2024

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

Προϊόντα και συστήματα ηλεκτρικών
και ψηφιακών κτιριακών υποδομών

#legrandImprovingLives

legrand®

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΙΣΧΥΟΣ

σ. 42
DPX^3
Αυτόματοι διακόπτες ισχύος

NEO
σ. 50
DMX^3
Αυτόματοι διακόπτες ισχύος

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΑΓΑΣ

σ. 72
TX^3
Αυτόματες ασφάλειες

σ. 76
Αυτόματοι διακόπτες διαρροής TX^3

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

σ. 94
Πίνακες χωνευτοί, Πίνακες εξωτερικοί

NEO
σ. 97
Πίνακες στεγανοί Plexo^3 και Plexo

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

σ. 140
Διαχείριση και μέτρηση ενέργειας

NEO
σ. 147
Προϊόντα για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

σ. 181
Μεταλλικά ερμάρια Atlantic IP 66 και πολυεστερικά ερμάρια Marina IP 66

NEO
σ. 182
Προσυναρμολογημένο και συναρμολογούμενο σασί για ερμάρια Atlantic, Marina

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

σ. 203
Το "έξυπνο" συνδεδεμένο σπίτι

NEO
σ. 218
"Εξυπνος" θερμοστάτης Smarther with Netatmo
"Εξυπνες" οθόνες με Wi-Fi

ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

σ. 266
Celiane

σ. 293
Valena Life
Valena Allure

ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ, ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

NEO
σ. 386
Plexo IP 55
Νέα στεγανή σειρά επίτοιχων και χωνευτών διακοπτών

σ. 393
Plexo IP 55
Πλήρης σειρά επίτοιχων και χωνευτών στεγανών διακοπτών

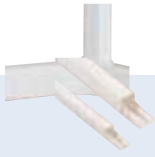
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

σ. 417
Kit θυροτηλεόρασης 2 καλωδίων

NEO
σ. 418
EASYKIT
Kit θυροτηλεόρασης DIY

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΧΩΡΟ

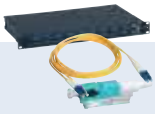
σ. 454
Mosaic
Μηχανισμοί, πλαίσια και βάσεις



σ. 475
DLP Σύστημα καναλιών, αυτοκόλλητα κανάλια

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

σ. 572
LCS^3
Χαλκός κατ. 8, κατ. 6$_A$, κατ. 6, κατ. 5e



σ. 578
LCS^3
οπτική ίνα

ΝΕΟ
σ. 55
DSX
Διακόπτες φορτίου
και μεταγωγής

σ. 59
Διακόπτες φορτίου και
ασφαλειοαποζεύκτες
ισχύος

σ. 62
MPX^3
Αυτόματοι διακόπτες
κινητήρων

σ. 63
Ρελέ ισχύος CTX^3
Ρελέ θερμικής
προστασίας RTX^3

σ. 79
Αντικεραυνικά

σ. 84
Χρονοδιακόπτες

σ. 86
CX^3 ρελέ ισχύος

σ. 90
Μηχανισμοί ράγας
για συνδεδεμένο
σπίτι

σ. 104
XL^3 S
Πίνακες
και ερμάρια

σ. 117
XL^3
Πίνακες
και ερμάρια

σ. 132
Κτένες γεφύρωσης
και ακραία καλύμματα

σ. 133
Διανομείς
ράγας

σ. 154
UPS
Μονοφασικά

σ. 159
UPS
Τριφασικά

σ. 167
Πρίζες φόρτισης
ηλεκτρικών
οχημάτων

ΝΕΟ

σ. 169
Σταθμοί φόρτισης
ηλεκτρικών
οχημάτων

σ. 185
Viking 3
Βιομηχανικές
κλέμμες ράγας

σ. 188
P17 Βιομηχανικές
πρίζες και φις

σ. 189
CAB3, Duplix
Σήμανση καλωδίων
Colring, Colson
Δεματικά καλωδίων

σ. 193
Lina 25
κανάλια διανομής
ερμαρίων

σ. 224
"Εξυπνα" προϊόντα
της Netatmo

σ. 231
MyHOME
Σύστημα αυτοματισμών
BUS/SCS

σ. 251
KNX
Λύσεις για την
κατοικία και το
ξενοδοχείο

ΝΕΟ

σ. 261
MyHOME, UX One
Λειτουργίες
ξενοδοχείου

σ. 313
Valena, Niloe,
Κουτιά
διακοπτών

σ. 326
Oteo, Forix
εξωτερικοί
διακόπτες

σ. 330
Living Now,
Livinglight

ΝΕΟ

σ. 371
Κουτιά για
ιταλικούς
διακόπτες,
Classia

σ. 393
Plexo IP 55 Artic,
Plexo IP 66
Συναρμολογούμενη
σειρά

σ. 395
Forix IP 44
επίτοιχης
τοποθέτησης
Κουτιά Plexo IP 55

σ. 399
Θερμοστάτες,
φωτισμός,
φόρτιση USB

σ. 402
Πολύπριζα
Φις

σ. 423
Μπουτονιέρες
θυροτηλεόρασης

σ. 431
Οθόνες
θυροτηλεόρασης

σ. 444
IP σύστημα

σ. 448
Κουδούνια
και μπουτόν

σ. 504
Κολώνες και mini
κολώνες αλουμινίου
Ενδοδαπέδια κουτιά

ΝΕΟ
σ. 526
INCARA™
Λύσεις για έπιπλα
γραφείου

σ. 545
Ανιχνευτές
Σύστημα διαχείρισης
φωτισμού KNX

ΝΕΟ
σ. 558
Φωτιστικά
ασφαλείας

ΝΕΟ
σ. 584
Linkeo C
σύστημα χαλκού

σ. 586
Linkeo
Πίνακες, ερμάρια
και εξαρτήματα

ΝΕΟ
σ. 589
Linkeo ερμάρια
DC 19'' για servers

σ. 590
LCS^3
PDUs

ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Οι λύσεις της Legrand για ενεργειακή απόδοση στα κτίρια

Οι σύγχρονες κτιριακές απαιτήσεις επικεντρώνονται σε λύσεις για μείωση του αποτυπώματος άνθρακα και αύξηση της ενεργειακής απόδοσης. Ο Όμιλος Legrand διαθέτει πλήθος λύσεων για οικιακές, κτιριακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις που εξασφαλίζουν βέλτιστες επιδόσεις και προσφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας.

ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS)

Τα UPS της Legrand, μονοφασικά και τριφασικά, χαρακτηρίζονται από υψηλές επιδόσεις και χαμηλή κατανάλωση. Η γκάμα αποτελείται από consumer, conventional και modular UPS και αποτελούν την άριστη επιλογή για όλες τις εγκαταστάσεις και όλες τις ανάγκες.

Βλέπε σ. 154 και ups.legrand.com

Σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων

Ο Όμιλος Legrand διαθέτει μία ευρεία γκάμα σταθμών φόρτισης AC και DC που είναι ιδανικοί για εταιρείες, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, βιομηχανία και εξωτερικούς ή στεγασμένους χώρους στάθμευσης και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για γρήγορη και ασφαλή φόρτιση όλων των τύπων ηλεκτρικών και plug-in υβριδικών οχημάτων.

Βλέπε σ. 164

Επικοινωνήστε μαζί μας

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ

CX³ EMS

Ένα απλοποιημένο σύστημα διαχείρισης ενέργειας με δυνατότητα απεικόνισης, μέτρησης και ελέγχου της εγκατάστασης τοπικά ή από απόσταση που ενσωματώνεται χωρίς αλλαγή στην καλωδίωση σε οποιαδήποτε εγκατάσταση, νέα ή υφιστάμενη, χάρη στο καινοτόμο σύστημα επικοινωνίας και την ευελιξία κατά την τοποθέτηση.

Βλέπε σ. 138

SMART ΕΛΕΓΧΟΣ

Διαχείριση Δωματίου Ξενοδοχείου

Η εξοικονόμηση της ενέργειας, καθώς και η άνεση κατά τη διαμονή του επισκέπτη είναι δύο παράγοντες πολύ σημαντικοί για κάθε ξενοδοχειακή επιχείρηση. Ο Όμιλος Legrand διαθέτει κατάλληλες και αξιόπιστες λύσεις για τον έλεγχο του δωματίου ξενοδοχείου που βελτιστοποιούν την εμπειρία του επισκέπτη και συμβάλλουν στη μείωση του λειτουργικού κόστους.

Βλέπε σ. 252

Θερμοστάτες Smarther & Smarther AC with Netatmo

Προσφέρουν τη δυνατότητα διαχείρισης της θερμοκρασίας του χώρου τοπικά ή από απόσταση με smartphone εξασφαλίζοντας μέγιστη εξοικονόμηση αλλά και άνεση.

Βλέπε σ. 220

Σύστημα Διαχείρισης Φωτισμού

Με μία πλούσια γκάμα αυτόνομων ανιχνευτών αλλά και ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης φωτισμού, η Legrand απαντά αποτελεσματικά στις απαιτήσεις για περιορισμό της ενεργειακής σπατάλης για το φωτισμό.

Βλέπε σ. 545

SMART HOME

Λύσεις που κάνουν τη ζωή καλύτερη

Με τα smart προϊόντα του Ομίλου Legrand ο έλεγχος του σπιτιού γίνεται απλά και εύκολα μέσω του smartphone από οπουδήποτε. Άνεση, ασφάλεια και εξοικονόμηση ενέργειας είναι τα βασικά οφέλη που απολαμβάνουν οι χρήστες στην καθημερινότητά τους.

3 ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ασφάλεια
- Άνεση
- Εξοικονόμηση ενέργειας

Home + Control Home + Security

ELIOT BY LEGRAND ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Το πρόγραμμα αυτό πιστοποιεί ότι τα συγκεκριμένα έξυπνα συνδεδεμένα προϊόντα προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα για τον εγκαταστάτη, το μελετητή και τον τελικό χρήστη, ότι το απόρρητο των δεδομένων είναι διασφαλισμένο και ότι όλα έχουν σχεδιαστεί για να κάνουν τη ζωή καλύτερη.

ΜΕ 2 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Με την εφαρμογή **Home + Control** ο χρήστης μπορεί να διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες άνεσης και εξοικονόμησης ενέργειας. Με την εφαρμογή **Home + Security** ο χρήστης μπορεί να διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες ασφάλειας.

ΠΛΗΘΟΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

Έλεγχος φωτισμού, ρολών, ηλεκτρικών συσκευών, θέρμανσης, θερμοσίφωνα, δημιουργία σεναρίων, έλεγχος εισόδου και επίβλεψη χώρου, φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων, κ.ά.

EMDX³ with Netatmo και CX³ with Netatmo, smart μηχανισμοί ράγας για τον ηλεκτρικό πίνακα

Βλέπε σ. 90

Σταθμοί φόρτισης Green'UP One και CX³ with Netatmo συνδεδεμένη ξηρή επαφή

Βλέπε σ. 172

Smart διακόπτες Celiane και Valena Life/Allure with Netatmo

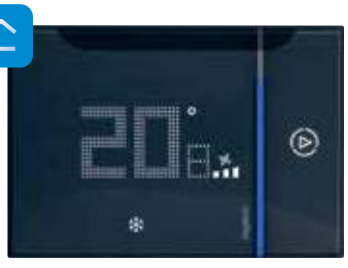
Βλέπε σ. 203

Smart σύστημα ελέγχου εισόδου με Classe 300EOS with Netatmo

Βλέπε σ. 218

Smart διακόπτες Living Now και Livinglight with Netatmo

Βλέπε σ. 203



Smart θερμοστάτες Smarther και Smarther AC with Netatmo

Βλέπε σ. 220 - 221

Smart ποϊόντα security Netatmo

Βλέπε σ. 222

A

Αισθητήρες θερμοκρασίας 247
Αισθητήρες πόρτας Netatmo 224
Ακροδέκτες μύτης Starfix 191
Αμπερόμετρα
Ράγας 145
Χωνευτής τοποθέτησης 145
Αναλογικό σύστημα 4+N 435
Αναλυτές ενέργειας EMDX³ 143
Ανεμιστήρες Linkeo 587, 589
Ανεμόμετρο Netatmo 227
Ανιχνευτής καπνού Netatmo 225
Ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα Netatmo 225
Ανιχνευτές κίνησης
Αυτόνομοι διαχ. φωτισμού 545
Celiane 279
Living Now 333
Livinglight 350
Mosaic 455
Niloe 319
Plexo IP 55 ..... 386, 389
Valena 314
Valena Life/Allure 305
MyHOME 234
Ανταλλακτικά πηνία CTX³ 67
Αντάπτορες USB 399
Αντάπτορας Hub USB 399
Αντικεραυνικά 79
Αντικεραυνικά DC 81
Αντισταθμιστής 279, 304, 456
Αντιστάσεις ταυτοποίησης
MyHOME 249
Εγκατάστασης 2 καλωδίων 435
Αρίθμηση - Σήμανση
Για βιομηχανικές κλέμμες Viking 189
Duplix για καλώδια μεγ. διατομών 190
CAB 3 για καλώδια και κλέμμες 190
Ασφαλειοαποζεύκτες
Για κυλινδρικές ασφάλειες 78
Ισχύος 59
DC 147
Αυτοκόλλητες ταινίες 214
Αυτόματες ασφάλειες
TX³ 72
DX³ 74
DC 147
Αυτοματισμοί σπιτιού
Συνδεδεμένο σπίτι with Netatmo 203
MyHOME 231
KNX 251
Αυτόματοι διακόπτες διαρροής
TX³ 76
DX³ 77
Αυτόματοι διακόπτες ισχύος DMX³ 50
Αυτόματοι διακόπτες ισχύος κλειστού τύπου
DPX³ 160 42
DPX³ 250 44
DPX³ 250 με πολυόργανο 45
DPX³ 630 46
DPX³ 1600 48
Ηλεκτρικά βοηθητικά εξαρτήματα 49
Τροφοδοσία και επίβλεψη 50
Αυτόματοι διακόπτες κινητήρων 62
Αυτόματοι κλιμακοστασίου ράγας 87

B

Βαλβίδες καλοριφέρ Netatmo 226
Βάσεις στήριξης
Batibox 287
Celiane 287
Classia 376
Livinglight 358, 359
Living Now 339
Mosaic 467
Βασικό kit εγκατάστασης
Σε μορφή διακόπτη
Celiane with Netatmo 203
Living Now with Netatmo 203
Livinglight with Netatmo 203
Valena Life/Allure with Netatmo 203
Για ηλεκτρικό πίνακα
EDMX³ with Netatmo 203
Gateway πρίζας 203
Βιομηχανικές πρίζες P 17 Tempra 188
Βολτόμετρα χωνευτής τοποθέτησης 145
Βροχόμετρο Netatmo 227

Δ

Δεματικά
Για εξωτ. εγκατάσταση Colson 192
Για εσωτ. εγκατάσταση Colring 192
Διακόπτες
Celiane 278
Celiane with Netatmo 204
Classia 373
Forix IP 20 327
Forix IP 44 395
Livinglight 348
Livinglight with Netatmo 204
Living Now 330
Living Now with Netatmo 204
Mosaic 454
Niloe 319
Oteo 326
Oteo στενού πλήκτρου 326
Plexo IP 55 386
Plexo IP 66 394
Plexo with Netatmo 204
Valena 313
Valena Life/Allure 303
Valena Life/Allure with Netatmo 204
Διακόπτες ανέπαφοι
Celiane 278
Valena Life 303
Mosaic 459
Διακόπτες αντιμικροβιακοί
Mosaic 459
Plexo IP 55 λευκό Artic 393
Διακόπτες για ρύθμιση χρωμάτων ασύρματοι 208
Διακόπτες δωματίου ξενοδοχείου
Celiane 284
Classia 375
Livinglight 357
Livinglight SCS 258
Living Now 338
Mosaic 465
Niloe 320
Valena 316
Valena Life/Allure 307
Valena Life/Allure SCS 257
UX διακόπτες αφής 255
Διακόπτες ρολών
Celiane 281
Celiane with Netatmo 210
Classia 375
Livinglight 350
Livinglight with Netatmo 210
Living Now 331
Living Now with Netatmo 210
Mosaic 458
Niloe 320
Oteo 326
Valena 314
Valena Life/Allure 306
Valena Life/Allure with Netatmo 210
Διακόπτες ρολών στεγανοί Plexo 389
Διακόπτες στεγανοί χωνευτοί
Πλαίσια για μηχανισμούς Celiane 285
Πλαίσια για μηχανισμούς Classia 380
Πλαίσια για μηχανισμούς Livinglight 362
Πλαίσιο για μηχανισμούς Mosaic 468
Πλαίσιο για μηχανισμούς Niloe 322
Πλαίσιο για μηχανισμούς Valena 316
Πλαίσιο για μηχανισμούς Valena Life 297
Πλακίδια για μηχανισμούς Celiane 285
Plexo IP 55 πλήρες 387, 393
Διακόπτες στεγανοί επίτοιχοι
Plexo IP 66 συναρμολογούμενο 394
Plexo IP 55 λευκό Artic 393
Plexo IP 55 πλήρες 386, 393
Plexo IP 55 συναρμολογούμενο 388
Forix IP 44 πλήρες 395
Διακόπτες φορτίου
Vistop 32 -160 A 58
DPX-IS 250 - 630 A 58
Διακόπτης φορτίου & μεταγωγής DSX 55
Διακόπτης-φωτιστικό με LED
Celiane 280
Livinglight 354, 357
Living Now 333
Διακόπτες-σποτ
Celiane 280
Livinglight 354
Διακόπτες με φωτοκύτταρο
Φωτοδιακόπτης ράγας 88
Διανομείς
Ράγας 40 - 160 A 133
Μονοπολικά μπλοκ 125 - 250 A 133
Ισχύος 125 - 400 A 134
Μπάρες χαλκού & στηρίγματα XL³ 135
Διαχείριση ρολών MyHOME 236

Διαχείριση ρολών With Netatmo 210
Διαχείριση θερμοκρασίας MyHOME 247
Διαχείριση ενέργειας MyHOME 248
Διαχείριση φωτισμού
Αυτόνομοι ανιχνευτές 1 εξόδου 545
MyHOME 232
Mosaic BUS/KNX 550
Χειριστήρια ταυτοποίησης 548
Διαχωριστές φορτίου 89
Δομημένη καλωδίωση
Διαχείριση καλωδίων 588
Ερμάρια Linkeo 19''& 10'' 586
Ερμάρια Linkeo DC 19'' 589
Καλώδια μικτονόμησης χαλκού ... 575,585
Καλώδια μικτονόμησης οπτικής ίνας .. 580
Μετώπες (patch panels) οπτικής ίνας ... 578
Μετώπες (patch panels) χαλκού.. 572,584
Οπτική ίνα- πρίζες Mosaic 577
Πρίζες πληροφορικής 581

E

Εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών 147
Έλεγχος εισόδου
Smart κάμερες Netatmo 224
Μπουτονιέρες 424
Οθόνες θυροτηλεόρασης 431
Θυροτηλέφωνα 433
Kit θυροτηλεόρασης 417
Kit θυροτηλεόρασης DIY 418
Kit θυροτηλεφώνων 421
Σύστημα IP 444
Έλεγχος ρολών
Συνδεδεμένος μικροδιακόπτης ρολών 210
Συνδεδεμένος μικροδιακόπτης γκαραζόπορτας 210
Celiane 281
Celiane with Netatmo 210
Classia 375
Livinglight 350
Livinglight with Netatmo 210
Living Now 331
Living Now with Netatmo 210
Mosaic 458
Niloe 320
Oteo 326
Valena 314
Valena Life/Allure 306
Valena Life/Allure with Netatmo 210
Έλεγχος φωτισμού
Συνδεδεμένοι μικροδιακόπτες φωτισμού 206
Celiane 278
Celiane with Netatmo 204
Classia 373
Forix IP 20 327
Forix IP 44 395
Livinglight 348
Livinglight with Netatmo 204
Living Now 330
Living Now with Netatmo 204
Mosaic 458
Niloe 319
Oteo 326
Plexo IP 55 386
Plexo with Netatmo 204
Valena 314
Valena Life/Allure 306
Valena Life/Allure with Netatmo 204
Ενδεικτικά
Livinglight 355
Mosaic 465
Ενδεικτικές λυχνίες ράγας 83
Ενδοδαπέδια κουτιά
Με πλαίσιο 514
Χωρίς πλαίσιο 515
Στρογγυλά 519
Χωνευτά για ενδοδαπέδια 518
"Χαμηλού" ύψους 518
Basic 519
Πλαστικά 3 στοιχείων 519
IP 44 520
IP 66 520
Pop-up δαπέδου 521
Εξαρτήματα
Για βιομηχανικές κλέμμες 190
Για βιομηχανικά ερμάρια 183
Για ερμάρια Linkeo 587
Για εγκαταστάσεις 2 καλωδίων 434
Για πίνακες Linkeo 587
Για σύστημα MyHOME 249
Ράγας 95
Livinglight 356
Mosaic 465
Niloe 321
Valena 316
Valena Life/Allure 311
Viking 3 186
Εξωτερικοί διακόπτες
Oteo 326
Forix IP 20 327
Ερμάρια και εξαρτήματα
Atlantic 181
Marina 181
XL³ 160 117
XL³ 400 120
XL³ 800 124
XL³ 4000 128
XL³ S 160 104
XL³ S 630 108

Θ

Θερμοστάτες
Επίτοιχος 397
Celiane 281
Classia 375
Livinglight 351
Living Now 332
Mosaic 458
Netatmo 226
Smarther with Netatmo 220, 398
Smarther AC with Netatmo 221, 398
Valena 314
Valena Life/Allure 306
Θερμοστάτες BUS/SCS 247
Θερμοστάτες BUS/KNX 251
Θυροτηλεοράσεις 430
Θυροτηλέφωνα 430

K

Καλώδια μικτονόμησης
οπτικής ίνας 550
χαλκού 575, 585
Καλώδιο USB 3 σε 1 399
Κάμερες
Smart κάμερες εσωτ. χώρου 224
Smart κάμερες εξωτ. χώρου 224
Smart κάμερες εξωτ. χώρου με σειρήνα 224
Κανάλια
Αυτοκόλλητα mini κανάλια 502
Επιδαπέδια 502
DiPac κανάλια διανομής 501
Lina για πίνακες και ερμάρια 193
Κανάλια DLP
DLP-S Snap-on 475
DLP-S Snap-on αλουμινίου 489
DLP Ειδικών εφαρμογών 491
Mini 496
Monobloc 480
Τμηματικής συναρμολόγησης 485
Κολώνες & mini κολώνες αλουμινίου 504
Κλέμμες
Ουδετέρου & γείωσης για πίνακες 95
Κυπαρισσάκι 397
Nylbloc πολυφώτου 397
Κλέμμες βιομηχανικές Viking
Κλέμμες 184
Εξαρτήματα κλεμμών 186
Κολλάρα
Για εξωτ. εγκατάσταση Colson 192
Για εσωτ. εγκατάσταση Colring 192
Κολώνες αλουμινίου
Mini κολώνες αλουμινίου snap-on 504
Κολώνες αλουμινίου snap-on 505
Mini κολώνες Universal 507
Κολώνες Universal 507
Κολώνες mini Compact 508
Κονέκτορες
Οπτικής ίνας LCS³ 579
Χαλκού LCS³ 573
Χαλκού Linkeo C 584
Κουδούνια
Ασύρματα και επίτοιχα 448
Ράγας 89
Celiane 283
Classia 375
Livinglight 350
Living Now 336
Κουτιά για χωνευτή τοποθέτηση
Για τοίχο οκτάγωνα 324
Batibox για γυψοσανίδα 325
Batibox για τοίχο 324
Batibox για τοίχο και γυψοσανίδα 325
Bticino για τοίχο και γυψοσανίδα 371

Κουτιά στεγανά Plexo 396
Κτένες γεφύρωσης 73
Κυλινδρικές ασφάλειες..... 78

Λ

Λαμπάκι νυκτός πρίζας..... 399
Λυχνίες
Ράγας..... 83
Celiane..... 285
Forix IP 2X 327
Forix IP 44 395
Livinglight..... 355
Living Now 337
Mosaic 455
Niloe..... 321
Oteo 327
Plexo IP 55 389
Valena 316
Valena Life/Allure 311

Μ

Μετασχηματιστές ράγας 89
Μετεωρολογικός σταθμός Netatmo..... 227
Μετρητές ενέργειας EMDX^3..... 142
Μετρητές ενέργειας συνδεδεμένοι..... 91
Μετώπες για DPX^3..... 116
Μετώπες για DPX-IS 116
Μετώπες (patch panels) οπτικής ίνας 578
Μετώπες (patch panels) χαλκού 572, 584
Μετώπες διέλευσης καλωδίων..... 588
Μηχανισμοί ράγας για
συνδεδεμένο σπίτι 90
Μικροαυτόματοι διακόπτες ανίχνευσης
τόξου DX^3 Stop Arc..... 82
Μονάδα ελέγχου/θυρωρείο IP 446
Μονάδα ποιότητας αέρα Netatmo 227
Μονοφασικά UPS..... 154
Μπάρες διανομής HX^3..... 74
Μπλοκ οπτικών ινών 578
Μπουτόν
Κουδουνιού 449
Ράγας 83
Celiane..... 278
Classia 373
Forix IP 20 283
Livinglight..... 348-350
Living Now 330-331
Mosaic 454
Niloe..... 319
Oteo 326
Oteo στενού πλήκτρου 326
Valena 313
Valena Life/Allure 303
Μπουτόν στεγανά
Forix IP 44 395
Plexo IP 55 πλήρες επίτοιχο 386, 393
Plexo IP 55 πλήρες χωνευτό 387, 393
Plexo IP 55 συναρμολογούμενο 388
Plexo IP 55 λευκό Artic 393
Plexo IP 66 συναρμολογούμενο..... 394
Μπουτονιέρες εισόδου
IP..... 444
Sfera New..... 424
Sfera Robur..... 426
Linea 3000 429
Linea 100 429
Μπρελόκ-τηλεχειριστήριο 4 σεναρίων 215

Ξ

Ξενοδοχείου, λειτουργίες BUS/SCS
Ux διακόπτες αφής..... 255
Valena Life/Allure 257
Livinglight..... 258
Ξενοδοχείου, λειτουργίες συμβατικές
Celiane..... 284
Classia 375
Livinglight..... 357
Living Now 338
Valena 316
Valena Life/Allure 307
Ξενοδοχείου, λειτουργίες Smart Hotel
Ux One..... 261

Ο

Οθόνες Αφής
HOMETOUCH 7'' 231
Οθόνες θυροτηλεόρασης
Classe 300 με WiFi 431
Classe 300EOS with Netatmo 431
Classe 100..... 432
IP..... 445
Όργανα μετρήσεων
Αναλυτές ενέργειας 143
Μετρητές ενέργειας..... 142

Π

Πένσες
Για ακροδέκτες μύτης Starfix 191
Για κανάλι Lina 193
Για κολλάρα Colring 192
Για κολλάρα Colson 192
Πίνακες
Nedbox 94
Practibox^3 χωνευτοί..... 95
Practibox S επίτοιχοι..... 96
Practibox S χωνευτοί..... 94
Practibox S Multimedia..... 100
Plexo^3 στεγανοί 97
Plexo στεγανοί 98
Διανομής XL^3 125..... 96
Διανομής XL^3 160 117
Διανομής XL^3 400 120
Διανομής XL^3 S 160..... 104
Διανομής XL^3 S 630 108
Linkeo 19''..... 587
Linkeo 10'' 587
Linkeo DC..... 589
Πίνακας επιλογής αντικεραυνικών 81
Πίνακες επιλογής ανιχνευτών
Ανιχνευτές χωρίς φυσικό φωτισμό 544
Ανιχνευτές με φυσικό φωτισμό 546
Πίνακες επιλογής διακοπτικού
Κουτιά διακοπτικού υλικού 323
Celiane κουτιά και βάσεις 276
Celiane μηχανισμοί & πλακίδια 266-271
Celiane πλαίσια 272-273
Celiane ειδικά πλαίσια 274-275
Celiane MyHOME μηχανισμοί
& πλακίδια 238-239
Classia κουτιά και βάσεις 376
Classia πλαίσια 377-378
Livinglight κουτιά και βάσεις..... 358
Livinglight Air κουτιά και βάσεις..... 359
Livinglight άλλοι τύποι
εγκατάστασης..... 360
Livinglight άλλοι τύποι εγκατάστασης
ιταλικού τύπου 362
Livinglight εγκατάσταση σε πλαίσια
αξονικής απόστασης 71 mm..... 363
Livinglight πλαίσια..... 364-365
Livinglight πλαίσια αξονικής
απόστασης 71 mm 368-369
Livinglight Air πλαίσια..... 367
Livinglight International πλαίσια..... 366
Livinglight MyHOME πλακίδια 246
Living Now κουτιά & βάσεις..... 340
Living Now πλαίσια 344
Living Now MyHOME πλακίδια..... 244-245
Living Now with Netatmo πλακίδια216-217
Mosaic κουτιά, βάσεις, πλαίσια..... 470-471
Valena πλαίσια 317
Valena Life MyHOME μηχανισμοί
& πλακίδια..... 240-241
Valena Life μηχανισμοί & πλακίδια..... 293-296
Valena Life πλαίσια..... 297
Valena Allure MyHOME μηχανισμοί
& πλακίδια..... 242-243
Valena Allure μηχανισμοί
& πλακίδια..... 298-301
Valena Allure πλαίσια..... 302
Πίνακες επιλογής Green'up πριζών
και σταθμών φόρτισης..... 164
Πίνακες επιλογής DLP
DLP-S Snap-on 474
DLP-S Snap-on αλουμινίου 488
DLP Ειδικών εφαρμογών..... 488
Mini 494
Monobloc 478
Τμηματικής συναρμολόγησης 478
DiPac..... 501
Πίνακες επιλογής εξαρτημάτων
μπουτονιερών
Sfera New..... 424
Sfera Robur..... 426
Πίνακας επιλογής μονοφασικών UPS 152
Πίνακας επιλογής προϊόντων συνδεδεμένου
σπιτιού..... 198-202

Πίνακες επιλογής μπουτονιερών και θυροτηλεοράσεων συστήματος IP ... 443-444
Πίνακες επιλογής στήριξης μηχανισμών σε XL³ 4000 ... 128
Πίνακες επιλογής υλικών μικτονόμησης LCS³ ... 570
Πίνακες επιλογής Viking 3 ... 184
Πίνακες φορτίου MyHOME ... 237
Πλαίσια
Celiane ... 272
Classia ... 377
Livinglight Air ... 367
Livinglight International ... 366
Livinglight ... 364
Living Now ... 344
Mosaic ... 468
Niloe ... 322
Valena ... 317
Valena Life ... 297
Valena Allure ... 302
Πλακίδια
Celiane ... 266
Celiane MyHOME ... 239
Livinglight MyHOME ... 246
Living Now MyHOME ... 204-205
Living Now with Netatmo ... 216
Valena Life ... 293
Valena Life MyHOME ... 240
Valena Allure ... 298
Valena Allure MyHOME ... 242
Πολύπριζα
Corner ... 407
Premium ... 405
Standard ... 409
Πολύπριζα πρίζας ... 410
Πολύπριζα
Με προέκταση ... 405
Με προστατευτικό υπέρτασης ... 406
Με Safe Control ... 406
Με USB φόρτισης ... 406
Πύργος ... 407
Πρίζες ξυριστικής μηχανής
Celiane ... 284
Classia ... 375
Livinglight ... 357
Living Now ... 338
Mosaic ... 465
Πρίζες ειδικής χρήσης έγχρωμες
Mosaic ... 460
Valena ... 315
Valena Life/Allure ... 308
Πρίζες ειδικές για DLP ... 460
Πρίζες ηχείων
Celiane ... 283
Livinglight ... 353
Living Now ... 335
Mosaic ... 464
Niloe ... 321
Oteo ... 327
Valena ... 316
Valena Life/Allure ... 310
Πρίζες οπτικών ινών Mosaic ... 463
Πρίζες πληροφορικής RJ 45
Celiane ... 282
Classia ... 374
Livinglight ... 352
Living Now ... 335
Mosaic ... 462
Niloe ... 321
Oteo ... 327
Valena ... 316
Valena Life/Allure ... 309
Πρίζες πληροφορικής USB
Celiane ... 282
Livinglight ... 352
Living Now ... 335
Mosaic ... 463
Valena Life/Allure ... 310
Πρίζες ρεύματος
Πρίζα ρεύματος φορητή with Netatmo ... 212
Σούκο ράγας ... 89
Celiane ... 288
Classia ... 374
Forix IP 2X ... 327
Livinglight ... 352
Living Now ... 334
Mosaic ... 460
Niloe ... 321
Oteo ... 327
Valena ... 315
Valena Life/Allure ... 308
Πρίζες ρεύματος στεγανές
Plexo IP 55 πλήρης επίτοιχο ... 386, 393
Plexo IP 55 πλήρης χωνευτό ... 387, 393
Plexo IP 55 συναρμολογούμενο ... 390
Plexo IP 55 λευκό Artic ... 393
Plexo IP 66 συναρμολογούμενο ... 394
Forix IP 44 πλήρες ... 395
Πρίζες τηλεόρασης
Celiane ... 283
Classia ... 374
Livinglight ... 353
Living Now ... 335
Mosaic ... 464
Niloe ... 321
Oteo ... 327
Valena ... 315
Valena Life/Allure ... 309
Πρίζες τηλεφώνου
Celiane ... 282
Classia ... 374
Livinglight ... 353
Living Now ... 335
Mosaic ... 464
Niloe ... 321
Oteo ... 327
Valena ... 315
Valena Life/Allure ... 309
Πρίζες φόρτισης USB
Celiane ... 282
Classia ... 374
Livinglight ... 352
Living Now ... 334
Mosaic ... 461
Niloe ... 321
Valena ... 315
Valena Life/Allure ... 307
Πρίζα φόρτισης για ηλεκτρ. αυτοκίνητα ... 167
Προϊόντα τηλεόρασης ... 399
Προστατευτικά υπέρτασης Mosaic ... 465

P

Ραγοδιακόπτες ... 82
Ραγοδιακόπτες DC ... 147
Ρελέ
Ισχύος CX³ ... 86
Ισχύος CTX³ mini ... 63
Ισχύος CTX³ ... 64
Ισχύος RTX³ ... 66
Θερμικής προστασίας RTX³ mini ... 66
Χρονικής καθυστέρησης ... 87
Ρελέ ελέγχου MyHOME ... 235
Ρυθμιστές έντασης φωτισμού
Ράγας ... 88
Celiane ... 279
Classia ... 373
Livinglight ... 351
Living Now ... 332
Mosaic ... 456
Niloe ... 320
Oteo ... 326
Valena ... 314
Valena Life/Allure ... 304

Σ

Σασί για συναρμολόγηση για ερμάρια Marina και Atlantic ... 183
Σασί προσυναρμολογημένο για ερμάρια Marina και Atlantic ... 182
Σειρήνα Netatmo ... 225
Σήμανση CAB 3 ... 189
Σήμανση Duplix ... 190
Σταθμοί φόρτισης Green'up ... 169
Σταθμοί φόρτισης Green'up One ... 172
Στεγανοί διακόπτες χωνευτοί
Πλαίσια για μηχανισμούς Celiane ... 285
Πλαίσια για μηχανισμούς Classia ... 380
Πλαίσια για μηχανισμούς Livinglight ... 362
Πλαίσιο για μηχανισμούς Mosaic ... 468
Πλαίσιο για μηχανισμούς Niloe ... 322
Πλαίσιο για μηχανισμούς Valena ... 316
Πλαίσιο για μηχανισμούς Valena Life ... 297
Πλακίδια για μηχανισμούς Celiane ... 285
Plexo IP 55 πλήρες ... 387, 393
Στεγανοί διακόπτες επίτοιχοι
Plexo IP 66 συναρμολογούμενο ... 394
Plexo IP 55 λευκό Artic ... 393
Plexo IP 55 πλήρες ... 386, 393
Plexo IP 55 συναρμολογούμενο ... 388
Forix IP 44 πλήρες ... 395
Στυπιοθλήπτες
Για πίνακες Plexo ... 98
Πλαστικοί PG/ISO ... 187
Συνδεδεμένο σπίτι ... 203
Σύνδεσμοι γείωσης ... 397

Συρτάρι οπτικών ινών LCS³ 578
Σύστημα διαχείρ. ενέργειας EMS CX³ 140
Συστήματα UPS..... 150

T

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ράγας 86
Τηλεχειριστήριο-μπρελόκ 4 σεναρίων..... 215
Τριφασικά UPS..... 159
Τροφοδοτικά ράγας 89
Τρυπάνια για γυψοσανίδα 325

Φ

Φις
Διπολικά 411
Σούκο 411
Σούκο καουτσούκ 411
Φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων
Πρίζες Green 'Up Access..... 167
Πρίζες Plexo IP 55 EVE..... 167
Σταθμοί Green 'Up Premium..... 169
Σταθμοί Green 'Up One..... 172
Φορτιστές USB 399
Φωτισμός
Αυτόματος έλεγχος φωτισμού γραφείου 545
Φωτιστικά
Celiane..... 280
Livinglight..... 354
Living Now 333
Φωτιστικά ασφαλείας επίτοιχα LED
Στεγανά B65LED 563
G5LED 562
L31LED 562
UONE 561
X-light 360..... 558
X-light 180..... 559
Φωτιστικά ασφαλείας χωνευτά
Celiane..... 280
Classia 375
Livinglight 354
Living Now 333
Mosaic 458
Valena Life..... 307
Φωτιστικά όδευσης και ασφαλείας
Celiane 280
Livinglight..... 354
Φωτιστικά νυκτός
Πρίζας..... 399
Celiane..... 280
Valena 316
Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις 147

X

Χειριστήρια ταυτοποίησης 548
Χρονοδιακόπτες
Αναλογικοί 84
Ψηφιακοί..... 84
Πολυλειτουργικοί με Bluetooth 85
Επίτοιχοι 397
Celiane..... 278
Mosaic 458
Valena Life/Allure 303

A

Atlantic..... 181

B

B65LED 563
Batibox 324
BUS/KNX σύστημα
για την κατοικία 251
για το κτίριο 550-553
BUS/SCS σύστημα
για την κατοικία 231
για το ξενοδοχείο 254-259

C

CAB 3 189
Celiane 264
Classe 100
Οθόνη με Wi-Fi..... 219, 432
Οθόνες απλές 432
Θυροτηλέφωνα 433
Classe 300 με Wi-Fi 218, 431
Classe 300EOS with Netatmo..... 218, 431
Classia..... 372
Colring 192
Colson 192
Compact mini κολώνες..... 508
CX³.....86
CX³ EMS 140
CX³ with Netatmo 90, 206
CTX³ 64-65
CTX³ mini.....63

D

Daker DK Plus..... 159
DiPac..... 507
DLP..... 472
DMX³ 50
DPX³..... 42
DPX-IS 58
DSX 55
Duplix 190
DX³ 374
DX³ Stop Arc 82

E

EASYKIT with Netatmo με Wi-Fi..... 219, 419
EASYKIT Standard 418
EMDX³ μετρητές ενέργειας..... 142
EMDX³ αναλυτές ενέργειας 143
EMDX³ with Netatmo..... 90, 203
EMS CX³..... 140

F

Forix IP 2X 327
Forix IP 44 395

G

Gateway πρίζας 203
Green'up Access..... 167
Green'up One..... 172
Green'up Premium..... 109
G5LED 562

I

InCara
InCara Disq 60..... 526
InCara Disq 80..... 527
InCara Disq'In..... 530
InCara Pop-up 530
InCara Multilink..... 533
InCara Flip-up..... 533
InCara Top Access 536
InCara Tower 60 536
InCaraTower 120 536
InCara Electr'On 538
On Desk..... 539
InCara Link'On..... 540
InCara Vertebra..... 541
IP σύστημα ελέγχου εισόδου
Μπουτονιέρες 444
Θυροτηλεοράσεις 445
Μονάδα ελέγχου/θυρωρείο 446
Εξαρτήματα..... 446

K

Keor
Keor Compact 161
Keor LP..... 158
Keor multiplug 154
Keor S..... 158
Keor SP..... 155
Keor SPE έκδοση tower..... 156

Keor SPE RT έκδοση rack 157
Keor PDU 158
Kit θυροτηλεόρασεων
Συστήματος 417
Συστήματος με Wi-Fi 219, 417
Kit θυροτηλεόρασεων DIY 418
Kit θυροτηλεόρασεων DIY με Wi-Fi ... 219, 419
Kit θυροτηλεφώνων 421
Kit κουδουνιών 448
Kit Green'up Access 167
KNX/BUS σύστημα για την κατοικία 251
KNX/BUS σύστημα για το κτίριο 550-553

L

L31^{LED} 562
LCS^3
Χαλκού 572
Οπτικής ίνας 578
Lina 25 193
Linea 3000 429
Linea 100 429
Linkeo C 496
Livinglight 346
Living Now 328

M

Marina 181
Mosaic 452
MyHOME 228
MPX αυτόματοι διακόπτες κινητήρων 62

N

Nedbox χωνευτοί 94
Netatmo with, συνδεδεμένο σπίτι 196
Netatmo with, Smarther 220
Netatmo with, Smarther AC 221
Netatmo προϊόντα .....
Smart ανεμόμετρο 227
Smart ανιχνευτής καπνού 225
Smart ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα 225
Smart αισθητήρες πόρτας/παραθύρου 224
Smart βαλβίδες καλοριφέρ 226
Smart βροχόμετρο 227
Smart θερμοστάτης 226
Smart κάμερες 224
Smart μετεωρολογικος σταθμός 227
Smart μονάδα εσωτ. χώρου 227
Smart μονάδα ποιότητας αέρα 227
Smart σειρήνα 225
Smart controller AC κλιματιστικού 226
Niloe 318
Nylbloc 397

O

Oteo 326
Oteo στενού πλήκτρου 326

P

P 17 Tempra 188
PDU 590
Plexo IP 55 πλήρες επίτοιχο 386, 393
Plexo IP 55 πλήρες χωνευτό 387, 393
Plexo IP 55 συναρμολογούμενο 388
Plexo IP 55 λευκό Artic 393
Plexo IP 66 συναρμολογούμενο 394
Plexo κουτιά 396
Plexo^3 πίνακες στεγανοί 97
Plexo πίνακες στεγανοί 98
PoE Ethernet Switch 101
PoE Wi-Fi Access Point 101
Pop-up κουτιά δαπέδου 521
Practibox^3 95
Practibox S
Επίτοιχοι 96
Χωνευτοί 94
Practibox S Multimedia 100

R

RJ 45 πρίζες
Celiane 282
Classia 374
Livinglight 352
Living Now 335
Mosaic 462
Niloe 321
Oteo 327
Valena 316
Valena Life/Allure 309
RTX^3 66-67
RTX^3 mini 63

S

Server προγραμματισμού MyHOME 231
Starfix 191
Sfera New 424
Sfera Robur 426
Smart Hotel με UX One 261
Smarther with Netatmo 220
Smarther AC with Netatmo 221
Sprint Base 433
SPX 59

T

TX^3 72

U

Universal κολώνες & mini κολώνες 504
UONE 561
UPS
Daker DK Plus 159
Keor Compact 161
Keor LP 158
Keor multiplug 154
Keor S 158
Keor SP 155
Keor SPE έκδοση tower 156
Keor SPE RT έκδοση rack 157
Keor PDU 158
UX 255
UX One 261

V

Valena 312
Valena Life/ Allure 288
Viking 3 185
Vistop 58

X

XL^3 ..... 96, 117-130
XL^3 S 104
X-light 360 558
X-light 180 559

Ευρετήριο κωδικών

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 010 00		
0 013 56	96	10
0 013 57	96	10
0 013 59	96	10
0 014 41	94	1
0 014 42	94	1
0 014 43	94	1
0 014 44	94	1
0 014 51	94	1
0 014 52	94	1
0 014 53	94	1
0 014 54	94	1
0 014 90	94	1
0 014 91	94	1
0 016 60	95,96	20
0 016 62	95,96	10
0 016 64	95,96	10
0 016 65	119,120	10
0 019 17	97	1
0 019 18	97	1
0 019 55	97	1
0 019 56	99	1
0 019 57	99	1
0 019 61	99	20
0 019 66	95,97	1
0 019 67	97	1
0 019 68	97	1
0 019 69	97,99	1
0 026 54	552	1
0 026 65	552	1
0 026 68	552	1
0 026 71	88	1
0 026 72	552	1
0 026 73	552	1
0 026 74	552	1
0 026 76	552	1
0 026 78	552	1
0 026 79	552	1
0 026 80	552	1
0 026 86	552	1
0 026 87	552	1
0 026 92	553	1
0 026 93	553	1
0 026 99	552	1
0 029 00	251	1
0 029 01	251	1
0 035 06	553	1
0 035 07	553	1
0 035 15	456	1
0 035 45	553	1
0 035 46	553	1
0 036 71	88	1
0 037 01	87	1
0 038 02	261	1
0 039 01	558	1
0 039 51	79	1
0 039 53	79	1
0 039 54	79	1
0 041 01	89	10
0 041 07	89	10
0 041 10	89	5
0 041 11	89	5
0 041 13	89	10
0 042 85	89	10
0 046 00	145	1
0 046 02	145	1
0 046 10	145	2
0 046 13	145	2
0 046 15	145	2
0 046 17	145	2
0 046 18	145	2
0 046 20	145	2
0 046 21	145	2
0 046 22	145	2
0 046 24	145	2
0 046 25	145	2
0 046 50	145	1
0 046 52	145	1
0 046 53	145	1
0 046 63	145	1
0 046 66	145	2
0 046 70	142	1
0 046 89	141	1
0 046 94	145	1
0 047 04	87	10
0 047 40	87	1
0 047 41	87	1
0 047 42	87	1
0 047 43	87	1
0 048 11	95	5
0 048 19	119,123	10
0 048 30	95	10
0 048 32	95	10
0 048 34	95	10
0 048 35	95	10
0 048 38	95	10
0 048 40	95	10
0 048 42	95	10
0 048 44	95	10
0 048 45	95	10
0 048 67	133	1
0 048 68	133	1
0 048 71	133,148	4
0 048 73	133,148	4
0 048 83	133,148	4
0 049 99	73	10
0 050 00		
0 057 90	78	10
0 058 06	78	10
0 058 08	78	10
0 058 14	78	10
0 058 15	78	10
0 058 24	78	10
0 058 34	78	3
0 058 35	78	3
0 058 36	78	3
0 058 38	78	3
0 058 48	78	2
0 097 99	118,120	10
0 100 00		
0 104 27	484	12
0 104 32	485	12
0 104 33	485	8
0 104 53	486	8
0 104 61	480	24
0 104 62	480	20
0 104 63	481	20
0 104 64	482	16
0 104 72	485	48
0 104 73	485,486	36
0 105 20	485,486	20
0 105 21	485,486	24
0 105 22	485,486	20
0 105 24	485,486	8
0 105 26	486	8
0 105 80	482,481	24
0 105 82	480,482	24
0 105 83	485,486	48
0 105 84	480,481	16
0 106 01	480,481	10
0 106 02	480,482	10
0 106 03	485,486	10
0 106 06	484,485	5
0 106 07	485,486	5
0 106 21	480,481	10
0 106 22	480,482	10
0 106 23	485,486	10
0 106 35	484,485	5
0 106 36	485,486	5
0 106 39	486	5
0 106 58	486	5
0 106 82	480,481	50
0 106 86	485,486	50
0 106 92	482,481	20
0 107 01	481	20
0 107 02	482	20
0 107 03	484,485	10
0 107 06	485	10
0 107 07	486	5
0 107 33	485,486	5
0 107 35	480,481	5
0 107 36	481,482	5
0 107 38	485,486	5
0 107 63	480,481	5
0 107 64	485,486	5
0 107 67	480	10
0 107 84	481	10
0 107 85	482	10
0 107 89	484,485	5
0 107 90	485	2
0 107 93	486	2
0 108 00	485,486	10
0 108 01	480,484	10
0 108 02	481,482	10
0 108 04	485,486	10
0 108 06	486	10
0 109 13	481,482	10
0 109 17	481,482	10
0 109 23	481,482	5
0 109 25	480,484	5
0 109 27	480,481	10
0 109 33	481,482	5
0 109 35	481,482	5
0 109 52	480,484	20
0 109 54	480,484	20
0 109 56	480,484	10
0 109 92	481,482	20
0 109 94	481,482	20
0 109 96	481,482	10
0 111 88	489,504	20
0 120 01	78	10
0 120 02	78	10
0 120 06	78	10
0 120 10	78	10
0 123 01	78	10
0 123 02	78	10
0 123 06	78	10
0 123 10	78	10
0 123 16	78	10
0 123 20	78	10
0 130 01	78	10
0 130 02	78	10
0 130 06	78	10
0 130 10	78	10
0 130 16	78	10
0 130 20	78	10
0 133 01	78	10
0 133 02	78	10
0 133 06	78	10
0 133 10	78	10
0 133 16	78	10
0 133 20	78	10
0 133 25	78	10
0 133 32	78	10
0 134 25	78	10
0 134 32	78	10
0 140 02	78	10
0 140 06	78	10
0 140 10	78	10
0 140 16	78	10
0 140 20	78	10
0 140 25	78	10
0 140 32	78	10
0 140 40	78	10
0 140 50	78	10
0 143 02	78	10
0 143 06	78	10
0 143 10	78	10
0 143 16	78	10
0 143 20	78	10
0 143 25	78	10
0 143 32	78	10
0 143 40	78	10
0 143 50	78	10
0 146 01	145	1
0 146 10	145	1
0 146 13	145	1
0 146 15	145	1
0 146 16	145	1
0 146 17	145	1
0 146 18	145	1
0 146 20	145	1
0 146 21	145	1
0 146 22	145	1
0 146 24	145	1
0 146 25	145	1
0 146 26	145	1
0 146 28	145	1
0 146 50	145	1
0 146 52	145	1
0 146 53	145	1
0 146 61	145	1
0 146 66	145	1
0 150 00		
0 150 16	78	10
0 150 20	78	10
0 150 25	78	10
0 150 32	78	10
0 150 40	78	10
0 150 50	78	10
0 150 63	78	10
0 150 80	78	10
0 150 96	78	10
0 150 97	78	10
0 153 10	78	10
0 153 16	78	10
0 153 20	78	10
0 153 25	78	10
0 153 32	78	10
0 153 40	78	10
0 153 50	78	10
0 153 63	78	10
0 153 80	78	10
0 153 96	78	10
0 153 97	78	10
0 200 00		
0 200 02	118	1
0 200 03	118	1
0 200 04	118	1
0 200 05	118	1
0 200 06	118	1
0 200 13	117	1
0 200 14	117	1
0 200 15	117	1
0 200 16	117	1
0 200 20	118	1
0 200 21	118	1
0 200 35	118	1
0 200 51	119,120	20
0 200 70	119	1
0 200 71	117	1
0 200 91	123,127	50
0 200 92	123,127	20
0 200 93	119	1
0 200 94	119,123	10
0 201 00	118,120	1
0 201 03	120	1
0 201 04	120	1
0 201 05	120	1
0 201 06	120	1
0 201 07	120	1
0 201 08	120	1
0 201 18	120	1
0 201 19	120	1
0 201 20	120	1
0 201 21	120	1
0 201 25	120	1
0 201 26	120	1
0 201 27	120	1
0 201 28	120	1
0 201 30	118,120	1
0 201 35	120,121	1
0 201 37	120	1
0 201 38	120	1
0 201 39	120	1
0 201 40	123	1
0 201 41	123	1
0 201 42	123	1
0 201 43	123	1
0 201 45	123	1
0 201 46	123	1
0 201 47	123	1
0 201 48	123	1
0 201 50	117	1
0 201 60	118,123	1
0 201 65	120	1
0 201 66	120	1
0 201 67	120	1
0 201 68	120	1
0 201 69	120	1
0 201 70	123	1
0 201 82	121	1
0 201 83	121	1
0 201 84	121	1
0 201 85	121	1
0 201 93	123	10
0 201 95	124	1
0 201 96	120	1
0 202 01	122	1
0 202 03	123	1
0 202 04	123	1
0 202 06	122	1
0 202 11	43,45	1
0 202 13	122	1
0 202 15	122	1
0 202 17	123	1
0 202 42	123	1
0 202 44	122	1
0 202 45	122	1
0 202 53	120	1
0 202 54	120	1
0 202 55	120	1
0 202 56	120	1
0 202 57	120	1
0 202 58	120	1
0 202 59	120	1
0 202 72	118	1
0 202 73	118,120	1
0 202 74	118,120	1
0 202 75	118,120	1
0 202 76	118,120	1
0 202 77	120	1
0 202 78	120	1
0 202 79	120	1
0 202 82	118	1
0 202 83	118,120	1
0 202 84	118,120	1
0 202 85	118,120	1
0 202 86	118,120	1
0 202 87	120	1
0 202 88	120	1
0 202 89	120	1
0 202 94	118,120	1
0 203 00	122	1
0 203 01	122	1
0 203 03	123	1
0 203 04	123	1
0 203 10	122	1
0 203 11	122	1
0 203 13	122	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 203 17	122	1
0 203 18	123	1
0 203 35	122	1
0 203 36	122	1
0 203 37	122	1
0 203 40	123	1
0 203 41	123	1
0 203 42	123	1
0 203 43	123	1
0 203 44	123	1
0 203 99	119,120	10
0 204 01	124	1
0 204 02	124	1
0 204 03	124	1
0 204 04	124	1
0 204 06	124	1
0 204 07	124	1
0 204 08	124	1
0 204 09	124	1
0 204 10	124	1
0 204 11	124	1
0 204 23	124	1
0 204 24	124	1
0 204 26	124	1
0 204 27	124	1
0 204 28	124	1
0 204 29	124	1
0 204 33	124	1
0 204 34	124	1
0 204 35	127	1
0 204 36	127	1
0 204 43	124	1
0 204 44	124	1
0 204 46	124	1
0 204 47	124	1
0 204 48	124	1
0 204 49	124	1
0 204 51	125	1
0 204 52	125	1
0 204 53	125	1
0 204 54	125	1
0 204 60	125	1
0 204 66	125	1
0 204 67	125	1
0 204 68	125	1
0 204 69	125	1
0 204 70	127,131	1
0 204 86	125	1
0 205 00	129	1
0 205 01	129	1
0 205 02	129	1
0 205 03	129	1
0 205 04	129	1
0 205 05	129	1
0 205 06	129	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 205 07	129	1
0 205 08	129	1
0 205 09	129	1
0 205 10	129	1
0 205 11	129	1
0 205 12	129	1
0 205 13	129	1
0 205 14	129	1
0 205 15	129	1
0 205 16	129	1
0 205 17	129	1
0 205 18	129	1
0 205 19	129	1
0 205 21	129	1
0 205 22	129	1
0 205 23	129	1
0 205 31	129	1
0 205 32	129	1
0 205 41	129	1
0 205 42	129	1
0 205 43	129	1
0 205 47	129	1
0 205 48	129	1
0 205 51	129,135	1
0 205 52	129,135	1
0 205 53	129,135	1
0 205 54	129	1
0 205 57	129	1
0 205 58	129	1
0 205 59	129	1
0 205 61	129	1
0 205 62	129	1
0 205 63	129	1
0 205 65	129	1
0 205 70	127,131	1
0 205 71	129	1
0 205 74	129	1
0 205 77	129	1
0 205 82	115,129	1
0 205 84	129	1
0 205 85	125,129	1
0 205 86	129	1
0 205 87	129	1
0 205 88	129	1
0 205 89	129	1
0 206 01	125,129	1
0 206 04	125,129	1
0 206 05	125,129	1
0 206 11	125,129	1
0 206 13	125,129	1
0 206 15	125,129	1
0 206 17	125,129	1
0 206 20	125,129	1
0 206 23	125,129	1
0 206 28	125,129	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 206 43	125,129	1
0 206 44	125,129	1
0 206 46	125,129	1
0 206 51	125,129	4
0 206 54	125,129	1
0 206 55	125,129	1
0 206 61	125,129	1
0 206 70	125,129	1
0 206 78	125,129	1
0 207 51	131	1
0 207 52	131	1
0 207 80	131	1
0 207 81	131	1
0 209 00	126,130	1
0 209 01	126,130	1
0 209 10	126,130	1
0 209 13	126,130	1
0 209 17	126,130	1
0 209 20	127,131	1
0 209 21	127,131	1
0 209 34	131	1
0 209 38	131	1
0 209 39	131	1
0 209 40	127,131	1
0 209 41	127,131	1
0 209 42	127,131	1
0 209 43	127,131	1
0 209 44	127,131	1
0 209 45	127,131	1
0 209 46	127,131	1
0 209 48	131	1
0 209 50	126,130	1
0 209 51	126,130	1
0 209 53	126,130	1
0 209 54	126,130	1
0 209 59	127,131	1
0 209 60	126,130	1
0 209 63	126,130	1
0 209 64	126,130	1
0 209 66	126,130	1
0 209 70	127,131	1
0 209 90	127,131	1
0 209 91	127,131	1
0 209 92	127,131	1
0 209 93	127,131	1
0 209 94	127,131	1
0 209 95	127,131	1
0 209 96	127,131	1
0 210 66	131	1
0 210 67	131	1
0 210 84	131	1
0 210 86	131	1
0 211 00	131	1
0 211 02	131	1
0 211 11	131	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 211 12	131	1
0 212 51	124	1
0 212 52	124	1
0 212 53	124	1
0 212 54	124	1
0 212 56	124	1
0 212 57	124	1
0 212 58	124	1
0 212 59	124	1
0 212 61	124	1
0 212 62	124	1
0 212 63	124	1
0 212 64	124	1
0 212 66	124	1
0 212 67	124	1
0 212 68	124	1
0 212 69	124	1
0 212 71	125	1
0 212 72	125	1
0 212 73	125	1
0 212 74	125	1
0 212 81	125	1
0 212 82	125	1
0 212 83	125	1
0 212 84	125	1
0 215 01	78	5
0 215 04	78	1
0 215 05	78	1
0 216 01	78	3
0 216 04	78	1
0 216 05	78	1
0 225 00	58	1
0 225 02	58	1
0 225 05	58	1
0 225 12	58	1
0 225 15	58	1
0 225 16	58	1
0 225 20	58	1
0 225 22	58	1
0 225 25	58	1
0 225 51	58	1
0 225 53	58	1
0 225 54	58	1
0 227 03	58	1
0 227 04	58	1
0 227 32	58	1
0 227 34	58	1

0 250 00

0 260 60	47	1
0 260 61	47	1
0 260 63	47	1
0 260 64	47	1
0 260 65	47	1
0 260 67	47	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 261 23	49	1
0 261 27	49	1
0 261 44	49	1
0 261 60	58	1
0 261 90	49	1
0 261 91	49	1
0 262 25	47,49	1
0 262 30	47	1
0 262 39	58,122	1
0 262 40	47	1
0 262 41	47	1
0 262 44	47	1
0 262 45	47,58	1
0 262 46	47	1
0 262 48	47,58	1
0 262 49	47,58	1
0 262 50	47	1
0 262 51	47	1
0 262 60	49	1
0 262 61	49	1
0 262 64	49	1
0 262 65	49	1
0 262 66	49	1
0 262 67	49	1
0 262 68	49	1
0 262 69	49	1
0 262 70	49	1
0 262 73	49	1
0 262 74	49	1
0 262 81	47	1
0 262 83	49	1
0 262 87	58	1
0 263 80	49	1
0 263 82	49	1
0 264 09	47	1
0 264 10	49	1
0 266 03	58,262	1
0 266 07	58	1
0 266 60	58	1
0 266 61	58	1
0 266 62	58	1
0 266 63	58	1
0 266 86	58	1
0 280 35	51	1
0 280 41	51	1
0 281 23	51	1
0 281 25	51	1
0 281 29	51	1
0 281 34	51	1
0 281 39	51	1
0 281 49	51	1
0 281 50	51	1
0 281 55	51	1
0 281 56	51	1
0 281 59	51	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 281 60	51	1
0 281 74	51	1
0 281 75	51	1
0 281 90	51	1
0 281 97	52	1
0 281 98	52	1
0 283 02	50	1
0 283 03	50	1
0 283 06	52	1
0 283 07	52	1
0 283 10	50,51	1
0 283 20	50	1
0 283 21	50	1
0 283 22	50	1
0 283 23	50	1
0 283 24	50	1
0 283 25	50	1
0 283 26	50	1
0 283 27	50	1
0 283 28	50	1
0 283 29	50	1
0 283 30	50	1
0 283 31	50	1
0 283 32	50	1
0 283 33	50	1
0 283 34	50	1
0 283 35	50	1
0 283 36	50	1
0 283 37	50	1
0 283 38	50	1
0 283 39	50	1
0 283 61	52	1
0 283 62	52	1
0 283 63	52	1
0 283 64	52	1
0 283 65	52	1
0 283 66	52	1
0 283 71	52	1
0 283 72	52	1
0 283 73	52	1
0 283 74	52	1
0 283 75	52	1
0 283 76	52	1
0 283 81	52	1
0 283 82	52	1
0 283 83	52	1
0 283 84	52	1
0 283 85	52	1
0 283 86	52	1
0 283 87	52	1
0 283 88	52	1
0 283 91	52	1
0 283 92	52	1
0 283 93	52	1
0 283 94	52	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 283 95	52	1
0 283 96	52	1
0 283 97	52	1
0 283 98	52	1
0 284 80	52	1
0 284 81	52	1
0 284 82	52	1
0 284 83	52	1
0 288 14	53	1
0 288 15	53	1
0 288 23	53	1
0 288 37	53	1
0 288 44	53	1
0 288 51	53	1
0 288 58	53	1
0 288 64	53	1
0 288 65	53	1
0 288 66	53	1
0 288 82	53	1
0 288 83	53	1
0 288 84	53	1
0 288 85	53	1
0 288 92	53	1
0 288 93	53	1
0 288 94	53	1
0 288 95	53	1
0 289 18	51,53	1
0 289 20	51,53	1
0 289 21	51,53	1
0 289 22	51,53	1

0 300 00

0 300 08	496	120
0 300 14	497	80
0 300 15	497	80
0 300 21	498	48
0 300 33	499	20
0 300 88	502	36
0 300 90	502	36
0 300 91	502	20
0 300 92	502	54
0 300 93	502	36
0 300 98	502	132
0 300 99	502	90
0 301 14	499	32
0 302 07	498	10
0 302 09	499	10
0 302 18	499	10
0 302 21	496	10
0 302 23	496	10
0 302 24	496	10
0 302 26	499	10
0 302 51	497	10
0 302 53	497	10
0 302 54	497	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 302 90	499	10
0 302 91	499	10
0 302 92	499	10
0 302 93	499	10
0 303 00	499	10
0 303 01	499	10
0 303 02	499	10
0 303 03	499	10
0 303 16	496,497	10
0 303 26	498,499	10
0 306 54	497,498	10
0 306 67	497,498	135
0 306 77	496,497	30
0 308 81	480,481	100
0 312 02	496	20
0 312 03	497	20
0 312 08	498	10
0 313 01	324,358	250
0 314 04	496,497	10
0 314 05	496,497	10
0 314 07	498	10
0 314 08	499	10
0 314 09	499	10
0 314 18	499	5
0 314 56	498	10
0 314 57	326,496	10
0 314 59	326,498	10
0 314 66	498	5
0 316 11	496,497	10
0 316 13	496,497	5
0 316 40	496	10
0 316 41	497	10
0 316 42	498	10
0 316 45	499	10
0 317 01	496,497	10
0 317 02	496,497	10
0 317 04	498	10
0 317 05	498	5
0 317 07	499	10
0 317 08	499	5
0 318 00	192	100
0 318 01	192	100
0 318 02	192	100
0 318 03	192	100
0 318 04	192	100
0 318 05	192	100
0 318 06	192	100
0 318 07	192	100
0 318 08	192	100
0 318 09	192	100
0 318 11	192	100
0 318 12	192	100
0 318 20	192	100
0 318 21	192	100
0 318 22	192	100
0 318 23	192	100
0 318 24	192	100

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 318 25	192	100
0 318 26	192	100
0 318 27	192	100
0 318 28	192	100
0 318 29	192	100
0 318 31	192	100
0 318 32	192	100
0 319 10	192	100
0 319 13	192	100
0 319 16	192	100
0 319 19	192	100
0 319 20	192	100
0 319 21	192	100
0 319 28	192	100
0 319 29	192	100
0 319 30	192	100
0 319 32	192	100
0 319 33	192	100
0 319 34	192	100
0 319 57	396	100
0 319 96	192	1
0 320 65	192	100
0 320 70	192	1000
0 320 72	192	100
0 320 88	192	1
0 321 00	578	1
0 321 01	578	1
0 321 03	573,578	1
0 321 10	578	1
0 321 11	578	1
0 321 12	578	1
0 321 13	578	1
0 321 14	578	1
0 321 15	578	1
0 321 16	578	1
0 321 17	578	1
0 321 20	578	1
0 321 21	578	1
0 321 23	578	1
0 321 24	578	1
0 321 25	578	1
0 321 27	578	1
0 321 28	578	1
0 321 29	578	1
0 321 30	578	2
0 321 31	578	2
0 321 41	578	1
0 321 43	578	1
0 321 45	578	1
0 321 46	578	1
0 321 61	578	1
0 321 62	578	1
0 321 63	578	1
0 321 64	578	1
0 321 65	578	1
0 321 66	578	1
0 321 67	578	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 321 75	578	1
0 322 20	579	10
0 322 21	579	10
0 322 22	579	10
0 322 23	579	10
0 322 24	579	10
0 322 30	579	10
0 322 31	579	10
0 322 32	579	10
0 322 33	579	10
0 322 34	579	10
0 322 40	579	10
0 322 41	579	10
0 322 42	579	10
0 322 43	579	10
0 322 44	579	10
0 322 45	579	10
0 322 46	579	10
0 322 47	579	10
0 322 48	579	10
0 322 70	579	1
0 322 71	579	1
0 322 72	579	1
0 322 73	579	1
0 322 74	579	1
0 322 75	579	1
0 325 02	580	2000
0 325 03	580	2000
0 325 10	580	2000
0 325 11	580	2000
0 325 12	580	2000
0 325 13	580	2000
0 325 14	580	2000
0 325 15	580	2000
0 325 23	580	2000
0 325 24	580	2000
0 325 25	580	2000
0 325 26	580	2000
0 325 37	580	2000
0 325 38	580	2000
0 325 39	580	2000
0 325 40	580	2000
0 325 41	580	2000
0 325 42	580	2000
0 325 43	580	2000
0 325 44	580	2000
0 325 45	580	2000
0 325 46	580	2000
0 325 47	580	2000
0 325 48	580	2000
0 325 49	580	2000
0 325 50	580	2000
0 325 51	580	2000
0 325 52	580	2000
0 325 53	580	2000
0 326 00	580	5
0 326 01	580	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 326 02	580	5
0 326 03	580	5
0 326 04	580	5
0 326 05	580	5
0 326 06	580	5
0 326 07	580	5
0 326 08	580	5
0 326 09	580	5
0 326 10	580	5
0 326 11	580	5
0 326 12	580	5
0 326 13	580	5
0 326 14	580	5
0 326 15	580	5
0 326 16	580	5
0 326 17	580	5
0 326 24	579	5
0 326 26	579	5
0 326 30	580	5
0 326 31	580	5
0 326 32	580	5
0 326 34	580	5
0 326 35	580	5
0 326 36	580	5
0 326 65	580	500
0 326 66	580	1000
0 326 67	580	1000
0 326 68	580	1000
0 326 71	579	5
0 327 44	579	1
0 327 51	575	305
0 327 55	575	305
0 327 56	575	500
0 327 58	575	500
0 327 77	575	500
0 327 78	575	500
0 327 99	575	500
0 328 00	502	18
0 328 61	575	500
0 328 83	575	500
0 328 84	575	500
0 333 17	497	10
0 333 26	498	10
0 333 28	498	10
0 333 29	498	10
0 334 90	576	1
0 334 92	576	1
0 335 79	584	1
0 336 02	496	20
0 336 03	497	20
0 336 06	498	20
0 336 08	499	20
0 336 09	499	20
0 336 10	101,576	1
0 337 03	575	1
0 337 04	575	1
0 337 42	574	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 337 43	574	1
0 337 48	574	1
0 337 49	574	1
0 337 50	572	1
0 337 51	572	1
0 337 53	573	1
0 337 54	573	1
0 337 55	573	1
0 337 56	573	10
0 337 57	573,578	1
0 337 58	573	1
0 337 59	573	1
0 337 60	572	1
0 337 61	572	1
0 337 62	572	1
0 337 63	573	1
0 337 64	573	1
0 337 65	573	1
0 337 66	573	1
0 337 70	572	1
0 337 72	572	1
0 337 73	573	1
0 337 75	573	1
0 337 82	572	1
0 337 85	573	1
0 337 88	575	500
0 337 90	572	1
0 337 91	572	1
0 337 92	572	1
0 337 93	572	1
0 337 94	572	1
0 337 95	573	1
0 337 96	574	1
0 337 97	574	1
0 337 98	572	1
0 337 99	572	1
0 340 00	397	10
0 340 01	397	10
0 340 02	397	10
0 340 03	397	10
0 340 04	397	10
0 342 19	397	10
0 342 21	397	10
0 342 23	397	10
0 342 25	397	10
0 342 27	397	10
0 343 85	397	20
0 343 86	397	10
0 343 87	397	10

0 350 00

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 360 49	182	1
0 360 52	182	1
0 360 54	182	1
0 360 55	182	1
0 360 56	182	1
0 360 58	182	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 360 59	182	1
0 360 60	182	1
0 360 61	182	1
0 360 64	182	1
0 361 00	182	10
0 362 42	181	1
0 362 44	181	1
0 362 50	181	1
0 362 51	181	1
0 362 52	181	1
0 362 55	181	1
0 362 56	181	1
0 362 61	181	1
0 362 63	181	1
0 362 64	181	1
0 362 71	181	1
0 362 72	181	1
0 362 75	181	1
0 362 76	181	1
0 362 81	181	1
0 362 83	181	1
0 362 84	181	1
0 362 91	181	1
0 362 92	181	1
0 362 93	181	1
0 362 94	181	1
0 362 95	181	1
0 364 04	181	1
0 364 08	181	1
0 364 09	181	1
0 364 97	121	1
0 365 51	181	1
0 365 52	181	1
0 365 53	181	1
0 365 56	181	1
0 365 64	181	1
0 366 40	193	100
0 366 42	193	20
0 367 01	193	50
0 367 02	193	50
0 367 10	193	1
0 369 10	181	1
0 369 17	181	1
0 369 18	181	1
0 369 19	181	1
0 369 25	181	1
0 369 26	181	1
0 369 27	181	1
0 369 28	181	1
0 369 29	181	1
0 369 30	181	1
0 369 31	181	1
0 369 36	181	1
0 369 37	181	1
0 369 38	181	1
0 369 39	181	1
0 369 40	181	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 369 41	181	1
0 369 42	181	1
0 369 43	181	1
0 369 47	181	1
0 369 49	181	1
0 369 68	181	1
0 371 00	185	60
0 371 01	185	50
0 371 02	185	40
0 371 03	185	30
0 371 04	185	20
0 371 05	185	20
0 371 20	185	60
0 371 21	185	50
0 371 30	185	60
0 371 31	185	50
0 371 51	185	50
0 371 52	185	50
0 371 60	185	60
0 371 61	185	50
0 371 62	185	40
0 371 63	185	30
0 371 64	185	20
0 371 65	185	20
0 371 66	185	10
0 371 68	185	60
0 371 71	185	50
0 371 72	185	40
0 371 73	185	30
0 371 74	185	10
0 371 75	185	10
0 371 81	185	20
0 371 83	185	20
0 373 00	106,119	1
0 373 01	115,123	1
0 373 08	134	1
0 373 10	135	1
0 373 11	135	1
0 373 12	135	1
0 373 13	135	1
0 373 20	135	1
0 373 22	135	1
0 373 23	135	1
0 373 24	135	1
0 373 25	135	1
0 373 85	118,123	1
0 373 89	123,135	10
0 374 00	134,148	1
0 374 05	135	5
0 374 10	135	1
0 374 11	135	1
0 374 12	135	1
0 374 18	135	4
0 374 19	135	4
0 374 30	134,148	1
0 374 31	134,148	1
0 374 34	135	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 374 35	134,148	1
0 374 38	135	10
0 374 40	135	1
0 374 41	135	1
0 374 42	134	1
0 374 43	135	1
0 374 46	135	1
0 374 47	134	1
0 374 57	135	1
0 374 58	135	1
0 374 59	135	1
0 374 67	135	1
0 375 01	186	20
0 375 04	186	20
0 375 07	186	20
0 375 10	186	50
0 375 11	186	20
0 375 12	123,186	10
0 375 13	186	20
0 375 27	186	10
0 375 50	186	100
0 375 51	186	20
0 375 53	186	20
0 375 54	186	20
0 375 55	186	20
0 375 60	186	20
0 375 61	186	10
0 375 63	186	10
0 376 06	191	1
0 376 09	191	1
0 376 10	191	1
0 376 47	191	10
0 376 48	191	10
0 376 50	191	500
0 376 60	191	500
0 376 61	191	480
0 376 62	191	480
0 376 63	191	1000
0 376 64	191	1000
0 376 66	191	1000
0 376 67	191	250
0 376 68	191	250
0 376 69	191	100
0 376 70	191	100
0 376 71	191	50
0 376 97	191	1
0 377 50	191	500
0 377 61	191	1000
0 377 62	191	1000
0 377 63	191	1000
0 377 64	191	1000
0 377 66	191	1000
0 377 67	191	250
0 377 68	191	250
0 381 50	190	240
0 381 51	190	240
0 381 52	190	240
0 381 53	190	240
0 381 54	190	240
0 381 60	190	240
0 381 61	190	240
0 381 62	190	240
0 381 63	190	240
0 381 64	190	240
0 382 10	189	1200
0 382 11	189	1200
0 382 12	189	1200
0 382 13	189	1200
0 382 14	189	1200
0 382 15	189	1200
0 382 16	189	1200
0 382 17	189	1200
0 382 18	189	1200
0 382 19	189	1200
0 382 20	189	1200
0 382 21	189	1200
0 382 22	189	1200
0 382 23	189	1200
0 382 24	189	1200
0 382 25	189	1200
0 382 26	189	1200
0 382 27	189	1200
0 382 28	189	1200
0 382 29	189	1200
0 382 30	189	800
0 382 31	189	800
0 382 32	189	800
0 382 33	189	800
0 382 34	189	800
0 382 35	189	800
0 382 36	189	800
0 382 37	189	800
0 382 38	189	800
0 382 39	189	800
0 382 72	189	300
0 382 73	189	300
0 382 74	189	300
0 382 75	189	300
0 382 76	189	300
0 382 82	189	300
0 382 83	189	300
0 382 84	189	300
0 382 85	189	300
0 382 86	189	300
0 382 92	189	300
0 382 93	189	300
0 382 94	189	300
0 382 95	189	300
0 382 96	189	300
0 383 00	189	300
0 383 01	189	300
0 383 02	189	300
0 383 03	189	300
0 383 04	189	300
0 383 05	189	300
0 383 06	189	300
0 383 07	189	300
0 383 08	189	300
0 383 09	189	300
0 383 10	189	300
0 383 11	189	300
0 383 12	189	300
0 383 13	189	300
0 383 14	189	300
0 383 15	189	300
0 383 16	189	300
0 383 17	189	300
0 383 18	189	300
0 383 19	189	300
0 383 20	189	300
0 383 21	189	300
0 383 22	189	300
0 383 23	189	300
0 383 24	189	300
0 383 25	189	300
0 383 30	189	300
0 383 31	189	300
0 383 32	189	300
0 383 33	189	300
0 383 34	189	300
0 383 35	189	300
0 383 36	189	300
0 383 37	189	300
0 383 38	189	300
0 383 39	189	300
0 383 40	189	300
0 383 41	189	300
0 383 42	189	300
0 383 43	189	300
0 383 44	189	300
0 383 45	189	300
0 383 46	189	300
0 383 47	189	300
0 383 48	189	300
0 383 49	189	300
0 383 50	189	300
0 383 51	189	300
0 383 52	189	300
0 383 53	189	300
0 383 54	189	300
0 383 55	189	300
0 383 60	189	300
0 383 61	189	300
0 383 62	189	300
0 383 63	189	300
0 383 64	189	300
0 383 65	189	300
0 383 66	189	300
0 383 67	189	300
0 383 68	189	300
0 383 69	189	300
0 383 70	189	300
0 383 71	189	300
0 383 72	189	300
0 383 73	189	300
0 383 74	189	300
0 383 75	189	300
0 383 76	189	300
0 383 77	189	300
0 383 78	189	300
0 383 79	189	300
0 383 80	189	300
0 383 81	189	300
0 383 82	189	300
0 383 83	189	300
0 383 84	189	300
0 383 85	189	300
0 383 95	190	10
0 383 96	190	10
0 383 97	190	10
0 384 00	190	800
0 384 01	190	800
0 384 02	190	800
0 384 03	190	800
0 384 04	190	800
0 384 05	190	800
0 384 06	190	800
0 384 07	190	800
0 384 08	190	800
0 384 09	190	800
0 384 10	190	600
0 384 11	190	600
0 384 12	190	600
0 384 13	190	600
0 384 14	190	600
0 384 15	190	600
0 384 16	190	600
0 384 17	190	600
0 384 18	190	600
0 384 19	190	600
0 384 20	190	600
0 384 21	190	600
0 384 22	190	600
0 384 23	190	600
0 384 24	190	600
0 384 25	190	600
0 384 26	190	600
0 384 27	190	600
0 384 28	190	600
0 384 29	190	600
0 384 30	190	600
0 384 31	190	600
0 384 32	190	600
0 384 33	190	600
0 384 34	190	600
0 384 35	190	600
0 384 41	190	600
0 384 42	190	600
0 384 43	190	600
0 384 44	190	600
0 384 45	190	600
0 384 46	190	600
0 384 50	190	100
0 384 52	190	100
0 384 54	190	100
0 384 60	190	100
0 384 62	190	100
0 384 64	190	100
0 384 90	190	100
0 384 91	190	50
0 384 92	190	50
0 384 97	190	100
0 384 98	190	100
0 384 99	190	600
0 390 31	187	5
0 390 32	187	5
0 390 33	187	5
0 390 34	187	5
0 390 71	187	5
0 390 72	187	5
0 390 73	187	5
0 390 74	187	5
0 394 49	186	10
0 394 77	187	10
0 394 78	187	10
0 394 86	187	5
0 394 88	187	5
0 394 89	187	5
0 395 00	186	1000
0 395 01	186	1000
0 395 02	186	1000
0 395 05	186	1000
0 395 15	186	1000
0 395 19	186	1000
0 395 20	186	1000
0 395 30	186	1000
0 395 96	186	20
0 395 98	193,396	10

0 400 00

0 401 49	279,320	1
0 416 50	449	1
0 416 51	449	1
0 416 52	449	1
0 419 03	261	1

0 450 00

0 462 23	586	1
0 464 82	587	1
0 464 91	587,589	1
0 465 22	588	1
0 465 23	588	1
0 465 28	588	1
0 465 29	588	1
0 465 30	588	1
0 465 31	588	1
0 465 32	588,589	1
0 465 33	588,589	1
0 465 38	588	1
0 465 39	588	1
0 484 18	552	1
0 484 22	552	1
0 487 78	255	1
0 487 79	255	10
0 487 90	255	5
0 488 04	547	1
0 488 06	547	1
0 488 07	547	1
0 488 17	548	1
0 488 72	249	10
0 488 75	548	1
0 488 79	553	50
0 488 98	386,545	1
0 489 09	261	1
0 489 10	221,261	1
0 489 18	551	1
0 489 19	551	1
0 489 21	551	1
0 489 22	551	1
0 489 32	547	1
0 489 33	548	1
0 489 41	545	1
0 489 42	545	1
0 489 43	545	1
0 489 44	545	1
0 489 46	545	1
0 489 48	545	1
0 489 53	547	1
0 489 54	547	1
0 489 57	548	1
0 489 58	548	1
0 489 59	547	1
0 489 64	547	1
0 489 65	547	1
0 489 66	547	1
0 489 68	547	1
0 489 69	547	1
0 489 70	547	1
0 489 72	548	1
0 489 90	261	5
0 489 91	255,261	5
0 489 92	255,261	5
0 490 38	220,281	1
0 490 39	220,281	1
0 490 40	220,281	1
0 490 43	221,398	1
0 490 44	221,398	1
0 490 45	221,398	1
0 492 91	553	1
0 492 92	553	1
0 494 00	410	10
0 494 01	410	1
0 495 52	145	1
0 495 55	145	1
0 498 43	397	1
0 498 98	397	1

0 500 00

0 501 62	411	30
0 501 63	411	30
0 501 66	411	15
0 501 72	411	10
0 501 73	411	10
0 501 75	411	5
0 501 76	411	5
0 501 77	411	25
0 501 78	411	25
0 501 79	411	15
0 501 83	411	15
0 501 84	411	15
0 501 87	411	25
0 501 88	411	25
0 501 89	411	15
0 501 90	411	25
0 501 91	411	10
0 501 94	411	25
0 501 95	411	10
0 501 96	411	10
0 501 97	411	10
0 502 99	460	10
0 504 09	411	5
0 504 90	410	4
0 506 73	399	1
0 506 76	399	12
0 506 78	399	12
0 506 80	399	12
0 506 82	399	20
0 506 92	399	1
0 506 93	399	1
0 515 10	574	1
0 515 11	574	1
0 515 12	574	1
0 515 13	574	4
0 515 14	574	4
0 515 15	574	4
0 515 23	574	1
0 515 24	574	1
0 515 25	574	1
0 516 36	575	1
0 516 37	575	1
0 516 38	575	1
0 516 39	575	1
0 517 57	574	1
0 517 58	574	1
0 517 59	574	1
0 517 72	575	1
0 517 73	575	1
0 517 74	575	1
0 517 75	575	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 517 80	575	1
0 517 81	575	1
0 517 82	575	1
0 517 83	575	1
0 517 86	574	1
0 517 87	574	1
0 517 88	574	1
0 517 96	574	1
0 517 97	574	1
0 517 98	574	1
0 518 82	575	1
0 518 83	575	1
0 518 84	575	1
0 518 85	575	1
0 518 90	575	1
0 540 00	521	1
0 540 01	521	1
0 540 02	521	1
0 540 03	521	1
0 540 05	521	1
0 540 06	521	1
0 540 07	521	1
0 540 08	521	1
0 540 10	521	1
0 540 11	521	1
0 540 12	521	1
0 540 13	521	1
0 540 15	521	1
0 540 16	521	1
0 540 17	521	1
0 540 18	521	1
0 540 20	521	1
0 540 21	521	1
0 540 22	521	1
0 540 23	521	1
0 546 90	539	1
0 546 91	539	1
0 546 92	539	1
0 546 99	539	1
0 550 00		
0 570 12	172	1
0 570 13	172	1
0 570 16	172	1
0 570 17	172	1
0 570 18	172	1
0 580 00	169	1
0 580 01	169	1
0 580 02	169	1
0 580 30	169	1
0 580 35	169	1
0 580 41	169	1
0 580 42	169	1
0 580 43	169	1
0 580 44	169	1
0 580 48	169	1
0 580 49	169	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 590 05	170	1
0 590 06	170	1
0 590 07	170	1
0 590 52	171	1
0 590 53	171	1
0 590 54	171	1
0 590 56	171	1
0 590 59	171	1
0 590 70	170	1
0 590 71	170	1
0 600 00		
0 609 78	562	5
0 609 95	562	5
0 609 98	562	5
0 617 30LS	562	1
0 617 31LS	562	1
0 617 32LS	562	1
0 617 33LS	562	1
0 617 36LS	562	1
0 617 82	562	1
0 617 87	562	1
0 648 00	239	10
0 648 02	239	10
0 648 03	239	10
0 648 04	239	5
0 648 20	203	1
0 648 27	203	1
0 648 28	203	1
0 648 30	212	1
0 648 37	212	1
0 648 38	212	1
0 648 40	212	1
0 648 41	238	1
0 648 42	239	5
0 648 44	239	5
0 648 46	238	1
0 648 48	239	5
0 648 49	239	5
0 648 55	239	1
0 648 56	239	5
0 648 58	239	1
0 648 59	239	5
0 648 69	239	5
0 648 71	214	1
0 648 72	214	1
0 648 73	214	1
0 648 74	214	1
0 648 75	208	1
0 648 76	239	1
0 648 77	239	5
0 648 78	239	5
0 648 80	239	1
0 648 81	239	5
0 648 84	398,215	1
0 648 88	206	1
0 648 91A	204	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 648 92	205	1
0 648 93	207	1
0 648 94	207	1
0 648 96A	210	1
0 648 97	211	1
0 648 99	206	1
0 649 48	238	1
0 650 00		
0 650 01	266,267	10
0 650 02	266,267	10
0 650 03	267	10
0 650 04	267	5
0 650 80	239	1
0 650 83	268	10
0 650 83A	268	10
0 650 84A	268	10
0 650 94	238	1
0 651 01	266,267	10
0 651 02	266,267	10
0 651 03	266,267	10
0 651 04	266,267	5
0 651 83	268	10
0 651 83A	268	10
0 651 84A	268	10
0 652 01	266,267	10
0 652 02	266,267	10
0 652 03	266,267	10
0 652 04	266,267	5
0 652 83	268	10
0 652 83A	268	10
0 652 84A	268	10
0 662 00	266,267	10
0 662 01	266,267	10
0 662 03	267	1
0 662 10	266,267	10
0 662 11	266,267	10
0 662 13	267	1
0 662 15	267	10
0 662 18	268	10
0 662 24	271	1
0 662 27	269	10
0 662 30	270	10
0 662 31	270	10
0 662 33	270	10
0 662 34	270	10
0 662 35	270	10
0 662 36	270	10
0 662 37	270	10
0 662 40	270	10
0 662 41	270	10
0 662 50	268	10
0 662 50A	268	10
0 662 51A	268	10
0 662 70	271	1
0 662 73	271	1
0 662 77	266,267	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 662 80	269	1
0 662 87	271	1
0 662 88	271	1
0 662 89	271	1
0 662 90	269	10
0 662 97	266,267	10
0 662 99	266,267	10
0 666 01	272	10
0 666 02	272	5
0 666 03	272	5
0 666 04	272	2
0 666 11	272	5
0 666 12	272	5
0 666 13	272	2
0 666 14	272	1
0 666 21	272	10
0 666 22	272	5
0 666 23	272	5
0 666 24	272	2
0 666 25	272	1
0 666 27	274	5
0 666 30	272	1
0 666 31	272	10
0 666 32	272	5
0 666 33	272	5
0 666 34	272	2
0 666 35	274	5
0 666 81	272	5
0 666 82	272	5
0 666 83	272	2
0 666 84	272	1
0 667 01	272	10
0 667 02	272	5
0 667 03	272	5
0 667 04	272	2
0 667 05	274	1
0 667 11	272	10
0 667 12	272	5
0 667 13	272	5
0 667 14	272	2
0 667 15	274	1
0 667 21	272	10
0 667 22	272	5
0 667 23	272	5
0 667 24	272	2
0 667 25	274	1
0 667 31	272	10
0 667 32	272	5
0 667 33	272	5
0 667 34	272	2
0 667 35	274	1
0 667 41	272	10
0 667 42	272	5
0 667 43	272	5
0 667 44	272	2
0 667 45	274	1
0 667 51	272	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 667 52	272	5
0 667 53	272	5
0 667 54	272	2
0 667 61	272	10
0 667 62	272	5
0 667 63	272	5
0 667 64	272	2
0 667 71	272	10
0 667 72	272	5
0 667 73	272	5
0 667 81	272	5
0 667 82	272	5
0 667 83	272	1
0 667 91	272	5
0 667 92	272	5
0 667 93	272	1
0 670 01	278,284	10
0 670 02	278	10
0 670 05	278	10
0 670 07	278	1
0 670 17	266,278	1
0 670 18	266,278	1
0 670 19	266,278	1
0 670 20	278	10
0 670 25A	279	1
0 670 26A	279	1
0 670 31	278	10
0 670 32	278	10
0 670 34	278,284	10
0 670 40	278	1
0 670 46	268,279	1
0 670 47	268,279	1
0 670 48	268,279	1
0 670 51	278	1
0 670 61	278	1
0 670 68	280	1
0 670 80	279	1
0 670 83A	279	1
0 670 86A	279	1
0 670 88	284	1
0 670 89	279	1
0 670 93	279	1
0 671 53	282	10
0 671 59	284	1
0 671 61	282	10
0 671 66	269,282	10
0 671 67	269,282	10
0 671 68	269,282	10
0 671 69	269,282	10
0 672 17	233	1
0 672 18	233	1
0 672 25	234	1
0 672 26	234	1
0 673 11	283	10
0 673 16	283	1
0 673 18	283	1
0 673 40	282	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 673 44	282	10
0 673 46	282	10
0 673 52	282	1
0 673 72	282	1
0 673 76	283	1
0 673 77	283	1
0 673 78	283	10
0 673 79	283	10
0 673 82	283	10
0 673 86	283	10
0 673 87	283	10
0 673 88	283	10
0 673 96	282	10
0 674 00	281	1
0 674 23	284	1
0 674 32	271,284	1
0 674 33	271,284	1
0 674 39	284	1
0 674 55	247	1
0 674 57	247	1
0 674 58	247	1
0 674 62	282	5
0 674 64	553	1
0 674 65	282	1
0 674 66	282	1
0 675 41	283	1
0 675 42	283	1
0 675 52	233	1
0 675 53	233	1
0 675 57	236	1
0 675 58	236	1
0 675 60	284	1
0 675 61	235	1
0 675 63	284	1
0 675 65	257	1
0 675 66	257	1
0 675 70	251,550	1
0 675 71	251,550	1
0 675 79	251,550	1
0 675 93	257	1
0 676 01	281	10
0 676 03	281	10
0 676 20	285	10
0 676 21	281	1
0 676 22	281,458	1
0 676 46	211	1
0 676 47	211	1
0 676 51	280	1
0 676 52	280	1
0 676 53	280	1
0 676 54	280	1
0 676 56	268,280	1
0 676 57	268,280	1
0 676 64	285,311	10
0 676 70	285	1
0 676 84	311	10
0 676 85	285	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 676 85L	455	10
0 676 86	285,311	10
0 676 86L	455	10
0 676 87	285,311	10
0 676 87L	455	10
0 676 88	285,311	10
0 676 88L	455	10
0 676 89L	455	10
0 676 94	208	1
0 676 95	215	1
0 676 96	210	1
0 676 97	210	1
0 677 21A	204	1
0 677 22	205	1
0 677 23	207	1
0 677 24	207	1
0 677 26A	210	1
0 677 55	215	1
0 677 56	215	1
0 677 57	215	1
0 677 67	208	1
0 677 68	208	1
0 677 69	208	1
0 677 71A	204	1
0 677 72	205	1
0 677 73	207	1
0 677 74	207	1
0 677 76A	210	1
0 677 97	205	1
0 677 98	205	1
0 677 99	205	1
0 678 01	285	5
0 678 02	285	5
0 678 05	285	5
0 678 13	270	10
0 678 14	270	10
0 678 16	271	1
0 678 27	285	5
0 678 41	285	5
0 678 84	266,267	5
0 679 01	266,267	10
0 679 02	266,267	10
0 679 03	268,,266	10
0 679 04	266,267	10
0 679 05	267	1
0 679 06	267	1
0 679 07	268	1
0 679 09	271	1
0 679 10	269	1
0 679 13	269,282	1
0 679 21	268	10
0 679 26A	268	5
0 679 31	269	10
0 679 34	267	10
0 679 35	271	1
0 679 36	268,271	10
0 679 37	270	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 679 39	270	10
0 679 48	266	1
0 679 50	270	1
0 679 51	270	10
0 679 52	270	10
0 679 54	268	1
0 679 55	269	10
0 679 56	269	5
0 679 59	269	1
0 679 61	271	10
0 679 62	271	1
0 679 68	269	1
0 679 74	271	10
0 679 80	269	1
0 679 82	270	10
0 679 85	270	10
0 679 86	268	1
0 679 87	271	1
0 679 88	239	1
0 679 90	270	10
0 679 99	238	5
0 679 99A	268	5
0 680 00	239	10
0 680 01	266,267	10
0 680 02	266,267	10
0 680 03	266,267	10
0 680 04	266,267	10
0 680 11	267	1
0 680 14	267	10
0 680 20	267	1
0 680 21	268	10
0 680 26A	268	5
0 680 37	268,271	10
0 680 51	268	1
0 680 54	268	1
0 680 61	271	10
0 680 68	269	1
0 680 75	268	10
0 680 88	268	1
0 681 19	269,282	1
0 681 28	271	10
0 681 31	269	10
0 681 35	271	1
0 681 40	269	10
0 681 42	239	5
0 681 44	239	5
0 681 45	269	10
0 681 48	239	5
0 681 49	239	5
0 681 51	269	10
0 681 55	239	5
0 681 56	239	5
0 681 58	239	5
0 681 59	269	1
0 681 76	239	5
0 681 77	239	5
0 681 78	239	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 681 80	239	5
0 681 88	239	5
0 681 90	271	1
0 682 01	271	1
0 682 02	239	10
0 682 03	239	10
0 682 04	239	5
0 682 09	271	1
0 682 10	269	1
0 682 11	270	10
0 682 12	270	10
0 682 15	271	1
0 682 16	271	1
0 682 17	271	1
0 682 19	271	1
0 682 27	266	1
0 682 37	270	10
0 682 39	270	10
0 682 40	269	1
0 682 41	238	1
0 682 46	238	1
0 682 48	238	1
0 682 51	270	10
0 682 52	270	10
0 682 53	270	1
0 682 56	269	5
0 682 59	239	5
0 682 69	239	5
0 682 80	239	5
0 682 81	239	5
0 682 82	270	10
0 682 85	270	10
0 682 91	270	10
0 682 94	238	5
0 682 99	238	5
0 682 99A	268	5
0 683 00	239	10
0 683 01	266,267	10
0 683 02	266,267	10
0 683 03	266,267	10
0 683 04	266,267	10
0 683 11	267	1
0 683 14	267	10
0 683 20	267	1
0 683 21	268	10
0 683 26A	268	5
0 683 27	266	1
0 683 28	271	10
0 683 37	268,271	10
0 683 51	268	1
0 683 54	268	1
0 683 61	271	10
0 683 68	269	1
0 683 75	268	10
0 683 88	268	1
0 684 19	269,282	1
0 684 31	269	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 684 35	271	1
0 684 40	269	10
0 684 42	239	5
0 684 44	239	5
0 684 45	269	10
0 684 48	239	5
0 684 49	239	5
0 684 51	269	10
0 684 55	239	5
0 684 56	239	5
0 684 58	239	5
0 684 59	269	1
0 684 76	239	5
0 684 77	239	5
0 684 78	239	5
0 684 80	239	5
0 684 88	239	5
0 684 90	271	1
0 685 01	271	1
0 685 02	239	10
0 685 03	239	10
0 685 04	239	5
0 685 09	271	1
0 685 10	269	1
0 685 11	270	10
0 685 12	270	10
0 685 15	271	1
0 685 16	271	1
0 685 17	271	1
0 685 19	271	1
0 685 37	270	10
0 685 39	270	10
0 685 40	269	1
0 685 41	238	1
0 685 46	238	1
0 685 48	238	1
0 685 51	270	10
0 685 52	270	10
0 685 53	270	1
0 685 56	269	5
0 685 59	239	5
0 685 69	239	5
0 685 80	239	5
0 685 81	239	5
0 685 82	270	10
0 685 85	270	10
0 685 91	270	10
0 685 94	238	5
0 685 99	238	5
0 685 99A	268	5
0 686 08	274	1
0 686 09	274	1
0 687 81	272	5
0 687 82	272	5
0 687 83	272	1
0 687 84	272	1
0 687 91	272	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 687 92	272	5
0 687 93	272	1
0 687 94	272	1
0 689 01	272	10
0 689 02	272	10
0 689 03	272	5
0 689 04	272	2
0 689 05	274	1
0 689 10	272	1
0 689 20	274	1
0 689 21	272	10
0 689 22	272	5
0 689 23	272	5
0 689 24	272	1
0 689 25	274	1
0 689 30	272	1
0 689 50	274	1
0 689 63	274	1
0 689 64	274	1
0 689 68	274	1
0 689 69	274	1
0 689 70	274	1
0 689 71	272	10
0 689 72	272	5
0 689 73	272	1
0 689 74	272	1
0 689 75	274	1
0 689 80	272	1
0 689 81	272	5
0 689 82	272	5
0 689 83	272	1
0 689 84	272	1
0 689 85	274	1
0 689 90	274	1
0 689 91	272	5
0 689 92	272	5
0 689 93	272	1
0 689 94	272	1
0 690 11	273	1
0 690 12	273	1
0 690 13	273	1
0 690 14	273	1
0 690 15	275	1
0 690 21	273	1
0 690 22	273	1
0 690 23	273	1
0 690 24	273	1
0 690 25	275	1
0 690 31	273	1
0 690 32	273	1
0 690 33	273	1
0 690 34	273	1
0 690 35	275	1
0 690 51	273	1
0 690 52	273	1
0 690 53	273	1
0 690 54	273	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 690 55	275	1
0 690 71	273,285	5
0 690 72	273,285	5
0 690 81	273,285	5
0 691 01	273	1
0 691 02	273	1
0 691 03	273	1
0 691 04	273	1
0 691 05	275	1
0 691 10	273	1
0 691 11	273	1
0 691 12	273	1
0 691 13	273	1
0 691 14	273	1
0 691 15	275	1
0 691 20	273	1
0 691 21	273	1
0 691 22	273	1
0 691 23	273	1
0 691 24	273	1
0 691 25	275	1
0 691 31	273	1
0 691 32	273	1
0 691 33	273	1
0 691 34	273	1
0 691 35	275	1
0 692 01	273	1
0 692 02	273	1
0 692 03	273	1
0 692 04	273	1
0 692 05	275	1
0 692 10	273	1
0 692 11	273	1
0 692 12	273	1
0 692 13	273	1
0 692 14	273	1
0 692 15	275	1
0 692 20	273	1
0 693 01	273	1
0 693 02	273	1
0 693 03	273	1
0 693 04	273	1
0 693 05	275	1
0 693 10	273	1
0 693 11	273	1
0 693 12	273	1
0 693 13	273	1
0 693 14	273	1
0 693 15	275	1
0 693 20	273	1
0 693 51	273	1
0 693 52	273	1
0 693 53	273	1
0 693 71	273	1
0 693 72	273	1
0 693 73	273	1
0 693 75	275	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 694 51	273	1
0 694 52	273	1
0 694 53	273	1
0 694 94L	167,392	1
0 694 95L	389	5
0 694 96L	389	5
0 694 98L	389	5
0 695 04L	388	1
0 695 06L	388	1
0 695 11L	388	10
0 695 13L	388	5
0 695 17L	388	1
0 695 20LA	389	1
0 695 21L	388	5
0 695 22LA	389	1
0 695 25L	388	10
0 695 26L	388	5
0 695 30L	388	10
0 695 36L	388	5
0 695 38L	389	1
0 695 39L	389	1
0 695 42L	388	5
0 695 44L	388	5
0 695 59L	390	5
0 695 61L	390,576	5
0 695 69L	390,576	5
0 695 71L	390	10
0 695 76L	390	5
0 695 77L	390	5
0 695 78L	390	5
0 695 80L	390,576	10
0 695 83L	389	10
0 695 88L	389	5
0 695 89L	389	5
0 695 90L	389	5
0 695 91L	389	5
0 695 96L	389	10
0 695 99L	389	10
0 696 01L	391	10
0 696 02L	391	5
0 696 03L	391	5
0 696 04L	388	1
0 696 06L	391	10
0 696 07L	391	5
0 696 08L	391	5
0 696 09L	391	10
0 696 11L	388	10
0 696 13L	388	5
0 696 16L	388	5
0 696 18L	388	1
0 696 20L	388	5
0 696 25L	388	10
0 696 26L	388	5
0 696 27L	388	5
0 696 29L	389	1
0 696 32L	388	5
0 696 34L	388	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 696 38L	389	1
0 696 39L	390	10
0 696 51L	391	10
0 696 65L	389	10
0 696 72L	391	5
0 696 75L	390	5
0 696 80L	391	5
0 696 81L	391	10
0 696 82L	391	10
0 696 83L	391	5
0 696 87L	391	5
0 696 88L	391	5
0 696 89L	391	10
0 696 90L	391	5
0 696 92L	391	10
0 696 93L	391	10
0 696 94L	391	5
0 696 95L	390	10
0 696 98L	391	5
0 697 08L	167,392	1
0 697 11	393	10
0 697 11L	386	10
0 697 13	393	5
0 697 15	393	10
0 697 15L	386	10
0 697 22	393	10
0 697 22L	386	10
0 697 33	393	10
0 697 33L	386	10
0 697 40	386,545	1
0 697 42L	386	5
0 697 51	393	5
0 697 51L	386	10
0 697 53	393	1
0 697 55	393	1
0 697 55L	386	10
0 697 61L	386	10
0 697 62	393	5
0 697 62L	386	10
0 697 71	393	10
0 697 71L	386	10
0 697 72L	386	5
0 697 75L	386	10
0 697 80	386,545	1
0 697 82L	386	10
0 697 83L	386	10
0 697 94L	387	10
0 697 95L	387	5
0 697 96L	391	50
0 697 97L	391	25
0 698 00L	388	1
0 698 01L	388	10
0 698 03L	388	5
0 698 04L	388	1
0 698 05L	388	10
0 698 06L	388	5
0 698 08L	388	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 698 09L	388	1
0 698 12	393	5
0 698 12L	387	5
0 698 13L	388	5
0 698 14L	388	5
0 698 16L	388	5
0 698 17	393	1
0 698 17L	387	10
0 698 18L	167,392	1
0 698 19L	207	1
0 698 21L	387	5
0 698 22	393	1
0 698 22L	387	5
0 698 25	393	1
0 698 25L	387	5
0 698 26L	388	5
0 698 27L	388	5
0 698 34	393	5
0 698 34L	387	10
0 698 35L	207	1
0 698 36L	207	1
0 698 38L	390	5
0 698 39L	390	10
0 698 52	393	5
0 698 52L	387	5
0 698 53L	391	5
0 698 56	393	5
0 698 57L	207	1
0 698 62	393	5
0 698 63L	391	10
0 698 65	393	5
0 698 67L	391	5
0 698 68	393	10
0 698 68L	387	10
0 698 73L	211	1
0 698 74L	207	1
0 698 75L	204	1
0 698 76L	205	1
0 698 77L	212	1
0 698 79L	390	5
0 698 80L	390	10
0 698 83L	211	1
0 698 84L	207	1
0 698 87L	212	1
0 698 90L	391	10
0 698 93L	207	1
0 698 94L	207	1
0 698 95L	204	1
0 698 96L	205	1
0 698 97L	212	1
0 698 98L	389	1
0 700 00		
0 707 11	393	5
0 707 22	393	5
0 707 26	393	5
0 707 32	393	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 707 33	393	5
0 707 41	393	10
0 707 42	393	1
0 707 43	393	1
0 707 49	393	1
0 707 73	393	5
0 707 93	393	10
0 707 94	393	1
0 750 00		
0 756 09	491,493	26
0 757 00	493	20
0 757 02	493	12
0 757 05	493	10
0 757 07	493	5
0 757 10	493	10
0 757 12	493	5
0 757 15	493	10
0 757 17	493	5
0 757 20	493	10
0 757 22	493	5
0 757 25	493	5
0 757 30	493	20
0 757 35	493	10
0 757 36	493	10
0 757 50	491	20
0 757 52	491	12
0 757 55	491	10
0 757 57	491	5
0 757 60	491	10
0 757 62	491	5
0 757 65	491	10
0 757 67	491	5
0 757 70	491	10
0 757 72	491	5
0 757 75	491	5
0 757 80	491	20
0 757 85	491	10
0 757 86	491	10
0 765 24	462,577	10
0 765 25	462,577	10
0 765 32	462,577	1
0 765 33	462,577	1
0 765 51	463,577	10
0 765 52	463,577	10
0 765 54	463,577	10
0 765 55	463,577	10
0 765 61	462,577	10
0 765 62	462,577	10
0 765 63	462,577	10
0 765 64	462,577	10
0 765 65	462,577	10
0 765 66	462,577	10
0 765 71	462,577	10
0 765 73	462,577	10
0 765 74	462,577	10
0 765 76	462,577	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 765 81	462,577	10
0 765 82	462,577	10
0 765 84	462,577	10
0 765 94	462,577	5
0 765 99	462,577	5
0 766 01	458	1
0 766 66L	459	1
0 766 67L	459	1
0 766 80L	459	1
0 766 81L	459	1
0 767 11	171	10
0 767 20	458	1
0 770 01L	454	10
0 770 11L	454	10
0 770 14	454	1
0 770 21L	454	10
0 770 26	458	10
0 770 28	458	10
0 770 30L	454	10
0 770 33L	454	10
0 770 34L	454	10
0 770 40L	454	10
0 770 43L	454	10
0 770 44	454	1
0 770 50L	454	10
0 770 60L	454	10
0 770 70	465	10
0 770 71	465	10
0 770 72	458	1
0 772 10	460	10
0 772 12	460	10
0 772 13	460	10
0 772 14	460	10
0 772 16	460	10
0 772 17	460	10
0 772 19	460	10
0 772 45	460	10
0 772 52	460	10
0 772 53	460	10
0 772 71L	461	1
0 772 81	460	10
0 772 82	460	10
0 774 01	460,476	10
0 774 02	460,476	10
0 774 03	460,476	10
0 774 21	460,476	10
0 774 22	460,476	10
0 774 23	460,476	10
0 775 40	465	1
0 775 41	465	1
0 775 50	465	10
0 775 85L	461	1
0 775 86	465	1
0 775 89	461	10
0 775 90	461	1
0 775 91	461	10
0 775 92	461	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 775 94	461	5
0 776 01	460,476	10
0 776 02	460,476	10
0 776 03	460,476	10
0 776 21	460,476	10
0 776 22	460,476	10
0 776 23	460,476	10
0 776 31L	461	1
0 776 32L	461	1
0 776 33L	461	1
0 776 38L	528	1
0 776 39L	528	1
0 776 40L	528	1
0 776 41L	528	1
0 776 42L	528	1
0 776 43L	528	1
0 776 55L	461	1
0 776 56L	461	1
0 776 57L	461	1
0 776 70L	461	10
0 776 71L	461	1
0 776 72L	461	1
0 776 73L	461	1
0 776 74L	461	1
0 776 75L	461	1
0 776 80L	461	10
0 776 81L	461	1
0 776 82L	461	1
0 776 90L	461	10
0 776 91L	461	1
0 776 92L	461	1
0 778 56	167	1
0 778 57	167	1
0 784 03	456	1
0 784 04	456	1
0 784 07A	456	1
0 784 08A	456	1
0 784 25	458	1
0 784 45	465	1
0 784 54A	455,545	1
0 784 58A	455	1
0 784 59A	455	1
0 784 89	550	1
0 784 91	550	1
0 784 93	551	1
0 784 94	550	1
0 784 95	550	1
0 784 96	550	1
0 785 01	465	10
0 785 02	465	10
0 785 11	458	1
0 785 12	458	1
0 785 20	458	5
0 785 70	465	10
0 785 71	465	10
0 785 72	465	10
0 786 10	584	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 786 13	584	10
0 786 14	463,581	1
0 786 16	463,581	1
0 786 17	463,581	1
0 786 18	463,581	1
0 786 22	574	10
0 786 23	574	10
0 786 28	574	10
0 787 10L	454	10
0 787 11L	454	10
0 787 14L	454	10
0 787 15L	454	10
0 787 20	465	10
0 787 21	465	10
0 787 22L	468	10
0 787 23L	468	10
0 787 24L	468	10
0 787 25L	468	10
0 787 26L	468	10
0 787 30	464	10
0 787 31	464	10
0 787 46	463	1
0 787 47	464	1
0 787 50	464	10
0 787 51	464	10
0 787 54	464	1
0 787 55	464	1
0 787 56	464	1
0 787 61	463	1
0 787 77	464	1
0 787 78	464	1
0 787 82	464	10
0 787 86	464	10
0 787 87	464	10
0 787 88	464	10
0 788 01L	468	10
0 788 02L	468	10
0 788 03L	468	10
0 788 04L	468	10
0 788 06L	468	10
0 788 08L	468	2
0 788 10L	468	2
0 788 14L	468	10
0 788 15L	468	10
0 788 16L	468	10
0 788 18L	468	10
0 788 22L	468	10
0 788 23L	468	10
0 788 25L	468	10
0 788 28L	469	1
0 788 30L	468	5
0 788 32L	469	5
0 788 36L	469	5
0 788 37L	469	5
0 788 38L	469	5
0 788 54L	469	10
0 788 56L	469	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 788 64L	469	10
0 788 66L	469	10
0 788 80	468	5
0 790 08L	468	2
0 790 10L	468	2
0 790 42L	468	10
0 790 44L	468	5
0 790 46L	468	5
0 790 54L	468	5
0 790 56L	468	5
0 790 58L	468	5
0 790 62L	468	5
0 790 76L	469	1
0 790 77L	469	1
0 791 01L	454	10
0 791 04	467	10
0 791 06	467	10
0 791 07LA	456	1
0 791 08LA	456	1
0 791 10	467	10
0 791 11L	454	10
0 791 14L	463,581	1
0 791 26L	458	1
0 791 28L	458	1
0 791 30L	454	10
0 791 35L	465	1
0 791 40L	454	10
0 791 54LA	455,545	1
0 791 58LA	455	1
0 791 62L	462,577	10
0 791 64L	462,577	10
0 791 65L	462,577	10
0 791 71L	461	1
0 791 73L	462,577	10
0 791 76L	462,577	10
0 791 81L	465	10
0 791 82L	464	10
0 791 85L	461	1
0 791 86L	464	10
0 791 89L	461	10
0 791 90L	461	1
0 791 94L	461	1
0 792 01L	454	10
0 792 07A	456	1
0 792 08A	456	1
0 792 11L	454	10
0 792 13	460	10
0 792 21L	454	10
0 792 26	458	1
0 792 28	458	1
0 792 30L	454	10
0 792 31	464	10
0 792 40L	454	10
0 792 47A	455	1
0 792 50	464	10
0 792 54	464	1
0 792 58A	455,545	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 792 70	465	10
0 792 80	465	10
0 792 82	460	10
0 792 83	460	10
0 792 92	464	10
0 792 96	464	10
0 793 01L	468	5
0 793 02L	468	10
0 793 03L	468	5
0 793 04L	468	5
0 793 06L	468	5
0 793 08L	468	2
0 793 10L	468	2
0 793 14L	468	5
0 793 15L	468	5
0 793 16L	468	5
0 793 18L	468	5
0 793 21L	454	10
0 793 22L	468	5
0 793 23L	468	5
0 793 25L	468	5
0 793 28L	469	1
0 793 30L	468	1
0 793 32L	469	1
0 793 36L	469	1
0 793 37L	469	1
0 793 38L	469	1
0 793 51L	460	10
0 793 55L	460	10
0 793 70L	465	10
0 793 71L	461	1
0 793 72L	460	10
0 793 73L	460	10
0 793 77	464	1
0 793 78	464	1
0 793 85L	461	1
0 793 89	461	10
0 793 90	461	1
0 793 91	461	10
0 793 92	461	1
0 793 94	461	1
0 794 15L	463,581	1
0 794 33	462,577	1
0 794 61	462,577	10
0 794 61L	462	10
0 794 62	462,577	10
0 794 64	462,577	10
0 794 65	462,577	10
0 794 71	462,577	10
0 794 73	462,577	10
0 794 74	462,577	10
0 794 76	462,577	10
0 794 78L	464	1
0 795 50L	464	10
0 800 00		
0 800 40	325	20

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
0 800 41	325	50
0 800 42	325	30
0 800 43	325	30
0 800 44	325	30
0 800 49	325	15
0 800 51	325	50
0 800 52	325	30
0 800 53	325	30
0 800 54	325	15
0 800 61	325	20
0 800 67	325	1
0 801 01	325	20
0 801 02	325	10
0 801 03	325	10
0 801 21	325	10
0 801 22	325	10
0 801 23	325	10
0 801 24	325	1
0 801 26	325	1
0 801 28	325	1
0 801 41	324	100
0 801 42	324	5
0 801 43	324	5
0 801 44	324	5
0 801 49	324	10
0 801 51	324	100
0 801 55	324	5
0 801 88	521	10
0 802 41	285	2
0 802 42	285	1
0 802 44	285	2
0 802 45	285	1
0 802 50	467	10
0 802 51	287,467	10
0 802 52	287,467	10
0 802 53	287,467	5
0 802 54	287,467	5
0 802 59	467	5
0 802 60L	455	10
0 802 61	287,467	10
0 802 62L	455	10
0 802 64	287,467	5
0 802 66	287,467	5
0 802 68	467	5
0 802 69	287,467	10
0 802 81	467	5
0 802 82	467	5
0 802 83	467	5
0 802 85	467	5
0 802 86	467	5
0 819 88	521	6
0 850 00		
0 860 01	326	10
0 860 04	326	10
0 860 05	326	10
0 860 06	326	10
0 860 09	326	10
0 860 10	326	10
0 860 13	326	10
0 860 20	326	10
0 860 29	327	10
0 860 39	327	10
0 860 40	327	10
0 860 42	327	1
0 860 43	327	10
0 860 44	327	10
0 860 68	326	1
0 860 84	326	10
0 860 87	326	10
0 860 88	326	10
0 860 91	327	20
0 861 46	327	10
0 861 48	327	10
0 880 00	514	1
0 880 01	514	1
0 880 02	514	1
0 880 03	514	1
0 880 04	514	1
0 880 05	514	1
0 880 15	514	1
0 880 16	514	1
0 880 17	514	1
0 880 20	514	1
0 880 21	514	1
0 880 22	514	1
0 880 23	514	1
0 880 24	514	1
0 880 25	514	1
0 880 26	514,515	1
0 880 27	514,515	1
0 880 28	514,515	1
0 880 39	514	1
0 880 40	514	1
0 880 41	514	1
0 880 45	514	1
0 880 46	514	1
0 880 47	514	1
0 880 61	520	1
0 880 62	520	1
0 880 64	520	1
0 880 69	520	1
0 880 70	518	1
0 880 71	518	1
0 880 72	518	1
0 880 73	518	1
0 880 80	518	1
0 880 81	518	1
0 880 82	518	1
0 880 83	518	1
0 880 90	518	1
0 880 91	518	1
0 880 92	518	1
0 880 95	514	1
0 880 98	514	1
0 880 99	514	1
0 881 03	515	1
0 881 04	515	1
0 881 05	515	1
0 881 20	515	1
0 881 21	515	1
0 881 22	515	1
0 881 23	515	1
0 881 24	515	1
0 881 25	515	1
0 881 39	515	1
0 881 40	515	1
0 881 41	515	1
0 881 42	515	1
0 881 45	515	1
0 881 46	515	1
0 881 47	515	1
0 881 70	519	10
0 881 71	519	1
0 881 72	519	1
0 881 90	518	1
0 881 91	518	1
0 881 92	518	1
0 882 35	548	1
0 882 40	548	1
0 884 20	261	1
0 892 81	324	20
0 893 07	519	1
0 893 71	325	10
0 893 72	325	10
0 893 73	325	10
0 893 75	325	10
0 896 04	520	1
0 896 44	519	1
0 896 49	519	1
0 896 87	520	1
0 897 00	521	1
0 897 01	521	1
0 897 02	521	1
0 897 09	521	1
0 897 10	521	1
0 897 11	521	1
0 897 12	521	1
0 897 19	521	10
0 898 04	316	10
0 898 05	278,316	10
0 898 06	284,465	10
0 899 01	327	10
0 899 02	327	10
0 899 06	327	10
0 900 00		
0 904 67	576	1
0 904 70	167	1
0 904 72	167	1
0 904 80	394	6
0 904 82	394	2
0 904 90	394	2
0 904 91	394	6
0 904 92	394	5
0 904 93	394	5
0 910 02	399	10
0 910 05	399	10
0 910 19	399	10
0 910 20	399	10
0 910 24	399	10
0 910 25	399	10
0 920 01	396	5
0 920 02	396	5
0 920 05	396	5
0 920 12	396	5
0 920 20	396	5
0 920 22	396	5
0 920 32	396	1
0 920 42	396	1
0 920 52	396	1
0 920 62	396	1
0 920 82	396	1
0 920 92	396	1
0 930 81	399	10
0 939 62	411	10
0 939 63	411	10
0 939 66	411	10
0 939 72	411	10
0 939 73	411	10
0 939 75	411	10
0 939 76	411	10
0 939 83	411	10
0 939 84	411	10
0 939 87	411	20
0 939 88	411	20
0 939 89	411	10
0 939 90	411	10
0 939 91	411	10
0 939 94	411	10
0 942 48	449	1
0 942 50	448	4
0 942 52	448	1
0 942 53	448	1
0 942 54	448	1
0 942 70	448	1
0 942 71	448	1
0 942 72	448	1
0 942 78	449	1
0 942 79	449	1
0 950 00		
0 969 29	411	10
0 980 01	187	25
0 980 03	187	25
0 980 05	187	10
0 980 06	187	5
0 980 07	187	3
0 980 08	187	2
0 980 09	187	2
0 980 20	187	25
0 980 21	187	25
0 980 22	187	25
0 980 23	187	25
0 980 24	187	20
0 980 25	187	10
0 980 26	187	5
0 980 27	187	3
0 980 28	187	2
0 980 29	187	2
0 980 43	394	50
1 300 00		
1 341 00	94,96	1
1 341 44	94	1
1 341 48	94	1
1 341 54	94	1
1 341 58	94	1
1 341 64	94	1
1 341 68	94	1
1 341 74	94	1
1 341 78	94	1
1 342 04	96	1
1 342 08	96	1
1 342 14	96	1
1 342 18	96	1
1 348 00	99	10
1 348 01	99	10
1 348 10	99	10
1 348 11	99	10
1 350 00		
1 351 41	94	1
1 351 42	94	1
1 351 43	94	1
1 351 44	94	1
1 351 51	94	1
1 351 52	94	1
1 351 53	94	1
1 351 54	94	1
1 351 61	94	1
1 351 62	94	1
1 351 63	94	1
1 351 64	94	1
1 351 71	94	1
1 351 72	94	1
1 351 73	94	1
1 351 74	94	1
1 352 01	96	1
1 352 02	96	1
1 352 03	96	1
1 352 04	96	1
1 352 11	96	1
1 352 12	96	1
1 352 13	96	1
1 352 14	96	1
1 357 02	101	1
1 357 03	101	1
1 357 08	101	1
1 357 22	101	1
1 357 23	101	1
1 358 02	101	1
1 358 03	101	1
1 371 45	94	1
1 371 46	94	1
1 371 47	94	1
1 371 48	94	1
1 371 49	94	1
1 371 55	94	1
1 371 56	94	1
1 371 57	94	1
1 371 58	94	1
1 371 59	94	1
1 371 65	94	1
1 371 66	94	1
1 371 67	94	1
1 371 68	94	1
1 371 69	94	1
1 371 75	94	1
1 371 76	94	1
1 371 77	94	1
1 371 78	94	1
1 371 79	94	1
1 372 05	96	1
1 372 06	96	1
1 372 07	96	1
1 372 08	96	1
1 372 09	96	1
1 372 15	96	1
1 372 16	96	1
1 372 17	96	1
1 372 18	96	1
1 372 19	96	1
1 450 00		
1 467 21	54,141	1
1 991 00	203	1
3 100 00		
3 100 81	154	1
3 100 82	154	1
3 101 21	158	1
3 101 22	158	1
3 101 23	158	1
3 101 28	158	1
3 101 31	158	1
3 101 54	158	1
3 101 56	158	1
3 101 58	158	1
3 101 70	159	1
3 101 71	159	1
3 101 72	159	1
3 101 73	159	1
3 101 74	159	1
3 101 75	159	1
3 101 76	159	1
3 101 77	159	1
3 101 78	159	1
3 101 80	155	1
3 101 81	155	1
3 101 83	155	1
3 101 84	155	1
3 101 86	155	1
3 101 87	155	1
3 101 89	155	1
3 101 90	155	1
3 101 92	155	1
3 101 93	155	1
3 103 31	158	1
3 103 32	158	1
3 105 98	158	1
3 105 99	158	1
3 106 00	158	1
3 106 60	159	1
3 106 61	159	1
3 106 62	159	1
3 106 63	159	1
3 106 64	159	1
3 106 65	159	1
3 106 66	159	1
3 106 67	159	1
3 106 68	159	1
3 106 69	159	1
3 109 52	157,159	1
3 109 53	157,158	1
3 109 54	159	1
3 109 63	159	1
3 109 69	158,159	1
3 110 58	156,161	1
3 110 59	156,161	1
3 110 60	156	1
3 110 61	156	1
3 110 62	156	1
3 110 63	156	1
3 110 64	156	1
3 110 65	157	1
3 110 66	157	1
3 110 67	157	1
3 110 68	157	1
3 110 69	157	1
3 110 70	157	1
3 110 71	157	1
3 110 72	157	1
3 110 73	157	1
3 110 74	157	1
3 110 75	157	1
3 110 76	157	1
3 110 77	157	1
3 110 78	156	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 110 79	156	1
3 110 94	161	1
3 110 95	161	1
3 110 96	161	1
3 110 97	161	1
3 110 98	161	1
3 110 99	161	1
3 111 00	161	1
3 111 01	161	1
3 111 02	161	1
3 111 03	161	1
3 111 04	161	1
3 111 05	161	1
3 111 06	161	1
3 350 00		
3 372 02	104	1
3 372 03	104	1
3 372 04	104	1
3 372 05	104	1
3 372 06	104	1
3 372 07	104	1
3 372 14	105	1
3 372 15	105	1
3 372 16	105	1
3 372 17	105	1
3 372 22	104	1
3 372 23	104	1
3 372 24	104	1
3 372 25	104	1
3 372 26	104	1
3 372 27	104	1
3 372 34	105	1
3 372 35	105	1
3 372 36	105	1
3 372 37	105	1
3 372 52	106	1
3 372 53	106	1
3 372 54	106	1
3 372 55	106	1
3 372 56	106	1
3 372 57	106	1
3 372 64	106	1
3 372 65	106	1
3 372 66	106	1
3 372 67	106	1
3 372 72	106	1
3 372 73	106	1
3 372 74	106	1
3 372 75	106	1
3 372 76	106	1
3 372 77	106	1
3 372 84	106	1
3 372 85	106	1
3 372 86	106	1
3 372 87	106	1
3 374 00	106	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 374 06	106	1
3 374 10	106	1
3 374 11	106	1
3 375 20	108	1
3 375 21	108	1
3 375 22	108	1
3 375 23	108	1
3 375 30	108	1
3 375 31	108	1
3 375 32	108	1
3 375 33	108	1
3 375 40	108	1
3 375 41	108	1
3 375 42	108	1
3 375 43	108	1
3 375 50	108	1
3 375 51	108	1
3 375 52	108	1
3 375 53	108	1
3 375 60	108	1
3 375 61	108	1
3 375 62	108	1
3 375 63	108	1
3 375 70	108	1
3 375 71	108	1
3 375 72	108	1
3 375 73	108	1
3 375 80	108	1
3 375 81	108	1
3 375 82	108	1
3 375 83	108	1
3 375 90	108	1
3 375 91	108	1
3 375 92	108	1
3 375 93	108	1
3 376 00	108	1
3 376 01	108	1
3 376 02	108	1
3 376 03	108	1
3 376 10	108	1
3 376 11	108	1
3 376 12	108	1
3 376 13	108	1
3 376 20	108	1
3 376 21	108	1
3 376 22	108	1
3 376 23	108	1
3 376 40	110	1
3 376 41	109	1
3 376 42	109	1
3 376 43	109	1
3 376 50	110	1
3 376 51	109	1
3 376 52	109	1
3 376 53	109	1
3 376 60	110	1
3 376 61	109	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 376 62	109	1
3 376 63	109	1
3 376 70	110	1
3 376 71	109	1
3 376 72	109	1
3 376 73	109	1
3 376 80	110	1
3 376 81	109	1
3 376 82	109	1
3 376 83	109	1
3 376 90	110	1
3 376 91	109	1
3 376 92	109	1
3 376 93	109	1
3 377 00	110	1
3 377 01	109	1
3 377 02	109	1
3 377 03	109	1
3 377 10	110	1
3 377 11	109	1
3 377 12	109	1
3 377 13	109	1
3 377 20	110	1
3 377 21	109	1
3 377 22	109	1
3 377 23	109	1
3 377 30	110	1
3 377 31	109	1
3 377 32	109	1
3 377 33	109	1
3 377 40	110	1
3 377 41	109	1
3 377 42	109	1
3 377 43	109	1
3 377 51	109	1
3 377 52	109	1
3 377 53	109	1
3 377 61	109	1
3 377 62	109	1
3 377 63	109	1
3 377 71	109	1
3 377 72	109	1
3 377 73	109	1
3 377 81	109	1
3 377 82	109	1
3 377 83	109	1
3 377 91	109	1
3 377 92	109	1
3 377 93	109	1
3 378 01	109	1
3 378 02	109	1
3 378 03	109	1
3 378 11	109	1
3 378 12	109	1
3 378 13	109	1
3 378 21	109	1
3 378 22	109	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 378 23	109	1
3 378 31	109	1
3 378 32	109	1
3 378 33	109	1
3 378 41	109	1
3 378 42	109	1
3 378 43	109	1
3 378 51	109	1
3 378 52	109	1
3 378 53	109	1
3 378 62	108	1
3 378 63	108	1
3 378 64	108	1
3 378 65	108	1
3 378 66	108	1
3 378 67	108	1
3 378 68	108	1
3 378 69	108	1
3 378 70	108	1
3 378 71	108	1
3 378 72	108	1
3 378 82	110	1
3 378 84	110	1
3 378 86	110	1
3 378 88	110	1
3 378 90	110	1
3 378 92	110	1
3 378 94	110	1
3 378 96	110	1
3 378 98	110	1
3 379 00	110	1
3 379 02	110	1
3 379 12	110	1
3 379 13	110	1
3 379 14	110	1
3 379 15	110	1
3 379 16	110	1
3 379 17	110	1
3 379 18	110	1
3 379 19	110	1
3 379 20	110	1
3 379 21	110	1
3 379 22	110	1
3 379 32	108	1
3 379 33	108	1
3 379 34	108	1
3 379 35	108	1
3 379 36	108	1
3 379 37	108	1
3 379 38	108	1
3 379 39	108	1
3 379 40	108	1
3 379 41	108	1
3 379 42	108	1
3 379 49	110	1
3 379 50	110	1
3 379 51	110	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 379 52	110	1
3 379 60	110	1
3 379 61	110	1
3 379 62	110	1
3 379 63	110	3
3 379 64	110	3
3 379 65	110	3
3 379 66	110	3
3 379 67	110	3
3 379 68	110	3
3 379 69	110	3
3 379 70	110	3
3 379 71	110	1
3 379 72	110	1
3 379 73	110	1
3 379 74	110	1
3 379 79	115	1
3 379 80	115	1
3 379 81	115	1
3 379 82	115	1
3 379 83	115	1
3 379 86	110	1
3 379 87	110	1
3 379 88	110	1
3 379 89	110	1
3 379 90	110	1
3 379 91	110	1
3 379 92	110	1
3 379 93	110	1
3 379 94	110	1
3 379 95	110	1
3 379 96	110	1
3 382 00	110	1
3 382 01	110	1
3 382 02	110	1
3 382 03	110	1
3 382 04	110	1
3 382 05	110	1
3 382 20	111	1
3 382 21	111	1
3 382 23	111	1
3 382 24	111	1
3 382 26	111	1
3 382 27	111	1
3 382 40	106,111	1
3 382 43	115	1
3 382 44	115	1
3 382 45	115	1
3 382 51	111	1
3 382 52	111	1
3 382 53	111	1
3 382 61	111	1
3 382 62	111	1
3 382 63	111	1
3 382 71	111,112	1
3 382 72	111,112	1
3 382 73	111,112	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 382 81	111	1
3 382 82	111	1
3 382 83	111	1
3 383 00	111	1
3 383 01	111	1
3 383 03	111	1
3 383 04	111	1
3 383 06	111	1
3 383 07	111	1
3 383 20	111	1
3 383 21	111	1
3 383 23	111	1
3 383 24	111	1
3 383 25	111	1
3 383 26	111	1
3 383 27	111	1
3 383 28	111	1
3 383 50	112	1
3 383 51	112	1
3 383 53	112	1
3 383 54	112	1
3 383 56	112	1
3 383 57	112	1
3 383 80	111	1
3 383 81	111	1
3 383 82	111	1
3 383 83	112	1
3 383 84	112	1
3 383 85	112	1
3 383 86	113	1
3 383 87	113	1
3 383 88	113	1
3 383 89	113	1
3 383 90	113	1
3 383 91	113	1
3 383 92	113	1
3 383 93	113	1
3 383 94	113	1
3 383 95	111	1
3 383 96	111	1
3 383 97	111	1
3 384 00	111	1
3 384 01	111	1
3 384 03	111	1
3 384 04	111	1
3 384 06	111	1
3 384 07	111	1
3 384 20	111	1
3 384 21	111	1
3 384 23	111	1
3 384 24	111	1
3 384 25	111	1
3 384 26	111	1
3 384 27	111	1
3 384 28	111	1
3 384 50	112	1
3 384 51	112	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 384 53	112	1
3 384 54	112	1
3 384 56	112	1
3 384 57	112	1
3 384 80	113	1
3 384 81	113	1
3 384 84	113	1
3 384 85	113	1
3 387 00	113	1
3 387 01	113	1
3 387 03	113	1
3 387 04	113	1
3 387 06	113	1
3 387 07	113	1
3 387 20	113	1
3 387 21	113	1
3 387 24	113	1
3 387 25	113	1
3 387 27	113	1
3 387 28	113	1
3 387 50	113	1
3 387 51	113	1
3 387 53	113	1
3 387 54	113	1
3 387 56	113	1
3 387 57	113	1
3 387 58	113	1
3 387 70	113	1
3 387 71	113	1
3 387 74	113	1
3 387 75	113	1
3 387 77	113	1
3 387 78	113	1
3 389 20	112	1
3 389 22	112	1
3 389 24	112	1
3 389 61	114	1
3 389 62	114	1
3 389 63	114	1
3 389 66	114	1
3 389 67	114	1
3 389 68	114	1
3 389 72	114	1
3 389 73	114	1
3 389 74	114	1
3 389 76	114	1
3 389 77	114	1
3 389 78	114	1
3 390 20	112	1
3 390 22	112	1
3 390 24	112	1
3 390 50	112	1
3 390 52	112	1
3 390 54	112	1
3 395 40	115	1
3 395 41	115	1
3 395 42	115	1
3 395 43	115	1
3 395 44	115	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3 395 45	115	1
3 395 46	115	1
3 395 47	115	1
3 395 48	115	1
3 395 49	115	1
3 395 50	115	1
3 395 51	115	1
3 395 80	115	1
3 395 81	115	1
3 395 82	115	1
3 395 83	115	1
3 395 84	115	1
3 395 85	115	1
3 395 86	115	1
3 395 87	115	1
3 395 88	115	1
3 395 89	115	1
3 395 90	115	1
3 395 91	115	1
3 395 92	115	1
3 395 93	115	1
3 395 94	115	1
3 395 95	115	1
3 395 96	115	1
3 395 97	115	1
3 395 98	115	1
3 395 99	115	1
3 396 00	115	1
3 397 02	115	1
3 397 10	106	1
3 397 11	110	1
3 397 12	110	1
3 397 15	106	1
3 397 16	110	1
3 397 17	110	1
3 397 21	115	1
3 397 37	115	1
3 397 57	106	1
3 397 58	115	1
3 399 00	115	1
3 399 01	115	1
3 399 06	115	1
4 000 00		
4 004 00	133,149	5
4 004 01	133,149	10
4 004 02	133,149	5
4 004 03	133,149	5
4 004 04	133,149	6
4 004 05	133,149	12
4 004 06	133,149	6
4 004 07	133,149	6
4 004 08	133,149	6
4 004 09	133,149	6
4 004 10	133,149	1
4 004 11	133,149	1
4 016 76	96	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 016 77	96	1
4 016 78	96	1
4 016 79	96	1
4 017 24	95	1
4 017 56	95	1
4 017 57	95	1
4 017 58	95	1
4 017 59	95	1
4 017 66	95	1
4 017 67	95	1
4 017 68	95	1
4 017 69	95	1
4 018 02	117	1
4 018 03	117	1
4 018 04	117	1
4 018 05	117	1
4 018 06	117	1
4 018 51	96	2
4 018 56	96	1
4 018 61	96	1
4 018 62	96	1
4 018 63	96	1
4 018 64	96	1
4 018 71	96	1
4 018 72	96	1
4 018 73	96	1
4 018 74	96	1
4 033 53	72	10
4 033 55	72	10
4 033 57	72	10
4 033 58	72	10
4 033 59	72	10
4 033 60	72	10
4 033 61	72	10
4 033 62	72	10
4 033 63	72	10
4 033 68	72	5
4 033 70	72	5
4 033 72	72	5
4 033 73	72	5
4 033 74	72	5
4 033 75	72	5
4 033 76	72	5
4 033 83	72	5
4 033 85	72	5
4 033 87	72	5
4 033 88	72	5
4 033 89	72	5
4 033 90	72	5
4 033 91	72	5
4 033 92	72	5
4 033 93	72	5
4 033 98	72	1
4 034 00	72	1
4 034 02	72	1
4 034 03	72	1
4 034 04	72	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 034 05	72	1
4 034 06	72	1
4 034 07	72	1
4 034 08	72	1
4 034 13	72	1
4 034 15	72	1
4 034 17	72	1
4 034 18	72	1
4 034 19	72	1
4 034 20	72	1
4 034 21	72	1
4 034 22	72	1
4 034 23	72	1
4 034 30	72	10
4 034 32	72	10
4 034 34	72	10
4 034 35	72	10
4 034 36	72	10
4 034 37	72	10
4 034 38	72	10
4 034 39	72	10
4 034 40	72	10
4 034 55	72	5
4 034 57	72	5
4 034 59	72	5
4 034 60	72	5
4 034 61	72	5
4 034 62	72	5
4 034 63	72	5
4 035 24	72	5
4 035 26	72	5
4 035 28	72	5
4 035 29	72	5
4 035 30	72	5
4 035 31	72	5
4 035 32	72	5
4 035 33	72	5
4 035 34	72	5
4 035 41	72	1
4 035 43	72	1
4 035 45	72	1
4 035 46	72	1
4 035 47	72	1
4 035 48	72	1
4 035 49	72	1
4 035 50	72	1
4 035 51	72	1
4 035 58	72	1
4 035 60	72	1
4 035 62	72	1
4 035 63	72	1
4 035 64	72	1
4 035 65	72	1
4 035 66	72	1
4 035 67	72	1
4 035 68	72	1
4 037 13	72	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 037 14	72	10
4 037 16	72	10
4 037 17	72	10
4 037 19	72	10
4 037 21	72	10
4 037 22	72	10
4 037 23	72	10
4 037 24	72	10
4 037 25	72	10
4 037 26	72	10
4 037 27	72	10
4 037 30	72	5
4 037 31	72	5
4 037 33	72	5
4 037 34	72	5
4 037 36	72	5
4 037 38	72	5
4 037 39	72	5
4 037 40	72	5
4 037 41	72	5
4 037 42	72	5
4 037 43	72	5
4 037 44	72	5
4 037 47	72	1
4 037 48	72	1
4 037 50	72	1
4 037 51	72	1
4 037 53	72	1
4 037 55	72	1
4 037 56	72	1
4 037 57	72	1
4 037 58	72	1
4 037 59	72	1
4 037 60	72	1
4 037 61	72	1
4 037 64	72	1
4 037 65	72	1
4 037 67	72	1
4 037 68	72	1
4 037 70	72	1
4 037 72	72	1
4 037 73	72	1
4 037 74	72	1
4 037 75	72	1
4 037 76	72	1
4 037 77	72	1
4 037 78	72	1
4 041 63	73	10
4 041 64	73	10
4 041 66	73	10
4 041 67	73	10
4 041 69	73	10
4 041 71	73	10
4 041 72	73	10
4 041 73	73	10
4 041 74	73	10
4 041 75	73	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 041 76	73	10
4 041 77	73	10
4 041 97	73	5
4 041 98	73	5
4 042 00	73	5
4 042 01	73	5
4 042 03	73	5
4 042 05	73	5
4 042 06	73	5
4 042 07	73	5
4 042 08	73	5
4 042 09	73	5
4 042 10	73	5
4 042 11	73	5
4 042 14	73	1
4 042 15	73	1
4 042 17	73	1
4 042 18	73	1
4 042 20	73	1
4 042 22	73	1
4 042 23	73	1
4 042 24	73	1
4 042 25	73	1
4 042 26	73	1
4 042 27	73	1
4 042 28	73	1
4 042 48	73	1
4 042 49	73	1
4 042 51	73	1
4 042 52	73	1
4 042 54	73	1
4 042 56	73	1
4 042 57	73	1
4 042 58	73	1
4 042 59	73	1
4 042 60	73	1
4 042 61	73	1
4 042 62	73	1
4 049 04	132	10
4 049 05	73,132	20
4 049 06	73,132	20
4 049 11	73,132	10
4 049 12	73,132	10
4 049 17	132	10
4 049 18	73,132	10
4 049 19	73,132	10
4 049 20	132	10
4 049 26	73,132	20
4 049 37	73,132	10
4 049 42	73,132	10
4 049 43	132	10
4 049 44	73,132	10
4 049 45	132	10
4 049 89	73,132	40
4 049 90	73,132	20
4 049 91	132	20
4 049 93	132	20

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 049 95	132	20
4 050 00		
4 052 00	74	5
4 052 01	74	5
4 052 02	74	5
4 052 26	119,122	1
4 062 50	73,76	1
4 062 52	73,76	1
4 062 64	73,76	1
4 062 76	73	1
4 062 78	73	1
4 062 82	73	1
4 062 86	73	1
4 062 88	76	1
4 062 89	76	1
4 062 91	73	1
4 062 95	73,76	1
4 062 98	74	1
4 063 14	73	1
4 063 15	73	1
4 063 16	73	1
4 064 01	82	10
4 064 03	82	10
4 064 06	82	10
4 064 20	82	10
4 064 21	82	10
4 064 23	82	10
4 064 32	82	10
4 064 34	82	10
4 064 38	82	10
4 064 39	82	10
4 064 46	82	5
4 064 47	82	5
4 064 59	82	5
4 064 66	82	1
4 064 67	82	1
4 064 69	82	1
4 064 86	82	1
4 064 87	82	1
4 064 89	82	1
4 065 27	82	1
4 065 28	82	1
4 065 35	82	1
4 065 36	82	1
4 065 43	82	1
4 065 44	82	1
4 074 30	74	10
4 074 32	74	10
4 074 33	74	10
4 074 34	74	10
4 074 35	74	10
4 074 36	74	1
4 074 37	74	1
4 074 38	74	1
4 074 73	74	1
4 074 75	74	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 074 76	74	1
4 074 77	74	1
4 074 78	74	1
4 074 79	74	1
4 076 68	74	10
4 076 70	74	10
4 076 71	74	10
4 076 72	74	10
4 076 73	74	10
4 076 74	74	1
4 076 75	74	1
4 076 76	74	1
4 077 24	74	1
4 077 26	74	10
4 077 28	74	10
4 077 29	74	10
4 077 30	74	1
4 077 31	74	1
4 077 32	74	1
4 077 40	74	1
4 077 42	74	10
4 077 43	74	1
4 077 44	74	1
4 077 45	74	1
4 077 46	74	1
4 077 98	74	5
4 078 00	74	5
4 078 01	74	5
4 078 02	74	5
4 078 03	74	5
4 078 04	74	1
4 078 05	74	1
4 078 06	74	1
4 078 57	74	1
4 078 59	74	1
4 078 60	74	1
4 078 61	74	1
4 078 62	74	1
4 078 63	74	1
4 078 64	74	1
4 078 65	74	1
4 079 26	74	1
4 079 28	74	1
4 079 29	74	1
4 079 30	74	1
4 079 31	74	1
4 079 32	74	1
4 079 33	74	1
4 079 34	74	1
4 091 12	75	10
4 091 14	75	10
4 091 15	75	10
4 091 16	75	10
4 091 17	75	10
4 091 18	75	1
4 091 19	75	1
4 091 20	75	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 091 40	75	1
4 091 41	75	1
4 091 42	75	1
4 092 00	75	1
4 092 02	75	5
4 092 03	75	1
4 092 04	75	1
4 092 05	75	1
4 092 06	75	1
4 092 07	75	1
4 092 08	75	1
4 092 28	75	1
4 092 29	75	1
4 092 30	75	1
4 092 52	75	1
4 092 54	75	1
4 092 55	75	1
4 092 56	75	1
4 092 57	75	1
4 092 58	75	1
4 092 59	75	1
4 092 60	75	1
4 092 80	75	1
4 092 81	75	1
4 092 82	75	1
4 093 39	75	1
4 093 40	75	1
4 093 41	75	1
4 093 42	75	1
4 093 62	75	1
4 093 63	75	1
4 093 64	75	1
4 094 30	75	1
4 094 32	75	1
4 094 33	75	1
4 094 34	75	1
4 094 35	75	1
4 094 36	75	1
4 094 37	75	1
4 094 38	75	1
4 094 49	75	1
4 094 51	75	1
4 094 52	75	1
4 094 53	75	1
4 094 54	75	1
4 094 55	75	1
4 094 56	75	1
4 094 57	75	1
4 094 58	75	1
4 094 59	75	1
4 094 60	75	1
4 094 97	75	1
4 094 99	75	1
4 095 00	75	1
4 095 01	75	1
4 095 02	75	1
4 095 03	75	1
4 095 04	75	1
4 095 05	75	1
4 095 06	75	1
4 095 07	75	1
4 095 08	75	1
4 095 36	75	1
4 095 37	75	1
4 095 38	75	1
4 095 39	75	1
4 095 40	75	1
4 095 41	75	1
4 095 42	75	1
4 097 54	75	1
4 097 55	75	1
4 097 56	75	1
4 097 57	75	1
4 097 58	75	1
4 097 59	75	1
4 097 60	75	1
4 097 61	75	1
4 097 62	75	1
4 097 63	75	1
4 097 64	75	1
4 097 67	75	1
4 097 68	75	1
4 097 69	75	1
4 097 70	75	1
4 097 71	75	1
4 097 72	75	1
4 097 73	75	1
4 097 74	75	1
4 097 75	75	1
4 097 76	75	1
4 097 77	75	1
4 097 80	75	1
4 097 81	75	1
4 097 82	75	1
4 097 83	75	1
4 097 84	75	1
4 097 85	75	1
4 097 86	75	1
4 097 87	75	1
4 097 88	75	1
4 097 89	75	1
4 097 90	75	1
4 097 93	75	1
4 097 94	75	1
4 097 95	75	1
4 097 96	75	1
4 097 97	75	1
4 097 98	75	1
4 097 99	75	1
4 098 00	75	1
4 098 01	75	1
4 098 02	75	1
4 098 03	75	1

4 100 00

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 101 34	75	1
4 101 35	75	1
4 101 36	75	1
4 101 37	75	1
4 101 38	75	1
4 101 39	75	1
4 101 40	75	1
4 101 41	75	1
4 101 47	75	1
4 101 48	75	1
4 101 49	75	1
4 101 50	75	1
4 101 51	75	1
4 101 52	75	1
4 101 53	75	1
4 101 54	75	1
4 101 60	75	1
4 101 61	75	1
4 101 62	75	1
4 101 63	75	1
4 101 64	75	1
4 101 65	75	1
4 101 66	75	1
4 101 67	75	1
4 101 73	75	1
4 101 74	75	1
4 101 75	75	1
4 101 76	75	1
4 101 77	75	1
4 101 78	75	1
4 101 79	75	1
4 101 80	75	1
4 104 01	77	1
4 104 02	77	1
4 104 13	77	1
4 104 14	77	1
4 104 99	77	1
4 105 00	77	1
4 105 11	77	1
4 105 12	77	1
4 105 83	77	1
4 106 25	77	1
4 106 29	77	1
4 106 43	77	1
4 106 57	77	1
4 106 58	77	1
4 106 59	77	1
4 109 95	77	1
4 110 11	77	1
4 110 13	77	1
4 110 14	77	1
4 110 15	77	1
4 110 16	77	1
4 110 17	77	1
4 110 33	77	1
4 110 35	77	1
4 110 43	77	1
4 110 59	77	1
4 110 61	77	1
4 110 62	77	1
4 110 63	77	1
4 110 64	77	1
4 110 65	77	1
4 110 81	77	1
4 110 83	77	1
4 110 84	77	1
4 110 92	77	1
4 110 94	77	1
4 110 95	77	1
4 110 96	77	1
4 110 97	77	1
4 110 98	77	1
4 111 85	77	1
4 111 86	77	1
4 111 87	77	1
4 111 88	77	1
4 111 89	77	1
4 112 33	77	1
4 112 34	77	1
4 112 35	77	1
4 112 36	77	1
4 112 37	77	1
4 115 02	76	1
4 115 10	76	1
4 115 11	76	1
4 115 12	76	1
4 115 13	76	1
4 115 20	76	1
4 115 21	76	1
4 115 30	76	1
4 115 31	76	1
4 115 32	76	1
4 115 33	76	1
4 115 47	76	1
4 115 52	76	1
4 115 60	76	1
4 115 61	76	1
4 115 62	76	1
4 115 65	76	1
4 115 66	76	1
4 115 75	76	1
4 115 76	76	1
4 115 77	76	1
4 115 87	76	1
4 115 96	76	1
4 115 97	76	1
4 117 08	76	1
4 117 09	76	1
4 117 10	76	1
4 117 18	76	1
4 117 19	76	1
4 117 20	76	1
4 117 28	76	1
4 117 29	76	1
4 117 30	76	1
4 117 48	76	1
4 117 49	76	1
4 117 65	76	1
4 117 66	76	1
4 117 67	76	1
4 117 68	76	1
4 117 75	76	1
4 117 76	76	1
4 117 77	76	1
4 117 78	76	1
4 117 85	76	1
4 117 86	76	1
4 117 87	76	1
4 117 88	76	1
4 118 04	76	1
4 118 05	76	1
4 118 06	76	1
4 118 15	76	1
4 118 16	76	1
4 118 17	76	1
4 119 56	76	1
4 119 57	76	1
4 119 66	76	1
4 119 67	76	1
4 120 08	91,213	1
4 120 15	91,213	1
4 120 20	89	1
4 120 21	89	1
4 120 22	89	1
4 120 33	91,213	1
4 120 40	142	1
4 120 41	142	1
4 120 42	142	1
4 120 43	142	1
4 120 45	143	1
4 120 47	143	1
4 120 48	143	1
4 120 49	144	1
4 120 51	143	1
4 120 52	143	1
4 120 53	143	1
4 120 55	143	1
4 120 57	143	1
4 120 58	143	1
4 120 59	143	1
4 120 65	142	1
4 120 68	142	1
4 120 69	142	1
4 120 74	142	1
4 120 75	142,213	1
4 120 80	142	1
4 120 81	142	1
4 120 82	142	1
4 120 83	142	1
4 120 90	142	1
4 120 91	142	1
4 120 92	142	1
4 120 93	142	1
4 121 01	145	1
4 121 03	145	1
4 121 04	145	1
4 121 05	145	1
4 121 08	144	1
4 121 09	144	1
4 121 10	144	1
4 121 11	144	1
4 121 23	145	1
4 121 25	145	1
4 121 36	145	1
4 121 38	145	1
4 121 39	145	1
4 121 42	145	1
4 121 46	145	1
4 121 47	145	1
4 121 64	145	1
4 121 65	145	1
4 121 66	145	1
4 121 70	90,206	1
4 121 71	90,212	1
4 121 72	91,213	1
4 121 73	91,213	1
4 121 75	91	1
4 121 81	90,203	1
4 122 00	79	1
4 122 12	79	1
4 122 13	79	1
4 122 16	79	1
4 122 17	79	1
4 122 20	79	1
4 122 21	79	1
4 122 23	79	1
4 122 26	79	1
4 122 27	79	1
4 122 40	79	1
4 122 41	79	1
4 122 43	79	1
4 122 46	79	1
4 122 47	79	1
4 122 70	79	1
4 122 73	79	1
4 122 76	79	1
4 122 77	79	1
4 122 80	79	1
4 122 81	79	1
4 122 83	79	1
4 122 84	79	1
4 122 85	79	1
4 122 86	79	1
4 122 97	79	1
4 122 98	79	1
4 122 99	79	1
4 123 00	79	1
4 123 03	79	1
4 124 00	86	1
4 124 01	86	1
4 124 05	86	1
4 124 08	86	10
4 124 10	86	1
4 124 12	86	10
4 124 16	86	1
4 124 29	86	1
4 124 31	86	1
4 124 39	86	1
4 125 00	86	1
4 125 01	86	10
4 125 03	86	1
4 125 05	86	1
4 125 10	86	1
4 125 15	86	1
4 125 16	86	1
4 125 19	86	1
4 125 21	86	4
4 125 23	86	10
4 125 24	86	1
4 125 33	86	1
4 125 35	86	5
4 125 36	86	1
4 125 44	86	4
4 125 45	86	1
4 125 47	86	1
4 125 48	86	1
4 125 53	86	1
4 125 56	86	1
4 125 57	86	1
4 125 58	86	1
4 126 23	88	1
4 126 30	84	1
4 126 31	84	1
4 126 33	84	1
4 126 41	84	1
4 127 21	85	1
4 127 22	85	1
4 127 25	85	1
4 127 26	85	1
4 127 80	84	1
4 127 90	84	1
4 127 94	84	1
4 127 95	84	1
4 128 12	84	1
4 128 13	84	1
4 128 60	88	1
4 128 72	84	10
4 128 73	84	1
4 129 00	83	10
4 129 01	83	5
4 129 02	83	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 129 03	83	5
4 129 04	83	10
4 129 08	83	10
4 129 09	83	10
4 129 14	83	10
4 129 15	83	10
4 129 16	83	10
4 129 20	83	10
4 129 21	83	10
4 129 22	83	10
4 129 26	83	10
4 129 27	83	10
4 129 28	83	10
4 129 29	83	10
4 129 31	83	10
4 129 33	83	10
4 129 34	83	10
4 129 40	83	10
4 130 47	101	4
4 130 48	101	4
4 130 91	89	1
4 130 92	89	1
4 130 93	89	1
4 130 96	89	1
4 130 98	89	1
4 131 05	89	1
4 131 06	89	1
4 131 08	89	1
4 131 11	101	1
4 141 55	81,147	1
4 141 56	81,147	1
4 141 85	81,147	1
4 141 86	81,147	1
4 142 23	147	1
4 142 24	147	1
4 142 26	147	1
4 142 81	147	1
4 142 82	147	1
4 142 83	147	1
4 144 24	147	1
4 144 25	147	1
4 144 26	147	1
4 144 27	147	1
4 144 28	147	1
4 144 29	147	1
4 144 46	147	1
4 144 47	147	1
4 144 48	147	1
4 144 49	147	1
4 146 25	147	10
4 146 26	147	10
4 146 27	147	10
4 146 28	147	10
4 146 29	147	10
4 146 30	147	10
4 146 81	147	1
4 146 82	147	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 149 01	141	1
4 149 02	141	1
4 149 03	141	1
4 149 07	141	1
4 149 08	141	1
4 149 09	141	1
4 149 10	141	1
4 149 14	141	1
4 149 15	144	1
4 149 16	144	1
4 149 18	140	1
4 149 19	140	1
4 149 20	140	1
4 149 21	140	1
4 149 22	140	1
4 149 23	140	1
4 149 24	140	1
4 149 25	140	1
4 149 26	140	1
4 149 27	140	1
4 149 29	140	1
4 149 30	140	1
4 149 31	140	1
4 149 32	140	1
4 149 37	141	1
4 149 40	51,52	1
4 149 45	51,52	1
4 149 47	54,141	1
4 149 48	54,141	1
4 149 49	54,141	1
4 150 00		
4 159 20	82	1
4 159 22	82	1
4 159 29	82	1
4 159 31	82	1
4 159 32	82	1
4 159 67	82	1
4 159 68	82	1
4 160 80	64	1
4 160 81	64	1
4 160 82	64	1
4 160 83	64	1
4 160 86	64	1
4 160 88	64	1
4 160 89	64	1
4 160 90	64	1
4 160 91	64	1
4 160 92	64	1
4 160 93	64	1
4 160 96	64	1
4 160 98	64	1
4 160 99	64	1
4 161 00	64	1
4 161 01	64	1
4 161 02	64	1
4 161 03	64	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 161 06	64	1
4 161 08	64	1
4 161 09	64	1
4 161 10	64	1
4 161 11	64	1
4 161 12	64	1
4 161 13	64	1
4 161 16	64	1
4 161 18	64	1
4 161 19	64	1
4 161 20	64	1
4 161 21	64	1
4 161 22	64	1
4 161 23	64	1
4 161 26	64	1
4 161 28	64	1
4 161 29	64	1
4 161 30	64	1
4 161 31	64	1
4 161 32	64	1
4 161 33	64	1
4 161 36	64	1
4 161 38	64	1
4 161 39	64	1
4 161 40	64	1
4 161 41	64	1
4 161 42	64	1
4 161 43	64	1
4 161 46	64	1
4 161 48	64	1
4 161 49	64	1
4 161 60	64	1
4 161 61	64	1
4 161 62	64	1
4 161 63	64	1
4 161 66	64	1
4 161 68	64	1
4 161 69	64	1
4 161 90	65	1
4 161 91	65	1
4 161 92	65	1
4 161 93	65	1
4 161 96	65	1
4 161 98	65	1
4 161 99	65	1
4 162 10	65	1
4 162 11	65	1
4 162 12	65	1
4 162 13	65	1
4 162 16	65	1
4 162 18	65	1
4 162 19	65	1
4 162 30	65	1
4 162 31	65	1
4 162 32	65	1
4 162 33	65	1
4 162 36	65	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 162 38	65	1
4 162 39	65	1
4 162 50	65	1
4 162 51	65	1
4 162 52	65	1
4 162 53	65	1
4 162 56	65	1
4 162 59	65	1
4 162 70	65	1
4 162 71	65	1
4 162 72	65	1
4 162 73	65	1
4 162 76	65	1
4 162 79	65	1
4 162 80	65	1
4 162 82	65	1
4 162 86	65	1
4 162 89	65	1
4 162 90	65	1
4 162 92	65	1
4 162 96	65	1
4 162 99	65	1
4 163 06	65	1
4 163 09	65	1
4 163 16	65	1
4 163 19	65	1
4 163 26	65	1
4 163 29	65	1
4 163 36	65	1
4 163 39	65	1
4 163 46	65	1
4 163 49	65	1
4 163 56	65	1
4 163 59	65	1
4 164 26	67	1
4 164 36	67	1
4 164 46	67	1
4 164 56	67	1
4 164 66	67	1
4 164 76	67	1
4 164 86	67	1
4 164 96	67	1
4 165 06	67	1
4 165 16	67	1
4 165 26	67	1
4 165 46	67	3
4 165 56	67	4
4 165 66	67	1
4 165 76	67	1
4 165 86	67	1
4 165 91	66	1
4 165 92	66	1
4 165 94	66	1
4 165 96	66	1
4 165 98	66	1
4 166 40	66	1
4 166 41	66	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 166 42	66	1
4 166 43	66	1
4 166 44	66	1
4 166 45	66	1
4 166 46	66	1
4 166 47	66	1
4 166 48	66	1
4 166 49	66	1
4 166 50	66	1
4 166 51	66	1
4 166 52	66	1
4 166 53	66	1
4 166 54	66	1
4 166 55	66	1
4 166 56	66	1
4 166 57	66	1
4 166 60	66	1
4 166 61	66	1
4 166 62	66	1
4 166 63	66	1
4 166 64	66	1
4 166 65	66	1
4 166 66	66	1
4 166 67	66	1
4 166 68	66	1
4 166 69	66	1
4 166 70	66	1
4 166 71	66	1
4 166 72	66	1
4 166 73	66	1
4 166 74	66	1
4 166 75	66	1
4 166 76	66	1
4 166 77	66	1
4 166 83	66	1
4 166 84	66	1
4 166 85	66	1
4 166 86	66	1
4 166 87	66	1
4 166 88	66	1
4 166 89	66	1
4 166 90	66	1
4 167 43	66	1
4 167 44	66	1
4 167 45	66	1
4 167 46	66	1
4 167 47	66	1
4 167 48	66	1
4 167 49	66	1
4 167 50	66	1
4 167 51	66	1
4 167 70	66	1
4 167 71	66	1
4 167 72	66	1
4 167 73	66	1
4 167 74	66	1
4 167 75	66	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 167 80	67	1
4 167 81	67	1
4 167 82	67	1
4 167 83	67	1
4 167 84	67	1
4 167 86	67	1
4 167 87	67	1
4 167 88	67	1
4 167 89	67	1
4 167 90	67	1
4 167 91	67	1
4 167 92	67	1
4 167 93	67	1
4 167 94	67	1
4 167 95	67	1
4 168 00	69	1
4 168 01	69	1
4 168 02	69	1
4 168 03	69	1
4 168 06	69	1
4 168 09	69	1
4 168 10	69	1
4 168 11	69	1
4 168 12	69	1
4 168 13	69	1
4 168 16	69	1
4 168 19	69	1
4 168 20	69	1
4 168 21	69	1
4 168 22	69	1
4 168 23	69	1
4 168 26	69	1
4 168 29	69	1
4 168 42	68	1
4 168 43	68	1
4 168 44	68	1
4 168 45	68	1
4 168 46	68	1
4 168 47	68	1
4 168 49	68	60
4 168 50	68	20
4 168 51	68	20
4 168 52	68	20
4 168 53	68	10
4 168 54	68	10
4 168 55	68	10
4 168 56	68	10
4 168 57	68	10
4 168 58	68	20
4 168 59	68	50
4 168 70	68	1
4 168 71	68	1
4 168 72	68	1
4 168 73	68	1
4 168 74	68	1
4 168 75	68	1
4 168 76	68	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 168 77	68	1
4 168 79	68	1
4 168 80	68	1
4 168 82	68	4
4 168 83	68	6
4 168 84	68	2
4 168 85	68	1
4 168 87	68	12
4 168 88	68	1
4 168 89	68	1
4 168 91	68	1
4 168 95	68	10
4 168 97	68	10
4 168 98	68	10
4 169 00	69	1
4 169 02	69	4
4 169 04	69	1
4 169 06	69	4
4 169 08	69	4
4 169 09	69	4
4 169 20	69	1
4 169 21	69	1
4 169 22	69	6
4 169 23	69	1
4 169 24	69	1
4 169 26	69	1
4 169 28	69	6
4 169 29	69	1
4 169 30	69	1
4 169 31	69	1
4 169 32	69	4
4 169 33	69	1
4 169 36	69	1
4 169 38	69	4
4 169 39	69	1
4 169 40	69	1
4 169 41	69	2
4 169 42	69	3
4 169 43	69	1
4 169 44	69	1
4 169 46	69	1
4 169 48	69	3
4 169 49	69	1
4 169 50	69	2
4 169 51	69	1
4 169 52	69	1
4 169 53	69	1
4 169 56	69	1
4 169 59	69	2
4 169 60	69	1
4 169 62	69	1
4 169 66	69	1
4 169 69	69	1
4 169 76	69	1
4 169 79	69	1
4 169 86	69	1
4 169 89	69	3

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 170 00	63	1
4 170 01	63	1
4 170 06	63	1
4 170 09	63	1
4 170 10	63	1
4 170 11	63	1
4 170 16	63	1
4 170 19	63	1
4 170 20	63	1
4 170 21	63	1
4 170 26	63	1
4 170 29	63	1
4 170 30	63	1
4 170 31	63	1
4 170 36	63	1
4 170 39	63	1
4 170 40	63	1
4 170 41	63	1
4 170 46	63	1
4 170 49	63	1
4 170 50	63	1
4 170 51	63	1
4 170 56	63	1
4 170 59	63	1
4 170 60	63	1
4 170 61	63	1
4 170 66	63	1
4 170 69	63	1
4 170 70	63	1
4 170 71	63	1
4 170 76	63	1
4 170 79	63	1
4 170 80	63	1
4 170 81	63	1
4 170 82	63	1
4 170 83	63	1
4 170 84	63	1
4 170 85	63	1
4 170 86	63	1
4 170 87	63	1
4 170 88	63	1
4 170 89	63	1
4 170 90	63	1
4 170 91	63	1
4 170 92	63	1
4 170 93	63	1
4 171 40	63	1
4 171 41	63	1
4 171 46	63	1
4 171 49	63	1
4 171 50	63	15
4 171 51	63	15
4 171 52	63	15
4 171 53	63	15
4 171 54	63	15
4 171 55	63	15
4 171 56	63	15

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 171 57	63	15
4 171 58	63	20
4 171 59	63	20
4 171 60	63	5
4 171 70	63	10
4 171 71	63	10
4 171 76	63	10
4 171 79	63	10
4 173 00	62	1
4 173 01	62	1
4 173 02	62	1
4 173 03	62	1
4 173 04	62	1
4 173 05	62	1
4 173 06	62	1
4 173 07	62	1
4 173 08	62	1
4 173 09	62	1
4 173 10	62	1
4 173 11	62	1
4 173 12	62	1
4 173 13	62	1
4 173 14	62	1
4 173 15	62	1
4 173 20	62	1
4 173 21	62	1
4 173 22	62	1
4 173 23	62	1
4 173 24	62	1
4 173 25	62	1
4 173 26	62	1
4 173 27	62	1
4 173 28	62	1
4 173 29	62	1
4 173 30	62	1
4 173 31	62	1
4 173 32	62	1
4 173 33	62	1
4 173 34	62	1
4 173 35	62	1
4 174 00	62	2
4 174 01	62	2
4 174 02	62	2
4 174 03	62	10
4 174 06	62	1
4 174 12	62	1
4 174 13	62	1
4 174 22	62	1
4 174 23	62	1
4 174 63	62	1
4 174 81	62	1

4 200 00

4 200 00	42	1
4 200 01	42	1
4 200 02	42	1
4 200 03	42	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 200 04	42	1
4 200 05	42	1
4 200 06	42	1
4 200 07	42	1
4 200 10	42	1
4 200 11	42	1
4 200 12	42	1
4 200 13	42	1
4 200 14	42	1
4 200 15	42	1
4 200 16	42	1
4 200 17	42	1
4 200 30	42	1
4 200 31	42	1
4 200 32	42	1
4 200 33	42	1
4 200 34	42	1
4 200 35	42	1
4 200 36	42	1
4 200 37	42	1
4 200 40	42	1
4 200 41	42	1
4 200 42	42	1
4 200 43	42	1
4 200 44	42	1
4 200 45	42	1
4 200 46	42	1
4 200 47	42	1
4 200 50	42	1
4 200 51	42	1
4 200 52	42	1
4 200 53	42	1
4 200 54	42	1
4 200 55	42	1
4 200 56	42	1
4 200 57	42	1
4 200 70	42	1
4 200 71	42	1
4 200 72	42	1
4 200 73	42	1
4 200 74	42	1
4 200 75	42	1
4 200 76	42	1
4 200 77	42	1
4 200 80	42	1
4 200 81	42	1
4 200 82	42	1
4 200 83	42	1
4 200 84	42	1
4 200 85	42	1
4 200 86	42	1
4 200 87	42	1
4 200 90	42	1
4 200 91	42	1
4 200 92	42	1
4 200 93	42	1
4 200 94	42	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 200 95	42	1
4 200 96	42	1
4 200 97	42	1
4 201 10	42	1
4 201 11	42	1
4 201 12	42	1
4 201 13	42	1
4 201 14	42	1
4 201 15	42	1
4 201 16	42	1
4 201 17	42	1
4 201 20	42	1
4 201 21	42	1
4 201 22	42	1
4 201 23	42	1
4 201 24	42	1
4 201 25	42	1
4 201 26	42	1
4 201 27	42	1
4 201 30	42	1
4 201 31	42	1
4 201 32	42	1
4 201 33	42	1
4 201 34	42	1
4 201 35	42	1
4 201 36	42	1
4 201 37	42	1
4 201 50	42	1
4 201 51	42	1
4 201 52	42	1
4 201 53	42	1
4 201 54	42	1
4 201 55	42	1
4 201 56	42	1
4 201 57	42	1
4 202 05	44	1
4 202 07	44	1
4 202 08	44	1
4 202 09	44	1
4 202 15	44	1
4 202 17	44	1
4 202 18	44	1
4 202 19	44	1
4 202 25	44	1
4 202 27	44	1
4 202 28	44	1
4 202 29	44	1
4 202 35	44	1
4 202 37	44	1
4 202 38	44	1
4 202 39	44	1
4 202 45	44	1
4 202 47	44	1
4 202 48	44	1
4 202 49	44	1
4 202 55	44	1
4 202 57	44	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 202 58	44	1
4 202 59	44	1
4 202 65	44	1
4 202 67	44	1
4 202 68	44	1
4 202 69	44	1
4 202 75	44	1
4 202 77	44	1
4 202 78	44	1
4 202 79	44	1
4 202 85	44	1
4 202 87	44	1
4 202 88	44	1
4 202 89	44	1
4 203 02	44	1
4 203 05	44	1
4 203 07	44	1
4 203 09	44	1
4 203 12	44	1
4 203 15	44	1
4 203 17	44	1
4 203 19	44	1
4 203 32	44	1
4 203 35	44	1
4 203 37	44	1
4 203 39	44	1
4 203 42	44	1
4 203 45	44	1
4 203 47	44	1
4 203 49	44	1
4 203 62	44	1
4 203 65	44	1
4 203 67	44	1
4 203 69	44	1
4 203 72	44	1
4 203 75	44	1
4 203 77	44	1
4 203 79	44	1
4 204 02	45	1
4 204 05	45	1
4 204 07	45	1
4 204 09	45	1
4 204 12	45	1
4 204 15	45	1
4 204 17	45	1
4 204 19	45	1
4 204 32	45	1
4 204 35	45	1
4 204 37	45	1
4 204 39	45	1
4 204 42	45	1
4 204 45	45	1
4 204 47	45	1
4 204 49	45	1
4 204 62	45	1
4 204 65	45	1
4 204 67	45	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 204 69	45	1
4 204 72	45	1
4 204 75	45	1
4 204 77	45	1
4 204 79	45	1
4 206 05	44	1
4 206 07	44	1
4 206 08	44	1
4 206 09	44	1
4 206 15	44	1
4 206 17	44	1
4 206 18	44	1
4 206 19	44	1
4 206 25	44	1
4 206 27	44	1
4 206 28	44	1
4 206 29	44	1
4 206 35	44	1
4 206 37	44	1
4 206 38	44	1
4 206 39	44	1
4 206 45	44	1
4 206 47	44	1
4 206 48	44	1
4 206 49	44	1
4 206 65	45	1
4 206 67	45	1
4 206 68	45	1
4 206 69	45	1
4 206 75	45	1
4 206 77	45	1
4 206 78	45	1
4 206 79	45	1
4 210 00	46	1
4 210 01	46	1
4 210 04	46	1
4 210 10	46	1
4 210 11	46,49	1
4 210 16	46	1
4 210 17	46	1
4 210 22	46	1
4 210 24	46	1
4 210 26	43	1
4 210 27	43	1
4 210 28	43	1
4 210 29	43	1
4 210 30	45	1
4 210 31	45	1
4 210 32	43	1
4 210 33	43	1
4 210 34	45	1
4 210 35	45	1
4 210 49	46	1
4 210 54	43	1
4 210 55	43	1
4 210 56	45	1
4 210 57	45	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 210 58	46,119	1
4 210 60	46	1
4 210 61	46	1
4 210 64	46	1
4 210 67	46	1
4 210 68	119,111	1
4 210 69	45,111	1
4 210 70	43,45	1
4 210 71	119,111	1
4 210 72	45,111	1
4 210 73	119,43	1
4 210 74	45,111	1
4 210 75	50	1
4 210 83	50	1
4 220 01	46	1
4 220 02	46	1
4 220 03	46	1
4 220 04	46	1
4 220 06	46	1
4 220 07	46	1
4 220 08	46	1
4 220 09	46	1
4 220 15	46	1
4 220 16	46	1
4 220 17	46	1
4 220 18	46	1
4 220 20	46	1
4 220 21	46	1
4 220 22	46	1
4 220 23	46	1
4 220 29	46	1
4 220 30	46	1
4 220 31	46	1
4 220 32	46	1
4 220 34	46	1
4 220 35	46	1
4 220 36	46	1
4 220 37	46	1
4 222 42	49	1
4 222 43	49	1
4 222 48	49	1
4 222 49	49	1
4 222 64	48	1
4 222 65	48	1
4 222 66	48	1
4 222 69	48	1
4 222 70	48	1
4 222 71	48	1
4 222 76	48	1
4 222 77	48	1
4 222 78	48	1
4 222 81	48	1
4 222 82	48	1
4 222 83	48	1
4 226 23	49	1
4 226 30	49	1
4 226 81	46,49,51	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
4 226 82	46,49,51	1
4 228 22	46	1
4 228 24	46	1
4 228 27	46	1
4 228 29	46	1
4 228 32	46	1
4 228 34	46	1
4 228 37	46	1
4 228 39	46	1
4 228 42	46	1
4 228 44	46	1
4 228 47	46	1
4 228 49	46	1
4 228 62	46	1
4 228 64	46	1
4 228 67	46	1
4 228 69	46	1
4 228 72	46	1
4 228 74	46	1
4 228 77	46	1
4 228 79	46	1
4 229 31	48	1
4 229 32	48	1
4 229 33	48	1
4 229 34	48	1
4 229 36	48	1
4 229 37	48	1
4 229 38	48	1
4 229 39	48	1
4 229 41	48	1
4 229 42	48	1
4 229 43	48	1
4 229 44	48	1
4 229 46	48	1
4 229 47	48	1
4 229 48	48	1
4 229 49	48	1
4 229 71	48	1
4 229 72	48	1
4 229 73	48	1
4 229 74	48	1
4 229 76	48	1
4 229 77	48	1
4 229 78	48	1
4 229 79	48	1
4 229 81	48	1
4 229 82	48	1
4 229 83	48	1
4 229 84	48	1
4 229 86	48	1
4 229 87	48	1
4 229 88	48	1
4 229 89	48	1
4 238 90	50	1
4 240 00	55	1
4 240 01	55	1
4 240 02	55	1
4 240 03	55	1
4 240 04	55	1
4 240 05	55	1
4 240 10	56	1
4 240 11	56	1
4 240 12	56	1
4 240 13	56	1
4 240 14	56	1
4 240 15	56	1
4 240 20	56	1
4 240 21	56	1
4 240 22	56	1
4 240 23	56	1
4 240 24	56	1
4 240 25	56	1
4 241 06	55	1
4 241 07	55	1
4 241 08	55	1
4 241 09	55	1
4 241 13	56	1
4 241 14	56	1
4 241 15	56	1
4 241 23	56	1
4 241 24	56	1
4 241 25	56	1
4 241 46	55	1
4 241 47	55	1
4 242 00	56	1
4 242 01	56	1
4 242 02	56	1
4 242 03	56	1
4 242 04	55	1
4 242 05	55	1
4 242 06	55	1
4 242 08	55	1
4 242 09	56	1
4 242 11	56	1
4 242 12	56	1
4 242 13	56	1
4 242 14	56	1
4 242 15	56	1
4 242 17	56	1
4 242 19	55	1
4 242 20	55	1
4 242 21	55	1
4 242 30	57	1
4 242 31	57	1
4 242 32	57	1
4 242 33	57	1
4 242 34	57	1
4 242 35	57	1
4 242 36	57	1
4 242 37	57	1
4 242 38	57	1
4 242 39	57	1
4 242 40	57	1
4 242 41	57	1
4 242 42	57	1
4 242 43	57	1
4 242 44	57	1
4 242 45	57	1
4 242 46	57	1
4 242 47	57	1
4 242 48	57	1
4 242 49	57	1
4 242 50	57	1
4 242 51	57	1
4 242 52	57	1
4 242 53	57	1
4 242 54	57	1
4 330 00	182	1
4 330 01	182	1
4 330 02	182	1
4 330 03	182	1
4 330 04	182	1
4 330 05	182	1
4 330 24	183	1
4 330 25	183	1
4 330 45	182	1
4 330 46	182	1
4 330 52	183	1
4 330 55	183	1
4 330 62	183	1
4 330 65	183	1
4 330 99	183	1
4 468 00	589	1
4 468 01	589	1
4 468 02	589	1
4 468 03	589	1
4 468 04	589	1
4 468 05	589	1
4 468 06	589	1
4 468 07	589	1
4 468 91	589	1
4 468 92	589	1
4 468 93	589	1
4 468 94	589	1
4 468 95	589	1
4 468 96	589	1
4 468 97	589	1
4 469 01	589	1
4 469 03	589	1
4 469 47	589	1
5 102 01	507	10
5 100 00		
5 102 02	507	5
5 551 04	188	10
5 550 00		
5 551 08	188	10
5 551 09	188	10
5 551 24	188	10
5 551 28	188	10
5 551 29	188	10
5 551 54	188	10
5 551 58	188	10
5 551 59	188	10
5 551 84	188	10
5 551 88	188	10
5 551 89	188	10
5 552 14	188	10
5 552 18	188	10
5 552 19	188	10
5 552 34	188	10
5 552 38	188	10
5 552 39	188	10
5 552 54	188	5
5 552 58	188	10
5 552 59	188	10
5 552 84	188	10
5 552 88	188	10
5 552 89	188	10
5 555 08	188	2
5 555 09	188	2
5 555 28	188	2
5 555 29	188	2
5 555 58	188	2
5 555 59	188	2
5 555 88	188	2
5 555 89	188	2
5 556 08	188	1
5 556 09	188	1
5 556 28	188	1
5 556 29	188	1
5 556 58	188	1
5 556 59	188	1
6 000 00		
6 018 82	99	1
6 018 84	99	1
6 018 86	99	1
6 018 88	99	1
6 018 92	99	1
6 018 94	99	1
6 019 32	97	1
6 019 74	97	1
6 019 76	97	6
6 019 78	97	1
6 019 81	97	1
6 019 82	97	1
6 019 83	97	1
6 019 85	97	1
6 019 86	97	1
6 019 87	97	1
6 019 88	97	1
6 038 07	504,506	36
6 038 11	489	24
6 038 13	489	12
6 038 17	489	24
6 038 19	489	10
6 038 22	489	10
6 038 24	489	8
6 038 28	489	10
6 038 30	489	8
6 038 34	489	10
6 038 36	489	4
6 038 40	489	10
6 038 42	489	10
6 038 56	504	10
6 038 57	475,504	10
6 038 58	489,504	10
6 038 59	489	5
6 040 20	83	5
6 040 22	83	2
6 040 77	83	12
6 040 78	83	12
6 040 79	83	12
6 050 00		
6 051 34	126,130	1
6 051 35	130	1
6 051 36	130	1
6 051 37	126,130	1
6 051 38	130	1
6 051 39	130	1
6 052 00	59	1
6 052 02	59	1
6 052 04	59	1
6 052 06	59	1
6 052 08	59	1
6 300 00		
6 327 15	585	305
6 327 16	585	305
6 327 17	585	305
6 327 18	585	305
6 327 24	585	305
6 327 25	585	305
6 327 26	585	305
6 327 27	585	305
6 327 45	585	500
6 327 46	585	500
6 327 47	585	500
6 327 65	585	1
6 327 66	585	1
6 327 67	585	1
6 327 68	585	1
6 327 79	584	1
6 328 50	584	1
6 328 60	585	1
6 328 61	585	1
6 328 62	585	1
6 328 63	585	1
6 328 64	585	1
6 328 65	585	1
6 328 66	585	1
6 328 67	585	1
6 328 68	585	1
6 328 74	585	1
6 328 75	585	1
6 328 76	585	1
6 328 77	585	1
6 328 78	585	1
6 328 79	585	1
6 328 80	585	1
6 328 81	585	1
6 328 86	585	1
6 328 87	585	1
6 328 88	585	1
6 328 89	585	1
6 329 05	584	1
6 329 06	584	1
6 329 07	584	1
6 329 08	584	1
6 329 09	584	1
6 329 10	584	1
6 329 11	584	1
6 350 00		
6 360 00	193	60
6 360 01	193	56
6 360 02	193	56
6 360 05	193	56
6 360 06	193	48
6 360 07	193	48
6 360 08	193	40
6 360 11	193	32
6 360 12	193	32
6 360 13	193	32
6 360 14	193	24
6 360 16	193	24
6 360 17	193	24
6 360 18	193	20
6 360 25	193	16
6 373 58	489	32
6 380 00	475,476	10
6 380 08	475	32
6 380 17	475	20
6 380 18	475	20
6 380 19	475	16
6 380 20	475	20
6 380 24	475	5
6 380 25	475	10
6 380 26	475	10
6 380 27	475	12
6 380 28	475	16
6 380 29	475	8
6 380 30	475	16
6 380 34	475	5
6 380 35	475	10
6 380 36	475	20
6 380 40	476	12
6 380 44	476	5
6 380 45	476	10
6 380 46	476	10
6 380 47	476	8
6 380 48	476	12
6 380 49	476	8
6 381 09	502	80
6 381 19	502	50
6 381 29	502	42
6 381 39	502	66
6 381 49	502	36
6 450 00		
6 462 00	586	1
6 462 01	586	1
6 462 02	586	1
6 462 03	586	1
6 462 04	586	1
6 462 05	586	1
6 462 10	586	1
6 462 11	586	1
6 462 12	586	1
6 462 13	586	1
6 462 14	586	1
6 462 15	586	1
6 462 30	586	1
6 462 38	586	1
6 462 40	586	1
6 462 42	586	1
6 462 43	586	1
6 462 44	586	1
6 462 45	586	1
6 462 50	586	1
6 462 51	586	1
6 462 52	586	1
6 462 53	586	1
6 462 54	586	1
6 462 55	586	1
6 462 60	586	1
6 462 61	586	1
6 462 62	586	1
6 462 63	586	1
6 462 64	586	1
6 462 65	586	1
6 463 37	587	1
6 463 40	587	1
6 463 41	587	1
6 463 42	587	1
6 463 43	587	1
6 464 00	587	1
6 464 01	587	1
6 464 02	587	1
6 464 03	587	1
6 464 04	587	1
6 464 15	587	1
6 464 16	587	1
6 464 20	588	1
6 464 21	588	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 464 22	588	1
6 464 25	588	1
6 464 26	588	1
6 464 27	588	1
6 464 28	588	1
6 464 30	587	1
6 464 31	587	1
6 465 01	586,588	1
6 465 02	586,588	1
6 465 05	588	1
6 465 06	588	1
6 465 07	588,589	1
6 465 08	588	1
6 465 09	588	1
6 465 10	588,589	1
6 465 20	586,589	1
6 465 21	586,589	1
6 467 50	587	1
6 467 51	587	1
6 467 55	587	1
6 467 56	587	1
6 467 60	587	1
6 467 61	587	1
6 467 62	587	1
6 467 63	587	1
6 467 64	587	1
6 467 65	587	1
6 467 66	587	1
6 467 67	587	1
6 467 68	587	1
6 467 70	587	1
6 467 73	587	1
6 467 74	587	1
6 468 01	591	1
6 468 06	591	1
6 468 07	591	1
6 468 09	591	1
6 468 12	591	1
6 468 14	591	1
6 468 21	591	1
6 468 23	591	1
6 468 31	591	1
6 468 32	591	1
6 468 36	591	1
6 468 52	590	1
6 468 53	590	1
6 468 56	590	1
6 468 57	590	1
6 468 60	590	1
6 468 61	590	1
6 468 70	590	1
6 468 98	586,591	1
6 468 99	591	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 469 71	590	1
6 469 72	590	1
6 469 73	590	1
6 469 74	590	1
6 499 14	397	1
6 499 17	397	1
6 500 00		
6 503 31	521	10
6 503 90	521	1
6 530 00	504	1
6 530 01	504	1
6 530 02	504	1
6 530 03	504	1
6 530 04	504	1
6 530 05	504	1
6 530 06	505	1
6 530 07	505	1
6 530 08	505	1
6 530 10	505	1
6 530 11	505	1
6 530 12	505	1
6 530 13	505	1
6 530 14	505	1
6 530 15	505	1
6 530 20	504	1
6 530 21	504	1
6 530 22	504	1
6 530 23	504	1
6 530 24	504	1
6 530 25	504	1
6 530 26	505	1
6 530 27	505	1
6 530 28	505	1
6 530 30	505	1
6 530 31	505	1
6 530 32	505	1
6 530 33	505	1
6 530 34	505	1
6 530 35	505	1
6 530 40	504	1
6 530 41	504	1
6 530 42	504	1
6 530 43	504	1
6 530 44	504	1
6 530 45	504	1
6 530 50	505	1
6 530 51	505	1
6 530 52	505	1
6 530 54	506	1
6 530 55	506	1
6 530 56	506	1
6 530 57	506	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 530 58	506	5
6 530 59	506	5
6 530 60	504	1
6 530 61	504	1
6 530 62	504	1
6 530 63	504,507	1
6 530 64	504,507	1
6 530 65	504,507	1
6 530 66	506	1
6 530 67	506	1
6 530 68	506	1
6 530 76	505	1
6 530 79	506	5
6 530 80	506	1
6 530 83	506	1
6 530 84	504,507	1
6 530 86	504,507	1
6 530 87	504	1
6 530 88	504,507	1
6 530 89	504	1
6 531 00	507	1
6 531 01	507	1
6 531 02	507	1
6 531 03	507	1
6 531 04	507	1
6 531 05	507	1
6 531 10	507	1
6 531 11	507	1
6 531 12	507	1
6 531 13	507	1
6 531 14	507	1
6 531 15	507	1
6 531 20	507	1
6 531 21	507	1
6 531 22	507	1
6 531 23	507	1
6 531 24	507	1
6 531 25	507	1
6 531 30	507	1
6 531 31	507	1
6 531 32	507	1
6 531 33	507	1
6 531 34	507	1
6 531 35	507	1
6 531 69	507	8
6 531 78	507	10
6 531 79	507	10
6 531 80	507	1
6 531 83	507	1
6 532 00	508	1
6 532 01	508	1
6 532 02	508	1
6 532 03	508	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 535 65	539	1
6 535 66	539	1
6 535 67	539	1
6 535 68	539	1
6 547 10	527	1
6 547 11	527	1
6 547 12	527	1
6 547 13	527	1
6 547 14	527	1
6 547 15	527	1
6 547 16	527	1
6 547 25	526	1
6 547 26	526	1
6 547 27	526	1
6 547 28	526	1
6 547 30	526	1
6 547 31	526	1
6 547 32	526	1
6 547 33	526	1
6 547 39	526	15
6 547 46	530	1
6 547 47	530	1
6 547 48	530	1
6 547 49	530	1
6 547 50	530	1
6 547 51	530	1
6 547 55	530	1
6 547 56	530	1
6 547 57	530	1
6 547 59	530	1
6 547 60	530	1
6 547 61	530	1
6 547 63	530	1
6 547 64	530	1
6 547 65	530	1
6 547 79	533	1
6 547 80	533	1
6 547 81	533	1
6 547 85	533	1
6 547 86	533	1
6 547 87	533	1
6 547 89	533	1
6 547 90	533	1
6 547 91	533	1
6 548 00	530	1
6 548 01	530	1
6 548 02	530	1
6 548 03	530	1
6 548 04	530	1
6 548 05	530	1
6 548 06	530	1
6 548 07	530	1
6 548 08	530	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 548 09	530	1
6 548 10	530	1
6 548 11	530	1
6 548 12	530	1
6 548 14	530	1
6 548 22	530	1
6 548 24	530	1
6 548 28	530	1
6 548 54	533	1
6 548 55	533	1
6 548 56	533	1
6 548 57	533	1
6 548 62	533	1
6 548 63	533	1
6 548 65	533	1
6 548 70	534	1
6 548 71	534	1
6 548 72	534	1
6 548 73	534	1
6 548 74	534	1
6 548 75	534	1
6 548 87	540	1
6 548 89	540	1
6 549 06	538	1
6 549 07	538	1
6 549 08	538	1
6 549 09	538	1
6 549 10	538	1
6 549 11	538	1
6 549 18	538	1
6 549 20	538	1
6 549 30	538	1
6 549 31	538	1
6 549 32	538	1
6 549 33	538	1
6 549 34	538	1
6 549 35	538	1
6 549 36	538	1
6 549 37	538	1
6 549 38	538	1
6 549 74	534	1
6 549 75	534	1
6 549 76	534	1
6 549 77	534	1
6 549 82	534	1
6 549 83	534	1
6 549 90	541	1
6 549 91	541	1
6 549 92	541	1
6 549 93	541	1
6 600 00		
6 600 32	558	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 600 32BK	558	1
6 600 44	558	1
6 600 44BK	558	1
6 600 45	558	1
6 600 45BK	558	1
6 600 48	558	1
6 600 48BK	558	1
6 600 51	559	1
6 600 52	559	1
6 600 54	559	1
6 600 59	559	1
6 601 91	559	1
6 601 93	558,559	1
6 601 95	559	10
6 601 95BK	559	10
6 608 65	562	5
6 608 66	562	5
6 608 67	562	5
6 608 68	562	5
6 608 69	562	5
6 608 74	562	5
6 610 00LS	562	1
6 610 03LS	562	1
6 610 08LS	562	1
6 610 09LS	562	1
6 610 40	562	1
6 610 43	562	1
6 614 31	563	1
6 616 20	561	1
6 616 21	561	1
6 616 22	561	1
6 616 40	561	1
6 616 50	561	1
6 616 51	561	1
6 616 54	561	1
6 616 55	561	1
6 616 64	561	1
6 616 65	561	1
6 616 70	561	5
6 616 71	561	5
6 616 72	561	5
6 616 80	561	5
6 616 88	561	5
6 616 90	561	5
6 616 91	561	5
6 645 31	321	10
6 647 93	320	1
6 647 98	322	10
6 650 00	322	10
6 650 01	322	20
6 650 02	322	10
6 650 03	322	5
6 650 04	322	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 650 05	322	1
6 650 06	322	10
6 650 90	285,455	10
6 650 91	285,455	10
6 650 99	321	100
6 651 14A	320	1
6 896 22	520	1
6 896 23	520	1
6 896 57	520	1
6 945 00	408	1
6 945 01	407	1
6 945 02	407	1
6 945 03	407	1
6 945 05	407	1
6 945 06	408	1
6 945 07	406	1
6 945 08	406	1
6 945 09	406	1
6 945 10	406	1
6 945 11	406	1
6 945 12	406	1
6 945 13	406	1
6 945 14	406	1
6 945 16	410	10
6 945 17	410	10
6 945 20	410	10
6 945 21	410	10
6 945 22	410	10
6 945 23	410	10
6 945 24	410	10
6 945 25	406	1
6 945 26	406	1
6 945 27	405	1
6 945 28	405	1
6 945 29	405	1
6 945 30	405	1
6 945 31	405	1
6 945 32	405	1
6 945 33	405	1
6 945 34	405	1
6 945 35	405	1
6 945 36	405	1
6 945 37	405	1
6 945 44	405	1
6 945 45	405	1
6 945 49	409	1
6 945 50	409	1
6 945 51	409	1
6 945 52	409	1
6 945 53	409	1
6 945 54	409	1
6 945 55	409	1
6 945 56	409	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
6 945 57	409	1
6 945 58	409	1
6 945 59	409	1
6 945 60	409	1
6 945 61	409	1
6 945 62	409	1
6 945 63	409	1
6 945 64	409	1
6 945 65	409	1
6 945 66	409	1
6 945 67	409	1
6 945 68	409	1
6 945 69	409	1
6 945 70	409	1
6 945 73	410	1
6 945 74	410	1
6 945 75	410	1
6 945 76	410	1
6 945 77	410	1
6 945 95	408	1
6 948 10	408	1
6 948 11	408	1
6 948 12	408	10

7 500 00

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 519 90A	304	1
7 520 01	303	10
7 520 02	293,303	5
7 520 03	303	5
7 520 05	303	10
7 520 06	303	10
7 520 07	303	5
7 520 08	303	5
7 520 10	303	5
7 520 11	303	10
7 520 13	303	1
7 520 18	303	1
7 520 20	306	1
7 520 25	307	1
7 520 27	303	1
7 520 29	306	1
7 520 32	303	1
7 520 33	306	1
7 520 34	306	1
7 520 44	233	5
7 520 45	299	1
7 520 46	299	1
7 520 47	299	1
7 520 48	299	1
7 520 49	299	1
7 520 57	311	5
7 520 58	311	5
7 520 60	304	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 520 61	303	1
7 520 62A	304	1
7 520 67	304	1
7 520 69	294,307	1
7 520 85	299	1
7 520 85A	299	1
7 520 86	299	1
7 520 86A	299	1
7 520 87	299	1
7 520 87A	299	1
7 520 88	299	1
7 520 88A	299	1
7 520 89	299	1
7 520 89A	299	1
7 520 90A	299	1
7 520 91A	299	1
7 520 92A	299	1
7 520 93A	299	1
7 520 94A	299	1
7 521 24	293,303	1
7 521 25	294,307	1
7 521 31	247,257	1
7 521 32	294,307	1
7 521 33	294,306	1
7 521 34	294,306	1
7 521 44	296,311	1
7 521 45	296,311	1
7 521 46	296,311	1
7 521 47	251,553	1
7 521 66	205	1
7 521 68	215	1
7 521 69	294,307	1
7 521 70A	305	1
7 521 70A	294	1
7 521 72A	305	1
7 521 72A	294	1
7 521 73A	305	1
7 521 73A	294	1
7 521 74	294,305	1
7 521 82	233	1
7 521 83	208	1
7 521 84A	204	1
7 521 85	207	1
7 521 86	214	1
7 521 87	207	1
7 521 88	205	1
7 521 89	215	1
7 521 90A	210	1
7 521 91	211	1
7 521 92	293,303	1
7 521 94	212	1
7 521 96	203	1
7 521 97	257	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 521 98	257	1
7 521 99	234,257	1
7 522 24	293,303	1
7 522 32	294,307	1
7 522 33	294,306	1
7 522 34	294,306	1
7 522 66	205	1
7 522 68	215	1
7 522 69	294,307	1
7 522 70A	305	1
7 522 70A	294	1
7 522 72A	305	1
7 522 72A	294	1
7 522 73A	305	1
7 522 73A	294	1
7 522 82	233	1
7 522 83	208	1
7 522 84A	204	1
7 522 85	207	1
7 522 86	214	1
7 522 87	207	1
7 522 88	205	1
7 522 89	215	1
7 522 90A	210	1
7 522 91	211	1
7 522 92	293,303	1
7 522 94	212	1
7 522 96	203	1
7 523 24	293,303	1
7 523 32	294,307	1
7 523 33	294,306	1
7 523 34	294,306	1
7 523 44	296,311	1
7 523 45	296,311	1
7 523 46	296,311	1
7 523 66	205	1
7 523 68	215	1
7 523 70A	305	1
7 523 70A	294	1
7 523 72A	305	1
7 523 72A	294	1
7 523 73A	305	1
7 523 73A	294	1
7 523 82	233	1
7 523 83	208	1
7 523 84A	204	1
7 523 85	207	1
7 523 86	214	1
7 523 87	207	1
7 523 88	205	1
7 523 89	215	1
7 523 90A	210	1
7 523 91	211	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 523 92	293,303	1
7 523 94	212	1
7 523 96	203	1
7 525 66	205	1
7 525 68	215	1
7 525 84A	204	1
7 525 85	207	1
7 525 86	214	1
7 525 87	207	1
7 525 88	205	1
7 525 89	215	1
7 525 90A	210	1
7 525 91	211	1
7 525 94	212	1
7 525 96	203	1
7 526 66	205	1
7 526 68	215	1
7 526 84A	204	1
7 526 85	207	1
7 526 86	214	1
7 526 87	207	1
7 526 88	205	1
7 526 89	215	1
7 526 90A	210	1
7 526 91	211	1
7 526 94	212	1
7 526 96	203	1
7 527 31	247,257	1
752747	251,553	1
7 527 66	205	1
7 527 68	215	1
7 527 70A	299,305	1
7 527 82	233	1
7 527 84A	204	1
7 527 85	207	1
7 527 86	214	1
7 527 87	207	1
7 527 88	205	1
7 527 89	215	1
7 527 90A	210	1
7 527 91	211	1
7 527 94	212	1
7 527 96	203	1
7 527 97	257	1
7 527 98	257	1
7 527 99	234,257	1
7 528 66	205	1
7 528 68	215	1
7 528 70A	299,305	1
7 528 82	233	1
7 528 84A	204	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 528 85	207	1
7 528 86	214	1
7 528 87	207	1
7 528 88	205	1
7 528 89	215	1
7 528 90A	210	1
7 528 91	211	1
7 528 94	212	1
7 528 96	203	1
7 528 97A	294	1
7 528 98A	294	1
7 528 99A	294	1
7 529 66	205	1
7 529 68	215	1
7 529 70A	299,305	1
7 529 82	233	1
7 529 84A	204	1
7 529 85	207	1
7 529 86	214	1
7 529 87	207	1
7 529 88	205	1
7 529 89	215	1
7 529 90A	210	1
7 529 91	211	1
7 529 94	212	1
7 529 96	203	1
7 530 05	308	1
7 530 06	308	1
7 530 07	308	1
7 530 20	308	10
7 530 21	308	10
7 530 25	308	10
7 530 26	308	5
7 530 32	309	5
7 530 33	310	5
7 530 34	310	5
7 530 38	309	10
7 530 39	309	5
7 530 42	309	10
7 530 43	309	10
7 530 44	309	5
7 530 45	309	5
7 530 48	309	5
7 530 49	309	5
7 530 50	309	1
7 530 51	309	10
7 530 52	309	5
7 530 55	309	1
7 530 57	309	1
7 530 60	309	5
7 530 61	309	5
7 530 64	309	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 530 65	309	1
7 530 72	310	5
7 530 75	310	1
7 530 78	310	5
7 530 82	310	1
7 531 06	295,308	5
7 531 07	295,308	5
7 531 12	295,308	5
7 531 19	308	5
7 531 31	308	5
7 531 32	308	5
7 531 35	295,308	1
7 531 75	296,310	1
7 532 06	295,308	5
7 532 07	295,308	5
7 532 12	295,308	5
7 532 29	308	1
7 532 35	295,308	1
7 532 75	296,310	1
7 533 06	295,308	5
7 533 07	295,308	5
7 533 12	295,308	5
7 533 29	308	1
7 533 35	295,308	1
7 533 75	296,310	1
7 540 01	297	20
7 540 02	297	10
7 540 03	297	10
7 540 04	297	10
7 540 05	297	10
7 540 11	297	5
7 540 12	297	1
7 540 13	297	1
7 540 21	297	5
7 540 31	297	10
7 540 32	297	10
7 540 33	297	5
7 540 34	297	5
7 540 35	297	5
7 540 41	297	20
7 540 42	297	10
7 540 43	297	10
7 540 44	297	10
7 540 45	297	10
7 540 51	297	5
7 540 52	297	1
7 540 53	297	1
7 540 61	297	10
7 540 62	297	10
7 540 63	297	5
7 540 64	297	5
7 540 65	297	5
7 540 66	296	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 540 67	296	5
7 540 68	296	1
7 540 71	297	10
7 540 72	297	10
7 540 73	297	5
7 540 74	297	5
7 540 75	297	5
7 540 81	297	10
7 540 82	297	10
7 540 83	297	5
7 540 84	297	5
7 540 85	297	5
7 540 91	297	10
7 540 92	297	10
7 540 93	297	5
7 540 94	297	5
7 540 95	297	5
7 541 31	297	10
7 541 32	297	10
7 541 33	297	5
7 541 34	297	5
7 541 35	297	5
7 541 41	297	10
7 541 42	297	10
7 541 43	297	5
7 541 44	297	5
7 541 45	297	5
7 541 51	297	10
7 541 52	297	10
7 541 53	297	5
7 541 54	297	5
7 541 55	297	5
7 541 61	297	10
7 541 62	297	10
7 541 63	297	5
7 541 64	297	5
7 541 65	297	5
7 541 71	297	10
7 541 72	297	10
7 541 73	297	5
7 541 74	297	5
7 541 75	297	5
7 541 81	297	10
7 541 82	297	10
7 541 83	297	5
7 541 84	297	5
7 541 85	297	5
7 541 91	296,311	10
7 541 92	296,311	5
7 542 01	296,311	10
7 542 02	296,311	5
7 542 11	296,311	10
7 542 12	296,311	5

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 542 21	297	5
7 542 31	297	5
7 542 41	297	5
7 542 51	297	10
7 542 52	297	10
7 542 53	297	5
7 542 54	297	5
7 542 55	297	5
7 542 61	297	5
7 542 71	297	10
7 542 72	297	10
7 542 73	297	5
7 542 74	297	5
7 542 75	297	5
7 542 81	302	1
7 542 82	302	1
7 542 83	302	1
7 542 84	302	1
7 542 85	302	1
7 542 91	302	1
7 542 92	302	1
7 542 93	302	1
7 542 94	302	1
7 542 95	302	1
7 543 01	302	20
7 543 02	302	10
7 543 03	302	5
7 543 04	302	5
7 543 05	302	1
7 543 11	302	20
7 543 12	302	10
7 543 13	302	5
7 543 14	302	5
7 543 15	302	1
7 543 41	302	5
7 543 42	302	5
7 543 43	302	1
7 543 44	302	1
7 543 45	302	1
7 543 51	302	5
7 543 52	302	5
7 543 53	302	1
7 543 54	302	1
7 543 55	302	1
7 543 91	302	10
7 543 92	302	5
7 543 93	302	5
7 543 94	302	1
7 543 95	302	1
7 544 01	302	10
7 544 02	302	5
7 544 03	302	5
7 544 04	302	1
7 544 05	302	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 544 11	302	10
7 544 12	302	5
7 544 13	302	5
7 544 14	302	1
7 544 15	302	1
7 544 21	302	1
7 544 22	302	1
7 544 23	302	1
7 544 24	302	1
7 544 25	302	1
7 544 51	302	1
7 544 52	302	1
7 544 53	302	1
7 544 54	302	1
7 544 55	302	1
7 544 61	302	1
7 544 62	302	1
7 544 63	302	1
7 544 64	302	1
7 544 65	302	1
7 547 20	296	1
7 547 21	296	1
7 547 22	296	1
7 547 25	301	1
7 547 26	301	1
7 547 27	301	1
7 547 30	296	5
7 547 31	296	5
7 547 32	296	5
7 547 50	296	1
7 547 52	296	1
7 547 55	301	1
7 547 57	301	1
7 547 60	311,295	10
7 547 61	295,295	10
7 547 62	295,295	5
7 547 65	300	5
7 547 66	300	5
7 547 67	300	5
7 547 68	300	5
7 547 69	300	5
7 547 90	295,295	5
7 547 91	295,295	5
7 547 92	295,295	5
7 547 95	300	5
7 547 96	300	5
7 547 97	300	5
7 547 98	300	5
7 547 99	300	5
7 548 20	295	5
7 548 21	295	5
7 548 22	295	5
7 548 25	300	1
7 548 26	300	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 548 27	300	1
7 548 28	300	1
7 548 29	300	1
7 548 30	295	5
7 548 31	295	5
7 548 32	295	5
7 548 35	300	1
7 548 36	300	1
7 548 37	300	1
7 548 38	300	1
7 548 39	300	1
7 548 40	295	1
7 548 41	295	1
7 548 42	295	1
7 548 45	300	5
7 548 46	300	5
7 548 47	300	5
7 548 48	300	5
7 548 49	300	5
7 548 50	295	1
7 548 51	295	1
7 548 52	295	1
7 548 55	300	1
7 548 56	300	1
7 548 57	300	1
7 548 58	300	1
7 548 59	300	1
7 548 80	294	1
7 548 81	294	1
7 548 82	294	1
7 548 84	240	1
7 548 90A	294	1
7 548 91A	294	1
7 548 92A	294	1
7 548 93	240	1
7 548 94	240	1
7 549 03	242	1
7 549 04	242	1
7 549 13	242	1
7 549 20	240	1
7 549 21	240	1
7 549 22	240	1
7 549 25	242	1
7 549 26	242	1
7 549 27	242	1
7 549 30	257	1
7 549 31	257	1
7 549 32	257	1
7 549 33	257	1
7 549 34	257	1
7 549 40	257	1
7 549 41	257	1
7 549 42	257	1
7 549 45	257	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 549 46	257	1
7 549 47	257	1
7 549 48	257	1
7 549 50	295	5
7 549 51	295	5
7 549 52	295	5
7 549 55	300	1
7 549 56	300	1
7 549 57	300	1
7 549 58	300	1
7 549 59	300	1
7 549 65	300,308	1
7 549 66	300,308	1
7 549 67	300,308	1
7 549 95	300,308	1
7 549 96	300,308	1
7 549 97	300,308	1
7 549 98	300,308	1
7 549 99	300,308	1

7 550 00

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 550 00	293	10
7 550 01	293	10
7 550 02	293	10
7 550 05	298	10
7 550 06	298	10
7 550 07	298	10
7 550 08	298	10
7 550 09	298	5
7 550 10	293	1
7 550 11	293	1
7 550 12	293	1
7 550 15	298	1
7 550 16	298	1
7 550 17	298	1
7 550 18	298	1
7 550 19	298	1
7 550 20	293	10
7 550 21	293	10
7 550 22	293	5
7 550 25	298,299	10
7 550 26	298,299	10
7 550 27	298,299	5
7 550 28	298,299	5
7 550 29	298,299	5
7 550 30	293	5
7 550 31	293	5
7 550 32	293	5
7 550 35	298	5
7 550 36	298	5
7 550 37	298	1
7 550 38	298	1
7 550 39	298	1
7 550 55	301	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 550 56	301	5
7 550 57	301	5
7 550 60	241	1
7 550 61	241	1
7 550 62	241	1
7 550 80	241	1
7 550 81	241	1
7 550 82	241	1
7 550 85	298,299	5
7 550 86	298,299	5
7 550 87	298,299	5
7 550 88	298,299	5
7 550 89	298,299	5
7 551 00	293,294	10
7 551 01	293,294	10
7 551 02	293,294	5
7 551 10	294	1
7 551 20	293	5
7 551 21	293	5
7 551 22	293	5
7 551 25	298	1
7 551 26	298	1
7 551 27	298	1
7 551 28	298	1
7 551 29	298	1
7 551 40	294	1
7 551 41	294	1
7 551 42	294	1
7 551 45	299	1
7 551 46	299	1
7 551 47	299	1
7 551 48	299	1
7 551 49	299	1
7 551 60	257,294	1
7 551 61	257,294	1
7 551 62	257,294	1
7 551 65	301,310	1
7 551 66	301,310	1
7 551 67	301,310	1
7 551 68	257,294	1
7 551 69	257,299	1
7 551 70	241	1
7 551 71	241	1
7 551 72	241	1
7 551 75	299,307	1
7 551 76	299,307	1
7 551 77	299,307	1
7 551 78	299,307	1
7 551 79	299,307	1
7 551 80	296,311	1
7 551 81	296,311	1
7 551 82	296,311	1
7 551 85	301,311	1
7 551 86	301,311	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 551 87	301,311	1
7 552 00	295	10
7 552 01	295	10
7 552 02	295	10
7 552 05	300	10
7 552 06	300	10
7 552 07	300	10
7 552 08	300	10
7 552 09	300	5
7 552 10	293	1
7 552 11	293	1
7 552 12	293	1
7 552 15	298	1
7 552 16	298	1
7 552 17	298	1
7 552 18	298	1
7 552 19	298	1
7 552 20	293	5
7 552 21	293	5
7 552 22	293	5
7 552 25	298,299	5
7 552 26	298,299	5
7 552 27	298,299	5
7 552 28	298,299	5
7 552 29	298,299	5
7 552 30	241	1
7 552 31	241	1
7 552 32	241	1
7 552 35	299,307	1
7 552 40	241	1
7 552 41	241	1
7 552 42	241	1
7 552 60	241	1
7 552 61	241	1
7 552 62	241	1
7 552 65	241	1
7 552 66	241	1
7 552 67	241	1
7 553 10	241	1
7 553 11	241	1
7 553 12	241	1
7 553 15	299	1
7 553 16	299	1
7 553 17	299	1
7 553 18	299	1
7 553 19	299	1
7 553 20	241	1
7 553 21	241	1
7 553 22	241	1
7 553 24	243	1
7 553 25	299	1
7 553 26	299	1
7 553 27	299	1
7 553 28	299	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 553 29	299	1
7 553 30	241	1
7 553 31	241	1
7 553 32	241	1
7 553 33	243	1
7 553 34	243	1
7 553 40	241	1
7 553 41	241	1
7 553 42	241	1
7 553 43	243	1
7 553 44	243	1
7 553 45	300,308	1
7 553 46	300,308	1
7 553 47	300,308	1
7 553 60	296	1
7 553 61	296	1
7 553 62	296	1
7 553 63	243	1
7 553 64	243	1
7 553 65	301	1
7 553 66	301	1
7 553 67	301	1
7 553 68	243	1
7 553 69	243	1
7 553 70	296	1
7 553 71	296	1
7 553 72	296	1
7 553 73	243	1
7 553 74	243	1
7 553 75	301	1
7 553 76	301	1
7 553 77	301	1
7 553 78	243	1
7 553 79	243	1
7 553 83	243	1
7 553 84	243	1
7 553 88	243	1
7 553 89	243	1
7 553 91	243	1
7 553 93	243	1
7 553 94	243	1
7 554 00	241	1
7 554 01	241	1
7 554 02	241	1
7 554 03	243	1
7 554 04	243	1
7 554 10	296	5
7 554 11	296	5
7 554 12	296	5
7 554 13	243	1
7 554 14	243	1
7 554 15	301	5
7 554 16	301	5
7 554 17	301	5

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 554 18	301	5
7 554 19	301	5
7 554 20	296	5
7 554 21	296	5
7 554 22	296	5
7 554 23	243	1
7 554 24	243	1
7 554 25	301	5
7 554 26	301	5
7 554 27	301	5
7 554 28	301	5
7 554 29	301	5
7 554 33	243	1
7 554 34	243	1
7 554 43	243	1
7 554 44	243	1
7 554 53	243	1
7 554 54	243	1
7 554 63	243	1
7 554 64	243	1
7 554 70	296	5
7 554 71	296	5
7 554 72	296	5
7 554 73	243	1
7 554 74	243	1
7 554 75	301	1
7 554 76	301	1
7 554 77	301	1
7 554 78	301	1
7 554 79	301	1
7 554 80	296	5
7 554 81	296	5
7 554 82	296	5
7 554 83	243	1
7 554 84	243	1
7 554 85	301	1
7 554 86	301	1
7 554 87	301	1
7 554 88	301	1
7 554 89	301	1
7 554 93	243	1
7 554 94	243	1
7 555 00	243	1
7 555 21	302	1
7 555 22	302	1
7 555 23	302	1
7 555 24	243	1
7 555 25	241	1
7 555 26	241	1
7 555 27	241	1
7 555 28	243	1
7 555 29	243	1
7 555 30	243	1
7 555 36	243	1
7 555 37	243	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 555 38	243	1
7 555 39	243	1
7 555 40	243	1
7 555 41	302	1
7 555 42	302	1
7 555 43	302	1
7 555 44	302	1
7 555 45	302	1
7 555 46	243	1
7 555 47	243	1
7 555 48	243	1
7 555 49	243	1
7 555 51	301,311	10
7 555 52	301,311	5
7 555 55	241	1
7 555 56	241	1
7 555 57	241	1
7 555 58	243	1
7 555 59	243	1
7 555 60	243	1
7 555 61	301,311	10
7 555 62	301,311	5
7 555 65	241	1
7 555 66	241	1
7 555 67	241	1
7 555 71	301,311	10
7 555 72	301,311	5
7 555 75	241	1
7 555 76	241	1
7 555 77	241	1
7 555 80	241	1
7 555 81	241	1
7 555 82	241	1
7 555 85	241	1
7 555 86	241	1
7 555 87	241	1
7 555 90	241	1
7 555 91	241	1
7 555 92	241	1
7 560 02	293	10
7 560 12	293	1
7 560 22	293	5
7 560 32	293	5
7 561 02	293,294	5
7 561 22	293	5
7 561 42	294	1
7 562 02	295	10
7 562 22	293,296	5
7 563 06	295	5
7 563 07	295	5
7 563 12	295	5
7 563 35	295	1
7 563 62	296	1
7 563 66	205	1
7 563 68	215	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 563 72	296	1
7 563 73A	294,305	1
7 563 83	208	1
7 563 84A	204	1
7 563 85	207	1
7 563 86	214	1
7 563 88	205	1
7 563 89	215	1
7 563 90A	210	1
7 563 91	211	1
7 563 92	293,303	1
7 563 94	212	1
7 563 96	203	1
7 564 12	296	5
7 564 22	296	5
7 564 72	296	5
7 567 32	296	5
7 567 62	295	5
7 567 92	295	5
7 568 32	295	5
7 568 42	295	1
7 568 72A	294	1
7 568 82	294	1
7 568 92	294	1
7 568 92A	294	1
7 569 52	295	5

7 600 00

7 645 00	319	20
7 645 01	319	20
7 645 02	319	20
7 645 04	319	10
7 645 05	319	20
7 645 07	319	20
7 645 11	320	10
7 645 21	321	10
7 645 22	319	20
7 645 23	321	10
7 645 29	321	20
7 645 32	321	10
7 645 44	321	10
7 645 46	321	20
7 645 52	321	10
7 645 55	321	10
7 645 57	321	10
7 645 58	321	10
7 645 69	321	10
7 645 73	321	10
7 645 74	321	10
7 645 81	321	10
7 645 82A	319	1
7 645 83A	319	1
7 645 88	320	1
7 645 94	321	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 645 95	321	1
7 645 97	321	1

7 700 00

7 700 20	317	10
7 700 74A	314	1
7 700 85	316	1
7 701 01	313	10
7 701 04	314	1
7 701 05	313	10
7 701 06	313	10
7 701 07	313	10
7 701 08	313	10
7 701 10	313	10
7 701 11	313	10
7 701 13	313	10
7 701 14	314	1
7 701 15	313	10
7 701 19	313	1
7 701 20	315	10
7 701 21	315	10
7 701 22	315	10
7 701 24	316	10
7 701 25	313	10
7 701 26	313	10
7 701 28	313	10
7 701 29	315	10
7 701 30	315	10
7 701 31	315	10
7 701 35	315	10
7 701 36	315	10
7 701 37	315	10
7 701 38	315	10
7 701 39	315	10
7 701 50	316	10
7 701 51	317	10
7 701 52	317	10
7 701 53	317	2
7 701 54	317	1
7 701 55	317	1
7 702 13	313	10
7 702 17	313	10
7 702 18	313	1
7 702 23	316	10
7 702 24	316	1
7 702 26	314	1
7 702 27	314	1
7 702 34	316	10
7 702 46	316	10
7 702 47	316	10
7 702 63	314	1
7 702 70	315	1
7 702 85	316	1
7 703 01	317	10
7 703 02	317	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 703 03	317	2
7 703 04	317	1
7 703 05	317	1
7 703 51	317	10
7 703 52	317	10
7 703 53	317	2
7 703 54	317	1
7 703 55	317	1
7 703 71	317	10
7 703 72	317	10
7 703 73	317	2
7 703 74	317	1
7 703 75	317	1
7 704 20	317	10
7 704 70	315	1
7 704 71	317	10
7 704 72	317	10
7 704 73	317	2
7 704 74	317	1
7 704 75	317	1
7 704 91	317	10
7 704 92	317	10
7 704 93	317	2
7 704 94	317	1
7 704 95	317	1
7 741 13	313	10
7 741 17	313	10
7 741 18	313	1
7 741 23	316	10
7 741 24	316	1
7 741 26	314	1
7 741 27	314	1
7 741 29A	314	1
7 741 34	316	10
7 741 46	316	10
7 741 47	316	10
7 741 51	317	10
7 741 52	317	10
7 741 53	317	2
7 741 54	317	1
7 741 55	317	1
7 741 63	314	1
7 741 69A	314	1
7 741 70	315	1
7 741 85	316	1
7 742 13	313	10
7 742 17	313	10
7 742 18	313	1
7 742 23	316	10
7 742 24	316	1
7 742 26	314	1
7 742 27	314	1
7 742 29A	314	1
7 742 34	316	10
7 742 46	316	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 742 47	316	10
7 742 63	314	1
7 742 69A	314	1
7 743 01	313	10
7 743 04	314	1
7 743 05	313	10
7 743 06	313	10
7 743 07	313	10
7 743 08	313	10
7 743 10	313	10
7 743 11	313	10
7 743 13	313	10
7 743 14	314	1
7 743 15	313	10
7 743 19	313	1
7 743 20	315	10
7 743 21	315	10
7 743 22	315	10
7 743 24	316	10
7 743 25	313	10
7 743 26	313	10
7 743 27	315	10
7 743 28	313	10
7 743 29	315	10
7 743 30	315	10
7 743 31	315	10
7 743 35	315	10
7 743 36	315	10
7 743 37	315	10
7 743 38	315	10
7 743 39	315	10
7 743 50	316	10
7 743 51	317	10
7 743 52	317	10
7 743 53	317	2
7 743 54	317	1
7 743 55	317	1
7 743 72	315	10
7 744 01	313	10
7 744 04	314	1
7 744 05	313	10
7 744 06	313	10
7 744 07	313	10
7 744 08	313	10
7 744 10	313	10
7 744 11	313	10
7 744 13	313	10
7 744 14	314	1
7 744 15	313	10
7 744 19	313	1
7 744 20	315	10
7 744 21	315	10
7 744 22	315	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
7 744 24	316	10
7 744 25	313	10
7 744 26	313	10
7 744 28	313	10
7 744 29	315	10
7 744 30	315	10
7 744 31	315	10
7 744 35	315	10
7 744 36	315	10
7 744 37	315	10
7 744 38	315	10
7 744 39	315	10
7 744 50	316	10
7 744 51	317	10
7 744 52	317	10
7 744 53	317	2
7 744 54	317	1
7 744 55	317	1
7 744 61	317	10
7 744 62	317	10
7 744 63	317	2
7 744 64	317	1
7 744 65	317	1
7 758 90	316	10
7 758 97	316	10
7 758 98	316	10
7 758 99	316	10
7 761 31	316	10
7 761 81	316	10
7 823 60	395	10
7 823 61	395	10
7 823 62	395	10
7 823 63	395	10
7 823 64	395	10
7 823 65	395	1
7 823 73	395	10
7 823 80	395	10
7 823 81	395	10
7 823 82	395	10
7 823 83	395	10
7 823 84	395	10
7 823 85	395	10
7 823 93	395	1
7 823 98	395	50
7 824 00	327	20
7 824 02	327	20
7 824 04	327	20
7 824 05	327	20
7 824 11	327	20
7 824 13	327	10
7 824 14	327	20
7 824 15	327	20
7 824 57	327	50

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Netatmo

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
DTG-EC	224	1
NAC-EC	226	1
NAV-EN	226	1
NCO-EC	225	1
NHC-EC	227	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
NIM01-WW	227	1
NIS01-EU	225	1
NOC01-EU	224,447	1
NOC-S-EC	224,447	1
NOC-S-W-EC	224,447	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
NRG01-WW	227	1
NRS-WW	227	1
NSA-EC	225	1
NSC01-EU	224,447	1
NTH01-EN-EU	226	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
NVP-EN	226	1
NWA01-WW	227	1
NWM01-WW	227	1
NWS01-EC	227	1
NSC01-EU	447	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
NTH01-EN-EU	226	1
NVP-EN	226	1
NWA01-WW	227	1
NWM01-WW	227	1
NWS01-EC	227	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

bticino

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
75		
75RTN	353	10
500		
502BI	360	1
502E	340,358	50
502W	359,371	1
503BI	360	1
503E	340,358	15
503ED	339,356	100
503ESE	356	5
504BI	360	1
504E	340,358	5
504ESE	356	5
506E	358,359	1
506ESE	356	1
506L	340,358	1
506LSE	356	1
510LN	361	20
510LN	361	20
3400		
3454	247	1
3456	249	1
3457	247	1
3460IR	221,398	1
3476	235	1
3477	234	1
3487	231	1
3487AP	231	1
3488	231	1
3488W	231	1
3499	434	5
3500		
3502	249	1
3515	249	10
3522N	248	1
3523	248	1
3541	234,257	1
3542	234,257	1
3547	259	10
3500/		
3501/0	249	1
3501/0	435	1
3501/1	249,435	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
3501/1	435	1
3501/2	435	1
3501/3	249,435	1
3501/4	249,249	1
3501/5	435,249	1
3501/6	249,435	1
3501/7	249	1
3501/7	435	1
3501/8	249,435	1
3501/9	249,435	1
3501/AMB	249	1
3501/AUX	249	1
3501/CEN	249	1
3501/GEN	249	1
3501/GR	249	1
3501/JMP	435	1
3501/OFF	249	1
3501/OI	249	1
3501/ON	249	1
3501/PUL	249	1
3501/SLA	249,435	1
3501/T	249	1
3501/TM	249	1
3501K	249,435	1
3501K/1	249	1
3508BUS	248	10
3508U2	248	10
3508U3	248	10
3544SW	259	1
3546SW	259	1
4300		
4380NB	333	1
16000		
16102	361	18
16102LT	361	1
16102LTG	361	1
16102LTH	361	1
16136F/6	361	1
16136F/6G	361	1
16136F/6TH	361	1
24000		
24502	262	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
24503	262	1
24504	262	1
24602	262	1
24602L	262	1
24602N	262	1
24603	262	1
24603L	262	1
24603N	262	1
24604	262	1
24604L	262	1
24604N	262	1
26000		
26603	339,356	1
27000		
27502	380	1
27503	380	1
27504	380	1
27602B	380	1
27602G	380	1
27603B	380	1
27603G	380	1
27604B	380	1
27604G	380	1
150000		
150418BA	360	1
150418GR	360	1
330000		
331860	418	1
332120	435	1
334202	435	1
334262	435	1
336803	434	1
336904	434	1
336910	435	1
340000		
343051	429	1
343061	429	1
343071	429	1
343081	429	1
343091	429	1
343093	429	1
343100	429	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
343101	429	1
343102	429	1
344242	433	1
344282	433	1
344292	433	1
344625	432	1
344642	218	1
344642	431	1
344643	218	1
344643	431	1
344652	432	1
344672	432	1
344682	219,432	1
344692	219,432	1
344842	218,231	1
344844	231,431	1
344884	218,431	1
346020	218,431	1
346040	434	1
346050	434	1
346210	434	1
346230	434	1
346250	434	1
346833	434	1
346841	434	1
346850	434	1
346851	434	1
346870	434	1
347400	434	1
348200	435,446	10
348201	435,446	10
348202	435,446	10
348203	435,446	10
348204	446	10
348205	446	10
348206	446	10
348260	429	1
348402	259	1
348402	435	1
350000		
350010	424	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
350020	424	1
350030	424	1
350110	426	1
350120	426	1
350130	426	1
350211	424	1
350212	424	1
350213	424	1
350221	424	1
350222	424	1
350223	424	1
350231	424	1
350232	424	1
350232 (x3)	424	1
350233	424	1
350315	426	1
350325	426	1
350335	426	1
350415	426	1
350425	426	1
350435	426	1
350511	424	1
350512	424	1
350513	424	1
350521	424	1
350522	424	1
350523	424	1
350531	424	1
350532	424	1
350533	424	1
350541	424	1
350542	424	1
350543	424	1
350561	424	1
350562	424	1
350563	424	1
350591	424	1
350592	424	1
350593	424	1
350611	424,426	1
350612	424,426	1
350613	424,426	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
350621	424,426	1
350622	424,426	1
350623	424,426	1
350631	426,426	1
350632	424,426	1
350633	424,426	1
350641	424,426	1
350642	424,426	1
350643	424,426	1
350661	424,426	1
350662	424,426	1
350663	424,426	1
350691	424,426	1
350692	424,426	1
350693	424,426	1
351000	428	1
351001	425	1
351002	425	1
351003	425	1
351005	427	1
351011	425	1
351012	425	1
351013	425	1
351015	427	1
351021	425	1
351022	425	1
351023	425	1
351025	427	1
351041	425	1
351042	425	1
351043	425	1
351045	427	1
351081	425	1
351082	425	1
351083	425	1
351085	427	1
351100	428	1
351101	425	1
351102	425	1
351103	425	1
351105	427	1
351111	425	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
351112	425	1
351113	425	1
351115	427	1
351121	425	1
351122	425	1
351123	425	1
351125	427	1
351141	425	1
351142	425	1
351143	425	1
351145	427	1
351181	425	1
351182	425	1
351183	425	1
351185	427	1
351200	428	1
351201	425	1
351202	425	1
351203	425	1
351205	427	1
351211	425	1
351212	425	1
351213	425	1
351215	427	1
351221	425	1
351222	425	1
351223	425	1
351225	427	1
351300	428	1
351301	425	1
351302	425	1
351303	425	1
351305	427	1
351311	425	1
351312	425	1
351313	425	1
351315	427	1
351321	425	1
351322	425	1
351323	425	1
351325	427	1
352000	428	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
352031	425	1
352032	425	1
352033	425	1
352035	427	1
352041	425	1
352042	425	1
352043	425	1
352045	427	1
352100	428	1
352161	425	1
352162	425	1
352163	425	1
352165	427	1
352181	425	1
352182	425	1
352183	425	1
352185	427	1
352200	428	1
352201	425	1
352202	425	1
352203	425	1
352205	427	1
352301	425	1
352302	425	1
352303	425	1
352305	427	1
352400	428	1
352401	425	1
352402	425	1
352403	425	1
352405	427	1
352500	428	1
352501	425	1
352502	425	1
352503	425	1
352505	427	1
352700	428	1
352701	425	1
352702	425	1
352703	425	1
352705	427	1
353000	428	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
353001	425	1
353002	425	1
353003	425	1
353005	427	1
353200	428	1
353201	425	1
353202	425	1
353203	425	1
353205	427	1
354000	428	1
360000		
363211	421	1
363221	421	1
363915	219,417	1
363926	219,417	1
364613	417	1
364614	219,417	1
370000		
373001	445	1
373002	445	1
373003	445	1
373004	445	1
373005	445	1
373006	445	1
373007	445	1
374000	444	1
374001	444	1
374002	444	1
374003	444	1
374004	444	1
374005	444	1
374006	444	1
375000	446	1
375001	446	1
375002	446	1
375003	446	1
375004	446	1
375005	446	1
375006	446	11
375007	446	1
375008	446	1
375009	446	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
375010	446	6
375011	446	1
460000		
465001	261	1
465002	261	1
465003	261	1
465004	261	1
465015	261	1
465023	261	1
465024	261	1
465025	261	1
B		
BMDI1002	235	1
BMSO4003	350	1
BMSW1003	235	1
BMSW1005	235	1
BT		
BT-310913	219,419	1
BT-310914	219,419	1
BT-317913	418	1
BT-317914	418	1
BT-333253	418	1
BT-333254	418	1
BT-335253	219,419	1
BT-335254	219,419	1
BT-391441	418	1
BT-SP101	418	1
BT-SP102	418	1
E		
E49	50,249	1
E56	249	1
F		
F401	236	1
F411/1NC	235	1
F411/4	235	1
F411U2	235	1
F413N	235	1
F416U1	235	1
F418U2	235	1
F420	248	1
F422	249	1
F425	234	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
F428	234	1
F429	235	1
F430/2	247	1
F430/4	247	1
F430R3V10	247	1
F430R8	247	1
F430V10	247	1
F441	434	1
F458	259	1
F459	231	1
F520	248	1
F521	248	1
F522	248	1
F523	248	1
F524	248	1
FL4648	255	1
FL4648W	255	1
FL4649	255	1
FL4649W	255	1
FL4650	255	1
FL4650W	255	1
FL4651	255	1
FL4651W	255	1
FL4652	255	1
FL4652W	255	1
FL4653	255	1
FL4653W	255	1
FL4654	255	1
FL4654W	255	1
FL4655	255	1
FL4655W	255	1
H		
H4743/12B	337,355	10
H4743/230B	337,355	10
K		
K4001	330	10
K4003	330	10
K4003C	204	1
K4003CW	207	1
K4003CWI	208	1
K4003DCW	207	1
K4004	330	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
K4004L	330	10
K4004LB	330	10
K4005	330	10
K4007CWI	208	1
K4027	331	10
K4027C	210	1
K4027CW	211	1
K4027CWI	211	1
K4027H	338	1
K4037N	331	10
K4040	331	1
K4040V12	331	1
K4191AC	334	1
K4191CC	334	1
K4192C	334	1
K4202D	336	1
K4202F	336	1
K4202P10	336	1
K4202P14	336	1
K4210M2D	336	1
K4214D	336	1
K4284P	335	1
K4285P	335	1
K4294C	334	1
K4351V230	336	10
K4355V12	336	1
K4373	338	1
K4380	333	1
K4381	333	1
K4382	333	10
K4410	332	1
K4411	332	1
K4411C	204	1
K4430	333	1
K4431	333	1
K4500C	203	1
K4510C	203	1
K4531C	212	1
K4548	338	1
K4549	338	1
K4570CW	214	1
K4570CWI	214	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
K4574CW	215	1
K4574CWI	214	1
K4575CW	215	1
K4651M2KNX	251,550	1
K4651M3KNX	251,550	1
K4652M2	233	1
K4652M3	233	1
K4659	234	1
K4672M2L	235	1
K4672M2S	236	1
K4702	339,340	10
K4703	339,340	10
K4704	339,340	5
K4706	339,340	1
K4743V230R	337	10
K4743V230RG	337	10
K4743V230T	337	10
K4949	337	10
K4950	337	10
K4953	337	1
K8001	232	1
K8002L	232	1
K8002S	232	1
K8003	232	1
K8102	232	1
KA		
KA4802DA	344	1
KA4802DG	344	1
KA4802DM	344	1
KA4802DW	344	1
KA4802KG	344	1
KA4802KM	344	1
KA4802KW	344	1
KA4802LG	344	1
KA4802LM	344	1
KA4802MM	344	1
KA4802MW	344	1
KA4802NG	344	1
KA4802NW	344	1
KA4802ZG	344	1
KA4802ZM	344	1
KA4802ZW	344	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KA4803DA	344	1
KA4803DG	344	1
KA4803DM	344	1
KA4803DW	344	1
KA4803KG	344	1
KA4803KM	344	1
KA4803KW	344	1
KA4803LG	344	1
KA4803LM	344	1
KA4803MM	344	1
KA4803MW	344	1
KA4803NG	344	1
KA4803NW	344	1
KA4803ZG	344	1
KA4803ZM	344	1
KA4803ZW	344	1
KA4804DA	344	1
KA4804DG	344	1
KA4804DM	344	1
KA4804DW	344	1
KA4804KG	344	1
KA4804KM	344	1
KA4804KW	344	1
KA4804LG	344	1
KA4804LM	344	1
KA4804MM	344	1
KA4804MW	344	1
KA4804NG	344	1
KA4804NW	344	1
KA4804ZG	344	1
KA4804ZM	344	1
KA4804ZW	344	1
KA4806DA	344	1
KA4806DG	344	1
KA4806DM	344	1
KA4806DW	344	1
KA4806KG	344	1
KA4806KM	344	1
KA4806KW	344	1
KA4806LG	344	1
KA4806LM	344	1
KA4806MM	344	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KA4806MW	344	1
KA4806NG	344	1
KA4806ZG	344	1
KA4806ZM	344	1
KA4806ZW	344	1
KG		
KG00	337	20
KG01	216,244	20
KG01A	244,330	10
KG01D	245,330	10
KG01F	245	10
KG01F	330	10
KG01M2	216,330	10
KG01M2A	330	10
KG01M2D	330	5
KG01M2F	330	5
KG01M2X	330	5
KG01MH2	244	10
KG01MH2A	244	10
KG01MH2AG	244	10
KG01MH2BACK	245	5
KG01MH2BED	244	5
KG01MH2D	245	5
KG01MH2F	245	5
KG01MH2GEN	245	5
KG01MH2X	244	5
KG01MHAG	244	10
KG01MHBACK	245	5
KG01MHBED	244	5
KG01MHGEN	245	5
KG01X	244,330	5
KG02	331,334	20
KG04	333,334	10
KG04P	334	1
KG05	245,331	10
KG05L	331	1
KG05M2	331	10
KG05MH2	245	10
KG06	331	10
KG06H	338	5
KG06M2	331	10
KG06MH	245	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KG07	335	20
KG07M2	335	10
KG08	336,337	20
KG09	336	10
KG10P	335	5
KG11C	335	1
KG11H	338	5
KG12C	335	5
KG13C	335	1
KG14	335	5
KG15	336	10
KG15M2	336	10
KG16	333	1
KG17	245	1
KG17SL	333	1
KG19	332	5
KG19MH	244	10
KG19MH2	244	10
KG22	338	5
KG22M2	338	5
KG26M2	336	10
KG30M2	216	5
KG31	217	10
KG32	217	10
KG32M2	217	10
KG36M2	216	5
KG37M2	217	5
KG39	216	1
KG40	216	10
KG40	217	10
KG4002	331	10
KG4017	332	1
KG4033	331	1
KG40M2	216,217	5
KG41	217	10
KG4141G	334	10
KG4141USB	334	1
KG4177	338	1
KG4180	334	10
KG41M2	217	5
KG4258RJ11	335	1
KG4269R	335	1
KG4279C5E	335	10
KG4279C6	335	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KG4279C6A	335	10
KG4279C6AS	335	1
KG4294	335	1
KG42M2	216	5
KG4362	333	1
KG43M2	217	5
KG4441	332	1
KG4691	247	1
KG4691F3KNX	251	1
KG63	334	5
KG71	333	5
KG8010	232	1
KG8011	232	1
KG8013	232	1
KG8100	232	1
KG8102P1	232	1
KG8103	232	1
KG8103P1	232	1
KG8104	232	1
KG8104P1	232	1
KM		
KM00	337	20
KM01	216,244	20
KM01A	244,330	10
KM01D	245	10
KM01D	330	10
KM01F	245,330	10
KM01F	330	10
KM01M2	216,330	10
KM01M2A	330	10
KM01M2D	330	5
KM01M2F	330	5
KM01M2X	330	5
KM01MH2	244	10
KM01MH2A	244	10
KM01MH2AG	244	10
KM01MH2BACK	245	5
KM01MH2BED	244	5
KM01MH2D	245	5
KM01MH2F	245	5
KM01MH2GEN	245	5
KM01MH2X	244	5
KM01MHAG	244	10
KM01MHBACK	245	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KM01MHBED	244	5
KM01MHGEN	245	5
KM01X	244,330	5
KM02	331,333	20
KM04	333,334	10
KM04P	334	1
KM05	245,331	10
KM05L	331	1
KM05M2	331	10
KM05MH2	245	10
KM06	331	10
KM06H	338	5
KM06M2	331	10
KM06MH	245	10
KM07	335	20
KM07M2	335	10
KM08	336,337	20
KM09	336	10
KM10P	335	5
KM11C	335	1
KM11H	338	5
KM12C	335	5
KM13C	335	1
KM14	335	5
KM15	336	10
KM15M2	336	10
KM16	333	1
KM17	245	1
KM17SL	333	1
KM19	332	5
KM19MH	244	10
KM19MH2	244	10
KM22	338	5
KM22M2	338	5
KM26M2	336	10
KM30M2	216	5
KM31	217	10
KM32	217	10
KM32M2	217	10
KM36M2	216	5
KM37M2	217	5
KM39	216	1
KM40	216,217	10
KM4002	331	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KM4017	332	1
KM4033	331	1
KM40M2	216,217	5
KM41	217	10
KM4141G	334	10
KM4141USB	334	1
KM4177	338	1
KM4180	334	10
KM41M2	217	5
KM4258RJ11	335	1
KM4269R	335	1
KM4279C5E	335	10
KM4279C6	335	10
KM4279C6A	335	10
KM4279C6AS	335	1
KM4294	335	1
KM42M2	216	5
KM4362	333	1
KM43M2	217	5
KM4441	332	1
KM4691	247	1
KM63	334	5
KM71	333	5
KM8010	232	1
KM8011	232	1
KM8013	232	1
KM8100	232	1
KM8102P1	232	1
KM8103	232	1
KM8103P1	232	1
KM8104	232	1
KM8104P1	232	1
KW		
KW00	337	20
KW01	216,244	20
KW01A	244,330	10
KW01D	245,330	10
KW01F	245	10
KW01F	330	10
KW01M2	216,330	10
KW01M2A	330	10
KW01M2D	330	5
KW01M2F	330	5
KW01M2X	330	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KW01MH2	244	10
KW01MH2A	244	10
KW01MH2AG	244	10
KW01MH2BACK	245	5
KW01MH2BED	244	5
KW01MH2D	245	5
KW01MH2F	245	5
KW01MH2GEN	245	5
KW01MH2X	244	5
KW01MHAG	244	10
KW01MHBACK	245	5
KW01MHBED	244	5
KW01MHGEN	245	5
KW01X	244,330	5
KW02	331,333	20
KW04	333,334	10
KW04P	334	1
KW05	245,331	10
KW05L	331	1
KW05M2	331	10
KW05MH2	245	10
KW06	331	10
KW06H	338	5
KW06M2	331	10
KW06MH	245	10
KW07	335	20
KW07M2	335	10
KW08	336,337	10
KW09	336	10
KW10P	335	5
KW11C	335	1
KW11H	338	5
KW12C	335	5
KW13C	335	1
KW14	335	5
KW15	336	10
KW15M2	336	10
KW16	333	1
KW17	245	1
KW17SL	333	1
KW19	332	10
KW19MH	244	10
KW19MH2	244	10
KW22	338	5

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KW22M2	338	5
KW26M2	336	10
KW30M2	216	5
KW30M2	216	5
KW31	217	10
KW32	217	10
KW32M2	217	10
KW36M2	216	5
KW37M2	217	5
KW39	216	1
KW40	216,217	10
KW4002	331	10
KW4017	332	1
KW4033	331	1
KW40M2	216,217	5
KW41	217	10
KW4141G	334	10
KW4141USB	334	1
KW4177	338	1
KW4180	334	10
KW41M2	217	5
KW4258RJ11	335	1
KW4269R	335	1
KW4279C5E	335	10
KW4279C6	335	10
KW4279C6A	335	10
KW4279C6AS	335	1
KW4294	335	1
KW42M2	216	5
KW4362	333	1
KW43M2	217	5
KW43M2	217	5
KW4441	332	1
KW4691	247	1
KW63	334	5
KW71	333	5
KW8010	232	1
KW8011	232	1
KW8013	232	1
KW8100	232	1
KW8102P1	232	1
KW8103	232	1
KW8103P1	232	1
KW8104	232	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
KW8104P1	232	1
L		
L4001/0	348	10
L4001M2N	348	10
L4001N	348	10
L4002N	350	10
L4003/0	348	10
L4003C	204	1
L4003CW	207	1
L4003DCW	207	1
L4003M2N	348	10
L4003N	348	10
L4004M2N	348	10
L4004N	348	10
L4005/0	348	10
L4005M2N	348	10
L4005N	348	10
L4007CWI	208	1
L4016	350	1
L4022	350	1
L4027C	210	1
L4027CW	211	1
L4027N	350	10
L4028HN	357	10
L4033	350,357	1
L4036N	350	10
L4037N	350	10
L4038R	350	10
L4038V	350	10
L4051AN	349	10
L4051M2AN	349	10
L4053AN	349	10
L4053M2AN	349	10
L4054	349	10
L4054M2	349	10
L4055AN	349	10
L4055M2AN	349	10
L4141G	552	10
L4141PWG	552	5
L4141R	552	10
L4177	357	1
L4180	552	10
L4191A	552	1
L4191AA	552	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
L4191AC	552	1
L4191CC	552	1
L4192C	552	1
L4202DN	353	1
L4202FN	353	1
L4202P10N	353	1
L4202P14N	353	1
L4210M2DN	353	1
L4214DN	353	1
L4258/11N	552	1
L4279C5E	552	10
L4279C6	552	10
L4279C6A	552	1
L4281	353	1
L4283	353	1
L4284	353	1
L4285	552	1
L4294	353	10
L4301/6	356	1
L4305/6	356	1
L4351/230	350	10
L4355/12	350	1
L4362	354,357	1
L4371R	355	10
L4371T	355	10
L4371V	355	10
L4373H	357	10
L4374/230	355	10
L4384/1	354	1
L4402N	351	1
L4408N	351	1
L4410N	351	1
L4411C	204	1
L4411N	351	1
L4431N	350	1
L4433N	350	1
L4441	351	1
L4442	351	1
L4451	351	1
L4500C	203	1
L4510C	203	1
L4531C	212	1
L4547	258,357	1
L4551	258,357	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
L4570CW	214	1
L4574CW	215	1
L4575CW	215	1
L4651M2	233	1
L4652/2	233	1
L4652/3	233	1
L4658N	234	1
L4659N	234	1
L4669	249	1
L4669/500	249	1
L4669KM1	249	1
L4680	233	1
L4680KNX	251,550	1
L4692	247	1
L4693	247	1
L4702	358	100
L4702G	358	100
L4802AC	366,367	5
L4802ACS	366,367	1
L4802AL	366,367	5
L4802BI	366,367	1
L4802CR	366,367	1
L4802GF	366,367	5
L4802GFN	366,367	1
L4802OR	366,367	1
L4802PA	366,367	1
L4802PB	366,367	1
L4802TC	366,367	5
L4802TE	366,367	1
L4803AC	366,367	10
L4803ACS	366,367	1
L4803AL	366,367	10
L4803BI	366,367	1
L4803CR	366,367	10
L4803GF	366,367	10
L4803GFN	366,367	1
L4803OR	366,367	10
L4803PA	366,367	1
L4803PB	366,367	1
L4803TC	366,367	10
L4803TE	366,367	10
L4804AC	366,367	5
L4804ACS	366,367	1
L4804AL	366,367	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
L4804BI	366,367	1
L4804CR	366,367	1
L4804GF	366,367	5
L4804GFN	366,367	1
L4804OR	366,367	1
L4804PA	366,367	1
L4804PB	366,367	1
L4804TC	366,367	1
L4804TE	366,367	1
L4807AC	366,367	1
L4807ACS	366,367	1
L4807AL	366,367	1
L4807BI	366,367	1
L4807CR	366,367	1
L4807GF	366,367	1
L4807GFN	366,367	1
L4807OR	366,367	1
L4807PA	366,367	1
L4807PB	366,367	1
L4807TC	366,367	1
L4807TE	366,367	1
L4826AC	366,367	1
L4826ACS	366,367	1
L4826AL	366,367	1
L4826CR	366,367	1
L4826GF	366,367	1
L4826GFN	366,367	1
L4826TC	366,367	1
L4911ADN	246	10
L4911AFN	246	10
L4911AGN	246	10
L4911AHN	246	10
L4911M2AFN	246	10
L4911M2AGN	246	10
L4911M2AHN	246	10
L4911M2N	246	20
L4911N	246	10
L4915AEN	246	10
L4915AN	246,348	10
L4915BN	348	10
L4915DD	258,348	10
L4915DN	246,348	10
L4915FN	246,348	10
L4915M2AN	246	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
L4915M2DD	258	10
L4915M2DN	246	10
L4915M2FN	246	10
L4915M2N	246,348	20
L4915MR	258,348	10
L4915N	246,348	10
L4915RN	348	10
L4916A	349	10
L4916B	349	10
L4916D	349	10
L4916F	349	10
L4916KIT	349	1
L4916T	349	10
L4950	356	10
L4953	356	10
LN		
LN4003CWI	208	1
LN4004	348	10
LN4027CWI	211	1
LN4040	350	10
LN4360	354	1
LN4361	354	1
LN4380N	354	1
LN4381	354	1
LN4548	357	1
LN4549	357	1
LN4570CWI	214	1
LN4574CWI	214	1
LN4648	258	1
LN4649	258	1
LN4650	258	1
LN4651	258	1
LN4651KNX	251,550	1
LN4652	234,258	1
LN4653	258	1
LN4660M2	236	1
LN4661M2	236	1
LN4672M2	235	1
LN4691	247,258	1
LN4691KNX	251	1
LN4702	358,360	100
LN4702C	359	10
LN4702G	358	100
LN4703	262,358	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
LN4703C	359	20
LN4704	358,360	10
LN4704C	359	10
LN4707	358	50
LN4707C	359	10
LN4710	248	1
LN4726	358	20
LN4726C	359	10
LN4742V12	355	100
LN4742V12T	355,373	100
LN4742V12V	355	100
LN4742V230	355	100
LN4742V230T	355,373	100
LN4742V230V	355	100
LN4743/12A	355	10
LN4743/12T	337,355	10
LN4743/12V	355	10
LN4743/230A	355	10
LN4743/230T	337,355	10
LN4743/230V	355	10
LNA		
LNA4802AC	365	1
LNA4802ACS	365,369	1
LNA4802AD	364,368	1
LNA4802AE	365,369	1
LNA4802AG	365,369	1
LNA4802AR	364,368	1
LNA4802BI	364,368	1
LNA4802BZ	365,369	1
LNA4802CB	365,369	1
LNA4802GL	365	1
LNA4802KA	364,368	1
LNA4802KF	364,368	1
LNA4802KG	364,368	1
LNA4802LBA	365,369	1
LNA4802LCA	365,369	1
LNA4802LNC	365,369	1
LNA4802M2ACS	369	1
LNA4802M2AD	368	1
LNA4802M2AE	369	1
LNA4802M2AG	369	1
LNA4802M2AR	368	1
LNA4802M2BI	368	1
LNA4802M2BZ	369	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
LNA4802M2CB	369	1
LNA4802M2KA	368	1
LNA4802M2KF	368	1
LNA4802M2KG	368	1
LNA4802M2LBA	369	1
LNA4802M2LCA	369	1
LNA4802M2LNC	369	1
LNA4802M2NA	369	1
LNA4802M2OA	369	1
LNA4802M2OD	368	1
LNA4802M2PK	368	1
LNA4802M2RK	369	1
LNA4802M2SQ	368	1
LNA4802M2TE	368	1
LNA4802M2VD	368	1
LNA4802M3ACS	369	1
LNA4802M3AD	368	1
LNA4802M3AE	369	1
LNA4802M3AG	369	1
LNA4802M3AR	368	1
LNA4802M3BI	368	1
LNA4802M3BZ	369	1
LNA4802M3CB	369	1
LNA4802M3KA	368	1
LNA4802M3KF	368	1
LNA4802M3KG	368	1
LNA4802M3LBA	369	1
LNA4802M3LCA	369	1
LNA4802M3LNC	369	1
LNA4802M3NA	369	1
LNA4802M3OA	369	1
LNA4802M3OD	368	1
LNA4802M3PK	368	1
LNA4802M3RK	369	1
LNA4802M3SQ	368	1
LNA4802M3TE	368	1
LNA4802M3VD	368	1
LNA4802M4ACS	369	1
LNA4802M4AD	368	1
LNA4802M4AE	369	1
LNA4802M4AG	369	1
LNA4802M4AR	368	1
LNA4802M4BI	368	1
LNA4802M4BZ	369	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
LNA4802M4CB	369	1
LNA4802M4KA	368	1
LNA4802M4KF	368	1
LNA4802M4KG	368	1
LNA4802M4LBA	369	1
LNA4802M4LCA	369	1
LNA4802M4LNC	369	1
LNA4802M4NA	369	1
LNA4802M4OA	369	1
LNA4802M4OD	368	1
LNA4802M4PK	368	1
LNA4802M4RK	369	1
LNA4802M4SQ	368	1
LNA4802M4TE	368	1
LNA4802M4VD	368	1
LNA4802NA	365,369	1
LNA4802OA	365,369	1
LNA4802OD	364,368	1
LNA4802PK	364,368	1
LNA4802RK	364,369	1
LNA4802SQ	364,368	1
LNA4802TE	364,368	1
LNA4802VD	364,368	1
LNA4803AC	365	1
LNA4803ACS	365	1
LNA4803AD	364	1
LNA4803AE	365	1
LNA4803AG	365	1
LNA4803AR	364	1
LNA4803BI	364	1
LNA4803BZ	365	1
LNA4803CB	365	1
LNA4803GL	365	1
LNA4803KA	364	1
LNA4803KF	364	1
LNA4803KG	364	1
LNA4803LBA	365	1
LNA4803LCA	365	1
LNA4803LNC	365	1
LNA4803NA	365	1
LNA4803OA	365	1
LNA4803OD	364	1
LNA4803PK	364	1
LNA4803RK	364	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
LNA4803SQ	364	1
LNA4803TE	364	1
LNA4803VD	364	1
LNA4804AC	365	1
LNA4804ACS	365	1
LNA4804AD	364	1
LNA4804AE	365	1
LNA4804AG	365	1
LNA4804AR	364	1
LNA4804BI	364	1
LNA4804BZ	365	1
LNA4804CB	365	1
LNA4804GL	365	1
LNA4804KA	364	1
LNA4804KF	364	1
LNA4804KG	364	1
LNA4804LBA	365	1
LNA4804LCA	365	1
LNA4804LNC	365	1
LNA4804NA	365	1
LNA4804OA	365	1
LNA4804OD	364	1
LNA4804PK	364	1
LNA4804RK	364	1
LNA4804SQ	364	1
LNA4804TE	364	1
LNA4804VD	364	1
LNA4807AC	365	1
LNA4807ACS	365	1
LNA4807AD	364	1
LNA4807AE	365	1
LNA4807AG	365	1
LNA4807AR	364	1
LNA4807BI	364	1
LNA4807BZ	365	1
LNA4807CB	365	1
LNA4807GL	365	1
LNA4807KA	364	1
LNA4807KF	364	1
LNA4807KG	364	1
LNA4807LBA	365	1
LNA4807LCA	365	1
LNA4807LNC	365	1
LNA4807NA	365	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
LNA4807OA	365	1
LNA4807OD	364	1
LNA4807PK	364	1
LNA4807RK	364	1
LNA4807SQ	364	1
LNA4807TE	364	1
LNA4807VD	364	1
LNA4826AC	365	1
LNA4826ACS	365	1
LNA4826AD	364	1
LNA4826AE	365	1
LNA4826AG	365	1
LNA4826AR	364	1
LNA4826BI	364	1
LNA4826BZ	365	1
LNA4826CB	365	1
LNA4826GL	365	1
LNA4826KA	364	1
LNA4826KF	364	1
LNA4826KG	364	1
LNA4826LBA	365	1
LNA4826LCA	365	1
LNA4826LNC	365	1
LNA4826NA	365	1
LNA4826OA	365	1
LNA4826OD	364	1
LNA4826PK	364	1
LNA4826RK	364	1
LNA4826SQ	364	1
LNA4826TE	364	1
LNA4826VD	364	1
LNC		
LNC4826BM	367	1
LNC4826CY	367	1
LNC4826NK	367	1
LNC4826OF	367	1
LNC4826PL	367	1
LNC4826PR	367	1
LNC4826PT	367	1
LNC4826SB	367	1
LNC4826ST	367	1
LND		
LND4802KR	356	1
LND4803KR	356	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
LND4804KR	356	1
LND4807KR	356	1
LND4811AR	361	1
LND4811BI	361	1
LND4811TE	361	1
LND4812AR	361	1
LND4812BI	361	1
LND4812TE	361	1
LND4826KR	356	1
M		
MH201	259	1
MYHOMESERVER1	231	1
N		
N4001M2N	348	10
N4001N	348	10
N4002N	350	10
N4003C	204	1
N4003CW	207	1
N4003DCW	207	1
N4003M2N	348	10
N4003N	348	10
N4004M2N	348	10
N4004N	348	10
N4005M2N	348	10
N4005N	348	10
N4007CWI	208	1
N4016	350	1
N4022	350	1
N4027C	210	1
N4027CW	211	1
N4027N	350	10
N4028HN	357	10
N4033	350,357	1
N4036N	350	10
N4037N	350	10
N4038R	350	10
N4038V	350	10
N4051AN	349	10
N4051M2AN	349	10
N4053AN	349	10
N4053M2AN	349	10
N4054	349	10
N4054M2	349	10
N4055AN	349	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
N4055M2AN	349	10
N4141G	552	10
N4141PWG	552	5
N4177	357	1
N4180	552	10
N4191A	552	1
N4191AA	552	1
N4191AC	552	1
N4191CC	552	1
N4192C	552	1
N4202DN	353	1
N4202FN	353	1
N4202P10N	353	1
N4202P14N	353	1
N4210M2DN	353	1
N4214DN	353	1
N4258/11N	552	1
N4279C5E	552	10
N4279C6	552	10
N4279C6A	552	1
N4281	353	1
N4283	353	1
N4284	353	1
N4285	552	1
N4294	353	10
N4301/6	356	1
N4305/6	356	1
N4351/230	350	10
N4355/12	350	1
N4362	354,357	1
N4371R	355	10
N4371T	355	10
N4371V	355	10
N4373H	357	10
N4402N	351	1
N4408N	351	1
N4410N	351	1
N4411C	204	1
N4411N	351	1
N4431N	350	1
N4433N	350	1
N4441	351	1
N4442	351	1
N4451	351	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
N4500C	203	1
N4510C	203	1
N4531C	212	1
N4547	357	1
N4551	258,357	1
N4570CW	214	1
N4574CW	215	1
N4575CW	215	1
N4658N	234	1
N4659N	234	1
N4680	233	1
N4680KNX	251,550	1
N4692	247	1
N4693	247	1
N4911ADN	246	10
N4911AFN	246	10
N4911AGN	246	10
N4911AHN	246	10
N4911M2AFN	246	10
N4911M2AGN	246	10
N4911M2AHN	246	10
N4911M2N	246	10
N4911N	246	10
N4915AEN	246	10
N4915AN	246,348	10
N4915BN	348	10
N4915DD	258,348	10
N4915DN	246,348	10
N4915FN	246,348	10
N4915LN	246,348	10
N4915M2AN	246	10
N4915M2DD	258	10
N4915M2DN	246	10
N4915M2FN	246	10
N4915M2LN	246,348	10
N4915M2N	348	10
N4915MR	258,348	10
N4915N	348	10
N4915RN	348	10
N4916A	349	10
N4916B	349	10
N4916D	349	10
N4916F	349	10
N4916KIT	349	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
N4916T	349	10
N4932	356	1
N4932/2	356	1
N4932/3	356	1
N4950	356	10
N4953	356	10
NT		
NT4001M2N	348	10
NT4001N	348	10
NT4002N	350	10
NT4003C	204	1
NT4003CW	207	1
NT4003DCW	207	1
NT4003M2N	348	10
NT4003N	348	10
NT4004M2N	348	10
NT4004N	348	10
NT4005M2N	348	10
NT4005N	348	10
NT4007CWI	208	1
NT4016	350	1
NT4022	350	1
NT4027C	210	1
NT4027CW	211	1
NT4027N	350	10
NT4028HN	357	10
NT4033	350,357	1
NT4036N	350	10
NT4037N	350	10
NT4038R	350	10
NT4038V	350	10
NT4051AN	349	10
NT4051M2AN	349	10
NT4053AN	349	10
NT4053M2AN	349	10
NT4054	349	10
NT4054M2	349	10
NT4055AN	349	10
NT4055M2AN	349	10
NT4141G	552	10
NT4141PWG	552	5
NT4177	357	1
NT4180	552	10
NT4191A	552	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
NT4191AA	552	1
NT4191AC	552	1
NT4191CC	552	1
NT4192C	552	1
NT4202DN	353	1
NT4202FN	353	1
NT4202P10N	353	1
NT4202P14N	353	1
NT4210M2DN	353	1
NT4214DN	353	1
NT4258/11N	552	1
NT4279C5E	552	10
NT4279C6	552	10
NT4279C6A	552	1
NT4281	353	1
NT4283	353	1
NT4284	353	1
NT4285	552	1
NT4294	353	1
NT4301/6	356	1
NT4305/6	356	1
NT4351/230	350	10
NT4355/12	350	1
NT4362	354,357	1
NT4371R	355	10
NT4371T	355	10
NT4371V	355	10
NT4373H	357	10
NT4402N	351	1
NT4408N	351	1
NT4410N	351	1
NT4411C	204	1
NT4411N	351	1
NT4431N	350	1
NT4433N	350	1
NT4441	351	1
NT4442	351	1
NT4451	351	1
NT4500C	203	1
NT4510C	203	1
NT4531C	212	1
NT4547	258,357	1
NT4551	258,357	1
NT4570CW	214	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
NT4574CW	215	1
NT4575CW	215	1
NT4658N	234	1
NT4659N	234	1
NT4680	233	1
NT4680KNX	251,550	1
NT4692	247	1
NT4693	247	1
NT4911ADN	246	10
NT4911AFN	246	10
NT4911AGN	246	10
NT4911AHN	246	10
NT4911M2AFN	246	10
NT4911M2AGN	246	10
NT4911M2AHN	246	10
NT4911M2N	246	10
NT4911N	246	10
NT4915AEN	246	10
NT4915AN	246,348	10
NT4915BN	348	10
NT4915DD	258,348	10
NT4915DN	246,348	10
NT4915FN	246,348	10
NT4915M2AN	246	10
NT4915M2DD	258	10
NT4915M2DN	246	10
NT4915M2FN	246	10
NT4915M2N	246,348	10
NT4915MR	258,348	10
NT4915N	246,348	10
NT4915RN	348	10
NT4916A	349	10
NT4916B	349	10
NT4916D	349	10
NT4916F	349	10
NT4916KIT	349	1
NT4916T	349	10
NT4950	356	10
NT4953	356	10
P		
PB502N	340	5
PB502W	359	5
PB503N	340	5
PB504N	340	5

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
PB506N	340	5
PB526N	358	5
R		
R4040	373	1
R4373	375	1
R4380	375	1
R4702G	376	1
R4702P	376	75
R4703P	376	150
R4704P	376	50
R4707	376	1
R4801BC	379	1
R4801BD	379	1
R4801BG	379	1
R4801BH	379	1
R4801CR	379	1
R4801CS	379	1
R4801ES	379	1
R4801LM	379	1
R4801MK	379	1
R4801RW	379	1
R4801SF	379	1
R4801TF	379	1
R4801TM	379	1
R4801WD	379	1
R4801WR	379	1
R4801WS	379	1
R4802BC	379	1
R4802BD	379	1
R4802BG	379	1
R4802BH	379	1
R4802CR	379	1
R4802CS	379	1
R4802ES	379	1
R4802LM	379	1
R4802M2BC	379	1
R4802M2BD	379	1
R4802M2BG	379	1
R4802M2BH	379	1
R4802M2CR	379	1
R4802M2CS	379	1
R4802M2ES	379	1
R4802M2LM	379	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
R4802M2MK	379	1
R4802M2RW	379	1
R4802M2SF	379	1
R4802M2TF	379	1
R4802M2TM	379	1
R4802M2WD	379	1
R4802M2WR	379	1
R4802M2WS	379	1
R4802M3BC	379	1
R4802M3BD	379	1
R4802M3BG	379	1
R4802M3BH	379	1
R4802M3CR	379	1
R4802M3CS	379	1
R4802M3ES	379	1
R4802M3LM	379	1
R4802M3MK	379	1
R4802M3RW	379	1
R4802M3SF	379	1
R4802M3TF	379	1
R4802M3TM	379	1
R4802M3WD	379	1
R4802M3WR	379	1
R4802M3WS	379	1
R4802M4BC	379	1
R4802M4BD	379	1
R4802M4BG	379	1
R4802M4BH	379	1
R4802M4CR	379	1
R4802M4CS	379	1
R4802M4ES	379	1
R4802M4LM	379	1
R4802M4MK	379	1
R4802M4RW	379	1
R4802M4SF	379	1
R4802M4TF	379	1
R4802M4TM	379	1
R4802M4WD	379	1
R4802M4WR	379	1
R4802M4WS	379	1
R4802M5BC	379	1
R4802M5BD	379	1
R4802M5BG	379	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
R4802M5BH	379	1
R4802M5CR	379	1
R4802M5CS	379	1
R4802M5ES	379	1
R4802M5LM	379	1
R4802M5MK	379	1
R4802M5RW	379	1
R4802M5SF	379	1
R4802M5TF	379	1
R4802M5TM	379	1
R4802M5WD	379	1
R4802M5WR	379	1
R4802M5WS	379	1
R4802MK	379	1
R4802RW	379	1
R4802SF	379	1
R4802TF	379	1
R4802TM	379	1
R4802WD	379	1
R4802WR	379	1
R4802WS	379	1
RG		
RG4001L	373	1
RG4001LA	373	1
RG4001M2L	373	1
RG4001M2P	373	10
RG4001P	373	10
RG4003L	373	1
RG4003M2	373	1
RG4003M2L	373	1
RG4003P	373	10
RG4004L	373	1
RG4004M2L	373	1
RG4004M2P	373	10
RG4004P	373	10
RG4005L	373	1
RG4005M2L	373	1
RG4005M2P	373	10
RG4005P	373	10
RG4027N	375	1
RG4028HN	375	1
RG4033	375	1
RG4037N	375	1
RG4042V12	373	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
RG4042V230	373	1
RG4043	373	1
RG4141CG	374	1
RG4141G	374	1
RG4141USB	374	1
RG4177	375	1
RG4190A	374	1
RG4191AA	374	1
RG4191AC	374	1
RG4202D	374	1
RG4202F	374	1
RG4202P10	374	1
RG4202P14	374	1
RG4210M2D	374	1
RG4258RJ11	374	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
RG4279C5E	374	1
RG4279C6	374	1
RG4279C6AS	374	1
RG4286C2	374	1
RG4351V230	375	1
RG4411	373	1
RG4415	373	1
RG4441	375	1
RG4549	375	1
RG4950	375	10
RW		
RW4001L	373	1
RW4001LA	373	1
RW4001M2L	373	1
RW4001M2P	373	10

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
RW4001P	373	10
RW4003L	373	1
RW4003M2L	373	1
RW4003M2P	373	10
RW4003P	373	10
RW4004L	373	1
RW4004M2L	373	1
RW4004M2P	373	10
RW4004P	373	10
RW4005L	373	1
RW4005M2L	373	1
RW4005M2P	373	10
RW4005P	373	10
RW4027N	375	1
RW4028HN	375	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
RW4033	375	1
RW4037N	375	1
RW4042V12	373	1
RW4042V230	373	1
RW4043	373	1
RW4141CG	374	1
RW4141G	374	10
RW4141USB	374	1
RW4177	375	1
RW4190A	374	1
RW4191AA	374	1
RW4191AC	374	1
RW4202D	374	1
RW4202F	374	1
RW4202P10	374	1

Αρ. Καταλ.	Σελ.	Συσκ.
RW4202P14	374	1
RW4210M2D	374	1
RW4258RJ11	374	1
RW4279C5E	374	1
RW4279C6	374	1
RW4279C6AS	374	1
RW4286C2	374	1
RW4351V230	375	1
RW4411	373	1
RW4415	373	1
RW4441	375	1
RW4549	375	1
RW4950	375	10
X		
XM8002	220,398	1

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΙΣΧΥΟΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ DPX³

σ. 42
DPX³ 160
από 16 A
έως 160 A

σ. 45
DPX³ 250
με πολυόργανο μετρήσεων

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ DMX³

ΝΕΟ
σ. 50
DMX³ 1600
Διακόπτες ανοικτού τύπου από 630 A
έως 1600 A

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ DSX

ΝΕΟ
σ. 55
DSX
Διακόπτες φορτίου και μεταγωγής

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

σ. 58
Vistop
από 32 A
έως 160 A

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ MPX³

σ. 62
MPX³
αυτόματοι διακόπτες κινητήρων

ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ CTX³

ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ RTX³

σ. 63
CTX³ ρελέ ισχύος mini
από 6 A έως 16 A
3P και 4P

σ. 67
RTX³
ρελέ θερμικής προστασίας
από 100 A έως 800 A

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 48
DPX³ 1600
Αυτόματοι ισχύος ηλεκτρονικής απόζευξης S10 με ενσωματωμένο πολυόργανο

ΣΕΛ. 50
DMX³ 1600
Διακόπτες ισχύος ανοιχτού τύπου

ΣΕΛ. 55
DSX
Διακόπτες φορτίου και μεταγωγής

σ. 42
DPX³ 160
με διαφορική προστασία

σ. 44
DPX³ 250
από 100 A
έως 250 A

σ. 44
DPX³ 250
με διαφορική προστασία

σ. 44
DPX³ 250
ηλεκτρονικής απόζευξης

σ. 46
DPX³ 630
θερμομαγνητικής απόζευξης

NEO
σ. 46
DPX³ 630
ηλεκτρ. απόζευξης με ενσωματωμένο πολυόργανο

NEO
σ. 48
DPX³ 1600
θερμομαγνητικής και ηλεκτρ. απόζευξης

NEO
σ. 50
DPX³
Τροφοδοσία και επίβλεψη συστήματος

σ. 51
DMX³
Βοηθητικές επαφές και εξαρτήματα

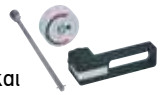
NEO
σ. 52
DMX³
Διακόπτες ανοικτού τύπου από 800 A έως 6300 A

NEO
σ. 52
Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου

σ. 53
DMX³
Βοηθητικά εξαρτήματα

NEO
σ. 56
DSX
Εξαρτήματα για στήριξη σε ράγα

NEO
σ. 56
DSX
Διακόπτες φορτίου και μεταγωγής ορατών επαφών


NEO
σ. 57
DSX
Εξαρτήματα για στήριξη σε πλάτη

σ. 58
DPX-IS
από 250 A
έως 630 A

σ. 59
SPX
από 125 A
έως 630 A

σ. 62
MPX³ αυτόματοι διακόπτες κινητήρων με περιστροφικό χειριστήριο

σ. 62
MPX³
εξαρτήματα

σ. 64
CTX³ ρελέ ισχύος
από 9 A έως 65 A
3P

σ. 65
CTX³ ρελέ ισχύος
από 75 A έως 800 A
3P

σ. 66
RTX³
ρελέ θερμικής προστασίας
έως 150 A

σ. 66
RTX³ ρελέ θερμικής προστασίας έως 16 A
3P

σ. 67
CTX³
ρελέ ισχύος
από 40 A έως 900 A
4P

σ. 68
CTX³
εξαρτήματα

σ. 69
CTX³
ανταλλακτικά πηνία

σ. 69
CTX³
βοηθητικά ρελέ

DPX³ 160

αυτόματοι ισχύος από 16 έως 160 A

4 200 00

4 200 10

4 200 37

4 201 57

Τοποθέτηση σε ράγα ⊔ ή σε πλάτη για XL³ και XL³ S
Σύνδεση με πολύκλωνο καλώδιο έως 70 mm² max ή μονόκλωνο 95 mm² max
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-2

Αρ. καταλ.		**DPX³ θερμομαγνητικής απόζευξης**
		Θερμικό ρυθμιζόμενο από 0,8 έως 1 In Μαγνητικό σταθερό σε 10 In (400 A για In 16 A και 25 A) **Ικανότητα διακοπής Icu: 16 kA (400 V~)**
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 200 00	4 200 10	16
4 200 01	4 200 11	25
4 200 02	4 200 12	40
4 200 03	4 200 13	63
4 200 04	4 200 14	80
4 200 05	4 200 15	100
4 200 06	4 200 16	125
4 200 07	4 200 17	160
		Ικανότητα διακοπής Icu: 25 kA(400 V~)
4 200 40	4 200 50	16
4 200 41	4 200 51	25
4 200 42	4 200 52	40
4 200 43	4 200 53	63
4 200 44	4 200 54	80
4 200 45	4 200 55	100
4 200 46	4 200 56	125
4 200 47	4 200 57	160
		Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V~)
4 200 80	4 200 90	16
4 200 81	4 200 91	25
4 200 82	4 200 92	40
4 200 83	4 200 93	63
4 200 84	4 200 94	80
4 200 85	4 200 95	100
4 200 86	4 200 96	125
4 200 87	4 200 97	160
		Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V~)
4 201 20	4 201 30	16
4 201 21	4 201 31	25
4 201 22	4 201 32	40
4 201 23	4 201 33	63
4 201 24	4 201 34	80
4 201 25	4 201 35	100
4 201 26	4 201 36	125
4 201 27	4 201 37	160

Αρ. καταλ.	**DPX³ με διαφορική προστασία τύπου A**
	Θερμικό ρυθμιζόμενο από 0,8 έως 1 In Μαγνητικό σταθερό σε 10 In (400 A για In 16 A και 25 A) Με διαφορική προστασία και οθόνη LCD Ρύθμιση ευαισθησίας : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Ρύθμιση χρόνου : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (σε ευαισθησία 0,03 A ο χρόνος είναι στη θέση 0) **Ικανότητα διακοπής Icu: 16 kA (400 V~)**
Τετρ/λικοί	In (A)
4 200 30	16
4 200 31	25
4 200 32	40
4 200 33	63
4 200 34	80
4 200 35	100
4 200 36	125
4 200 37	160
	Ικανότητα διακοπής Icu: 25 kA (400 V~)
4 200 70	16
4 200 71	25
4 200 72	40
4 200 73	63
4 200 74	80
4 200 75	100
4 200 76	125
4 200 77	160
	Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V~)
4 201 10	16
4 201 11	25
4 201 12	40
4 201 13	63
4 201 14	80
4 201 15	100
4 201 16	125
4 201 17	160
	Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V~)
4 201 50	16
4 201 51	25
4 201 52	40
4 201 53	63
4 201 54	80
4 201 55	100
4 201 56	125
4 201 57	160

DPX³ 160

εξαρτήματα

4 210 27

0 202 11

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα για DPX³ 160
	Ακροδέκτες για καλώδιο έως 150 mm²
	Πολύκλωνο καλώδιο 1 x 120 mm²
	Μονόκλωνο καλώδιο 1 x 150 mm²
	Κος έως 18 mm
4 210 26	Σετ 3 τεμαχίων
4 210 27	Σετ 4 τεμαχίων
	Μονωτικά χωρίσματα ακροδεκτών
4 210 70	Σετ 3 τεμαχίων
	Ακροδέκτες για κος
4 210 28	Σετ 3 τεμαχίων
4 210 29	Σετ 4 τεμαχίων
	Προεκτάσεις
4 210 32	Σετ 3 τεμαχίων
4 210 33	Σετ 4 τεμαχίων
	Προστατευτικά καλύμματα
4 210 54	Για DPX³ 160 3P
4 210 55	Για DPX³ 160 4P

	Βάσεις στήριξης σε ράγα ⌙
4 210 71	Βάση στήριξης DPX³ 160 σε ράγα
4 210 68	Βάση στήριξης DPX³ 160 με πλαϊνό μοτέρ σε ράγα
4 210 73	Βάση στήριξης DPX³ 160 με διαφορική προστασία

	Πλάτες για XL³
0 202 11	Πλάτη για XL 400(1)
0 206 11	Πλάτη για XL 800/4000 24 στοιχείων(1)
0 206 61	Πλάτη για XL 800/4000 36 στοιχείων(1)

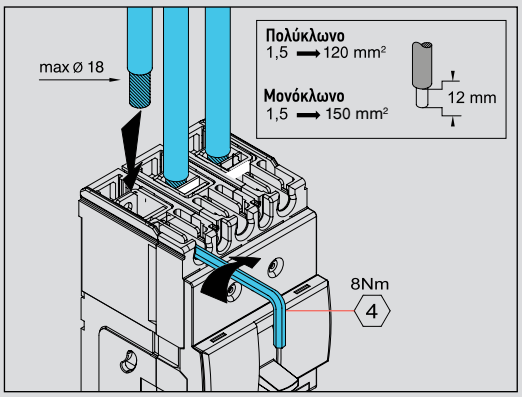
(1) Απαιτείται η αντίστοιχη βάση στήριξης για ράγα

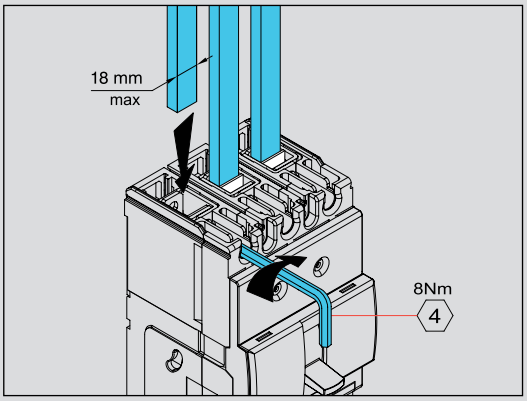
Πίνακες και ερμάρια XL³, **σελ. 116**
και XL³ S, **σελ. 102**

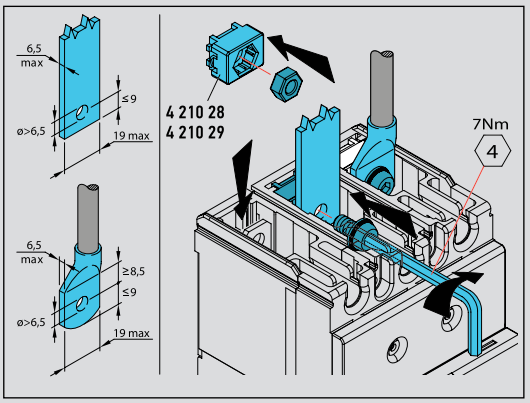
DPX³ 160

σύνδεση

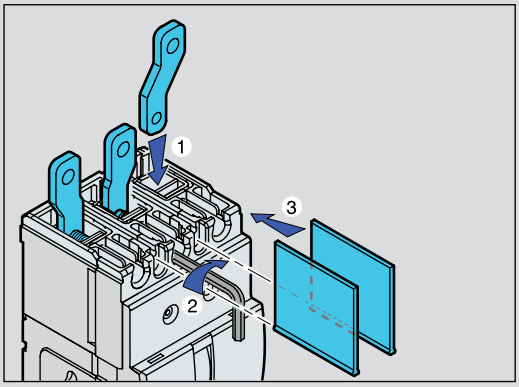
DPX³ 160







Προεκτάσεις



DPX³ 250

αυτόματοι ισχύος από 100 έως 250 A

4 202 05

4 203 69

4 202 25

Τοποθέτηση σε ράγα ⊔ ή σε πλάτη για XL³ και XL³ S
Σύνδεση με πολύκλωνο καλώδιο έως 120 mm² max ή μονόκλωνο 150 mm² max
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-2

DPX³ θερμομαγνητικής απόζευξης

Θερμικό ρυθμιζόμενο από 0,8 έως 1 In
Μαγνητικό ρυθμιζόμενο από 5 έως 10 In

Ικανότητα διακοπής Icu: 25 kA (400 V~)

Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 202 05	4 202 15	100
4 202 07	4 202 17	160
4 202 08	4 202 18	200
4 202 09	4 202 19	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA(400 V~)

4 202 35	4 202 45	100
4 202 37	4 202 47	160
4 202 38	4 202 48	200
4 202 39	4 202 49	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA(400 V~)

4 202 65	4 202 75	100
4 202 67	4 202 77	160
4 202 68	4 202 78	200
4 202 69	4 202 79	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V~)

4 206 05	4 206 15	100
4 206 07	4 206 17	160
4 206 08	4 206 18	200
4 206 09	4 206 19	250

DPX³ ηλεκτρονικής απόζευξης

Προστασία υπερφόρτισης Ir = 0,4 - 1 In
Ρύθμιση χρόνου Tr από 3 έως 15s
Προστασία βραχυκυκλώματος Isd
από 1,5 έως 10 x Ir
Ρύθμιση χρόνου Tsd από 0 έως 0,5s

Ικανότητα διακοπής Icu: 25 kA (400 V~)

Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 203 02	4 203 12	40
4 203 05	4 203 15	100
4 203 07	4 203 17	160
4 203 09	4 203 19	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V~)

4 203 32	4 203 42	40
4 203 35	4 203 45	100
4 203 37	4 203 47	160
4 203 39	4 203 49	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V~)

4 203 62	4 203 72	40
4 203 65	4 203 75	100
4 203 67	4 203 77	160
4 203 69	4 203 79	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V~)

4 206 35	4 206 45	40
4 206 37	4 206 47	100
4 206 38	4 206 48	160
4 206 39	4 206 49	250

DPX³ με διαφορική προστασία τύπου A

Θερμικό ρυθμιζόμενο από 0,8 έως 1 In
Μαγνητικό ρυθμιζόμενο από 5 έως 10 In
Με διαφορική προστασία και οθόνη LCD
Ρύθμιση ευαισθησίας : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A
Ρύθμιση χρόνου : 0 - 0,3 - 1 - 3 s
(σε ευαισθησία 0,03 A ο χρόνος είναι στη θέση 0)

Ικανότητα διακοπής Icu: 25 kA (400 V~)

Τετρ/λικοί	In (A)
4 202 25	100
4 202 27	160
4 202 28	200
4 202 29	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V~)

4 202 55	100
4 202 57	160
4 202 58	200
4 202 59	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V~)

4 202 85	100
4 202 87	160
4 202 88	200
4 202 89	250

Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V~)

4 206 25	100
4 206 27	160
4 206 28	200
4 206 29	250

DPX³ 250

αυτόματοι ισχύος από 40 έως 250 A με πολυόργανο

4 206 79

Τοποθέτηση σε ράγα ⎍ ή σε πλάτη για XL³ και XL³ S
Σύνδεση με πολύκλωνο καλώδιο έως 120 mm² max
ή μονόκλωνο 150 mm² max
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-2

Αρ. καταλ.		**DPX³ με πολυόργανο μετρήσεων**
		Προστασία υπερφόρτισης Ir = 0,4 έως 1 In Ρύθμιση χρόνου Tr : από 3 έως 15 s Προστασία βραχυκυκλώματος Isd από 1,5 έως 10 Ir Ρύθμιση χρόνου Tsd από 0 έως 0,5 s Ενσωματωμένο πολυόργανο μετρήσεων με οθόνη LCD και εμφάνιση της κατανάλωσης ρεύματος, τάσης, ενεργού/άεργου ισχύος, αρμονικών και συχνότητας
		Ικανότητα διακοπής Icu: 25 kA (400 V∿)
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 204 02	4 204 12	40
4 204 05	4 204 15	100
4 204 07	4 204 17	160
4 204 09	4 204 19	250
		Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V∿)
4 204 32	4 204 42	40
4 204 35	4 204 45	100
4 204 37	4 204 47	160
4 204 39	4 204 49	250
		Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V∿)
4 204 62	4 204 72	40
4 204 65	4 204 75	100
4 204 67	4 204 77	160
4 204 69	4 204 79	250
		Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V∿)
4 206 65	4 206 75	40
4 206 67	4 206 77	100
4 206 68	4 206 78	160
4 206 69	4 206 79	250

DPX³ 250

εξαρτήματα

4 210 31

4 210 72

Αρ. καταλ.	**Εξαρτήματα για DPX³ 250**
	Ακροδέκτες για καλώδιο
	Πολύκλωνο καλώδιο 1 x 120 mm² Μονόκλωνο καλώδιο 1 x 150 mm² Μπάρα χαλκού 25 mm
4 210 30	Σετ 3 τεμαχίων
4 210 31	Σετ 4 τεμαχίων
	Μονωτικά χωρίσματα ακροδεκτών
4 210 70	Σετ 36 τεμαχίων
	Προεκτάσεις
4 210 34	Σετ 3 τεμαχίων για DPX³ 250 3P
4 210 35	Σετ 4 τεμαχίων για DPX³ 250 4P
	Προστατευτικά καλύμματα
4 210 56	Για DPX³ 250 3P
4 210 57	Για DPX³ 250 4P

	Βάσεις στήριξης σε ράγα ⎍
4 210 72	Βάση DPX³ 250
4 210 69	Βάση DPX³ 250 με πλαϊνό μοτέρ
4 210 74	Βάση DPX³ 250 με διαφ. προστασία

	Πλάτες για XL³
0 202 11	Πλάτη για XL 400(1)
0 206 11	Πλάτη για XL 800/4000 24 στ.(1)
0 206 61	Πλάτη για XL 800/4000 36 στ.(1)

(1) Απαιτείται η αντίστοιχη βάση στήριξης για ράγα

DPX³ 160/250

κοινά εξαρτήματα

4 210 58 (μηχανική μανδάλωση)

4 226 82

Βοηθητικές επαφές - 250 V~

Αρ. καταλ.	
4 210 10	Βοηθητική επαφή 1O + 1C για περιστροφικό χειριστήριο - 5 A
4 210 11	Βοηθητική επαφή ένδειξης κατάστασης ή σφάλματος - 3 A

Πηνία εργασίας

4 210 16	Τάση πηνίου 230 V~
4 210 17	Τάση πηνίου 400 V~

Πηνία έλλειψης τάσης

4 210 22	Τάση πηνίου 230 V~
4 210 24	Τάση πηνίου 400 V~

Περιστροφικά χειριστήρια

4 210 00	Απευθείας σε θερμομαγνητικό DPX³ χωρίς διαφορική προστασία
4 210 01	Απευθείας σε DPX³ ηλεκτρονικής ή θερμομαγνητικής απόζευξης με διαφορική προστασία
4 210 04	Με προέκταση για κάθε τύπο DPX³

Κλειδαριά

4 210 49	Εξάρτημα για το κλείδωμα του DPX³

Μοτέρ τηλεχειρισμού

4 210 60	Μοτέρ τοποθέτησης στο πλάι
4 210 61	Μοτέρ για πρόσθια τοποθέτηση
4 210 64	Κλειδαριά ασφαλείας για μοτέρ πρόσθιας τοποθέτησης
4 210 67	Κλειδαριά ασφαλείας για μοτέρ στο πλάι

Εξαρτήματα μεταγωγής

4 210 58	Βάση και εξάρτημα μηχανικής μανδάλωσης DPX³ 160/250
0 206 13	Πλάτη για τη στήριξη του αρ. καταλ. 4 210 58 σε ερμάριο XL³ 800 / 4000
4 226 81	Μονάδα ελέγχου μεταγωγής Τροφοδοσία 110-240v Δυνατότητα προσθήκης κονέκτορα για επικοινωνία με USB ή WiFi
4 226 82	Μονάδα ελέγχου μεταγωγής με LCD οθόνη Δυνατότητα σύνδεσης με Modbus RS485 και προσθήκη κονέκτορα για επικοινωνία με USB ή WiFi

DPX³ 630

αυτόματοι ισχύος από 320 A έως 630 A

4 228 27

4 228 24

4 228 29

Τοποθέτηση σε πλάτη για XL³ και XL³ S
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-2 με δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας

Θερμομαγνητική απόζευξη

Ρύθμιση θερμικού: 0,8 - 1 In
Ρύθμιση μαγνητικού: 5 - 10 In

Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V~)

Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 220 01	4 220 06	320
4 220 02	4 220 07	400
4 220 03	4 220 08	500
4 220 04	4 220 09	630

Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V~)

4 220 15	4 220 20	320
4 220 16	4 220 21	400
4 220 17	4 220 22	500
4 220 18	4 220 23	630

Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V~)

4 220 29	4 220 34	320
4 220 30	4 220 35	400
4 220 31	4 220 36	500
4 220 32	4 220 37	630

Ηλεκτρονική απόζευξη S10

Ρύθμιση Ir, Isd, Ii, Ig, tr, tsd, tg κατευθείαν στο μηχανισμό ή μέσω software/App

Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V~)

Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 228 22	4 228 27	400
4 228 24	4 228 29	630

Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V~)

4 228 32	4 228 37	400
4 228 34	4 228 39	630

Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V~)

4 228 42	4 228 47	400
4 228 44	4 228 49	630

Ηλεκτρονική αποζευξη S10 με ενσωματωμένο πολυόργανο

Ρύθμιση Ir, Isd, Ii, Ig, tr, tsd, tg κατευθείαν στο μηχανισμό ή μέσω software/App

Ικανότητα διακοπής Icu: 36 kA (400 V~)

Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 228 62	4 228 67	400
4 228 64	4 228 69	630

Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V~)

4 228 72	4 228 77	400
4 228 74	4 228 79	630

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

0 262 81

0 262 48

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα
	Περιστροφικά χειριστήρια
0 262 41	Απευθείας σύνδεση στο DPX
0 262 81	Kit σύνδεσης μέσω άξονα για τον έλεγχο του DPX από το εξωτερικό του ερμαρίου με στήριξη στην πόρτα
0 262 25	Κλειδαριά για το απευθείας περιστροφικό χειριστήριο αρ. καταλ. 0 262 41
	Μονωτικά χωρίσματα ακροδεκτών
0 262 30	Για την απομόνωση των συνδέσεων μεταξύ κάθε πόλου Σετ 3 τεμαχίων
	Προστατευτικά καλύμματα ακροδεκτών
0 262 44	Σετ 2 καλυμμάτων για τριπολικό DPX
0 262 45	Σετ 2 καλυμμάτων για τετραπολικό DPX
	Μανδάλωση
0 262 40	Για "κλείδωμα" στη θέση OFF
	Ακροδέκτες
0 262 50	Σετ 4 ακροδεκτών για καλώδιο χωρίς κος • 300 mm² μονόκλωνο • 240 mm² πολύκλωνο
0 262 51	Σετ 4 ακροδεκτών για 2 καλώδια ανά πόλο χωρίς κος • 2 x 240 mm² μονόκλωνο • 2 x 185 mm² πολύκλωνο
0 262 48	Σετ 3 ακροδεκτών για την αύξηση της απόστασης μεταξύ των πόλων
0 262 49	Σετ 4 ακροδεκτών για την αύξηση της απόστασης μεταξύ των πόλων
0 262 46	Σετ 4 προεκτάσεων ακροδεκτών για κος (περιλαμβάνονται μονωτικά διαχωριστικά)
	Πλάτη μηχανικής μανδάλωσης
0 264 09	Πλάτη μηχανικής μανδάλωσης για 2 πηγές

Μηχανισμοί γείωσης

Μπορούν να τοποθετηθούν σε DPX/DPX-I 630
Ρυθμιζόμενη ρυθμιζόμενη ευαισθησία:
0.03-0.3- 1-3 A
Ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση: 0-0.3-1-3 S
Test μπουτόν
Reset μπουτόν
Απομακρυσμένη επαφή ένδειξης σφάλματος γείωσης
Διακόπτης για μηχανικά tests
230-500V≈

Standard

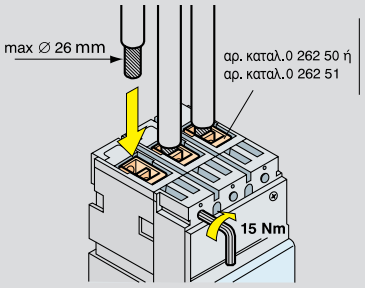
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
0 260 60	0 260 61	400
0 260 64	0 260 65	630

LED

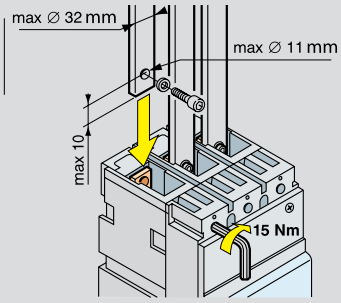
Τετρ/λικοί	In (A)
0 260 63	400
0 260 67	630

Σύνδεση

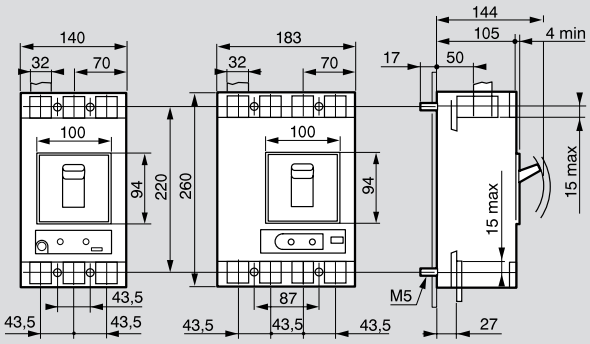
Σύνδεση με καλώδιο



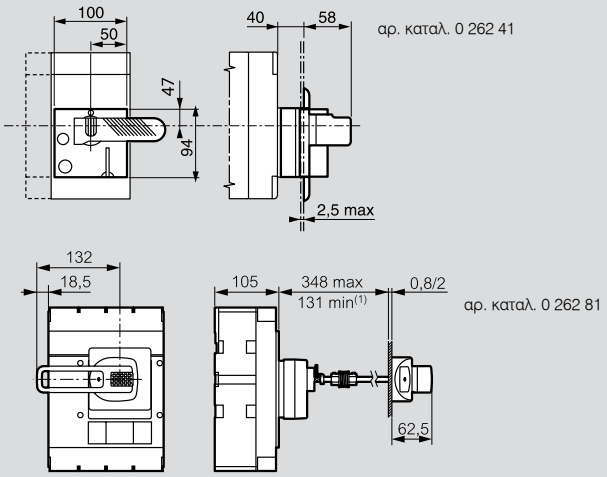
Σύνδεση με κος ή μπάρες



Διαστάσεις DPX³ 630



Περιστροφικά χειριστήρια



Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DPX³ 1600

αυτόματοι ισχύος από 800 A έως 1600 A

4 222 78

4 229 83

4 229 88

Τοποθέτηση σε πλάτη για XL³ και XL³ S
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-2 με δυνατότητα ρύθμισης ευαισθησίας

Αρ. καταλ.		**Θερμομαγνητική απόζευξη**
		Ρύθμιση θερμικού: 0,8 έως 1 In Ρύθμιση μαγνητικού : 5 έως 10 In από 800 έως 1250 A
		Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V∿)
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 222 64	4 222 69	800
4 222 65	4 222 70	1000
4 222 66	4 222 71	1250
		Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V∿)
4 222 76	4 222 81	800
4 222 77	4 222 82	1000
4 222 78	4 222 83	1250

		Ηλεκτρονική απόζευξη S10
		Ρύθμιση Ir, Isd, Ii, Ig, tr, tsd, tg κατευθείαν στο μηχανισμό ή μέσω software/App
		Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V∿)
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 229 31	4 229 36	800
4 229 32	4 229 37	1000
4 229 33	4 229 38	1250
4 229 34	4 229 39	1600
		Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V∿)
4 229 41	4 229 46	800
4 229 42	4 229 47	1000
4 229 43	4 229 48	1250
4 229 44	4 229 49	1600

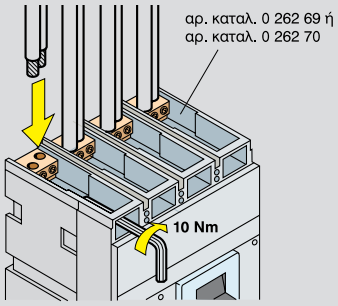
		Ηλεκτρονική αποζευξη S10 με ενσωματωμένο πολυόργανο
		Ρύθμιση Ir, Isd, Ii, Ig, tr, tsd, tg κατευθείαν στο μηχανισμό ή μέσω software/App
		Ικανότητα διακοπής Icu: 50 kA (400 V∿)
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
4 229 71	4 229 76	800
4 229 72	4 229 77	1000
4 229 73	4 229 78	1250
4 229 74	4 229 79	1600
		Ικανότητα διακοπής Icu: 70 kA (400 V∿)
4 229 81	4 229 86	800
4 229 82	4 229 87	1000
4 229 83	4 229 88	1250
4 229 84	4 229 89	1600

DPX³ 1600

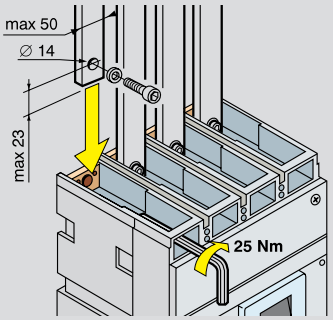
σύνδεση

Σύνδεση

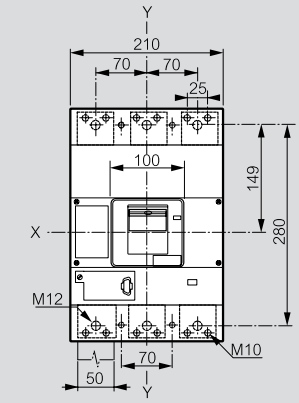
Σύνδεση με καλώδια

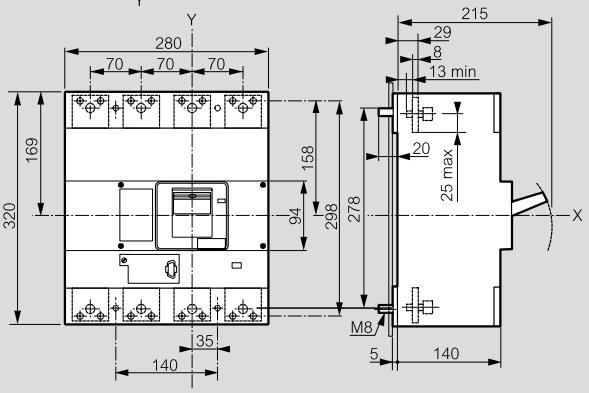


Σύνδεση με κος ή μπάρες

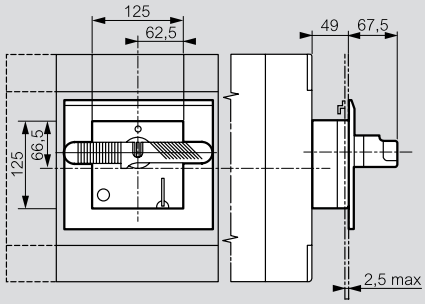


Διαστάσεις

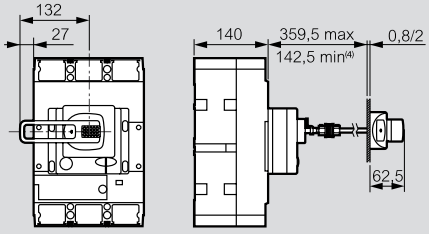




Περιστροφικά χειριστήρια



αρ. καταλ. 0 262 61



αρ. καταλ. 0 262 83

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DPX³ 1600

εξαρτήματα

0 262 61

0 262 70

DPX³ 630/1600

κοινά εξαρτήματα

0 261 44

4 226 82

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα
	Περιστροφικά χειριστήρια
0 262 61	Απευθείας σύνδεση στο DPX
0 262 83	Kit σύνδεσης μέσω άξονα για τον έλεγχο του DPX από το εξωτερικό του ερμαρίου με στήριξη στην πόρτα
0 262 25	Κλειδαριά για το απευθείας περιστροφικό χειριστήριο αρ. καταλ. 0 262 61
	Μονωτικά χωρίσματα ακροδεκτών
0 262 66	Για την απομόνωση των συνδέσεων μεταξύ κάθε πόλου Σετ 3 τεμαχίων
	Προστατευτικά καλύμματα ακροδεκτών
0 262 64	Σετ 2 καλυμμάτων για τριπολικό DPX
0 262 65	Σετ 2 καλυμμάτων για τετραπολικό DPX
	Μανδάλωση
0 262 60	Για "κλείδωμα" στη θέση OFF
	Ακροδέκτες
0 262 69	Ακροδέκτης για σύνδεση καλωδίων χωρίς κος • 2 x 240 mm² μονόκλωνο • 2 x 185 mm² πολύκλωνο
0 262 70	Ακροδέκτης για σύνδεση καλωδίων χωρίς κος • 4 x 240 mm² μονόκλωνο • 4 x 185 mm² πολύκλωνο
0 262 67	Σετ 4 ακροδεκτών προέκτασης για τη σύνδεση του DPX 800 - 1250 A με μπάρες (2 μπάρες max ανά πόλο)
0 262 68	Σετ 4 ακροδεκτών προέκτασης για τη σύνδεση του DPX 1600 A με μπάρες (3 μπάρες max ανά πόλο)
0 262 73	Σετ 3 ακροδεκτών για την αύξηση της απόστασης μεταξύ των πόλων
0 262 74	Σετ 4 ακροδεκτών για την αύξηση της απόστασης μεταξύ των πόλων
0 263 80	Σετ 3 ακροδεκτών στο πίσω μέρος
0 263 82	Σετ 4 ακροδεκτών στο πίσω μέρος
	Πλάτη μηχανικής μανδάλωσης
0 264 10	Πλάτη μηχανικής μανδάλωσης για 2 πηγές

Αρ. καταλ.	Βοηθητική επαφή ή επαφή ένδειξης σφάλματος
	Ένδειξη της κατάστασης των επαφών ή της απόζευξης του αυτόματου ισχύος λόγω σφάλματος
4 210 11	Μεταγωγική επαφή 3 A - 240 V∿
	Πηνία εργασίας
4 222 42	Τάση πηνίου 230 V∿ και ⎓
4 222 43	Τάση πηνίου 380 V∿ και ⎓
	Πηνία έλλειψης τάσης
4 222 48	Τάση πηνίου 230 V∿ και ⎓
4 222 49	Τάση πηνίου 380 V∿ και ⎓
	Πηνία έλλειψης τάσης με χρονική καθυστέρηση (800 ms)
	Αποτρέπουν τις άσκοπες διακοπές σε περιπτώσεις βυθίσεων της τάσης. Απαιτείται η συνεργασία πηνίου με στοιχείο χρονικής καθυστέρησης.
	Στοιχείο χρονικής καθυστέρησης
	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
0 261 90	230 V∿ — 3
0 261 91	400 V∿ — 3
	Πηνία
4 226 23	Για DPX³ 630 έως 1600
	Μοτέρ τηλεχειρισμού
	Επιτρέπουν το άνοιγμα, το κλείσιμο και την επανόπλιση του DPX³ με τηλεχειρισμό. Πρόσθια τοποθέτηση 230 V∿
	Ταχείας αντίδρασης
0 261 44	Για DPX³ 630
0 261 23	Για DPX³ 1250
0 261 27	Για DPX³ 1600
	Κανονικής αντίδρασης
4 226 30	Για DPX³ 630
	Εξαρτήματα μεταγωγής
4 226 81	Μονάδα ελέγχου μεταγωγής Τροφοδοσία 110-240v Δυνατότητα προσθήκης κονέκτορα για επικοινωνία με USB ή WiFi
4 226 82	Μονάδα ελέγχου μεταγωγής με LCD οθόνη Δυνατότητα σύνδεσης με Modbus RS485 και προσθήκη κονέκτορα για επικοινωνία με USB ή WiFi

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DPX³ 160/250/630/1600

τροφοδοσία και επίβλεψη συστήματος

4 238 90

EnerUp + Project

0 283 10

Αρ. καταλ.	Interface επικοινωνίας
4 210 75	**Interface επικοινωνίας RS485 Modbus** Για τη σύνδεση DPX³ ηλεκτρονικής απόζευξης (εκτός DPX³ 630 S1 και DPX³ 1600 S1) σε ένα δίκτυο επικοινωνίας RS485 Modbus 2 στοιχείων Τροφοδοσία 24 V~/ V⎓
4 238 90	**Interface επικοινωνίας EMS CX3** Για τη σύνδεση DPX³ ηλεκτρονικής απόζευξης S10 (630, 1600) σε ένα δίκτυο επικοινωνίας EMS 1 στοιχείου Τροφοδοσία μέσω μηχανισμού τροφοδοσίας EMS CX³ αρ καταλ 4 149 45

	Μηχανισμοί τροφοδοσίας
E49	Τροφοδοτικό ράγας 230 V~ - 27 V⎓ - 0.6 A, κατάλληλο για DPX³ 160/250/630/1600 2 στοιχείων
4 210 83	Βοηθητικό τροφοδοτικό ράγας για DPX³ Για χρήση με τις ηλεκτρονικές μονάδες DPX³ στην περίπτωση που ο μικροαυτόματος είναι ανοιχτός ή όταν το ρεύμα που περνάει δεν είναι επαρκές Τάση ειδόδου 24 V~/ V⎓ 2 στοιχείων Έξοδος 250 mA: μπορεί να τροφοδοτεί πολλαπλούς μικροαυτόματους διακόπτες προστασίας Κατανάλωση: -Μονάδα ηλεκτρονικής απόζευξης DPX³: 50 mA -Μονάδα ηλεκτρονικής απόζευξης με ενσωματωμένο πολυόργανο DPX³: 62,50 mA -Μονάδα ηλεκτρονικής απόζευξης DPX³ με προστασία έναντι υπολειπόμενου ρεύματος: 50 mA -Μονάδα ηλεκτρονικής απόζευξης DPX³ με προστασία έναντι υπολειπόμενου ρεύματος, με ενσωματωμένο πολυόργανο: 62,50 mA

	Κλειδί επικοινωνίας Bluetooth
0 283 10	Κλειδί USB για BLE επικοινωνία με DPX³ ηλεκτρονικής απόζευξης S10(630, 1600) για διαμόρφωση, επίβλεψη και διαχείριση μέσω του APP (EnerUp+Project App). Η θύρα USB βρίσκεται στο εμπρόσθιο τμήμα του μηχανισμού προστασίας. Κατάλληλο και για DMX³ 1600, 2500, 4000, 6300

DMX³ 1600 διακόπτες ισχύος ανοικτού τύπου και ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου

0 283 34

0 283 02

Αρ. καταλ.	DMX³ 1600
	Ο διακόπτης ισχύος θα πρέπει να εξοπλιστεί με μία από τις ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου αρ. καταλ. 0 283 02/03 που πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά και παραδίδονται τοποθετημένες στο διακόπτη. Ο διακόπτης ισχύος περιλαμβάνει 1 βοηθητική επαφή NO/NC και στεγάνωση πόρτας.

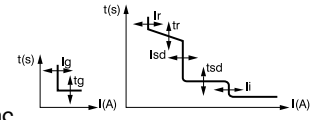
Ικανότητα διακοπής Icu 42 kA (415 V~)

Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
0 283 20	0 283 25	630
0 283 21	0 283 26	800
0 283 22	0 283 27	1000
0 283 23	0 283 28	1250
0 283 24	0 283 29	1600

Ικανότητα διακοπής Icu 50 kA (415 V~)

Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In (A)
0 283 30	0 283 35	630
0 283 31	0 283 36	800
0 283 32	0 283 37	1000
0 283 33	0 283 38	1250
0 283 34	0 283 39	1600

	Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου με οθόνη LCD
	Με ενσωματωμένη οθόνη LCD για ένδειξη ηλεκτρικών μονάδων, ρυθμίσεων και εγγραφής. Εξοπλισμένη με μπαταρίες για τροφοδοσία σε περίπτωση σφάλματος ή σε περίπτωση που ο διακόπτης είναι ανοιχτός ή όχι συνδεδεμένος. Ρύθμιση μέσω περιστρεφόμενου χειριστηρίου Ρύθμιση Ir, tr, isd, tsd, Ii, Ig και tg Δυνατότητα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης μηχανισμών προστασίας
0 283 02 0 283 03	**MP4.10** Χωρίς δυνατότητα μετρήσεων Με δυνατότητα μετρήσεων και ένδειξης της μέγιστης και μέσου όρου τιμής ηλεκτρικών μεγεθών και συνθηκών ένδειξης σφάλματος και καταγραφής.



Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DMX³ 1600

τροφοδοσία και επίβλεψη συστήματος

4 149 40

4 149 45

0 281 25

Αρ. καταλ.	Interface επικοινωνίας
4 149 40	Μετατροπή συστήματος διαχείρισης ενέργειας RS485/CX³. 1 στοιχείου

	Μηχανισμός τροφοδοσίας
4 149 45	500Ma 12V – σταθεροποίησης τροφοδοσίας - μηχανισμός διαχείρισης ενέργειας συστήματος CX³, κατάλληλο για DMX³ 1600/2500/4000/6300 1 στοιχείου

	Εξωτερικός ουδέτερος
0 281 25	Για DMX³ 1600 Προαιρετικό εξάρτημα όταν χρησιμοποιείται ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου και μηχανισμός προστασίας DMX³ για συναρμολόγηση στο εργοστάσιο

	Κλειδί επικοινωνίας Bluetooth
0 283 10	Κλειδί USB για BLE επικοινωνία με DPX³ ηλεκτρονικής απόζευξης S10(630, 1600) για διαμόρφωση, επίβλεψη και διαχείριση μέσω του APP (EnerUp+Project App). Η θύρα USB βρίσκεται στο εμπρόσθιο τμήμα του μηχανισμού προστασίας. Κατάλληλο και για DMX³ 1600, 2500, 4000, 6300

DMX³ 1600

βοηθητικές επαφές και εξαρτήματα

0 281 39

4 226 82

Αρ. καταλ.	Βοηθητικά εξαρτήματα
0 281 34	Πηνίο εργασίας 230 V∿
0 281 39	Πηνίο έλλειψης τάσης 230 V∿
0 281 23	Μοτέρ τηλεχειρισμού 230 V∿
0 281 29	Πηνίο ζεύξης 230 V∿
0 281 74	Επαφή ετοιμότητας ζεύξης
0 281 75	Module 6 βοηθητικών επαφών

		Εξαρτήματα σύνδεσης
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	
0 280 35	0 280 41	Σετ ακροδεκτών για πίσω σύνδεση
0 281 55	0 281 56	Σετ ακροδεκτών για πρόσθια σύνδεση
0 281 59	0 281 60	Σετ ακροδεκτών για την αύξηση της απόστασης μεταξύ πόλων στο πίσω μέρος
0 281 49	0 281 50	Μονωτικά διαχωριστικά

	Μονάδες ελέγχου μεταγωγής
4 226 81	Μονάδα ελέγχου μεταγωγής Τροφοδοσία 110-240v Δυνατότητα προσθήκης κονέκτορα για επικοινωνία με USB ή WiFi
4 226 82	Δυνατότητα σύνδεσης με Modbus RS485 και προσθήκη κονέκτορα για επικοινωνία με USB ή WiFi

	Εξαρτήματα μηχανικής μανδάλωσης
0 281 90	Μηχανική μανδάλωση για 2 πηγές
0 289 18	Καλώδιο (ντίζα) μανδάλωσης 1,5 m
0 289 20	Καλώδιο (ντίζα) μανδάλωσης 2,6 m
0 289 21	Καλώδιο (ντίζα) μανδάλωσης 3 m
0 289 22	Καλώδιο (ντίζα) μανδάλωσης 3,6 m

(1) Τοποθετείται εργοστασιακά στο αρχικό στάδιο παραγγελίας του διακόπτη ισχύος

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DMX³ 2500/4000/6300

διακόπτες ισχύος ανοικτού τύπου από 800 έως 6300 A

0 283 96 + 0 283 06

Διακόπτες σταθερού τύπου

Ο διακόπτης ισχύος θα πρέπει να εξοπλιστεί με μία από τις ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου αρ. καταλ. 0 283 06/07 που πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά και παραδίδονται τοποθετημένες στο διακόπτη. Ο διακόπτης ισχύος περιλαμβάνει 2 βοηθητικές επαφές NO/NC, 1 βοηθητική επαφή ένδειξης σφάλματος NO/NC και στεγάνωση πόρτας. Ακροδέκτες οριζόντιας σύνδεσης στο πίσω μέρος του διακόπτη

DMX³ - N 2500 (415 V~)

Ικανότητα διακοπής Icu 50 kA

Αρ. καταλ. Τριπολικοί	Αρ. καταλ. Τετρ/λικοί	In (A)
0 283 61	0 283 71	800
0 283 62	0 283 72	1000
0 283 63	0 283 73	1250
0 283 64	0 283 74	1600
0 283 65	0 283 75	2000
0 283 66	0 283 76	2500

DMX³ - H 2500 (415 V~)

Ικανότητα διακοπής Icu 65 kA

Αρ. καταλ. Τριπολικοί	Αρ. καταλ. Τετρ/λικοί	In (A)
0 283 81	0 283 91	800
0 283 82	0 283 92	1000
0 283 83	0 283 93	1250
0 283 84	0 283 94	1600
0 283 85	0 283 95	2000
0 283 86	0 283 96	2500

DMX³ - H 4000 (415 V~)

Ικανότητα διακοπής Icu 65 kA

Αρ. καταλ. Τριπολικοί	Αρ. καταλ. Τετρ/λικοί	In (A)
0 283 87	0 283 97	3200
0 283 88	0 283 98	4000

DMX³ - L 6300 (415 V~)

Ικανότητα διακοπής Icu 100 kA

Αρ. καταλ. Τριπολικοί	Αρ. καταλ. Τετρ/λικοί	In (A)
0 284 80	0 284 82	5000
0 284 81	0 284 83	6300

DMX³ 2500/4000/6300

ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου

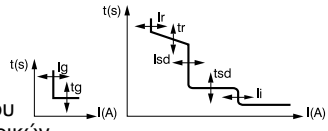
0 283 06

0 281 97

Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου με οθόνη LCD

Αρ. καταλ.: 0 283 06, 0 283 07

Με ενσωματωμένη οθόνη LCD για ένδειξη ηλεκτρικών μονάδων, ρυθμίσεων και εγγραφής. Εξοπλισμένη με μπαταρίες για τροφοδοσία σε περίπτωση σφάλματος ή σε περίπτωση που ο διακόπτης είναι ανοιχτός ή όχι συνδεδεμένος. Ρύθμιση μέσω περιστρεφόμενου χειριστηρίου
Ρύθμιση Ir, tr, isd, tsd, Ii, Ig και tg
Χωρίς μετρήσεις
Με δυνατότητα μετρήσεων και ένδειξης της μέγιστης και μέσου όρου τιμής ηλεκτρικών μεγεθών και συνθηκών ένδειξης σφάλματος και καταγραφής.



Interface επικοινωνίας

Interface επικοινωνίας RS485 Modbus

Αρ. καταλ.: 4 149 40

Μετατροπή συστήματος διαχείρισης ενέργειας RS485/CX³
1 στοιχείου

Μηχανισμοί τροφοδοσίας

Αρ. καταλ.: 4 149 45

500Ma 12V – σταθεροποίησης τροφοδοσίας - μηχανισμός διαχείρισης ενέργειας συστήματος CX³, κατάλληλο για DMX³ 1600/2500/4000/6300
1 στοιχείου

Εξωτερικός ουδέτερος

Προαιρετικό εξάρτημα όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου και μηχανισμό προστασίας DMX³ για συναρμολόγηση στο εργοστάσιο

Αρ. καταλ.: 0 281 97
Για DMX³ 6300

Αρ. καταλ.: 0 281 98
Για DMX³ 2500/4000

Κλειδί επικοινωνίας Bluetooth

Αρ. καταλ.: 0 283 10

Κλειδί USB για BLE επικοινωνία με DPX³ ηλεκτρονικής απόζευξης S10 (630, 1600) για διαμόρφωση, επίβλεψη και διαχείριση μέσω του APP (EnerUp+Project App). Η θύρα USB βρίσκεται στο εμπρόσθιο τμήμα του μηχανισμού προστασίας.
Κατάλληλο και για DMX³ 1600, 2500, 4000, 6300

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DMX³ 2500/4000/6300

βοηθητικές επαφές και εξαρτήματα

0 288 37

0 288 51

0 288 84

0 288 82

Αρ. καταλ.	**Βοηθητικά εξαρτήματα**
0 288 51	Πηνίο εργασίας 230 V~
0 288 58	Πηνίο έλλειψης τάσης 230 V~
0 288 37	Μοτέρ τηλεχειρισμού 230 V~
0 288 44	Πηνίο ζεύξης 230 V~
0 288 14	Επαφή ετοιμότητας ζεύξης
0 288 15	Πρόσθετη βοηθητική επαφή
0 288 23	Μετρητής χειρισμών

	Εξαρτήματα μηχανικής μανδάλωσης
	Μηχανική μανδάλωση για 2 ή 3 διακόπτες DMX³ σε οριζόντια ή κάθετη διάταξη
0 288 64	Για DMX³ 2500
0 288 65	Για DMX³ 4000
0 288 66	Για DMX³ 6300

	Καλώδια (ντίζες) μηχανικής μανδάλωσης
0 289 18	Μήκος 1,5 m
0 289 20	Μήκος 2,6 m
0 289 21	Μήκος 3 m
0 289 22	Μήκος 3,6 m

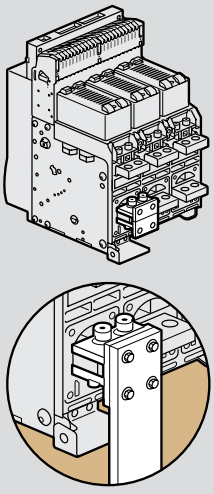
	Εξαρτήματα σύνδεσης
	Σετ ακροδεκτών για DMX³ 2500
0 288 84	Επίπεδοι ακροδέκτες για 3P διακόπτες
0 288 85	Επίπεδοι ακροδέκτες για 4P διακόπτες
0 288 82(1)	Κάθετοι ακροδέκτες για 3P διακόπτες
0 288 83(1)	Κάθετοι ακροδέκτες για 4P διακόπτες
	Σετ ακροδεκτών για DMX³ 4000 και 6300
0 288 92	Επίπεδοι ακροδέκτες για 3P διακόπτες
0 288 93	Επίπεδοι ακροδέκτες για 4P διακόπτες
0 288 94(1)	Κάθετοι ακροδέκτες για 3P διακόπτες
0 288 95(1)	Κάθετοι ακροδέκτες για 4P διακόπτες

DMX³ άλλοι τύποι

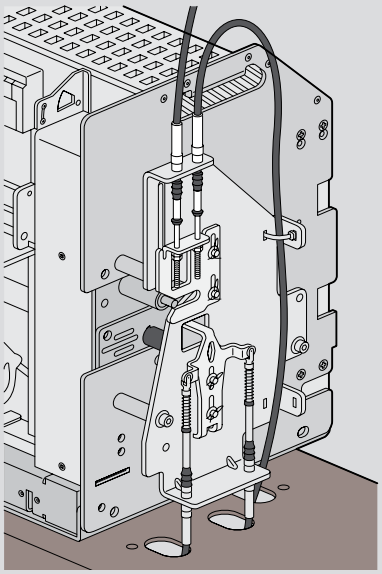
Ακροδέκτες

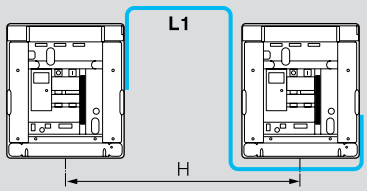
DMX³

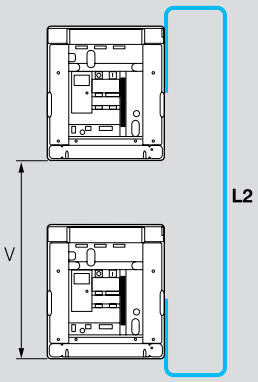
Επίπεδη σύνδεση **Κάθετη σύνδεση**



Μηχανισμός μανδάλωσης







Υπολογισμός μήκους καλωδίων
L1 = 600 +H
L2 = 950 +V

4 149 48

4 149 49

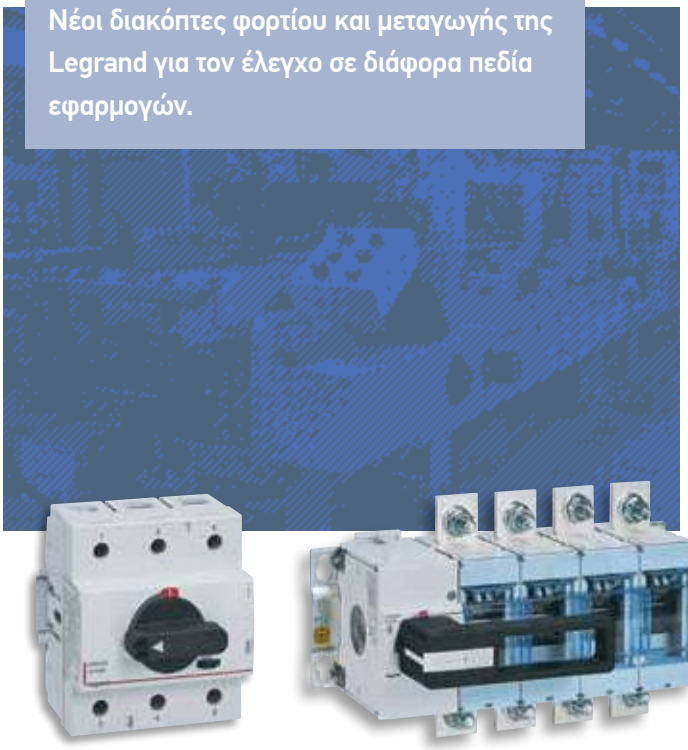
Αρ. καταλ.	Web Server μετρήσεων
	Server διαχείρισης και καταγραφής μετρήσεων από μετρητές ενέργειας, αναλυτές ενέργειας και διακόπτες ισχύος ηλεκτρονικής απόζευξης με ενσωματωμένο πολυόργανο. Διαχείριση των μετρήσεων μέσω σελίδας web από PC, smartphone ή tablet
4 149 47	Για 10 σημεία μετρήσεων, 4 στοιχεία ράγας Δυνατότητα απευθείας σύνδεσης στο Modbus RS 485 Τροφοδοτικό αρ. καταλ. 1 467 21
4 149 48	Για 32 σημεία μετρήσεων, 4 στοιχεία ράγας Δυνατότητα απευθείας σύνδεσης στο Modbus RS Τροφοδοτικό αρ. καταλ. 1 467 21
4 149 49	Για 255 σημεία μετρήσεων, προσφέρεται με τροφοδοτικό και εξαρτήματα για τη στήριξή του

	Τροφοδοτικό Web Server
1 467 21	Είσοδος 100 - 240 V Έξοδος 24 V⎓ Ισχύς 15 W Ένταση 0,63 A Ρύθμιση τάσης 21,6 - 29 V Αριθμός στοιχείων: 1

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ & ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ DSX

Νέα γκάμα για όλες τις απαιτήσεις N

Νέοι διακόπτες φορτίου και μεταγωγής της Legrand για τον έλεγχο σε διάφορα πεδία εφαρμογών.



ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ
MEXPI 160 A

Η σειρά διακοπτών φορτίου και μεταγωγής DSX έως 160A μπορεί να τοποθετηθεί σε ράγα. Η σειρά DSX είναι ειδικά σχεδιασμένη ώστε να κάνει την καλωδίωση ευκολότερη, αφού το μικρό τους μέγεθος παρέχει περισσότερο διαθέσιμο χώρο στο εσωτερικό του πίνακα διανομής.

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ, ΟΡΑΤΗ ΑΠΟΖΕΥΞΗ ΦΟΡΤΙΟΥ
MEXPI 320 A

Η σειρά διακοπτών φορτίου και μεταγωγής για στήριξη σε πλάτη, έχει τη δυνατότητα ορατής απόζευξη φορτίου. Η ακριβή θέση των επαφών είναι ορατή χάρη στο διάφανο πλαίσιο στο εμπρός μέρος των μηχανισμών. Για την μέγιστη ασφάλεια και την ένδειξη της θέσης της επαφής, όλοι οι μηχανισμοί έχουν αναδυόμενη ένδειξη κατάστασης.

Η ΓΚΑΜΑ DSX
ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:
IEC 60947-3: 2020
ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ
IEC 60947-6-1: 2020
ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ

Οι διακόπτες DSX ενσωματώνονται εύκολα σε XLS³ ή XL³ (για το XL³ μόνο σε έκδοση ράγας) δημιουργώντας την εξατομικευμένη διαμόρφωση κάθε εγκατάστασης.

DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής

στήριξη σε ράγα ⊔

4 240 02

4 240 05

4 242 06

4 241 47

4 242 08

Διακόπτες φορτίου και διακόπτες μεταγωγής που δέχονται περιστροφικό χειριστήριο ή χειριστήριο προέκτασης. Ελέγχονται από το εμπρόσθιο μέρος και συμμορφώνονται με τα πρότυπο IEC 60947-3 και IEC 60947-6-1

Διακόπτες φορτίου

Για διακοπή κυκλώματος υπό φορτίο με απόζευξη των επαφών.
Διακόπτες φορτίου με αυτοκαθαριζόμενες διπλές μαχαιρωτές επαφές
Κατηγορία χρήσης: AC23 A/B (415 V∿),
Χειριστήριο με δυνατότητα κλειδώματος με λουκέτο σε ανοιχτή θέση (6 mm λουκέτο)
Ακροδέκτες καλωδίου
Δέχεται καλώδια χαλκού και αλουμινίου
Για εκδόσεις 3P+N , προσθέστε 1 επιπλέον πόλο (αρ. καταλ. 4 242 04/05/06/19/20/21)
Μπορεί να δεχθεί μέχρι 4 βοηθητικές επαφές, 2 σε κάθε πλευρά (αρ. καταλ. 4 242 08)

Frame 1 - 63 A
Πλάτος : 1 στοιχείο ανά πόλο

Αρ. καταλ. Τριπολικοί	In	Αριθμός στοιχείων
4 240 00	32 A	3
4 240 01	40 A	3
4 240 02	63 A	3

Frame 2 - 160 A
Πλάτος : 1,5 στοιχείο ανά πόλο

Τριπολικοί		
4 240 03	100 A	4,5
4 240 04	125 A	4,5
4 240 05	160 A	4,5

Πρόσθετοι πόλοι (ουδετέρου) για διακόπτες φορτίου

Μπορούν να στηριχθούν στην αριστερή ή στη δεξιά πλευρά ενός τριπολικού διακόπτη φορτίου
Το μέγιστο 1 επιπρόσθετο πόλο σε κάθε διακόπτη

Για frame 1 διακόπτες φορτίου

Μονοπολικοί	In	Αριθμός στοιχείων
4 242 04	32 A	1
4 242 05	40 A	1
4 242 06	63 A	1

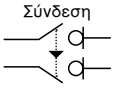
Για frame 2 διακόπτες φορτίου

4 242 19	100 A	1,5
4 242 20	125 A	1,5
4 242 21	160 A	1,5

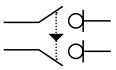
Διακόπτες μεταγωγής

Κατηγορία χρήσης: AC33 A/B (415 V∿)
Χειριστήριο με δυνατότητα κλειδώματος με λουκέτο σε ανοιχτή θέση (λουκέτο 6 mm)
Ακροδέκτες καλωδίου
Δέχεται καλώδια χαλκού και αλουμινίου
Μπορεί να δεχθεί μέχρι 4 βοηθητικές επαφές, 2 σε κάθε πλευρά (αρ. καταλ. 4 242 08)

Frame 1 - 63 A
Πλάτος : 1 στοιχείο ανά πόλο

Αρ. καταλ. Τετρ/λικοί	In	Θέση του χειριστηρίου	Σύνδεση	Αριθμός στοιχείων	
4 241 06	32 A	I - O - II		6	8
4 241 07	40 A	I - O - II		6	8
4 241 08	63 A	I - O - II		6	8

Frame 2 - 160 A
Πλάτος : 1,5 στοιχείο ανά πόλο

Τετρ/λικοί					
4 241 09	100 A	I - O - II		9	12
4 241 46	125 A	I - O - II		9	12
4 241 47	160 A	I - O - II		9	12

Βοηθητικές επαφές (NO+NC)

Για διακόπτες φορτίου και μεταγωγής
5 A - 230 V∿
Μπορεί να τοποθετηθεί και στις δύο πλευρές των διακοπτών
Το μέγιστο 4 βοηθητικές επαφές ανά διακόπτη (2 σε κάθε πλευρά)
Πλάτος: 0,5 στοιχείο

		Σύνδεση
4 242 08	Βοηθητική επαφή ένδειξης κατάστασης	

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής

εξαρτήματα για στήριξη σε ράγα

4 242 15

4 242 02

4 242 00

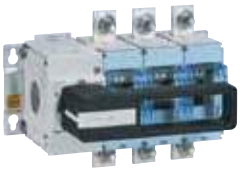
Αρ. καταλ.	Περιστροφικό χειριστήριο
	Χειρισμός από το εμπρόσθιο μέρος
4 242 15	**Χειριστήριο για διακόπτες φορτίου** Standard (Μαύρο)
4 242 17	**Χειριστήριο για διακόπτες μεταγωγής** Standard (Μαύρο)
4 242 09	**Χειριστήριο προέκτασης για διακόπτες φορτίου και μεταγωγής** IP 55 Περιλαμβάνει άξονα σύνδεσης, χειριστήριο, αυτοκόλλητο πρότυπο διάτρησης, εξαρτήματα σύνδεσης και μηχανισμό κλειδώματος πόρτας (χρησιμοποιείται για έλεγχο από το εξωτερικό του ερμαρίου). Με δυνατότητα κλειδώματος με λουκέτο σε ανοιχτή θέση (έως 3 λουκέτα Ø 8 mm) Standard (Μαύρο)

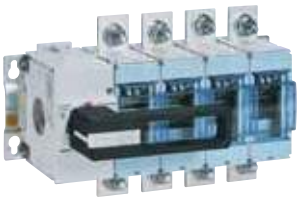
	Καλύμματα ακροδεκτών - IP 30
	Για DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής Σετ των 2
	Για frame 1
4 242 03	Για διακόπτες 1P
4 242 02	Για διακόπτες 3P
	Για frame 2
4 242 14	Για διακόπτες 1P
4 242 13	Για διακόπτες 3P

	Γέφυρες διακοπτών μεταγωγής
	Για frame 1
4 242 00	Για διακόπτες 3P. Σετ των 3
4 242 01	Για διακόπτες 4P. Σετ των 4
	Για frame 2
4 242 11	Για διακόπτες 3P. Σετ των 3
4 242 12	Για διακόπτες 4P. Σετ των 4

DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής

στήριξη σε πλάτη


4 240 12 + 4 242 30


4 240 25 + 4 242 30

4 242 45

4 242 44

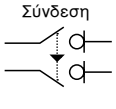
4 242 32

Διακόπτες φορτίου και διακόπτες μεταγωγής που δέχονται περιστροφικό χειριστήριο ή χειριστήριο προέκτασης για έλεγχο από το εξωτερικό του ερμαρίου. Ελέγχονται από το εμπρόσθιο μέρος και συμμορφώνονται με το πρότυπο IEC 60947-3 και IEC 60947-6-1
Μπορούν να στηριχθούν σε πλάτη XL³ S ερμαρίων

Αρ. καταλ.		Διακόπτες φορτίου ορατών επαφών
		Για διακοπή κυκλώματος υπό φορτίο με ορατή απόζευξη των επαφών. Κατηγορία χρήσης: AC23 A/B (415 V~) Με δυνατότητα κλειδώματος με λουκέτο σε ανοιχτή θέση (μέχρι 3 λουκέτα Ø 8 mm) Με ενδείξεις κατάστασης των επαφών («ON» όταν η ένδειξη είναι ορατή). Σύνδεση με κος. Δέχεται καλώδια χαλκού και αλουμινίου Μπορεί να εξοπλιστεί με καλύμματα ακροδεκτών, διαχωριστικά φάσεων και κλειδαριά με κλειδί σε ανοιχτή θέση (αρ. καταλ. 4 242 34) Δέχονται έως 2 βοηθητικές επαφές (1 βοηθητική επαφή και 1 μαχαιρωτή βοηθητική επαφή)
		Frame 1 - 160 A
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In
4 240 10	4 240 13	100 A
4 240 11	4 240 14	125 A
4 240 12	4 240 15	160 A
		Frame 2 - 320 A
4 240 20	4 240 23	200 A
4 240 21	4 240 24	250 A
4 240 22	4 240 25	320 A

		Διακόπτες μεταγωγής ορατών επαφών
		Για διακοπή κυκλώματος υπό φορτίο με ορατή απόζευξη. Κατηγορία χρήσης: AC33 A/B (415 VA) Με δυνατότητα κλειδώματος σε ανοιχτή θέση (έως 3 λουκέτα Ø 8 mm) Με ενδείξεις κατάστασης των επαφών. Σύνδεση με κος. Δέχεται καλώδια χαλκού και αλουμινίου Μπορεί να εξοπλιστεί με καλύμματα ακροδεκτών, διαχωριστικά φάσεων, γέφυρες και κλειδαριά με κλειδί σε ανοιχτή θέση (αρ. καταλ. 4 242 34) Δέχονται έως και 4 βοηθητικές επαφές (2 βοηθητικές επαφές και 2 μαχαιρωτές επαφές)
		Frame 1 - 160 A
Τετρ/λικοί	In	Θέση του χειριστηρίου
4 241 13	100 A	I - O - II
4 241 14	125 A	I - O - II
4 241 15	160 A	I - O - II
Τετρ/λικοί		**Frame 2 - 320 A**
4 241 23	200 A	I - O - II
4 241 24	250 A	I - O - II
4 241 25	320 A	I - O - II

Σύνδεση

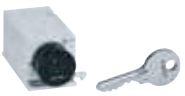


Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής

εξαρτήματα για στήριξη σε πλάτη

4 241 15 + 4 242 30



4 242 34

4 242 46

4 242 50

4 242 31

4 242 52

4 242 53

4 242 49

Αρ. καταλ.	Βοηθητικές επαφές (NO+NC)	
	Για DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής 5 A - 230 V~ Μέγιστος αριθμός βοηθητικών: - Διακόπτες φορτίου: 1 βοηθητική επαφή + 1 μαχαιρωτή βοηθητική επαφή - Διακόπτες μεταγωγής: 2 βοηθητικές επαφές + 2 μαχαιρωτές βοηθητικές επαφές	Σύνδεση
4 242 45	Βοηθητική επαφή 4 (NO+NC) Υποδεικνύει την κατάσταση των επαφών Διαστάσεις (Π x Υ x Β): 12 x 69 x 60.5 mm	x 4
4 242 44	Μαχαιρωτή βοηθητική επαφή 2 (NO+NC) Υποδεικνύει την κατάσταση του χειριστηρίου	x 2

	Περιστροφικά χειριστήρια	
	Για DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής Για χειρισμό από το εμπρόσθιο μέρος με δυνατότητα κλειδώματος με λουκέτο σε ανοιχτή θέση (έως 3 λουκέτα) Ø 8mm)	
	Χειριστήρια	
4 242 30	Standard (Μαύρο)	
4 242 32	Για χρήση έκτακτης ανάγκης (Κόκκινο/Κίτρινο)	
	Χειριστήρια-Προέκταση IP 55 Περιλαμβάνει άξονα σύνδεσης, χειριστήριο, αυτοκόλλητο πρότυπο διάτρησης, εξαρτήματα σύνδεσης και μηχανισμό κλειδώματος πόρτας (χρησιμοποιείται για έλεγχο από το εξωτερικό του ερμαρίου).	
4 242 31	Standard (Μαύρο)	
4 242 33	Για χρήση έκτακτης ανάγκης (Κόκκινο/Κίτρινο)	

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα κλειδώματος
4 242 34	Κιτ κλειδαριάς Περιλαμβάνει: διάταξη κλειδαριάς και κλειδί τύπου Ronis (τυχαίο)

	Καλύμματα ακροδεκτών - IP 40
	Για DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής
	Για frame 1
4 242 46	Για διακόπτες 3
4 242 47	Για διακόπτες 4Π
	Για frame 2
4 242 35	Για διακόπτες 3
4 242 36	Για διακόπτες 4Π

	Διαχωριστικά φάσεων
	Για DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής Για απόζευξη των συνδέσεων μεταξύ κάθε πόλου Εύκαμπτο θερμοπλαστικό - PVC
	Για frame 1
4 242 50	Για διακόπτες 3P. Σετ των 4
4 242 51	Για διακόπτες 4P. Σετ των 6
	Για frame 2
4 242 42	Για διακόπτες 3P. Σετ των 4
4 242 43	Για διακόπτες 4P. Σετ των 6

	Διαχωριστικά φάσεων διακοπτών μεταγωγής
	Για την αποφυγή τυχαίων επαφών
4 242 52	Για frame 1
4 242 39	Για frame 2

	Ακροδέκτες διεύρυνσης πόλων
	Για διακόπτες φορτίου και μεταγωγής Ακροδέκτες εισόδου-εξόδου που παρέχονται με σφιγκτήρες U για ευκολότερη σύνδεση καλωδίων χαλκού και αλουμινίου
	Για frame 1
4 242 53	Για διακόπτες 3P. Σετ των 3
4 242 54	Για διακόπτες 4P. Σετ των 4
	Για frame 2
4 242 37	Για διακόπτες 3P. Σετ των 3
4 242 38	Για διακόπτες 4P. Σετ των 4

	Γέφυρες για διακόπτες μεταγωγής
	Για frame 1
4 242 48	Για διακόπτες 3P. Σετ των 3
4 242 49	Για διακόπτες 4P. Σετ των 4
	Για frame 2
4 242 40	Για διακόπτες 3P. Σετ των 3
4 242 41	Για διακόπτες 4P. Σετ των 4

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Vistop™ 32 A έως 160 A

διακόπτες φορτίου

0 225 15

0 225 02

0 225 53 + 0 227 32

Ορατός έλεγχος απόζευξης επαφών
Αυτοκαθαριζόμενες διπλές μαχαιρωτές επαφές
Χειρισμός πρόσθιος και πλάγιος
Δυνατότητα προέκτασης για χειρισμό από το εξωτερικό του ερμαρίου (για έκδοση 63 A έως 160 A)
Ο πλάγιος χειρισμός προσφέρεται με προέκταση 30 έως 170 mm
Δέχονται βοηθητικές επαφές
Δυνατότητα στήριξης σε ράγα, σύμφωνα με πρότυπο EN 60715
Χειριστήριο με δυνατότητα κλειδώματος σε ανοιχτή θέση (μέχρι 3 λουκέτα ∅ 6)

Αρ. καταλ.		Διακόπτες φορτίου Vistop	
Πρόσθιος χειρισμός	Πλάγιος χειρισμός	**32 A**	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
0 225 00	0 225 05	3P	4
0 225 02		4P	5
		63 A	
0 225 12	0 225 16	3P	7
0 225 15		4P	7
		100 A	
0 225 20	0 225 25	3P	7,5
0 225 22		4P	9
		160 A	
0 225 51	0 225 54	3P	7,5
0 225 53		4P	9

Εξαρτήματα

Προεκτάσεις για πρόσθιο χειρισμό με μηχανική μανδάλωση που εμποδίζει το άνοιγμα της πόρτας όταν ο διακόπτης είναι κλειστός

	Για Vistop	Απόσταση πόρτας (mm)
0 227 34	32 A	46 έως 191
0 227 32	63, 100, 160 A	35 έως 470
	Βοηθητικές επαφές 1O + 1C	
0 227 03	Για Vistop 32 A	
0 227 04	Για Vistop 63, 100, 160 A	

DPX™-IS 250 A έως 630 A

διακόπτες φορτίου

0 266 07

0 266 62

0 262 48

Ορατός έλεγχος απόζευξης επαφών
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-3
Κατηγορία χρήσης AC 23A
Δέχονται βοηθητικές επαφές και μπορούν να στηριχθούν σε ράγα ή σε πλάτη σε ερμάρια XL³ και XL³ S

Αρ. καταλ.		DPX-IS 250
		Μηχανική αντοχή 25000 χειρισμοί. Σύνδεση απευθείας σε ακροδέκτες με καλώδιο max 185 mm² ή με μπάρα/κος max 28 mm. Στήριξη σε πλάτη. Δυνατότητα στήριξης σε ράγα με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 262 39
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In
0 266 03	0 266 07	250 A
		Εξαρτήματα
0 262 39		Πλάτη στήριξης σε ράγα
0 262 87		Σετ 2 καλύμματα ακροδεκτών
0 266 86		Προέκταση χειριστηρίου στην πόρτα με μηχανική μανδάλωση
0 261 60		Βοηθητική επαφή ένδειξης 3A - 240 V~

		DPX-IS 630
		Μηχανική αντοχή 15000 χειρισμοί. Σύνδεση με μπάρα / κος max 32 mm Στήριξη σε πλάτη
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	In
0 266 60	0 266 62	400 A
0 266 61	0 266 63	630 A
		Εξαρτήματα
Τριπολικοί	Τετρ/λικοί	
0 262 48	0 262 49	Σετ ακροδεκτών για την αύξηση της απόστασης μεταξύ των πόλων
0 262 45		Σετ 2 καλύμματα ακροδεκτών
0 266 86		Προέκταση χειριστηρίου στην πόρτα με μηχανική μανδάλωση
0 261 60		Βοηθητική επαφή ένδειξης 3A - 240 V~

SPX 125 A έως 630 A

ασφαλειοαποζεύκτες ισχύος

6 052 02

6 052 04

6 052 06

6 052 08

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-3
Κατηγορία χρήσης AC 23B ή DC 22B
Στήριξη σε πλάτη

Αρ. καταλ.	SPX τριπολικοί ασφαλειοαποζεύκτες ισχύος	
	Ονομαστική ένταση	Μέγεθος φυσιγγίου
6 052 00	125 A	000
6 052 02	160 A	00
6 052 04	250 A	1
6 052 06	400 A	2
6 052 08	630 A	3

Ασφαλειοαποζεύκτες για κυλινδρικές ασφάλειες **σελ. 78**

Εξαρτήματα στήριξης σε πίνακες και ερμάρια XL³ S, **σελ. 110**
XL³ , **σελ. 126**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

MPX³, CTX³, RTX³

Μία πλήρης σειρά μηχανισμών για την προστασία και τον έλεγχο των κινητήρων.

MPX³

- Μικρό μέγεθος
- Δύο τύποι χειριστηρίου
- Υψηλή ικανότητα διακοπής
- Πλήρης σειρά εξαρτημάτων
- Ικανότητα διακοπής έως 100 kA στα 230 V

STANDARD ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ | ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ

MPX³ 32S

MPX³ 32H

Βλέπε σ. 62

CTX³ ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ

- Μικρό μέγεθος
- Τριπολικά και τετραπολικά
- Από 6 έως 800 A
- Από 24 V έως 415 V
- Πλήρης σειρά εξαρτημάτων

Βλέπε σ. 63

RTX³ ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

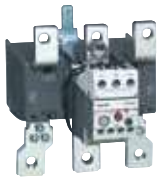
- Απευθείας σύνδεση στα ρελέ ισχύος
- Σε 2 τύπους: βασικό και με διαφορικό

Βλέπε σ. 66

CTX³ ρελέ ισχύος και RTX³ ρελέ θερμικής προστασίας

τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρελέ ισχύος			CTX³ mini				CTX³ 22				CTX³ 40	
Μέγεθος			-				2				3	
Τύπος ακροδεκτών			βίδες				βίδες				βίδες	
Ονομαστική τάση λειτουργίας, Ue			690 V				690 V				690 V	
Ονομαστική τάση μόνωσης, Ui			690 V				690 V				1000 V	
Συχνότητα			50/60 Hz				50/60 Hz				50/60 Hz	
Αντοχή στην κρουστική τάση, Uimp			6 kV				6 kV				8 kV	
Μέγιστος αριθμός χειρισμών ανά ώρα (AC-3)			1800				1800				1800	
Χειρισμοί (σε εκατομμύρια)		Μηχανικοί	12				15				12	
		Ηλεκτρικοί	1				2.5				2	
		Τύπος	6 A	9 A	12 A	16 A	9 A	12 A	18 A	22 A	32 A	40 A
Ένταση ρεύματος και ισχύς	AC-1	(A)	20	20	20	20	25	25	40	40	50	60
	AC-3	200/240 V (kW)	1.5	2.2	3	4	2.5	3.5	4.5	5.5	7.5	11
		(A)	7	9	12	15	11	13	18	22	32	40
		380/440 V (kW)	2.2	4	5.5	7.5	4	5.5	7.5	11	15	18.5
		(A)	6	9	12	16	9	12	18	22	32	40
		500/550 V (kW)	3	3.7	4	5.5	4	7.5	7.5	15	18.5	22
		(A)	5	6	7	9	7	12	13	20	28	32
		690 V (kW)	3	4	4	4	4	7.5	7.5	15	18.5	22
		(A)	4	5	5	5	5	9	9	18	20	23
		1000 V (kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22
		(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17
UL rating 50/60 Hz	Ονομαστικό ρεύμα (A)		20	20	20	20	25	25	40	40	50	60
	Μονοφασικό	110/220 V (HP)	1/2	1/2	1	-	0.5	0.75	1	2	2	3
		220/240 V (HP)	1	1.5	2	-	1.5	2	3	3	5	7.5
	Τριφασικό	200/208 V (HP)	-	-	-	-	2	3	5	7.5	7.5	15
		220/240 V (HP)	1.5	3	3	-	3	5	7.5	10	10	15
		440/480 V (HP)	3	5	7.5	-	5	7.5	10	15	20	30
		550/600 V (HP)	3	5	7.5	-	7.5	10	15	20	25	30
		NEMA size	00	00	00	0	00	00	0	1	1	1
Βάρος και μέγεθος	AC control	Βάρος (kg)	0.17				0.34				0.4	
		(Π x Υ x Β) (mm)	45 X 58 X 57				45 X 73.5 X 87.4				45 X 83 X 90	
	DC control	Βάρος (kg)	0.23				0.41				0.6	
		(Π x Υ x Β) (mm)	45 X 58 X 69				45 X 73.5 X 103.6				45 X 83 X 117.1	
Ενσωματωμένες βοηθητικές επαφές			1 NO ή 1 NC				1 NO + 1 NC				2 NO + 2 NC	
Πρόσθετες βοηθητικές επαφές		Πλαϊνή τοποθέτηση	Ναι				Ναι				Ναι	
		Πρόσθια τοποθέτηση	Ναι				Ναι				Ναι	
Ρελέ θερμικής προστασίας			**RTX³ mini**				**RTX³ 40**				**RTX³ 40**	
Τύπος ακροδεκτών		Τύπος standard RTX³	-				βίδες				βίδες	
		Τύπος διαφορικός RTX³	βίδες				βίδες				βίδες	
Ονομαστική τάση λειτουργίας, Ue			690 V				690 V				690 V	
Ονομαστική τάση μόνωσης, Ui			690 V				690 V				690 V	
Αντοχή στην κρουστική τάση, Uimp			6 kV				6 kV				6 kV	
Trip class			10 A				10 A				10 A	
Ρυθμίσεις			0.1 έως 16 A				0.1 έως 40 A				0.1 έως 40 A	
Βάρος και μέγεθος		Βάρος (kg)	0.1				0.17				0.17	
		(Π x Υ x Β) (mm)	45 X 73 X 63				45 X 75 X 90				45 X 75 X 90	

	CTX³ 65		**CTX³ 100**			**CTX³ 150**		**CTX³ 225**		**CTX³ 400**			**CTX³ 800**		
	4		5			6		7		8			9		
	βίδες		τύπου «φωλιά»			τύπου «φωλιά»		βίδες		βίδες			βίδες		
	690 V		690 V			690 V		690 V		690 V			690 V		
	1000 V		1000 V			1000 V		1000 V		1000 V			1000 V		
	50/60 Hz		50/60 Hz			50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz			50/60 Hz		
	8 kV		8 kV			8 kV		8 kV		8 kV			8 kV		
	1800		1800			1200		1200		1200			1200		
	12		12			5		5		5		2.5	2.5		
	2		2			1		1		1		0.5	0.5		
	50 A	65 A	75 A	85 A	100 A	130 A	150 A	185 A	225 A	265 A	330 A	400 A	500 A	630 A	800 A
	70	100	110	135	160	160	210	230	275	300	350	450	580	660	900
	15	18.5	22	25	30	37	45	55	75	80	90	125	147	190	220
	55	65	75	85	105	130	150	185	225	265	330	400	500	630	800
	22	30	37	45	55	60	75	90	132	147	160	200	265	330	440
	50	65	75	85	105	130	150	185	225	265	330	400	500	630	800
	30	33	37	45	55	60	70	110	132	147	160	225	265	330	500
	43	60	64	75	85	90	100	180	200	225	280	350	400	500	720
	30	33	37	45	55	55	55	110	140	160	200	250	300	400	500
	28	35	42	45	65	60	60	120	150	185	225	300	380	420	630
	30	30	37	37	37	75	75	132	132	147	147	147	220	220	220
	23	23	28	28	28	53	53	90	90	105	105	105	280	280	280
	70	100	110	135	160	160	210	230	275	300	350	450	580	660	900
	3	5	5	7.5	10	10	15	15	15	-	-	-	-	-	-
	10	15	15	15	20	20	25	30	40	-	-	-	-	-	-
	20	25	25	30	30	40	40	60	60	75	100	125	150	200	200
	25	30	30	40	40	40	50	60	75	100	125	150	200	250	300
	40	50	50	60	75	75	100	125	150	200	250	300	400	500	600
	50	60	60	75	75	75	75	125	150	200	250	300	400	500	600
	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
	0.9		1.6			2.4		5.4		9.2			22.4		
	55 X 106 X 119		70 X 140 X 135.8			95 X 158 X 130.3		138 X 203 X 185.1		163 X 243 X 204.4			285 X 312 X 245.3		
	1.2		2.6			2.4		5.4		9.2			22.4		
	55 X 106 X 146.4		70 X 140 X 172.3			95 X 158 X 130.3		138 X 203 X 185.1		163 X 243 X 204.4			285 X 312 X 245.3		
	2 NO + 2 NC		2 NO + 2 NC			2 NO + 2 NC		2 NO + 2 NC		2 NO + 2 NC			2 NO + 2 NC		
	Ναι		Ναι			Ναι		Ναι		Ναι			Ναι		
	Ναι		Ναι			Ναι		Όχι		Όχι			Όχι		
	RTX³ 65		**RTX³ 100**			**RTX³ 150**		**RTX³ 225**		**RTX³ 400**			**RTX³ 800**		
															
	βίδες		-			-		-		-			-		
	-		τύπου «φωλιά»			τύπου «φωλιά»		βίδες		βίδες			βίδες		
	690 V		690 V			690 V		690 V		690 V			690 V		
	690 V		690 V			690 V		690 V		690 V			690 V		
	6 kV		6 kV			6 kV		6 kV		6 kV			6 kV		
	10 A		10 A			10 A		10 A		10 A			10 A		
	9 έως 65 A		18 έως 100 A			45 έως 150 A		65 έως 240 A		85 έως 400 A			200 έως 800 A		
	0.31/0.33		0.48/0.5			0.67		2.5		2.6			11.5		
	55 x 81 x 100		70 X 97 X 110			95 X 109 X 113		147 X 141 X 184		151 X 171 X 198			360 X 530 X 212		

αυτόματοι διακόπτες κινητήρων MPX³

θερμομαγνητικοί

4 173 08

4 173 28

Σύμφωνα με IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4

Αρ. καταλ.	Θερμομαγνητικοί διακόπτες			Ισχύς τριφασικού κινητήρα (KW) 400/415 V	Περιοχή ρύθμισης (A)	Ικανότητα διακοπής (kA)
	Θερμικό ρυθμιζόμενο Μαγνητικό σταθερό 13 In Στήριξη σε ράγα ⊔					
	MPX³ 32S					
4 173 00				0,02	0,1 - 0,16	100
4 173 01				0,06	0,16 - 0,25	100
4 173 02				0,09	0,25 - 0,4	100
4 173 03				0,12	0,4 - 0,63	100
4 173 04				0,18/0,25	0,63 - 1	100
4 173 05				0,37/0,55	1 - 1,6	100
4 173 06				0,75	1,6 - 2,5	100
4 173 07				1,5	2,5 - 4	100
4 173 08				2,2	4 - 6	100
4 173 09				3	5 - 8	100
4 173 10				4	6 - 10	50
4 173 11				5,5	9 - 13	50
4 173 12				7,5	11 - 17	20
4 173 13				7,5	14 - 22	15
4 173 14				11	18 - 26	15
4 173 15				15	22 - 32	15
	MPX³ 32H					
	Με περιστροφικό χειριστήριο					
4 173 20				0,02	0,1 - 0,16	100
4 173 21				0,06	0,16 - 0,25	100
4 173 22				0,09	0,25 - 0,4	100
4 173 23				0,12	0,4 - 0,63	100
4 173 24				0,18/0,25	0,63 - 1	100
4 173 25				0,37/0,55	1 - 1,6	100
4 173 26				0,75	1,6 - 2,5	100
4 173 27				1,5	2,5 - 4	100
4 173 28				2,2	4 - 6	100
4 173 29				3	5 - 8	100
4 173 30				4	6 - 10	100
4 173 31				5,5	9 - 13	100
4 173 32				7,5	11 - 17	50
4 173 33				7,5	14 - 22	50
4 173 34				11	18 - 26	50
4 173 35				15	22 - 32	50

αυτόματοι διακόπτες κινητήρων MPX³

εξαρτήματα

4 174 00

4 174 12

4 174 81

Αρ. καταλ.	Βοηθητικές επαφές
	Βοηθητικές επαφές ένδειξης κατάστασης
	Τοποθέτηση στην αριστερή πλευρά (max 2 επαφές)
4 174 00	1 NO + 1 NC
4 174 01	2 NO
4 174 02	2 NC
	Τοποθέτηση στο μπροστινό μέρος
	Μία βοηθητική επαφή ανά διακόπτη
4 174 03	1 NO + 1 NC
	Βοηθητική επαφή σφάλματος
	Τοποθέτηση στην αριστερή πλευρά
4 174 06	1 NO + 1 NC

	Πηνία εργασίας
	Τοποθέτηση στη δεξιά πλευρά
4 174 12	220-230 V - 50 Hz
4 174 13	380-400 V - 50 Hz

	Πηνία έλλειψης τάσης
	Τοποθέτηση στη δεξιά πλευρά
4 174 22	220-230 V - 50 Hz
4 174 23	380-400 V - 50 Hz

	Χειριστήριο
	Για το χειρισμό από το εξωτερικό του ερμαρίου
4 174 63	Για MPX³ 32H

	Κουτί για MPX³ 32H
	Κουτί IP 65
4 174 81	Με μαύρο χειριστήριο

ρελέ ισχύος CTX³ mini

6 έως 16 A

4 170 00

4 170 01

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60947-1, IEC 60947-4-1

Αρ. καταλ.		Mini ρελέ 3P		
		Με βοηθητική επαφή		
Με βοηθητική επαφή		**6 A (AC 3)**		
1 NO	1 NC	Ισχύς max. AC 3 380/440 V		Τάση πηνίου
4 170 00	4 170 10	2,2 kW		24 V∿
4 170 01	4 170 11	2,2 kW		24 V⎓
4 170 06	4 170 16	2,2 kW		230 V∿
4 170 09	4 170 19	2,2 kW		415 V∿
		9 A (AC 3)		
4 170 20	4 170 30	4 kW		24 V∿
4 170 21	4 170 31	4 kW		24 V⎓
4 170 26	4 170 36	4 kW		230 V∿
4 170 29	4 170 39	4 kW		415 V∿
		12 A (AC 3)		
4 170 40	4 170 50	5,5 kW		24 V∿
4 170 41	4 170 51	5,5 kW		24 V⎓
4 170 46	4 170 56	5,5 kW		230 V∿
4 170 49	4 170 59	5,5 kW		415 V∿
		16 A (AC 3)		
4 170 60	4 170 70	7,5 kW		24 V∿
4 170 61	4 170 71	7,5 kW		24 V⎓
4 170 66	4 170 76	7,5 kW		230 V∿
4 170 69	4 170 79	7,5 kW		415 V∿

	Mini ρελέ 4P	
	Χωρίς βοηθητική επαφή	
	20 A	
	I max. AC 3	Τάση πηνίου
4 171 40	16 A	24 V∿
4 171 41	16 A	24 V⎓
4 171 46	16 A	230 V∿
4 171 49	16 A	415 V∿

Ρελέ ελέγχου CTX³, **σελ. 69**

ρελέ θερμικής προστασίας RTX³

6 έως 16 A

4 170 88

4 171 55

Αρ. καταλ.	Ρελέ θερμικής προστασίας για mini ρελέ 3P
	Κλάση 10 Με βοηθητικές επαφές 1 NO + 1 NC
4 170 80	0,16 A
4 170 81	0,25 A
4 170 82	0,40 A
4 170 83	0,63 A
4 170 84	1 A
4 170 85	1,6 A
4 170 86	2,5 A
4 170 87	4 A
4 170 88	6 A
4 170 89	8 A
4 170 90	9 A
4 170 91	10 A
4 170 92	13 A
4 170 93	16 A

	Μπλοκ βοηθητικών επαφών για mini ρελέ
	Ith: 10 A
	Πρόσθια τοποθέτηση
4 171 50	1 NO + 1 NC
4 171 51	2 NO
4 171 52	2 NC
4 171 53	4 NO
4 171 54	3 NO + 1 NC
4 171 55	2 NO + 2 NC
4 171 56	1 NO + 3 NC
4 171 57	4 NC
	Τοποθέτηση στο πλάι
4 171 58	1 NO
4 171 59	1 NC

	Μηχανισμός μανδάλωσης
4 171 60	Μηχανική μανδάλωση και kit καλωδίων για mini ρελέ

	Ανταλλακτικά πηνία
4 171 70	24 V∿
4 171 71	24 V⎓
4 171 76	230 V∿
4 171 79	415 V∿

ρελέ ισχύος CTX³

9 έως 65 A, 3P

4 160 96

4 161 26

4 161 46

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60947-1, IEC 60947-4-1
Δέχονται τα ρελέ θερμικής προστασίας RTX³ (σελ. 66-67), τα μπλοκ των βοηθητικών επαφών (σελ. 68)

CTX³ 22

Με βοηθητικές επαφές
Ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ.	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
	9 A (AC 3) - 25 A (AC 1)		
4 160 80	4 kW	24 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 81	4 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NC
4 160 82	4 kW	48 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 83	4 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NC
4 160 86	4 kW	230 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 88	4 kW	380 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 89	4 kW	415 V∿	1 NO + 1 NC
	12 A (AC 3) - 25 A (AC 1)		
4 160 90	5,5 kW	24 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 91	5,5 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NC
4 160 92	5,5 kW	48 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 93	5,5 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NC
4 160 96	5,5 kW	230 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 98	5,5 kW	380 V∿	1 NO + 1 NC
4 160 99	5,5 kW	415 V∿	1 NO + 1 NC
	18 A (AC 3) - 40 A (AC 1)		
4 161 00	7,5 kW	24 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 01	7,5 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NC
4 161 02	7,5 kW	48 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 03	7,5 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NC
4 161 06	7,5 kW	230 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 08	7,5 kW	380 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 09	7,5 kW	415 V∿	1 NO + 1 NC
	22 A (AC 3) - 40 A (AC 1)		
4 161 10	11 kW	24 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 11	11 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NC
4 161 12	11 kW	48 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 13	11 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NC
4 161 16	11 kW	230 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 18	11 kW	380 V∿	1 NO + 1 NC
4 161 19	11 kW	415 V∿	1 NO + 1 NC

CTX³ 40

Με βοηθητικές επαφές
Ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ.	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
	32 A (AC 3) - 50 A (AC 1)		
4 161 20	15 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 21	15 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 22	15 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 23	15 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 26	15 kW	230 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 28	15 kW	380 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 29	15 kW	415 V∿	2 NO + 2 NC
	40 A (AC 3) - 60 A (AC 1)		
4 161 30	18,5 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 31	18,5 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 32	18,5 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 33	18,5 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 36	18,5 kW	230 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 38	18,5 kW	380 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 39	18,5 kW	415 V∿	2 NO + 2 NC

CTX³ 65

Με βοηθητικές επαφές
Ακροδέκτες με βίδες

	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
	50 A (AC 3) - 70 A (AC 1)		
4 161 40	22 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 41	22 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 42	22 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 43	22 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 46	22 kW	230 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 48	22 kW	380 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 49	22 kW	415 V∿	2 NO + 2 NC
	65 A (AC 3) - 100 A (AC 1)		
4 161 60	30 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 61	30 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 62	30 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 63	30 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 66	30 kW	230 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 68	30 kW	380 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 69	30 kW	415 V∿	2 NO + 2 NC

ρελέ ισχύος CTX³

75 έως 800 A, 3P

4 162 56

4 162 96

4 163 56

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60947-1, IEC 60947-4-1
Δέχονται τα ρελέ θερμικής προστασίας RTX³ (σελ. 66-67), τα μπλοκ των βοηθητικών επαφών (σελ. 68)

CTX³ 100

Με βοηθητικές επαφές

75 A (AC 3) - 110 A (AC 1)

Αρ. καταλ.	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
4 161 90	37 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 91	37 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 92	37 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 93	37 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 161 96	37 kW	230 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 98	37 kW	380 V∿	2 NO + 2 NC
4 161 99	37 kW	415 V∿	2 NO + 2 NC

85 A (AC 3) - 135 A (AC 1)

4 162 10	45 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 11	45 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 12	45 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 13	45 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 16	45 kW	230 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 18	45 kW	380 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 19	45 kW	415 V∿	2 NO + 2 NC

100 A (AC 3) - 160 A (AC 1)

4 162 30	55 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 31	55 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 32	55 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 33	55 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 36	55 kW	230 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 38	55 kW	380 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 39	55 kW	415 V∿	2 NO + 2 NC

CTX³ 150

Με βοηθητικές επαφές

130 A (AC 3) - 160 A (AC 1)

	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
4 162 50	60 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 51	60 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 52	60 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 53	60 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 56	60 kW	100-240 V∿ /100-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 59	60 kW	400-440 V∿	2 NO + 2 NC

150 A (AC 3) - 210 A (AC 1)

4 162 70	75 kW	24 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 71	75 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 72	75 kW	48 V∿	2 NO + 2 NC
4 162 73	75 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 76	75 kW	100-240 V∿ /100-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 79	75 kW	400-440 V∿	2 NO + 2 NC

CTX³ 225

Με βοηθητικές επαφές

185 A (AC 3) - 230 A (AC 1)

Αρ. καταλ.	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
4 162 80	90 kW	24 V∿/V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 82	90 kW	48 V∿/V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 86	90 kW	100-240 V∿ /100-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 89	90 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

225 A (AC 3) - 275 A (AC 1)

4 162 90	132 kW	24 V∿/V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 92	132 kW	48 V∿/V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 96	132 kW	100-240 V∿ /100-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 162 99	132 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

CTX³ 400

265 A (AC 3) - 300 A (AC 1)

	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
4 163 06	147 kW	100-240 V∿ /100-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 163 09	147 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

330 A (AC 3) - 350 A (AC 1)

4 163 16	160 kW	100-240 V∿ /100-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 163 19	160 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

400 A (AC 3) - 450 A (AC 1)

4 163 26	200 kW	100-240 V∿ /100-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 163 29	200 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

CTX³ 800

500 A (AC 3) - 580 A (AC 1)

	Ισχύς max.AC 3 380/440 V	Τάση πηνίου	Με βοηθητικές επαφές
4 163 36	265 kW	200-240 V∿ /200-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 163 39	265 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

630 A (AC 3) - 660 A (AC 1)

4 163 46	330 kW	200-240 V∿ /200-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 163 49	330 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

800 A (AC 3) - 900 A (AC 1)

4 163 56	440 kW	200-240 V∿ /200-220 V⎓	2 NO + 2 NC
4 163 59	440 kW	380 - 450 V∿	2 NO + 2 NC

ρελέ θερμικής προστασίας RTX³

για ρελέ ισχύος CTX³ 3P

4 166 70

4 166 90

4 167 51

Με προστασία από υπερτάσεις
Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60 947-1, IEC 60 947-4-1

Θερμικά ρελέ

Κλάση 10 A
Με βοηθητικές επαφές 1 NO + 1 NC

RTX³ 40
Για ρελέ ισχύος CTX³ 22 και 40
Με ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ. Τύπος standard	Αρ. καταλ. Τύπος διαφορικός	Περιοχή ρύθμισης I min. (A)	Περιοχή ρύθμισης I max. (A)
4 166 40	4 166 60	0,1	0,16
4 166 41	4 166 61	0,16	0,25
4 166 42	4 166 62	0,25	0,4
4 166 43	4 166 63	0,4	0,63
4 166 44	4 166 64	0,63	1
4 166 45	4 166 65	1	1,6
4 166 46	4 166 66	1,6	2,5
4 166 47	4 166 67	2,5	4
4 166 48	4 166 68	4	6
4 166 49	4 166 69	5	8
4 166 50	4 166 70	6	9
4 166 51	4 166 71	7	10
4 166 52	4 166 72	9	13
4 166 53	4 166 73	12	18
4 166 54	4 166 74	16	22
4 166 55	4 166 75	18	25
4 166 56	4 166 76	22	32
4 166 57	4 166 77	28	40

RTX³ 65
Για ρελέ ισχύος CTX³ 65
Standard τύπος: ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ.	Περιοχή ρύθμισης I min. (A)	Περιοχή ρύθμισης I max. (A)
4 166 83	9	13
4 166 84	12	18
4 166 85	16	22
4 166 86	18	25
4 166 87	24	36
4 166 88	28	40
4 166 89	34	50
4 166 90	45	65

Θερμικά ρελέ διαφορικού τύπου

RTX³ 100
Για ρελέ ισχύος CTX³ 100

Αρ. καταλ.	Περιοχή ρύθμισης I min. (A)	Περιοχή ρύθμισης I max. (A)
4 167 43	18	25
4 167 44	24	36
4 167 45	28	40
4 167 46	34	50
4 167 47	45	65
4 167 48	54	75
4 167 49	63	85
4 167 50	70	95
4 167 51	80	100

RTX³ 150
Για ρελέ ισχύος CTX³ 150

4 167 70	45	65
4 167 71	54	75
4 167 72	63	85
4 167 73	80	105
4 167 74	95	130
4 167 75	110	150

Μονάδες τοποθέτησης

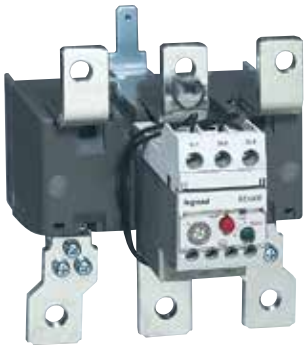
Για την τοποθέτηση των θερμικών ρελέ σε διαφορετική θέση από αυτή των ρελέ ισχύος

Αρ. καταλ.	
4 165 91	Για RTX³ 40 έως 32 A
4 165 92	Για RTX³ 40 40 A
4 165 94	Για RTX³ 65
4 165 96	Για RTX³ 100
4 165 98	Για RTX³ 150

ρελέ θερμικής προστασίας RTX³

για ρελέ ισχύος CTX³ 3P

4 167 84



4 167 91

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60 947-1, IEC 60 947-4-1

Αρ. καταλ.	**Θερμικά ρελέ**	
	Κλάση 10A Με βοηθητικές επαφές 1 NO + 1 NC	
	RTX³ 225 Για CTX³ 225	
	Περιοχή ρύθμισης I min. (A)	I max. (A)
4 167 80	65	100
4 167 81	85	125
4 167 82	100	160
4 167 83	120	185
4 167 84	160	240
	RTX³ 400 Για CTX³ 400	
4 167 86	85	125
4 167 87	100	160
4 167 88	120	185
4 167 89	160	240
4 167 90	200	330
4 167 91	260	400
	RTX³ 800 Για CTX³ 800	
4 167 92	200	300
4 167 93	260	400
4 167 94	400	600
4 167 95	520	800

ρελέ ισχύος CTX³

40 έως 900 A, 4P

4 164 36

4 164 56

4 164 86

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60 947-1, IEC 60 947-4-1

Αρ. καταλ.	**Ρελέ ισχύος CTX³**		
	Χωρίς βοηθητικές επαφές Σύνδεση με καλώδιο με κος (δυνατότητα απευθείας σύνδεσης του καλωδίου για τα ρελέ έως 60 A)		
	I max. AC 1	I max. AC 3	Τάση πηνίου
4 164 26	40 A	22 A	230 V∿
4 164 36	60 A	40 A	230 V∿
4 164 46	100 A	65 A	230 V∿
4 164 56	135 A	85 A	230 V∿
	Με βοηθητικές επαφές 2 NO + 2 NC		
4 164 66	165 A	130 A	100-240 V∿/⎓
4 164 76	250 A	150 A	100-240 V∿/⎓
4 164 86	330 A	225 A	100-240 V∿/⎓
4 164 96	420 A	330 A	100-240 V∿/⎓
4 165 06	500 A	400 A	100-240 V∿/⎓
4 165 16	750 A	630 A	200-240 V∿/⎓
4 165 26	900 A	800 A	200-240 V∿/⎓

	Ανταλλακτικά πηνία για ρελέ CTX³ - 4P
	Τάση πηνίου 230 V∿
4 165 46	Για CTX³ 40 A έως 60 A (AC 1)
4 165 56	Για CTX³ 100 A έως 135 A (AC 1)
4 165 66	Για CTX³ 165 A έως 330 A (AC 1)
4 165 76	Για CTX³ 420 A έως 500 A (AC 1)
4 165 86	Για CTX³ 750 A έως 900 A (AC 1)

εξαρτήματα CTX³

4 168 50

4 168 55

4 168 70

4 168 79

4 168 91

4 168 97

4 168 40

Αρ. καταλ.	**Βοηθητικές επαφές για ρελέ CTX³**
	Πρόσθια τοποθέτηση
	Για ρελέ CTX³ 3P από 9 έως 150 A (AC 3) και CTX³ 4P από 40 έως 135 A (AC 1) Ith: 16 A
4 168 50	1 NO + 1 NC
4 168 51	2 NO
4 168 52	2 NC
4 168 53	4 NO
4 168 54	3 NO + 1 NC
4 168 55	2 NO + 2 NC
4 168 56	1 NO + 3 NC
4 168 57	4 NC
	Τοποθέτηση στο πλάι
	Τοποθέτηση και από τις δύο πλευρές
4 168 58	Για ρελέ CTX³ 3P από 9 έως 150 A (AC 3) 1 NO + 1 NC - Ith: 16 A
4 168 59	Για ρελέ CTX³ 3P από 185 έως 800 A (AC 3) και CTX³ 4P από 165 έως 900 A (AC 1) 1 NO + 1 NC - Ith: 16 A
4 168 49	Για ρελέ CTX³ 4P από 40 A έως 135 A (AC-1) 1 NO + 1 NC - Ith: 16 A

	Ρελέ ηλεκτρονικού τύπου CTX³ με χρονοκαθυστέρηση
	Για ρελέ CTX³ 3P από 9 έως 150 A (AC 3) Ρύθμιση χρόνου: 1 έως 30 s Πρόσθια τοποθέτηση
	Καθυστέρηση στο κλείσιμο
4 168 70	24-48 V~/⎓
4 168 71	110-230 V~
	Καθυστέρηση στο άνοιγμα
4 168 72	24-48 V~/⎓
4 168 73	110-230 V~

	CTX³ εξαρτήματα για ζεύξη πυκνωτών
	AC-6b Ισχύς από 9.7 kVAR έως 62 kVAR (400/440V)
4 168 74	Για ρελέ CTX³ 3P από 9 έως 40 A
4 168 75	Για ρελέ CTX³ 3P από 50 έως 65 A Ακροδέκτες με βίδες
4 168 76	Για ρελέ CTX³ 3P από 50 έως 100 A Ακροδέκτες με βίδες
4 168 77	Για ρελέ CTX³ 3P από 75 έως 100 A Ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ.	**Μηχανισμοί μανδάλωσης CTX³**
	Μηχανισμοί μανδάλωσης
4 168 79	Μηχανική μανδάλωση για CTX³ 4P από 40 έως 135 A (AC 1) (σελ. 67)
4 168 80	Μηχανική μανδάλωση για CTX³ 3P από 9 έως 150 A (σελ. 64-65) Με 2 επαφές NC για χρήση σε ηλεκτρική μανδάλωση
4 168 87	Μηχανική μανδάλωση για CTX³ 3P από 185 έως 400 A (σελ. 63) και για CTX³ 4P από 165 έως 500 A (σελ. 67)
4 168 88	Μηχανική μανδάλωση για CTX³ 3P από 500 έως 800 A (σελ. 65)
4 168 89	Μηχανική μανδάλωση για CTX³ 4P από 750 έως 900 A (σελ. 67)
	Σετ σύνδεσης με γέφυρες
	Χρησιμοποιείται για ανάστροφη εκκίνηση
4 168 82	Για CTX³ 22
4 168 83	Για CTX³ 40
4 168 84	Για CTX³ 65
4 168 85	Για CTX³ 100

	Κουτί για εκκίνηση κινητήρα
	Για CTX³ 22 με θερμικό ρελέ RTX³ 40 (0,1 - 22 A)
4 168 91	Με μπουτόν ελέγχου

	Αντιπαρασιτικό varistor για CTX³
4 168 95	24-48 V~/⎓
4 168 97	200-240 V~/⎓
4 168 98	380-400 V~

	Προστατευτικά καλύμματα για CTX³
4 168 42	Για CTX³ 3P από 185 έως 225 (AC 3)
4 168 43	Για CTX³ 3P από 265 έως 400 (AC 3)
4 168 44	Για CTX³ 3P από 500 έως 800 (AC 3)
4 168 45	Για CTX³ 4P από 165 έως 330 (AC 1)
4 168 46	Για CTX³ 4P από 420 έως 500 (AC 1)
4 168 47	Για CTX³ 4P από 750 έως 900 (AC 1)

ανταλλακτικά πηνία CTX³

4 169 66

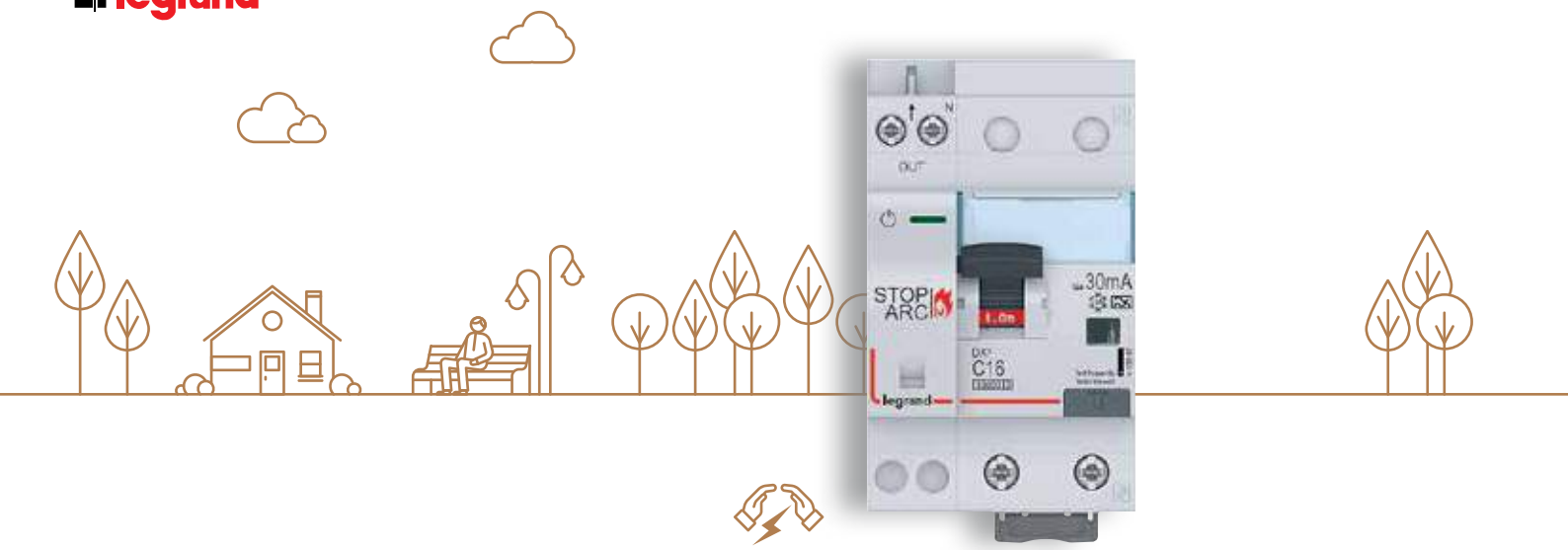
Αρ. καταλ.	Ανταλλακτικά πηνία
	Για CTX³ 22
4 169 00	24 V∿
4 169 02	48 V∿
4 169 04	110 V∿
4 169 06	230 V∿
4 169 08	380 V∿
4 169 09	415 V∿
	Για CTX³ 40
4 169 20	24 V∿
4 169 21	24 V⎓
4 169 22	48 V∿
4 169 23	48 V⎓
4 169 24	110 V∿
4 169 26	230 V∿
4 169 28	380 V∿
4 169 29	415 V∿
	Για CTX³ 65
4 169 30	24 V∿
4 169 31	24 V⎓
4 169 32	48 V∿
4 169 33	48 V⎓
4 169 36	230 V∿
4 169 38	380 V∿
4 169 39	415 V∿
	Για CTX³ 100
4 169 40	24 V∿
4 169 41	24 V⎓
4 169 42	48 V∿
4 169 43	48 V⎓
4 169 44	110 V∿
4 169 46	230 V∿
4 169 48	380 V∿
4 169 49	415 V∿
	Για CTX³ 150
4 169 50	24 V∿
4 169 51	24 V⎓
4 169 52	48 V∿
4 169 53	48 V⎓
4 169 56	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 169 59	400-440 V∿
	Για CTX³ 225
4 169 60	24 V∿/⎓
4 169 62	48 V∿/⎓
4 169 66	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 169 69	400-440 V∿
	Για CTX³ 400
4 169 76	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 169 79	380-450 V∿
	Για CTX³ 800
4 169 86	200-240 V∿/200-220 V⎓
4 169 89	380-450 V∿

βοηθητικά ρελέ CTX³

4 168 10

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60 947, IEC 60 947-4-1 και IEC 60 947-5-1
Δέχονται τις βοηθητικές επαφές των mini ρελέ CTX³ (σελ. 63)

Αρ. καταλ.	CTX³ 4P ρελέ ελέγχου
	Ith = 10 A, 230 V∿
	4 NO
4 168 00	24 V∿
4 168 01	24 V⎓
4 168 02	48 V∿
4 168 03	48 V⎓
4 168 06	230 V∿
4 168 09	400 V∿
	3 NO + 1 NC
4 168 10	24 V∿
4 168 11	24 V⎓
4 168 12	48 V∿
4 168 13	48 V⎓
4 168 16	230 V∿
4 168 19	400 V∿
	2 NO + 2 NC
4 168 20	24 V∿
4 168 21	24 V⎓
4 168 22	48 V∿
4 168 23	48 V⎓
4 168 26	230 V∿
4 168 29	400 V∿



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΑΓΑΣ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 81
Αντικεραυνικά DC τύπου T2 για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών

ΣΕΛ. 85
Χρονοδιακόπτες ψηφιακοί με λειτουργία Bluetooth

ΣΕΛ. 91
Μηχανισμοί ράγας για τη δημιουργία εγκατάστασης συνδεδεμένου σπιτιού

σ. 72
TX³ 6000
από 6 έως 63 A
Καμπύλη B και C

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΕΣ, ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ, ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ

σ. 74
Αυτόματες ασφάλειες DX³ και ειδικές κτένες γεφύρωσης

σ. 77
Μπλοκ διαφορικής προστασίας DX³

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΛΥΧΝΙΕΣ, ΜΠΟΥΤΟΝ

σ. 82
Ραγοδιακόπτες

ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΝΕΟ
σ. 84
Χρονοδιακόπτες αναλογικοί και ψηφιακοί

σ. 88
Ρυθμιστής έντασης φωτισμού για LED

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ

σ. 90
Βασικό kit εγκατάστασης για ηλεκτρ. πίνακα και συνδεδεμένο ρελέ ισχύος

σ. 72
TX³ 6000
από 1 έως 63 A
Καμπύλη D

σ. 73
TX³ 10000
από 1 έως 63 A
Καμπύλη C

σ. 73
Εξαρτήματα για μηχανισμούς TX³

σ. 74
DX³ 6000 - 10 kA
από 10 έως 63 A
Καμπύλη C

σ. 75
DX³ 10000 - 16 kA
από 10 έως 125 A
Καμπύλη C και D

σ. 75
DX³ 25 kA και 50 kA
από 10 έως 125 A
Καμπύλη C

σ. 76
Αυτόματοι διακόπτες διαρροής TX³

σ. 77
Διακόπτες διαρροής DX³ με θερμομαγνητική προστασία

σ. 78
Ασφαλειοαποζεύκτες Κυλινδρικές ασφάλειες

σ. 79
Αντικεραυνικά

NEO
σ. 81
Αντικεραυνικά DC τύπου T2 για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών

σ. 82
DX³ Stop Arc διακόπτες ανίχνευσης τόξου

σ. 83
Ενδεικτικές λυχνίες

σ. 83
Μπουτόν, μεταγωγικοί διακόπτες

σ. 86
CX³ ρελέ ισχύος

σ. 86
CX³ τηλεχειριζόμενοι διακόπτες

σ. 87
Ρελέ χρονικής καθυστέρησης

σ. 87
Αυτόματοι κλιμακοστασίου

σ. 88
Διακόπτης με φωτοκύτταρο

σ. 89
Ρευματοδότης ράγας, τροφοδοτικά DC

σ. 89
Διαχωριστές φορτίου για μονοφασική και τριφασική σύνδεση

σ. 89
Μετασχηματιστές για κουδούνια και βομβητές

NEO
σ. 91
Συνδεδεμένη ξηρή επαφή

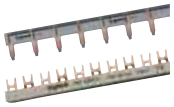
σ. 91
Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου

NEO
σ. 91
Συνδεδεμένοι μετρητές ενέργειας

NEO
σ. 91
Συνδεδεμένο μονοφασικό ecometer

αυτόματες ασφάλειες TX³ 6000

6 έως 63 A, καμπύλη B & C



4 034 34 4 035 33 4 035 49

Ικανότητα διακοπής: 6000- IEC 60898-1 - 230/400 V~
6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V~ Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας. Δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή ή διχαλωτή

Μονοπολικές 230/400 V~

Αρ. καταλ.		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη B	Καμπύλη C		
4 033 53	4 034 30	6	1
4 033 55	4 034 32	10	1
4 033 57	4 034 34	16	1
4 033 58	4 034 35	20	1
4 033 59	4 034 36	25	1
4 033 60	4 034 37	32	1
4 033 61	4 034 38	40	1
4 033 62	4 034 39	50	1
4 033 63	4 034 40	63	1

Διπολικές 230/400 V~

Καμπύλη B	Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 033 83	4 035 24	6	2
4 033 85	4 035 26	10	2
4 033 87	4 035 28	16	2
4 033 88	4 035 29	20	2
4 033 89	4 035 30	25	2
4 033 90	4 035 31	32	2
4 033 91	4 035 32	40	2
4 033 92	4 035 33	50	2
4 033 93	4 035 34	63	2

Τριπολικές 400 V~

Καμπύλη B	Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 033 98	4 035 41	6	3
4 034 00	4 035 43	10	3
4 034 02	4 035 45	16	3
4 034 03	4 035 46	20	3
4 034 04	4 035 47	25	3
4 034 05	4 035 48	32	3
4 034 06	4 035 49	40	3
4 034 07	4 035 50	50	3
4 034 08	4 035 51	63	3

Τετραπολικές 400 V~

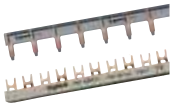
Καμπύλη B	Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 034 13	4 035 58	6	4
4 034 15	4 035 60	10	4
4 034 17	4 035 62	16	4
4 034 18	4 035 63	20	4
4 034 19	4 035 64	25	4
4 034 20	4 035 65	32	4
4 034 21	4 035 66	40	4
4 034 22	4 035 67	50	4
4 034 23	4 035 68	63	4

Μονοπολικές+N 400 V~

Καμπύλη B	Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 033 68	4 034 55	6	2
4 033 70	4 034 57	10	2
4 033 72	4 034 59	16	2
4 033 73	4 034 60	20	2
4 033 74	4 034 61	25	2
4 033 75	4 034 62	32	2
4 033 76	4 034 63	40	2

αυτόματες ασφάλειες TX³ 6000

1 έως 63 A, καμπύλη D



4 037 21 4 037 43

Ικανότητα διακοπής: 6000- IEC 60898-1 - 230/400 V~
6 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V~ Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας. Δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή ή διχαλωτή

Μονοπολικές 230/400 V~

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη D		
4 037 13	1	1
4 037 14	2	1
4 037 16	4	1
4 037 17	6	1
4 037 19	10	1
4 037 21	16	1
4 037 22	20	1
4 037 23	25	1
4 037 24	32	1
4 037 25	40	1
4 037 26	50	1
4 037 27	63	1

Διπολικές 230/400 V~

Καμπύλη D	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 037 30	1	2
4 037 31	2	2
4 037 33	4	2
4 037 34	6	2
4 037 36	10	2
4 037 38	16	2
4 037 39	20	2
4 037 40	25	2
4 037 41	32	2
4 037 42	40	2
4 037 43	50	2
4 037 44	63	2

Τριπολικές 400 V~

Καμπύλη D	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 037 47	1	3
4 037 48	2	3
4 037 50	4	3
4 037 51	6	3
4 037 53	10	3
4 037 55	16	3
4 037 56	20	3
4 037 57	25	3
4 037 58	32	3
4 037 59	40	3
4 037 60	50	3
4 037 61	63	3

Τετραπολικές 400 V~

Καμπύλη D	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 037 64	1	4
4 037 65	2	4
4 037 67	4	4
4 037 68	6	4
4 037 70	10	4
4 037 72	16	4
4 037 73	20	4
4 037 74	25	4
4 037 75	32	4
4 037 76	40	4
4 037 77	50	4
4 037 78	63	4

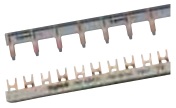
αυτόματες ασφάλειες TX³ 10000

1 έως 63 A, καμπύλη C

4 041 71

4 042 11

4 042 26



Ικανότητα διακοπής: 10000 - IEC 60898-1 - 230/400 V~
10 kA - IEC 60947-2 - 230/400 V~ Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας. Δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή ή διχαλωτή

Μονοπολικές 230/400 V~

Αρ. καταλ. Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 041 63	1	1
4 041 64	2	1
4 041 66	4	1
4 041 67	6	1
4 041 69	10	1
4 041 71	16	1
4 041 72	20	1
4 041 73	25	1
4 041 74	32	1
4 041 75	40	1
4 041 76	50	1
4 041 77	63	1

Διπολικές 230/400 V~

Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 041 97	1	2
4 041 98	2	2
4 042 00	4	2
4 042 01	6	2
4 042 03	10	2
4 042 05	16	2
4 042 06	20	2
4 042 07	25	2
4 042 08	32	2
4 042 09	40	2
4 042 10	50	2
4 042 11	63	2

Τριπολικές 400 V~

Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 042 14	1	3
4 042 15	2	3
4 042 17	4	3
4 042 18	6	3
4 042 20	10	3
4 042 22	16	3
4 042 23	20	3
4 042 24	25	3
4 042 25	32	3
4 042 26	40	3
4 042 27	50	3
4 042 28	63	3

Τετραπολικές 400 V~

Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 042 48	1	4
4 042 49	2	4
4 042 51	4	4
4 042 52	6	4
4 042 54	10	4
4 042 56	16	4
4 042 57	20	4
4 042 58	25	4
4 042 59	32	4
4 042 60	40	4
4 042 61	50	4
4 042 62	63	4

εξαρτήματα για μηχανισμούς TX³ και DX³

βοηθητικές επαφές, μοτέρ, πηνία, κτένες, ετικέτες

4 062 91

4 062 78

4 062 82

4 049 05

Βοηθητικές επαφές

Αρ. καταλ.		Αρ. στοιχείων
	Ένδειξη κατάστασης επαφών	
4 062 50	6 A - 250 V~	0,5
	Ένδειξη απόζευξης σε σφάλμα	
4 062 52	6 A - 250 V~	0,5
	Ένδειξη κατάστασης επαφών και ένδειξη απόζευξης σε σφάλμα	
4 062 64	6 A - 250 V~	1

Μοτέρ τηλεχειρισμού 230 V~

		Αρ. στοιχείων
	Επιλογικός διακόπτης AUTO/MAN και ενδεικτική λυχνία AUTO/MAN/FAULT	
4 062 91	Λειτουργία ON/OFF	1
4 062 95	Λειτουργία ON/OFF και ρυθμιζόμενη αυτόματη επαναφορά. Μέχρι 5 δοκιμές επαναφοράς. Χρόνος μεταξύ δύο δοκιμών ρυθμιζόμενος έως 60 min	2

Μηχανική μανδάλωση (μόνο για ασφάλειες DX³)

	Εξάρτημα μανδάλωσης και χειροκίνητης μεταγωγής για 2 ασφάλειες DX³
4 063 14	Για διπολικές ασφάλειες 2 στοιχείων
4 063 15	Για τριπολικές ασφάλειες 3 στοιχείων
4 063 16	Για τετραπολικές ασφάλειες 4 στοιχείων

Πηνία απόζευξης

		Αρ. στοιχείων
4 062 76	Πηνίο εργασίας 12 - 48 V~/⎓	1
4 062 78	Πηνίο εργασίας 110 - 415 V~	1
4 062 82	Πηνίο έλλειψης 230 V~ με ρυθμιζόμενο χρόνο για αποφυγή διακοπών λόγω βύθισης τάσης	1
4 062 86	Πηνίο υπέρτασης 230 V~	1

Τάση	Χρόνος απόζευξης
275 V~	από 3 έως 15 s
300 V~	από 1 έως 5 s
350 V~	από 0,25 έως 0,75 s
400 V~	από 0,07 έως 0,20 s

Κτένες γεφύρωσης περονωτές

		Αρ. στοιχείων
4 049 26	Μονοπολική	13
4 049 37	Μονοπολική μήκους 1 m	57
4 049 42	Τριπολική	12
4 049 44	Τετραπολική	12
4 049 05	Ακροδέκτης μύτης 4 έως 25 mm²	
4 049 06	Ακροδέκτης μύτης 6 έως 35 mm²	

Κτένες γεφύρωσης διχαλωτές

		Αρ. στοιχείων
4 049 11	Μονοπολική	12
4 049 12	Μονοπολική	57
4 049 18	Τριπολική	57
4 049 19	Τετραπολική	12
4 049 89	Ακραίο κάλυμμα για μονοπολική κτένα	
4 049 90	Ακραίο κάλυμμα για διπολική και τριπολική κτένα	

Ετικέττες

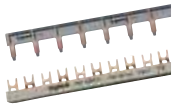
0 049 99	Ετικέττες με σύμβολα ή λευκές

Για την πλήρη σειρά κτενών γεφύρωσης, **σελ. 132**

αυτόματες ασφάλειες DX³ 6000 - 10 kA

10 έως 63 A, καμπύλη B και καμπύλη C

4 079 34



Ικανότητα διακοπής:
6000 - IEC 60898-1 - 400 V~
10 kA - IEC 60947-2 - 400 V~
Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας

Αρ. καταλ.		Μονοπολικές 230 V~	
Καμπύλη B	Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 074 30	4 076 68	10	1
4 074 32	4 076 70	16	1
4 074 33	4 076 71	20	1
4 074 34	4 076 72	25	1
4 074 35	4 076 73	32	1
4 074 36	4 076 74	40	1
4 074 37	4 076 75	50	1
4 074 38	4 076 76	63	1

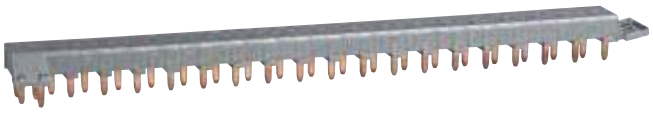
		Μονοπολικές+N 230 V~	
Καμπύλη B	Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 074 73	4 077 40	10	1
4 074 75	4 077 42	16	1
4 074 76	4 077 43	20	1
4 074 77	4 077 44	25	1
4 074 78	4 077 45	32	1
4 074 79	4 077 46	40	1

	Διπολικές 230/400 V~	
Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 077 98	10	2
4 078 00	16	2
4 078 01	20	2
4 078 02	25	2
4 078 03	32	2
4 078 04	40	2
4 078 05	50	2
4 078 06	63	2

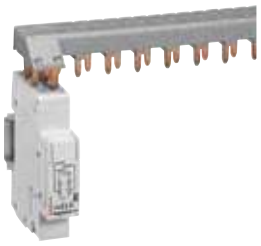
	Τριπολικές 400 V~	
Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 078 57	10	3
4 078 59	16	3
4 078 60	20	3
4 078 61	25	3
4 078 62	32	3
4 078 63	40	3
4 078 64	50	3
4 078 65	63	3

	Τετραπολικές 400 V~	
Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 079 26	10	4
4 079 28	16	4
4 079 29	20	4
4 079 30	25	4
4 079 31	32	4
4 079 32	40	4
4 079 33	50	4
4 079 34	63	4

αυτόματες ασφάλειες DX³ μονοπολικές +N και ειδικές κτένες γεφύρωσης



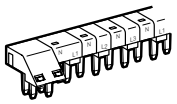
4 052 02



4 062 98

Αρ. καταλ.	Αυτόματες ασφάλειες DX³ L+N	
	Ικανότητα διακοπής 6000 - EN 60898-1 Καμπύλη C Μονοπολικές +N Ουδέτερος αριστερά	
	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 077 24	6	1
4 077 26	10	1
4 077 28	16	1
4 077 29	20	1
4 077 30	25	1
4 077 31	32	1
4 077 32	40	1

	Τετραπολικές κτένες γεφύρωσης HX³
	Ειδική κτένα γεφύρωσης για διανομή L1-L2-L3-N σε αυτόματες ασφάλειες L+N πλάτους 1 στοιχείου με ουδέτερο αριστερά
4 052 00	Μήκος 6 στοιχείων
4 052 01	Μήκος 12 στοιχείων
4 052 02	Μήκος 18 στοιχείων



	Μηχανισμός παροχής και σύνδεσης
	Συνδέεται με τη μπάρα διανομής HX³ Είσοδος καλωδίου από 6 έως 16 mm²
4 062 98	1 στοιχείου

αυτόματες ασφάλειες DX³ 10000 -16 kA

καμπύλη C και καμπύλη D

4 095 08

ένδειξη κίτρινη = 16kA

ένδειξη πορτοκαλί = 25kA

Ικανότητα διακοπής:
10000 - NF EN 60898-1 - 400 V~
16 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας
Χρωματικός κώδικας για τη σήμανση της ικανότητας διακοπής

Μονοπολικές 16 kA, 230/400 V~

Αρ. καταλ.		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C	Καμπύλη D		
4 091 12	4 094 30	10	1
4 091 14	4 094 32	16	1
4 091 15	4 094 33	20	1
4 091 16	4 094 34	25	1
4 091 17	4 094 35	32	1
4 091 18	4 094 36	40	1
4 091 19	4 094 37	50	1
4 091 20	4 094 38	63	1
4 091 40		80	1,5
4 091 41		100	1,5
4 091 42		125	1,5

Διπολικές 16 kA, 230/400 V~

		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C	Καμπύλη D		
4 092 00	4 094 49	10	2
4 092 02	4 094 51	16	2
4 092 03	4 094 52	20	2
4 092 04	4 094 53	25	2
4 092 05	4 094 54	32	2
4 092 06	4 094 55	40	2
4 092 07	4 094 56	50	2
4 092 08	4 094 57	63	2
4 092 28	4 094 58	80	3
4 092 29	4 094 59	100	3
4 092 30	4 094 60	125	3

Τριπολικές 16 kA, 400 V~

		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C	Καμπύλη D		
4 092 52	4 094 97	10	3
4 092 54	4 094 99	16	3
4 092 55	4 095 00	20	3
4 092 56	4 095 01	25	3
4 092 57	4 095 02	32	3
4 092 58	4 095 03	40	3
4 092 59	4 095 04	50	3
4 092 60	4 095 05	63	3
4 092 80	4 095 06	80	4,5
4 092 81	4 095 07	100	4,5
4 092 82	4 095 08	125	4,5

Τετραπολικές 16 kA, 400 V~

		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C	Καμπύλη D		
4 093 39	4 095 36	32	4
4 093 40	4 095 37	40	4
4 093 41	4 095 38	50	4
4 093 42	4 095 39	63	4
4 093 62	4 095 40	80	6
4 093 63	4 095 41	100	6
4 093 64	4 095 42	125	6

αυτόματες ασφάλειες DX³ - 25 και 50 kA

10 έως 125 A, καμπύλη C

4 097 72

4 098 03

Ικανότητα διακοπής:
25 kA - 50 kA, IEN 60947-2 - 400 V~
Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας
Χρωματικός κώδικας για τη σήμανση της ικανότητας διακοπής

Μονοπολικές 230/400 V~

Αρ. καταλ.		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C			
25 kA	50 kA		
4 097 54	4 101 34	10	1/1,5
4 097 55	4 101 35	16	1/1,5
4 097 56	4 101 36	20	1/1,5
4 097 57	4 101 37	25	1/1,5
4 097 58	4 101 38	32	1,5
4 097 59	4 101 39	40	1,5
4 097 60	4 101 40	50	1,5
4 097 61	4 101 41	63	1,5
4 097 62		80	1,5
4 097 63		100	1,5
4 097 64		125	1,5

Διπολικές 230/400 V~

		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C			
25 kA	50 kA		
4 097 67	4 101 47	10	2/3
4 097 68	4 101 48	16	2/3
4 097 69	4 101 49	20	2/3
4 097 70	4 101 50	25	2/3
4 097 71	4 101 51	32	2/3
4 097 72	4 101 52	40	3
4 097 73	4 101 53	50	3
4 097 74	4 101 54	63	3
4 097 75		80	3
4 097 76		100	3
4 097 77		125	3

Τριπολικές 400 V~

		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C			
25 kA	50 kA		
4 097 80	4 101 60	10	3/4,5
4 097 81	4 101 61	16	3/4,5
4 097 82	4 101 62	20	3/4,5
4 097 83	4 101 63	25	3/4,5
4 097 84	4 101 64	32	4,5
4 097 85	4 101 65	40	4,5
4 097 86	4 101 66	50	4,5
4 097 87	4 101 67	63	4,5
4 097 88		80	4,5
4 097 89		100	4,5
4 097 90		125	4,5

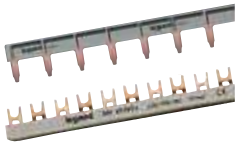
Τετραπολικές 400 V~

		Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
Καμπύλη C			
25 kA	50 kA		
4 097 93	4 101 73	10	4/6
4 097 94	4 101 74	16	4/6
4 097 95	4 101 75	20	4/6
4 097 96	4 101 76	25	4/6
4 097 97	4 101 77	32	6
4 097 98	4 101 78	40	6
4 097 99	4 101 79	50	6
4 098 00	4 101 80	63	6
4 098 01		80	6
4 098 02		100	6
4 098 03		125	6

αυτόματοι διακόπτες διαρροής TX³

4 115 10

4 117 09



4 119 56

4 062 88

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61008-1

Τύπου AC

Αρ. καταλ.

Διπολικοί 230 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 115 02	10 mA	16	2
4 115 10	30 mA	40	2
4 115 11	30 mA	63	2
4 115 12	30 mA	80	2
4 115 13	30 mA	100	2
4 115 20	100 mA	40	2
4 115 21	100 mA	63	2
4 115 30	300 mA	40	2
4 115 31	300 mA	63	2
4 115 32	300 mA	80	2
4 115 33	300 mA	100	2

Τετραπολικοί 400 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 117 08	30 mA	40	4
4 117 09	30 mA	63	4
4 117 10	30 mA	80	4
4 117 18	100 mA	40	4
4 117 19	100 mA	63	4
4 117 20	100 mA	80	4
4 117 28	300 mA	40	4
4 117 29	300 mA	63	4
4 117 30	300 mA	80	4

Τύπου A

Διπολικοί 230 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία (mA)	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 115 52	10 mA	16	2
4 115 60	30 mA	40	2
4 115 61	30 mA	63	2
4 115 62	30 mA	80	2
4 115 65	100 mA	40	2
4 115 66	100 mA	63	2
4 115 75	300 mA	40	2
4 115 76	300 mA	63	2
4 115 77	300 mA	80	2

Τετραπολικοί 400 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 117 65	30 mA	40	4
4 117 66	30 mA	63	4
4 117 67	30 mA	80	4
4 117 68	30 mA	100	4
4 117 75	100 mA	40	4
4 117 76	100 mA	63	4
4 117 77	100 mA	80	4
4 117 78	100 mA	100	4
4 117 85	300 mA	40	4
4 117 86	300 mA	63	4
4 117 87	300 mA	80	4
4 117 88	300 mA	100	4

Τύπου AC με επιλεκτικότητα

Διπολικοί 230 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 115 47	300 mA (s)	63	2

Τετραπολικοί 400 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 117 48	300 mA (s)	40	4
4 117 49	300 mA (s)	63	4

Τύπου A με επιλεκτικότητα

Αρ. καταλ.

Διπολικός 230 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 115 87	300 mA (s)	63	2

Τετραπολικοί 400 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 118 04	300 mA (s)	40	4
4 118 05	300 mA (s)	63	4
4 118 06	300 mA (s)	80	4

Τύπου F

Διπολικοί 230 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 115 96	30 mA	40	2
4 115 97	30 mA	63	2

Τετραπολικοί 400 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 118 15	30 mA	40	4
4 118 16	30 mA	63	4
4 118 17	30 mA	80	4

Τύπου B

Διπολικοί 230 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 119 56*	30 mA	40	2
4 119 57*	30 mA	63	2

Τετραπολικοί 400 V~

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 119 66*	30 mA	40	4
4 119 67*	30 mA	63	4

Αυτόματη επαναφορά STOP & GO

Επαναφέρει αυτόματα το ρελέ διαρροής όταν η διακοπή οφείλεται σε μεταβατικά φαινόμενα και όχι σε μόνιμο σφάλμα. Αποτρέπει την άσκοπη διακοπή και εξασφαλίζει τη συνεχή λειτουργία κρίσιμων φορτίων όπως ψυγεία, αυτοματισμοί κ.λπ.
Προσαρμόζεται σε:
- TX³ διακόπτες διαρροής 2Π
- DX³ διακόπτες διαρροής με θερμομαγνητική προστασία

Λειτουργία αυτόματης επαναφοράς

Αρ. καταλ.	Τάση ελέγχου	Αρ. στοιχείων
4 062 88	230 V~	2

Αυτόματη επαναφορά + περιοδικός έλεγχος της διαφορικής προστασίας

Αρ. καταλ.		
4 062 89	230 V~	2

Μοτέρ τηλεχειρισμού με επαναφορά

Αρ. καταλ.	
4 062 95	Λειτουργία ON/OFF και ρυθμιζόμενη αυτόματη επαναφορά Μέχρι 5 δοκιμές επαναφοράς. Χρόνος μεταξύ δύο δοκιμών ρυθμιζόμενος έως 60 min. Τάση ελέγχου 230 V~ - 2 στοιχεία

Βοηθητικές επαφές

Αρ. καταλ.	Ένδειξη κατάστασης επαφών	Αρ. στοιχείων
4 062 50	6 A - 250 V~	0,5
	Ένδειξη απόζευξης σε σφάλμα	
4 062 52	6 A - 250 V~	0,5
	Ένδειξη κατάστασης επαφών και ένδειξη απόζευξης σε σφάλμα	
4 062 64	6 A - 250 V~	1

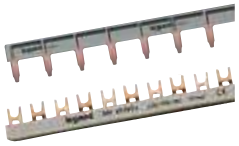
* Σημείωση: ο ουδέτερος βρίσκεται στα αριστερά.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

διακόπτες διαρροής DX³

με ενσωματωμένη αυτόματη ασφάλεια

4 109 95



Συνδυασμός διακόπτη διαρροής και αυτόματης ασφάλειας
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61009-1
Ικανότητα διακοπής:
6000 - IEC 60898
10 kA / IEC 60947-2
Καμπύλη C
Δέχονται πηνία, βοηθητικές επαφές και μοτέρ, σελ. 73

Διπολικοί

Δέχονται την αυτόματη επαναφορά STOP&GO (σελ. 76)

Τύπου AC

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 109 95	10 mA	16	2
4 110 11	30 mA	10	2
4 110 13	30 mA	16	2
4 110 14	30 mA	20	2
4 110 15	30 mA	25	2
4 110 16	30 mA	32	2
4 110 17	30 mA	40	2
4 110 33	300 mA	10	2
4 110 35	300 mA	16	2

Τύπου A

4 110 43	10 mA	16	2
4 110 59	30 mA	10	2
4 110 61	30 mA	16	2
4 110 62	30 mA	20	2
4 110 63	30 mA	25	2
4 110 64	30 mA	32	2
4 110 65	30 mA	40	2
4 110 81	300 mA	10	2
4 110 83	300 mA	16	2
4 110 84	300 mA	20	2

Τύπου F

4 110 92	30 mA	10	2
4 110 94	30 mA	16	2
4 110 95	30 mA	20	2
4 110 96	30 mA	25	2
4 110 97	30 mA	32	2
4 110 98	30 mA	40	2

Τετραπολικοί

Τύπου AC

4 111 85	30 mA	10	4
4 111 86	30 mA	16	4
4 111 87	30 mA	20	4
4 111 88	30 mA	25	4
4 111 89	30 mA	32	4

Τύπου A

4 112 33	30 mA	10	4
4 112 34	30 mA	16	4
4 112 35	30 mA	20	4
4 112 36	30 mA	25	4
4 112 37	30 mA	32	4

μπλοκ διαφορικής προστασίας DX³

4 106 43

4 106 59

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61009-1
Προσαρμόζονται στη δεξιά πλευρά των ασφαλειών DX³

Για ασφάλειες DX³ 1 στοιχείου/πόλο

Διπολικά 230 V~ τύπου AC

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 104 01	30 mA	40	2
4 104 02	30 mA	63	2
4 104 13	300 mA	40	2
4 104 14	300 mA	63	2

Τετραπολικά 400 V~ τύπου AC

4 104 99	30 mA	40	3
4 105 00	30 mA	63	3
4 105 11	300 mA	40	3
4 105 12	300 mA	63	3

Για ασφάλειες DX³ 1,5 στοιχείου/πόλο

Διπολικά 230 V~ τύπου F με ρυθμιζόμενη ευαισθησία

Αρ. καταλ.	Ευαισθησία (mA)	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 105 83	από 300 έως 1000	63	4

Τετραπολικά 400 V~ τύπου AC

4 106 25	30 mA	125	6
4 106 29	300 mA	125	6

Τετραπολικά 400 V~ F με ρυθμιζόμενη ευαισθησία

Ρύθμιση ευαισθησίας έως 1000mA
Ρύθμιση χρονικής απόκρισης έως 150 ms

4 106 43	από 300 έως 1000	63	6

Τετραπολικά 400 V~ - Με μετρητή ενέργειας

Εμφάνιση στην οθόνη LCD της ενεργούς ενέργειας, της στιγμιαίας ισχύος και των ρευμάτων ανά φάση (A)
Ρύθμιση ευαισθησίας έως 3000mA
Ρύθμιση χρονικής απόκρισης έως 3 sec

4 106 57	30 έως 3000 mA	63	7,5
4 106 58	30 έως 3000 mA	125	7,5

Τετραπολικά 400 V~ F με αναλυτή ενέργειας

Οθόνη LCD
Μετρήσεις: ρεύμα ανά φάση, τάση, συχνότητα, ενεργός και άεργος ισχύς, συντελεστής ισχύος, ενεργός και άεργος κατανάλωση, αρμονικές
Ρύθμιση ευαισθησίας έως 3000mA
Ρύθμιση χρονικής απόκρισης έως 3 sec

4 106 59	30 έως 3000 mA	125	7,5

ασφαλειοαποζεύκτες έως 125 A

για κυλινδρικές ασφάλειες

0 058 14

0 058 24

0 058 06

0 216 01

Ασφαλειοαποζεύκτες 8x32 (I_{cc}=20 kA)

Αρ. καταλ.	Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3	Αρ. στοιχείων
0 058 06	Μονοπολικός 400 V∿	1
0 058 36	Τριπολικός 400 V∿	3

Ασφαλειοαποζεύκτες 10x38 (I_{cc}=20 kA)

Αρ. καταλ.	Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60269-1	Αρ. στοιχείων
0 058 14	Μονοπολικός 32 A - 400 V∿	1
0 058 15	Μονοπολικός 40 A - 400 V∿	1
0 058 24	Μονοπολικός + N 32 A - 400 V∿	1
0 058 34	Τριπολικός 32 A - 400 V∿	3
0 058 35	Τριπολικός 40 A - 400 V∿	3

Ασφαλειοαποζεύκτες 10x38 (I_{cc}=100 kA)

Αρ. καταλ.	Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3	Αρ. στοιχείων
0 058 08	Μονοπολικός 500 V∿	1
0 058 38	Τριπολικός 500 V∿	3
0 058 48	Τριπολικός + N 500 V∿	4

Ασφαλειοαποζεύκτες 14x51 (I_{cc}=100 kA)

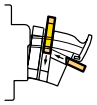
Αρ. καταλ.	Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3 Εγκεκριμμένο από Bureau Veritas	Αρ. στοιχείων
0 215 01	Μονοπολικός 500 V∿	1,5
0 215 04	Τριπολικός 500 V∿	4,5
0 215 05	Τριπολικός + N 500 V∿	6

Ασφαλειοαποζεύκτες 22x58 (I_{cc}=100 kA)

Αρ. καταλ.	Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3 Εγκεκριμμένο από Bureau Veritas	Αρ. στοιχείων
0 216 01	Μονοπολικός 500 V∿	2
0 216 04	Τριπολικός 500 V∿	6
0 216 05	Τριπολικός + N 500 V∿	8

Εξάρτημα

Αρ. καταλ.	
0 057 90	Ενδεικτική λυχνία τήξης ασφαλειών για τους ασφαλειοαποζεύκτες 10 x 38



κυλινδρικές ασφάλειες

τύπου aM και gG

0 133 32

0 143 10

0 153 96

Κυλινδρικές ασφάλειες

gG ταχείας τήξης
aM βραδείας τήξης

Αρ. καταλ. gG	Αρ. καταλ. aM	Ονομαστική ένταση (A)	Τάση (V)	Ικανότητα διακοπής(A)
		Μέγεθος 8 x 32		
0 123 01	0 120 01	1	400	20 000
0 123 02	0 120 02	2	400	20 000
0 123 06	0 120 06	6	400	20 000
0 123 10	0 120 10	10	400	20 000
0 123 16		16	400	20 000
0 123 20		20	400	20 000
		Μέγεθος 10 x 38		
0 133 01	0 130 01	1	500	100 000
0 133 02	0 130 02	2	500	100 000
0 133 06	0 130 06	6	500	100 000
0 133 10	0 130 10	10	500	100 000
0 133 16	0 130 16	16	500	100 000
0 133 20	0 130 20	20	500	100 000
0 133 25		25	500	100 000
0 134 25(1)		25	500	100 000
0 133 32		32	400	20 000
0 134 32(1)		32	400	20 000
		Μέγεθος 14 x 51		
0 143 02	0 140 02	2	500	100 000
0 143 06	0 140 06	6	500	100 000
0 143 10	0 140 10	10	500	100 000
0 143 16	0 140 16	16	500	100 000
0 143 20	0 140 20	20	500	100 000
0 143 25	0 140 25	25	500	100 000
0 143 32	0 140 32	32	500	100 000
0 143 40	0 140 40	40	500	100 000
0 143 50	0 140 50	50	400	100 000
		Μέγεθος 22 x 58		
0 153 10		10	500	100 000
0 153 16	0 150 16	16	500	100 000
0 153 20	0 150 20	20	500	100 000
0 153 25	0 150 25	25	500	100 000
0 153 32	0 150 32	32	500	100 000
0 153 40	0 150 40	40	500	100 000
0 153 50	0 150 50	50	500	100 000
0 153 63	0 150 63	63	500	100 000
0 153 80	0 150 80	80	500	100 000
0 153 96	0 150 96	100	500	100 000
0 153 97	0 150 97	125	400	100 000

(1) Με ενδεικτικό τήξης

αντικεραυνικά

αντικεραυνικά απλά και με ενσωματωμένη προστασία, αντικεραυνικό τηλεφωνικών γραμμών και ανταλλακτικά φυσίγγια

4 122 47

4 122 83

0 039 51

4 122 00

4 122 99

Διαθέτουν αποσπώμενα φυσίγγια με χρωματική ένδειξη της κατάστασης του φυσιγγίου: πράσινο: κανονική λειτουργία, πορτοκαλί: αντικατάσταση φυσιγγίου (εκτός από το αντικεραυνικό τηλεφωνικών γραμμών αρ. καταλ. 4 122 00)
Στα αντικεραυνικά χωρίς ενσωματωμένη προστασία απαιτείται αυτόματη ασφάλεια σύμφωνα με τον πίνακα στη σελίδα 81
Πίνακας επιλογής αντικεραυνικών και αντίστοιχης προστασίας, σελ. 80

Αντικεραυνικά τύπου T2

Imax 20 kA/πόλο - κανονικής ενέργειας

Up: 1,2 kV - In: 5 kA/πόλο
Συστήματα γείωσης: TT, TNC, TNS

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Αριθμός στοιχείων
4 122 20	1P	1
4 122 26[1]	1P+N	2
4 122 21	2P	2
4 122 27[1]	3P+N	4
4 122 23	4P	4

Imax 40 kA/πόλο- μέσης ενέργειας

Up: 1,7 kV - In: 20 kA/πόλο
Συστήματα γείωσης: TT, TNC, TNS

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Αριθμός στοιχείων
4 122 40	1P	1
4 122 46[1]	1P+N	2
4 122 41	2P	2
4 122 47[1]	3P+N	4
4 122 43	4P	4

Αντικεραυνικά τύπου T1+T2

Iimp 12,5 kA/πόλο Imax: 60 kA/πόλο

Up: 1,5 kV - Uc: 320 V~
T1: Imp 12,5 kA
T2: In 25 kA, Imax 60 kA
Συστήματα γείωσης: TT, TNC, TNS

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Itotal (10/350)	Δυνατότητα τηλε-ένδειξης	Αριθμός στοιχείων
4 122 70	1P	12,5 kA	Ναι	1
4 122 76[1]	1P+N	25 kA	Ναι	2
4 122 77[1]	3P+N	50 kA	Ναι	4
4 122 73	4P	50 kA	Όχι	4

Iimp 35 kA/πόλο - 440V~

Up: 2,5 kV - Uc: 440 V~
T1: Imp 35 kA
T2: In 35 kA, Imax 50 kA
Συστήματα γείωσης: TT, TNC, TNS, IT

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Itotal (10/350)	Δυνατότητα τηλε-ένδειξης	Αριθμός στοιχείων
4 122 80	1P	35 kA	Ναι	2

Iimp 25 kA/πόλο

Up: 1,5 kV - Uc: 350 V~
T1: Imp 25 kA
T2: In 25 kA, Imax 50 kA
Συστήματα γείωσης: TT, TNC, TNS

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Itotal (10/350)	Δυνατότητα τηλε-ένδειξης	Αριθμός στοιχείων
4 122 81[1]	1P+N	50 kA	Ναι	4
4 122 83[1]	3P+N	100 kA	Ναι	8

(1) 1P+N και 3P+N: αντικεραυνικά κοινής και διαφορικής προστασίας για σύστημα γείωσης TT, TNS

Για αντικεραυνικά φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, **σελ 146**

Αντικεραυνικά τύπου T2 με ενσωματωμένο μικροαυτόματο 25 kA

I max 20 kA / πόλο - κανονικής ενέργειας

Up: 2,5 kV - Uc: 320 V~
In 5 kA
Συστήματα γείωσης: TT, TNS

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Δυνατότητα τηλε-ένδειξης	Αριθμός στοιχείων
4 122 12	1P+N	Ναι	4
4 122 13	3P+N	Ναι	8

I max 40 kA / πόλο - μέσης ενέργειας

Up: 2,5 kV - Uc: 320 V~
In 20 kA
Συστήματα γείωσης: TT, TNS

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Δυνατότητα τηλε-ένδειξης	Αριθμός στοιχείων
4 122 16	1P+N	Ναι	4
4 122 17	3P+N	Ναι	8

Αντικεραυνικά τύπου T2+T3 με ενσωματωμένη προστασία 6 kA

Imax 12 kA/πόλο

Up 1,2 kV, Uc: 275 V~
T2: In 10 kA, Imax 12 kA
T3: Uoc 20 kV
Συστήματα γείωσης: TT, TNS

Αρ. καταλ.	Αριθμός πόλων	Αρ. στοιχείων
0 039 51[1]	1P+N	2
0 039 53[1]	3P+N	6

Αντικεραυνικό τηλεφωνικών γραμμών

4 122 00	Προστασία από υπερτάσεις των συσκευών, όπως τηλέφωνα, modem, δίκτυα, RS 485 Σύνδεση RJ ή απευθείας με καλώδιο

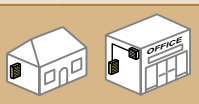
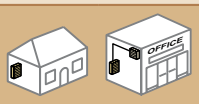
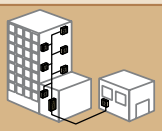
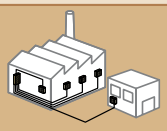
Ανταλλακτικά φυσίγγια

0 039 54	Για αντικεραυνικά τύπου T2 6 kA αρ. καταλ. 0 039 51/53
4 122 97	Για αντικεραυνικά τύπου T2 - 20 kA αρ. καταλ. 4 122 12/13/20/21/23/26/27/62/63
4 122 98	Στοιχείο N για αντικεραυνικά τύπου T2 - 20 kA αρ. καταλ. 4 122 26/27
4 122 99	Για αντικεραυνικά τύπου T2 - 40 kA αρ. καταλ. 4 122 16/17/40/41/43/46/47/66/67
4 123 00	Στοιχείο N για αντικεραυνικά τύπου T2 - 40 kA αρ. καταλ. 4 122 46/47
4 123 03	Για αντικεραυνικά τύπου T1+T2 - 12,5 kA αρ. καταλ. 4 122 70/73/76/77
4 122 84	Για αντικεραυνικά τύπου T1 - 25 kA αρ. καταλ. 4 122 81/83
4 122 85	Στοιχείο N για αντικεραυνικά τύπου T1 - 25 kA αρ. καταλ. 4 122 81/83
4 122 86	Για αντικεραυνικά τύπου T1 - 35 kA αρ. καταλ. 4 122 80

πίνακας επιλογής αντικεραυνικών και αντίστοιχης προστασίας

Επίπεδα κινδύνου:

- **Πολύ υψηλού κινδύνου:** πρότυπα EN/IEC 62305, εγκαταστάσεις με αλεξικέραυνο ή μεταλλική κατασκευή (που λειτουργεί ως αγωγός), εγκαταστάσεις απομονωμένες ή σε υψηλό υψόμετρο, ή με ιστορικό πτώσης κεραυνών, κλπ.
- **Υψηλού κινδύνου:** έξω από αστικές περιοχές, σε περιοχές με βουνά, απομονωμένες, κοντά σε νερό ή δέντρα, ή κοντά σε εγκαταστάσεις εξοπλισμένες με αλεξικέραυνα, κλπ..
- **Χαμηλού κινδύνου:** σε αστικές περιοχές (ή σε συστάδα κτιρίων), πεδινές περιοχές, ή σε χαμηλά βουνά

	ΟΙΚΙΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΥΠΟΠΙΝΑΚΕΣ		
Επίπεδο κινδύνου:		 **In ≤ 125 A**	 **In ≤ 400 A**	 **In > 400 A**
Πολύ υψηλού κινδύνου Όλες οι περιοχές Εγκαταστάσεις με αλεξικέραυνο	T1+T2 / 12,5 kA 	T1+T2 / 12,5 kA 	T1+T2 / 25 kA 	T1+T2 / 25 kA ή T1+T2 / 35 kA
Υψηλού κινδύνου Μη αστικές περιοχές, βουνά, κλπ.	T2 / 40 kA 	T1+T2 / 12,5 kA ή T2 / 40 kA 	T1+T2 / 12,5 kA 	T1+T2 / 25 kA
Χαμηλού κινδύνου Αστικές περιοχές, πεδιάδες, χαμηλά βουνά, κλπ.	(1) T2 / 12 kA ή T2 / 20 kA 	T2 / 40 kA 	T1+T2 / 12,5 kA ή T2 / 40 kA 	T1+T2 / 12,5 kA
Όλα τα επίπεδα κινδύνου	T2 / 12 kA (1)	T2 / 20 kA 	T2 / 20 kA 	T2 / 20 kA

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΥΠΟΠΙΝΑΚΕΣ

(1)Με ενσωματωμένη ασφάλεια 6 kA

πίνακας επιλογής αντικεραυνικών και αντίστοιχης προστασίας

■ Προτεινόμενη αυτόματη ασφάλεια σύμφωνα με τον τύπο του αντικεραυνικού και τις απαιτήσεις της εγκατάστασης

Αντικεραυνικά τύπου T1+T2

Αντικερ.	T1+T2 / 25 kA και 35 kA 4 122 80/83		T1+T2 / 25 kA 4 122 80/81
Επιλογή προστασίας	DPX³160 - 80 A		Φυσίγγια gG
	3P	4P	
Icc ≤ 16 kA	4 200 04	4 200 14	Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης
Icc ≤ 25 kA	4 200 44	4 200 54	
Icc ≤ 36 kA	4 200 84	4 200 94	
Icc ≤ 50 kA	4 201 24	4 201 34	

Αντικερ.	T1+T2 / 12,5 kA 4 122 70/73/76/77	
Αυτόματες ασφάλειες	TX³ ή DX³ 63 A καμπ. C	
	2P	4P
Icc ≤ 6 kA	4 035 34	4 035 68
Icc ≤ 10 kA	4 042 11	4 042 62
Icc ≤ 16 kA	4 092 08(1)	4 094 57(1)
Icc ≤ 25 kA	4 097 74	4 098 00
Icc ≤ 50 kA	4 101 54	4 101 80

Αντικεραυνικά τύπου T2

Αντικερ.	T2 / 40 kA 4 122 40/41/43/46/47	
Αυτόματες ασφάλειες	TX³ ή DX³ 40 A καμπ. C	
	2P	4P
Icc ≤ 6 kA	4 035 32	4 035 66
Icc ≤ 10 kA	4 042 09	4 042 60
Icc ≤ 16 kA	4 092 06(1)	4 093 40(1)
Icc ≤ 25 kA	4 097 72	4 097 98
Icc ≤ 50 kA	4 101 52	4 101 78

Αντικερ.	T2 / 20 kA 4 122 20/21/23/26/27	
Αυτόματες ασφάλειες	TX³ ή DX³ 20 A καμπ. C	
	2P	4P
Icc ≤ 6 kA	4 035 29	4 035 63
Icc ≤ 10 kA	4 042 06	4 042 57
Icc ≤ 16 kA	4 092 03(1)	4 093 56(1)
Icc ≤ 25 kA	4 097 69	4 097 95
Icc ≤ 50 kA	4 101 49	4 101 75

(1) Για τους συγκεκριμένους κωδικούς, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

αντικεραυνικά DC

για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών και ανταλλακτικά φυσίγγια

4 141 55

Αρ. καταλ. **Αντικεραυνικά DC T2 - Imax 40 kA**

Προστασία συνεχούς ρεύματος φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων συνδεδεμένων σε δίκτυο χαμηλής τάσης σύμφωνα με τα πρότυπα UTE C 61-740-51 και UTE C 15-712-1
Προστασία κοινής και διαφορικής λειτουργίας (προκαλωδιωμένο κύκλωμα προστασίας Y: προστασία +/-,+/T, -/T)
Αντικεραυνικά με ένδειξη κατάστασης και ανταλλακτικά φυσίγγια
- Πράσινο: Το αντικεραυνικό λειτουργεί σωστά
- Κόκκινο: Το ανταλλακτικό φυσίγγιο πρέπει να αντικατασταθεί

	Τάση (V⎓)	Αριθμός πόλων	Ένδειξη κατάστασης	Αριθμός στοιχείων
4 141 55	600	2	Ναι	3
4 141 56	1000	2	Ναι	3

Ανταλλακτικά φυσίγγια

4 141 85 Για αντικεραυνικά αρ. καταλ 4 141 55
4 141 86 Για αντικεραυνικά αρ. καταλ 4 141 56

■ Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρ. καταλ.	4 141 55	4 141 56
Τύπος	T2	
Μέγιστη τάση (Ucpv)	720 V⎓	1200 V⎓
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης Imax	40 kA	
Ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης In	20 kA	
Επίπεδο προστασίας τάσης Up	< 2,4 kV	≤ 4 kV
Μέγιστο ρεύμα χωρίς πρόσθετη προστασία	65 A	125 A
Διατομή σύνδεσης εύκαμπτο / δύσκαμπτο καλώδιο	25 / 35 mm²	
Δείκτης προστασίας	IP 20	
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 10° έως +40° C	

Πλήρης γκάμα μηχανισμών DC, **σελ. 146**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DX³ Stop Arc 6000

μικροαυτόματοι διακόπτες ανίχνευσης τόξου από 10 έως 20 A

4 159 31

4 159 67

STOP ARC

Για τη βελτίωση της ασφάλειας των ανθρώπων και των κτιρίων και την πρόληψη πυρκαγιάς, η διεθνής προδιαγραφή IEC 60364-4-42 προβλέπει τη χρήση μηχανισμών για την ανίχνευση του ηλεκτρικού τόξου (AFDD).
Τοποθετούνται στη θέση του μικροαυτόματου διακόπτη
Με ενδεικτική λυχνία που δείχνει την κατάσταση λειτουργίας του προϊόντος:
- σβηστή: το προϊόν δεν τροφοδοτείται
- πράσινη: το προϊόν λειτουργεί κανονικά
- κόκκινη: το προϊόν είναι ελαττωματικό
Σύμφωνα με το IEC/EN 62606
Δέχονται τα βοηθητικά εξαρτήματα DX³ σήμανσης και απόζευξης

Μικροαυτόματοι διακόπτες με διακόπτη ανίχνευσης τόξου

Ικανότητα διακοπής:
6000 - EN/IEC 60898 - 230/240 V~
Δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή
Μονοπολικός + ουδέτερος 230 V~
Ουδέτερος στη δεξιά πλευρά

Αρ. καταλ. Καμπύλη B	Αρ. καταλ. Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 159 20	4 159 29	10	2
4 159 22	4 159 31	16	2
	4 159 32	20	2

Μικροαυτόματοι διακόπτες και ρελέ διαρροής με διακόπτη ανίχνευσης τόξου

Σύμφωνα με το EN/IEC 61009-1
Ικανότητα διακοπής:
10000 - EN/IEC 60898 - 230/240 V~
Δυνατότητα γεφύρωσης με κτένα περονωτή ή διχαλωτή
Μονοπολικός + ουδέτερος 230 V~
Τύπος A 30 mA
Ουδέτερος στη δεξιά πλευρά

Αρ. καταλ. Καμπύλη C	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 159 67	16	3
4 159 68	20	3

ραγοδιακόπτες

4 065 27

4 065 44

4 064 06

4 064 59

AC 22 A σύμφωνα με IEC 60947 - 3
Δέχονται βοηθητική επαφή ένδειξης κατάστασης, σελ. 76
Επαφές διπλής απόζευξης

Μονοπολικοί

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 064 01	20	1
4 064 03	32	1
4 064 20	40	1
4 064 21	63	1
4 064 23	100	1

Μονοπολικός με ενδεικτική λυχνία

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 064 06	32	1

Διπολικοί

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 064 32	20	1
4 064 34	32	1
4 064 46	40	2
4 064 47	63	2

Διπολικοί με ενδεικτική λυχνία(1)

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 064 38	32	1
4 064 39	40	1

Τριπολικοί

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 064 59	32	2
4 064 66	40	3
4 064 67	63	3
4 064 69	100	3

Τετραπολικοί

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 064 86	40	4
4 064 87	63	4
4 064 89	100	4

Διακόπτες με κόκκινο χειριστήριο

Αρ. καταλ.	Ονομαστική ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 065 27	Διπολικός 40 A	2
4 065 28	Διπολικός 63 A	2
4 065 35	Τριπολικός 40 A	3
4 065 36	Τριπολικός 63 A	3
4 065 43	Τετραπολικός 40 A	4
4 065 44	Τετραπολικός 63 A	4

(1) Δεν δέχονται βοηθητικές επαφές

ενδεικτικές λυχνίες

6 040 78

4 129 21

4 129 34

Αρ. καταλ.	Λυχνίες TX³ Led	Αρ. στοιχείων
6 040 77	Πράσινο κάλυμμα	1
6 040 78	Κόκκινο κάλυμμα	1
6 040 79	Πορτοκαλί κάλυμμα	1

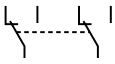
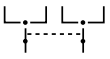
	Λυχνίες CX³ Led	
	Σύνδεση από το κάτω μέρος	Αρ. στοιχείων
	Μονές 12/48 V~ / ⎓	
4 129 21	Πράσινο κάλυμμα	1
4 129 22	Κόκκινο κάλυμμα	1
	Μονές 110/400 V~	
4 129 26	Πράσινο κάλυμμα	1
4 129 27	Κόκκινο κάλυμμα	1
4 129 28	Κίτρινο κάλυμμα	1
4 129 29	Μπλε κάλυμμα	1
	Διπλή 110/400 V~	
4 129 31	Πράσινο και κόκκινο κάλυμμα	1
	Τριπλές 230/400 V~	
4 129 33	Κόκκινο κάλυμμα	1
4 129 34	Κόκκινο/κίτρινο/πράσινο κάλυμμα	1

μπουτόν και μεταγωγικοί διακόπτες

4 129 08

4 129 16

Αρ. καταλ.	Μπουτόν 20 AX	Σύνδεση	Αρ. στοιχείων
4 129 08	1 ανοιχτή επαφή		1
4 129 09	1 κλειστή επαφή		1
4 129 16	1 ανοιχτή επαφή + κλειστή επαφή		1
4 129 14	Πατητός διακόπτης 1 ανοιχτή επαφή και ενδεικτικό πράσινο		1
4 129 15	Πατητός διακόπτης 1 κλειστή επαφή και ενδεικτικό κόκκινο		1
4 129 20	1 ανοιχτή επαφή και ενδεικτικό πράσινο		1
4 129 40	1 κλειστή επαφή και ενδεικτικό κόκκινο		1

	Μεταγωγικοί διακόπτες 32 A/20 AX	Σύνδεση	Αρ. στοιχείων
4 129 00	Χωρίς ενδιάμεση θέση (I-II)		1
4 129 01	Διπολικός χωρίς ενδιάμεση θέση (I-II)		2
4 129 02	Μεταγωγικός με ενδιάμεση θέση (I-O-II)		1
4 129 03	Διπολικός μεταγωγικός με ενδιάμεση θέση (I-O-II)		2
4 129 04	Μεταγωγικός 1 A+1 K		1

	Μεταγωγικοί 3 θέσεων (I - O- II) 40 A	Αρ. στοιχείων
6 040 20	Διπολικός με ενδιάμεση θέση	2
6 040 22	Τετραπολικός με ενδιάμεση θέση	4

χρονοδιακόπτες

αναλογικοί

4 127 90

4 127 95

Αρ. καταλ.	1 στοιχείου	Αρ. στοιχείων
	Μία έξοδος 16 A - 250 V~ συνφ = 1 Με διακόπτη 3 θέσεων: • Συνεχής λειτουργία • Προγραμματιζόμενη • Ανοιχτή επαφή	
	Πρόγραμμα ημερήσιο	
	Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού 15 min Ακρίβεια ± 5 min	
4 127 80	Χωρίς εφεδρεία	1
4 127 90	Με εφεδρεία = 100 h	1
	Πρόγραμμα εβδομαδιαίο	
	Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού 2 h Ακρίβεια ± 30 min	
4 127 94	Με εφεδρεία = 100 h	1

	Με ωρολογιακούς δείκτες	Αρ. στοιχείων
	Οι δείκτες στρέφονται και προς τις δύο κατευθύνσεις Με διακόπτη 3 θέσεων: • Συνεχής λειτουργία • Προγραμματιζόμενη • Ανοιχτή επαφή Επαφή μεταγωγική 16 A - 250 V~ συνφ = 1	
	Πρόγραμμα ημερήσιο	
	Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού 15 min Ακρίβεια ± 5min	
4 128 12	Χωρίς εφεδρεία	3
4 128 13	Με εφεδρεία = 100 h	3
	Πρόγραμμα εβδομαδιαίο	
	Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού 4 h Ακρίβεια ± 30 min	
4 127 95	Με εφεδρεία = 100 h	3

χρονοδιακόπτες

ψηφιακοί

4 126 31

4 126 30

Προγραμματισμός ημερήσιος ή εβδομαδιαίος
Αυτόματη αλλαγή χειμερινής / θερινής ώρας
Κάθε πρόγραμμα δημιουργείται επιλέγοντας μία χρονική στιγμή εκκίνησης και μία χρονική στιγμή λήξης

Αρ. καταλ.	Ημερήσιοι ή εβδομαδιαίοι	Αρ. στοιχείων
	Με εφεδρεία 5 έτη Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού 1 sec Ακρίβεια προγραμματισμού ± 0,1 sec Προγραμματισμός από το πληκτρολόγιο ή το κλειδί προγραμματισμού αρ. καταλ. 4 128 72	
	Τροφοδοσία 230 V~	
4 126 31	1 εξόδου Μεταγωγική επαφή 16 A - 250 V~ συνφ = 1 Με δυνατότητα 56 προγραμμάτων	2
4 126 41	2 εξόδων Μεταγωγικές επαφές 16 A - 250 V~ συνφ = 1 Με δυνατότητα 28 προγραμμάτων ανά έξοδο	2
	Τροφοδοσία 24 V~ AC/DC	
4 126 33	1 εξόδου Μεταγωγική επαφή 16 A - 250 V~ συνφ = 1 Με δυνατότητα 56 προγραμμάτων	2
	Εξαρτήματα	
4 128 72	Κλειδί μεταφοράς δεδομένων προγραμματισμού για τους χρονοδιακόπτες αρ. καταλ. 4 126 30/31/33/41	
4 128 73	Λογισμικό για τον προγραμματισμό σε PC. Το πρόγραμμα μεταφέρεται από το PC στο χρονοδιακόπτη με το κλειδί αρ. καταλ. 4 128 72 που περιλαμβάνεται στη συσκευασία	

	Ετήσιος	Αρ. στοιχείων
	Δυνατότητα προγραμματισμού για όλο το έτος. 3 είδη προγραμμάτων με 28 προγράμματα ανά έξοδο αποτελούμενα από: - ημερήσια/εβδομαδιαία - ετήσια - ειδικό Προγραμματισμός από το πληκτρολόγιο ή το λογισμικό για τον προγραμματισμό σε PC αρ. καταλ. 4 128 73	
	Τροφοδοσία 230 V~ - 50/60 Hz	
4 126 30	2 εξόδων - 16 A - 250 V~ συνφ = 1	2

χρονοδιακόπτες

πολυλειτουργικοί με λειτουργία Bluetooth

4 127 21

4 127 22

4 127 25

Legrand Time Switch

Για τον έλεγχο ενός ηλεκτρικού κυκλώματος (π.χ. φωτισμού, θέρμανσης) ON ή OFF σε επιλεγμένες ώρες κατά τη διάρκεια μιας προκαθορισμένης χρονικής περιόδου

Αρ. καταλ.	**Πολυλειτουργικοί - ημερήσιοι ή εβδομαδιαίοι με εφεδρεία 5 έτη**	
	Τροφοδοσία 230 V∿ - 50/60 Hz Προγραμματίζεται είτε από τον μηχανισμό, είτε μέσω smartphone και του Legrand Time Switch app (διαθέσιμο δωρεάν στο App Store και Google Play)	Αρ. στοιχείων
4 127 21	1 εξόδου16 A - 250 V∿ συνφ=1 Με δυνατότητα 56 προγραμμάτων	2
4 127 22	2 έξοδοι 16 A - 250 V∿ συνφ=1 Με δυνατότητα 2 x 28 προγραμμάτων ανά έξοδο	2

	Πολυλειτουργικοί - ετήσιοι - με εφεδρεία 5 έτη	
	Προγραμματισμός σε ημερήσια, εβδομαδιαία ή ετήσια βάση σε 15 γλώσσες Δυνατότητα αναστολής του προγράμματος για μια συγκεκριμένη περίοδο Ελάχιστη ρύθμιση προγράμματος: 1 s. Ρολόι υψηλής ακρίβειας: ± 0,1 sec ανά ημέρα	
	Τροφοδοσία 230 V∿ - 50/60 Hz Προγραμματίζεται κατευθείαν μέσω bluetooth Προγραμματίζεται είτε από τον μηχανισμό, είτε μέσω smartphone και του Legrand Time Switch app (διαθέσιμο δωρεάν στο App Store και Google Play)	Αρ. στοιχείων
4 127 25	1 εξόδου16 A - 250 V∿ συνφ=1 Με δυνατότητα 56 προγραμμάτων	2
4 127 26	2 έξοδοι 16 A - 250 V∿ συνφ=1 Με δυνατότητα 2 x 28 προγραμμάτων ανά έξοδο	2

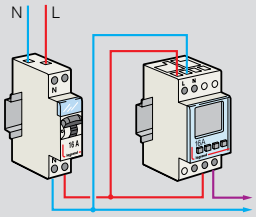
Δωρεάν εφαρμογή Legrand Time Switch διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

χρονοδιακόπτες

ψηφιακοί - τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαγράμματα συνδεσμολογίας

Αρ. καταλ. 4 126 31/33



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρ. καταλ.	Διάρκεια προγρ.	Ελάχ. ρύθμιση προγράμ.	Εφεδρεία	Θερινή/ χειμερινή ώρα	Έξοδοι 16 A	Αριθμ. προγραμμ.	Αριθμ. στοιχείων
4 126 30	1 έτος	1 s	5 έτη	auto	2	2 x 3 x 28	2
4 126 31	24 h/7 d	1 s	5 έτη	auto	1	56	2
4 126 33	24 h/7 d	1 s	5 έτη	auto	1	56	2
4 126 41	24 h/7 d	1 s	5 έτη	auto	2	2 x 28	2
4 127 21	24 h/7 d	1 s	5 έτη	auto	1	56	2
4 127 22	24 h/7 d	1 s	5 έτη	auto	2	2 x 28	2
4 127 25	1 έτος	1 s	5 έτη	auto	1	56	2
4 127 26	1 έτος	1 s	5 έτη	auto	2	2 x 28	2

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

CX³ ρελέ ισχύος

από 16 έως 63 A

4 125 05

4 125 35

4 125 44

4 124 29

Αρ. καταλ.	CX³ ρελέ ισχύος		
	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 61095		
	Πηνίο 24 V∿		
	I max	Επαφές	Αρ. στοιχείων
4 125 03	16 A	1 A + 1K	1
4 125 05	25 A	2 A	1
4 125 10	25 A	4 A	2
4 125 15(1)	40 A	2 A	2
4 125 16(1)	63 A	2 A	2
4 125 19(1)	63 A	4 A	3
	Πηνίο 230 V∿		
4 125 21	16 A	1 A + 1 K	1
4 125 23	25 A	2 A	1
4 125 24	25 A	2 K	1
4 125 35	25 A	4 A	2
4 125 36	25 A	4 K	2
4 125 33	25 A	2 A + 2 K	2
4 125 45(1)	40 A	2 A	2
4 125 53(1)	40 A	4 A	3
4 125 47(1)	63 A	2 A	2
4 125 48(1)	63 A	2 K	2
4 125 56(1)	63 A	4 A	3
4 125 57(1)	63 A	4 K	3
Με διακόπτη			
4 125 44	25 A	2 A	1
Αθόρυβη λειτουργία			
4 125 58	25 A	2 A	1
	Με αυτόματη επαναφορά διακόπτη I - AUTO - O για νυχτερινό τιμολόγιο		
	Πηνίο 250 V∿		
4 125 00	25 A	1 A + 1 K	1
4 125 01	25 A	2 A	1
	Βοηθητικές επαφές 1A+1K		
	Για ρελέ ισχύος 1 στοιχείου έως 25A 2 βοηθητικές επαφές max		
4 124 29	5 A	250 V∿	0,5
	Για ρελέ ισχύος από 40 έως 63A 1 βοηθητική επαφή max		
4 124 31	5 A	250 V∿	0,5

(1) Δυνατότητα χειρισμού από το πλήκτρο μετά το άνοιγμα του καλύμματος

CX³ τηλεχειριζόμενοι διακόπτες

4 124 01

4 124 12

4 124 39

Αρ. καταλ.	CX³ τηλεχειριζόμενοι διακόπτες		
	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60669-2-2 Δέχονται 2 βοηθητικές επαφές		
	Μονοπολικοί 16 A - 250 V∿		
	Τάση ελέγχου	Επαφές	Αρ. στοιχείων
4 124 05(1)	24 V∿	1 A	1
4 124 08(2)	230 V∿	1 A	1
	Διπολικοί 16 A - 250 V∿		
4 124 10(1)	24 V∿	2 A	1
4 124 12(2)	230 V∿	2 A	1
	Τετραπολικοί 16 A - 250V∿		
4 124 16(1)	230 V∿	4 A	2

	Αθόρυβοι τηλεχειριζόμενοι διακόπτες	
	Μονοπολικοί 16 A - 250V∿	
4 124 00	230 V∿ 1 A	1
	Μονοπολικοί ρυθμιζόμενοι 16 A - 250V∿	
	Με χρονοκαθυστέρηση ρυθμιζόμενη από 5 έως 60 min και προειδοποιητή τερματισμού λειτουργίας	
4 124 01	230 V∿ - 1 A	1

	Εξαρτήματα	
	Βοηθητική επαφή	
	Επιτρέπει την ένδειξη της κατάστασης των επαφών του τηλεδιακόπτη (2 βοηθητικές επαφές max ανά τηλεδιακόπτη)	
4 124 29	5 A – 250 V∿ Επαφή 1 A+1 K	0,5
	Αντισταθμιστής	
	Επιτρέπει την χρήση των τηλεδιακοπτών 230 V με φωτεινά μπουτόν. Συνδέεται παράλληλα στο πηνίο του τηλεχειριζόμενου διακόπτη. • Για έλεγχο από 6 έως 11 φωτεινά μπουτόν με κατανάλωση 0,5 mA ανά μπουτόν συνδέστε 1 αντισταθμιστή • Για έλεγχο από 12 έως 17 φωτεινά μπουτόν με κατανάλωση 0,5 mA ανά μπουτόν συνδέστε δύο αντισταθμιστές	
4 124 39	Αντισταθμιστής 230 V∿	1

(1) Συνολική κατανάλωση από τις λυχνίες < 35 mA
(2) Μέχρι 5 μπουτόν φωτεινά με λυχνία 0,5 mA

Συνδεδεμένο ρελέ ισχύος CX³ with Netatmo ελεγχόμενο από απόσταση σε εγκατάσταση «έξυπνου» σπιτιού, **σελ. 90**

ρελέ χρονικής καθυστέρησης

0 047 41

0 047 42

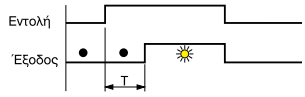
Αρ. καταλ.

Ρελέ χρονικής καθυστέρησης

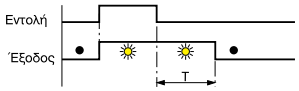
Ρύθμιση χρόνου: 0,1 sec έως 100 h

Τάση τροφοδοσίας: 12 έως 230 V∿ AC/DC
Έξοδος 8 A - 250 V∿

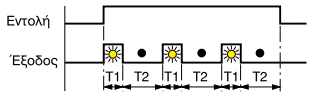
Αρ. καταλ.		Αρ. στοιχείων
	Καθυστέρηση στο κλείσιμο	
0 047 40	Επιτρέπει την καθυστέρηση σύνδεσης ενός φορτίου	1



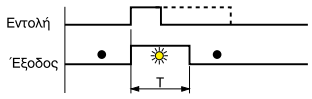
	Καθυστέρηση στο άνοιγμα	
0 047 41	Επιτρέπει την καθυστέρηση της αποσύνδεσης ενός φορτίου	1



	Κυκλική λειτουργία (flashing)	
0 047 42	Συνδέει και αποσυνδέει ένα φορτίο (φωτισμό, κουδούνι) κυκλικά και σε διαφορετικούς χρόνους	1



	Ρύθμιση χρόνου λειτουργίας	
0 047 43	Συνδέει το φορτίο για μία προκαθορισμένη χρονική περίοδο	1



αυτόματοι κλιμακοστασίου

0 037 01

0 047 04

Με μεταγωγικό διακόπτη για αυτόματη ή συνεχή λειτουργία
Δυνατότητα σύνδεσης με 3 ή 4 καλώδια στην ανερχόμενη στήλη

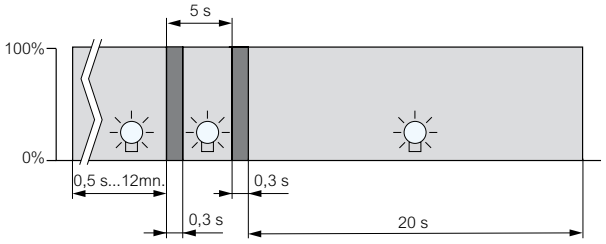
Αρ. καταλ.

Αυτόματοι κλιμακοστασίου

	Με απλή ρύθμιση
0 037 01	3680 W για λαμπτήρες πυράκτωσης 230 V∿ Ρύθμιση από 0,5 min έως 10 min Αριθμός στοιχείων: 1 Απεριόριστος αριθμός μη φωτεινών μπουτόν Μέχρι 25 φωτεινά μπουτόν με λυχνία 1 mA
	Πολλαπλών εφαρμογών
0 047 04	2000 W για λαμπτήρες πυράκτωσης ή αλογόνου 230 V∿ 1000 VA για λαμπτήρες φθορισμού με παράλληλη αντιστάθμιση C ≤ 100 μF Κατάλληλος για τον έλεγχο λαμπτήρων LED Είσοδος για τον έλεγχο από θυροτηλέφωνο ή θυροτηλεόραση ή ανιχνευτή κίνησης. Ρύθμιση χρόνου 0,5 min έως 12 min Αριθμός στοιχείων: 1 Απεριόριστος αριθμός μη φωτεινών μπουτόν Μέχρι 50 φωτεινά μπουτόν με λυχνία 1 mA Με διακόπτη επιλογής λειτουργίας στο πλάι

Θέση	Λειτουργία
A	Αυτόματος κλιμακοστασίου
B	Αυτόματος κλιμακοστασίου με διπλή προειδοποίηση πριν το σβήσιμο
C	Αυτόματος κλιμακοστασίου με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας αν το μπουτόν πατηθεί > 2 sec
D	Αυτόματος κλιμακοστασίου με διπλή προειδοποίηση και συνεχή λειτουργία (συνδυασμός A+B+C)
E	Αυτόματος κλιμακοστασίου με δυνατότητα τερματισμού πριν από το τέλος του προγραμματισμένου χρόνου εάν πατηθεί ένα μπουτόν
F	Αυτόματος κλιμακοστασίου με διπλή προειδοποίηση και δυνατότητα τερματισμού πριν από το τέλος του χρόνου αν πατηθεί το μπουτόν (συνδυασμός B+E)
G	Λειτουργία σαν ρελέ εντολής

Λειτουργία προειδοποίησης πριν το σβήσιμο



Στην περίπτωση λαμπτήρων φθορισμού και λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας, ο χρόνος σβησίματος είναι μεγαλύτερος από 0,3 s λόγω του απαιτούμενου χρόνου επανεκκίνησης των λαμπτήρων

ρυθμιστές έντασης φωτισμού

διακόπτης με φωτοκύτταρο

0 026 71

0 036 71

4 126 23

4 128 60

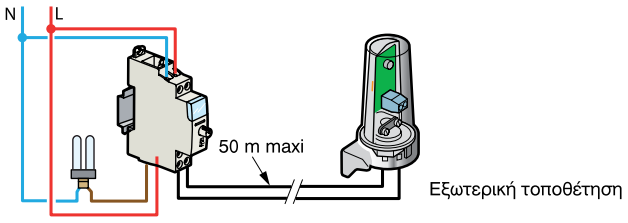
Διατήρηση στη μνήμη του τελευταίου επιπέδου φωτισμού μετά από διακοπή της λειτουργίας τους
Τροφοδοσία 230 V∿ 50/60 Hz

Αρ. καταλ.	Ρυθμιστές έντασης φωτισμού	Αρ. στοιχείων
0 026 71[1]	Ρυθμιστής έντασης φωτισμού πολλαπλών εφαρμογών Για λαμπτήρες τύπου LED και CFL Ελεγχόμενο φορτίο: - από 1 έως 75 W για LED - από 1 έως 100 W για CFL - από 1 έως 300 W για ιωδίνης ή πυράκτωσης - από 1 έως 200 V∿ για λαμπτήρες ιωδίνης, LED μέσω μετασχηματιστή Χειρισμός από τη πρόσοψή ή τοπικά με μη φωτεινά μπουτόν Ρύθμιση με συνεχές πάτημα Εκτός από ρύθμιση του φωτισμού δυνατότητα για άλλες λειτουργίες, όπως τηλεχειριζόμενος διακόπτης, αυτόματος κλιμακοστασίου, ρυθμιστής με διατήρηση μνήμης...	1
0 036 71[2]	- 1000 W για λαμπτήρες πυράκτωσης ή ιωδίνης 230 V∿ - 1000 VA για λαμπτήρες ιωδίνης 12 V∿ με ηλεκτρομαγνητικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή. - Χειρισμός από την πρόσοψη ή τοπικά, με μη φωτεινά μπουτόν	6

Αρ. καταλ.	Σετ διακόπτη ράγας και φωτοκύτταρου
4 126 23	Για τον έλεγχο του φωτισμού σε ένα χώρο μέσω φωτοκυττάρου Έξοδος 16 A - 250 V 2000 W για λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης 1000 W για οικονομικούς λαμπτήρες και LED Ρύθμιση από 1 έως 100 000 lux Αριθμός στοιχείων: 1 Προσφέρεται με το φωτοκύτταρο αρ. καταλ. 4 128 60 για εξωτερική τοποθέτηση

Αρ. καταλ.	Ανταλλακτικό φωτοκύτταρο
4 128 60	Ανταλλακτικό φωτοκύτταρο για το διακόπτη με αρ. καταλ. 4 126 23 IP 65 IK 07

Σύνδεση διακόπτη με φωτοκύτταρο αρ. καταλ. 4 126 23



1) Εάν οι λαμπτήρες LED τρεμοπαίζουν, το φαινόμενο οφείλεται στην ενσωματωμένη ηλεκτρονική τους μονάδα και όχι σε δυσλειτουργία του ρυθμιστή. Για την εξάλλειψη του φαινομένου, παρακαλούμε μειώστε το εύρος ρύθμισης του επιπέδου φωτεινότητας του ρυθμιστή (σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες)

(2) Δυνατότητα κοινής ρύθμισης λαμπτήρων σε σύνολο άνω των 1000 W συνδέοντας μέσω γραμμής bus τον ρυθμιστή έντασης φωτισμού αρ. καταλ. 0 036 71 σε διάταξη πομπός - δέκτης

ρευματοδότης ράγας, κουδούνια, βομβητές και διαχωριστές φορτίου

0 042 85

4 120 20

4 120 21

Ρευματοδότης ράγας

Αρ. καταλ.		Αρ. στοιχείων
	10/16 A - 250 V~	
0 042 85	2Π + Γ σούκο	2,5

Κουδούνια / βομβητές

Για AC, 50 Hz
Προσοχή: οι αρ. καταλ. 0 041 01/10/11 συνεργάζονται με μη φωτεινά μπουτόν

Κουδούνια

Αρ. καταλ.	Τάση (V)	Ισχύς (VA)	Κατανάλωση (mA)	Ένταση (dB)	Αρ. στοιχείων
0 041 01	8/12	4/5	360/420	80/84	1
0 041 07	230	6	27	83	1

Βομβητές

0 041 10	8/12	4/5	360/420	73/75	1
0 041 11	24	5	215	73	1
0 041 13	230	6	27	73	1

Διαχωριστές φορτίου

Ελέγχουν συνεχώς την κατανάλωση και διακόπτουν τα φορτία που δεν είναι σε προτεραιότητα

Μονοφασικός

		Αρ. στοιχείων
4 120 20	Για τον έλεγχο ενός φορτίου 16 A max Ρύθμιση ενεργοποίησης της διακοπής από 0 έως 30 A	2

Μονοφασικός και τριφασικός

4 120 21	Σε μονοφασική σύνδεση: για τον έλεγχο προτεραιότητας 3 φορτίων 15 A max για κάθε φορτίο Σε τριφασική σύνδεση: για τον έλεγχο 1 φορτίου σε κάθε φάση Μέτρηση με πηνίο (διατίθεται ένα στη συσκευασία αλλά απαιτούνται δύο συμπληρωματικά πηνία αρ. καταλ. 4 120 23 για τριφασική σύνδεση)	5
4 120 22	Συμπληρωματικό πηνίο για μέτρηση για τον αρ. καταλ. 4 120 21	

μετασχηματιστές για κουδούνια, τροφοδοτικά συνεχούς ρεύματος

4 130 91

4 130 93

4 130 98

Μετασχηματιστές για κουδούνια και βομβητές

Με ενσωματωμένη προστασία από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα
Σε περίπτωση αυτόματης διακοπής από υπερφόρτιση διακόψτε την τροφοδοσία μέχρι ο μηχανισμός να επανέλθει σε κανονική θερμοκρασία

230 V / 12 V - 8V

Αρ. καταλ.	Τάση εξόδου (V)	Ονομαστική ένταση (A)	Ισχύς (VA)	Αρ. στοιχείων
4 130 91	12-8	0,66-1	8	2
4 130 92	12-8	2-3	24	4

230 V / 24 V - 12V

4 130 93	24-12	1-1,5	24-18	4

Μετασχηματιστές ασφαλείας

230 V / 12 V ή 24 V

Αρ. καταλ.	Ισχύς (VA)	Αρ. στοιχείων
4 130 96	25	4
4 130 98	63	5

Τροφοδοτικά συνεχούς ρεύματος

Για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών μηχανισμών που λειτουργούν με τάση ⎓12, 15 ή 24 V
Με ενσωματωμένη προστασία από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα.
Σε περίπτωση αυτόματης διακοπής από υπερφόρτιση διακόψτε την τροφοδοσία μέχρι ο μηχανισμός να επανέλθει σε κανονική θερμοκρασία
Τάση τροφοδοσίας 230 V ±15 V~
Ακροδέκτες για καλώδιο πολύκλωνο 6 mm²

12 V⎓

Αρ. καταλ.	Ισχύς (W)	Ένταση (A)	Αρ. στοιχείων
4 131 05	15	1,3	5
15 V⎓			
4 131 06	15	1	5
24 V⎓			
4 131 08	21,5	0,9	5

SMART ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΑΓΑΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ

Μηχανισμοί ράγας για ένα «έξυπνο» σπίτι

Smart μηχανισμοί ράγας που τοποθετούνται στον ηλεκτρικό πίνακα για τη δημιουργία μίας εγκατάστασης smart home.

Έλεγχος των ηλεκτρικών συσκευών, όπως θερμοσίφωνας, πρίζες φόρτισης για ηλεκτρικό όχημα, αντλία πισίνας, κ.ά. από το smartphone μέσω της εφαρμογής HOME+CONTROL

Έλεγχος με φωνητικές εντολές μέσω των φωνητικών βοηθών Google Assistant, Alexa και Siri

Συνδυάζονται με τα υπόλοιπα προϊόντα “έξυπνου” σπιτιού της Legrand όπως τις σειρές συνδεδεμένων διακοπτών και πριζών (σελ. 198-213) και θερμοστάτη (σελ. 220)

μηχανισμοί ράγας για συνδεδεμένο σπίτι

για δημιουργία εγκατάστασης «έξυπνου» σπιτιού

Home + Control

4 121 81

4 121 71

4 121 70

Μηχανισμοί ράγας που τοποθετούνται στον ηλεκτρικό πίνακα για τη δημιουργία μίας συνδεδεμένης εγκατάστασης και επιτρέπουν τον έλεγχο από απόσταση ηλεκτρικών συσκευών, όπως θερμοσίφωνας, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων κ.ά.
Απαιτείται σύνδεση WiFi 2,4 GHz. Η εγκατάσταση ολοκληρώνεται με συνδεδεμένους διακόπτες και πρίζες, ασύρματους διακόπτες, μικροδιακόπτες “with Netatmo” (σελ. 198)
Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες. Δέχονται κτένα γεφύρωσης
Δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2 A καθώς διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία

Αρ. καταλ.	**Βασικό kit εγκατάστασης για ηλεκτρικό πίνακα**
4 121 81	**EMDX³ with Netatmo** Για τον έλεγχο της κατοικίας από απόσταση (φωτισμός, ρολά και ηλεκτρικές συσκευές) με τη χρήση smartphone με την εφαρμογή Home + Control ή/και φωνητικό έλεγχο (μέσω φωνητικού βοηθού). Απαραίτητο για κάθε συνδεδεμένη εγκατάσταση. Σε αυτό προστίθενται τα απαραίτητα επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Απαιτείται σύνδεση WiFi 2,4 GHz Βασική Μονάδα Πίνακα 100 – 240 V~ - 50/60 Hz Κατανάλωση: 2 W max 2,5 στοιχεία
	Συνδεδεμένος τηλεχειριζόμενος διακόπτης πίνακα
4 121 70	**CX³ with Netatmo** Τηλεχειριζόμενος διακόπτης με αθόρυβη λειτουργία Μονοπολικός 230 V~ - 16 AX Σύμφωνα με το πρότυπο: NF EN 60669-2-1 Λειτουργίες μέσω της εφαρμογής Home + Control: - μέτρηση και παρακολούθηση της κατανάλωσης ρεύματος (kWh) του κυκλώματος που ελέγχει - έλεγχος από απόσταση απευθείας από τον τηλεχειριζόμενο διακόπτη ή έλεγχος μέσω σεναρίου - χρονικός προγραμματισμός ως μέρος ενός καθημερινού ή εβδομαδιαίου προγράμματος Μπορεί να ελεγχθεί από συμβατικά μπουτόν ή/και να συνδυαστεί με ασύρματους διακόπτες with Netatmo 1 στοιχείο
	Συνδεδεμένο ρελέ ισχύος
4 121 71	**CX³ with Netatmo** Ρελέ ισχύος με πολλαπλές λειτουργίες, αθόρυβο, 20 AX - 230 V~ - 50 Hz, για τον έλεγχο όλων των τύπων φορτίων (θερμοσίφωνας, θέρμανση, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, κ.λπ) Λειτουργίες: - ώρες νυχτερινού τιμολογίου, ώρες ημερήσιου τιμολογίου - ON/OFF για συσκευές και κινητήρες (π.χ. αντλία πισίνας) Μέσω της εφαρμογής Home + Control επιτρέπει: - την ενεργοποίηση του ρελέ ισχύος (ON / OFF) ανάλογα με το φορτίο (π.χ. θερμοσίφωνα) - τη μέτρηση και παρακολούθηση της κατανάλωσης (kWh) του κυκλώματος που ελέγχει - τον έλεγχο ενός ρελέ ισχύος >20 A μονοφασικού ή τριφασικού - τον έλεγχο ηλεκτρικών συσκευών έως 4800 W ή κινητήρων έως 2400 VA ή πριζών 16 A για ηλεκτρικά οχήματα Σύμφωνο με το πρότυπο NF EN 60669-2-1 Δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2A και θα πρέπει να αφαιρεθεί αν προϋπάρχει σε περίπτωση αντικατάστασης συμβατικού ρελέ ισχύος 1 στοιχείο

μηχανισμοί ράγας για συνδεδεμένο σπίτι

για δημιουργία εγκατάστασης «έξυπνου» σπιτιού

Home + Control

eliot PROGRAM BY LEGRAND

4 121 72

4 121 73

4 120 15

4 120 33

Μηχανισμοί ράγας που τοποθετούνται στον ηλεκτρικό πίνακα για τη δημιουργία μίας συνδεδεμένης εγκατάστασης και επιτρέπουν τον έλεγχο από απόσταση ηλεκτρικών συσκευών, όπως θερμοσίφωνας, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων κ.ά.
Απαιτείται σύνδεση WiFi 2,4 GHz. Η εγκατάσταση ολοκληρώνεται με συνδεδεμένους διακόπτες και πρίζες, ασύρματους διακόπτες, μικροδιακόπτες “with Netatmo” (σελ. 198). Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες. Δέχονται κτένα γεφύρωσης.
Απαιτείται η εγκατάσταση του βασικού kit εγκατάστασης για ηλεκτρικό πίνακα αρ. καταλ. 4 121 81.
Δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2 A καθώς διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία

Συνδεδεμένη ξηρή επαφή

Αρ. καταλ.	
4 121 73	**CX³ with Netatmo** Συνδεδεμένη ξηρή επαφή 100 - 240 VA - 50/60 Hz Σύμφωνα με τα πρότυπα: IEC/EN 60669-2-1 Συμβατή με EMDX³ with Netatmo διαχωριστή φορτίου αρ. καταλ. 4 121 72 Επιτρέπει στο χρήστη μέσω της εφαρμογής Home + Control να: - ελέγχει ένα σταθμό φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων Green'up One ή Green'Up Premium, ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή εξοπλισμένη με 12 V = / 30 V = DC ξηρή επαφή ελέγχου κυκλώματος πχ: σύστημα θέρμανσης, σύστημα εξαερισμού, σύστημα καταιονισμού, κ.λπ.), ή οποιουδήποτε τύπου κυκλώματος που είναι ήδη εξοπλισμένο με μονοφασικό διακόπτη ισχύος - μετράει την κατανάλωση ενέργειας (kWh) του ελεγχόμενου κυκλώματος σε μονοφασικές εγκαταστάσεις έως 80 A Δεν είναι συμβατή με μηχανοκίνητες συσκευές, όπως ρολά ή ηλεκτρικές πόρτες Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max 1 στοιχείο

Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου

4 121 72	**EMDX³ with Netatmo** - Μετράει τη συνολική στιγμιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα κτίριο - Αποτυπώνει ημερήσια/εβδομαδιαία/μηνιαία/ετήσια ιστορικά κατανάλωσης μέσω της εφαρμογής Home + Control. - Όταν επιτευχθεί το καθορισμένο όριο μέγιστης κατανάλωσης, απενεργοποιεί προληπτικά και προοδευτικά τις πιο ενεργοβόρες συσκευές του, ενεργώντας στις συνδεδεμένες πρίζες ρεύματος και τα ρελέ ισχύος. - Μόλις απομακρυνθεί ο κίνδυνος υπερκατανάλωσης, οι ηλεκτρικές συσκευές ενεργοποιούνται ξανά αυτόματα. - Η προτεραιότητα απόρριψης κάθε συσκευής είναι προκαθορισμένη και προσαρμόζεται εύκολα μέσω της εφαρμογή Home+Control. Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max 1 στοιχείο

Συνδεδεμένοι μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας

Αρ. καταλ.	
	EMDX³ with Netatmo - Μέτρηση της συνολικής στιγμιαίας κατανάλωσης της εγκατάστασης - Εξαγωγή στοιχείων ιστορικού ημερήσιας / εβδομαδιαίας / μηνιαίας / ετήσιας κατανάλωσης του σπιτιού ή του κυκλώματος που είναι συνδεδεμένο (σε kWh και σε αξία) - Αποστολή ειδοποίησης σε περίπτωση που επιτευχθεί το προκαθορισμένο όριο της στιγμιαίας ισχύος 1 στοιχείο
	Μονοφασικός
4 120 15	100 - 240 V∿ - 50/60 Hz Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max.
	Τριφασικός
4 121 75	110 - 500 V∿ - 50/60 Hz Παραδίδεται με 3 μετασχηματιστές εντάσεως 125 A max.

Συνδεδεμένο μονοφασικό ecometer

4 120 33	**EMDX³ with Netatmo** - Μέτρηση και εμφάνιση συνολικής και μερικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε 5 μονοφασικές συγκεκριμένες γραμμές: θέρμανση, ψύξη, ζεστό νερό, πρίζες και άλλα είδη κατανάλωσης σε ευρώ, kWh ή m³ - Παρακολούθηση της κατανάλωσης αερίου, ζεστού νερού και κρύου νερού μέσω μετρητών με λειτουργία παλμών (δεν παρέχεται) - Παρακολούθηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και του ιστορικού κάθε συσκευής χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο (στην οθόνη του προϊόντος) και εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής Home + Control. - Μπορεί να λειτουργήσει είτε ανεξάρτητα ή να ενσωματωθεί σε μία εγκατάσταση με βασικό κιτ εγκατάστασης “with Netatmo”. - 1 έξοδος Ethernet IP RJ 45 ή/και συνδεσιμότητα Wi-Fi για απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω της εφαρμογής Home + Control. - 5 είσοδοι για ταχεία σύνδεση μετασχηματιστή εντάσεως (συμπεριλαμβανομένου 1 αποκλειστικά για τη συνολική κατανάλωση) για τη μέτρηση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων. - 3 είσοδοι παλμών (βιδωτοί ακροδέκτες) για τη μέτρηση αερίου, κρύου και ζεστού νερού (για σύνδεση σε ειδικούς μετρητές παλμών, δεν παρέχονται) Παραδίδεται με 3 x 80 A μετασχηματιστές εντάσεως αρ. καταλ. 4 120 08 5 στοιχεία
4 120 08	Μετασχηματιστής εντάσεως 80 A max. Γρήγορη σύνδεση, χωρίς βίδες

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΝΕΥΤΟΙ

σ. 94
Practibox S
Πίνακες χωνευτοί από 4 έως 72 στοιχεία

ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ
ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΙ
ΠΙΝΑΚΑΣ MULTIMEDIA

σ. 96
Practibox S
Πίνακες επίτοιχοι από 4 έως 72 στοιχεία

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ XL³ S

σ. 104
XL³ S 160
Πίνακες επίτοιχοι μεταλλικοί από 48 έως 288 στοιχεία

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ XL³

σ. 117
XL³ 160
Πίνακες επίτοιχοι και χωνευτοί

σ. 124
XL³ 800
Πίνακες και ερμάρια IP 43

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

σ. 132
Κτένες γεφύρωσης και ακραία καλύμματα

ΜΠΑΡΕΣ ΧΑΛΚΟΥ

σ. 135
Βάσεις στήριξης μπαρών σε πίνακες και ερμάρια XL³

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 98
Plexo
Πίνακες στεγανοί IP 65

ΣΕΛ. 100
Practibox S Multimedia
Πίνακας και πρόσθετα προϊόντα οικιακού δικτύου πολυμέσων

ΣΕΛ. 114
XL³ S 630
Εξαρτήματα τοποθέτησης DSX διακοπτών φορτίου και μεταγωγής σε πλάτη

σ. 94
Nedbox
Πίνακες χωνευτοί από 12 έως 56 στοιχεία

σ. 95
Practibox³
Πίνακες χωνευτοί από 18 έως 72 στοιχεία

σ. 95
Practibox³
Πίνακες χωνευτοί με λευκή πόρτα από 18 έως 72 στοιχεία

σ. 95
Κλέμμες ασφαλείας IP 20

σ. 96
XL³ 125
Πίνακες πλαστικοί επίτοιχοι από 18 έως 72 στοιχεία

σ. 97
Plexo³
Πίνακες στεγανοί IP 65 από 2 έως 72 στοιχεία

NEO
σ. 98
Plexo
Πίνακες στεγανοί IP 65 από 2 έως 24 στοιχεία

NEO
σ. 100
Practibox S Multimedia
Πίνακας και πρόσθετα προϊόντα οικιακού δικτύου πολυμέσων

σ. 106
XL³ S 160
Πόρτες και εξαρτήματα για ερμάρια XL³ S 160

σ. 108
XL³ S 630
Μεταλλικά ερμάρια διανομής

σ. 109
XL³ S 630
Πόρτες για ερμάρια XL³ S 630

σ. 111
XL³ S 630
Εξαρτήματα για τη στήριξη μηχανισμών DPX³ σε ράγα & πλάτη

σ. 118
XL³ 160
Πόρτες και εξαρτήματα

σ. 120
XL³ 400
Πίνακες και ερμάρια IP 43

σ. 121
XL³ 400
Πίνακες IP 55

σ. 122
XL³ 400
Ράγες, πλάτες στήριξης και μετώπες

σ. 125
XL³ 800
Πίνακες και ερμάρια IP 55

σ. 126-127
XL³ 800
Ράγες, πλάτες στήριξης και μετώπες

σ. 128
XL³ 4000
Ερμάρια IP 30 και P 55

σ. 130
XL³ 4000
Ράγες, πλάτες στήριξης και μετώπες

σ. 133
Μονοπολικά μπλοκ διανομής από 125 έως 250 A

NEO
σ. 133
Διανομείς ράγας από 40 έως 160 A

σ. 134
Διανομείς ισχύος από 125 έως 400 A

σ. 135
Μπάρες χαλκού

σ. 135
Εξαρτήματα σύνδεσης

Practibox S πίνακες χωνευτοί

4 έως 72 στοιχεία

1 341 54

1 351 41

1 351 43

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61439-3
Βαθμός προστασίας IP40 - IK07
Κατηγορία μόνωσης II
Υλικό πλαστικό
Βάθος χωνευτού κουτιού 72 mm
Παραδίδονται με πόρτα

Αρ. καταλ.		Πίνακες χωνευτοί για τοίχο					
		Κουτί χωνευτό 72 mm με αντοχή μέχρι 650°					
					Διαστάσεις πίνακα		
Λευκή πόρτα	Διαφανής πόρτα	Αριθμός σειρών	Αριθμός στοιχείων ανά σειρά	Συνολικός αριθμός στοιχείων	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
1 341 44	1 341 54	1	4	4	215	184	102
1 341 48	1 341 58	1	8	8	225	256	102
1 351 41	1 351 51	1	12	12	235	328	104
1 351 42	1 351 52	2	12	24	385	328	105
1 351 43	1 351 53	3	12	36	535	328	105
1 351 44	1 351 54	4	12	48	765	328	105
1 371 46	1 371 56	1	18	18	235	436	104
1 371 47	1 371 57	2	18	36	385	436	105
1 371 48	1 371 58	3	18	54	615	436	105
1 371 49	1 371 59	4	18	72	765	436	105
1 371 45	1 371 55	1	22	22	235	508	102

Πίνακες χωνευτοί για γυψοσανίδα

Κουτί χωνευτό 72 mm με αντοχή μέχρι 850°

					Διαστάσεις πίνακα		
Λευκή πόρτα	Διαφανής πόρτα	Αριθμός σειρών	Αριθμός στοιχείων ανά σειρά	Συνολικός αριθμός στοιχείων	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
1 341 64	1 341 74	1	4	4	215	184	102
1 341 68	1 341 78	1	8	8	225	256	102
1 351 61	1 351 71	1	12	12	235	328	104
1 351 62	1 351 72	2	12	24	385	328	105
1 351 63	1 351 73	3	12	36	535	328	105
1 351 64	1 351 74	4	12	48	765	328	105
1 371 66	1 371 76	1	18	18	235	436	104
1 371 67	1 371 77	2	18	36	385	436	105
1 371 68	1 371 78	3	18	54	615	436	105
1 371 69	1 371 79	4	18	72	765	436	105
1 371 65	1 371 75	1	22	22	235	508	102

Εξαρτήματα

1 341 00	Κλειδαριά Τοποθέτηση σε όλες τις πόρτες πινάκων Practibox S

Nedbox πίνακες χωνευτοί

12 έως 48+8 στοιχεία

0 014 43

0 014 53

Κατηγορία μόνωσης II ⧈
Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60439-3
Αυτοσβέσιμο υλικό στους 850°C
Βαθμός προστασίας IP 40
Μηχανική αντοχή IK 07
Κλέμμες ουδετέρου και γείωσης
Δυνατότητα τοποθέτησης της πόρτας στην αριστερή ή δεξιά πλευρά
Δυνατότητα στήριξης σε γυψοσανίδα με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 014 90

Αρ. καταλ.	Nedbox πίνακες χωνευτοί		
	Πόρτα διαφανής με μεταλλικό πλαίσιο		
		Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
0 014 51	1 σειρά	305 x 330 x 87	12 + 2
0 014 52	2 σειρές	430 x 330 x 87	24 + 4
0 014 53	3 σειρές	555 x 330 x 87	36 + 6
0 014 54	4 σειρές	680 x 330 x 87	48 + 8
	Πόρτα μεταλλική		
		Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
0 014 41	1 σειρά	305 x 330 x 87	12 + 2
0 014 42	2 σειρές	430 x 330 x 87	24 + 4
0 014 43	3 σειρές	555 x 330 x 87	36 + 6
0 014 44	4 σειρές	680 x 330 x 87	48 + 8

Εξαρτήματα

	Σετ γυψοσανίδας
0 014 90	Για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα
	Κλειδαριά για ασφάλιση της πόρτας
0 014 91	Κλειδαριά N° 850

XL³ S 160 χωνευτοί μεταλλικοί πίνακες, **σελ. 104**
XL³ 160 χωνευτοί μεταλλοπλαστικοί πίνακες, **σελ. 117**

Practibox³ πίνακες χωνευτοί

18 έως 72 στοιχεία

4 017 59 4 017 57

4 017 68 4 017 66

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61439-3, IEC 60670-24, IEC 62208
Βαθμός προστασίας IP40 - IK07
Κατηγορία μόνωσης II
Αυτοσβέσιμο υλικό στους 850°C

Αρ. καταλ.	Practibox³ πίνακες χωνευτοί				
	18 στοιχεία ανά σειρά Kit για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα αρ. καταλ. 4 017 24 Δυνατότητα κλειδώματος της πόρτας με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 019 66 Προσφέρονται με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης				
	Με διαφανή πόρτα				
	Αριθμών σειρών	Αριθμός στοιχείων	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος χωνευτού κουτιού (mm)
4 017 56	1	18	234	422	85
4 017 57	2	36	442	422	85
4 017 58	3	54	592	422	91
4 017 59	4	72	742	422	91
	Με λευκή πόρτα				
4 017 66	1	18	234	422	85
4 017 67	2	36	442	422	85
4 017 68	3	54	592	422	91
4 017 69	4	72	742	422	91

	Εξαρτήματα
4 017 24	Kit για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα
0 019 66	Κλειδαριά Προσφέρεται με κλειδί No 850

εξαρτήματα ράγας κλέμμες ασφαλείας IP 20

0 016 60

0 048 32

0 048 40

0 048 11 + 0 048 34

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα ράγας
0 016 60	Κάλυμμα 5 στοιχείων λευκό
0 016 62	Κάλυμμα 13 στοιχείων λευκό
0 016 64	Κάλυμμα 18 στοιχείων λευκό

	Κλέμμες ασφαλείας IP 20 Προσφέρονται έτοιμες για καλωδίωση με τον ακροδέκτη ανοιχτό		
	Κλέμμες ουδετέρου		
	Χρώμα: μπλε		
	Αριθμός θέσεων		Μήκος (mm)
	6 έως 25 mm²	1,5 έως 16 mm²	
0 048 40	-	4	47
0 048 42	-	8	75
0 048 44	1	12	113
0 048 45	1	16	141
	Κλέμμες γείωσης		
	Χρώμα: πράσινο		
	Αριθμός θέσεων		Μήκος (mm)
	6 έως 25 mm²	1,5 έως 16 mm²	
0 048 30	-	4	47
0 048 32	-	8	75
0 048 34	1	12	113
0 048 35	1	16	141
0 048 38	2	33	276
	Εξαρτήματα		
0 048 11	Εξάρτημα στήριξης κλεμμών IP 20 σε ράγα		

Practibox S

πίνακες επίτοιχοι από 4 έως 72 στοιχεία

1 352 04

1 352 13

1 352 11

0 013 57

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61439-3
Βαθμός προστασίας IP40 - IK07
Κατηγορία μόνωσης II
Υλικό πλαστικό
Παραδίδονται με πόρτα

Αρ. καταλ.		Πίνακες επίτοιχοι					
		Αριθμός σειρών	Αριθμός στοιχείων ανά σειρά	Συνολικός αριθμός στοιχείων	Διαστάσεις πίνακα		
Λευκή πόρτα	Διαφανής πόρτα				Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
1 342 04	1 342 14	1	4	4	216	184	100
1 342 08	1 342 18	1	8	8	226	256	100
1 352 01	1 352 11	1	12	12	236	328	107
1 352 02	1 352 12	2	12	24	386	328	108
1 352 03	1 352 13	3	12	36	536	328	108
1 352 04	1 352 14	4	12	48	766	328	108
1 372 06	1 372 16	1	18	18	236	436	107
1 372 07	1 372 17	2	18	36	386	436	108
1 372 08	1 372 18	3	18	54	616	436	108
1 372 09	1 372 19	4	18	72	766	436	108
1 372 05	1 372 15	1	22	22	236	508	107

Εξαρτήματα

Κλειδαριές

1 341 00	Κλειδαριά για τοποθέτηση σε όλες τις πόρτες πινάκων Practibox S
4 018 51	Κλειδαριά με κλειδί N°850

Βάσεις επίτοιχης στήριξης

4 018 56	4 βάσεις για την επίτοιχη στήριξη του πίνακα

Καλύμματα κενών

0 016 60	Κάλυμμα 5 στοιχείων
0 016 62	Κάλυμμα 13 στοιχείων
0 016 64	Κάλυμμα 18 στοιχείων

Πίνακες εξωτερικοί μικρών διαστάσεων

Κατηγορία μόνωσης II ⧈
Βαθμός προστασίας IP 30
Υλικό πολυστυρένιο αυτοσβέσιμο 650 °C
Χρώμα: λευκό RAL 9003

		Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
0 013 56[1]	1 σειρά	140 x 50 x 65	1 + 1
0 013 57[1]	1 σειρά	140 x 85 x 65	2 + 2
0 013 59	1 σειρά	140 x 130 x 65	4 + 2

XL³ 125

πίνακες επίτοιχοι 18 έως 72 στοιχεία

4 016 78+4 018 73 4 016 77 4 016 76

4 016 79 + 4 018 64

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61439-3, IEC 60670-24
Βαθμός προστασίας IP40 - IK09 (με πόρτα), IP30 - IK08 (χωρίς πόρτα)
Αυτοσβέσιμο υλικό στους 850°C
Κατηγορία μόνωσης II
Παραδίδονται χωρίς πόρτα, η πόρτα θα πρέπει να παραγγελθεί ξεχωριστά

Πίνακες 18 στοιχείων

Αρ. καταλ.

Χρώμα: λευκό RAL 9003
Αναστρεφόμενο πλαίσιο, σασί και πόρτα
Η ράγα ρυθμίζεται σε 2 θέσεις για να δέχεται μηχανισμούς DX ή αυτόματους ισχύος DPX³ 160
Με κλέμμα γείωσης και ουδετέρου
Μετώπη για κάθε ράγα

		Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
4 016 76	1 σειρά	300 x 450 x 128	18
4 016 77	2 σειρές	450 x 450 x 128	36
4 016 78	3 σειρές	600 x 450 x 128	54
4 016 79	4 σειρές	750 x 450 x 128	72

Πόρτες

Για πίνακες XL³ 125
Πλήρως αναστρεφόμενες

Αδιαφανείς, λευκό χρώμα RAL 9003

4 018 61	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 76
4 018 62	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 77
4 018 63	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 78
4 018 64	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 79

Διαφανείς

4 018 71	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 76
4 018 72	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 77
4 018 73	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 78
4 018 74	Για τον πίνακα αρ. καταλ. 4 016 79

Εξαρτήματα

Κλειδαριά

4 018 51	Κλειδαριά με κλειδί N°850

Βάσεις επίτοιχης στήριξης

4 018 56	4 βάσεις για την επίτοιχη στήριξη του πίνακα

(1) προσφέρεται χωρίς κλέμμες γείωσης και ουδετέρου

Plexo³ πίνακες στεγανοί IP 65

2 έως έως 72 στοιχεία

6 019 82 + 0 019 17

6 019 74

0 019 55

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61439-3
IP65 - IK09
Αυτοσβέσιμο υλικό στους 650°C
Κατηγορία μόνωσης II
Παραδίδεται με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης
Αναστρεφόμενο πλαίσιο και πόρτα για αλλαγή φοράς ανοίγματος
Αφαιρούμενο σασί για εκδόσεις 2 σειρών και πάνω
Χρώμα κουτιού ανοιχτό γκρι L750A και μετώπης σκούρο γκρι R746A

Αρ. καταλ.	Plexo³ πίνακες στεγανοί IP 65		
	Πίνακες από 2 έως 8 στοιχεία		
		Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
6 019 32[1]	1 σειρά	174 x 93 x 109	2 + 1
6 019 74	1 σειρά	200 x 128 x 115	4
6 019 76	1 σειρά	200 x 164 x 115	6
6 019 78	1 σειρά	200 x 200 x 115	8
	Πίνακες των 12 στοιχείων ανά σειρά		
		Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
6 019 81	1 σειρά	282 x 340 x 141	12
6 019 82	2 σειρές	432 x 340 x 161	12 x 2
6 019 83	3 σειρές	622 x 340 x 161	12 x 3
	Πίνακες των 18 στοιχείων ανά σειρά		
		Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
6 019 85	1 σειρά	282 x 448 x 141	18
6 019 86	2 σειρές	432 x 448 x 161	18 x 2
6 019 87	3 σειρές	622 x 448 x 161	18 x 3
6 019 88	4 σειρές	822 x 448 x 161	18 x 4

	Πίνακες επέκτασης
	Τοποθετούνται κάθετα στους πίνακες12 και 18 στοιχείων μέσω του kit αρ. καταλ. 0 019 67 Δέχονται πρίζες 16 A, πρίζα χωνευτή Plexo IP55 και ράγα στήριξης μηχανισμών Βάθος 123 mm
0 019 17	Για πίνακες 2 σειρών
0 019 18	Για πίνακες 3 σειρών

	Εξαρτήματα
0 019 66	Κλειδαριά με κλειδί
0 019 67	Kit οριζόντιας ή κάθετης σύνδεσης μεταξύ δύο πινάκων, εξασφαλίζοντας τον βαθμό IP 65
0 019 68	Kit σφραγίσματος με 2 βίδες για το κάλυμμα και 8 βίδες για τη μετώπη
0 019 69	4 βάσεις για την επίτοιχη στήριξη του πίνακα
0 019 55	Στυπιοθλήπτες με απευθείας διάτρηση με kit που περιλαμβάνει: - 2 στυπιοθλήπτες ISO ∅32 mm, - 5 στυπιοθλήπτες ISO ∅25 mm - 10 στυπιοθλήπτες ISO ∅20 mm

(1) προσφέρεται χωρίς κλέμμες γείωσης και ουδετέρου

ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ PLEXO³ IP 65

Αντοχή στις καιρικές συνθήκες

Οι στεγανοί πίνακες Plexo³ IP 65, ιδανικοί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, διαθέτουν πλεονεκτήματα που θα κάνουν την εργασία σας πιο εύκολη και γρήγορη.

ΑΝΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ:

- Χώρος στο πλάι πάνω και κάτω
- Χώρος κάτω από τις ράγες
- Απόσταση μεταξύ ραγών 150 mm
- Σασί που αφαιρείται

ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ

Με απευθείας διάτρηση*: Κέρδος χρόνου

ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ

Κανένας προβληματισμός στο άνοιγμα της πόρτας

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΙΖΩΝ PLEXO ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

*Δυνατότητα τοποθέτησης και στυπιοθλητών (σελ. 187)

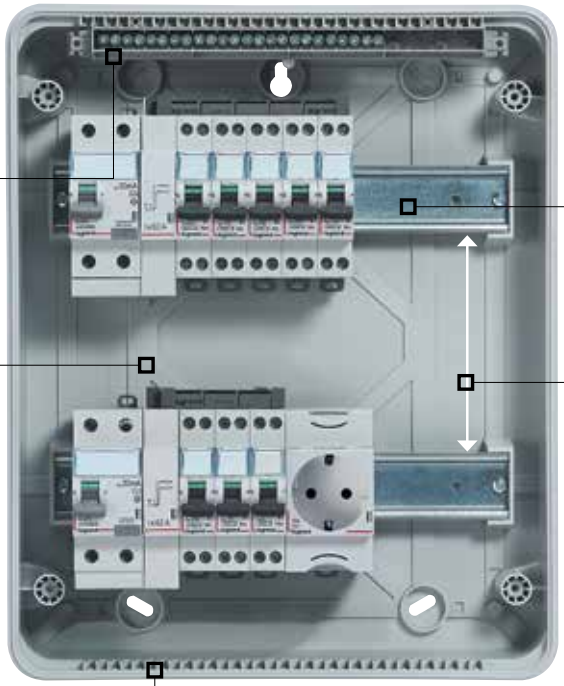
ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ PLEXO IP 65

Εργονομικός σχεδιασμός, απλή και γρήγορη εγκατάσταση

Η νέα σειρά πινάκων Plexo IP 65 διαθέτει σχεδιασμό με διάφανη πόρτα και στρογγυλεμένες γωνίες, καλύπτει την ανάγκη για στεγανότητα σε χώρους που εκτίθενται σε υγρασία, σε βιομηχανικούς και εμπορικούς χώρους, όπως επίσης και στην κατοικία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

IP 65 | IK 07 | UV αντοχή | Κατηγορία II | Αυτοσβέσιμοι: στους 650°C | IEC 61439-3 IEC 60670-24



ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΚΛΕΜΜΕΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ. ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΑΝΩ Ή ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ. ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ.

ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΕΣ ΡΑΓΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΙΑ ΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ
ΧΑΡΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΡΑΓΩΝ : 150 MM
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΙΝΗΣΕΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ
ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΚΛΕΜΜΕΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

iF DESIGN AWARD 2023

Plexo πίνακες στεγανοί IP 65

2 έως έως 24 στοιχεία

6 018 86

6 018 88

6 018 92

6 018 94

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61439-3, IEC 60670-24
IP65 - IK07 - Κατηγορία II
Αυτοσβέσιμο υλικό στους 650°C
Αναστρεφόμενη πόρτα για αλλαγή φορά ανοίγματος
Για μηχανισμούς ράγας έως 63 A
Χρώμα κουτιού ανοιχτό γκρι L750A, χρώμα μετώπης σκούρο γκρι R746A
Παραδίδεται με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης (εκτός του πίνακα 2 στοιχείων αρ. καταλ. 6 018 82)

Πίνακες από 2 έως 8 στοιχεία

Αρ. καταλ.	Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
6 018 82	1	170 x 75 x 106	2
6 018 84	1	200 x 141 x 106	4
6 018 86	1	200 x 177 x 106	6
6 018 88	1	200 x 213 x 106	8

Πίνακες 12 στοιχείων ανά σειρά

	Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (mm) Ύψος x Πλάτος x Βάθος	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
6 018 92	1	200 x 285 x 106	12
6 018 94	2	285 x 285 x 106	24

Εξαρτήματα

Βάσεις στήριξης
0 019 69 Σετ 4 βάσεων για την επίτοιχη στήριξη του πίνακα

Κάλυμμα ράγας
0 019 61 Κάλυμμα ράγας 5 στοιχείων - διαχωρισμένο ανά στοιχείο ή 1/2 στοιχείο ανοιχτού γκρι L750A

Στυπιοθλήπτες με απευθείας διάτρηση
0 019 56 Συσκευασία από 100 στυπιοθλίπτες ISO ∅20 mm
0 019 57 Συσκευασία από 100 στυπιοθλίπτες ISO ∅25 mm

Κλέμμες γείωσης

Ορειχάλκινες κλέμμες με μόνωση
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60998-2-1/2-2
1 348 00 1 x ($2x16^2$ + $2x10^2$); ICC : 6 kA
1 348 01 1 x ($3x16^2$ + $3x10^2$); ICC : 6 kA

Κλέμμες ουδετέρου και γείωσης

Ορειχάλκινες κλέμμες με μόνωση
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60998-2-1
1 348 10 2 x ($2x16^2$ + $2x10^2$); ICC : 6 kA
1 348 11 2 x ($3x16^2$ + $3x10^2$); ICC : 6 kA

ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ PLEXO³ & PLEXO IP 65

Ένα όνομα, δύο επιλογές

Τον κορυφαίο σε επιδόσεις στεγανό πίνακα Plexo³ IP 65 συμπληρώνει ο νέος στεγανός πίνακας Plexo, ο οποίος καλύπτει βασικές ανάγκες μικρότερων εγκαταστάσεων.

ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ **PLEXO³**

Η premium επιλογή

- IP 65, IK 09
- 1 - 4 σειρές
- 2 - 72 στοιχεία
- Μηχανισμοί φορτίου έως 125 A
- Αφαιρούμενο σασί και ράγα
- Δυνατότητα προέκτασης πίνακα
- Δυνατότητα τοποθέτησης πριζών
- Δυνατότητα τοποθέτησης κλειδαριάς
- Στυπιοθλήπτες ISO ∅ 20, 25, 32

ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ **PLEXO** N

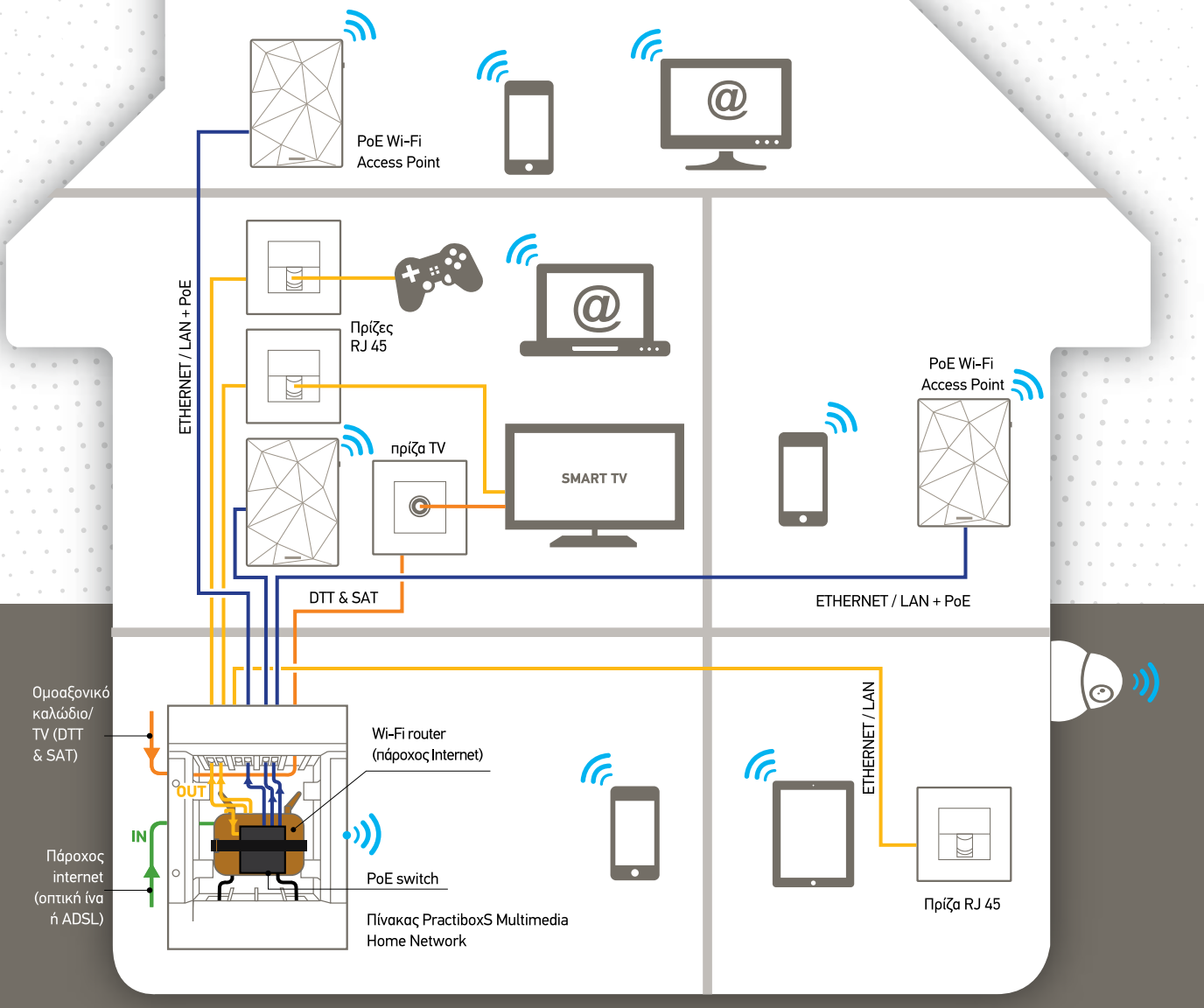
Η basic επιλογή

- IP 65, IK 07
- 1 - 2 σειρές
- 2 - 24 στοιχεία
- Μηχανισμοί φορτίου έως 63 A
- Αφαιρούμενη ράγα
- Στυπιοθλήπτες ISO ∅ 20, 25

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ PRACTIBOX S MULTIMEDIA

Οργάνωση και σταθερό internet παντού!

Ο νέος τρόπος ζωής έχει επηρεάσει σημαντικά τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών σε ένα δίκτυο επικοινωνίας. Το σύστημα πολυμέσων με πίνακα Practibox S Multimedia αποτελεί μια ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων που εγγυάται σταθερό internet υψηλών ταχυτήτων σε όλη την κατοικία, προσφέροντας ταυτόχρονα οργάνωση του χώρου των συσκευών σας.



Practibox S Multimedia

πίνακας και πρόσθετα προϊόντα οικιακού δικτύου

1 357 02

4 131 11

0 336 10

4 130 47

4 130 48

6 328 64

Πίνακες PractiboxS Multimedia

Αρ. καταλ.

Στο επάνω μέρος 4 υποδοχές των 2 στοιχείων για πρίζες RJ 45
Στο κάτω μέρος 2 υποδοχές των 2 στοιχείων για πρίζες σούκο

Χωνευτή έκδοση

Παραδίδεται με λευκή πόρτα

Αρ. καταλ.	Τοποθέτηση	Αρ. σειρών	Αρ. στοιχείων των 17,5 mm
1 357 02	Τοίχος	2 σειρές	12
1 357 03	Τοίχος	3 σειρές	12
1 357 22	Γυψοσανίδα	2 σειρές	12
Διαθέσιμο ΑΠΡΙΛ. 2024			
1 357 08	Τοίχος	3 σειρές	18
1 357 23	Γυψοσανίδα	3 σειρές	12

Επίτοιχη έκδοση

Παραδίδεται με λευκή πόρτα

1 358 02		2 σειρές	12
Διαθέσιμο ΑΠΡΙΛ. 2024			
1 358 03		3 σειρές	12

PoE Ethernet Switch (Power over Ethernet)

Αρ. καταλ.

Ethernet Switch με 5 θύρες με 4 Gigabits PoE+ εξόδους.
Μη διαχειρίσιμο.
Μέγιστη Ισχύς εξόδου: 65W.
Μέγιστη Ισχύς εξόδου για κάθε θύρα PoE: 30W.
Παραδίδεται με τροφοδοτικό.
Διαστάσεις (mm): 100 x 100 x 26.

4 131 11 Τροφοδοσία με φις τύπου σούκο

Καλώδια μικτονόμησης

Για τη σύνδεση εντός του πίνακα.
RJ 45 - RJ 45

F/UTP cat.6

Γκρι

4 130 47 Μήκος 0,2 m
4 130 48 Μήκος 0,4 m

PoE Wi-Fi Access Point

Ενισχυτής σήματος Plug & Play που μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε πρίζα RJ 45 του δικτύου multimedia.
Αυτοτροφοδοτείται με PoE switch.
Εύκολη διαμόρφωση με smartphone ή υπολογιστή (βασισμένο σε πρόγραμμα περιήγησης).
Δυνατότητα επιλογής ισχύος σήματος Wi-Fi και λειτουργίας ON/OFF.
Εύκολο στην εγκατάσταση.
Εύκολη διαμόρφωση με το Home+ Project.
Dual band

0 336 10 Τοποθετείται σε βάση στήριξης Mosaic 2 στοιχείων.
Δεν απαιτείται η χρήση πλαισίου.
Διαστάσεις (mm): 125 x 90 x 34

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ XL³ S

Αντοχή και απλότητα

Η σειρά XL³ S έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη διευκόλυνση της εργασίας του κατασκευαστή πινάκων. Η αντοχή και η αξιοπιστία των ερμαρίων XL³ S που συναρμολογούνται στο εργοστάσιο, το εύρος της γκάμας και το πλήθος των εξαρτημάτων τους που προσφέρουν ευελιξία στην εγκατάσταση, είναι τα βασικά πλεονεκτήματα της νέας αυτής σειράς.

3 μεγέθη μεταλλικών πινάκων και ερμαρίων καλύπτουν τις ανάγκες των έργων από 160A έως 4000A, για την κατοικία, για κτίρια γραφείων, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία...

XL³ S 160

Συναρμολογημένοι πίνακες έτοιμοι προς χρήση μέχρι 160A

- IP30 χωρίς πόρτα/ IP40 με πόρτα
- 24 ή 36 στοιχείων ανά σειρά
- Επίτοιχα ή χωνευτά
- Παραδίδονται πλήρεις με ράγα και καλύμματα
- Πόρτα και πλευρικά καλύμματα παραγγέλνονται χωριστά
- Δέχεται διακόπτες ισχύος και μηχανισμούς ράγας

Βλέπε σ. 104-107

XL³ S 630

Ερμάρια διανομής έως 630A

- IP30 χωρίς πόρτα/ IP40 με πόρτα
- 16, 24 ή 36 στοιχείων ανά σειρά
- Υψος : από 824 mm έως 2324 mm
- Πόρτα και πλευρικά καλύμματα παραγγέλνονται χωριστά
- Δέχονται μηχανισμούς ισχύος έως 630A

Βλέπε σ. 108-115

XL³ S 4000

Ερμάρια διανομής έως 4000A

- IP30 χωρίς πόρτα/ IP40 με πόρτα
- 16, 24 ή 36 στοιχείων ανά σειρά
- Γωνιακά ερμάρια
- Υψος : από 2000 mm έως 2200 mm
- Πόρτα, πλευρικά καλύμματα και πίσω, εξάρτημα στήριξης μετωπών και ορθοστάτες παραγγέλνονται χωριστά
- Δέχονται μηχανισμούς ισχύος έως 4000A

Η σειρά XL³ S 4000 δεν παρουσιάζεται στον κατάλογο. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

XL³ DO ερμάρια

Εξασφαλίζουν τη συνεχή λειτουργία της εγκατάστασης παρέχοντας άψογη ασφάλεια και απόλυτη ευελιξία χάρη στην επιλογή εξατομικευμένων λύσεων.

Διαμορφώσιμα συρταρωτά αφαιρούμενα ερμάρια - διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος

XL³ S 160 - 24 στοιχεία ανά σειρά

μεταλλικοί πίνακες πλήρεις

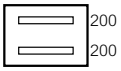
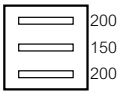
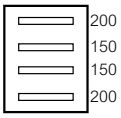
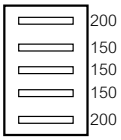
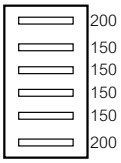
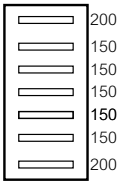
3 372 04

3 372 24

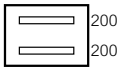
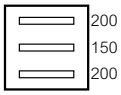
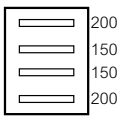
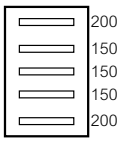
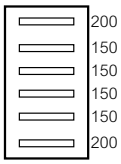
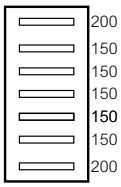
Τεχνικά χαρακτηριστικά **σελ. 107**

Προσφέρονται πλήρεις με ⌐¬ και καλύμματα
Δέχονται διακόπτες ισχύος DPX³ 160 και μηχανισμούς ράγας
IP 40 με πόρτα
IP 30 χωρίς πόρτα
Πάνω και κάτω μέρος προχαραγμένα για είσοδο των καλωδίων

Επίτοιχοι πίνακες 24 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Αριθμός σειρών	Αριθμός στοιχείων	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)	
3 372 02	2	48	440	595	135	 200 200
3 372 03	3	72	590	595	135	 200 150 200
3 372 04	4	96	740	595	135	 200 150 150 200
3 372 05	5	120	890	595	135	 200 150 150 150 200
3 372 06	6	144	1040	595	135	 200 150 150 150 150 200
3 372 07	7	168	1190	595	135	 200 150 150 150 150 150 200

Χωνευτοί πίνακες 24 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Αριθμός σειρών	Αριθμός στοιχείων	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)	
3 372 22	2	48	512	667	138	 200 200
3 372 23	3	72	662	667	138	 200 150 200
3 372 24	4	96	812	667	138	 200 150 150 200
3 372 25	5	120	962	667	138	 200 150 150 150 200
3 372 26	6	144	1112	667	138	 200 150 150 150 150 200
3 372 27	7	168	1262	667	138	 200 150 150 150 150 150 200

XL³ S 160 - 36 στοιχεία ανά σειρά

μεταλλικοί πίνακες πλήρεις

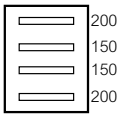
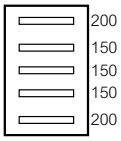
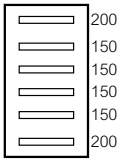
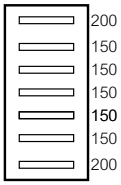
3 372 14

3 372 34

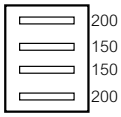
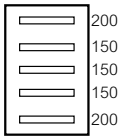
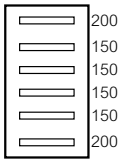
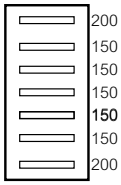
Τεχνικά χαρακτηριστικά **σελ. 107**

Προσφέρονται πλήρεις με ⌐¬ και καλύμματα
Πόρτες και κλέμμες παραγγέλνονται χωριστά
Δέχονται διακόπτες ισχύος DPX³ 160 και μηχανισμούς ράγας
IP 40 με πόρτα
IP 30 χωρίς πόρτα
Πάνω και κάτω μέρος προχαραγμένα για είσοδο των καλωδίων

Επίτοιχοι πίνακες 36 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Αριθμός σειρών	Αριθμός στοιχείων	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)	
3 372 14	4	144	740	810	135	
3 372 15	5	180	890	810	135	
3 372 16	6	216	1040	810	135	
3 372 17	7	252	1190	810	135	

Χωνευτοί πίνακες 36 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Αριθμός σειρών	Αριθμός στοιχείων	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)	
3 372 34	4	144	812	883	138	
3 372 35	5	180	962	883	138	
3 372 36	6	216	1112	883	138	
3 372 37	7	252	1262	883	138	

XL³ S 160

πόρτες και εξαρτήματα

3 372 54

3 372 64

3 372 74

3 372 84

Αρ. καταλ.	**Μεταλλικές πόρτες**
	Με χερούλι αρ. καταλ. 3 397 10
	Για πίνακες 24 στοιχείων ανά σειρά
	Για πίνακα (ανά σειρά)
3 372 52	2 x 24
3 372 53	3 x 24
3 372 54	4 x 24
3 372 55	5 x 24
3 372 56	6 x 24
3 372 57	7 x 24
	Για πίνακες 36 στοιχείων ανά σειρά
3 372 64	4 x 36
3 372 65	5 x 36
3 372 66	6 x 36
3 372 67	7 x 36

	Πόρτες με τζάμι
	Για πίνακες 24 στοιχείων ανά σειρά
	Για πίνακα (ανά σειρά)
3 372 72	2 x 24
3 372 73	3 x 24
3 372 74	4 x 24
3 372 75	5 x 24
3 372 76	6 x 24
3 372 77	7 x 24
	Για πίνακες 36 στοιχείων ανά σειρά
3 372 84	4 x 36
3 372 85	5 x 36
3 372 86	6 x 36
3 372 87	7 x 36

	Χερούλι αντικατάστασης για πόρτες
3 397 10	Χερούλι για πόρτα πίνακα XL³ S 160
3 397 15	Χερούλι με κλειδαριά No. 405 και 2 σετ κλειδιών

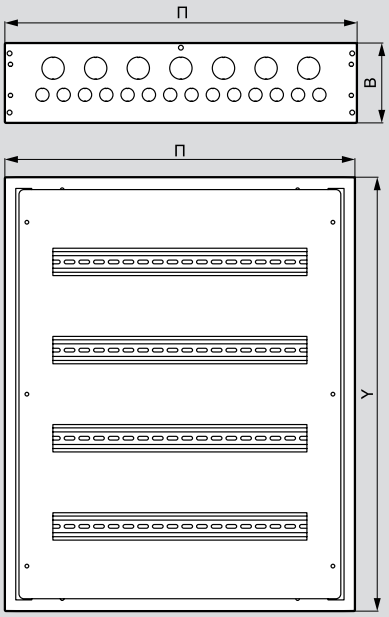
Αρ. καταλ.	**Εξάρτημα ανύψωσης της ράγας**
3 382 40	Για την τοποθέτηση στην ίδια ράγα μηχανισμών ράγας και DPX³ 160/250

	Εξαρτήματα για ουδέτερο και γείωση
0 373 00	Για πίνακα πλάτους 24 στοιχείων
3 397 57	Για πίνακα πλάτους 36 στοιχείων

	Εξαρτήματα
	Στηρίγματα
3 374 00	Σετ των 4 στηριγμάτων επίτοιχης τοποθέτησης
	Σετ για τη στήριξη του χωνευτού πίνακα
3 374 06	Σετ για τη στήριξη του χωνευτού πίνακα XL³ S 160 σε γυψοσανίδα

	Βάση στήριξης και μετώπη για DPX³ 160
3 374 10	Για πίνακες XL³ S 160 24 στοιχείων ανά σειρά
3 374 11	Για πίνακες XL³ S 160 36 στοιχείων ανά σειρά

Διαστάσεις επίτοιχων πινάκων



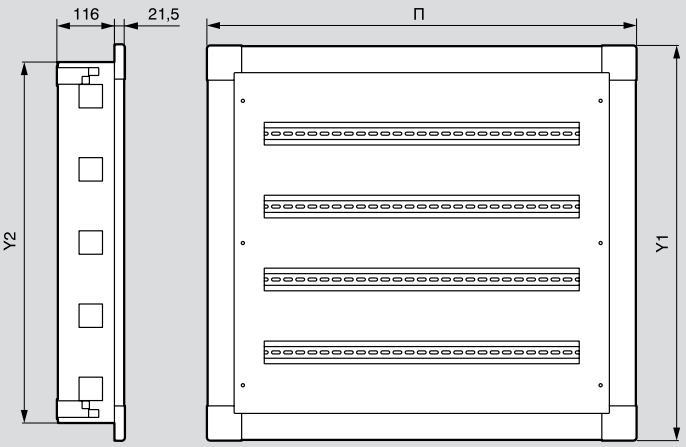
Πίνακες 24 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Υ (mm)	Π (mm)	Β (mm)
3 372 02	440	595	135
3 372 03	590	595	135
3 372 04	740	595	135
3 372 05	890	595	135
3 372 06	1040	595	135
3 372 07	1190	595	135

Πίνακες 36 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Υ (mm)	Π (mm)	Β (mm)
3 372 14	740	810	135
3 372 15	890	810	135
3 372 16	1040	810	135
3 372 17	1190	810	135

Διαστάσεις χωνευτών πινάκων



Πίνακες 24 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Υ1 (mm)	Υ2 (mm)	Π (mm)
3 372 22	512	440	667
3 372 23	662	590	667
3 372 24	812	740	667
3 372 25	962	890	667
3 372 26	1112	1040	667
3 372 27	1262	1190	667

Πίνακες 36 στοιχείων

Αρ. καταλ.	Υ1 (mm)	Υ2 (mm)	Π (mm)
3 372 34	812	740	883
3 372 35	962	890	883
3 372 36	1112	1040	883
3 372 37	1262	1190	883

XL³ S 630

μεταλλικά πλήρη

3 375 81 + 3 382 00

3 375 82 + 3 382 00

3 375 83

3 375 20

3 378 68

Με αποσπώμενους ορθοστάτες, δίνοντας ευκολότερη πρόσβαση για την στήριξη και την καλωδίωση, εξοικονομώντας χρόνο.
Δέχονται μηχανισμούς ισχύος έως 630 A
Πόρτα και πλευρικά καλύμματα δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61439-2
IP 40 με πόρτα, IP 30 χωρίς πόρτα
Μετώπη RAL 9003, σασί RAL 7016

Ερμάρια

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm) συνολικό	Ύψος (mm) μετώπης	Πλάτος (mm) συνολικό	Πλάτος (mm) ωφέλιμο	Βάθος (mm)
Πλάτος 16 στοιχείων					
3 375 21	824	750	454	350	249
3 375 31	974	900	454	350	249
3 375 41	1124	1050	454	350	249
3 375 51	1274	1200	454	350	249
3 375 61	1424	1350	454	350	249
3 375 71	1574	1500	454	350	249
3 375 81	1724	1650	454	350	249
3 375 91	1874	1800	454	350	249
3 376 01	2024	1950	454	350	249
3 376 11	2174	2100	454	350	249
3 376 21	2324	2250	454	350	249
Πλάτος 24 στοιχείων					
3 375 22	824	750	604	574	249
3 375 32	974	900	604	574	249
3 375 42	1124	1050	604	574	249
3 375 52	1274	1200	604	574	249
3 375 62	1424	1350	604	574	249
3 375 72	1574	1500	604	574	249
3 375 82	1724	1650	604	574	249
3 375 92	1874	1800	604	574	249
3 376 02	2024	1950	604	574	249
3 376 12	2174	2100	604	574	249
3 376 22	2324	2250	604	574	249
Πλάτος 36 στοιχείων					
3 375 23	824	750	804	774	249
3 375 33	974	900	804	774	249
3 375 43	1124	1050	804	774	249
3 375 53	1274	1200	804	774	249
3 375 63	1424	1350	804	774	249
3 375 73	1574	1500	804	774	249
3 375 83	1724	1650	804	774	249
3 375 93	1874	1800	804	774	249
3 376 03	2024	1950	804	774	249
3 376 13	2174	2100	804	774	249
3 376 23	2324	2250	804	774	249

Εσωτερική διέλευση καλωδίων

Αρ. καταλ.

Εξαρτήματα για την εσωτερική διέλευση καλωδίων που τοποθετούνται αριστερά και δεξιά μέσα στα ερμάρια XL³ S 630

	Ύψος (mm) συνολικό	Ύψος (mm) μετώπης
3 379 32	824	750
3 379 33	974	900
3 379 34	1124	1050
3 379 35	1274	1200
3 379 36	1424	1350
3 379 37	1574	1500
3 379 38	1724	1650
3 379 39	1874	1800
3 379 40	2024	1950
3 379 41	2174	2100
3 379 42	2324	2250

Εξωτερική διέλευση καλωδίων

Εξαρτήματα για την εξωτερική διέλευση καλωδίων που τοποθετούνται αριστερά και δεξιά του ερμαρίου με τη βοήθεια των kit αρ. καταλ. 3 379 49/50

	Ύψος (mm) συνολικό	Ύψος (mm) μετώπης	Πλάτος (mm) συνολικό	Βάθος (mm)
3 375 20	824	750	324	249
3 375 30	974	900	324	249
3 375 40	1124	1050	324	249
3 375 50	1274	1200	324	249
3 375 60	1424	1350	324	249
3 375 70	1574	1500	324	249
3 375 80	1724	1650	324	249
3 375 90	1874	1800	324	249
3 376 00	2024	1950	324	249
3 376 10	2174	2100	324	249
3 376 20	2324	2250	324	249

Πλευρικά καλύμματα

Σετ 2 καλυμμάτων

	Για ερμάρια με ύψος μετώπης (mm)
3 378 62	750
3 378 63	900
3 378 64	1050
3 378 65	1200
3 378 66	1350
3 378 67	1500
3 378 68	1650
3 378 69	1800
3 378 70	1950
3 378 71	2100
3 378 72	2250

XL³ S 630

πόρτες για ερμάρια

3 376 41

3 376 91

3 376 82

3 376 83

3 377 91

3 377 92

3 377 93

Αρ. καταλ.	**Μεταλλικές πόρτες για ερμάρια XL³ S 630**
	Πλάτος 16 στοιχείων
	Με σταθερό χερούλι
	Η κλειδαριά παραγγέλνεται χωριστά
	Για ερμάρια με ύψος μετώπης (mm)
3 376 41	750
3 376 51	900
3 376 61	1050
3 376 71	1200
3 376 81	1350
3 376 91	1500
3 377 01	1650
3 377 11	1800
3 377 21	1950
3 377 31	2100
3 377 41	2250
	Πλάτος 24 στοιχείων
3 376 42	750
3 376 52	900
3 376 62	1050
3 376 72	1200
3 376 82	1350
3 376 92	1500
3 377 02	1650
3 377 12	1800
3 377 22	1950
3 377 32	2100
3 377 42	2250
	Πλάτος 36 στοιχείων
3 376 43	750
3 376 53	900
3 376 63	1050
3 376 73	1200
3 376 83	1350
3 376 93	1500
3 377 03	1650
3 377 13	1800
3 377 23	1950
3 377 33	2100
3 377 43	2250

Αρ. καταλ.	**Πόρτες με τζάμι για ερμάρια XL³ S 630**
	Πλάτος 16 στοιχείων
	Με σταθερό χερούλι
	Η κλειδαριά παραγγέλνεται χωριστά
	Για ερμάρια με ύψος μετώπης (mm)
3 377 51	750
3 377 61	900
3 377 71	1050
3 377 81	1200
3 377 91	1350
3 378 01	1500
3 378 11	1650
3 378 21	1800
3 378 31	1950
3 378 41	2100
3 378 51	2250
	Πλάτος 24 στοιχείων
3 377 52	750
3 377 62	900
3 377 72	1050
3 377 82	1200
3 377 92	1350
3 378 02	1500
3 378 12	1650
3 378 22	1800
3 378 32	1950
3 378 42	2100
3 378 52	2250
	Πλάτος 36 στοιχείων
3 377 53	750
3 377 63	900
3 377 73	1050
3 377 83	1200
3 377 93	1350
3 378 03	1500
3 378 13	1650
3 378 23	1800
3 378 33	1950
3 378 43	2100
3 378 53	2250

Ανταλλακτικά χερούλια για πόρτες **σελ. 110**

3 376 80

3 378 82

3 379 52

3 382 00

3 382 03

Αρ. καταλ.	**Μεταλλικές πόρτες διέλευσης καλωδίων για XL³ S 630**
	Με σταθερό χερούλι Η κλειδαριά παραγγέλνεται χωριστά
	Για ερμάρια με ύψος μετώπης (mm)
3 376 40	750
3 376 50	900
3 376 60	1050
3 376 70	1200
3 376 80	1350
3 376 90	1500
3 377 00	1650
3 377 10	1800
3 377 20	1950
3 377 30	2100
3 377 40	2250

	Ανταλλακτικά χερούλια για πόρτες
3 397 11	Για XL³ S 630 με ύψος μετώπης 750 έως 1200 mm
3 397 12	Για XL³ S 630 με ύψος μετώπης 1350 έως 2250 mm
3 397 16	Χερούλι με κλειδαριά N° 405 για XL³ S 630 με ύψος μετώπης 750 έως 1200 mm Προσφέρεται ένα σετ 2 κλειδιών
3 397 17	Χερούλι με κλειδαριά N° 405 για XL³ S 630 με ύψος μετώπης από 1350 mm έως 2250 mm Προσφέρεται ένα σετ 2 κλειδιών

	Μετώπες για διέλευση καλωδίων
	Για εξωτερική διέλευση καλωδίων
	Για ερμάρια με ύψος μετώπης (mm)
3 378 82	750
3 378 84	900
3 378 86	1050
3 378 88	1200
3 378 90	1350
3 378 92	1500
3 378 94	1650
3 378 96	1800
3 378 98	1950
3 379 00	2100
3 379 02	2250
	Για εσωτερική διέλευση καλωδίων
3 379 12	750
3 379 13	900
3 379 14	1050
3 379 15	1200
3 379 16	1350
3 379 17	1500
3 379 18	1650
3 379 19	1800
3 379 20	1950
3 379 21	2100
3 379 22	2250

	Εξαρτήματα στήριξης
3 379 52	Σετ 4 στηριγμάτων για επίτοιχη τοποθέτηση

Αρ. καταλ.	**Εξωτερική διέλευση καλωδίων**
	Επιτρέπει τη στήριξη των μηχανισμών
	Για ερμάρια με ύψος μετώπης (mm)
3 379 86	750
3 379 87	900
3 379 88	1050
3 379 89	1200
3 379 90	1350
3 379 91	1500
3 379 92	1650
3 379 93	1800
3 379 94	1950
3 379 95	2100
3 379 96	2250

	Βάσεις έδρασης για ερμάρια XL³ S 630 και 4000
	Ύψος 100 mm
	Γωνιακά εξαρτήματα για τις βάσεις έδρασης
3 382 00	Σετ από 4 εξαρτήματα
	Καλύμματα για βάσεις έδρασης
	Σετ από 2 καλύμματα
	Μήκος (mm)
3 382 05	300
3 382 01	350
3 382 02	450
3 382 03	600
3 382 04	800

	Εξαρτήματα σύνδεσης
	Για τη σύνδεση 2 ερμαρίων
3 379 50	Βίδες σύνδεσης για ερμάρια XL³ S 630 και 4000
3 379 49	Καλύμματα σύνδεσης για ερμάρια XL³ S 630 και 4000 (για ενίσχυση της σύνδεσης)

	Kit στεγανότητας IP 43
3 379 51	Για ερμάρια XL³ S 630

	Kit φινιρίσματος IP 30
	Περιλαμβάνει 2 kit ανά ερμάριο: 1 kit για οριζόντια τοποθέτηση και 1 kit για κάθετη τοποθέτηση Κάθε kit αποτελείται από 2 τεμάχια
	Kit για κάθετη τοποθέτηση
	Για ερμάρια με ύψος μετώπης (mm)
3 379 60	750
3 379 61	900
3 379 62	1050
3 379 63	1200
3 379 64	1350
3 379 65	1500
3 379 66	1650
3 379 67	1800
3 379 68	1950
3 379 69	2100
3 379 70	2250
	Kits για οριζόντια τοποθέτηση
3 379 72	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 379 73	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 379 74	Για ερμάρια 36 στοιχείων
3 379 71	Για τη διέλευση καλωδίων

XL³ S 630

εξαρτήματα για τη στήριξη μηχανισμών και DPX³ σε ⌙ ράγα

4 210 71

3 382 52

3 382 62

Αρ. καταλ.	
	Ράγες 1 θέσης
	Επιτρέπουν την στήριξη των μηχανισμών ράγας
3 382 21	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 24	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 27	Για ερμάρια 36 στοιχείων
	Ράγες 3 θέσεων
	Επιτρέπουν τη στήριξη των μηχανισμών ράγας και DPX³ 160/250 σε ⌙ ράγα
3 382 20	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 23	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 26	Για ερμάρια 36 στοιχείων
	Εξαρτήματα ανύψωσης
3 382 40	Επιτρέπουν τη στήριξη στην ίδια ράγα μηχανισμών DPX³ 160/250
	Βάσεις στήριξης μηχανισμών DPX³ 160 και 250 σε ⌙ ράγα
	Για στήριξη μηχανισμών DPX³ σε ράγα
4 210 71	Για DPX³ 160 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 73	Για DPX³ 160 με διαφορική προστασία χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 68	Για DPX³ 160 με πλαϊνό μοτέρ
4 210 72	Για DPX³ 250 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 74	Για DPX³ 250 με διαφορική προστασία χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 69	Για DPX³ 250 με πλαϊνό μοτέρ
	Μετώπες για μηχανισμούς ράγας
	Ύψος 150 mm για μηχανισμούς ράγας
3 382 51	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 52	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 53	Για ερμάρια 36 στοιχείων
	Ύψος 200 mm για μηχανισμούς Vistop έως 160 A
3 382 61	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 62	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 63	Για ερμάρια 36 στοιχείων
	Ύψος 300 mm για μηχανισμούς DPX³ 160/250 και DPX-IS 250
3 382 71	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 72	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 73	Για ερμάρια 36 στοιχείων
	Ύψος 400 mm για μηχανισμούς DPX³ 250 με διαφορική προστασία και καλύμματα
3 382 81	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 82	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 83	Για ερμάρια 36 στοιχείων

XL³ S 630

εξαρτήματα για τη στήριξη DPX³ 160/250 σε πλάτη

3 383 80

3 383 06

3 383 23

Αρ. καταλ.		
		Πλάτες στήριξης DPX³ 160/250 - οριζόντια τοποθέτηση
3P	4P	**DPX³ 160**
3 383 00	3 383 01	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 383 03	3 383 04	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 06	3 383 07	Για ερμάρια 36 στοιχείων
		DPX³ 250
3 384 00	3 384 01	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 384 03	3 384 04	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 384 06	3 384 07	Για ερμάρια 36 στοιχείων
		Πλάτες στήριξης DPX³ 160/250 - κάθετη τοποθέτηση
3P/4P		**DPX³ 160**
3 383 20		Για ερμάρια 16 στοιχείων
3P	4P	
3 383 23	3 383 24	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 26	3 383 27	Για ερμάρια 36 στοιχείων
4P με διαφορική προστασία		
3 383 21		Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 383 25		Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 28		Για ερμάρια 36 στοιχείων
3P/4P		**DPX³ 250**
3 384 20		Για ερμάρια 16 στοιχείων
3P	4P	
3 384 23	3 384 24	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 384 26	3 384 27	Για ερμάρια 36 στοιχείων
4P με διαφορική προστασία		
3 384 21		Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 384 25		Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 384 28		Για ερμάρια 36 στοιχείων
3P/4P		**DPX³ 160 με περιστροφικό χειριστήριο**
3 383 80		Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 383 81		Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 82		Για ερμάρια 36 στοιχείων
3P/4P		**DPX³ 250 με περιστροφικό χειριστήριο**
3 383 95		Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 383 96		Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 97		Για ερμάρια 36 στοιχείων

Εξαρτήματα για μετώπες **σελ. 115**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

XL³ S 630

εξαρτήματα για τη στήριξη DPX³ 160/250 σε πλάτη

3 383 50

3 384 54

3 383 84

Μετώπες για DPX³ 160/250 - οριζόντια τοποθέτηση

Στήριξη της μετώπης με βίδες

Αρ. καταλ. 3P	Αρ. καταλ. 4P		
		DPX³ 160	
3 383 50	3 383 51	Για ερμάρια 16 στοιχείων	3P: 100 4P: 150
3 383 53	3 383 54	Για ερμάρια 24 στοιχείων	
3 383 56	3 383 57	Για ερμάρια 36 στοιχείων	
		DPX³ 250	
3 384 50	3 384 51	Για ερμάρια 16 στοιχείων	3P: 150 4P: 200
3 384 53	3 384 54	Για ερμάρια 24 στοιχείων	
3 384 56	3 384 57	Για ερμάρια 36 στοιχείων	

Μετώπες για DPX³ 160/250 - κάθετη τοποθέτηση

Στήριξη της μετώπης με βίδες

Ύψος 300 mm

Αρ. καταλ.		
3 382 71	Για ερμάρια 16 στοιχείων	
3 382 72	Για ερμάρια 24 στοιχείων	
3 382 73	Για ερμάρια 36 στοιχείων	

Μετώπες για DPX³ 160/250 με περιστροφικό χειριστήριο- κάθετη τοποθέτηση

Στήριξη της μετώπης με βίδες

Αρ. καταλ.		
3 383 83	Για ερμάρια 16 στοιχείων	300
3 383 84	Για ερμάρια 24 στοιχείων	
3 383 85	Για ερμάρια 36 στοιχείων	

XL³ S 630

εξαρτήματα για τη στήριξη DPX-IS 250/630 σε πλάτη

3 389 20

3 382 73

3 390 50

Βάσεις στήριξης για DPX-IS 250 - κάθετη τοποθέτηση

Αρ. καταλ. 3P/4P	
3 389 20	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 389 22	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 389 24	Για ερμάρια 36 στοιχείων

Μετώπες για DPX-IS 250 - κάθετη τοποθέτηση

Ύψος 300 mm

Αρ. καταλ. 3P/4P	
3 382 71	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 72	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 73	Για ερμάρια 36 στοιχείων

Βάσεις στήριξης για DPX-IS 630 - κάθετη τοποθέτηση

Αρ. καταλ. 3P/4P	
3 390 20	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 390 22	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 390 24	Για ερμάρια 36 στοιχείων

Μετώπες για DPX-IS 630 - κάθετη τοποθέτηση

Αρ. καταλ. 3P/4P		
3 390 50	Για ερμάρια 16 στοιχείων	400
3 390 52	Για ερμάρια 24 στοιχείων	
3 390 54	Για ερμάρια 36 στοιχείων	

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

XL³ S 630

εξαρτήματα για τη στήριξη DPX³ 630 σε πλάτη

3 387 00

3 387 20

3 383 92

3 384 84

3 383 86

3 384 80

3 387 53

3 387 70

Αρ. καταλ.	
3P	4P
3 387 00	3 387 01
3 387 03	3 387 04
3 387 06	3 387 07

Βάσεις στήριξης για DPX³ 630 - οριζόντια τοποθέτηση

Για ερμάρια 16 στοιχείων
Για ερμάρια 24 στοιχείων
Για ερμάρια 36 στοιχείων

Βάσεις στήριξης για DPX³ 630 - κάθετη τοποθέτηση

3P/4P

DPX³ 630 χωρίς διαφορική προστασία

3 387 20 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 387 24 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 387 27 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

4P με διαφορική προστασία

DPX³ 630 με διαφορική προστασία

3 387 21 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 387 25 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 387 28 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

Βάσεις στήριξης για DPX³ 630 με περιστροφικό χειριστήριο- κάθετη τοποθέτηση

3P/4P

3 383 86 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 383 87 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 88 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

Βάσεις στήριξης για DPX³ 630 με μοτέρ τηλεχειρισμού- κάθετη τοποθέτηση

3P/4P

3 383 89 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 383 90 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 91 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

Βάσεις στήριξης για DPX³ 630 μεταγωγής- κάθετη τοποθέτηση

3P/4P

3 384 80 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 384 81 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

Αρ. καταλ.	
3P	4P
3 387 50	3 387 51
3 387 53	3 387 54
3 387 56	3 387 57
4P με διαφορική προστασία	
3 387 58	

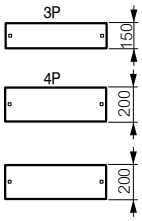
Μετώπες για DPX³ 630 - οριζόντια τοποθέτηση

Χωρίς διαφορική προστασία

3 387 50 | 3 387 51 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 387 53 | 3 387 54 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 387 56 | 3 387 57 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

Με διαφορική προστασία

3 387 58 — Για ερμάρια 36 στοιχείων



Μετώπες για DPX³ 630 - κάθετη τοποθέτηση

Στήριξη της μετώπης με βίδες

3P/4P

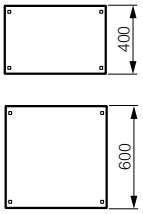
Χωρίς διαφορική προστασία

3 387 70 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 387 74 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 387 77 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

4P με διαφορική προστασία

Με διαφορική προστασία

3 387 71 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 387 75 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 387 78 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

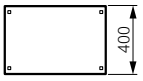


Μετώπες για DPX³ 630 με μοτέρ τηλεχειρισμού ή περιστροφικό διακόπτη- κάθετη τοποθέτηση

Στήριξη με βίδες
Υψος: 400mm

3P/4P

3 383 92 — Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 383 93 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 383 94 — Για ερμάρια 36 στοιχείων

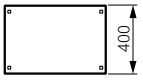


Μετώπες για DPX³ 630 μεταγωγής - κάθετη τοποθέτηση

Στήριξη με βίδες
Υψος: 400mm

3P/4P

3 384 84 — Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 384 85 — Για ερμάρια 36 στοιχείων



Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΕΡΜΑΡΙΑ XL³ S 630

Ευελιξία και ελευθερία επιλογών

Τα ερμάρια XL³ S 630 μπορούν να εξοπλιστούν με μπάρες χαλκού που τοποθετούνται κάθετα ή οριζόντια στο πίσω μέρος του ερμαρίου. Ο ειδικός σχεδιασμός των εξαρτημάτων στήριξης απλοποιεί την επιλογή καλύπτοντας όλες τις απαιτήσεις εγκαταστάσεων.

Μονωτικό στήριγμα για μπάρες χαλκού σε ευθυγραμμισμένη θέση

Στερέωση εξαρτήματος για μπάρα χαλκού που στερεώνεται απευθείας στον ορθοστάτη, στο πίσω μέρος του ερμαρίου

XL³ S 630 εξαρτήματα τοποθέτησης DSX διακοπτών φορτίου και μεταγωγής σε πλάτη

3 389 62

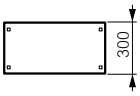
3 389 73

3 382 72

Αρ. καταλ.	**Βάσεις στήριξης για DSX διακόπτες φορτίου- κάθετη τοποθέτηση**
3P/4P	**Για DSX διακόπτες φορτίου frame 1- έως 160A**
3 389 61	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 389 62	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 389 63	Για ερμάρια 36 στοιχείων
	Για DSX διακόπτες φορτίου frame 2- έως 320A
3 389 66	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 389 67	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 389 68	Για ερμάρια 36 στοιχείων

	Βάσεις στήριξης για DSX διακόπτες μεταγωγής- κάθετη τοποθέτηση
3P/4P	**Για DSX διακόπτες φορτίου frame 1- έως 160A**
3 389 72	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 389 73	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 389 74	Για ερμάρια 36 στοιχείων
	Για DSX διακόπτες φορτίου frame 2- έως 320A
3 389 76	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 389 77	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 389 78	Για ερμάρια 36 στοιχείων

	Μετώπες για DSX διακόπτες φορτίου και μεταγωγής- κάθετη τοποθέτηση
	Στήριξη με βίδες Ύψος 300mm
3P/4P	**Για DSX frame 1 και 2 έως 320A**
3 382 71	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 72	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 73	Για ερμάρια 36 στοιχείων

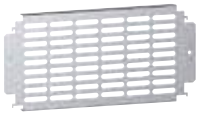


Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

XL³ S 630

εξαρτήματα στήριξης σε μπάρες και βάσεις

3 395 40



3 395 60

3 395 88

Αρ. καταλ.	Ράγα universal
3 382 43	Για ερμάρια 16 στοιχείων
3 382 44	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 382 45	Για ερμάρια 36 στοιχείων

	Πλάτες universal	
	Για ερμάρια 16 στοιχεία	
	Ύψος (mm)	
3 395 40	200	
3 395 41	300	
3 395 42	400	
3 395 43	600	
	Για ερμάρια 24 στοιχεία	
3 395 44	200	
3 395 45	300	
3 395 46	400	
3 395 47	600	
	Για ερμάρια 36 στοιχεία	
3 395 48	200	
3 395 49	300	
3 395 50	400	
3 395 51	600	

	Μετώπες κενές	
	Ύψος 50 mm	
	Για ερμάρια με αρ. στοιχείων	Ύψος μετώπης (mm)
3 395 92	16	49
3 395 95	24	49
3 395 98	36	49
	Ύψος 100 mm	
3 395 93	16	99
3 395 96	24	99
3 395 99	36	99
	Ύψος 150 mm	
3 395 94	16	149
3 395 97	24	149
3 396 00	36	149
	Ύψος 200 mm	
3 395 80	16	199
3 395 84	24	199
3 395 88	36	199
	Ύψος 300 mm	
3 395 81	16	299
3 395 85	24	299
3 395 89	36	299
	Ύψος 400 mm	
3 395 82	16	399
3 395 86	24	399
3 395 90	36	399
	Ύψος 600 mm	
3 395 83	16	599
3 395 87	24	599
3 395 91	36	599

	Εξαρτήματα στήριξης μετωπών
3 397 02	Σετ 100 βιδών

XL³ S 630

βάσεις για μπάρες χαλκού

0 373 01

0 205 82

Αρ. καταλ.	Βάσεις για μπάρες χαλκού
	Για μπάρες χαλκού ≤ 400 A
3 399 00	Βάση για μπάρες χαλκού 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 και 32 x 5 mm, σε θέση με κλίση
3 399 01	Βάση για μπάρες χαλκού 18 x 4, 25 x 5 και 32 x 5 mm, ευθυγραμμισμένες
	Για μπάρες χαλκού ≤ 800 A
3 399 06	Βάση για μπάρες χαλκού 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 και 32 x 5 mm, σε θέση με κλίση

	Τραβέρσες
3 379 79	Για εξωτερική διέλευση καλωδίων
3 397 37	Για εσωτερική διέλευση καλωδίων
3 379 80	Για διέλευση καλωδίων 16 στοιχείων πλάτους 450 mm
3 379 81	Για ερμάρια 24 στοιχείων
3 379 82	Για ερμάρια 36 στοιχείων
3 379 83	Εγκάρσια τραβέρσα

	Εξαρτήματα στήριξης για αγωγούς γείωσης
3 397 21	Για ερμάρια XL³ S 630 και 4000

	Βάση στήριξης καναλιού Lina 25
3 397 58	Σετ 2 στηριγμάτων

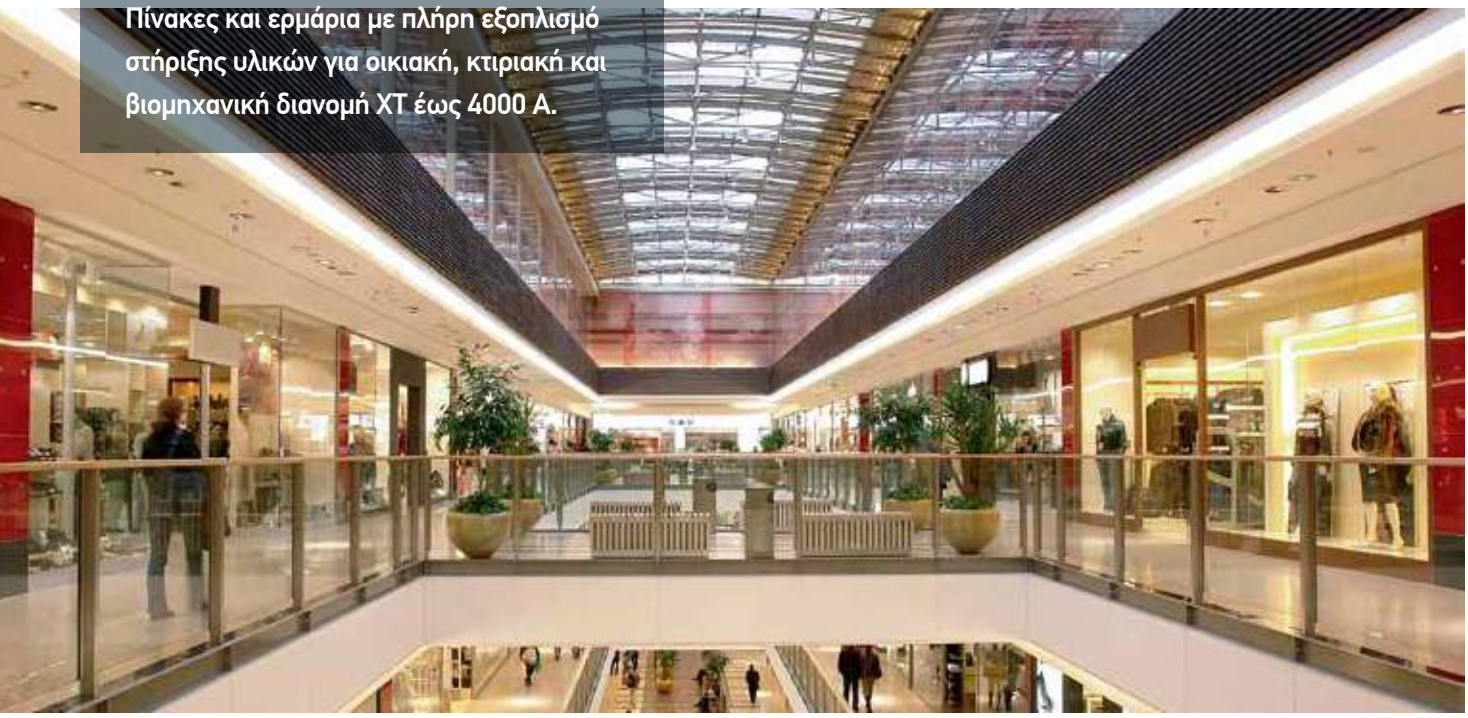
	Κρίκοι ανύψωσης
0 205 82	Σετ των 4 κρίκων Μέγιστο φορτίο 340 kg ανά κρίκο

	Εξάρτημα για ουδέτερο και γείωση
0 373 01	Μπαρέτα μήκους 456 mm. Περιλαμβάνει 36 θέσεις για αγωγούς 1,5-10 mm², 4 θέσεις για αγωγούς 2,5 - 16 mm² και 2 θέσεις για αγωγούς 35 mm². Στηρίζεται: - απευθείας στο σασί του πίνακα ως κλέμμα γείωσης - σε ράγα ως κλέμμα ουδετέρου με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 200 94 (σελ. 119)

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ XL³

Ανθεκτικότητα και υψηλή αντοχή

Πίνακες και ερμάρια με πλήρη εξοπλισμό στήριξης υλικών για οικιακή, κτιριακή και βιομηχανική διανομή ΧΤ έως 4000 Α.



ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΣΤΑ ΜΕΓΕΘΗ:

- XL³ 160 Βλέπε σ. 117-119
- XL³ 400 Βλέπε σ. 120-123
- XL³ 800 Βλέπε σ. 124-127
- XL³ 4000 Βλέπε σ. 128-131

ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΡΜΑΡΙΑ XL³ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΕΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ LEGRAND

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γρήγορη σύνδεση χωρίς πρόσθετα εξαρτήματα
- Σασί μειωμένου βάθους για εξοικονόμηση χώρου
- Στιβαροί, με μοντέρνο και εργονομικό σχεδιασμό

XL³ 160

επίτοιχοι πλαστικοί πίνακες

4 018 04 + εξάρτημα σύνδεσης αρ. καταλ. 0 201 60

0 201 50

0 200 71

Πίνακες κατηγορίας II
Προσφέρονται πλήρεις με ράγες και καλύμματα
IP 43 - IK 07 με κιτ στεγανοποίησης και πόρτα
IP 40 - IK 07 με πόρτα
IP 30 - IK 04 χωρίς πόρτα
Αποσπώμενα πλευρικά καλύμματα
Αποσπώμενα καλύμματα βάσης και οροφής
Δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου διακόπτη ισχύος DPX³ 160 (σελ. 42)
Βάθος 147 mm

Επίτοιχοι πλαστικοί πίνακες

Αρ. καταλ.	Σειρές	Στοιχεία	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	
4 018 02	2	48	450	575	200 200
4 018 03	3	72	600	575	200 150 200
4 018 04	4	96	750	575	200 150 150 200
4 018 05	5	120	900	575	200 150 150 150 200
4 018 06	6	144	1050	575	200 150 150 150 150 200

Εξαρτήματα για πλαστικούς πίνακες

0 201 50	Σετ 4 στηριγμάτων επίτοιχης τοποθέτησης
0 200 71	Πλάκα εισόδου με στυπιοθλήπτες 2 x ∅ 4 έως 32 mm και 22 ∅ 4 έως 20 mm

XL³ 160

χωνευτοί μεταλλοπλαστικοί πίνακες

0 200 13 + πόρτα 0 202 83

IP 40 - IK 08 με πόρτα / IP 30 - IK 04 χωρίς πόρτα
Κουτί εντοιχισμού μεταλλικό
Ελάχιστο βάθος εντοιχισμού 100 mm
Αποσπώμενο σασί με ράγες 24 στοιχείων
Μετώπες και πλαίσιο από πλαστικό αυτοσβέσιμο 750°C
Μπάρα γείωσης 36 θέσεων προεγκατεστημένη
Δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου ισχύος DPX³ 160 (σελ. 42)
Εξαρτήματα για τη σύνδεση ουδετέρου (σελ. 119)
Δέχονται τις πόρτες της σελίδας 118

Μεταλλοπλαστικοί πίνακες

Αρ. καταλ.	Σειρές	Στοιχ.	Διαστάσεις πίνακα Ύψος (mm)	Διαστάσεις πίνακα Πλάτος (mm)	Διαστάσεις εντοιχισμού Ύψος (mm)	Διαστάσεις εντοιχισμού Πλάτος (mm)	
0 200 13	3	72	695	670	640	617	200 150 200
0 200 14	4	96	845	670	790	617	200 150 150 200
0 200 15	5	120	995	670	940	617	200 150 150 150 200
0 200 16	6	144	1145	670	1090	617	200 150 150 150 150 200

XL³ 160

επίτοιχοι μεταλλικοί πίνακες

0 200 06

0 200 04

IP 43 - IK 08 με το κιτ στεγανοποίησης της πόρτας
IP 40 - IK 08 με πόρτα / IP 30 - IK 07 χωρίς πόρτα
Αποσπώμενα πλευρικά καλύμματα
Αποσπώμενο σασί με ράγες 24 στοιχείων
Μεταλλικές μετώπες 150 και 200 mm με βίδες 1/4 στροφής
Οδηγοί κάθετης διέλευσης καλωδίων ένας σε κάθε ράγα
Δυνατότητα τοποθέτησης αυτόματου ισχύος DPX³ 160
Εξαρτήματα για τη σύνδεση ουδετέρου (σελ. 119)

Μεταλλικοί πίνακες

Αρ. καταλ.	Σειρές	Στοιχ.	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)	
0 200 02	2	48	450	575	147	200 200
0 200 03	3	72	600	575	147	200 150 200
0 200 04	4	96	750	575	147	200 150 150 200
0 200 05	5	120	900	575	147	200 150 150 150 200
0 200 06	6	144	1050	575	147	200 150 150 150 150 200

Εξαρτήματα

0 200 20	Συμπληρωματική πλάκα εισόδου καλωδίων
0 200 21	Πλάκα εισόδου καλωδίων με στυπιοθλήπτες 2 x ∅ 4 έως 32 mm και 22 ∅ 4 έως 20 mm
0 201 00	Σετ 4 στηριγμάτων επίτοιχης τοποθέτηση
0 200 35	Εξάρτημα συγκράτησης των καλωδίων στην είσοδο του πίνακα με δεματικά Colring

XL³ 160

εξαρτήματα και πόρτες για χωνευτούς και επίτοιχους πίνακες

0 202 73

0 202 83

Πόρτες

Αρ. καταλ.	
	Μεταλλικές αδιαφανείς
0 202 72	Για πίνακα 2 σειρών
0 202 73	Για πίνακα 3 σειρών
0 202 74	Για πίνακα 4 σειρών
0 202 75	Για πίνακα 5 σειρών
0 202 76	Για πίνακα 6 σειρών
	Μεταλλικές με τζάμι
0 202 82	Για πίνακα 2 σειρών
0 202 83	Για πίνακα 3 σειρών
0 202 84	Για πίνακα 4 σειρών
0 202 85	Για πίνακα 5 σειρών
0 202 86	Για πίνακα 6 σειρών

Εξαρτήματα

0 202 94	Κλειδαριά πόρτας με δύο κλειδιά
0 373 85	Καλώδιο γείωσης πόρτας μήκους 350 mm/διατομής 6 mm²
0 097 99	Αυτοκόλλητη σχεδιοθήκη A4
0 201 30	Κιτ στεγανοποίησης IP 43 μήκους 5,5 m
0 201 60	Οδηγός εισόδου / εξόδου καλωδίων για ερμάρια XL³ με σύνδεση σε DLP

XL³ 160

εξαρτήματα για χωνευτούς και επίτοιχους πίνακες

0 203 99

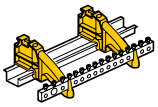
0 373 00

0 200 93

Αρ. καταλ.	**Εξαρτήματα στήριξης DPX³**
	Αντάπτορες για τοποθέτηση σε ράγα Τα DPX³ τοποθετούνται στην πρώτη ή την τελευταία σειρά
4 210 71	Για DPX³ 160 χωρίς μοτέρ στο πλάι
4 210 68	Για DPX³ 160 με μοτέρ στο πλάι
4 210 58	Για DPX³ 160 με μεταγωγή
4 210 73	Για DPX³ 160 με διαφορική προστασία

	Εξάρτημα ανύψωσης ράγας
	Για την τοποθέτηση στην ίδια ράγα μηχανισμών ράγας και DPX³
4 052 26	Για 20 στοιχεία

	Εξαρτήματα για ουδέτερο
0 373 00	Μπαρέτα μήκους 416 mm. Περιλαμβάνει 36 θέσεις για αγωγούς 1,5 - 10 mm² και 2 θέσεις για αγωγούς 35 mm² Στηρίζεται: - απευθείας στον πίνακα στην αντίθετη πλευρά από τη μπαρέτα γείωσης - στη ράγα του πίνακα με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 200 94 ή αρ. καταλ. 0 375 12
0 048 19	Λαμάκι πλάτους 12 mm και μήκους 1 m για τη στήριξη των κλεμμών ασφαλείας IP 2 (σελ. 95)



	Εξαρτήματα καλωδίωσης
0 200 94	Οδηγός οριζόντιας διέλευσης καλωδίων πίσω από τις ράγες Δέχεται τη μπαρέτα αρ. καταλ. 0 373 00
0 200 93	Οδηγός κάθετης διέλευσης καλωδίων στις πλευρές του πίνακα
0 200 70	Εξάρτημα στήριξης για κανάλι Lina 25 κάθετα

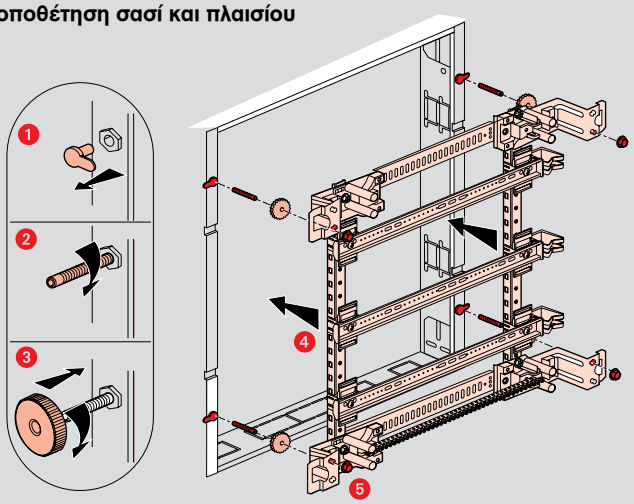
	Εξαρτήματα μετώπης
0 200 51	Κάλυμμα κενών θέσεων ράγας 24 στοιχείων
0 016 65	Κάλυμμα κενών θέσεων ράγας 18 στοιχείων διαιρετό ανά 1 ή 1/2 στοιχείο
0 203 99	Θήκη 24 στοιχείων για ετικέττες σήμανσης στη μετώπη

XL³ 160

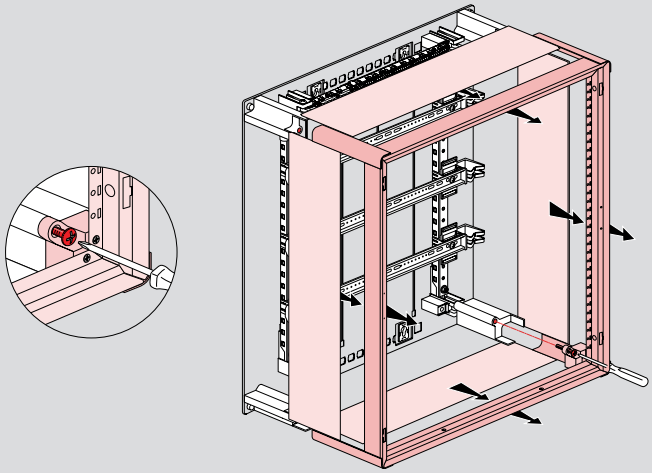
επίτοιχοι μεταλλικοί πίνακες

Χωνευτοί μεταλλοπλαστικοί πίνακες

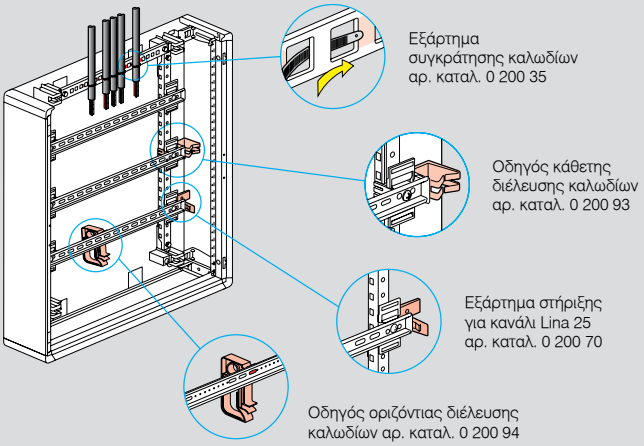
Τοποθέτηση σασί και πλαισίου



Επίτοιχοι πλαστικοί πίνακες



Εξαρτήματα καλωδίωσης



XL³ 400

μεταλλικοί πίνακες και ερμάρια βάθους 175 mm

0 201 05

0 201 25

0 202 73

0 202 83

0 201 96

0 201 21

IP 43 - IK 08 με το κιτ στεγανοποίησης της πόρτας
IP 40 - IK 08 με την πόρτα / IP 30 - IK 07 χωρίς πόρτα
Δέχονται μηχανισμούς ισχύος έως 250 A και ράγες 24 στοιχείων
Δυνατότητα οριζόντας ή/και κατακόρυφης επέκτασης με το κιτ σύνδεσης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία

Μεταλλικοί πίνακες

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
0 201 03	600	550	575	175
0 201 04	750	700	575	175
0 201 05	900	850	575	175
0 201 06	1050	1000	575	175
0 201 07	1200	1150	575	175
0 201 08	1500	1450	575	175

Μεταλλικά ερμάρια

Διαθέτουν βάση έδρασης ύψους 100 mm

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
0 201 18	1600	1450	575	175
0 201 19	1900	1750	575	175

Πίνακες επέκτασης 310 mm

Συνδέονται δίπλα σε πίνακα ή ερμάριο XL³ 400. Κατάλληλοι για διέλευση καλωδίων ή στήριξη μπαρών. Δυνατότητα στήριξης διακόπτη ισχύος μέχρι 250 A

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
0 201 25	900	850	310	175
0 201 26	1050	1000	310	175
0 201 27	1200	1150	310	175
0 201 28	1500	1450	310	175
0 201 38	1600	1450	310	175
0 201 39	1900	1750	310	175

Εξαρτήματα

0 201 30	Κιτ στεγανοποίησης IP 43
0 201 35	Εξάρτημα συγκράτησης των καλωδίων στην είσοδο του πίνακα με δεματικά Colring
0 201 37	Εξάρτημα συγκράτησης των καλωδίων στην είσοδο επέκτασης με δεματικά Colring
0 201 96	Σετ 3 στηριγμάτων για την τοποθέτηση ράγας με κλέμμες Viking κάθετα στην επέκταση διέλευσης καλωδίων
0 201 20	Συμπληρωματική πλάκα εισόδου καλωδίων
0 201 21	Πλάκα εισόδου καλωδίων με στυπιοθλήπτες
0 201 00	Σετ 4 στηριγμάτων επίτοιχης τοποθέτησης
0 200 51	Κάλυμμα κενών θέσεων ράγας 24 στοιχείων
0 016 65	Κάλυμμα κενών θέσεων ράγας 18 στοιχείων διαιρετό ανά 1 ή 1/2 στοιχείο
0 203 99	Θήκη 24 στοιχείων για ετικέττες σήμανσης στη μετώπη
0 097 99	Αυτοκόλλητη σχεδιοθήκη A4
0 202 94	Κλειδαριά πόρτας με δύο κλειδιά

Πόρτες

Μεταλλικές αδιαφανείς[1]

Αρ. καταλ.	Ύψος πίνακα (mm)	Απόσταση πόρτας/μετώπης (mm)
0 202 73	600	38
0 202 74	750	38
0 202 75	900	38
0 202 76	1050	38
0 202 77	1200	38
0 202 78	1500/1600	38
0 202 79	1900	38

Μεταλλικές αδιαφανείς με βάθος

Για τοποθέτηση οργάνων στην πόρτα

Αρ. καταλ.	Ύψος πίνακα (mm)	Απόσταση πόρτας/μετώπης (mm)
0 202 53	600	57
0 202 54	750	57
0 202 55	900	57
0 202 56	1050	57
0 202 57	1200	57
0 202 58	1500/1600	57
0 202 59	1900	57

Μεταλλικές με τζάμι[1]

Αρ. καταλ.	Ύψος πίνακα (mm)	Απόσταση πόρτας/μετώπης (mm)
0 202 83	600	34
0 202 84	750	34
0 202 85	900	34
0 202 86	1050	34
0 202 87	1200	34
0 202 88	1500/1600	34
0 202 89	1900	34

Πόρτες επεκτάσεων 310 mm

Μεταλλικές αδιαφανείς

Αρ. καταλ.	Ύψος πίνακα (mm)
0 201 65	900
0 201 66	1050
0 201 67	1200
0 201 68	1500 / 1600
0 201 69	1900

(1) Δεν επιτρέπουν την τοποθέτηση Vistop με πρόσθιο χειρισμό

XL³ 400

μεταλλικοί πίνακες IP 55 βάθους 215 mm

0 201 82

0 201 85

IP 55 - IK 08
Μεταλλικός πίνακας μη επεκτάσιμος
Περιλαμβάνεται πόρτα, αποσπώμενο σασί στήριξης υλικών και σετ 4 στηριγμάτων επίτοιχης τοποθέτησης
Δέχεται μηχανισμούς ισχύος έως 250 A και ράγες 24 στοιχείων

Πίνακες

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)	Απόσταση πόρτας / μετώπης
0 201 82	515	400	655	215	48
0 201 83	715	600	655	215	48
0 201 84	915	800	655	215	48
0 201 85	1115	1000	655	215	48

Εξαρτήματα

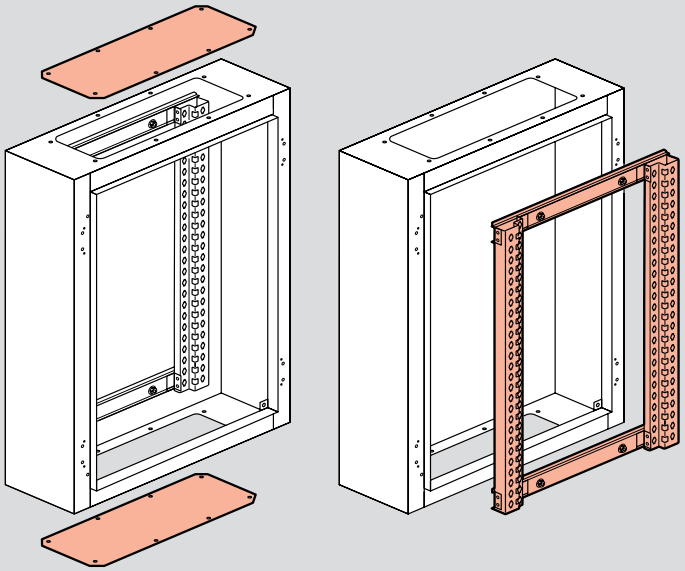
0 364 97	Πλάκα εισόδου καλωδίων Cabstop IP 55 Διαθέτει 28 εισόδους ∅ 5 έως 14 mm και 2 εισόδους ∅ 14 έως 24 mm
0 201 35	Εξάρτημα συγκράτησης των καλωδίων στην είσοδο του πίνακα με δεματικά Colring
0 200 51	Κάλυμμα κενών θέσεων ράγας 24 στοιχείων
0 016 65	Κάλυμμα κενών θέσεων ράγας 18 στοιχείων διαιρετό ανά 1 ή 1/2 στοιχείου
0 203 99	Θήκη 24 στοιχείων για ετικέττες σήμανσης στη μετώπη
0 097 99	Αυτοκόλλητη σχεδιοθήκη A4
0 202 94	Κλειδαριά πόρτας με δύο κλειδιά

Στυπιοθλήπτες IP 68 για μετρικό σύστημα PG και ISO, **σελ. 187**

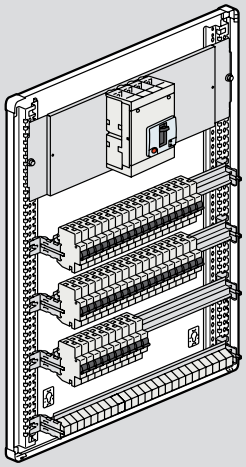
XL³ 400

μεταλλικοί πίνακες IP 55 βάθους 215 mm

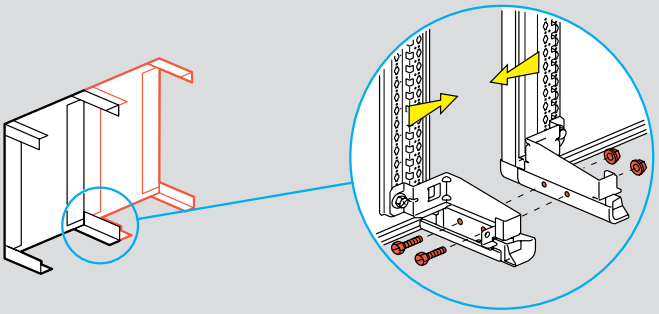
Μοντάρισμα

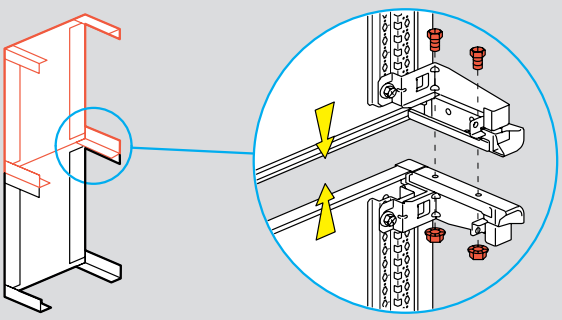


Πίνακας προσβάσιμος από όλες τις πλευρές



Σύνδεση οριζοντίως ή/και καθέτως





0 202 01

0 202 06

0 202 11

0 202 13

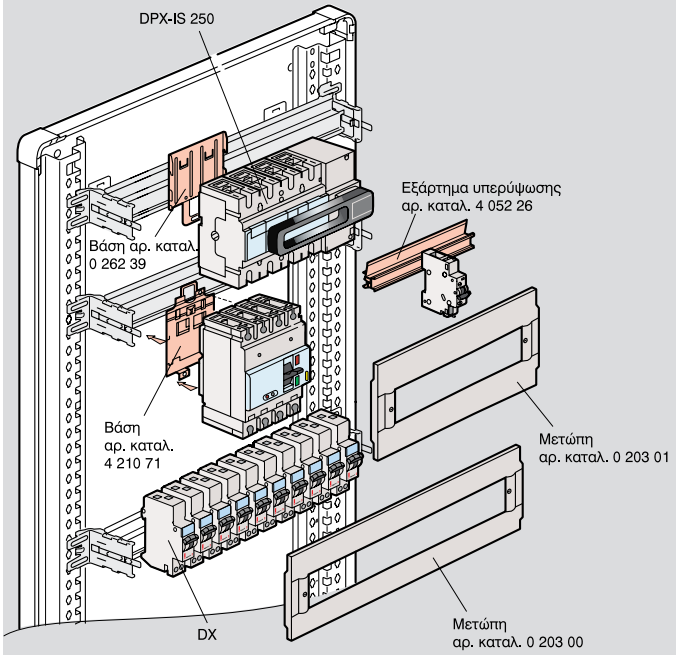
Αρ. καταλ.	**Ράγες στήριξης**
0 202 01	Για μηχανισμούς ράγας και Vistop έως 160 A
0 202 06	Για DPX³ και DPX-IS 250

	Βάσεις στήριξης σε ράγα ⌙ και πλάτη
4 210 71	Για DPX³ 160 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 73	Για DPX³ 160 με διαφορική προστασία
4 210 68	Για DPX³ 160 με πλαϊνό μοτέρ
4 210 72	Για DPX³ 250 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 69	Για DPX³ 250 με πλαϊνό μοτέρ
0 262 39	Για DPX-IS 250
4 052 26	Εξάρτημα υπερύψωσης για τη στήριξη μηχανισμού ράγας, DPX³ και DPX-IS 250 τοποθετημένα στην ίδια ράγα αρ. καταλ. 0 202 06

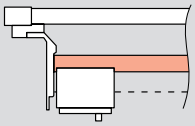
	Πλάτες στήριξης
0 202 11	Πλάτη με ράγα για τη στήριξη DPX³ ή DPX-IS 250 με την αντίστοιχη βάση στήριξης 4 210 68/69/71/72/73
0 202 13	Πλάτη στήριξης για DPX³ 160 θερμομαγνητικό οριζόντια
0 202 15	Πλάτη στήριξης για DPX³ 250 οριζόντια
0 202 44	Για 1 έως 4 SPX-000 ή SPX-00
0 202 45	Για 1 έως 2 SPX-1

	Μετώπες
0 203 00	Για μηχανισμούς ράγας Ύψος 150 mm
0 203 01	Για Vistop έως 160 A Ύψος 200 mm
0 203 10	Για DPX³, DPX-IS 250 και Vistop έως 160 A Ύψος 300 mm
0 203 11	Για DPX³ με καλύμματα επαφών Ύψος 400 mm
0 203 13	Για DPX³ 160 οριζόντια Ύψος 150 mm
0 203 17	Για DPX³ 250 οριζόντια Ύψος 200 mm
0 203 35	Για SPX-000 Ύψος 300 mm
0 203 36	Για SPX-00 Ύψος 300 mm
0 203 37	Για SPX-1 Ύψος 400 mm

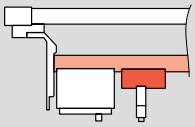
Στήριξη σε ράγα



Θέση κάτω

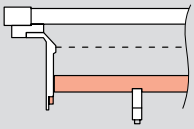


Στήριξη διακόπτη ισχύος DPX³



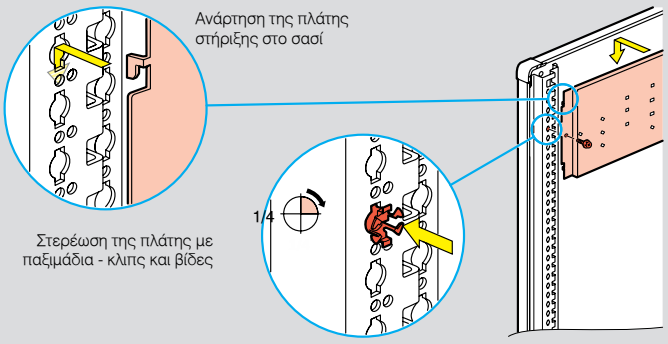
Στήριξη διακόπτη ισχύος DPX³ και μηχανισμών ράγας

Θέση πάνω



Στήριξη μηχανισμών

Στήριξη σε πλάτη

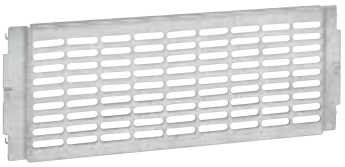


XL³ 400

εξαρτήματα

0 202 03

0 203 03


0 202 42

0 201 45

0 202 17

0 203 18

0 200 92

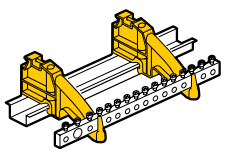
0 201 60

Αρ. καταλ.	**Εξαρτήματα στήριξης σε πίνακες επέκτασης**
0 202 03	Ράγα 9 στοιχείων
0 202 17	Πλάτη στήριξης DPX³ 160 και DPX³ 250
0 203 03	Μετώπη για μηχανισμούς ράγας
0 203 04	Μετώπη για Vistop έως 160 A
0 203 18	Μετώπη για DPX³

	Εξαρτήματα στήριξης υλικών
0 202 42	Διάτρητη πλάτη στήριξης ύψους 300 mm Στηρίζεται απευθείας στο σασί του πίνακα
0 202 04	Ράγα μήκους 515 mm Στηρίζεται απευθείας στο σασί του πίνακα
0 200 92	Παξιμάδια - κλιπς για βίδα M6
0 200 91	Βίδες M6

	Εξαρτήματα καλωδίωσης
0 373 85	Καλώδιο γείωσης πόρτας μήκους 350 mm/6 mm²
0 201 70	Εξάρτημα στήριξης για κανάλι Lina 25 – κάθετα: 40 x 60 ή 40 x 80 – οριζόντια 40 x 60
0 200 94	Οδηγός οριζόντιας διέλευσης καλωδίων Στηρίζεται στο πίσω μέρος ράγας αρ. καταλ. 0 202 01
0 201 93	Οδηγός κάθετης διέλευσης καλωδίων

	Εξαρτήματα για ουδέτερο και γείωση
0 048 19	Λαμάκι 12 x 2 mm, μήκους 1 m. Δέχεται τις κλέμμες ασφαλείας IP2 ουδετέρου ή γείωσης της σελ. XX. Στηρίζεται στο εσωτερικό του πίνακα, οριζοντίως ή καθέτως
0 373 01	Μπαρέτα μήκους 456 mm. Περιλαμβάνει 36 θέσεις για αγωγούς 1,5-10 mm², 4 θέσεις για αγωγούς 2,5 - 16 mm² και 2 θέσεις για αγωγούς 35 mm². Στηρίζεται: - απευθείας στο σασί του πίνακα ως κλέμμα γείωσης - σε ράγα ως κλέμμα ουδετέρου με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 200 94
0 373 89	Μπάρα χαλκού 12 x 4, μήκους 990 mm Διάτρητη για βίδες M5. Επιτρεπόμενη ένταση 160 A
0 375 12	Εξάρτημα ράγας για τη στήριξη: – μπαρέτας αρ. καταλ. 0 373 01 – μπάρας χαλκού αρ. καταλ. 0 373 89



Αρ. καταλ.	**Μετώπες κενές**
	Μεταλλικές μετώπες Στήριξη με βίδες 1/4 στροφής
0 203 40	50 mm
0 203 41	100 mm
0 203 42	150 mm
0 203 43	200 mm
0 203 44	300 mm

	Μετώπες κενές για πίνακες επέκτασης 310 mm
	Μεταλλικές μετώπες Στήριξη με βίδες 1/4 στροφής
0 201 41	50 mm
0 201 42	100 mm
0 201 40	200 mm
0 201 43	550 mm
0 201 45	850 mm
0 201 46	1000 mm
0 201 47	1150 mm
0 201 48	1450 mm

	Οδηγός καλωδίων
0 201 60	Οδηγός εισόδου / εξόδου καλωδίων για ερμάρια XL³ με σύνδεση σε DLP

XL³ 800

μεταλλικοί πίνακες και ερμάρια βάθους 230 mm

0 204 04

0 204 09

0 204 09 + 0 204 29

0 204 24

IP 43 - IK 08 με το κιτ στεγανοποίησης της πόρτας
IP 40 - IK 08 με την πόρτα / IP 30 - IK 07 χωρίς πόρτα
Δέχονται μηχανισμούς ισχύος έως 630 A
Χωρητικότητα ράγας 24 στοιχεία για τους πίνακες πλάτους 660 mm
Χωρητικότητα ράγας 36 στοιχεία για τους πίνακες πλάτους 910 mm
Δυνατότητα οριζόντιας ή/και κατακόρυφης επέκτασης
με το κιτ σύνδεσης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία

Μεταλλικοί πίνακες

Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 660	Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 910	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Βάθος (mm)
0 204 01	0 204 06	1050	1000	230
0 204 02	0 204 07	1250	1200	230

Μεταλλικά ερμάρια

Περιλαμβάνεται βάση ύψους 100 mm

Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 660	Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 910	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Βάθος (mm)
0 204 03	0 204 08	1550	1400	230
0 204 04	0 204 09	1950	1800	230

Πόρτες

Μεταλλικές αδιαφανείς

Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 660	Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 910	Ύψος (mm)	Απόσταση πόρτας/μετώπης (mm)
0 212 51	0 212 56	1050	67
0 212 52	0 212 57	1250	67
0 212 53	0 212 58	1550	67
0 212 54	0 212 59	1950	67

Μεταλλικές με τζάμι

Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 660	Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 910	Ύψος (mm)	Απόσταση πόρτας/μετώπης (mm)
0 212 61	0 212 66	1050	63
0 212 62	0 212 67	1250	63
0 212 63	0 212 68	1550	63
0 212 64	0 212 69	1950	63

Βάσεις έδρασης

Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 660	Αρ. καταλ. Πλάτος (mm) 910	
0 204 10	0 204 11	Ύψος βάσης 100 mm

Εξαρτήματα

0 201 00	Σετ 4 στηριγμάτων επίτοιχης τοποθέτησης
0 201 30	Κιτ στεγανοποίησης πόρτας IP 43
0 202 94	Κλειδαριά πόρτας με 2 κλειδιά
0 097 99	Αυτοκόλλητη σχεδιοθήκη A4

Εσωτερική διέλευση καλωδίων

Αρ. καταλ.	
	Εξάρτημα για τη δημιουργία εσωτερικού πλαϊνού χώρου κάθετης διέλευσης καλωδίων ή μπαρών σε πίνακες ή ερμάρια πλάτους 910 mm
	Εσωτερική διέλευση για πίνακες
0 204 26	Για πίνακα αρ. καταλ. 0 204 06
0 204 27	Για πίνακα αρ. καταλ. 0 204 07
	Εσωτερική διέλευση για ερμάρια
0 204 28	Για ερμάριο αρ. καταλ. 0 204 08
0 204 29	Για ερμάριο αρ. καταλ. 0 204 09
	Μετώπες
0 204 46	1050 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 26
0 204 47	1250 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 27
0 204 48(1)	1400 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 28
0 204 49(1)	1800 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 29
	Εξαρτήματα
0 206 78	Πλάτη στήριξης DPX³ 630 για την εσωτερική διέλευση αρ. καταλ. 0 204 28 ή 0 204 29

Εξωτερική διέλευση καλωδίων

Τοποθετείται αριστερά ή δεξιά των ερμαρίων πλάτους 660 mm ή 910 mm

Ερμάρια

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
0 204 23	1550	460	230
0 204 24	1950	460	230

	Μετώπες
0 204 43(1)	1400 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 23
0 204 44(1)	1800 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 24
	Πόρτες αδιαφανείς
0 204 33	1550 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 23
0 204 34	1950 mm για τη διέλευση αρ. καταλ. 0 204 24
	Εξαρτήματα
0 206 28	Πλάτη στήριξης DPX³ 630
0 201 95	Σετ 3 στηριγμάτων για τοποθέτηση ράγας κάθετα στο εσωτερικό της διέλευσης καλωδίων (κλέμμες ράγας Viking, σελ. 184)

(1) Διαθέτουν προχαραγμένα ανοίγματα για διακόπτη ισχύος DPX³ 630

XL³ 800

μεταλλικοί πίνακες και ερμάρια IP 55 βάθους 225 mm

0 204 54

0 204 51

0 212 71

IP 55 - IK 08 με την πόρτα
Δέχονται μηχανισμούς ισχύος έως 630 A
Χωρητικότητα ράγας 24 στοιχεία
Δυνατότητα οριζόντιας επέκτασης με το kit σύνδεσης αρ. καταλ. 0 204 86

Μεταλλικοί πίνακες

Αρ. καταλ.

Δεν περιλαμβάνονται πλευρικά καλύμματα

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
0 204 51	1095	1000	700	225
0 204 52	1295	1200	700	225

Πλευρικά καλύμματα

Σετ 2 τεμάχια
0 204 66 Για πίνακα ύψους 1095 mm
0 204 67 Για πίνακα ύψους 1295 mm

Μεταλλικά ερμάρια

Περιλαμβάνεται βάση έδρασης ύψους 100 mm
Δεν περιλαμβάνονται πλευρικά καλύμματα

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Ύψος κάλυψης (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
0 204 53	1595	1400	700	225
0 204 54	1995	1800	700	225

Πλευρικά καλύμματα

Σετ 2 τεμάχια
0 204 68 Για πίνακα ύψους 1595 mm
0 204 69 Για πίνακα ύψους 1995 mm

Πόρτες

Αρ. καταλ.

Μεταλλικές αδιαφανείς

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Απόσταση πόρτας / μετώπης (mm)
0 212 71	1095	48
0 212 72	1295	48
0 212 73	1595	48
0 212 74	1995	48

Μεταλλικές με τζάμι

Αρ. καταλ.	Ύψος (mm)	Απόσταση πόρτας / μετώπης (mm)
0 212 81	1095	44
0 212 82	1295	44
0 212 83	1595	44
0 212 84	1995	44

Βάσεις έδρασης

0 204 60 Ύψος βάσης 100 mm

Εξαρτήματα σύνδεσης

0 205 85 Κιτ στεγανότητας IP 55 για την οριζόντια σύνδεση δύο πινάκων ή ερμαρίων

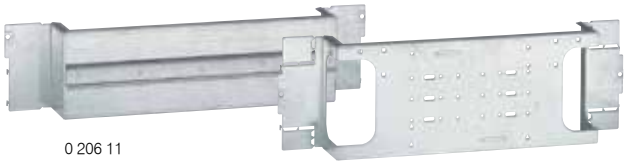
0 204 86 Κιτ σύνδεσης
Απαιτούνται:
- 2 τεμάχια για τη σύνδεση πίνακα ύψους 1095 ή 1295 mm
- 3 τεμάχια για τη σύνδεση ερμαρίων ύψους 1595 mm
- 4 τεμάχια για τη σύνδεση ερμαρίων ύψους 1995 mm

Εξαρτήματα πόρτας

0 202 94 Κλειδαριά πόρτας με δύο κλειδιά
0 097 99 Αυτοκόλλητη σχεδιοθήκη A4

XL³ 800 ράγες, πλάτες στήριξης και μετώπες
για μηχανισμούς ράγας Vistop, DPX³ , DPX-IS 250, SPX

0 206 01

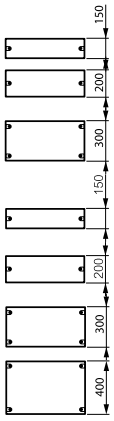


0 206 11

0 206 17

0 209 10

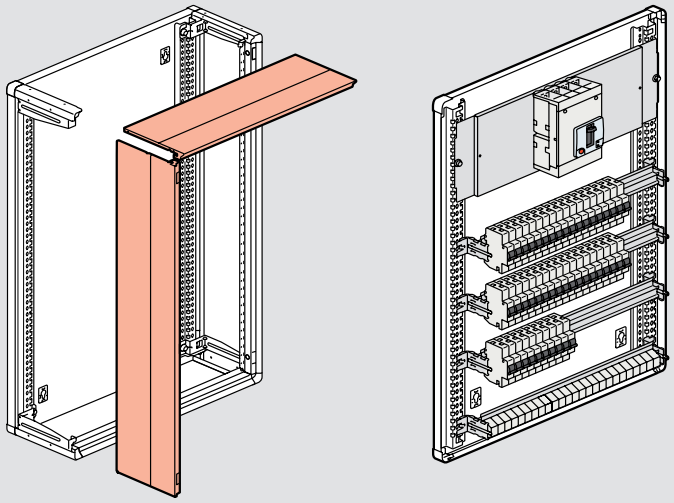
Αρ. καταλ.		Ράγες στήριξης Vistop και DX
Αρ. στοιχείων 24	36	
0 206 01	0 206 51	Ράγα ρυθμιζόμενου ύψους σε δύο θέσεις
		Βάσεις στήριξης σε ράγα ⌙ και πλάτη
4 210 71		Για DPX³ 160 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 68		Για DPX³ 160 με πλαϊνό μοτέρ
4 210 72		Για DPX³ 250 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 69		Για DPX³ 250 με πλαϊνό μοτέρ
4 210 73		Για DPX³ 160 με διαφορ. προστασία
4 210 74		Για DPX³ 250 με διαφορ. προστασία
		Πλάτες στήριξης για DPX³ και SPX
Αρ. στοιχείων 24	36	
0 206 11	0 206 61	Πλάτη με ράγα για DPX³ με την αντίστοιχη βάση στήριξης αρ. καταλ. 4 210 68/69/71/72/73/74
0 206 15		Πλάτη στήριξης για DPX³ 160 οριζόντια
0 206 17		Πλάτη στήριξης για DPX³ 250 οριζόντια
0 209 53		Για 1 έως 4 SPX-000 ή SPX-00
0 209 54		Για 1 έως 2 SPX-1
6 051 34		Για 1 SPX-D-160
0 206 05	0 206 55	Πλάτη στήριξης DPX-IS 250
		Μετώπες μεταλλικές
Πλάτος (mm) 24	36	
0 209 00	0 209 50	Για μηχανισμούς ράγας
0 209 01	0 209 51	Για Vistop έως 160 A
0 209 10	0 209 60	Για DPX³, DPX-IS 250 και Vistop έως 160 A
0 209 13		Για DPX³ 160 οριζόντια
0 209 17		Για DPX³ 250 οριζόντια
0 209 63		Για SPX-000
0 209 64		Για SPX-00
0 209 66		Για SPX-1
6 051 37		Για SPX-D-160



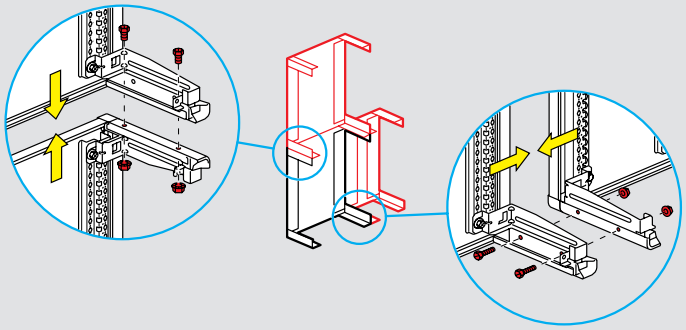
XL³ 800
στήριξη μηχανισμών

Πίνακες και ερμάρια βάθους 230 mm

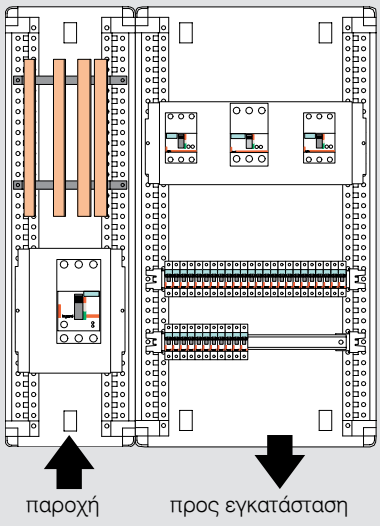
Πίνακας προσβάσιμος από όλες τις πλευρές



Σύνδεση οριζόντια ή/και κάθετα



Στήριξη μηχανισμών σε διέλευση καλωδίων



Η τοποθέτηση του γενικού διακόπτη σε πλαϊνή διέλευση καλωδίων μειώνει το απαιτούμενο ύψος και βάθος του πίνακα και επιτρέπει τον τέλειο διαχωρισμό των καλωδίων παροχής από τα καλώδια της εγκατάστασης.

XL³ 800

πλάτες στήριξης και μετώπες για μηχανισμούς DPX³ 250 και DPX³ 630

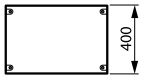
0 206 20

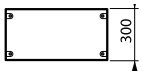
0 206 23

Αρ. καταλ.		
Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 206 20	0 206 70	Για 1 έως 3 DPX³ 630 Κάθετη τοποθέτηση
0 206 23		Για 1 DPX³ 630 Οριζόντια τοποθέτηση

Στήριξη μηχανισμών DPX³ σε πλάτη

Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 209 20	0 209 70	Για 1 έως 3 DPX³ 630 σε πλάτη
0 209 21		Για DPX³ 630 οριζόντια





Μετώπες μεταλλικές

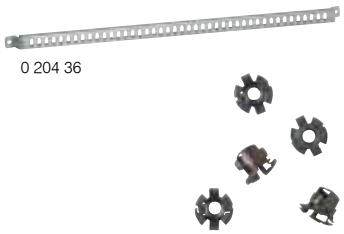
0 206 78	Για 1 μηχανισμό DPX³ 630 κάθετα σε εσωτερική διέλευση καλωδίων αρ. καταλ. 0 204 28 ή 0 204 29
0 206 28	Για 1 μηχανισμό DPX³ 630 κάθετα σε εξωτερικό ερμάριο διέλευσης καλωδίων πλάτους 460 mm

Στήριξη μηχανισμών DPX 630 σε διέλευση καλωδίων

XL³ 800

εξαρτήματα

0 206 44



0 204 36

0 200 92

0 209 44

Αρ. καταλ.		
Αρ. στοιχείων		Πλάτες και ράγες για μηχανισμούς χωρίς πρόσβαση στη μετώπη του πίνακα
24	36	
0 206 43		Πλάτη ύψους 200 mm
0 206 44	0 206 46	Πλάτη ύψους 400 mm
0 206 04	0 206 54	Ράγα για κλέμμες
0 200 92		Παξιμάδια - κλιπς για βίδα M6
0 200 91		Βίδες M6

Στήριξη διαφόρων μηχανισμών

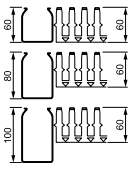
Αρ. στοιχείων		
24	36	Ύψος (mm)
0 209 40	0 209 90	50
0 209 41	0 209 91	100
0 209 42	0 209 92	150
0 209 43	0 209 93	200
0 209 44	0 209 94	300
0 209 45	0 209 95	400
0 209 46	0 209 96	600

Μετώπες κενές

0 200 51	Κάλυμμα 24 στοιχείων ράγας
0 016 65	Κάλυμμα 18 στοιχείων ράγας διαιρετό ανά 1 ή 1/2 στοιχείο 24 στοιχεία ράγας
0 203 99	Θήκη 24 στοιχείων για ετικέττες σήμανσης
0 209 59	Σετ 2 μεντεσέδων

Εξαρτήματα μετώπης

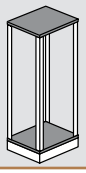
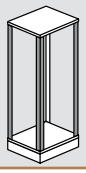
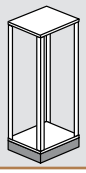
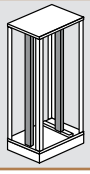
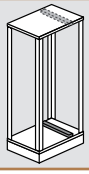
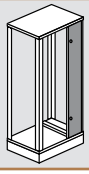
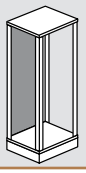
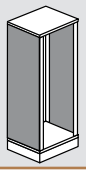
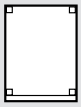
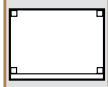
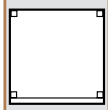
Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 204 35	0 204 36	Εξάρτημα συγκράτησης των καλωδίων στην είσοδο του πίνακα με δεματικά Colring
0 205 70	0 204 70	Εξάρτημα στήριξης για κανάλι Lina 25 - κάθετα:40x40, 40x80, 60x60, 60x80, 60x100 - οριζόντια: 40x60 ή 60x60



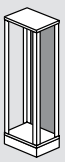
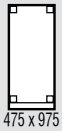
Εξάρτημα καλωδίωσης

XL³ 4000

ερμάρια συναρμολογούμενα

Ερμάρια Ύψος: 2000 mm Πλάτος x Βάθος	Σετ βάση - οροφή	Κάθετα στηρίγματα	Βάσεις έδρασης	Χωρίς εσωτερική διέλευση	Με εσωτερική διέλευση			Πλάτη ερμαρίου	Πλευρικά καλύμματα	Πόρτες		
				Σασί + Πλαίσιο	Σασί + Πλαίσιο	Τραβέρσα	Μετώπη			Μεταλλική με βάθος	Μεταλλική επίπεδη	Τζάμι
												
 725 x 475	**0 205 04**	**0 205 00**	**0 205 14**	**0 205 12** + **0 205 58**	–	–	–	**0 205 42**	**0 205 41**	**0 205 54**	**0 205 74**	**0 205 84**
 725 x 725	**0 205 05**	**0 205 00**	**0 205 15**	**0 205 13** + **0 205 58**	–	–	–	**0 205 42**	**0 205 42**	**0 205 54**	**0 205 74**	**0 205 84**
 725 x 975	**0 205 06**	**0 205 00**	**0 205 18**	**0 205 13** + **0 205 58**	–	–	–	**0 205 42**	**0 205 43**	**0 205 54**	**0 205 74**	**0 205 84**
 975 x 475	**0 205 07**	**0 205 00**	**0 205 17**	**0 205 13**(1) + **0 205 58**	**0 205 16** + **0 205 59**	**0 205 21**	**0 205 47**	**0 205 43**	**0 205 41**	**0 205 57**	**0 205 77**	**0 205 87**
 975 x 725	**0 205 08**	**0 205 00**	**0 205 18**	**0 205 13**(1) + **0 205 58**	**0 205 16** + **0 205 59**	**0 205 22**	**0 205 47**	**0 205 43**	**0 205 42**	**0 205 57**	**0 205 77**	**0 205 87**
 975 x 975	**0 205 09**	**0 205 00**	**0 205 19**	**0 205 13**(1) + **0 205 58**	**0 205 16** + **0 205 59**	**0 205 23**	**0 205 47**	**0 205 43**	**0 205 43**	**0 205 57**	**0 205 77**	**0 205 87**

(1) Δέχεται τις ράγες και πλάτες 36 στοιχείων

Διέλευση καλωδίων Ύψος: 2000 mm Πλάτος x Βάθος	Σετ βάση - οροφή	Κάθετα στηρίγματα	Βάσεις έδρασης	Μετώπες	Πλάτη ερμαρίου	Πλευρικά καλύμματα	Πόρτες
							
 475 x 475	**0 205 01**	**0 205 00**	**0 205 11**	**0 205 48**	**0 205 41**	**0 205 41**	**0 205 71**
 475 x 725	**0 205 02**	**0 205 00**	**0 205 14**	**0 205 48**	**0 205 41**	**0 205 42**	**0 205 71**
 475 x 975	**0 205 03**	**0 205 00**	**0 205 17**	**0 205 48**	**0 205 41**	**0 205 43**	**0 205 71**

(1) Δεν απαιτείται το σασί στα ερμάρια διέλευσης καλωδίων πλάτους 475 mm

XL³ 4000

μεταλλικά ερμάρια διανομής τύπου «πεδίου»

0 205 12 + 0 205 58

Σύνολο ερμαρίων αποτελούμενα από:
– σετ βάση - οροφή αρ. καταλ. 0 205 03/06/09
– κάθετα στηρίγματα αρ. καταλ. 0 205 00
– βάσεις έδρασης αρ. καταλ. 0 205 17/18/19
– σασί στήριξης υλικών αρ. καταλ. 0 205 13/16
– πλαίσια στήριξης μετωπών αρ. καταλ. 0 205 58/59

IP 55 - IK 08 με πόρτα και στεγανωτική ταινία σύνδεσης ερμαρίων
IP 30 - IK 07 χωρίς πόρτα
Κάθε ερμάριο συγκροτείται από ένα σετ βάση - οροφή, ένα σετ κάθετα στηρίγματα, πλευρικά καλύμματα, σασί στήριξης υλικών(1) και πλαίσιο στήριξης μετωπών
RAL 7035, ύψος 2000 mm
Χωρητικότητα ράγας 24 στοιχεία για ερμάρια πλάτους 725 mm ή 36 στοιχεία για ερμάρια πλάτους 975 mm

Ερμάρια μεταλλικά

Σετ βάση - οροφή για ερμάρια

Διαθέτει ανοίγματα για το πέρασμα των καλωδίων

Αρ. καταλ.	Βάθος (mm)	Πλάτος (mm)	
		Εξωτερικό	Ωφέλιμο
0 205 01	475	475	350
0 205 04	475	725	600
0 205 07	475	975	850
0 205 02	725	475	350
0 205 05	725	725	600
0 205 08	725	975	850
0 205 03	975	475	350
0 205 06	975	725	600
0 205 09	975	975	850

Κάθετα στηρίγματα

0 205 00	Σετ 4 κάθετα στηρίγματα

Πλευρικά καλύμματα (πλάτη και πλαϊνά)

0 205 41	Πλάτος 475 mm
0 205 42	Πλάτος 725 mm
0 205 43	Πλάτος 975 mm

Βάσεις έδρασης, ύψος 100 mm

0 205 11	475 x 475 mm
0 205 14	725 x 475 mm
0 205 15	725 x 725 mm
0 205 17	975 x 475 mm
0 205 18	975 x 725 mm
0 205 19	975 x 975 mm

Πόρτες

Τοποθέτηση και στις 4 πλευρές του ερμαρίου

Πλάτος (mm)		
725	975	
0 205 74	0 205 77	Μεταλλική επίπεδη
0 205 54	0 205 57	Μεταλλική με βάθος για όργανα(2)
0 205 84	0 205 87	Τζάμι
475		
0 205 71		Μεταλλική επίπεδη

Εξοπλισμός ερμαρίων

Αρ. καταλ.

Σασί στήριξης υλικών

0 205 12	Χαμηλού βάθους(3)
0 205 13	Κανονικού βάθους για ερμάριο χωρίς εσωτερική διέλευση καλωδίων
0 205 16	Κανονικού βάθους για ερμάριο με εσωτερική διέλευση καλωδίων

Πλαίσια στήριξης μετωπών

0 205 58	Για ερμάριο χωρίς εσωτερική διέλευση καλωδίων
0 205 59	Για ερμάριο με εσωτερική διέλευση καλωδίων

Τραβέρσες για εσωτερική διέλευση καλωδίων

0 205 21	Σετ 2 τεμαχίων 350 mm
0 205 22	Σετ 2 τεμαχίων 600 mm
0 205 23	Σετ 2 τεμαχίων 850 mm

Τραβέρσες για στηρίγματα ζυγών διανομής (σελ.135)

0 205 51	Σετ 2 τεμαχίων 350 mm
0 205 52	Σετ 2 τεμαχίων 600 mm
0 205 53	Σετ 2 τεμαχίων 850 mm

Τραβέρσες για μερικό σασί στήριξης υλικών

0 205 31	Σετ 2 τεμαχίων 350 mm
0 205 32	Σετ 2 τεμαχίων 600 mm

Μετώπες διέλευσης καλωδίων

0 205 47	Μετώπη για εσωτερική διέλευση
0 205 48	Μετώπη για ερμάριο διέλευσης πλάτους 475 mm

Εξαρτήματα

Σύνδεση ερμαρίων

0 205 86	Βίδες σύνδεσης ερμαρίων
0 205 88	Σετ 2 συνδέσμων σε σχήμα L
0 205 89	Σετ 2 επίπεδων συνδέσμων
0 205 10	Κιτ για τη σύνδεση βάσεων έδρασης
0 205 85	Στεγανωτική ταινία σύνδεσης ερμαρίων

Μεταφορά ερμαρίων

0 205 82	Σετ 4 τεμάχια κρίκοι ανύψωσης

Φινίρισμα ερμαρίων χωρίς πόρτα

0 205 61	Πλαίσιο πρόσοψης IP 30 πλάτους 475 mm
0 205 62	Πλαίσιο πρόσοψης IP 30 πλάτους 725 mm
0 205 63	Πλαίσιο πρόσοψης IP 30 πλάτους 975 mm
0 205 65	IP 55 κάλυμμα σύνδεσης μεταξύ ερμαρίων

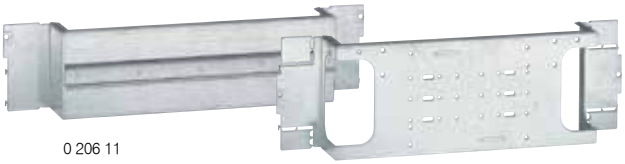
(1) Δεν απαιτείται το σασί στα ερμάρια διέλευσης καλωδίων πλάτους 475 mm
(2) Απόσταση της πόρτας από τη μετώπη 92 mm
(3) Δεν δέχεται διακόπτες ισχύος DPX με περιστροφικό χειριστήριο ή μοτέρ και διακόπτες ισχύος DMX

XL³ 4000

ράγες, πλάτες στήριξης και μετώπες για μηχανισμούς ράγας Vistop, DPX³ , DPX-IS 250, SPX

0 206 01

0 262 99



0 206 11

0 206 17

0 209 10

0 209 01

Ράγες στήριξης Vistop και DX

Αρ. καταλ.		
Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 206 01	0 206 51	Ράγα ρυθμιζόμενου ύψους σε δύο θέσεις

Βάσεις στήριξης σε ράγα ⌙ και πλάτη

4 210 71	Για DPX³ 160 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 68	Για DPX³ 160 με πλαϊνό μοτέρ
4 210 73	Για DPX³ 160 με διαφορική προστασία
4 210 72	Για DPX³ 250 χωρίς πλαϊνό μοτέρ
4 210 69	Για DPX³ 250 με πλαϊνό μοτέρ
4 210 74	Για DPX³ 250 με διαφορική προστασία
0 262 39	Βάση στήριξης DPX-IS 250 σε ράγα ⌙

Εξάρτημα υπερύψωσης

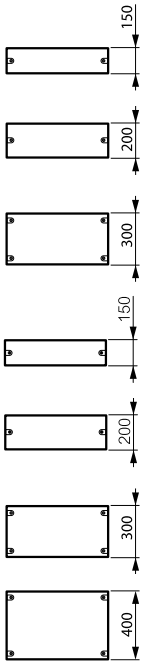
4 052 26	Επιτρέπει τη στήριξη μηχανισμών ράγας, DPX³ και DPX-IS 250 στην ίδια ράγα για 20 στοιχεία

Πλάτες στήριξης DPX και SPX

Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 206 11	0 206 61	Πλάτη με ράγα για DPX³ με την αντίστοιχη βάση στήριξης αρ. καταλ. 4 210 68/69/71/72/73/74
0 206 13		Πλάτη στήριξης DPX³ με μεταγωγή
0 206 15		Πλάτη στήριξης για DPX³ 160 οριζόντια
0 206 17		Πλάτη στήριξης για DPX³ 250 οριζόντια
0 209 53		Για 1 έως 4 SPX-000 ή SPX-00
0 209 54		Για 1 έως 2 SPX-1
6 051 34		Για 1 SPX-D-160
6 051 35		Για 1 SPX-D-250 A και 400 A
6 051 36		Για 1 SPX-D-630 A
0 206 05	0 206 55	Πλάτη στήριξης DPX-IS 250

Μετώπες μεταλλικές

Αρ. καταλ.		
Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 209 00	0 209 50	Για μηχανισμούς ράγας
0 209 01	0 209 51	Για Vistop έως 160 A
0 209 10	0 209 60	Για DPX³, DPX-IS 250 και Vistop έως 160 A
0 209 13		Για DPX³ 160 οριζόντια
0 209 17		Για DPX³ 250 οριζόντια
0 209 63		Για SPX-000
0 209 64		Για SPX-00
0 209 66		Για SPX-1
6 051 37		Για 1 SPX-D 160 A κάθετα
6 051 38		Για 1 SPX-D 250 A και 400 A κάθετα
6 051 39		Για 1 SPX-D 630 A κάθετα



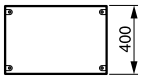
XL³ 4000 ράγες, πλάτες στήριξης και μετώπες για μηχανισμούς ράγας Vistop, DPX, DPX-IS 250, SPX

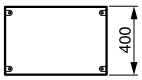
0 206 20

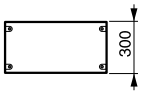
0 206 23

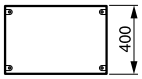
Στήριξη μηχανισμών DPX³ 630 και DPX³ 1600

Αρ. καταλ.		
Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 206 20	0 206 70	Για 1 έως 3 DPX³ 630 κάθετα
0 211 00	0 211 02	Για 1 DPX³ 1600 κάθετα ή οριζόντια
0 206 23		Για 1 DPX³ 630 οριζόντια
		Μετώπες μεταλλικές
0 209 20	0 209 70	Για 1 έως 3 DPX³ 630 σε πλάτη κάθετα
0 211 11	0 211 12	Για DPX³ 1600 σε πλάτη κάθετα
0 209 21		Για DPX³ 630 σε πλάτη οριζόντια
0 209 34		Για DPX³ 1600 σε πλάτη οριζόντια









Στήριξη μεταγωγής πηγών DPX³ 630

	Για χειροκίνητη ή αυτόματη μεταγωγή 2 διακοπτών με μηχανική μανδάλωση Πλάτος μετώπης 24 στοιχεία
0 210 66	Πλάτη μηχανικής μανδάλωσης
0 210 67	Μεταλλική μετώπη ύψους 400 mm

Στήριξη μηχανισμών DMX³

Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 207 80	0 207 81	Ύψος μετώπης 600 mm
0 210 84	0 210 86	Βάση στήριξης DMX³ 1600
0 207 51	0 207 52	Μετώπη DMX³ 1600 3P / 4P
0 209 38		Βάση στήριξης DMX³ 2500 / 4000
	0 209 48	Μετώπη DMX³ 2500 3P / 4P
0 209 39		και DMX³ 4000 3P / 4P

XL³ 4000

εξαρτήματα, μετώπες κενές

0 206 46

0 209 59

0 200 51

Στήριξη διαφόρων μηχανισμών

Αρ. καταλ.		
Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 206 43		Πλάτες και ράγες για μηχανισμούς χωρίς πρόσβαση στη μετώπη του πίνακα
0 206 44	0 206 46	Πλάτη ύψους 200 mm
0 206 04	0 206 54	Πλάτη ύψους 400 mm
0 200 92		Ράγα για κλέμμες
0 200 91		Παξιμάδια - κλιπς για βίδα M6
		Βίδες M6

Μετώπες κενές

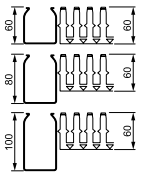
Αρ. στοιχείων		Ύψος (mm)
24	36	
0 209 40	0 209 90	50
0 209 41	0 209 91	100
0 209 42	0 209 92	150
0 209 43	0 209 93	200
0 209 44	0 209 94	300
0 209 45	0 209 95	400
0 209 46	0 209 96	600

Εξαρτήματα μετώπης

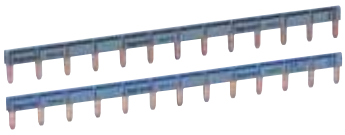
0 200 51	Κάλυμμα 24 στοιχείων ράγας
0 016 65	Κάλυμμα 18 στοιχείων ράγας διαιρετό ανά 1 ή 1/2 στοιχείο
0 203 99	Θήκη 24 στοιχείων για ετικέττες σήμανσης
0 209 59	Σετ 2 μεντεσέδων

Εξαρτήματα καλωδίωσης

Αρ. στοιχείων		
24	36	
0 205 70	0 204 70	Εξάρτημα στήριξης για κανάλι Lina 25 - κάθετα: 40x40, 40x80, 60x60, 60x80, 60x100 - οριζόντια: 40x60 ή 60x60



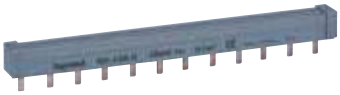
κτένες γεφύρωσης και ακραία καλύμματα

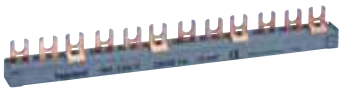

4 049 26

4 049 11

4 049 89

4 049 90

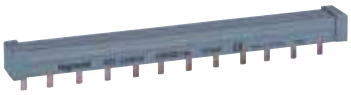

4 049 42

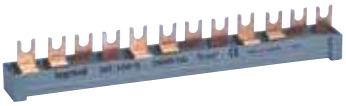

4 049 17

4 049 91

4 049 93

4 049 95


4 049 44

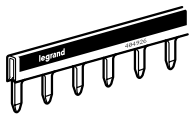

4 049 19

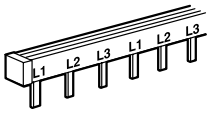
4 049 05

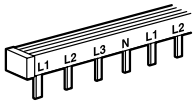
4 049 04

Περονωτές

Αρ. καταλ.		Αρ. στοιχείων
4 049 26[1]	Μονοπολική	13
4 049 37	Μονοπολική μήκους 1 m	57
4 049 42[1]	Τριπολική	12
4 049 43	Τριπολική μήκους 1 m	57
4 049 44[1]	Τετραπολική	12
4 049 45	Τετραπολική μήκους 1 m	56

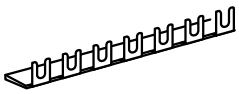


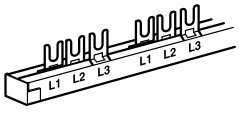


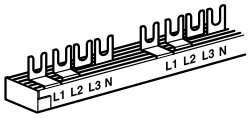


Διχαλωτές

		Αρ. στοιχείων
4 049 11[1]	Μονοπολική	12
4 049 12	Μονοπολική	57
4 049 17[1]	Τριπολική	12
4 049 18	Τριπολική μήκους 1 m	57
4 049 19[1]	Τετραπολική	12
4 049 20	Τετραπολική μήκους 1 m	56

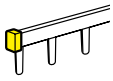






Ακραία καλύμματα

Αρ. καταλ.	
4 049 89	Για τις κτένες αρ. καταλ. 4 049 26/37
4 049 90	Για τις κτένες αρ. καταλ. 4 049 42/43
4 049 91	Για τις κτένες αρ. καταλ. 4 049 19/20/44/45
4 049 93	Για τις κτένες αρ. καταλ. 4 049 11/12
4 049 95	Για τις κτένες αρ. καταλ. 4 049 17/18



Ακροδέκτες μύτης

4 049 05	Ακροδέκτης μύτης για περονωτή κτένα 4 έως 25 mm² - IP 2X
4 049 06	Ακροδέκτης μύτης για περονωτή κτένα 6 έως 35 mm²
4 049 04	Ακροδέκτης μύτης για διχαλωτή κτένα 4 έως 25 mm² - IP 2X

1: Περιλαμβάνεται το ακραίο κάλυμμα

μονοπολικά μπλοκ διανομής

125 A έως 250 A

διανομείς ράγας

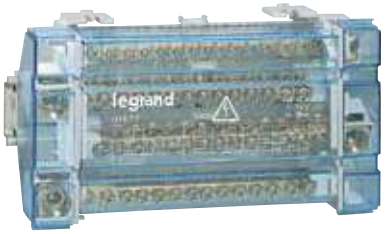
40 A έως 160 A

0 048 83 + 0 048 83 + 0 048 83 + 0 048 83

0 048 67

0 048 68

4 004 09+0 048 45



4 004 11

Μονοπολικά μπλοκ διανομής

Μπλοκ διανομής ράγας

Σύνδεση με ή χωρίς ακροδέκτες Starfix (σελ. 191)
Στηρίζεται σε ράγα πίνακα
Με θήκη για ετικέτες σήμανσης
Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60947-1

Αρ. καταλ.	I max	Αριθ. οπών	Διατομή καλωδίου (mm²) μονόκλωνο	Διατομή καλωδίου (mm²) εύκαμπτο	Icc αιχμής (kA)	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
0 048 71	125 A	4 12	16 - 50 1,5 - 10	6 - 35 1,5 - 10	35	2
0 048 83	160 A	1 7 2 3	35 - 70 2,5 - 10 6 - 25 10 - 35	25 - 50 1,5 - 10 6 - 16 10 - 25	27	2
0 048 73	250 A	1 4 6	70 - 150 2,5 - 16 10 - 35	70 - 120 2,5 - 10 10 - 25	60	2

Αρ. καταλ.	**Ακροδέκτες πολλαπλών συνδέσεων**	Icc αιχμής (kA)
0 048 67	160 A 6 αναχωρήσεις 25 mm²	30
0 048 68	250 A 4 αναχωρήσεις 35 mm² 2 αναχωρήσεις 25 mm²	36

Διανομείς ράγας

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60947-1
Στήριξη σε ράγα
Συνδεσμολογία με ή χωρίς ακροδέκτες καλωδίων Starfix (σελ. 191)
Δυνατότητα σήμανσης με CAB 3 (σελ. 189)
Δυνατότητα προσαρμογής επιπλέον κλέμμας
IP 2x στο πάνω μέρος
Μονωτική πλάτη στήριξης
Προστατευτικό διαφανές κάλυμμα στο πρόσθιο μέρος
Μονωτικό διαχωριστικό μεταξύ των μπαρών

Διπολικοί

Αρ. καταλ.		Αριθ. οπών ανά μπάρα	Διατομή καλωδίου (mm²) μονόκλωνο	Διατομή καλωδίου (mm²) εύκαμπτο	Icc αιχμής (kA)	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
4 004 00	40 A	11 2	1,5 - 4 6 - 16	0,75 -4 4 - 10	20	6
4 004 01	100 A	5 2	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	4
4 004 02	100 A	8 2 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25	26	6
4 004 03	125 A	11 2 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25	26	8

Τετραπολικοί

Αρ. καταλ.		Αριθ. οπών ανά μπάρα	Διατομή καλωδίου (mm²) μονόκλωνο	Διατομή καλωδίου (mm²) εύκαμπτο	Icc αιχμής (kA)	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
4 004 04	40 A	11 2	1,5 - 4 6 - 16	0,75 -4 4 - 10	26	6
4 004 05	100 A	5 2	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	4
4 004 06	100 A	8 2	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	6
4 004 07	100 A	8 3	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	8
4 004 08	125 A	7 2 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25	26	6
4 004 09	125 A	11 4	2,5 - 10 10 - 35	1,5 - 10 6 - 25	26	8
4 004 10	125 A	12 2 1	2,5 - 10 10 - 35 10 - 25	1,5 - 10 6 - 25 6 - 16	20	10
4 004 11	160 A	8 4 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25 10 - 16	27	10

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

διανομείς ισχύος

125 A έως 400 A

0 374 00

0 373 08

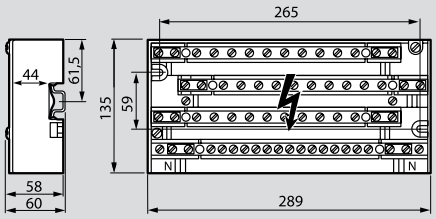
Προσφέρονται πλήρεις με προστατευτικό διαφανές κάλυμμα και ετικέτα τάσης

Αρ. καταλ.	**Τετραπολικοί με χαμηλό βάθος**
	125 A
0 374 47	Στήριξη σε ράγα ⊔ ή σε πλάτη με βίδες M6 • 1 άφιξη 35 mm² ανά πόλο • 10 αναχωρήσεις φάσης 16 mm² βίδες M5 • 17 αναχωρήσεις ουδετέρου 16 mm² βίδες M5
	250 A
0 374 00	Στήριξη σε πλάτη με βίδες M6 • 1 άφιξη 150 mm² ανά πόλο • 3 αναχωρήσεις ανά πόλο με κος 1 x 70 mm², 1 x 50 mm² ή 2 x 35 mm²
	Τετραπολικοί με μπάρες σε διαφορετικά επίπεδα
	125 A
0 374 30	4 μπάρες 15 x 4 mm εφοδιασμένες με: • 1 άφιξη 35 mm² - βίδες M8 • 5 αναχωρήσεις 25 mm² - βίδες M6
	160 A
0 374 31	4 μπάρες 18 x 4 mm εφοδιασμένες με: • 1 άφιξη 70 mm² max - βίδες M8 • 5 αναχωρήσεις 35 mm² - βίδες M8
	250 A
0 374 35	4 μπάρες 25 x 4 mm εφοδιασμένες με: • 1 άφιξη 120 mm² max - βίδες M10 • 5 αναχωρήσεις 50 mm² - βίδες M8
	400 A
0 374 42	4 μπάρες 32 x 4 mm εφοδιασμένες με: • 15 ανοίγματα M6 • 4 ανοίγματα M8 • 2 ανοίγματα ∅ 10,5 για τροφοδοσία 185 mm² max
0 373 08	4 μπάρες 32 x 5 mm εφοδιασμένες με: • 2 ανοίγματα ∅ 8,5 mm • 21 αναχωρήσεις με βίδες M6

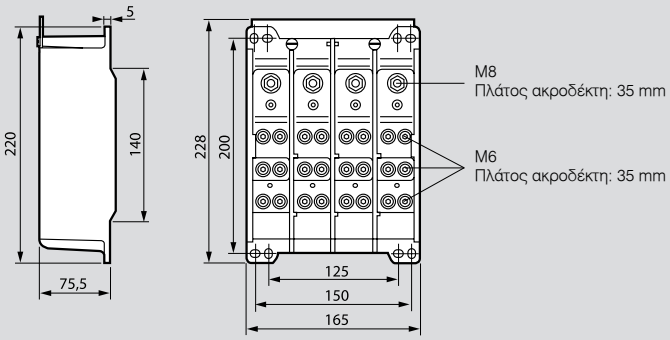
διανομείς ισχύος 125 έως 400 A

τεχνικά χαρακτηριστικά

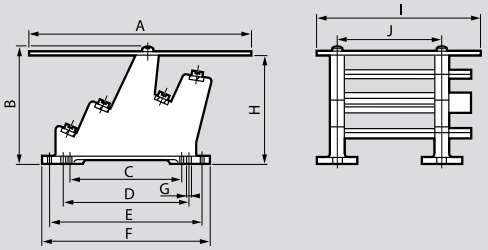
125 A αρ. καταλ. 0 374 47 - Icc αιχμής 25 kA
Τάση μόνωσης: 500 V



250 A αρ. καταλ. 0 374 00 - Icc αιχμής 60 kA
Τάση μόνωσης: 1000 V



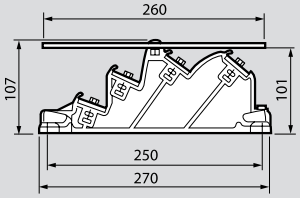
125/160/250 A αρ. καταλ. 0 374 30/31/35 - Icc αιχμής 35 kA
Τάση μόνωσης: 1000 V
Κρουστική τάση (Uimp): 12 kV

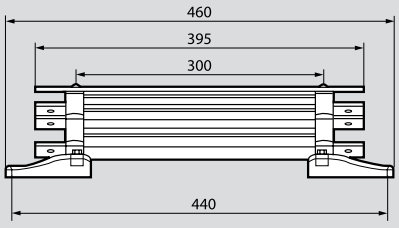


Διαστάσεις (mm)

Διανομείς	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
125 A	225	125	110	125	165	189	6,5	117,5	165	108
160 A	240	125	110	125	165	189	6,5	117,5	180	120
250 A	260	155	110	125	185	209	6,5	147,5	195	120

400 A αρ. καταλ. 0 373 08 - Icc αιχμής 42 kA
Τάση μόνωσης: 1000 V
Κρουστική τάση (Uimp): 12 kV





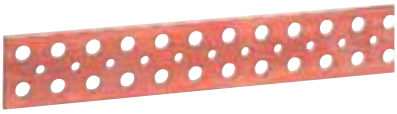
XL³ βάσεις στήριξης και μπάρες χαλκού

0 373 10

0 373 12

0 374 10

0 374 19 + 0 373 11



0 374 40

Βάσεις στήριξης για μπάρες χαλκού

Αρ. καταλ.

Μία μπάρα ανά φάση

≤ 400 A

0 373 10 Βάση στήριξης για μπάρες χαλκού 25 x 4, 25 x 5 και 32 x 5 mm
Τοποθετείται σε ερμάριο διέλευσης καλωδίων XL³ 400 και XL³ 800

≤ 800 A

0 373 20 Βάση στήριξης για μπάρες χαλκού 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 και 63 x 5 mm
Τοποθετείται σε ερμάρια XL³ 4000 με τις τραβέρσες αρ. καταλ. 0 205 51/52/53

1 ή 2 μπάρες ανά φάση ≤ 1600 A

0 373 22 Βάση στήριξης για μπάρες χαλκού 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5 και 100 x 5 mm
Τοποθετείται σε ερμάρια XL³ 4000 με τις τραβέρσες αρ. καταλ. 0 205 51/52/53

0 373 23 Βάση συγκράτησης για μπάρες χαλκού 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5 και 100 x 5 mm
Συγκρατεί τις μπάρες μεταξύ τους χωρίς να στηρίζεται στο ερμάριο

1 ή 4 μπάρες ανά φάση ≤ 4000 A

0 373 24 Βάση στήριξης για 4 μπάρες χαλκού από 50 x 5 έως 125 x 5 mm ή 3 μπάρες από 50 x 10 έως 120 x 10 mm

0 373 25 Βάση συγκράτησης
Τοποθετείται συμπληρωματικά της βάσης στήριξης αρ. καταλ. 0 373 24

Βάσεις για ≤ 6300 A

0 373 12 Βάση στήριξης για 3 μπάρες χαλκού 200 x 10 mm ανά πόλο

0 373 13 Βάση συγκράτησης
Τοποθετείται συμπληρωματικά της βάσης στήριξης αρ. καταλ. 0 373 12

Εξαρτήματα στήριξης σε ερμάριο XL³

Τραβέρσες για τη στήριξη των αρ. καταλ. 0 373 20 και 0 373 22 σε ερμάριο XL³
Σετ 2 τεμαχίων

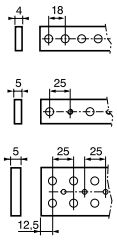
0 205 51 Τραβέρσα 350 mm
0 205 52 Τραβέρσα 600 mm
0 205 53 Τραβέρσα 850 mm

Μπάρες χαλκού

Αρ. καταλ.

Διάτρητες μπάρες χαλκού

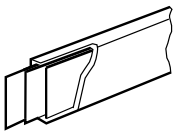
	Διατομή (mm²)	I (A) IP≤30	I (A) IP>30	Οπή	Μήκος (mm²)
0 373 89	12 x 4	160	160	M5	990
0 374 34	18 x 4	245	200	M6	1000
0 374 38	25 x 4	280	250	M6	1000
0 374 18	25 x 5	330	270	M6	1750
0 374 19	32 x 5	450	400	M6	1750
0 374 40	50 x 5	700	630	-	1750
0 374 41	63 x 5	800	700	-	1750
0 374 59	75 x 5	950	850	-	1750
0 374 43	80 x 5	1000	900	-	1750
0 374 46	100 x 5	1200	1050	-	1750



Μπάρες χαλκού εύκαμπτες

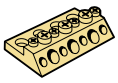
Για την σύνδεση των μηχανισμών με τις μπάρες χαλκού. Προσφέρονται σε μήκος 2m

	Διατομή (mm²)	I (A) IP≤30	I (A) IP>30
0 374 10	13 x 3	200	160
0 374 67	20 x 5	400	250
0 374 11	24 x 4	400	250
0 374 12	32 x 5	630	400
0 374 57	50 x 5	850	630
0 374 58	50 x 10	1200	1000



Εξαρτήματα σύνδεσης

0 374 05 Κονέκτορας 7 αναχωρήσεων
Στηρίζεται σε μπάρες χαλκού
- 4 αναχωρήσεις 6 mm²
- 3 αναχωρήσεις 16 mm²



Προστατευτικό κάλυμμα μπάρας

0 373 11 Για μπάρα πάχους 5 mm (έως 32 mm πλάτος)
Παραδίδεται με κλιπς
Μήκος 1 m

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

σ. 140
EMS CX³ μηχανισμοί μέτρησης

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ

NEO

σ. 147
Ασφαλειοαποζεύκτες και προστατευτικά υπέρτασης

UPS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

σ. 154
Keor Multiplug Line interactive UPS

σ. 158
Keor LP On-line double conversion UPS

ΦΟΡΤΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

σ. 164
Πίνακας επιλογής πριζών και σταθμών φόρτισης

σ. 171
Εξαρτήματα τοποθέτησης και επιλογές επικοινωνίας

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 147
Προστασία DC για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών

ΣΕΛ. 156-157
Keor SPE Tower & Rack Νέα line interactive μονοφασικά UPS

ΣΕΛ. 172
Πλαστικοί μονοφασικοί και τριφασικοί σταθμοί φόρτισης Green'Up One

σ. 142
EMDX³
μετρητές
ενέργειας

NEO
σ. 143
EMDX³
αναλυτές ενέργειας
ράγας και πόρτας

NEO
σ. 144
EMDX³ Easy Connect
Multifunction
αναλυτές ενέργειας

σ. 145
Αμπερόμετρα,
βολτόμετρα

NEO
σ. 147
Αυτόματες ασφάλειες,
ραγοδιακόπτες

NEO
σ. 148
Διανομείς ισχύος,
μονοπολικά μπλοκ
διανομής και κτένες
γεφύρωσης

NEO
σ. 149
Διανομείς
ράγας

σ. 155
Keor SP
Line interactive UPS

NEO
σ. 156
Keor SPE tower
Line interactive UPS

NEO
σ. 157
Keor SPE rack
Line interactive
UPS

σ. 158
Keor PDU
Line interactive
UPS

σ. 158
Keor S
On-line double
conversion UPS

σ. 159
Daker DK Plus
On-line double
conversion UPS

NEO
σ. 161
Keor Compact
On-line double
conversion UPS

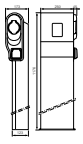
σ. 167
Kit Green'Up
Access

NEO
σ. 167
Πρίζες Green'Up
Access

σ. 169
Green'Up Premium
πλαστικοί και
μεταλλικοί σταθμοί
φόρτισης

σ. 170
Green'Up Premium
σταθμοί φόρτισης
με αναγνώστη
RFID

NEO
σ. 172
Green'Up One
πλαστικοί σταθμοί
φόρτισης



σ. 177
Διαστάσεις

CX³ EMS ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας μέσα από ένα απλό και ευέλικτο σύστημα διαχείρισης

Το CX³ EMS είναι ένα απλοποιημένο σύστημα διαχείρισης ενέργειας με δυνατότητα απεικόνισης, μέτρησης και ελέγχου της εγκατάστασης τοπικά ή από απόσταση. Ένα αυτόνομο σύστημα που ενσωματώνεται χωρίς αλλαγή στην καλωδίωση σε οποιαδήποτε εγκατάσταση, νέα ή υφιστάμενη, χάρη στο καινοτόμο σύστημα επικοινωνίας και την ευελιξία κατά την τοποθέτηση.

Το **σύστημα διαχείρισης ενέργειας CX³ EMS** σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε την εγκατάστασή σας σε λίγα μόλις βήματα:

Ρύθμιση

Ρυθμίστε το σύστημα με λειτουργίες που είναι προσαρμοσμένες στις ανάγκες σας.

Καταγραφή

Καταγράψτε την ενεργειακή κατανάλωση κάθε χρήστη της εγκατάστασης.

Έλεγχος

Χειριστείτε αυτόματα ή χειροκίνητα, μηχανισμούς προστασίας ή μοτέρ τηλεχειρισμού τόσο τοπικά όσο και απομακρυσμένα

Διαμόρφωση

Προγραμματίστε όλες τις συσκευές τοπικά ή απομακρυσμένα ώστε να επικοινωνούν η μία με την άλλη αλλά και με άλλα εξωτερικά συστήματα.

Μέτρηση

Μετρήστε ηλεκτρικές τιμές (ένταση, τάση, ισχύς, κ.ά.)

Επικοινωνία

Λάβετε όλες τις πληροφορίες από τον ηλεκτρικό πίνακα απομακρυσμένα.

Επίβλεψη

Παρακολουθήστε και ελέγξτε όλες τις διαδικασίες χρησιμοποιώντας εργαλεία IT για να βελτιώσετε την κατανάλωση ενέργειας κάθε στιγμή, σε οποιοδήποτε χώρο.

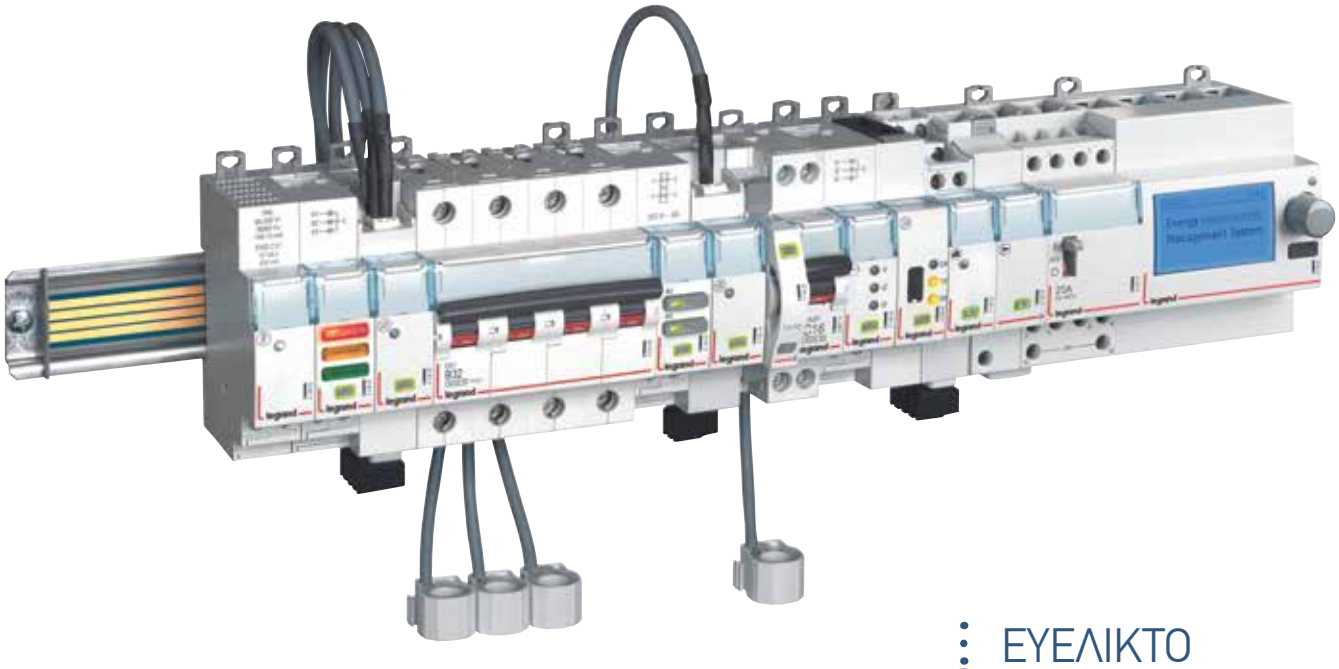
Σηματοδότηση

Εμφανίστε την κατάσταση των ηλεκτρικών συσκευών ή κυκλωμάτων προστασίας, τόσο τοπικά όσο και απομακρυσμένα.

Απεικόνιση

Εμφανίστε τα δεδομένα τοπικά (στις ενσωματωμένες οθόνες) ή απομακρυσμένα (σε υπολογιστή, smartphone ή tablet με σύνδεση στο διαδίκτυο).

Το **σύστημα διαχείρισης ενέργειας CX³ EMS** έχει σχεδιαστεί με στόχο τη διαχείριση της κατανάλωσης ενέργειας στο εσωτερικό του κτιρίου, διασφαλίζοντας την αξιοπιστία και τη συνέχεια των υπηρεσιών, για μέγιστη απόδοση του συστήματος. Τα βασικά πλεονεκτήματά του είναι τα παρακάτω:



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ

Το **CX³ EMS σύστημα διαχείρισης ενέργειας** αποτελείται από μηχανισμούς 1 έως 4 στοιχείων και προσφέρει τις ακόλουθες λειτουργίες για την ολοκληρωμένη επίβλεψη της εγκατάστασης:

- μέτρηση
- κατάσταση (ON/OFF/σφάλμα)
- έλεγχος
- μέτρηση παλμών
- σειριακή επικοινωνία
- απεικόνιση

ΕΥΚΟΛΟ

Εύκολη επιλογή

Μόνο 14 μηχανισμοί με αποκλειστικές λειτουργίες για την επίβλεψη κάθε εγκατάστασης

Εύκολη εγκατάσταση

Γρήγορη, προκαλωδιωμένη σύνδεση σε ράγα ή μέσω καλωδίου επικοινωνίας που δεν εμποδίζει την καλωδίωση του ηλεκτρικού πίνακα

Εύκολη διαμόρφωση

Διαμόρφωση μέσω οθόνης χωρίς τη χρήση PC

ΕΥΕΛΙΚΤΟ

Συμβατό με όλους τους μηχανισμούς προστασίας

Το σύστημα CX³ EMS είναι συμβατό με κάθε είδος προστασίας (μηχανισμούς ράγας και ισχύος)

Για νέους και υφιστάμενους πίνακες

Οι μικρές διαστάσεις και η δυνατότητα σύνδεσης με 2 διαφορετικούς τρόπους (ράγα ή/και καλώδιο) καθιστά εύκολη την εγκατάσταση του συστήματος CX³ EMS σε νέους ή υφιστάμενους πίνακες χαμηλής τάσης

EMS CX³: σύστημα διαχείρισης ενέργειας

μηχανισμοί

4 149 20

4 149 22

4 149 23

4 149 26

4 149 30

4 149 29

4 149 32

4 149 31

Το EMS CX³ (Energy Management System) είναι ένα σύστημα διαχείρισης της ενέργειας για νέους ή ήδη εγκατεστημένους πίνακες. Από τον πίνακα ή από απόσταση το σύστημα επιτρέπει τη μέτρηση, την ένδειξη, τον έλεγχο, τον προγραμματισμό και την επίβλεψη των μηχανισμών προστασίας ράγας (αυτόματες ασφάλειες, ρελέ διαρροής, κ.ά.) και μηχανισμών αυτόματων ισχύος (κλειστού τύπου DPX και ανοικτού τύπου DMX).

Μηχανισμοί μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών

Για τη μέτρηση ρεύματος, τάσης, ισχύος, ενεργού και άεργου ισχύος, συνφ, συχνότητας, αρμονικών...
Κατηγορία ακρίβειας: 0,5
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61557-12

Μέτρηση έως 63 A

Περιλαμβάνονται πηνία rogowski

Αρ. καταλ.		Αριθ. στοιχείων
4 149 18	Μέτρηση για 3 μονοφασικές καταναλώσεις των 63 A	1
4 149 19(1)	Μέτρηση μονοφασικής κατανάλωσης 63 A	1
4 149 20(1)	Μέτρηση τριφασικής κατανάλωσης 63 A	1

Μέτρηση έως 125 A

Περιλαμβάνονται πηνία rogowski

4 149 21	Μέτρηση τριφασικής κατανάλωσης 125 A	1

Μέτρηση με ηλεκτρομηχανικούς μετασχηματιστές έντασης

Δεν περιλαμβάνονται οι μετασχηματιστές έντασης

4 149 23	Για μετασχηματιστές έντασης με έξοδο 5 A	1

Μέτρηση με πηνία rogowski διαιρούμενου τύπου

4 149 22	Τριφασικός μηχανισμός μέτρησης και πηνία έως 630 A	1
4 149 24	Τριφασικός μηχανισμός μέτρησης και πηνία έως 1600 A	1
4 149 25	Τριφασικός μηχανισμός μέτρησης και πηνία έως 3200 A	1
4 149 27	Τριφασικός μηχανισμός μέτρησης και πηνία έως 6300 A	1

Μηχανισμός μέτρησης παλμών

Επιτρέπει τη συλλογή μετρήσεων από μετρητές εκπομπής παλμών (ενέργειας, νερού, αερίου)

Αρ. καταλ.		Αριθ. στοιχείων
4 149 26	Μέχρι 3 κυκλώματα παλμών	1

Μηχανισμοί ένδειξης κατάστασης

Βοηθητική επαφή TX³ / DX³

Βοηθητική επαφή ένδειξης κατάστασης και σφάλματος με σύνδεση bus EMS CX³

Αρ. καταλ.		Αριθ. στοιχείων
4 149 29(1)	Τοποθέτηση στην αριστερή πλευρά αυτόματων ασφαλειών και ρελέ διαρροής	0,5

Στοιχείο σύνδεσης κοινών βοηθητικών επαφών

Σύνδεση στο bus EMS CX³ οποιασδήποτε βοηθητικής επαφής
Δέχεται έως 3 επαφές
Επιλογή πληροφορίας alarm ή απλή ένδειξη
Διαθέτει τοπικές λυχνίες LED ένδειξης κάθε επαφής

4 149 30(1)	Στοιχείο σύνδεσης επαφών	1

Μηχανισμός ελέγχου

Διαθέτει δύο προγραμματιζόμενες εξόδους για τον έλεγχο του πηνίου, του ρελέ ισχύος ή του μοτέρ τηλεχειρισμού σε μικροαυτόματους και αυτόματους ισχύος

Αρ. καταλ.		Αριθ. στοιχείων
4 149 32(1)	2 έξοδοι ρελέ 250 V - 6 A	1

Μηχανισμός ένδειξης κατάστασης και ελέγχου

Για ρελέ ισχύος CX³ έως 25 A και τηλεχειριζόμενους διακόπτες CX³
Τοποθέτηση στην αριστερή πλευρά των μηχανισμών CX³

Αρ. καταλ.		Αριθ. στοιχείων
4 149 31(1)	Βοηθητική επαφή ένδειξης κατάστασης και έλεγχος ON/OFF σε ρελέ ισχύος CX³ έως 25 A και τηλεχειριζόμενους διακόπτες (ρελέ καστάνιας) CX³	1

(1) Δυνατότητα σύνδεσης κτένας γεφύρωσης στο επάνω μέρος

EMS CX³ : σύστημα διαχείρισης ενέργειας

σύνδεση και ταυτοποίηση

4 149 01

4 149 08

4 149 45

4 149 40

0 046 89

4 149 37

4 149 48

4 149 49

Σύνδεση στο bus EMS CX³: όλοι οι μηχανισμοί διαθέτουν δύο θύρες επικοινωνίας μία στο πίσω μέρος απευθείας σύνδεση στη ράγα επικοινωνίας και μία στο πρόσθιο μέρος για μετάδοση μέσω καλωδίου patch cord.
Ταυτοποίηση: τοπικά, μέσω των μικροδιακοπτών ταυτοποίησης στο πλάι των μηχανισμών ή/και από απόσταση με το λογισμικό ταυτοποίησης
Τροφοδοσία του συστήματος με το μηχανισμό αρ. καταλ. 4 149 45
Σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61131-2

Σύνδεση

Αρ. καταλ.	
	Ράγα επικοινωνίας
	Στήριξη στη ράγα του πίνακα
4 149 01	Μήκος 18 στοιχείων
4 149 02	Μήκος 24 στοιχείων
4 149 03	Μήκος 36 στοιχείων
	Κάλυμμα ράγας επικοινωνίας
	Για την κάλυψη του τμήματος της ράγας επικοινωνίας που δεν χρησιμοποιείται. Στηρίζεται στη ράγα επικοινωνίας και κόβεται στο επιθυμητό μήκος
4 149 14	Μήκος 36 στοιχείων
	Καλώδια επικοινωνίας
	Χρησιμοποιούνται αντί της ράγας επικοινωνίας ή σε περίπτωση επέκτασης από ράγα σε ράγα
4 149 07	Μήκος 250 mm - συσκευασία των 10 τεμ.
4 149 08	Μήκος 500 mm - συσκευασία των 10 τεμ.
4 149 09	Μήκος 1000 mm - συσκευασία των 5 τεμ.
	Σύνδεσμος επέκτασης καλωδίου επικοινωνίας
	Επιτρέπει την αύξηση του μήκους των καλωδίων επικοινωνίας
4 149 10	Επιτρεπόμενο μέγιστο μήκος του καλωδίου επικοινωνίας : 3 m Συσκευασία των 5 τεμ.

Τροφοδοσία

4 149 45	500 mA 12 V DC Μέγιστος αριθμός τροφοδοτικών σε ένα σύστημα: 3 μηχανισμοί 1 στοιχείο 17,5 mm

Interface επικοινωνίας

4 149 40	Interface EMS CX³/RS 485 1 στοιχείο 17,5 mm

Μετατροπέας IP

0 046 89	Μετατροπή RS 485/Ethernet για τη σύνδεση των μετρητών ενέργειας με δίκτυο IP - 3 στοιχεία

User interface - τοπικός έλεγχος

Αρ. καταλ.	
	Για την ταυτοποίηση, έλεγχο και απεικόνιση της εγκατάστασης χωρίς οθόνη υπολογιστή ή σύνδεση IP
4 149 37(1)	Μηχανισμός ράγας με οθόνη για τοπικό χειρισμό και έλεγχο από ένα σημείο στον ίδιο πίνακα 4 στοιχεία 17,5 mm

User interface - απομακρυσμένος έλεγχος

	Energy Web Server για ταυτοποίηση και έλεγχο μέσω σελίδας web Απεικόνιση, χειρισμός και έλεγχος του συστήματος EMS CX³ (μηχανισμοί προστασίας, μετρητές ενέργειας, αναλυτές ενέργειας και σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με σύνδεση MODBUS
	Στήριξη σε ράγα
4 149 47	Για 10 διευθύνσεις MODBUS Σύνδεση απευθείας RS 485 και έξοδο ethernet IP 4 στοιχεία των 17,5 mm Στήριξη σε ράγα Τροφοδοσία 9 V - 28 V⎓ αρ. καταλ. 1 467 21
4 149 48	Για 32 διευθύνσεις MODBUS Σύνδεση απευθείας RS 485 και έξοδο ethernet IP 4 στοιχεία των 17,5 mm Τροφοδοσία 9 V - 28 V⎓ αρ. καταλ. 1 467 21
	Στήριξη σε πλάτη
4 149 49	Για 255 διευθύνσεις MODBUS Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό

Τροφοδοτικό Web Server

1 467 21	Είσοδος 100 - 240 V Έξοδος 24 V⎓ Ισχύς 15 W Ένταση 0,63 A Ρύθμιση τάσης 21,6 - 29 V Αριθμός στοιχείων: 1

(1) Δυνατότητα σύνδεσης κτένας γεφύρωσης στο επάνω μέρος

EMDX³ : Μετρητές ενέργειας

στήριξη σε ράγα

0 046 70

4 120 91

4 120 65

Μέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας σε μονοφαφικό ή τριφασικό δίκτυο.
Ένδειξη της κατανάλωσης ενέργειας σε kWh, όπως επίσης (ανάλογα με τον αριθμό καταλόγου) ένδειξη του ρεύματος, της ενεργού και άεργου ενέργειας και της ισχύος
Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61557-12, IEC 62053-21/23, IEC 62052-11/31

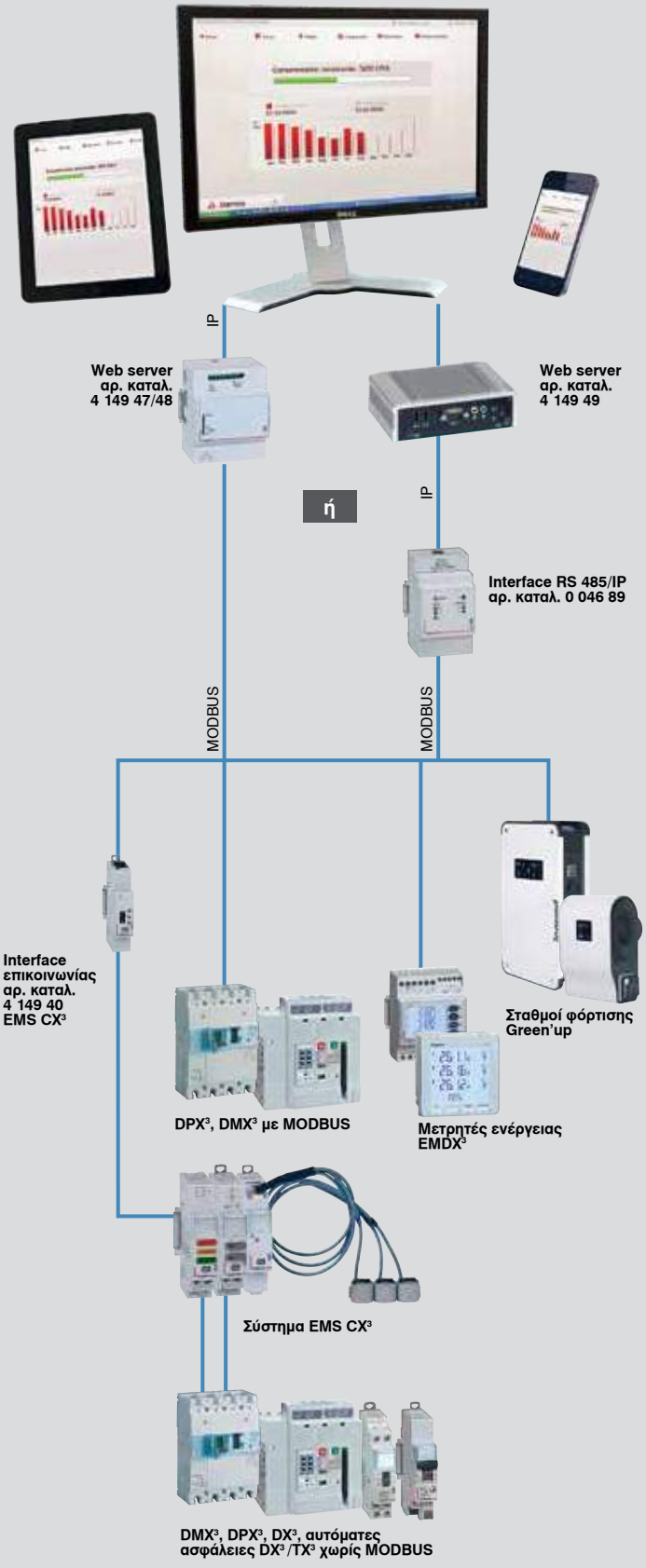
Αρ. καταλ.		**Μονοπολικοί 230/400 V∿**
	MID	**Άμεση σύνδεση**
0 046 70		32 A - 1 στοιχείο Έξοδος παλμού
4 120 68		45 A - 1 στοιχείο Έξοδος RS 485
	4 120 69	45 A - 1 στοιχείο Έξοδος παλμού
4 120 80	4 120 82	63 A - 2 στοιχεία Έξοδος παλμού
4 120 81(1)	4 120 83(1)	63 A - 2 στοιχεία Έξοδος RS 485

		Τριφασικοί μετρητές
	MID	**Άμεση σύνδεση**
4 120 90	4 120 92	63 A - 4 στοιχεία Έξοδος παλμού
4 120 91(1)	4 120 93(1)	63 A - 4 στοιχεία Έξοδος RS 485
4 120 74(1)	4 120 75(1)	125 A - 6 στοιχεία Έξοδος RS 485 και παλμού
		Σύνδεση μέσω μετασχηματιστή έντασης
4 120 40	4 120 42	5 A - 4 στοιχεία Έξοδος παλμού
4 120 41(1)	4 120 43(1)	5 A - 4 στοιχεία Έξοδος RS 485

	Μετατροπέας παλμών σε RS485
4 120 65	Επιτρέπει τη συλλογή και τη μεταβίβαση των μετρήσεων από 12 μετρητές ενέργειας με έξοδο παλμού Επίσης συλλέγει τις πληροφορίες από άλλους μετρητές (αερίου, νερού...) με έξοδο παλμού Έξοδος RS 485 4 στοιχείων, 12 είσοδοι

(1) Διπλού τιμολογίου

Παράδειγμα δικτύωσης



EMDX³ : Αναλυτές ενέργειας

4 120 45

4 120 48

4 120 47

4 120 53

4 120 55

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61557-12, IEC 62053-22, IEC 62053-23 κατηγορία I για αρ. καταλ. 4 120 45, 4 120 51, 40 120 52 και κατηγορία II για αρ. καταλ. 4 120 53

Αρ. καταλ.	**EMDX³**
	Σύνδεση μέσω μετασχηματιστή εντάσεως Έξοδος RS 485 και παλμού για μεταφορά δεδομένων Στήριξη σε ράγα 4 στοιχείων Οθόνη LCD
	Κατηγορία ακρίβειας I
4 120 45	Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, συχνότητας, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος και του συντελεστή ισχύος ενεργού και άεργου ενέργειας THD τάσης και έντασης
	Κατηγορία ακρίβειας 0,5
4 120 51	Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος Καταμέτρηση με διπλό τιμολόγιο: - ενεργού και άεργου ενέργειας - χρόνου χρήσης - συντελεστή ισχύος - THD τάσης και έντασης μέχρι και την 25η αρμονική Προγραμματιζόμενο alarm για όλες τις λειτουργίες. Έξοδοι για έλεγχο μηχανισμών, μεταφοράς ένδειξης alarm και εκπομπής παλμού

	EMDX³ Easy Connect
4 120 48	Στήριξη σε ράγα 4 στοιχείων Μπορεί να εξοπλιστεί με πηνία Rogowski ανοιχτού τύπου από 630 έως 6300 A, αρ.καταλ. 4 121 08/09/10/11 (σ. 144) Για τριφασικά δίκτυα (3 ή 4 καλωδίων) Οθόνη LCD Το σύστημα γρήγορης σύνδεσης των πηνίων Rogowski επιτρέπει εξοικονόμηση χρόνου κατά τις εργασίες καλωδίωσης και μειώνει τον κίνδυνο σφαλμάτων Μέτρηση των: - Τάση φάσης και γραμμής - Ελάχιστη και μέγιστη τάση - Αρμονικές μέχρι τη15η - Ένταση ρεύματος φάσης (μέσο όρο και peak) - Ένταση ρεύματος ουδετέρου Έξοδος Modbus

Αρ. καταλ.	**EMDX³ Premium**
	Στήριξη σε πόρτα ή σε πλάτη
	Κατηγορία ακρίβειας 0,5
4 120 53	Διαστάσεις: 96 x 96 x 62 mm Οθόνη LCD Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου και φαινόμενης ισχύος, εσωτερικής θερμοκρασίας και του συντελεστή ισχύος Καταμέτρηση: - ενεργού και άεργου ενέργειας που καταναλώνεται ή παράγεται - χρόνου χρήσης και παλμού Αρμονικές μέχρι την 50η Προγραμματιζόμενο alarm για όλες τις λειτουργίες Ενσωματωμένη μνήμη (8 Mb) Μπορεί να δεχτεί μέχρι 4 στοιχεία για EMDX³ Premium
	Στοιχεία για EMDX³ Premium
4 120 55	Στοιχείο επικοινωνίας MODBUS RS 485
4 120 57	Στοιχείο 2 εισόδων / 2 εξόδων Δύο έξοδοι alarm για τιμές τάσης, ρευμάτων, THD... Δύο είσοδοι για την καταμέτρηση παλμού
4 120 58	Στοιχείο θερμοκρασίας Ένδειξη της εσωτερικής θερμοκρασίας και δυνατότητα σύνδεσης 2 αισθητηρίων για τη μέτρηση της εξωτερικής θερμοκρασίας
4 120 59	Στοιχείο εξόδου παλμού για μέτρηση της ενέργειας 2 έξοδοι ανεξάρτητοι

	EMDX³ Access
	Στήριξη σε πόρτα ή σε πλάτη Διαστάσεις: 96 x 96 x 62 mm Οθόνη LCD Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος και του συντελεστή ισχύος Έξοδος RS 485 και παλμού για μεταφορά δεδομένων
	Κατηγορία ακρίβειας I
4 120 47	Σύνδεση μέσω μετασχηματιστή εντάσεως Καταμέτρηση: - ενεργού και άεργου ενέργειας - THD τάσης και έντασης
	Κατηγορία ακρίβειας 0,5
4 120 52	Καταμέτρηση: - ενεργού και άεργου ενέργειας που καταναλώνεται ή παράγεται - χρόνου χρήσης και παλμού - THD τάσης και έντασης μέχρι την 25η αρμονική

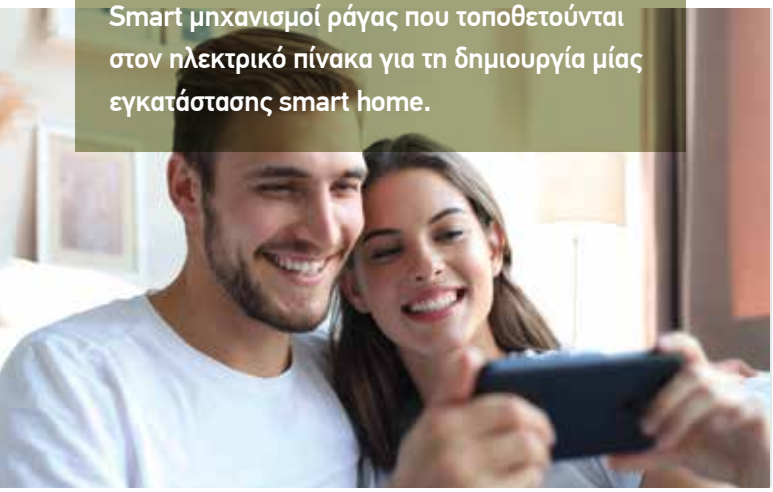
Για την ταυτοποίηση και απεικόνιση σε απόσταση, **σελ. 141**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

SMART ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΑΓΑΣ

Εξοικονόμηση ενέργειας για την κατοικία

Smart μηχανισμοί ράγας που τοποθετούνται στον ηλεκτρικό πίνακα για τη δημιουργία μίας εγκατάστασης smart home.



Με τους smart μηχανισμούς ράγας, ο χρήστης μέσω της δωρεάν εφαρμογής **Home + Control** έχει τη δυνατότητα για:

- έλεγχο της ηλεκτρικής κατανάλωσης της κατοικίας
- διαχείριση των ηλεκτρικών συσκευών
- παρέμβαση σε περίπτωση υπέρβασης της κατανάλωσης από κάποια συσκευή

Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου

Βλέπε σ. 91

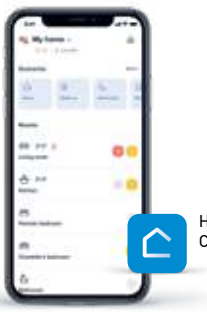
Συνδεδεμένος μετρητής ενέργειας

Βλέπε σ. 91

Συνδεδεμένο ρελέ ισχύος

Βλέπε σ. 90

Με τους smart μηχανισμούς ράγας μπορεί να γίνεται έλεγχος του θερμοσίφωνα, των καταναλώσεων των συσκευών, κ.ά. από το smartphone μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home + Control και μέσω φωνητικών βοηθών.



Home + Control

EMDX³ : Αναλυτές ενέργειας

4 120 49

Αρ. καταλ.	**EMDX³ Easy Connect multifunction**
4 120 49	Στήριξη σε πόρτα ή πλάτη Διαστάσεις: 96 x 96 x 75 mm Μπορεί να εξοπλιστεί με πηνία Rogowski ανοιχτού τύπου από 630 έως 6300 A, αρ. καταλ. 4 121 08/09/10/11 (βλ. παρακάτω) Για τριφασικά δίκτυα (3 ή 4 καλωδίων) Οθόνη LCD Το σύστημα γρήγορης σύνδεσης των πηνίων Rogowski επιτρέπει εξοικονόμηση χρόνου κατά τις εργασίες καλωδίωσης και μειώνει τον κίνδυνο σφαλμάτων Μέτρηση των: - Τάση φάσης και γραμμής - Ελάχιστη και μέγιστη τάση - Αρμονικές μέχρι τη 15η - Ανάλυση αρμονικών - Συντελεστής κορυφής τάσης - Ένταση ρεύματος φάσης Έξοδος Modbus

Πηνία Rogowski για EMDX³ Easy Connect

Ανοιχτού τύπου πηνία Rogowski για EMDX³ Easy Connect αρ.καταλ. 4 120 48/49
Δέχονται kit προέκτασης αρ. καταλ. 4 149 15/16
Παραδίδονται με πλαστικά στηρίγματα

	Ένταση ρεύματος εισόδου (A)	Ελάχιστη ένταση ρεύματος (A)	Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)	Μήκος καλωδίου (m)	Διάμετρος (mm)
4 121 08	630	12,5	750	2	50
4 121 09	1600	32,5	1950	2	100
4 121 10	3200	65	3900	2	150
4 121 11	6300	125	7500	2	240

Kit προέκτασης για πηνία Rogowski

Καλώδια προέκτασης, παραδίδονται με κονέκτορες

4 149 15	Μήκος 1 m
4 149 16	Μήκος 3 m

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

0 046 02

0 046 52

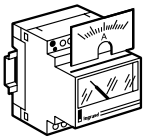
4 121 42

0 146 61

0 495 55

Αμπερόμετρα αναλογικά ράγας

Αρ. καταλ.		Αρ. στοιχείων
0 046 02	Άμεση μέτρηση 0-30 A AC ή DC	4
0 046 00	Μέτρηση μέχρι 2000 A μέσω μετασχηματιστή έντασης εξόδου 0-5 A Ο μηχανισμός πρέπει να συμπληρωθεί με την αντίστοιχη κάρτα ένδειξης	4
	Κάρτες ένδειξης για τον αρ. καταλ. 0 046 00	
0 046 10	0 - 50 A	
0 046 13	0 - 100 A	
0 046 15	0 - 200 A	
0 046 17	0 - 300 A	
0 046 18	0 - 400 A	
0 046 20	0 - 600 A	
0 046 21	0 - 800 A	
0 046 22	0 - 1000 A	
0 046 66	0 - 1250 A	
0 046 24	0 - 1500 A	
0 046 25	0 - 2000 A	



Μεταγωγικοί διακόπτες ράγας

		Αρ. στοιχείων
0 046 50	Αμπερόμετρου 4 θέσεων	3
0 046 52	Βολτόμετρου 4 θέσεων	3
0 046 53	Βολτόμετρου 7 θέσεων	3

Ψηφιακό αμπεροβολτόμετρο ράγας

		Αρ. στοιχείων
0 046 63	Επιτρέπει τη μέτρηση της τάσης ή της έντασης κατά περίπτωση ανάλογα με τον τρόπο συνδεσμολογίας Τάση 0-500 V και ένταση 0-8000 A μέσω μετασχηματιστών έντασης. Για μονοφασικό ρεύμα ή τριφασικό μέσω μεταγωγικού διακόπτη	4

Μετασχηματιστές έντασης

	Σχέση	Ισχύς (VA)	Διάμετρος καλωδίου (mm)	Διαστάσεις μπάρας (mm)
4 121 01	50/5 A	1,25	21	16 x 12,5
4 121 03	100/5 A	2	21	16 x 12,5
4 121 04	125/5 A	2,5	21	16 x 12,5
4 121 05	160/5 A	3	21	16 x 12,5
4 121 23	250/5 A	3	32	40,5 x 10,5
4 121 25	400/5 A	8	32	40,5 x 10,5
4 121 36	600/5 A	8		65 x 32
4 121 38	800/5 A	12		65 x 32
4 121 39	1000/5 A	15		65 x 32
4 121 42	1250/5 A	12		84 x 34
4 121 46	1600/5 A	10		127 x 38
4 121 47	2000/5 A	15		127 x 38
4 121 64	1000/5 A	5		80 x 120
4 121 65	1500/5 A	8		80 x 120
4 121 66	2000/5 A	15		80 x 160

Αναλογικά όργανα

Αρ. καταλ.		
	Στήριξη σε πόρτα	
	Αμπερόμετρο Σύνδεση μέσω μετασχηματιστών έντασης εξόδου 0-5 A Η κάρτα ένδειξης προσφέρεται σε ξεχωριστό κωδικό	
0 146 01	Τετράγωνο 68 x 68 mm	
	Κάρτες ένδειξης για τον αρ. καταλ. 0 146 01	
0 146 10	0 - 50 A	
0 146 13	0 - 100 A	
0 146 15	0 - 200 A	
0 146 16	0 - 250 A	
0 146 17	0 - 300 A	
0 146 18	0 - 400 A	
0 146 20	0 - 600 A	
0 146 21	0 - 800 A	
0 146 22	0 - 1000 A	
0 146 66	0 - 1250 A	
0 146 24	0 - 1500 A	
0 146 25	0 - 2000 A	
0 146 26	0 - 2500 A	
0 146 28	0 - 4000 A	
	Βολτόμετρο	
	Μέτρηση 0-500V	
0 146 61	Τετράγωνο 68 x 68 mm	

Μεταγωγικοί διακόπτες

0 146 50	Διακόπτης αμπερομέτρου 4 θέσεων
0 146 52	Διακόπτης βολτομέτρου 4 θέσεων
0 146 53	Διακόπτης βολτομέτρου 7 θέσεων

Ωρομετρητές

Επιτρέπουν τη μέτρηση των ωρών λειτουργίας μιας συσκευής ή ενός κυκλώματος.
Προσφέρονται με πλαίσιο κάλυψης (55 x 55 mm) και εξάρτημα στήριξης
Σύνδεση με 2 x 1, 5 mm^2

0 495 52	24 V∿ - 50 Hz	
0 495 55	200 - 240 V∿ - 50 Hz	
	Στήριξη σε ράγα	Αρ. στοιχείων
0 046 94	Επιτρέπει την μέτρηση των ωρών λειτουργίας ενός κυκλώματος. Ένδειξη με 5 ακέραια και 2 δεκαδικά ψηφία 1 μονάδα = 1 ώρα. Ακρίβεια 0,01 της ώρας 230 V∿ - 50 Hz	2

Προστασία στην εγκατάσταση

Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα παίξουν στο προσεχές μέλλον καθοριστικό ρόλο στην κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του πλανήτη. Η Legrand έχει εξελίξει, μέσω νέων τεχνολογιών και αναβαθμισμένων τεχνικών χαρακτηριστικών, τη νέα γκάμα για την προστασία φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ DC

- Ασφαλειοαποζεύκτες
- Ασφάλειες
- Προστατευτικά υπέρτασης

Βλέπε σ. 147

- Ραγοδιακόπτες 800 V⎓
- Περιστροφικοί ραγοδιακόπτες 1000 V⎓

Βλέπε σ. 147

ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Marina IP 66

Βλέπε σ. 181-183

Πίνακες Plexo N

- IP 65, IK 07
- 1 - 2 σειρές
- 2 - 24 στοιχεία
- Μηχανισμοί φορτίου έως 63 A
- Αφαιρούμενη ράγα

Βλέπε σ. 99

Ευρεία γκάμα προϊόντων

Η Legrand διαθέτει μία ευρεία γκάμα για την προστασία μίας εγκατάστασης φωτοβολταϊκών, όπως ασφαλειοαποζεύκτες, ασφάλειες, προστατευτικά υπέρτασης, ραγοδιακόπτες, διανομείς ράγας, κ.ά.

Πίνακες Plexo[3]

Αντοχή στις καιρικές συνθήκες

- IP 65, IK 09
- 1 - 4 σειρές, 2 - 72 στοιχεία
- Μηχανισμοί φορτίου έως 125 A
- Αφαιρούμενο σασί και ράγα
- Δυνατότητα προέκτασης πίνακα
- Δυνατότητα τοποθέτησης πριζών
- Δυνατότητα τοποθέτησης κλειδαριάς

Βλέπε σ. 97

προστασία DC

ασφαλειοαποζεύκτες και προστατευτικά υπέρτασης

4 146 81

4 146 82

4 141 55

προστασία DC

αυτόματες ασφάλειες και διακόπτες απόζευξης

4 144 28

4 142 81

Αρ. καταλ. Ασφαλειοαποζεύκτες

Ικανότητα διακοπής 50 kA σύμφωνα με EN 60269-1.
Για κυλινδρικές ασφάλειες 10 x 38.

Ασφαλειοαποζεύκτες 1 000 V⎓

	Ονομαστική ένταση (A)	Αριθμός πόλων	Αριθμός στοιχείων
4 146 81	20	1	1
4 146 82	20	2	2

Κυλινδρικές ασφάλειες 10 x 38

Τύπου gPV 1 000 V⎓

	Ονομαστική ένταση (A)
4 146 25	5
4 146 26	8
4 146 27	10
4 146 28	12
4 146 29	15
4 146 30	20

Προστατευτικά υπέρτασης DC Τύπου 2 - Imax 40 kA

Προστασία συνεχούς ρεύματος φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων συνδεδεμένων σε δίκτυο χαμηλής τάσης σύμφωνα με τα πρότυπα UTE C 61-740-51 και UTE C 15-712-1
Προστασία κοινής και διαφορικής λειτουργίας (προκαλωδιωμένο κύκλωμα προστασίας Y: προστασία +/-,+/Γ, -/Γ)
Αντικεραυνικά με ένδειξη κατάστασης και ανταλλακτικά φυσίγγια
- Πράσινο: Το αντικεραυνικό λειτουργεί σωστά
- Κόκκινο: Το ανταλλακτικό φυσίγγιο πρέπει να αντικατασταθεί

	Τάση(V⎓)	Αριθμός πόλων	Ένδειξη κατάστασης	Αριθμός στοιχείων
4 141 55	600	2	Ναι	3
4 141 56	1000	2	Ναι	3

Ανταλλακτικά φυσίγγια

4 141 85 Για αντικεραυνικά αρ. καταλ 4 141 55
4 141 86 Για αντικεραυνικά αρ. καταλ 4 141 56

Αρ. καταλ. Αυτόματες ασφάλειες συνεχούς ρεύματος

Ικανότητα διακοπής 4,5 kA σύμφωνα με EN 60947-2.
Τοποθετήστε το στοιχείο διαχωρισμού αρ. καταλ. 4 063 07 μεταξύ δύο συνεχόμενων μηχανισμών

Αυτόματες ασφάλειες 800 V⎓

	Ονομαστική ένταση (A)	Αριθμός πόλων	Αριθμός στοιχείων
4 144 24	6	2	4
4 144 25	8	2	4
4 144 26	10	2	4
4 144 27	13	2	4
4 144 28	16	2	4
4 144 29	20	2	4

Αυτόματες ασφάλειες 1 000 V⎓

	Ονομαστική ένταση (A)	Αριθμός πόλων	Αριθμός στοιχείων
4 144 46	10	2	6
4 144 47	13	2	6
4 144 48	16	2	6
4 144 49	20	2	6

Ραγοδιακόπτες

Ραγοδιακόπτες 800 V⎓

Κατηγορία DC 21B σύμφωνα με EN 60947-3.
Διπλές επαφές διακοπής

	Ονομαστική ένταση (A)	Αριθμός πόλων	Αριθμός στοιχείων
4 142 23	25	2	4
4 142 24	32	2	4
4 142 26	63	2	4

Περιστροφικοί ραγοδιακόπτες

Περιστροφικοί ραγοδιακόπτες 1 000 V⎓

Δυνατότητα εξωτερικού πρόσθετου χειρισμού μόνο σε ερμάριο τύπου Marina

	Ονομαστική ένταση (A)	Αριθμός πόλων	Αριθμός στοιχείων
4 142 81	32	2	9
4 142 82	63	2	9
4 142 83	125	2	9

Προστατευτικά υπέρτασης για εναλλασσόμενο ρεύμα **σελ. 79**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

διανομή ράγας

διανομείς ισχύος125 A έως 400 A

0 374 00

Προσφέρονται πλήρεις με προστατευτικό διαφανές κάλυμμα και ετικέτα τάσης

Αρ. καταλ.	Τετραπολικοί με χαμηλό βάθος
	250 A
0 374 00	Στήριξη σε πλάτη με βίδες M6 • 1 άφιξη 150 mm² ανά πόλο • 3 αναχωρήσεις ανά πόλο με κος 1 x 70 mm², 1 x 50 mm² ή 2 x 35 mm²

	Τετραπολικοί με μπάρες σε διαφορετικά επίπεδα
	125 A
0 374 30	4 μπάρες 15 x 4 mm εφοδιασμένες με: • 1 άφιξη 35 mm² - βίδες M8 • 5 αναχωρήσεις 25 mm² - βίδες M6
	160 A
0 374 31	4 μπάρες 18 x 4 mm εφοδιασμένες με: • 1 άφιξη 70 mm² max - βίδες M8 • 5 αναχωρήσεις 35 mm² - βίδες M8
	250 A
0 374 35	4 μπάρες 25 x 4 mm εφοδιασμένες με: • 1 άφιξη 120 mm² max - βίδες M10 • 5 αναχωρήσεις 50 mm² - βίδες M8
	400 A

διανομή ράγας

μονοπολικά μπλοκ διανομής και κτένες γεφύρωσης

0 048 83 + 0 048 83 + 0 048 83 + 0 048 83

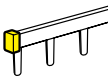
4 049 89

4 049 05

Αρ. καταλ.	Μονοπολικά μπλοκ διανομής					
	I max	Αριθ. οπών	Διατομή καλωδίου (mm²) μονόκλωνο	Διατομή καλωδίου (mm²) εύκαμπτο	Icc αιχμής (kA)	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
0 048 71	125 A	4	16 - 50	6 - 35	35	2
		12	1,5 - 10	1,5 - 10		
0 048 83	160 A	1	35 - 70	25 - 50	27	2
		7	2,5 - 10	1,5 - 10		
		2	6 - 25	6 - 16		
		3	10 - 35	10 - 25		
0 048 73	250 A	1	70 - 150	70 - 120	60	2
		4	2,5 - 16	2,5 - 10		
		6	10 - 35	10 - 25		

	Κτένες γεφύρωσης περονωτές	Αρ. στοιχείων
4 049 26[1]	Μονοπολική	13
4 049 37	Μονοπολική μήκους 1 m	57

	Ακραία καλύμματα
4 049 89	Για τις κτένες αρ. καταλ. 4 049 26/37



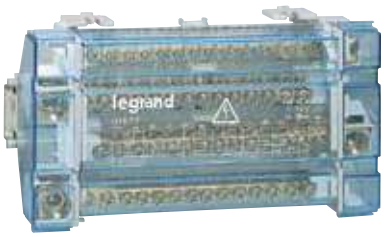
	Ακροδέκτες μύτης
4 049 05	Ακροδέκτης μύτης για περονωτή κτένα 4 έως 25 mm² - IP 2X
4 049 06	Ακροδέκτης μύτης για περονωτή κτένα 6 έως 35 mm²

(1) περιλαμβάνει το ακραίο κάλυμμα

διανομή ράγας

διανομείς ράγας διπολικοί και τετραπολικοί

4 004 09+0 048 45



4 004 11

Διανομείς ράγας

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60947-1, IEC 60364-1
IEC 60664-1
Στήριξη σε ράγα
Συνδεσμολογία με ή χωρίς ακροδέκτες καλωδίων Starfix (σελ. 191)
Δυνατότητα σήμανσης με CAB 3 (σελ. 189)
Δυνατότητα προσαρμογής επιπλέον κλέμμας IP 2x στο πάνω μέρος
Μονωτική πλάτη στήριξης
Προστατευτικό διαφανές κάλυμμα στο πρόσθιο μέρος
Μονωτικό διαχωριστικό μεταξύ των μπαρών

Διπολικοί

Αρ. καταλ.		Αριθ. οπών ανά μπάρα	Διατομή καλωδίου (mm²) μονόκλωνο	Διατομή καλωδίου (mm²) εύκαμπτο	Icc αιχμής (kA)	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
4 004 00	40 A	11 2	1,5 - 4 6 - 16	0,75 -4 4 - 10	26	6
4 004 01	100 A	5 2	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	4
4 004 02	100 A	8 2 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25	26	6
4 004 03	125 A	11 2 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25	26	8

Τετραπολικοί

Αρ. καταλ.		Αριθ. οπών ανά μπάρα	Διατομή καλωδίου (mm²) μονόκλωνο	Διατομή καλωδίου (mm²) εύκαμπτο	Icc αιχμής (kA)	Αριθμός στοιχείων των 17,5 mm
4 004 04	40 A	11 2	1,5 - 4 6 - 16	0,75 -4 4 - 10	26	6
4 004 05	100 A	5 2	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	4
4 004 06	100 A	8 2	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	6
4 004 07	100 A	8 3	2,5 - 10 10 - 25	1,5 - 10 6 - 16	26	8
4 004 08	125 A	7 2 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25	26	6
4 004 09	125 A	11 4	2,5 - 10 10 - 35	1,5 - 10 6 - 25	26	8
4 004 10	125 A	12 2 1	2,5 - 10 10 - 35 10 - 25	1,5 - 10 6 - 25 6 - 16	20	10
4 004 11	160 A	8 4 2	2,5 - 10 10 - 25 10 - 35	1,5 - 10 6 - 16 10 - 25 10 - 16	27	10

Ακροδέκτες καλωδίων Starfix, **σελ. 191**

Τεχνικά χαρακτηριστικά διανομέων ράγας

Εξοπλισμένοι με IP 2X μονωμένες κλέμμες

Αρ. καταλ.	IP 2X κλέμμες	Απόδοση Τάση	Απόδοση Ένταση
4 004 00	0 048 34(1)	400 V	40 A
4 004 01	0 048 32(1)		80 A
4 004 02	0 048 34(1)		80 A
4 004 03	0 048 35(1)		100 A
4 004 04	0 048 44(2)		40 A
4 004 05	0 048 42(2)		80 A
4 004 06	0 048 44(2)		80 A
4 004 07	0 048 45(2)		80 A
4 004 08	0 048 44(2)		100 A
4 004 09	0 048 45(2)		100 A
4 004 10	0 048 45(2)		100 A
4 004 11	0 048 45(2)		100 A

1 : ⏚
2 : Ουδέτερο

Τεχνικά χαρακτηριστικά διανομέων ράγας για χρήση σε εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών

Αριθμός στοιχείων (18 mm)	Αρ. καταλ.	Διατομή καλωδίου	Max. Ie (A) T=(+40°C/+60°C) IEC 60364-1	Ui (V) Βαθμός ρύπανσης 2 IEC 60664-1	Uimp IEC 60664-1
Μονοπολικά μπλοκ διανομής					
2	0 048 71	4 x 16 έως 25 mm² 12 x 1,5 έως 6 mm² ή 6 x 10 mm²	125/100	1000 V(1)	8 kV(2)
2	0 048 83	1 x 50 mm² 7 x 1,5 έως 6 mm² 2 x 6 έως 16 mm² 3 x 10 έως 25 mm²	160/125	1000 V(1)	8 kV(2)
2	0 048 73	1 x 70 έως 120 mm² 4 x 2,5 έως 10 mm² 6 x 10 έως 16 mm² ή 3 x 25 mm²	250/200	1000 V(1)	8 kV(2)
Διπολικοί διανομείς					
6	4 004 00	10 x 1,5 έως 4 mm² 3 x 4 έως 10 mm²	40/32	800 V(1)	8 kV(2)
4	4 004 01	5 x 1,5 έως 6 mm² 2 x 6 έως 16 mm²	100/80	800 V(1)	8 kV(2)
8	4 004 02	8 x 1,5 έως 6 mm² 3 x 6 έως 16 mm²	100/80	800 V(1)	8 kV(2)
8	4 004 03	11 x 1,5 έως 6 mm² 2 x 6 έως 16 mm² 2 x 10 έως 25 mm²	125/100	800 V(1)	8 kV(2)

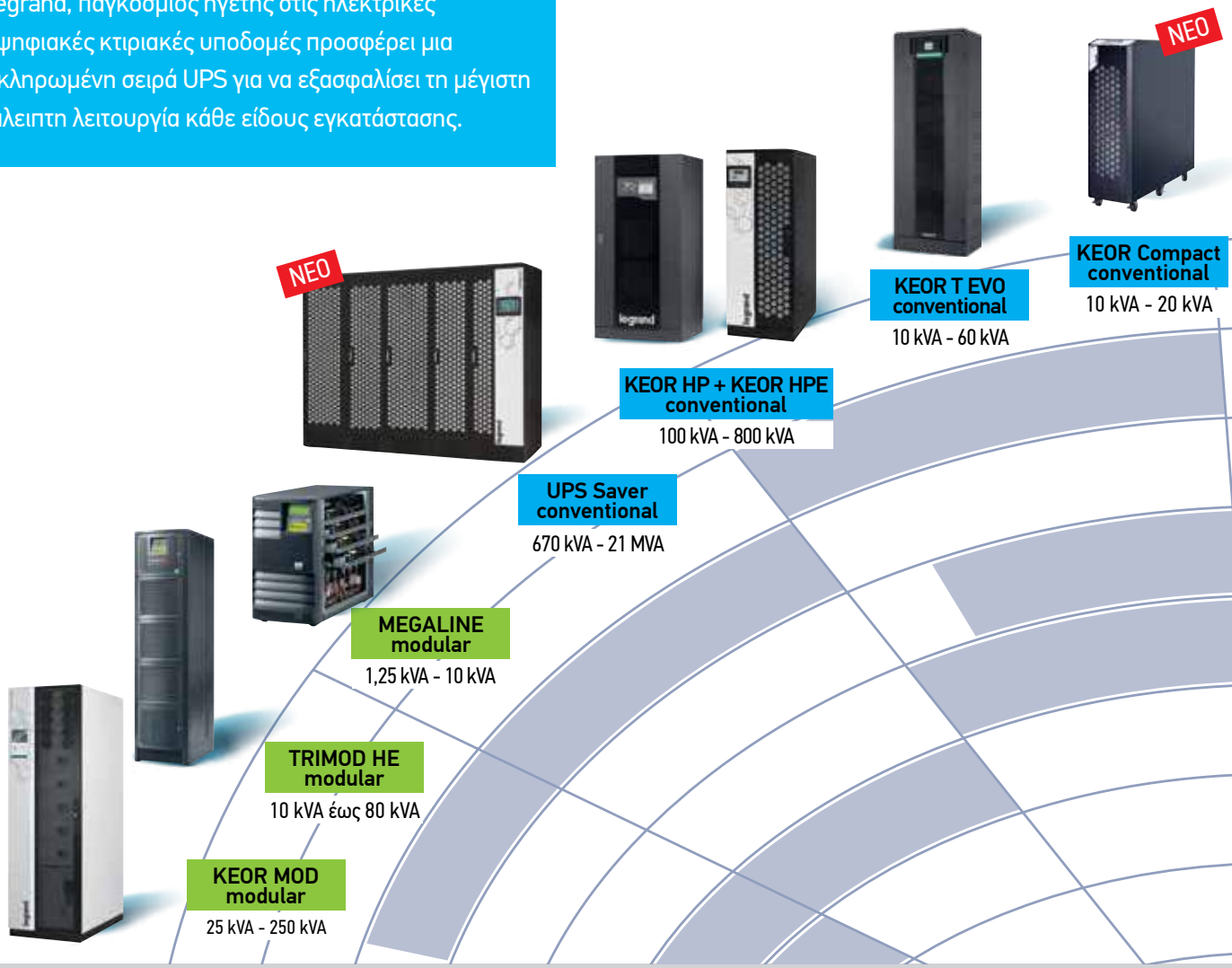
1: Παρέχεται συμπληρωματική μόνωση για τη ράγα στήριξης στο πλαίσιο εφαρμογής του UTE C 15712
2: Δοκιμασμένο στα 12 kV παλμικής τάσης στο πλαίσιο εφαρμογής του UTE C 15712

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (UPS)

Πλήρης γκάμα από 600VA έως 21MVA

Η Legrand, παγκόσμιος ηγέτης στις ηλεκτρικές και ψηφιακές κτιριακές υποδομές προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά UPS για να εξασφαλίσει τη μέγιστη αδιάλειπτη λειτουργία κάθε είδους εγκατάστασης.



MODULAR UPS
από 1,25 έως 250 kVA

Modular on-line double conversion UPS που επιτρέπουν την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος προσαρμοσμένη ακριβώς στις απαιτήσεις της εγκατάστασης, με δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης.

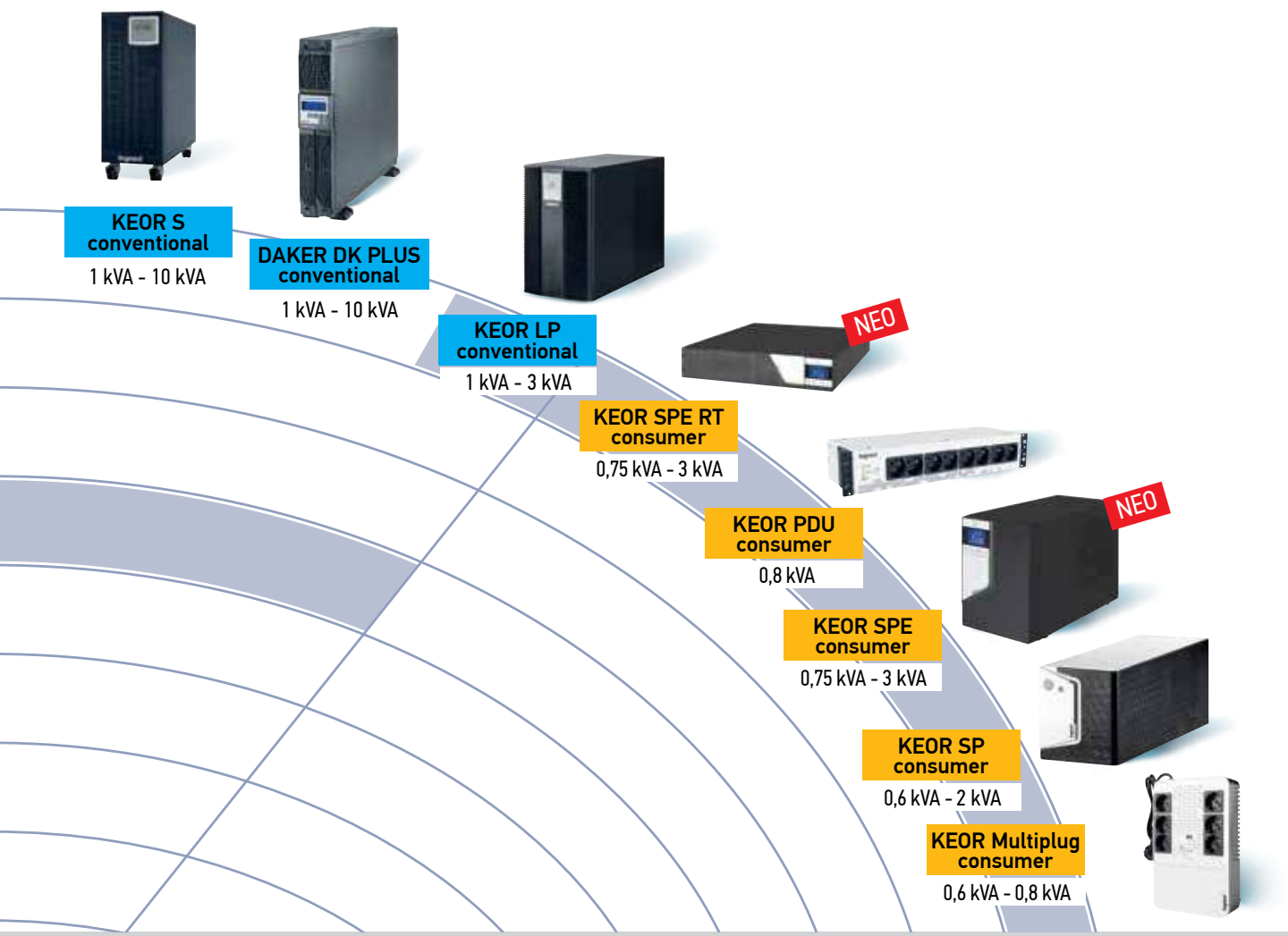
Είναι κατασκευασμένα από τυποποιημένα modules που μπορούν να προστεθούν σε υπάρχουσες συνθέσεις ώστε να αυξήσουν την ισχύ ή την εφεδρεία της μπαταρίας στην εγκατάσταση.

Το καινοτόμο τριφασικό σύστημά τους αποτελείται από επιμέρους μονοφασικά modules και παρέχει το μεγαλύτερο δυνατό επίπεδο επάρκειας, υψηλό βαθμό απόδοσης 96,8% (σε λειτουργία eco έως 99%) και συντελεστή ισχύος 1. **KVA = KW (SIQ certified)**

CONVENTIONAL UPS
από 1 έως 21MVA

On-line double conversion UPS υψηλού βαθμού απόδοσης έως 97,2% - **TÜV certified** με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα (μειωμένες εκπομπές CO_2 κατά 30%) και πιστοποιητικά PEP.

Με λειτουργία χωρίς μετασχηματιστή και ενσωματωμένο IGBT ανορθωτή αποτελούν ιδανική λύση για παραγωγή ενέργειας υψηλής ποιότητας με



ελαχιστοποίηση των απωλειών.
Η κατηγορία KEOR διαθέτει:
- ευκολία στην εγκατάσταση με δυνατότητα καλωδίωσης από τη μπροστινή πλευρά του UPS.
- δυνατότητα ενσωμάτωσης μπαταριών εντός της καμπίνας που περιέχεται η ηλεκτρονική μονάδα ώστε να ελαχιστοποιείται ο απαιτούμενος όγκος του (small foot print)
- με ενσωματωμένο bypass που απλοποιεί τις εργασίες συντήρησης χωρίς την ανάγκη διακοπής της τροφοδοσίας των φορτίων και βοηθά στη μείωση της πολυπλοκότητας της εγκατάστασης.

Επαγγελματικές λύσεις με ισχύ έως 21 MVA.

CONSUMER UPS
έως 3 kVA

Με ηλεκτρονικό ρυθμιστή τάσης, ενδεικτική λυχνία LED, πληθώρα δυνατοτήτων επικοινωνίας και δυνατότητα ενσωμάτωσης σε rack (KEOR SPE RT), παρέχουν συνολική, αξιόπιστη προστασία της εγκατάστασης.

Παρέχουν μια εξαιρετική σχέση ποιότητας/τιμής και την εγγύηση μιας μακροπρόθεσμης επένδυσης.

μονοφασικά UPS

πίνακας επιλογής

ΕΙΔΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ				Ισχύς (VA)	Αυτονομία (min.)(1)	ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΔΟΥ		Σύνδεση	Αρ. καταλ.	UPS
	Κατοικία / μικρούς επαγγελματικούς χώρους	Μεγάλα γραφεία	IT εφαρμογές	Κρίσιμες εφαρμογές			IEC	Πρίζες σούκο			
ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ UPS											
Line Interactive	●				600	έως 15	-	4 + 2	Καλώδιο	3 100 81	Keor Multiplug
	●				800	έως 15	-	4 + 2	Καλώδιο	3 100 82	
	●	●			600	έως 15	4 x C13	-	Καλώδιο	3 101 80	
	●	●			800	έως 15	4 x C13	-	Καλώδιο	3 101 83	
	●	●			1000	έως 10	8 x C13	-	Καλώδιο	3 101 86	
	●	●			1500	έως 10	8 x C13	-	Καλώδιο	3 101 89	
	●	●			2000	έως 10	8 x C13	-	Καλώδιο	3 101 92	
	●	●			600	έως 15	1 x C13	1	Καλώδιο	3 101 81	Keor SP
	●	●			800	έως 15	1 x C13	1	Καλώδιο	3 101 84	
	●	●			1000	έως 10	2 x C13	2	Καλώδιο	3 101 87	
	●	●			1500	έως 10	2 x C13	2	Καλώδιο	3 101 90	
	●	●			2000	έως 10	2 x C13	2	Καλώδιο	3 101 93	
		●	●		750	έως 9	6 x C13	-	Καλώδιο	3 110 60	
		●	●		1000	έως 7	8 x C13	-	Καλώδιο	3 110 61	
		●	●		1500	έως 7	8 x C13	-	Καλώδιο	3 110 62	Keor SPE
		●	●		2000	έως 7	8 x C13	-	Καλώδιο	3 110 63	
		●	●		3000	έως 4	8 x C13 1 x C19	-	Καλώδιο	3 110 64	
		●	●		750	έως 10	5 x C13	-	Καλώδιο	3 110 65	
		●	●		1000	έως 7	5 x C13	-	Καλώδιο	3 110 66	
		●	●		1000	έως 8	8 x C13	-	Καλώδιο	3 110 67	
		●	●		1500	έως 8	5 x C13	-	Καλώδιο	3 110 68	
		●	●		1500	έως 10	8 x C13	-	Καλώδιο	3 110 69	Keor SPE RT
		●	●		2200	έως 8	8 x C13 1 x C19	-	Καλώδιο	3 110 70	
		●	●		2200	έως 8	8 x C13 1 x C19	-	Καλώδιο	3 110 71	
		●	●		3000	έως 6	8 x C13 1 x C19	-	Καλώδιο	3 110 72	
		●	●		3000	έως 6	8 x C13 1 x C19	-	Καλώδιο	3 110 73	
					800	έως 15	-	8	Καλώδιο	3 103 31	Keor PDU
			●		800	έως 15	8	-	Καλώδιο	3 103 32	

1 : Ο χρόνος αυτονομίας (min) έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του φορτίου, τις συνθήκες χρήσης και του περιβάλλοντος εγκατάστασης

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

μονοφασικά και τριφασικά UPS

πίνακας επιλογής (συνέχεια)

ΕΙΔΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κατοικία / μικρούς επαγγελματικούς χώρους	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Μεγάλα γραφεία	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: IT εφαρμογές	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Κρίσιμες εφαρμογές	Ισχύς (VA)	Αυτονομία (min.)(1)	ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΔΟΥ: IEC	ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΔΟΥ: Ακροδέκτες	Σύνδεση	Αρ. καταλ.	UPS
ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΑ UPS											
On-line double conversion		●	●	●	3000	έως 10	-	-	Ακροδέκτες	3 101 21	Keor S
		●	●	●	3000	έως 27	-	-	Ακροδέκτες	3 101 22	
		●	●	●	3000	έως 50	-	-	Ακροδέκτες	3 101 23	
		●	●	●	6000	έως 22	-	-	Ακροδέκτες	3 101 28	
		●	●	●	10000	έως 10	-	-	Ακροδέκτες	3 101 31	
		●	●		1000	έως 5	3 x C13	-	Καλώδιο	3 101 54	Keor LP
		●	●		2000	έως 5	3 x C13	-	Καλώδιο	3 101 56	
		●	●		3000	έως 5	3 x C13	-	Καλώδιο	3 101 58	
		●	●	●	1000	έως 10	6 x C13	-	Καλώδιο	3 101 70	Daker DK Plus (tour / rack)
		●	●	●	2000	έως 10	6 x C13	-	Καλώδιο	3 101 71	
		●	●	●	3000	έως 8	6 x C13 1 x C19	-	Καλώδιο	3 101 72	
		●	●	●	5000	έως 5	8 x C13 2 x C19	-	Ακροδέκτες	3 101 73	
		●	●	●	6000	έως 4	8 x C13 2 x C19	-	Ακροδέκτες	3 101 74	
		●	●	●	5000	10 έως 90	-	●	Ακροδέκτες	3 101 75(2)	
		●	●	●	6000	10 έως 71	-	●	Ακροδέκτες	3 101 76(2)	
		●	●	●	10000	7 έως 56	-	●	Ακροδέκτες	3 101 77(2)	
		●	●	●	10000	7 έως 56	-	●	Ακροδέκτες	3 101 78(2)	
ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ UPS											
On-line double conversion		●	●	●	10000	έως 11	-	●	Ακροδέκτες	3 111 01	Keor Compact
		●	●	●	15000	έως 7	-	●	Ακροδέκτες	3 111 03	
		●	●	●	20000	έως 6	-	●	Ακροδέκτες	3 111 05	
		●	●	●	10000	-	-	●	Ακροδέκτες	3 111 00	
		●	●	●	15000	-	-	●	Ακροδέκτες	3 111 02	
		●	●	●	20000	-	-	●	Ακροδέκτες	3 111 04	

1 : Ο χρόνος αυτονομίας (min) έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του φορτίου, τις συνθήκες χρήσης και του περιβάλλοντος εγκατάστασης
2 : Λειτουργεί μόνο σε συνδυασμό με ειδικές συστοιχίες μπαταριών που παραγγέλνονται ξεχωριστά

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Keor Multiplug

μονοφασικά VI - 600 και 800 VA

3 100 81

Line interactive

Μονοφασικά line interactive UPS
Ιδανικό για οικιακή χρήση προστασίας H/Y, συσκευών εικόνας/ήχου
Διαθέτει 6 προστατευμένες πρίζες τύπου σούκο:
- 4 πρίζες με δυνατότητα αυτονομίας
- 2 πρίζες μόνο με προστασία υπέρτασης
- θύρα USB για φόρτιση συσκευών
- Μπουτόν On/Off με LED
Σύμφωνα με πρότυπα EN62040-1 και EN62040-2

Αρ. καταλ. **Keor Multiplug**

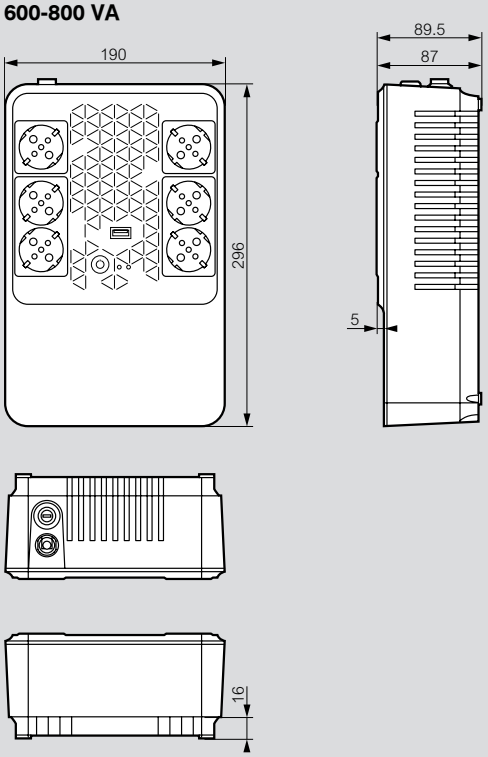
	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)(1)	Αρ. πριζών τύπου σούκο
3 100 81	600	360	έως 15	4+2
3 100 82	800	480	έως 15	4+2

1 : Ο χρόνος αυτονομίας (min) έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του φορτίου, τις συνθήκες χρήσης και του περιβάλλοντος εγκατάστασης

Χαρακτηριστικά

Γενικά χαρακτηριστικά	3 100 81	3 100 82
Ονομαστική ισχύς (VA)	600	800
Ενεργός Ισχύς (W)	360	480
Τεχνολογία	Line Interactive VI	
Κυματομορφή	Simulated SineWave	
Χαρακτηριστικά εισόδου		
Τάση εισόδου	230 V	
Συχνότητα εισόδου	50-60 Hz +/- 5Hz	
Εύρος τάσης εισόδου	170 V-290 V	
Χαρακτηριστικά εξόδου		
Τάση εξόδου	230 V ± 10%	
Συχνότητα εξόδου	50/60 Hz +/-1 Hz	
USB φόρτισης/Τάση	Type A / 5 V	
Μηχανικά χαρακτηριστικά		
Διαστάσεις Π x Y x B (mm)	190 x 89,5 x 296	
Καθαρό βάρος (kg)	5	5,5
Συνθήκες λειτουργίας		
Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	0 έως 40°C	
Σχετική υγρασία (%)	< 95%	
Επίπεδο θορύβου (dBA)	< 40	
Πρότυπα		
Πρότυπα συμμόρφωσης	EN 62040-1, EN 62040-2	

600-800 VA



Keor SP

μονοφασικά VI - 600 έως 2000 VA

Line interactive

3 101 83

3 101 92

Μονοφασικά UPS
Ιδανικά για κατοικία, μικρούς επαγγελματικούς χώρους, συστήματα ασφαλείας, CCTV.
Χαρακτηριστικά:
- 3 χρώματα LED για ένδειξη κατάστασης του UPS
- κουμπί Mute
- ενσωματωμένο AVR (Automatic Voltage Regulator)
- θύρα επικοινωνίας USB
- θύρα USB φόρτισης συσκευών (για τα μοντέλα πάνω ≥ 800 VA)
- διαθέσιμες πρίζες: τύπου IEC και τύπου σούκο
Σύμφωνα με πρότυπα EN62040-1 και EN62040-2

Αρ. καταλ. **Με πρίζες IEC**

	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)(1)	Αρ. πριζών IEC	Θύρες επικοινωνίας
3 101 80	600	360	έως 15	4	USB HID
3 101 83	800	480	έως 15	4	USB HID
3 101 86	1000	600	έως 10	6	USB HID - RS 232
3 101 89	1500	900	έως 10	6	USB HID - RS 232
3 101 92	2000	1200	έως 10	6	USB HID - RS 232

Με πρίζες IEC + σούκο

	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)(1)	Αρ. πριζών IEC+σούκο	Θύρες επικοινωνίας
3 101 81	600	360	έως 15	1+1	USB HID
3 101 84	800	480	έως 15	1+1	USB HID
3 101 87	1000	600	έως 10	2+2	USB HID - RS 232
3 101 90	1500	900	έως 10	2+2	USB HID - RS 232
3 101 93	2000	1200	έως 10	2+2	USB HID - RS 232

1 : Ο χρόνος αυτονομίας (min) έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του φορτίου, τις συνθήκες χρήσης και του περιβάλλοντος εγκατάστασης

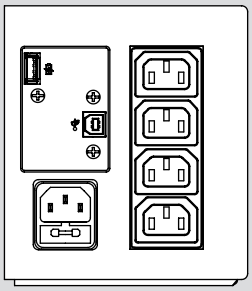
PEP ecopassport

Δωρεάν software διαχείρισης UPS διαθέσιμο για download στο **www.ups.legrand.com**

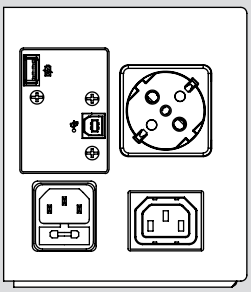
Χαρακτηριστικά

Γενικά χαρακτηριστικά	**3 101 80 3 101 81**	**3 101 83 3 101 84**	**3 101 86 3 101 87**	**3 101 89 3 101 90**	**3 101 92 3 101 93**
Ονομαστική ισχύς (VA)	600	800	1000	1500	2000
Ενεργός Ισχύς (W)	360	480	600	900	1200
Τεχνολογία	Line Interactive VI				
Κυματομορφή	Simulated SineWave				
Χαρακτηριστικά εισόδου					
Τάση εισόδου	230 V ± 10%				
Συχνότητα εισόδου	50-60 Hz +/- 5Hz				
Εύρος τάσης εισόδου	170 V-290 V				
Χαρακτηριστικά εξόδου					
Τάση εξόδου	230 V ± 10%				
Συχνότητα εξόδου	50/60 Hz +/-1Hz				
USB φόρτισης/Τάση	-	Τύπου A / 5 V			
Επικοινωνία και διαχείριση					
Σηματοδότηση	Δύο μπουτόν και ένδειξη LED για real-time έλεγχο της κατάστασης του UPS και buzzer				
Επικοινωνία	USB HID				
Μηχανικά χαρακτηριστικά					
Διαστάσεις Π x Y x B (mm)	120 x 138 x 330		148 x 173 x 380		
Καθαρό βάρος (kg)	5	5,5	9	10,5	11,8
Συνθήκες λειτουργίας					
Θερμοκρασία λειτουργίας (˚C)	0 έως 40˚C				
Σχετική υγρασία (%)	< 95%				
Επίπεδο θορύβου (dBA)	< 40				
Πρότυπα					
Πρότυπα συμμόρφωσης	EN 62040-1, EN 62040-2				

Με πρίζες IEC



Με πρίζες τύπου σούκο+IEC



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες απεικονίζουν το μοντέλο Keor SP 800

Keor SPE έκδοση tower

Line Interactive UPS - μονοφασικό VI-SS

3 110 60

Συντελεστής ισχύος 0,8,
Φιλική προς τον χρήστη οθόνη LCD
Ευρύ φάσμα τάσης εισόδου και συχνότητας, hot swappable μπαταρία
Προγραμματιζόμενες έξοδοι
Προστασία από υπερφόρτιση, βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση
Back-feed protection
Ενισχυμένος εσωτερικός φορτιστής
Λειτουργία cold-start, SNMP slot, USB, RS232
Διαθέτει λειτουργία EPO
Διαθέτει 2 ξηρές επαφές
Δέχονται την κάρτα επικοινωνίας αρ. καταλ. 3 110 58 / 59 (σελ. 161)
Συμπαγές και ελαφρύ

UPS Keor SPE Tower

Αρ. καταλ.	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)	Αρ. πριζών (10A/16A) IEC	Θύρες επικοινωνίας
3 110 60	750	600	9	6 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 61	1000	800	7	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 62	1500	1200	7	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 63	2000	1600	7	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 64	3000	2400	4	8 / 1	USB - RS232 - SNMP

Εξαρτήματα

3 110 78	10 A καλώδιο αγγλικού τύπου (BS) για αρ. καταλ. 3 110 60/61/62
3 110 79	16 A καλώδιο αγγλικού τύπου (BS) για αρ. καταλ. 3 110 63/64

Κάρτα επικοινωνίας δικτύου

Κάρτα για σύνδεση με δίκτυο IP που διαθέτει λογισμικό διαχείρισης για το UPS και εξασφαλίζει τον έλεγχο και την επίβλεψη, αποστέλλει ειδοποιήσεις σε e-mail και απενεργοποιεί/επανεκκινεί τους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι με το UPS

3 110 58	Κάρτα δικτύου SNMP CS102
3 110 59	Κάρτα δικτύου SNMP CS101 με Wi-Fi

Δωρεάν software διαχείρισης UPS διαθέσιμο για download στο **www.ups.legrand.com**

Χαρακτηριστικά

Αρ. καταλ.	3 110 60	3 110 61	3 110 62	3 110 63	3 110 64
Γενικά χαρακτηριστικά					
Ονομαστική ισχύς (VA)	750	1000	1500	2000	3000
Ενεργός ισχύς (W)	600	800	1200	1600	2400
Συντελεστής ισχύος	0,8				
Τεχνολογία	Line Interactive VI				
Κυματομορφή	Καθαρό ημίτονο				
Χαρακτηριστικά εισόδου					
Αριθμός φάσεων	Μονοφασικό				
Τάση (V)	Ονομαστική τάση: 230 / Εύρος: 175 - 288 σε πλήρες φορτίο				
Συχνότητα (Hz)	47-63Hz (50/60Hz)				
Χαρακτηριστικά εξόδου					
Τάση εξόδου	230, προσαρμοζόμενη σε 200/208/220/230/240				
Συχνότητα (Hz)	50 ή 60Hz +/- 0,5 %				
Προγραμματιζόμενοι έξοδοι	NAI (1-προγραμματιζόμενο group)				
Αριθμός φάσεων	Μονοφασικό				
Μπαταρίες					
Τύπος μπαταρίας	VRLA				
Αντικατάσταση μπαταριών	Μπροστινή πρόσβαση (Hot-swappable)				
Χρόνος φόρτισης (0-90%)	6-8 ώρες				
Επικοινωνία και διαχείριση					
Οθόνη και σηματοδότηση	5 μπουτόν, οθόνη και μπάρα LED 3 χρωματικών ενδείξεων για κατάσταση UPS				
Επικοινωνία	RS232 - USB - SNMP Slot - EPO 2 ξηρές επαφές				
Προστασία	Προστασία έναντι υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος, back-feed, (EPO), υπερθέρμανσης				
Μηχανικά χαρακτηριστικά					
Διαστάσεις Π x Υ x Β (mm)	170 x 238 x 325		170 x 238 x 438		
Καθαρό βάρος (kg)	14	14,.5	18,9	23	26,5
Συνθήκες λειτουργίας					
Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	0˚C έως 40˚C				
Σχετική υγρασία (%)	0-95% (χωρίς υγροποίηση)				
Θερμοκρασία αποθήκευσης	0˚C έως 50˚C				
Βαθμός προστασίας	IP20				
Επίπεδο θορύβου σε 1 m (dBA)	< 40				
Ποσοστό ανακυκλώσιμων υλικών	≃ **41%**				
Βαθμός ανακυκλωσιμότητας υπολογισμένος με βάση το πρότυπο IEC/TR 62635	≃ **78%**				
Πρότυπα					
	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3				

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Keor SPE RT έκδοση rack

Line Interactive UPS - μονοφασικό VI-SS

3 110 65

3 110 67

3 110 71

3 110 75

Συντελεστής ισχύος 0,7 έως 0,9
Φιλική προς τον χρήστη αναστρέψιμη οθόνη LCD 19''
Ευρύ φάσμα τάσης εισόδου και συχνότητας
Hot swappable μπαταρία
Προγραμματιζόμενες έξοδοι
Λειτουργία cold-start
SNMP slot, USB, RS232
Διαθέτει λειτουργία EPO
Δέχονται την κάρτα επικοινωνίας αρ. καταλ. 3 110 58 / 59 (σελ. 161)

Αρ. καταλ.	UPS Keor SPE RT					
	Μέγεθος (U)	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)	Αρ. πριζών (10A/16A) IEC	Επικοινωνία
3 110 65	1U	750	525	10	5 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 66	1U	1000	700	7	5 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 67	2U	1000	800	8	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 68	1U	1500	1050	8	5 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 69	2U	1500	1200	10	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 70	2U	2200	1980	8	8 / 1	USB - RS232 - SNMP
3 110 71	3U	2200	1980	8	8 / 1	USB - RS232 - SNMP
3 110 72	2U	3000	2700	6	8 / 1	USB - RS232 - SNMP
3 110 73	3U	3000	2700	6	8 / 1	USB - RS232 - SNMP

Καμπίνες μπαταριών

3 110 74	Για UPS με αρ. καταλ. 3 110 67
3 110 75	Για UPS με αρ. καταλ. 3 110 69
3 110 76	Για UPS με αρ. καταλ. 3 110 70/71
3 110 77	Για UPS με αρ. καταλ. 3 110 72/73

Εξαρτήματα

3 109 52	Kit στήριξης σε rack
3 109 53	Εξωτερικό χειροκίνητο by-pass

Δωρεάν software διαχείρισης UPS διαθέσιμο για download στο **www.ups.legrand.com**

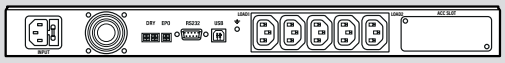
Οθόνη LCD

Εύκολη χρωματική αναγνώριση:

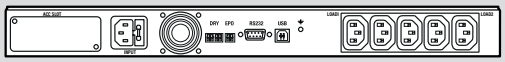
- ΠΡΑΣΙΝΟ: όλα ΟΚ. Το φορτίο τροφοδοτείται.
- ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ: το φορτίο τροφοδοτείται από το UPS αλλά υπάρχει κάποιο σφάλμα: απαιτείται έλεγχος.
- ΚΟΚΚΙΝΟ: το φορτίο δεν τροφοδοτείται από το UPS: απαιτείται άμεση επέμβαση.

Χαρακτηριστικά

Keor SPE - 1 U

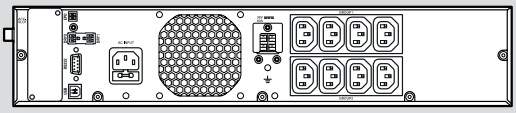


3 110 65 / 3 110 66

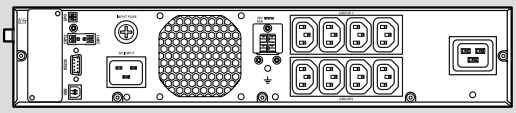


3 110 68

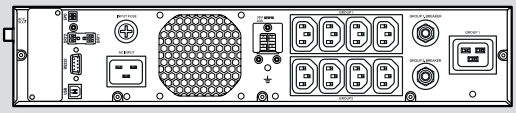
Keor SPE - 2 U



3 110 67 / 3 110 69

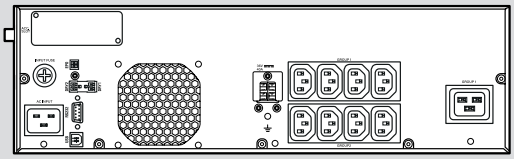


3 110 70

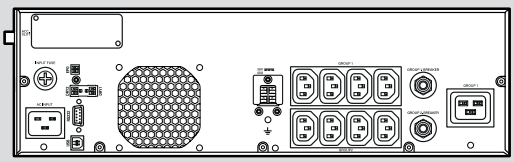


3 110 72

Keor SPE - 3 U



3 110 71



3 110 73

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Keor PDU

μονοφασικά VFD - 800 VA off-line

3 103 32

Αρ. καταλ.	**UPS 19'' με πρίζες στο μπροστινό μέρος**
	Μονοφασικό UPS για τοποθέτηση σε ερμάριο 19'' Ονομαστική ισχύς 800 VA Ενεργή ισχύς 480 W Με 8 πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας ή 8 πρίζες IEC Αυτονομία έως 15 λεπτά (ανάλογα με το φορτίο) Μπουτόν On/Off με LED και LED ένδειξης κατάστασης της μπαταρίας Θύρα USB επικοινωνίας για σύνδεση με υπολογιστή Περιλαμβάνει καλώδιο τροφοδοσίας και καλώδιο επικοινωνίας USB Διαστάσεις: ύψος 88 mm (2U), πλάτος 440 mm (19"), βάθος 150 mm
3 103 31	Keor PDU 800 VA με 8 πρίζες IEC C13
3 103 32	Keor PDU 800 VA με 8 πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά χαρακτηριστικά	**3 103 31**	**3 103 32**
Ονομαστική ισχύς (VA)	800	800
Ενεργός Ισχύς (W)	480	480
Τεχνολογία	Off-line (VFD)	Off-line (VFD)
Χαρακτηριστικά εισόδου		
Τάση εισόδου	160 Vac - 290 Vac	160 Vac - 290 Vac
Συχνότητα εισόδου	45 - 65 Hz	45 - 65 Hz
Χαρακτηριστικά εξόδου		
Τάση εξόδου	220/230/240 Vac ± 10 %	220/230/240 Vac ± 10 %
Συχνότητα εξόδου	50/60 Hz ± 1 %	50/60 Hz ± 1 %
Μπαταρίες		
Τύπος	12 V/9 Ah x 1	12 V/ 9Ah x 1
Χρόνος φόρτισης (έως 90 %)	6 ώρες max	6 ώρες max
Επικοινωνία και διαχείριση		
Ένδειξη LED	On-line, σφάλμα και επίπεδο μπαταρίας	On-line, σφάλμα και επίπεδο μπαταρίας
Ηχητική ειδοποίηση	Κατάσταση μπαταρίας, σφάλμα και υπερφόρτωση	Κατάσταση μπαταρίας, σφάλμα και υπερφόρτωση
Επικοινωνία	θύρα USB HID	θύρα USB HID
Μηχανικά χαρακτηριστικά		
Διαστάσεις Π x Υ x Β (mm)	88 (2U) x 440 (19'') x 150	88 (2U) x 440 (19'') x 150
Καθαρό βάρος (kg)	5,1	5,1
Συνθήκες λειτουργίας		
Θερμοκρασία λειτουργίας (˚C)	0 έως 40 ˚C	0 έως 40 ˚C
Σχετική υγρασία (%)	0 έως 95 % (χωρίς υγροποίηση)	0 έως 95 % (χωρίς υγροποίηση)
Καθαρό βάρος (kg)	≤ 40	≤ 40
Πρότυπα		
Πρότυπα συμμόρφωσης	EN 62040-1 EN 62040-2, CE	EN 62040-1 EN 62040-2, CE

Keor LP και Keor S

on-line double conversion UPS (tower) VFI - μονοφασικά

On-line double conversion

3 101 54

3 101 21

Δέχονται την κάρτα επικοινωνίας αρ. καταλ. 3 110 58 / 59 (σελ. 161)

Αρ. καταλ.	**Keor LP**				
	Ιδανικά για συστήματα ασφαλείας, συστήματα φωτισμού, CCTV, servers Συντελεστής απόδοσης 0,9 Δυνατότητα απομακρυσμένης αυτόματης διακοπής της λειτουργίας (EPO) Δυνατότητα bypass (προαιρετικό) Λειτουργία cold-start Προστασία τηλεφωνικής γραμμής/internet (RJ 11/RJ 45)				
	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)[1]	Αρ. πριζών τύπου IEC (10 A)	Βάρος (kg)
3 101 54	1000	900	5	3	10
3 101 56	2000	1800	5	6	17
3 101 58	3000	2700	5	6	23
	Καμπίνες μπαταριών				
3 105 98	Για UPS αρ. καταλ. 3 101 54				
3 105 99	Για UPS αρ. καταλ. 3 101 56				
3 106 00[1]	Για UPS αρ. καταλ. 3 101 58				
	Εξαρτήματα				
3 109 53	Εξωτερικό χειροκίνητο Bypass για Keor LP 1000-2000-3000				
3 109 69	Κάρτα ψυχρών επαφών				

	Keor S			
	Ιδανικά για εγκαταστάσεις βιομηχανίας τροφίμων και εργαστήρια LCD οθόνη Συντελεστής απόδοσης 0,9 Παραλληλισμός μόνο για εφεδρεία (από 6000 έως 10000 VA) Δυνατότητα λειτουργίας EPO Δυνατότητα bypass Λειτουργία cold-start Μικρό αποτύπωμα Inverter τεχνολογίας IGBT Δυνατότητα τοποθέτησης μετασχηματιστή απομόνωσης			
	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)[1]	Βάρος (kg)
3 101 21	3000	2400	10	53
3 101 22	3000	2400	27	75
3 101 23	3000	2400	50	97
3 101 28	6000	5400	22	106
3 101 31	10000	9000	10	114

Δωρεάν software διαχείρισης UPS διαθέσιμο για download στο **www.ups.legrand.com**

Daker DK Plus

on-line double conversion UPS (rack/tower) - μονοφασικό και τριφασικό VFI

On-line double conversion

3 101 74

3 101 77

3 106 64

3 110 58

LCD οθόνη
Δυνατότητα στήριξης σε τοπολογία tower ή σε rack 19'' (με το εξάρτημα αρ. καταλ. 3 109 52)
Επεκτασιμότητα της αυτονομίας μέσω πρόσθετων καμπινών μπαταριών
Πλήρης συνδεσιμότητα και δυνατότητα ελέγχου από απόσταση μέσω SNMP/Internet/δικτύου κάρτας ή ψυχρής επαφής
Δυνατότητα αυτόματου ή χειροκίνητου bypass της τροφοδοσίας στα κρίσιμα φορτία σε περίπτωση σφάλματος ή συντήρησης
Δυνατότητα τοποθέτησης του UPS σε παράλληλη διάταξη μόνο για μεγαλύτερη ασφάλεια των φορτίων/εφεδρεία (από 5000 έως 10000 VA)
Διαθέτει λειτουργία EPO
Δέχονται την κάρτα επικοινωνίας αρ. καταλ. 3 110 58 / 59 (σελ. 161)

Daker DK Plus (rack/tower) με μπαταρίες

Αρ. καταλ.	Μονοφασικά			
	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)(1)	Βάρος (kg)
3 101 70	1000	900	10	16
3 101 71	2000	1800	10	29,5
3 101 72	3000	2700	8	30
3 101 73	5000	5000	5	60
3 101 74	6000	6000	4	60

Daker DK Plus (rack/tower) χωρίς μπαταρίες

	Μονοφασικά			
	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)(1)	Βάρος (kg)
3 101 75	5000	5000	-	25
3 101 76	6000	6000	-	25
3 101 77	10000	10000	-	26
	Τριφασικό (είσοδος)/ Μονοφασικό (έξοδος)			
3 101 78	10000	9000	-	28

Επιπρόσθετες καμπίνες μπαταριών

3 106 60	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 70
3 106 61	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 71
3 106 62	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 72
3 106 63	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 73/74/75/76
3 106 64	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 77/78

(1) Ο χρόνος αυτονομίας (min) έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του φορτίου, τις συνθήκες χρήσης και του περιβάλλοντος εγκατάστασης

Επιπρόσθετες καμπίνες μπαταριών (κενές)

Αρ. καταλ.	
3 106 65	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 70
3 106 66	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 71
3 106 67	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 72
3 106 68	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 73/74/75/76
3 106 69	Καμπίνα μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 77/78

Εξαρτήματα

3 109 52	Kit στήριξης σε rack σε ερμάριο 19''
3 109 53	Εξωτερικό χειροκίνητο Bypass για αρ. καταλ. 3 101 70/71/72
3 109 63	Εξωτερικό χειροκίνητο Bypass για αρ. καταλ. 3 101 73/74/75/76/77
3 109 54	Επιπρόσθετος φορτιστής μπαταριών για αρ. καταλ. 3 101 73/74/75/76/77/78
3 109 69	Κάρτα ψυχρών επαφών

Δωρεάν software διαχείρισης UPS διαθέσιμο για download στο **www.ups.legrand.com**

Daker DK Plus

on-line double conversion UPS (rack/tower) - μονοφασικό και τριφασικό VFI-111

Χαρακτηριστικά

Αρ. καταλ.	3 101 70	3 101 71	3 101 72	3 101 73	3 101 75	3 101 74	3 101 76	3 101 77	3 101 78
Γενικά χαρακτηριστικά									
Ονομαστική ισχύς (VA)	1000	2000	3000	5000		6000		10000	10000
Ενεργός ισχύς (W)	900	1800	2700	5000		6000		10000	9000
Τεχνολογία	On-line double conversion VFI-SS-111								
Κυματομορφή	Sinusoidal								
Αρχιτεκτονική	Αναστρεφόμενο (tower ή 19" rack)								
Χαρακτηριστικά εισόδου									
Τάση εισόδου	230 V								380 V 3 P+N
Συχνότητα εισόδου	50-60 Hz ± 5%								
Εύρος τάσης εισόδου	176 V - 280 V σε πλήρες φορτίο								305 V - 485 V
THDi	< 3%								
Συντελεστής ισχύος εισόδου	> 0.99								> 0.9
Χαρακτηριστικά εξόδου									
Τάση εξόδου	230 V ± 1%								
Συχνότητα εξόδου (ονομαστική)	50/60 Hz (διαμόρφωση μέσω της οθόνης LCD) +/- 0.1%								
Απόδοση	έως 90%	έως 91%	έως 92%	έως 94%					έως 90%
Peak factor	3:1								
THDv	< 3% με γραμμικό φορτίο								
Ανοχή τάσης εξόδου	± 1%								
Εσωτερικό αυτόματο bypass	περιλαμβάνεται								
Εξωτερικό χειροκίνητο bypass	προαιρετικό	προαιρετικό	προαιρετικό	προαιρετικό	προαιρετικό	προαιρετικό	προαιρετικό	προαιρετικό	-
Μπαταρίες									
Επέκταση χρόνου αυτονομίας	Ναι								
Χρόνος αυτονομίας (min)	9	10	7	6	-	5	-	-	-
Επικοινωνία και διαχείριση									
Οθόνη	Τέσσερα μπουτόν και πέντε LEDs για real-time έλεγχο της κατάστασης και των παραμέτρων του UPS								
Θύρες επικοινωνίας	θύρες RS232 και USB								θύρες RS232
Απομακρυσμένος έλεγχος	Διαθέσιμο								
Υποδοχή για κάρτα δικτύου	Διαθέσιμο								
Λειτουργία EPO	Ναι								
Μηχανικά χαρακτηριστικά									
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 600		440x196 (4U)x680	440x88 (2U)x680	440x196 (4U)x680	440x88 (2U)x680	440x132 (3U) x680	
Καθαρό βάρος (kg)	16	29,5	30	60	25	60	25	26	28
Διαστάσεις καμπίνας μπαταριών Υ x Π x Β (mm)	440x196 (4U)x425	440 x 88 (2U) x 600		-	440 x 88 (2U) x 680	-	440 x 88 (2U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	
Συνθήκες λειτουργίας									
Θερμοκρασία λειτουργίας (˚C)	0 έως 40˚C								
Βαθμός προστασίας	IP 21								
Σχετική υγρασία (%)	20 έως 80%								
Επίπεδο θορύβου (dBA)	< 50								
Επαγωγή θερμότητας (BTU/h)	490	654	818	892		1300		1636	
Πρότυπα									
Πρότυπα συμμόρφωσης	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3								

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος αυτονομίας (min) έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του φορτίου, τις συνθήκες χρήσης και του περιβάλλοντος εγκατάστασης

Keor Compact

on-line double conversion UPS (tower) VFI - τριφασικό

On-line double conversion

3 111 00

Συντελεστής ισχύος > 0.99
Οθόνη αφής φιλική προς το χρήστη 4.3''
Μεγάλο εύρος τάσης εισόδου και συχνότητας
Διπλή είσοδος
Λειτουργία Cold start
Back-feed protection
Παράλληλη λειτουργία μέχρι 6 units
Επεκτασιμότητα της αυτονομίας μέσω πρόσθετων καμπίνων μπαταριών
Προστασία απο υπέρταση και υπερφόρτωση
Μικρό μέγεθος, χαμηλό βάρος & ελάχιστος θόρυβος
Μικρό αποτύπωμα: 0.22m²
Ρόδες για εύκολη μετακίνηση

UPS με μπαταρίες

Αρ. καταλ.	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Αυτονομία (min)(1)	Βάρος (kg)
3 111 01	10000	9000	11	149
3 111 03	15000	13500	7	166
3 111 05	20000	18000	6	176

UPS χωρίς μπαταρίες

	Ισχύς (VA)	Ισχύς (W)	Βάρος (kg)
3 111 00	10000	9000	74
3 111 02	15000	13500	76
3 111 04	20000	18000	76

Καμπίνες μπαταριών

3 110 94	Keor Compact καμπίνα μπαταριών κενή
3 110 95	Keor Compact καμπίνα μπαταριών 10 kVA
3 110 96	Keor Compact καμπίνα μπαταριών 15 kVA
3 110 97	Keor Compact καμπίνα μπαταριών 20 kVA

Εξαρτήματα

3 110 98	Kit παραλληλισμού
3 110 99	Κάρτα RS-485 MODBUS
3 111 06	Κάρτα ψυχρών επαφών

Κάρτα επικοινωνίας δικτύου

Κάρτα για σύνδεση με δίκτυο IP που διαθέτει λογισμικό διαχείρισης για το UPS και εξασφαλίζει τον έλεγχο και την επίβλεψη, αποστέλλει ειδοποιήσεις σε e-mail και απενεργοποιεί/επανεκκινεί τους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι με το UPS

3 110 58	Κάρτα δικτύου SNMP CS102
3 110 59	Κάρτα δικτύου SNMP CS101 με Wi-Fi

(1) Ο χρόνος αυτονομίας (min) έχει υπολογιστεί κατά προσέγγιση και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του φορτίου, τις συνθήκες χρήσης και του περιβάλλοντος εγκατάστασης

Δωρεάν software διαχείρισης UPS διαθέσιμο για download στο **www.ups.legrand.com**

CONVENTIONAL UPS / MODULAR UPS

Καινοτόμα τριφασικά UPS από 10 kVA έως 21 MVA

Online UPS διπλής μετατροπής με επεξεργαστή DSP για ακρίβεια. Συνεχής έλεγχος όλων των μετρήσεων και του συντελεστή διόρθωσης ισχύος (PFC). Τεχνολογία χωρίς μετασχηματιστή με υψηλή ποιότητα ισχύος εξόδου, απόδοσης 97,2%.

KEOR T EVO

10 έως 60 KVA
- έως 95% απόδοση
- PF 1: kW=kVA

TRIMOD HE

- 10 έως 60 kW
- N+1 redudancy
- έως 96% απόδοση
- PF 1: kW=kVA

KEOR MOD

25 kW επεκτάσιμο
- έως 250 kW
- Hot Swap
- N+1 redudancy
- έως 96,5% απόδοση
- PF 1: kW=kVA

KEOR HP & KEOR HPE

60 έως 800 kVA
- έως 96% απόδοση
- PF 0,9 (Keor HP)
- PF 1: kW=kVA (Keor HPE)

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το **Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Γρήγορη και ασφαλής φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων

GREEN'UP

Η σειρά πριζών και σταθμών φόρτισης **GREEN'UP** επιτρέπει την ασφαλή φόρτιση των ηλεκτρικών και plug-in υβριδικών οχημάτων σύμφωνα με το πρότυπο αναφοράς IEC 61851-1. Πλαστικοί και μεταλλικοί, μονοφασικοί και τριφασικοί, για επίτοιχη και επιδαπέδια τοποθέτηση, διατίθενται σε 3 διαφορετικές εκδόσεις (MODE 2, MODE 3, MODE 2/MODE 3) ανάλογα με την απαιτούμενη απόδοση και λειτουργία φόρτισης του οχήματος.

Βλέπε σ. 169-171

MODE 2

IP 55 - IK 08
16 A - 3,7 kW
μονοφασική

MODE 2

IP 55 - IK 10
16 A - 3,7 kW
μονοφασική

MODE 2
MODE 3 COMMUNICATION

IP 44 - IK 08
3,7/7,4 kW/22 kW
τριφασικός και
μονοφασικός

MODE 2
MODE 3 COMMUNICATION

IP 55 - IK 10
3,7 kW μονοφασικός
έως 22 kW τριφασικός

MODE 2
MODE 3 COMMUNICATING

IP 55 - IK 10
ρυθμιζόμενο από 11 έως 22 kW
τριφασικός

Η Legrand διαθέτει μία ευρεία γκάμα πριζών και σταθμών φόρτισης από 3,7 kW έως 22 kW που είναι ιδανικοί για κατοικίες, συγκροτήματα κατοικιών, εταιρείες, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, βιομηχανία, για εξωτερικούς ή στεγασμένους χώρους στάθμευσης και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για γρήγορη και ασφαλή φόρτιση MODE 2 και MODE 3 όλων των τύπων ηλεκτρικών και plug-in υβριδικών οχημάτων.

GREEN'UP ONE N

Νέοι πλαστικοί σταθμοί φόρτισης από πολυκαρβονικό πολυμερές, **Green'Up ONE,** για γρήγορη και ασφαλή φόρτιση ηλεκτρικών και Plug-in υβριδικών οχημάτων. Διατίθενται μονοφασικοί και τριφασικοί, για επίτοιχη και επιδαπέδια τοποθέτηση, με ενσωματωμένο καλώδιο 5m σε 4 διαφορετικές εκδόσεις (MODE 3) ανάλογα με την απαιτούμενη απόδοση και λειτουργία φόρτισης του οχήματος.

Βλέπε σ. 172-173

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ
7,4 kW	22 kW

IP54 IK10 mode 3 TYPE 2

CHARGER CONTROL APP

Download on App Store

GET IT ON Google Play

- **Ενσωματωμένο καλώδιο 5m**
- **Ενσωματωμένη προστασία 6mA DC**

πρίζες φόρτισης Green'Up™

πίνακες επιλογής πλαστικών και μεταλλικών πριζών 3,7 kW

Για την κατοικία

	Ισχύς (kW)	Τρόπος φόρτισης	Αριθμός σημείων φόρτισης	Αρ. καταλ.		Διαχείριση φόρτισης		Προτεινόμενη διάταξη προστασίας						
				Επίτοιχη στήριξη	Επιδαπέδια στήριξη	Κιτ επικοινωνίας	Αναγνώστης καρτών RFID (απαιτείται το κιτ επικοινωνίας αρ. καταλ. 0 590 56)	Μικροαυτόματος L+N C 16 αρ. καταλ. 4 077 42	Μικροαυτόματος L+N C 25 αρ. καταλ. 4 077 44	Μικροαυτόματος L+N C 40 αρ. καταλ. 4 077 46	Μικροαυτόματος 4Π C 40 αρ. καταλ. 4 035 66	Ρελέ διαρροής 2Π 40A F αρ. καταλ. 4 115 96	Ρελέ διαρροής 4Π 40A A αρ. καταλ. 4 117 65	Πηνίο εργασίας 12Vdc αρ. καταλ. 4 062 76
ΠΡΙΖΕΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΕΣ 230 V														
ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ														
Kit (πρίζα σούκο + ρελέ διαρροής) IP 55, IK 08	3,7 kW	Mode 2	1	**0 904 70**	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
Επίτοιχη IP 55, IK 08	3,7 kW	Mode 2	1	**0 904 72**	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
N Επίτοιχη IP 55, IK 08	3,7 kW	Mode 2	1	**0 697 08L**	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
N Χωνευτή IP 55, IK 08	3,7 kW	Mode 2	1	**0 698 18L**	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ														
Χωνευτή IP 55, IK 10	3,7 kW	Mode 2	1	**0 778 56**	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
Χωνευτή με κλειδί IP 55, IK 10	3,7 kW	Mode 2	1	**0 778 57**	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

σταθμοί φόρτισης Green'Up™ με ενσωματωμένη DC προστασία

πίνακες επιλογής πλαστικών σταθμών φόρτισης από 3,7 kW έως 22kW

Για την κατοικία (συνέχεια)

	Ισχύς (kW)	Τρόπος φόρτισης	Αριθμός σημείων φόρτισης	Αρ. καταλ. Επίτοιχη στήριξη	Αρ. καταλ. Επιδαπέδια στήριξη	Διαχείριση φόρτισης: Κιτ επικοινωνίας	Διαχείριση φόρτισης: Αναγνώστης καρτών RFID (απαιτείται το κιτ επικοινωνίας αρ. καταλ. 0 590 56)	Προτεινόμενη διάταξη προστασίας: Μικροαυτόματος L+N C 16 αρ. καταλ. 4 077 42	Μικροαυτόματος L+N C 25 αρ. καταλ. 4 077 44	Μικροαυτόματος L+N C 40 αρ. καταλ. 4 077 46	Μικροαυτόματος 4Π C 40 αρ. καταλ. 4 035 66	Ρελέ διαρροής 2Π 40A F αρ. καταλ. 4 115 96	Ρελέ διαρροής 4Π 40A A αρ. καταλ. 4 117 65	Πηνίο εργασίας 12Vdc αρ. καταλ. 4 062 76
ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 230 V														
Πλαστικός IP 44, IK 08	3,7 kW/ 4,6 kW	Mode 3	1	**0 580 00**	**0 580 00** +0 590 52	0 590 56	-	-	■	-	-	■	-	■
	7,4 kW	Mode 3	1	**0 580 01**	**0 580 01** +0 590 52	0 590 56	-	-	-	■	-	■	-	■
Πλαστικός IP 44, IK 08	3,7 kW/ 4,6 kW	Mode 2 & 3	1	**0 580 30**	**0 580 30** +0 590 52	0 590 56	-	-	■	-	-	■	-	■
	7,4 kW	Mode 2 & 3	1	**0 580 35**	**0 580 35** +0 590 52	0 590 56	-	-	-	■	-	■	-	■
Πλαστικός IP 54, IK 10	7,4 kW	Mode 3	1	**0 570 12**	**0 570 12** +0 570 18	-	-	-	-	■	-	■	-	(**)
Πλαστικός IP 54, IK 10	7,4 kW	Mode 3	1	**0 570 13**	**0 570 13** +0 570 18	-	-	-	-	(*)	-	(*)	-	(**)
ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ - ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 400 V														
Πλαστικός IP 44, IK 08	22 kW	Mode 3	1	**0 580 02**	**0 580 02** +0 590 52	0 590 56	-	-	-	-	■	-	■	■
Πλαστικός IP 54, IK 10	22 kW	Mode 3	1	**0 570 16**	**0 570 16** +0 570 18	-	-	-	-	-	■	-	■	(**)
Πλαστικός IP 54, IK 10	22 kW	Mode 3	1	**0 570 17**	**0 570 17** +0 570 18	-	-	-	-	-	(*)	-	(*)	(**)

Όλοι οι σταθμοί φόρτισης δέχονται το kit επικοινωνίας αρ. καταλ. 0 590 56 (εξαιρούνται οι Green'Up One αρ. καταλ. 0 570 13/16/17). Όλοι οι σταθμοί φόρτισης δέχονται τον διαχωριστή φορτίου αρ. καταλ. 4 120 20 ή αρ. καταλ. 4 120 21. Οι προτεινόμενοι μικροαυτόματοι έχουν θεωρηθεί για στάθμη βραχυκυκλώματος έως 6 kA.

(*) Δεν απαιτείται γιατί διαθέτει ήδη ενσωματωμένη προστασία

(**) Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία πηνίου εργασίας

Μάθετε περισσότερα για την επιλογή μηχανισμών προστασίας, **σελ. 175**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

σταθμοί φόρτισης Green'Up™ με ενσωματωμένη DC προστασία

πίνακες επιλογής πλαστικών και μεταλλικών σταθμών φόρτισης από 3,7 kW έως 22kW

Για επαγγελματικούς χώρους, ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα, δημόσιους χώρους στάθμευσης

	Ισχύς (kW)	Τρόπος φόρτισης	Αριθμός σημείων φόρτισης	Αρ. καταλ.		Διαχείριση φόρτισης		Προτεινόμενη διάταξη προστασίας							
				Επίτοιχη στήριξη	Επιδαπέδια στήριξη	Κιτ επικοινωνίας (αρ. καταλ. 0 590 56)	Αναγνώστης καρτών RFID (αρ. καταλ. 0 590 59) (απαιτείται το κιτ επικοινωνίας αρ. καταλ. 0 590 56)	Μικροαυτόματος L+N C 16 αρ. καταλ. 4 077 42	Μικροαυτόματος L+N C 25 αρ. καταλ. 4 077 44	Μικροαυτόματος L+N C 40 αρ. καταλ. 4 077 46	Μικροαυτόματος 4Π C 40 αρ. καταλ. 4 035 66	Μικροαυτόματος 1Π 6A αρ. καταλ. 4 034 30	Ρελέ διαρροής 2Π 40A F αρ. καταλ. 4 115 96	Ρελέ διαρροής 4Π 40A A αρ. καταλ. 4 117 65	Πηνίο εργασίας 12Vdc αρ. καταλ. 4 062 76
ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 230 V															
ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ															
IP 44, IK 08	3,7 kW/ 4,6 kW	Mode 3	1	**0 590 05**	**0 590 05** +0 590 52	Διαθέτει	Διαθέτει	-	■	-	-	-	■	-	■
	7,4 kW			**0 590 06**	**0 590 06** +0 590 52	Διαθέτει	Διαθέτει	-	-	■	-	-	■	-	■
IP 44, IK 08	3,7 kW/ 4,6 kW	Mode 2 & 3	1	**0 590 70**	**0 590 70** +0 590 52	Διαθέτει	Διαθέτει	-	■	-	-	-	■	-	■
	7,4 kW			**0 590 71**	**0 590 71** +0 590 52	Διαθέτει	Διαθέτει	-	-	■	-	-	■	-	■
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ															
IP 55, IK 10	3,7 kW/ 4,6 kW	Mode 2 & 3	1	**0 580 41** +0 590 53	**0 580 41** +0 590 54	0 590 56	0 590 59 (+0 590 56)	-	-	-	-	■	■	-	■
			2	**0 580 42** +0 590 53	**0 580 42** +0 590 54	0 590 56	0 590 59 (+0 590 56)	-	-	-	-	■ 2 τεμ.	■ 2 τεμ.	-	■ 2 τεμ.
IP 55, IK 10	7,4 kW	Mode 2 & 3	1	**0 580 43** +0 590 53	**0 580 43** +0 590 54	0 590 56	0 590 59 (+0 590 56)	-	-	■	-	■	■	-	■
			2	**0 580 44** +0 590 53	**0 580 44** +0 590 54	0 590 56	0 590 59 (+0 590 56)	-	-	■ 2 τεμ.	-	■ 2 τεμ.	■ 2 τεμ.	-	■ 2 τεμ.
ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 400 V															
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ															
IP 44, IK 08	22 kW	Mode 3	1	**0 590 07**	**0 590 07** +0 590 52	Διαθέτει	Διαθέτει	-	-	-	■		-	■	■
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ															
IP 55, IK 10	22 kW	Mode 2 & 3	1	**0 580 48** +0 590 53	**0 580 48** +0 590 54	0 590 56	0 590 59 (+0 590 56)	-	-	-	■	■	-	■	■
			2	**0 580 49** +0 590 53	**0 580 49** +0 590 54	0 590 56	0 590 59 (+0 590 56)	-	-	-	■ 2 τεμ.	■ 2 τεμ.	-	■ 2 τεμ.	■ 2 τεμ.

Όλοι οι σταθμοί φόρτισης δέχονται το kit επικοινωνίας αρ. καταλ. 0 590 56, εκτός αν το διαθέτουν ήδη ενσωματωμένο και τον αναγνώστη καρτών RFID αρ. καταλ. 0 590 59 (προαπαιτείται το kit επικοινωνίας), εκτός αν τον έχουν ήδη ενσωματωμένο. Όλοι οι σταθμοί φόρτισης δέχονται το διαχωριστή φορτίου αρ. καταλ. 4 120 20 ή αρ. καταλ. 4 120 21.
Οι προτεινόμενοι μικροαυτόματοι έχουν θεωρηθεί για στάθμη βραχυκυκλώματος έως 6 kA.

πρίζες Green'Up™ Access

πρίζες και kit για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων

Το σύστημα Green'Up είναι πρωτοποριακή τεχνολογία του ομίλου Legrand, η οποία επιτρέπει την ενεργοποίηση της μέγιστης ισχύος για γρήγορη και ασφαλή φόρτιση

Πλήρης λύση: πρίζα φόρτισης mode 2 + διακόπτης διαρροής

Μάρτιος 2024

0 904 70

0 904 72

0 778 56

0 697 08L

0 698 18L

Πρότυπο εγκατάστασης **σελ. 168**
Διαστάσεις **σελ. 168**

Χρησιμοποιούνται για την ασφαλή φόρτιση ηλεκτρικών και plug-in υβριδικών οχημάτων σε λειτουργία φόρτισης Mode 2 ή Mode 1.
Συνδέονται με τον ηλεκτρικό πίνακα της εγκατάστασης με αποκλειστική γραμμή ρεύματος ελάχιστης διατομής 3 x 2,5 mm² (1 γραμμή ανά πρίζα φόρτισης).
Προτεινόμενο ύψος τοποθέτησης: 1,20 m από το έδαφος.
Κατάλληλες για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους

Kit έτοιμο προς τοποθέτηση - 16 A EV

Αρ. καταλ.

0 904 70

Το kit περιλαμβάνει:
- 1 πρίζα σούκο Green'Up Access βαρέως τύπου, πλαστική, με καπάκι, IP55 – IK08 – 25kW/h - 230 V 8h κατά IEC 60884-1, NF C 61-314, VDE 620-1
- 1 βάση για στήριξη της διάταξης προστασίας του καλωδίου φόρτισης
- 1 διακόπτη διαρροής με ενσωματωμένη ασφάλεια 16A, καμπύλη C, 30mA, τύπου F.

Συστήνεται η χρήση προστατευτικού υπέρτασης

Πρίζες mode 2 - 16 A EV

Μηχανισμοί βαρέως τύπου με επαργυρωμένες επαφές.
Η γραμμή τροφοδοσίας πρέπει να προστατεύεται με διακόπτη διαρροής, ασφάλεια και αντικεραυνικό (δεν περιλαμβάνονται), σελ. 72, 76, 79
Πρίζες μονοφασικές 230V. Προσφέρονται με βάση στήριξης. Σύμφωνα με IEC 60884-1

Επίτοιχη τοποθέτηση IP 55 - IK 08 - πλαστική

0 904 72

Πρίζα 2P+E τύπου σούκο.
IP 55 - IK 08 πλαστική πρίζα επίτοιχης τοποθέτησης
Κατάλληλη για τοποθέτηση σε κατοικίες.
Διατίθεται πλήρης με κουτί επίτοιχης τοποθέτησης με στυπιοθλήπτη ISO 20
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ): 98x98x70 mm (χωρίς το στυπιοθλήπτη ISO 20)

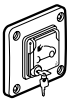
Χωνευτή τοποθέτηση IP 55 - IK 10 - μεταλλική

0 778 56

Πρίζα 2P+E τύπου σούκο.
IP55 - IK10 χωνευτής τοποθέτησης – μεταλλική πρίζα με καπάκι. Κατάλληλη για τοποθέτηση σε κατοικίες, κοινόχρηστα γκαράζ, parkings, κ.λπ.
Τοποθέτηση σε κουτί χωνευτής τοποθέτησης Batibox 2 θέσεων, βάθους 50mm.
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ): 110x110x13,5 mm

Χωνευτή τοποθέτηση IP 55 IK 10 - μεταλλική με καπάκι με κλειδί

0 778 57



Πρίζα 2P+E τύπου σούκο
IP55 - IK10 χωνευτής τοποθέτησης – μεταλλική πρίζα με καπάκι που κλειδώνει. Κατάλληλη για τοποθέτηση σε κατοικίες, κοινόχρηστα γκαράζ, parkings, κ.λπ.
Τοποθέτηση σε κουτί χωνευτής τοποθέτησης Batibox 2 θέσεων, βάθους 50mm.
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ): 110x110x13,5 mm.
Περιλαμβάνει ένα μοναδικό σετ 2 κλειδιών, ώστε να περιορίζεται η πρόσβαση στην πρίζα φόρτισης

Αρ. καταλ.

Πρίζες 16 A EV

Κατάλληλες για κατοικίες, κτίρια γραφείων και επαγγελματικούς χώρους.
Συνδέονται στον ηλεκτρικό πίνακα της εγκατάστασης μέσω μιας αποκλειστικής γραμμής ρεύματος με προτεινόμενο μηχανισμό προστασίας διακόπτη διαρροής με ενσωματωμένη ασφάλεια τύπου F, 30 mA, 16 A, καμπύλης C, αρ. καταλ. 4 110 94.
Προτείνεται η χρήση σε συνδυασμό με μια συσκευή προστασίας από υπέρταση.
Προτείνεται η τοποθέτησή τους σε ύψος μεταξύ 0,80-1,2 m από το έδαφος.
Αποτελούνται από βαρέως τύπου μηχανισμό με επαργυρωμένες επαφές, είναι μονοφασικές, με σύνδεση με βίδες στα 230V.
Χρησιμοποιούνται για τη φόρτιση ενός οχήματος και συμμορφώνονται με τα πρότυπα NFC 61-314 και IEC 60-884.
Είναι ιδανικές για χρήση σε κλειστά ιδιωτικά parkings ή θέσεις στάθμευσης.

IP 55 - IK 08 - 16 A - 230 V - Plexo

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη βάση στήριξης της διάταξης προστασίας του καλωδίου φόρτισης του οχήματος 0 694 94L

0 697 08L

Πλήρης επίτοιχη 2Π+Γ τύπου σούκο
● Anthracite

0 698 18L

Μηχανισμός πρίζας 2Π+Γ τύπου σούκο.
Τοποθετείται σε κουτί επίτοιχης τοποθέτησης ή σε πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)
● Anthracite

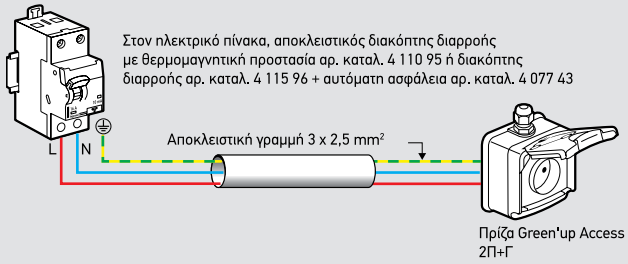
Βάση

0 694 94L

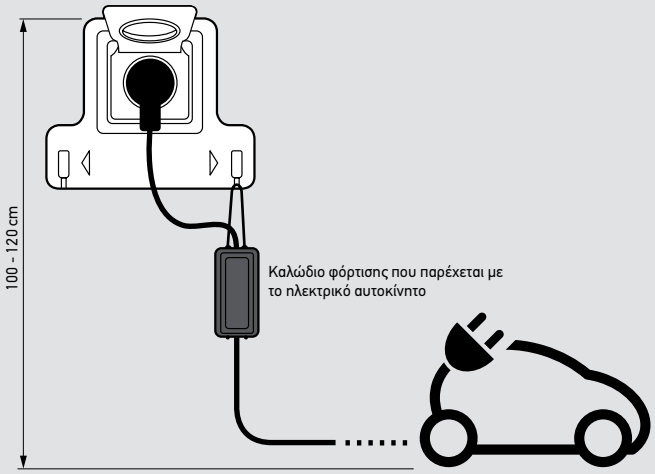
Για την στήριξη της διάταξης προστασίας του καλωδίου φόρτισης του οχήματος

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Πρότυπο εγκατάστασης για πρίζα Mode 2

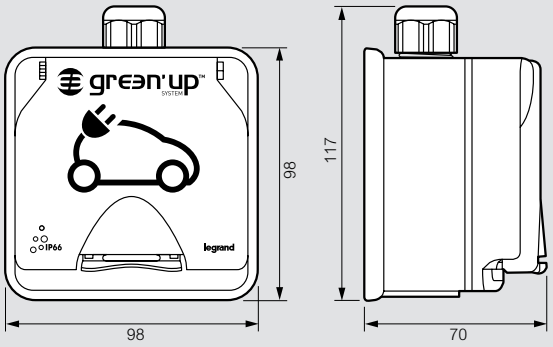


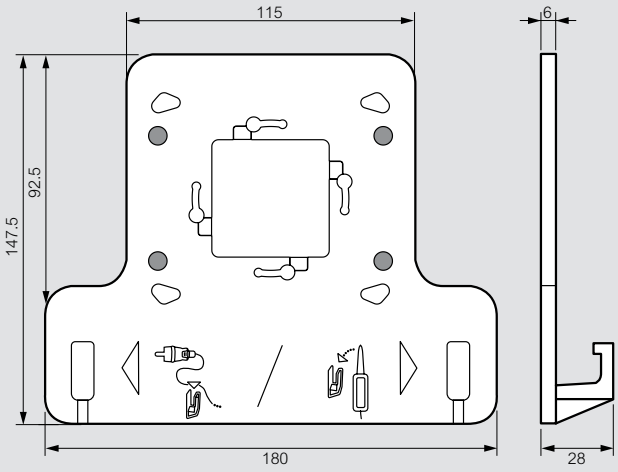
Βάση στήριξης



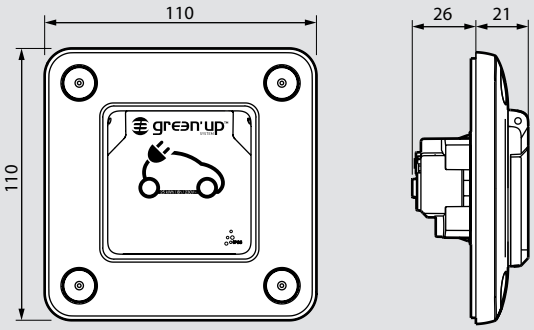
Διαστάσεις (mm)

Αρ. καταλ. 0 904 72

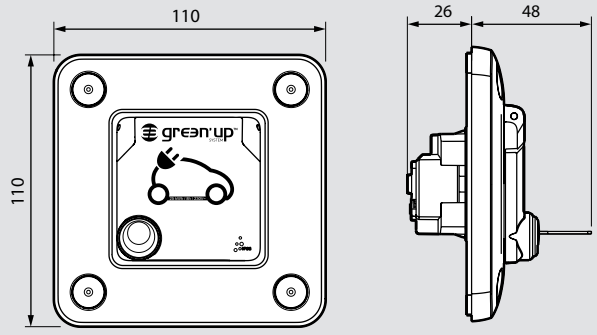




Αρ. καταλ. 0 778 56



Αρ. καταλ.0 778 57



σταθμοί φόρτισης Green'Up™ Premium με ενσωματωμένη DC προστασία

για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων

Σταθμοί φόρτισης σύμφωνα με προδιαγραφές ZE Ready[1]

Με δυνατότητα ρύθμισης ισχύος

Με ενσωματωμένη DC προστασία στα 6 mA

Με ενσωματωμένη λειτουργία Bluetooth

Εφαρμογή EV CHARGE light

0 580 30

0 580 30 + 0 590 52 (σελ. 171)

0 580 42 + 0 590 54 (σελ. 171)

0 580 42 + 0 590 53 (σελ. 171)

Τεχνικά χαρακτηριστικά και διαγράμματα καλωδίωσης **σελ. 174**
Διαστάσεις και εγκατάσταση **σελ. 177**

Για τη φόρτιση όλων των ηλεκτρικών οχημάτων (εξοπλισμένα με μονοφασικές και τριφασικές εξόδους/πρίζες) και των υβριδικών plug-in σε Mode 2 ή Mode 3 με πλήρη ασφάλεια. Συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEC 61851-1 και 61851-22.
Η ισχύς του σταθμού φόρτισης μπορεί να ρυθμιστεί με διατάξεις προστασίας και κυκλώματα παροχής ισχύος. Τοπική ασύρματη επικοινωνία μέσω του ενσωματωμένου Bluetooth για τη διαμόρφωση και τον έλεγχο του σταθμού φόρτισης μέσω smartphone ή tablet χρησιμοποιώντας ειδική εφαρμογή (App) συμβατή με IOS ή Android.
Διαθέσιμες λειτουργίες: έλεγχος κατάστασης σταθμού, καθημερινό πρόγραμμα φόρτισης, ενεργοποίηση / απενεργοποίηση σταθμού φόρτισης, διαχείριση ενέργειας, ενημερώσεις λογισμικού (firmware). Εφαρμογή πρόσθετων λειτουργιών: εβδομαδιαίο πρόγραμμα φόρτισης, παρακολούθηση κατανάλωσης με αποθήκευση δεδομένων στο cloud, ειδοποίηση κατάστασης.
Απομακρυσμένη ασύρματη επικοινωνία IP μέσω kit επικοινωνίας αρ. καταλ. 0 590 56.
Εξοπλισμένος με:
- υποδοχή 2P+E πρίζα τύπου σούκο με κλείστρο ασφαλείας και το καινοτόμο σύστημα Green'Up, τεχνολογία του ομίλου Legrand που ενεργοποιεί τη λειτουργία "μέγιστης ισχύος", εξασφαλίζοντας γρήγορη και ασφαλή φόρτιση για φις σούκο 2P+E (Mode 2)[2]
- υποδοχή 3P + N + E (T2S) τύπου T2 για μονοφασική ή τριφασική λειτουργία (Mode 3).
Ενσωματωμένη προστασία: 6 mA ⎓
Συνδέεται και προστατεύεται από τον κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα μέσω μιας προστατευμένης αποκλειστικής γραμμής (2 αποκλειστικές γραμμές για σταθμό φόρτισης 2 οχημάτων). Επιλογές ελέγχου μέσω εξωτερικού ρελέ, χρονοδιακόπτη και διακόπτη (είσοδος επαφής χωρίς τάση 12 V⎓).
Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου ON / OFF (είσοδος επαφής χωρίς τάση 12 V⎓).

Αρ. καταλ.	**Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης μονοφασικοί - Mode 3**
	IP 44 - IK 08 Για επίτοιχη τοποθέτηση. Μπορεί να τοποθετηθεί επιδαπέδια με τη βάση αρ. καταλ. 0 590 52
0 580 00	**3,7/4,6 kW - 16/20 A** Για τη φόρτιση ενός οχήματος
0 580 01	**7,4 kW - 32 A** Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A Για τη φόρτιση ενός οχήματος

Αρ. καταλ.	**Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης μονοφασικοί - Modes 2 και 3**
	IP 44 - IK 08 Για επίτοιχη τοποθέτηση. Μπορεί να τοποθετηθεί επιδαπέδια με τη βάση αρ. καταλ. 0 590 52
0 580 30	**3,7/4,6 kW - 16/20 A** Για τη φόρτιση ενός οχήματος
0 580 35	**7,4 kW - 32 A** Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A Για τη φόρτιση ενός οχήματος

Αρ. καταλ.	**Μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης μονοφασικοί - Modes 2 και 3**
	IP 55 - IK 10 Μπορούν να εξοπλιστούν με: - επίτοιχο kit στήριξης αρ. καταλ. 0 590 53 - επιδαπέδια βάση αρ. καταλ. 0 590 54
0 580 41	**3,7/4,6 kW - 16/20 A** Για τη φόρτιση ενός οχήματος
0 580 42	Για την ταυτόχρονη φόρτιση δύο οχημάτων

Αρ. καταλ.	**Μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης μονοφασικοί - Modes 2 και 3 (συνέχεια)**
	7,4 kW - 32 A Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
0 580 43	Για τη φόρτιση ενός οχήματος
0 580 44	Για την ταυτόχρονη φόρτιση δύο οχημάτων

	Πλαστικός σταθμός φόρτισης τριφασικός - Mode 3
	IP 44 - IK 08 Για επίτοιχη τοποθέτηση. Μπορεί να τοποθετηθεί επιδαπέδια με τη βάση αρ. καταλ. 0 590 52
0 580 02	**22 kW - 32 A** Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Για τη φόρτιση ενός οχήματος

	Μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης τριφασικοί - Modes 2 και 3
	IP 55 - IK 10 Μπορούν να εξοπλιστούν με: - επίτοιχο kit στήριξης αρ. καταλ. 0 590 53 - επιδαπέδια βάση αρ. καταλ. 0 590 54
0 580 48	**22 kW - 32 A** Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Για τη φόρτιση ενός οχήματος
0 580 49	Για την ταυτόχρονη φόρτιση δύο οχημάτων

(1): Σταθμοί φόρτισης σύμφωνα με κατασκευαστικές προδιαγραφές ZE Ready 1.2 και EV Ready 1.4F. Το ZE Ready και το EV Ready είναι κατοχυρωμένες μάρκες της Renault.
(2): Για οχήματα που διαθέτουν καλώδιο με Legrand Green'up φις σούκο

σταθμοί φόρτισης Green'Up™ Premium με ενσωματωμένη DC προστασία & αναγνώστη RFID

για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων

Σταθμοί φόρτισης σύμφωνα με προδιαγραφές ZE Ready[1]

Με δυνατότητα ρύθμισης ισχύος

Με ενσωματωμένη DC προστασία στα 6 mA

Με ενσωματωμένη λειτουργία Bluetooth

Με ενσωματωμένο αναγνώστη RFID

Εφαρμογή EV CHARGE light

0 590 70 0 590 70 + 0 590 52

Τεχνικά χαρακτηριστικά και διαγράμματα καλωδίωσης **σελ. 174**
Διαστάσεις και εγκατάσταση **σελ. 177**

Για τη φόρτιση όλων των ηλεκτρικών οχημάτων (εξοπλισμένα με μονοφασικές και τριφασικές εξόδους/πρίζες) και των υβριδικών plug-in σε Mode 2 ή Mode 3 με πλήρη ασφάλεια.
Συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEC 61851-1 και 61851-22.
Η ισχύς του σταθμού φόρτισης μπορεί να ρυθμιστεί με διατάξεις προστασίας και κυκλώματα παροχής ισχύος. Τοπική ασύρματη επικοινωνία μέσω του ενσωματωμένου Bluetooth για τη διαμόρφωση και τον έλεγχο του σταθμού φόρτισης μέσω smartphone ή tablet χρησιμοποιώντας ειδική εφαρμογή (App) συμβατή με IOS ή Android.
Διαθέσιμες λειτουργίες: έλεγχος κατάστασης σταθμού, καθημερινό πρόγραμμα φόρτισης, ενεργοποίηση / απενεργοποίηση σταθμού φόρτισης, διαχείριση ενέργειας, ενημερώσεις λογισμικού (firmware).
Εφαρμογή πρόσθετων λειτουργιών: εβδομαδιαίο πρόγραμμα φόρτισης, παρακολούθηση κατανάλωσης.
Ενσωματωμένο kit επικοινωνίας για εξ αποστάσεως συνδεσιμότητα μέσω IP.
Ενσωματωμένο σύστημα ανάγνωσης καρτών RFID και kit επικοινωνίας για εξ αποστάσεως διαχείριση μέσω CPO.
Εξοπλισμένος με:
- υποδοχή 2P+E πρίζα τύπου σούκο με κλείστρο ασφαλείας και το καινοτόμο σύστημα Green'Up, τεχνολογία του ομίλου Legrand που ενεργοποιεί τη λειτουργία "μέγιστης ισχύος", εξασφαλίζοντας γρήγορη και ασφαλή φόρτιση για φις σούκο 2P+E (Mode 2)[2]
- υποδοχή 3P + N + E (T2S) τύπου T2 για μονοφασική ή τριφασική λειτουργία (Mode 3).
Ενσωματωμένη προστασία: 6 mA ⎓
Συνδέεται και προστατεύεται από τον κεντρικό ηλεκτρικό πίνακα μέσω μιας προστατευμένης αποκλειστικής γραμμής (2 αποκλειστικές γραμμές για σταθμό φόρτισης 2 οχημάτων). Επιλογές ελέγχου μέσω εξωτερικού ρελέ, χρονοδιακόπτη και διακόπτη (είσοδος επαφής χωρίς τάση 12 V⎓).
Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου ON / OFF (είσοδος επαφής χωρίς τάση 12 V⎓).

Αρ. καταλ.	**Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης μονοφασικοί - Mode 3**
	IP 44 - IK 08 Για επίτοιχη τοποθέτηση. Μπορεί να τοποθετηθεί επιδαπέδια με τη βάση αρ. καταλ. 0 590 52
	3,7/4,6 kW - 16/20 A
0 590 05	Για τη φόρτιση ενός οχήματος
	7,4 kW - 32 A Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
0 590 06	Για τη φόρτιση ενός οχήματος

	Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης μονοφασικοί - Mode 2 και 3
	IP 44 - IK 08 Για επίτοιχη τοποθέτηση. Μπορεί να τοποθετηθεί επιδαπέδια με τη βάση αρ. καταλ. 0 590 52
	3,7/4,6 kW - 16/20 A
0 590 70	Για τη φόρτιση ενός οχήματος
	7,4 kW - 32 A Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
0 590 71	Για τη φόρτιση ενός οχήματος

Αρ. καταλ.	**Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης τριφασικοί - Mode 3**
	IP 44 - IK 08 Για επίτοιχη τοποθέτηση. Μπορεί να τοποθετηθεί επιδαπέδια με τη βάση αρ. καταλ. 0 590 52
	22 kW - 32 A Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A
0 590 07	Για τη φόρτιση ενός οχήματος

(1): Σταθμοί φόρτισης σύμφωνα με κατασκευαστικές προδιαγραφές ZE Ready 1.2 και EV Ready 1.4F. Το ZE Ready και το EV Ready είναι κατοχυρωμένες μάρκες της Renault.
(2): Για οχήματα που διαθέτουν καλώδιο με Legrand Green'up φις σούκο

Δωρεάν εφαρμογή EV CHARGE Light διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

σταθμοί φόρτισης Green'Up™ Premium

εξαρτήματα για τοποθέτηση σε τοίχο ή έδαφος

0 590 52

Διαστάσεις **σελ. 177**

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα για επιδαπέδια τοποθέτηση των σταθμών φόρτισης
	Για πλαστικούς σταθμούς φόρτισης
0 590 52	Βάση για επιδαπέδια στήριξη των πλαστικών σταθμών φόρτισης Δυνατότητα ενσωμάτωσης κουτιών Plexo[3] αρ. καταλ. 6 019 74/76/78/81/82 (4 έως 24 στοιχείων) για μηχανισμούς προστασίας γραμμής
	Για μεταλλικούς σταθμούς φόρτισης
0 590 53	kit για επίτοιχη στήριξη
0 590 54	Βάση για επιδαπέδια στήριξη με μεταλλικό κάλυμμα Δυνατότητα ενσωμάτωσης μηχανισμών προστασίας γραμμής σε πλάτη ή σε ράγα (για διάσταση ισοδύναμου πίνακα Atlantic 600 x 400 mm)

σταθμοί φόρτισης Green'Up™ Premium

επιλογές επικοινωνίας

Αναγνώριση μέσω κάρτας RFID
0 590 59 + 0 590 56

0 767 11

Αρ. καταλ.	Kit επικοινωνίας
0 590 56	Για τον πλήρη έλεγχο των ενσωματωμένων λειτουργιών του σταθμού φόρτισης και την εξ αποστάσεως διαμόρφωση του από smartphone ή υπολογιστή μέσω IP (RJ 45) ή Wi-Fi. **IP επικοινωνία** Για τη σύνδεση του σταθμού φόρτισης στο δίκτυο IP της εγκατάστασης και την εξασφάλιση της συμβατότητας με τα ακόλουθα πρωτόκολλα: - OCPP 1.6 και 2.0 - MODBUS RS 485 (1 διεύθυνση MODBUS ανά σταθμό φόρτισης και δύο διευθύνσεις MODBUS ανά σταθμό φόρτισης 2 αυτοκινήτων)
	Αναγνώστης RFID
0 590 59	Σύστημα RFID (αναγνώριση μέσω σήματος RFID,ενσωματωμένος αναγνώστης RFID) με το kit επικοινωνίας αρ. καταλ. 0 590 56 Προσφέρεται με 1 κάρτα.ί Πρόσθετες κάρτες που μπορούν να παραγγελθούν χωριστά με ISO τεχνολογία Mifare Classic αρ. καταλ. 0 767 11/12/13
	Κάρτες 13,56 MHz
0 767 11	**Κάρτες με ISO format** Διάσταση 50 x 80 mm 13,56 MHz Mifare ανέπαφη κάρτα
	Web Server για διαχείριση ενέργειας
	Επιτρέπει την απομακρυσμένη διαμόρφωση, δοκιμή, έλεγχο και οπτικοποίηση, από web browser μέσω υπολογιστή, smartphone, tablet, των δεδομένων που συλλέγονται από: μηχανισμούς προστασίας (DX[3] με ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου μέτρησης, DPX[3] και DMX[3]), μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας EMDX[3] και μονάδες μέτρησης πολλαπλών λειτουργιών, σύστημα διαχείρισης ενέργειας CX[3] και τους σταθμούς Green'up φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Άμεση σύνδεση μέσω IP **Τοποθέτηση σε ράγα** Τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος: 9 έως 28 V⎓ με τη βοήθεια μονοφασικού τροφοδοτικού ρεύματος αρ. καταλ. 1 467 21 (δεν περιλαμβάνεται)
4 149 47	Για 10 σημεία μετρήσεων — Αρ. στοιχ. 4
4 149 48	Για 32 σημεία μετρήσεων — Αρ. στοιχ. 4
	Τοποθέτηση σε πλάτη
4 149 49	Για 255 σημεία μετρήσεων

σταθμοί φόρτισης Green'Up™ One

για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ
7,4 kW	22 kW

IP54 IK10 mode 3 TYPE 2

Charger Control

0 570 13

0 570 16

0 570 18

Οι σταθμοί φόρτισης Green 'Up one με ενσωματωμένο καλώδιο 5m, με υλικό κατασκευής από πολυκαρβονικό πολυμερές και βαθμό στεγανότητας IP 54, IK 10 διατίθενται σε μονοφασική και τριφασική έκδοση και μπορούν να εγκατασταθούν επίτοιχα ή επιδαπέδια με τη βάση αρ. καταλ. 0 570 18.
Η εφαρμογή "Charger Control" μέσω ασύρματης σύνδεσης επικοινωνίας Bluetooth επιτρέπει:
- την προβολή της κατάστασης λειτουργίας του σταθμού φόρτισης
- την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του σταθμού φόρτισης
- τη ρύθμιση ισχύος και τη διαχείριση μέσω smartphone ή tablet
Μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή "Charger Control" από το Play Store ή APP Store. Έκδοση συμβατή με Android 5.0 ή νεότερη και iOS έκδοση 8.0 ή νεότερη.
Η σειρά Green Up One διατίθεται με μηχανισμό ανίχνευσης σφάλματος διαρροής 6mA DC.
Συμμόρφωση με τα πρότυπα:
- Εγκατάσταση: IEC60364-7-722
- Προϊόντα: IEC 61851-1, EN 61439-1, EN 61439-7
Πιστοποιημένο από ανεξάρτητη εταιρεία επιθεώρησης (SGS)
Σύνδεση με καλώδια διατομής από 2,5 έως 10 mm²

Αρ. καταλ.	**Σταθμοί φόρτισης μονοφασικοί**
	Mode 3 7,4 kW – 1x32 A Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 3,7 / 4,6 / 5,7 / 7,4 kW - 16 / 20 / 25 / 32 A
0 570 12	Σταθμός μονοφασικός
0 570 13	Σταθμός μονοφασικός με ενσωματωμένο διακόπτη διαρροής με αυτόματη ασφάλεια και πρόσβαση μέσω κλειδαριάς με εγκοπή

	Σταθμοί φόρτισης τριφασικοί
	Mode 3 22 kW -3X32 A 22 kW - 32 A Επιλογή ρύθμισης ισχύος: - 11 / 15 / 18 / 22 kW - 16 / 20 / 25 / 32 A
0 570 16	Σταθμός τριφασικός
0 570 17	Σταθμός τριφασικός με ενσωματωμένο διακόπτη διαρροής με αυτόματη ασφάλεια και πρόσβαση μέσω κλειδαριάς με εγκοπή

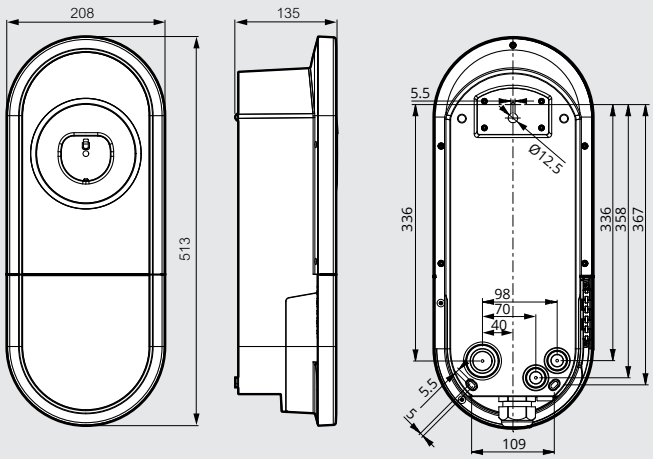
	Επιδαπέδια βάση στήριξης για σταθμούς φόρτισης 0 570 13, 0 570 16, 0 570 17
0 570 18	Στερεώνεται στο έδαφος σε βάση μπετού και επιτρέπει την εγκατάσταση ενός ή δύο σταθμών φόρτισης (πλάτη με πλάτη)

Δωρεάν εφαρμογή Charger Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

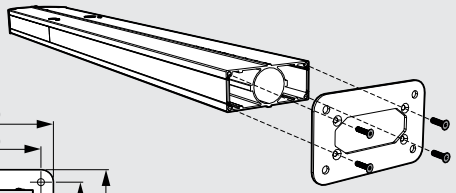
σταθμοί φόρτισης Green'Up™ One

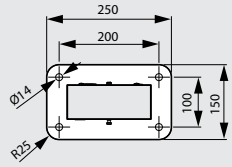
διαστάσεις

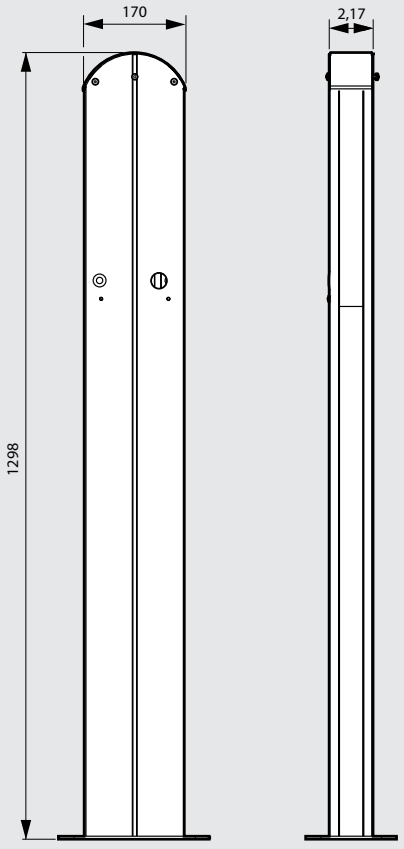
Διαστάσεις (mm)



0 570 12
0 570 13
0 570 16
0 570 17







0 570 18

Λύσεις διαχείρισης ενέργειας στην οικιακή εγκατάσταση

Για ένα σημείο φόρτισης

DLM -DYNAMIC LOAD MANAGEMENT

Ο **εξωτερικός μετρητής ενέργειας** με έξοδο RS485 μονοφασικός ή τριφασικός, μετρά τη συνολική κατανάλωση ισχύος και το πραγματικό ρεύμα ανά φάση. Εάν το φορτίο της εγκατάστασης που μετράει ο μετρητής φθάσει το μέγιστο που έχουμε ορίσει, τότε περιορίζεται το ρεύμα του σταθμού φόρτισης.

Για μονοφασική και τριφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση

Βλέπε σ. 142

LOAD MANAGEMENT

Μέσω της εφαρμογής Home + Control, ο **συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου EMDX³ with Netatmo,** μετρά συνεχώς τη συνολική στιγμιαία ισχύ του σπιτιού σας. Όταν επιτευχθεί το καθορισμένο όριο μέγιστης κατανάλωσης, απενεργοποιεί προληπτικά τον σταθμό φόρτισης, ενεργώντας στη **συνδεδεμένη ξηρή επαφή CX³ with Netatmo.** Ο σταθμός ενεργοποιείται ξανά αυτόματα μόλις απομακρυνθεί ο κίνδυνος υπερκατανάλωσης.

Μόνο για μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση

Βλέπε σ. 91

Βλέπε σ. 91

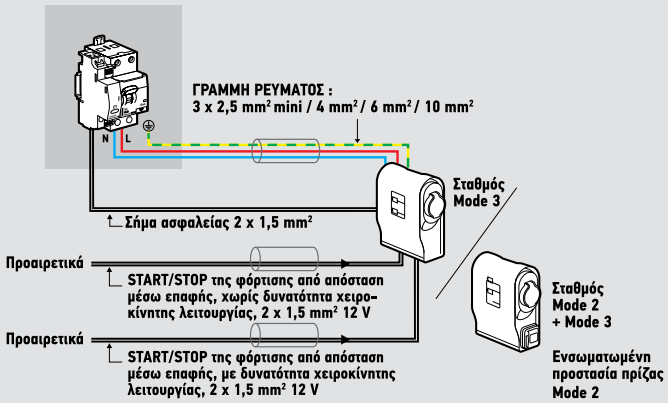
σταθμοί φόρτισης Green'Up™ με ενσωματωμένη DC προστασία

διαγράμματα καλωδίωσης

Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης Green'Up Premium

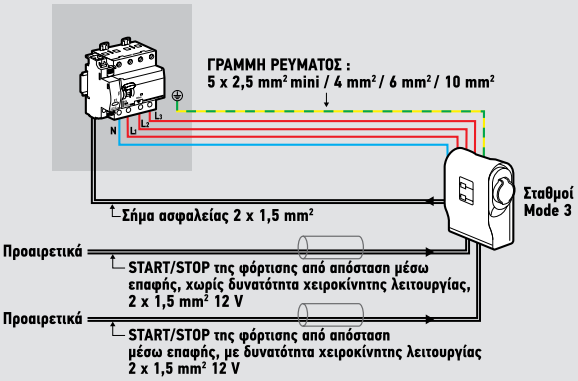
Μονοφασικοί - Mode 2 & Mode 3

0 580 01 / 0 580 35 / 0 590 06 / 0 590 71
0 580 00 / 0 580 30 / 0 590 05 / 0 590 70



Τριφασικοί - Mode 3

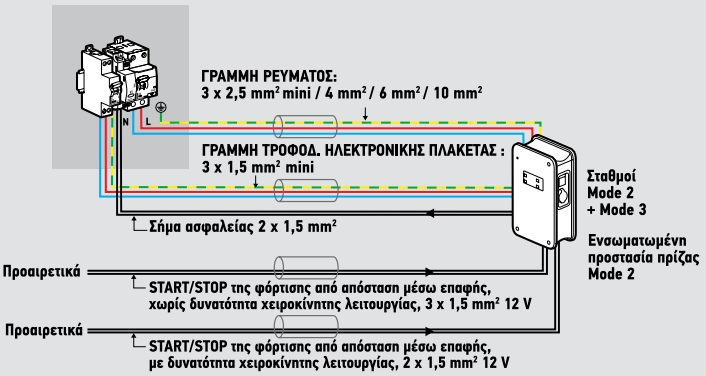
0 580 02 / 0 590 07



Μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης Green'Up Premium

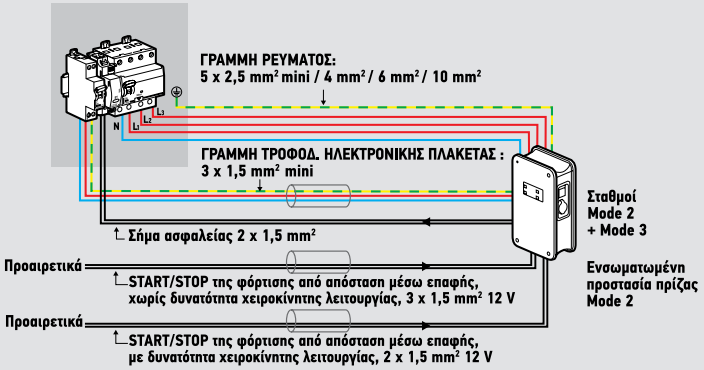
Μονοφασικοί - Mode 2 & Mode 3

0 580 43 / 0 580 44
0 580 41 / 0 580 42



Τριφασικοί - Mode 2 & Mode 3

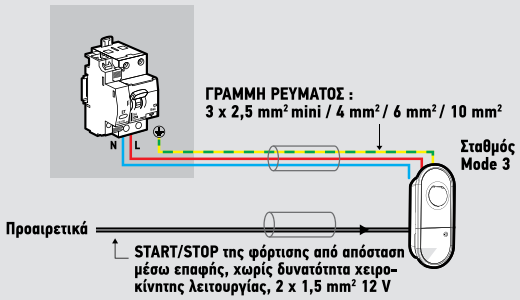
0 580 48 / 0 580 49



Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης Green'Up One

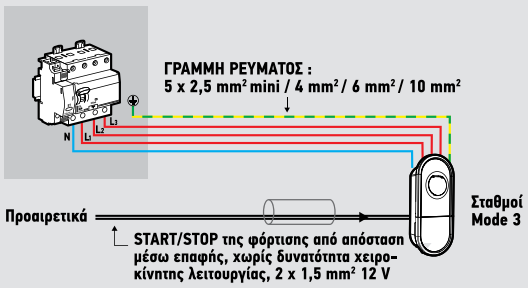
Μονοφασικοί - Mode 3

0 570 12 / 0 570 13



Τριφασικοί - Mode 3

0 570 16 / 0 570 17



σταθμοί φόρτισης Green'Up™ με ενσωματωμένη DC προστασία

πίνακες επιλογής προστασίας

Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης Green'Up Premium και Green'Up One

Μονοφασικοί - Mode 2 & Mode 3

	0 580 00 / 0 580 30 / 0 590 05 / 0 590 70 (3,7 - 4,6 kW)		0 580 01 / 0 580 35 / 0 590 06 / 0 590 71 / 0 570 12 / 0 570 13 (3,7 - 7,4 kW)	
Ισχύς	3,7 kW	4,6 kW	5,8 kW	7,4 kW
Ονομαστικό ρεύμα	16 A	20 A	25 A	32 A
ΓΡΑΜΜΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ				
Ένταση προστασίας	20 A καμπύλη C	25 A καμπύλη C	32 A καμπύλη C	40 A καμπύλη C
Μικροαυτόματος (6000/10 kA)(1)	4 077 43	4 077 44	4 077 45	4 077 46
Ρελέ διαρροής 2Π 40A 30mA Τύπου F(1)	4 115 96	4 115 96	4 115 96	4 115 96
Ελάχιστη διατομή καλωδίου	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²
Πηνίο εργασίας 12/48 V(2)	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76

(1) Στο σταθμό φόρτισης Green'Up One αρ. καταλ. 0 570 13 δεν απαιτείται γιατί διαθέτει ενσωματωμένη προστασία
(2) Στο σταθμό φόρτισης Green'Up One αρ. καταλ. 0 570 13 δεν υποστηρίζεται λειτουργία πηνίου εργασίας

Τριφασικοί - Mode 3

	0 580 02 / 0 590 07 / 0 570 16 / 0 570 17 (11 - 22 kW)			
Ισχύς	11 kW	15 kW	18 kW	22 kW
Ονομαστικό ρεύμα	16 A	20 A	25 A	32 A
ΓΡΑΜΜΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ				
Ένταση προστασίας	20 A καμπύλη C	25 A καμπύλη C	32 A καμπύλη C	40 A καμπύλη C
Μικροαυτόματος (6000/6 kA)(1)	4 035 63	4 035 64	4 035 65	4 035 66
Ρελέ διαρροής 4Π 40A 30mA Τύπου A(1)	4 117 65	4 117 65	4 117 65	4 117 65
Ελάχιστη διατομή καλωδίου	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²
Πηνίο εργασίας 12/48 V(2)	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76

(1) Στο σταθμό φόρτισης Green'Up One αρ. καταλ. 0 570 17 δεν απαιτείται γιατί διαθέτει ενσωματωμένη προστασία
(2) Στους σταθμούς φόρτισης Green'Up One αρ. καταλ. 0 570 16 και 0 570 17 δεν υποστηρίζεται λειτουργία πηνίου εργασίας

Μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης Green'Up Premium

Μονοφασικοί - Mode 2 & Mode 3

	0 580 41 / 0 580 42 (3,7 - 4,6 kW)		0 580 43 / 0 580 44 (3,7 - 7,4 kW)	
Ισχύς	3,7 kW	4,6 kW	5,8 kW	7,4 kW
Ονομαστικό ρεύμα	16 A	20 A	25 A	32 A
ΓΡΑΜΜΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ				
Ένταση προστασίας	20 A καμπύλη C	25 A καμπύλη C	32 A καμπύλη C	40 A καμπύλη C
Μικροαυτόματος (6000/10 kA)(1)	4 077 43	4 077 44	4 077 45	4 077 46
Ρελέ διαρροής 2Π 40A 30mA Τύπου F(1)	4 115 96	4 115 96	4 115 96	4 115 96
Ελάχιστη διατομή καλωδίου	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²
Πηνίο εργασίας 12/48 V(1)	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76
ΓΡΑΜΜΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ				
Ένταση προστασίας	2 A καμπύλη C	2 A καμπύλη C	2 A καμπύλη C	2 A καμπύλη C
Μικροαυτόματος (6000/6 kA)(1)	4 034 30	4 034 30	4 034 30	4 034 30

(1) Απαιτείται x 2 για τους σταθμούς φόρτισης αρ. καταλ. 0 580 42 και αρ. καταλ. 0 580 44

Τριφασικοί - Mode 2 & Mode 3

	0 580 48 / 0 580 49 (11 - 22 kW)			
Ισχύς	11 kW	15 kW	18 kW	22 kW
Ονομαστικό ρεύμα	16 A	20 A	25 A	32 A
ΓΡΑΜΜΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ				
Ένταση προστασίας	20 A καμπύλη C	25 A καμπύλη C	32 A καμπύλη C	40 A καμπύλη C
Μικροαυτόματος (6000/6 kA)(1)	4 035 63	4 035 64	4 035 65	4 035 66
Ρελέ διαρροής 4Π 40A 30mA Τύπου A(1)	4 117 65	4 117 65	4 117 65	4 117 65
Ελάχιστη διατομή καλωδίου	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²
Πηνίο εργασίας 12/48 V(1)	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76
ΓΡΑΜΜΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ				
Ένταση προστασίας	2 A καμπύλη C	2 A καμπύλη C	2 A καμπύλη C	2 A καμπύλη C
Μικροαυτόματος (6000/6 kA)(1)	4 034 30	4 034 30	4 034 30	4 034 30

(1) Απαιτείται x 2 για τον σταθμό φόρτισης αρ. καταλ. 0 580 49

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Ένα αντικεραυνικό προσφέρει επιπλέον προστασία σε κάθε ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
- Δεν απαιτείται η τοποθέτηση ρελέ Τύπου B και έτσι επιτυγχάνεται μείωση του κόστους της εγκατάστασης.
- Όλοι οι φορτιστές δέχονται διαχωριστή φορτίου αρ. καταλ. 4 120 20 ή 4 120 21.
- Η επιλογή των μηχανισμών προστασίας έχει γίνει στα 6 kA αλλά σε μία κτιριακή εγκατάσταση υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το αναμενόμενο βραχυκύκλωμα στο σημείο του σταθμού να είναι πολύ μεγαλύτερο.
- Η τελική επιλογή διατομής και προστασίας του καλωδίου θα γίνει από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο/εγκαταστάτη.
- Για σταθμό φόρτισης 2 οχημάτων απαιτείται η καλωδίωση να γίνει για κάθε έξοδο. Προτείνεται η τοποθέτηση αντικεραυνικής προστασίας (για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Legrand).
- Οι προτεινόμενες διατομές και προστασίες ορίστηκαν με τις προϋποθέσεις που ορίζει ο ΕΛΟΤ 60364.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

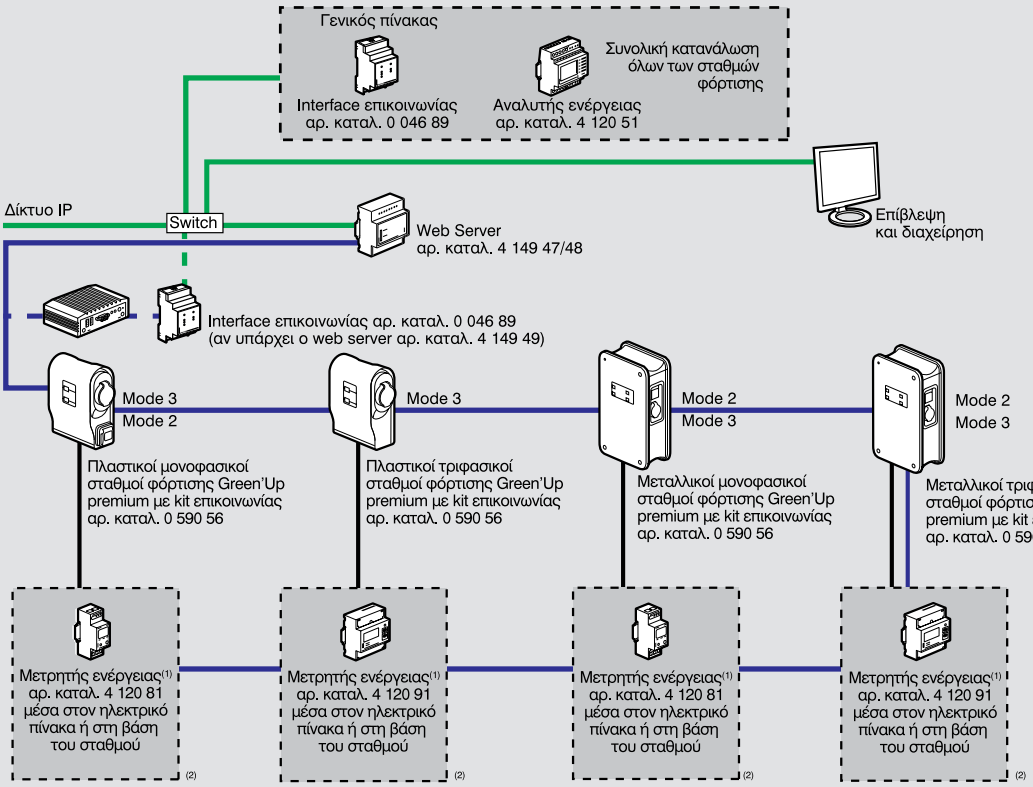
σταθμοί φόρτισης Green'Up™ με ενσωματωμένη DC προστασία

τοπολογία πολλαπλών σταθμών φόρτισης

Τοπολογία πολλαπλών σταθμών φόρτισης

Μέτρηση και έλεγχος φορτίου πολλαπλών σταθμών και πριζών φόρτισης
Προστασία: δείτε τα διαγράμματα εγκατάστασης στη σελίδα 142)

Με τους Green'Up web servers αρ. καταλ. 4 149 47/48/49



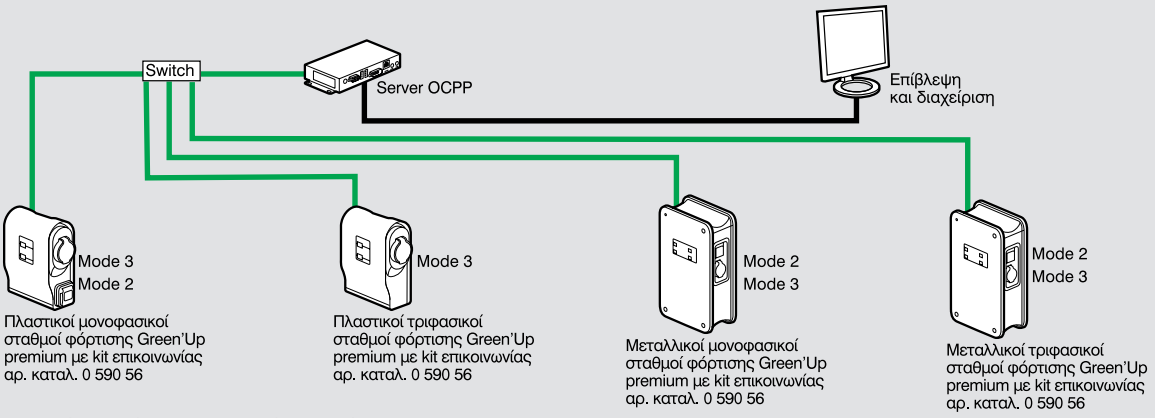
γραμμή BUS : πιστοποιημένο θωρακισμένο καλώδιο για επικοινωνία RS 485. Πρωτόκολλο MODBUS

Καλώδιο δικτύου 4 συνεστραμμένων ζευγών cat. 6

1 : Ethernet : Για μετρητή ενέργειας RS 485 με πιστοποίηση MID βλ. σελίδα 142

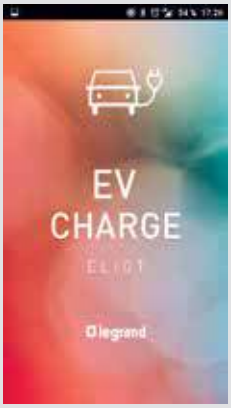
2 : Ένας μετρητής ανά σταθμό αν απαιτούνται πληροφορίες σχετικά με την ατομική κατανάλωση κάθε σταθμού φόρτισης

Πρωτόκολλο OCPP



Καλώδιο δικτύου 4 συνεστραμμένων ζευγών cat. 6

Εφαρμογή EV CHARGE light



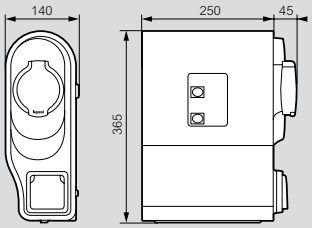
σταθμοί φόρτισης Green'Up™ με ενσωματωμένη DC προστασία

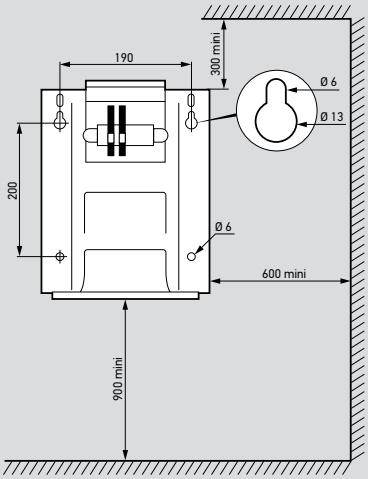
διαστάσεις και στήριξη σταθμών φόρτισης

Πλαστικοί σταθμοί φόρτισης

Επίτοιχοι πλαστικοί σταθμοί φόρτισης

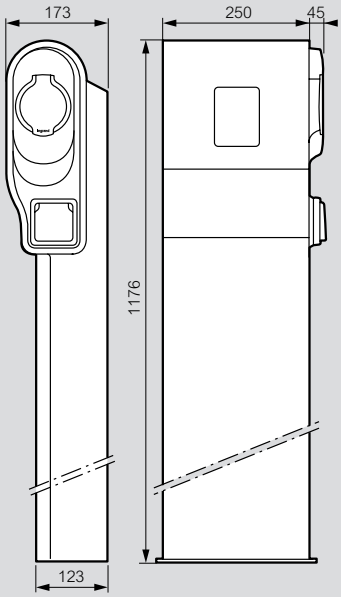
Αρ. καταλ. 0 580 00/01/02/30/35, 0 590 05/06/07/70/71



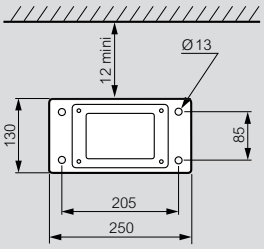


Επιδαπέδιοι πλαστικοί σταθμοί φόρτισης

Αρ. καταλ. 0 580 00/01/02/30/35, 0 590 05/06/07/30/35/70/71 + 0 590 52



Βίδωμα στο έδαφος

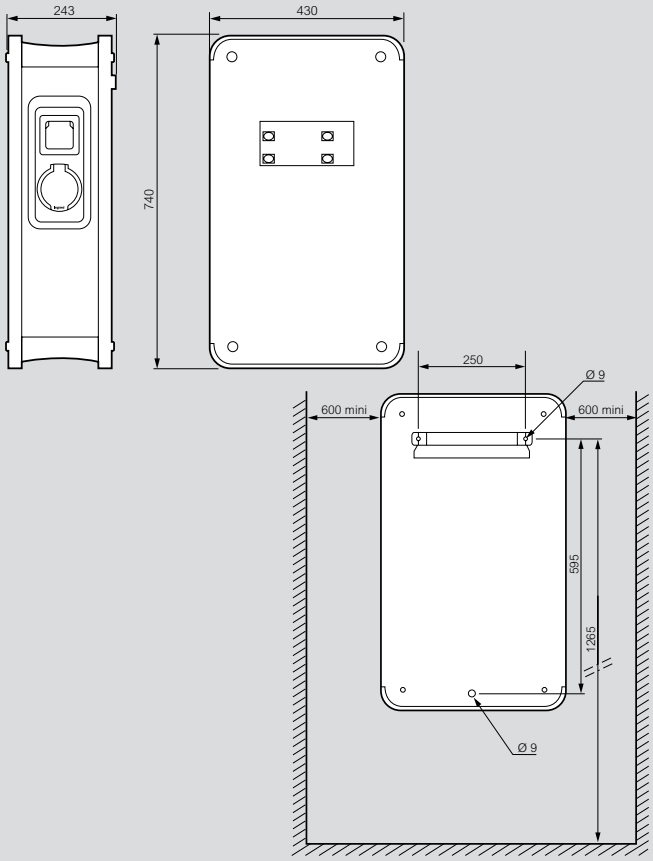


Σταθμοί φόρτισης σύμφωνα με κατασκευαστικές προδιαγραφές ZE Ready 1.2 και EV Ready 1.4F. Το ZE Ready και το EV Ready είναι κατοχυρωμένες μάρκες της Renault

Μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης

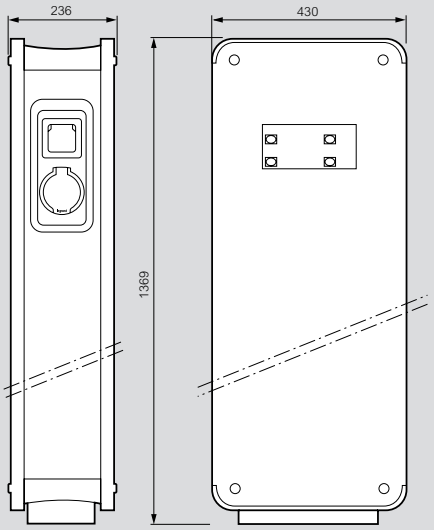
Επίτοιχοι μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης με μπροστινό κάλυμμα

Αρ. καταλ. 0 580 41/42/43/44/48/49 + 0 590 53

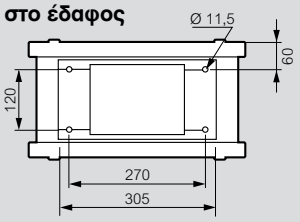


Επιδαπέδιοι μεταλλικοί σταθμοί φόρτισης με μπροστινό κάλυμμα

Αρ. καταλ. 0 580 41/42/43/44/48/49 + 0 590 54



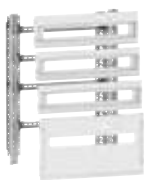
Βίδωμα στο έδαφος



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 182
Προσυναρμολογημένο σασί για ερμάρια Atlantic, Marina



ΣΕΛ. 183
Σασί για συναρμολόγηση για ερμάρια Atlantic, Marina

ΕΡΜΑΡΙΑ MARINA ΚΑΙ ATLANTIC

σ. 181
Πολυεστερικά ερμάρια IP 66 Marina με αδιαφανή πόρτα

ΚΛΕΜΜΕΣ ΡΑΓΑΣ ΚΑΙ ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΕΣ

σ. 184
Πίνακας επιλογής Viking 3

ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ

σ. 189
CAB 3 Σήμανση καλωδίων και κλεμμών

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

σ. 192
Colring Δεματικά καλωδίων

σ. 181
Πολυεστερικά ερμάρια IP 66 Marina με πόρτα με τζάμι

σ. 181
Μεταλλικά ερμάρια Atlantic IP 66 με πόρτα με τζάμι

NEO
σ. 182
Προσυναρμολογημένο σασί για ερμάρια Atlantic, Marina

NEO
σ. 183
Σασί για συναρμολόγηση για ερμάρια Atlantic, Marina

σ. 185
Viking 3
Βιομηχανικές κλέμμες ράγας

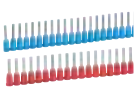
σ. 186
Εξαρτήματα για βιομηχανικές κλέμμες Viking 3

σ. 187
Κλέμμες ισχύος Στυπιοθλήπτες IP 68

σ. 188
P17 Tempra βιομηχανικές πρίζες

σ. 190
Εξαρτήματα CAB 3

σ. 190
Duplix Σήμανση καλωδίων



σ. 191
Starfix Ακροδέκτες καλωδίων

σ. 191
Πένσες διανομής και σύσφιξης

σ. 192
Colson Δεματικά καλωδίων

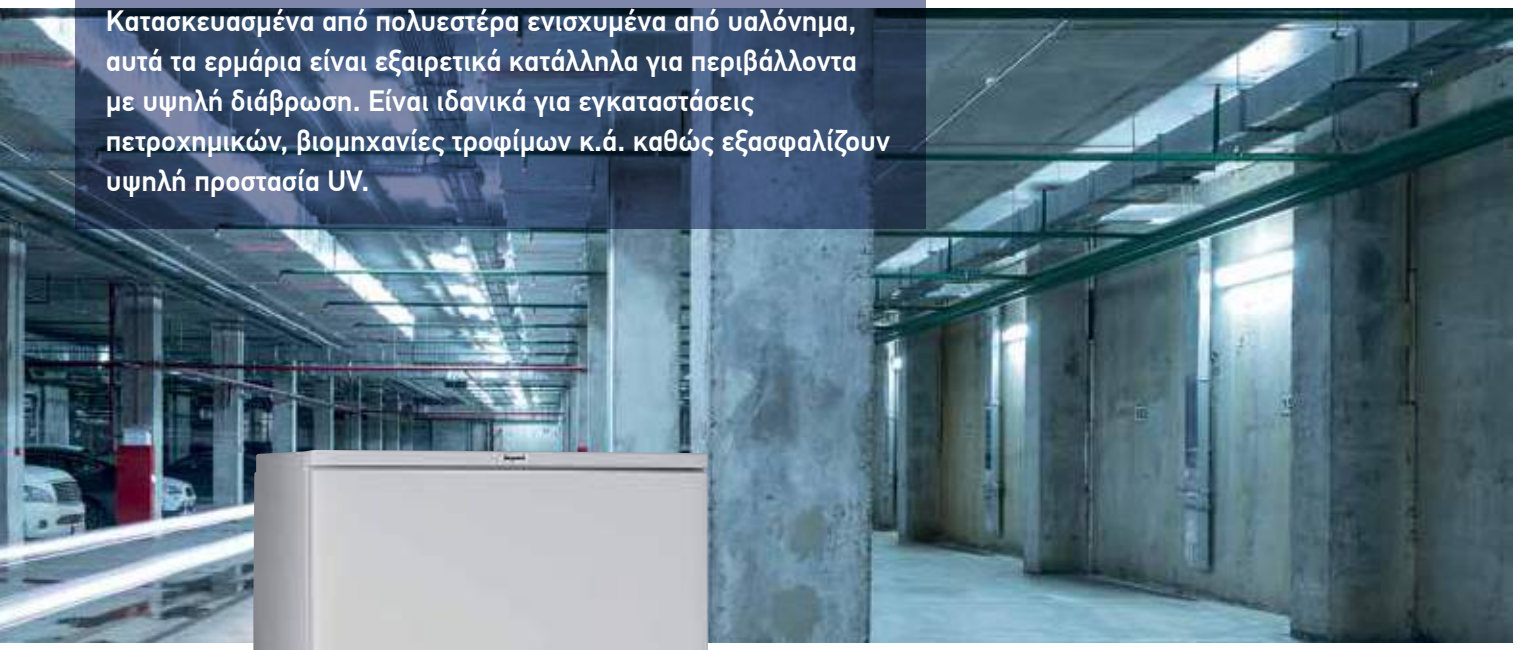
σ. 193
Lina 25 Κανάλια διανομής για πίνακα

σ. 193
Lina 25 Εξαρτήματα στήριξης

ΕΡΜΑΡΙΑ MARINA

Ερμάρια για τις πιο δύσκολες συνθήκες περιβάλλοντος

Κατασκευασμένα από πολυεστέρα ενισχυμένα από υαλόνημα, αυτά τα ερμάρια είναι εξαιρετικά κατάλληλα για περιβάλλοντα με υψηλή διάβρωση. Είναι ιδανικά για εγκαταστάσεις πετροχημικών, βιομηχανίες τροφίμων κ.ά. καθώς εξασφαλίζουν υψηλή προστασία UV.



Με αδιαφανή πόρτα

Με πόρτα με τζάμι

Ανακαλύψτε την γκάμα

- Πολυεστερικά ερμάρια ενισχυμένα από υαλόνημα
- IP66- IK10
- Κατηγορία 2
- 8 μεγέθη: από 300 x 220 έως 1200 x 800
- Ο εξοπλισμός στηρίζεται στην πλάτη των ερμαρίων μέσω μιας πλήρης γκάμας εξαρτημάτων

πολυεστερικά ερμάρια Marina

IP 66 - IK 10

0 362 55

0 362 75

0 362 63 + 0 362 92 + 0 362 95

IP 66 - IK 10 σύμφωνα με EN 60529 και EN 62262
Από πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλόνημα. RAL 7035.
Εξαιρετική αντοχή σε υγρασία αλλά και υπεριώδη ακτινοβολία
Δέχονται σασί με μετώπες και ράγες (σελ.182)
Δυνατότητα αναστροφής της πόρτας

Πολυεστερικά ερμάρια

Με αδιαφανή πόρτα

Αρ. καταλ.	Εξωτερικές διαστάσεις (mm) Ύψος	x	Πλάτος	x	Βάθος
0 362 50	300	x	220	x	160
0 362 51	400	x	300	x	200
0 362 52	500	x	400	x	200
0 362 55	610	x	400	x	250
0 362 56	720	x	510	x	250
0 362 61	820	x	610	x	300
0 362 63	1020	x	810	x	300
0 362 64	1220	x	810	x	300

Πόρτα με τζάμι

0 362 71	400	x	300	x	200
0 362 72	500	x	400	x	200
0 362 75	610	x	400	x	250
0 362 76	720	x	510	x	250
0 362 81	820	x	610	x	300
0 362 83	1020	x	810	x	300
0 362 84	1220	x	810	x	300

Επίτοιχη στήριξη

0 364 08	Σετ 4 στηριγμάτων για ερμάρια 300 mm και βάρος έως 100 kg
0 364 09	Σετ 4 στηριγμάτων για ερμάρια 400 έως 1200 mm και βάρος έως 150 kg

Βάσεις έδρασης RAL 7035

Ύψος 170 mm

Για ερμάρια διαστάσεων (εξωτερικές διαστάσεις) Πλάτος	x	Βάθος
0 362 91 600	x	300
0 362 92 800	x	300

Σκέπαστρα RAL 7035

Εξωτερικές διαστάσεις ερμαρίου (mm) Πλάτος	x	Βάθος
0 362 93 500	x	250
0 362 94 600	x	300
0 362 95 800	x	300

Εξαρτήματα

0 362 42	Κιτ ρύθμισης βάθους τοποθέτησης της πλάτης στήριξης υλικών για ερμάρια βάθους ≥ 200 mm
0 362 44	Κιτ σύνδεσης ερμαρίων ύψους ≥ 500 mm

μεταλλικά ερμάρια Atlantic

IP 66 - IK 10

0 369 19

0 369 28

IP 66 - IK 10 σύμφωνα με EN 60529 και EN 62262
Προσφέρονται με πλάτη στήριξης υλικών
Πολυεστερικό επίχρισμα βαφής 80 μm RAL 7035.
Δέχονται σασί με μετώπες και ράγες (σελ.182)
Δυνατότητα αναστροφής της πόρτας

Μεταλλικά ερμάρια

Αρ. καταλ. Μεταλλική πόρτα	Πόρτα με τζάμι	Εξωτερικές διαστάσεις (mm) Ύψος	x	Πλάτος	x	Βάθος	Βάρος (Kg) (μετ. πόρτα)	(πόρτα με τζάμι)
0 369 10[1]		300	x	200	x	160	3,74	
0 369 17	0 369 27	400	x	300	x	200	6,77	5,87
0 369 18	0 369 28	500	x	400	x	200	10,60	8,40
0 369 19	0 369 29	600	x	400	x	200	12,00	9,72
0 369 25		500	x	400	x	250	11,28	
0 369 26	0 369 36	600	x	400	x	250	12,80	10,60
0 369 30	0 369 40	700	x	500	x	250	19,60	14,60
0 369 31	0 369 41	800	x	600	x	250	26,60	20,80
0 369 37	0 369 47	800	x	600	x	300	28,60	20,00
0 369 68		800	x	800	x	300	47,10	
0 369 38		1000	x	600	x	300	37,80	
0 369 39	0 369 49	1000	x	800	x	300	50,50	36,00
0 369 42		1200	x	600	x	300	47,00	
0 369 43		1200	x	800	x	300	62,20	

Σκέπαστρα RAL 7035

Εξωτερικές διαστάσεις ερμαρίου (mm) Πλάτος	x	Βάθος
0 365 51 300	x	200
0 365 52 400	x	200
0 365 53 400	x	250
0 365 64 500	x	250
0 365 56 600	x	300

Επίτοιχη στήριξη

0 364 04	Σετ 4 στηριγμάτων για βάρος έως 300 kg

(1) Χωρίς άνοιγμα

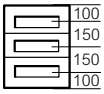
ερμάρια Atlantic και Marina

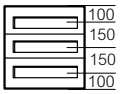
προσυναρμολογημένο σασί πλαστικό

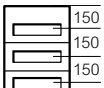
Πίνακας Marina αρ. καταλ. 0 362 55 + πλαστικό σασί αρ. καταλ. 4 330 03

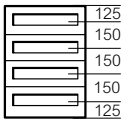
Σασί με μετώπη και ράγες

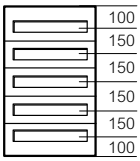
Αρ. καταλ.	
	RAL 7035 Παραδίδεται με ράγες βάθους 15mm Αυτοσβέσιμο στους 750 C σύμφωνα με το πρότυπο EN/IEC 60695-2-11 Υψος μετωπών 150mm Κατάλληλο για όλα τα βάθη ερμαρίων
4 330 00	**Για ερμάρια διάστασης 400 x 300 mm** 3 σειρές των 10 στοιχείων Παραδίδεται με 1 κάλυμμα ράγας
4 330 01	**Για ερμάρια διάστασης 500 x 400 mm** 3 σειρές των 16 στοιχείων Παραδίδεται με 1 κάλυμμα ράγας
4 330 02	**Για ερμάρια διάστασης 500 x 500 mm** 3 σειρές των 21 στοιχείων Παραδίδεται με 1 κάλυμμα ράγας
4 330 03	**Για ερμάρια διάστασης 600 x 400 mm** 3 σειρές των 16 στοιχείων Παραδίδεται με 1 κάλυμμα ράγας
4 330 04	**Για ερμάρια διάστασης 700 x 500 mm** 4 σειρές των 21 στοιχείων Παραδίδεται με 2 καλύμματα ράγας
4 330 05	**Για ερμάρια διάστασης 800 x 600 mm** 5 σειρές των 27 στοιχείων Παραδίδεται με 2 καλύμματα ράγας











Κάλυμμα ράγας

0 361 00	38 στοιχείων, μήκος 684 mm

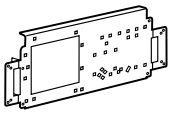
ερμάρια Atlantic και Marina

εξαρτήματα

0 360 58

Πλάτες στήριξης DPX³

Αρ. καταλ.	
	Για ερμάρια 800 x 600
4 330 45	Δέχεται διακόπτη DPX³ 160 ή Vistop 160 A
	Για ερμάρια 1000 x 800 ή 1200 x 800
4 330 46	Για 1, 2 ή 3 μηχανισμούς DPX³ 160, DPX³ 250 ή Vistop 160 A



Πλάτες στήριξης υλικών

Υλικά : γαλβανισμένος χάλυβας
Αντοχή 100 kg/m²

Αδιάτρητες

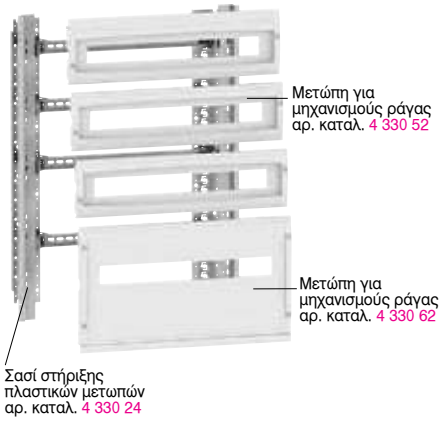
Εξωτερικές διαστάσεις (mm)

	Υψος	x	Πλάτος
0 360 49(1)	300	x	220
0 360 52	400	x	300
0 360 55	500	x	400
0 360 56	600	x	400
0 360 58	700	x	500
0 360 59	800	x	600
0 360 54	1000	x	600
0 360 60	800	x	800
0 360 61	1000	x	800
0 360 64	1200	x	800

(1) Για ερμάρια Marina

Για μεταλλικά σασί, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα



Αρ. καταλ.	Σασί στήριξης πλαστικών μετωπών
	Για ερμάρια Atlantic και Marina Μπορεί να δεχθεί ράγες βάθους 15mm
4 330 24	Για ερμάρια 1000 x 800 mm
4 330 25	Για ερμάρια 1200 x 800 mm

	Πλαστικές μετώπες για μηχανισμούς ράγας
	Για ερμάρια Atlantic και Marina RAL 7035 Παραδίδονται με ράγες βάθους 15mm Για εγκατάσταση στο σασί πλαστικών μετώπων αρ. καταλ. 4 330 24/25 Προσαρμογή βάθους ράγας: 45, 60 ή 75mm
	Ύψος 150 mm
4 330 52	Για πίνακες πλάτους 800 mm (36 μηχανισμών ανά σειρά)
	Ύψος 300 mm
4 330 62	Για πίνακες πλάτους 800 mm (36 μηχανισμών ανά σειρά)

	Πλαστικές μετώπες ενιαίες
	Για ερμάρια Atlantic και Marina RAL 7035 Για εγκατάσταση στο σασί πλαστικών μετωπών αρ. καταλ. 4 330 24/25
	Ύψος 150 mm
4 330 55	Για πίνακες πλάτους 800 mm
	Ύψος 300 mm
4 330 65	Για πίνακες πλάτους 800 mm

	Εξάρτημα στερέωσης
4 330 99	Κιτ 2 τεμ για στήριξη πλάτης ή ρύθμισης βάθους ράγας 15mm και πλάτης Στην περίπτωση στήριξης πλάτης πρέπει να παραγγελθούν 2 κιτ

Για την πλήρη γκάμα των σασί για συναρμολόγηση, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

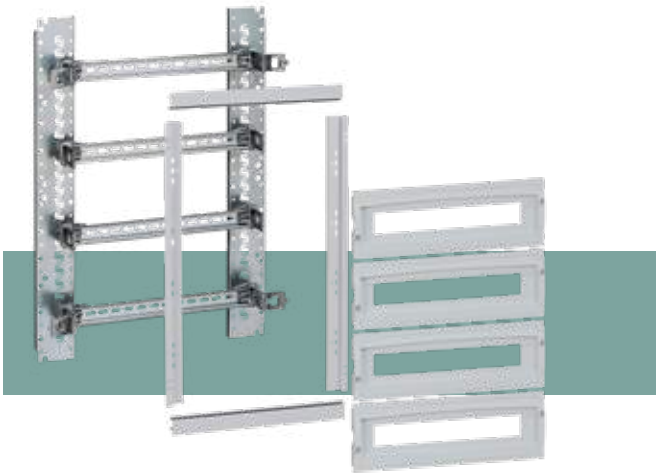
ΣΑΣΙ ΓΙΑ ΕΡΜΑΡΙΑ ATLANTIC & MARINA

Νέα γκάμα, περισσότερες επιλογές

Μια ανανεωμένη γκάμα με περισσότερες λύσεις που προσφέρουν απλότητα, περισσότερη ελευθερία, ευελιξία και γρηγορότερη εγκατάσταση.

ΜΕ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΣΑΣΙ

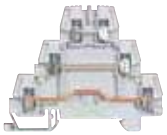
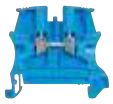
Μια ιδιαίτερα κομψή λύση που προσφέρει μεγάλη ελευθερία κινήσεων στο εσωτερικό, για την συντήρηση, την καλωδίωση και την τοποθέτηση μηχανισμών αφού το σασί στήριξης μπορεί να αφαιρεθεί. Η σειρά αυτή είναι διαθέσιμη για 6 μεγέθη ερμαρίων από 400 x 300 mm έως 800 x 600 mm.



ΣΑΣΙ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Μια πληθώρα δυνατοτήτων επιλογής ώστε το ερμάριο να σχεδιαστεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται πλήρως στις ανάγκες της εγκατάστασής σας. Η σειρά αυτή έρχεται να συμπληρώσει τις ανάγκες για μεγαλύτερες διαστάσεις σασί από αυτές των προσσυναρμολογημένων.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΚΛΕΜΜΕΣ ΜΕ ΒΙΔΕΣ					ΜΟΝΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ			ΓΕΦΥΡΩΣΗ - ΜΕΤΡΗΣΗ	
		Χωρητικότητα (mm^2)	Πλάτος (mm)	Αρ. καταλ. κλέμμας	Τερματικό χώρισμα	Μονωτικό χώρισμα	Κάλυμμα	Χτένα για 10 κλέμμες	Υποδοχή βίσματος
Απλή	**1 απλή σύνδεση**	2,5	5	**0 371 60**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 01**	**0 375 27**
		4	6	**0 371 61**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 04**	**0 375 27**
		6	8	**0 371 62**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 07***	**0 375 27**
		10	10	**0 371 63**	**0 375 50**	**0 375 60**			
		16	12	**0 371 64**	**0 375 51**	**0 375 61**			
		35	15	**0 371 65**	**0 375 51**	**0 375 61**			
		70	22	**0 371 66**	ενσωμα-τωμένο				
	**2 απλές συνδέσεις**	4	6	**0 371 68**	**0 375 53**	**0 375 63**		**0 375 04**	**0 375 27**
	2 απλές συνδέσεις και 1 γείωση	2,5	5	**0 371 52**	**0 375 54**	**0 375 54**		**0 375 01**	**0 375 27**
	3 απλές συνδέσεις	2,5	5	**0 371 51**	**0 375 54**	**0 375 54**		**0 375 01**	**0 375 27**
Ουδετέρου		2,5	5	**0 371 00**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 01**	**0 375 27**
		4	6	**0 371 01**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 04**	**0 375 27**
		6	8	**0 371 02**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 07***	**0 375 27**
		10	10	**0 371 03**	**0 375 50**	**0 375 60**			
		16	12	**0 371 04**	**0 375 51**	**0 375 61**			
		35	15	**0 371 05**	**0 375 51**	**0 375 61**			
Γείωσης		4	6	**0 371 71**	**0 375 50**				
		6	8	**0 371 72**	**0 375 50**				
		10	10	**0 371 73**	**0 375 50**				
		16	12	**0 371 74**	**0 375 51**				
		35	15	**0 371 75**	**0 375 51**				
Απόζευξης	**Μαχαιρωτή 1 απλή σύνδεση**	2,5	6	**0 371 83**	**0 375 55**			**0 375 04**	
	Για ασφάλεια 5x20 1 απλή σύνδεση	2,5	6	**0 371 81**	**0 375 55**			**0 375 04**	
Διαφοροποίησης κυκλωμάτων	**Χρώμα πορτοκαλί 1 απλή σύνδεση**	2,5	5	**0 371 20**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 01**	**0 375 27**
		4	6	**0 371 21**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 04**	**0 375 27**
	Χρώμα κόκκινο 1 απλή σύνδεση	2,5	5	**0 371 30**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 01**	**0 375 27**
		4	6	**0 371 31**	**0 375 50**	**0 375 60**		**0 375 04**	**0 375 27**
Ισχύος	**Σύνδεση με μπάρες ή κος Στήριξη σε συμμετρική ράγα βάθους 15 mm**	35	26	**0 390 71**		**0 394 77**	**0 394 88**		
		70	34	**0 390 72**		**0 394 78**	**0 394 86**		
		120	34	**0 390 73**		**0 394 78**	**0 394 86**		
		240	46	**0 390 74**		**0 394 78**	**0 394 86/89**		
	Σύνδεση με μπάρες ή κος Στήριξη σε ασύμμετρη ράγα	35	26	**0 390 31**		**0 394 77**	**0 394 88**		
		70	34	**0 390 32**		**0 394 78**	**0 394 86**		
		120	34	**0 390 33**		**0 394 78**	**0 394 86**		
		240	46	**0 390 34**		**0 394 78**	**0 394 86/89**		

* Για 3 κλέμμες

βιομηχανικές κλέμμες ράγας Viking™ 3

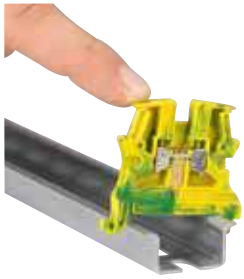
0 371 60 + 0 371 00 + 0 371 20 + 0 371 30

0 371 68

0 371 74

0 371 60 + 0 371 61 + 0 371 62 + 0 371 63 + 0 371 64 + 0 371 65 + 0 37166

0 371 51



0 371 71 σε ράγα ⌙⌜

Για ράγα συμμετρική βάθους 7,5 ή 15 mm ⌙⌜

Κλέμμες απλές

Αρ. καταλ.	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
0 371 60	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
0 371 61	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
0 371 62	6	0,5 - 10	0,25 - 6	8
0 371 63	10	1,5 - 16	2,5 - 10	10
0 371 64	16	1,5 - 25	4 - 16	12
0 371 65	35	2,5 - 50	4 - 35	15
0 371 66(1)	70	25 - 95	16 - 70	22

Κλέμμες διπλές

Αρ. καταλ.	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
0 371 68	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6

Κλέμμες για διαφοροποίηση κυκλωμάτων

Αρ. καταλ.	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
	Χρώμα πορτοκαλί			
0 371 20	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
0 371 21	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
	Χρώμα κόκκινο			
0 371 30	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
0 371 31	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6

Κλέμμες τριπλές

Αρ. καταλ.	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
0 371 51	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
	PNE (Phase / Neutral / Earth)			
0 371 52(2)	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5

Κλέμμες με αποζεύκτη μαχαιρωτό

Αρ. καταλ.	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
0 371 83	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6

Κλέμμες με ασφαλειοαποζεύκτη 5x20

	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
0 371 81	2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	6

Κλέμμες γείωσης

	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
0 371 71	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
0 371 72	6	0,5 - 10	0,25 - 6	8
0 371 73	10	1,5 - 16	2,5 - 10	10
0 371 74	16	1,5 - 25	4 - 16	12
0 371 75	35	2,5 - 50	4 - 35	15

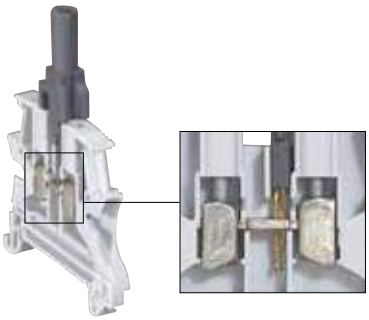
Κλέμμες ουδετέρου

	Ονομαστική διατομή (mm²)	Μονόκλωνο (mm²)	Πολύκλωνο (mm²)	Πλάτος (mm)
0 371 00	2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	5
0 371 01	4	0,25 - 6	0,25 - 4	6
0 371 02	6	0,5 - 10	0,25 - 6	8
0 371 03	10	1,5 - 16	2,5 - 10	10
0 371 04	16	1,5 - 25	4 - 16	12
0 371 05	35	2,5 - 50	4 - 35	15

(1) Παραδίδεται με το μονωτικό χώρισμα
(2) Γείωση η εσωτερική κλέμμα

εξαρτήματα Viking™ 3

Τερματικό στήριγμα 0 375 10, στήριξη χωρίς βίδες

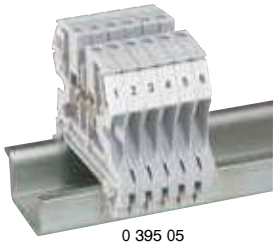


0 375 27 + 0 371 61

0 375 11 με θήκη ετικέτας
αρ. καταλ. 0 395 96

0 375 12

0 375 13 με θήκη ετικέτας
Duplix αρ. καταλ. 0 384 98



0 395 05

0 375 01

Αρ. καταλ.	Τερματικά στηρίγματα
	Δέχονται τις σημάνσεις CAB 3
	Πλάτος 6mm
0 375 10	Στήριξη χωρίς βίδες Για ράγα συμμετρική βάθους 7,5 και 15 mm Δέχεται τη θήκη ετικέτας αρ.καταλ. 0 395 96
	Πλάτος 8mm
0 375 11	Για ράγα συμμετρική βάθους 7,5 και 15 mm Δέχεται τη θήκη ετικέτας αρ. καταλ. 0 395 96
	Πλάτος 10mm
0 375 12	Για ράγα συμμετρική βάθους 7,5 και 15 mm
	Πλάτος 12mm
0 375 13	Για ράγα συμμετρική βάθους 7,5 και 15 mm και ασύμμετρη

	Τερματικά χωρίσματα
	Για κλέμμες απλές:
0 375 50	Πλάτος κλέμμας 5 – 6 – 8 και 10 mm
0 375 51	Πλάτος κλέμμας 12 – 15 mm
	Για κλέμμες διπλές:
0 375 53	Πλάτος κλέμμας 5 – 6 mm
	Για κλέμμες τριπλές:
0 375 54	Πλάτος κλέμμας 5mm
0 375 55	Για κλέμμα με ασφαλειοαποζεύκτη

	Μονωτικά χωρίσματα
0 375 60	Για κλέμμες πλάτους 5 – 6 – 8 – 10 mm
0 375 61	Για κλέμμες πλάτους 12 - 15 mm
0 375 63	Για διπλή κλέμμα

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα γεφύρωσης	
	Χτένες ισοδυναμικής γεφύρωσης	
	Για πλευρική εξωτερική τοποθέτηση Επιτρέπουν τη σύνδεση 10 κλεμμών Πλάτος κλέμμας	
0 375 01	5 mm	
0 375 04	6 mm	
0 375 07	Για 3 κλέμμες πλάτους 8 mm	
	Υποδοχή ακροδεκτών οργάνων για κλέμμες	
0 375 27	Πλάτος κλέμμας 5 – 6 – 8 mm	Για φις ∅4 mm

	Εξάρτημα στήριξης ράγας με κλίση
0 394 49	Σετ 2 στηριγμάτων για την τοποθέτηση της ράγας με κλίση 45⁰. Προσφέρονται με 2 βίδες

	Εξαρτήματα σήμανσης
	Πλαστικές ετικέτες σήμανσης Απ'ευθείας στήριξη
	Λευκές σε φύλλα των 100 πλάτους:
0 395 00	5 mm
0 395 01	6 mm
0 395 02	8 mm
	Αριθμημένες πλάτους 5 mm
0 395 05	Από το 1 έως το 10 (10 φορές)
	Αριθμημένες πλάτους 6 mm
0 395 15	Από το 1 έως το 10 (10 φορές)
0 395 19	Από το 1 έως το 50 (2 φορές)
0 395 20	Από το 1 έως το 100
	Αριθμημένες πλάτους 8 mm
0 395 30	Από το 1 έως το 100

	Θήκη ετικέτας για τερματικά στηρίγματα
0 395 96	Θήκη ετικέτας διαφανής Στηρίζεται στα τερματικά στηρίγματα αρ. καταλ. 0 375 10/11

βιομηχανικές κλέμμες ράγας

0 390 33

0 394 78 + 0 394 86

0 390 72

Αρ. καταλ.	**Κλέμμες ισχύος**		
	Για σύνδεση με μπάρα ή κος		
	Στήριξη σε συμμετρική ράγα βάθους 15 mm ⊔		
	Ονομαστική διατομή (mm²)	Κος	Πλάτος
0 390 71	35	8	26
0 390 72	70	10	34
0 390 73	120	10	34
0 390 74	240	12	46
	Στήριξη σε ασύμμετρη ράγα ⊔		
	Ονομαστική διατομή (mm²)	Κος	Πλάτος
0 390 31	35	8	26
0 390 32	70	10	34
0 390 33	120	10	34
0 390 34	240	12	46

	Μονωτικά χωρίσματα
	Για κλέμμες πλάτους (mm):
0 394 77	26
0 394 78	34 και 46

	Προστατευτικά καλύμματα
	Τοποθετούνται στα μονωτικά χωρίσματα
0 394 86	Για 3 κλέμμες πλάτους 46 mm ή για 4 κλέμμες πλάτους 34 mm
0 394 88	Για 4 κλέμμες πλάτους 26 mm
0 394 89	Για 4 κλέμμες πλάτους 46 mm

στυπιοθλήπτες

πλαστικοί IP 68

0 980 05

0 980 25

0 980 26

Αρ. καταλ.	**Στυπιοθλήπτες PG/ISO**		
	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 50262 Σύσφιξη με πλαστικά ελάσματα για άριστη συγκράτηση του καλωδίου και αντοχή σε δονήσεις Δακτύλιος στεγανότητας IP 68 που περιβάλλει το καλώδιο Προσφέρεται με παξιμάδι και επιπλέον δακτύλιο στεγανότητας IP 68 για τη στήριξη του στυπιοθλήπτη Υλικό πολυαμίδιο halogene-free Χρώμα RAL 7001 Αυτοσβέσιμο στους 850 °C Αντοχή σε θερμοκρασίες -20 °C έως +80 °C		
	P.G.	Διάμετρος σφιξίματος (mm) ελάχιστη	μέγιστη
0 980 20	7	3	6,5
0 980 21	9	4	8
0 980 22	11	5	10
0 980 23	13,5	6	12
0 980 24	16	10	14
0 980 25	21	12	18
0 980 26	29	18	25
0 980 27	36	22	32
0 980 28	42	30	38
0 980 29	48	34	44
	ISO	Διάμετρος σφιξίματος (mm) ελάχιστη	μέγιστη
0 980 01	16	4	8
0 980 03	20	6	12
0 980 05	25	12	18
0 980 06	32	18	25
0 980 07	40	22	32
0 980 08	50	30	38
0 980 09	63	34	44

P 17 Tempra βιομηχανικές πρίζες και φις

από 16 έως 32 A - IP 44

5 551 08

5 551 28

5 551 88

5 552 58

IK 09 εκτός από την επίτοιχη βάση IK 08
Υλικό: πλαστικό

Αρ. καταλ.		Βιομηχανικά φις	
16 A	32 A	**200/250 V∿**	
5 551 24	5 552 34	2P+E	
		380/415 V∿	
5 551 28	5 552 38	3P+E	
5 551 29	5 552 39	3P+N+E	

		Φις προέκτασης	
16 A	32 A	**200/250 V∿**	
5 551 04	5 552 14	2P+E	
		380/415 V∿	
5 551 08	5 552 18	3P+E	
5 551 09	5 552 19	3P+N+E	

		Πρίζες επίτοιχες	
16 A	32 A	**200/250 V∿**	
5 551 54	5 552 54	2P+E	
		380/415 V∿	
5 551 58	5 552 58	3P+E	
5 551 59	5 552 59	3P+N+E	

		Πρίζες πίνακα	
16 A	32 A	**200/250 V∿**	
5 551 84	5 552 84	2P+E	
		380/415 V∿	
5 551 88	5 552 88	3P+E	
5 551 89	5 552 89	3P+N+E	

P 17 Tempra βιομηχανικές πρίζες και φις

από 63 έως 125 A - IP 66/67

Εύκολη σύνδεση/αποσύνδεση

5 555 59

5 556 59

5 555 29

Η χρήση του βοηθητικού ακροδέκτη επιτρέπει τη σύνδεση και την αποσύνδεση του φις με ασφάλεια χωρίς φορτίο
IK 09
Υλικό: πλαστικό

Αρ. καταλ.		Βιομηχανικά φις	
63 A	125 A	**380/415 V∿**	
5 555 28	5 556 28	3P+E	
5 555 29	5 556 29	3P+N+E	

		Φις προέκτασης	
		IP 69 με φις	
63 A	125 A	**380/415 V∿**	
5 555 08	5 556 08	3P+E	
5 555 09	5 556 09	3P+N+E	

		Πρίζες επίτοιχες	
63 A	125 A	**380/415 V∿**	
5 555 58	5 556 58	3P+E	
5 555 59	5 556 59	3P+N+E	

	Πρίζες πίνακα - 63 A	
63 A	**380/415 V∿**	
5 555 88	3P+E	
5 555 89	3P+N+E	

σήμανση CAB 3™

σύστημα αρίθμησης καλωδίων και κλεμμών Viking 3

Απλοποίηση και ταχύτητα στην τοποθέτηση

Τέλεια ευθυγράμμιση

Για διατομή καλωδίου από 0,5 έως 1,5 mm² και για κλέμμες Viking 3

(4 νούμερα max ανά κλέμμα)

Αρ. καταλ. 0,5 έως 1,5²	**Αριθμοί:** διεθνής κώδικας χρωμάτων	
0 382 10	0	Μαύρο
0 382 11	1	Καφέ
0 382 12	2	Κόκκινο
0 382 13	3	Πορτοκαλί
0 382 14	4	Κίτρινο
0 382 15	5	Πράσινο
0 382 16	6	Μπλε
0 382 17	7	Μωβ
0 382 18	8	Γκρι
0 382 19	9	Λευκό

0 382 12

Γράμματα: μαύρα σε κίτρινο φόντο

0 383 00	A
0 383 01	B
0 383 02	C
0 383 03	D
0 383 04	E
0 383 05	F
0 383 06	G
0 383 07	H
0 383 08	I
0 383 09	J
0 383 10	K
0 383 11	L
0 383 12	M
0 383 13	N
0 383 14	O
0 383 15	P
0 383 16	Q
0 383 17	R
0 383 18	S
0 383 19	T
0 383 20	U
0 383 21	V
0 383 22	W
0 383 23	X
0 383 24	Y
0 383 25	Z

0 383 17

Σύμβολα: μαύρα σε κίτρινο φόντο

0 382 72	+
0 382 73	−
0 382 74	∿
0 382 75	⎓
0 382 76	⏚

0 382 72

Για διατομή καλωδίου από 1,5 έως 2,5 mm² και από 4 έως 6 mm²

Αρ. καταλ. 1,5 έως 2,5²	4 έως 6²	**Αριθμοί:** διεθνής κώδικας χρωμάτων	
0 382 20	0 382 30	0	Μαύρο
0 382 21	0 382 31	1	Καφέ
0 382 22	0 382 32	2	Κόκκινο
0 382 23	0 382 33	3	Πορτοκαλί
0 382 24	0 382 34	4	Κίτρινο
0 382 25	0 382 35	5	Πράσινο
0 382 26	0 382 36	6	Μπλε
0 382 27	0 382 37	7	Μωβ
0 382 28	0 382 38	8	Γκρι
0 382 29	0 382 39	9	Λευκό

0 382 32

0 382 26

Γράμματα: μαύρα σε κίτρινο φόντο

0 383 30	0 383 60	A
0 383 31	0 383 61	B
0 383 32	0 383 62	C
0 383 33	0 383 63	D
0 383 34	0 383 64	E
0 383 35	0 383 65	F
0 383 36	0 383 66	G
0 383 37	0 383 67	H
0 383 38	0 383 68	I
0 383 39	0 383 69	J
0 383 40	0 383 70	K
0 383 41	0 383 71	L
0 383 42	0 383 72	M
0 383 43	0 383 73	N
0 383 44	0 383 74	O
0 383 45	0 383 75	P
0 383 46	0 383 76	Q
0 383 47	0 383 77	R
0 383 48	0 383 78	S
0 383 49	0 383 79	T
0 383 50	0 383 80	U
0 383 51	0 383 81	V
0 383 52	0 383 82	W
0 383 53	0 383 83	X
0 383 54	0 383 84	Y
0 383 55	0 383 85	Z

0 383 46

0 383 79

Σύμβολα: μαύρα σε κίτρινο φόντο

0 382 82	0 382 92	+
0 382 83	0 382 93	−
0 382 84	0 382 94	∿
0 382 85	0 382 95	⎓
0 382 86	0 382 96	⏚

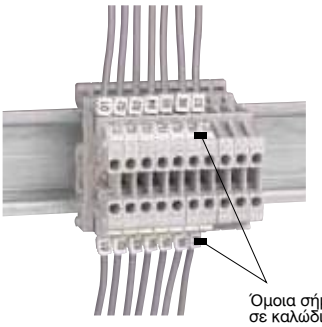
0 382 82

0 382 94

(1) Η συσκευασία των 1,5 mm² έως 2,5 mm² περιέχει λωρίδες των 30 συμβόλων
Η συσκευασία των 4 mm² έως 6 mm² περιέχει λωρίδες των 20 συμβόλων

σήμανση CAB 3™

σύστημα αρίθμησης καλωδίων και κλεμμών Viking 3 (συνέχεια)



Όμοια σήμανση
σε καλώδιο και κλέμμα

0 383 97

Αριθμοί μαύρου χρώματος σε άσπρο φόντο
Λωρίδες των 20 τεμαχίων. Κάθε λωρίδα περιλαμβάνει μία σειρά από 20 διαδοχικούς διψήφιους αριθμούς

Αρ. καταλ.	**Για διατομή καλωδίου από 0,5 έως 1,5 mm² και για κλέμμες Viking 3**
0 381 50	01 έως 20
0 381 51	21 έως 40
0 381 52	41 έως 60
0 381 53	61 έως 80
0 381 54	81 έως 100

	Για διατομή καλωδίου από 1,5 έως 2,5 mm²
0 381 60	01 έως 20
0 381 61	21 έως 40
0 381 62	41 έως 60
0 381 63	61 έως 80
0 381 64	81 έως 100

Εξαρτήματα CAB 3™

Βάσεις για σήμανση καλωδίων

Για καλώδια διατομής από 10 έως 70 mm²
Δέχονται μέχρι 8 σημάνσεις αριθμών, γραμμάτων ή συμβόλων από 0,5 έως 1,5 mm²
ή από 1,5 έως 2,5 mm²
Χρώμα μαύρο

	Διατομή καλωδίου (mm²)
0 384 90	10 έως 16
0 384 91	25 έως 35
0 384 92	50 έως 70

Εργαλεία τοποθέτησης

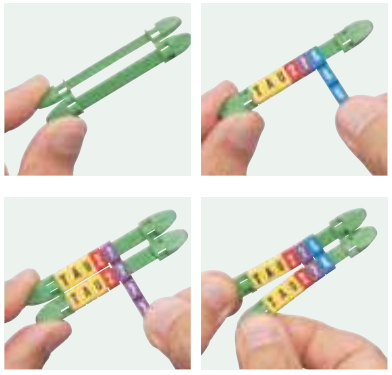
Διαφανή εργαλεία τοποθέτησης για CAB 3 αντίστοιχης διατομής
Με χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό

0 383 95	Για CAB 3 από 0,5 έως 1,5mm² Με σήμανση κόκκινων χαρακτήρων
0 383 96	Για CAB 3 από 1,5 έως 2,5mm² Με σήμανση μπλε χαρακτήρων
0 383 97	Για CAB 3 από 4 έως 6mm² Με σήμανση κίτρινων χαρακτήρων

Βιομηχανικές κλέμμες ράγας Viking 3
σελ. 185

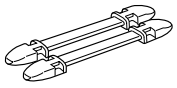
σήμανση καλωδίων Duplix™

Αρ. καταλ. 384 52 με ετικέτα και θήκη ετικέτας 384 98

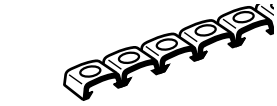


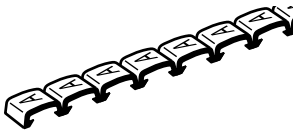
Σήμανση με τοποθέτηση χαρακτήρων

Αρ. καταλ.		**Βάσεις**
7 χαρακτήρες	14 χαρακτήρες	Στηρίζονται με Colring, πλάτους 2,4 και 3,5 mm
0 384 50	0 384 60	● Μαύρο
0 384 52	0 384 62	● Κόκκινο
0 384 54	0 384 64	● Κίτρινο



	Σημάνσεις
	Αριθμοί: διεθνής κώδικας χρωμάτων
0 384 00	0 Μαύρο
0 384 01	1 Καφέ
0 384 02	2 Κόκκινο
0 384 03	3 Πορτοκαλί
0 384 04	4 Κίτρινο
0 384 05	5 Πράσινο
0 384 06	6 Μπλε
0 384 07	7 Μωβ
0 384 08	8 Γκρι
0 384 09	9 Λευκό
	Γράμματα: μαύρα σε κίτρινο φόντο
0 384 10	A
0 384 11	B
0 384 12	C
0 384 13	D
0 384 14	E
0 384 15	F
0 384 16	G
0 384 17	H
0 384 18	I
0 384 19	J
0 384 20	K
0 384 21	L
0 384 22	M
0 384 23	N
0 384 24	O
0 384 25	P
0 384 26	Q
0 384 27	R
0 384 28	S
0 384 29	T
0 384 30	U
0 384 31	V
0 384 32	W
0 384 33	X
0 384 34	Y
0 384 35	Z
	Σύμβολα: μαύρα σε κίτρινο φόντο
0 384 41	●
0 384 42	+
0 384 43	–
0 384 44	∿
0 384 45	⎓
0 384 46	⏚
0 384 99	Λευκό κενό

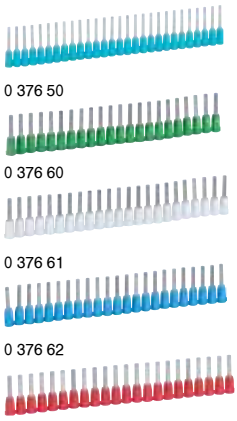




Εξαρτήματα

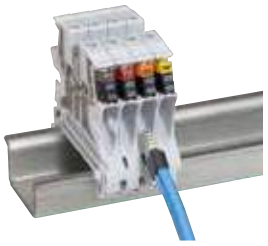
0 384 98	Θήκη ετικέτας 7 χαρακτήρων
0 384 97	Κάλυμμα θήκης ετικέτας για προστασία από υπεριώδεις ακτίνες. Κουμπώνει στις βάσεις 7 χαρακτήρων

ακροδέκτες καλωδίων Starfix™


0 376 50
0 376 60
0 376 61
0 376 62
0 376 63

0 376 64
0 376 66
0 376 67
0 376 68

0 377 64



0 376 06

Ρύθμιση της διατομής

0 376 09

0 376 47

Ακροδέκτες μύτης με έγχρωμη μόνωση

Σύμφωνα με NF C 63-023

Σε λωρίδες

Αρ. καταλ.	Για καλώδια διατομής (mm²)	Χρώμα	Συσκευασία: Αριθμός λωρίδων	Συσκευασία: Αριθμός ακροδεκτών ανά λωρίδα
0 376 50	0,25	τυρκουάζ	10	50
0 376 60	0,34	πράσινο	10	50
0 376 61	0,5	λευκό	12	40
0 376 62	0,75	μπλε	12	40
0 376 63	1	κόκκινο	25	40
0 376 64	1,5	μαύρο	25	40
0 376 66	2,5	γκρι	25	40
0 376 67	4	πορτοκαλί	10	25
0 376 68	6	πράσινο	10	25

Ανά τεμάχιο σε συσκευασία

Αρ. καταλ.	Για καλώδια διατομής (mm²)	Χρώμα	Αριθμός συσκευασιών	Αριθμός ακροδεκτών ανά συσκευασία
0 377 50	0,25	τυρκουάζ	5	100
0 377 61	0,5	λευκό	10	100
0 377 62	0,75	μπλε	10	100
0 377 63	1	κόκκινο	10	100
0 377 64	1,5	μαύρο	10	100
0 377 66	2,5	γκρι	10	100
0 377 67	4	πορτοκαλί	5	50
0 377 68	6	πράσινο	5	50

Ανά τεμάχιο

Αρ. καταλ.		
0 376 69	10	καφέ
0 376 70	16	λευκό
0 376 71	25	μαύρο

Πένσες διανομής και σύσφιξης

Πένσες για ακροδέκτες σε λωρίδες

Εξασφαλίζουν ταυτόχρονα την κοπή και την σύσφιξη των ακροδεκτών σε λωρίδες από 0,5 έως 6mm²

Αρ. καταλ.	
0 376 09	Πένσα για διατομή 0,5 έως 2,5mm² Προσφέρεται με μια άδεια θήκη
0 376 10	Πένσα για διατομή 4 έως 6mm² Προσφέρεται με μια άδεια θήκη
0 376 97	Πένσα πολλαπλών λειτουργιών Για ακροδέκτες μύτης από 0,5 έως 2,5mm² Κόβει, απογυμνώνει το καλώδιο, τοποθετεί και κλείνει τον ακροδέκτη Προσφέρεται με 5 θήκες άδειες

Πένσα για ακροδέκτες ανά τεμάχιο

Αρ. καταλ.	
0 376 06	Πένσα σύσφιξη σε 4 σημεία των ακροδεκτών ανά τεμάχιο διατομής από 0,25 έως 6 mm²

Θήκη για ακροδέκτες σε λωρίδες

Επιτρέπουν την διανομή των ακροδεκτών σε λωρίδες στις πένσες αρ. καταλ. 0 376 09 και 0 376 10

Αρ. καταλ.	Για ακροδέκτες διατομής	Χρώμα
0 376 47	0,5 έως 2,5	κόκκινο
0 376 48	4 έως 6	πορτοκαλί

δεματικά Colring™

για εσωτερικές εγκαταστάσεις

Under Writers Laboratories recognized (Etats-Unis)

0 318 20 / 02 / 27 / 05 / 06

0 320 65

0 320 72

δεματικά Colson™

για εξωτερικές εγκαταστάσεις

3 βήματα χρήσης

Ειδική συσκευασία που κρεμιέται στο κλιπ της ζώνης

Νέα συσκευασία
(π.χ. αρ. καταλ. 0 319 13)

0 319 16

0 319 28

Δεματικά Colring

Αρ. καταλ.

Πολυαμίδη 6

	Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	∅ σφιξίματος (mm) μέγιστο	∅ σφιξίματος (mm) ελάχιστο
Λευκά				
0 318 20	2,4	95	18	1,6
0 318 21	2,4	140	33	1,6
0 318 22	2,4	180	46	1,6
0 318 23	3,5	140	33	1,6
0 318 24	3,5	180	46	1,6
0 318 25	3,5	280	77	1,6
0 318 26	3,5	360	102	1,6
0 318 27	4,6	180	46	1,6
0 318 28	4,6	280	77	1,6
0 318 29	4,6	360	102	1,6
0 318 31	7,6	360	98	4,8
0 318 32	7,6	720	218	4,8
Μαύρα				
0 318 00	2,4	95	18	1,6
0 318 01	2,4	140	33	1,6
0 318 02	2,4	180	46	1,6
0 318 03	3,5	140	33	1,6
0 318 04	3,5	180	46	1,6
0 318 05	3,5	280	77	1,6
0 318 06	3,5	360	102	1,6
0 318 07	4,6	180	46	1,6
0 318 08	4,6	280	77	1,6
0 318 09	4,6	360	102	1,6
0 318 11	7,6	360	98	4,8
0 318 12	7,6	720	218	4,8

Εξαρτήματα

Πένσα

0 320 88 Για δεματικά πλάτους μέχρι 4,6 mm

Βάσεις

0 320 65 Αυτοκόλλητη βάση για Colring πλάτους 4,6 max

0 320 70 Στήριξη με βίδα ∅ 4 mm
Για Colring πλάτους 4,6 mm max

0 320 72 Στήριξη με βίδα ∅ 5 mm
Για όλα τα Colring

Δεματικά Colson

Αρ. καταλ.

Αντοχή στις UV

Εξωτερική οδόντωση

Με νέο εργονομικό σχεδιασμό για πιο εύκολη χρήση
Για θερμοκρασία από -40° C έως +85° C

	Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	∅ σφιξίματος (mm) μέγιστο	∅ σφιξίματος (mm) ελάχιστο
Χρώμα μαύρο				
0 319 10	9	123	22	4
0 319 13	9	185	42	10
0 319 16	9	265	62	26
0 319 19	9	355	92	26
0 319 20	9	500	140	74
0 319 21	9	750	220	74

Εσωτερική οδόντωση

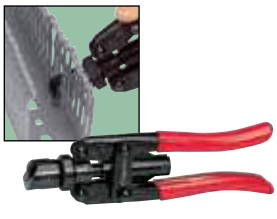
Εύκολος χειρισμός χωρίς εργαλείο
Για θερμοκρασία από -25° C έως +60° C

	Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	∅ σφιξίματος (mm) μέγιστο	∅ σφιξίματος (mm) ελάχιστο
Χρώμα μαύρο				
0 319 28	7,6	128	22	8
0 319 29	7,6	194	42	15
0 319 30	7,6	260	62	15
0 319 32	7,6	359	92	15
0 319 33	7,6	500	140	20
0 319 34	7,6	753	220	20

Εξάρτημα

Πένσα Colson

0 319 96 Για όλα τα δεματικά



Αρ. καταλ.	Κανάλι διανομής Lina 25		
	Υλικό PVC Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία RoHS Χρώμα: RAL 7030 Μήκος 2 m		
	Πλάτος (mm)	x	Ύψος (mm)
6 360 00	25	x	25
6 360 01	25	x	40
6 360 02	25	x	60
6 360 05	40	x	25
6 360 06	40	x	40
6 360 07	40	x	60
6 360 08	40	x	80
6 360 11	60	x	40
6 360 12	60	x	60
6 360 13	60	x	80
6 360 14	60	x	100
6 360 16	80	x	60
6 360 17	80	x	80
6 360 18	80	x	100
6 360 25	120	x	80

Εξαρτήματα στήριξης

Στήριξη σε ράγα

0 366 40 Επιτρέπει τη στήριξη του καναλιού με απλή στροφή 1/4 σε ράγα ⌙ ή ⌐

Στήριξη σε πόρτα

0 366 42 Επιτρέπει τη στήριξη του καναλιού στην πόρτα πίσω από μηχανισμούς μπουτόν και λυχνίες ∅ 22

Εξαρτήματα

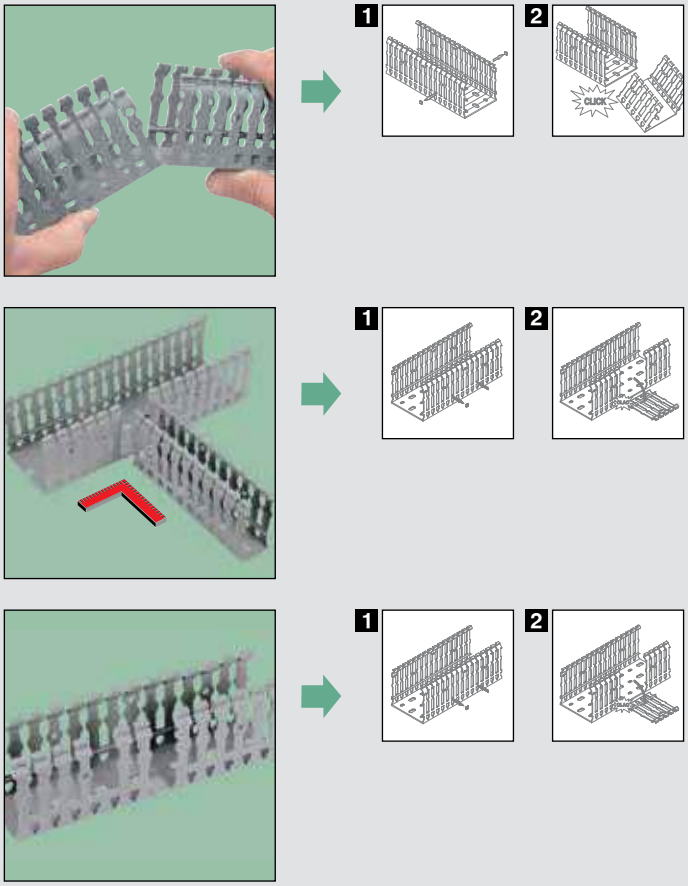
0 367 02	Βάση για αυτοκόλλητη ετικέτα
0 367 01	Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων
0 367 10	Πένσα Lina 25

Μαρκαδόρος ανεξίτηλος

0 395 98 Χρώμα μαύρο

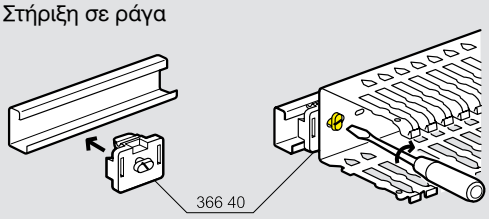
κανάλι Lina 25™

Τοποθέτηση

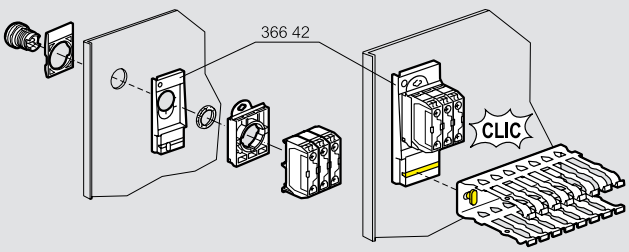


Εξαρτήματα

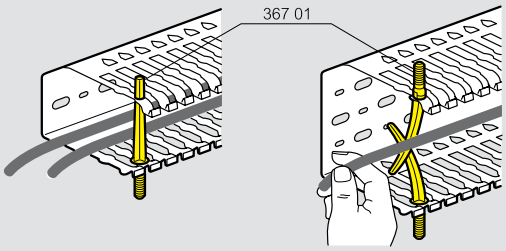
Στήριξη σε ράγα



Στήριξη σε πόρτα



Συγκράτηση καλωδίων



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΠΙΤΙ

σ. 198
Συνδεδεμένο σπίτι: Πίνακας επιλογής προϊόντων

NEO

σ. 213
Συνδεδεμένο σπίτι: Έλεγχος καταναλώσεων

ΕΞΥΠΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ NETATMO

σ. 224
Smart κάμερες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου

MyHOME

σ. 231
Διαχείριση και έλεγχος εγκατάστασης

σ. 238
Πίνακας επιλογής μηχανισμών και πλακιδίων Celiane, Valena Life/Allure

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KNX

σ. 251
KNX μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού και ρολών

MyHOME BUS ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

σ. 255
Διακόπτες αφής UX

SMART HOTEL ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

NEO

σ. 261
UX One θερμοστάτες

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 208
Ασύρματος διακόπτης για ρύθμιση χρωμάτων

ΣΕΛ. 213
Έλεγχος καταναλώσεων με smart τριφασικό μετρητή ενέργειας

ΣΕΛ. 221
Smarther AC with Netatmo για κλιματιστικά

ΣΕΛ. 261
UX One θερμοστάτες

σ. 203
Συνδεδεμένο σπίτι: βασικά kit εγκατάστασης

NEO
σ. 204
Συνδεδεμένο σπίτι: Έλεγχος φωτισμού

σ. 210
Συνδεδεμένο σπίτι: Έλεγχος ρολών

σ. 212
Συνδεδεμένο σπίτι: Έλεγχος πριζών

σ. 214
Συνδεδεμένο σπίτι: Γενικός έλεγχος

σ. 216
Συνδεδεμένο σπίτι: Πίνακας επιλογής πλακιδίων Living Now with Netatmo

σ. 218
Συνδεδεμένο σπίτι: Smart θυροτηλεοράσεις με Wi-Fi

NEO
σ. 220 & 221
Συνδεδεμένο σπίτι: smart θερμοστάτες Smarther & Smarther AC with Netatmo

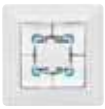
NEO
σ. 225
Smart ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα Netatmo

σ. 226
Smart θερμοστάτης και smart βαλβίδες καλοριφέρ

NEO
σ. 226
Smart controller AC για κλιματιστικά

σ. 227
Smart οικιακός μετεωρολογικός σταθμός

σ. 232
Digital controls Living Now



σ. 233
Διαχείριση φωτισμού και αυτοματισμών Σενάρια

σ. 235
Ρελέ ελέγχου

σ. 236
Ειδική διαχείριση ρολών

σ. 244
Πίνακας επιλογής μηχανισμών και πλακιδίων Living Now και Livinglight

σ. 247
MyHOME διαχείριση θερμοκρασίας

σ. 248
MyHOME διαχείριση της ενέργειας

σ. 249
MyHOME τροφοδοτικά και άλλα εξαρτήματα

σ. 251
KNX θερμοστάτες και οθόνες αφής

σ. 252
KNX λύσεις για το ξενοδοχείο

σ. 257
Μηχανισμοί Valena Life και Valena Allure

σ. 258
Μηχανισμοί Livinglight

σ. 259
Μηχανισμοί ράγας και software

NEO
σ. 261
UX One ρελέ ελέγχου και gateway

SMART HOME

Έξυπνα προϊόντα που κάνουν τη ζωή καλύτερη

Με την τοποθέτηση smart προϊόντων και τη χρήση των αντίστοιχων εφαρμογών, μπορείτε να ελέγχετε το σπίτι απ' όπου και αν βρίσκεστε!

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΜΕ SMART ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Για τον ελέγχο ενός φωτιστικού, μίας ομάδας φώτων ή όλων των φώτων του σπιτιού από ένα μόνο σημείο

Βλέπε σ. 204-207

ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ

ΜΕ SMART ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΛΩΝ

Για τον έλεγχο ενός ρολού, μίας ομάδας ρολών ή όλων των ρολών του σπιτιού από ένα μόνο σημείο

Βλέπε σ. 210-211

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΜΕ SMART ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΜΕ WI-FI ΚΑΙ SMART ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας ολόκληρου του σπιτιού ή κάθε δωματίου χωριστά, από όπου κι αν βρίσκεστε

Βλέπε σ. 220-221 και 226

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΖΩΝ

ΜΕ SMART ΠΡΙΖΕΣ

Μπορείτε να βλέπετε στο smartphone την ενεργειακή κατανάλωση των ηλεκτρικών συσκευών και να λαμβάνετε ειδοποιήσεις όταν η κατανάλωση κάποιας συσκευής υπερβαίνει τα όρια

Βλέπε σ. 212

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ

ΜΕ SMART ΡΕΛΕ ΠΙΝΑΚΑ

Τοποθετείτε το smart ρελέ ισχύος στον ηλεκτρικό σας πίνακα και μπορείτε να ανάβετε ή να σβήνετε το θερμοσίφωνο από το smartphone ώστε να έχετε ζεστό νερό πριν φθάσετε στο σπίτι

Βλέπε σ. 213

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΜΕ SMART ΟΘΟΝΕΣ ΚΑΙ SMART ΚΑΜΕΡΕΣ ΜΕ WI-FI

Απαντάτε στην κλήση στη μπουτονιέρα από το smartphone σας απ' όπου κι αν βρίσκεστε και παρακολουθείτε τον εξωτερικό χώρο του σπιτιού σας με smart κάμερες που ανιχνεύουν ανθρώπους, αυτοκίνητα και ζώα και σας στέλνουν ειδοποιήσεις στο smartphone

Βλέπε σ. 218-219 και 224

ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΜΕ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Προσθέστε επιπλέον σενάρια ή τροποποιήστε τα προκαθορισμένα και προσαρμόστε τα ανάλογα με την καθημερινότητά σας

Βλέπε σ. 214-215

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ

ΜΕ SMART ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΡΑΓΑΣ

Μετρήστε και ελέγξτε την κατανάλωση ολόκληρης της εγκατάστασής σας ή επιμέρους κυκλωμάτων. Και λάβετε ειδοποιήσεις αν η κατανάλωση υπερβαίνει τα προκαθορισμένα όρια

Βλέπε σ. 213

Οι smart διακόπτες και πρίζες διατίθενται στις σειρές:

- Valena™ Life with Netatmo
- Valena™ Allure with Netatmo
- Celiane™ with Netatmo,
- Plexo™ with Netatmo,
- Livinglight with Netatmo
- Living Now with Netatmo

Οι smart οθόνες θυροτηλεόρασης με Wi-Fi διατίθενται στις σειρές:

- Classe 300EOS with Netatmo
- Classe 100X 16E
- Classe 300X 13E

και μαζί με τις smart κάμερες της Netatmo ελέγχονται συνδυαστικά με τις αντίστοιχες δωρεάν εφαρμογές.

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Απαραίτητο για κάθε συνδεδεμένη εγκατάσταση είναι το βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη ή στον ηλεκτρικό πίνακα ή gateway πρίζας. Συνδέεται με το router του σπιτιού και επικοινωνεί ασύρματα με τα υπόλοιπα smart προϊόντα της εγκατάστασης.

Βλέπε σ. 203

Σε μορφή διακόπτη

Στον ηλεκτρικό πίνακα

Gateway πρίζας

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΤΟ SMARTPHONE

Home + Control

Home + Security

Διαθέσιμες δωρεάν στα

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Οι εφαρμογές διατίθενται μόνο στην αγγλική γλώσσα

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ SMART ΣΠΙΤΙΟΥ ΜΕ 4 ΤΡΟΠΟΥΣ:

ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Με ένα μόνο πάτημα στον ασύρματο γενικό διακόπτη master Αναχώρησης/Άφιξης μπορείτε να σβήσετε όλα τα φώτα και να κατεβάσετε όλα τα ρολά φεύγοντας από το σπίτι ή να ενεργοποιήσετε το σενάριο της επιλογής σας

ΜΕ ΦΩΝΗΤΙΚΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ

Μπορείτε να ελέγχετε το σπίτι σας με τη φωνή σας μέσω των φωνητικών βοηθών (προς το παρόν λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)

ΑΠΟ ΤΟ SMARTPHONE

Μπορείτε να ελέγχετε και να διαχειρίζεστε τα φώτα, τα ρολά, τις συνδεδεμένες ηλεκτρικές συσκευές, τον θερμοστάτη, το θερμοσίφωνο, από όπου και αν βρίσκεστε, με τη δωρεάν εφαρμογή Home + Control

ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ

Προγραμματίστε την ενεργοποίηση φώτων, ρολών και συνδεδεμένων ηλεκτρικών συσκευών ανάλογα με τις ανάγκες σας. Για παράδειγμα:

- τα φώτα του κήπου να ανάβουν αυτόματα με τη δύση του ήλιου και να σβήνουν με την ανατολή
- να ανάβουν κάποια φώτα για να προσομοιάζουν την παρουσία κάποιου στο σπίτι όταν λείπετε για διακοπές

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Home + Control

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (σ. 203)				
Σε μορφή διακόπτη με πρίζα control και επίτοιχο διακόπτη master Παραδίδεται πλήρες	Celiane		○ White	0 648 20
			Titanium	0 648 27
			Graphite	0 648 28
	Valena Life		○ White	7 521 96
			Ivory	7 522 96
			Aluminium	7 523 96
			Black	7 563 96
	Valena Allure		○ White	7 525 96
			Ivory	7 526 96
			Aluminium	7 527 96
			Black	7 528 96
			Pearl	7 529 96
Σε μορφή διακόπτη με gateway και επίτοιχος ή χωνευτός διακόπτη master Δέχεται τα κατάλληλα πλαίσια ή/και πλακίδια	Living Now	2 στοιχεία	επίτοιχος	K4500C
		1 στοιχείο	χωνευτός	K4510C
	Livinglight	2 στοιχεία (επίτοιχος)	○ Λευκό	N4500C
			Tech	NT4500C
			Γραφίτης	L4500C
		1 στοιχείο (χωνευτός)	○ Λευκό	N4510C
			Tech	NT4510C
			Γραφίτης	L4510C
Για ηλεκτρικό πίνακα	2,5 στοιχεία			4 121 81
Gateway πρίζας				1 991 00

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σ. 204 έως 208)				Ενσύρματοι 230V~		Ασύρματοι
				Με ουδέτερο	Χωρίς ουδέτερο	
Διακόπτης (οι ενσύρματοι διαθέτουν και δυνατότητα dimmer)	Celiane		○ White	0 677 97	0 677 21A	0 677 23
			Titanium	0 677 98	0 677 71A	0 677 73
			Graphite	0 677 89	0 648 91A	0 648 93
	Valena Life		○ White	7 521 66	7 521 84A	7 521 85
			Ivory	7 522 66	7 522 84A	7 522 85
			Aluminium	7 523 66	7 523 84A	7 523 85
			Black	7 563 66	7 563 84A	7 563 85
	Valena Allure		○ White	7 525 66	7 525 84A	7 525 85
			Ivory	7 526 66	7 526 84A	7 526 85
			Aluminium	7 527 66	7 527 84A	7 527 85
			Black	7 528 66	7 528 84A	7 528 85
			Pearl	7 529 66	7 529 84A	7 529 85
	Plexo		Grey	0 698 76L	0 698 75L	0 698 74L
			Anthracite	0 698 96L	0 698 95L	0 698 94L
			Ivory	-	-	0 698 93L
			○ White	-	-	0 698 84L
Ρυθμιστής φωτισμού (dimmer)	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		K4411C	-	-
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)	○ Λευκό	N4411C	-	-
			Tech	NT4411C	-	-
			Γραφίτης	L4411C	-	-

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πίνακας επιλογής συνδεδεμένων προϊόντων "with Netatmo" (συνέχεια)

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Home + Control

				Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι
ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σ. 204 έως 208) (συνέχεια)					
				Με ουδέτερο	
Διακόπτης αλλέ-ρετούρ	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		K4003C	K4003CWI
		2 στοιχεία		-	K4003CW
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)	○ Λευκό	N4003C	LN4003CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
			○ Tech	NT4003C	
			● Γραφίτης	L4003C	
		2 στοιχεία	○ Λευκό	-	N4003CW
			○ Tech	-	NT4003CW
			● Γραφίτης	-	L4003CW
Διπλός διακόπτης	Celiane		○ White	0 677 22	0 677 24
			○ Titanium	0 677 72	0 677 74
			● Graphite	0 648 92	0 648 94
	Valena Life		○ White	7 521 88	7 521 87
			○ Ivory	7 522 88	7 522 87
			● Aluminium	7 523 88	7 523 87
			● Black	7 563 88	7 563 87
	Valena Allure		○ White	7 525 88	7 525 87
			○ Ivory	7 526 88	7 526 87
			● Aluminium	7 527 88	7 527 87
			● Black	7 528 88	7 528 87
			○ Pearl	7 529 88	7 529 87
	Plexo		● Grey	-	0 698 19L
			● Anthracite	-	0 698 36L
			○ Ivory	-	0 698 57L
			○ White	-	0 698 35L
	Living Now	2 στοιχεία		-	K4003DCW
	Livinglight	2 στοιχεία	○ Λευκό	-	N4003DCW
			○ Tech	-	NT4003DCW
			● Γραφίτης	-	L4003DCW
Ασύρματος διακόπτης για έλεγχο χρωμάτων	Celiane		○ White	-	0 677 67
			○ Titanium	-	0 677 68
			● Graphite	-	0 677 69
	Valena Life		○ White	-	7 521 83
			○ Ivory	-	7 522 83
			● Aluminium	-	7 523 83
			● Black	-	7 563 83
	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	K4007CWI
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)	○ Λευκό	-	N4007CWI
			○ Tech	-	NT4007CWI
			● Γραφίτης	-	L4007CWI
Μικροδιακόπτης φωτισμού ON/OFF				0 648 88	-
Μικροδιακόπτης φωτισμού με dimmer				0 648 99	-
Τηλεχειριζόμενος διακόπτης ράγας		1 στοιχείο		4 121 70	-
Ασύρματος βοηθητικός διακόπτης				-	0 676 94
Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης					0 648 75

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Home + Control

				Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ (σ. 210 έως 211)				Με ουδέτερο	
Διακόπτης ρολών	Celiane		○ White	0 677 26A	0 676 46
			Titanium	0 677 76A	0 676 47
			Graphite	0 648 96A	0 648 97
	Valena Life		○ White	7 521 90A	7 521 91
			Ivory	7 522 90A	7 522 91
			Aluminium	7 523 90A	7 523 91
			Black	7 563 90A	7 563 91
	Valena Allure		○ White	7 525 90A	7 525 91
			Ivory	7 526 90A	7 526 91
			Aluminium	7 527 90A	7 527 91
			Black	7 528 90A	7 528 91
			Pearl	7 529 90A	7 529 91
	Plexo		Grey	-	0 698 73L
			Anthracite	-	0 698 83L
	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		K4027C	K4027CWI
		2 στοιχεία		-	K4027CW
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)	○ White	N4027C	LN4027CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
			Tech	NT4027C	
			Anthracite	L4027C	
		2 στοιχεία	○ Λευκό	-	N4027CW
			Tech	-	NT4027CW
			Γραφίτης	-	L4027CW
Μικροδιακόπτης ρολών				0 676 97	-
Μικροδιακόπτης για έλεγχο γκαραζόπορτας				0 676 96	-
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΖΩΝ (σ. 212)					
Πρίζα σούκο	Celiane		○ White	0 648 30	-
			Titanium	0 648 37	-
			Graphite	0 648 38	-
	Valena Life		○ White	7 521 94	-
			Ivory	7 522 94	-
			Aluminium	7 523 94	-
			Black	7 563 94	-
	Valena Allure		○ White	7 525 94	-
			Ivory	7 526 94	-
			Aluminium	7 527 94	-
			Black	7 528 94	-
			Pearl	7 529 94	-
	Plexo	2 θέσεων	Grey	0 698 77L	-
			Anthracite	0 698 97L	-
			○ White	0 698 87L	-
Στοιχείο πρίζας	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτό)		K4531C	-
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτό)	○ Λευκό	N4531C	-
			Tech	NT4531C	-
			Γραφίτης	L4531C	-
Φορητή πρίζα ρεύματος 16A				0 648 40	

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής συνδεδεμένων προϊόντων "with Netatmo" (συνέχεια)

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Home + Control

				Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ (σ. 213)					
Μετρητής ενέργειας ράγας	1 στοιχείο		Μονοφασικός	4 120 15	-
			Τριφασικός	4 121 75	-
Συνδεδεμένο ρελέ ισχύος ράγας	1 στοιχείο			4 121 71	
Συνδεδεμένη ξηρή επαφή ράγας	1 στοιχείο			4 121 73	-
Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου ράγας	1 στοιχείο			4 121 72	-
Συνδεδεμένο ecometer (+ 3 μετασχ. 80A) ράγας	5 στοιχεία			4 120 33	-
Μετασχηματιστής 80A ράγας				4 120 08	-
ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕΝΑΡΙΩΝ (σ. 214 - 215)					
Διακόπτης Αναχώρησης/Άφιξης	Celiane		White	-	0 648 72
			Titanium	-	0 648 73
			Graphite	-	0 648 74
	Valena Life		White	-	7 521 86
			Ivory	-	7 522 86
			Aluminium	-	7 523 86
			Black	-	7 563 86
	Valena Allure		White	-	7 525 86
			Ivory	-	7 526 86
			Aluminium	-	7 527 86
			Black	-	7 528 86
			Pearl	-	7 529 86
	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	K4570CWI
		2 στοιχεία		-	K4570CW
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	LN4570CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
		2 στοιχεία	Λευκό	-	N4570CW
			Tech	-	NT4570CW
			Γραφίτης	-	L4570CW
Διακόπτης Αφύπνισης/Ύπνου	Celiane		White	-	0 648 84
			Titanium	-	0 648 85
			Graphite	-	0 648 86
	Valena Life		White	-	7 521 89
			Ivory	-	7 522 89
			Aluminium	-	7 523 89
			Black	-	7 563 89
	Valena Allure		White	-	7 525 89
			Ivory	-	7 526 89
			Aluminium	-	7 527 89
			Black	-	7 528 89
			Pearl	-	7 529 89
	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	K4574CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
		2 στοιχεία		-	K4574CW
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	LN4574CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
		2 στοιχεία	Λευκό	-	N4574CW
			Tech	-	NT4574CW
			Γραφίτης	-	L4574CW

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΒΑΣΙΚΟ KIT ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

Home + Control

				Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι
ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕΝΑΡΙΩΝ (σ. 214 - 215) (συνέχεια)					
Διακόπτης 4 σεναρίων	Celiane		○ White	-	0 677 55
			○ Titanium	-	0 677 56
			● Graphite	-	0 677 57
	Valena Life		○ White	-	7 521 68
			○ Ivory	-	7 522 68
			○ Aluminium	-	7 523 68
			● Black	-	7 563 68
	Valena Allure		○ White	-	7 525 68
			○ Ivory	-	7 526 68
			○ Aluminium	-	7 527 68
			● Black	-	7 528 68
			○ Pearl	-	7 529 68
	Living Now	2 στοιχεία		-	K4575CW
	Livinglight	2 στοιχεία	○ Λευκό	-	N4575CW
			○ Tech	-	NT4575CW
			● Γραφίτης	-	L4575CW
Τηλεχειριστήριο-μπρελόκ 4 σεναρίων					0 676 95

			Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (σ. 220 - 221 και 226)					
Smart θερμοστάτης Smarther with Netatmo για έλεγχο θέρμανσης	χωνευτός	○ White	0 490 38	-	Home + Control
		● Black	0 490 39	-	
		○ Sand	XM8002	-	
	επίτοιχος	○ White	0 490 40	-	
Smart θερμοστάτης Netatmo	επίτοιχος	○ White	-	NTH01-EN-EU	Home + Control (*) Netatmo Energie
Smart βαλβίδες καλοριφέρ - Βασικό πακέτο			-	NVP-EN	
Πρόσθετη Smart βαλβίδα καλοριφέρ			-	NAV-EN	
Smart θερμοστάτης Smarther with Netatmo AC για έλεγχο κλιματισμού	χωνευτός	○ White	0 490 43	-	Home + Control
		● Black	0 490 44	-	
	επίτοιχος	○ White	0 490 45	-	
Smart AC controller για κλιματιστικά				NAC-EC	
IR interface για έλεγχο της μονάδας κλιματισμού			3460IR	-	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (σ. 218 - 219)					
Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 300EOS with Netatmo		○ White	344842	-	Home + Security
		● Black	344843	-	
Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 300EOS with Netatmo		○ White οθόνη	363915	-	
		● Black οθόνη	363926	-	
Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 300X13E		○ White	344642	-	
		● Black	344643	-	
Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 100X16E		○ White	344682	-	
Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 100X16E		○ White οθόνη	364614	-	

(*) Σε συνέργεια με τις σειρές smart διακοπτών with Netatmo

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

βασικά kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, για ηλεκτρικό πίνακα και gateway πρίζας

Βήμα 1: **Βασικό kit για ένα συνδεδεμένο σπίτι**

Απαραίτητο για κάθε συνδεδεμένη εγκατάσταση

Home + Control

7 527 96

K4500C + πλήκτρα KG30M2+KG40M2 + πλαίσιο Steel KA4802ZG

4 121 81

1 991 00

Για τον έλεγχο της κατοικίας από απόσταση (φωτισμός, ρολά και ηλεκτρικές συσκευές) με τη χρήση smartphone με την εφαρμογή Home + Control ή/και φωνητικό έλεγχο (μέσω ενός φωνητικού βοηθού). Απαραίτητο για κάθε συνδεδεμένη εγκατάσταση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή το βασικό kit εγκατάστασης για ηλεκτρικό πίνακα, ή το gateway πρίζας. Σε αυτό προστίθενται τα απαραίτητα επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Απαιτείται σύνδεση WiFi 2,4 GHz

Αρ. καταλ.	**Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη**
	Σύνθεση: - 1 βασική συνδεδεμένη πρίζα control 16 A 3680 W max. (με προστασία από υπερτάσεις). Αυτόματοι ακροδέκτες. Στήριξη με νύχια ή βίδες. Μπορεί να τοποθετηθεί στη θέση μίας συμβατικής υπάρχουσας πρίζας σε κουτί διακόπτη 1 θέσης βάθους 40 mm. Συμβατή με κάθε μικρή ή μεγάλη οικιακή συσκευή. Μέτρηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και ένδειξη της καθημερινής και μηνιαίας κατανάλωσης. Δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων (βλάβη, κατανάλωση, κλπ.) - 1 ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Άφιξης με προκαθορισμένα σενάρια, τα οποία όμως μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Παραδίδεται πλήρης με πλαίσιο 2 θέσεων και προστατευτικό κάλυμμα.
	Valena Life with Netatmo
7 521 96	☐ White
7 522 96	☐ Ivory
7 523 96	☐ Aluminium
7 563 96	■ Black
	Valena Allure with Netatmo
7 525 96	○ White
7 526 96	○ Ivory
7 527 96	○ Aluminium
7 528 96	● Black
7 529 96	○ Pearl
	Celiane with Netatmo
0 648 20	○ White
0 648 27	○ Titanium
0 648 28	● Graphite

Αρ. καταλ.	**Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη (συνέχεια)**
	Σύνθεση: - 1 gateway, τροφοδοσία 230 V~ - 1 ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Άφιξης με προκαθορισμένα σενάρια, τα οποία μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
	Living Now with Netatmo
K4510C	Ασύρματος γενικός διακόπτης 1 στοιχείου, χωνευτής τοποθέτησης. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344
K4500C	Ασύρματος γενικός διακόπτης 2 στοιχείων που παραδίδεται με ενσωματωμένη βάση και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την επίτοιχη τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και αποκλειστικά τα πλαίσια Living Now 2 στοιχείων, σελ. 344
	Livinglight with Netatmo
	Ασύρματος γενικός διακόπτης 1 στοιχείου, χωνευτής τοποθέτησης Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369.
N4510C	☐ Λευκό
NT4510C	☐ Tech
L4510C	■ Γραφίτης
	Ασύρματος γενικός διακόπτης 2 στοιχείων που παραδίδεται με ενσωματωμένη βάση και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την επίτοιχη τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται αποκλειστικά τετράγωνα πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365
N4500C	☐ Λευκό
NT4500C	☐ Tech
L4500C	■ Γραφίτης

	Βασικό kit εγκατάστασης για ηλεκτρικό πίνακα
	Εγκαθίσταται στον ηλεκτρικό πίνακα και δέχεται κτένα γεφύρωσης
	EMDX³ with Netatmo
4 121 81	Βασική Μονάδα Πίνακα 100 – 240 V~ - 50/60 Hz Κατανάλωση: 2 W max Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες Στήριξη σε ράγα - 2,5 στοιχεία

	Gateway πρίζας
1 991 00	Τοποθετείται σε μία συμβατική πρίζα και επιτρέπει τη δημιουργία μίας συνδεδεμένης εγκατάστασης. Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα ασφαλείας: WEP/WPA2 - personal (TKIP and AES).

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

7 522 84A

7 528 84A

0 677 71A + πλαίσιο Titanium 0 689 01

0 698 75L

K4411C + πλήκτρο KG01M2 + πλαίσιο Steel KA4802ZG

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Συνδεδεμένος διακόπτης χωρίς ουδέτερο (με δυνατότητα dimmer)

Για έλεγχο του φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες.
Ενσύρματος διακόπτης χωρίς ουδέτερο 230 V~ με δυνατότητα dimmer.
Συμβατός με κάθε τύπο λαμπτήρα (απαιτείται η χρήση dimmable LED πάντα ακόμη και αν δεν επιλεχθεί η λειτουργία της ρύθμισης φωτισμού).
Ελέγχει τα φορτία: 5-125 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 5-125 VA CFL και LED (ή 10 λαμπτ. max) και 5-125 VA ιωδίνης ΠΧΤ με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή. Παραδίδεται με έναν αντισταθμιστή που θα πρέπει να τοποθετείται πάντα ανεξαρτήτως φορτίου.
Η λειτουργία της ρύθμισης του φωτισμού ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home + Control. Παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα, εκτός από τις σειρές Celiane with Netatmo και Plexo with Netatmo

Αρ. καταλ.

Valena Life with Netatmo

7 521 84A ☐ White
7 522 84A ☐ Ivory
7 523 84A ☐ Aluminium
7 563 84A ■ Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 84A ○ White
7 526 84A ○ Ivory
7 527 84A ○ Aluminium
7 528 84A ● Black
7 529 84A ○ Pearl

Celiane with Netatmo

Παραδίδεται χωρίς πλαίσιο, δέχεται τα πλαίσια Celiane της σελ. 272

0 677 21A ○ White
0 677 71A ○ Titanium
0 648 91A ● Graphite

Plexo with Netatmo

IP 55 Τοποθετούνται σε κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)

0 698 75L ○ Grey
0 698 95L ● Anthracite

Συνδεδεμένος ρυθμιστής φωτισμού με ουδέτερο 1 στοιχείου

Για τον έλεγχο και τη ρύθμιση του φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Η λειτουργία της ρύθμισης ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home+Control. Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή). Συμβατός με όλα τα φορτία έως 150 W (απαιτείται η χρήση LED dimmable). Μπορεί να ελεγχθεί από απόσταση με ένα ή περισσότερα συμβατικά μπουτόν ή να συνδυαστεί με ασύρματους διακόπτες φωτισμού. Απαιτείται καλώδιο ουδετέρου.
Τρόποι καλωδίωσης, σελ. 209

Αρ. καταλ.

Living Now with Netatmo

K4411C

1 στοιχείου
Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369
1 στοιχείου

N4411C
NT4411C
L4411C

☐ Λευκό
☐ Tech
■ Γραφίτης

Συνδεδεμένος διακόπτης αλλέ-ρετούρ με ουδέτερο 1 στοιχείου

Για τον έλεγχο φωτισμού τοπικά ή από απόσταση.
Συμβατός με όλα τα φορτία έως 250 W (LED 4-100 W).
Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή).
Απαιτείται καλώδιο ουδετέρου.
Τρόποι καλωδίωσης, σελ. 209

Living Now with Netatmo

K4003C

1 στοιχείου, χωνευτό
Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

1 στοιχείου, χωνευτό
Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

N4003C
NT4003C
L4003C

☐ Λευκό
☐ Tech
■ Γραφίτης

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

0 677 99

0 698 96L

7 521 88

7 528 88

0 677 72

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ.

Συνδεδεμένος διακόπτης με ουδέτερο (με δυνατότητα dimmer)

Για έλεγχο του φωτισμού τοπικά ή από απόσταση
Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες.
Ενσύρματος διακόπτης 150 W με ουδέτερο 230 V~ (με δυνατότητα dimmer).
Συμβατός με κάθε τύπο λαμπτήρα (απαιτείται η χρήση dimmable LED πάντα ακόμα και αν δεν επιλεχθεί η λειτουργία της ρύθμισης φωτισμού).
Ελέγχει τα φορτία: 0-150 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 0-150 W CFL και LED (ή 10 λαμπτ. max) και 0-150 W ιωδίνης με επαγωγικό μετασχηματιστή.
Παραδίδεται με έναν αντισταθμιστή, ο οποίος θα πρέπει να τοποθετείται πάντα ανεξαρτήτως φορτίου. Η λειτουργία της ρύθμισης του φωτισμού ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home + Control. Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή).
Τοποθετείται στη θέση συμβατικού διακόπτη σε κουτί διακόπτη 1 θέσης βάθους 40 mm.
Στήριξη με νύχια ή βίδες.
Παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα, εκτός από τη σειρά Plexo with Netatmo.

Valena Life with Netatmo

7 521 66	White
7 522 66	Ivory
7 523 66	Aluminium
7 563 66	Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 66	White
7 526 66	Ivory
7 527 66	Aluminium
7 528 66	Black
7 529 66	Pearl

Celiane with Netatmo

0 677 97	White
0 677 98	Titanium
0 677 99	Graphite

Plexo with Netatmo

IP 55 Τοποθετούνται σε κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)

0 698 76L	Grey
0 698 96L	Anthracite

Συνδεδεμένος διπλός διακόπτης με ουδέτερο

Για έλεγχο 2 διαφορετικών κυκλωμάτων φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες.
Διπλός ενσύρματος διακόπτης 2 x 250 W με ουδέτερο 230 V~ (χωρίς δυνατότητα dimmer).
Συμβατός με κάθε τύπο λαμπτήρα. Ελέγχει τα φορτία: 2 x 0-250 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 2 x 0-50 W CFL και LED και 2 x 0-125 VA ιωδίνης με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή.
Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή).
Τοποθετείται στη θέση συμβατικού διπλού διακόπτη σε κουτί διακόπτη 1 θέσης βάθους 40 mm. Στήριξη με νύχια ή βίδες.
Παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 88	White
7 522 88	Ivory
7 523 88	Aluminium
7 563 88	Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 88	White
7 526 88	Ivory
7 527 88	Aluminium
7 528 88	Black
7 529 88	Pearl

Celiane with Netatmo

0 677 22	White
0 677 72	Titanium
0 648 92	Graphite

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

LEGRAND CONFIG PRO

Συνθέστε τα έργα σας γρήγορα και εύκολα

Η online εφαρμογή Legrand Config Pro σάς βοηθά να προετοιμάζετε τις λίστες υλικών για τα έργα σας χωρίς λάθη και παραλλείψεις.

ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ LEGRAND CONFIG PRO, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ:

- διαμορφώσετε τα έργα σας όπως επιθυμείτε και να σχεδιάσετε τους χώρους σας επιλέγοντας τα κατάλληλα προϊόντα Legrand
- διαμορφώσετε τις συνθέσεις σας χωρίς λάθη, ακόμη και με πολλούς χρήστες
- χρησιμοποιήσετε μια βιβλιοθήκη προκαθορισμένων προτύπων ή να δημιουργήσετε τα δικά σας προσαρμοσμένα πρότυπα
- δημιουργήσετε παραλλαγές με διαφορετικές σειρές διακοπτών ή αποχρώσεις διακοπτών και να προτείνετε στους πελάτες σας ως εναλλακτικές προτάσεις
- εκτυπώσετε και να εξάγετε την πλήρη λίστα υλικών προς παραγγελία, χωρίς λάθη, χωρίς να ξεχάσετε κάποιο αναγκαίο εξάρτημα, στις σωστές ποσότητες!

Μάθετε περισσότερα για την εφαρμογή στο **www.legrand.gr**
Ή πηγαίνετε απευθείας στο **configpro.legrand.gr**

συνδεδεμένο σπίτι

έλεγχος φωτισμού (συνέχεια)

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

4 121 70

0 648 88

0 648 99

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ	Συνδεδεμένος τηλεχειριζόμενος διακόπτης για ηλεκτρολογικό πίνακα
4 121 70	**CX³ with Netatmo** Τηλεχειριζόμενος διακόπτης με αθόρυβη λειτουργία Μονοπολικός 230 V~ - 16 AX Σύμφωνα με το πρότυπο: NF EN 60669-2-1 Λειτουργίες μέσω της εφαρμογής Home + Control: - μέτρηση και παρακολούθηση της κατανάλωσης ρεύματος (kWh) του κυκλώματος που ελέγχει - έλεγχος από απόσταση μέσω του ίδιου του τηλεχειριζόμενου διακόπτη ή έλεγχος μέσω σεναρίου - χρονικός προγραμματισμός ως μέρος ενός καθημερινού ή εβδομαδιαίου προγράμματος Μπορεί να ελεγχθεί από συμβατικά μπουτόν ή/και να συνδυαστεί με ασύρματους συνδεδεμένους διακόπτες Valena Life/ Allure with Netatmo, Celiane with Netatmo, Plexo with Netatmo, Livinglight with Netatmo και Living Now with Netatmo. Αυτοπροστατευόμενη γραμμή ελέγχου: δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2 A Δέχεται κτένα γεφύρωσης Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

	Συνδεδεμένοι μικροδιακόπτες φωτισμού
	Για διαχείριση ενός φωτιστικού τοπικά από έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες - ο συσχετισμός γίνεται από το smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με “χτύπημα” του ασύρματου διακόπτη στο μικροδιακόπτη. Τοποθετούνται στο κουτί του φωτιστικού που θέλουμε να ελέγχουμε.
0 648 88	**Μικροδιακόπτης ON/OFF, 300 W** 300 W, σύνδεση με ουδέτερο. Ελέγχει τα φορτία: 300 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 100 W LED και 250 VA CFL, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή
0 648 99	**Μικροδιακόπτης με δυνατότητα dimmer, 150 W LED** 150 W LED σύνδεση με ουδέτερο. Η ρύθμιση της έντασης φωτισμού ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home + Control. Λειτουργία απομνημόνευσης επιπέδων φωτισμού. Ελέγχει τα φορτία: 150 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 150 VA CFL και LED (ή 15 λαμπτ. max) και 150 VA ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό μετασχηματιστή

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

έλεγχος φωτισμού (συνέχεια)

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

7 521 85

7 527 85

K4003CW + πλήκτρο KW01M2 + πλαίσιο Moon KA4802NW

0 698 93L

0 677 74

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ	**Ασύρματος διακόπτης επίτοιχος**
	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενσύρματων διακοπτών, μικροδιακοπτών ή πριζών. Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες. μικροδιακόπτες, πρίζες. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Δυνατότητα στήριξης με βίδες σε κουτί διακόπτη. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Παραδίδονται πλήρεις εκτός από τις σειρές Livinglight και Living Now.
	Valena Life with Netatmo
7 521 85	☐ White
7 522 85	☐ Ivory
7 523 85	☐ Aluminium
7 563 85	■ Black
	Valena Allure with Netatmo
7 525 85	○ White
7 526 85	○ Ivory
7 527 85	○ Aluminium
7 528 85	● Black
7 529 85	○ Pearl
	Celiane with Netatmo
0 677 23	○ White
0 677 73	○ Titanium
0 648 93	● Graphite
	Plexo with Netatmo
	IP 55 Χωρίς μπαταρία
0 698 74L	Grey
0 698 94L	Anthracite
0 698 93L	Ivory
0 698 84L	White
	Living Now with Netatmo
K4003CW	2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344
	Livinglight with Netatmo
	2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο. Δέχεται αποκλειστικά τα τετράγωνα πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365
N4003CW	☐ Λευκό
NT4003CW	☐ Tech
L4003CW	■ Γραφίτης

Αρ. καταλ	**Ασύρματος διπλός διακόπτης επίτοιχος**
	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση δύο διαφορετικών ή ομάδων ενσύρματων συνδεδεμένων διακοπτών, μικροδιακοπτών φωτισμού και πριζών. Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες. μικροδιακόπτες, πρίζες. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Δυνατότητα στήριξης με βίδες σε κουτί διακόπτη. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
	Valena Life with Netatmo
7 521 87	☐ White
7 522 87	☐ Ivory
7 523 87	☐ Aluminium
7 563 87	■ Black
	Valena Allure with Netatmo
7 525 87	○ White
7 526 87	○ Ivory
7 527 87	○ Aluminium
7 528 87	● Black
7 529 87	○ Pearl
	Celiane with Netatmo
0 677 24	○ White
0 677 74	○ Titanium
0 648 94	● Graphite
	Plexo with Netatmo
	IP 55 Χωρίς μπαταρία.
0 698 19L	Grey
0 698 36L	Anthracite
0 698 57L	Ivory
0 698 35L	White
	Living Now with Netatmo
K4003DCW	2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344
	Livinglight with Netatmo
	2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο. Δέχεται αποκλειστικά τα τετράγωνα πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365
N4003DCW	☐ Λευκό
NT4003DCW	☐ Tech
L4003DCW	■ Γραφίτης

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

0 677 67 + πλαίσιο Yesterday White 0 666 31

0 676 94

0 648 75

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ

Ασύρματος διακόπτης χωνευτός

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενσύρματων διακοπτών, μικροδιακοπτών ή πριζών.
Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες. μικροδιακόπτες, πρίζες.
Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V.
Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Living Now with Netatmo

K4003CWI — 1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

LN4003CWI — 1 στοιχείου, χωνευτό. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

Ασύρματος διακόπτης για ρύθμιση χρωμάτων

Δυνατότητα ρύθμισης χρωμάτων.
Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια.
Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
Στην έκδοση Valena Life with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 83 ☐ White
7 522 83 ☐ Ivory
7 523 83 ☐ Aluminium
7 563 83 ■ Black

Celiane with Netatmo

Παραδίδεται χωρίς πλαίσιο, δέχεται τα πλαίσια Celiane σελ. 272

0 677 67 ○ White
0 677 68 ◎ Titanium
0 677 69 ● Graphite

Living Now with Netatmo

K4007CWI — 1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

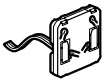
1 στοιχείου, χωνευτό. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

N4007CWI ☐ Λευκό
NT4007CWI ☐ Tech
L4007CWI ■ Γραφίτης

Αρ. καταλ

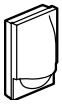
Ασύρματος βοηθητικός διακόπτης

0 676 94



Επιτρέπει τη μετατροπή ενός συμβατικού διακόπτη (μηχανικού) σε ασύρματο για τον έλεγχο των συνδεδεμένων διακοπτών και πριζών
Έχει μικρό μέγεθος που επιτρέπει την εγκατάσταση στο κουτί του συμβατικού διακόπτη
Ο συσχετισμός γίνεται με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες. μικροδιακόπτες, πρίζες ή μέσω της εφαρμογής
Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V

Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης IP 44



Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενός ή περισσότερων ενσύρματων συνδεδεμένων διακοπτών, συνδεδεμένων μικροδιακοπτών φωτισμού και συνδεδεμένων πριζών
Ο συσχετισμός γίνεται με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες. μικροδιακόπτες, πρίζες ή μέσω της εφαρμογής
Παραδίδεται με 2 μπαταρίες 1,5 V AA
Ανίχνευση IR 140° – εμβέλεια 8 m
Ρύθμιση φωτεινότητας 5 - 1000 lux
Ρύθμιση του χρόνου: 15 sec - 15 min
Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης: 2,5 m
Είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση (IP 44)
Ρύθμιση ευαισθησίας του ανιχνευτή 2 - 8 m
Διαθέτει κουμπιά ON/OFF για αυτοέλεγχο
Κατανάλωση 0,75 W σε κατάσταση αναμονής
Τοποθέτηση με βίδες (δεν περιλαμβάνονται)

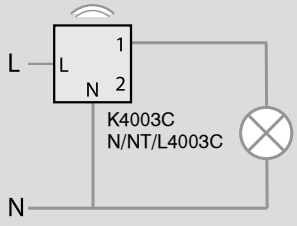
0 648 75 Λευκό

Διαγράμματα καλωδίωσης

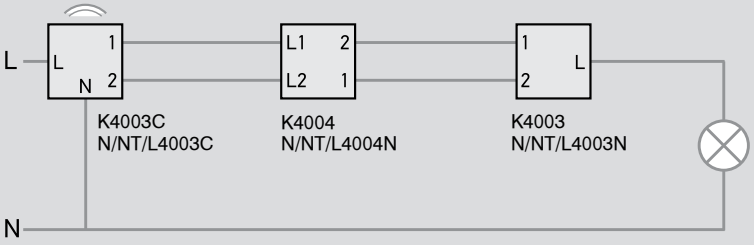
Συνδεδεμένος διακόπτης 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4003 και N4003C / NT4003C / L4003C

- Βασικός τρόπος σύνδεσης



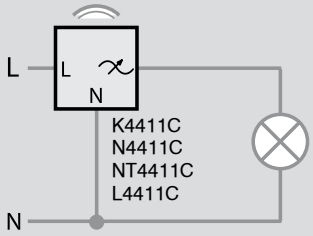
- Σύνδεση με συμβατικούς διακόπτες για λειτουργία αλλέ-ρετούρ



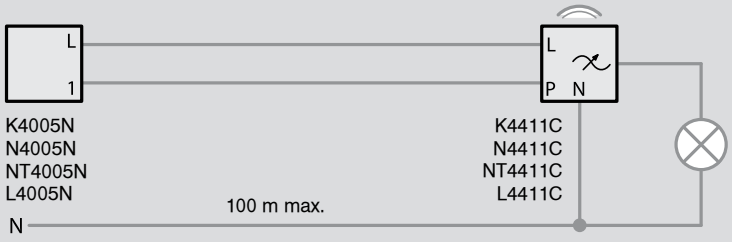
Συνδεδεμένος ρυθμιστής φωτισμού 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4411C και N4411C / NT4411C / L4411C

- Βασικός τρόπος σύνδεσης

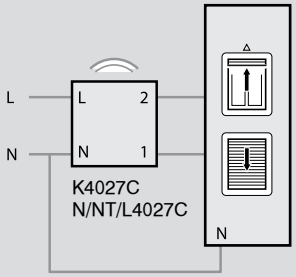


- Σύνδεση με συμβατικά μπουτόν για έλεγχο από απόσταση



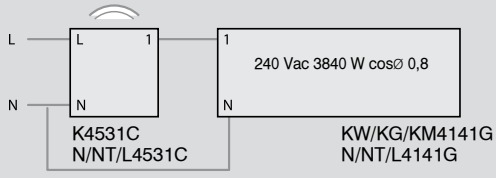
Συνδεδεμένος διακόπτης ρολών 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4027C και N4027C / NT4027C / L4027C



Συνδεδεμένο στοιχείο πρίζας 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4531C και N4531C / NT4531C / L4531C



Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

7 521 90A

7 528 90A

0 648 96A + πλαίσο Tungsten
0 689 71

0 676 97

0 676 96

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ

Συνδεδεμένος διακόπτης ρολών

Για έλεγχο τοπικά και από απόσταση ενός ηλεκτρικού ρολού 230 V~ (πάνω/κάτω/stop). Συμβατός με ρολά με μηχανικό ή ηλεκτρομηχανικό stop. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες ρολών. Μπορεί να τοποθετηθεί στη θέση ενός συμβατικού διακόπτη ρολών σε κουτί διακόπτη βάθους 40 mm. Απαιτείται καλώδιο ουδετέρου.
Στήριξη με νύχια ή βίδες.
Στις εκδόσεις Valena Life with Netamo και Valena Allure παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 90A
7 522 90A
7 523 90A
7 563 90A

☐ White
☐ Ivory
☐ Aluminium
■ Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 90A
7 526 90A
7 527 90A
7 528 90A
7 529 90A

○ White
○ Ivory
○ Aluminium
● Black
○ Pearl

Celiane with Netatmo

Παραδίδεται χωρίς πλαίσιο, δέχεται τα πλαίσια Celiane, σελ. 272

0 677 26A
0 677 76A
0 648 96A

○ White
○ Titanium
● Graphite

Living Now with Netatmo

K4027C

1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

1 στοιχείου, χωνευτό.
Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

N4027C
NT4027C
L4027C

☐ Λευκό
☐ Tech
■ Γραφίτης

Αρ. καταλ.

Συνδεδεμένος μικροδιακόπτης ρολών

0 676 97

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο τοπικά και από απόσταση ενός ηλεκτρικού ρολού 230 V~ (πάνω/κάτω/stop)
Συμβατός με ρολά με μηχανικό ή ηλεκτρομηχανικό stop
Συσχετίζεται με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες ρολών
Τοποθετείται στο κουτί του μηχανισμού του ρολού και το μετατρέπει σε "έξυπνο" χωρίς επιπλέον καλωδίωση και χωρίς καμιά ζημιά στον τοίχο. Απαιτείται καλώδιο ουδετέρου.
Δεν είναι κατάλληλος για τον έλεγχο ασύρματων ρολών
Μέγιστα φορτία που υποστηρίζονται στα 230 V~: 1 x 500 V~

Συνδεδεμένος μικροδιακόπτης γκαραζόπορτας και εξώπορτας (ξηρή επαφή)

0 676 96

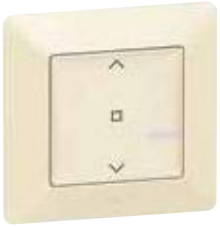
Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο μιας γκαραζόπορτας ή μιας πόρτας εισόδου: τοπικά, από απόσταση ή μέσω ενός φωνητικού βοηθού.
Ένδειξη κατάστασης (open/closed/level) μέσω της εφαρμογής Home+Control.
Συσχετίζεται με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες ρολών (σελ. 211) ή σεναρίων (σελ. 214-215).
Διαθέτει 2 αισθητήρες θέσης.
Τοποθετείται σε κουτί Plexo IP55 80x80 mm ή μεγαλύτερο, ή σε ένα προϋπάρχον κουτί συμβατικού διακόπτη.
Συμβατό με γκαραζόπορτα και εξώπορτα που διαθέτει είσοδο ξηρής επαφής για μηχανικά μπουτόν.

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control



7 522 91

0 676 47

K4027CW + πλήκτρο KW43M2 + πλαίσιο Gold KA4802ZW

0 698 73L

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Ασύρματος γενικός διακόπτης ρολών επίτοιχος

Αρ. καταλ.

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενός ή περισσότερων ενσύρματων διακοπτών ρολών.
Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με "χτύπημα" στους επιλεγμένους ενσύρματους διακόπτες και μικροδιακόπτες ρολών.
Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια.
Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
Στις εκδόσεις Céliane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 91 ☐ White
7 522 91 ☐ Ivory
7 523 91 ☐ Aluminium
7 563 91 ■ Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 91 ○ White
7 526 91 ○ Ivory
7 527 91 ○ Aluminium
7 528 91 ● Black
7 529 91 ○ Pearl

Céliane with Netatmo

0 676 46 ○ White
0 676 47 ○ Titanium
0 648 97 ● Graphite

Plexo with Netatmo

IP 55 Χωρίς μπαταρία

0 698 73L ○ Grey
0 698 83L ● Anthracite

Living Now with Netatmo

K4027CW 2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο. Δέχεται αποκλειστικά τα τετράγωνα πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365

N4027CW ☐ Λευκό
NT4027CW ☐ Tech
L4027CW ■ Γραφίτης

Ασύρματος γενικός διακόπτης ρολών χωνευτός 1 στοιχείου

Αρ. καταλ.

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενός ή περισσότερων ενσύρματων διακοπτών ρολών.
Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με "χτύπημα" στους επιλεγμένους ενσύρματους διακόπτες και μικροδιακόπτες ρολών.
Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V.
Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Living Now with Netatmo

K4027CWI 1 στοιχείου, χωνευτός.
Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

LN4027CWI 1 στοιχείου, χωνευτός.
Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

7 521 94

7 527 94

0 648 40

4 121 71

0 698 77L

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ.

Συνδεδεμένη πρίζα σούκο

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ηλεκτρικών συσκευών. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες για τη δημιουργία “τηλεχειριζόμενης” πρίζας
16 A με προστασία από υπερτάσεις
Συμβατή με κάθε μικρή ή μεγάλη οικιακή συσκευή.
Μέτρηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και ένδειξη της καθημερινής και μηνιαίας κατανάλωσης. Στήριξη με νύχια ή βίδες. Αυτόματοι ακροδέκτες.
Ενδεικτικό LED λειτουργίας που μπορεί να παραμετροποιηθεί από την εφαρμογή.
Στις εκδόσεις Celiane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα

Valena Life with Netatmo

7 521 94	☐ White
7 522 94	☐ Ivory
7 523 94	☐ Aluminium
7 563 94	■ Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 94	○ White
7 526 94	○ Ivory
7 527 94	○ Aluminium
7 528 94	● Black
7 529 94	○ Pearl

Celiane with Netatmo

0 648 30	○ White
0 648 37	○ Titanium
0 648 38	● Graphite

Plexo with Netatmo

IP 55 Τοποθετούνται σε κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)

0 698 77L	● Grey
0 698 97L	● Anthracite
0 698 87L	○ White

Φορητή πρίζα ρεύματος 16 A

Συνδέεται σε υπάρχουσα συμβατική πρίζα ρεύματος για τον έλεγχο από απόσταση του φωτισμού και κάθε μικρής ή μεγάλης οικιακής ηλεκτρικής συσκευής
16 A - 3680 W
Διαθέτει κουμπί για λειτουργία ON/OFF
Μέτρηση της στιγμιαίας ισχύος, ένδειξη της ημερήσιας και μηνιαίας κατανάλωσης και αποστολή παραμετροποιημένων ειδοποιήσεων (κατανάλωση κτλ...)
Δυνατότητα ελέγχου από ασύρματους διακόπτες και από την εφαρμογή Home + Control

0 648 40 ● Μαύρο

Αρ. καταλ.

Συνδεδεμένο στοιχείο πρίζας 1 στοιχείου

Συνδέεται με μία συμβατική πρίζα για τη μετατροπή της σε “έξυπνη”, για τον έλεγχο από απόσταση ηλεκτρικών συσκευών. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες για τη δημιουργία “τηλεχειριζόμενης” πρίζας
Ενδεικτικό LED λειτουργίας που μπορεί να παραμετροποιηθεί από την εφαρμογή
16 A 3680 W, με προστασία από υπερτάσεις.
Συμβατή με κάθε μικρή ή μεγάλη οικιακή συσκευή.
Μέτρηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και ένδειξη της καθημερινής και μηνιαίας κατανάλωσης
Τρόποι καλωδίωσης, σελ. 209

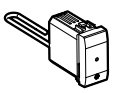
Living Now with Netatmo

K4531C

1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

1 στοιχείου, χωνευτό. Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369



N4531C	☐ Λευκό
NT4531C	☐ Tech
L4531C	■ Γραφίτης

Συνδεδεμένο ρελέ ισχύος

CX³ with Netatmo

4 121 71

Ρελέ ισχύος με πολλαπλές λειτουργίες, αθόρυβο,
20 AX - 230 V~ - 50 Hz, για τον έλεγχο όλων των τύπων φορτίων (θερμοσίφωνας, θέρμανση, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, κ.λπ)
Λειτουργίες:
- ώρες νυχτερινού τιμολογίου, ώρες ημερήσιου τιμολογίου
- ON/OFF και για κινητήρες (π.χ. αντλία πισίνας)
Επιτρέπει μέσω της εφαρμογής Home + Control:
- την ενεργοποίηση του ρελέ ισχύος ((HP / HC ή ON / OFF) ανάλογα με το φορτίο (π.χ. θερμοσίφωνα)
- τη μέτρηση και παρακολούθηση της κατανάλωσης (kWh) του κυκλώματος που ελέγχει
- τον έλεγχο άλλου ρελέ ισχύος >20 A μονοφασικού ή τριφασικού
- τον έλεγχο ηλεκτρικών συσκευών έως 4800 W ή κινητήρων έως 2400 VA ή πριζών 16 A VE για ηλεκτρικά οχήματα
Σύμφωνο με το πρότυπο NF EN 60669-2-1
Χάρη στην ενσωματωμένη προστασία δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2A (θα πρέπει να αφαιρεθεί αν προϋπάρχει σε περίπτωση αντικατάστασης συμβατικού ρελέ ισχύος)
Δέχεται κτένα γεφύρωσης
Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

μηχανισμοί ράγας για τη μέτρηση και τον έλεγχο των καταναλώσεων

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

4 121 72

4 121 73

4 121 75

4 120 33

Μηχανισμοί ράγας που τοποθετούνται στον ηλεκτρικό πίνακα για τη δημιουργία μίας συνδεδεμένης εγκατάστασης και επιτρέπουν τη μέτρηση και τον έλεγχο των καταναλώσεων ηλεκτρικών συσκευών όπως θερμοσίφωνας, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων κ.ά. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας (εκτός από το ecometer το οποίο μπορεί να λειτουργήσει και ανεξάρτητα). Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες. Δέχονται κτένα γεφύρωσης. Δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2 A καθώς διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία

Συνδεδεμένη ξηρή επαφή

Αρ. καταλ.

4 121 73 — **CX³ with Netatmo**
Συνδεδεμένη ξηρή επαφή 100 - 240 VA - 50/60 Hz
Σύμφωνα με τα πρότυπα: IEC/EN 60669-2-1
Συμβατή με EMDX³ with Netatmo διαχωριστή φορτίου αρ. καταλ. 4 121 72
Επιτρέπει στο χρήστη μέσω της εφαρμογής Home + Control να:
- ελέγχει ένα σταθμό φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων Green'up One ή Green'Up Premium, ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή εξοπλισμένη με 12 V = / 30 V = DC ξηρή επαφή ελέγχου κυκλώματος πχ: σύστημα θέρμανσης, σύστημα εξαερισμού, σύστημα καταιονισμού, κ.λπ.), ή οποιουδήποτε τύπου κυκλώματος που είναι ήδη εξοπλισμένο με μονοφασικό διακόπτη ισχύος
- μετράει την κατανάλωση ενέργειας (kWh) του ελεγχόμενου κυκλώματος σε μονοφασικές εγκαταστάσεις έως 80 A
Δεν είναι συμβατή με μηχανοκίνητες συσκευές, όπως ρολά ή ηλεκτρικές πόρτες
Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max
1 στοιχείο

Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου

4 121 72 — **EMDX³ with Netatmo**
- Μετράει τη συνολική στιγμιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα κτίριο
- Αποτυπώνει ημερήσια/εβδομαδιαία/μηνιαία/ετήσια ιστορικά κατανάλωσης μέσω της εφαρμογής Home + Control.
- Όταν επιτευχθεί το καθορισμένο όριο μέγιστης κατανάλωσης, απενεργοποιεί προληπτικά και προοδευτικά τις πιο ενεργοβόρες συσκευές του, ενεργώντας στις συνδεδεμένες πρίζες ρεύματος και τα ρελέ ισχύος.
- Μόλις απομακρυνθεί ο κίνδυνος υπερκατανάλωσης, οι ηλεκτρικές συσκευές ενεργοποιούνται ξανά αυτόματα.
- Η προτεραιότητα απόρριψης κάθε συσκευής είναι προκαθορισμένη και προσαρμόζεται εύκολα μέσω της εφαρμογή Home+Control.
Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max
1 στοιχείο

Συνδεδεμένο μονοφασικό ecometer

Αρ. καταλ.

4 120 33 — **EMDX³ with Netatmo**
- Μέτρηση και εμφάνιση συνολικής και μερικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε 5 μονοφασικές συγκεκριμένες γραμμές: θέρμανση, ψύξη, ζεστό νερό, πρίζες και άλλα είδη κατανάλωσης σε ευρώ, kWh ή m^3
- Παρακολούθηση της κατανάλωσης αερίου, ζεστού νερού και κρύου νερού μέσω μετρητών με λειτουργία παλμών (δεν παρέχεται)
- Παρακολούθηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και του ιστορικού κάθε συσκευής χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο (στην οθόνη του προϊόντος) και εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής Home + Control.
- Μπορεί να λειτουργήσει είτε ανεξάρτητα ή να ενσωματωθεί σε μία εγκατάσταση με βασικό κιτ εγκατάστασης "with Netatmo".
- 1 έξοδος Ethernet IP RJ 45 ή/και συνδεσιμότητα Wi-Fi για απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω της εφαρμογής Home + Control.
- 5 είσοδοι για ταχεία σύνδεση μετασχηματιστή εντάσεως (συμπεριλαμβανομένου 1 αποκλειστικά για τη συνολική κατανάλωση) για τη μέτρηση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- 3 είσοδοι παλμών (βιδωτοί ακροδέκτες) για τη μέτρηση αερίου, κρύου και ζεστού νερού (για σύνδεση σε ειδικούς μετρητές παλμών, δεν παρέχονται)
Παραδίδεται με 3 x 80 A μετασχηματιστές εντάσεως αρ. καταλ. 4 120 08
5 στοιχεία

4 120 08 — Μετασχηματιστής εντάσεως 80 A max.
Γρήγορη σύνδεση, χωρίς βίδες

Συνδεδεμένοι μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας

EMDX³ with Netatmo
- Μέτρηση της συνολικής στιγμιαίας κατανάλωσης της εγκατάστασης
- Εξαγωγή στοιχείων ιστορικού ημερήσιας / εβδομαδιαίας / μηνιαίας / ετήσιας κατανάλωσης του σπιτιού ή του κυκλώματος που είναι συνδεδεμένο (σε kWh και σε αξία)
- Αποστολή ειδοποίησης σε περίπτωση που επιτευχθεί το προκαθορισμένο όριο της στιγμιαίας ισχύος
1 στοιχείο

Μονοφασικός

4 120 15 — 100 - 240 V~ - 50/60 Hz
Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max.

Τριφασικός

4 121 75 — 110 - 500 V~ - 50/60 Hz
Παραδίδεται με 3 μετασχηματιστές εντάσεως 125 A max.

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

7 523 86

7 528 86

K4570CW + πλήκτρο KG40M2 + πλαίσιο Oak KA4802LM

Επιμέρους ασύρματα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας. Παραδίδονται με μπαταρία CR2032 3 V. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Συμβατά με Zigbee 3.0.

Αρ. καταλ.

Ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Αφιξης επίτοιχος

Χρησιμοποιείται για την προσθήκη στην εγκατάσταση ενός επιπλέον ασύρματου γενικού διακόπτη master Αναχώρησης / Άφιξης και λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο και έχει πάντα τα ίδια σενάρια με τον ασύρματο γενικό διακόπτη master Αναχώρησης / Άφιξης που περιλαμβάνεται στο βασικό kit εγκατάστασης.
Τα σενάρια Αναχώρησης / Άφιξης μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control.
Παραδίδεται με 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Στις εκδόσεις Celiane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 86	☐ White
7 522 86	☐ Ivory
7 523 86	☐ Aluminium
7 563 86	■ Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 86	○ White
7 526 86	○ Ivory
7 527 86	○ Aluminium
7 528 86	● Black
7 529 86	○ Pearl

Celiane with Netatmo

0 648 72	○ White
0 648 73	○ Titanium
0 648 74	● Graphite

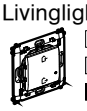
Living Now with Netatmo

K4570CW

2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365



N4570CW	☐ Λευκό
NT4570CW	☐ Tech
L4570CW	■ Γραφίτης

Αυτοκόλλητες ταινίες

0 648 71

3 σετ από επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτηση των ασύρματων μηχανισμών σε οποιαδήποτε επιφάνεια

Αρ. καταλ.

Ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Αφιξης χωνευτός, 1 στοιχείου

Χρησιμοποιείται για την προσθήκη στην εγκατάσταση ενός επιπλέον ασύρματου γενικού διακόπτη master Αναχώρησης / Άφιξης και λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο και έχει πάντα τα ίδια σενάρια με τον ασύρματο γενικό διακόπτη master Αναχώρησης / Άφιξης που περιλαμβάνεται στο βασικό kit εγκατάστασης.
Τα σενάρια Αναχώρησης / Άφιξης μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control.

Living Now with Netatmo

K4570CWI

1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

LN4570CWI

1 στοιχείου, χωνευτός. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

Ασύρματος διακόπτης Αφύπνισης / Ύπνου χωνευτός, 1 στοιχείου

Για την προσθήκη 2 επιπλέον σεναρίων σε μία εγκατάσταση. Τα προκαθορισμένα σενάρια Αφύπνισης / Ύπνου, μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη.

Living Now with Netatmo

K4574CWI

1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

LN4574CWI

1 στοιχείου, χωνευτός. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι

Home + Control

0 648 86

7 523 89

0 677 56

K4575CW + πλήκτρο KM37M2 + πλαίσιο Oak KA4802LM

Επιμέρους ασύρματα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας. Παραδίδονται με μπαταρία CR2032 3 V. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Συμβατά με Zigbee 3.0.

Αρ. καταλ.

Ασύρματος διακόπτης Αφύπνισης / Ύπνου επίτοιχος

Για την προσθήκη 2 επιπλέον σεναρίων σε μία εγκατάσταση. Τα προκαθορισμένα σενάρια Αφύπνισης / Ύπνου, μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια.
Στις εκδόσεις Celiane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 89 ☐ White
7 522 89 ☐ Ivory
7 523 89 ☐ Aluminium
7 563 89 ■ Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 89 ○ White
7 526 89 ○ Ivory
7 527 89 ○ Aluminium
7 528 89 ● Black
7 529 89 ○ Pearl

Celiane with Netatmo

0 648 84 ○ White
0 648 85 ○ Titanium
0 648 86 ● Graphite

Living Now with Netatmo

K4574CW

2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365

N4574CW ☐ Λευκό
NT4574CW ☐ Tech
L4574CW ■ Γραφίτης

Αρ. καταλ

Ασύρματος διακόπτης 4 σεναρίων επίτοιχος

Χρησιμοποιείται για την προσθήκη τεσσάρων επιπλέον σεναρίων στην εγκατάσταση. Δυνατότητα επιλογής της ονομασίας των σεναρίων και προσαρμογής τους σε κάθε πλήκτρο ή τροποποίησής τους μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια.
Στις εκδόσεις Celiane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα

Valena Life with Netatmo

7 521 68 ☐ White
7 522 68 ☐ Ivory
7 523 68 ☐ Aluminium
7 563 68 ■ Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 68 ○ White
7 526 68 ○ Ivory
7 527 68 ○ Aluminium
7 528 68 ● Black
7 529 68 ○ Pearl

Celiane with Netatmo

0 677 55 ○ White
0 677 56 ○ Titanium
0 677 57 ● Graphite

Living Now with Netatmo

K4575CW

2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365

N4575CW ☐ Λευκό
NT4575CW ☐ Tech
L4575CW ■ Γραφίτης

Μπρελόκ- τηλεχειριστήριο 4 σεναρίων

0 676 95

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο τεσσάρων επιπλέον σεναρίων στην εγκατάσταση. Η επιλογή της ονομασίας των σεναρίων και η προσαρμογή τους σε κάθε πλήκτρο ή η τροποποίησή τους πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής Home + Control
ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη.
Παραδίδεται με μπαταρία CR 2032 3V.
Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
● Graphite

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής πλακιδίων Living Now with Netatmo

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ		⊕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
		White	Black	Sand	
ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (σ. 203)					
Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη με ασύρματο διακόπτη master 2 στοιχείων επίτοιχης τοποθέτησης	**K4500C** 2 + 2	**KW30M2** + **KW40M2**	**KG30M2** + **KG40M2**	**KM30M2** + **KM40M2**	2 στοιχεία + 2 στοιχεία
Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη με ασύρματο διακόπτη master 1 στοιχείου χωνευτής τοποθέτησης	**K4510C** 2 + 1 (*)	**KW30M2** + **KW40**	**KG30M2** + **KG40**	**KM30M2** + **KM40**	2 στοιχεία + 1 στοιχείο
ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σ. 204)					
Ρυθμιστής φωτισμού 1 στοιχείου	**K4411C** 1	**KW01**	**KG01**	**KM01**	1 στοιχείο
	K4411C 1 (*)	**KW01M2**	**KG01M2**	**KM01M2**	2 στοιχεία
Διακόπτης αλλέ-ρετούρ 1 στοιχείου	**K4003C** 1	**KW01**	**KG01**	**KM01**	1 στοιχείο
	K4003C 1 (*)	**KW01M2**	**KG01M2**	**KM01M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης φωτισμού 1 στοιχείου	**K4003CWI** Χωνευτός 1	**KW01**	**KG01**	**KM01**	1 στοιχείο
	K4003CWI Χωνευτός 1 (*)	**KW01M2**	**KG01M2**	**KM01M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης φωτισμού 2 στοιχείων	**K4003CW** Επίτοιχος 2	**KW42M2**	**KG42M2**	**KM42M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διπλός διακόπτης φωτισμού 2 στοιχείων	**K4003DCW** Επίτοιχος 2	**KW36M2**	**KG36M2**	**KM36M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης για ρύθμιση χρωμάτων 1 στοιχείου	**K4007CWI** Χωνευτός 1	**KW39**	**KG39**	**KM39**	1 στοιχείο

(*) Για να δεχτεί πλακίδιο 2 στοιχείων πρέπει στο μηχανισμό 1 στοιχείου να προστεθούν 2 μισά κενά καλύμματα αρ. καταλ. K4949

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πίνακας επιλογής πλακιδίων Living Now with Netatmo (συνέχεια)

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
			White	Black	Sand	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ (σ. 210)						
Διακόπτης ρολών 1 στοιχείου	**K4027C** Χωνευτός	1	**KW32**	**KG32**	**KM32**	1 στοιχείο
		1 (*)	**KW32M2**	**KG32M2**	**KM32M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης ρολών 2 στοιχείων	**K4027CW** Επίτοιχος	2	**KW43M2**	**KG43M2**	**KM43M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης ρολών 1 στοιχείου	**K4027CWI** Χωνευτός	1	**KW32**	**KG32**	**KM32**	1 στοιχείο
		1 (*)	**KW32M2**	**KG32M2**	**KM32M2**	2 στοιχεία
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΖΩΝ (σ. 212)						
Στοιχείο πρίζας(1) **1 στοιχείου**	**K4531C**	1	**KW31**	**KG31**	**KM31**	1 στοιχείο
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕΝΑΡΙΩΝ (σ. 214)						
Ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης/Άφιξης 2 στοιχείων	**K4570CW** Επίτοιχος	2	**KW40M2**	**KG40M2**	**KM40M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης/Άφιξης 1 στοιχείου	**K4570CWI** Χωνευτός	1	**KW40**	**KG40**	**KM40**	1 στοιχείο
		1 (*)	**KW40M2**	**KG40M2**	**KM40M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης Αφύπνισης/Ύπνου 2 στοιχείων	**K4574CW** Επίτοιχος	2	**KW41M2**	**KG41M2**	**KM41M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης Αφύπνισης/Ύπνου 1 στοιχείου	**K4574CWI** Χωνευτός	1	**KW41**	**KG41**	**KM41**	1 στοιχείο
		1 (*)	**KW41M2**	**KG41M2**	**KM41M2**	2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης 4 σεναρίων	**K4575CW** Επίτοιχος	2	**KW37M2**	**KG37M2**	**KM37M2**	2 στοιχεία

1 : Τοποθετείται δίπλα σε μία συμβατική πρίζα και τη μετατρέπει σε smart
(*) Για να δεχτεί πλακίδιο 2 στοιχείων πρέπει στο μηχανισμό 1 στοιχείου να προστεθούν 2 μισά κενά καλύμματα αρ. καταλ. K4949

συνδεδεμένο σπίτι

smart οθόνες θυροτηλεόρασης με Wi-Fi

344842

344884

Home + Security

Αρ. καταλ. Οθόνη Classe 300EOS with Netatmo

Μόνιτορ 2 καλωδίων, hands-free με έγχρωμη οθόνη 5'', Wi-Fi και ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό Amazon Alexa για διαχείριση:
- τοπικά
- από smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security (απαιτείται η τελευταία έκδοση iOS για iPhone και πρόσφατη έκδοση Androidμε πρόσβαση στο Google Play)
- με φωνητικές εντολές μέσω του ενσωματωμένου φωνητικού βοηθού Amazon Alexa

Χαρακτηριστικά προϊόντος:
- κάθετη οθόνη αφής 5''
- λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας.
- με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν
- πλήκτρα για τις βασικές λειτουργίες: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free, φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά.

Χάρη στη σύνδεση Wi-Fi που διαθέτει, μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home + Security (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από την οποία είναι δυνατός ο έλεγχος βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα).
Είναι συμβατή με τις Smart Κάμερες Netatmo (δυνατότητα σύνδεσής της με wi-fi ή ενσύρματα με το εξάρτημα ethernet αρ. καταλ. 344844, σελ. 431).
Τοποθέτηση επίτοιχη.
Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 222 x 121 x 32 mm

344842 ○ Λευκό
344884 ● Μαύρο

συνδεδεμένο σπίτι

smart οθόνες θυροτηλεόρασης με Wi-Fi

344642

344643

Door Entry CLASS300X

Αρ. καταλ. Οθόνη Classe 300X13E με Wi-Fi

Μόνιτορ 2 καλωδίων χωρίς ακουστικό (hands free) με μεγάλη έγχρωμη LCD οθόνη υψηλής ευκρίνειας αφής 7". Διαθέτει μια λειτουργική και εργονομική ζώνη με 3 πλήκτρα αφής για τις βασικές εντολές: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free και ένα 4ο πλήκτρο προγραμματιζόμενο για την λειτουργία που συχνότερα χρησιμοποιεί ο χρήστης (π.χ. φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, κλπ).
LEDs ένδειξης για: ακύρωση ήχου κλήσης, λήψη μηνυμάτων. Δυνατότητα επιλογής ρυθμίσεων και προγραμματισμού επιπλέον λειτουργιών μέσω της οθόνης αφής και του μενού. 16 διαθέσιμοι ήχοι κλήσης
Λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας.
Η συσκευή ταυτοποιείται είτε με τις αντιστάσεις ταυτοποίησης, είτε μέσω του μενού.
Με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν.
Χάρη στη σύνδεση Wi-Fi που διαθέτει, μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Door Entry (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από την οποία είναι δυνατός ο έλεγχος βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα).
Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 162 x 194 x 25 mm

344642 ○ Λευκό
344643 ● Μαύρο

Τροφοδοτικό

346020 Επιπλέον τροφοδοτικό 2 στοιχείων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με την οθόνη CLASSE 300X13E (344642/43) ή την CLASSE 300EOS with Netatmo (344842/84) σε εγκατάσταση πολλών διαμερισμάτων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η καλή λειτουργία μεταξύ των οθονών Bticino με Wi-Fi (CLASSE 300EOS with Netatmo, CLASSE 300X13E και CLASSE 100X16E) και των εφαρμογών HOME+SECURITY και DOOR ENTRY εξαρτάται από την ποιότητα του σήματος Wi-Fi και 3/4/5G, το συμβόλαιο της οικιακής σύνδεσης στο internet και το συμβόλαιο διαχείρισης δεδομένων στο smartphone. Σε περίπτωση που κάποιο από τα παραπάνω δεν συνάδει με τις απαιτήσεις καλής λειτουργίας της οθόνης, η BTicino δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε δυσλειτουργία. Το προϊόν λειτουργεί με σύστημα VoIP streaming συνεπώς πρέπει να ελεγχθεί ότι ο πάροχος επιτρέπει τη μεταφορά των δεδομένων και δεν τα μπλοκάρει. Τέλος, η χρήση της εφαρμογής καταναλώνει δεδομένα, το κόστος των οποίων επιβαρύνει το χρήστη.

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Μάθετε περισσότερα για το πλήρες σύστημα θυροτηλεόρασης, **σελ. 422**

Δωρεάν εφαρμογή Door Entry Classe300X διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

smart οθόνη θυροτηλεόρασης με Wi-Fi

Home + Security

344682

344692

Αρ. καταλ.	**Οθόνη Classe 100X16E με Wi-Fi**
344682	Έγχρωμη LCD οθόνη 5” χωρίς ακουστικό (hands free) Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών 5 επιπλέον προγραμματιζόμενα πλήκτρα ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ). Δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας, αντίθεσης, έντασης και μελωδίας ήχου κλήσης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick. Διαθέτει σύνδεση Wi-Fi, χάρη στην οποία μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home+Security (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από το οποίο είναι δυνατός ο έλεγχος των λειτουργιών της θυροτηλεόρασης (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα). Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692) ○ Λευκό

	Εξάρτημα για επιτραπέζια τοποθέτηση
344692	Εξάρτημα για την επιτραπέζια τοποθέτηση όλων των οθονών και των θυροτηλεφώνων της σειράς Class100

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

συνδεδεμένο σπίτι

πλήρη kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi

Home + Security

BT-310913

Αρ. καταλ.	**Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 300EOS with Netatmo**
	Πλήρες kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi και ενσωματωμένο Amazon Alexa Το kit αποτελείται από: - Μπουτονιέρα Linea 3000 από ανοξείδωτο ατσάλι zamak σε απόχρωση black, κάμερα με ευρυγώνιο φακό IP 54 και IK 10. Τοποθετείται επίτοιχα ή χωνευτά με τα κατάλληλα εξαρτήματα (βλ. σελ. 429). - Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 300EOS hands-free με ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό Alexa, 5" κάθετη LCD οθόνη αφής και τηλεφωνητή. Για τον έλεγχο των κλήσεων στη μπουτονιέρας από το smartphone ή με φωνητικές οδηγίες
363915	○ Οθόνη white και μπουτονιέρα black
363926	● Οθόνη black και μπουτονιέρα black

	Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 100X16E with Netatmo
	Πλήρες kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi
364614	Το kit αποτελείται από: - Μπουτονιέρα Linea 3000 από ανοξείδωτο ατσάλι zamak σε απόχρωση black, κάμερα με ευρυγώνιο φακό IP 54 και IK 10. Τοποθετείται επίτοιχα ή χωνευτά με τα κατάλληλα εξαρτήματα (βλέπε σελ. 429). - Smart οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 100X16E με Wi-Fi, hands-free, οθόνη 5" LCD με πλήκτρα αφής για τον έλεγχο των κλήσεων στη μπουτονιέρας από το smartphone

	EASYKIT with Netatmo με Wi-Fi
	Πλήρη video kit με Wi-Fi Το kit αποτελείται από: - Επίτοιχη μπουτονιέρα σε φινίρισμα αλουμινίου με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό (105°) και LED για νυχτερινή λειτουργία. Ανάλογα με τον προγραμματισμό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκατάσταση σε 1 ή 2 κατοικίες. . - Οθόνη θυροτηλεόρασης με Wi-Fi 7’’ handsfree σε λευκό φινίρισμα με πλήκτρα αφής (βλ. σελ. 419) Χάρη στο ενσωματωμένο Wi-Fi μπορεί να συσχετιστεί με την app Home + Security (διαθέσιμη δωρεάν για Android και iOS) και να γίνεται διαχείριση των λειτουργιών της από το smartphone (απάντηση κλήσεων, άνοιγμα πόρτας, διαχείριση των καμερών) καθώς και διαχείριση όλων των προϊόντων Home + Security. Το kit μπορεί δεχτεί συμπληρωματικά επιπλέον 2 οθόνες ανά κλήση. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί συνολικά σε έως 2 μπουτονιέρες και έως 6 οθόνες (3 ανά μπουτονιέρα).
BT-310913	Kit με τροφοδοτικό πρίζας
BT-310914	Kit με τροφοδοτικό ράγας
	Επιπλέον συμπληρωματικές οθόνες 7’’
BT-335253	Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7’’ σε λευκό φινίρισμα για το kit αρ. καταλ. BT-310913. Παραδίδεται με το τροφοδοτικό πρίζας (βλ. σελ. 418).
BT-335254	Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7’’ σε λευκό φινίρισμα για το kit αρ. καταλ. BT-310913.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

SMARTHER WITH NETATMO

Ο smart θερμοστάτης

Με χειρισμό από το θερμοστάτη, από το κινητό σας ή με φωνητικές εντολές, μπορείτε να απολαμβάνετε μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας

ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

Με τη δωρεάν εφαρμογή HOME+CONTROL μπορείτε να διαχειρίζεστε το θερμοστάτη και από το κινητό σας ακόμα και αν είστε εκτός σπιτιού:

- διαχειρίζεστε εύκολα και γρήγορα τη θερμοκρασία του σπιτιού από απόσταση
- δημιουργείτε και τροποποιείτε τα εβδομαδιαία προγράμματα
- ελέγχετε έναν ή περισσότερους θερμοστάτες στο ίδιο σπίτι ή σε περισσότερα σπίτια

HOME+CONTROL

Είναι συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης.
Διατίθεται σε 2 εκδόσεις: επίτοιχος σε λευκό χρώμα και χωνευτός σε λευκό, μαύρο και sand χρώμα

συνδεδεμένο σπίτι

"έξυπνος" θερμοστάτης Smarther with Netatmo

Home + Control

0 490 38

0 490 39

Αρ. καταλ.	**"Έξυπνος" θερμοστάτης Smarther with Netatmo**
	Ο "έξυπνος" θερμοστάτης με Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και την παρακολούθηση της θερμοκρασίας στο σπίτι με ακρίβεια. Για την εφαρμογή Home + Control απαιτείται η τελευταία έκδοση για iPhone, iPad, iPod και για Android έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη. Ο προγραμματισμός γίνεται εύκολα και απλά με τη χρήση της εφαρμογής. Διαθέτει επιφάνεια αφής όπου εμφανίζεται η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας του χώρου και απ' όπου μπορεί να ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Boost: ενεργοποίηση της θέρμανσης ή της ψύξης για ένα χρονικό διάστημα (30, 60 ή 90 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου ή το επιλεγμένο πρόγραμμα. Μέσω της εφαρμογής διατίθενται οι δυνατότητες: - λειτουργία Away αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για σύντομο χρονικό διάστημα (θερμοκρασία 12^0 C για λειτουργία θέρμανσης ή εντελώς κλειστός για λειτουργία ψύξης) ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα - λειτουργία Frost-guard αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα το χειμώνα (θερμοκρασία ασφαλείας 7^0 C), ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα - εμφάνιση στην οθόνη της θερμοκρασίας του χώρου και του χρόνου λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης / ψύξης Συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης. Συμβατός με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo Μπορεί να ελεγχθεί με τους φωνητικούς βοηθούς Google Assistant, Siri και Alexa (προς το παρόν οι φωνητικοί βοηθοί λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)
	Τοποθέτηση χωνευτή
	Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N 1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~
0 490 38	○ Χρώμα λευκό
0 490 39	● Χρώμα μαύρο
XM8002	◌ Χρώμα Sand
	Τοποθέτηση επίτοιχη
	2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~
0 490 40	○ Χρώμα λευκό

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

"έξυπνος" θερμοστάτης Smarther AC with Netatmo

Home + Control

0 490 43

0 490 44

Αρ. καταλ.

"Έξυπνος" θερμοστάτης Smarther AC with Netatmo για κλιματισμό

Ο "έξυπνος" θερμοστάτης AC με Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και παρακολούθηση της θερμοκρασίας, της υγρασίας και της ταχύτητας ανεμιστήρα σε λειτουργία ψύξης, του δωματίου. Με σύνδεση Wi-Fi, όλες οι λειτουργίες μπορούν να ελεγχθούν τοπικά ή εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής Home + Control ή μέσω ενός φωνητικού βοηθού (Google Home, Amazon Alexa και Apple Homekit)
Το επίπεδο θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί τοπικά χειροκίνητα. Η λειτουργία Boost: επιτρέπει την αναγκαστική ενεργοποίηση του συστήματος για ένα χρονικό διάστημα (15, 30 ή 45 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου και το επιλεγμένο πρόγραμμα.
Εύρος υπερύθρων IR: 5 m
Θερμοκρασία μέτρησης: 5^0 C έως 40^0 C
Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης: 5^0 C έως 40^0 C, με +/- $0,5^0$ C
Συμβατό με Wi-Fi802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Πρωτόκολλο ασφαλείας: WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP και AES)
2 στοιχεία

Τοποθέτηση χωνευτή
Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm
Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E
Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N.
1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V

0 490 43 ○ Χρώμα λευκό
0 490 44 ● Χρώμα μαύρο

Τοποθέτηση επίτοιχη
2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~

0 490 45 ○ Χρώμα λευκό

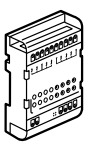
Πομπός IR για μονάδα κλιματισμού

3460IR

Ο Zigbee μικροδιακόπτης συνδέεται με τη μονάδα κλιματισμού ώστε να είναι συμβατή με τον θερμοστάτη Smarther AC with Netatmo για κλιματισμό.
Επικοινωνεί με τον Smarther AC μέσω υπερύθρων RF 2,4 GHz: χάρη στα χαρακτηριστικά του, ο πομπός μπορεί να τοποθετηθεί στο δέκτη της μονάδας κλιματισμού, εξασφαλίζοντας άψογη επικοινωνία.
Παρέχεται με καλώδιο 1,5 m
Τροφοδοσία: 5 - 12 V και 110 - 240 V
Διαστάσεις: 60 x 60 x 30 mm

Μονάδα για fan coil

0 489 10



Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον θερμοστάτη Smarther AC with Netatmo για έλεγχο διαφόρων τύπων φορτίων ανάλογα με τις απαιτήσεις

SMARTHER AC WITH NETATMO

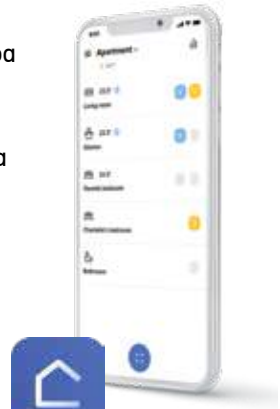
Ο smart θερμοστάτης για κλιματιστικά

Για έλεγχο των κλιματιστικών από το smartphone.

ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

Με τη δωρεάν εφαρμογή HOME+CONTROL μπορείτε να διαχειρίζεστε το θερμοστάτη και από το κινητό σας ακόμα και αν είστε εκτός σπιτιού:

- διαχειρίζεστε εύκολα και γρήγορα τη θερμοκρασία του σπιτιού από απόσταση
- δημιουργείτε και τροποποιείτε τα εβδομαδιαία προγράμματα
- ελέγχετε έναν ή περισσότερους θερμοστάτες στο ίδιο σπίτι ή σε περισσότερα σπίτια



HOME+CONTROL

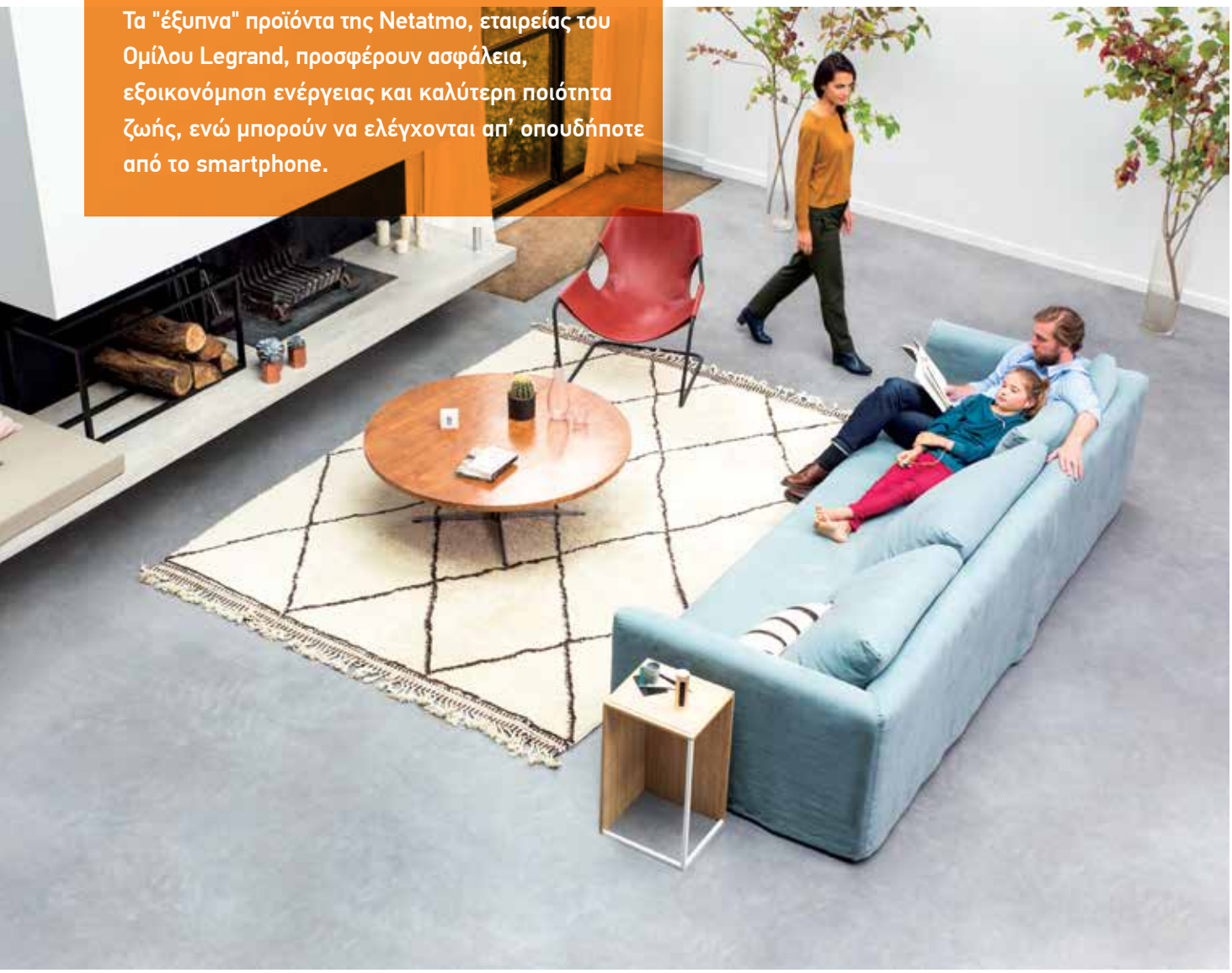
Διατίθεται σε 2 εκδόσεις: επίτοιχος σε λευκό χρώμα και χωνευτός σε λευκό και μαύρο χρώμα

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΥΠΝΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ NETATMO

Ίδιο σπίτι, απλά πιο έξυπνο

Τα "έξυπνα" προϊόντα της Netatmo, εταιρείας του Ομίλου Legrand, προσφέρουν ασφάλεια, εξοικονόμηση ενέργειας και καλύτερη ποιότητα ζωής, ενώ μπορούν να ελέγχονται απ' οπουδήποτε από το smartphone.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

Η Netatmo είναι θυγατρική εταιρεία του Ομίλου Legrand

SECURITY

Η Netatmo διαθέτει τα πάντα για να παρέχει στο σπίτι σας πλήρη προστασία: κάμερες ασφαλείας εξωτερικού και εσωτερικού χώρου, συναγερμούς, αισθητήρες για πόρτες και παράθυρα και ανιχνευτές καπνού και μονοξειδίου, προσφέροντας ασφάλεια και απόλυτη ηρεμία στους ενοίκους

ENERGY

Έξυπνοι θερμοστάτες, βαλβίδες καλοριφέρ και AC controllers προσφέρουν την κατάλληλη θερμοκρασία σε κάθε δωμάτιο όπου και όταν χρειάζεται και διασφαλίζουν εξοικονόμηση ενέργειας και απόλυτη άνεση

WEATHER & AIR CARE

Με τον έξυπνο Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό, το βροχόμετρο, το ανεμόμετρο και τη μονάδα παρακολούθησης ποιότητας αέρα προσφέρουν έλεγχο του εξωτερικού και εσωτερικού χώρου της κατοικίας και περισσότερη άνεση στην καθημερινότητα

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart κάμερες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου και smart αισθητήρες πόρτας και παραθύρου

NOC01-EU

NOC-S-EC

NOC-S-W-EC

Home + Security

NSC01-EU

DTG-EC

Οι Smart Κάμερες Netatmo μπορούν να εγκατασταθούν εύκολα και με πολύ απλά βήματα. Οι λειτουργίες τους είναι διαθέσιμες μέσω της εφαρμογής Home + Security ενώ οι εικόνες από τις κάμερες μπορούν να ληφθούν και από τις οθόνες θυροτηλεόρασης Classe 300EOS και Classe100X που είναι συνδεδεμένες με την ίδια εφαρμογή. Η λήψη και η διαχείριση της εφαρμογής Home + Security απαιτεί smartphone ή tablet με λογισμικό iOS τελευταίας έκδοσης ή Android έκδοσης 5.0 ή μεταγενέστερης. Η εφαρμογή και οι ενημερώσεις της είναι δωρεάν.
Περιλαμβάνεται κάρτα microSD 8 GB για ασφαλή αποθήκευση βίντεο τοπικά (υποστηρίζονται έως 32 GB)
Δυνατότητα πρόσθετου χώρου αποθήκευσης σε λογαριασμό Dropbox ή FTP server

Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου

NOC01-EU

Άμεση ειδοποίηση στο smartphone σε περίπτωση εισβολής στην ιδιοκτησία
Διακρίνει άτομα, ζώα και αυτοκίνητα
Με ενσωματωμένο σύστημα έξυπνου φωτισμού και ανιχνευτή κίνησης
Δυνατότητα προσαρμογής των ειδοποιήσεων μέσω των ρυθμίσεων της εφαρμογής Home + Security και επιλογή συγκεκριμένων ζωνών ειδοποίησης για τη λήψη μόνο όσων είναι χρήσιμες
Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες: IPX6
Προστασία UV
Εύκολη εγκατάσταση, δυνατότητα τοποθέτησης και ως αντικατάσταση εξωτερικού φωτιστικού
Κάμερα Full HD 1080p με τεχνολογία IR για νυχτερινή λειτουργία έως 15 μέτρα. Οπτικό πεδίο: 100°.
Ανάλυση: έως 1920x1080
Περιλαμβάνεται προβολέας LED 12 W
Σύνδεση: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz)
Συμβατή με τους φωνητικούς βοηθούς Apple Homekit, Google Assistant και Amazon Alexa
Διαστάσεις: 50 x 110 x 200 mm
Χρώμα: μαύρο

Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου με σειρήνα

Διαθέτει όμοια χαρακτηριστικά και λειτουργίες με την Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου αρ. καταλ. NOC01-EU και επιπλέον διαθέτει ενσωματωμένη σειρήνα 105 dB
Μόλις η κάμερα ανιχνεύσει κίνηση στέλνει άμεση ειδοποίηση στο smartphone και ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει τη σειρήνα μέσω της εφαρμογής Home + Security για να αποτρέψει πιθανό εισβολέα.
Η ενσωματωμένη κάρτα microSD είναι 16 GB

NOC-S-EC Χρώμα: Μαύρο
NOC-S-W-EC Χρώμα: Λευκό

Αρ. καταλ.	Smart Κάμερα Εσωτερικού Χώρου
NSC01-EU	Άμεση ειδοποίηση στο smartphone σε περίπτωση εισβολής με την τεχνολογία αναγνώρισης προσώπου που διαχωρίζει αγνώστους, γνωστούς και ζώα Δυνατότητα προσαρμογής των ειδοποιήσεων μέσω της εφαρμογής Home + Security Προστασία του οικογενειακού απορρήτου με την επιλογή απενεργοποίησης των ειδοποιήσεων και των βιντεοσκοπήσεων των μελών της οικογένειας Κάμερα Full HD 1080p με τεχνολογία IR για νυχτερινή λειτουργία. Οπτικό πεδίο: 130^0 Με ενσωματωμένη κάρτα MicroSD 8GB Σύνδεση: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz) ή RJ 45 με θύρα Ethernet 10/100 Mbits Συμβατή με τους φωνητικούς βοηθούς Apple Homekit, Google Assistant και Amazon Alexa Διαστάσεις: 45 x 45 x 155 mm Χρώμα: χρυσό/μεταλλικό

Smart Αισθητήρες Πόρτας & Παραθύρου

DTG-EC

Πακέτο των 3 Smart αισθητήρων, απαραίτητη η ύπαρξη της Smart Κάμερας Εσωτερικού Χώρου με αρ. καταλ. NSC01-EU.
Εντοπίζουν οποιαδήποτε κίνηση ή δόνηση που υποδεικνύει προσπάθεια ανοίγματος πόρτας ή παραθύρου και στέλνουν ειδοποίηση στο smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security
Έλεγχος κατάστασης (ανοιχτή ή κλειστή) για κάθε πόρτα ή παράθυρο στο οποίο έχει τοποθετηθεί αισθητήρας μέσω της εφαρμογής Home + Security
Ασύρματοι ανιχνευτές, με μπαταρία (περιλαμβάνεται στη συσκευασία) για να τοποθετηθούν σε όλους τους τύπους πόρτας και παραθύρου με αυτοκόλλητο διπλής όψης (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)
Συνδυάζονται με τη Smart Σειρήνα Εσωτερικού χώρου με αρ. καταλ. NIS01-EU για ένα ολοκληρωμένο έξυπνο σύστημα συναγερμού.
Ασύρματη σύνδεση.
Εγκατάσταση σε μέγιστη απόσταση 80 m από τη smart κάμερα.
Τοποθέτηση 12 ανιχνευτών ανά κάμερα.
Χρώμα: λευκό

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart σειρήνα, smart ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα, smart ανιχνευτής καπνού

Home + Security

NIS01-EU

NCO-EC

NSA-EC

Αρ. καταλ.	Smart Σειρήνα Εσωτερικού Χώρου
NIS01-EU	Συναγερμός 110 dB, απαραίτητη η ύπαρξη της Smart Κάμερας Εσωτερικού Χώρου με αρ. καταλ. NSC01-EU. Προ-ηχογραφημένοι ήχοι για προσομοίωση παρουσίας Αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συναγερμού μέσω της τεχνολογίας αναγνώρισης προσώπου από την Smart Κάμερα Εσωτερικού χώρου Αποστολή ειδοποίησης σε smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security σε περίπτωση απόπειρας απενεργοποίησης της σειρήνας. Αυτόματη και απομακρυσμένη ενεργοποίηση μέσω της εφαρμογής Home + Security. Λειτουργεί με μπαταρίες (παρέχονται) ή σε δίκτυο με καλώδιο micro USB (δεν παρέχεται) Εγκατάσταση στον ίδιο χώρο με τη smart κάμερα εσωτερικού χώρου, ασύρματη επικοινωνία μέσω Bluetooth low energy (BLE). Τοποθέτηση 1 σειρήνας ανά κάμερα. Συνδυάζεται με επιμέρους προϊόντα όπως οι smart αισθητήρες πόρτας & παραθύρου με αρ. καταλ. DTG-EC για ένα ολοκληρωμένο έξυπνο σύστημα συναγερμού Διαστάσεις: Ø130 mm, πάχος 35 mm Χρώμα: λευκό

Αρ. καταλ.	Smart Ανιχνευτής Μονοξειδίου του Άνθρακα
NCO-EC	Smart συναγερμός / ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα για επίτοιχη τοποθέτηση. Επιτρέπει την παρακολούθηση των συσκευών που καίνε καύσιμα (λέβητας, τζάκι, ξυλόσομπα, κουζίνα υγραερίου κ.λπ.) μετρώντας, σε πραγματικό χρόνο, τα επίπεδα μονοξειδίου του άνθρακα, το οποίο είναι ένα αόρατο, άοσμο και δυνητικά θανατηφόρο αέριο. Όταν ανιχνεύσει την παρουσία μονοξειδίου του άνθρακα, ενεργοποιεί το συναγερμό 85 dB και στέλνει αμέσως ειδοποίηση στο smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security. Είναι εξοπλισμένο με μπαταρία 10 ετών (για τυπική χρήση) - τη μέγιστη διάρκεια ζωής για όλους τους ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα. Η λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου ελέγχει εάν η συσκευή λειτουργεί σωστά. Εάν εντοπίσει πρόβλημα, στέλνει ειδοποίηση στο smartphone. Αξιοπιστία εγγυημένη από CE (EN 50291) και Πιστοποιήσεις NF. Αυτόνομη συσκευή, δεν απαιτείται διανομέας. Συμβατό με το Apple HomeKit. Απαιτήσεις: Απαιτείται ασύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο υψηλής ταχύτητας. Τα δημόσια σημεία πρόσβασης δεν υποστηρίζονται. Ο Smart συναγερμός μονοξειδίου του άνθρακα θα ανιχνεύσει το μονοξείδιο του άνθρακα και θα ηχήσει ακόμα κι αν το Wi-Fi δεν έχει ρυθμιστεί (απαιτείται Wi-Fi για τη λήψη ειδοποιήσεων σε smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security) Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-Personal, Bluetooth Low Energy (BLE)

Αρ. καταλ.	Smart Ανιχνευτής Καπνού
NSA-EC	Σε περίπτωση ανίχνευσης καπνού ενεργοποιεί το συναγερμό και αποστέλει ειδοποίηση σε πραγματικό χρόνο στο smartphone. Εξοπλισμένο με οπτικό (φωτοηλεκτρικό) αισθητήρα καπνού και ένδειξη LED για ενημέρωση σχετικά με την κατάσταση της συσκευής 85 dB συναγερμός Μέση κάλυψη: 50 m² Τακτικά auto-test σε: - κατάσταση του αισθητήρα καπνού - κατάσταση μπαταρίας - κατάσταση σύνδεσης Wi-Fi Δυνατότητα δοκιμαστικής εκκίνησης του συναγερμού και απενεργοποίησής του από το smartphone ή τον αισθητήρα Ανιχνεύει καπνό και σβήνει ακόμη και αν δεν έχει ρυθμιστεί η σύνδεση Wi-Fi (απαιτείται Wi-Fi για τη λήψη ειδοποιήσεων σε smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security) Δυνατότητα προγραμματισμού στην εφαρμογή: μηνιαίες, εξαμηνιαίες ή ετήσιες υπενθυμίσεις για τη δοκιμή του συναγερμού Αποστολή ειδοποίησης χαμηλής μπαταρίας 2 ενσωματωμένες μπαταρίες CR17450 - 3V, μη αντικαταστάσιμες, με διάρκεια ζωής 10 ετών Συνδεσιμότητα: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz) - OPEN / WEP / WPA / WPA-A personal Bluetooth low energy (BLE) Λήψη και διαμόρφωση της εφαρμογής: το Home + Security απαιτεί smartphone ή tablet εξοπλισμένο με τα πιο πρόσφατα συστήματα iOS και έκδοση Android 5.0 ή μεταγενέστερη Συμβατό με το Apple HomeKit Τοποθέτηση στην οροφή με βίδες Μόνο για εσωτερική χρήση Θερμοκρασία λειτουργίας: -10˚C έως + 65˚C Διαστάσεις: Ø115 mm, πάχος 44 mm Χρώμα: λευκό

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart θερμοστάτης, smart βαλβίδες καλοριφέρ και smart controller AC για κλιματιστικό

Netatmo Energy

Home + Control

NTH01-EN-EU

NVP-EN

NAV-EN

NAC-EC

Αρ. καταλ.	Smart Θερμοστάτης
NTH01-EN-EU	Ο Smart Θερμοστάτης μέσω των εφαρμογών Netatmo Energy και Home + Control, προσφέρει άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας επιτρέποντας τον έλεγχο τοπικά, από απόσταση ή με φωνητική εντολή (μέσω των φωνητικών βοηθών). Για την εφαρμογή Home + Control, πρέπει να έχει προηγουμένως εγκατασταθεί το βασικό kit εγκατάστασης Valena Life / Allure with Netatmo ή Celiane with Netatmo. Απαιτείται η ύπαρξη Wi-Fi router και πρόσβαση στο Internet. Προδιαγραφές: - για τον έλεγχο μέσω smartphone απαιτείται η τελευταία έκδοση iOS για iPhone, iPad, iPod και έκδοση Android 5.0 ή μεταγενέστερη - για τον έλεγχο με φωνητική εντολή απαιτείται η χρήση φωνητικών βοηθών Apple Siri ή Amazon Alexa ή Google Assistant Συμβατός με τους περισσότερους λέβητες αερίου, πετρελαίου, ξύλου και αντλίες θερμότητας. Σχεδιασμός από τον Starck. Λειτουργίε ς: - ενσωμάτωση των δεδομένων του καιρού και τα θερμικά χαρακτηριστικά του σπιτιού για δημιουργία της επιθυμητής θερμοκρασίας - προγραμματισμός λειτουργίας Away και Frost protection σε περίπτωση αναχώρησης για πολλές ημέρες Δυνατότητα συνδυασμού με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo με αρ. καταλ. NAV-EN Εμβέλεια έως 100 m (868 MHz) Θερμοκρασία (μέτρηση): 0˚C έως 50˚C, ακρίβεια +/- 0,1˚C Θερμοκρασία (ονομαστική τιμή): 5˚C έως 30˚C με ακρίβεια ρύθμισης +/- 0,5˚C Συμβατός με Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz) Υποστηριζόμενη ασφάλεια: Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP και AES) Διαστάσεις θερμοστάτη και αναμεταδότη: 83 x 83 x 22 mm (βάθος θερμοστάτη 46 mm με τη φορητή βάση)

Αρ. καταλ.	Smart Βαλβίδες καλοριφέρ - Βασικό πακέτο εγκατάστασης για κεντρική θέρμανση
NVP-EN	Για χρήση σε εγκατάσταση με κεντρική θέρμανση και χωρίς αυτονομία. Μπορούν να αντικαταστήσουν υφιστάμενες θερμοστατικές βαλβίδες ή χειροκίνητες. Συμβατές με το 90% των καλοριφέρ της αγοράς(1) Εγκατάσταση των βαλβίδων οριζόντια ή κάθετα. Συνεχής μέτρηση θερμοκρασίας χάρη στους 2 ενσωματωμένους αισθητήρες. Επιτρέπει τον έλεγχο της ροής ζεστού νερού και την ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας. Λειτουργίες: - χρονικό πρόγραμμα θέρμανσης ανά δωμάτιο: επιτρέπει τη θέρμανση του χώρου όπου, όσο και όποτε είναι απαραίτητο - Away, Frost protection και Open Window detection για εξοικονόμηση ενέργειας - έλεγχος από απόσταση των Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ μέσω smartphone και όταν είναι απαραίτητο δυνατότητα διαχείρισης τοπικά Θερμοκρασία (μέτρηση): 0˚C έως 50˚C, ακρίβεια +/- 0,5˚C Θερμοκρασία (ονομαστική τιμή): 5˚C έως 30˚C με ακρίβεια ρύθμισης +/- 0,5˚C Διαστάσεις βαλβίδας: Ø58mm, βάθος 80mm (συμπεριλαμβανομένου του δακτυλίου ασφαλείας) Διαστάσεις αναμεταδότη: 24 x 83 x 83 mm

NAC-EC	Smart Controller AC για κλιματιστικό
	Μετατρέπει εύκολα ένα συμβατικό κλιματιστικό σε “έξυπνο”. Συμβατό με όλα τα μοντέλα κλιματιστικών και τις αντλίες θερμότητας air-to-air που χρησιμοποιούν τηλεχειριστήριο υπέρυθρων (IR) με οθόνη στην οποία εμφανίζονται όλες οι ρυθμίσεις. Έλεγχος μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home + Control. Συμβατό με Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz), Open/WEP/WPA/W-PA2-personal. Τοποθέτηση επίτοιχη ή σε επίπεδη επιφάνεια Χρώμα: μαύρο / λευκό

Αρ. καταλ.	Πρόσθετη Smart Βαλβίδα καλοριφέρ
NAV-EN	Λειτουργεί σε συνδυασμό με το Smart Θερμοστάτη (αρ. καταλ. NTH01-EN-EU), τις Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ - Βασικό Πακέτο Εγκατάστασης (αρ. καταλ. NVP-EN) και το θερμοστάτη Smarther with Netatmo (αρ. καταλ. 0 490 38/39/40). Μπορεί να αντικαταστήσει υφιστάμενες θερμοστατικές βαλβίδες ή χειροκίνητες και επιτρέπει την επιλογή της θερμοκρασίας σε κάθε καλοριφέρ ανά πάσα στιγμή Συμβατή με το 90% των καλοριφέρ της αγοράς(1) Διαθέτει παρόμοια χαρακτηριστικά και λειτουργίες με τις Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ - Βασικό Πακέτο Εγκατάστασης (βλ. παραπάνω) Η σύνδεση ανάμεσα στον Wi-Fi router του σπιτιού και των Πρόσθετων Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ γίνεται μέσω του αναμεταδότη του Smart Θερμοστάτη ή του Βασικού Πακέτου Εγκατάστασης των Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ Διαστάσεις βαλβίδας: Ø58mm, βάθος 80mm (συμπεριλαμβανομένου του δακτυλίου ασφαλείας)

Δωρεάν εφαρμογή Netatmo Energy διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

(1) Εκτιμώμενο εύρος συμβατότητας των Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ Netatmo με τα καλοριφέρ στην Ευρώπη χάρη στους 6 διαφορετικούς τύπους αντάπτορα καλοριφέρ που περιέχονται στη συσκευασία

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart οικιακός μετεωρολογικός σταθμός, smart μονάδα παρακολούθησης ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου

NWS01-EC

NRS-WW

NWA01-WW

NRG01-WW

NHC-EC

Healthy Home Coach

Netatmo Weather

Ο Smart Μετεωρολογικός Σταθμός τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και ελέγχεται από την εφαρμογή Netatmo Weather. Μπορεί να συνδυαστεί με τα προϊόντα: Smart Πρόσθετη Μονάδα Εσωτερικού Χώρου, Smart Ανεμόμετρο και Smart Βροχόμετρο για μεγαλύτερη πληροφόρηση.
Η Smart Μονάδα Παρακολούθησης Ποιότητας Αέρα τοποθετειται ανεξάρτητα και ελέγχεται από την εφαρμογή Netatmo Home Coach.

Αρ. καταλ.	**Smart Οικιακός Μετεωρολογικός Σταθμός**
NWS01-EC	Πρόσβαση στα δεδομένα του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος σε πραγματικό χρόνο μέσω της εφαρμογής Netatmo Weather από το smartphone. Η Smart Μονάδα Εξωτερικού Χώρου μετρά τη θερμοκρασία, την υγρασία, τη βαρομετρική πίεση και τα δεδομένα του καιρού και παρέχει προσωποποιημένες ειδοποιήσεις για το κλίμα και τις καιρικές συνθήκες. Η Smart Μονάδα Εσωτερικού Χώρου μετρά τη θερμοκρασία, την υγρασία, τα ποσοστά CO_2 και τον θόρυβο του εσωτερικού χώρου του σπιτιού παρέχοντας δεδομένα μέσω των αισθητήρων της. Συμβατός με Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4GHz), Open/WEP/WPA/WPA2 – personal. Μεγάλη εμβέλεια 100 m μεταξύ των μονάδων (σε ελεύθερο πεδίο) Διαστάσεις μονάδας εσωτερικού χώρου: 45x45x155 mm και εξωτερικού χώρου: 45x45x105 mm Χρώμα: αλουμίνιο

	Πρόσθετη Smart Μονάδα Εσωτερικού χώρου
NIM01-WW	Συνδυάζεται με τον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό για την παρακολούθηση επιπλέον δωματίων και παρέχει ιστορικό των δεδομένων μέτρησης και ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο (έως 3 πρόσθετες μονάδες ανά μετεωρολογικό σταθμό). Έλεγχος μέσω της δωρεάν εφαρμογής Netatmo Weather όλων των εγκατεστημένων μονάδων του σπιτιού. Θερμοκρασία: 0°C έως 50°C, με ακρίβεια ± 0,3°C Υγρασία: 0 έως 100%, με ακρίβεια ± 3% Μετρητής CO_2: 0 έως 5.000 ppm, με ακρίβεια ± 50 ppm (0 έως 1.000 ppm) ή ± 5% (1.000 έως 5.000 ppm) Τροφοδοτείται από 4 μπαταρίες AAA (περιλαμβάνονται) Διαστάσεις: 45x45x155 mm Χρώμα: αλουμίνιο

	Smart Ανεμόμετρο
NWA01-WW	Συνδυάζεται με το Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό και στέλνει τα δεδομένα απευθείας στο smartphone μέσω της δωρεάν εφαρμογής Netatmo Weather. Χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία υπερήχων μετρά την ταχύτητα και την κατεύθυνση του ανέμου με αξιοπιστία σε πραγματικό χρόνο. Σχεδιασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και αδιάβροχο Μετρήσεις: - ταχύτητα ανέμου: από 0 έως 45 m/s (160 km/h), με ακρίβεια 0,5 m/s (1,8 km/h) - κατεύθυνση ανέμου: ακρίβεια 5° Ασύρματη σύνδεση μεταξύ του Smart Ανεμόμετρου και της Smart Μονάδας Εσωτερικού Χώρου του σταθμού: μεγάλη εμβέλεια 100m (σε ελεύθερο πεδίο) Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες AA (περιλαμβάνονται) Μπορεί να συσχετιστεί μόνο ένα Smart Ανεμόμετρο στον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό Διαστάσεις: 110x110x85 mm Χρώμα: μαύρο

	Εξαρτήματα
NWM01-WW	Εξάρτημα για τη στήριξη του βροχόμετρου και του ανεμόμετρου
NRS-WW	Θήκη προστασίας του Smart Οικιακού Μετεωρολογικού σταθμού

Αρ. καταλ.	**Smart Βροχόμετρο**
NRG01-WW	Συνδυάζεται με τον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό και στέλνει τα δεδομένα απευθείας στο smartphone μέσω της δωρεάν εφαρμογής Netatmo Weather. Το Smart Βροχόμετρο μετρά τη βροχόπτωση σε πραγματικό χρόνο και προσφέρει ένα αθροιστικό σύνολο των βροχοπτώσεων ώστε να γνωρίζει ο χρήστης πόσο συχνά πρέπει να ποτίζει τα φυτά. Σχεδιασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και αδιάβροχο Μετρήσεις: Κάδος συλλογής νερού Εύρος: 0,2 mm/h έως 150 mm/h Ακρίβεια: 1 mm/h Ανάλυση: 0,1 mm Ασύρματη σύνδεση μεταξύ του Smart Βροχόμετρου και της Smart Μονάδας Εσωτερικού Χώρου του σταθμού: μεγάλη εμβέλεια 100m (σε ελεύθερο πεδίο) Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες AA (περιλαμβάνονται) Μπορεί να συσχετιστεί μόνο ένα Smart Βροχόμετρο στον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό Διαστάσεις:130x130x110 mm Χρώμα: μαύρο/διαφανές

	Smart Μονάδα Παρακολούθησης Ποιότητας Αέρα Εσωτερικού χώρου
NHC-EC	Διαθέτει 4 αισθητήρες ακριβείας για τη μέτρηση της θερμοκρασίας, της υγρασίας, της ποιότητας αέρα και του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του σπιτιού. Διαθέτει ιστορικό μετρήσεων και δυνατότητα ανάλυσης των δεδομένων για βελτίωση της ποιότητας άνεσης σε κάθε χώρο όπου είναι εγκατεστημένη η μονάδα. Ασύρματη σύνδεση Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP και AES). Συμβατή με Apple HomeKit (προϋποθέτει τη χρήση συσκευών iPhone, iPad ή iPod touch με έκδοση iOS 9.0 ή νεότερη) Δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων Smart Μονάδων Παρακολούθησης Ποιότητας Αέρα Εσωτερικού χώρου σε κάθε δωμάτιο του σπιτιού και ελέγχου τους μέσω της εφαρμογής Healthy Home Coach από το smartphone Μετρήσεις: Θερμοκρασία: εύρος από 0°C έως 50°C, με ακρίβεια ± 0,3°C Υγρασία: εύρος από 0 έως 100%, με ακρίβεια ± 3% Μετρητής CO^2: εύρος από 0 έως 5.000 ppm, με ακρίβεια ± 100 ppm Ένταση ήχου: εύρος από 35 dB έως 120 dB

Δωρεάν εφαρμογή Netatmo Weather διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Δωρεάν εφαρμογή Healthy Home Coach διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

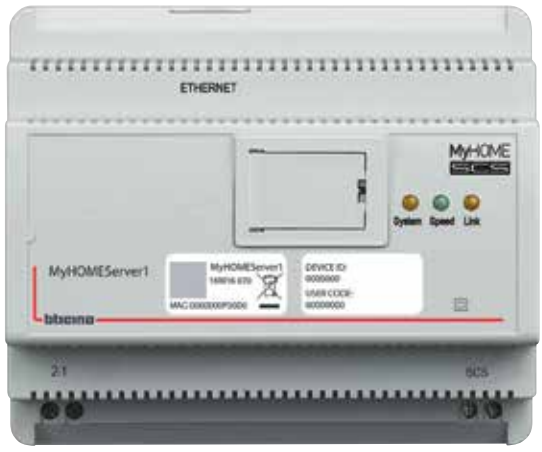
Νέες λύσεις στους αυτοματισμούς κατοικίας

Το σύστημα MyHOME αναβαθμίζεται με νέες λύσεις για το σχεδιασμό, την διαμόρφωση και τη διαχείριση των λειτουργιών

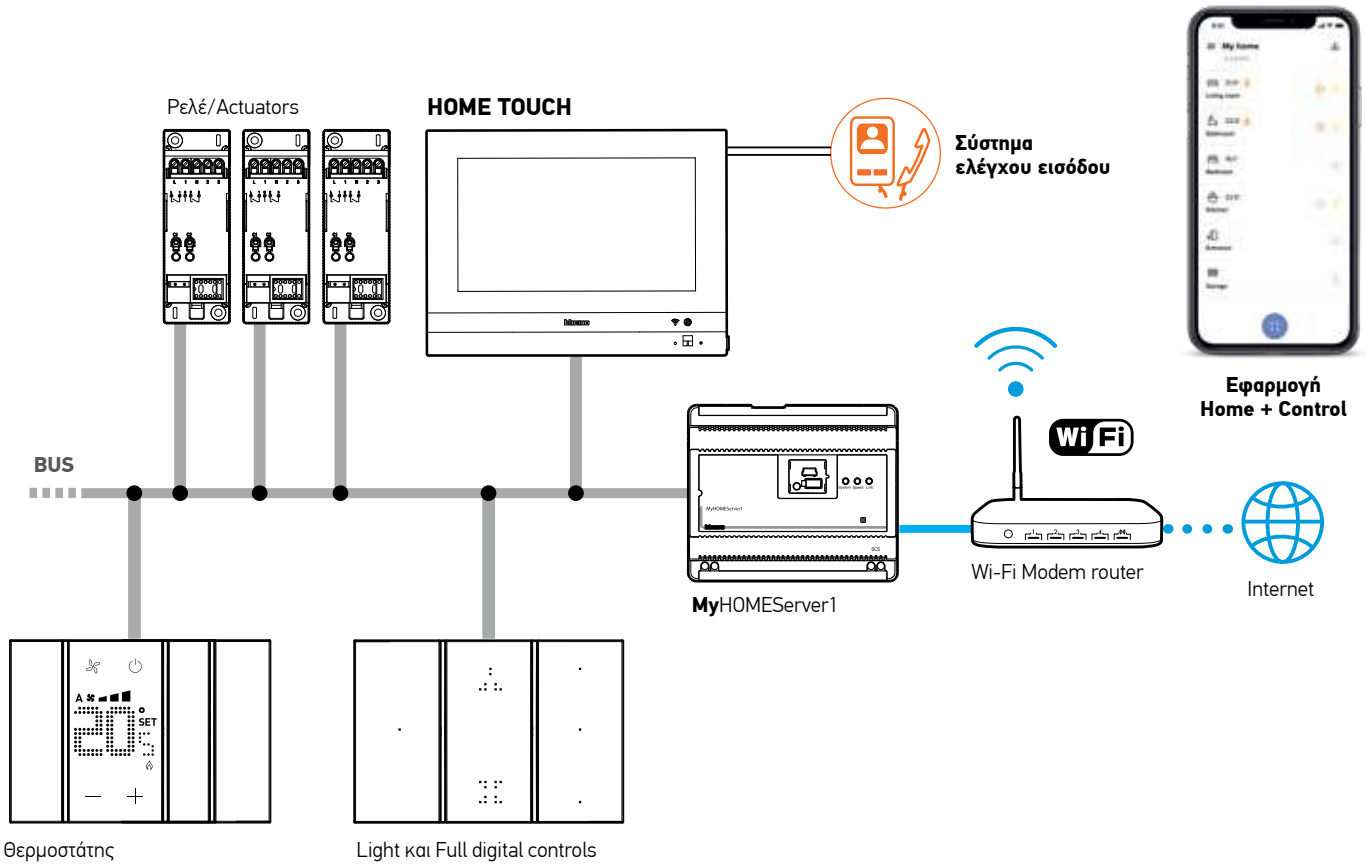
MyHOME

Ένα ευέλικτο και προσαρμόσιμο σύστημα BUS κατάλληλο για κάθε είδους οικιακό αυτοματισμό που προσφέρει απάντηση στις ανάγκες για ασφάλεια, άνεση, εξοικονόμηση ενέργειας, επικοινωνία και τοπικό και απομακρυσμένο έλεγχο.

Το σύστημα **MyHOME** χρησιμοποιεί τεχνολογία BUS/SCS 2 καλωδίων: όλα τα προϊόντα του συστήματος συνδέονται στο BUS 2 καλωδίων.
Με το **MyHOME** είναι δυνατή η δημιουργία του συστήματος BUS 2 καλωδίων επιλέγοντας ανάμεσα σε 2 server: τον MyHOMEServer1 ή την οθόνη Classse 300EOS with Netatmo.



MyHOMEServer1

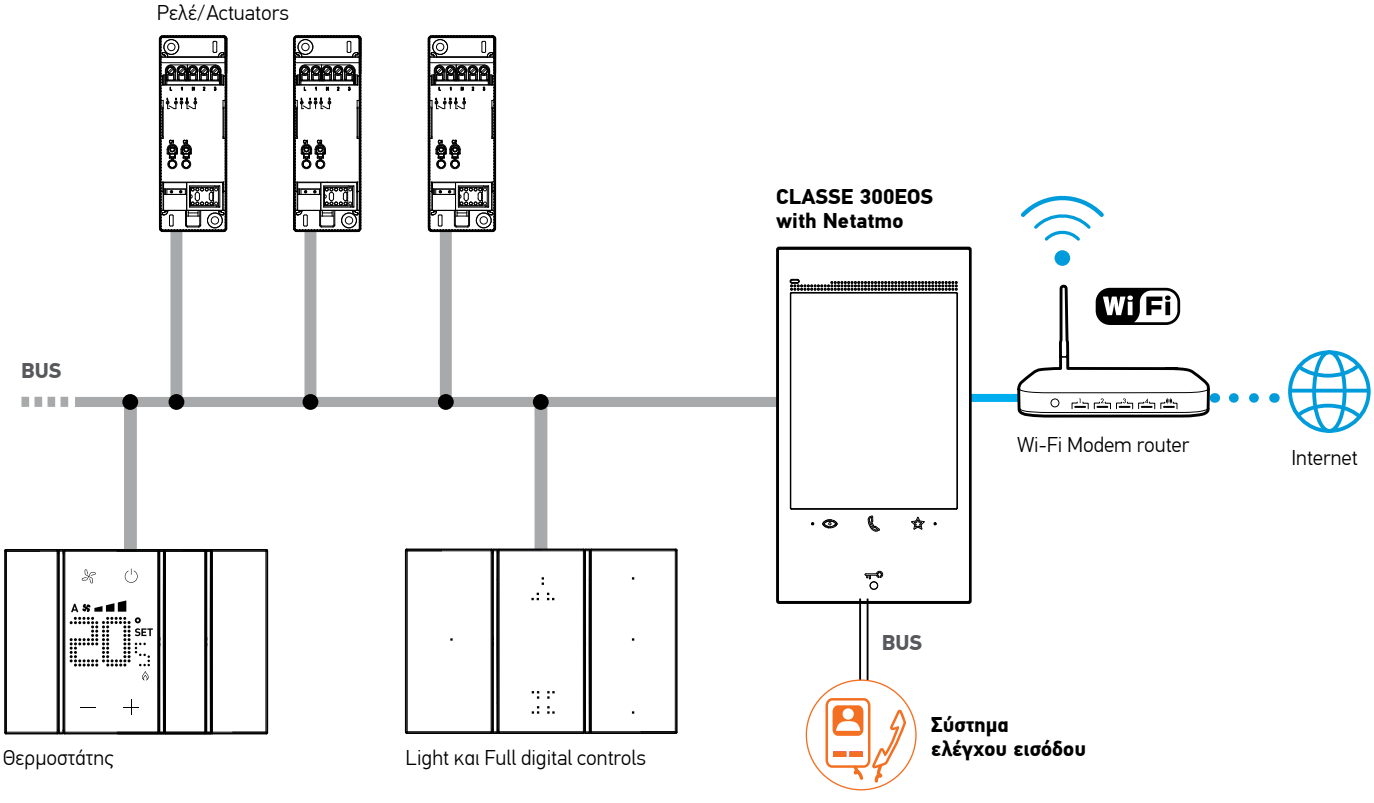


Σύστημα με MyHOMEServer1 και χρήση της Hometouch ως οθόνη συστήματος θυροτηλεόρασης

MyHOMEServer1: Webserver για τοποθέτηση σε ράγα για την απομακρυσμένη διαμόρφωση και διαχείριση του συστήματος MyHOME.
Ιδανικός για περιπτώσεις που δεν επιλέγεται και η ύπαρξη συστήματος θυροτηλεόρασης ή που ζητείται η τοποθέτηση της οθόνης Hometouch.

Classe 300EOS with Netatmo: η πρώτη οθόνη συστήματος θυροτηλεόρασης με ενσωματωμένη την Alexa, η οποία μπορεί να λειτουργήσει και ως server για το σύστημα MyHOME

Classe 300EOS with Netatmo



Σύστημα με Classe 300EOS with Netatmo ως οθόνη συστήματος θυροτηλεόρασης

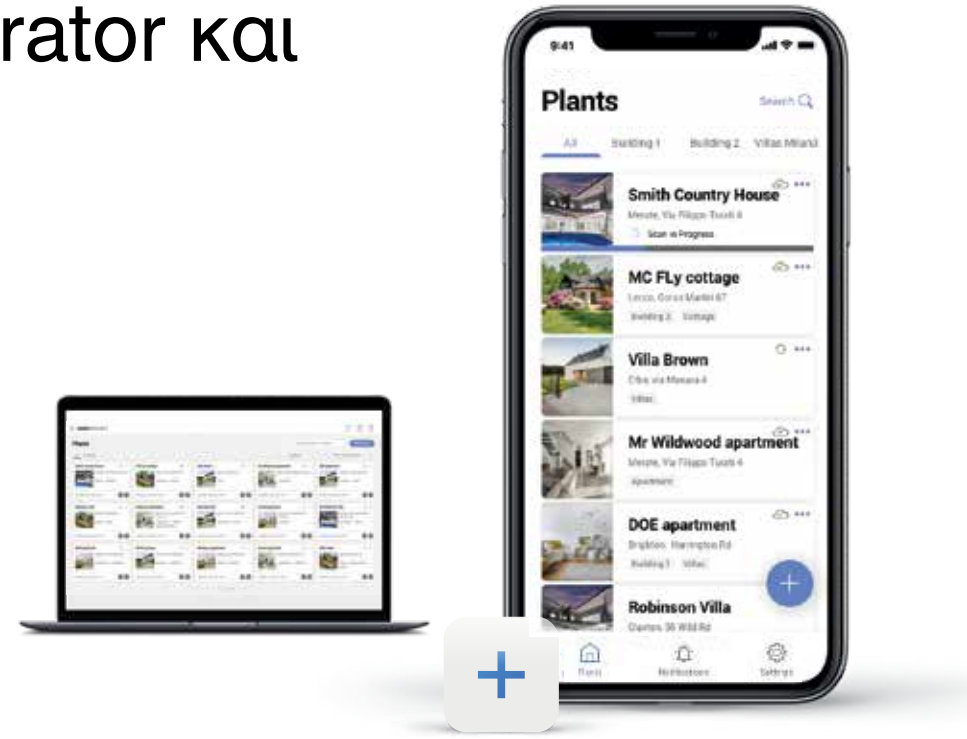
MYHOME

Εύχρηστες εφαρμογές για τους integrator και τους χρήστες

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ INTEGRATORS

Η εφαρμογή **Home+Project** είναι κατάλληλη για το σχεδιασμό και τη διαμόρφωση του συστήματος MyHOME.

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη σε έκδοση για χρήση με smartphone iOS και Android και σε έκδοση για χρήση με υπολογιστή, στη διεύθυνση
https://homeproject.legrand.com/

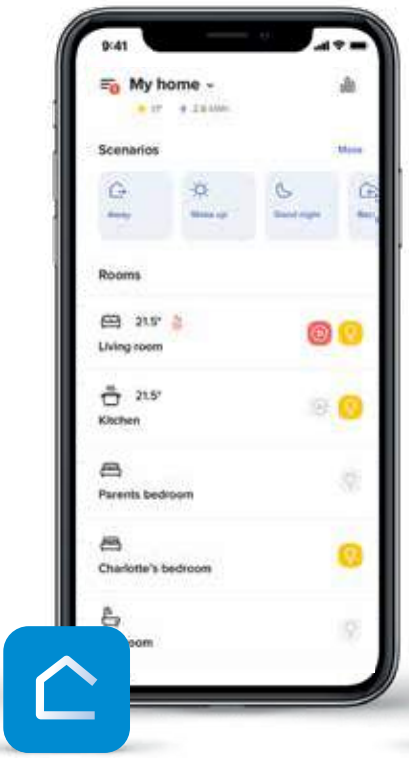


Home + Project

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Με την εφαρμογή **Home + Control** ο χρήστης μπορεί να διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες άνεσης του συστήματος MyHOME.

Εάν το σύστημα περιλαμβάνει και προϊόντα Security (όπως σύστημα θυροτηλεόρασης με οθόνη με Wi-Fi, smart κάμερες και ανιχνευτές Netatmo) ο χρήστης μπορεί να το διαχειρίζεται με την εφαρμογή **Home + Security**



Home + Control

Home + Security

344842

344884

Home + Security

Home + Control

Door Entry for HOMETOUCH

3488

MYHOMESERVER1

Οθόνη Classe 300EOS with Netatmo

Αρ. καταλ.

Μόνιτορ 2 καλωδίων, hands-free με έγχρωμη οθόνη 5'', Wi-Fi και ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό Amazon Alexa. Μπορεί να λειτουργήσει ως gateway για εγκατάσταση οικιακού αυτοματισμού MyHOME.
Διαχείριση:
- τοπικά
- από smartphone μέσω των εφαρμογών Home + Control (σύστημα MyHome οικιακού αυτοματισμού) και Home + Security (σύστημα ελέγχου εισόδου 2 καλωδίων) Απαιτείται η τελευταία έκδοση iOS για iPhone και πρόσφατη έκδοση Android με πρόσβαση στο Google Play)
- με φωνητικές εντολές μέσω του ενσωματωμένου φωνητικού βοηθού Amazon Alexa
Χαρακτηριστικά προϊόντος:
- κάθετη οθόνη αφής 5''
- λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας.
- με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν
- πλήκτρα για τις βασικές λειτουργίες: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free, φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά.
Μέσω της εφαρμογής Home + Security είναι δυνατός ο έλεγχος των βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα).
Είναι συμβατή με τις Smart Κάμερες Netatmo (δυνατότητα σύνδεσής της με wi-fi ή ενσύρματα με το εξάρτημα ethernet αρ. καταλ. 344844).
Τοποθέτηση επίτοιχη.
Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 222 x 121 x 32 mm

344842 ○ Λευκό
344884 ● Μαύρο

Εξάρτημα Ethernet RJ 45

344844 Εξάρτημα για τη σύνδεση της Classe 300EOS with Netatmo στο δίκτυο με καλώδιο ethernet RJ 45

Οθόνη HOMETOUCH 7"

Αρ. καταλ.

Έγχρωμη οθόνη αφής 7''
Για τον έλεγχο :
- σεναρίων
- φωτισμού
- ρολών
- καμερών
- θερμοκρασίας
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν οθόνη συστήματος θυροτηλεόρασης 2 καλωδίων :
- απάντηση κλήσης
- άνοιγμα κλειδαριάς
- ενεργοποίηση καμερών
- ενδοεπικοινωνία...
Απαιτείται η εγκατάσταση του server αρ. καταλ. MYHOMESERVER1
Σύνδεση μέσω της εφαρμογής "Door Entry for HOMETOUCH" για τη λειτουργία της οθόνης θυροτηλεόρασης
Σύνδεση RJ 45 ή WiFi
Απαιτεί τροφοδοτικό αρ. καταλ. 346020
Τοποθέτηση επίτοιχη ή χωνευτή με το κουτί εντοιχισμού αρ. καταλ. 3487

3488W
3488

○ White
● Black

Κουτί χωνευτής τοποθέτησης για τοίχο

3487 Για την οθόνη HOMETOUCH 7"

Εξάρτημα στήριξης για χωνευτή τοποθέτηση σε γυψοσανίδα

3487AP Για την οθόνη HOMETOUCH 7"

Server προγραμματισμού

MYHOMESERVER1

Για τον απλό προγραμματισμό και τη χρήση μίας εγκατάστασης MyHOME_Up με smartphone ή tablet χάρη στην εφαρμογή MyHOME_Up. Επιτρέπει τον έλεγχο από απόσταση των λειτουργιών του φωτισμού, των ρολών, της θέρμανσης, της μετάδοσης ήχου NuVo, των σεναρίων και της διαχείρισης ενέργειας
Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία

Driver manager

F459

Interface που εξασφαλίζει την ενσωμάτωση προϊόντων άλλων εταιρειών στην εγκατάσταση MyHOME Legrand ή Bticino
Θύρα RJ 45 για LAN 100/1000 Mbits
Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

KG8013

alexa built-in

K8003

KM8010

KW8011

K8002L
K8002s

K8001

KG8100

KW8103

Αρ. καταλ.

Voice control Alexa

3 στοιχεία
KW8013
KG8013
KM8013

Μηχανισμός Amazon Alexa με ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό και 2 εντολές αφής για έλεγχο φωτισμού Τροφοδοσία 27 Vd.c. από το BUS μέσω του στοιχείου σύνδεσης αρ. καταλ. K8001 ή επιπλέον τροφοδοτικού αρ. καταλ. K8003

□ White
■ Black
□ Sand

Τροφοδοτικό

2 στοιχεία
K8003

Ειδικό στοιχείο με ενσωματωμένο τροφοδοτικό αποκλειστικά για το μηχανισμό Voice control Alexa αρ. καταλ. KW/KG/KM8013

Digital control Light

1 στοιχείο
KW8010
KG8010
KM8010

Digital controls για τον έλεγχο λειτουργιών φωτισμού ON/OFF. Κάθε εντολή μπορεί να ελέγξει 1 έως 2 λειτουργίες φωτισμού (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός)

□ White
■ Black
□ Sand

Digital control Full

1 στοιχείο
KW8011
KG8011
KM8011

Digital controls για τον έλεγχο 1 έως 3 λειτουργιών από τις παρακάτω: ON/OFF φωτισμού, ρύθμιση φωτισμού, πάνω/κάτω ρολά, έλεγχος φορτίων, σενάρια. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για ομαδικό ή κεντρικό έλεγχο

□ White
■ Black
□ Sand

Μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού και ρολών

1 στοιχείο
K8002L

Μηχανισμός χωνευτής τοποθέτησης με 2 ανεξάρτητα ρελέ για έλεγχο φωτισμού. Συνδυάζεται με digital controls Light (KW/KG/KM8010) και Full (KW/KG/KM8011)

1 στοιχείο
K8002S

Μηχανισμός χωνευτής τοποθέτησης με 2 ανεξάρτητα ρελέ για έλεγχο ρολών. Επιτρέπει τον έλεγχο του ρολού σε συγκεκριμένη θέση. Συνδυάζεται με digital controls Full (KW/KG/KM8011)

Στοιχείο σύνδεσης

1 στοιχείο
K8001

Μηχανισμός για την τροφοδοσία των μηχανισμών αφής και των μηχανισμών ελέγχου μέσω του ηλεκτρικού πλαισίου αρ. καταλ. KW/KG/KM8103, KW/KG/KM8103P1, KW/KG/KM8104, KW/KG/KM8104P1,KW/KG/KM8102P1

Αρ. καταλ.

Κενό κάλυμμα

1 στοιχείο
KW8100
KG8100
KM8100

Για το κενό στοιχείο αρ. καταλ. K4950

□ White
■ Black
□ Sand

Ηλεκτρικό πλαίσιο

Ηλεκτρικό πλαίσιο με ενδιάμεσα διαχωριστικά που μπορούν να αφαιρεθούν

Για έως 3 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 2 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K8102

KW8102P1
KG8102P1
KM8102P1

□ White
■ Black
□ Sand

Για έως 3 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 3 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4703 (σελ. 339)

KW8103
KG8103
KM8103

□ White
■ Black
□ Sand

Για έως 4 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 3 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4703 (σελ. 339)

KW8103P1
KG8103P1
KM8103P1

□ White
■ Black
□ Sand

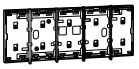
Για έως 4 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 4 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4704 (σελ. 339)

KW8104
KG8104
KM8104

□ White
■ Black
□ Sand

Για έως 5 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 4 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4704 (σελ. 339)

KW8104P1
KG8104P1
KM8104P1



□ White
■ Black
□ Sand

Βάση για κουτί 2 στοιχείων

K8102

Βάση για την εγκατάσταση του ηλεκτρικού πλαισίου αρ. καταλ. KW8102P1, KG8102P1, KM8102P1 σε κουτί 2 στοιχείων αρ. καταλ. 502E ή PB502N

0 675 52 + πλακίδιο + πλαίσιο Brushed Stainless Steel 0 691 01

L4652/2 + πλακίδιο + πλαίσιο Native LNA4802NA

0 672 17 + πλαίσιο Kaolin Glass 0 693 11

7 521 82 + πλαίσιο White 7 540 01

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237,** πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane **(σελ. 272)**, Valena Life **(σελ. 297)**, Valena Allure **(σελ. 302)**, Living Now **(σελ. 344)**, Livinglight **(σελ. 364)**

Λειτουργία βασικού ελέγχου

Αρ. καταλ.

Επιτρέπει τη διαχείριση 1 ή 2 λειτουργιών φωτισμού ή ρολών (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός).
2 στοιχεία

Σειρές Celiane/ Valena Life/Valena Allure

0 675 52
Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Living Now

K4652M2
Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)

K4652M3
Επιτρέπει τη διαχείριση 1 έως 3 λειτουργιών φωτισμού ή ρολών (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός). 3 στοιχεία
Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)

Σειρά Livinglight

L4652/2
Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

L4652/3
Επιτρέπει τη διαχείριση 1 έως 3 λειτουργιών φωτισμού ή ρολών (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός). 3 στοιχεία
Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Λειτουργία ειδικού ελέγχου

Επιτρέπει τη διαχείριση ειδικών λειτουργιών, όπως έλεγχος σεναρίων, μετάδοση ήχου, χρονορύθμιση, κ.ά. με τη δωρεάν εφαρμογή MyHOME_Up. 2 στοιχεία

Σειρές Celiane/ Valena Life/Valena Allure

0 675 53
Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Livinglight

L4651M2
Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Μηχανισμός 4 σεναρίων

Αρ. καταλ.

Επιτρέπει τον προγραμματισμό και την ενεργοποίηση 4 σεναρίων ενσωματώνοντας τις λειτουργίες του συστήματος αυτοματισμών (φωτισμός, ρολά), τη ρύθμιση της θέρμανσης ή/και τη μετάδοση ήχου.
Συνδυάζεται με το ρελέ ελέγχου σεναρίων αρ. καταλ. F420 (σελ. 248)
Διατίθεται με ετικέττες σήμανσης των σεναρίων.
Παραδίδεται με πλακίδιο

Σειρά Celiane

0 672 17
0 672 18
○ White
● Titanium

Σειρά Valena Life

7 521 82
7 522 82
7 523 82
○ White
○ Ivory
○ Aluminium

Σειρά Valena Allure

7 527 82
7 528 82
7 529 82
○ White
○ Ivory
○ Aluminium

Σειρά Livinglight

N4680
NT4680
L4680
○ Λευκό
● Αλουμίνιο Tech
● Γραφίτης

Βάση στήριξης μηχανισμών Valena Life/Allure

7 520 44 Βάση για τη στήριξη μηχανισμών BUS για τις σειρές Valena Life και Valena Allure

7 521 99 + πλαίσιο
Aluminium 7 541 31

LN4652 + πλαίσιο
London fog LNA4802KF

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237,** πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane **(σελ. 272)**, Valena Life **(σελ. 297)**, Valena Allure **(σελ. 302)**, Living Now **(σελ. 344)**, Livinglight **(σελ. 364)**

Αρ. καταλ.

Μηχανισμός 8 σεναρίων

Μηχανισμός με 8 πλήκτρα για τον έλεγχο φωτισμού, αυτοματισμών ρολών, μετάδοσης ήχου και σεναρίων
Δυνατότητα εξατομίκευσης με σύμβολα χρησιμοποιώντας τα φύλλα A5 αρ. καταλ. 3541 και αρ. καταλ. 3542

Σειρά Valena Life

7 521 99 Με ενσωματωμένο πλακίδιο

Σειρά Valena Allure

7 527 99 Με ενσωματωμένο πλακίδιο

Σειρά Livinglight

LN4652 Με ενσωματωμένο πλακίδιο

Φύλλα διάστασης A5

Με σύμβολα για την εξατομίκευση των μηχανισμών 8 σεναρίων

3541 ○ Λευκό
3542 ● Μαύρο

Interfaces σύνδεσης

Επιτρέπουν τη σύνδεση του συμβατικού διακοπτικού υλικού (διακόπτης, χρονοδιακόπτης,..)
2 ανεξάρτητες επαφές

3477 Τοποθέτηση σε κουτί εντοιχισμού

F428 Τοποθέτηση σε ράγα - 2 στοιχεία

Μηχανισμός μνήμης για ρελέ ελέγχου

F425 Επαναφέρει την τελευταία κατάσταση ενός ρελέ ελέγχου σε περίπτωση παύσης τροφοδοσίας - 2 στοιχεία

0 672 25 + πλακίδιο Graphite +
πλαίσιο Graphite Glass 0 693 01

K4659 + πλακίδιο Sand + πλαίσιο
Oak KA4802LM

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237,** πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane **(σελ. 272)**, Valena Life **(σελ. 297)**, Valena Allure **(σελ. 302)**, Living Now **(σελ. 344)**, Livinglight **(σελ. 364)**

Συνεχής επιβεβαίωση της παρουσίας και της φωτεινότητας, σβήνουν όταν το φυσικό φως είναι επαρκές
Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο (εργοστασιακή ρύθμιση)
Ρύθμιση ακριβείας τοπικά στην εγκατάσταση με το χειριστήριο ταυτοποίησης (σελ. 548)

Αρ. καταλ.

Ανιχνευτές κίνησης για χώρους διέλευσης

Ανιχνευτές κίνησης τεχνολογίας IR 180^0
Εμβέλεια 8 m για ύψος εγκατάστασης 1,2 m
Ρυθμιζόμενα επίπεδα ευαισθησίας, φωτεινότητας και χρονική διάρκεια, IP 20, 2 στοιχεία
Κατανάλωση 0,3 W σε κατάσταση αναμονής
Τοποθέτηση σε τοίχο σε κουτιά ελάχιστου βάθους 40 mm

Σειρές Celiane / Valena Life / Valena Allure

0 672 25 Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Livinglight

N4659N ○ Λευκό
NT4659N ◎ Αλουμίνιο Tech
L4659N ● Γραφίτης

Σειρά Living Now

K4659 Δέχεται πλακίδιο (σελ. 245) και βάση στήριξης (σελ. 339)

Ανιχνευτές παρουσίας

Ανιχνευτές παρουσίας διπλής τεχνολογίας IR/US 360^0 με ενσωματωμένο μπουτόν
Εμβέλεια 8 m για ύψος εγκατάστασης 1,2 m
Ρυθμιζόμενα επίπεδα ευαισθησίας, φωτεινότητας και χρονική διάρκεια, 2 στ., IP 41
Κατανάλωση 0,5 W σε κατάσταση αναμονής
Τοποθέτηση σε τοίχο σε κουτιά ελάχιστου βάθους 40 mm

Σειρές Celiane / Valena Life / Valena Allure

0 672 26 Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Livinglight

N4658N ○ Λευκό
NT4658N ◎ Αλουμίνιο Tech
L4658N ● Γραφίτης

F413N

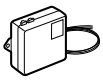
BMSW1003

F429

K4672M2L

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237,** πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane **(σελ. 272)**, Valena Life **(σελ. 297)**, Valena Allure **(σελ. 302)**, Living Now **(σελ. 344)**, Livinglight **(σελ. 364)**

Αρ. καταλ.	**Διακόπτης ελέγχου με 2 ρελέ**
	Διακόπτης για 2 ρελέ ανεξάρτητα και 3 καλώδια (με ουδέτερο). Για φορτία απλά ή διπλά Επιτρέπει τη σύνδεση 1 μοτέρ ή 2 κυκλωμάτων φωτισμού: 6 A λαμπτήρες πυράκτωσης ή ιωδίνης, 2 A για μοτέρ, 2 A για επαγωγικούς και ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές και 1A για CFLs και LED. Ταυτοποίηση με αντιστάσεις ή virtual. 2 στοιχεία
0 675 61	**Σειρές Celiane / Valena Life / Valena Allure** Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)
K4672M2L	**Σειρά Living Now** Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)
LN4672M2	**Σειρά Livinglight** Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

	Ρελέ ελέγχου σε κουτί
	Κατάλληλο για εγκατάσταση μέσα στα κουτιά στήριξης των φωτιστικών ή στα κουτιά εντοιχισμού των μηχανισμών διακοπτών. Ταυτοποίηση με αντιστάσεις ή virtual.
3476	 1 NO επαφή 2 A Διαθέτει ξηρή επαφή εισόδου για εντολή ελέγχου από συμβατικό μπουτόν φωτισμού

Αρ. καταλ.	**Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού**
	Συνδυάζονται με τα φορτία και με τους μηχανισμούς ελέγχου
F418U2	**All-load** Για φορτία πυράκτωσης, ιωδίνης 230 V και ιωδίνης XT με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, dimmable LED και dimmable CFL Στήριξη σε ράγα, 4 στοιχεία 2 έξοδοι 1 W έως 300 W ή 1 έξοδος 1 W έως 600 W
F416U1	**Multi-load με χειροκίνητη λειτουργία** Αυτόματη αναγνώριση του φορτίου Μπουτόν για χειροκίνητη λειτουργία στο μπροστινό μέρος. Επιτρέπει τον έλεγχο του φορτίου ακόμα και σε περίπτωση πτώσης τάσης στο BUS Στήριξη σε ράγα, 6 στοιχεία 1 έξοδος 1000 W max Για ιωδίνη XT και ΠΧΤ
F413N BMDI1002	**Για μπάλαστ 1-10V ή driver LEDs 1-10 V** Μέγιστο φορτίο: 460 W, 2 στοιχεία 4 έξοδοι - 1000 VA max ανά έξοδο, 10 στοιχεία

	Ρελέ ελέγχου φωτισμού ON/OFF
F411/1NC	Για φωτισμό, 1 NC. Σε περίπτωση πτώσης τάσης στο BUS, παραμένει σε κατάσταση ON διατηρώντας το φορτίο αναμμένο. 1 έξοδος 10 A, 2 στοιχεία
BMSW1003 BMSW1005	**Ρελέ ελέγχου φωτισμού ON/OFF με χειροκίνητη λειτουργία** Τροφοδοσία 230 V~ 50/60 Hz Τοποθέτηση σε ράγα 4 NO επαφές 16 A - 6 στοιχεία 8 NO επαφές 16A - 10 στοιχεία

	Ρελέ ελέγχου πολλαπλών εφαρμογών
F411U2 F411/4	Επαφή NO. Για ρολά και μοτέρ 2 έξοδοι 10 A, 2 στοιχεία Για 4 κυκλώματα φωτισμού ή για 2 μοτέρ ρολών 4 NO επαφές 6 A, 2 στοιχεία

	Interface για συστήματα DALI
F429	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού DALI 8 έξοδοι, 16 ballast 230 V max. Έως 32 mA max. ανά έξοδο Με μπουτόν απευθείας ελέγχου του φορτίου Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

F401

0 675 57 + πλακίδια + πλαίσιο Aluminium 7 541 31

0 675 57 + πλακίδια + πλαίσιο Aluminium 7 543 91

LN4661M2 + πλακίδια + πλαίσιο Brushed steel LNA4802ACS

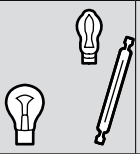
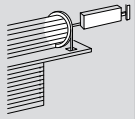
Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237,** πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane **(σελ. 272)**, Valena Life **(σελ. 297)**, Valena Allure **(σελ. 302)**, Living Now **(σελ. 344)**, Livinglight **(σελ. 364)**

Αρ. καταλ.	**Ρελέ ελέγχου φωτισμού και αυτοματισμών**
F401	Έλεγχος σε μοτέρ 2 κατευθύνσεων ή σε βηματικό μοτέρ για περσίδες Ένδειξη κατάστασης της θέσης: κλειστό, ανοιχτό, επίπεδο ενδιάμεσης θέσης Εντολές: άνοδος, κάθοδος, % άνοιγμα Ρελέ ελέγχου για 1 μοτέρ Μέγιστη ισχύς: 500 W- 2 στοιχεία ράγας

	Διακόπτες ελέγχου με ενσωματωμένο ρελέ για 1 μοτέρ
	Έλεγχος σε μοτέρ 2 κατευθύνσεων ή σε βηματικό μοτέρ για περσίδες. Ένδειξη κατάστασης της θέσης: κλειστό, ανοιχτό, επίπεδο ενδιάμεσης θέσης. Εντολές: άνοδος, κάθοδος, %, άνοιγμα Μέγιστη ισχύς: 460 W Λειτουργία: άνοδος, κάθοδος, stop Δυνατότητα εντολής ανοίγματος σε συγκεκριμένο επίπεδο % ή σε συγκεκριμένο επίπεδο που έχουμε ορίσει χειροκίνητα στο ρελέ ελέγχου
	Σειρές Celiane/ Valena Life/Valena Allure
0 675 57	Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)
	Σειρά Living Now
K4672M2S	Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)
	Σειρά Livinglight
LN4661M2	Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Αρ. καταλ.	**Διακόπτες ελέγχου χωρίς ενσωματωμένο ρελέ**
	Έλεγχος σε ένα συγκεκριμένο ρελέ ή σε μία ομάδα ρελέ αρ. καταλ. F401 ή 0 675 57 Λειτουργία : άνοδος, κάθοδος, stop Δυνατότητα εντολής ανοίγματος σε συγκεκριμένο επίπεδο % ή σε συγκεκριμένο επίπεδο που έχουμε ορίσει χειροκίνητα στο ρελέ ελέγχου
	Σειρές Celiane/ Valena Life/Valena Allure
0 675 58	Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)
	Σειρά Livinglight
LN4660M2	Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Φορτία (230 V~ 50/60 Hz)

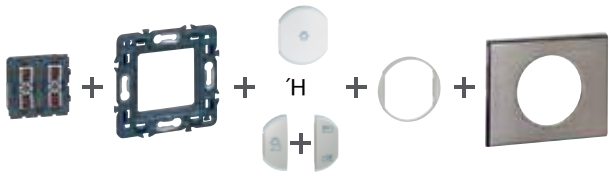
Αρ. καταλ.	Τύπος	Τροφ.	Φορτία							
										DALI
			Λαμπτήρες πυράκτωσης, ιωδίνης και ιωδίνης ΠΧΤ	LED	Σωλήνες φθορισμού	CFL	Ηλεκτρονικοί μετασχ/στές	Επαγωγικοί μετασχ/στές	Μοτέρ για ρολά	
F411U2	2 στοιχεία	BUS/SCS	10 A, 2300 W	500 W	4 A, 920 W	500 W	920 W	4 A cos φ 0,5, 920 VA	2 A, 460 W	
F411/4	2 στοιχεία	BUS/SCS	2 A, 460 W	70 W, max. 2 λαμπ.	0,3 A, 70 W	70 W, Max. 2 λαμπτ.	0,3 A, 70 W	2 A cos φ 0,5, 460 VA	2 A, 460 W	
F411/1NC	2 στοιχεία	BUS/SCS	10 A, 2300 W	500 W, Max. 10 λαμπ.	4 A, 920 W	500 W, max. 10 λαμπ.	4 A, 920 W	4 A cos Φ 0,5, 920 VA	-	
BMSW1003	6 στοιχεία	230 V	16 A, 3680 W	2,1 A, 500 VA	4,3 A, 10 x(2 x 36 W)	5 A, 1150 W	16 A, 3680 W	16 A, 3680 VA	-	
BMSW1005	10 στοιχεία	230 V	16 A, 3680 W	2,1 A, 500 VA	4,3 A, 10 x(2 x 36 W)	5 A, 1150 W	16 A, 3680 W	16 A, 3680 VA	-	
BMDI1002	10 στοιχεία	230 V	Dimmer για ballast 1-10 ή Driver Led, 4 έξοδοι, 4,3 A -1000 W							
F413N	2 στοιχεία	BUS/SCS	-	-	2 A - 460 W(1) Maxi. 10 ballast τύπου T5, T8, compact ή driver για LEDs	-	-	-	-	
F416U1	6 στοιχεία	230 V	4,3 A, 40-1000 W	-	-	-	4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	-	
0 675 61 **LN4672M2** **K4672M2L**	2 στοιχεία διακόπτης	BUS/SCS	6 A. 1380 W	1 A, 250 W Max. 10 λαμπ.	2 A, 460 W	1 A, 250 W Max. 10 λαμπ.	2 A 460 VA	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W	
3475 **3476**	Basic	BUS/SCS	2 A 460 W	40 W Maxi 1 λαμπ.	-	40 W, max. 1 λαμπ.	-	2 A cos φ 0,5 460 VA	-	
F418U2	4 στοιχεία	BUS/SCS	1 x 1-600 W 2 x 1-300 W	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	
F401	2 στοιχεία	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 250 VA	
0 675 57 **LN4661M2** **K4672M2S**	2 στοιχεία διακόπτης	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 460 W	
F429	6 στοιχεία	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	-	8 x 16 ballast

Καταναλώσεις

Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Κατανάλωση στο BUS (τροφοδοσία 27 Vdc)	Τύπος	Dissipation	
				Ισχύς με μέγιστο φορτίο	Μέγιστο φορτίο
3475	Ρελέ ελέγχου σε κουτί	13 mA	Basic		
3476	Ρελέ ελέγχου σε κουτί	13 mA	Basic		
3477	Interface σύνδεσης	3,5 mA	Basic		
E56	Τροφοδοτικό 1,2 A		6 στ., ράγας	8 W	1,2 A
E49	Τροφοδοτικό 0,6 A		2 στ., ράγας	5,3 W	
F411U2	Ρελέ	55 mA (max. φορτία απλά), 30 mA (max. μοτέρ)	2 στ., ράγας	1,7 W	
F411/4	Ρελέ, 4 επαφές	40 mA (φορτία απλά), 22 mA (μοτέρ)	2 στ., ράγας	3,2 W	
F413N	Ρελέ ρύθμισης φωτισμού 1-10 V για ballast	30 mA	2 στ., ράγας	0,5 W	
F522	Ρελέ ελέγχου φορτίου 16 A	30 mA	1 στ., ράγας		
F523	Ρελέ ελέγχου φορτίου 16 A	10 mA	1 στ., ράγας		
F420	Μηχανισμός σεναρίων ράγας	20 mA	2 στ., ράγας	0,6 W	
F422	Interface SCS/SCS	IN : 25 mA, OUT : 2mA	2 στ., ράγας	1 W	
F425	Μηχανισμός μνήμης	5 mA	2 στ., ράγας	0,1 W	
F428	Interface σύνδεσης ράγας	9 mA	2 στ., ράγας	0,2 W	
F429	Interface SCS/DALI	5 mA	6 στ., ράγας		
0 675 53 - L4651M2	Μηχανισμός ειδικού ελέγχου	8,5 mA	2 στ., διακόπτης		
0 675 52 - L4652/2	Μηχανισμός βασικού ελέγχου	9 mA	2 στ., διακόπτης		
0 675 61 - LN4672M2 - K4672M2L	Διακόπτης ελέγχου με 2 ρελέ	16 mA (για μοτέρ), 24 mA (φωτισμός)	2 στ., διακόπτης		
0 672 17/18 - 7 521 82 - 7 522 82 - 7 523 82 - 7 257 82 - 7 528 82 - 7 529 82 - N/NT/L4680	Μηχανισμός 4 σεναρίων	9 mA	2 στ., διακόπτης		
0 672 25 - N4659N - NT4659N - L4659N	Ανιχνευτής κίνησης	20 mA	2 στ., διακόπτης		
0 672 26 - N4658N - NT4658N - L4658N	Ανιχνευτής παρουσίας	20 mA	2 στ., διακόπτης		
F416U1	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού 1 x 1000 W	5 mA	6 στ., ράγας	8 W	1000 W
F418U2	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού LED, CFL	18 mA	4 στ., ράγας	5 W	300 W
BMDI1002	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού 1-10 V	5 mA	10 στ., ράγας		
BMSW1003	Ρελέ ελέγχου φωτισμού, 4 επαφές	5 mA	6 στ., ράγας	2,8 W	
BMSW1005	Ρελέ ελέγχου φωτισμού, 8 επαφές	5 mA	10 στ., ράγας	2 W	
0 675 57 - LN4661M2 / K4672M2S	Διακόπτης ελέγχου για μοτέρ ρολών	16 mA / 25,4 mA	2 στ., διακόπτης		
F401	Ρελέ ελέγχου για μοτέρ ρολών	16 mA	2 στ., ράγας		
0 675 58 - LN4660M2	Διακόπτης ελέγχου για μοτέρ ρολών	7 mA	2 στ., διακόπτης		
7 521 99 - 7 527 99 - LN4652	Μηχανισμός 8 σεναρίων	20 mA	2 στ., διακόπτης		
F411/1NC	Ρελέ ελέγχου φωτισμού 1 NC	22 mA	2 στ., ράγας		

ΤΡΟΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ (αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61)



ΑΛΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

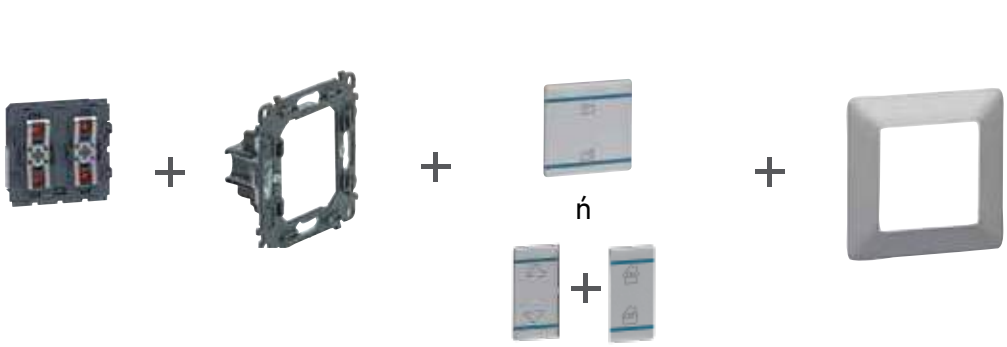
Σημείωση: σε κάθε μηχανισμό τοποθετήστε μία ή περισσότερες αντιστάσεις ταυτοποίησης για το χειρισμό των διάφορων σημείων ελέγχου του σπιτιού.

MHXANΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			White	Titanium	Graphite
ΣΥΣΤΗΜΑ BUS					
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σελ. 233-235)					
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή +	(βλ. διπλανή σελίδα))		
Λειτουργία ειδικού ελέγχου	0 675 53				
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61				
Ανιχνευτής κίνησης IR	0 672 25		0 682 99	0 685 99	0 679 99
Ανιχνευτής κίνησης IR/US με μπουτόν	0 672 26		0 682 94	0 685 94	0 650 94
ΡΟΛΑ (σελ. 236)					
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή +	(βλ. διπλανή σελίδα))		
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61				
Διακόπτης ελέγχου ρολών με ενσωματωμένο ρελέ 1 μοτέρ	0 675 57				
Διακόπτης ελέγχου ρολών χωρίς ενσωματωμένο ρελέ	0 675 58				
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (σελ. 247)					
Αισθητήρας θερμοκρασίας με δυνατότητα by pass	0 674 57		0 682 46	0 685 46	0 648 46
Αισθητήρας θερμοκρασίας	0 674 58		0 682 48	0 685 48	0 649 48
Αισθητήρας θερμοκρασίας για fancoils	0 674 55		0 682 41	0 685 41	0 648 41

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			White	Titanium	Graphite
ΜΟΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (1 στοιχείου) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	0 682 03	0 685 03	0 648 03
Ρολά		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	0 682 69	0 685 69	0 648 69
Φωτισμός		Τοποθέτηση αριστερά	0 681 48	0 684 48	0 648 48
		Τοποθέτηση δεξιά	0 681 49	0 684 49	0 648 49
ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	0 682 80	0 685 80	0 648 80
		Τοποθέτηση δεξιά	0 682 81	0 685 81	0 648 81
Ρύθμιση φωτισμού		Τοποθέτηση αριστερά	0 681 77	0 684 77	0 648 77
		Τοποθέτηση δεξιά	0 681 78	0 684 78	0 648 78
GEN/ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	0 681 55	0 684 55	0 648 55
		Τοποθέτηση δεξιά	0 681 56	0 684 56	0 648 56
STOP		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	0 682 04	0 685 04	0 648 04
ΔΙΠΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (2 στοιχείων) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα			0 682 02	0 685 02	0 648 02
Ρολά			0 682 59	0 685 59	0 648 59
Φωτισμός			0 681 42	0 684 42	0 648 42
Ρύθμιση φωτισμού ON/OFF			0 681 44	0 684 44	0 648 44
ON/OFF			0 681 88	0 684 88	0 679 88
Ρύθμιση φωτισμού			0 681 76	0 684 76	0 648 76
GEN/ON/OFF			0 681 58	0 684 58	0 648 58
GEN			0 681 80	0 684 80	0 650 80
ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ - Σε συνδυασμό με τα κατάλληλα πλακίδια (βλ. διπλανή σελίδα)					
Δακτύλιος			0 680 00	0 683 00	0 648 00

ΤΡΟΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ (αρ. καταλ. 0 675 52/53/61/57/58)



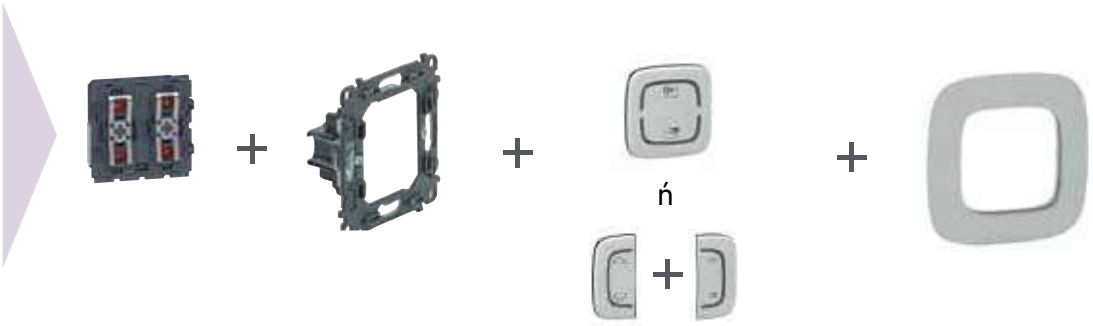
Σημείωση: σε κάθε μηχανισμό τοποθετήστε μία ή περισσότερες αντιστάσεις ταυτοποίησης για το χειρισμό των διάφορων σημείων ελέγχου του σπιτιού.

MHXANIΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			White	Ivory	Aluminium
ΣΥΣΤΗΜΑ BUS					
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σελ. 233-235)					
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα))		
Λειτουργία ειδικού ελέγχου	0 675 53				
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61				
Ανιχνευτής κίνησης IR	0 672 25		7 548 84	7 548 93	7 548 94
Ανιχνευτής κίνησης IR/US με μπουτόν	0 672 26		7 549 20	7 549 21	7 549 22
ΡΟΛΑ (σελ. 236)					
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα))		
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61				
Διακόπτης ελέγχου ρολών με ενσωματωμένο ρελέ 1 μοτέρ	0 675 57				
Διακόπτης ελέγχου ρολών χωρίς ενσωματωμένο ρελέ	0 675 58				

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			White	Ivory	Aluminium
ΜΟΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (1 στοιχείου) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 553 30	7 553 31	7 553 32
Ρολά		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 554 00	7 554 01	7 554 02
Φωτισμός		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 25	7 555 26	7 555 27
		Τοποθέτηση δεξιά	7 552 65	7 552 66	7 552 67
ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 85	7 555 86	7 555 87
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 75	7 555 76	7 555 77
Ρύθμιση φωτισμού		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 90	7 555 91	7 555 92
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 80	7 555 81	7 555 82
GEN/ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 65	7 555 66	7 555 67
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 55	7 555 56	7 555 57
STOP		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 553 40	7 553 41	7 553 42
ΔΙΠΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (2 στοιχείων) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα			7 550 60	7 550 61	7 550 62
Ρολά			7 553 10	7 553 11	7 553 12
Φωτισμός			7 552 30	7 552 31	7 552 32
Ρύθμιση φωτισμού ON/OFF			7 553 20	7 553 21	7 553 22
ON/OFF			7 551 70	7 551 71	7 551 72
Ρύθμιση φωτισμού			7 552 60	7 552 61	7 552 62
GEN/ON/OFF			7 550 80	7 550 81	7 550 82
GEN			7 552 40	7 552 41	7 552 42

ΤΡΟΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

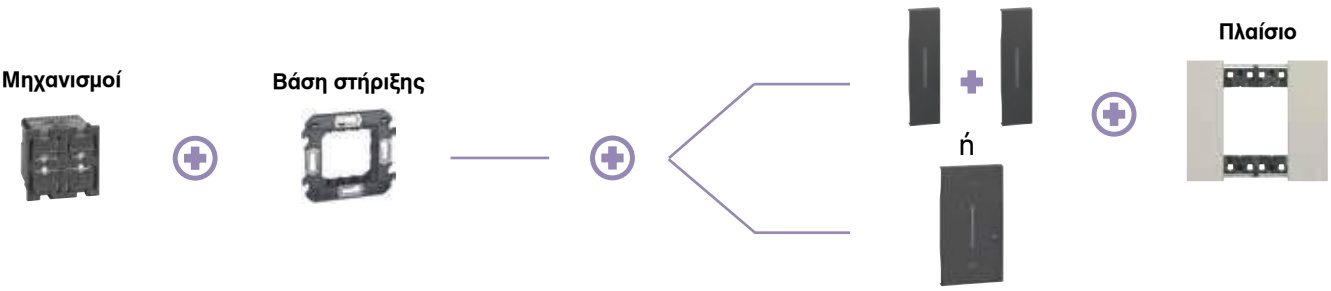
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ (αρ. καταλ. 0 675 52/53/61/57/58)



Σημείωση: σε κάθε μηχανισμό τοποθετήστε μία ή περισσότερες αντιστάσεις ταυτοποίησης για το χειρισμό των διάφορων σημείων ελέγχου του σπιτιού.

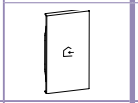
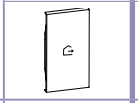
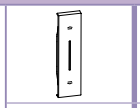
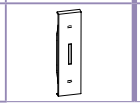
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			White	Ivory	Aluminium
ΣΥΣΤΗΜΑ BUS					
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σελ. 233-235)					
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα))		
Λειτουργία ειδικού ελέγχου	0 675 53				
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61				
Ανιχνευτής κίνησης IR	0 672 25		7 549 03	7 549 04	7 549 13
Ανιχνευτής κίνησης IR/US με μπουτόν	0 672 26		7 549 25	7 549 26	7 549 27
ΡΟΛΑ (σελ. 236)					
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα))		
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61				
Διακόπτης ελέγχου ρολών με ενσωματωμένο ρελέ 1 μοτέρ	0 675 57				
Διακόπτης ελέγχου ρολών χωρίς ενσωματωμένο ρελέ	0 675 58				

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			White	Ivory	Aluminium
ΜΟΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (1 στοιχείου) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 553 24	7 553 33	7 553 34
Ρολά		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 554 53	7 554 54	7 554 63
Φωτισμός		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 28	7 555 29	7 555 30
		Τοποθέτηση δεξιά	7 554 94	7 555 00	7 555 24
ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 58	7 555 59	7 555 60
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 47	7 555 48	7 555 49
Ρύθμιση φωτισμού		Τοποθέτηση αριστερά	7 554 83	7 554 84	7 554 93
		Τοποθέτηση δεξιά	7 554 64	7 554 73	7 554 74
GEN/ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 39	7 555 40	7 555 46
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 36	7 555 37	7 555 38
STOP		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 554 34	7 554 44	7 554 43
ΔΙΠΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (2 στοιχείων) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα			7 553 43	7 553 44	7 553 63
Ρολά			7 554 04	7 554 13	7 554 14
Φωτισμός			7 553 79	7 553 83	7 553 84
Ρύθμιση φωτισμού ON/OFF			7 554 23	7 554 24	7 554 33
ON/OFF			7 553 73	7 553 74	7 553 78
Ρύθμιση φωτισμού			7 553 93	7 553 94	7 554 03
GEN/ON/OFF			7 553 64	7 553 68	7 553 69
GEN			7 553 88	7 553 89	7 553 91

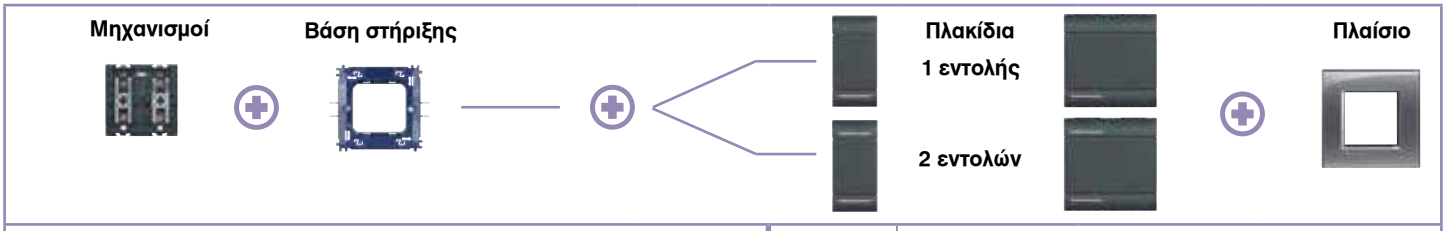


Για μηχανισμούς BUS/SCS και KNX		Αριθμός στοιχείων	Bticino		
			White	Black	Sand
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΡ. ΚΑΤΑΛ. K4652M2, K4652M3*, K4672M2L, K4651M2KNX, K4651M3KNX					
Χωρίς μαρκάρισμα		1 στοιχείο	KW01	KG01	KM01
		2 στοιχεία	KW01MH2	KG01MH2	KM01MH2
Χωρίς μαρκάρισμα υψηλής φωτεινότητας		1 στοιχείο	KW01X	KG01X	KM01X
		2 στοιχεία	KW01MH2X	KG01MH2X	KM01MH2X
"ON-OFF"		1 στοιχείο	KW01MHAG	KG01MHAG	KM01MHAG
		2 στοιχεία	KW01MH2AG	KG01MH2AG	KM01MH2AG
Ρύθμιση φωτισμού "+ / -"		1 στοιχείο	KW19MH	KG19MH	KM19MH
		2 στοιχεία	KW19MH2	KG19MH2	KM19MH2
"Φως / Αφύπνιση"		1 στοιχείο	KW01A	KG01A	KM01A
		2 στοιχεία	KW01MH2A	KG01MH2A	KM01MH2A
"Κρεβάτι"		1 στοιχείο	KW01MHBED	KG01MHBED	KM01MHBED
		2 στοιχεία	KW01MH2BED	KG01MH2BED	KM01MH2BED

* ο μηχανισμός αρ. καταλ. K4652M3 **ΔΕΝ** δέχεται πλακίδια 2 στοιχείων

		Αριθμός στοιχείων	Bticino		
			White	Black	Sand
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΡ. ΚΑΤΑΛ. K4652M2, K4652M3, K4672M2L, K4651M2KNX, K4651M3KNX (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)					
"Άφιξη"		1 στοιχείο	KW01MHBACK	KG01MHBACK	KM01MHBACK
		2 στοιχεία	KW01MH2BACK	KG01MH2BACK	KM01MH2BACK
"Αναχώρηση"		1 στοιχείο	KW01MHGEN	KG01MHGEN	KM01MHGEN
		2 στοιχεία	KW01MH2GEN	KG01MH2GEN	KM01MH2GEN
Σύμβολο "Κουδούνι"		1 στοιχείο	KW01D	KG01D	KM01D
		2 στοιχεία	KW01MH2D	KG01MH2D	KM01MH2D
Σύμβολο "Κλειδί"		1 στοιχείο	KW01F	KG01F	KM01F
		2 στοιχεία	KW01MH2F	KG01MH2F	KM01MH2F
ΠΛΑΚΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ					
Ανιχνευτής κίνησης για χώρους διέλευσης		2 στοιχεία	KW17	KG17	KM17
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΡ. ΚΑΤΑΛ. K4652M2, K4652M3*, K4672M2S					
"Πάνω/Κάτω"		1 στοιχείο	KW05	KG05	KM05
		2 στοιχεία	KW05MH2	KG05MH2	KM05MH2
"STOP"		1 στοιχείο	KW06MH	KG06MH	KM06MH

* ο μηχανισμός αρ. καταλ. K4652M3 **ΔΕΝ** δέχεται πλακίδια 2 στοιχείων



Για μηχανισμούς BUS αρ. καταλ. L4651M2, L4652/2, LN4672M2, LN4661M2, LN4660M2 KNX αρ. καταλ. H4651KNX		Αριθμός στοιχείων	Bticino		
			○ Λευκό	Tech	● Γραφίτης
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ					
Χωρίς μαρκάρισμα		1 στοιχείο	N4915LN	NT4915N	L4915N
		2 στοιχεία	N4915M2LN	NT4915M2N	L4915M2N
Με σύμβολο "Φως"		1 στοιχείο	N4915AN	NT4915AN	L4915AN
		2 στοιχεία	N4915M2AN	NT4915M2AN	L4915M2AN
Με σύμβολο "Κουδούνι"		1 στοιχείο	N4915DN	NT4915DN	L4915DN
		2 στοιχεία	N4915M2DN	NT4915M2DN	L4915M2DN
Με σύμβολο "Κλειδί"		1 στοιχείο	N4915FN	NT4915FN	L4915FN
		2 στοιχεία	N4915M2FN	NT4915M2FN	L4915M2FN
Με σύμβολο STOP		1 στοιχείο	N4915AEN	NT4915AEN	L4915AEN
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 2 ΕΝΤΟΛΩΝ					
Χωρίς μαρκάρισμα		1 στοιχείο	N4911N	NT4911N	L4911N
		2 στοιχεία	N4911M2N	NT4911M2N	L4911M2N
Ρολά		1 στοιχείο	N4911AHN	NT4911AHN	L4911AHN
		2 στοιχεία	N4911M2AHN	NT4911M2AHN	L4911M2AHN
"ON-OFF-GEN"	OFF GEN ON	1 στοιχείο	N4911AFN	NT4911AFN	L4911AFN
		2 στοιχεία	N4911M2AFN	NT4911M2AFN	L4911M2AFN
"ON-OFF"	OFF ON	1 στοιχείο	N4911AGN	NT4911AGN	L4911AGN
		2 στοιχεία	N4911M2AGN	NT4911M2AGN	L4911M2AGN
Ρύθμιση φωτισμού	+ −	1 στοιχείο	N4911ADN	NT4911ADN	L4911ADN

BTKG4691 + πλακίδιο + πλαίσιο Space KA4802NG

7 527 31 + πλακίδιο + πλαίσιο White 7 543 01

LN4691 + πλαίσιο Tech LNA4802TE

0 674 57 + πλακίδιο + πλαίσιο Brushed Stainless Steel 0 691 01

N4692 + πλαίσιο Aquamarine LNA4802KA

F430/2

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237,** πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane **(σελ. 272)**, Valena Life **(σελ. 297)**, Valena Allure **(σελ. 302)**, Living Now **(σελ. 344)**, Livinglight **(σελ. 364)**

Αρ. καταλ.

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης

Θερμοστάτης με οθόνη ψηφιακή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας μίας ζώνης. Διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας και είσοδο για τη σύνδεση μιας επαφής (π.χ. επαφής παραθύρου). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα όταν υπάρχουν fancoils - 2 στοιχεία

Σειρά Living Now

KW4691 □ White
KG4691 ■ Black
KM4691 □ Sand

Θερμοστάτης με οθόνη

Θερμοστάτης χωνευτής τοποθέτησης με οθόνη Ελέγχει τη θερμοκρασία μίας συγκεκριμένης ζώνης. Διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας και είσοδο για τη σύνδεση μιας επαφής (π.χ. επαφής παραθύρου).

Σειρά Valena Life

7 521 31 Δέχεται βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44

Σειρά Valena Allure

7 527 31 Δέχεται βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44

Σειρά Livinglight

LN4691 Με ενσωματωμένο πλακίδιο

Αισθητήρες θερμοκρασίας

Αισθητήρες θερμοκρασίας χώρου για συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Εύρος ρύθμισης από 3° έως 40° 2 στοιχεία

Σειρά Celiane

0 674 58 Δέχεται δακτύλιο και πλακίδια Celiane σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287

Σειρά Livinglight

N4693
NT4693
L4693 ○ Λευκό ◍ Αλουμίνιο Tech ● Γραφίτης

Αισθητήρας θερμοκρασίας Basic

3454 Τοποθέτηση σε κουτί εντοιχισμού. Δέχεται το εξάρτημα αρ. καταλ. 3457

3457 Σένσορας για τον αισθητήρα αρ. καταλ. 3454

Αρ. καταλ.

Αισθητήρες θερμοκρασίας με δυνατότητα ρύθμισης

Αισθητήρες θερμοκρασίας χώρου για συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Εύρος ρύθμισης από 3 έως 40° Με δυνατότητα ρύθμισης +/- 3° C της επιθυμητής τιμής θερμοκρασίας χώρου που ορίζεται από την κεντρική μονάδα. 2 στοιχεία

Σειρά Celiane

0 674 57 Δέχεται δακτύλιο και πλακίδια Celiane σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287

Σειρά Livinglight

N4692
NT4692
L4692 ○ Λευκό ◍ Αλουμίνιο Tech ● Γραφίτης

Αισθητήρες θερμοκρασίας με έλεγχο ταχύτητας του ανεμιστήρα

Αισθητήρες θερμοκρασίας χώρου για συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Εύρος ρύθμισης από 3 έως 40° της επιθυμητής τιμής (set point) που ορίζεται από την κεντρική μονάδα. Έλεγχος της ταχύτητας του ανεμιστήρα για fancoils. 2 στοιχεία

Σειρά Celiane

0 674 55 Δέχεται δακτύλιο και πλακίδια Celiane σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287

Ρελέ ελέγχου θερμοκρασίας

Τοποθέτηση σε ράγα

F430/2 Ρελέ ελέγχου 2 ανεξάρτητων εξόδων. Για αντίσταση θέρμανσης 6 A. Για ηλεκτροβάνες (ON/OFF ή OPEN/CLOSE): 3 A. 2 στοιχεία

F430/4 Ρελέ ελέγχου 4 ανεξάρτητων εξόδων Για αντίσταση θέρμανσης 6 A. Για ηλεκτροβάνες (ON/OFF ή OPEN/CLOSE) και fan coil: 3 A. 2 στοιχεία

F430V10 Ρελέ με 2 εξόδους 0-10 V για τον έλεγχο αναλογικών ηλεκτροβανών 0-10 V Σύνδεση σε BUS/SCS 2 στοιχεία

F430R8 Ρελέ 8 εξόδων για έλεγχο σε ηλεκτροβάνες ON/OFF ή open/close, αντλίες και fancoils (δισωλήνιο ή τετρασωλήνιο σύστημα) 4A ωμικό, 1A για ηλεκτροβάνες, αντλίες και fancoils 4 στοιχεία

F430R3V10 Ρελέ με 3 εξόδους ON/OFF και 2 εξόδους 0-10 V για έλεγχο fan coils (δισωλήνιο ή τετρασωλήνιο σύστημα) με αναλογικές ηλεκτροβάνες 0-10 V 4A ωμικό, 1A fancoil - σύνδεση σε BUS/SCS 4 στοιχεία

έλεγχος της ενέργειας και των καταναλώσεων, προγραμματισμός σεναρίων και γενικός έλεγχος

F521

3508BUS

F522

F523

3522N

F520

LN4710

Έλεγχος της ενέργειας

Αρ. καταλ. F521

Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του ενεργειακού ορίου και τη διαχείριση των φορτίων προκειμένου να αποφευχθούν ανεπιθύμητες διακοπές σαν αποτέλεσμα της υπέρβασης του ορίου της ενεργειακής κατανάλωσης. Διαχειρίζεται έως 63 μηχανισμούς. Το μέγιστο επιτρεπτό όριο μπορεί να οριστεί.
Οι ρυθμίσεις μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν από την οθόνη αφής.
Στιγμιαία/συνολική εμφάνιση της κατανάλωσης του κυκλώματος στην οθόνη αφής. Περιέχει μηχανισμό μνήμης.
Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

Κονέκτορες

Χρησιμοποιούνται με το δείκτη κατανάλωσης αρ. καταλ F520 και τα προϊόντα αρ. καταλ. F521/F522/F523

3508BUS Αποσπώμενος κονέκτορας BUS βάθ. 3,81mm

3508U2 Αποσπώμενος κονέκτορας 2 πόλων

3508U3 Αποσπώμενος κονέκτορας 3 πόλων

Ρελέ ελέγχου φορτίου

F522

Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της προτεραιότητας ενός κυκλώματος κατά τη λειτουργία απόρριψης σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου.
Μετράει την κατανάλωση του φορτίου ελέγχου και εμφανίζει (μέσω της οθόνης αφής αρ. καταλ. 0 672 92) στιγμιαία και συνολική εμφάνιση της κατανάλωσης με ανεξάρτητη επαναφορά. Διαγνωστικός έλεγχος του φορτίου ελέγχου με τη χρήση του συμπληρωματικού μετασχηματιστή έντασης αρ. καταλ. 3523.
Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

F523

Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της προτεραιότητας ενός κυκλώματος κατά τη λειτουργία απόρριψης σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου
Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

Μηχανισμός σεναρίων

F420

Επιτρέπει την απομνημόνευση έως 16 σεναρίων σε συνδυασμό με τους μηχανισμούς ελέγχου 4 σεναρίων αρ. καταλ. 0 672 17/18, 7 521 82, 7 522 82, 7 523 82 ή την λειτουργία ειδικού ελέγχου αρ. καταλ. 0 675 53 σελ. 233)
Στήριξη σε ράγα - 2 στοιχεία

Καταγραφέας ενεργειακών δεδομένων IP

Αρ. καταλ. F524

Επιτρέπει την επισκόπηση των δεδομένων των μετρήσεων του συστήματος μέσω μιας σελίδας web
Μπορεί να διαχειριστεί διαφορετικές χρεώσεις
Με ενσωματωμένη μνήμη για την κεντρική διαχείριση των δεδομένων από έως 10 κυκλώματα / interface μετρητών.
Αυτόματη αποθήκευση σε κάρτα microSD
Στήριξη σε ράγα, 1 στοιχείο

Δείκτες κατανάλωσης

Interface μετρητών αερίου και νερού

3522N

Επιτρέπει την αποθήκευση των δεδομένων που στέλνει ένας μετρητής αερίου ή νερού μέσω παλμών
Για κάθε μετρητή τοποθετείται ένα interface μέτρησης ώστε να είναι δυνατή η ανεξάρτητη μέτρηση της κατανάλωσης. Το interface απομνημονεύει τα δεδομένα της κατανάλωσης ανά ώρα, ανά ημέρα και ανά μήνα.
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οθόνες αφής αρ. καταλ. 0 672 19/28/92 για την οπτική επισκόπηση της κατανάλωσης των διαφόρων μετρητών

Δείκτης κατανάλωσης για 3 κυκλώματα μονοφασικά

F520

Παραδίδεται με ένα μετασχηματιστή έντασης για ένα κύκλωμα. Μπορεί να δεχθεί έως 3 μετασχηματιστές έντασης οπότε μπορεί να μετράει 3 διαφορετικά κυκλώματα
Οπτική επισκόπηση της κατανάλωσης στιγμιαία αλλά και αθροιστική για κάθε κύκλωμα και εμφάνιση των καταναλώσεων στις οθόνες αφής αρ. καταλ. 0 672 19/28/92
Δυνατότητα εμφάνισης των μετρήσεων με ιστογράμματα ή αριθμητικά στοιχεία

Συμπληρωματικός μετασχηματιστής έντασης

3523

Λειτουργεί με το δείκτη κατανάλωσης αρ. καταλ. F520 και με το ρελέ μέτρησης καταναλώσεων αρ. καταλ. F522
Διατομή καλωδίου 25mm^2 max

Energy Display

LN4710

Μηχανισμός χωνευτής τοποθέτησης με οθόνη 1,6" για την εμφάνιση των καταναλώσεων ενέργειας (σε συνδυασμό με τους αρ. καταλ. F520 / F521/ 3522N) και τον έλεγχο των ρελέ F522 και F523.
Δέχεται βάση στήριξης σελ. 358 και πλαίσια Livinglight σελ. 364-369
2 στοιχεία

E49

E56

3456

3501/4

3501/GEN

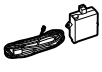
Αρ. καταλ.	Τροφοδοτικά για BUS αυτοματισμών και θέρμανσης
E49	Τροφοδοτικό μικρών διαστάσεων για το BUS αυτοματισμών (φωτισμός, ρολά), διαχείρισης θέρμανσης και καταναλώσεων 230 V~ - 27 V⎓ - 0,6 A - 2 στοιχεία
E56	Τροφοδοτικό για το BUS αυτοματισμών (φωτισμός, ρολά), διαχείρισης θέρμανσης και καταναλώσεων 230 V~ - 28,5 V⎓ - 1,2 A - 6 στοιχεία
346020	Τροφοδοσία 220-240 V - 50/60 Hz Έξοδος 1-2 27 V⎓ 600 mA - 2 στοιχεία

	Γέφυρα BUS-BUS (επέκταση)
F422	Επιτρέπει τη σύνδεση διαφόρων εφαρμογών (αυτοματισμοί, συναγερμός, μετάδοση ήχου και θυροτηλεόραση). Χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις με μεγάλα μήκη καλωδίων BUS ή με περισσότερες των 81 διευθύνσεων 2 στοιχεία

	Καλώδια BUS/SCS
	Καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους 2 αγωγών, 2 x 0,35 mm² Μόνωση 300/500 V Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 46-5 και IEC 20-20 ● Γκρι
L4669	Μήκος 100 m
L4669/500	Μήκος 500 m
L4669KM1	Μήκος 1000 m. Παραδίδεται σε καρούλι. Εξωτερική διάμετρος 500 mm. Ύψος 320 mm. Συνολικό βάρος 48kg

	Τερματικό BUS
	Επιτρέπει τη σύνδεση διαφορετικών στοιχείων της εγκατάστασης στο BUS
3515	Ακροδέκτες με βίδες

	Αντάπτορας RJ 45 - BUS/SCS
	Επιτρέπει την απευθείας σύνδεση σε ένα καλώδιο BUS/SCS των κονεκτόρων και των ανιχνευτών
0 488 72	Αρσενικός

	Interface IR για κλιματιστικά
3456	 Επιτρέπει τον έλεγχο των κλιματιστικών με διαφορετικούς τρόπους (auto – θέρμανση – ψύξη) Ρύθμιση της ταχύτητας χειροκίνητα / αυτόματα (auto – χαμηλή – μεσαία – υψηλή) Εκμάθηση και αναπαραγωγή του σήματος IR του τηλεχειριστηρίου του κλιματιστικού. Ελέγχεται αποκλειστικά από τις οθόνες αφής 3,5'' και 10'' Παραδίδεται με καλώδιο 2m και τροφοδοτείται από το BUS

Αρ. καταλ.	Kit αντιστάσεων
3501K	Κιτ αντιστάσεων ταυτοποίησης 0 ως 9 (10 τμχ. για κάθε αριθμό)
3501K/1	Κιτ αντιστάσεων ταυτοποίησης: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑ ↓, ↑ ↓ M, (10 τμχ. το καθένα)

	Πένσα
3502	Για τις αντιστάσεις ταυτοποίησης

	Αντιστάσεις ταυτοποίησης
	Επιτρέπουν την απόδοση μιας διεύθυνσης στα επιμέρους προϊόντα του συστήματος. Σετ των 10 τεμ.
3501/0	N°0
3501/1	N°1
3501/2	N°2
3501/3	N°3
3501/4	N°4
3501/5	N°5
3501/6	N°6
3501/7	N°7
3501/8	N°8
3501/9	N°9
3501/GEN	GEN
3501/GR	GR
3501/AMB	AMB
3501/AUX	AUX
3501/ON	ON
3501/OFF	OFF
3501/OI	O/I
3501/PUL	PUL
3501/SLA	SLA
3501/CEN	CEN
3501/T	↑↓
3501/TM	↑↓M

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

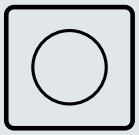
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KNX

Λύσεις οικιακού αυτοματισμού και με τεχνολογία KNX

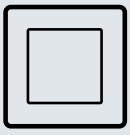
Κατάλληλα προσαρμοσμένες λύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις των κατοικιών και συνυπάρχουν αρμονικά με το διακοπτικό υλικό του χώρου σε μία ενιαία αισθητική.

Η Legrand προσφέρει σε τεχνολογία KNX μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού, ρολών και αυτοματισμών και θερμοστάτες σε αισθητική αρμονία με τις σειρές διακοπτών του χώρου.
Η γκάμα συμπληρώνεται από οθόνες αφής 4'' και 5 ''.

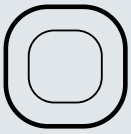
Η τεχνολογία KNX διατίθεται στις σειρές διακοπτών:



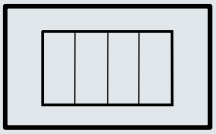
Celiane™



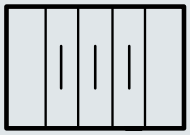
Valena™ Life



Valena™ Allure



Livinglight



Living Now

σύστημα KNX για την κατοικία

μηχανισμοί ελέγχου, θερμοστάτες BUS/KNX και οθόνες αφής

KNX certified

K4651M2KNX με πλακίδια και πλαίσιο σε χρώμα Sand

LN4651KNX με πλακίδια σε χρώμα Tech και πλαίσιο Silver

7 521 47 + πλαίσιο Black Matt 7 542 51

LN4691KNX

Συνδέονται απευθείας στο καλώδιο BUS/KNX (παραδίδονται με κονέκτορα)
Ο προγραμματισμός γίνεται με το λογισμικό ETS

Αρ. καταλ.

Μηχανισμοί ελέγχου 1 ή 2 πλήκτρων - 4 πατήματα

Celiane/Valena Life/Valena Allure

0 675 71

Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 239 και βάση στήριξης σελ. 276), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 241 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 243 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Livinglight

LN4651KNX

Δέχεται 1 πλακίδιο 2 στοιχείων ή 2 πλακίδια 1 στοιχείου (σελ. 246) και βάση στήριξης (σελ. 358-363)

Living Now

K4651M2KNX

Δέχεται 1 πλακίδιο 2 στοιχείων ή 2 πλακίδια 1 στοιχείου (σελ. 244-245) και βάση στήριξης (σελ. 340)

Μηχανισμοί ελέγχου 4 πλήκτρων - 4 πατήματα

Παραδίδεται με ετικέττα για σήμανση των πλήκτρων

Celiane

Δέχεται βάση στήριξης Batibox (σελ. 276)

0 675 70
0 675 79

○ White
● Titanium

Livinglight

Δέχεται βάση στήριξης (σελ. 358-363)

N4680KNX
NT4680KNX
L4680KNX

○ Λευκό
● Αλουμίνιο Tech
● Γραφίτης

Μηχανισμοί ελέγχου 3 πλήκτρων - 6 πατήματα

Living Now

K4651M3KNX

Δέχεται πλακίδια 1 ή 2 στοιχείων (σελ. 244-245) και βάση στήριξης (σελ. 340)

Αρ. καταλ.

Θερμοστάτες με οθόνη 1,6'' και μπουτόν

Με οθόνη 1,6'' και 4 μπουτόν
Επιτρέπει τον έλεγχο διαφορετικών συστημάτων θέρμανσης/ κλιματισμού (fancoils, ηλεκτροβάνες, κλπ.) σε συνδυασμό με τον κατάλληλο KNX HVAC controller
Επιτρέπει:
- την απεικόνιση της θερμοκρασίας χώρου
- τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ταχύτητας του ανεμιστήρα
- την επιλογή τρόπου λειτουργίας (comfort, eco, OFF...)
Δέχεται τα πλαίσια της αντίστοιχης σειράς: βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44 για Valena Life και Valena Allure και πλαίσια Valena Life (σελ. 298) και Valena Allure (σελ. 302), βάση στήριξης (σελ. 358) και πλαίσια Livinglight (σελ. 364-369).

7 521 47
7 527 47
LN4691KNX

Valena Life
Valena Allure
Livinglight

Θερμοστάτης Living Now με οθόνη

KG4691F3KNX

Διαθέσιμο ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

Επιτρέπει τον έλεγχο διαφορετικών συστημάτων θέρμανσης/ κλιματισμού (fancoils, ηλεκτροβάνες, κλπ.) σε συνδυασμό με τον κατάλληλο KNX HVAC controller
Επιτρέπει:
- την απεικόνιση της θερμοκρασίας χώρου
- τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ταχύτητας του ανεμιστήρα
- την επιλογή τρόπου λειτουργίας (comfort, eco, OFF...)
Δέχεται βάση στήριξης (σελ. 340) και τα πλαίσια της σειράς Living Now (σελ. 344).

Οθόνες αφής

Διαθέσιμο ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

Με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας και δυνατότητα ελέγχου φωτισμού ON/OFF, dimming, RGB, ελέγχου ρολών, HVAC, σεναρίων, ελέγχου ήχου και μέτρηση ηλεκτρικής ενέργειας.
16 timing max, 8 group events και 8 logic functions
Τοποθετείται σε κουτιά εντοιχισμού.

0 029 00 Οθόνη αφής 4'' - 9 σελίδες
0 029 01 Οθόνη αφής 5'' - 15 σελίδες

KNX HVAC controllers, **σελ. 552**

ΛΥΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ

Τρεις επιλογές για κάθε ανάγκη

Η εξοικονόμηση της ενέργειας, καθώς και η άνεση κατά τη διαμονή του επισκέπτη είναι δύο παράγοντες πολύ σημαντικοί για κάθε ξενοδοχειακή επιχείρηση. Η Legrand προσφέρει 3 λύσεις για τον έλεγχο του δωματίου, βασισμένες σε 3 τεχνολογίες ώστε να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στις απαιτήσεις καθε έργου.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KNX

Η Legrand προσφέρει σε τεχνολογία KNX μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού, ρολών και αυτοματισμών και θερμοστάτες σε αισθητική αρμονία με τις σειρές διακοπτών του χώρου.
Η τεχνολογία KNX διατίθεται στις σειρές διακοπτών: Living Now, Livinglight, Celiane, Valena Life και Valena Allure.

Βλέπε σ. 251

Μονάδα ελέγχου δωματίου
16 είσοδοι - 16 έξοδοι,
στήριξη σε ράγα,
12 στοιχεία

Βλέπε σ. 552

Ανακαλύψτε την πλήρη γκάμα μονάδων ελέγχου πίνακα KNX, σελ. 552-553

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ BUS/SCS

Η ποιότητα των υπηρεσιών είναι αποφασιστικός παράγοντας για την ικανοποίηση των πελατών. Με την λύση BUS/SCS το προσωπικό μπορεί να παρακολουθεί την κατάσταση των δωματίων και να προσαρμόζει τις ρυθμίσεις τους στις απαιτήσεις των πελατών προκειμένου να τους παρέχεται το μέγιστο επίπεδο άνεσης εξοικονομώντας ταυτόχρονα ενέργεια. Μέσω του supervision software είναι δυνατή η άμεση ειδοποίηση για τις απαιτήσεις των πελατών και επιπλέον η δυνατότητα αλλαγής της λειτουργίας της θέρμανσης (comfort, eco, κλπ.), ο έλεγχος σεναρίων στο δωμάτιο και η λήψη πληροφοριών για την κατάστασή του (παράθυρο ανοιχτό, παρουσία ενοίκου, κλπ.).

Βλέπε σ. 254-259

Διακόπτες με τεχνολογία BUS/SCS διατίθενται στις σειρές: UX, Livinglight, Celiane, Valena Life, Valena Allure.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SMART HOTEL

UX One

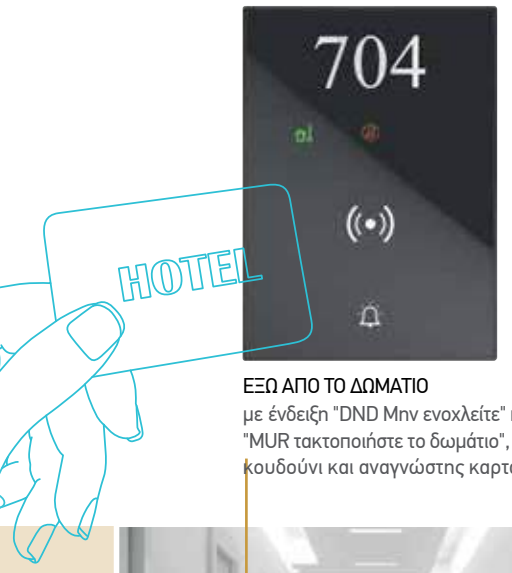
zigbee certified product

Το UX One είναι ένα smart και απλό προϊόν για τη διαχείριση του δωματίου ξενοδοχείου που τοποθετείται στη θέση ενός απλού θερμοστάτη και προσφέρει έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης και επιπλέον τη δυνατότητα ενεργοποίησης ειδοποιήσεων "Do Not Distub" και "Make Up Room", χωρίς την ύπαρξη επιπλέον room controller.

Βλέπε σ. 260-261

MYHOME BUS ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

Διακόπτες αφής UX, η premium λύση για το ξενοδοχείο



ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ
με ένδειξη "DND Μην ενοχλείτε" και "MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο", κουδούνι και αναγνώστης καρτών

ΚΑΡΤΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ - STANDARD ΕΚΔΟΣΗ:
με ένδειξη "DND Μην ενοχλείτε" και "MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο"

ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕΝΑΡΙΩΝ:
ψηφιακός θερμοστάτης + 6 εντολές αφής

Η ΣΕΙΡΑ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΑΦΗΣ UX ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΕ **ΛΕΥΚΟ** ΚΑΙ **ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ** ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΜΙΑ EXTRA ΠΙΝΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Η σειρά UX προσφέρει τη δυνατότητα επιλογής άλλων χρωμάτων και συμβόλων, καθώς και εμφάνιση του λογότυπου του ξενοδοχείου μέσω ειδικής παραγγελίας στο **www.uxforhotels.legrand.com**

ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕΝΑΡΙΩΝ:
4 σενάρια + έλεγχος ρολών

ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕΝΑΡΙΩΝ:
2 σενάρια + 2 εντολές DND & MUR

Για περισσότερες λειτουργίες και προϊόντα UX, επικοινωνήστε με το **Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης** της Legrand

MyHOME® BUS λειτουργίες ξενοδοχείου

με διακόπτες αφής UX

FL4651

FL4649

0 487 78

FL4652

0 487 88

Μηχανισμοί ελέγχου αφής που προσφέρουν απλή χρήση και αναγνώριση των διάφορων λειτουργιών μέσα στο δωμάτιο ενός ξενοδοχείου
Συνδυάζονται με το IP senario module αρ. καταλ. MH201 (σελ. 259)
Τοποθετούνται επίτοιχα ή χωνευτά με το κατάλληλο εξάρτημα
Δυνατότητα εξατομίκευσης των εντολών αφής με τη βοήθεια του ειδικού software Web APP: σύμβολα, χρώμα, λογότυπο ξενοδοχείου, κ.ά.
Σύνδεση σε BUS/SCS τροφοδοσίας 27 V⎓

Μηχανισμοί ένδειξης κατάστασης δωματίου

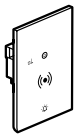
Αρ. καταλ..

Τοποθέτηση έξω από το δωμάτιο

΄Ενδειξη «DND μην ενοχλείτε – MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο» και μπουτόν κλήσης και αναγνώστης καρτών

Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz

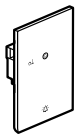
FL4651
FL4651W



● Black
○ White

΄Ενδειξη «DND μην ενοχλείτε – MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο» και μπουτόν κλήσης

FL4650
FL4650W



● Black
○ White

Αναγνώστες καρτών

Τοποθέτηση μέσα στο δωμάτιο
Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz
Επιτρέπουν την ένδειξη της παρουσίας στο δωμάτιο, την ενεργοποίηση σεναρίων εισόδου και εξόδου και των εντολών «DND μην ενοχλείτε & MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο»

Αναγνώστης καρτών advanced

Επιτρέπει την ενεργοποίηση διαφορετικών σεναρίων ανάλογα με το προφίλ του χρήστη (πελάτης ή προσωπικό ξενοδοχείου)
Διαχείριση των προφίλ με τη χρήση των καρτών 13.56 MHz και του προγραμματιστή αρ. καταλ. 348402 (σελ. 217)

FL4649
FL4649W

● Black
○ White

Αναγνώστης καρτών standard

FL4648
FL4648W

● Black
○ White

Ανιχνευτής κίνησης UX

0 487 78

Ανιχνευτής κίνησης με τεχνολογία IR που επιτρέπει την ανίχνευση παρουσίας και την ενεργοποίηση των λειτουργιών του δωματίου σε σύνδεση με μια επαφή στην πόρτα χωρίς τη χρήση αναγνώστη καρτών.
Εγκαθίσταται σε τοίχο ή οροφή, διάμετρος Ø20 mm.
Εμβέλεια 5 m για τοποθέτηση σε οροφή σε ύψος 2,5 m

Μηχανισμοί σεναρίων

Αρ. καταλ.

Τοποθέτηση μέσα στο δωμάτιο

2 εντολές αφής + 1 εντολή DND + 1 εντολή MUR

Παραδίδεται με τα εικονίδια "αφύπνιση" και "ύπνος" για τις 2 εντολές αφής (προγραμματίζονται με τον αρ. καταλ. MH201) και τα εικονίδια DND και MUR για τις 2 αντίστοιχες προκαθορισμένες εντολές

FL4655
FL4655W

● Black
○ White

6 εντολές αφής

Παραδίδεται με τα εικονίδια: αφύπνιση, ύπνος, TV, γενικό OFF, ρολά πάνω, ρολά κάτω (προγραμματίζονται με τον αρ. καταλ. MH201)

FL4652
FL4652W

● Black
○ White

Ψηφιακοί θερμοστάτες

Τοποθέτηση μέσα στο δωμάτιο.
Επιτρέπει τον έλεγχο της θερμοκρασίας μίας ζώνης. Με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας και είσοδο για τη σύνδεση μιας επαφής (π.χ. παράθυρο). Διαθέτει 4 εντολές αφής στο μπροστινό μέρος για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και των λειτουργιών (καλοκαίρι/χειμώνας, άνεση, χειροκίνητο/αυτόματο, OFF). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαφορετικά είδη συστημάτων και να ελέγχει την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Θερμοστάτης

FL4654
FL4654W

● Black
○ White

Θερμοστάτης + 6 εντολές αφής

Επιτρέπει τον έλεγχο της θερμοκρασίας μίας ζώνης ακριβώς όπως οι αρ. καταλ. FL4654 και FL4654W, ενώ παραδίδεται με τα εικονίδια DND, γενικό OFF, αφύπνιση, ύπνος, TV, διάβασμα

FL4653
FL4653W

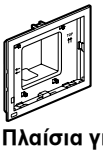
● Black
○ White

Εξαρτήματα τοποθέτησης

0 487 79

Βάση στήριξης για επίτοιχη τοποθέτηση των οθονών αφής στα κουτιά εντοιχισμού αρ. καταλ. 502E, 503E, PB502N, PB503N για μηχανισμούς 3 στοιχείων

0 487 90



Κουτί και βάση στήριξης για εντοιχιζόμενη τοποθέτηση των προϊόντων, ιδανικά για επίπλο ή γυψοσανίδα. Χρησιμοποιείται αντί της βάσης αρ. καταλ. 0 487 79

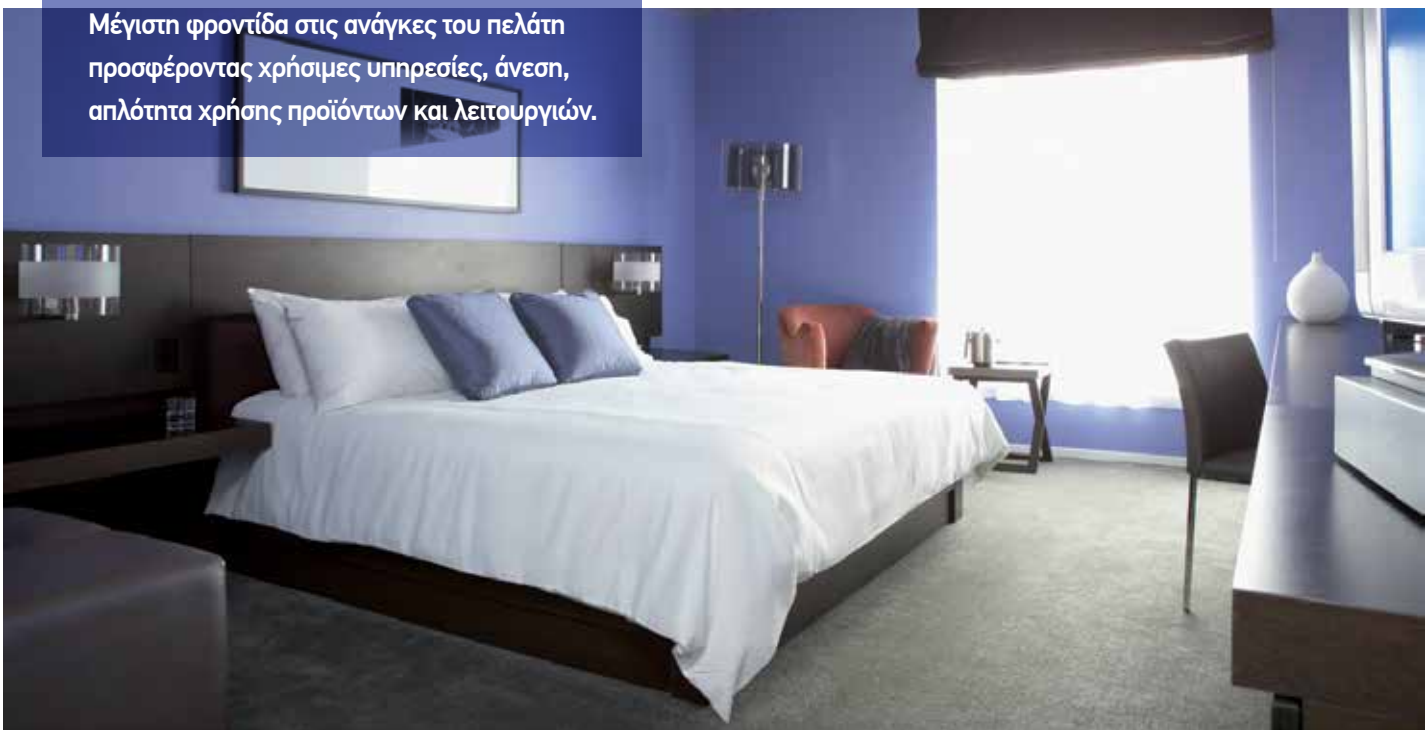
Πλαίσια για τη βάση αρ. καταλ. 0 487 90

0 489 91 ● Black
0 489 92 ○ White

MYHOME BUS ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

Διαχείριση δωματίου ξενοδοχείου

Μέγιστη φροντίδα στις ανάγκες του πελάτη προσφέροντας χρήσιμες υπηρεσίες, άνεση, απλότητα χρήσης προϊόντων και λειτουργιών.



ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΣΥΜΒΟΛΑ "ΜΗΝ ΕΝΟΧΛΕΙΤΕ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ", ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΚΑΡΤΩΝ

ΜΠΟΥΤΟΝ "ΜΗΝ ΕΝΟΧΛΕΙΤΕ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ"

ΚΑΡΤΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΣΤΗΣ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ 8 ΣΕΝΑΡΙΩΝ

Πλούσια γκάμα από λειτουργίες ειδικές για ξενοδοχείο

ΠΡΙΖΑ USB ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΙΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

ΠΡΙΖΑ HDMI

ΠΡΙΖΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ

Για τον έλεγχο της κατάστασης του δωματίου με βάση τις ανάλογες ειδοποιήσεις και τη διαχείριση των διαθέσιμων λειτουργιών. Επιπλέον, χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό των καρτών εισόδου.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΕ 2 ΤΥΠΟΥΣ:
- Έως 20 δωμάτια
- Περισσότερα από 20 δωμάτια

7 521 98 + 7 541 31

7 521 99 + 7 541 51

Οι μηχανισμοί δέχονται πλαίσια Valena Life, **σελ. 298** και Valena Allure, **σελ. 302**

Αρ. καταλ.

Μηχανισμοί ένδειξης για διαχείριση δωματίου

Ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης
Με ενσωματωμένο πλακίδιο

7 521 97 Valena Life
7 527 97 Valena Allure

Αναγνώστης καρτών και ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης
Με ενσωματωμένο πλακίδιο

7 521 98 Valena Life
7 527 98 Valena Allure

0 675 93 **Μηχανισμός DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο**

Δέχεται τη βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44 και τα κατάλληλα πλακίδια (βλ. παρακάτω)

Μηχανισμός με 8 πλήκτρα για τον έλεγχο φωτισμού, αυτοματισμών ρολών, μετάδοσης ήχου και σεναρίων
Δέχεται τα φύλλα διάστασης A5 με σύμβολα αρ. καταλ. 3542 και 3541

7 521 99 Valena Life
7 527 99 Valena Allure

Φύλλα διάστασης A5 με σύμβολα για την εξατομίκευση των αρ. καταλ. 7 521 99 και 7 527 99

3542 ○ Λευκό
3541 ● Μαύρο

Πλακίδια με σύμβολα για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 93

Πλακίδιο με σύμβολο «Μην ενοχλείτε»
2 στοιχεία

7 549 40 ○ White Valena Life
7 549 41 ○ Ivory Valena Life
7 549 42 ○ Aluminium Valena Life

7 549 45 ○ White Valena Allure
7 549 46 ○ Ivory Valena Allure
7 549 47 ○ Aluminium Valena Allure

Πλακίδια με σύμβολο «Μην ενοχλείτε – Τακτοποιήστε το δωμάτιο»

7 549 30 ○ White Valena Life
7 549 31 ○ Ivory Valena Life
7 549 32 ○ Aluminium Valena Life

7 549 33 ○ White Valena Allure
7 549 34 ○ Ivory Valena Allure
7 549 48 ○ Aluminium Valena Allure

Αρ. καταλ.

Μηχανισμός κάρτας BUS/SCS

Δέχεται τη βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44.
Τοποθετείται μέσα στο δωμάτιο.
Δέχεται κάρτες 45 mm ή 54 mm.
Διαθέτει φωτισμό από ενσωματωμένη λυχνία.
2 τρόποι λειτουργίας:
- σε συνδυασμό με τον προγραμματιστή σεναρίων αρ. καταλ. MH202, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη ενός σεναρίου με την είσοδο της κάρτας και ενός δεύτερου σεναρίου με την έξοδο της κάρτας.
- σε συνδυασμό με το μηχανισμό σεναρίων αρ. καταλ. F420, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση μίας ομάδας μηχανισμών και την έναρξη του σεναρίου εισόδου και την απενεργοποίηση της ομάδας των μηχανισμών για το σενάριο εξόδου.
Διαθέτει προγραμματιζόμενη χρονική καθυστέρηση.

0 675 65 **Μηχανισμός καρτοδιακόπτη**

Μηχανισμός καρτοδιακόπτη RFID

0 675 66 Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz

Πλακίδια για τους καρτοδιακόπτες

7 551 60 ○ White Valena Life / Valena Allure (κοινός αρ. καταλ.)
7 551 61 ○ Ivory Valena Life / Valena Allure (κοινός αρ. καταλ.)
7 551 62 ○ Aluminium Valena Life / Valena Allure (κοινός αρ. καταλ.)
7 551 68 ● Black Valena Allure
7 551 69 ○ Pearl Valena Allure

Θερμοστάτης με οθόνη

Θερμοστάτης χωνευτής τοποθέτησης με φωτεινή οθόνη. Επιτρέπει τον έλεγχο θερμοκρασίας μίας ζώνης είτε υπάρχει είτε όχι κεντρικό σύστημα διαχείρισης θέρμανσης. Με δέκτη θερμοκρασίας και είσοδο για σύνδεση μιας επαφής (π.χ. παράθυρο). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση διαφορετικών τυπολογιών εγκατάστασης και τη ρύθμιση της ταχύτητας των ανεμιστήρων σε fan coils.
Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας (καλοκαίρι/χειμώνας) με συμβατά συστήματα.
Χρησιμοποιείται με τα ρελέ ελέγχου θερμοκρασίας, σελ. 185. Σύνδεση σε BUS/SCS.
Χωνευτή τοποθέτηση.
2 στοιχεία

7 521 31 Valena Life
7 527 31 Valena Allure

MyHOME® BUS λειτουργίες ξενοδοχείου

Livinglight

LN4651 + πλαίσιο
Brushed steel LNA4802ACS

LN4650 + πλαίσιο
Brushed steel LNA4802ACS

LN4653 + πλακίδια + πλαίσιο
Brushed steel LNA4802ACS

NT4915DD

NT4915MR

Οι μηχανισμοί δέχονται πλαίσια Livinglight **σελ. 364-369** και βάση στήριξης **σελ. 358**

Αρ. καταλ.	Μηχανισμοί ένδειξης για διαχείριση δωματίου
	Ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης
	Με ενσωματωμένο πλακίδιο
LN4650	Livinglight
	Αναγνώστης καρτών και ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης
	Με ενσωματωμένο πλακίδιο
LN4651	Livinglight
	Μηχανισμός DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο
	Δέχεται τα κατάλληλα πλακίδια Livinglight (βλ. παρακάτω)
LN4653	Livinglight
	Μηχανισμός με 8 πλήκτρα για τον έλεγχο φωτισμού, αυτοματισμών ρολών, μετάδοσης ήχου και σεναρίων
	Δέχεται τα φύλλα διάστασης A5 με σύμβολα αρ. καταλ. 3542 και 3541
LN4652	Livinglight
	Φύλλα διάστασης A5 με σύμβολα για την εξατομίκευση των αρ. καταλ. H4652 και LN4652
3542	○ Λευκό
3541	● Μαύρο

Αρ. καταλ.	Πλακίδια "Μην ενοχλείτε"
	Livinglight
N4915DD	○ Λευκό - 1 στοιχείο
NT4915DD	● Αλουμίνιο Tech - 1 στοιχείο
L4915DD	● Γραφίτης - 1 στοιχείο
N4915M2DD	○ Λευκό - 2 στοιχεία
NT4915M2DD	● Αλουμίνιο Tech - 2 στοιχεία
L4915M2DD	● Γραφίτης - 2 στοιχεία

Αρ. καταλ.	Πλακίδια "Τακτοποιήστε το δωμάτιο"
	Livinglight - 1 στοιχείο
N4915MR	○ Λευκό
NT4915MR	● Αλουμίνιο Tech
L4915MR	● Γραφίτης

Αρ. καταλ.	Μηχανισμός κάρτας BUS/SCS
	Τοποθετείται μέσα στο δωμάτιο. Δέχεται κάρτες 45 mm ή 54 mm. Διαθέτει φωτισμό από ενσωματωμένη λυχνία. 2 τρόποι λειτουργίας: - σε συνδυασμό με τον προγραμματιστή σεναρίων αρ. καταλ. MH202, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη ενός σεναρίου με την είσοδο της κάρτας και ενός δεύτερου σεναρίου με την έξοδο της κάρτας. - σε συνδυασμό με το μηχανισμό σεναρίων αρ. καταλ. F420, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση μίας ομάδας μηχανισμών και την έναρξη του σεναρίου εισόδου και την απενεργοποίηση της ομάδας των μηχανισμών για το σενάριο εξόδου. Διαθέτει προγραμματιζόμενη χρονική καθυστέρηση. Δέχεται τα κατάλληλα πλακίδια Livinglight (βλ. παρακάτω)
	Μηχανισμός καρτοδιακόπτη
LN4649	Livinglight
	Μηχανισμός καρτοδιακόπτη RFID
	Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz
LN4648	Livinglight

2 στοιχεία	3 στοιχεία	Πλακίδια για τους καρτοδιακόπτες
		Livinglight
N4547	N4551	○ Λευκό
NT4547	NT4551	● Αλουμίνιο Tech
L4547	L4551	● Γραφίτης

Αρ. καταλ.	Θερμοστάτης με οθόνη
	Θερμοστάτης χωνευτής τοποθέτησης με φωτεινή οθόνη. Επιτρέπει τον έλεγχο θερμοκρασίας μίας ζώνης είτε υπάρχει είτε όχι κεντρικό σύστημα διαχείρισης θέρμανσης. Με δέκτη θερμοκρασίας και είσοδο για σύνδεση μιας επαφής (π.χ. παράθυρο). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση διαφορετικών τυπολογιών εγκατάστασης και τη ρύθμιση της ταχύτητας των ανεμιστήρων σε fan coils. Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας (καλοκαίρι/χειμώνας) με συμβατά συστήματα. Χρησιμοποιείται με τα ρελέ ελέγχου θερμοκρασίας, σελ. 247. Σύνδεση σε BUS/SCS. Χωνευτή τοποθέτηση. 2 στοιχεία
LN4691	Livinglight

3547

348402

Αρ. καταλ.	Κάρτες
3547	Κάρτα σε μορφή πιστωτικής κάρτας (ISO 50 x 80 mm). Χρησιμοποιεί τεχνολογία με συχνότητα 13.56 MHz. Προγραμματίζεται με τον προγραμματιστή αρ. καταλ. 348402.
348402	Επιτραπέζιος προγραμματιστής καρτών, συνδέεται με τον υπολογιστή.

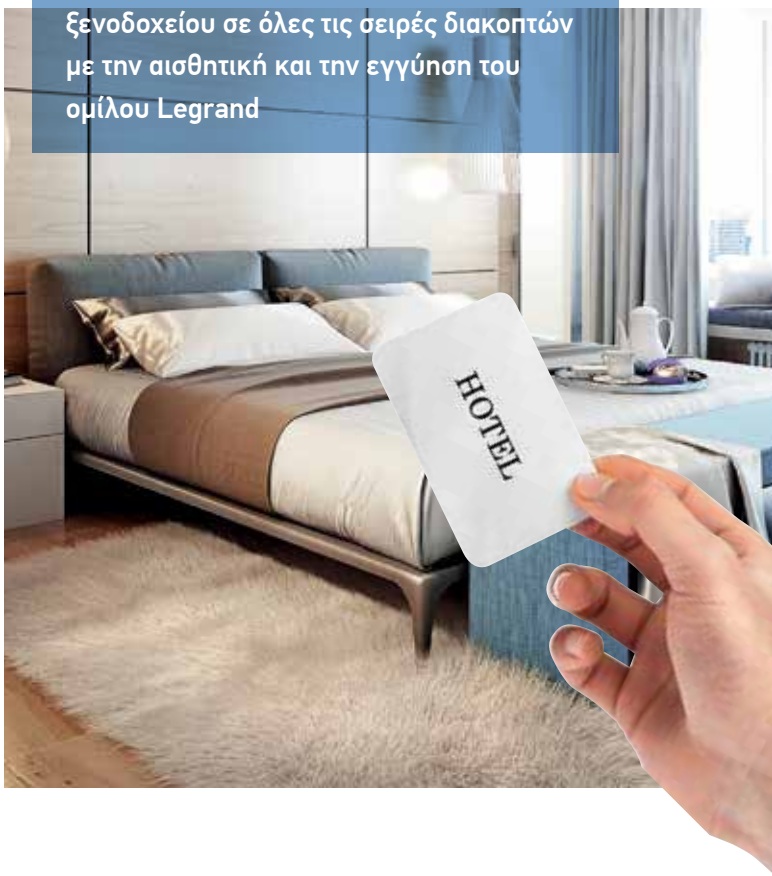
	IP Scenario module
MH201	Για τη διαχείριση σεναρίων στο δωμάτιο του ξενοδοχείου. Λειτουργεί σαν gateway για το software ταυτοποίησης και επίβλεψης ξενοδοχείου

	Software ταυτοποίησης και επίβλεψης ξενοδοχείου
3544SW	Έως 20 δωμάτια
3546SW	Περισσότερα από 20 δωμάτια

ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

Στο ξενοδοχείο όπως στο σπίτι

Συμβατικές λειτουργίες για το δωμάτιο του ξενοδοχείου σε όλες τις σειρές διακοπτών με την αισθητική και την εγγύηση του ομίλου Legrand



CELIANE
σελ. 284

VALENA LIFE / ALLURE
σελ. 307

LIVING NOW
σελ. 338

LIVINGLIGHT
σελ. 357

SMART HOTEL ME UX ONE

Διαχείριση δωματίου ξενοδοχείου

Καλωσορίστε τον επισκέπτη σας με προσωποποιημένα σενάρια για μια μοναδική εμπειρία διαμονής.

UX One: Ένα all-in-one προϊόν στη θέση ενός απλού θερμοστάτη

Το UX One είναι ένα smart και απλό προϊόν για τη διαχείριση του δωματίου ξενοδοχείου που ελέγχει HVAC, φωτισμό και αυτοματισμούς ανάλογα με την παρουσία ενοίκου στο δωμάτιο και χωρίς την ύπαρξη επιπλέον room controller.

Θερμοστάτης Standard

Smart θερμοστάτης για τον έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης

Θερμοστάτης+Do Not Disturb/Make Up Room

Smart θερμοστάτης για τον έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης και επιπλέον τη δυνατότητα ενεργοποίησης ειδοποιήσεων "Do Not Distub" και "Make Up Room"

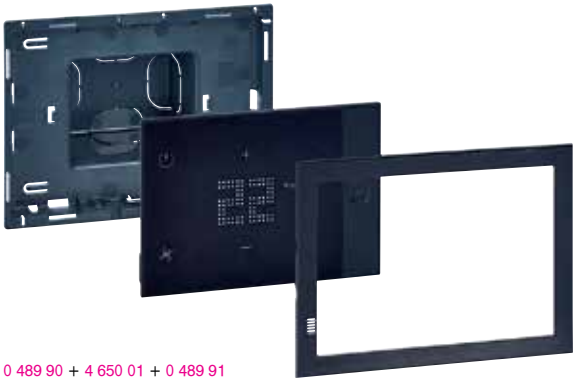
Θερμοστάτης με εξατομίκευση

Smart θερμοστάτης για τον έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης με δυνατότητα εξατομίκευσης (χρώματα συμβόλων, λογότυπο κλπ.) μέσω ειδικής παραγγελίας στο **www.uxforhotels.legrand.com**

Για περισσότερες λειτουργίες και προϊόντα UX One, επικοινωνήστε με το **Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης** της Legrand

UX One θερμοστάτες και εξαρτήματα

4 650 15



0 489 90 + 4 650 01 + 0 489 91

4 650 02

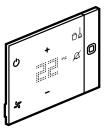
zigbee certified product

Το UX One είναι ένας διασυνδεδεμένος θερμοστάτης με ανιχνευτή παρουσίας για τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης ενέργειας.
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση ή/και για κλιματισμό.
Επιτρέπει την επιλογή και την εμφάνιση της θερμοκρασίας ρύθμισης και την ταχύτητα του ανεμιστήρα
Η οθόνη εμφανίζει τη μετρούμενη θερμοκρασία δωματίου ή τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί από τον χρήστη.
Δυνατότητα προσθήκης έως και τριών ενσύρματων συσκευών στον θερμοστάτη, όπως ανιχνευτή κίνησης UX αρ. καταλ. 0 487 78 (σελ. 255), επαφές πόρτας-παραθύρου, αρ. καταλ. 0 419 03 κ.ά.
Πρωτόκολλο Zigbee 3.0 και Bacnet για σύνδεση με BMS (Building Management System)
Προγραμματισμός με το λογισμικό Hotel+Project
Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος περίπου 150 cm από το δάπεδο

Θερμοστάτες 230 V χωνευτοί

Αρ. καταλ.	
Standard	"DO NOT DISTURB"/ "MAKE UP ROOM"
4 650 01	4 650 15
4 650 03	4 650 24

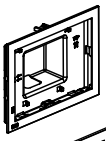
Παραδίδεται με βάση στήριξης για κουτί διακόπτη. Δυνατότητα πλήρους εντοιχισμού με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 489 90 και τα πλαίσια αρ. καταλ. 0 489 91/92



● Black
○ White

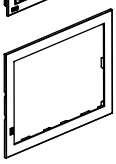
Εξαρτήματα

0 489 90



Κουτί και βάση στήριξης για την πλήρως εντοιχιζόμενη τοποθέτηση των προϊόντων

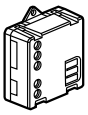
0 489 91
0 489 92



Πλαίσια για τη βάση με αρ. καταλ. 0 489 90
● Black
○ White

Μικροδιακόπτης για αναγνώστη κάρτας

0 884 20



Για τη σύνδεση ενός συμβατικού αναγνώστη κάρτας. Με τεχνολογία Zigbee.
Εμβέλεια 150 m σε ελεύθερο πεδίο

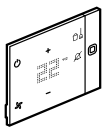
Επαφές πόρτας -παραθύρου

0 419 03

Μαγνητικές επαφές λευκού χρώματος τεχνολογίας ZigBee για τον έλεγχο ανοίγματος-κλεισίματος πόρτας και παραθύρων
Τροφοδοσία με 1 μπαταρία 3V CR2032

Θερμοστάτες 230 V επίτοιχοι

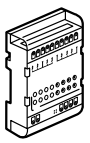
Αρ. καταλ.	
Standard	"DO NOT DISTURB"/ "MAKE UP ROOM"
4 650 02	4 650 23
4 650 04	4 650 25



● Black
○ White

Ρελέ ελέγχου / Ενεργοποιητής HVAC

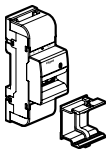
0 489 10



Παροχή ρεύματος 110/240 VAC.
Για συνδυασμένη χρήση με τον θερμοστάτη UX One για τον έλεγχο της θέρμανσης, του κλιματισμού και του εξαερισμού.
Μπορεί να ελέγξει διαφορετικούς τύπους φορτίου ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Ρελέ ελέγχου / Ενεργοποιητής ράγας ON/OFF

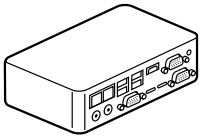
0 038 02



Ρελέ με τεχνολογία Zigbee για τον έλεγχο ON/OFF 2 φορτίων φωτισμού έως 1000 W
Τροφοδοσία 230 V
Στήριξη σε ράγα, 2 στοιχεία

UX One gateway

0 489 09



Για τη συγκέντρωση όλων των δεδομένων από τους επιμέρους θερμοστάτες UX One στη ρεσεψιόν του ξενοδοχείου, για κεντρικό έλεγχο. Τα δεδομένα για την κατάσταση των δωματίων είναι επίσης προσβάσιμα από απόσταση μέσω σύνδεσης internet.
Τροφοδοσία 230 V
Ένα gateway ανά εγκατάσταση.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 279
Eco-ρυθμιστές Universal, 2 και 3 καλωδίων

ΣΕΛ. 279
Eco-ανιχνευτές με ή χωρίς ουδέτερο

ΣΕΛ. 373
Classia™

CELIANE™ σ. 266 Πίνακες επιλογής μηχανισμών, πλακιδίων και πλαισίων

VALENA™ LIFE VALENA™ ALLURE σ. 293 Πίνακες μηχανισμών, πλακιδίων, πλαισίων Valena Life

VALENA™ σ. 313 Έλεγχος φωτισμού

NILOE™ KOYTIA BATIBOX™ σ. 319 Niloe μηχανισμοί

OTEO FORIX™ σ. 326 Oteo

LIVING NOW™ σ. 330 Μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού, ρολών, θερμοκρασίας

LIVINGLIGHT™ σ. 348 Μηχανισμοί φωτισμού, πρίζες, θερμοστάτες, κ.ά.

CLASSIA™ ΝΕΟ σ. 373 Μηχανισμοί φωτισμού

NEO

σ. 278
Μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού, ρολών και θερμοκρασίας

σ. 282
Πρίζες ρεύματος, TV, RJ45, RJ11, USB φόρτισης, audio/video

σ. 283
Κουδούνια, μηχανισμοί ξενοδοχείου, λυχνίες, εξαρτήματα

σ. 287
Βάσεις στήριξης Batibox

σ. 298
Πίνακες μηχανισμών, πλακιδίων, πλαισίων Valena Allure

NEO

σ. 303
Έλεγχος φωτισμού και ρολών Valena Life / Allure

σ. 308
Πρίζες ρεύματος, USB φόρτισης, Valena Life / Allure

σ. 309
Πρίζες TV, RJ45, RJ11 και εξαρτήματα Valena Life / Allure

NEO

σ. 314
Ρύθμιση φωτισμού, έλεγχος ρολών και θερμοκρασίας

σ. 315
Πρίζες ρεύματος, USB φόρτισης, RJ11, TV

σ. 316
Πρίζες RJ45, ηχείων, audio/video, εξαρτήματα

σ. 317
Πίνακας επιλογής πλαισίων

σ. 322
Niloe
πλαίσια

σ. 323
Πίνακας επιλογής κουτιών

σ. 324
Κουτιά χωνευτής τοποθέτησης σε τοίχο

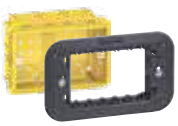
σ. 325
Batibox
Κουτιά για τοίχο και γυψοσανίδα

σ. 327
Oteo
στενού πλήκτρου

σ. 327
Forix™ IP 2X
εξωτερικοί διακόπτες

σ. 334
Πρίζες ρεύματος, TV, RJ45, RJ11, USB φόρτισης, audio/video

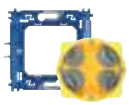
σ. 338
Λειτουργίες ξενοδοχείου



σ. 340
Πίνακες επιλογής κουτιών και βάσεων στήριξης

σ. 344
Πίνακες επιλογής πλαισίων

σ. 357
Λειτουργίες ξενοδοχείου



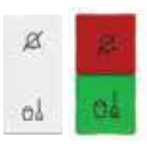
σ. 358
Πίνακες επιλογής κουτιών και βάσεων στήριξης

σ. 364
Πίνακες επιλογής πλαισίων

σ. 371
Κουτιά Bticino

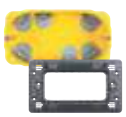
NEO

σ. 374
Πρίζες ρεύματος, TV, RJ45, RJ11, USB φόρτισης, audio/video



NEO

σ. 375
Λειτουργίες ξενοδοχείου



NEO

σ. 376
Πίνακες επιλογής κουτιών και βάσεων στήριξης

NEO

σ. 378
Πίνακες επιλογής πλαισίων

CELIANE™

Έμπνευση που συναρπάζει

Memories

Yesterday White

Ivory Gloss

Gris Perle

Pebble

Black Gloss

Mat

Chalk

Clay

Sandstone

Shale

Bordeaux

Old Pink

Basalt

Peacock Blue N

Anodized

Satin Bronze N

Aluminium

Titanium

Carbon

Tungsten

Satin Alu N

Copper

Ink Night

Brass

Materials

METAL

Brushed Stainless Steel

Nickel Velvet

Black Nickel

Brushed Gold Metal

GLASS

Mirror Glass

Graphite Glass

Kaolin Glass

WOOD

Maple

Natural Oak

Wenge coloured

LEATHER

Pixel Leather

CORIAN®

Corian® White(*)

Corian® Black(*)

MINERAL

Slate

Dream Porcelain

(*) Κατοχυρωμένη εμπορική ονομασία της Dupont de Nemours

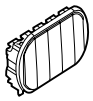
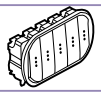
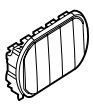
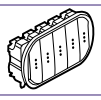
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
			White	Titanium	Ivory	Graphite
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΜΠΟΥΤΟΝ						
Απλός Soft 10 AX	0 670 02		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 679 01
			0 650 01	0 651 01	0 662 97	0 652 01
Αλλέ-ρετούρ Soft 10 AX	0 670 01		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 679 01
			0 650 01	0 651 01	0 662 97	0 652 01
Αλλέ-ρετούρ 10 AX Soft φωτεινός (ενδεικτικό led αρ. καταλ. 0 676 86/87 για φωτεινή λειτουργία ή 0 676 85/88 για ένδειξη κατάστασης, σελ. 243)	0 670 01		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 679 03
Απλός 10 AX Soft με φωτεινό δακτύλιο	0 670 02 + 0 676 70		0 650 04	0 651 04	0 678 84	0 652 04
			0 650 03	0 651 03	0 662 77	0 652 03
Αλλέ-ρετούρ 10 AX Soft με φωτεινό δακτύλιο	0 670 01 + 0 676 70		0 650 04	0 651 04	0 678 84	0 652 04
			0 650 03	0 651 03	0 662 77	0 652 03
Αλλέ-ρετούρ με ένδειξη κατάστασης χωρίς ουδέτερο (led περιλαμβάνεται)	0 670 07		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 679 03
Μεσαίος αλλέ-ρετούρ	0 670 05		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 679 01
Μεσαίος αλλέ-ρετούρ φωτεινός (προστίθεται led αρ. καταλ. 6 650 90/91, σελ. 243)	0 670 05		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 679 03
Διακόπτης αφής με ουδέτερο - 1000 W	-		0 670 17 Παραδίδεται με πλακίδιο	0 670 18 Παραδίδεται με πλακίδιο	-	0 670 19 Παραδίδεται με πλακίδιο
Ανέπαφος διακόπτης 10AX, 200W	0 670 40		0 682 27*	0 683 27	-	0 679 48
Κομμυτατέρ Soft 10 AX	2 x 0 670 02		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 679 02
			0 650 02	0 651 02	0 662 99	0 652 02
Διπλός αλλέ-ρετούρ Soft 10 AX	2 x 0 670 01		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 679 02
			0 650 02	0 651 02	0 662 99	0 652 02
Διπλός αλλέ-ρετούρ Soft φωτεινός (ενδεικτικό led αρ. καταλ. 0 676 86/87 για φωτεινή λειτουργία ή 0 676 85/88 για ένδειξη κατάστασης)	2 x 0 670 01		0 680 04	0 683 04	0 662 11	0 679 04

*λευκό, αντιμικροβιακό

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πίνακας επιλογής Celiane™

μηχανισμοί και πλακίδια

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
			White	Titanium	Ivory	Graphite
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΜΠΟΥΤΟΝ (συνέχεια)						
5πλός αλλέ-ρετούρ	5 x 0 670 01		0 680 11	0 683 11	0 662 03	0 679 05
5πλός απλός διακόπτης	5 x 0 670 02					
5πλός αλλέ-ρετούρ διακόπτης φωτεινός(1)	5 x 0 670 01		0 680 20	0 683 20	0 662 13	0 679 06
Μπουτόν Soft 6 A	0 670 32		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 679 01
			0 650 01	0 651 01	0 662 97	0 652 01
Μπουτόν μεταγωγικό Soft 6 A	0 670 31		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 679 01
			0 650 01	0 651 01	0 662 97	0 652 01
Μπουτόν μεταγωγικό Soft 6 A φωτεινό(1)	0 670 31		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 679 03
Μπουτόν Soft για ένδειξη κατάστασης (χρησιμοποιείται το led αρ. καταλ. 0 676 88)	0 670 34					
Μπουτόν Soft 6A μεταγωγικό επιγραφής (1)	0 670 31		0 680 14	0 683 14	0 662 15	0 679 34
Μπουτόν μεταγωγικό Soft με φωτεινό δακτύλιο	0 670 31 + 0 676 70		0 650 04	0 651 04	0 678 84	0 652 04
			0 650 03	0 651 03	0 662 77	0 652 03
Διπλό μπουτόν Soft απλό	2 x 0 670 32		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 679 02
			0 650 02	0 651 02	0 662 99	0 652 02
Διπλό μπουτόν Soft μεταγωγικό	2 x 0 670 31		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 679 02
			0 650 02	0 651 02	0 662 99	0 652 02
Διπλό μπουτόν Soft μεταγωγικό φωτεινό(1)	2 x 0 670 31		0 680 04	0 683 04	0 662 11	0 679 04
Διπλό μπουτόν Soft για ένδειξη κατάστασης (χρησιμοποιείται το led αρ. καταλ. 0 676 88)	2 x 0 670 34					
5πλό μπουτόν Soft μεταγωγικό	5 x 0 670 31		0 680 11	0 683 11	0 662 03	0 679 05
5πλό μπουτόν Soft	5 x 0 670 32					
5πλό μπουτόν Soft μεταγωγικό φωτεινό(1)	5 x 0 670 31		0 680 20	0 683 20	0 662 13	0 679 06

(1) Ενδεικτικό led αρ. καταλ. 0 676 86/87 για φωτεινή λειτουργία

πίνακας επιλογής Celiane™

μηχανισμοί και πλακίδια

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
			White	Titanium	Ivory	Graphite
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΙ ΜΠΟΥΤΟΝ (συνέχεια)						
Αλλέ-ρετούρ + μπουτόν μεταγωγικό	0 670 01 + 0 670 31		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 679 02
			0 650 02	0 651 02	0 662 99	0 652 02
Διακόπτης τηλεχειρισμού αθόρυβος 2000W	0 670 61		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 679 03
Διπολικός διακόπτης 16 AX	0 670 20		0 680 21	0 683 21	0 662 18	0 679 21
Χρονοδιακόπτης χωρίς ουδέτερο, 1000 W	0 670 51		0 680 37	0 683 37	-	0 679 36
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ						
Eco ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LEDs	0 670 26A		0 682 99A	0 685 99A	-	0 679 99A
Eco ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LEDs με λειτουργία on/off			0 680 26A	0 683 26A	-	0 679 26A
Eco ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων, με ουδέτερο, 0-500 W LEDs	0 670 25A		0 682 99A	0 685 99A	-	0 679 99A
Eco ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων, με ουδέτερο, 0-500 W LEDs με λειτουργία on/off			0 680 26A	0 683 26A	-	0 679 26A
Ανιχνευτής διέλευσης	0 670 93		0 680 51	0 683 51	-	0 679 86
Eco ρυθμιστής Universal 2 καλωδίων	0 670 83A		0 650 83A	0 651 83A	0 662 50A	0 652 83A
Eco ρυθμιστής Universal 3 καλωδίων	0 670 86A		0 650 84A	0 651 84A	0 662 51A	0 652 84A
Ρυθμιστής αφής 3 καλωδίων 300 W	-		0 670 46 Παραδίδεται με πλακίδιο	0 670 47 Παραδίδεται με πλακίδιο	-	0 670 48 Παραδίδεται με πλακίδιο
Ρυθμιστής 0-10 V	0 670 80		0 650 83	0 651 83	0 662 50	0 652 83
Μηχανισμός ελέγχου dimmer ράγας	0 670 89		0 680 75	0 683 75	-	-
Ρυθμιστής για ανεμιστήρα	0 670 88		0 680 88	0 683 88	-	0 679 07
Διακόπτης-φωτιστικό	-		0 676 56	0 676 57	-	-
Spot 3 W	0 676 52		Παραδίδεται με πλακίδιο chrome mat			
Spot για κλιμακοστάσιο	0 676 54		0 680 54	0 683 54	-	0 679 54

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πίνακας επιλογής Celiane™

μηχανισμοί και πλακίδια

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
			White	Titanium	Ivory	Graphite
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ						
Διακόπτης ρολών	0 676 01		0 681 51	0 684 51	0 662 90	0 679 55
Μπουτόν ρολών	0 676 03					
Προγραμματιζόμενος διακόπτης ρολών	0 676 21		0 681 59	0 684 59	-	0 679 59
Ρελέ για ομαδικό έλεγχο (σε συνδυασμό με τον αρ. καταλ. 0 676 21)	0 676 22		Χωρίς πλακίδιο			
Θερμοστάτης χώρου	0 674 00		0 682 40	0 685 40	0 662 80	0 679 80
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ / ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						
Ενδεικτικό όδευσης	0 676 51		Παραδίδεται με πλακίδιο			
Ενδεικτικό όδευσης και ασφαλείας	0 676 53		Παραδίδεται με πλακίδιο			
Φωτιστικό ασφαλείας	0 670 68		0 680 68	0 683 68	-	0 679 68
ΠΡΙΖΕΣ 230 V~						
2 Π+Γ τύπου σούκο, ακροδέκτες με βίδες	0 671 61		0 681 31	0 684 31	0 662 27	0 679 31
2 Π+Γ τύπου σούκο, αυτόματοι ακροδέκτες	0 671 53					
2 Π+Γ τύπου σούκο, ακροδέκτες με βίδες, με καπάκι	0 671 61		0 681 40	0 684 40	-	-
2 Π+Γ τύπου σούκο, αυτόματοι ακροδέκτες, με καπάκι	0 671 53					
2 Π+Γ τύπου σούκο, ακροδέκτες με βίδες, με ενδεικτικό (δέχεται led αρ. καταλ. 0 676 64)	0 671 61		0 681 45	0 684 45	-	-
2 Π+Γ τύπου σούκο, αυτόματοι ακροδέκτες, με ενδεικτικό (δέχεται led αρ. καταλ. 0 676 64)	0 671 53					
Πρίζα σούκο flat	-		0 671 66	0 671 67	0 671 69	0 671 68
Πρίζα 2Π+Γ τύπου σούκο και έξοδος USB τύπου C για φόρτιση συσκευών	-		0 681 19 Παραδίδεται με πλακίδιο	0 684 19 Παραδίδεται με πλακίδιο	-	0 679 13 Παραδίδεται με πλακίδιο
Πρίζα φόρτισης συσκευών 2 USB Τύπου C+C - 3 A	0 674 66		0 682 56	0 685 56	-	0 679 56
Πρίζα φόρτισης συσκευών 2 USB Τύπου A+C - 3 A	0 674 65					
Πρίζα φόρτισης συσκευών 2 USB Τύπου A+A - 2,4 A	0 674 62		0 682 56	0 685 56	-	0 679 56
Πρίζα φόρτισης συσκευών με micro USB + USB Τύπου A - 2,4 A			0 682 10	0 685 10	-	0 679 10

πίνακας επιλογής Celiane™

μηχανισμοί και πλακίδια

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
			White	Titanium	Ivory	Graphite
ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ						
Πρίζα τηλεφώνου RJ11, 1 εξόδου	0 673 40		0 682 37	0 685 37	0 662 30	0 679 37
Πρίζα RJ45 τηλεφώνου + πρίζα TV απλή	0 673 44 + 0 673 82		0 682 39	0 685 39	0 662 34	0 679 39
Πρίζα πληροφορικής RJ45, κατ.6 UTP	0 673 44		0 682 51	0 685 51	0 662 35	0 679 51
Πρίζα πληροφορικής RJ45, κατ.6A STP	0 673 46					
Διπλή πρίζα πληροφορικής RJ45, κατ.6 UTP	2 x 0 673 44		0 682 52	0 685 52	0 662 36	0 679 52
Διπλή πρίζα πληροφορικής RJ45, κατ.6A STP	2 x 0 673 46					
Πρίζα USB	0 673 52		0 682 53	0 685 53	-	0 679 50
Πρίζα USB προκαλωδιωμένη	0 673 72					
ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ						
Πρίζα TV-RD-SAT απλή	0 673 88		0 682 85	0 685 85	0 662 33	0 679 85
Πρίζα TV-RD-SAT διέλευσης	0 673 78					
Πρίζα TV-RD-SAT τερματική	0 673 79					
Πρίζα TV απλή	0 673 82		0 682 82	0 685 82	0 662 31	0 679 82
Πρίζα TV διέλευσης	0 673 86					
Πρίζα TV τερματική	0 673 87					
ΠΡΙΖΑ MULTIMEDIA (τηλέφωνο + TV + internet)						
Πρίζα απλή RJ45 κατ.6 STP	0 673 96		0 682 91	0 685 91	0 662 37	0 679 90
ΠΡΙΖΕΣ ΗΧΕΙΩΝ						
Πρίζα ηχείων απλή	0 673 11		0 682 11	0 685 11	0 662 40	0 678 13
Πρίζα ηχείων διπλή	2 x 0 673 11		0 682 12	0 685 12	0 662 41	0 678 14

πίνακας επιλογής Celiane™

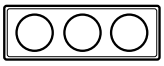
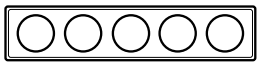
μηχανισμοί και πλακίδια

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
			White	Titanium	Ivory	Graphite
ΠΡΙΖΕΣ AUDIO / VIDEO						
Πρίζα HDMI τύπου A προκαλωδιωμένη	0 673 06		0 682 16	0 685 16	0 662 88	0 678 16
Πρίζα video HD 15	0 673 28		0 682 15	0 685 15	0 662 87	-
Πρίζα audio jack 3,5 mm	0 673 18		0 682 17	0 685 17	0 662 89	-
Πρίζα HD 15 + jack 3,5 mm προκαλωδιωμένη	0 673 76		0 682 19	0 685 19	-	-
ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ						
Κουδούνι 230 V με φωτεινή ένδειξη	0 675 41		0 682 01	0 685 01	0 662 73	0 679 87
Κουδούνι 8-12 V με φωτεινή ένδειξη	0 675 42					
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ						
Διακόπτης A/P ελέγχου εξαερισμού	0 670 01		0 680 61	0 683 61	-	0 679 61
Διακόπτης φωτισμού και εξαερισμού με χρονοκαθυστέρηση	0 674 23		0 680 37	0 683 37	-	0 679 36
Πρίζα για κεντρική εγκατάσταση ηλεκτρικής σκούπας	-		0 674 32 παραδίδεται με βάση και πλακίδιο	0 674 33 παραδίδεται με βάση και πλακίδιο	-	-
ΠΡΙΖΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ						
Πρίζα ξυρίσματος (παραδίδεται με τη βάση στήριξης)	0 671 59		0 681 35	0 684 35	0 662 24	0 679 35
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ						
Διακόπτης δωματίου ξενοδοχείου	0 675 63		0 682 09	0 685 09	0 662 70	0 679 09
Διακόπτης γενικής εντολής	0 670 01		0 681 90	0 684 90	-	0 679 62
Μπουτόν γενικής εντολής	0 670 31					
Μπουτόν κλήσης για δωμάτιο με ενδεικτικό LED κατάστασης	0 675 60		-	παραδίδεται με πλακίδιο Titanium	-	-
Μπουτόν με ένδειξη «Μην ενοχλείτε» / "Τακτοποιήστε το δωμάτιο" (γίνεται φωτεινό με 2 led αρ. καταλ. 0 676 20 χρώμα λευκό)	2 x 0 670 34		0 681 28	0 683 28	-	0 679 74

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πίνακας επιλογής Celiane™

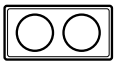
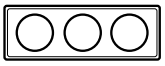
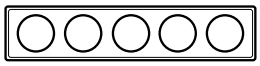
πλαίσια

Οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση	1 θέσης	2 θέσεων	 3 θέσεων	4 θέσεων	 5 θέσεων
MEMORIES					
Yesterday White	0 666 31	0 666 32	0 666 33	0 666 34	0 666 30
Ivory Gloss	0 666 21	0 666 22	0 666 23	0 666 24	0 666 25
Pebble	0 666 11	0 666 12	0 666 13	0 666 14	-
Black Glass	0 666 81	0 666 82	0 666 83	0 666 84	-
Gris Perle	0 666 01	0 666 02	0 666 03	0 666 04	-
MAT					
Chalk	0 667 01	0 667 02	0 667 03	0 667 04	-
Clay	0 667 11	0 667 12	0 667 13	0 667 14	-
Sandstone	0 667 21	0 667 22	0 667 23	0 667 24	-
Shale	0 667 31	0 667 32	0 667 33	0 667 34	-
Basalt	0 667 41	0 667 42	0 667 43	0 667 44	-
Bordeaux	0 667 51	0 667 52	0 667 53	0 667 54	-
Old Pink	0 667 61	0 667 62	0 667 63	0 667 64	-
Peacock Blue N	0 667 71	0 667 72	0 667 73	-	-
ANODISED					
Titanium	0 689 01	0 689 02	0 689 03	0 689 04	0 689 10
Aluminium	0 689 21	0 689 22	0 689 23	0 689 24	0 689 30
Tungsten	0 689 71	0 689 72	0 689 73	0 689 74	-
Carbon	0 689 81	0 689 82	0 689 83	0 689 84	0 689 80
Ink Night	0 687 81	0 687 82	0 687 83	0 687 84	-
Brass	0 687 91	0 687 92	0 687 93	0 687 94	-
Copper	0 689 91	0 689 92	0 689 93	0 689 94	-
Satin Alu N	0 667 81	0 667 82	0 667 83	-	-
Satin Bronze N	0 667 91	0 667 92	0 667 93	-	-

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πίνακας επιλογής Celiane™

πλαίσια

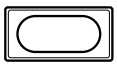
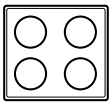
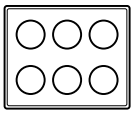
Οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση	1 θέσης	 2 θέσεων	 3 θέσεων	4 θέσεων	 5 θέσεων
MATERIALS(*)					
Brushed Stainless Steel	0 691 01	0 691 02	0 691 03	0 691 04	0 691 10
Nickel Velvet	0 691 11	0 691 12	0 691 13	0 691 14	0 691 20
Black Nickel	0 690 31	0 690 32	0 690 33	0 690 34	-
Brushed Gold Metal	0 691 31	0 691 32	0 691 33	0 691 34	-
Natural Oak	0 690 51	0 690 52	0 690 53	0 690 54	-
Wenge coloured(1)	0 692 01	0 692 02	0 692 03	0 692 04	0 692 10
Maple	0 692 11	0 692 12	0 692 13	0 692 14	0 692 20
Corian® White(2)	0 690 11	0 690 12	0 690 13	0 690 14	-
Corian® Black2)	0 690 21	0 690 22	0 690 23	0 690 24	-
Dream Porcelain	0 693 51	0 693 52	0 693 53	-	-
Slate	0 693 71	0 693 72	0 693 73	-	-
Kaolin Glass	0 693 11	0 693 12	0 693 13	0 693 14	0 693 20
Graphite Glass	0 693 01	0 693 02	0 693 03	0 693 04	0 693 10
Miror Glass	0 691 21	0 691 22	0 691 23	0 691 24	-
Pixel Leather	0 694 51	0 694 52	0 694 53	-	-
Για χώρους με υγρασία - Στεγανό IP 44					
IP 44 - White	0 690 71	0 690 72	-	-	-
IP 44 - Ivory	0 690 81	-	-	-	-

1 : Βαμμένο σε απόχρωση Wenge - 2 : Κατοχυρωμένη εμπορική ονομασία της Dupont de Nemours

* Τα πλαίσια με φινίρισμα Wood, Leather, Porcelain και Slate είναι κατασκευασμένα από φυσικά υλικά, των οποίων η εμφάνιση και η απόχρωση μπορεί να διαφοροποιείται ελαφρά από πλαίσιο από πλαίσιο

πίνακας επιλογής Celiane™

ειδικά πλαίσια

Μηχανισμοί Celiane:	Ρυθμιστής ισχύος 0 670 86 Πρίζα ξυρίσματος 0 671 59 5πλές λειτουργίες 5 x 0 670 01/02/31/32	Για όλους τους μηχανισμούς Celiane (εκτός από τους διπλανούς)	
	 Πλαίσιο 4/5 στοιχείων	 Πλαίσιο 2 x 2 θέσεων	 Πλαίσιο 2 x 3 θέσεων
MEMORIES			
Yesterday White	0 666 35	0 686 08(1)	0 686 09(1)
Ivory Gloss	0 666 27	-	-
MAT			
Chalk	0 667 05	-	-
Clay	0 667 15	-	-
Sandstone	0 667 25	-	-
Shale	0 667 35	-	-
Basalt	0 667 45	-	-
ANODISED			
Titanium	0 689 05	0 689 68(2)	0 689 69(2)
Aluminium	0 689 25	0 689 63	0 689 20
Tungsten	0 689 75	0 689 64	0 689 70
Carbon	0 689 85	0 689 50	0 689 90

1 : Πλαίσιο σε απόχρωση Neutral White -
2 : Πλαίσιο βαμμένο σε απόχρωση Titanium

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πίνακας επιλογής Celiane™

ειδικά πλαίσια

	Πλαίσιο 4/5 στοιχείων
MATERIALS(*)	
Brushed Stainless Steel	0 691 05
Nickel Velvet	0 691 15
Black Nickel	0 690 35
Brushed Gold Metal	0 691 35
Natural Oak	0 690 55
Wenge coloured(1)	0 692 05
Maple	0 692 15
Corian® White(2)	0 690 15
Corian® Black(2)	0 690 25
Slate	0 693 75
Kaolin Glass	0 693 15
Graphite Glass	0 693 05
Mirror Glass	0 691 25

1 : Βαμμένο σε απόχρωση Wenge - 2 : Κατοχυρωμένη εμπορική ονομασία της Dupont de Nemours
* Τα πλαίσια με φινίρισμα Wood, Porcelain και Slate είναι κατασκευασμένα από φυσικά υλικά, των οποίων η εμφάνιση και η απόχρωση μπορεί να διαφοροποιείται ελαφρά από πλαίσιο από πλαίσιο

LEGRAND CONFIG PRO

Συνθέστε τα έργα σας γρήγορα και εύκολα

Η online εφαρμογή Legrand Config Pro σάς βοηθά να προετοιμάζετε τις λίστες υλικών για τα έργα σας χωρίς λάθη και παραλλείψεις.

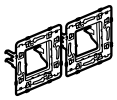
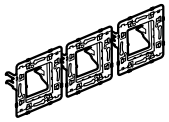
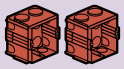
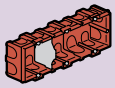
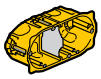
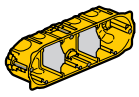
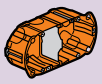
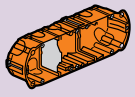
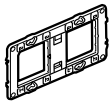
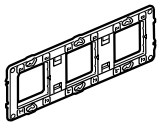
ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ LEGRAND CONFIG PRO, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ:

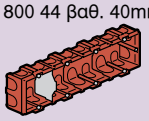
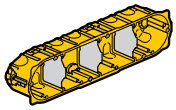
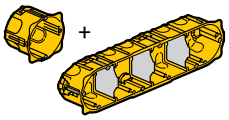
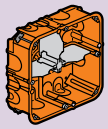
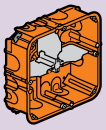
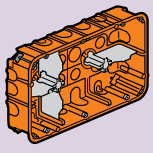
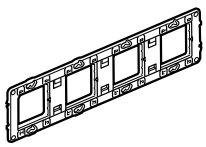
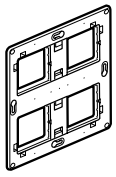
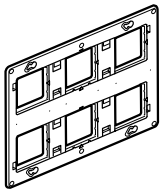
- διαμορφώσετε τα έργα σας όπως επιθυμείτε και να σχεδιάσετε τους χώρους σας επιλέγοντας τα κατάλληλα προϊόντα Legrand
- διαμορφώσετε τις συνθέσεις σας χωρίς λάθη, ακόμη και με πολλούς χρήστες
- χρησιμοποιήσετε μια βιβλιοθήκη προκαθορισμένων προτύπων ή να δημιουργήσετε τα δικά σας προσαρμοσμένα πρότυπα
- δημιουργήσετε παραλλαγές με διαφορετικές σειρές διακοπτών ή αποχρώσεις διακοπτών και να προτείνετε στους πελάτες σας ως εναλλακτικές προτάσεις
- εκτυπώσετε και να εξάγετε την πλήρη λίστα υλικών προς παραγγελία, χωρίς λάθη, χωρίς να ξεχάσετε κάποιο αναγκαίο εξάρτημα, στις σωστές ποσότητες!

Μάθετε περισσότερα για την εφαρμογή στο **www.legrand.gr**
Ή πηγαίνετε απευθείας στο **configpro.legrand.gr**

πίνακας επιλογής Celiane™

βάσεις στήριξης και κουτιά

ΠΛΑΙΣΙΑ CELIANE:	1 ΘΕΣΗ	2 ΘΕΣΕΙΣ οριζόντια / κάθετα		3 ΘΕΣΕΙΣ οριζόντια / κάθετα	
		Με διαχωριστικό	Χωρίς διαχωριστικό	Με διαχωριστικό	Χωρίς διαχωριστικό
ΚΟΥΤΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΟΚΤΑΓΩΝΑ στήριξη με νύχια	0 313 01 βαθ. 40mm	2 x 0 313 01 βαθ. 40mm	-	3 x 0 313 01 βαθ. 40mm	-
ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	0 802 61 με νύχια 0 802 69 με επιμήκη νύχια	2 x 0 802 61 με νύχια 2 x 0 802 69 με επιμήκη νύχια 	-	3 x 0 802 61 με νύχια 3 x 0 802 69 με επιμήκη νύχια 	-
ΚΟΥΤΙΑ ΤΟΙΧΟΥ BATIBOX στήριξη με νύχια ή βίδες	0 801 41 βαθ. 40mm 0 801 51 βαθ. 50mm	0 801 42 βαθ. 40mm ή 2 x 0 801 41 βαθ. 40mm 2 x 0 801 51 βαθ. 50mm 		0 800 43 βαθ. 40mm  ή 3 x 0 801 41 βαθ. 40mm 3 x 0 801 51 βαθ. 50mm	
ΚΟΥΤΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ BATIBOX στήριξη με βίδες	0 800 41 βαθ. 40mm 0 800 51 βαθ. 50mm	0 800 42 βαθ. 40mm 0 800 52 βαθ. 50mm 		0 800 43 βαθ. 40mm 0 800 53 βαθ. 50mm 	
ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	0 801 01 βαθ. 40mm 0 801 21 βαθ. 50mm	0 801 02 βαθ. 40mm 0 801 22 βαθ. 50mm 		0 801 03 βαθ. 40mm 0 801 23 βαθ. 50mm 	
ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	0 802 51 με βίδες 0 802 61 με νύχια 0 802 69 με επιμήκη νύχια	0 802 52 με βίδες 		0 802 53 με βίδες 	

4 ΘΕΣΕΙΣ οριζόντια / κάθετα	5 ΘΕΣΕΙΣ οριζόντια / κάθετα	ΠΛΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	2 Χ 2 ΘΕΣΕΙΣ	2 Χ 3 ΘΕΣΕΙΣ	ΠΡΙΖΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ
4 x 0 313 01 βαθ. 40mm 4 x	5 x 0 313 01 βαθ. 40mm 5 x	-	-	-	-
4 x 0 802 61 με νύχια 4 x 0 802 69 με επιμήκη νύχια 4 x	5 x 0 802 61 με νύχια 5 x 0 802 69 με επιμήκη νύχια 5 x	-	-	-	-
0 800 44 βαθ. 40mm  ή 4 x 0 801 41 βαθ. 40mm 4 x 0 801 51 βαθ. 50mm 4 x	5 x 0 801 41 βαθ. 40mm 5 x 0 801 51 βαθ. 50mm 5 x	-	-	-	2 x 801 51 βαθ. 50mm 2 x ή 0 801 55 βαθ. 50mm
0 800 44 βαθ. 40mm 0 800 54 βαθ. 50mm 	0 800 44 + 0 800 41 βαθ. 40mm 0 800 54 + 0 800 51 βαθ. 50mm 	-	-	-	0 800 52 βαθ. 50mm
-	-	0 801 24 βαθ. 50mm 	0 801 24 βαθ. 50mm 	0 801 26 βαθ. 50mm 	-
0 802 54 με βίδες 	5 x 0 802 51 με βίδες 5 x	Η βάση στήριξης είναι ενσωματωμένη στο μηχανισμό	0 802 64 με βίδες 	0 802 66 με βίδες 	Η βάση στήριξης είναι ενσωματωμένη στο μηχανισμό

μηχανισμοί Celiane™

έλεγχος φωτισμού

0 670 01 + πλαίσιο
Aluminium 0 689 21

0 670 18 + πλαίσιο
Titanium 0 689 01

0 670 40 + πλαίσιο
Chalk 0 667 01

0 670 12 + πλαίσιο
Sandstone 0 667 21

0 670 51 + πλαίσιο
Titanium 0 689 01

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 266-268**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.

Διακόπτες

Απλός Soft 10 AX

0 670 02

Ανάλογα με τον αριθμό των μηχανισμών που συνδυάζονται (1, 2 ή 5) και το είδος του πλακιδίου (συμβατικό ή στενό) μπορεί να γίνει απλός ή κομμυτατέρ ή πενταπλός (βλ. πίνακα επιλογής, σελ. 266-268)
Δέχεται φωτεινό δακτύλιο αρ. καταλ. 0 676 70, σελ. 285

0 670 01 **Αλλέ-ρετούρ Soft 10 AX, 230 V~**

Ανάλογα με τον αριθμό των μηχανισμών που συνδυάζονται (1, 2 ή 5) και το είδος του πλακιδίου (συμβατικό ή στενό) μπορεί να γίνει αλλέ-ρετούρ ή διπλός αλλέ-ρετούρ ή πενταπλός αλλέ-ρετούρ (βλ. πίνακα επιλογής, σελ. 266-268)
Γίνεται φωτεινός με τις κατάλληλες λυχνίες, σελ. 285

Αλλέ-ρετούρ Soft με ένδειξη κατάστασης χωρίς ουδέτερο

0 670 07

4 A max (60 W min) - 1000 W max
Το led της ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο προϊόν

Διακόπτης αφής με ουδέτερο 1000W

Επιτρέπει το άναμμα / σβήσιμο του φωτός με απλή επαφή του δακτύλου σε όλη την επιφάνεια του πλήκτρου. Λειτουργία φωτεινή και ένδειξης κατάστασης με ενσωματωμένο φωτισμό LED.
Παραδίδεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

0 670 17 ○ White
0 670 18 ● Titanium
0 670 19 ● Graphite

Ανέπαφος διακόπτης 10AX, 200W

0 670 40

Επιτρέπει το άναμμα / σβήσιμο του φωτισμού με ένα απλό πέρασμα του χεριού μπροστά από το διακόπτη. Απόσταση ανίχνευσης 6 cm περίπου. Μηχανισμός μικρού βάθους (<20 cm). Με Led για φωτεινή ένδειξη λειτουργίας (μπορεί να απενεργοποιηθεί).
Μπορεί να λειτουργήσει με 4 τρόπους:
Απλός διακόπτης: σύνδεση χωρίς ή με ουδέτερο
Διακόπτης αλλέ-ρετούρ: σύνδεση με ουδέτερο
Master/Slave: σύνδεση με ουδέτερο, έως 3 slave max
Μπουτόν: σύνδεση με ουδέτερο για έλεγχο ρελέ ή μικροδιακόπτη "with Netatmo"

Μεσαίος αλλέ-ρετούρ – 10 AX

0 670 05

Επιτρέπει την προσθήκη ενός τρίτου σημείου ελέγχου σε μία εγκατάσταση με αλλέ-ρετούρ

Αρ. καταλ.

Διακόπτης διπολικός 20 AX

0 670 20

Επιτρέπει την ταυτόχρονη διακοπή της φάσης και του ουδέτερου
Χωρητικότητα ακροδεκτών: 2 x 2,5 mm^2 ή 1 x 4 mm^2

Διακόπτης τηλεχειρισμού αθόρυβος – 2000 W

0 670 61

Χειρισμός από απόσταση με μπουτόν.
Τοποθετείται σε κουτί ελάχιστου βάθους 40 mm

Μπουτόν 6 A

Μπουτόν Soft

Ανάλογα με τον αριθμό των μηχανισμών που συνδυάζονται (1, 2 ή 5) και το είδος του πλακιδίου (συμβατικό ή στενό) μπορεί να γίνει μπουτόν απλό ή διπλό ή πενταπλό (βλ. πίνακα επιλογής, σελ. 266-268)

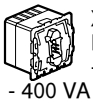
0 670 32 Μπουτόν απλό
0 670 31 Μπουτόν μεταγωγικό. Γίνεται φωτεινό ή επιγραφής με τις κατάλληλες λυχνίες, σελ. 285

Μπουτόν Soft ένδειξης κατάστασης

0 670 34

Δέχεται τη λυχνία αρ. καταλ. 0 676 88 (σελ. 285)

Χρονοδιακόπτης

0 670 51 

Χωρίς ουδέτερο, 2 καλωδίων – 1000 W
Επιτρέπει τον έλεγχο φωτισμού
- 1000W λαμπτήρων πυράκτωσης και ιωδίνης 230 V~
- 400 VA λαμπτήρων φθορισμού και ιωδίνης ΠΧΤ
Μπορεί να ελέγξει ένα μοτέρ (εξαερισμός) – 250 VA
Ρύθμιση χρόνου από 25s μέχρι 15 min

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

μηχανισμοί Celiane™

ρύθμιση φωτισμού

0 670 86A + πλαίσιο
Chalk 0 667 01

0 670 48 + πλαίσιο
Carbon 0 689 81

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 268**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.

ECO ρυθμιστές Universal

Μπορούν να συνδυαστούν με ένα ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν για ON/OFF /ρύθμιση από απόσταση
Ανάβει στο τελευταίο επίπεδο φωτεινότητας.
Δυνατότητα καθορισμού κατώτερου και ανώτατου ορίου φωτεινότητας.
Βάθος 35 mm
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,005 W

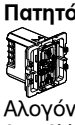
Πατητός eco ρυθμιστής 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο

0 670 83A

Για κάθε τύπο λαμπτήρα
Dimmable LED & CFL: 3-125W (έως 10 λαμπτ. max)
Αλογόνου, πυράκτωσης 230V: 3-125W
Αλογόνου με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή: 3-125VA

Πατητός eco ρυθμιστής 3 καλωδίων, με ουδέτερο

0 670 86A



Για κάθε τύπο λαμπτήρα
Dimmable LED & CFL: 0-150W (έως 15 λαμπτ. μαx)
Αλογόνου, πυράκτωσης 230V: 0-150W
Αλογόνου με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή: 0-150VA

Ρυθμιστής αφής 3 καλωδίων 300 W

Επιτρέπει τον έλεγχο και τη ρύθμιση φωτισμού όλων των τύπων λαμπτήρων:
- LEDs και CFLs dimmable: 5 W έως 75 W και έως 10 λαμπτήρες max
- ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ: 5 VA έως 300 VA
- Ιωδίνης και πυράκτωσης: 5 W έως 300 W

Μπορεί να συνδυαστεί με 1 ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν αρ. καταλ. 0 670 31 για ON/OFF/ρύθμιση
Παραδίδεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

0 670 46 ○ White
0 670 47 ● Titanium
0 670 48 ● Graphite

Ρυθμιστής για μπάλλαστ 1-10V

0 670 80

Επιτρέπει τον έλεγχο και τη ρύθμιση λαμπτήρων με μπάλλαστ 1-10V : 600 VA

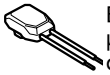
Μηχανισμός ελέγχου ρυθμιστών ράγας

0 670 89

Επιτρέπει τον έλεγχο των ρυθμιστών έντασης φωτισμού ράγας αρ. καταλ. 0 026 71/0 036 71, σελ. 88

Αντισταθμιστής

0 401 49



Επιτρέπει την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης)
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,2 W

μηχανισμοί Celiane™

eco-ανιχνευτές κίνησης, ανιχνευτής διέλευσης

0 670 26A + πλαίσιο
Titanium 0 689 01

0 670 25A + πλαίσιο
Aluminium 0 689 21

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 268**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Συμβατοί με κάθε τύπο λαμπτήρα
Ανίχνευση IR, οριζόντια γωνία 170^0, εμβέλεια 8 μ.
Ρύθμιση χρόνου 5s έως 10 min
Ρύθμιση φωτεινότητας 5 εως 1275 lux
4 επίπεδα ευαισθησίας

Αρ. καταλ.

Eco-ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W Leds

0 670 26A

Δέχεται φορτία:
- LEDs, CFLs : 2 έως 100W LED
- Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 2 έως 150 W
- LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 2 έως 150 VA

Εάν τοποθετηθούν περισσότεροι ανιχνευτές στο ίδιο κύκλωμα, το ελάχιστο φορτίο αλλάζει
Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max.
Μπορεί να συνδυαστεί με χρονοδιακόπτη ράγας (σελ. 84). Τότε το αποδεκτό φορτίο εξαρτάται από τον χρονοδιακόπτη ράγας.
Κατανάλωση σε ηρεμία < 0,01W
Διατίθεται και με λειτουργία bypass ανάλογα με την επιλογή του πλακιδίου

Eco-ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων με ουδέτερο, 0-500 W Leds

0 670 25A

Δέχεται φορτία:
- LEDs, CFLs : 0 έως 500 W LED
- Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 0 έως 2000 W
- LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 0 έως 1000 VA

Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 10 ανιχνευτών
Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max.
Λειτουργία master / slave (10 ανιχνευτές slave ανά 1 master)
Κατανάλωση σε ηρεμία < 0,015 W
Διατίθεται και με λειτουργία bypass ανάλογα με την επιλογή του πλακιδίου

Ανιχνευτής διέλευσης

0 670 93

Ο φωτισμός ενεργοποιείται για να βοηθήσει τον προσανατολισμό και την κίνηση στο σκοτάδι.
Ανάβει αυτόματα όταν ανιχνεύσει παρουσία και για φωτεινότητα < 2.5 lux.
Οριζόντια γωνία ανίχνευσης 180^0.
Εμβέλεια 6m max.
Τοποθετείται στο ύψος ενός διακόπτη ή μίας πρίζας, ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη

Εάν οι λαμπτήρες LED τρεμοπαίζουν, το φαινόμενο οφείλεται στην ενσωματωμένη ηλεκτρονική τους μονάδα και όχι σε δυσλειτουργία του ρυθμιστή. Για την εξάλλειψη του φαινομένου, παρακαλούμε μειώστε το εύρος ρύθμισης του επιπέδου φωτεινότητας του ρυθμιστή (σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες). Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται η προσθήκη του αντισταθμιστή αρ. καταλ. 0 401 49

μηχανισμοί Celiane™

φωτισμός ασφαλείας

0 676 51 + πλαίσιο
Clay 0 667 11

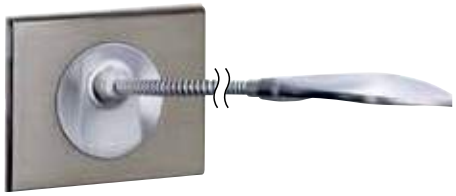
0 670 68 + πλαίσιο
Pixel Leather 0 694 51

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 269**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.	**Φωτισμός όδευσης και ασφαλείας**
	Τροφοδοσία 230 V
	Ενδεικτικό
0 676 51	2 επίπεδα φωτεινής ρύθμισης Λυχνία που δεν χρειάζεται συντήρηση (LED) Διατίθεται με 4 χρώματα (πορτοκαλί, μπλε, πράσινο, κόκκινο), θήκη ετικέττας και ένα σετ 10 πικτογραμμάτων σήμανσης
	Ενδεικτικό όδευσης και ασφαλείας
0 676 53	Φωτισμός περιφερειακά με μπλε LED σε κατάσταση αναμονής. Φωτίζει αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος (λευκό LED). Αυτονομία 1 h max
	Φωτιστικό ασφαλείας φορητό
0 670 68	Σε διακοπή ρεύματος ή όταν αφαιρείται από τη βάση, ο λαμπτήρας φωτίζει αυτόματα Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φακός (με διακόπτη ON/OFF). Η αφαίρεση του λαμπτήρα γίνεται με απλή πίεση. Αυτονομία: 2 h

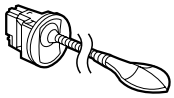
μηχανισμοί Celiane™

άλλοι μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού



0 676 57 + πλαίσιο Brushed
Stainless Steel 0 691 01

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 268**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.	**Φωτισμός**
	Διαθέτουν LED χρώματος 3000 K: λευκό, ουδέτερο Τροφοδοσία 230 V - ενεργειακή κλάση A Ακροδέκτες με βίδες
	Διακόπτης-φωτιστικό Τοποθετείται δίπλα στο κεφαλάρι του κρεβατιού Διαθέτει εύκαμπτο μέρος που επιτρέπει τον προσανατολισμό του φωτισμού για ON/OFF ρύθμιση. Τοποθετείται σε κουτί ελάχιστου βάθους 50mm Με ενσωματωμένο διακόπτη με δυνατότητα ρύθμισης με παρατεταμένο πάτημα. Κατανάλωση 3,3 W. Φωτεινή ροή 110 lumens (αντιστοιχεί σε 15 W πυράκτωσης). Διάρκεια λειτουργίας 40.000 ώρες
0 676 56 0 676 57	 ○ White ● Titanium
	Spot 3 W
0 676 52	Για φωτισμό διάχυτο ή διέλευσης. Τοποθετείται κοντά στο δάπεδο πάνω στον τοίχο σε μία ζώνη κυκλοφορίας Τοποθετείται σε κουτί ελάχιστου βάθους 40 mm. Μπορεί να ελεγχθεί από έναν απλό διακόπτη ή από έναν ανιχνευτή κίνησης 3 καλωδίων. Δεν ελέγχεται από ρυθμιστή. Κατανάλωση 2,4 W. Φωτεινή ροή 90 lm. Διάρκεια λειτουργίας 50.000 ώρες Παραδίδεται με πλακίδιο.
	Spot για κλιμακοστάσιο
0 676 54	Για φωτισμό διακοσμητικό ή διέλευσης Τοποθετείται σε ύψος 30 cm πάνω από το δάπεδο. Τοποθετείται σε κουτί ελάχιστου βάθους 40mm Μπορεί να ελεγχθεί από έναν απλό διακόπτη, ή από έναν ανιχνευτή κίνησης 3 καλωδίων. Δεν ελέγχεται από ρυθμιστή. Κατανάλωση 2,2 W. Φωτεινή ροή 70 lm. Διάρκεια λειτουργίας 50.000 ώρες

Home + Control

0 676 01 + πλαίσιο
Ink Night 0 687 81

0 676 21 + πλαίσιο
Pebble 0 666 11

0 674 00 + πλαίσιο
Maple 0 692 11

0 490 39

0 490 40

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 269**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.

Μηχανισμοί ελέγχου ρολών 6 A – 250 V~

Διακόπτης

0 676 01
Για τον απευθείας έλεγχο του μοτέρ.
Ελέγχει ρολά, περσίδες, τέντες

Μπουτόν

0 676 03
Για τον απευθείας έλεγχο του μοτέρ.

Προγραμματιζόμενος έλεγχος ρολών

Προγραμματιζόμενος διακόπτης

0 676 21
Για προγραμματισμένο άνοιγμα ή κλείσιμο ρολών
Δυνατότητα χειροκίνητου by pass
Τροφοδοσία 230 V~ 50 / 60 Hz
Ικανότητα διακοπής: 3A - 250 V~

0 676 22 **Ρελέ για ομαδικό έλεγχο**
Σε συνδυασμό με τον διακόπτη αρ. καταλ. 0 676 21, επιτρέπει τον ταυτόχρονο έλεγχο ρολών.
Τοποθετείται σε κουτί ελάχιστου βάθους 40 mmm

Μηχανισμοί ελέγχου θερμοκρασίας

Θερμοστάτης χώρου

0 674 00
Ρύθμιση θερμοκρασίας από 10ºC έως 30ºC
Ακρίβεια ρύθμισης ± 0,5ºC
1 έξοδος με επαφή μη τροφοδοτούμενη
Ικανότητα διακοπής: 8 A max
Led ένδειξης λειτουργίας. 2 mode λειτουργίας: χειμώνας/ καλοκαίρι με αντίστοιχο led ένδειξης. Δυνατότητα ON/OFF

Αρ. καταλ.

"Έξυπνος" θερμοστάτης Smarther with Netatmo

Ο "έξυπνος" θερμοστάτης με τεχνολογία Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και την παρακολούθηση της θερμοκρασίας στο σπίτι με ακρίβεια. Για την εφαρμογή Home + Control απαιτείται η τελευταία έκδοση για iPhone, iPad, iPod και για Android έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη. Ο προγραμματισμός γίνεται εύκολα και απλά με τη χρήση της εφαρμογής.
Διαθέτει επιφάνεια αφής όπου εμφανίζεται η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας του χώρου και απ' όπου μπορεί να ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Boost: ενεργοποίηση της θέρμανσης ή της ψύξης για ένα χρονικό διάστημα (30, 60 ή 90 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου ή το επιλεγμένο πρόγραμμα.
Μέσω της εφαρμογής διατίθενται οι δυνατότητες:
- λειτουργία Away αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για σύντομο χρονικό διάστημα (θερμοκρασία 12^0 C για λειτουργία θέρμανσης ή εντελώς κλειστός για λειτουργία ψύξης) ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα
- λειτουργία Frost-guard αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα το χειμώνα (θερμοκρασία ασφαλείας 7^0 C), ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα
- εμφάνιση στην οθόνη της θερμοκρασίας του χώρου και του χρόνου λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης / ψύξης
Συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης.
Συμβατός με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo
Μπορεί να ελεγχθεί με τους φωνητικούς βοηθούς Google Assistant, Siri και Alexa (προς το παρόν οι φωνητικοί βοηθοί λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)

Τοποθέτηση χωνευτή

Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm
Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E
Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N
1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~

0 490 38 Χρώμα λευκό
0 490 39 Χρώμα μαύρο
XM8002 Χρώμα Sand

Τοποθέτηση επίτοιχη

2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~

0 490 40 Χρώμα λευκό

Smarther AC with Netatmo για έλεγχο κλιματιστικών, **σελ. 221**

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

μηχανισμοί Celiane™

πρίζες ρεύματος, ρεύματος με φόρτιση USB και φόρτισης USB

Τύπου A + Τύπου C

0 674 65+ πλαίσιο
Maple 0 692 11

0 671 67 + πλαίσιο
Titanium 0 689 01

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 269**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.

Πρίζες 16 A – 250 V

Πρίζα 2 Π+Γ τύπου σούκο
Ασφαλείας, για την προστασία των παιδιών. Γίνεται πρίζα με καπάκι ή πρίζα με ενδεικτικό με τα κατάλληλα πλακίδια

0 671 61 Ακροδέκτες με βίδες

0 671 53 Ακροδέκτες αυτόματοι με έγχρωμη σήμανση

Πρίζα 2 Π+Γ τύπου σούκο Flat
Πρίζα επίπεδη που εξασφαλίζει μέγιστη ασφάλεια, προστασία από τη σκόνη και εξαιρετικό design, πατέντα Legrand.
Παραδίδεται με ενσωματωμένο πλακίδιο.
Ακροδέκτες αυτόματοι

0 671 66 ○ White
0 671 67 ○ Titanium
0 671 69 ○ Ivory
0 671 68 ● Graphite

Πρίζα 2Π+Γ με USB τύπου C φόρτισης

Πρίζα 2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας
Διαθέτει έξοδο USB τύπου C 5V, 1,5 A για γρήγορη φόρτιση κινητών συσκευών, tablets, smartphones, MP3, κλπ.
Εγκατάσταση σε κουτί ελάχιστου βάθους 40 mm

0 681 19 ○ White
0 684 19 ○ Titanium
0 679 13 ● Graphite

Πρίζες φόρτισης 2 USB

Για τη φόρτιση κινητών συσκευών, tablets, smartphones, MP3, κλπ. Τοποθετούνται σε κουτιά ελάχιστου βάθους 40mm.
Δυνατότητα γεφύρωσης σε πρίζα 2Π+Γ τύπου σούκο.
Παραδίδονται χωρίς καλώδιο φόρτισης
Κατανάλωση σε standby < 0,07 W

2 USB Τύπου C - 3 A / 15 W

0 674 66 Τύπου C

1 USB Τύπου A και 1 USB Τύπου C - 3 A / 15 W

0 674 65 Τύπου A + Τύπου C

2 USB Τύπου A - 2,4 A / 12 W

0 674 62 Τύπου A
Δέχονται πλακίδιο συμβατικό ή τύπου dock (για φόρτιση χωρίς καλώδιο σε υποδοχή usb)

μηχανισμοί Celiane™

πρίζες τηλεφώνου, πληροφορικής, multimedia

0 673 46 + πλαίσιο
Carbon 0 689 81

0 673 72 + πλαίσιο
Alu Snake 0 687 21

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 270**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.

Πρίζα τηλεφώνου RJ 11

0 673 40 RJ11, 1 εξόδου

Πρίζες πληροφορικής RJ 45

Πρίζα με κονέκτορα LCS² για γρήγορη σύνδεση χωρίς εργαλείο. Σήμανση των επαφών με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση.
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 έκδ.2.0, EN 50173-1 και EIA/TIA 568

Πρίζα RJ 45 κατ.6 UTP

0 673 44 Για τη δημιουργία μίας πρίζας 1 εξόδου, συνδυάζεται ο μηχανισμός αρ. καταλ. 0 673 44 και το κατάλληλο πλακίδιο.
Για τη δημιουργία μίας πρίζας 2 εξόδων, συνδυάζονται 2 μηχανισμοί αρ. καταλ. 0 673 44 και το κατάλληλο πλακίδιο

Πρίζα RJ 45 κατ.6A STP – θωρακισμένη

0 673 46 Για τη δημιουργία μίας πρίζας 1 εξόδου, συνδυάζεται ο μηχανισμός αρ. καταλ. 0 673 46 και το κατάλλληλο πλακίδιο.
Για τη δημιουργία μίας πρίζας 2 εξόδων, συνδυάζονται 2 μηχανισμοί αρ. καταλ. 0 673 46 και το κατάλλληλο πλακίδιο.

Πρίζα multimedia

0 673 96 Πρίζα RJ 45, STP – κατ.6, 1 εξόδου
Δέχεται τηλεόραση, τηλεφωνία, πληροφορική
Δυνατότητα επισήμανσης της χρήσης με το πλακίδιο multimedia

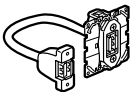
Πρίζες πληροφορικής USB

Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση συσκευών με έξοδο USB (εκτυπωτής, εξωτερικός σκληρός δίσκος, ψηφιακή κάμερα, camcorder,...)

Με βίδες

0 673 52 USB 2.0 Τύπου A
Για σύνδεση
Διαθέτει ακροδέκτη με βίδες 1 mm²

Προκαλωδιωμένη

0 673 72  USB 3.0 Τύπου A
Με καλώδιο 15 cm
και φις θηλυκό για γρήγορη σύνδεση

μηχανισμοί Celiane™

πρίζες τηλεόρασης

0 673 88 + πλαίσιο
Brass 0 687 91

0 673 44 + 673 82 + πλαίσιο
Wenge coloured 0 692 01

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 270**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.	

Πρίζες τηλεόρασης

Κονέκτορας TV αρσενικός και RD θηλυκός
Κονέκτορας δορυφορικής "F"

Πρίζες TV-RD-SAT

Για εγκαταστάσεις επίγειας και δορυφορικής λήψης. Διαθέτουν ακροδέκτη αυτόματης σύνδεσης για το ομοαξονικό καλώδιο TV:
5 – 68 / 230 - 862 MHz
RD: 87,5 - 108 MHz, DAB 174-223 MHz
SAT: 950 – 2 400 MHz

0 673 88		Πρίζα TV-RD-SAT απλή Απώλεια προς την TV ≤ 2 dB Radio: Fm + DAB+
0 673 78		Πρίζα TV-RD-SAT διέλευσης Απώλεια διέλευσης ≤ 2 dB Απώλεια προς την TV ≤ 14 dB Μέχρι 2 πρίζες σε σειρά
0 673 79		Πρίζα TV-RD-SAT τερματική Απώλεια προς την TV ≤ 10 dB

Πρίζες τηλεόρασης

Μπορούν να συνδυαστούν με μια πρίζα πληροφορικής RJ 45, αρ. καταλ. 0 673 44, για τη δημιουργία μιας διπλής πρίζας τηλεόρασης και πληροφορικής / τηλεφωνίας RJ 45 με το κατάλληλο πλακίδιο

0 673 82		Πρίζα TV απλή, 0-2400 MHz Απώλεια προς την TV ≤ 2 dB
0 673 86		Πρίζα TV διέλευσης, 0-2150 MHz Απώλεια διέλευσης ≤ 2 dB Απώλεια προς την TV ≤ 14 dB Μέχρι 3 πρίζες σε σειρά
0 673 87		Πρίζα TV τερματική, 0-2150 MHz Απώλεια προς την TV ≤ 10 dB

μηχανισμοί Celiane™

πρίζες ηχείων, audio/video και κουδούνια

2 x 0 673 11 + πλαίσιο
Bordeaux 0 667 51

0 675 41 + πλαίσιο
Carbon 0 689 81

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 270-271**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.	

Πρίζα ηχείων

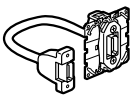
0 673 11		Αυτόματοι ακροδέκτες με σήμανση (μαύρο/κόκκινο) Για τη δημιουργία μίας διπλής πρίζας, συνδυάζονται 2 απλοί μηχανισμοί αρ. καταλ. 0 673 11 και το κατάλληλο πλακίδιο

Πρίζες audio / video

Διαθέτουν ακροδέκτες με βίδες για εύκολη καλωδίωση

Πρίζα HDMI

Επιτρέπει τη μετάδοση ψηφιακών σημάτων audio / video υψηλής ευκρίνειας ανάμεσα σε μία πηγή (HD-DVD ή Blue-Ray, κονσόλα παιχνιδιών, ηλεκτρονικός υπολογιστής...) κι έναν συμβατό δέκτη (plasma, LCD)

0 673 77		Πρίζα HDMI 1.4 τύπου A προκαλωδιωμένη Διαθέτει θηλυκούς κονέκτορες και καλώδιο 15 cm για γρήγορη σύνδεση Μέγιστη απόσταση ανάμεσα σε δύο πρίζες: 10 m

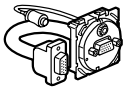
Πρίζα video HD 15

0 673 16		Για σύνδεση VGA μιας οθόνης υπολογιστή ή plasma, προβολέα video

Πρίζα audio jack 3,5 mm

0 673 18		Για στερεοφωνική σύνδεση μιας κινητής πηγής ήχου

Πρίζα video HD 15 + jack 3,5 mm

0 673 76		Για σύνδεση VGA μιας οθόνης υπολογιστή plasma, προβολέα video. Διαθέτει θηλυκούς κονέκτορες και καλώδιο 15 cm για γρήγορη σύνδεση Μέγιστη απόσταση ανάμεσα σε δύο πρίζες: 15 m

Κουδούνια φωτεινά

Συνδέονται με 2 διαφορετικές εισόδους και δέχονται έως 5 μπουτόν για τον έλεγχό τους. Επιλογή 13 μελωδιών - δυνατότητα διαφοροποίησης της μελωδίας ανά είσοδο. Επίπεδο ήχου ρυθμιζόμενο από 53 έως 80 dB σε 1m
Διαθέτουν ενδεικτικά LEDs που αναβοσβήνουν με την ενεργοποίηση του κουδουνιού. Δυνατότητα ακύρωσης του ήχου με πίεση των πλήκτρων στην μπροστινή όψη

0 675 42		Τροφοδοσία 8-12 V∿ -50 Hz (χρησιμοποιώντας το μετασχηματιστή 8 VA αρ. καταλ. 4 130 91). Λειτουργεί με μη φωτεινά μπουτόν Celiane αρ. καταλ. 0 670 31/32
0 675 41		Τροφοδοσία 230 V∿ -50 Hz Λειτουργεί με μπουτόν Celiane αρ. καταλ. 0 670 31 και λυχνία 230V∿ αρ. καταλ. 0 676 86

μηχανισμοί Celiane™

εξαερισμός, πρίζα για κεντρική εγκατάσταση ηλεκτρικής σκούπας, κουδούνια, εξοπλισμός για ξενοδοχεία

0 670 01 + πλακίδιο 0 683 61
+ πλαίσιο Titanium 0 689 81

0 675 60 + πλαίσιο
Copper 0 689 91

0 671 59 + πλαίσιο
Yesterday White 0 666 35

2 x 0 670 34 + πλακίδιο 0 681 28
πλαίσιο White 0 686 31

Πίνακας επιλογής για πλακίδια **σελ. 271**, πλαίσια **σελ. 272-275** και βάσεις στήριξης **σελ. 276-277**

Αρ. καταλ.

Μηχανισμοί ελέγχου μηχανικού εξαερισμού

Διακόπτης εξαερισμού

0 670 01 — 2 ταχύτητες

Διακόπτης για εξαερισμό με χρονοκαθυστέρηση

0 674 23 — Επιτρέπει την ενεργοποίηση του εξαερισμού κι ενός κυκλώματος φωτισμού
Με το σβήσιμο του φωτισμού, ο εξαερισμός συνεχίζει για χρονική διάρκεια ρυθμιζόμενη από 25s μέχρι 15min. Φωτεινή λειτουργία ενσωματωμένη στο προϊόν.
Ισχύς: σε φωτισμό: 250 W, σε εξαερισμό: 250 VA

Ρυθμιστής για ανεμιστήρες οροφής

0 670 88 — Επιτρέπει τον έλεγχο και τη ρύθμιση ενός ανεμιστήρα οροφής
40 - 400 VA

Πρίζα για κεντρική εγκατάσταση ηλεκτρικής σκούπας

Επιτρέπει τη σύνδεση του εύκαμπτου μέρους του σωλήνα της ηλεκτρικής σκούπας σε ένα κεντρικό σύστημα ηλεκτρικής σκούπας. Δεν συνδυάζεται με άλλο μηχανισμό Celiane σε πολλαπλό πλαίσιο και δεν χρειάζεται κουτί εντοιχισμού.
Συνδέεται σε σωλήνα ∅51 mm και δέχεται εύκαμπτα ∅38 mm

0 674 32 ○ White
0 674 33 ● Titanium

0 674 39 — Kit σύνδεσης και εντοιχισμού των πριζών κεντρικής εγκατάστασης. Περιέχει τα εξαρτήματα για τη σύνδεση στην πρίζα της κεντρικής εγκατάστασης

Αρ. καταλ.

Πρίζα ξυρίσματος

0 671 59 — Τροφοδοσία 230 V~ -50/60 Hz κι έξοδος 120/230 V~
Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60742 και EN 61558-2-5
Σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες. Διαθέτει έναν μετασχηματιστή διαχωρισμού του κυκλώματος, για να απομονώνει τον χρήστη από το δίκτυο διανομής
Προστασία από υπερτάσεις και βραχυκυκλώματα από ενσωματωμένο θερμικό ρελέ που περιορίζει τη διαθέσιμη ισχύ σε 20 VA. Η εισαγωγή του φις ενεργοποιεί την τροφοδοσία του μετασχηματιστή
Παραδίδεται μαζί με τη βάση στήριξης
Τοποθέτηση σε κουτί εντοιχισμού Batibox συνιστώμενου βάθους 50 mm αρ. καταλ. 0 801 55 ή 2 x 0 801 51 (σε τοίχο) ή 0 800 52 σε γυψοσανίδα

Μπουτόν κλήσεως για δωμάτιο ξενοδοχείου

0 675 60 — 6A 230 V
Διαθέτει ενδεικτικό κατάστασης για την οπτική απεικόνιση της κλήσης του δωματίου
Διατίθεται με δακτύλιο σε οπαλίνα και πλακίδιο με θήκη ετικέτας
Για εγκατάσταση στην είσοδο του δωματίου για να δείχνει την κατάσταση και να γίνεται κλήση στη ρεσεψιόν
Τοποθετείται σε συνδυασμό με έναν διακόπτη αλλέ-ρετούρ
Μπορεί επίσης να συνδυαστεί με τον διακόπτη δωματίου ξενοδοχείου (βλ. παρακάτω)

Διακόπτης δωματίου ξενοδοχείου

0 675 63 — Ενεργοποιεί ένα κύκλωμα με την εισαγωγή porte-cle αρ. κατάλ 0 898 06 ή κάρτας εισόδου
Διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό χρονοκαθυστέρησης 30s μετά την αφαίρεση του porte-cle ή της κάρτας
Τροφοδοσία 230 V – 50/60 Hz

0 898 06 — Porte-cle για τον διακόπτη δωματίου αρ. καταλ. 0 675 63
Διαθέτει θέση ετικέττας

Μπουτόν για DND-MUR

0 670 34 — Απαιτούνται 2 μηχανισμοί αρ. καταλ. 0 670 34, δέχονται τα ειδικά πλακίδια (σελ. 271). Γίνονται φωτεινά με 2 LED αρ. καταλ. 0 676 20

0 676 70 + 0 652 01 + πλαίσιο Corian® Black 0 690 21

0 676 64 + 0 671 61 + πλαίσιο Pearl Leather 0 694 31

0 676 86

0 678 01 + πλαίσιο White 0 686 31

0 802 41

Αρ. καταλ.

Λυχνίες για φωτεινή λειτουργία

Σύνδεση με απευθείας τοποθέτηση
Λυχνία που δεν χρειάζεται συντήρηση (LED).
Χρώμα λευκό

0 676 86 — 230 V - κατανάλωση 0,15 mA
0 676 87 — 12V - 24V - 48V

Κατανάλωση σε συνεχές: 12V : 0,2 mA / 24V : 0,9 mA / 48V : 2,7 mA
Κατανάλωση σε εναλλασσόμενο: 12V : 0,4 mA / 24V : 1,2 mA / 48V : 3,7 mA

Λυχνίες ένδειξης κατάστασης λειτουργίας

Διανομή φάσης ουδετέρου

0 676 88 — 230 V – Κατανάλωση 3 mA
0 676 20 — 12V - 24V - 48V

Υπάρχον κύκλωμα

0 676 85 — 230 V – Κατανάλωση 3 mA

Λυχνία με δακτύλιο

0 676 70 — Εξασφαλίζει τη φωτεινή λειτουργία ή τη λειτουργία ένδειξης κατάστασης με 2 τύπους πλήκτρων: συμβατικό ή στενό
Κατανάλωση: 3 mA (ένδειξη κατάστασης), 0,15 mA (φωτεινή λειτουργία)

Άλλες λυχνίες

Για διακόπτη μεσαίο αλλέ-ρετούρ

6 650 90 — Για φωτεινή λειτουργία 230 V~
Κατανάλωση 0,15 mA
6 650 91 — Για λειτουργία ένδειξης κατάστασης 230 V~
Κατανάλωση 3 mA

Ενδεικτικό για πρίζα ρεύματος

0 676 64 — 230 V~
Κατανάλωση 2,4 mA
Με 2 σύρματα για σύνδεση
Ενδεικτικό με LED, διάρκεια ζωής 10.000 ώρες περίπου

Αρ. καταλ.

Πλακίδια IP 44

Για φωτισμό - white

0 678 01 — Για απλή λειτουργία φωτισμού: αλλέ-ρετούρ 10 AX αρ. καταλ. 0 670 01 , απλός αρ. καταλ. 0 670 02 ή μπουτόν 6 A αρ. καταλ. 0 670 31 /32

0 678 02 — Για διπλή λειτουργία φωτισμού: διπλός αλλέ-ρετούρ 10 AX αρ. καταλ. 0 670 01 (x2) , κομμυτατέρ αρ. καταλ. 0 670 02 (x2) ή διπλό μπουτόν 6 A αρ. καταλ. 0 670 31 / 32 (x2)

0 678 05 — Για απλή λειτουργία φωτισμού με θέση επιγραφής: αλλέ-ρετούρ 10 AX αρ. καταλ. 0 670 01, ή μπουτόν 6 A αρ. καταλ. 0 670 31
Γίνονται φωτεινοί με τις λυχνίες της διπλανής στήλης

Για πρίζες

Για πρίζα τύπου σούκο αρ. καταλ. 0 671 53/61

0 678 41 — ○ White
0 678 27 — ○ Ivory

Πλαίσια IP 44

0 690 71 — ○ White - 1 θέσεως
0 690 81 — ○ Ivory - 1 θέσεως

0 690 72 — 2 θέσεων, αξονική απόσταση 71mm
Στήριξη κάθετη ή οριζόντια σε βάση στήριξης αρ. καταλ. 0 802 51/61/69

Κουτιά εξωτερικής τοποθέτησης

2 ρυθμιζόμενα ύψη (27 ή 40 mm)
Δεν είναι συμβατά με τα πλαίσια Materials
Διατίθενται με βίδες

Χρώμα white

0 802 41 — 1 θέσεως
0 802 42 — 2 θέσεων Οριζόντια ή κάθετα

Χρώμα titanium

0 802 44 — 1 θέσεως
0 802 45 — 2 θέσεων

Φορτία ρυθμιστών και δυνατότητα ελέγχου από μπουτόν ή διακόπτη

Αρ. καταλ.	Δυνατότητα σύνδεσης με μπουτόν	Φορτία ελέγχου								
		Πυράκτωσης	Ιωδίνης	Ιωδίνης με επαγ/κό μετασχ/τή	Ιωδίνης με ηλεκτρ/κό μετασχ/τή	Φθορισμού με ηλεκτρ/κό μετασχ/τή	Φθορισμού με επαγ/κό μετασχ/τή	CFLS dimmable	LEDS dimmable	Φθορισμού με μπαλάστ 1-10V
0 670 83A	√	3 - 125 W	3 - 125 W	3 - 125 VA	3 - 125 VA	3 - 125 VA	3 - 125 VA	3 - 125 VA(1)	3 - 125 VA(1)	-
0 670 46/47/48	√	5 - 300 W	5 - 300 W	5 - 300 VA	5 - 300 VA	5 - 300 VA	5 - 200 VA	5 - 75 VA(1)	5 - 75 VA(1)	-
0 670 86A	√	0 - 150 W	0 - 150 W	0 - 150 VA	0 - 150 VA	0 - 150 VA	0 - 150 VA	0 - 150 VA(2)	0 - 150 VA(2)	-
0 670 80	√	-	-	-	-	-	-	-	-	40 - 600 VA

*Χρησιμοποιήστε μετασχηματιστές κατάλληλους για ηλεκτρονικούς διακόπτες

(1) Και έως 10 λαμπτήρες max
(2) Και έως 15 λαμπτήρες max

Για την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης), συνιστάται η χρήση του αντισταθμιστή αρ. καταλ. 0 401 49, σελ. 279

Διαστάσεις πλαισίων

A x B x Γ (mm)	1 θέσης	2 θέσεων	3 θέσεων	4 θέσεων	5 θέσεων
Memories	82 x 90 x 8,5	82 x 161 x 8,5	82 x 232 x 8,5	82 x 303 x 8,5	82 x 374 x 8,5
Mat					
Anodised					
Metal	82 x 100 x 8,5	82 x 171 x 8,5	82 x 242 x 8,5	82 x 313 x 8,5	-
Mineral	82 x 100 x 8,5	82 x 170 x 8,5	82 x 242,5 x 8,5	82 x 313 x 8,5	-
Glass					
Wood	82 x 100 x 8,8	82 x 171 x 8,8	82 x 242 x 8,8	82 x 313 x 8,8	-
Corian®	83 x 100 x 9,1	83 x 171 x 9,1	83 x 242 x 9,1	83 x 313 x 9,1	-
Leather	83 x 100 x 10	83 x 171 x 10	83 x 242 x 10	83 x 313 x 10	-

A x B x Γ (mm)	Πλαίσιο 4/5 στοιχείων	Πλαίσιο μεγάλων διαστάσεων	Πλαίσιο 2 x 2 θέσεων	Πλαίσιο 2 x 3 θέσεων
Memories	82 x 161 x 8,5	159 x 175 x 8,5	159 x 175 x 8,5	159 x 246 x 8,5
Mat				
Anodised				
Metal	82 x 170 x 8,5	159 x 175 x 8,5	-	-
Mineral	82 x 170 x 8,5	159 x 175 x 8,5	-	-
Glass				
Wood	82 x 171 x 8,8	159 x 175 x 12,5	-	-
Corian®	83 x 171 x 9,1	-	-	-
Leather	83 x 171 x 10	159 x 175 x 12,5	-	-

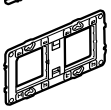
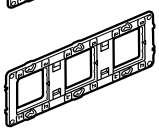
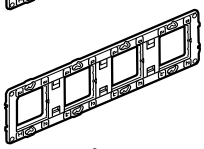
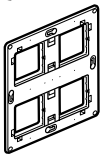
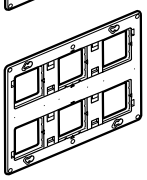
βάσεις στήριξης Batibox™

για διακοπτικό υλικό Celiane και Mosaic

0 802 51

0 802 52

Βάσεις στήριξης για τοποθέτηση διακοπτικού υλικού Celiane και Mosaic σε κουτιά Batibox (σελ. 280-281)
Διατίθενται με ειδικό προστατευτικό κάλυμμα.
Κατασκευασμένες από διπλό υλικό, που τους προσδίδει ενισχυμένη σκληρότητα.
Διαθέτουν διαχωριστικά που αφαιρούνται για την εγκατάσταση «μεγάλων» μηχανισμών (π.χ. προκαλωδιωμένες πρίζες)

Αρ. καταλ.	Βάσεις στήριξης με βίδες	
0 802 51		Για 1 θέση - 2 στοιχεία
0 802 52		Για 2 θέσεις / 4-5 στοιχεία Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετη
0 802 53		Για 3 θέσεις / 6-8 στοιχεία Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετη
0 802 54		Για 4 θέσεις / 10 στοιχεία Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετη
0 802 64		2 x 2 θέσεις / 2 x 4/5 στοιχεία
0 802 66		2 x 3 θέσεις / 2 x 6/8 στοιχεία

	Βάσεις στήριξης με νύχια	
	Βάση στήριξης με νύχια	
0 802 61		Για 1 θέση – 2 στοιχεία Μήκος νυχιών : 27 mm
	Βάση στήριξης με μακριά νύχια	
0 802 69		Για 1 θέση – 2 στοιχεία Μήκος νυχιών : 37 mm

BATIBOX

Κουτιά και βάσεις στήριξης διακοπτών

Προϊόντα ειδικά σχεδιασμένα ώστε να δέχονται διακοπτικό υλικό Celiane και Mosaic.

Κουτί γυψοσανίδας

Κουτί τοίχου και γυψοσανίδας

Κουτί τοίχου

Κοινή βάση στήριξης

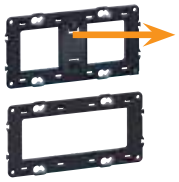
Mosaic

Celiane

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ευελιξία
Διαχωριστικό που αφαιρείται για τη στήριξη «μεγάλων» λειτουργιών

Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετα
Με την ίδια βάση στήριξης


Μερική ή πλήρης ευελιξία

Πίνακας επιλογής κουτιών και βάσεων Celiane, **σελ. 276-277**

VALENA™ LIFE / ALLURE

Μεταμορφώνει την καθημερινότητα

Κομψότητα και εμπνευσμένες καινοτομίες σε μία σύγχρονη και ταυτόχρονα διαχρονική σειρά. Πρωτοποριακός μηχανισμός, μοναδικά πλεονεκτήματα εγκατάστασης, πλούσια γκάμα λειτουργιών και αισθητικών, για να ικανοποιήσετε όλες τις απαιτήσεις των πελατών σας, εξασφαλίζοντας ταχύτητα και αποδοτικότητα στην εργασία σας!

VALENA™ LIFE

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΑ ΚΛΑΣΙΚΟ

WHITE

IVORY

IVORY-GOLD

WHITE-CHROME

PEARL

ΑΠΟΛΥΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ

ALUMINIUM

INOX STYLE

ΤΟΛΜΗΡΑ ΕΚΦΡΑΣΤΙΚΟ

TERRACOTTA

ADRIA

LIME

ΠΡΟΚΛΗΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

COPPER STYLE

LIGHT WOOD

DARK WOOD

MATT BLACK

GRAPHITE N

VALENA™ ALLURE

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΑ ΚΟΜΨΟ

WHITE

WHITE MIRROR

WHITE GLASS

PEARL

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΤΟΛΜΗΡΟ

IVORY

ALUMINIUM

NARCIS CHROME

NARCIS GOLD

ΦΥΣΙΚΑ ΕΚΛΕΠΤΥΣΜΕΝΟ

WALNUT

PALACE MARBLE

LEATHER

MATT BLACK

DARK STAINLESS STEEL

STAINLESS STEEL

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ VALENA™ IN'MATIC

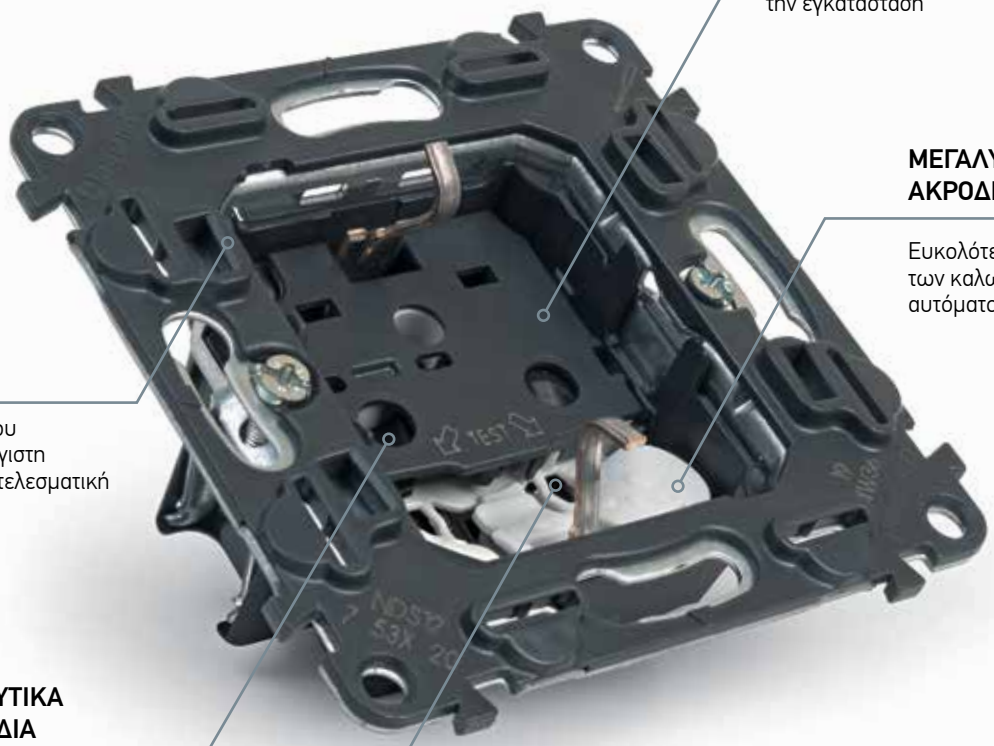
Ασφαλής, στιβαρός, αξιόπιστος

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ IP2X ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ

Καμία επαφή με ενεργά μέρη κατά την εγκατάσταση

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΠΛΗΚΤΡΑ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ

Ευκολότερη αποσύνδεση των καλωδίων από τους αυτόματους ακροδέκτες



ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

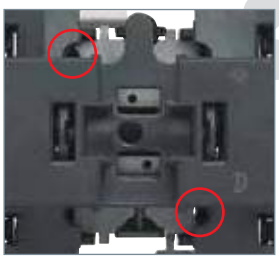
Συνδυασμός μετάλλου και πλαστικού για μέγιστη στιβαρότητα και αποτελεσματική προστασία

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

προσαρμοσμένα στο μηχανισμό

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ελεύθερη πρόσβαση χωρίς να αφαιρείται ο μηχανισμός από το κουτί

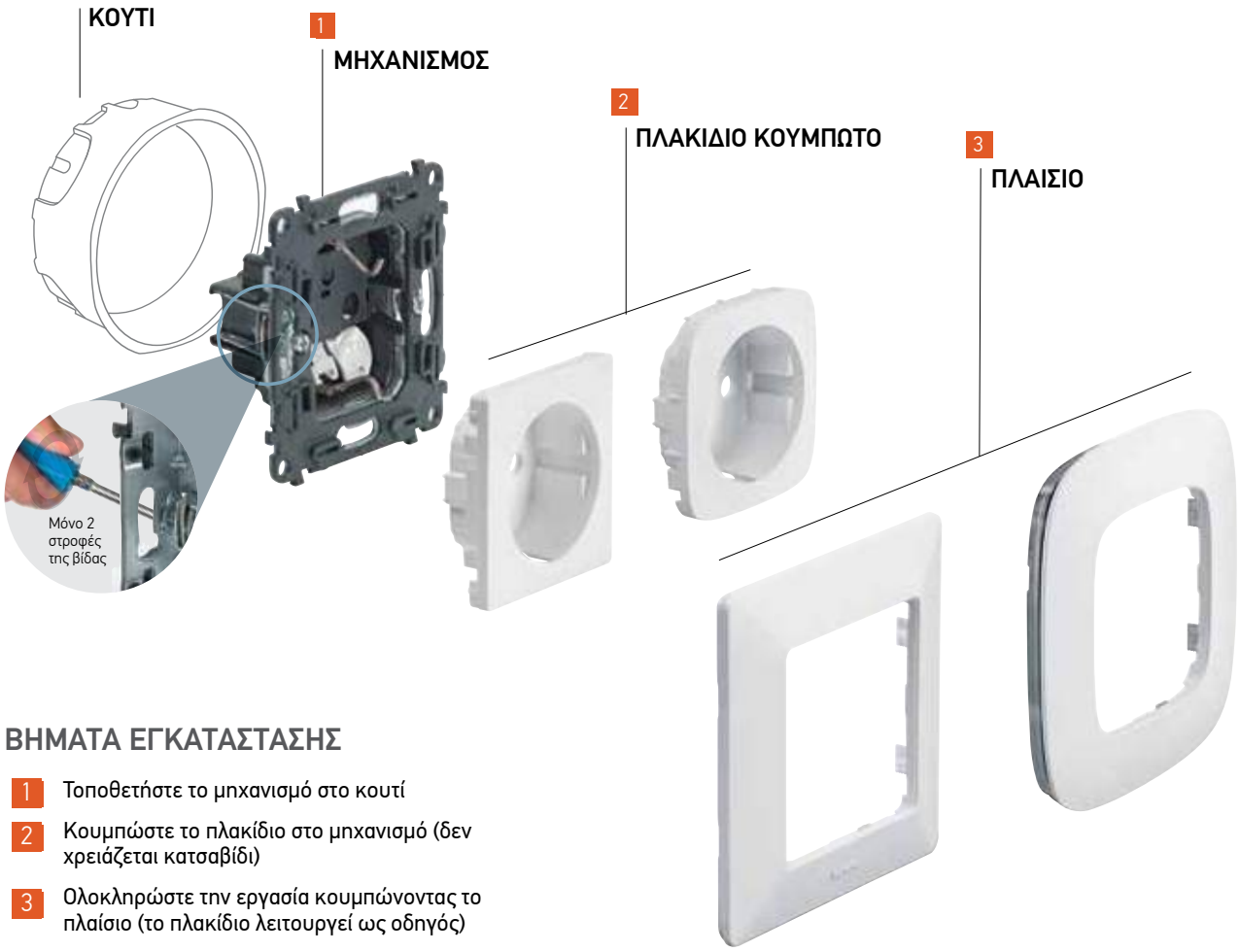


Λεπτομέρεια από απλό διακόπτη

Νύχια με σύστημα διπλής συγκράτησης

- Δυνατότερο κράτημα, καλύτερη αντίσταση
- Νύχια απόλυτα καλυμμένα στην αρχική θέση για αποφυγή τραυματισμού των καλωδίων και των χεριών κατά την εγκατάσταση
- Γρήγορη και αυτόματη επαναφορά στην αρχική θέση

καινοτομία



ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Τοποθετήστε το μηχανισμό στο κουτί
2. Κουμπώστε το πλακίδιο στο μηχανισμό (δεν χρειάζεται κατσαβίδι)
3. Ολοκληρώστε την εργασία κουμπώνοντας το πλαίσιο (το πλακίδιο λειτουργεί ως οδηγός)

Προστατευτικό κάλυμμα

Αυξημένη προστασία του μηχανισμού, ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς να αφαιρεθεί το προστατευτικό κάλυμμα (πριν την εγκατάσταση του πλαισίου)

Λυχνία LED κουμπωτή

Τεχνολογία LED: εξοικονόμηση ενέργειας και διάρκεια στο χρόνο

Αυτόματοι ακροδέκτες με έγχρωμη σήμανση στην είσοδο των καλωδίων

Γρήγορη και αξιόπιστη σύνδεση, εύκολη αποσύνδεση

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ 150 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΑΡΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΠΑΝΤΟΥ!

ΠΡΙΖΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB

ΑΝΕΠΑΦΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

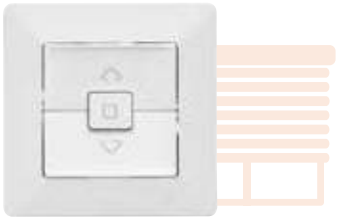
ΠΡΙΖΑ RJ 11 + RJ 45

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΠΑΤΗΤΟΣ ECO-ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΠΡΙΖΑ HDMI 1.4



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΛΩΝ

...ΚΑΙ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ SMART HOME

Με τη σειρά διακοπτών και πριζών Valena™ Life/Allure with Netatmo και τη δωρεάν εφαρμογή HOME+CONTROL της Legrand το σπίτι γίνεται "εξυπνο" και ελέγχεται από το διακόπτη, το smartphone και με φωνητικές εντολές

ΜΕ ΤΗ ΔΩΡΕΑΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ SMARTPHONES ΚΑΙ TABLETS **HOME+CONTROL** ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΕ:

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Μάθετε περισσότερα για το "έξυπνο" σπίτι της Legrand με Valena™ Life/Allure with Netatmo, **σελ. 203**

Valena™ Life

πίνακας επιλογής μηχανισμών και πλακιδίων

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA LIFE ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
		White	Ivory	Aluminium	Black Matt
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 10 AX - 250 V~					
Απλός	7 520 01	7 550 00	7 550 01	7 550 02	7 560 02
Αλλέ-ρετούρ	7 520 06				
Μεσαίος αλλέ-ρετούρ	7 520 07				
Αλλέ-ρετούρ με ακροδέκτη ουδετέρου	7 520 10				
Αλλέ-ρετούρ με φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας και ακροδέκτη ουδετέρου	7 520 10+0 676 88	7 551 00	7 551 01	7 551 02	7 561 02
Διακόπτης φωτισμού και εξαερισμού με ουδέτερο	7 520 32	7 552 10	7 552 11	7 552 12	-
Χρονοδιακόπτης χωρίς ουδέτερο	7 520 61				
Απλός φωτεινός	7 520 01+0 676 84	7 551 00	7 551 01	7 551 02	7 561 02
Απλός με φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας	7 520 01+6 650 91				
Αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 06+0 676 86				
Μεσαίος αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 07+6 650 90				
Κομμυτατέρ	7 520 05	7 550 20	7 550 21	7 550 22	7 560 22
Διπλός αλλέ-ρετούρ	7 520 08				
Κομμυτατέρ φωτεινός	7 520 05+2x0 676 84	7 552 20	7 552 21	7 552 22	7 562 22
Διπλός αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 08+2x0 676 86				
Ανέπαφος διακόπτης 200W	-	7 521 92*	7 522 92*	7 523 92*	7 563 92*
Απλός τριπλός	7 520 03	7 550 30	7 550 31	7 550 32	7 560 32
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 16 AX - 250 V~					
Αλλέ-ρετούρ	7 520 27	7 550 00	7 550 01	7 550 02	7 560 02
Αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 27+0 676 86	7 551 00	7 551 01	7 551 02	7 561 02
Διακόπτης διπολικός	7 520 02	7 551 20	7 551 21	7 551 22	7 561 22
ΜΠΟΥΤΟΝ 6 A - 250 V~					
Μπουτόν μεταγωγικό	7 520 11	7 550 00	7 550 01	7 550 02	7 560 02
Μπουτόν μεταγωγικό, με ένδειξη κουδούνι	7 520 11	7 550 10	7 550 11	7 550 12	7 560 12
Μπουτόν μεταγωγικό φωτεινό	7 520 11+0 676 86	7 551 00	7 551 01	7 551 02	7 561 02
Διπλό μπουτόν μεταγωγικό	7 520 18	7 550 20	7 550 21	7 550 22	7 560 22
Διπλό μπουτόν μεταγωγικό φωτεινό	7 520 18+2x0 676 86	7 552 20	7 552 21	7 552 22	7 562 22
Μπουτόν μεταγωγικό τραβηχτό	-	7 521 24*	7 522 24*	7 523 24*	-

*διατίθεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA LIFE ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
		White	Ivory	Aluminium	Black Matt
ΜΠΟΥΤΟΝ 6 A - 12 V~					
Μπουτόν φωτεινό	7 520 13[1]	7 551 00	7 551 01	7 551 02	7 561 02
Μπουτόν φωτεινό με ένδειξη επιγραφής	7 520 11+0 676 87	7 551 10[2]			
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ 230 V~ - 50 HZ					
Περιστροφικός ρυθμιστής χωρίς ουδέτερο, 75 W LED	7 520 60	7 548 80	7 548 81	7 548 82	7 568 82
Eco ρυθμιστής Universal χωρίς ουδέτερο, 125 W LED	7 520 62A	7 548 90A	7 548 91A	7 548 92A	7 568 92A
Eco ρυθμιστής Universal με ουδέτερο, 150 W LED	7 519 90A	7 528 97A	7 528 98A	7 528 99A	7 568 72A
Ρυθμιστής για μπάλαστ 1-10 V, με ουδέτερο	7 520 67	7 548 90	7 548 91	7 548 92	7 568 92
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ					
Eco ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LED	-	7 521 70A*	7 522 70A*	7 523 70A*	-
Eco ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο 2-100 W LED με bypass	-	7 521 72A*	7 522 72A*	7 523 72A*	-
Eco ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων, με ουδέτερο, 0-500 W LEDs	-	7 521 73A*	7 522 73A*	7 523 73A*	7 563 73A*
Ανιχνευτής διέλευσης	-	7 521 74*	7 522 74*	7 523 74*	-
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ 10 A - 250 V~					
Διακόπτης ρολών	7 520 29	7 551 40	7 551 41	7 551 42	7 561 42
Μπουτόν ρολών	7 520 20				
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ					
Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου	-	7 521 33*	7 522 33*	7 523 33*	-
Θερμοστάτης ενδοδαπέδιας θέρμανσης	-	7 521 34*	7 522 34*	7 523 34*	-
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ					
Φωτιστικό ασφαλείας	-	7 520 69*	7 521 69*	7 522 69*	-
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ					
Ηλεκτρονικός καρτοδιακόπτης	7 520 25	7 551 60	7 551 61	7 551 62	7 551 68
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ					
Διακόπτης εξαερισμού 4 θέσεων	-	7 521 32*	7 522 32*	7 523 32*	-
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ					
Διακόπτης 2 θέσεων	-	7 521 25*	-	-	-

[1]περιλαμβάνεται το LED αρ. καταλ. 0 676 87. [2]διαφανές πλακίδιο με 3 χρωματιστές ετικέττες (white, ivory, aluminium).
*διατίθεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Valena™ Life

πίνακας επιλογής μηχανισμών και πλακιδίων

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA LIFE ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
		White	Ivory	Aluminium	Black Matt
ΠΡΙΖΕΣ 16 A - 250 V~					
Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας, αυτόματοι ακροδέκτες	7 530 20	7 552 00 ή 7 548 40 (με καπάκι) ή 7 548 50 (με ενδεικτικό)	7 552 01 ή 7 548 41 (με καπάκι) ή 7 548 51 (με ενδεικτικό)	7 552 02 ή 7 548 42 (με καπάκι) ή 7 548 52 (με ενδεικτικό)	7 562 02 ή 7 568 42 (με καπάκι)
Πρίζα 2Π+Γ, αυτόματοι ακροδέκτες	7 530 21				
Πρίζα 2Π+Γ, ακροδέκτες με βίδες	7 530 25				
Διπλή πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας, αυτόματοι ακροδέκτες	7 530 26	7 549 50	7 549 51	7 549 52	7 569 52
Πρίζα 2Π+Γ, IP44, ασφαλείας με καπάκι	7 531 19	Παραδίδεται με λευκό πλακίδιο			
Πρίζα 2Π+Γ, κόκκινη, ασφαλείας, UPS	7 531 31	Παραδίδεται με κόκκινο πλακίδιο			
Πρίζα 2Π+Γ, πορτοκαλί, ασφαλείας	7 532 29	Παραδίδεται με πορτοκαλί πλακίδιο			
Πρίζα 2Π+Γ, πράσινη, ασφαλείας	7 533 29	Παραδίδεται με πράσινο πλακίδιο			
ΠΡΙΖΑ 2Π+Γ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB					
Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας + USB C φόρτισης	-	7 531 35*	7 532 35*	7 533 35*	7 563 35*
ΠΡΙΖΕΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB					
Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C+C - 3 A	-	7 531 07*	7 532 07*	7 533 07*	7 563 07*
Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+C - 3 A	-	7 531 06*	7 532 06*	7 533 06*	7 563 06*
Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+A - 2,4 A	-	7 531 12*	7 532 12*	7 533 12*	7 563 12*
Ασύρματος φορτιστής + επιπλέον πρίζα φόρτισης USB Τύπου A	-	7 531 14 Παραδίδεται με πλακίδιο σε χρώμα αλουμίνιο			
ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΣΕ ΑΣΤΕΡΑ					
Πρίζα TV-R-SAT	7 530 52	7 547 90	7 547 91	7 547 92	7 567 92
Πρίζα TV-SAT	7 530 57	7 548 20	7 548 21	7 548 22	-
Πρίζα TV	7 530 51	7 547 60	7 547 61	7 547 62	7 567 62
Πρίζα SAT τύπου F	7 530 50				
ΠΡΙΖΑ TV + RJ 45 ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΣΕ ΑΣΤΕΡΑ					
Πρίζα TV 0-2400 MHz + RJ45 κατ. 6 UTP	7 530 55	7 548 30	7 548 31	7 548 32	7 568 32
ΠΡΙΖΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ					
Πρίζα TV	7 530 61	7 547 60	7 547 61	7 547 62	7 567 62
Πρίζα TV-R-SAT	7 530 65	7 547 90	7 547 91	7 547 92	7 567 92
ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΙΖΕΣ					
Πρίζα TV	7 530 60	7 547 60	7 547 61	7 547 62	7 567 62
Πρίζα TV-R-SAT	7 530 64	7 547 90	7 547 91	7 547 92	7 567 92

*διατίθεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

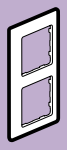
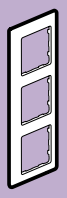
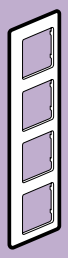
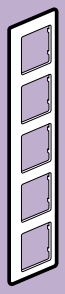
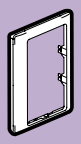
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA LIFE ΠΛΑΚΙΔΙΑ			
		White	Ivory	Aluminium	Black Matt
ΠΡΙΖΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ RJ 45					
Πρίζα RJ 45 κατ. 6 UTP - 1 εξόδου	7 530 42	7 554 10 ή 7 554 70 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 11 ή 7 554 71 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 12 ή 7 554 72 (με ετικέτα επιγραφής)	7 564 12 ή 7 564 72 (με ετικέτα επιγραφής)
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A UTP - 1 εξόδου	7 530 44				
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A STP - 1 εξόδου	7 530 48				
Πρίζα RJ 45 κατ. 6 UTP - 2 εξόδων	7 530 43	7 554 20 ή 7 554 80 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 21 ή 7 554 81 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 22 ή 7 554 82 (με ετικέτα επιγραφής)	7 564 22 (με ετικέτα επιγραφής)
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A UTP - 2 εξόδων	7 530 45				
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A STP - 2 εξόδων	7 530 49				
Πρίζα RJ11+RJ45 κατ. 6 UTP - 2 εξόδων	7 530 32				
ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ					
Πρίζα τηλεφώνου RJ 11	7 530 38	7 554 10	7 554 11	7 554 12	7 564 12
Διπλή πρίζα τηλεφώνου RJ 11	7 530 39	7 554 20	7 554 21	7 554 22	-
ΠΡΙΖΕΣ ΗΧΕΙΩΝ					
Πρίζα ηχείων απλή	7 530 72	7 553 60	7 553 61	7 553 62	7 563 62
Πρίζα ηχείων διπλή	7 530 78	7 553 70	7 553 71	7 553 72	7 563 72
ΠΡΙΖΕΣ AUDIO / VIDEO					
Πρίζα τριπλή RCA	7 530 75	7 547 20	7 547 21	7 547 22	-
Πρίζα HDMI τύπου A 1.3 προκαλωδιωμένη	-	7 531 75*	7 532 75*	7 533 75*	-
Πρίζα USB πληροφορικής προκαλωδιωμένη	7 530 82	7 547 50	-	7 547 52	-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					
΄Εξοδος καλωδίων με ακροδέκτες	7 530 33	7 547 30	7 547 31	7 547 32	7 567 32
΄Εξοδος καλωδίων χωρίς ακροδέκτες	7 530 34				
Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης 1 θέσης	-	7 541 91	7 542 01	7 542 11	7 540 66
Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης 2 θέσεων	-	7 541 92	7 542 02	7 542 12	7 540 67
Πλαίσιο και βάση στήριξης 4x2 στοιχείων	-	7 521 45	-	7 523 45	-
Πλαίσιο και βάση στήριξης 2x4x2 στοιχείων	-	7 521 46	-	7 523 46	-
Κενό κάλυμμα	-	7 551 80	7 551 81	7 551 82	7 540 68
Αντάπτορας για μηχανισμούς Mosaic™	-	7 521 44	-	7 523 44	-

*διατίθεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

Valena™ Life

πίνακας επιλογής πλαισίων και διαστάσεις

Τα πλαίσια μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια ή κάθετα

VALENA LIFE						
ΠΛΑΙΣΙΑ	1 θέσης	 2 θέσεων	 3 θέσεων	 4 θέσεων	 5 θέσεων	 πλαίσιο διπλής σούκο
	Ύψος=86 mm Πλάτος=86 mm	Ύψος=157 mm Πλάτος=86 mm	Ύψος=228 mm Πλάτος=86 mm	Ύψος=299 mm Πλάτος=86 mm	Ύψος=370 mm Πλάτος=86 mm	Ύψος=114 mm Πλάτος=86 mm
White	7 540 01	7 540 02	7 540 03	7 540 04	7 540 05	7 542 21
White/chrome	7 540 31	7 540 32	7 540 33	7 540 34	7 540 35	-
Ivory	7 540 41	7 540 42	7 540 43	7 540 44	7 540 45	7 542 31
Ivory/gold	7 540 61	7 540 62	7 540 63	7 540 64	7 540 65	-
Terracotta	7 540 71	7 540 72	7 540 73	7 540 74	7 540 75	-
Lime	7 540 81	7 540 82	7 540 83	7 540 84	7 540 85	-
Adria	7 540 91	7 540 92	7 540 93	7 540 94	7 540 95	-
Aluminium	7 541 31	7 541 32	7 541 33	7 541 34	7 541 35	7 542 41
Black Matt	7 542 51	7 542 52	7 542 53	7 542 54	7 542 55	7 542 61
Graphite N	7 542 71	7 542 72	7 542 73	7 542 74	7 542 75	-
Pearl	7 541 41	7 541 42	7 541 43	7 541 44	7 541 45	-
Inox style	7 541 51	7 541 52	7 541 53	7 541 54	7 541 55	-
Copper style	7 541 61	7 541 62	7 541 63	7 541 64	7 541 65	-
Dark wood	7 541 71	7 541 72	7 541 73	7 541 74	7 541 75	-
Light wood	7 541 81	7 541 82	7 541 83	7 541 84	7 541 85	-
ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕ ΕΤΙΚΕΤΤΑ ΕΠΙΓΡΑΦΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ						
White	7 540 11	7 540 12	7 540 13	-	-	-
Ivory	7 540 51	7 540 52	7 540 53	-	-	-
ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ IP44 ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ						
White	7 540 21	-	-	-	-	-

Πίνακας επιλογής κουτιών, **σελ. 323**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Valena™ Allure

πίνακας επιλογής μηχανισμών και πλακιδίων

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA ALLURE ΠΛΑΚΙΔΙΑ				
		White	Ivory	Aluminium	Black	Pearl
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 10 AX - 250 V~						
Απλός	7 520 01	7 550 05	7 550 06	7 550 07	7 550 08	7 550 09
Αλλέ-ρετούρ	7 520 06					
Μεσαίος αλλέ-ρετούρ	7 520 07					
Αλλέ-ρετούρ με ακροδέκτη ουδετέρου	7 520 10					
Αλλέ-ρετούρ με φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας περιφερειακά & ακροδέκτη ουδ.	7 520 10+7 520 58(1)					
Αλλέ-ρετούρ με φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας και ακροδέκτη ουδετέρου	7 520 10+0 676 88	7 550 85	7 550 86	7 550 87	7 550 88	7 550 89
Διακόπτης φωτισμού και εξαερισμού με ουδέτερο	7 520 32	7 552 15	7 552 16	7 552 17	7 552 18	7 552 19
Χρονοδιακόπτης χωρίς ουδέτερο	7 520 61					
Απλός φωτεινός	7 520 01+0 676 84	7 550 85	7 550 86	7 550 87	7 550 88	7 550 89
Απλός με φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας	7 520 01+6 650 91					
Αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 06+0 676 86					
Μεσαίος αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 07+6 650 90					
Αλλέ-ρετούρ φωτισμός περιφερειακά	7 520 06+7 520 57(1)	7 550 05	7 550 06	7 550 07	7 550 08	7 550 09
Κομμυτατέρ	7 520 05	7 550 25	7 550 26	7 550 27	7 550 28	7 550 29
Διπλός αλλέ-ρετούρ	7 520 08					
Κομμυτατέρ φωτεινός	7 520 05+2x0 676 84	7 552 25	7 552 26	7 552 27	7 552 28	7 552 29
Διπλός αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 08+2x0 676 86					
Διπλός αλλέ-ρετούρ φωτισμός περιφερειακά	7 520 08+2x7 520 57(1)	7 550 25	7 550 26	7 550 27	7 550 28	7 550 29
Απλός τριπλός	7 520 03	7 550 35	7 550 36	7 550 37	7 550 38	7 550 39
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 16 AX - 250 V~						
Αλλέ-ρετούρ	7 520 27	7 550 05	7 550 06	7 550 07	7 550 08	7 550 09
Αλλέ-ρετούρ φωτισμός περιφερειακά	7 520 27+7 520 57(1)					
Αλλέ-ρετούρ φωτεινός	7 520 27+0 676 86	7 550 85	7 550 86	7 550 87	7 550 88	7 550 89
Διακόπτης διπολικός	7 520 02	7 551 25	7 551 26	7 551 27	7 551 28	7 551 29
ΜΠΟΥΤΟΝ 6 A - 250 V~						
Μπουτόν μεταγωγικό	7 520 11	7 550 05	7 550 06	7 550 07	7 550 08	7 550 09
Μπουτόν μεταγωγικό, με ένδειξη κουδούνι	7 520 11	7 550 15	7 550 16	7 550 17	7 550 18	7 550 19
Μπουτόν μεταγωγικό φωτεινό	7 520 11+0 676 86	7 550 85	7 550 86	7 550 87	7 550 88	7 550 89

(1)ειδικό LED για περιφερειακό φωτισμό, χρησιμοποιείται το ίδιο πλακίδιο με τη μη φωτεινή λειτουργία

Valena™ Allure

πίνακας επιλογής μηχανισμών και πλακιδίων

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA ALLURE ΠΛΑΚΙΔΙΑ				
		White	Ivory	Aluminium	Black	Pearl
ΜΠΟΥΤΟΝ 6 A - 250 V~ (συνέχεια)						
Διπλό μπουτόν μεταγωγικό	7 520 18	7 550 25	7 550 26	7 550 27	7 550 28	7 550 29
Διπλό μπουτόν μεταγωγικό φωτεινό	7 520 18+2x0 676 86	7 552 25	7 552 26	7 552 27	7 552 28	7 552 29
ΜΠΟΥΤΟΝ 6 A - 12 V~						
Μπουτόν φωτεινό	7 520 13(1)	7 550 85	7 550 86	7 550 87	7 550 88	7 550 89
Μπουτόν φωτεινό με ένδειξη επιγραφής	7 520 11+0 676 87	7 551 15(2)				
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ 230 V~ - 50 HZ						
Περιστροφικός ρυθμιστής χωρίς ουδέτερο, 75 W LED	7 520 60	7 520 45	7 520 46	7 520 47	7 520 48	7 520 49
Eco ρυθμιστής Universal χωρίς ουδέτερο, 125 W LED	7 520 62A	7 520 85A	7 520 86A	7 520 87A	7 520 88A	7 520 89A
Eco ρυθμιστής Universal με ουδέτερο, 150 W LED	7 519 90A	7 520 90A	7 520 91A	7 520 92A	7 520 93A	7 520 94A
Ρυθμιστής για μπάλαστ 1-10 V, με ουδέτερο	7 520 67	7 520 85	7 520 86	7 520 87	7 520 88	7 520 89
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ						
Eco ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LED	-	7 527 70A*	7 528 70A*	7 529 70A*	-	-
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ 10 A - 250 V~						
Διακόπτης ρολών	7 520 29	7 551 45	7 551 46	7 551 47	7 551 48	7 551 49
Μπουτόν ρολών	7 520 20					
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ						
Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου	7 520 33	7 553 15	7 553 16	7 553 17	7 553 18	7 553 19
Θερμοστάτης ενδοδαπέδιας θέρμανσης	7 520 34	7 553 25	7 553 26	7 553 27	7 553 28	7 553 29
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ						
Ηλεκτρονικός καρτοδιακόπτης	7 520 25	7 551 60	7 551 61	7 551 62	7 551 68	7 551 69
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ						
Διακόπτης εξαερισμού 4 θέσεων	-	7 551 75*	7 551 76*	7 551 77*	7 551 78*	7 551 79*
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ						
Διακόπτης 2 θέσεων	-	7 552 35*	-	-	-	-

(1)περιλαμβάνεται το LED αρ. καταλ. 0 676 87
(2)διαφανές πλακίδιο με 3 χρωματιστές ετικέττες (white, ivory, aluminium)
*διατίθεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA ALLURE ΠΛΑΚΙΔΙΑ				
		White	Ivory	Aluminium	Black	Pearl
ΠΡΙΖΕΣ 16 Α - 250 V~						
Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας, αυτόματοι ακροδέκτες	7 530 20	7 552 05 ή 7 548 45 (με καπάκι) ή 7 548 55 (με ενδεικτικό)	7 552 06 ή 7 548 46 (με καπάκι) ή 7 548 56 (με ενδεικτικό)	7 552 07 ή 7 548 47 (με καπάκι) ή 7 548 57 (με ενδεικτικό)	7 552 08 ή 7 548 48 (με καπάκι) ή 7 548 58 (με ενδεικτικό)	7 552 09 ή 7 548 49 (με καπάκι) ή 7 548 59 (με ενδεικτικό)
Πρίζα 2Π+Γ, αυτόματοι ακροδέκτες	7 530 21					
Πρίζα 2Π+Γ, ακροδέκτες με βίδες	7 530 25					
Διπλή πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας	7 530 26	7 549 55 (με ενσωματωμένο πλαίσιο)	7 549 56 (με ενσωματωμένο πλαίσιο)	7 549 57 (με ενσωματωμένο πλαίσιο)	7 549 58 (με ενσωματωμένο πλαίσιο)	7 549 59 (με ενσωματωμένο πλαίσιο)
Πρίζα 2Π+Γ, κόκκινη, ασφαλείας, UPS	7 531 32	Παραδίδεται με κόκκινο πλακίδιο				
ΠΡΙΖΑ 2Π+Γ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ USB						
Πρίζα 2Π+Γ τύπου σούκο και έξοδος USB τύπου C για φόρτιση συσκευών	-	7 530 05*	7 530 06*	7 530 07*	-	-
ΠΡΙΖΕΣ USB						
Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C+C - 3 A	-	7 553 45*	7 553 46*	7 553 47*	-	-
Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+C - 3 A	-	7 549 65*	7 549 66*	7 549 67*	-	-
Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+A - 2,4 A	-	7 549 95*	7 549 96*	7 549 97*	7 549 98*	7 549 99*
ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ - ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΣΕ ΑΣΤΕΡΑ						
Πρίζα TV-R-SAT	7 530 52	7 547 95	7 547 96	7 547 97	7 547 98	7 547 99
Πρίζα TV-SAT	7 530 57	7 548 25	7 548 26	7 548 27	7 548 28	7 548 29
Πρίζα TV	7 530 51	7 547 65	7 547 66	7 547 67	7 547 68	7 547 69
Πρίζα SAT τύπου F	7 530 50					
ΠΡΙΖΑ TV + RJ 45 ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΣΕ ΑΣΤΕΡΑ						
Πρίζα TV 0-2400 MHz + RJ45 κατ. 6 UTP	7 530 55	7 548 35	7 548 36	7 548 37	7 548 38	7 548 39
ΠΡΙΖΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ						
Πρίζα TV	7 530 61	7 547 65	7 547 66	7 547 67	7 547 68	7 547 69
Πρίζα TV-R-SAT	7 530 65	7 547 95	7 547 96	7 547 97	7 547 98	7 547 99
ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΙΖΕΣ						
Πρίζα TV	7 530 60	7 547 65	7 547 66	7 547 67	7 547 68	7 547 69
Πρίζα TV-R-SAT	7 530 64	7 547 95	7 547 96	7 547 97	7 547 98	7 547 99

*διατίθεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Valena™ Allure

πίνακας επιλογής μηχανισμών και πλακιδίων

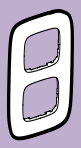
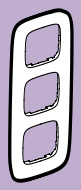
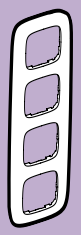
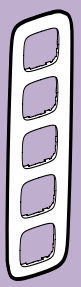
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ VALENA IN'MATIC		VALENA ALLURE ΠΛΑΚΙΔΙΑ				
		White	Ivory	Aluminium	Black	Pearl
ΠΡΙΖΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ RJ 45						
Πρίζα RJ 45 κατ. 6 UTP - 1 εξόδου	7 530 42	7 554 15 ή 7 554 75 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 16 ή 7 554 76 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 17 ή 7 554 77 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 18 ή 7 554 78 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 19 ή 7 554 79 (με ετικέτα επιγραφής)
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A UTP - 1 εξόδου	7 530 44					
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A STP - 1 εξόδου	7 530 48					
Πρίζα RJ 45 κατ. 6 UTP - 2 εξόδων	7 530 43	7 554 25 ή 7 554 85 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 26 ή 7 554 86 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 27 ή 7 554 87 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 28 ή 7 554 88 (με ετικέτα επιγραφής)	7 554 29 ή 7 554 89 (με ετικέτα επιγραφής)
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A UTP - 2 εξόδων	7 530 45					
Πρίζα RJ 45 κατ. 6A STP - 2 εξόδων	7 530 49					
Πρίζα RJ11+RJ45 κατ. 6 UTP - 2 εξόδων	7 530 32					
ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ						
Πρίζα τηλεφώνου RJ 11	7 530 38	7 554 15	7 554 16	7 554 17	7 554 18	7 554 19
Διπλή πρίζα τηλεφώνου RJ 11	7 530 39	7 554 25	7 554 26	7 554 27	7 554 28	7 554 29
ΠΡΙΖΕΣ ΗΧΕΙΩΝ						
Πρίζα ηχείων απλή	7 530 72	7 553 65	7 553 66	7 553 67	-	-
Πρίζα ηχείων διπλή	7 530 78	7 553 75	7 553 76	7 553 77	-	-
ΠΡΙΖΕΣ AUDIO / VIDEO						
Πρίζα τριπλή RCA	7 530 75	7 547 25	7 547 26	7 547 27	-	-
Πρίζα HDMI τύπου A 1.4 προκαλωδιωμένη	-	7 551 65*	7 551 66*	7 551 67*	-	-
Πρίζα USB πληροφορικής προκαλωδιωμένη	7 530 82	7 547 55	-	7 547 57	-	-
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ						
΄Εξοδος καλωδίων με ακροδέκτες	7 530 33	7 550 55	7 550 56	7 550 57	-	-
΄Εξοδος καλωδίων χωρίς ακροδέκτες	7 530 34					
Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης 1 θέσης	-	7 555 51	7 555 61	7 555 71	-	-
Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης 2 θέσεων	-	7 555 52	7 555 62	7 555 72	-	-
Κενό κάλυμμα	-	7 551 85	7 551 86	7 551 87	-	-

*διατίθεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

Valena™ Allure

πίνακας επιλογής πλαισίων και διαστάσεις

Τα πλαίσια μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια ή κάθετα.

VALENA ALLURE						
ΠΛΑΙΣΙΑ		1 θέσης	 2 θέσεων	 3 θέσεων	 4 θέσεων	 5 θέσεων
Διαστάσεις πλαισίων		Ύψος=90 mm Πλάτος=92 mm	Ύψος=157 mm Πλάτος=92 mm	Ύψος=233 mm Πλάτος=92 mm	Ύψος=299 mm Πλάτος=92 mm	Ύψος=370 mm Πλάτος=92 mm
White		7 543 01	7 543 02	7 543 03	7 543 04	7 543 05
Ivory		7 543 11	7 543 12	7 543 13	7 543 14	7 543 15
Narcis chrome		7 543 41	7 543 42	7 543 43	7 543 44	7 543 45
Narcis gold		7 543 51	7 543 52	7 543 53	7 543 54	7 543 55
Aluminium		7 543 91	7 543 92	7 543 93	7 543 94	7 543 95
Matt black		7 544 01	7 544 02	7 544 03	7 544 04	7 544 05
Pearl		7 544 11	7 544 12	7 544 13	7 544 14	7 544 15
Διαστάσεις πλαισίων		Ύψος=91 mm Πλάτος=91 mm	Ύψος=163 mm Πλάτος=92 mm	Ύψος=234 mm Πλάτος=93 mm	Ύψος=306 mm Πλάτος=94 mm	Ύψος=377 mm Πλάτος=95 mm
White mirror		7 544 21	7 544 22	7 544 23	7 544 24	7 544 25
Leather		7 544 51	7 544 52	7 544 53	7 544 54	7 544 55
Walnut		7 544 61	7 544 62	7 544 63	7 544 64	7 544 65
Stainless Steel	N	7 542 81	7 542 82	7 542 83	7 542 84	7 542 85
Dark Stainless Steel	N	7 542 91	7 542 92	7 542 93	7 542 94	7 542 95
Διαστάσεις πλαισίων		Ύψος=90 mm Πλάτος=90 mm	Ύψος=162 mm Πλάτος=92 mm	Ύψος=233 mm Πλάτος=92 mm	Ύψος=304 mm Πλάτος=93 mm	Ύψος=374 mm Πλάτος=93 mm
Palace marble		7 555 21	7 555 22	7 555 23	-	-
White glass		7 555 41	7 555 42	7 555 43	7 555 44	7 555 45
ΚΟΥΤΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ						
White		7 555 51	7 555 52	-	-	-
Ivory		7 555 61	7 555 62	-	-	-
Aluminium		7 555 71	7 555 72	-	-	-

Πίνακας επιλογής κουτιών, **σελ. 323**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

διακόπτες και μπουτόν

7 521 92 + πλαίσιο
Light Wood 7 541 81

7 520 05 + 7 550 25 + πλαίσιο
White 7 543 01

7 520 07 + 7 552 72 + πλαίσιο
Aluminium 7 541 31

7 520 05 + 7 560 22 + πλαίσιο
Black 7 542 51

7 520 11 + 7 551 10+ πλαίσιο
Teracotta 7 540 71

7 520 13 + 7 550 85 + πλαίσιο
White Glass 7 555 41

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic διαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Αρ. καταλ.

Διακόπτες 10 AX – 250 V~

7 520 01 — **Διακόπτης απλός**
Με αυτόματους ακροδέκτες. Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 0 676 84. Για λειτουργία ένδειξης κατάστασης χρησιμοποιείται LED αρ. καταλ. 6 650 91

7 520 06 — **Διακόπτης αλλέ ρετούρ**
Με αυτόματους ακροδέκτες.
Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 0 676 86. Για περιφερειακό φωτισμό χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 7 520 57 (μόνο για Valena Allure)

7 520 05 — **Διακόπτης κομμυτατέρ**
Με αυτόματους ακροδέκτες.
Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιούνται 2 LED αρ. καταλ. 0 676 84

7 520 08 — **Διακόπτης διπλός αλλέ ρετούρ**
Με αυτόματους ακροδέκτες.
Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιούνται 2 LED αρ. καταλ. 0 676 86.
Για περιφερειακό φωτισμό χρησιμοποιούνται 2 LED αρ. καταλ. 7 520 57 (μόνο για Valena Allure)

7 520 07 — **Διακόπτης μεσαίος αλλέ ρετούρ**
Ακροδέκτες με βίδες
Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 6 650 90

7 520 10 — **Διακόπτης αλλέ ρετούρ με ακροδέκτη ουδετέρου**
Με αυτόματους ακροδέκτες.
Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 0 676 86. Για περιφερειακό φωτισμό χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 7 520 57 (μόνο για Valena Allure). Για λειτουργία ένδειξης κατάστασης χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 0 676 88.
Για περιφερειακό φωτισμό ένδειξης κατάστασης χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 7 520 58 (μόνο για Valena Allure). Δυνατότητα σύνδεσης του LED ανάμεσα στους ακροδέκτες φάσης και ουδετέρου για αποφυγή του "ghost effect".

Ανέπαφος διακόπτης 10AX, 200W
Επιτρέπει το άναμμα / σβήσιμο του φωτισμού με ένα απλό πέρασμα του χεριού μπροστά από το διακόπτη. Απόσταση ανίχνευσης 6 cm περίπου.
Μηχανισμός μικρού βάθους (<20 cm). Με Led για φωτεινή ένδειξη λειτουργίας (μπορεί να απενεργοποιηθεί).
Μπορεί να λειτουργήσει με 4 τρόπους:
Απλός διακόπτης: σύνδεση χωρίς ή με ουδέτερο
Διακόπτης αλλέ-ρετούρ: σύνδεση με ουδέτερο
Master/Slave: σύνδεση με ουδέτερο, έως 3 slave max
Μπουτόν: σύνδεση με ουδέτερο για έλεγχο ρελέ ή μικροδιακόπτη "with Netatmo" .
Παραδίδεται με ενσωματωμένο πλακίδιο

- 7 521 92 ☐ White Valena Life
- 7 522 92 ☐ Ivory Valena Life
- 7 523 92 ☐ Aluminium Valena Life
- 7 563 92 ■ Black Matt Valena Life

7 520 03 — **Διακόπτης απλός τριπλός**
Ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ.

Διακόπτες 10 AX – 250 V~ (συνέχεια)

7 520 32 — **Διακόπτης φωτισμού και εξαερισμού, με ουδέτερο**
Ακροδέκτες με βίδες. Επιτρέπει τη λειτουργία φωτισμού και εξαερισμού. Με το σβήσιμο του φωτισμού ο εξαερισμός συνεχίζει για χρονικό διάστημα ρυθμιζόμενο από 25s έως 15min.
Φορτία ελέγχου:
- Ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετ/στή: 250VA
- Ιωδίνης 230V και πυράκτωσης: 250W
- Σωλήνες φθορισμού με μπάλαστ: 100VA
- Εξαερισμός: 250VA

Περιέχει Led για φωτεινή λειτουργία

7 520 61 — **Χρονοδιακόπτης χωρίς ουδέτερο**
Ακροδέκτες με βίδες. Χρονική ρύθμιση από 25s έως 15min. Φορτία ελέγχου:
- Ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 400VA

-Ιωδίνης 230V και πυράκτωσης: 1000W
-Σωλήνες φθορισμού με μπάλαστ: 400VA
-Εξαερισμός: 250VA
Περιέχει Led για φωτεινή λειτουργία

Διακόπτες 16 AX – 250 V~

7 520 27 — **Διακόπτης αλλέ ρετούρ**
Αυτόματοι ακροδέκτες. Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 0 676 86

7 520 02 — **Διακόπτης διπολικός**
Ακροδέκτες με βίδες

Μπουτόν 6 A - 250 V~

7 520 11 — **Μπουτόν μεταγωγικό**
Αυτόματοι ακροδέκτες. Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιείται το LED αρ. καταλ. 0 676 86.
Γίνεται επιγραφής με κατάλληλο πλακίδιο και το LED αρ. καταλ. 0 676 87

7 520 18 — **Μπουτόν διπλό μεταγωγικό**
Αυτόματοι ακροδέκτες. Για φωτεινή λειτουργία χρησιμοποιούνται 2 LED αρ. καταλ. 0 676 86.

Μπουτόν μεταγωγικό τραβηχτό
Αυτόματοι ακροδέκτες. Παραδίδεται με πλακίδιο

- 7 521 24 ☐ White Valena Life
- 7 522 24 ☐ Ivory Valena Life
- 7 523 24 ☐ Aluminium Valena Life

Μπουτόν φωτεινό 12 V

7 520 13 — Αυτόματοι ακροδέκτες
Περιέχει το LED αρ. καταλ. 0 676 87

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

LEGRAND CONFIG PRO

Συνθέστε τα έργα σας γρήγορα και εύκολα

Η online εφαρμογή Legrand Config Pro σάς βοηθά να προετοιμάζετε τις λίστες υλικών για τα έργα σας χωρίς λάθη και παραλλείψεις.

ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ LEGRAND CONFIG PRO, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ:

- διαμορφώσετε τα έργα σας όπως επιθυμείτε και να σχεδιάσετε τους χώρους σας επιλέγοντας τα κατάλληλα προϊόντα Legrand
- διαμορφώσετε τις συνθέσεις σας χωρίς λάθη, ακόμη και με πολλούς χρήστες
- χρησιμοποιήσετε μια βιβλιοθήκη προκαθορισμένων προτύπων ή να δημιουργήσετε τα δικά σας προσαρμοσμένα πρότυπα
- δημιουργήσετε παραλλαγές με διαφορετικές σειρές διακοπτών ή αποχρώσεις διακοπτών και να προτείνετε στους πελάτες σας ως εναλλακτικές προτάσεις
- εκτυπώσετε και να εξάγετε την πλήρη λίστα υλικών προς παραγγελία, χωρίς λάθη, χωρίς να ξεχάσετε κάποιο αναγκαίο εξάρτημα, στις σωστές ποσότητες!

Μάθετε περισσότερα για την εφαρμογή στο **www.legrand.gr**
Ή πηγαίνετε απευθείας στο **configpro.legrand.gr**

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

ρυθμιστές έντασης φωτισμού

7 520 60 + 7 548 80+ πλαίσιο
White 7 540 01

7 520 67 + 7 520 89+ πλαίσιο
Black Matt 7 542 51

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic διαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Αρ. καταλ.

Eco ρυθμιστές Universal

Μπορούν να συνδυαστούν με ένα ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν για ON/OFF /ρύθμιση από απόσταση. Ανάβει στο τελευταίο επίπεδο φωτεινότητας. Δυνατότητα καθορισμού κατώτερου και ανώτατου ορίου φωτεινότητας
Βάθος 35 mm
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,005 W

Πατητός eco ρυθμιστής 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο

7 520 62A

Για κάθε τύπο λαμπτήρων:
- Dimmable LED & CFL: 3-125 W (έως 10 λαμπτ. max)
- Αλογόνου, πυράκτωσης 230V: 3-125 W
- Αλογόνου με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή: 3-125 VA

Πατητός eco ρυθμιστής 3 καλωδίων, με ουδέτερο

7 519 90A

Για κάθε τύπο λαμπτήρων:
- Dimmable LED & CFL: 0-150 W (έως 15 λαμπτ. max)
- Αλογόνου, πυράκτωσης 230V: 0-150 W
- Αλογόνου με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή: 0-150 VA

Ρυθμιστές 250 V~ - 50 Hz

7 520 60

Περιστροφικός ρυθμιστής χωρίς ουδέτερο

Για κάθε τύπο λαμπτήρων:
- LED και CFL dimmable: 5 - 75W (10 λαμπτήρες max)
- Ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 5 - 300VA
- Σωλήνας φθορισμού με μπάλαστ: 5 - 300VA
- Ιωδίνης και πυράκτωσης 230V: 5 - 300W

Όταν ανάβει, φτάνει σταδιακά (2 sec) στο τελευταίο (πριν το σβήσιμο) επίπεδο φωτεινότητας

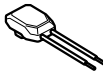
Ρυθμιστής για μπάλαστ 1 - 10V, με ουδέτερο

7 520 67

Επιτρέπει τον έλεγχο και τη ρύθμιση λαμπτήρων με μπάλλαστ 1-10V : 600 VA

Αντισταθμιστής

0 401 49



Επιτρέπει την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης)
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,2 W

Εάν οι λαμπτήρες LED τρεμοπαίζουν, το φαινόμενο οφείλεται στην ενσωματωμένη ηλεκτρονική τους μονάδα και όχι σε δυσλειτουργία του ρυθμιστή.
Για την εξάλλειψη του φαινομένου, παρακαλούμε μειώστε το εύρος ρύθμισης του επιπέδου φωτεινότητας του ρυθμιστή (σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες)
Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται η χρήση του αντισταθμιστή αρ. καταλ. 0 401 49

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

eco-ανιχνευτές κίνησης, ανιχνευτής διέλευσης

7 521 70A + πλαίσιο
White Chrome 7 540 31

7 521 73A + 7 551 10+ πλαίσιο
Teracotta 7 540 71

7 521 74 + πλαίσιο
Pearl 7 541 41

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic διαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Συμβατοί με κάθε τύπο λαμπτήρα. Ανίχνευση IR, οριζόντια γωνία 170^0, εμβέλεια 8 μ. Ρύθμιση χρόνου 5s έως 10 min
Ρύθμιση φωτεινότητας 5 εως 1275 lux
4 επίπεδα ευαισθησίας

Αρ. καταλ.

Eco-ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LED

Δέχεται φορτία:
- LEDs, CFLs : 2 έως 100W LED
- Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 2 έως 150 W
- LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 2 έως 150 VA

Εάν τοποθετηθούν περισσότεροι ανιχνευτές στο ίδιο κύκλωμα, το ελάχιστο φορτίο αλλάζει
Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max.
Μπορεί να συνδυαστεί με χρονοδιακόπτη ράγας (σελ. 84). Τότε το αποδεκτό φορτίο εξαρτάται από τον χρονοδιακόπτη ράγας.
Κατανάλωση σε ηρεμία < 0,01W

Χωρίς λειτουργία by pass

7 521 70A	☐ White Valena Life
7 522 70A	☐ Ivory Valena Life
7 523 70A	☐ Aluminium Valena Life
7 527 70A	○ White Valena Allure
7 528 70A	○ Ivory Valena Allure
7 529 70A	○ Aluminium Valena Allure

Με λειτουργία bypass

7 521 72A	☐ White Valena Life
7 522 72A	☐ Ivory Valena Life
7 523 72A	☐ Aluminium Valena Life

Αρ. καταλ.

Eco-ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων με ουδέτερο, 0-500 W LED

Δέχεται φορτία:
- LEDs, CFLs : 0 έως 500 W LED
- Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 0 έως 2000 W
- LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 0 έως 1000 VA

Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 10 ανιχνευτών
Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max.
Λειτουργία master / slave (10 ανιχνευτές slave ανά 1 master)
Κατανάλωση σε ηρεμία < 0,015 W

7 521 73A	☐ White Valena Life
7 522 73A	☐ Ivory Valena Life
7 523 73A	☐ Aluminium Valena Life
7 563 73A	■ Black Matt Valena Life

Ανιχνευτής διέλευσης

Ακροδέκτες με βίδες. Παραδίδεται με πλακίδιο.
Με το πέρασμα ενός ατόμου, ανιχνεύει την κίνηση και φωτίζει την όδευση. Φωτισμός με LEDS.
Οριζόντια γωνία ανίχνευσης 180^o, εμβέλεια 6m.
Διαθέτει και ηχητικό σήμα που μπορεί να απενεργοποιηθεί.

7 521 74	☐ White Valena Life

Πλήρη γκάμα ανιχνευτών και λύσεις για τη διαχείριση φωτισμού, **σελ. 545**

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

έλεγχος ρολών και θερμοκρασίας

7 520 29 + 7 551 45 + πλαίσιο White 7 543 01

7 523 33 + πλαίσιο Aluminium 7 541 31

0 490 39

0 490 40

Home + Control

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic δαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Αρ. καταλ.	Έλεγχος ρολών 10 A - 250 V~
7 520 29	**Διακόπτης ρολών** Αυτόματοι ακροδέκτες
7 520 20	**Μπουτόν ρολών** Αυτόματοι ακροδέκτες Για τον απευθείας έλεγχο των ρολών

Θερμοστάτες

Ακροδέκτες με βίδες

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου

Χειριστήριο με ενδείξεις και επιλογές min και max των ρυθμιζόμενων παραμέτρων
Ρύθμιση θερμοκρασίας από 5ºC έως 30ºC (± 0,5ºC)
Τροφοδοσία 230V – 50/60Hz.
Μία έξοδος με επαφή μη τροφοδοτούμενη
Κατάλληλος για συστήματα θέρμανσης ενδοδαπέδιας ή οροφής
Ικανότητα διακοπής:
8A – 250V ωμικό φορτίο, 2A – 250V επαγωγικό φορτίο,
Για χρήση σε πολύ χαμηλή τάση, ικανότητα διακοπής από 1mA έως 500mA max, για 12 έως 48VA και 12 έως 24V⎓

7 520 33	Δέχεται τα πλακίδια της σειράς Valena Allure (σελ. 299)

Παραδίδεται με ενσωματωμένο πλακίδιο Valena Life

7 521 33	☐ White Valena Life
7 522 33	☐ Ivory Valena Life
7 523 33	☐ Aluminium Valena Life

Θερμοστάτης ενδοδαπέδιας θέρμανσης

Μία έξοδος με επαφή NO μη τροφοδοτούμενη και LED. 16A - 230 V
Ρύθμιση θερμοκρασίας από 10ºC έως 60º C

7 520 34	Δέχεται τα πλακίδια της σειράς Valena Allure (σελ. 299)

Παραδίδεται με ενσωματωμένο πλακίδιο Valena Life

7 521 34	☐ White Valena Life
7 522 34	☐ Ivory Valena Life
7 523 34	☐ Aluminium Valena Life

Αρ. καταλ.	"Έξυπνος" θερμοστάτης Smarther with Netatmo
	Ο "έξυπνος" θερμοστάτης με τεχνολογία Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και την παρακολούθηση της θερμοκρασίας στο σπίτι με ακρίβεια. Για την εφαρμογή Home + Control απαιτείται η τελευταία έκδοση για iPhone, iPad, iPod και για Android έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη. Ο προγραμματισμός γίνεται εύκολα και απλά με τη χρήση της εφαρμογής. Διαθέτει επιφάνεια αφής όπου εμφανίζεται η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας του χώρου και απ' όπου μπορεί να ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Boost: ενεργοποίηση της θέρμανσης ή της ψύξης για ένα χρονικό διάστημα (30, 60 ή 90 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου ή το επιλεγμένο πρόγραμμα. Μέσω της εφαρμογής διατίθενται οι δυνατότητες: - λειτουργία Away αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για σύντομο χρονικό διάστημα (θερμοκρασία 12^0 C για λειτουργία θέρμανσης ή εντελώς κλειστός για λειτουργία ψύξης) ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα - λειτουργία Frost-guard αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα το χειμώνα (θερμοκρασία ασφαλείας 7^0 C), ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα - εμφάνιση στην οθόνη της θερμοκρασίας του χώρου και του χρόνου λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης / ψύξης Συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης. Συμβατός με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo Μπορεί να ελεγχθεί με τους φωνητικούς βοηθούς Google Assistant, Siri και Alexa (προς το παρόν οι φωνητικοί βοηθοί λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)
	Τοποθέτηση χωνευτή Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N 1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~
0 490 38	○ Χρώμα λευκό
0 490 39	● Χρώμα μαύρο
XM8002	○ Χρώμα Sand
	Τοποθέτηση επίτοιχη 2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~
0 490 40	Χρώμα λευκό

Smarther AC with Netatmo για έλεγχο κλιματιστικών, **σελ. 221**

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

φωτιστικό ασφαλείας, έλεγχος εξαερισμού, καρτοδιακόπτης, μηχανισμοί με κλειδί

7 520 69 + πλαίσιο
Pearl 7 541 41

7 521 32 + + πλαίσιο
White Chrome 7 540 31

7 520 25 + 7 551 60 + πλαίσιο
Lime 7 540 81

7 521 25 + + πλαίσιο
White 7 540 01

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic διαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Φωτιστικό ασφαλείας

Αρ. καταλ.

Ακροδέκτες με βίδες
Παραδίδεται με πλακίδιο.
Ανάβει σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του φωτισμού.
Μπορεί να αποσπαστεί και να λειτουργήσει ως φακός
Αυτονομία 2 ώρες

- 7 520 69 ☐ White Valena Life
- 7 521 69 ☐ Ivory Valena Life
- 7 522 69 ☐ Aluminium Valena Life

Έλεγχος εξαερισμού

Διακόπτης εξαερισμού 4 θέσεων

Ακροδέκτες με βίδες
Παραδίδεται με πλακίδιο
Περιστροφικό πλήκτρο 4 θέσεων 0-1-2-3
AC 23A: 2,5 kW, AC 21A: 20A

- 7 521 32 ☐ White Valena Life
- 7 522 32 ☐ Ivory Valena Life
- 7 523 32 ☐ Aluminium Valena Life

- 7 551 75 ○ White Valena Allure
- 7 551 76 ○ Ivory Valena Allure
- 7 551 77 ○ Aluminium Valena Allure
- 7 551 78 ● Black Valena Allure
- 7 551 79 ○ Pearl Valena Allure

Διακόπτης ξενοδοχείου

Αρ. καταλ.

Ηλεκτρονικός καρτοδιακόπτης

- 7 520 25

Τροφοδοσία 230 V, 50/60Hz
Ακροδέκτες με βίδες.
Για την ενεργοποίηση ενός κυκλώματος με την είσοδο μιας κάρτας.
Διαθέτει χρονοκαθυστέρηση 30s από την αφαίρεση της κάρτας.
Δέχεται κάρτες πλάτους 54 mm max (δεν περιλαμβάνονται).
Μπορει να χρησιμοποιηθεί η κάρτα με αρ. καταλ. 0 898 06.

Μηχανισμοί με κλειδί

Παραδίδονται με πλακίδιο. Δέχονται την ευρωπαϊκή κλειδαριά αρ. καταλ. 0 697 95 (δεν περιλαμβάνεται)

Διακόπτης 2 θέσεων

2 επαφές NO - 6A - 230V~

- 7 521 25 ☐ White Valena Life

- 7 552 35 ○ White Valena Allure

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

πρίζες ρεύματος, πρίζες φόρτισης USB

7 530 20 + 7 552 07 + πλαίσιο Aluminium 7 543 91

7 530 20 + 7 562 02 + πλαίσιο Black Matt 7 542 51

7 530 26 + 7 549 52 + πλαίσιο Aluminium 7 542 41

7 530 26 + πλαίσιο White 7 549 55

7 531 35 + πλαίσιο Light Wood 7 541 81

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic δαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Πρίζες 16 A - 250 V~

Αρ. καταλ.

Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας

7 530 20 — Αυτόματοι ακροδέκτες
Δέχεται το ενδεικτικό LED αρ. καταλ. 0 676 64

Πρίζα 2Π+Γ

7 530 21 — Αυτόματοι ακροδέκτες
Δέχεται το ενδεικτικό LED αρ. καταλ. 0 676 64

7 530 25 — Ακροδέκτες με βίδες
Δέχεται το ενδεικτικό LED αρ. καταλ. 0 676 64

Πρίζα 2Π+Γ κόκκινη, ασφαλείας, UPS

Αυτόματοι ακροδέκτες. Παραδίδεται με το πλακίδιο.
Δέχεται το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 502 99.

7 531 31 — Valena Life
7 531 32 — Valena Allure

Πρίζα 2Π+Γ πορτοκαλί, ασφαλείας

Αυτόματοι ακροδέκτες. Παραδίδεται με το πλακίδιο

7 532 29 — Valena Life

Πρίζα 2Π+Γ πράσινη, ασφαλείας

Αυτόματοι ακροδέκτες. Παραδίδεται με το πλακίδιο

7 533 29 — Valena Life

Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας, με καπάκι, IP44

Αυτόματοι ακροδέκτες. Παραδίδεται με το πλακίδιο

7 531 19 — ☐ White Valena Life

Διπλή πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας

7 530 26 — Με αυτόματους ακροδέκτες, 16 A - 250 V~
Τοποθετείται σε μονό κουτί διακόπτη.

Πρίζα 2Π+Γ με USB φόρτισης Τύπου C

Πρίζα 2Π+Γ με προστασία για τα παιδιά, 16 A, 250 V και θύρα φόρτισης USB τύπου C, 5 V, 1,5 A για γρήγορη φόρτιση smartphones, tablets, MP3 & MP4 players
Αυτόματοι ακροδέκτες
Εγκατάσταση σε κουτί ελάχιστου βάθους 40mm
Παραδίδεται με το πλακίδιο

7 531 35 — ☐ White Valena Life
7 532 35 — ☐ Ivory Valena Life
7 533 35 — ☐ Aluminium Valena Life

7 530 05 — ○ White Valena Allure
7 530 06 — ○ Ivory Valena Allure
7 530 07 — ○ Aluminium Valena Allure

Πρίζες φόρτισης USB Τύπου C

Αρ. καταλ.

5 V-3 A, 15 W. Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 626804-1-3
Για τη γρήγορη φόρτιση smartphones, tablets, MP3 & MP4 players. Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία για την ομογενοποίηση των προτύπων για τη φόρτιση κινητών συσκευών και τον περιορισμό των φορτιστών.
Κατανάλωση σε standby <0,07 W.
Εγκατάσταση σε κουτί ελάχιστου βάθους 40mm

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C+C

7 531 07 — ☐ White Valena Life
7 532 07 — ☐ Ivory Valena Life
7 533 07 — ☐ Aluminium Valena Life

7 553 45 — ○ White Valena Allure
7 553 46 — ○ Ivory Valena Allure
7 553 47 — ○ Aluminium Valena Allure

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+Τύπου C

7 531 06 — ☐ White Valena Life
7 532 06 — ☐ Ivory Valena Life
7 533 06 — ☐ Aluminium Valena Life

7 549 65 — ○ White Valena Allure
7 549 66 — ○ Ivory Valena Allure
7 549 67 — ○ Aluminium Valena Allure

Πρίζες φόρτισης USB Τύπου A

Παραδίδονται με το πλακίδιο.
Διατίθενται χωρίς καλώδιο φόρτισης

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+A

5 V - 2,4 A, 12 W. Σύμφωνη με το πρότυπο IEC 62684-2011-01
Για τη γρήγορη φόρτιση smartphones, tablets, MP3 & MP4 players. Σύμφωνη με την ευρωπαϊκή οδηγία για την ομογενο-ποίηση των προτύπων για τη φόρτιση κινητών συσκευών και τον περιορισμό των φορτιστών.
Κατανάλωση σε standby <0,06 W
Εγκατάσταση σε κουτί ελάχιστου βάθους 40mm

7 531 12 — ☐ White Valena Life
7 532 12 — ☐ Ivory Valena Life
7 533 12 — ☐ Aluminium Valena Life

7 549 95 — ○ White Valena Allure
7 549 96 — ○ Ivory Valena Allure
7 549 97 — ○ Aluminium Valena Allure
7 549 98 — ● Black Valena Allure
7 549 99 — ○ Pearl Valena Allure

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

πρίζες τηλεόρασης, τηλεφώνου, πληροφορικής

7 530 65 + 7 547 99 + πλαίσιο Pearl 7 544 11

7 530 55 + 7 568 32 + πλαίσιο Black Matt 7 542 51

7 530 60 + 7 547 65 + πλαίσιο Narcis Chrome 7 543 41

7 530 38 + 7 554 12 πλαίσιο Aluminium 7 541 31

7 530 49 + 7 564 22 + πλαίσιο Black Matt 7 542 51

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic διαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Πρίζες τηλεόρασης - καλωδίωση σε αστέρα

Αρ. καταλ.

Η καλωδίωση τύπου αστέρα (ξεχωριστό καλώδιο από κάθε πρίζα) προσφέρει εικόνα υψηλής ποιότητας.
Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 50083-4 και EN 50083-2.
HDTV συμβατό: μικρή απώλεια (<1,5dB)
LTE ready, με ειδικό περίβλημα για προστασία από πιθανές παρεμβολές των δικτύων 3G & 4G της κινητής τηλεφωνίας.
Κονέκτορας αρσενικός TV Ø 9,5mm
Κονέκτορας θηλυκός R Ø 9,5mm
Κονέκτορας τύπου F για SAT
Συνιστώμενο ομοαξονικό καλώδιο: 17VATC
Οπτικός έλεγχος της σύνδεσης

7 530 52 — Πρίζα TV-R-SAT
TV: 5-68/120-862 MHz
R: 87.5 - 108 MHz
SAT: 950-2400 MHz

7 530 57 — Πρίζα TV-SAT
TV: 5-68/120-862 MHz
SAT: 950-2400 MHz

7 530 51 — Πρίζα TV
Κονέκτορας αρσενικός Ø 9,5mm
TV: 0-2400 MHz

7 530 50 — Πρίζα SAT τύπου "F"
SAT: 0-2400 MHz

Πρίζες τηλεόρασης - καλωδίωση σε σειρά

Συναντάται κυρίως σε αντικαταστάσεις παλαιών συστημάτων. Συνήθως απαιτείται ενισχυτής σήματος.
Κονέκτορας αρσενικός TV Ø 9,5mm.
Κονέκτορας θηλυκός R Ø 9,5mm.
Κονέκτορας τύπου F για SAT.
Συνιστώμενο ομοαξονικό καλώδιο: 17/19VATC.
Οπτικός έλεγχος της σύνδεσης

Πρίζες διέλευσης

Απώλεια 14 dB

7 530 65 — Πρίζα TV-R-SAT
TV: 5-68/120-862 MHz
R: 87.5-108 MHz
SAT: 950-2400 MHz

7 530 61 — Πρίζα TV
Κονέκτορας αρσενικός Ø 9,5mm
TV: 0-862 MHz

Πρίζες τερματικές

Απώλεια 10 dB

7 530 64 — Πρίζα TV-R-SAT
TV: 5-68/120-862 MHz
R: 87.5-108 MHz
SAT: 950-2400 MHz

7 530 60 — Πρίζα TV
Κονέκτορας αρσενικός Ø 9,5mm
TV: 0-862 MHz

Πρίζα TV + RJ 45 - καλωδίωση σε αστέρα

Αρ. καταλ.

7 530 55 — **Πρίζα TV + RJ45 UTP κατ. 6**
TV: 0-2400 MHz
RJ45: για σύνδεση σε εξωτερική συσκευή (κονσόλα παιχνιδιών, multimedia server) για πρόσβαση στο internet και Video on demand. Συνδέεται με ομοαξονικό καλώδιο + καλώδιο UTP κατ. 6 (ή 5e)

Πρίζες τηλεφώνου RJ11

Γρήγορη σύνδεση με κονέκτορα 1/4 στροφής

7 530 38 — Πρίζα RJ 11

7 530 39 — Πρίζα RJ 11 διπλή

Πρίζες πληροφορικής RJ 45

Πρίζες με κονέκτορα LCS² για γρήγορη σύνδεση χωρίς εργαλείο. Σήμανση των επαφών με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και σχέδιο καλωδίωσης. Δέχονται καλώδια AWG 22 single core έως AWG26 και AWG multicore.
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 εκδ. 2-2, EN 50173-1 και TIA/EIA 568 C2

Πρίζες RJ 45 κατηγορίας 6 A

7 530 44 — Πρίζα UTP - 1 έξοδος

7 530 45 — Πρίζα UTP - 2 έξοδοι

7 530 48 — Πρίζα STP - 1 έξοδος

7 530 49 — Πρίζα STP - 2 έξοδοι

Πρίζες RJ 45 κατηγορίας 6

7 530 42 — Πρίζα UTP - 1 έξοδος

7 530 43 — Πρίζα UTP - 2 έξοδοι

Πρίζα RJ11 + RJ 45 UTP κατ. 6

7 530 32 — 2 έξοδοι, 1 για τηλέφωνο και 1 για πληροφορική

Οι πρίζες πληροφορικής δέχονται απλό πλακίδιο ή πλακίδιο με ετικέτα επιγραφής, βλ. πίνακα επιλογής, **σελ. 296, 301**

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

πρίζες ηχείων, USB πληροφορικής, HDMI, RCA και έξοδοι καλωδίων

7 531 75 + πλαίσιο
Lime 7 540 81

7 530 75 + 7 547 25 + πλαίσιο
White glass 7 555 41

7 530 78 + 7 563 72
+ πλαίσιο Black Matt 7 542 51

Οι μηχανισμοί Valena In'Matic δαθέτουν μεταλλική βάση στήριξης και προσφέρονται με ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα.
Πίνακας επιλογής Valena Life/Allure πλακιδίων, **σελ. 293-296** και **298-301** και πλαισίων, **σελ. 297** και **302** αντίστοιχα

Αρ. καταλ.

Πρίζες ηχείων

Ακροδέκτες 4 mm²

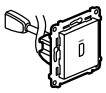
7 530 72 Πρίζα ηχείων απλή

7 530 78 Πρίζα ηχείων διπλή

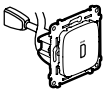
Πρίζα HDMI τύπου A

Παραδίδεται με πλακίδιο
Ακροδέκτες με βίδες
Για τη μετάδοση ψηφιακών σημάτων audio/video υψηλής ευκρίνειας ανάμεσα σε μία πηγή (ηλεκτρονικός υπολογιστής, HD-DVD, blue ray, κλπ.) και ένα συμβατό δέκτη (τηλεόραση, video προβολέας, κλπ.)

Τύπου HDMI 1.4 προκαλωδιωμένη



7 531 75 ☐ White Valena Life
7 532 75 ☐ Ivory Valena Life
7 533 75 ☐ Aluminium Valena Life



7 551 65 ○ White Valena Allure
7 551 66 ○ Ivory Valena Allure
7 551 67 ○ Aluminium Valena Allure

Αρ. καταλ.

Τριπλή πρίζα RCA

7 530 75 Για τη σύνδεση ήχου και εικόνας για ενισχυτές, DVD, VCR

Πρίζα USB πληροφορικής

Για τη σύνδεση συσκευών με έξοδο USB, όπως scanner, εκτυπωτές, εξωτερικός σκληρός δίσκος, κλπ.
Μέγιστο μήκος καλωδίου 5m
Συνιστώμενο καλώδιο USB A

Προκαλωδιωμένη πρίζα USB θηλυκή

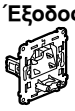
7 530 82 USB 3.0. Με καλώδιο 15 cm

Έξοδοι καλωδίων

Έξοδος καλωδίων με ακροδέκτες

7 530 33 Με 5 ακροδέκτες που δέχονται καλώδιο 2,5mm²
Μέγιστη διατομή καλωδίου 12mm
Με σφικτήρα καλωδίων

Έξοδος καλωδίων χωρίς ακροδέκτες

7 530 34  Μέγιστη διατομή καλωδίου 12mm
Με σφικτήρα καλωδίων

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

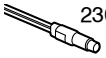
λυχνίες LED

7 520 01 + 7 550 02 + 7 541 31
+ πλαίσιο Aluminium 0 676 84

7 520 05 + 7 550 20 + 2 x 0 676 84
+ πλαίσιο White 7 540 01

Οι λυχνίες της σειράς Valena Life / Allure είναι τεχνολογίας LED με χαμηλή κατανάλωση. Χρώμα μπλε.

Αρ. καταλ.	LED για φωτεινή λειτουργία
	Για απλό διακόπτη
0 676 84	230V∿ – κατανάλωση 0,15mA
	Για διακόπτη αλλέ ρετούρ και μπουτόν φωτισμού
0 676 86	230V∿ – κατανάλωση 0,15mA
	Για μπουτόν 12-48 V
0 676 87	12-24-48 V
	Για διακόπτη μεσαίο αλλέ ρετούρ
6 650 90	230V∿ – κατανάλωση 0,15mA Σύνδεση με καλωδίωση

	LED για λειτουργία ένδειξης κατάστασης
	Για διακόπτη αλλέ-ρετούρ με ουδέτερο
0 676 88	230V∿ – κατανάλωση 3mA
	Για λειτουργίες ένδειξης κατάστασης
6 650 91	230V∿ – κατανάλωση 3mA
	Για πρίζα ρεύματος-λειτουργία ένδειξης κατάστασης
0 676 64	 230V∿ – κατανάλωση 3mA

	Ειδικά LED για Valena Allure
	Μπλε περιμετρικός φωτισμός ανάμεσα στο πλακίδιο και το πλήκτρο
7 520 57	LED για φωτεινή λειτουργία σε διακόπτη αλλέ-ρετούρ 230 V∿ - Κατανάλωση 0,15 mA
7 520 58	LED για λειτουργία ένδειξης κατάστασης σε διακόπτη αλλέ-ρετούρ με ουδέτερο 230 V∿ - Κατανάλωση 3 mA

Valena™ IN'MATIC μηχανισμοί

εξαρτήματα, έξοδοι καλωδίων

7 521 45

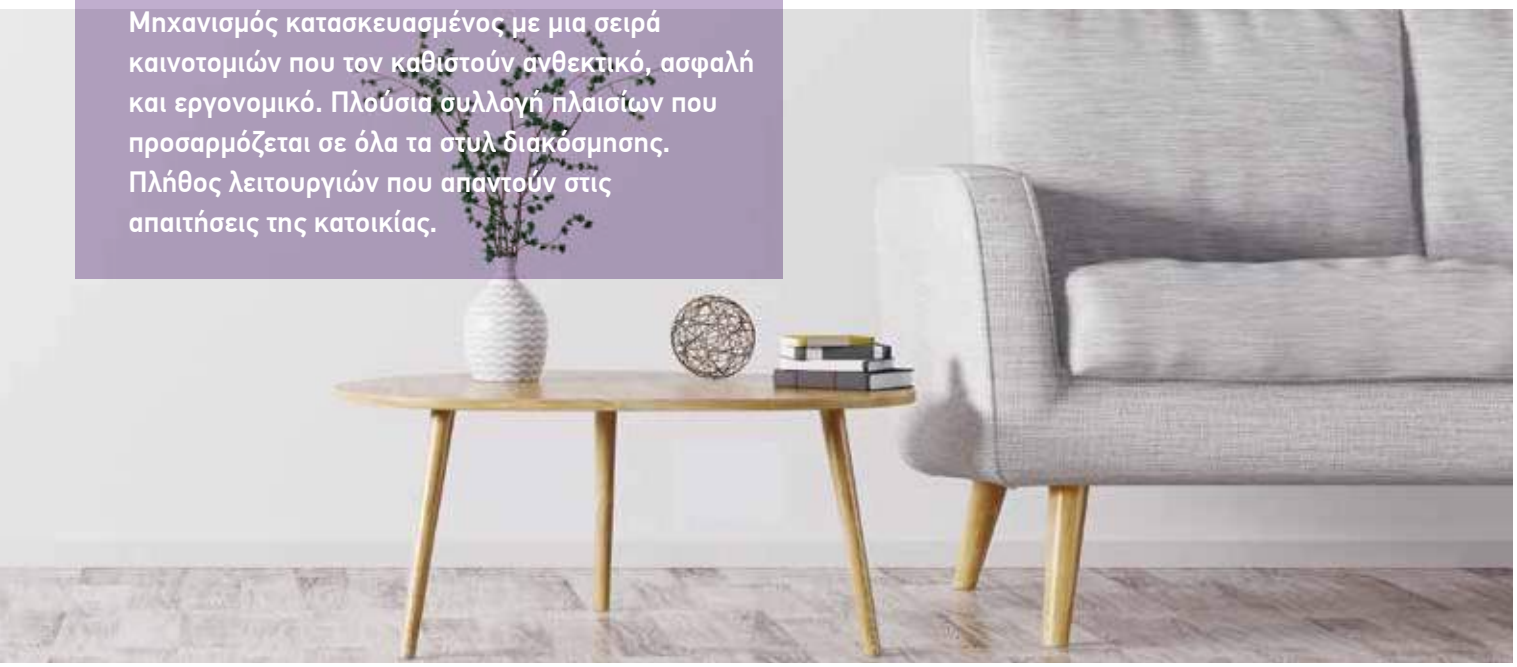
7 521 46

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα
	Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης 1 θέσης
	Διαστάσεις: 89 x 89 x 44,8 mm
7 541 91	☐ White Valena Life
7 542 01	☐ Ivory Valena Life
7 542 11	☐ Aluminium Valena Life
	Διαστάσεις: 94 x 94 x 44,8 mm
7 555 51	○ White Valena Allure
7 555 61	○ Ivory Valena Allure
7 555 71	○ Aluminium Valena Allure
	Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης 2 θέσεων
	Διαστάσεις: 160 x89 x 44,8 mm
7 541 92	☐ White Valena Life
7 542 02	☐ Ivory Valena Life
7 542 12	☐ Aluminium Valena Life
	Διαστάσεις: 166 x 95,5 x 44,8 mm
7 555 52	○ White Valena Allure
7 555 62	○ Ivory Valena Allure
7 555 72	○ Aluminium Valena Allure
	Πλαίσιο και βάση στήριξης 4x2 στοιχείων Mosaic™
	Για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic. Απαιτούνται κουτιά batibox 3 θέσεων – 6/8 στοιχείων (αρ. καταλ. 0 800 43/53, 0 801 43, 0 801 03/23)
7 521 45	☐ White Valena Life
7 523 45	☐ Aluminium Valena Life
	Πλαίσιο και βάση στήριξης 2x4x2 στοιχείων Mosaic™
	Για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic. Απαιτούνται κουτιά batibox αρ. καταλ. 0 801 26
7 521 46	☐ White Valena Life
7 523 46	☐ Aluminium Valena Life
	Αντάπτορας για μηχανισμούς Mosaic™
	Για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic 2 στοιχείων
7 521 44	☐ White Valena Life
7 523 44	☐ Aluminium Valena Life
	Κενό κάλυμμα
	Με μεταλλική βάση στήριξης και ειδικό διαφανές προστατευτικό κάλυμμα. IP20
7 551 80	☐ White Valena Life
7 551 81	☐ Ivory Valena Life
7 551 82	☐ Aluminium Valena Life
7 551 85	○ White Valena Allure
7 551 86	○ Ivory Valena Allure
7 551 87	○ Aluminium Valena Allure

VALENA™

Τεχνολογία και αισθητική

Μηχανισμός κατασκευασμένος με μια σειρά καινοτομιών που τον καθιστούν ανθεκτικό, ασφαλή και εργονομικό. Πλούσια συλλογή πλαισίων που προσαρμόζεται σε όλα τα στυλ διακόσμησης. Πλήθος λειτουργιών που απαντούν στις απαιτήσεις της κατοικίας.



ΣΤΙΒΑΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

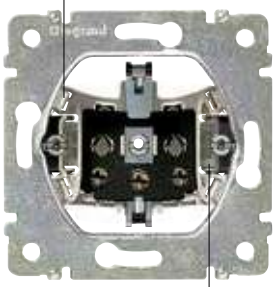
Εύκολη ευθυγράμμιση για τη δημιουργία πολλαπλών θέσεων

Αυτόματοι ακροδέκτες με μεγάλη χωρητικότητα και κλίση για εύκολη και γρήγορη καλωδίωση

Καλυμμένα νύχια που δεν ξεπερνούν το μήκος του μηχανισμού για την προστασία του χρήστη

Ενισχυμένη βάση πάχους 1 mm από ειδικά κατεργασμένο μέταλλο για στιβαρότητα και αντοχή

4 σημεία στήριξης για σίγουρη συγκράτηση



Νύχια ηλεκτρικά «μονωμένα» από τη μεταλλική βάση

ΜΟΝΤΕΡΝΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΤΥΛ

Αλουμίνιο

Αλουμίνιο / Ασημί

Κρεμ

Κρεμ / Χρυσό

Light Pearl

Λευκό

Ξύλο Σκούρο / Ασημί

Pied de poule

Baroque Mat Gold

Mat Gold / Gold

Λευκό / Κρύσταλλο

Λευκό / Ασημί

Valena™

έλεγχος φωτισμού

7 701 01 + 7 701 51

7 701 13 + 7 703 31

Πίνακας επιλογής πλαισίων **σελ. 317** και κουτιών **σελ. 323**

Διακόπτες 10 A - 250 V~

Αρ. καταλ.

Απλός

7 744 01 / 7 743 01 / 7 701 01 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Κομμυτατέρ

7 744 05 / 7 743 05 / 7 701 05 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Αλλέ-ρετούρ

7 744 06 / 7 743 06 / 7 701 06 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Μεσαίος αλλέ-ρετούρ

7 744 07 / 7 743 07 / 7 701 07 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Διπλός αλλέ-ρετούρ

7 744 08 / 7 743 08 / 7 701 08 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Απλός φωτεινός

Διατίθεται με πράσινη ενδεικτική λυχνία
0,5 mA – 230 V, αρ. καταλ. 7 758 97

7 744 10 / 7 743 10 / 7 701 10 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Αλλέ-ρετούρ φωτεινός

Διατίθεται με πράσινη ενδεικτική λυχνία
0,5 mA – 230 V, αρ. καταλ. 7 758 97

7 744 26 / 7 743 26 / 7 701 26 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Αλλέ-ρετούρ με φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας

Διατίθεται με πορτοκαλί ενδεικτική λυχνία
1 mA – 230 V, αρ. καταλ. 7 758 98

7 744 25 / 7 743 25 / 7 701 25 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Κομμυτατέρ φωτεινός

Διατίθεται με 2 πράσινες ενδεικτικές λυχνίες
0,5 mA – 230 V, αρ. καταλ. 7 758 97

7 744 28 / 7 743 28 / 7 701 28 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Κομμυτατέρ με φωτεινή ένδειξη κατάστασης λειτουργίας

Διατίθεται με 2 πορτοκαλί ενδεικτικές λυχνίες
1 mA – 230 V, αρ. καταλ. 7 758 98

7 742 13 / 7 741 13 / 7 702 13 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Μπουτόν 10 A - 250 V~

Αρ. καταλ.

Μπουτόν απλό

7 744 11 / 7 743 11 / 7 701 11 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Μπουτόν φωτεινό με ένδειξη λαμπτήρα

Διατίθεται με πράσινη ενδεικτική λυχνία
1 mA – 230 V, αρ. καταλ. 7 758 90

7 744 13 / 7 743 13 / 7 701 13 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Μπουτόν διπλό μεταγωγικό

7 742 18 / 7 741 18 / 7 702 18 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Μπουτόν τραβηχτό

7 744 19 / 7 743 19 / 7 701 19 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Μπουτόν 10 A - 12 V~

Μπουτόν φωτεινό με ένδειξη κουδούνι

Διατίθεται με πράσινη ενδεικτική λυχνία
15 mA , 8-12 V, αρ. καταλ. 7 758 99

7 744 15 / 7 743 15 / 7 701 15 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Μπουτόν κουδουνιού με ένδειξη επιγραφής

Διατίθεται με πράσινη ενδεικτική λυχνία
15 mA , 8-12 V, αρ. καταλ. 7 758 99

7 742 17 / 7 741 17 / 7 702 17 — Λευκό / Κρεμ / Αλουμίνιο

Valena™

ρύθμιση φωτισμού, έλεγχος ρολών και θερμοκρασίας, ανιχνευτές κίνησης

7 741 26 + 7 743 51

7 742 63 + 7 744 61

7 743 04 + 7 700 20

Πίνακας επιλογής πλαισίων **σελ. 317** και κουτιών **σελ. 323**

Αρ. καταλ.

Ρυθμιστής LED 2 καλωδίων περιστροφικός

Επιτρέπει τον έλεγχο και τη ρύθμιση φωτισμού για όλους τους τύπους λαμπτήρων οικονομίας:
- LEDs, CFLs dimmable 5 - 75 W και έως 10 λαμπτήρες max
- 5 έως 300 VA ιωδίνης ΠΧΤ με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή
- 5 έως 300 W ιωδίνης ή πυράκτωσης 230 V

Το προϊόν ταυτοποιείται ανάλογα με τον τύπο του λαμπτήρα που θα ρυθμίζει.
Πρέπει να τοποθετείται ο ίδιος τύπος λαμπτήρων στο ίδιο κύκλωμα.
Τοποθετείται στη θέση απλού διακόπτη, σύνδεση με 2 καλώδια, κουτί ελάχιστου βάθους 40mm.
Ακροδέκτες με βίδες.
Μπορεί να συνδυαστεί με 1 ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν αρ. καταλ. 7 744 11/7 743 11/7 701 11 για ON/OFF/ρύθμιση.

7 742 63 ○ Λευκό
7 741 63 ● Κρεμ
7 702 63 ○ Αλουμίνιο

Eco ρυθμιστής Universal

7 700 74A

Πατητός eco ρυθμιστής 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο

Μπορούν να συνδυαστούν με ένα ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν για ON/OFF /ρύθμιση από απόσταση. Ανάβει στο τελευταίο επίπεδο φωτεινότητας. Δυνατότητα καθορισμού κατώτερου και ανώτατου ορίου φωτεινότητας
Βάθος 35 mm
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,005 W
Για κάθε τύπο λαμπτήρων:
- Dimmable LED & CFL:3-125W (έως 10 λαμπτ. max)
-Αλογόνου, πυράκτωσης 230V: 3-125W
- Αλογόνου με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή: 3-125VA

Θερμοστάτες

Θερμοστάτης απλός
Ρύθμιση της θερμοκρασίας μεταξύ +5 και 30°C
Τροφοδοσία 230 V
Μία έξοδος με επαφή:
8A cosφ = 1 / 4 A cosφ = 0,6

7 742 26 ○ Λευκό
7 741 26 ● Κρεμ
7 702 26 ○ Αλουμίνιο

Θερμοστάτης με διακόπτη
Με δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας 230 V~

7 742 27 ○ Λευκό
7 741 27 ● Κρεμ
7 702 27 ○ Αλουμίνιο

Αντισταθμιστής

0 401 49

Επιτρέπει την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης)
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,2 W
Συνδέεται στο φορτίο.

Αρ. καταλ.

Eco-ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LED

Συμβατοί με κάθε τύπο λαμπτήρα. Ανίχνευση IR, οριζόντια γωνία 170°, εμβέλεια 8 μ. Ρύθμιση χρόνου 5s έως 10 min
Ρύθμιση φωτεινότητας 5 εως 1275 lux
4 επίπεδα ευαισθησίας

Eco-ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LED
Δέχεται φορτία:
- LEDs, CFLs : 2 έως 100W LED
- Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 2 έως 150 W
- LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 2 έως 150 VA

Εάν τοποθετηθούν περισσότεροι ανιχνευτές στο ίδιο κύκλωμα, το ελάχιστο φορτίο αλλάζει
Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max.
Μπορεί να συνδυαστεί με χρονοδιακόπτη ράγας (σελ. 84). Τότε το αποδεκτό φορτίο εξαρτάται από τον χρονοδιακόπτη ράγας.
Κατανάλωση σε ηρεμία < 0,01W

7 742 29A ○ Λευκό
7 741 29A ● Κρεμ

Eco-ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων με ουδέτερο, 0-500 W LED
Δέχεται φορτία:
- LEDs, CFLs : 0 έως 500 W LED
- Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 0 έως 2000 W
- LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 0 έως 1000 VA

Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 10 ανιχνευτών
Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max.
Λειτουργία master / slave (10 ανιχνευτές slave ανά 1 master)
Κατανάλωση σε ηρεμία < 0,015 W

7 742 69A ○ Λευκό
7 741 69A ● Κρεμ

Μηχανισμοί ελέγχου ρολών 10 A - 250 V~

Διακόπτης ρολών

7 744 04 ○ Λευκό
7 743 04 ● Κρεμ
7 701 04 ○ Αλουμίνιο

Μπουτόν ρολών

7 744 14 ● Λευκό
7 743 14 ○ Κρεμ
7 701 14 Αλουμίνιο

Εάν οι λαμπτήρες LED τρεμοπαίζουν, το φαινόμενο οφείλεται στην ενσωματωμένη ηλεκτρονική τους μονάδα και όχι σε δυσλειτουργία του ρυθμιστή.
Για την εξάλλειψη του φαινομένου, παρακαλούμε μειώστε το εύρος ρύθμισης του επιπέδου φωτεινότητας του ρυθμιστή (σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες)
Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται η χρήση του αντισταθμιστή αρ. καταλ. 0 401 49

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Valena™

πρίζες τύπου σούκο, φόρτισης USB, πληροφορικής, τηλεόρασης, τηλεφώνου

7 743 20 + 7 743 51

7 704 70 + 7 704 20

7 743 38 + 7 743 51

7 744 29 + 7 744 61

7 701 36 + 7 701 51

Πίνακας επιλογής πλαισίων **σελ. 317** και κουτιών **σελ. 323**

Πρίζες 16 A - 250 V~

Αρ. καταλ.

Κατηγορία IP 2X
Ακροδέκτες με βίδες

2 Π + Γ τύπου σούκο

7 744 20 ○ Λευκό
7 743 20 ● Κρεμ
7 701 20 ◉ Αλουμίνιο

2 Π + Γ τύπου σούκο ασφαλείας

7 744 21 ○ Λευκό
7 743 21 ● Κρεμ
7 701 21 ◉ Αλουμίνιο

2 Π + Γ τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι

7 744 22 ○ Λευκό
7 743 22 ● Κρεμ
7 701 22 ◉ Αλουμίνιο

7 743 27 2 Π + Γ τύπου σούκο UPS

7 743 72 2 Π + Γ τύπου σούκο πράσινη για διαφοροποίηση των κυκλωμάτων

Διπλή πρίζα φόρτισης USB

Για τη φόρτιση κινητων συσκευών, όπως smartphones, tablets, MP3/MP4 players, κλπ.

7 704 70 ○ Λευκό
7 741 70 ● Κρεμ
7 702 70 ◉ Αλουμίνιο

Πρίζες τηλεφώνου RJ 11

Αυτόματοι ακροδέκτες
Σύνδεση με 1/4 στροφής

1 εξόδου, 4 επαφών

7 744 38 ○ Λευκό
7 743 38 ● Κρεμ
7 701 38 ◉ Αλουμίνιο

2 εξόδων, 4 επαφών

7 744 39 ○ Λευκό
7 743 39 ● Κρεμ
7 701 39 ◉ Αλουμίνιο

Πρίζες TV / 2400 MHz

Αρ. καταλ.

TV απλή

Απώλεια προς την TV ≤ 1,5 dB

7 744 29 ○ Λευκό
7 743 29 ● Κρεμ
7 701 29 ◉ Αλουμίνιο

TV τερματική

Απώλεια προς την TV ≤ 10 dB

7 744 30 ○ Λευκό
7 743 30 ● Κρεμ
7 701 30 ◉ Αλουμίνιο

TV διέλευσης

Απώλεια διέλευσης ≤ 1,5 dB
Απώλεια προς την TV ≤ 14 dB
Μέχρι 3 πρίζες διέλευσης σε σειρά

7 744 31 ○ Λευκό
7 743 31 ● Κρεμ
7 701 31 ◉ Αλουμίνιο

Πρίζες TV-RD-SAT / 2400 MHz

Με αυτόματο ακροδέκτη για την καλωδίωση του ομοαξονικού καλωδίου

TV - RD - SAT απλή

Απώλεια προς την TV ≤ 1,5 dB

7 744 35 ○ Λευκό
7 743 35 ● Κρεμ
7 701 35 ◉ Αλουμίνιο

TV - RD - SAT τερματική

Απώλεια προς την TV ≤ 10 dB

7 744 36 ○ Λευκό
7 743 36 ● Κρεμ
7 701 36 ◉ Αλουμίνιο

TV - RD- SAT διέλευσης

Απώλεια διέλευσης ≤ 1,5 dB
Απώλεια προς την TV ≤ 14 dB
Μέχρι 3 πρίζες διέλευσης σε σειρά

7 744 37 ○ Λευκό
7 743 37 ● Κρεμ
7 701 37 ◉ Αλουμίνιο

7 702 46 + 7 703 41

7 702 23 + 7 701 51

7 700 85 + 7 704 71

7 741 34 + 7 743 51

7 744 50

Πίνακας επιλογής πλαισίων **σελ. 317** και κουτιών **σελ. 323**

Αρ. καταλ.

Πρίζες πληροφορικής RJ 45 UTP, κατ. 6

Σύμφωνες με τα πρότυπα ISO 11801, EN 50173 και EIA/TIA 568
Πρίζες γρήγορης σύνδεσης χωρίς χρήση εργαλείου
Με διπλό χρωματικό κώδικα και αρίθμηση
Δυνατότητα επανασύνδεσης σε περίπτωση λάθους
Στήριξη με βίδες ή νύχια

Μία έξοδος

7 742 46 ○ Λευκό
7 741 46 ● Κρεμ
7 702 46 ○ Αλουμίνιο

Δύο έξοδοι

7 742 47 ○ Λευκό
7 741 47 ● Κρεμ
7 702 47 ○ Αλουμίνιο

Πρίζες ηχείων

Αυτόματοι ακροδέκτες για καλώδια από 0,75 έως 4 mm²

1 εξόδου

7 742 23 ○ Λευκό
7 741 23 ● Κρεμ
7 702 23 ○ Αλουμίνιο

2 εξόδων

7 744 24 ○ Λευκό
7 743 24 ● Κρεμ
7 701 24 ○ Αλουμίνιο

Πρίζα HDMI τύπου A

Παραδίδεται με πλακίδιο
Για τη μετάδοση ψηφιακού ήχου και εικόνας από ένα HD-DVD ή blue ray, κλπ. σε μία τηλεόραση (plasma, LCD, κλπ.)

7 700 85 ○ Λευκό
7 741 85 ● Κρεμ
7 702 85 ○ Αλουμίνιο

Αρ. καταλ.

Διακόπτης δωματίου ξενοδοχείου

Ενεργοποιεί την παροχή του δωματίου με την είσοδο μιας κάρτας πλάτους 54 mm στο μηχανισμό (δεν προσφέρεται)
Με φωτεινή ένδειξη λειτουργίας
Προσφέρεται με ενδεικτική λυχνία 0,5 mA πράσινη (αρ. καταλ. 7 758 97)

7 742 34 ○ Λευκό
7 741 34 ● Κρεμ
7 702 34 ○ Αλουμίνιο

Φωτιστικό νυκτός

Διατίθεται με λυχνία E 10 - 230 V και διαφανές κάλυμμα. Ανταλλακτική λυχνία E 10 3/4 V αρ. καταλ. 0 898 04, βλ. παρακάτω

7 742 24 ○ Λευκό
7 741 24 ● Κρεμ
7 702 24 ○ Αλουμίνιο

Πλαίσιο στεγανοποίησης IP 44

Εξασφαλίζει στους μηχανισμούς Valena δείκτη προστασίας IP 44

7 744 50 ○ Λευκό
7 743 50 ● Κρεμ
7 701 50 ○ Αλουμίνιο

Κουτί για εξωτερική τοποθέτηση των μηχανισμών Valena

7 761 81 ○ Λευκό
7 761 31 ● Κρεμ

Εξάρτημα

0 898 05 Κορδόνι για μηχανισμούς τραβηχτούς
Μήκος 1,5 m

Ανταλλακτικές λυχνίες

7 758 97 Πράσινη 0,5 mA - 230 V~
7 758 98 Πορτοκαλί 1 mA - 230 V~
7 758 90 Πράσινη 1 mA - 230 V~
7 758 99 Πράσινη 15 mA - 8/12 V
0 898 04 Ανταλλακτική λυχνία E10 3/4 W - 230 V~ για το φωτιστικό αρ. καταλ. 7 759 43

Valena™

πίνακας επιλογής πλαισίων

Τα πλαίσια μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια ή κάθετα.

ΠΛΑΙΣΙΑ	1 θέσης	2 θέσεων	3 θέσεων	4 θέσεων	5 θέσεων
Κρεμ	7 743 51	7 743 52	7 743 53	7 743 54	7 743 55
Λευκό	7 744 51	7 744 52	7 744 53	7 744 54	7 744 55
Λευκό / Κρύσταλλο	7 744 61	7 744 62	7 744 63	7 744 64	7 744 65
Λευκό / Ασημί	7 704 91	7 704 92	7 704 93	7 704 94	7 704 95
Light Pearl	7 704 71	7 704 72	7 704 73	7 704 74	7 704 75
Pied de poule(1)	7 704 20	-	-	-	-
Κρεμ / Χρυσό	7 741 51	7 741 52	7 741 53	7 741 54	7 741 55
Mat Gold / Gold	7 703 01	7 703 02	7 703 03	7 703 04	7 703 05
Baroque Mat Gold(2)	7 700 20	-	-	-	-
Αλουμίνιο	7 701 51	7 701 52	7 701 53	7 701 54	7 701 55
Αλουμίνιο / Ασημί	7 703 51	7 703 52	7 703 53	7 703 54	7 703 55
Ξύλο Σκούρο / Ασημί	7 703 71	7 703 72	7 703 73	7 703 74	7 703 75

(1) Για πολλαπλή τοποθέτηση συνδυάζεται με το πλαίσιο Λευκό
(2) Για πολλαπλή τοποθέτηση συνδυάζεται με το πλαίσιο Mat Gold

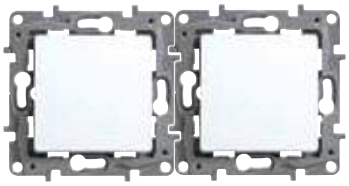
NILOE™

Απλή και εργονομική σειρά

Διαθέτει έξυπνα πλεονεκτήματα για απλή και εύκολη τοποθέτηση.

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ανθεκτική όσο μια μεταλλική αλλά πιο ευέλικτη για προσαρμογή ακόμα και σε μη λείες επιφάνειες

ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΕ ΤΕΛΕΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
Με 4 σημεία κουμπώματος, εφαρμόζει τέλεια στη βάση στήριξης. Μπορεί να τοποθετηθεί μετά το τέλος των εργασιών χωρίς την αφαίρεση του πλακιδίου



Άριστη προσαρμογή σε πολλαπλή εγκατάσταση

Niloe™

έλεγχος φωτισμού

7 645 01

7 645 05

Οι μηχανισμοί παραδίδονται με πλακίδιο και βάση στήριξης.
Τοποθέτηση με βίδες ή νύχια.
Δέχονται τα πλαίσια της **σελ. 322**

Αρ. καταλ.	**Διακόπτες 10 AX - 250 V~**
	Σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες.
7 645 00	**Απλός** Μπορεί να γίνει φωτεινός με το LED αρ. καταλ. 7 645 21
7 645 05	**Κομμυτατέρ** Μπορεί να γίνει φωτεινός με 2 LED αρ. καταλ. 7 645 21
7 645 01	**Αλλέ-ρετούρ** Μπορεί να γίνει φωτεινός με το LED αρ. καταλ. 7 645 21
7 645 02	**Διπλός αλλέ-ρετούρ** Μπορεί να γίνει φωτεινός με 2 LED αρ. καταλ. 7 645 21
7 645 04	**Μεσαίος αλλέ-ρετούρ**
	Μπουτόν 6A
	Σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες
7 645 07	**Μπουτόν απλό NO-NC** Μπορεί να γίνει φωτεινό με το LED αρ. καταλ. 7 645 21 και 7 645 23
7 645 22	**Μπουτόν φωτεινό 230 V** Με ενσωματωμένο το LED αρ. καταλ. 7 645 21

Niloe™

ανιχνευτές κίνησης

7 64582A

Οι μηχανισμοί παραδίδονται με πλακίδιο και βάση στήριξης.
Τοποθέτηση με βίδες ή νύχια.
Δέχονται τα πλαίσια της **σελ. 322**

Συμβατοί με κάθε τύπο λαμπτήρα. Ανίχνευση IR, οριζόντια γωνία 170^0, εμβέλεια 8 μ. Ρύθμιση χρόνου 5s έως 10 min
Ρύθμιση φωτεινότητας 5 εως 1275 lux
4 επίπεδα ευαισθησίας

Αρ. καταλ.	**Eco-ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, 2-100 W LED**
7 645 83A	Δέχεται φορτία: - LEDs, CFLs : 2 έως 100W LED - Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 2 έως 150 W - LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 2 έως 150 VA Εάν τοποθετηθούν περισσότεροι ανιχνευτές στο ίδιο κύκλωμα, το ελάχιστο φορτίο αλλάζει Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max. Μπορεί να συνδυαστεί με χρονοδιακόπτη ράγας (σελ. 84). Τότε το αποδεκτό φορτίο εξαρτάται από τον χρονοδιακόπτη ράγας. Κατανάλωση σε αναμονή < 0,01W
	Eco-ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων με ουδέτερο, 0-500 W LED
7 645 82A	Δέχεται φορτία: - LEDs, CFLs : 0 έως 500 W LED - Αλογόνου και πυράκτωσης 230 V : 0 έως 2000 W - LEDs, CFLs, αλογόνου με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή : 0 έως 1000 VA Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 10 ανιχνευτών Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο έλεγχο από απόσταση, έως 10 max. Λειτουργία master / slave (10 ανιχνευτές slave ανά 1 master) Κατανάλωση σε αναμονή < 0,015 W

Niloe™

ρυθμιστές φωτισμού

7 645 88

Οι μηχανισμοί παραδίδονται με πλακίδιο και βάση στήριξης
Δέχονται τα πλαίσια της **σελ. 322**
Τοποθέτηση με βίδες ή νύχια

Αρ. καταλ.

Ρυθμιστής περιστροφικός LED 2 καλωδίων

7 645 88

Επιτρέπει τον έλεγχο και τη ρύθμιση φωτισμού για όλους τους τύπους λαμπτήρων οικονομίας: LEDs, CFLs dimmable 5 - 75 W και έως 10 λαμπτήρες max, 5 έως 300 VA ιωδίνης ΠΧΤ με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή, 5 έως 300 W ιωδίνης ή πυράκτωσης 230 V
Το προϊόν ταυτοποιείται ανάλογα με τον τύπο του λαμπτήρα που θα ρυθμίζει. Πρέπει να τοποθετείται ο ίδιος τύπος λαμπτήρων στο ίδιο κύκλωμα.
Τοποθετείται στη θέση απλού διακόπτη, σύνδεση με 2 καλώδια, κουτί ελάχιστου βάθους 40mm.
Ακροδέκτες με βίδες. Μπορεί να συνδυαστεί με 1 ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν αρ. καταλ. 7 645 07 για ON/OFF/ρύθμιση.

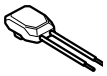
Eco ρυθμιστής Universal

6 651 14A

Πατητός eco ρυθμιστής 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο
Μπορεί να συνδυαστεί με ένα ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν για ON/OFF /ρύθμιση από απόσταση.
Ανάβει στο τελευταίο επίπεδο φωτεινότητας.
Δυνατότητα καθορισμού κατώτερου και ανώτατου ορίου φωτεινότητας
Βάθος 35 mm
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0, 005 W
Για κάθε τύπο λαμπτήρων:
- Dimmable LED & CFL: 3-125W (έως 10 λαμπτ. max)
- Αλογόνου, πυράκτωσης 230V: 3-125W
- Αλογόνου με ηλεκτρονικό ή επαγωγικό μετασχηματιστή: 3-125VA
Διατίθεται χωρίς νύχια, δέχεται τα νύχια με αρ. καταλ. 6 650 99

Αντισταθμιστής

0 401 49



Επιτρέπει την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης)
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,2 W

Εάν οι λαμπτήρες LED τρεμοπαίζουν, το φαινόμενο οφείλεται στην ενσωματωμένη ηλεκτρονική τους μονάδα και όχι σε δυσλειτουργία του ρυθμιστή.
Για την εξάλλειψη του φαινομένου, παρακαλούμε μειώστε το εύρος ρύθμισης του επιπέδου φωτεινότητας του ρυθμιστή (σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες)
Σε κάθε περίπτωση, συνιστάται η χρήση του αντισταθμιστή αρ. καταλ. 0 401 49

Niloe™

διακόπτης ρολών, καρτοδιακόπτης

7 645 11

6 647 93

Οι μηχανισμοί παραδίδονται με πλακίδιο και βάση στήριξης
Δέχονται τα πλαίσια της **σελ. 322**
Τοποθέτηση με βίδες ή νύχια

Αρ. καταλ.

Διακόπτης ρολών

7 645 11

Διακόπτης για τον απευθείας έλεγχο του μοτέρ.
Διαθέτει 3 θέσεις: πάνω/stop/κάτω.
Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες

Διακόπτης ξενοδοχείου

6 647 93

Για την ενεργοποίηση ενός κυκλώματος με την είδοδο μίας κάρτας. Με χρονοκαθυστέρηση 30 sec μετά την αφαίρεση της κάρτας
Δέχεται κάρτες 54 mm max
Παραδίδεται χωρίς νύχια, προσθέστε το εξάρτημα αρ. καταλ. 6 650 99

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Niloe™

πρίζες τύπου σούκο, τηλεφώνου, τηλεόρασης

6 645 31

7 645 44

Οι μηχανισμοί παραδίδονται με πλακίδιο και βάση στήριξης
Δέχονται τα πλαίσια της **σελ. 322**
Τοποθέτηση με βίδες ή νύχια

Αρ. καταλ.

Πρίζες 2Π+Γ

2Π + Γ τύπου σούκο ασφαλείας

7 645 29 — Ακροδέκτες με βίδες

2Π + Γ τύπου σούκο ασφαλείας

6 645 31 — Αυτόματοι ακροδέκτες
Παραδίδεται με προστατευτικό κάλυμμα

2Π + Γ τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι

7 645 32 — Ακροδέκτες με βίδες

Διπλή 2Π + Γ τύπου σούκο ασφαλείας

7 645 44 — Ακροδέκτες με βίδες.
Τοποθετείται σε μονό κουτί διακόπτη.
Παραδίδεται με το ειδικό πλαίσιο.

Πρίζες RJ 11 και RJ 45

Πρίζα τηλεφώνου RJ11

7 645 69

Πρίζες πληροφορικής RJ45 κατ. 6 UTP

7 645 73 — 1 εξόδου

7 645 74 — 2 εξόδων

Πρίζες τηλεόρασης

Πρίζες TV

Κονέκτορας TV: 0-2400 MHz

7 645 52 — Διέλευσης 14dB
7 645 55 — Τερματική 10dB

Πρίζες TV / SAT

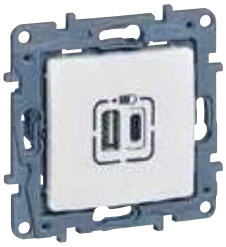
Για επίγειο και δορυφορικό σήμα με ανεξάρτητο αποκωδικοποιητή. Για λήψη ψηφιακών καναλιών
Κονέκτορας TV: 5-68/120-862 MHz
Κονέκτορας SAT: 950-2400 MHz

7 645 57 — Διέλευσης 14dB
7 645 58 — Τερματική 10dB

Niloe™

πρίζες φόρτισης USB, πρίζες ηχείων, εξαρτήματα

7 645 94



7 645 97

Οι μηχανισμοί παραδίδονται με πλακίδιο και βάση στήριξης
Δέχονται τα πλαίσια της **σελ. 322**
Τοποθέτηση με βίδες ή νύχια

Αρ. καταλ.

Πρίζες φόρτισης USB

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+A

7 645 94 — 5 V - 2,4 A, 12 W
Σύμφωνη με το πρότυπο IEC 62684-2011-01
Για τη γρήγορη φόρτιση κινητών τηλεφώνων, tablets, smartphones, MP3 & MP4 players
Σύμφωνη με την ευρωπαϊκή οδηγία για την ομογενοποίηση των προτύπων για τη φόρτιση κινητών συσκευών και τον περιορισμό των φορτιστών.
Κατανάλωση σε standby <0,06 W
Εγκατάσταση σε κουτί ελάχιστου βάθους 40mm

Πρίζες φόρτισης USB Τύπου C

5 V-3 A, 15 W. Σύμφωνη με το πρότυπο IEC 626804-1-3
Για τη γρήγορη φόρτιση κινητών τηλεφώνων, tablets, smartphones, MP3 & MP4 players
Σύμφωνη με την ευρωπαϊκή οδηγία για την ομογενοποίηση των προτύπων για τη φόρτιση κινητών συσκευών και τον περιορισμό των φορτιστών.
Κατανάλωση σε standby <0,07 W
Εγκατάσταση σε κουτί ελάχιστου βάθους 40mm

7 645 97 — Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+C

7 645 95 — Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C+C

Πρίζα ηχείων διπλή

7 645 81 — Πρίζα ηχείων διπλή

Έξοδος καλωδίων

7 645 46 — IP 20. Διατίθεται με πλάκα κάλυψης.
Για εγκαταστάσεις 1 θέσης μόνο

Εξαρτήματα

LED

7 645 21 — Για φωτεινή λειτουργία 230 V και για λειτουργία ένδειξης κατάστασης

7 645 23 — Για φωτεινή λειτουργία 12 V - 24 V.

Νύχια

6 650 99 — Για μηχανισμούς που διατίθενται χωρίς νύχια.
Γρήγορη και εύκολη προσαρμογή στη βάση στήριξης

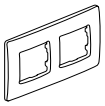
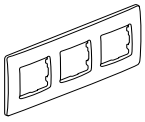
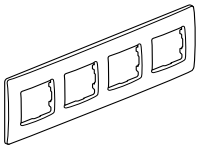
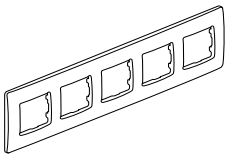
Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

6 650 01

6 650 02

6 650 06

6 650 00

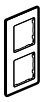
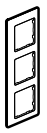
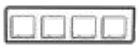
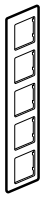
Αρ. καταλ.	Πλαίσια
	1 θέσης
6 650 01	
	2 θέσεων
6 650 02	 Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετη
	3 θέσεων
6 650 03	 Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετη
	4 θέσεων
6 650 04	 Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετη
	5 θέσεων
6 650 05	 Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετη

Αρ. καταλ.	Ειδικά πλαίσια
	1 θέσης - με διαφανή θήκη ετικέττας
6 650 06	Χρησιμοποιείται για μπουτόν επιγραφής ή όπου επιθυμείται η επεξήγηση της λειτουργίας. Παραδίδεται με 4 ετικέττες
	1 θέσης - IP 44 - IK 07
6 650 00	Προσφέρει προστασία IP 44 και IK 07

	Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης
6 647 98	1 θέσης, διαστάσεις 88,5 x 88,5 mm, ύψος 40 mm. Είσοδοι για σωλήνα Ø 20 mm και για προσαρμογή σε DLP mini κανάλια διαστάσεων 20 x 12,5 mm, 32 x 12,5 mm και 40 x 20 mm

κουτιά στήριξης διακοπτικού υλικού

πίνακας επιλογής

		Σειρά διακοπτών (1)	Τύπος εγκατάστασης			
		Valena Life, Valena Allure, Valena, Niloe	Τοίχος		Γυψοσανίδα	Τοίχος και γυψοσανίδα
1 θέση			οκτάγωνο μαύρο **0 313 01**	ή	τετράγωνο batibox **0 801 41** Β. 40 mm **0 801 51** Β. 50 mm	κίτρινο batibox **0 800 41** Β. 40 mm **0 800 51** Β. 50 mm	πορτοκαλί batibox **0 801 01** Β. 40 mm **0 801 21** Β. 50 mm
2 θέσεων	Οριζόντια		 **0 313 01** x 2	ή	 **0 801 41** x 2 **0 801 51** x 2	 **0 801 42** Β. 40 mm Τοποθέτηση οριζόντια	 **0 800 42** Β. 40 mm **0 800 52** Β. 50 mm Τοποθέτηση οριζόντια	 **0 801 02** Β. 40 mm **0 801 22** Β. 50 mm
	Κάθετα		 **0 313 01** x 2	ή	 **0 801 41** x 2 **0 801 51** x 2	 **0 801 42** Β.40 mm Τοποθέτηση κάθετα	 **0 800 42** Β. 40 mm **0 800 52** Β. 50 mm Τοποθέτηση κάθετα	
3 θέσεων	Οριζόντια		 **0 313 01** x 3	ή	 **0 801 41** x 3 **0 801 51** x 3	 **0 801 43** Β. 40 mm Τοποθέτηση οριζόντια	 **0 800 43** Β. 40 mm **0 800 53** Β. 50 mm Τοποθέτηση οριζόντια	 **0 801 03** Β. 40 mm **0 801 23** Β. 50 mm
	Κάθετα		 **0 313 01** x 3	ή	 **0 801 41** x 3 **0 801 51** x 3	 **0 801 43** Β. 40 mm Τοποθέτηση κάθετα	 **0 800 43** Β. 40 mm **0 800 53** Β. 50 mm Τοποθέτηση κάθετα	
4 θέσεων	Οριζόντια		x 4 **0 313 01** x 4	ή	x 4 **0 801 41** x 4 **0 801 51** x 4	 **0 801 44** Β. 40 mm Τοποθέτηση οριζόντια	 **0 800 44** Β. 40 mm **0 800 54** Β. 50 mm Τοποθέτηση οριζόντια	
	Κάθετα		 **0 313 01** x 4	ή	 **0 801 41** x 4 **0 801 51** x 4	 **0 801 44** Β. 40 mm Τοποθέτηση κάθετα	 **0 800 44** Β. 40 mm **0 800 54** Β. 50 mm Τοποθέτηση οριζόντια	
5 θέσεων	Οριζόντια		x 5 **0 313 01** x 5	ή	x 5 **0 801 41** x 5 **0 801 51** x 5	-	 **0 800 44**+**0 800 41** Β. 40 mm **0 800 54** + **0 800 51** Β. 50 mm Τοποθέτηση οριζόντια	
	Κάθετα		 **0 313 01** x 5	ή	 **0 801 41** x 5 **0 801 51** x 5	-	 **0 800 44** + **0 800 41** Β. 40 mm **0 800 54** + **0 800 51** Β. 50 mm Τοποθέτηση κάθετα	

(1) Πίνακες επιλογής Celiane, σελ. 270, Mosaic, σελ. 470

ΚΟΥΤΙΑ BATIBOX

Για τοίχο και γυψοσανίδα

Εγγυημένη σταθερότητα στον τοίχο, σίγουρη στήριξη στη γυψοσανίδα.

ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ

- Σκληρό υλικό με μεγάλη αντοχή για στιβαρότητα στη σύνθεση πολλαπλών θέσεων
- Με κοινές βίδες για εύκολο βίδωμα και 3 υποδοχές για ρύθμιση της στήριξης της βάσης του διακόπτη
- Προχαραγμένες είσοδοι στο πλάι και στον πάτο του κουτιού που αφαιρούνται χωρίς ειδικό εργαλείο

ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ

- Μεγάλοι ενσωματωμένοι πλαστικοί σφιγκτήρες για σταθερή συγκράτηση
- Συνδυασμός μεγάλης πατούρας και πλαστικών προεξοχών για άριστη συγκράτηση στη γυψοσανίδα. Μικρό πάχος για τέλεια προσαρμογή του διακοπτικού υλικού
- Μεγάλος όγκος καλωδίων ∅ 67 mm
- 3 υποδοχές για ρύθμιση της στήριξης της βάσης του διακόπτη

ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΚΑΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ

- Μεταλικοί σφιγκτήρες για στήριξη σε γυψοσανίδα
- Σκληρό υλικό με μεγάλη αντοχή για στιβαρότητα σε τοίχο
- Μεγάλος όγκος καλωδίων ∅ 67 mm
- Διαθέσιμο και σε μεγάλες διαστάσεις

κουτιά Batibox™

για χωνευτή τοποθέτηση σε τοίχο

0 313 01

0 801 41

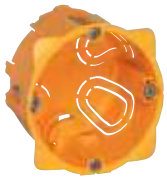
Κουτιά οκτάγωνα + Πλαίσιο Valena Life

0 801 42

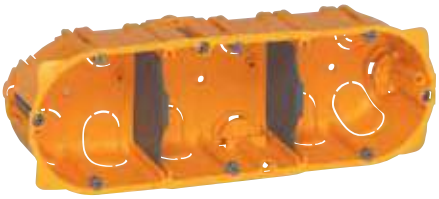
Αρ. καταλ.	
	Κουτί οκτάγωνο μίας θέσης
0 313 01	Συνδέονται μεταξύ τους για την προσαρμογή πλαισίων πολλαπλής τοποθέτησης Celiane, Valena, Valena Life/Allure και Niloe αξονικής απόστασης 71 mm Στήριξη των μηχανισμών με νύχια ή βίδες Οι βίδες δεν προσφέρονται
	Κουτιά Batibox μίας θέσης
	Κουτιά τετράγωνα συναρμολογούμενα Για στήριξη διακοπτικού υλικού με βίδες ή νύχια Δυνατότητα σύνδεσής τους ώστε να δημιουργηθεί κουτί πολλαπλών θέσεων αξονικής απόστασης 71 mm για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση Προσφέρονται με βίδες με προστατευτικό κάλυμμα
0 801 41	Βάθος 40 mm
0 801 51	Βάθος 50 mm
	Κάλυμμα
0 892 81	Κάλυμμα 80x80 mm τετράγωνο για τη μετατροπή του κουτιού 1 θέσης σε κουτί διακλάδωσης
	Κουτιά Batibox πολλαπλών θέσεων
	Κουτιά ορθογώνια με διαχωριστικά που αφαιρούνται για τοποθέτηση ειδικών μηχανισμών (π.χ. πρίζες καλωδιωμένες). Προσφέρονται με βίδες με προστατευτικό κάλυμμα. Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετα (εκτός από τον αρ. καταλ. 0 801 49) Βάθος 40 mm
0 801 42	2 θέσεων - 4/5 στοιχείων
0 801 43	3 θέσεων - 6/8 στοιχείων
0 801 44	4 θέσεων - 8/10 στοιχείων
0 801 49	3 στοιχείων για τη σειρά Mosaic
	Κουτί Batibox για πρίζα ξυρίσματος
0 801 55	Για την πρίζα ξυρίσματος Celiane αρ. καταλ. 0 671 59 Βάθος 50 mm

κουτιά Batibox™

για γυψοσανίδα και κοινά τοίχου-γυψοσανίδας


0 800 51

0 800 42


0 800 43

0 801 24

0 800 54

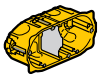
0 801 01

Κουτιά Batibox μίας θέσης για γυψασανίδα

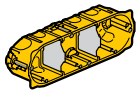
Αρ. καταλ.	
	1 στοιχείου για τη σειρά Mosaic
0 800 40	Διάμετρος ανοίγματος 32 mm Βάθος 40 mm
	1 θέσης
	Διάμετρος ανοίγματος ∅ 67 mm Για στήριξη διακοπτικού υλικού με βίδες ή νύχια
0 800 41	Βάθος 40 mm
0 800 51	Βάθος 50 mm
0 800 61	Βάθος 60 mm

Κουτιά πολλαπλών θέσεων

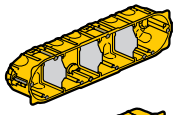
Βάθος 40 mm	Βάθος 50 mm	
		Για στήριξη διακοπτικού υλικού με βίδες Αξονική απόσταση θέσεων 71 mm Διάμετρος ανοίγματος ∅ 67 mm Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετα
0 800 42	0 800 52	2 θέσεων - 4/5 στοιχείων



0 800 43	0 800 53	3 θέσεων - 6/8 στοιχείων



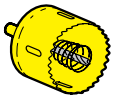
0 800 44	0 800 54	4 θέσεων - 8/10 στοιχείων



0 800 49		3 στοιχείων για τη σειρά Mosaic μόνο

Εξαρτήματα κοπής

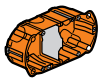
0 800 67	Τρυπάνι τύπου «ποτήρι» Για κουτιά από 1 μέχρι 4 θέσεις ∅ 67 mm



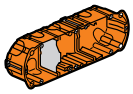
Κουτιά Batibox για τοίχο και γυψοσανίδα

Αρ. καταλ.	
	Κουτιά ενισχυμένης στιβαρότητας με δυνατότητα τοποθέτησης σε τοίχο και γυψοσανίδα. Διαθέτουν μεταλλικούς σφικτήρες που δεν πέφτουν για τη στήριξη στη γυψοσανίδα και βίδες καλυμμένες με ειδικό κάλυμμα για προστασία από σοβάδες ή λάσπες. Μπορούν να στηριχτούν και με κόλλα. Τα κουτιά πολλαπλών θέσεων διατίθενται με ορθογώνια διαχωριστικά που αφαιρούνται για τη τοποθέτηση ειδικών μηχανισμών μεγαλύτερων της 1 θέσης πχ προκαλωδιωμένες πρίζες
	1 θέσης
	Διάμετρος ανοίγματος ∅ 67 mm
0 801 01	Βάθος 40 mm
0 801 21	Βάθος 50 mm

	2 θέσεων – 4/5 στοιχείων
	Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετα
0 801 02	Βάθος 40 mm
0 801 22	Βάθος 50 mm

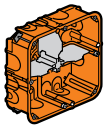


	3 θέσεων – 6/8 στοιχείων
	Τοποθέτηση οριζόντια ή κάθετα
0 801 03	Βάθος 40 mm
0 801 23	Βάθος 50 mm



Κουτιά Batibox μεγάλων διαστάσεων

	Δυνατότητα τοποθέτησης συνδυασμού μηχανισμών της σειράς Mosaic (για τη δημιουργία πίνακα ελέγχου, θέσης εργασίας με μηχανισμούς ελέγχου...)
	Βάθος 50 mm
0 801 24	2 x 2 θέσεις ή 2 x 4/5 στοιχεία Διαστάσεις 142 x 142 mm
0 801 26	2 x 3 θέσεις ή 2 x 6/8 στοιχεία Διαστάσεις 213 x 142 mm
0 801 28	2 σειρές x 10 στοιχεία Mosaic



Κουτιά Batibox διακλάδωσης

Με βάση προχαραγμένη που αφαιρείται εύκολα
Προσφέρονται με κάλυμμα και βίδες

	Διαστάσεις κουτιού (mm)	Διαστάσεις καλύμματος (mm)
0 893 71	∅ 85 x 40	100 x 100
0 893 72	115 x 115 x 40	140 x 140
0 893 73	160 x 105 x 40	190 x 135
0 893 75	230 x 170 x 50	255 x 210

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΤΕΟ

Πλήθος λειτουργιών

Ο εξωτερικός διακόπτης με τις περισσότερες λειτουργίες.

ΑΠΛΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Με κάλυμμα που αφαιρείται πλήρως, ο μηχανισμός Oteo είναι προσβάσιμος από όλες τις πλευρές

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ DLP

Η σειρά Oteo στηρίζεται στο DLP με πρωτοποριακή βάση που προσαρμόζεται οριζόντια και κάθετα στο κανάλι (σελ. 496)

ΣΤΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ

Οι μηχανισμοί Oteo στενού πλήκτρου τοποθετούνται πάνω στα mini κανάλια DLP με τις ειδικές βάσεις 0 314 57 και 0 314 59

Oteo

εξωτερικοί διακόπτες

0 860 13

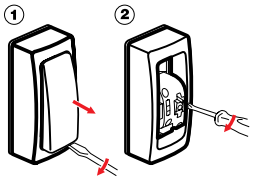
0 860 09

0 860 84

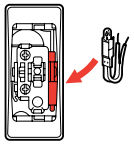
Μηχανισμός κατηγορίας IP-2X για προστασία από άμεση επαφή
Χρώμα: λευκό RAL 9003

Αρ. καταλ.	**Διακόπτες 10 AX - 250 V~**
0 860 01	Αλλέ-ρετούρ
0 860 04	Μεσαίος αλλέ-ρετούρ
0 860 20	Διπλός αλλέ-ρετούρ
	Ρυθμιστής φωτισμού
0 860 68	40 - 300 W για λαμπτήρες ιωδίνης και πυράκτωσης 230 V~ 40 - 300 VA για λαμπτήρες ιωδίνης 12 V~ με επαγωγικό μετασχηματιστή Η ρύθμιση γίνεται με περιστροφή του πλήκτρου
	Μπουτόν 6 A - 250 V~
0 860 06	Μπουτόν απλό
0 860 05	Μπουτόν φωτεινό (γίνεται φωτεινό με τις λυχνίες αρ. καταλ. 0 899 01/02/06)
0 860 09	Μπουτόν εξώθυρας με θήκη ετικέτας (γίνεται φωτεινό με τη λυχνία αρ. καταλ. 0 899 01)
	Έλεγχος ρολών
0 860 13	Διπλός διακόπτης για τον έλεγχο του μοτέρ των ρολών
0 860 10	Διπλό μπουτόν για τον έλεγχο αυτοματισμού των ρολών
	Μηχανισμοί στενού πλήκτρου
	Διακόπτης 10 AX - 250 V~
0 860 84	Διακόπτης αλλέ-ρετούρ
0 860 87	Διακόπτης αλλέ-ρετούρ φωτεινός (γίνεται φωτεινός με τις λυχνίες αρ. καταλ. 0 899 01/02/06)
	Μπουτόν 6 A - 250 V~
0 860 88	Μπουτόν φωτεινό (γίνεται φωτεινό με τις λυχνίες αρ. καταλ. 0 899 01/02/06)
	Βάσεις στήριξης 1 μηχανισμού
0 314 57	Για mini κανάλια DLP 20 x 12,5 mm (αρ. καταλ. 0 300 08) και 32 x 12,5 mm (αρ. καταλ. 0 300 14, 0 300 15)
0 314 59	Για mini κανάλια DLP 40 x 16 mm (αρ. καταλ. 0 300 21, 0 300 22)

Η αποσυναρμολόγηση του μηχανισμού γίνεται σε δύο φάσεις



Τοποθέτηση της λυχνίας κατά μήκος του μηχανισμού



Mini κανάλια DLP, **σελ. 496**

Oteo

εξωτερικοί διακόπτες

0 860 44

0 860 39

Αρ. καταλ.	**Πρίζες 16 A - 250 V~**
0 860 29	2 Π+Γ τύπου σούκο

Πρίζες πληροφορικής RJ 45, κατ. 6

Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11801,
EN 50173 και EIA/TIA 568
Πρίζες γρήγορης σύνδεσης χωρίς χρήση εργαλείου
Με διπλό χρωματικό κώδικα και αρίθμηση
Με σφιγκτήρα καλωδίων και χρωματικό κώδικα

0 860 44	Πρίζα RJ 45 UTP, 8 επαφές

Πρίζες τηλεφώνου

0 860 43	Πρίζα RJ 11

Πρίζα ηχείων

0 860 39	Με ακροδέκτες γρήγορης σύνδεσης και χρωματικό κώδικα Αυτόματοι ακροδέκτες για καλώδια από 0,75 έως 4 mm^2

Πρίζες τηλεόρασης

Πλήρεις πρίζες

0 860 40	Πρίζα TV απλή 0 - 2150 MHz
0 860 42	Πρίζα TV - RD - SAT

Μηχανισμοί πρίζας

0 861 46	Μηχανισμός TV-RD-SAT διέλευσης Απώλεια διέλευσης ≤1,5 dB Απώλεια προς την TV 14 dB Απαιτείται και το κουτί αρ. καταλ. 0 860 91
0 861 48	Μηχανισμός TV-RD-SAT τερματική Απώλεια προς την TV 10 dB Απαιτείται και το κουτί αρ. καταλ. 0 860 91
0 860 91	Επίτοιχο κουτί για τη στήριξη των μηχανισμών αρ. καταλ. 0 861 46 και 0 861 48

Λυχνίες

0 899 01	12 V~ - λευκός φωτισμός
0 899 02	24 V~ - λευκός φωτισμός
0 899 06	230 V~ - πορτοκαλί φωτισμός

Forix™

εξωτερικοί διακόπτες

7 824 00

7 824 13

Μηχανισμός κατηγορίας IP-2X για προστασία από άμεση επαφή
Οι μηχανισμοί διατίθενται πλήρεις
Επίτοιχη τοποθέτηση - ακροδέκτες με βίδες
Σε χρώμα λευκό White RAL R903 με γυαλιστερό φινίρισμα

Αρ. καταλ.	**Διακόπτες 10 AX - 250 V~**
	Γίνονται φωτεινοί με το LED αρ. καταλ. 7 824 57
	Απλός
7 824 00	
	Αλλέ-ρετούρ
7 824 04	
	Κομμυτατέρ
7 824 02	

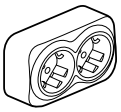
Μπουτόν 6A - 250 V~

Γίνεται φωτεινό με το LED
αρ. καταλ. 7 824 57

7 824 05

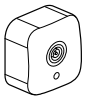
Πρίζες 16 A - 250 V~

7 824 11 2 Π+Γ τύπου σούκο

7 824 13  2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας

Πρίζες τηλεόρασης και τηλεφώνου

7 824 14 Πρίζα τηλεφώνου RJ 11

7 824 15  Πρίζα TV τερματική αρσενική

LED

7 824 57 230 V, κατανάλωση 3,4 mA

Στεγανοί διακόπτες Forix IP 44, **σελ. 395**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

LIVING NOW™

Καινοτόμο design, smart τεχνολογία

Η σειρά διακοπτών Living Now αποτελεί ένα διαχρονικό σύμβολο που συνδυάζει ένα μοναδικό design με επίπεδη και γραμμική φόρμα με μία πρωτοποριακά απλή τεχνολογία smart home.

ΜΟΝΑΔΙΚΟ DESIGN

Μία απόλυτα επίπεδη, ενιαία φόρμα με έξτρα χώρο στα πλήκτρα για επιπλέον λειτουργίες

ΠΛΗΚΤΡΑ FULL TOUCH

Το φως ανάβει ή σβήνει με μία ελαφρά πίεση σε οποιοδήποτε σημείο των πλήκτρων. Μετά το πάτημα, τα πλήκτρα επιστρέφουν στην αρχική τους θέση, τέλεια ευθυγραμμισμένα.

Η σειρά Living Now έχει βραβευτεί με το υψηλού κύρους διεθνές βραβείο IF ως αναγνώριση της ικανότητάς της BTicino να συνδυάζει τεχνολογία με design

3 ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Τα πλήκτρα διατίθενται σε 3 χρώματα:
white, sand και black με φινίρισμα satin
στην επιφάνεια για μία αίσθηση πολυτέλειας

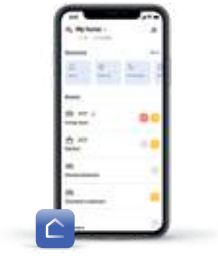
16 ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ

Η σειρά Living Now διαθέτει 16 διαφορετικές αποχρώσεις πλαισίων και 3 διαφορετικά υλικά (techno polymer, metal και wood) που συνδυάζονται με τις αποχρώσεις των πλήκτρων για ένα άψογο αισθητικό αποτέλεσμα

ΔΥΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ SMART HOME, ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Διαθέτει δύο τεχνολογίες αυτοματισμών κατοικίας με την κοινή εφαρμογή Home + Control

Living Now WITH Netatmo



Living Now MyHOME

K4001 K4004 K4034 K4001 + KW01 KG01 K4003 + KW01M2 KM01X KW01A KG01M2D KM01M2F

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού

Αρ. καταλ.	
	Γίνονται φωτεινοί με τα LED σελ. 293 Ακροδέκτες με βίδες
1 στοιχείο	**Απλός διακόπτης**
K4001	10 AX, 250 V~
	Διακόπτης αλλέ-ρετούρ
K4003	10 AX, 250 V~
	Διακόπτες μεσαίοι αλλέ-ρετούρ
K4004	10 AX, 250 V~ Δεν δέχεται LED για φωτεινή λειτουργία
K4004L	10 AX, 250 V~, με ενσωματωμένο λευκό LED (το LED δεν αντικαθιστάται)
K4004LB	10 AX, 250 V~, με ενσωματωμένο μπλε LED (το LED δεν αντικαθιστάται)
	Μπουτόν
K4005	10 A 250 V~

Σημείωση:
Για να χρησιμοποιήσετε ένα πλήκτρο 2 στοιχείων σε μηχανισμό ελέγχου 1 στοιχείου, θα πρέπει να τοποθετήσετε δύο “μισά κενά καλύμματα” (αρ. καταλ. K4949) στις δύο πλευρές του μηχανισμού

Πλήκτρα για μηχανισμούς ελέγχου

Αρ. καταλ.		
		Πλήκτρα φωτεινά για διακόπτες και μπουτόν
1 στοιχείο	2 στοιχεία	
KW01	KW01M2	□ White
KG01	KG01M2	■ Black
KM01	KM01M2	□ Sand
		Υψηλής φωτεινότητας για διακόπτες και μπουτόν
1 στοιχείο	2 στοιχεία	
KW01X	KW01M2X	□ White
KG01X	KG01M2X	■ Black
KM01X	KM01M2X	□ Sand

Πλήκτρα φωτεινά με σύμβολα για μηχανισμούς ελέγχου

Πλήκτρα φωτεινά με σύμβολα για διακόπτες και μπουτόν

1 στοιχείο	2 στοιχεία	
		Με σύμβολο "φως"
KW01A	KW01M2A	□ White
KG01A	KG01M2A	■ Black
KM01A	KM01M2A	□ Sand
		Με σύμβολο "κουδούνι"
KW01D	KW01M2D	□ White
KG01D	KG01M2D	■ Black
KM01D	KM01M2D	□ Sççand
		Με σύμβολο "κλειδί"
KW01F	KW01M2F	□ White
KG01F	KG01M2F	■ Black
KM01F	KM01M2F	□ Sand

KW4033

KG4002

K4040
K4040V12

KG02

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Αρ. καταλ.	Μπουτόν τραβηχτό
1 στοιχείο KW4033 KG4033 KM4033	10 A 250 V~ □ White ■ Black □ Sand
1 στοιχείο KW02 KG02 KM02	**Πλήκτρο για μπουτόν τραβηχτό** □ White ■ Black □ Sand
2 στοιχεία K4040 2 στοιχεία K4040V12	**Μπουτόν κουδουνιού** 3 A 250 V~, διαθέτει ενσωματωμένο φωτεινό LED, παραδίδεται με το πλήκτρο Όπως το παραπάνω, 12 V~
1 στοιχείο KW4002 KG4002 KM4002	**Διακόπτης διπολικός** 16 AX, 250 V~, γίνεται φωτεινός με τα LEDs σελ. 337 □ White ■ Black □ Sand
1 στοιχείο KW02 KG02 KM02	**Πλήκτρο για διπολικό διακόπτη** □ White ■ Black □ Sand

K4027

K4037N

KM05

KW06

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Αρ. καταλ.	Έλεγχος ρολών
1 στοιχείο K4027	**Διακόπτης ρολών με διπλό πλήκτρο** 1P 10 AX, 250 V~ 1-0-2, μη φωτεινός
1 στοιχείο K4037N	**Μπουτόν ρολών με διπλό πλήκτρο** 10 A 250 V~ 1 P (NO) + 1 P (NO) με μανδάλωση, μη φωτεινό

1 στοιχείο	2 στοιχεία	Πλήκτρα για έλεγχο ρολών
		Πλήκτρο για διακόπτη ρολών
KW06	KW06M2	□ White
KG06	KG06M2	■ Black
KM06	KM06M2	□ Sand
		Πλήκτρο για μπουτόν ρολών
KW05	KW05M2	□ White
KG05	KG05M2	■ Black
KM05	KM05M2	□ Sand

Αρ. καταλ.	Πλήκτρα για διπλό μπουτόν με σύμβολα "φως"
1 στοιχείο KW05L KG05L KM05L	Τοποθετούνται στο διπλό μπουτόν ρολών αρ. καταλ. K4037N σε περίπτωση ελέγχου 2 κυκλωμάτων φωτισμού □ White ■ Black □ Sand

Σημείωση: για να χρησιμοποιήσετε ένα πλήκτρο 2 στοιχείων σε μηχανισμό ελέγχου 1 στοιχείου, θα πρέπει να τοποθετήσετε δύο "μισά κενά καλύμματα" (αρ. καταλ. K4949) στις δύο πλευρές του μηχανισμού (βλ. το παράδειγμα στη διπλανή σελίδα)

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

K4411

KW19

KG19

KW4017

KW4441

Home + Control

0 490 39

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Ρυθμιστές έντασης φωτισμού

Αρ. καταλ.

2 στοιχεία

Eco-ρυθμιστής πατητός

K4411 — Eco-ρυθμιστής για λαμπτήρες LED και CFLdimmable 3-75 W, 240 V~ με ηλεκτρονική προστασία
Σύνδεση με 2 καλώδια χωρίς ουδέτερο

Ρυθμιστής πατητός 0-10V

K4410 — Ρυθμιστής 0-10V με ηλεκτρονική προστασία 240 V~

2 στοιχεία

Πλήκτρα για τους ρυθμιστές έντασης φωτισμού

KW19	□ White
KG19	■ Black
KM19	□ Sand

Έλεγχος εξαερισμού

Μηχανισμός ελέγχου ανεμιστήρων οροφής, 240 V~ 100 W, 50Hz
5 επίπεδα ρύθμισης

2 στοιχεία

KW4017	□ White
KG4017	■ Black
KM4017	□ Sand

Ηλεκτρονικοί θερμοστάτες

Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός, έξοδος 2 A, 250 V~ (μεταγωγική επαφή)
Τροφοδοσία 230 V~

2 στοιχεία

KW4441	□ White
KG4441	■ Black
KM4441	□ Sand

"Έξυπνος" θερμοστάτης Smarther with Netatmo

Αρ. καταλ.

Ο "έξυπνος" θερμοστάτης με Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και την παρακολούθηση της θερμοκρασίας με ακρίβεια. Για την εφαρμογή Home + Control απαιτείται η τελευταία έκδοση για iPhone, iPad, iPod και για Android έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη. Ο προγραμματισμός γίνεται εύκολα και απλά με τη χρήση της εφαρμογής. Διαθέτει επιφάνεια αφής όπου εμφανίζεται η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας του χώρου και απ' όπου μπορεί να ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Boost: ενεργοποίηση της θέρμανσης ή της ψύξης για ένα χρονικό διάστημα (30, 60 ή 90 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου ή το επιλεγμένο πρόγραμμα.
Μέσω της εφαρμογής διατίθενται οι δυνατότητες:
- λειτουργία Away αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για σύντομο χρονικό διάστημα (θερμοκρασία 12^0 C για λειτουργία θέρμανσης ή εντελώς κλειστός για λειτουργία ψύξης) ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα
- λειτουργία Frost-guard αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα το χειμώνα (θερμοκρασία ασφαλείας 7^0 C), ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα
- εμφάνιση στην οθόνη της θερμοκρασίας του χώρου και του χρόνου λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης / ψύξης
Συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης. Συμβατός με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo.
Μπορεί να ελεγχθεί με τους φωνητικούς βοηθούς Google Assistant, Siri και Alexa (προς το παρόν οι φωνητικοί βοηθοί λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)

Τοποθέτηση χωνευτή

Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm
Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E
Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N
1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~

0 490 38	Χρώμα λευκό
0 490 39	Χρώμα μαύρο
XM8002	Χρώμα Sand

Τοποθέτηση επίτοιχη

2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 VA

0 490 40	Χρώμα λευκό

Smarther AC with Netatmo για έλεγχο κλιματιστικών, **σελ. 221**

Φορτία ελέγχου	Πυράκτωσης	Ιωδίνης	Ιωδίνης ΠΧΤ με επαγ. μετασχ/στή	Ιωδίνης ΠΧΤ με ηλεκ. μετασχ/ιστή	Φθορισμού με ηλεκ. μετασχ/ιστή	CFLs dimmable	LEDs dimmable	Φθορισμού με ballast 0-10 V
Αρ. καταλ.								
K4411	3 - 400 W	3 - 400 W	3 - 400 V~	3 - 400 V~	3 - 200 V~	3 - 75 V~*	3 - 75 V~*	-
K4410	-	-	-	-	-	-	-	20 - 600 V~

(*) και 10 λαμπτ. max

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

K4431

K4380

K4381

K4382

KG02

KM04

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Αρ. καταλ.

Ανιχνευτές κίνησης

1 στοιχείο
K4431

Ανιχνευτής κίνησης IR, σύνδεση με 3 καλώδια
Χρονική ρύθμιση από 30 sec έως 10 min
Ρύθμιση επιπέδου φωτεινότητας
Έξοδος 2 A

2 στοιχεία
K4430

Ανιχνευτής κίνησης IR, σύνδεση με 2 καλώδια χωρίς ουδέτερο
Χρονική ρύθμιση από 10 sec έως 10 min
Με επιλογή λειτουργίας ON - AUTO - OFF.

Φωτιστικό ασφαλείας αποσπώμενο

2 στοιχεία
K4380

Αποσπώμενο και επαναφορτιζόμενο αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας που λειτουργεί ως φακός - ανάβει αυτόματα στη διακοπή ρεύματος και αποσπάται εύκολα από τη βάση του με μια απλή πίεση
– LED με λευκό φως και υψηλή φωτεινότητα
– διακόπτης ON/OFF και μπουτόν SPOT για αύξηση της φωτεινότητας όταν είναι απαραίτητο
– ανταλλακτικές μπαταρίες Ni-MH (αρ. καταλ. 4380NB)
– αυτονομία 2 h
– χαμηλή κατανάλωση σε stand-by 0.4 W
– τροφοδοσία 230 Va.c.

4380NB

Ανταλλακτική μπαταρία για το αποσπώμενο φωτιστικό ασφαλείας

Φωτιστικό ασφαλείας σταθερό

1 στοιχείο
K4381

φωτιστικό ασφαλείας με LED που ανάβει αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- 230 V~ 50/60 Hz
- κατανάλωση 2,5 V~ (0,1 W)
- μπαταρία επαναφορτιζόμενη που δεν αντικαθίσταται NiMH 3,6 V 140 mAh
- πλήρης φόρτιση σε 48 h, αυτονομία 2 h
- φωτεινότητα 2400 mcd
Δεν αποσπάται

Ενδεικτικό όδευσης

2 στοιχεία
K4382

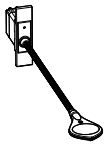
Ενδεικτικό όδευσης με λευκά LED
- 230 V~
Κατανάλωση 0,15-0,5 W
Διακόπτης on-off

Αρ. καταλ.

Φωτιστικό για διάβασμα

Ιδιαίτερα κατάλληλο για τοποθέτηση δίπλα στο κρεβάτι. Διαθέτει ελαστικό βραχίονα επιτρέποντας έτσι την κατεύθυνση του φωτισμού στο επιθυμητό σημείο. Με ενσωματωμένο ρυθμιστή φωτισμού ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή φωτεινότητα
- λαμπτήρας LED
- κατανάλωση 3 W
- φωτεινότητα 110 lumen (αντίστοιχο με 15 W πυρράκτωσης)
- χρόνος ζωής 40.000 h
Παραδίδεται με το πλακίδιο

1 στοιχείο



KW4362 □ White
KG4362 ■ Black
KM4362 □ Sand

Πλήκτρα

Για ανιχνευτές κίνησης

1 στοιχείο
Για αρ. καταλ. K4431

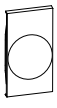
KW16 □ White
KG16 ■ Black
KM16 □ Sand

2 στοιχεία
Για αρ. καταλ. K4430

KW17SL □ White
KG17SL ■ Black
KM17SL □ Sand

Για φωτιστικό ασφαλείας αποσπώμενο αρ. καταλ. K4380

2 στοιχεία



KW04 □ White
KG04 ■ Black
KM04 □ Sand

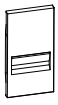
Για φωτιστικό ασφαλείας σταθερό αρ. καταλ. K4381

1 στοιχείο

KW02 □ White
KG02 ■ Black
KM02 □ Sand

Για ενδεικτικό όδευσης αρ. καταλ. K4382

2 στοιχεία



KW71 □ White
KG71 ■ Black
KM71 □ Sand

KW4141G

KG4141USB

KG04

KW63

K4191CC

KG12C

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Αρ. καταλ.

Πρίζα 2Π+Γ 16 A 250 V~

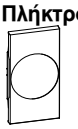
Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας με βίδες

2 στοιχεία
KW4141G
KG4141G
KM4141G

□ White
■ Black
□ Sand

Πλήκτρο

2 στοιχεία
KW04
KG04
KM04


□ White
■ Black
□ Sand

Πλήκτρο με καπάκι

2 στοιχεία
KW04P
KG04P
KM04P

□ White
■ Black
□ Sand

Πρίζα 2Π+Γ ιταλικού τύπου 10 A 250 V~

1 στοιχείο
KW4180
KG4180
KM4180

□ White
■ Black
□ Sand

Πλήκτρα

1 στοιχείο
KW02
KG02
KM02

□ White
■ Black
□ Sand

Πρίζα 2Π+Γ με USB φόρτισης τύπου C

Πρίζα 2Π+Γ με προστασία για τα παιδιά, 16 A, 250 V και θύρα φόρτισης USB τύπου C, 5 V, 1,5 A για γρήγορη φόρτιση smartphones, tablets, MP3 & MP4 players
Παραδίδεται με βάση στήριξης με βίδες
Τοποθετείται αποκλειστικά σε κουτί 2 στοιχείων αρ. καταλ. 502E ή PB502N και δέχεται αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων

2 στοιχεία
KW4141USB
KG4141USB
KM4141USB

□ White
■ Black
□ Sand

Πλήκτρα

2 στοιχεία
KW63
KG63
KM63

□ White
■ Black
□ Sand

Αρ. καταλ.

Πρίζες φόρτισης USB τύπου C

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1
Για γρήγορη φόρτιση συσκευών όπως smartphones, tablet και Powerbanks

Πρίζες με 1 USB τύπου C

Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: < 0,07 W
230 V - 5 V⎓

1 στοιχείο
K4192C

3 A / 20 W

2 στοιχεία
K4294C

3 A / 45 W

Διπλή πρίζα με USB τύπου C

1 στοιχείο
K4191CC

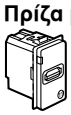
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: < 0,1 W
100-240 V~ - 5 V⎓
3 A / 15 W

Πρίζες φόρτισης USB τύπου A

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1
Για γρήγπρη φόρτιση συσκευών όπως smartphones, tablet και Powerbanks
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: < 0,1 W
100-240 V~ - 5 V⎓

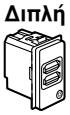
Πρίζα με 1 USB τύπου A

1 στοιχείο
K4191A


3 A / 15 W

Διπλή πρίζα με USB τύπου A

1 στοιχείο
K4191AA


3 A / 15 W

Διπλή πρίζα φόρτισης USB τύπου A+C

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1
Για γρήγπρη φόρτιση συσκευών όπως smartphones, tablet και Powerbanks
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: < 0,1 W
100-240 V~ - 5 V⎓

Πρίζα με 1 USB τύπου A + 1 USB τύπου C

1 στοιχείο
K4191AC

3 A / 15 W

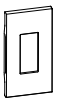
KW4279C5E | KW4279C5E + KW07 | KG4279C6 | KG07 | KW07M2 | KW4269R | KW4294 | K4284P | KW07 | KM14 | KG10P

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Πρίζες πληροφορικής RJ45

Αρ. καταλ.		
Κατηγορία 5E - UTP		
1 στοιχείο		
KW4279C5E		□ White
KG4279C5E		■ Black
KM4279C5E		□ Sand
Κατηγορία 6 - UTP		
1 στοιχείο		
KW4279C6		□ White
KG4279C6		■ Black
KM4279C6		□ Sand
Κατηγορία 6A - UTP		
1 στοιχείο		
KW4279C6A		□ White
KG4279C6A		■ Black
KM4279C6A		□ Sand
Κατηγορία 6A - STP		
1 στοιχείο		
KW4279C6AS		□ White
KG4279C6AS		■ Black
KM4279C6AS		□ Sand

Πλήκτρα για πρίζες πληροφορικής RJ45 και πρίζες τηλεφώνου RJ11

1 στοιχείο		
KW07		□ White
KG07		■ Black
KM07		□ Sand
2 στοιχεία		
KW07M2		□ White
KG07M2		■ Black
KM07M2		□ Sand

Πλήκτρα για πρίζες φόρτισης USB

Πλήκτρα για πρίζες φόρτισης K4191A και K4192C

1 στοιχείο		
KW11C		□ White
KG11C		■ Black
KM11C		□ Sand

Πλήκτρα για πρίζες φόρτισης K4288C2 και K4294C

2 στοιχεία		
KW12C		□ White
KG12C		■ Black
KM12C		□ Sand

Πλήκτρα για πρίζες φόρτισης K4191AA, K4191AC και K4191CC

1 στοιχείο		
KW13C		□ White
KG13C		■ Black
KM13C		□ Sand

Πρίζες audio

Αρ. καταλ.		
Πρίζα διπλή RCA		
1 στοιχείο		
KW4269R		□ White
KG4269R		■ Black
KM4269R		□ Sand
Πρίζα ηχείων		
1 στοιχείο		
KW4294		□ White
KG4294		■ Black
KM4294		□ Sand

Πρίζες audio video

1 στοιχείο	
K4284P	Προκαλωδιωμένη πρίζα HDMI 2.0
1 στοιχείο	
K4285P	Προκαλωδιωμένη πρίζα USB data τύπου A

Πρίζες τηλεφώνου RJ11

KW4258RJ11		□ White
KG4258RJ11		■ Black
KM4258RJ11		□ Sand

Πλήκτρα

Πλήκτρα για πρίζα διπλή RCA και πρίζα ηχείων

1 στοιχείο		
KW07		□ White
KG07		■ Black
KM07		□ Sand
2 στοιχεία		
KW07M2		□ White
KG07M2		■ Black
KM07M2		□ Sand

Πλήκτρα για προκαλωδιωμένη πρίζα HDMI

1 στοιχείο		
KW14		□ White
KG14		■ Black
KM14		□ Sand

Πλήκτρα για προκαλωδιωμένη πρίζα USB data τύπου A

1 στοιχείο		
KW10P		□ White
KG10P		■ Black
KM10P		□ Sand

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Living Now

πρίζες τηλεόρασης

K4202F

K4214D

KM09

KW26M2

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344**
Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341** Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Αρ. καταλ.	Πρίζες τηλεόρασης
1 στοιχείο K4202D	**Πρίζα TV απλή** ∅ 9,5 mm Κονέκτορας αρσενικός
1 στοιχείο K4202P14	**Πρίζα TV διέλευσης** ∅ 9,5 mm Κονέκτορας αρσενικός
1 στοιχείο K4202P10	**Πρίζα TV τερματική** ∅ 9,5 mm Κονέκτορας αρσενικός Με ενσωματωμένη τερματική αντίσταση 75 Ω
1 στοιχείο K4202F	**Πρίζα TV τύπου F** Κονέκτορας ομοαξονικός τύπου F Αντίσταση 75 Ω
1 στοιχείο K4214D	**Πρίζα TV-SAT** Κονέκτορας TV αρσενικός ∅ 9,5 mm Κονέκτορας SAT τύπου F
2 στοιχεία K4210M2D	**Πρίζα TV-R-SAT** Κονέκτορας TV αρσενικός ∅ 9,5 mm Κονέκτορας SAT τύπου F Κονέκτορας R θηλυκός ∅ 9,5 mm

	Πλήκτρα για πρίζες τηλεόρασης
1 στοιχείο KW08 KG08 KM08	**Πλήκτρα για πρίζα TV απλή, διέλευσης, τερματική και τύπου F** □ White ■ Black □ Sand
1 στοιχείο KW09 KG09 KM09	**Πλήκτρα για πρίζα TV-SAT** □ White ■ Black □ Sand
2 στοιχεία KW26M2 KG26M2 KM26M2	**Πλήκτρα για πρίζα TV-R-SAT** □ White ■ Black □ Sand

Living Now

κουδούνια

K4351V230

K4355V12

KW15

KW15M2

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344**
Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341** Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Αρ. καταλ.	Κουδούνια
1 στοιχείο K4351V230	**Κουδούνι** 230 V~ 12 VA 80 dB
1 στοιχείο KW15 KG15 KM15	Πλήκτρα για κουδούνι □ White ■ Black □ Sand
2 στοιχεία K4355V12	**Ηλεκτρονικό κουδούνι** Επιλογή 3 διαφορετικών μελωδιών Επίπεδο ήχου ρυθμιζόμενο Τροφοδοσία 12 Va.c.-d.c.
2 στοιχεία KW15M2 KG15M2 KM15M2	Πλήκτρα για ηλεκτρονικό κουδούνι □ White ■ Black □ Sand

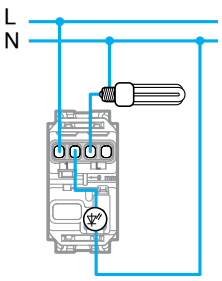
Αρ. καταλ.	LED
	LED για τους παρακάτω μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού: K4001, K4003, K4005, KW4002, KG4002, KM4002
K4743V230T	λευκό LED - 230 V∿ - υψηλή φωτεινότητα για λειτουργία ένδειξης κατάστασης
K4743V230R	κόκκινο LED - 230 V∿ - υψηλή φωτεινότητα για λειτουργία ένδειξης κατάστασης
LN4743/230T	λευκό LED - 230 V∿ - φωτεινή λειτουργία
LN4743/12T	λευκό LED - 12/24 V∿ - φωτεινή λειτουργία
H4743/230B	μπλε LED - 230 V∿ - φωτεινή λειτουργία
H4743/12B	μπλε LED - 12/24 V∿ - φωτεινή λειτουργία
	LED αντικατάστασης για μηχανισμό ξενοδοχείου αρ. καταλ. K4027H (σελ. 338)
K4743V230RG	Κόκκινο/πράσινο LED - 230 V∿

Αρ. καταλ.	Εξάρτημα εγκατάστασης
K4949	Κενό κάλυμμα 1/2 στοιχείου - δεν απαιτείται πλακίδιο Προστίθεται σε μηχανισμούς 1 στοιχείου (1 τεμ. αριστερά + 1 τεμ. δεξιά) αν πρόκειται να συνδυαστούν με πλήκτρα 2 στοιχείων

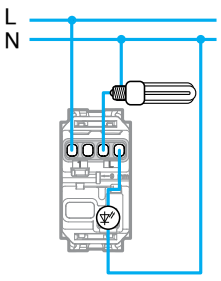
Αρ. καταλ.	Κενά καλύματα
1 στοιχείο K4950	**Κενό κάλυμμα** Κενό κάλυμμα
1 στοιχείο KW00	Πλήκτρα για κενό κάλυμμα □ White
KG00	■ Black
KM00	□ Sand
1 στοιχείο K4953	**Κενό κάλυμμα με έξοδο ∅ 9 mm** Κενό κάλυμμα
1 στοιχείο KW08	Πλήκτρο για κενό κάλυμμα με έξοδο ∅ 9 mm □ White
KG08	■ Black
KM08	□ Sand

ΣΥΝΔΕΣΗ LED ΣΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

Φωτεινή λειτουργία



Λειτουργία ένδειξης κατάστασης



Σύνδεση LEDs 230 V.a.c. για τη μετατροπή διακοπτών σε φωτεινούς: όταν συνδέονται LEDs ώστε οι διακόπτες να γίνονται φωτεινοί, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι οι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και οι λαμπτήρες φθορισμού δεν επιτρέπουν τη σύνδεση σε σειρά του LED στο φορτίο. Είναι συνεπώς απαραίτητη η χρήση του ουδετέρου ώστε το LED να μπορεί να συνδεθεί ανάμεσα στη φάση και τον ουδέτερο και θα είναι πάντα ON.

K4549

K4273

KW4177

KW22

KG22

KW06H

KG06H

KM11H

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης, **σελ. 340,** πλαίσια, **σελ. 344** Παράδειγμα εγκατάστασης, **σελ. 341**
Οι μηχανισμοί δέχονται τα κατάλληλα πλήκτρα που αναγράφονται στη σελίδα

Μηχανισμοί κάρτας ξενοδοχείου

Αρ. καταλ.

Μηχανισμοί κάρτας για την τροφοδοσία του δωματίου
- φωτισμός από ενσωματωμένη λυχνία
- χρονοκαθυστέρηση 30 sec
- τροφοδοσία 230 Va.c.
– συμπληρώνεται με το πλήκτρο της επιθυμητής απόχρωσης

Ο μηχανισμός είναι 2 στοιχείων και μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτί και βάση στήριξης 2 στοιχείων με το αντίστοιχο πλήκτρο 2 στοιχείων.
Εναλλακτικά, μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτιά και βάσεις στήριξης 3, 4 και 6 στοιχείων με επιπλέον 2 μισά κενά καλύμματα K4949 (1 αριστερά + 1 δεξιά) και το αντίστοιχο πλήκτρο 3 στοιχείων ενώ οι υπόλοιπες θέσεις καλύπτονται από άλλους μηχανισμούς

2 στοιχεία
K4549 — Μηχανισμός κάρτας

K4548 — Μηχανισμός κάρτας με τεχνολογία RFID

Διακόπτες κατάστασης δωματίου

1 στοιχείο
K4027H — 10 AX, 250 V~ μεταγωγικός διακόπτης με διπλό μπουτόν 1-0-2 για επιλογή DND/MUR
Το LED αντικαθιστάται με τον αρ. καταλ. K4743V230RG, σελ. 337

1 στοιχείο
K4373 — Ενδεικτικό που τοποθετείται έξω από το δωμάτιο και διαθέτει 2 LEDs για διπλή οπτική ειδοποίηση: DND και MUR
Τα LEDs δεν αντικαθίστανται
Τροφοδοσία 230 V~

Πρίζες ξυρίσματος

Πρίζα ξυρίσματος με μετασχηματιστή μόνωσης
Είσοδος 230 Va.c. 50/60 Hz
Έξοδος 115/230 Va.c. 20 V~

3 στοιχεία
KW4177 — □ White
KG4177 — ■ Black
KM4177 — □ Sand

Πλήκτρα για μηχανισμούς ξενοδοχείου

Αρ. καταλ.

Πλήκτρα για ενδεικτικά κατάστασης δωματίου

Πλήκτρο για αρ. καταλ. K4027H

1 στοιχείο
KW06H
KG06H
KM06H — □ White ■ Black □ Sand

Πλήκτρο για αρ. καταλ. K4373

1 στοιχείο
KW11H
KG11H
KM11H — □ White ■ Black □ Sand

Πλήκτρα για μηχανισμούς κάρτας ξενοδοχείου

Πλήκτρα για αρ. καταλ. K4549 και K4548

2 στοιχεία
KW22M2
KG22M2
KM22M2 — □ White ■ Black □ Sand

3 στοιχεία
KW22
KG22
KM22 — □ White ■ Black □ Sand

K4702

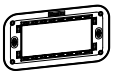
K4704

K4703

K4706

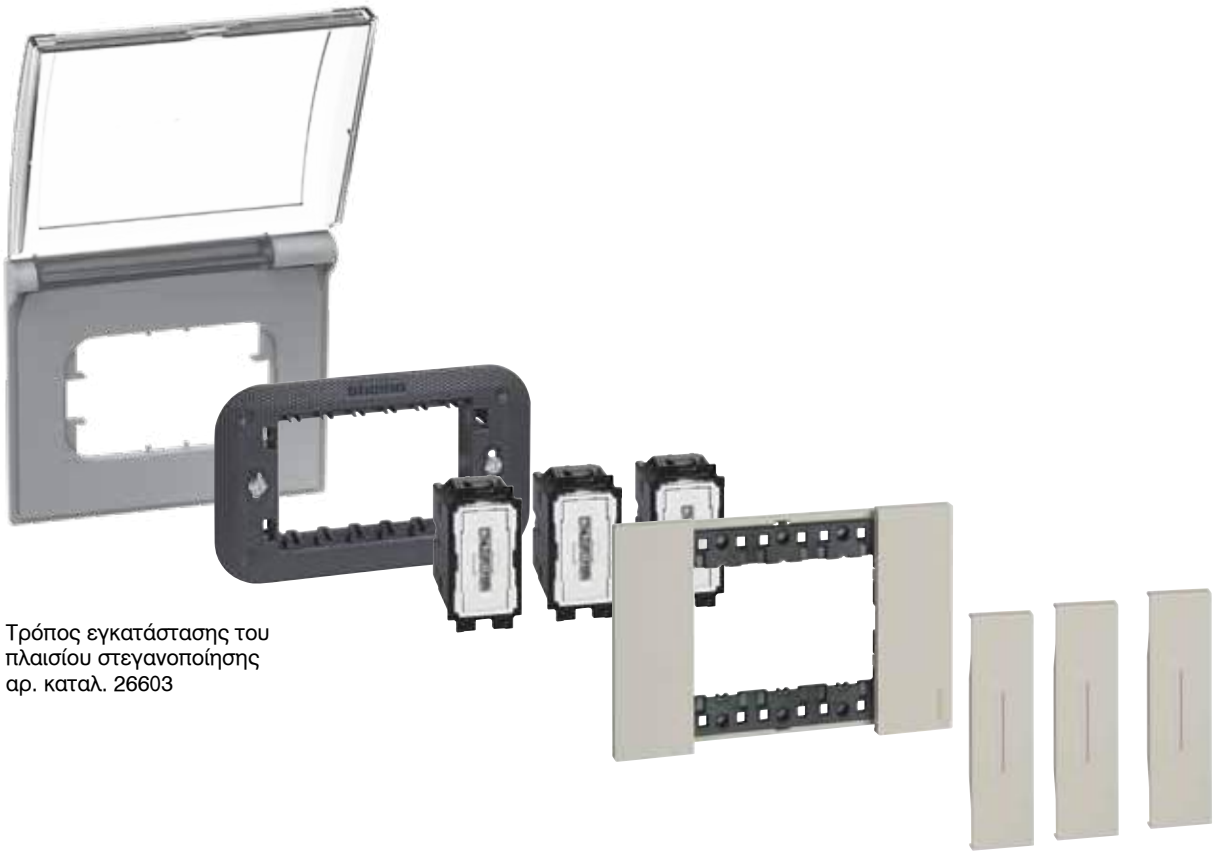
26603

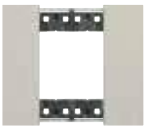
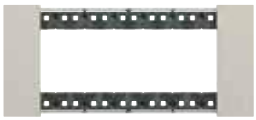
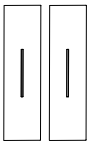
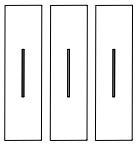
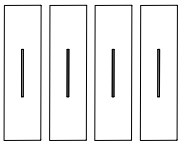
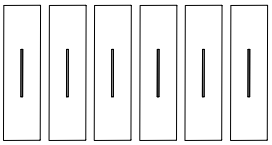
503ED

Αρ. καταλ.	**Βάσεις στήριξης με βίδες**	
K4702		βάση στήριξης 2 στοιχείων με προστατευτικό κάλυμμα Οι βίδες δεν περιλαμβάνονται. Η στήριξη γίνεται με τις βίδες των κουτιών 502E και PB502N
K4703		βάση στήριξης 3 στοιχείων με προστατευτικό κάλυμμα
K4704		βάση στήριξης 4 στοιχείων με προστατευτικό κάλυμμα
K4706		βάση στήριξης 6 στοιχείων με προστατευτικό κάλυμμα. Οι βίδες δεν περιλαμβάνονται. Η στήριξη γίνεται με τις βίδες των κουτιών 506L και PB506N

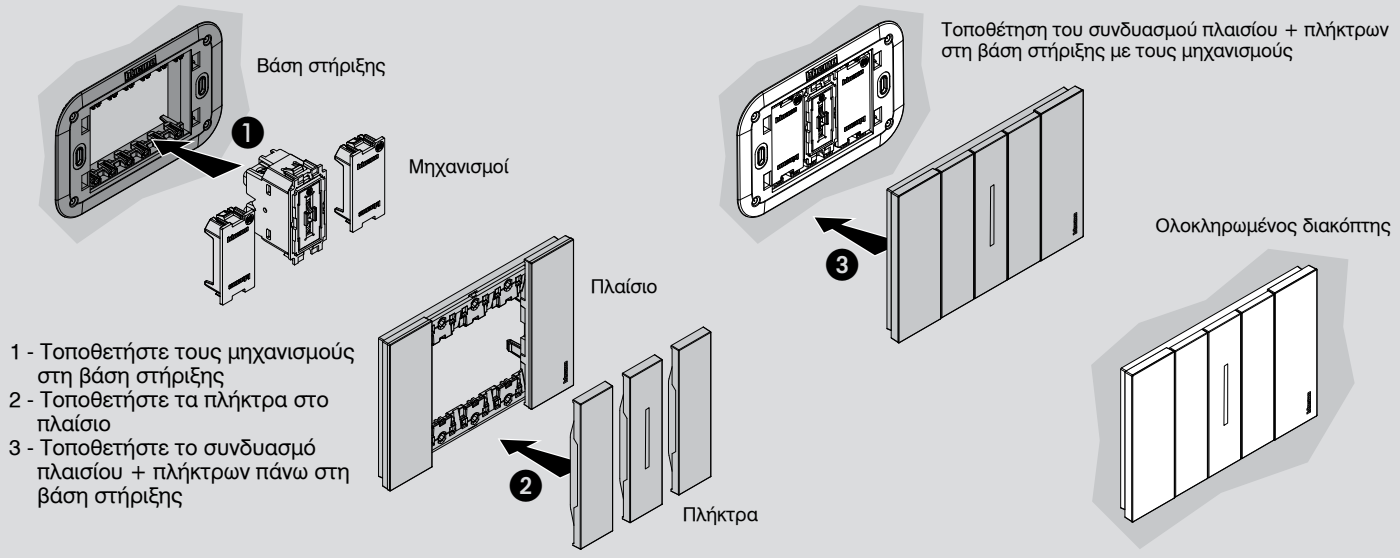
Αρ. καταλ.	**Πλαίσιο στεγανοποίησης IP 44**	
26603		Πλαίσιο στεγανοποίησης IP 44 (όταν είναι κλειστό). Συμβατό μόνο με πλαίσια 3 στοιχείων, τοποθετημένα σε χωνευτό κουτί διακόπτη 3 στοιχείων. Διαστάσεις: Υ=11,6 mm - Π=14,3 mm

Αρ. καταλ.	**Εξαρτήματα**	
503ED		Εξάρτημα σύνδεσης οριζόντιας ή κάθετης τοποθέτησης για τα κουτιά 502E, 503E, 504E, 506E και 506L (μόνο κάθετη τοποθέτηση). Δεν χρησιμοποιείται στην περίπτωση τοποθέτησης εξαρτημάτων επέκτασης βάθους κουτιού (σελ. 356)


Τρόπος εγκατάστασης του πλαισίου στεγανοποίησης αρ. καταλ. 26603

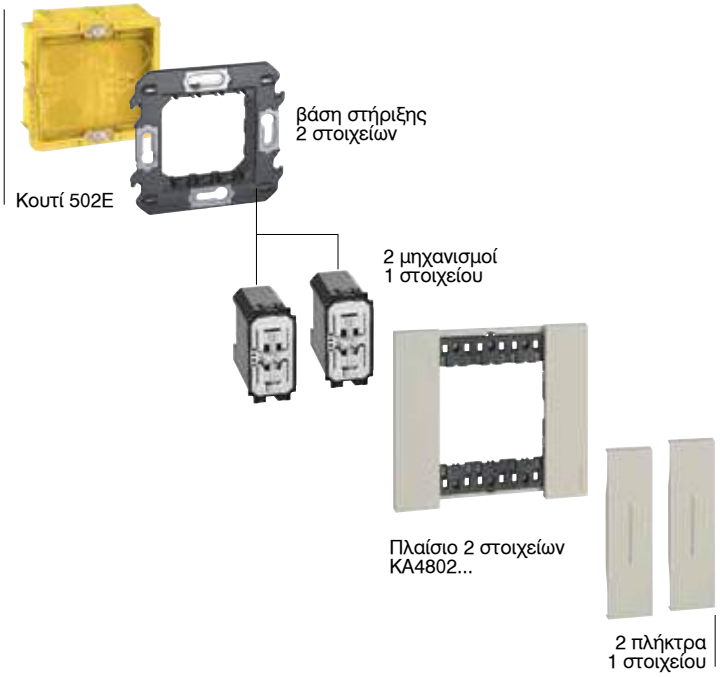
	2 στοιχεία	3 στοιχεία	4 στοιχεία	6 στοιχεία
Κουτιά εντοιχισμού (για τοίχο)	**502E** (70x70x50)	**503E** (108x74x53,5 mm)	**504E** (133x74x53,5 mm)	**506L** (183.5x90x53,5 mm)
Κουτιά εντοιχισμού (για γυψοσανίδα)	**PB502N** (∅ 71x50,5 mm)	**PB503N** (110x71x52 mm)	**PB504N** (132,5x71x52 mm)	**PB506N** (183x71x52 mm)
Βάσεις στήριξης με βίδες	**K4702**	**K4703**	**K4704**	**K4706**
Αρ. στοιχείων	2 στοιχεία	3 στοιχεία	4 στοιχεία	6 στοιχεία
Πλαίσια	 KA4802...	KA4803...	KA4804...	 KA4806...
Αριθμός πλήκτρων 1 στοιχείου που απαιτείται για τη σύνθεση	 2 πλήκτρα	 3 πλήκτρα	 4 πλήκτρα	 6 πλήκτρα

Τρόπος εγκατάστασης

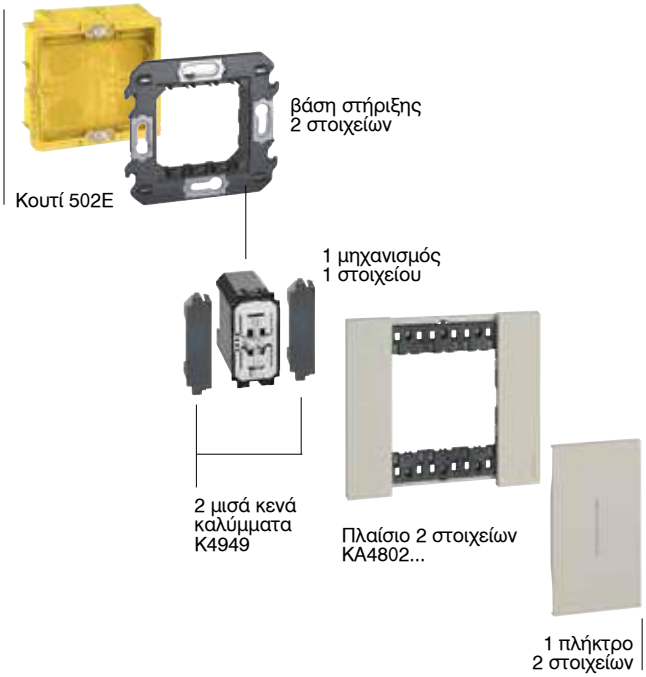


ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΣΕ ΚΟΥΤΙ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

2 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΕ 2 ΠΛΗΚΤΡΑ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ

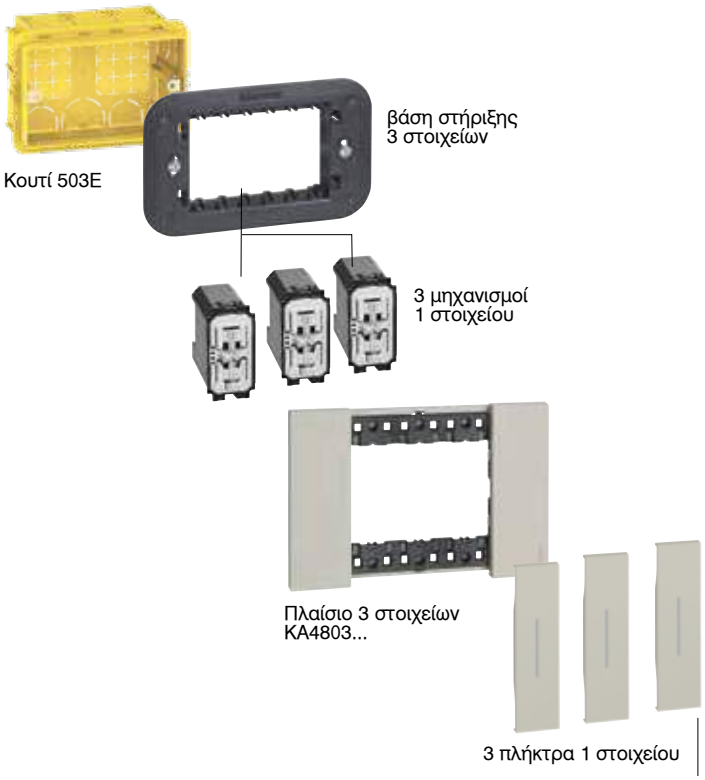


1 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ 1 ΠΛΗΚΤΡΟ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

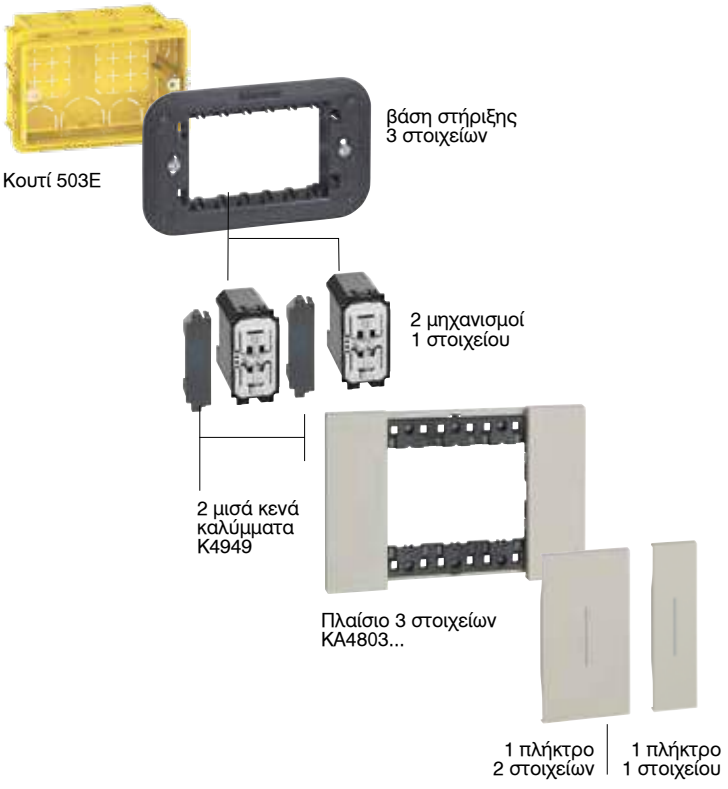


ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΣΕ ΚΟΥΤΙ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

3 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΕ 3 ΠΛΗΚΤΡΑ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ

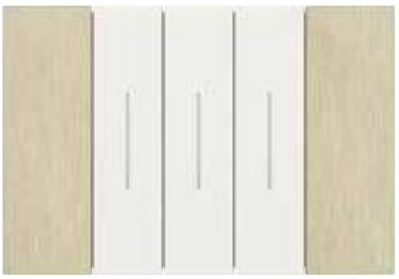


3 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΕ 1 ΠΛΗΚΤΡΟ 2 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ + 1 ΠΛΗΚΤΡΟ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ



WHITE

WHITE - **KW**
(Υλικό: techno polymer)



GOLD - **ZW**
(Υλικό: zamak)

MOON - **NW**
(Υλικό: zamak)

ICE - **DW**
(Υλικό: techno polymer)

SKY - **DA**
(Υλικό: techno polymer)

PIXEL - **MW**
(Υλικό: techno polymer - pixel effect)

SAND

SAND - **KM**
(Υλικό: techno polymer)

COPPER - **ZM**
(Υλικό: zamak)

OAK - **LM**
(Υλικό: wood)

AURA - **DM**
(Υλικό: techno polymer)

OPTIC - **MM**
(Υλικό: techno polymer - pixel effect)

Σημειώσεις:
- Οι συνδυασμοί πλήκτρων και πλαισίων που παρουσιάζονται σε αυτή τη σελίδα είναι απλώς ενδεικτικοί. Όλα τα πλαίσια μπορούν να συνδυαστούν με πλήκτρα οποιασδήποτε απόχρωσης ανάλογα με τις επιθυμίες του τελικού χρήστη (white, sand και black).
- Τα πλαίσια από υλικό zamak και wood δεν κατασκευάζονται με διαδικασίες μαζικής παραγωγής οπότε ενδέχεται να υπάρχουν ανεπαίσθητες διαφορές από το ένα στο άλλο.

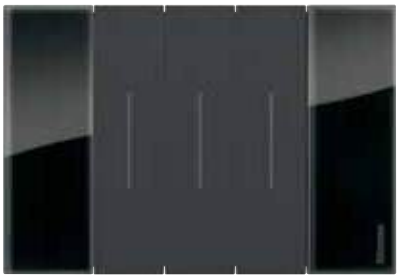
BLACK

BLACK - **KG**
(Material: techno polymer)

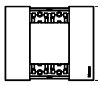
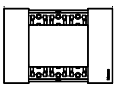
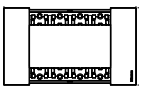
SPACE - **NG**
(Material: zamak)

STEEL - **ZG**
(Material: zamak)

WALNUT - **LG**
(Material: wood)

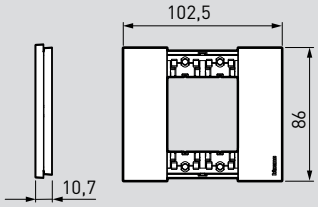


NIGHT - **DG**
(Material: techno polymer)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ					
		2 στοιχείων	3 στοιχείων	4 στοιχείων	6 στοιχείων
					
WHITE					
	White - KW	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	Gold - ZW	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	Moon - NW	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	Ice - DW	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	Sky - DA	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	Pixel - MW	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
SAND					
	Sand - KM	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	Copper - ZM	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	Oak - LM	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	Aura - DM	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	Optic - MM	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
BLACK					
	Black - KG	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	Space - NG	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	Steel - ZG	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	Walnut - LG	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	Night - DG	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG

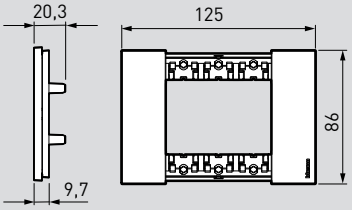
Διαστάσεις πλαισίων

Πλαίσιο 2 στοιχείων



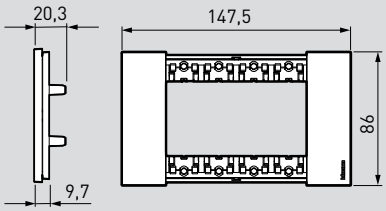
KA4802...

Πλαίσιο 3 στοιχείων



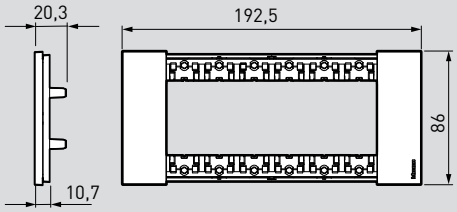
KA4803...

Πλαίσιο 4 στοιχείων



KA4804...

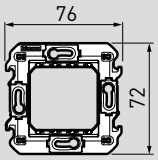
Πλαίσιο 6 στοιχείων



KA4806...

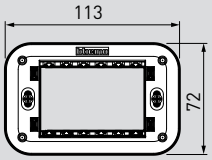
Διαστάσεις βάσεων

Βάση στήριξης 2 στοιχείων



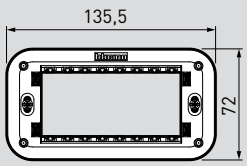
K4702

Βάση στήριξης 3 στοιχείων



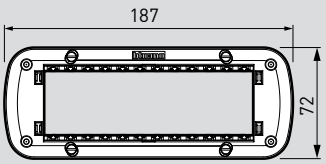
K4703

Βάση στήριξης 4 στοιχείων



K4704

Βάση στήριξης 6 στοιχείων



K4706

LIVINGLIGHT™

Μία μοναδική σειρά

Η σειρά διακοπτών Livinglight είναι μία μοναδική σειρά που προσφέρει πλήθος επιλογών καθώς διαθέτει 3 αισθητικές πλαισίων, 3 αποχρώσεις μηχανισμών και συνολικά 48 αποχρώσεις πλαισίων ενώ διατίθεται και με τεχνολογία smart home.

LIVINGLIGHT AIR

LIVINGLIGHT INTERNATIONAL

LIVINGLIGHT

Μία μοναδική σειρά
Τρία χρώματα μηχανισμών: λευκό, γραφίτης, αλουμίνιο tech
Τρία design πλαισίων: AIR, τετράγωνο, international
Όλα **συνδυάζονται τέλεια μεταξύ τους**

Livinglight

Το κλασικό, ανανεωμένο για ένα διαχρονικό design

Μόνο το αληθινά κλασικό μπορεί να ανανεώνεται μέσα στο χρόνο διατηρώντας παράλληλα το στυλ που το έκανε μοναδικό. Τα τετράγωνα πλαίσια Livinglight είναι ακριβώς αυτό: διαχρονικά κλασικά που μπορούν να αναμετρηθούν με το πιο σύγχρονο design χάρη στο κομψό στυλ τους.
24 αποχρώσεις πλαισίων, 3 αποχρώσεις μηχανισμών

Βλέπε σ. 364-365

Livinglight International

Απαλές γραμμές αρμονική κομψότητα

Η σειρά πλαισίων Living International συνδυάζει μοντέρνα υλικά με μεταλλικές και ουδέτερες αποχρώσεις που αποπνέουν φινέτσα και λάμψη και προσφέρουν στο χώρο μία νέα αισθητική διάσταση.
12 αποχρώσεις πλαισίων, 3 αποχρώσεις μηχανισμών

Βλέπε σ. 366

Livinglight Air

Η "λεπτή" τέχνη της τελειότητας

Το design και η τεχνολογία συνυπάρχουν μοναδικά στο τέλειο σχήμα του Air, μία καινοτομία της σειράς Livinglight. Πολύ λεπτά, με πάχος 4,5 mm και μία πλούσια επιλογή από αποχρώσεις και υφές, τα μεταλλικά πλαίσια Air είναι η κορυφαία καινοτομία της σειράς Livinglight στην αισθητική και το design.
12 αποχρώσεις πλαισίων, 3 αποχρώσεις μηχανισμών

Βλέπε σ. 367

N4001N

NT4001M2N

L4915N

L4005M2N

NT4915FN

NT4915DD

NT4915MR

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού συμβατικοί

Γίνονται φωτεινοί με τις λυχνίες σελ. 355

Αρ. καταλ.		
		Ακροδέκτες με βίδες
		Απλός διακόπτης
1 στοιχείο	2 στοιχεία	16 A - 250 V~
N4001N	N4001M2N	○ Λευκό
NT4001N	NT4001M2N	◍ Tech
L4001N	L4001M2N	● Γραφίτης
L4001/0	-	Χρώμα ουδέτερο
		Διακόπτης αλλέ-ρετούρ
1 στοιχείο	2 στοιχεία	16 A - 250 V~
N4003N	N4003M2N	○ Λευκό
NT4003N	NT4003M2N	◍ Tech
L4003N	L4003M2N	● Γραφίτης
L4003/0	-	Χρώμα ουδέτερο
		Διακόπτης μεσαίος αλλέ-ρετούρ
1 στοιχείο	2 στοιχεία	16 A - 250 V~
N4004N	N4004M2N	○ Λευκό
NT4004N	NT4004M2N	◍ Tech
L4004N	L4004M2N	● Γραφίτης
LN4004	-	Χρώμα ουδέτερο
		Μπουτόν (NO)
1 στοιχείο	2 στοιχεία	10 A - 250 V~
N4005N	N4005M2N	○ Λευκό
NT4005N	NT4005M2N	◍ Tech
L4005N	L4005M2N	● Γραφίτης
L4005/0	-	Χρώμα ουδέτερο

Πλήκτρα φωτεινά για μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού συμβατικούς

1 στοιχείο	2 στοιχεία	16 A - 250 V~
N4915N	N4915M2N	○ Λευκό
NT4915N	NT4915M2N	◍ Tech
L4915N	L4915M2N	● Γραφίτης
		Υψηλής φωτεινότητας
1 στοιχείο	2 στοιχεία	16 A - 250 V~
N4915LN	N4915M2LN	○ Λευκό

Πλήκτρα με φωτεινά σύμβολα για μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού συμβατικούς

Τα πλήκτρα είναι κατάλληλα για προσαρμογή σε ουδέτερους μηχανισμούς (χωρίς πλήκτρο) ή σαν αντικατάσταση αρχικών πλήκτρων μηχανισμών

Αρ. καταλ.	
	Με σύμβολο "φως"
1 στοιχείο	
N4915AN	○ Λευκό
NT4915AN	◍ Tech
L4915AN	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "φως" και "σκάλα"
1 στοιχείο	
N4915BN	○ Λευκό
NT4915BN	◍ Tech
L4915BN	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "κουδούνι"
1 στοιχείο	
N4915DN	○ Λευκό
NT4915DN	◍ Tech
L4915DN	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "κλειδί"
1 στοιχείο	
N4915FN	○ Λευκό
NT4915FN	◍ Tech
L4915FN	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "Μην ενοχλείτε"
1 στοιχείο	
N4915DD	○ Λευκό
NT4915DD	◍ Tech
L4915DD	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "Τακτοποιήστε το δωμάτιο"
1 στοιχείο	
N4915MR	○ Λευκό
NT4915MR	◍ Tech
L4915MR	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "Ανεμιστήρα"
1 στοιχείο	
N4915RN	○ Λευκό
NT4915RN	◍ Tech
L4915RN	● Γραφίτης

*Οι μηχανισμοί με το ουδέτερο χρώμα παραδίδονται χωρίς πλήκτρο και συμπληρώνονται με τα πλήκτρα της διπλανής στήλης.
Τα πλήκτρα των άλλων μηχανισμών μπορούν επίσης να αντικατασταθούν με τα πλήκτρα της διπλανής στήλης.

Livinglight

έλεγχος φωτισμού, μηχανισμοί axial

N4051AN

N4051M2AN

NT4051AN

L4051AN

NT4916T

NT4916A

NT4916B

NT4916D

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού axial

Γίνονται φωτεινοί με τις λυχνίες σελ. 355
Σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες

Αρ. καταλ.		
		Απλός διακόπτης
1 στοιχείο	2 στοιχεία	10 AX - 250 V~
N4051AN	N4051M2AN	○ Λευκό
NT4051AN	NT4051M2AN	◍ Tech
L4051AN	L4051M2AN	● Γραφίτης
		Διακόπτης αλλέ-ρετούρ
1 στοιχείο	2 στοιχεία	10 AX - 250 V~
N4053AN	N4053M2AN	○ Λευκό
NT4053AN	NT4053M2AN	◍ Tech
L4053AN	L4053M2AN	● Γραφίτης
		Διακόπτης μεσαίος αλλέ-ρετούρ*
1 στοιχείο	2 στοιχεία	16 A - 250 V~
N4054	N4054M2	○ Λευκό
NT4054	NT4054M2	◍ Tech
L4054	L4054M2	● Γραφίτης
		Μπουτόν (NO)
1 στοιχείο	2 στοιχεία	10 A - 250 V~
N4055AN	N4055M2AN	○ Λευκό
NT4055AN	NT4055M2AN	◍ Tech
L4055AN	L4055M2AN	● Γραφίτης

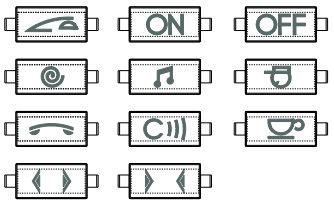
Πλήκτρα που δέχονται ετικέττες

Τα πλήκτρα αυτά είναι κατάλληλα για αντικατάσταση των αρχικών πλήκτρων των μηχανισμών axial

Αρ. καταλ.	
1 στοιχείο	
N4916T	○ Λευκό
NT4916T	◍ Tech
L4916T	● Γραφίτης

Kit ετικεττών

Το kit περιέχει 5 ετικέττες από κάθε είδος



Αρ. καταλ.	
N4916KIT	○ Λευκό
NT4916KIT	◍ Tech
L4916KIT	● Γραφίτης

Πλήκτρα με φωτεινά σύμβολα για μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού axial

Τα πλήκτρα αυτά είναι κατάλληλα για αντικατάσταση των αρχικών πλήκτρων των μηχανισμών axial

Αρ. καταλ.	
	Με σύμβολο "φως"
1 στοιχείο	
N4916A	○ Λευκό
NT4916A	◍ Tech
L4916A	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "φως" και "σκάλα"
1 στοιχείο	
N4916B	○ Λευκό
NT4916B	◍ Tech
L4916B	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "κουδούνι"
1 στοιχείο	
N4916D	○ Λευκό
NT4916D	◍ Tech
L4916D	● Γραφίτης
	Με σύμβολο "κλειδί"
1 στοιχείο	
N4916F	○ Λευκό
NT4916F	◍ Tech
L4916F	● Γραφίτης

*Οι διακόπτες μεσαίοι αλλέ-ρετούρ axial διαθέτουν ακροδέκτες με βίδες

N4002N

NT4022

NT4016

NT4027N

L4038R

L4037N

LN4040

NT4431N

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Διακόπτες 16 AX - 250 V~

Αρ. καταλ.

Διακόπτης διπολικός

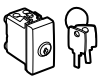
N4002N
NT4002N
L4002N

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Διακόπτης αλλέ-ρετούρ με κλειδί

Το κλειδί μπορεί να αφαιρεθεί και στις 2 θέσεις (ON/OFF) – τα κλειδιά είναι διαφορετικά

N4022
NT4022
L4022



○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Διακόπτης περιστροφικός

Διακόπτης περιστροφικός επιλογής 4 θέσεων για τον έλεγχο κλιματιστικών, ανεμιστήρων κλπ.
- 3 A 250 Va.c. - 2 στοιχείων

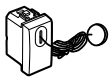
N4016
NT4016
L4016

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Μπουτόν 10 AX - 250 V~

Μπουτόν τραβηχτό

N4033
NT4033
L4033



○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Διπλό μπουτόν

N4036N
NT4036N
L4036N

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Μπουτόν ενδεικτικό - χρώμα κόκκινο

Γίνεται φωτεινό με τα LED LN4742V12T και LN4742V230T (βλ. σελ. 355)

N4038R
NT4038R
L4038R

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Μπουτόν ενδεικτικό - χρώμα πράσινο

Γίνεται φωτεινό με τα LED LN4742V12T και LN4742V230T (βλ. σελ. 355)

N4038V
NT4038V
L4038V

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Μπουτόν με θέση ετικέττας

LN4040

Γίνεται φωτεινό με τα led αρ. καταλ. LN4742V12T και LN4742V230T
2 στοιχείων

Έλεγχος ρολών

Αρ. καταλ.

Διακόπτης ρολών με διπλό πλήκτρο

1-0-2

N4027N
NT4027N
L4027N

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Μπουτόν ρολών με διπλό πλήκτρο

Με μανδάλωση

N4037N
NT4037N
L4037N

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Green switch

Διακόπτης με ανιχνευτή κίνησης IR/US

Με ανιχνευτή φωτεινότητας, 2000W, 3 καλωδίων. Χειροκίνητο άναμμα του φωτισμού με πίεση στο ενσωματωμένο μπουτόν και αυτόματο σβήσιμο ανάλογα με τα επίπεδα φωτεινότητας και την κίνηση. Ρύθμιση φωτεινότητας και χρόνου με το χειριστήριο BMSO4003. Έξοδος 2,1 έως 8,5 A max

N4433N
NT4433N
L4433N

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Τηλεχειριστήριο

BMSO4003 τηλεχειριστήριο IR για την παραμετροποίηση των Green Switch

Ανιχνευτής κίνησης IR

Χρονική ρύθμιση από 30 sec έως 10 min.
Ρύθμιση επιπέδου φωτεινότητας. Έξοδος 2 A

N4431N
NT4431N
L4431N

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Κουδούνια

Κουδούνι 230 Va.c.

230 Va.c, 8 VA, 80 dB, 50-60 Hz

N4351/230
NT4351/230
L4351/230

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Ηλεκτρονικό κουδούνι

- 3 ήχοι
- ρύθμιση της έντασης
- 12 Va.c.
- 2 στοιχείων

N4355/12
NT4355/12
L4355/12

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

N4402N

NT4411N

N4441

N4442

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Αρ. καταλ.

Ρυθμιστές

1 στοιχείο
N4402N*
NT4402N*
L4402N*

Ρυθμιστής περιστροφικός*

Ρυθμιστής 60-500 W - με ενσωματωμένη ασφάλεια

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4408N
NT4408N
L4408N

Ρυθμιστής πατητός 20-600 W

Ρυθμιστής 20- 600 W με ηλεκτρονική προστασία

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4410N
NT4410N
L4410N

Ρυθμιστής πατητός 0-10 V

Ρυθμιστής 0 - 10 V με ηλεκτρονική προστασία

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4411N
NT4411N
L4411N

Eco ρυθμιστής πατητός

Eco ρυθμιστής για οικονομικούς λαμπτήρες και LEDs 3-75 W, 230 V με ηλεκτρονική προστασία

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

0 401 49

Αντισταθμιστής

Επιτρέπει την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης)
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,2 W

Αρ. καταλ.

Θερμοστάτες

2 στοιχεία
N4441
NT4441
L4441

Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός

Έξοδος 2 A 250 Va.c. (μεταγωγική επαφή)
Τροφοδοσία 230 Va.c.

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4442
NT4442
L4442

Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός με μεταγωγικό διακόπτη

Με μεταγωγικό διακόπτη «Χειμώνας - Καλοκαίρι»
Έξοδος 2 A 250 Va.c. - NO
Τροφοδοσία 230 Va.c.

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

3 στοιχεία
N4451
NT4451
L4451

Χρονοθερμοστάτης

Χρονοθερμοστάτης ημέρας/εβδομάδας
- επιλογή 3 θερμοκρασιών στο 24ωρο
- λειτουργία αυτόματη/χειροκίνητη
- τροφοδοσία με μπαταρίες 2x 1,5 V
- έξοδος 5(3) A

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

Φορτία ελέγχου								
Αρ. καταλ.	Πυράκτωσης	Ιωδίνης	Ιωδίνης ΠΧΤ με επαγ. μετασχ/στή	Ιωδίνης ΠΧΤ με ηλεκ. μετασχ/ιστή	Φθορισμού με ηλεκ. μετασχ/ιστή	CFLs dimmable	LEDs dimmable	Φθορισμού με ballast 0x10 V
N4402N NT4402N L4402N	60 - 500 W	60 - 500 W						
N4408N NT4408N L4408N	20 - 600 W	20 - 600 W	20 - 600 V~					
N4410N NT4410N L4410N								20 - 600 V~
N4411N NT4411N L4411N	3 - 400 W	3 - 400 W	3 - 400 V~	3 - 400 V~	3 - 200 V~	3 - 75 V~ και έως 10 λαμπτ. max	3 - 75 V~ και έως 10 λαμπτ. max	

*Σε περίπτωση εγκατάστασης των ρυθμιστών με πλαίσια AIR συνιστάται η χρήση πατητών ρυθμιστών για καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα. Σε αντίθετη περίπτωση, εάν χρησιμοποιηθούν οι ρυθμιστές N/NT/L4402N είναι απαραίτητη η χρήση εξαρτήματος επέκτασης κουτιού

N4141G

L4279C5E
L4279C6

N4180

N4258/11N

N4191A

NT4191CC

NT4191AC

L4192C

L4191AA

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Αρ. καταλ.

Πρίζες ρεύματος 16 A - 250 V~

2 στοιχεία
N4141G
NT4141G
L4141G

Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4141PWG
NT4141PWG
L4141PWG

Πρίζα 2Π+Γ με καπάκι

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
L4141R

Πρίζα 2Π+Γ κόκκινη, ασφαλείας

● Κόκκινη

1 στοιχείο
N4180
NT4180
L4180

Πρίζες 2Π+Γ ιταλικού τύπου

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Πρίζες πληροφορικής RJ45

N4279C5E
NT4279C5E
L4279C5E

Κατηγορία 5E - UTP

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

N4279C6A
NT4279C6A
L4279C6A

Κατηγορία 6A - STP

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

N4279C6
NT4279C6
L4279C6

Κατηγορία 6 - UTP

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Πρίζα πληροφορικής USB

N4285
NT4285
L4285

Πρίζα USB πληροφορικής για τη μεταφορά δεδομένων

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Πρίζες τηλεφώνου RJ11

N4258/11N
NT4258/11N
L4258/11N

1 στοιχείου

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Αρ. καταλ.

Πρίζες φόρτισης USB

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1
Για γρήγορη φόρτιση συσκευών όπως smartphones, tablet και Powerbanks
100-240 V, 50-60 Hz, 5 V⎓

1 στοιχείο
N4191A
NT4191A
L4191A

Πρίζες με 1 USB Τύπου A, 15 W

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4191AA
NT4191AA
L4191AA

Πρίζες με 2 USB Τύπου A, 15 W

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4192C
NT4192C
L4192C

Πρίζες 1 USB Τύπου C, 20 W

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4191CC
NT4191CC
L4191CC

Πρίζες 2 USB Τύπου C, 15 W

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4191AC
NT4191AC
L4191AC

Πρίζα με 1 USB Τύπου A και 1 USB Τύπου C, 15 W

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Livinglight

πρίζες τηλεόρασης, audio/video

N4202DN

N4202FN

NT4210M2DN

NT4214DN

N4294

L4284

N4283

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Πρίζες τηλεόρασης

Αρ. καταλ.

1 στοιχείο
N4202DN
NT4202DN
L4202DN

Πρίζα TV απλή
∅ 9,5 mm
Κονέκτορας αρσενικός

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4202P14N
NT4202P14N
L4202P14N

Πρίζα TV απλή διέλευσης
∅ 9,5 mm
Κονέκτορας αρσενικός

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4202P10N
NT4202P10N
L4202P10N

Πρίζα TV απλή τερματική
∅ 9,5 mm
Κονέκτορας αρσενικός
Με ενσωματωμένη τερματική αντίσταση 75 Ω

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4202FN
NT4202FN
L4202FN

Πρίζα TV τύπου F
Κονέκτορας ομοαξονικός τύπου F Αντίσταση 75 Ω

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4214DN
NT4214DN
L4214DN

Πρίζα TV-SAT
- κονέκτορας TV αρσενικός ∅ 9,5 mm
- κονέκτορας SAT τύπου F

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4210M2DN
NT4210M2DN
L4210M2DN

Πρίζα TV-RD-SAT
Κονέκτορας TV αρσενικός ∅ 9,5 mm
Κονέκτορες SAT και RD θηλυκοί ∅ 9,5 mm

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

Τερματική αντίσταση

Αρ. καταλ.

75RTN

Τερματική αντίσταση 75 Ω

Πρίζες audio/video

1 στοιχείο
N4294
NT4294
L4294

Πρίζα ηχείων

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

1 στοιχείο
N4281
NT4281
L4281

Πρίζα RCA x 2

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4283
NT4283
L4283

Πρίζα RCA x 3

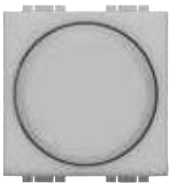
○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

2 στοιχεία
N4284
NT4284
L4284

Πρίζα HDMI προκαλωδιωμένη 2.0.

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα


LN4380N

L4384/1

LN4381

LN4360

LN4361

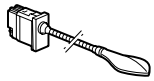
Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Αρ. καταλ. Φωτιστικά με LED

Φωτιστικό για διάβασμα

Ιδιαίτερα κατάλληλο για τοποθέτηση δίπλα στο κρεβάτι. Διαθέτει ελαστικό βραχίονα επιτρέποντας έτσι την κατεύθυνση του φωτισμού στο επιθυμητό σημείο. Με ενσωματωμένο ρυθμιστή φωτισμού ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή φωτεινότητα
- λαμπτήρας LED
- κατανάλωση 3 W
- φωτεινότητα 110 lumen (αντίστοιχο με 15 W πυρράκτωσης)
- χρόνος ζωής 40.000 h
- 1 στοιχείου

N4362 ○ Λευκό
NT4362 ◉ Tech
L4362 ● Γραφίτης



Φωτιστικό με περιστροφή 360⁰

LN4360

Τοποθετείται πάνω από μία θέση εργασίας (κουζίνα, υπνοδωμάτιο, γραφείο...) με δυνατότητα περιστροφής κατά 360° για φωτισμό προς την επιθυμητή κατεύθυνση. Μπορεί να ελεγχθεί από διακόπτη ή ρυθμιστή ή ανιχνευτή κίνησης με ουδέτερο
- λαμπτήρας LED
- κατανάλωση 2,8 W
- φωτεινότητα 70 lumen
- χρόνος ζωής: 50.000 h περίπου
- 2 στοιχείων

Παραδίδεται με βάση σε ουδέτερο χρώμα και πλήκτρα σε white, tech και graphite

Φωτιστικό όδευσης

LN4361

Φωτιστικό όδευσης διακοσμητικό, συνιστάται η τοποθέτησή του 30 cm από το δάπεδο. Μπορεί να ελεγχθεί από διακόπτη ή ρυθμιστή ή ανιχνευτή κίνησης με ουδέτερο
- λαμπτήρας LED
- κατανάλωση 2,2 W
- φωτεινότητα 70 lumen
- χρόνος ζωής: 50.000 h περίπου
- 2 στοιχείων

Παραδίδεται με βάση σε ουδέτερο χρώμα και πλήκτρα σε white, tech και graphite

Αρ. καταλ. Φωτιστικά ασφαλείας σταθερά

Φωτιστικό ασφαλείας 4 στοιχείων

L4384/1

φωτιστικό ασφαλείας που ανάβει σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- με led ένδειξης παρουσίας τάσης
- μπουτόν για απενεργοποίηση τοπικά
- δυνατότητα απενεργοποίησης από απόσταση μέσω διακόπτη
- μπαταρία Ni-Cd, ανακυκλώσιμη, με δυνατότητα αντικατάστασης με τον αρ. καταλ. L4784/1
- αυτονομία 1 h
- τροφοδοσία 230 Va.c. - ισχύς λαμπτήρα 1 W
- 4 στοιχείων

Φωτιστικό ασφαλείας 1 στοιχείου

LN4381

φωτιστικό ασφαλείας με LED που ανάβει αυτόματα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- 230 Va.c. 50/60 Hz
- κατανάλωση 2,5 V∿ (0,1 W)
- μπαταρία επαναφορτιζόμενη που δεν αντικαθίσταται NiMH 3,6 V 140 mAh
- πλήρης φόρτιση σε 48 h
- αυτονομία 2 h
- φωτεινότητα 2400 mcd
- δεν αποσπάται
- 1 στοιχείου

Παραδίδεται με βάση σε ουδέτερο χρώμα και πλήκτρα σε white, tech και graphite

Φωτιστικό ασφαλείας αποσπώμενο

LN4380N

αποσπώμενο και επαναφορτιζόμενο αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας που λειτουργεί ως φακός
- ανάβει αυτόματα στη διακοπή ρεύματος και αποσπάται εύκολα από τη βάση του με μια απλή πίεση

– LED με λευκό φως και υψηλή φωτεινότητα
– διακόπτης ON/OFF και μπουτόν SPOT για αύξηση της φωτεινότητας όταν είναι απαραίτητο
– ανταλλακτικές μπαταρίες Ni-MH (αρ. καταλ. 4380NB)
– αυτονομία 2 h
– χαμηλή κατανάλωση σε stand-by 0,4 W
– τροφοδοσία 230 Va.c.
2 στοιχείων

L4374/230

NT4371R

N4371V

LN4742V230

Αρ. καταλ. **Ενδεικτικά**

L4374/230 — **Ενδεικτικό υψηλής φωτεινότητας**

Με ενσωματωμένο λευκό LED 230 V - 0,5 W - 2 στοιχείων

Ενδεικτικό κόκκινο
Δέχεται τα LED LN4742V12T και LN4742V230T

N4371R NT4371R L4371R

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

Ενδεικτικό πράσινο
Δέχεται τα LED LN4742V12T και LN4742V230T

N4371V NT4371V L4371V

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

Ενδεικτικό διαφανές
Δέχεται τα LED LN4742V12T και LN4742V230T

N4371T NT4371T L4371T

○ Λευκό
● Tech
● Γραφίτης

LED

Led για συμβατικούς μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού - 230 Va.c.

LN4742V230 LN4742V230V

κεχριμπάρι
πράσινο

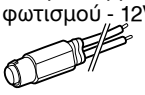
Led για ενδεικτικά - 230 Va.c.

LN4742V230T

λευκό

Led για συμβατικούς μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού - 12V/24 Va.c.

LN4742V12 LN4742V12V


κεχριμπάρι
πράσινο

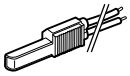
Led για ενδεικτικά - 12V/24 Va.c.

LN4742V12T

λευκό

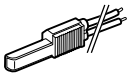
Led για μηχανισμούς AXIAL - 230 Va.c.

H4743/230B LN4743/230A LN4743/230V LN4743/230T


μπλε
κεχριμπάρι
πράσινο
λευκό

Led για μηχανισμούς AXIAL - 12 Va.c.

H4743/12B LN4743/12A LN4743/12V LN4743/12T


μπλε
κεχριμπάρι
πράσινο
λευκό

Πίνακας επιλογής LED

Μηχανισμοί συμβατικοί		LED
1 στοιχείο	2 στοιχεία	
L4001/0		LN4742V12 (12/24 V) LN4742V230 (230 V) LN4742V12V (12/24 V) LN4742V230V (230 V)
L4003/0		
LN4004		
L4005/0		
N/NT/L4001N	N/NT/L4001M2N	
N/NT/L4003N	N/NT/L4003M2N	
N/NT/L4004N	N/NT/L4004M2N	
N/NT/L4005N	N/NT/L4005M2N	
N/NT/L4002N		

Μηχανισμοί Axial		LED
1 στοιχείο	2 στοιχεία	
N/NT/L4051AN	N/NT/L4051M2AN	H4743/12B (12/24V) LN4743/12A (12/24V) LN4743/12V (12/24V) LN4743/12T (12/24V) H4743/230B (230V) LN4743/230A (230V) LN4743/230V (230V) LN4743/230T (230V)
N/NT/L4053AN	N/NT/L4053M2AN	
N/NT/L4055AN	N/NT/L4055M2AN	
N/NT/L4054	N/NT/L4054M2	

Μπουτόν + ενδεικτικό, μπουτόν επιγραφής	LED
N/NT/L4038R	LN4742V12T (12/24 V) LN4742V230T (230 V)
N/NT/L4038V	
LN4040	

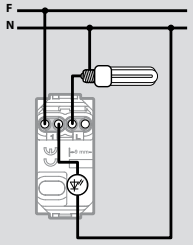
Ενδεικτικά	LED
1 στοιχείο	
N/NT/L4371R	LN4742V12T (12/24 V) LN4742V230T (230 V)
N/NT/L4371V	
N/NT/L4371T	
N/NT/L4373H (2 LED)	LN4742V12T (12/24 V)

Σύνδεση LED στους διακόπτες

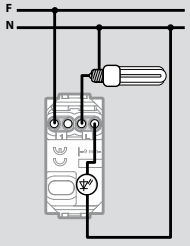
Σημείωση για τη σύνδεση LEDs 230 V.a.c. για τη μετατροπή διακοπτών σε φωτεινούς: όταν συνδέονται LEDs ώστε οι διακόπτες να γίνονται φωτεινοί, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι οι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και οι λαμπτήρες φθορισμού δεν επιτρέπουν τη σύνδεση σε σειρά του LED στο φορτίο. Είναι συνεπώς απαραίτητη η χρήση του ουδετέρου, ώστε το LED να μπορεί να συνδεθεί ανάμεσα στη φάση και τον ουδέτερο και θα είναι πάντα ON.

Σύνδεση LED σε απλό διακόπτη

λειτουργία φωτεινή



λειτουργία ένδειξης κατάστασης



Livinglight

μηχανισμοί προστασίας, εξαρτήματα, πλαίσιο στεγανοποίησης

503ED

επέκταση κουτιού

26603

Αρ. καταλ.

Αυτόματη ασφάλεια

αυτόματη ασφάλεια διπολική 6A 230 Va.c.
- μηχανική ένδειξη ON/OFF
- ικανότητα διακοπής 1500 A 230 Va.c.

N4301/6
NT4301/6
L4301/6

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Διακόπτης διαρροής με θερμομαγνητική προστασία

Συνδυασμός διακόπτη διαρροής και αυτόματης ασφάλειας
- διπολικός τύπου A
- ευαισθησία 10mA
- 6 A 230 Va.c. - μηχανική ένδειξη ON/OFF
- μπουτόν test
- ικανότητα διακοπής 1500 A 230 Va.c.
- 2 στοιχείων

N4305/6
NT4305/6
L4305/6

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Κενά καλύμματα

Κενό κάλυμμα

N4950
NT4950
L4950

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

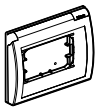
Κενό κάλυμμα με έξοδο ∅ 9 mm

N4953
NT4953
L4953

○ Λευκό
◍ Tech
● Γραφίτης

Πλαίσιο στεγανοποίησης IP44

26603



Πλαίσιο στεγανοποίησης IP44 (όταν είναι κλειστό).
Συμβατό μόνο με πλαίσια 3 στοιχείων, τοποθετημένα σε χωνευτό κουτί διακόπτη 3 στοιχείων.
Διαστάσεις: Υ=11,6 mm - Π=14,3 mm

Εξάρτημα σύνδεσης κουτιών εντοιχισμού

503ED

Εξάρτημα σύνδεσης οριζόντιας ή κάθετης τοποθέτησης για τα κουτιά 502E, 503E, 504E, 506E και 506L. Δεν χρησιμοποιείται στην περίπτωση τοποθέτησης εξαρτημάτων επέκτασης.

Εξαρτήματα επέκτασης κουτιών εντοιχισμού

503ESE

Εξάρτημα για την αύξηση του βάθους του κουτιού εντοιχισμού 503E

504ESE

Εξάρτημα για την αύξηση του βάθους του κουτιού εντοιχισμού 504E

506LSE

Εξάρτημα για την αύξηση του βάθους του κουτιού εντοιχισμού 506L

506ESE

Εξάρτημα για την αύξηση του βάθους του κουτιού εντοιχισμού 506E

Livinglight

πλήκτρα και πλαίσια για εξατομικευμένο διακόπτη

Ο διακόπτης μπορεί να εξατομικευτεί προκειμένου να ταιριάζει τέλεια στο χώρο, χρησιμοποιώντας συμβατικούς μηχανισμούς με διαφανή πλήκτρα και πλαίσια.
Τα πλαίσια διατίθενται σε 3, 4, 7 και 3+3 στοιχεία, έχουν μία βάση που αποσπάται και στην οποία μπορεί να προσαρμοστεί ταπετσαρία, φωτογραφία ή οποιοδήποτε άλλη εικόνα και στη συνέχεια προστίθεται το διαφανές πλαίσιο.
Για ακόμα μεγαλύτερη αισθητική προσαρμογή, ανάλογη διαδικασία μπορεί να γίνει και με τα πλήκτρα σε 1, 2 ή 3 στοιχεία.

Αρ. καταλ.

Πλήκτρα διαφανή

Προσαρμόζονται σε συμβατικούς μηχανισμούς διακοπτών (όχι Axial)

N4932 Σε 1 στοιχείο

N4932/2 Σε 2 στοιχεία

N4932/3 Σε 3 στοιχεία

Πλαίσια διαφανή

LND4802KR 2 στοιχείων

LND4803KR 3 στοιχείων

LND4804KR 4 στοιχείων

LND4807KR 7 στοιχείων

LND4826KR 3+3 στοιχείων

ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

Βάση και διαφανές μέρος διαχωρίζονται για να προστεθεί το διακοσμητικό υλικό

ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

Αφαιρείται το αρχικό πλήκτρο και αντικαθίσταται από το ειδικό διαφανές με τη σειρά που φαίνεται στο παραπάνω σχήμα

LN4549

L4177

N4373H

L48028HN

NT4915DD

NT4915MR

N4547

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 358**, πλαίσια, **σελ. 364-369**

Αρ. καταλ.

Μηχανισμοί κάρτας ξενοδοχείου

Μηχανισμοί κάρτας για την τροφοδοσία του δωματίου
- φωτισμός από ενσωματωμένη λυχνία
- χρονοκαθυστέρηση 30 sec
- τροφοδοσία 230 Va.c.
– 2 στοιχείων
– συμπληρώνεται με το πλήκτρο της επιθυμητής απόχρωσης

LN4549 Μηχανισμός κάρτας
LN4548 Μηχανισμός κάρτας με τεχνολογία RFID

Πλήκτρα για μηχανισμούς κάρτας

Πλήκτρο για μηχανισμό κάρτας για συμβατική ή MyHOME εγκατάσταση

2 στοιχείων

N4547 NT4547 L4547 ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

3 στοιχείων

N4551 NT4551 L4551 ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

Ενδεικτικό κατάστασης δωματίου

Ενδεικτικό που τοποθετείται έξω από το δωμάτιο με διπλή οπτική ειδοποίηση: «μην ενοχλείτε» και «τακτοποιήστε το δωμάτιο»
- χρησιμοποιήστε 2 led LN4742V12T (12V)

N4373H NT4373H L4373H ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

Μεταγωγικός διακόπτης που τοποθετείται μέσα στο δωμάτιο με σύμβολα: «μην ενοχλείτε» και «τακτοποιήστε το δωμάτιο»

N4028HN NT4028HN L4028HN ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

Πρίζα ξυρίσματος

πρίζα ξυρίσματος με μετασχηματιστή μόνωσης
Είσοδος 230 Va.c. 50/60 hz
Έξοδος 115/230 Va.c. 20 V∿
3 στοιχείων

N4177* NT4177* L4177* ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

Μπουτόν τραβηχτό

Μπουτόν τραβηχτό 10 A για το μπάνιο

N4033 NT4033 L4033 ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

*Σε περίπτωση εγκατάστασης των πριζών ξυρίσματος με πλαίσια AIR, είναι απαραίτητη η χρήση εξαρτημάτων επέκτασης κουτιού για ευκολότερη καλωδίωση

Αρ. καταλ.

Πλήκτρα με σύμβολα

Πλήκτρο με σύμβολο "μην ενοχλείτε"

N4915DD NT4915DD L4915DD ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

Πλήκτρο με σύμβολο "τακτοποιήστε το δωμάτιο"

N4915MR NT4915MR L4915MR ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

Φωτιστικό για διάβασμα

Ιδιαίτερα κατάλληλο για τοποθέτηση δίπλα στο κρεβάτι. Διαθέτει ελαστικό βραχίονα επιτρέποντας έτσι την κατεύθυνση του φωτισμού στο επιθυμητό σημείο. Με ενσωματωμένο ρυθμιστή φωτισμού ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή φωτεινότητα
- λαμπτήρας LED
- κατανάλωση 3 W
- φωτεινότητα 110 lumen (αντίστοιχο με 15 W πυρράκτωσης)
- χρόνος ζωής 40.000 h
- 1 στοιχείου

N4362 NT4362 L4362 ○ Λευκό ● Tech ● Γραφίτης

Για λειτουργίες ξενοδοχείου με αυτοματισμό BUS, **σελ. 258**

Πρίζες φόρτισης USB, **σελ. 352**

Livinglight

πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων στήριξης και πλαισίων τετράγωνων και Living International ιταλικού τύπου

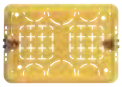
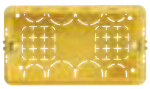
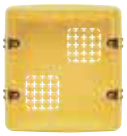
	2 στοιχεία				3 στοιχεία	4 στοιχεία	7 στοιχεία	3+3 στοιχεία
Κουτιά εντοιχισμού (για τοίχο)			**502E** (70x70x50)		**503E** (108x74x53.5 mm)	**504E** (133x74x53.5 mm)	**506L** (183.5x90x53.5 mm)	**506E** (108x118x51.5 mm)
Κουτιά εντοιχισμού (για γυψοσανίδα)			**PB502N** (∅ 71x50,5 mm)		**PB503N** (110x71x52 mm)	**PB504N** (132.5x71x52 mm)	**PB506N** (183x71x52 mm)	**PB526N** (111x116x52 mm)
Βάσεις στήριξης	**L4702G** με νύχια	**LN4702G** με νύχια	**L4702** με βίδες	**LN4702** με βίδες	**LN4703** με βίδες	**LN4704** με βίδες	**LN4707** με βίδες	**LN4726*** με βίδες
Αριθμός στοιχείων	2 στοιχεία	2 στοιχεία	2 στοιχεία	2 στοιχεία	3 στοιχεία	4 στοιχεία	7 στοιχεία	3 + 3 στοιχεία
Πλαίσια τετράγωνα		**LNA4802..**		**LNA4802..**	**LNA4803...**	**LNA4804...**	**LNA4807...**	**LNA4826...**
Πλαίσια Living International	**L4802...**		**L4802...**		**L4803...**	**L4804...**	**L4807...**	**L4826...**

Σημείωση: Συμπληρώστε τον κωδικό χρώματος των πλαισίων, όπως υποδεικνύεται στους πίνακες στις σελίδες 364-366.

* περιέχονται εξαρτήματα στα χρώματα των μηχανισμών

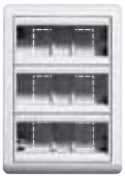
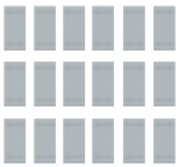
Livinglight Air

πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων στήριξης και πλαισίων Air

	2 στοιχεία	3 στοιχεία	4 στοιχεία	7 στοιχεία	3+3 στοιχεία
Κουτιά εντοιχισμού (για τοίχο)	**502W** (70,5x70,5x58 mm)	 **503E** (108x74x53.5 mm)	 **504E** (133x74x53.5 mm)	**506L** (183.5x90x53.5 mm)	 **506E** (108x118x51.5 mm)
Κουτιά εντοιχισμού (για γυψοσανίδα)	**PB502W** (70,5x70,5x58 mm)	**PB503N** (110x71x52 mm)	**PB504N** (132.5x71x52 mm)	**PB506N** (183x71x52 mm)	**PB526N** (111x116x52 mm)
Βάσεις στήριξης	**LN4702C** με βίδες	**LN4703C** με βίδες	**LN4704C** με βίδες	**LN4707C** με βίδες	**LN4726C*** με βίδες
Αρ. στοιχείων	2 στοιχεία	3 στοιχεία	4 στοιχεία	7 στοιχεία	3 + 3 στοιχεία
Πλαίσια Air	**LNC4802...**	**LNC4803...**	**LNC4804...**	**LNC4807...**	**LNC4826...**

Σημείωση: Συμπληρώστε τον κωδικό χρώματος των πλαισίων, όπως υποδεικνύεται στον πίνακα της σελίδας 367.

* περιέχονται εξαρτήματα στα χρώματα των μηχανισμών

ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			
Κουτιά	**Αρ. στοιχείων**	**Βάση στήριξης**	**Πλαίσια**
Πλαίσια τετράγωνα και Air			
502BI (λευκό)	2 στοιχεία	**LN4702** με βίδες	**LNA4802...**
503BI (λευκό)	3 στοιχεία	**LN4703** με βίδες **LN4703C** με βίδες	**LNA4803...** **LNC4803...**
504BI (λευκό)	4 στοιχεία	**LN4704** με βίδες **LN4704C** με βίδες	**LNA4804...** **LNC4804...**
Κουτιά με πλαίσια σε λευκό και γραφίτη			
 **150418BA** με βάση στήριξης και πλαίσιο (173x247x65) (λευκό) **150418GR** με βάση στήριξης και πλαίσιο (173x247x65) (γραφίτης)	 3 x 6 στοιχεία		

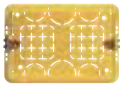
Livinglight

άλλοι τύποι εγκατάστασης

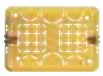
ΧΩΝΕΥΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				
Κουτιά	**Αρ. στοιχείων**	**Πλαίσια με βάσεις στήριξης**		
		□ Λευκό	■ Tech	■ Γραφίτης
510LN	1 στοιχείο	**LND4811BI**	**LND4811TE**	**LND4811AR**
510LN + **510LN**	2 στοιχεία	**LND4812BI**	**LND4812TE**	**LND4812AR**

Τα κουτιά αρ. καταλ. 510LN είναι κατάλληλα για τοίχο και γυψοσανίδα

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΚΟΥΤΙ MULTIBOX				
Κουτί	**Πλαίσιο**	**Βάση**	**Αρ. στοιχείων**	**Πλάκα**
16102 (170x234x70)	**16102LT** (λευκό) **16102LTG** (γραφίτης) **16102LTH** (αλουμίνιο)	**16135** (No 1)	3 x 6 στοιχεία	**16136F/6** (λευκό) **16136F/6G** (γραφίτης) **16136F/6TH** (αλουμίνιο)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΧΩΝΕΥΤΑ ΚΟΥΤΙΑ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ						
Κουτιά	**502E** (70x70x50)			 **503E** (108x74x53.5 mm)		
Αρ. στοιχείων	2 στοιχεία	2 στοιχεία	2 στοιχεία	3 στοιχεία	3 στοιχεία	3 στοιχεία
Πλαίσια στεγανοποίησης	**24602N** λευκό	**24602** αλουμίνιο RAL7035	**24602L** γραφίτης	**24603N** λευκό	**24603** αλουμίνιο RAL7035	**24603L** γραφίτης
Κουτιά	**504E** (133x74x53.5 mm)					
Αρ. στοιχείων	4 στοιχεία		4 στοιχεία		4 στοιχεία	
Πλαίσια στεγανοποίησης	**24604N** - λευκό		**24604** - αλουμίνιο RAL7035		**24604L** - γραφίτης	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο βαθμός προστασίας IP55 των πλαισίων στεγανοποίησης για τα κουτιά αρ. καταλ. 502E, 503E, 504E, επιτυγχάνεται με το κάλυμμα κλειστό και το κουτί τοποθετημένο σε λείους τοίχους, χωρίς αυλακώσεις και αρμούς (πλακάκια, μάρμαρο).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 3 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ UNIVERSAL IDROBOX IP 44						
Κουτιά		**Idrobox IP 44**	**Βάση στήριξης**	**Αρ. στοιχείων**	**Πλαίσια**	
 **503E** (108x74x53.5 mm)	**PB503N** (110x71x52 mm)	**26603**	**LN4703** με βίδες **LN4703C** με βίδες	**3 στοιχεία**	**LNA4803...** **LNC4803...**	**L4803...**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΑ ΚΟΥΤΙΑ IDROBOX IP 55		
24502 - 2 στοιχείων	24503 - 3 στοιχείων	24504 - 4 στοιχείων

Livinglight

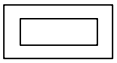
εγκατάσταση σε πλαίσια πολλαπλής εγκατάστασης αξονικής απόστασης 71 mm

	2 στοιχεία		2 +2 στοιχεία		2+2+2 στοιχεία		2+2+2+2 στοιχεία	
Κουτιά εντοιχισμού (για τοίχο)		**502E** (70x70x50)	2 x	2 x **502E** (70x70x50)	3 x	3 x **502E** (70x70x50)	4 x	4 x **502E** (70x70x50)
Βάσεις στήριξης	**LN4702G** με νύχια	**LN4702** με βίδες	2 x **LN4702G** με νύχια (οριζόντια ή κάθετα)	2 x **LN4702** με βίδες (οριζόντια ή κάθετα)	3 x **LN4702G** με νύχια (οριζόντια ή κάθετα)	3 x **LN4702** με βίδες (οριζόντια ή κάθετα)	4 x **LN4702G** με νύχια (οριζόντια ή κάθετα)	4 x **LN4702** με βίδες (οριζόντια ή κάθετα)
Αρ. στοιχείων	2 στοιχεία		2+2 στοιχεία (οριζόντια ή κάθετα)		2+2+2 στοιχεία (οριζόντια ή κάθετα)		2+2+2+2 στοιχεία (οριζόντια ή κάθετα)	
Πλαίσια τετράγωνα	**LNA4802..**		**LNA4802M2..**		**LNA4802M3...**		**LNA4802M4...**	

Σημείωση: Συμπληρώστε τον κωδικό χρώματος των πλαισίων, όπως υποδεικνύεται στους πίνακες των σελίδων 368-369

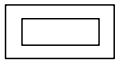
πίνακας επιλογής Livinglight

πίνακας επιλογής πλαισίων τετράγωνων, εγκατάσταση ιταλικού τύπου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ						
		2 στοιχείων	3 στοιχείων	4 στοιχείων	7 στοιχείων	3 + 3 στοιχείων
						
NEUTRAL (POLYMER PLASTIC)						
	Anthracite - AR	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	White - BI	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech - TE	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
KRISTALL (POLYMER PLASTIC)						
	London fog - KF	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aquamarine - KA	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Cold grey - KG	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
DEEP (POLYMER PLASTIC)						
	Green - VD	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Orange - OD	LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Blue - AD	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
SILK (ZAMAK)						
	Park - PK	LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square - SQ	LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Brick - RK	LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK

πίνακας επιλογής Livinglight

πίνακας επιλογής πλαισίων τετράγωνων, εγκατάσταση ιταλικού τύπου (συνέχεια)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ						
		2 στοιχείων	3 στοιχείων	4 στοιχείων	7 στοιχείων	3 + 3 στοιχείων
						
SILK (ZAMAK) (συνέχεια)						
	Avenue - AE	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club - CB	LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
NATURALIA (ZAMAK)						
	Native - NA	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Silver - AG	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Brushed steel - ACS	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
METALS (ZAMAK)						
	Ice gold - OA	LNA4802OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
	Bronze - BZ	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Steel - AC	LNA4802AC	LNA4803AC	LNA4804AC	LNA4807AC	LNA4826AC
	Moonlight - GL	LNA4802GL	LNA4803GL	LNA4804GL	LNA4807GL	LNA4826GL
ESSENCES (SOLID WOOD)						
	Cherrywood - LCA	LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bamboo - LBA	LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Walnut - LNC	LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC

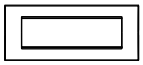
πίνακας επιλογής Living International

πίνακας επιλογής πλαισίων, εγκατάσταση ιταλικού τύπου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ		2 στοιχείων	3 στοιχείων	4 στοιχείων	7 στοιχείων	3 + 3 στοιχείων
POLYMER						
	Dark steel - PA	L4802PA	L4803PA	L4804PA	L4807PA	-
	White - PB	L4802PB	L4803PB	L4804PB	L4807PB	-
	All White - BI	L4802BI	L4803BI	L4804BI	L4807BI	-
TECH						
	Tech - TE	L4802TE	L4803TE	L4804TE	L4807TE	-
METALIC						
	Light aluminium - AL	L4802AL	L4803AL	L4804AL	L4807AL	L4826AL
	Dark steel - AC	L4802AC	L4803AC	L4804AC	L4807AC	L4826AC
	Light titanium - TC	L4802TC	L4803TC	L4804TC	L4807TC	L4826TC
SHINNY						
	Bright chrome - CR	L4802CR	L4803CR	L4804CR	L4807CR	L4826CR
	True gold - OR	L4802OR	L4803OR	L4804OR	L4807OR	-
SPECIAL						
	Brushed steel - ACS	L4802ACS	L4803ACS	L4804ACS	L4807ACS	L4826ACS
	Graphite - GF	L4802GF	L4803GF	L4804GF	L4807GF	L4826GF
	Black graphite - GFN	L4802GFN	L4803GFN	L4804GFN	L4807GFN	L4826GFN

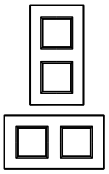
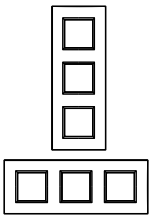
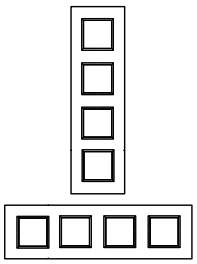
πίνακας επιλογής Livinglight Air

πίνακας επιλογής πλαισίων, εγκατάσταση ιταλικού τύπου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ						
		2 στοιχείων	3 στοιχείων	4 στοιχείων	7 στοιχείων	3 + 3 στοιχείων
						
MONOCHROME						
	Pure white - BN	LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech - TE	LNC4802TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Anthracite - AR	LNC4802AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
SOFT						
	Street - ST	LNC4802ST	LNC4803ST	LNC4804ST	LNC4807ST	LNC4826ST
	Clay - CY	LNC4802CY	LNC4803CY	LNC4804CY	LNC4807CY	LNC4826CY
	Sand - SB	LNC4802SB	LNC4803SB	LNC4804SB	LNC4807SB	LNC4826SB
	Blue Moon - BM	LNC4802BM	LNC4803BM	LNC4804BM	LNC4807BM	LNC4826BM
SHINNY						
	Pewter - PT	LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladium - PL	LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Gold mat - OF	LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Nickel mat - NK	LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
	White Pearl - PR	LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR

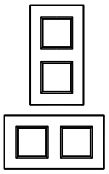
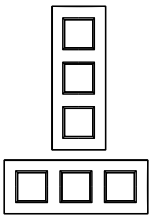
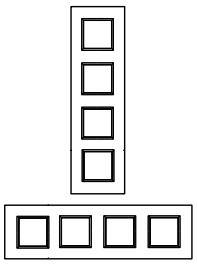
Livinglight

πίνακας επιλογής πλαισίων τετράγωνων πολλαπλής εγκατάστασης αξονικής απόστασης 71 mm

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Ή ΚΑΘΕΤΑ					
		2 στοιχείων	2 + 2 στοιχείων	2 + 2 + 2 στοιχείων	2 + 2 + 2 + 2 στοιχείων
			 αξονική απόσταση 71 mm	 αξονική απόσταση 71 mm	 αξονική απόσταση 71 mm
NEUTRAL (POLYMER PLASTIC)					
	Anthracite - AR	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR
	White - BI	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI
	Tech - TE	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE
KRISTALL (POLYMER PLASTIC)					
	London fog - KF	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF
	Aquamarine - KA	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA
	Cold grey - KG	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG
DEEP (POLYMER PLASTIC)					
	Green - VD	LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD
	Orange - OD	LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD
	Blue - AD	LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD
SILK (ZAMAK)					
	Park - PK	LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK
	Square - SQ	LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ

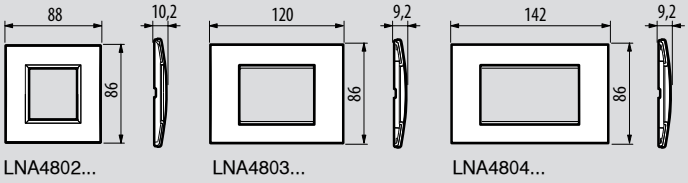
Livinglight

πίνακας επιλογής πλαισίων τετράγωνων πολλαπλής εγκατάστασης αξονικής απόστασης 71 mm (συνέχεια)

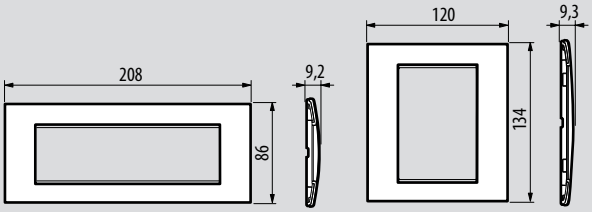
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Ή ΚΑΘΕΤΑ					
		2 στοιχείων	2 + 2 στοιχείων	2 + 2 + 2 στοιχείων	2 + 2 + 2 + 2 στοιχείων
			 αξονική απόσταση 71 mm	 αξονική απόσταση 71 mm	 αξονική απόσταση 71 mm
SILK (ZAMAK) (συνέχεια)					
	Brick - RK	LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK
	Avenue - AE	LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE
	Club - CB	LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB
NATURALIA (ZAMAK)					
	Native - NA	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA
	Silver - AG	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG
	Brushed steel - ACS	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS
METALS (ZAMAK)					
	Ice gold - OA	LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	LNA4802M4OA
	Bronze - BZ	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ
ESSENCES (SOLID WOOD)					
	Cherrywood - LCA	LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA
	Bamboo - LBA	LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA
	Walnut - LNC	LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC

Διαστάσεις πλαισίων

Πλαίσια τετράγωνα

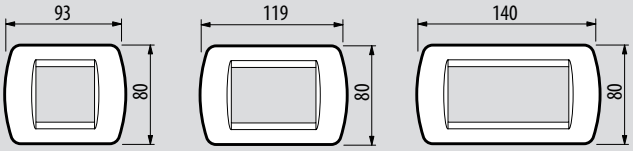


LNA4802... LNA4803... LNA4804...

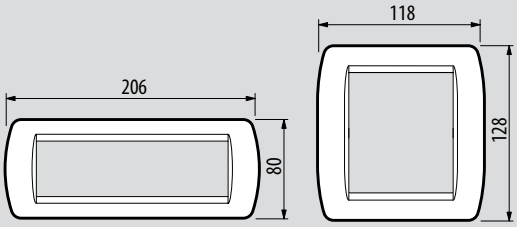


LNA4807... LNA4826...

Πλαίσια Living International

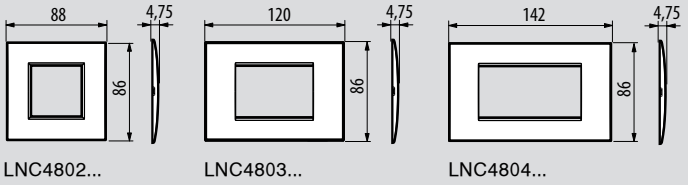


L4802.. L4803.. L4804..

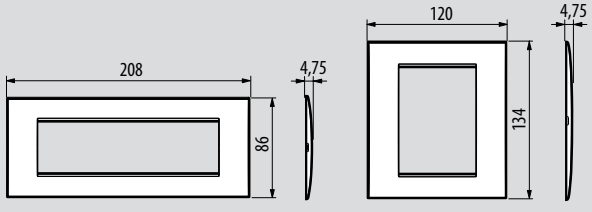


L4807.. L4826..

Πλαίσια Livinglight Air



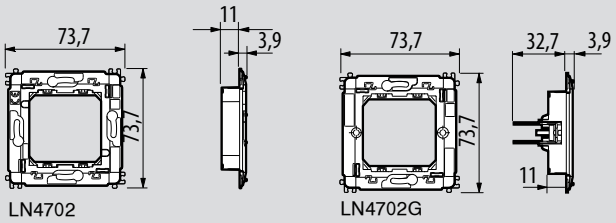
LNC4802... LNC4803... LNC4804...



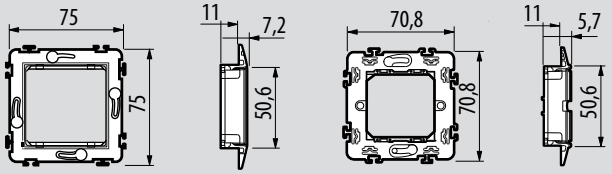
LNC4807... LNC4826...

Βάσεις στήριξης Livinglight και Living International

Βάση στήριξης 2 στοιχείων

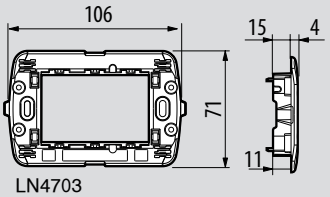


LN4702 LN4702G



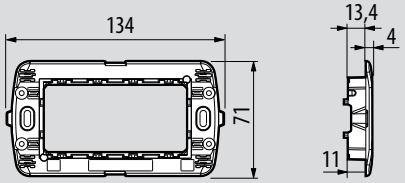
L4702 L4702G

Βάση στήριξης 3 στοιχείων



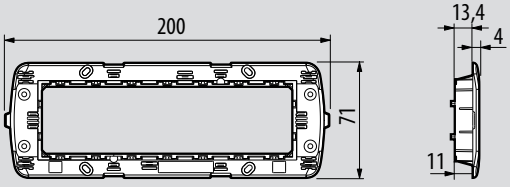
LN4703

Βάση στήριξης 4 στοιχείων



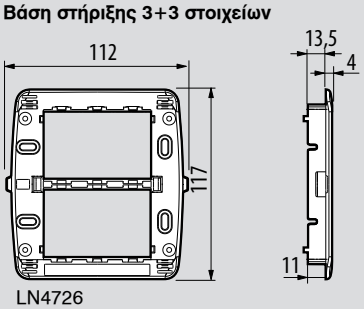
LN4704

Βάση στήριξης 7 στοιχείων



LN4707

Βάση στήριξης 3+3 στοιχείων



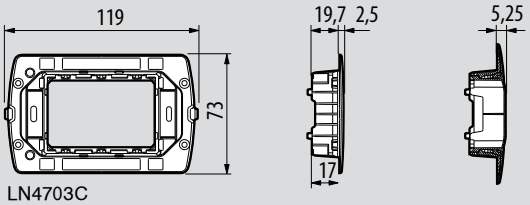
LN4726

Livinglight Air

διαστάσεις βάσεων στήριξης

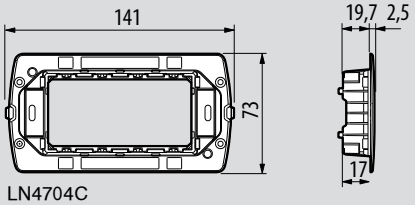
Βάσεις στήριξης Livinglight Air

Βάση στήριξης 3 στοιχείων



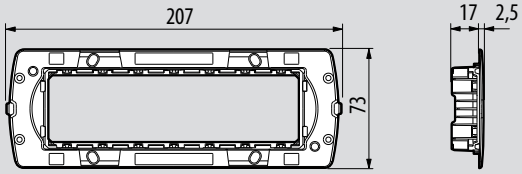
LN4703C

Βάση στήριξης 4 στοιχείων



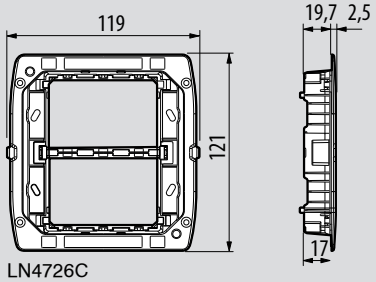
LN4704C

Βάση στήριξης 7 στοιχείων



LN4707C

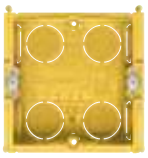
Βάση στήριξης 3+3 στοιχείων



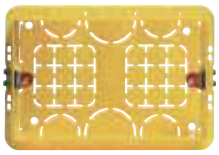
LN4726C

κουτιά Bticino

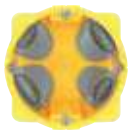
κουτιά εντοιχισμού για τοίχο και γυψοσανίδα



502E



503E



PB502N

PB503N

PB504N

Αρ. καταλ.	**Κουτιά εντοιχισμού για τοίχο**
	Για Axolute, Livinglight και Living Now
502E	2 στοιχεία - 71x71x53,5 mm
502W	2 στοιχεία, ειδικά για πλαίσια Livinglight Air - 70,5x70,5x58 mm
503E	3 στοιχεία - 108x74x53,5 mm
504E	4 στοιχεία - 135x74x53,5 mm
506E	3+3 στοιχεία - 108x118x51,5 mm
506L	6 στοιχεία (7 στοιχεία για Livinglight) - 183,5x90x53,5 mm

	Κουτιά εντοιχισμού για γυψοσανίδα
	Για Axolute, Livinglight και Living Now
PB502N	2 στοιχεία - Ø 71x50,5 mm
PB502W	2 στοιχεία, ειδικά για πλαίσια Livinglight Air - 70,5x70,5x58 mm
PB503N	3 στοιχεία - 110x71x52 mm
PB504N	4 στοιχεία - 132,5x71x52 mm
PB506N	6 στοιχεία (7 στοιχεία για Livinglight) - 183x71x52 mm
PB526N	3+3 στοιχεία - 111x116x52 mm

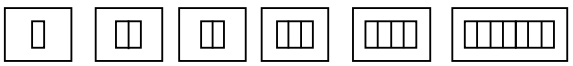
CLASSIA™

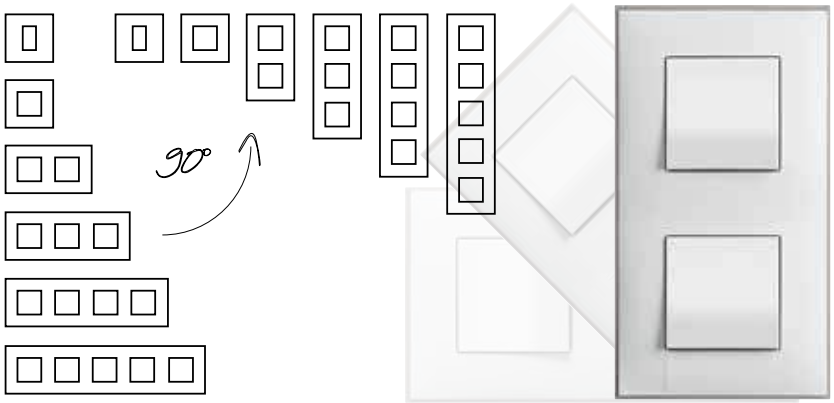
Απλότητα και ευελιξία

Μοντέρνα, τετράγωνη γραμμή και μία απαλή καμπύλη στην επιφάνεια. 16 αποχρώσεις πλαισίων και 2 χρώματα πλήκτρων.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΤΑΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
Πλαίσια έως 7 στοιχείων

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ
Πλαίσια πολλαπλής τοποθέτησης, οριζόντια ή κάθετα, έως 5 θέσεων, αξονικής απόστασης 71 mm





RW4001L

RG4001L

RW4001M2P

RW4001LA

RG4001LA

RW4411

RG4415

RW4042V230

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 376**, πλαίσια, **σελ. 378-379**

Διακόπτες 10 AX 250 V~

Αρ. καταλ.		
1 στοιχείο	2 στοιχεία	
		10 AX - 250 V~ Ακροδέκτες με βίδες
		Απλός διακόπτης
RW4001P	RW4001M2P	○ White
RG4001P	RG4001M2P	● Black
		Απλός διακόπτης φωτεινός
		Γίνεται φωτεινός με led 230 V (περιλαμβάνεται)
RW4001L	RW4001M2L	○ White
RG4001L	RG4001M2L	● Black
		Απλός διακόπτης με σύμβολο "λαμπτήρας"
		Γίνεται φωτεινός με led 230 V (περιλαμβάνεται)
RW4001LA	-	○ White
RG4001LA	-	● Black
		Διακόπτης αλλέ-ρετούρ
RW4003P	RW4003M2P	○ White
RG4003P	RG4003M2P	● Black
		Διακόπτης αλλέ-ρετούρ φωτεινός
		Γίνεται φωτεινός με led 230 V (περιλαμβάνεται)
RW4003L	RW4003M2L	○ White
RG4003L	RG4003M2L	● Black
		Διακόπτης μεσαίος αλλέ-ρετούρ
RW4004P	RW4004M2P	○ White
RG4004P	RG4004M2P	● Black
		Διακόπτης μεσαίος αλλέ-ρετούρ φωτεινός
		Γίνεται φωτεινός με led 230 V (περιλαμβάνεται)
RW4004L	RW4004M2L	○ White
RG4004L	RG4004M2L	● Black

Μπουτόν 10 A 250 V~

Αρ. καταλ.		
1 στοιχείο	2 στοιχεία	
		10 A - 250 V~ Ακροδέκτες με βίδες
		Μπουτόν
RW4005P	RW4005M2P	○ White
RG4005P	RG4005M2P	● Black
		Μπουτόν φωτεινό
		Γίνεται φωτεινό με led 230 V (περιλαμβάνεται)
RW4005L	RW4005M2L	○ White
RG4005L	RG4005M2L	● Black
		Μπουτόν με σύμβολο "κουδούνι"
		Γίνεται φωτεινό με led 230 V (περιλαμβάνεται)
RW4042V230	-	○ White
RG4042V230	-	● Black
		Γίνεται φωτεινό με led 12/24 V (περιλαμβάνεται)
RW4042V12	-	○ White
RG4042V12	-	● Black
		Μπουτόν με σύμβολο "λάμπα"
		Γίνεται φωτεινό με led 230 V (περιλαμβάνεται)
RW4043	-	○ White
RG4043	-	● Black
		Μπουτόν με θέση ετικέττας
-	R4040	Γίνεται φωτεινό με τα led αρ. καταλ. LN4742V12T και LN4742V230T
		Leds
LN4742V230T		Led για το μπουτόν R4040
LN4742V12T		Led για το μπουτόν R4040

Ρυθμιστές έντασης φωτισμού

1 στοιχείο	2 στοιχεία
	Ακροδέκτες με βίδες
	Ρυθμιστής πατητός
	Eco ρυθμιστής για οικονομικούς λαμπτήρες και LEDs 3-75 W, 230 V~ με ηλεκτρονική προστασία
-	RW4411 ○ White
-	RG4411 ● Black
	Ρυθμιστής περιστροφικός
	Περιστροφικός ρυθμιστής χωρίς ουδέτερο, 5-300 W, 240 V~ με ηλεκτρονική προστασία.
-	RW4415 ○ White
-	RG4415 ● Black

Φορτία ελέγχου					
Αρ. καταλ.	Πυράκτωσης και αλογόνου	Αλογόνου με επαγωγικό μετασχ/στή	Αλογόνου με ηλεκτρονικό μετασχ/στή	CFLs dimmable	LEDs dimmable
RW4411 RG4411	3 - 200 W	3 - 200 VA	3 - 200 VA	3 - 75 W(*)	3 - 75 W(*)
RW4415 RG4415	5 - 300 W	5 - 300 VA	5 - 300 VA	5 - 75 W(*)	5 - 75 W(*)

(*) ή 10 λαμπτήρες max

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

RG4141G

RW4141CG

RG4190A

RW4191AA

RG4202P10

RW4202F

RG4258RJ11

RW4279C6

RG4279C5E

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 376**, πλαίσια, **σελ. 378-379**

Πρίζες 2Π+Γ 16 A 250 V~

1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4141G
-	RG4141G

Πρίζες 2Π+Γ ασφαλείας με βίδες

Πρίζα ρεύματος
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4141CG
-	RG4141CG

Πρίζα ρεύματος με καπάκι
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4141USB
-	RG4141USB

Πρίζα ρεύματος με USB φόρτισης
Πρίζα 2Π+Γ με προστασία για τα παιδιά 16 A, 250 V και θύρα φόρτισης USB τύπου C, 5 V, 1,5 A για γρήγορη φόρτιση smartphones, tablets, MP3 & MP4 players
Παραδίδεται με βάση στήριξης με βίδες
Τοποθετείται αποκλειστικά σε κουτί 2 στοιχείων αρ. καταλ. 502E ή PB502N και δέχεται αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων
○ White
● Black

Πρίζες φόρτισης USB

Για τη φόρτιση ηλεκτρονικών συσκευών, όπως smartphones, tablets, κ.ά.
Τροφοδοσία 230 V~

1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4286C2
-	RG4286C2

Πρίζα με USB τύπου C+C
Φόρτιση έως 3 A
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4190A	-
RG4190A	-

Πρίζα με USB τύπου A
Φόρτιση έως 7,5 W (1,5 A)
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4191AA	-
RG4191AA	-

Πρίζα με USB τύπου A+A
Φόρτιση έως 15 W (3 A)
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4191AC	-
RG4191AC	-

Πρίζα με USB τύπου A+C
Φόρτιση έως 15 W (3 A)
○ White
● Black

Πρίζες τηλεόρασης

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4202D	-
RG4202D	-

Πρίζα TV απλή
Ø 9,5 mm, κονέκτορας αρσενικός
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4202P10	-
RG4202P10	-

Πρίζα TV τερματική
Ø 9,5 mm, κονέκτορας αρσενικός με ενσωματωμένη τερματική αντίσταση 75 Ω
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4202P14	-
RG4202P14	-

Πρίζα TV διέλευσης
Ø 9,5 mm, κονέκτορας αρσενικός
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4210M2D
-	RG4210M2D

Πρίζα TV-RD-SAT απλή
- Κονέκτορας TV αρσενικός Ø 9,5 mm
- Κονέκτορες SAT και RD θηλυκοί Ø 9,5 mm
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4202F	
RG4202F	

Κονέκτορας
Κονέκτορας ομοαξονικός τύπου F αντίσταση 75 Ω
○ White
● Black

Πρίζες τηλεφώνου

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4258RJ11	-
RG4258RJ11	-

○ White
● Black

Πρίζες πληροφορικής

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4279C5E	-
RG4279C5E	-

RJ45 κατηγορία 5E - UTP
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4279C6	-
RG4279C6	-

RJ45 κατηγορία 6 - UTP
○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4279C6AS	-
RG4279C6AS	-

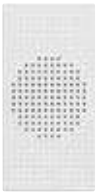
RJ45 κατηγορία 6A - STP
○ White
● Black

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Classia™

έλεγχος ρολών, φωτιστικό ασφαλείας, κενά καλύμματα

RG4037N


RW4351V230

R4380

RG4950

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 376**, πλαίσια, **σελ. 378-379**

Αρ. καταλ.	
1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4037N	-
RG4037N	-
1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4027N	-
RG4027N	-

Διακόπτες και μπουτόν ρολών

Μπουτόν ρολών

○ White
● Black

Διακόπτης ρολών

○ White
● Black

	2 στοιχεία
	R4380

Φωτιστικό ασφαλείας

Φωτιστικό ασφαλείας που λειτουργεί ως φακός. Ανάβει αυτόματα στη διακοπή ρεύματος και αποσπάται εύκολα από τη βάση του με μία απλή πίεση
Διαθέτει LED με λευκό φως και υψηλή φωτεινότητα και διακόπτη ON/OFF και μπουτόν SPOT για αύξηση της φωτεινότητας όταν είναι απαραίτητο
Αυτονομία 2 h
Χαμηλή κατανάλωση σε αναμονή 0,4 W
Τροφοδοσία 230 Va.c.

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4351V230	-
RG4351V230	-

Κουδούνι 230 V~

Κουδούνι 8 VA, 230 V~

○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4950	-
RG4950	-

Κενά καλύμματα

○ White
● Black

Classia™

λειτουργίες ξενοδοχείου

RW4028HN

R4373

RW4549

RG4441

Πίνακας επιλογής για βάσεις στήριξης **σελ. 376**, πλαίσια, **σελ. 378-379**

Αρ. καταλ.	
1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4033	-
RG4033	-

Μπουτόν τραβηχτό

Μπουτόν τραβηχτό 10 A για το μπάνιο

○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
RW4028HN	-
RG4028HN	-
1 στοιχείο	
R4373	

Ενδεικτικό κατάστασης δωματίου

Μέσα στο δωμάτιο

Ενδεικτικό που τοποθετείται μέσα στο δωμάτιο με διπλή οπτική ειδοποίηση: «μην ενοχλείτε» και «τακτοποιήστε το δωμάτιο»

○ White
● Black

Έξω από το δωμάτιο

Ενδεικτικό με λαμπάκι που τοποθετείται έξω από το δωμάτιο με διπλή οπτική ειδοποίηση: «μην ενοχλείτε» και «τακτοποιήστε το δωμάτιο»

1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4177
-	RG4177

Πρίζα ξυρίσματος

Πρίζα ξυρίσματος 230 V

○ White
● Black

1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4549
-	RG4549

Μηχανισμός κάρτας ξενοδοχείου

Μηχανισμός κάρτας για την τροφοδοσία του δωματίου
Φωτισμός από ενσωματωμένη λυχνία
Χρονοκαθυστέρηση 30 sec
Τροφοδοσία 230 Va.c.
Με ενσωματωμένο πλήκτρο 2 στοιχείων

○ White
● Black

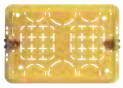
1 στοιχείο	2 στοιχεία
-	RW4441
-	RG4441

Θερμοστάτης

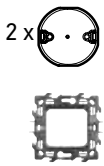
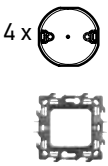
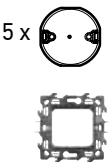
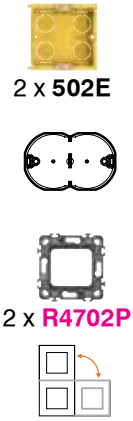
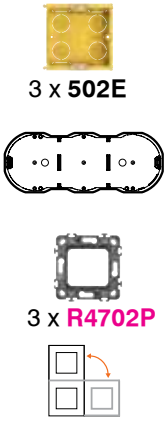
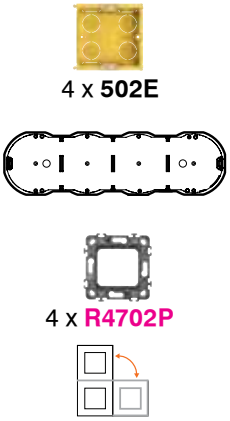
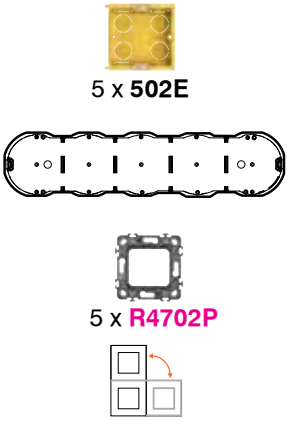
Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός
Έξοδος 2 A 250 Va.c. - NO
Τροφοδοσία 230 Va.c.

○ White
● Black

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΑ ΙΤΑΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

	1 στοιχείο	2 στοιχεία		3 στοιχεία	4 στοιχεία	7 στοιχεία
Κουτιά εντοιχισμού (τοίχος)	502E	502E	503E	 503E	504E	506L
Κουτιά εντοιχισμού (γυψοσανίδα)	PB502N	PB502N	PB503N	PB503N	PB504N	PB506N
Βάσεις στήριξης	R4702P με βίδες	R4702P με βίδες	R4703P με βίδες	R4703P με βίδες	R4704P με βίδες	R4707 με βίδες
Αρ. στοιχείων	1 στοιχείο	2 στοιχεία	2 στοιχεία	3 στοιχεία	4 στοιχεία	7 στοιχεία
Πλαίσια	R4801..	R4802..	R4819..	R4803...	R4804...	R4807...

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΑ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ 71MM

	1 στοιχείο	2 στοιχεία	2+2 στοιχεία	2+2+2 στοιχεία	2+2+2+2 στοιχεία	2+2+2+2+2 στοιχεία
Κουτιά εντοιχισμού και βάσεις στήριξης (με νύχια)	R4702G	R4702G	 2 x R4702G	3 x R4702G	 4 x R4702G	 5 x R4702G
Κουτιά εντοιχισμού και βάσεις στήριξης (με βίδες)	502E PB502N R4702P	502E PB502N R4702P	 2 x 502E 2 x R4702P	 3 x 502E 3 x R4702P	 4 x 502E 4 x R4702P	 5 x 502E 5 x R4702P
Αρ. στοιχείων	1 στοιχείο	2 στοιχεία	2+2 στοιχεία	2+2+2 στοιχεία	2+2+2+2 στοιχεία	2+2+2+2+2 στοιχεία
Πλαίσια	R4801..	R4802..	R4802M2...	R4802M3...	R4802M4...	R4802M5...

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

BASICS

White - **RW**

Cream - **CR**

Moka - **MK**

Black - **BC**

FRAMES

Ice satin - **ES**

Cream satin - **CS**

White satin - **WS**

Black satin - **BG**

FINISHES

Titanium metal - **TM**

Siena soft - **SF**

Blue metal - **LM**

Terra soft - **TF**

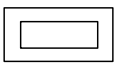
ACCENTS

White gold - **WD**

White chrome - **WR**

Black nickel - **BH**

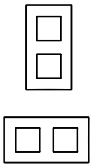
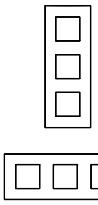
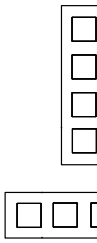
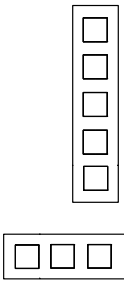
Black gold - **BD**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ							
		1 στοιχείου	2 στοιχείων		3 στοιχείων	4 στοιχείων	7 στοιχείων
							
BASICS							
	White - RW	R4801RW	R4802RW	R4819RW	R4803RW	R4804RW	R4807RW
	Cream - CR	R4801CR	R4802CR	R4819CR	R4803CR	R4804CR	R4807CR
	Moka - MK	R4801MK	R4802MK	R4819MK	R4803MK	R4804MK	R4807MK
	Black - BC	R4801BC	R4802BC	R4819BC	R4803BC	R4804BC	R4807BC
FRAMES							
	Ice satin - ES	R4801ES	R4802ES	R4819ES	R4803ES	R4804ES	R4807ES
	Cream satin - CS	R4801CS	R4802CS	R4819CS	R4803CS	R4804CS	R4807CS
	White satin - WS	R4801WS	R4802WS	R4819WS	R4803WS	R4804WS	R4807WS
	Black satin - BG	R4801BG	R4802BG	R4819BG	R4803BG	R4804BG	R4807BG
FINISHES							
	Titanium metal - TM	R4801TM	R4802TM	R4819TM	R4803TM	R4804TM	R4807TM
	Sien soft - SF	R4801SF	R4802SF	R4819SF	R4803SF	R4804SF	R4807SF
	Blue metal - LM	R4801LM	R4802LM	R4819LM	R4803LM	R4804LM	R4807LM
	Terra soft - TF	R4801TF	R4802TF	R4819TF	R4803TF	R4804TF	R4807TF
ACCENTS							
	White gold - WD	R4801WD	R4802WD	R4810WD	R4803WD	R4804WD	R4807WD
	White chrome - WR	R4801WR	R4802WR	R4819WR	R4803WR	R4804WR	R4807WR
	Black nickel - BH	R4801BH	R4802BH	R4819BH	R4803BH	R4804BH	R4807BH
	Black gold - BD	R4801BD	R4802BD	R4819BD	R4803BD	R4804BD	R4807BD

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Classia™

πίνακας επιλογής πλαισίων πολλαπλής εγκατάστασης αξονικής απόστασης 71 mm

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ		1 στοιχείου	2 στοιχείων	2+2 στοιχείων	2+2+2 στοιχείων	2+2+2+2 στοιχείων	2+2+2+2+2 στοιχείων
				 αξονική απόσταση 71 mm	 αξονική απόσταση 71 mm	 αξονική απόσταση 71 mm	 αξονική απόσταση 71 mm
BASICS							
	White - RW	R4801RW	R4802RW	R4802M2RW	R4802M3RW	R4802M4RW	R4802M5RW
	Cream - CR	R4801CR	R4802CR	R4802M2CR	R4802M3CR	R4802M4CR	R4802M5CR
	Moka - MK	R4801MK	R4802MK	R4802M2MK	R4802M3MK	R4802M4MK	R4802M5MK
	Black - BC	R4801BC	R4802BC	R4802M2BC	R4802M3BC	R4802M4BC	R4802M5BC
FRAMES							
	Ice satin - ES	R4801ES	R4802ES	R4802M2ES	R4802M3ES	R4802M4ES	R4802M5ES
	Cream satin - CS	R4801CS	R4802CS	R4802M2CS	R4802M3CS	R4802M4CS	R4802M5CS
	White satin - WS	R4801WS	R4802WS	R4802M2WS	R4802M3WS	R4802M4WS	R4802M5WS
	Black satin - BG	R4801BG	R4802BG	R4802M2BG	R4802M3BG	R4802M4BG	R4802M5BG
FINISHES							
	Titanium metal - TM	R4801TM	R4802TM	R4802M2TM	R4802M3TM	R4802M4TM	R4802M5TM
	Sien soft - SF	R4801SF	R4802SF	R4802M2SF	R4802M3SF	R4802M4SF	R4802M5SF
	Blue metal - LM	R4801LM	R4802LM	R4802M2LM	R4802M3LM	R4802M4LM	R4802M5LM
	Terra soft - TF	R4801TF	R4802TF	R4802M2TF	R4802M3TF	R4802M4TF	R4802M5TF
ACCENTS							
	White gold - WD	R4801WD	R4802WD	R4802M2WD	R4802M3WD	R4802M4WD	R4802M5WD
	White chrome - WR	R4801WR	R4802WR	R4802M2WR	R4802M3WR	R4802M4WR	R4802M5WR
	Black nickel - BH	R4801BH	R4802BH	R4802M2BH	R4802M3BH	R4802M4BH	R4802M5BH
	Black gold - BD	R4801BD	R4802BD	R4802M2BD	R4802M3BD	R4802M4BD	R4802M5BD

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

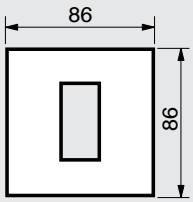
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ CLASSIA IP 55		
2 στοιχεία	**3 στοιχεία**	**4 στοιχεία**
27602B White	27603B White	27604B White
27602G Black	27603G Black	27604G Black

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΤΕΓΑΝΑ ΚΟΥΤΙΑ CLASSIA IP 55		
2 στοιχεία	**3 στοιχεία**	**4 στοιχεία**
27502	27503	27504

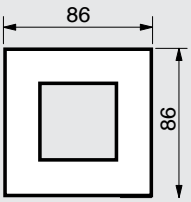
Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Διαστάσεις πλαισίων

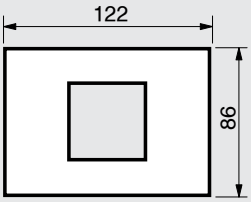
Πλαίσια ιταλικού τύπου



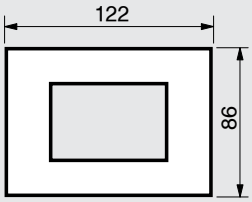
R4801..



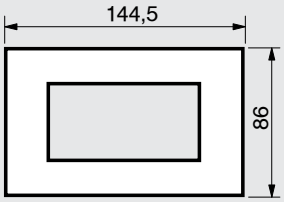
R4802..



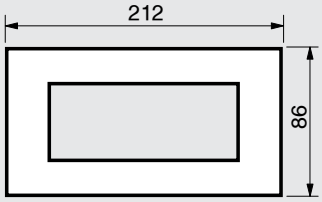
R4819..



R4803..

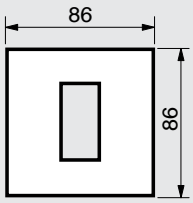


R4804..

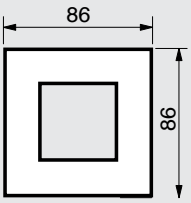


R4807..

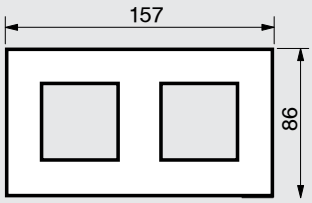
Πλαίσια πολλαπλής τοποθέτησης αξονικής απόστασης 71 mm



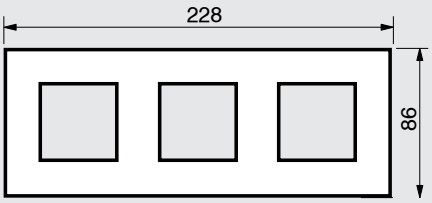
R4801..



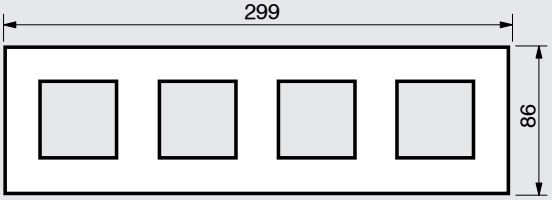
R4802..



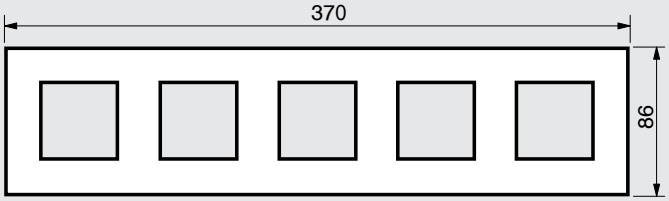
R4802M2..



R4802M3..

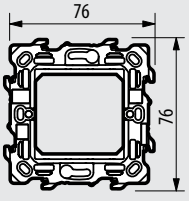


R4802M4..

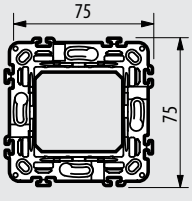


R4802M5..

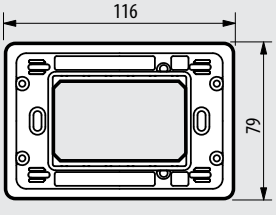
Διαστάσεις βάσεων στήριξης



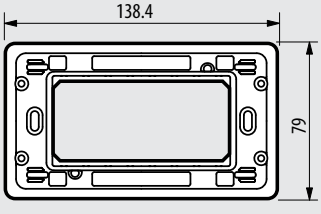
R4702G



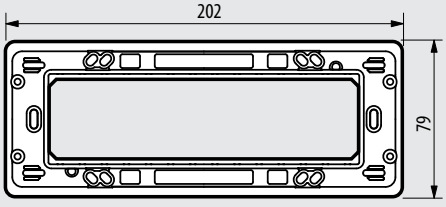
R4702P



R4703P



R4704P



R4707

ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ 386
Plexo™
Πλήρης σειρά
και συναρμολογούμενη

ΣΕΛ.398
Smarther AC with Netatmo
Ο "έξυπνος" θερμοστάτης
για τα κλιματιστικά

ΣΕΛ.411
Φις 2Π+Γ
με διακόπτη
ON/OFF

ΝΕΟ

σ. 386
Plexo IP 55
Πλήρης σειρά
επίτοιχης
τοποθέτησης

ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ PLEXO™ ΚΑΙ FORIX™, ΚΟΥΤΙΑ PLEXO

ΝΕΟ

σ. 391
Plexo IP 55
Κουτιά και
πλαίσια
τοποθέτησης

σ. 394
Plexo IP 66 IK 08
Επίτοιχης
τοποθέτησης

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ, ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

σ. 397
Κλέμμες,
Σύνδεσμοι γείωσης

σ. 402
Πίνακες επιλογής
πολύπριζων

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΦΙΣ

σ. 407
Πολύπριζο-κολώνα
με προστατευτικό
υπέρτασης

σ. 408
Πολύπριζο
με κλιπ

ΝΕΟ

σ. 387
Plexo IP 55
Πλήρης σειρά
χωνευτής
τοποθέτησης

ΝΕΟ

σ. 388
Plexo IP 55
Συναρμολογούμενη
σειρά
Έλεγχος φωτισμού

ΝΕΟ

σ. 389
Plexo IP 55
Συναρμολογούμενη
σειρά
Έλεγχος ρολών

ΝΕΟ

σ. 390
Plexo IP 55
Συναρμολογούμενη
σειρά
Πρίζες

ΝΕΟ

σ. 392
Green'up Access
Για φόρτιση
ηλεκτρικών
οχημάτων

σ. 393
Plexo IP 55
Πλήρης σειρά
επίτοιχης
τοποθέτησης

σ. 393
Plexo IP 55
Πλήρης σειρά
χωνευτής
τοποθέτησης

σ. 393
Plexo Artic IP 55
Λευκό,
αντιμικροβιακό

σ. 395
Forix IP 44
Επίτοιχης
τοποθέτησης

σ. 396
Plexo IP 55
κουτιά ορθογώνια
και στρογγυλά

σ. 396
Plexo IP 55
κουτιά τετράγωνα
και εξαρτήματα

σ. 397
Χρονοδιακόπτες
θερμοστάτες

ΝΕΟ

σ. 398
Θερμοστάτης
Smarther και
Smarther AC with
Netatmo

σ. 399
Φωτιστικά νυκτός
και ασφαλείας
πρίζας

σ. 399
Προϊόντα
τηλεόρασης,
προϊόντα USB

σ. 405
Πολύπριζα
Premium με
διακόπτη ON/OFF

σ. 406
Πολύπριζα
Premium με
προστατευτικό
υπέρτασης

σ. 406
Πολύπριζα Premium
με αυτόματη
ασφάλεια

σ. 406
Πολύπριζα Premium
με προστατευτικό
υπέρτασης και USB
φόρτισης

σ. 407
Γωνιακά πολύπριζα
Corner

σ. 408
Πολύπριζο Corner
/σταθμός φόρτισης

σ. 408
Πολύπριζο Corner
TV/multimedia

σ. 408
Πολύπριζο Corner
με βάση στήριξης

σ. 409
Πολύπριζα
Standard

σ. 410
Πολύπριζα πρίζας

σ. 411
Φις σούκο, φις
διπολικά και
προεκτάσεις

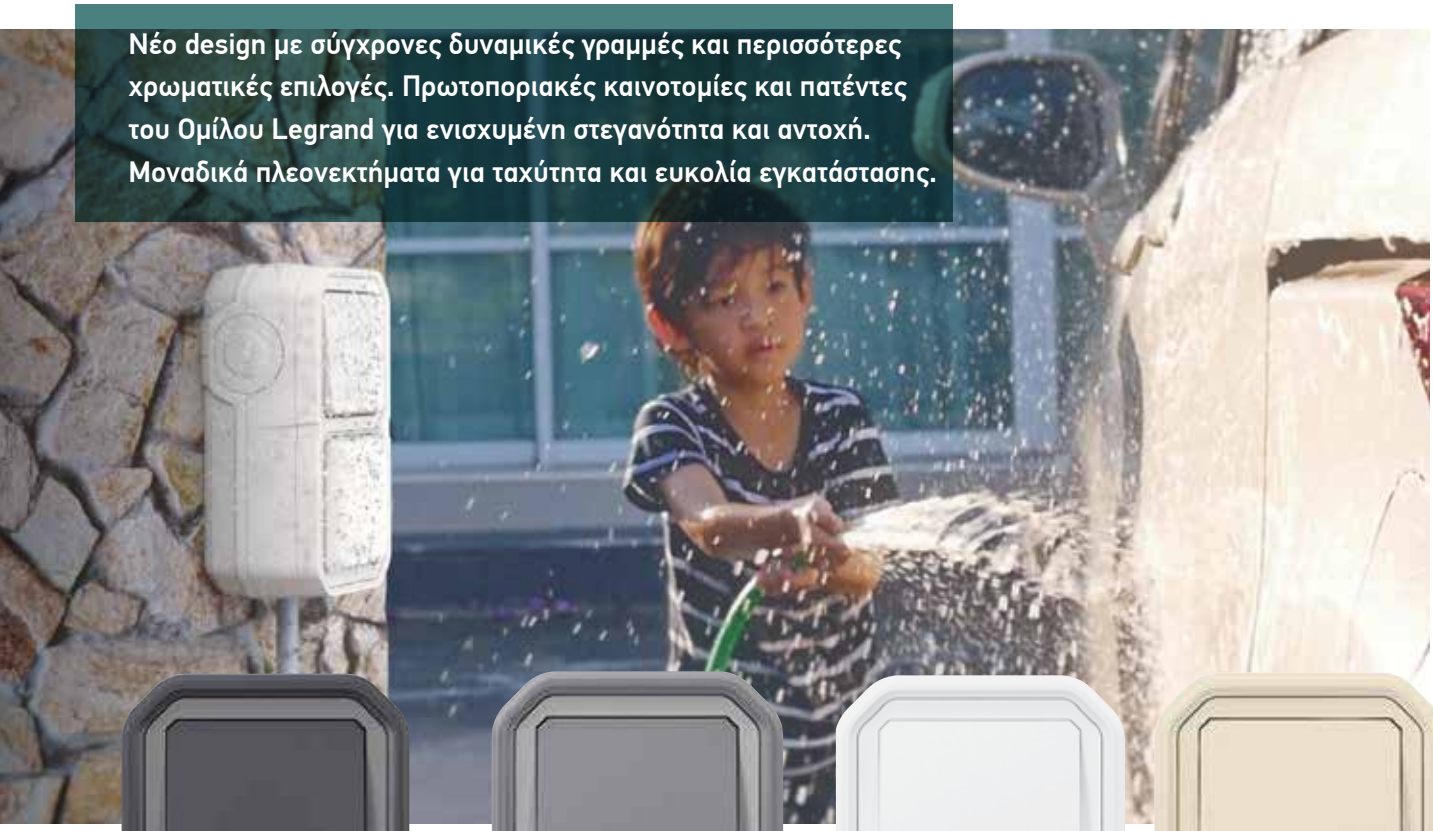
ΝΕΟ

σ. 411
Φις 2Π+Γ με
διακόπτη ON/OFF

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ PLEXO™ IP 55

Στεγανότητα και αντοχή, σύγχρονο design

Νέο design με σύγχρονες δυναμικές γραμμές και περισσότερες χρωματικές επιλογές. Πρωτοποριακές καινοτομίες και πατέντες του Ομίλου Legrand για ενισχυμένη στεγανότητα και αντοχή. Μοναδικά πλεονεκτήματα για ταχύτητα και ευκολία εγκατάστασης.



Anthracite | Grey | White | Sand

Ευελιξία **επιλογών**

Η σειρά Plexo τοποθετείται **επίτοιχα** και **χωνευτά**. Στις **πλήρεις σειρές** επίτοιχης και χωνευτής τοποθέτησης διατίθενται οι βασικές λειτουργίες, ενώ στη **συναρμολογούμενη σειρά** διατίθεται πλήθος μηχανισμών, κουτιών και πλαισίων ώστε να καλύπτονται όλες οι ανάγκες των απαιτητικών εξωτερικών εγκαταστάσεων.

Επίτοιχη τοποθέτηση

Χωνευτή τοποθέτηση

Πλήρης σειρά

Συναρμολογούμενη σειρά

Ευκολία **εγκατάστασης**

ΕΥΚΟΛΙΑ

- Διπλάσιος χώρος καλωδίωσης
- Ακόμα πιο απλή εγκατάσταση

LEGRAND PATENT

Χωρίς εργαλεία

Μηχανισμός που αποσπάται

Επιλογή τρόπου καλωδίωσης

2 εναλλακτικές

Μηχανισμός ελεύθερος

Μηχανισμός κουμπωμένος

πλήρης σειρά Plexo™ IP 55

στεγανοί διακόπτες και πρίζες επίτοιχης τοποθέτησης

Μάρτιος 2024

0 697 61L

0 697 55L

0 697 22L

0 697 40

0 697 71L

0 697 42L

Οι μηχανισμοί διατίθενται πλήρεις.
Οι φωτεινοί μηχανισμοί διατίθενται με τη λυχνία.
IP 55 - IK 08

Αρ. καταλ.

Διακόπτης 10 AX - 250 V~

Αυτόματοι ακροδέκτες.

Αλλέ-ρετούρ

0 697 11L
0 697 61L
0 697 51L

- Grey
- Anthracite
- White

Μπουτόν 10 AX - 250 V~

Διπλός διακόπτης αλλέ-ρετούρ / μπουτόν

Αυτόματοι ακροδέκτες
Παραδίδεται ως διπλό μπουτόν αλλά διαθέτει 3 εναλλακτικές δυνατότητες λειτουργίας:
- Διπλό μεταγωγικό μπουτόν
- Διπλός αλλέ-ρετούρ
- Αλλέ ρετούρ + μεταγωγικό μπουτόν

0 697 15L
0 697 75L
0 697 55L

- Grey
- Anthracite
- White

Μπουτόν φωτεινό

Διατίθεται με λυχνία 230 V~

0 697 22L
0 697 82L
0 697 62L

- Grey
- Anthracite
- White

Αρ. καταλ.

Πρίζες 16 A - 250 V~

Ακροδέκτες με βίδες

Πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας

0 697 33L
0 697 83L
0 697 71L

- Grey
- Anthracite
- White

Διπλή προκαλωδιωμένη πρίζα 2Π+Γ ασφαλείας

Οριζόντια τοποθέτηση

0 697 42L
0 697 72L

- Grey
- White

Ανιχνευτής κίνησης IK 04

IP 55 - IK 04 - 3 καλωδίων, με ουδέτερο
Επιτρέπει τον έλεγχο ενός φωτιστικού μόλις ανιχνευθεί κίνηση. Μέγιστα φορτία:
- 250 W LEDs και CFLs
- 2000 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ωδίνης 230 V
- 1000 VA λαμπτήρες ιωδίνης 12 V
- 10 x (2 x 36) σωλήνες φθορισμού

Εμβέλεια 12 m
Δυνατότητα ρύθμισης κατά την εγκατάσταση
Χρονική ρύθμιση: 12 sec έως 16 min
Διαστ. 90 x 91 mm, διάμετρος 91 mm
Γωνία ανίχνευσης: 360°

0 697 40
0 697 80
0 488 98

- Γκρι
- Λευκό
- Λευκό - σε ειδική συσκευασία DIY

Ολοκληρωμένες λύσεις για τη διαχείριση φωτισμού, **σελ. 545**

Κουτιά διακλάδωσης Plexo IP 55, **σελ. 396**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πλήρης σειρά Plexo™ IP 55

στεγανοί διακόπτες και πρίζες χωνευτής τοποθέτησης

Μάρτιος 2024

0 698 12L

0 698 34L

0 698 17L

Οι μηχανισμοί διατίθενται πλήρεις
Αυτόματοι ακροδέκτες
Δυνατή συγκράτηση με ειδικά κατασκευασμένα νύχια
IP 55 - IK 08

Αρ. καταλ.	**Διακόπτες 10 AX - 250 V~**
	Αλλέ-ρετούρ
0 698 12L 0 698 52L	● Grey ○ White
	Διπλός διακόπτης αλλέ-ρετούρ / μπουτόν Αυτόματοι ακροδέκτες Παραδίδεται ως διπλό μπουτόν αλλά διαθέτει 3 εναλλακτικές δυνατότητες λειτουργίας: - Διπλό μεταγωγικό μπουτόν - Διπλός αλλέ-ρετούρ - Αλλέ ρετούρ + μεταγωγικό μπουτόν
0 697 94L 0 698 17L	● Grey ○ White
	Μπουτόν 10 A
	Μπουτόν φωτεινό Διατίθεται με λυχνία 230 V
0 698 22L 0 698 21L	● Grey ○ White
	Μπουτόν φωτεινό με βάση επιγραφής Διατίθεται με λυχνία 12 V
0 697 95L 0 698 25L	● Grey ○ White
	Πρίζα 16 A - 250 V~
	Πρίζα ασφαλείας με νύχια.
0 698 34L 0 698 68L	● Grey ○ White

PLEXO™

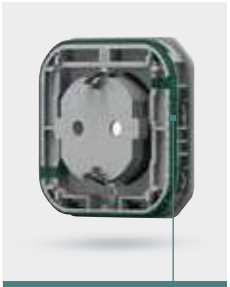
Ενισχυμένη στεγανότητα και αντοχή

Το κουτί και το πλαίσιο εξασφαλίζουν αυξημένη αντοχή σε κάθε επιφάνεια ενώ οι ειδικά σχεδιασμένες μεμβράνες εγγυώνται απόλυτη στεγανότητα.

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ

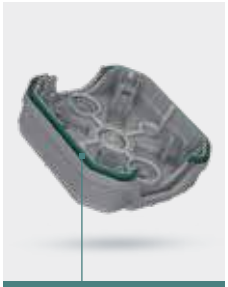
ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ

LEGRAND PATENT

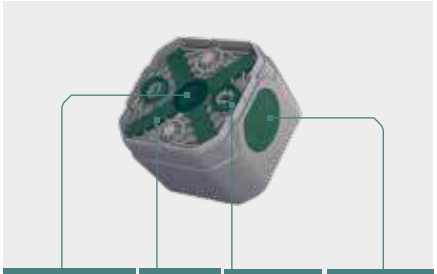


Μεμβράνη μεταξύ του πλακιδίου και του πλαισίου/κουτιού

Η εσωτερική μεμβράνη στο διακόπτη παραμένει ανέπαφη



Μεμβράνη μεταξύ βάσης και σώματος κουτιού. Αυξημένη στεγανότητα όταν κουμπωθούν

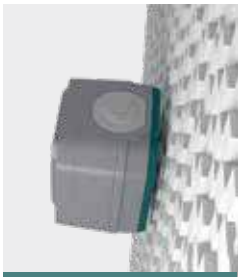


Μεμβράνη για αυξημένη στεγανότητα όταν η καλωδίωση γίνεται από τη βάση

Ενισχυμένη στιβαρότητα

Μεμβράνη περιμετρικά των σημείων στήριξης

Στυπιοθλίπτης που επιτρέπει τη σωστή προσαρμογή του σωλήνα



Περιφερειακή μεμβράνη που εξασφαλίζει άριστη προσαρμογή και στεγανότητα σε ανώμαλες επιφάνειες

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συναρμολογούμενη σειρά Plexo™ IP 55

στεγανοί μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού

Μάρτιος 2024

0 698 00L

0 695 11L

0 696 25L

0 695 26L

0 695 44L

0 695 17L

Οι μηχανισμοί διατίθενται με πλακίδιο. Αυτόματοι ακροδέκτες.
Εγκατάσταση των μηχανισμών στα κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή στα πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης της σελ. 391
Οι φωτεινοί μηχανισμοί διατίθενται με λυχνία

Αρ. καταλ.

Διακόπτες 10 AX - 250 V~

IP 55 - IK 08

Αλλέ-ρετούρ

0 695 11L
0 698 01L
0 698 08L
0 696 11L

- Grey
- Anthracite
- Ivory
- White

Αλλέ-ρετούρ φωτεινός
Διατίθεται με λυχνία 230 V~

0 695 13L
0 698 03L
0 696 13L

- Grey
- Anthracite
- White

Διπολικός
Για φωτεινή λειτουργία προστίθεται η λυχνία αρ. καταλ. 0 694 96L (σελ. 389)
Για λειτουργία ένδειξης κατάστασης προστίθεται η λυχνία αρ. καταλ. 0 694 98L (σελ. 389)

0 695 30L
0 698 27L
0 696 27L

- Grey
- Anthracite
- White

Μπουτόν 10 A

Μπουτόν φωτεινό
Διατίθεται με λυχνία 230 V~

0 695 42L
0 698 13L
0 696 32L

- Grey
- Anthracite
- White

Μεταγωγικό μπουτόν φωτεινό
NO + NC
Διατίθεται με λυχνία 230 V~

0 695 36L
0 698 16L
0 698 26L
0 696 16L

- Grey
- Anthracite
- Ivory
- White

Μεταγωγικό μπουτόν φωτεινό με βάση επιγραφής
NO + NC
Διατίθεται με λυχνία 12 V~
Δέχεται την λυχνία 230 V~ αρ. καταλ. 0 694 96L (σελ. 389)

0 695 44L
0 698 14L
0 696 34L

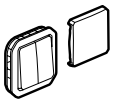
- Grey
- Anthracite
- White

Πολυλειτουργικός μηχανισμός

IP 55 - IK 08
Παραδίδεται ως διπλό μεταγωγικό μπουτόν αλλά διαθέτει 5 εναλλακτικές δυνατότητες λειτουργίας:
- Διπλός αλλέ-ρετούρ ή διπλό μεταγωγικό μπουτόν
- Αλλέ-ρετούρ + μεταγωγικό μπουτόν (αριστερά ή δεξιά)
- Αλλέ-ρετούρ ή απλό μεταγωγικό μπουτόν

Για τη λειτουργία του αλλέ-ρετούρ ή του απλού μεταγωγικού μπουτόν διατίθεται στη συσκευασία και το ανάλογο πλακίδιο

0 695 06L
0 698 00L
0 698 09L
0 696 18L



- Grey
- Anthracite
- Ivory
- White

Αρ. καταλ.

Διπλός διακόπτης / μπουτόν 10 AX - 250 V~

IP 55 - IK 08
Παραδίδεται ως διπλό μπουτόν αλλά διαθέτει 3 εναλλακτικές δυνατότητες λειτουργίας:
- Διπλό μεταγωγικό μπουτόν
- Διπλός αλλέ-ρετούρ
- Αλλέ ρετούρ + μεταγωγικό μπουτόν

Διπλός αλλέ-ρετούρ ή διπλό μεταγωγικό μπουτόν

0 695 25L
0 698 05L
0 696 25L

- Grey
- Anthracite
- White

Διπλός αλλέ-ρετούρ ή διπλό μεταγωγικό μπουτόν φωτεινό
Διατίθεται με λυχνία 230 V~

0 695 26L
0 698 06L
0 696 26L

- Grey
- Anthracite
- White

Μεσαίος αλλέ-ρετούρ

IP 55 - IK 07

0 695 21L
0 696 20L

- Grey
- White

Χρονοδιακόπτης φωτεινός 230 V~

IP 55 - IK 07
Ακροδέκτες με βίδες
Χωρίς ουδέτερο, 2 καλωδίων
Έλεγχος φωτισμού ή θέρμανσης με χρονοδιακόπτη
Δυνατότητα εγκατάστασης πολλών χρονοδιακοπτών στο ίδιο κύκλωμα
Παραδίδεται με λυχνία
Χρονορύθμιση: 25 s έως 15 min.
Μέγιστο φορτίο:
- 1000 W πυράκτωσης
- 400 W ιωδίνης 230 V
- 400 VA ιωδίνης ΠΧΤ
- 400 VA φθορισμού
- 1840 W ωμικό (θέρμανση)

0 695 04L
0 698 04L
0 696 04L

- Grey
- Anthracite
- White

Διακόπτης με φωτοκύτταρο

0 695 17L

IP 55 - IK 08
Ακροδέκτες με βίδες
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση ενός κυκλώματος φωτισμού "ON" και "OFF" με βάση τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος (ημέρα / νύχτα)
Μέγιστο φορτίο:
- 1400 W πυράκτωσης
- 500 VA σωλήνες φθορισμού
- 200 VA LED

Ρύθμιση φωτεινότητας: 2 έως 1500 lux

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συναρμολογούμενη σειρά Plexo™ IP 55

στεγανοί μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού και ρολών, στυπιοθλήπτες και λυχνίες

Μάρτιος 2024

0 695 20LA

0 696 29L

0 695 83L

0 695 96L

0 696 65L

0 694 96L

Οι μηχανισμοί διατίθενται με πλακίδιο. Αυτόματοι ακροδέκτες.
Εγκατάσταση των μηχανισμών στα κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή στα πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης της σελ. 391
Οι φωτεινοί μηχανισμοί διατίθενται με λυχνία

Ανιχνευτές κίνησης

Αρ. καταλ.

Συμβατοί με όλους τους τύπους λαμπτήρων
Ανίχνευση IR 170°
Εμβέλεια: 8 m
Ρύθμιση του χρόνου: 5 s - 30 min
Ρύθμιση φωτεινότητας: 5 - 1275 lux
4 επίπεδα ευαισθησίας
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής: 0,01 W

Ανιχνευτής κίνησης 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο

0 695 20LA

Μέγιστα φορτία :
- LED: 2 - 100 W
- CFL: 2 - 100 W
- Ιωδίνης, πυράκτωσης: 2 - 150 W
- LED, CFLs, Ιωδίνη, σωλήνες φθορισμού με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 2 - 150 VA

Εάν έχουν εγκατασταθεί πολλοί ανιχνευτές στο ίδιο κύκλωμα, το ελάχιστο φορτίο αλλάζει
Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 3 ανιχνευτών
Δυνατότητα πρόσθετου χειροκίνητου ελέγχου με έως 10 μπουτόν
Μπορούν να συνδυαστούν με χρονοδιακόπτη ράγας (σελ. 85)
Το φορτίο ελέγχου ανά τύπο λαμπτήρα εξαρτάται από το φορτίο ελέγχου του χρονοδιακόπτη ράγας που χρησιμοποιείται

Ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων, με ουδέτερο

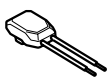
0 695 22LA

Μέγιστα φορτία:
- LED: 0 - 500 W
-CFL: 0 - 500 W
- Ιωδίνη, πυράκτωσης: 0 - 2000 W
- LED, CFLs, ιωδίνη, σωλήνες φθορισμού με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 0 - 1000 VA

Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 10 ανιχνευτών
Δυνατότητα πρόσθετου χειροκίνητου ελέγχου με έως 10 μπουτόν
Διαθέτει λειτουργία Master/Slave (έως 10 slaves για 1 master)

Αντισταθμιστής

0 401 49

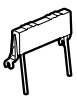


Επιτρέπει την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης)
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,2 W

Λυχνίες

Χρώμα φωτισμού: μπλε

0 694 96L
0 694 98L
0 694 95L



230 V~ - 0,2 mA - για φωτεινή λειτουργία
230 V~ - 2 mA - για λειτουργία ένδειξης κατάστασης
12 έως 48 V~ - 2.6 mA (48 V~)

Έλεγχος ρολών

Αρ. καταλ.

IP 55 - IK 06
6 A - 250 V - 500 W max.

Διακόπτης

Διπλός διακόπτης για απευθείας έλεγχο του μοτέρ των ρολών

0 695 38L
0 698 98L
0 696 29L

- Grey
- Anthracite
- White

Μπουτόν

Διπλό μπουτόν για έλεγχο του αυτοματισμού των ρολών

0 695 39L
0 696 38L

- Grey
- White

Ενδεικτικό

IP 55 - IK 08
Ακροδέκτες με βίδες

Ενδεικτικό

0 695 83L

Διατίθεται με LED
Δύο επίπεδα ισχύος (0,2 W ή 1 W)
Δέχεται τα καλύμματα αρ. καταλ. 0 695 88L/89L/90L/91L

- Grey/White

Καλύμματα για ενδεικτικό

0 695 88L
0 695 89L
0 695 90L
0 695 91L

- Διαφανές
- Πράσινο
- Πορτοκαλί
- Κόκκινο

Στυπιοθλήπτες μεμβράνης

1 είσοδος - έως ∅ 25 mm

0 695 96L

- Grey

2 είσοδοι - έως ∅ 12,5 mm

0 695 99L

- Grey

Για συνδυασμό δύο κουτιών

Επιτρέπει το συνδυασμό κουτιών επίτοιχης τοποθέτησης μεταξύ τους για εγκατάσταση IP 44

0 696 65L

- Grey

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MOSAIC™

Plexo και Mosaic σε τέλεια συνέργεια

Με το πλαίσιο στεγανοποίησης διασφαλίζεται στεγανότητα IP 55 σε μηχανισμούς Mosaic 2 στοιχείων.

Δυνατότητα επιλογής μηχανισμών Mosaic™ για ακόμα μεγαλύτερη γκάμα λειτουργιών. Τοποθετούνται σε κουτί επίτοιχης τοποθέτησης ή πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης σε συνδυασμό με το πλαίσιο στεγανοποίησης εξασφαλίζοντας στεγανότητα IP 55.

ΣΥΝΘΕΣΗ

+

Το πλαίσιο στεγανοποίησης διατίθεται σε αποχρώσεις Grey, Anthracite και White για πλήρη συνέργεια με τους μηχανισμούς Mosaic σε χρώμα αλουμίνιο, μαύρο και λευκό αντίστοιχα.

Μάρτιος 2024

0 695 70L

0 695 59L

0 695 80L

Οι μηχανισμοί διατίθενται με πλακίδιο.
Εγκατάσταση των μηχανισμών στα κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή στα πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης της σελ. 391

Αρ. καταλ.

Πρίζες 16 A - 250 V~

IP 55 - IK 08

2Π+Γ - Ακροδέκτες με βίδες

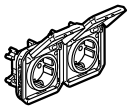
0 695 71L
0 698 39L
0 696 39L

● Grey
● Anthracite
○ White

Προκαλωδιωμένες πρίζες 16 A - 250 V~

Αυτόματοι ακροδέκτες

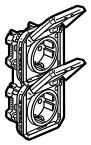
2 x 2Π+Γ- οριζόντια τοποθέτηση



0 695 76L
0 698 79L
0 696 75L

● Grey
● Anthracite
○ White

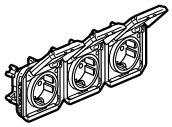
2 x 2Π+Γ- κάθετη τοποθέτηση



0 695 77L

● Grey

3 x 2Π+Γ- οριζόντια τοποθέτηση



0 695 78L

● Grey

Πρίζες πληροφορικής RJ 45

IP 55 (με κλειστό κάλυμμα) - IK 08

● Grey

0 695 59L — Cat. 6_A - STP
0 695 69L — Cat. 6 - FTP
0 695 61L — Cat. 6 - UTP

Πλαίσιο στεγανοποίησης για μηχανισμούς Mosaic

Προσαρμόζεται στους μηχανισμούς 2 στοιχείων της σειράς Mosaic για εξασφάλιση της στεγανότητας IP 55.
Με διαφανές κάλυμμα
IP 55 - IK 08

0 695 80L
0 698 80L
0 698 38L
0 696 95L

● Grey
● Anthracite
● Ivory
○ White

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συναρμολογούμενη σειρά Plexo™ IP 55

κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης και πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης

Μάρτιος 2024

0 696 01L

0 696 02L

0 696 80L

0 698 90L

0 696 98L

Τοποθετούνται οι μηχανισμοί της συναρμολογούμενης σειράς Plexo (σελ. 388 έως 390)

Αρ. καταλ.

Κουτιά 1 θέσης επίτοιχης τοποθέτησης με στυπιοθλήπτη με μεμβράνη

Στυπιοθλήπτες με μεμβράνη που αφαιρούνται
2 στυπιοθλήπτες με μεμβράνη 1 εισόδου

0 696 51L
0 696 01L
0 698 63L
0 696 89L

- Grey
- Anthracite
- Ivory
- White

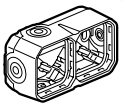
Κουτιά 2 και 3 θέσεων επίτοιχης τοποθέτησης με στυπιοθλήπτη με μεμβράνη

Χωρίς διαχωριστικό μεταξύ των κουτιών για εύκολη καλωδίωση και εγκατάσταση προκαλωδιωμένων πριζών

2 θέσεων – οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

3 στυπιοθλήπτες με μεμβράνη 1 εισόδου
1 στυπιοθλήπτη με μεμβράνη 2 εισόδων

0 696 72L
0 696 02L
0 698 67L
0 696 90L

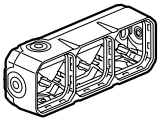


- Grey
- Anthracite
- Ivory
- White

3 θέσεων - οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

4 στυπιοθλήπτες με μεμβράνη 1 εισόδου
1 στυπιοθλήπτη με μεμβράνη 2 εισόδων

0 696 80L
0 696 03L
0 696 88L



- Grey
- Anthracite
- White

Αρ. καταλ.

Πλαίσια για χωνευτή τοποθέτηση

1 θέσης - στήριξη με βίδες ή νύχια

0 696 82L
0 696 09L
0 696 93L

- Grey
- Anthracite
- White

1 θέσης - στήριξη με βίδες

Δέχεται τα νύχια αρ. καταλ. 0 697 96L/97L

0 696 81L
0 696 06L
0 698 90L
0 696 92L

- Grey
- Anthracite
- Ivory
- White

2 θέσεων - οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

Στήριξη με βίδες
Αξονική απόσταση 71 mm

0 696 83L
0 696 07L
0 698 53L
0 696 94L

- Grey
- Anthracite
- Ivory
- White

3 θέσεων - οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

Στήριξη με βίδες
Αξονική απόσταση 71 mm

0 696 87L
0 696 08L
0 696 98L

- Grey
- Anthracite
- White

Νύχια

Σετ των 2

0 697 96L Standard νύχια
0 697 97L Επιμήκη νύχια

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΛΥΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Πρίζες Green'Up

Green'Up Access πρίζες & kit

Με τις πρίζες Green'up Access, η Legrand προσφέρει μία προσιτή, εύκολη και ασφαλή λύση για τη φόρτιση του ηλεκτρικού οχήματος στο σπίτι.

Βλ. σελ. 167

GREEN'UP PREMIUM ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Σταθμοί φόρτισης με έλεγχο τοπικά ή από απόσταση.
Η ιδανική λύση για την κατοικία, συγκροτήματα κατοικιών ή επαγγελματικούς χώρους

Βλ. σελ. 169

πρίζες Green'up™ Access

για φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων

N

Μάρτιος 2024

0 697 08L

0 698 18L

Χρησιμοποιούνται για την ασφαλή φόρτιση ηλεκτρικών και Plug-in υβριδικών οχημάτων σε λειτουργία φόρτισης Mode 2 ή Mode 1.

Αρ. καταλ.

Πρίζες 16 A EV

Κατάλληλες για κατοικίες, κτίρια γραφείων και επαγγελματικούς χώρους.
Συνδέονται στον ηλεκτρικό πίνακα της εγκατάστασης μέσω μιας αποκλειστικής γραμμής ρεύματος με προτεινόμενο μηχανισμό προστασίας διακόπτη διαρροής με ενσωματωμένη ασφάλεια τύπου F, 30 mA, 16 A, καμπύλης C, αρ. καταλ. 4 110 94.
Προτείνεται η χρήση σε συνδυασμό με μια συσκευή προστασίας από υπέρταση.
Προτείνεται η τοποθέτησή της σε ύψος μεταξύ 0,80-1,2 m από το έδαφος.
Αποτελείται από βαρέως τύπου μηχανισμό με επαργυρωμένες επαφές, είναι μονοφασική, με σύνδεση με βίδες στα 230V.
Χρησιμοποιείται για την φόρτιση ενός οχήματος και συμμορφώνεται με τα πρότυπα NFC 61-314 και IEC 60-884.
Είναι ιδανική για χρήση σε κλειστά ιδιωτικά parkings ή θέσεις στάθμευσης.

IP 55 - IK 08 - 16 A - 230 V - Plexo
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη βάση στήριξης της διάταξης προστασίας του καλωδίου φόρτισης του οχήματος 0 694 94L

0 697 08L

Πλήρης επίτοιχη 2Π+Γ τύπου σούκο
● Anthracite

0 698 18L

Μηχανισμός πρίζας 2Π+Γ τύπου σούκο.
Τοποθετείται σε κουτί επίτοιχης τοποθέτησης ή σε πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)
● Anthracite

Βάση

0 694 94L

Για τη στήριξη της διάταξης προστασίας του καλωδίου φόρτισης του οχήματος

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πλήρης σειρά Plexo™ IP 55 - IK 07

διακόπτες και πρίζες επίτοιχης και χωνευτής τοποθέτησης

Διαθέσιμο έως Απρίλιο 2024

0 697 33

0 698 34

Οι μηχανισμοί διατίθενται πλήρεις
Οι φωτεινοί μηχανισμοί διατίθενται με τη λυχνία
Αυτόματοι ακροδέκτες

Επίτοιχοι διακόπτες 10 AX - 250 V~

Αρ. καταλ. Γκρι	Αρ. καταλ. Λευκό	
0 697 11	0 697 51	Αλλέ-ρετούρ
0 697 13	0 697 53	Αλλέ-ρετούρ φωτεινός
0 697 15	0 697 55	Διπλός αλλέ-ρετούρ

Επίτοιχο μπουτόν 10 A

Αρ. καταλ. Γκρι	Αρ. καταλ. Λευκό	
0 697 22	0 697 62	Μπουτόν φωτεινό

Επίτοιχη πρίζα 16 A - 250 V~

Ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ. Γκρι	Αρ. καταλ. Λευκό	
0 697 33	0 697 71	2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι

Χωνευτοί διακόπτες 10 AX - 250 V~

Αρ. καταλ. Γκρι	Αρ. καταλ. Λευκό	
0 698 12	0 698 52	Αλλέ-ρετούρ
0 698 17	0 698 56	Διπλός αλλέ-ρετούρ

Χωνευτά μπουτόν 10 A

Αρ. καταλ. Γκρι	Αρ. καταλ. Λευκό	
0 698 22	0 698 62	Μπουτόν φωτεινό
0 698 25	0 698 65	Μπουτόν φωτεινό με βάση επιγραφής Περιλαμβάνει λαμπάκι 12 V

Χωνευτή πρίζα 16 A - 250 V~

Ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ. Γκρι	Αρ. καταλ. Λευκό	
0 698 34	0 698 68	2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι

Για συναρμολογούμενους μηχανισμούς,
επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

σειρά Plexo™ IP 55 λευκό Artic αντιμικροβιακό

χωνευτή και επίτοιχη τοποθέτηση

0 707 11

0 707 73

Σειρά κατασκευασμένη από αντιμικροβιακό υλικό που περιέχει ιόντα αργύρου Ag+. Αποτρέπει την ανάπτυξη μικροβίων (αυτοκαθαριζόμενο) αποτελώντας έτσι ένα πρόσθετο μέτρο αντιμετώπισης των μικροβιακών απειλών ανάμεσα σε 2 διαδικασίες καθαρισμού. Συνιστάται ιδιαίτερα για χώρους όπου υπάρχουν υψηλές απαιτήσεις υγιεινής: νοσοκομεία, βιομηχανικές κουζίνες, βρεφονηπιακοί σταθμοί, σχολεία,...

Πλήρης σειρά

Αρ. καταλ.	
0 707 73	Ο μηχανισμός διατίθεται πλήρης 2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι, χωνευτής τοποθέτησης

Συναρμολογούμενη σειρά

Οι μηχανισμοί διατίθενται με πλακίδιο.
Εγκατάσταση των μηχανισμών στα κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή στα πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης.
Αυτόματοι ακροδέκτες.
Οι φωτεινοί μηχανισμοί διατίθενται με λυχνία.

Διακόπτες 10 AX - 250 V

0 707 11	Αλλέ ρετούρ
0 707 26	Διπλός αλλέ ρετούρ

Μπουτόν 10 A - 250 V

0 707 32	Μπουτόν φωτεινό
0 707 33	Μπουτόν φωτεινό με θέση επιγραφής. Διατίθεται με λαμπάκι 12 V

Πρίζα 16 A - 250 V

0 707 22	2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι

Κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης

0 707 41	1 θέσης
0 707 42	οριζόντιο, 2 θέσεων
0 707 43	κάθετο, 2 θέσεων

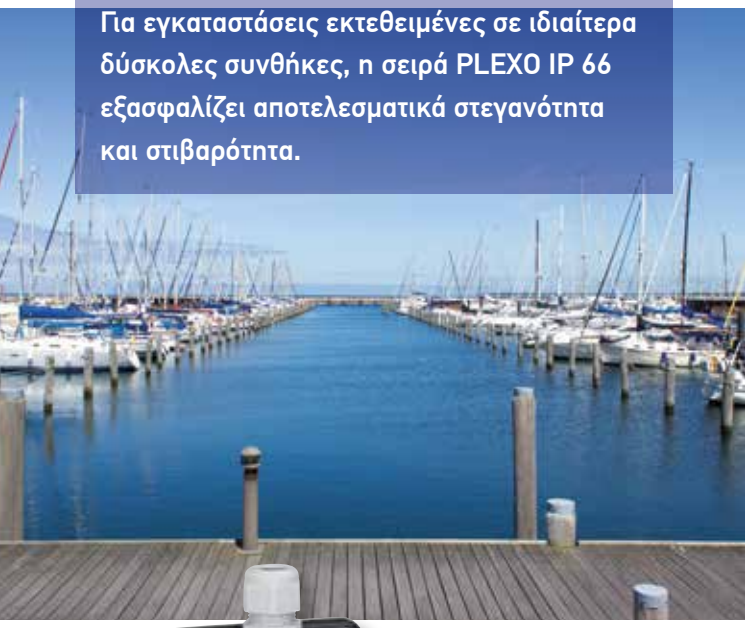
Πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης

0 707 93	1 θέσης στήριξη με βίδες ή νύχια
0 707 94	οριζόντιο, 2 θέσεων, στήριξη με βίδες, αξονική απόσταση 71 mm
0 707 49	κάθετο, 2 θέσεων, στήριξη με βίδες, αξονική απόσταση 71 mm

PLEXO™ IP 66

Στεγανότητα για απαιτητικές εγκαταστάσεις

Για εγκαταστάσεις εκτεθειμένες σε ιδιαίτερα δύσκολες συνθήκες, η σειρά PLEXO IP 66 εξασφαλίζει αποτελεσματικά στεγανότητα και στιβαρότητα.



Με το ειδικό εξάρτημα προσαρμογής Mosaic είναι δυνατή η τοποθέτηση μηχανισμών 2 στοιχείων για τη σύνθεση μίας λειτουργίας με IP 66 (όταν το κάλυμμα είναι κλειστό)

Σύνθεση πρίζας σούκο

0 904 91 + 0 904 90 + 0 772 10

συναρμολογούμενη σειρά Plexo™ IP 66 IK 08

διακόπτης, μπουτόν και κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης

0 904 90

0 904 82 + 0 904 91

0 904 91

IP 66 - IK 08. Γκρι RAL 7016/TO 29
Με βίδες από inox που δεν χάνονται

Αρ. καταλ.	**Διακόπτης και μπουτόν - 250 V~**
	Οι μηχανισμοί παραδίδονται χωρίς κουτί
0 904 80	**Διακόπτης 10 A** Διακόπτης αλλέ-ρετούρ. Γίνεται φωτεινός με τις λυχνίες αρ. καταλ. 0 899 01/02/06 (σελ. 327)
	Μπουτόν 6 A Γίνεται φωτεινό με τις λυχνίες αρ. καταλ. 0 899 01/02/06 (σελ. 283)
0 904 82	Μπουτόν NO + NC

	Εξάρτημα προσαρμογής Mosaic
	Παραδίδεται χωρίς κουτί Δέχεται τους μηχανισμούς Mosaic Τοποθετείται στο κουτί 1 θέσης αρ. καταλ. 0 904 91
0 904 90	Εξάρτημα για μηχανισμούς 2 στοιχείων Mosaic ○ Γκρι

	Κουτιά
	Δέχονται τους μηχανισμούς Plexo 66 ή το εξάρτημα προσαρμογής Mosaic αρ. καταλ. 0 904 90 Παραδίδονται με στυπιοθλήπτη ISO 20 (μη συναρμολογημένος)
0 904 91	**1 θέσης** Παραδίδεται με τάπα στεγανότητας για καλωδίωση στο πίσω μέρος
0 904 92	**2 θέσεων κάθετα** Διαστάσεις : 97 x 192 x 42 mm (πλάτος x ύψος x βάθος) Σε περίπτωση ανάγκης επιπλέον τάπας στεγανότητας προτείνεται ο αρ. καταλ. 0 980 43
0 904 93	**2 θέσεων οριζόντια** Διαστάσεις : 192 x 97 x 42 mm (πλάτος x ύψος x βάθος) Σε περίπτωση ανάγκης επιπλέον τάπας στεγανότητας προτείνεται ο αρ. καταλ. 0 980 43
0 980 43	**Τάπα στεγανότητας** Επιτρέπει τη διατήρηση του δείκτη στεγανότητας IP. ISO 20 Χρώμα γκρι

Forix™ IP 44

διακόπτες και πρίζες

7 823 60

7 823 62

7 823 93

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC: διακόπτες IEC 60669-1 (01-2007), πρίζα IEC 60884-1 (07-2006)
Οι μηχανισμοί διατίθενται πλήρεις.
Επίτοιχη τοποθέτηση - ακροδέκτες με βίδες
Χρώμα λευκό RAL R903, γκρι RAL R735, γυαλιστερό φινίρισμα
Οι μηχανισμοί με μονό μεγάλο πλήκτρο μπορούν να γίνουν φωτεινοί με τη λυχνία αρ. καταλ. 7 823 98

Αρ. καταλ.	**Διακόπτες 10 AX - 250 V~**	
	Απλός	
7 823 60		○ Λευκό
7 823 80		● Γκρι
	Αλλέ-ρετούρ	
7 823 63		○ Λευκό
7 823 83		● Γκρι
	Κομμυτατέρ	
7 823 62		○ Λευκό
7 823 82		● Γκρι
	Διπλός αλλέ-ρετούρ	
7 823 61		○ Λευκό
7 823 81		● Γκρι
	Μεσαίος αλλέ-ρετούρ	
7 823 65		○ Λευκό
7 823 85		● Γκρι

	Μπουτόν 6 A - 250 V~	
7 823 64		○ Λευκό
7 823 84		● Γκρι

	Πρίζα 16 A - 250 V~	
	Ασφαλείας, με προστασία για τα παιδιά	
	2Π+Γ τύπου σούκο	
7 823 73		○ Λευκό
7 823 93		● Γκρι

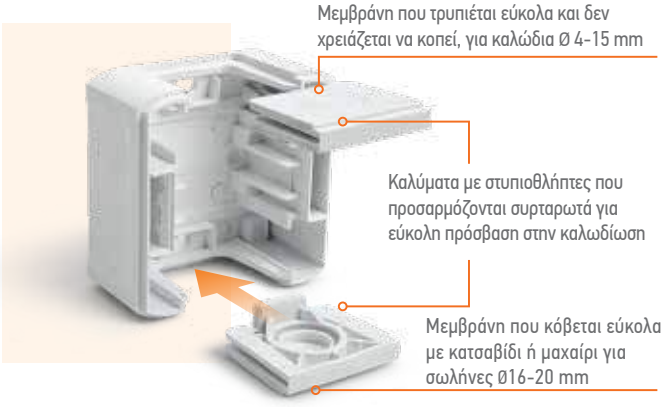
	Εξαρτήματα	
	Λυχνία	
7 823 98		230 V Κατανάλωση 3.4 mA

Σειρά επίτοιχης τοποθέτησης Forix IP 2X, **σελ. 327**

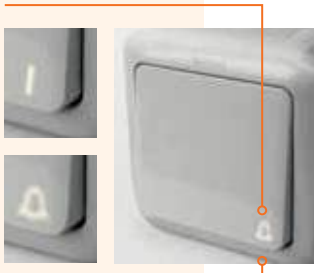
FORIX™ IP 44

Στεγανότητα και εργονομικό design

Η στεγανή σειρά καλύπτει όλες τις ανάγκες εγκαταστάσεων που απαιτούν στεγανότητα IP 44. Είναι πλούσια σε λειτουργίες και απλή στην εγκατάσταση, διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό και 2 αποχρώσεις με γυαλιστερό φινίρισμα: λευκό και γκρι.



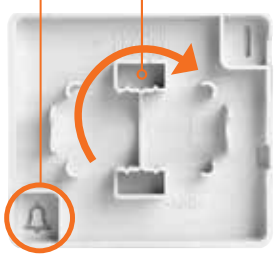
Δύο διαφορετικά φωτεινά σύμβολα με το ίδιο πλακίδιο: απλό φωτεινό ενδεικτικό ή φωτεινό σύμβολο κουδουνιού



Μπουτόν με φωτεινό σύμβολο κουδουνιού

Απλά περιστρέψτε το πλακίδιο για να αλλάξετε το σύμβολο

Κουδούνι



Κατά την εγκατάσταση, όταν κουμπώνετε το πλακίδιο, μπορείτε να επιλέξετε το είδος του φωτεινού συμβόλου

κουτιά διακλάδωσης Plexo™

στεγανά, IP 55 - IK 07 - 650 °C

0 920 01

Με στυπιοθλήπτες
που επιτρέπουν την
απευθείας είσοδο
σωλήνων και καλωδίων

IP 55 - IK 07 - 650 ˚C
Από αυτοσβέσιμο υλικό στους 650˚C (EN 60695-2-11)
Θερμοκρασία χρήσης από -25˚C έως +40˚C
Στυπιοθλήπτες που επιτρέπουν την απευθείας είσοδο σωλήνων και καλωδίων.
Κάλυμμα που δεν χάνεται γιατί συγκρατείται με ειδικό σύνδεσμο.
Σημεία για μαρκάρισμα και στις 2 πλευρές του καλύμματος.
Τοποθέτηση με δυνατότητα ευθυγράμμισης.
Χρώμα γκρι RAL 7035
Υλικό: κουτί ABS και κάλυμμα από πολυπροπυλένιο

Αρ. καταλ.	**Κουτιά στρογγυλά**
	Κάλυμμα που κουμπώνει 4 στυπιοθλήπτες Ø καλωδίων και σωλήνων: 4 έως 20 mm
0 920 01	Ø60 - ύψος 40 mm
0 920 02	Ø70 - ύψος 45 mm

	Κουτιά ορθογώνια
	7 στυπιοθλήπτες
	65 x 65 x 40 mm
0 920 05	Ø καλωδίων και σωλήνων : 4 έως 20 mm Κάλυμμα που κουμπώνει
	80 x 80 x 45 mm
0 920 12	Ø καλωδίων και σωλήνων : 4 έως 20 mm Κάλυμμα που κουμπώνει
	105 x 105 x 55 mm
0 920 22	Ø καλωδίων και σωλήνων : 4 έως 25 mm Κάλυμμα με βίδες 1/4 στροφής
0 920 20	Ø καλωδίων και σωλήνων : 4 έως 25 mm Χωρίς στυπιοθλήπτες - κάλυμμα με βίδες 1/4 στροφής

κουτιά διακλάδωσης Plexo™

στεγανά, IP 55 - IK 07 - 750 °C

0 920 32

0 920 52

IP 55 - IK 07 - 750˚C
Από αυτοσβέσιμο υλικό στους 750˚C (EN 60695-2-11)
Θερμοκρασία χρήσης από -25˚C έως +40˚C
Στυπιοθλήπτες που επιτρέπουν την απευθείας είσοδο σωλήνων και καλωδίων
Κάλυμμα που δεν χάνεται γιατί συγκρατείται με ειδικό σύνδεσμο (εκτός από τα κουτιά διαστάσεων 310 x 240 και 360 x 270).
Κάλυμμα που προσαρμόζεται με βίδες 1/4 στροφής
Χρώμα γκρι RAL 7035
Υλικό: κουτί ABS και κάλυμμα από πολυπροπυλένιο

Αρ. καταλ..	**Κουτί τετράγωνο**
0 920 32	**130 x 130 x 74 mm** 10 στυπιοθλήπτες Ø καλωδίων και σωλήνων: 4 έως 25 mm

	Κουτιά ορθογώνια
0 920 42	**155 x 110 x 74 mm** 10 στυπιοθλήπτες Ø καλωδίων και σωλήνων: 4 έως 25 mm
0 920 52	**180 x 140 x 86 mm** 10 στυπιοθλήπτες Ø καλωδίων και σωλήνων: 4 έως 32 mm
0 920 62	**220 x 170 x 86 mm** 14 στυπιοθλήπτες Ø καλωδίων και σωλήνων: 4 έως 32 mm
0 920 82	**310 x 240 x 124 mm** 24 στυπιοθλήπτες Ø καλωδίων και σωλήνων: 4 έως 40 mm
0 920 92	**360 x 270 x 124 mm** 24 στυπιοθλήπτες Ø καλωδίων και σωλήνων: 4 έως 40 mm

	Εξαρτήματα
0 319 57	**Σφήνα** Για τη στήριξη του κουτιού Διάμετρος οπής στον τοίχο Ø 8 mm Σπείρωμα Ø 7 mm με βήμα 150 mm στο εξωτερικό μέρος
0 395 98	**Μαρκαδόρος ανεξίτηλος** Χρώμα μαύρο Για σήμανση ετικεττών, κλεμμών, καναλιών κ.λπ.

Σημείωση: οι διαστάσεις των κουτιών που αναφέρονται είναι εσωτερικές

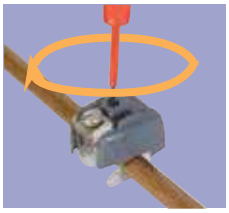
κλέμμες με βίδες, σύνδεσμοι γείωσης

0 343 85

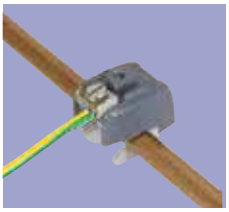
0 340 03

0 342 76

Τοποθέτηση με 1/4 στροφή



Στερέωση και σύσφιξη με κατσαβίδι



Σύνδεση της γείωσης

Αρ. καταλ.	Κλέμμες πολυφώτου Nylbloc		
	12 στοιχεία με ανοικτούς τους ακροδέκτες και βίδες που δεν πέφτουν		
Λευκές	Χωρητικότητα (mm^2)	Μέγιστη ένταση (A)	
0 342 21	2,5	24	
0 342 23	6	41	
0 342 25	10	57	
0 342 27	16	76	
Μαύρες			
0 342 19	25	101	

	Κλέμμες «κυπαρισσάκι»	
	Με βάσεις στήριξης	
	Χωρητικότητα ανά κλέμμα (mm^2)	
0 340 00	2 x 6	
0 340 01	2 x 10	
0 340 02	2 x 16	
0 340 03	2 x 25	
0 340 04	2 x 35	

	Σύνδεσμοι γείωσης		
	Επιτρέπουν την σύνδεση της γείωσης σε εγκαταστάσεις σωληνώσεων Γρήγορη και ασφαλής σύνδεση με 1/4 στροφής		
	∅ Σωλήνα		
	min	max	Μέγιστη διατομή καλωδίου
0 343 85	12	16	6
0 343 86	18	22	16
0 343 87	28	32	16

θερμοστάτης, χρονοδιακόπτες

6 499 17

0 498 98

Αρ. καταλ.	Θερμοστάτης χώρου
0 498 98	Μηχανικός Ρύθμιση από 7 °C έως 30 °C από μπουτόν Επιλογή της μέγιστης και ελάχιστης θερμοκρασίας • Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας • Μία έξοδος με μεταγωγική επαφή • Διαστάσεις: 80 x 80 x 37 mm • Ικανότητα διακοπής : - 16 A - 250 V∿ σε ωμικό φορτίο - 2,5 A - 250 V∿ σε επαγωγικό φορτίο • Ακρίβεια ρύθμισης ± 1 °C

	Χρονοδιακόπτες επίτοιχοι
	Στεγανοί 20 A - 250 V∿, IP 53 Πρόγραμμα ημερήσιο, ελάχιστος χρόνος ρύθμισης 20’
6 499 17	Χωρίς εφεδρεία
6 499 14	Με εφεδρεία 500 h

	Διακόπτης με φωτοκύτταρο
	LuxoRex Εξωτερικός φωτοδιακόπτης στεγανός IP 54 Ανάβει τους λαμπτήρες με τους οποίους είναι συνδεδεμένος όταν βραδιάσει και τους σβήνει όταν ξημερώσει Ρύθμιση φωτεινότητας από 5 έως 1000 lux Χρόνος απόκρισης 2 min
0 498 43	230 V∿ - 50 Hz, 10 A

Smarther with Netatmo

“έξυπνος” θερμοστάτης

Home + Control

0 490 38

0 490 39

Αρ. καταλ.	“Έξυπνος” θερμοστάτης Smarther with Netatmo
	Ο “έξυπνος” θερμοστάτης με Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και την παρακολούθηση της θερμοκρασίας στο σπίτι με ακρίβεια. Για την εφαρμογή Home + Control απαιτείται η τελευταία έκδοση για iPhone, iPad, iPod και για Android έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη. Ο προγραμματισμός γίνεται εύκολα και απλά με τη χρήση της εφαρμογής. Διαθέτει επιφάνεια αφής όπου εμφανίζεται η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας του χώρου και απ’ όπου μπορεί να ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Boost: ενεργοποίηση της θέρμανσης ή της ψύξης για ένα χρονικό διάστημα (30, 60 ή 90 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου ή το επιλεγμένο πρόγραμμα. Μέσω της εφαρμογής διατίθενται οι δυνατότητες: - λειτουργία Away αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για σύντομο χρονικό διάστημα (θερμοκρασία 12^0 C για λειτουργία θέρμανσης ή εντελώς κλειστός για λειτουργία ψύξης) ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα - λειτουργία Frost-guard αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα το χειμώνα (θερμοκρασία ασφαλείας 7^0 C), ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα - εμφάνιση στην οθόνη της θερμοκρασίας του χώρου και του χρόνου λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης / ψύξης Συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης. Συμβατός με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo Μπορεί να ελεγχθεί με τους φωνητικούς βοηθούς Google Assistant, Siri και Alexa (προς το παρόν οι φωνητικοί βοηθοί λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)
	Τοποθέτηση χωνευτή
	Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N 1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~
0 490 38	○ Χρώμα λευκό
0 490 39	● Χρώμα μαύρο
XM8002	◌ Χρώμα Sand
	Τοποθέτηση επίτοιχη
	2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~
0 490 40	Χρώμα λευκό

Smarther AC with Netatmo

"έξυπνος" θερμοστάτης AC για κλιματισμό

Home + Control

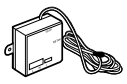
0 490 43

0 490 44

Αρ. καταλ.	“Έξυπνος” θερμοστάτης Smarther AC with Netatmo για κλιματισμό
	Ο “έξυπνος” θερμοστάτης AC με Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και παρακολούθηση της θερμοκρασίας, της υγρασίας και της ταχύτητας ανεμιστήρα σε λειτουργία ψύξης, του δωματίου. Με σύνδεση Wi-Fi, όλες οι λειτουργίες μπορούν να ελεγχθούν τοπικά ή εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής Home + Control ή μέσω ενός φωνητικού βοηθού (Google Home, Amazon Alexa και Apple Homekit) Το επίπεδο θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί τοπικά χειροκίνητα. Η λειτουργία Boost: επιτρέπει την αναγκαστική ενεργοποίηση του συστήματος για ένα χρονικό διάστημα (15, 30 ή 45 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου και το επιλεγμένο πρόγραμμα. Εύρος υπερύθρων IR: 5 m Θερμοκρασία μέτρησης: 5^0 C έως 40^0 C Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης: 5^0 C έως 40^0 C, με +/- $0,5^0$ C Συμβατό με Wi-Fi802.11 b/g/n (2.4 GHz) Πρωτόκολλο ασφαλείας: WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP και AES) 2 στοιχεία
	Τοποθέτηση χωνευτή
	Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N. 1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V
0 490 43	○ Χρώμα λευκό
0 490 44	● Χρώμα μαύρο
	Τοποθέτηση επίτοιχη
	2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V
0 490 45	○ Λευκό

Πομπός IR για μονάδα κλιματισμού

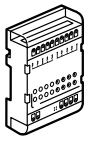
3460IR



Ο Zigbee μικροδιακόπτης συνδέεται με τη μονάδα κλιματισμού ώστε να είναι συμβατή με τον θερμοστάτη Smarther AC with Netatmo για κλιματισμό.
Επικοινωνεί με τον Smarther AC μέσω υπερύθρων RF 2,4 GHz: χάρη στα χαρακτηριστικά του, ο πομπός μπορεί να τοποθετηθεί στο δέκτη της μονάδας κλιματισμού, εξασφαλίζοντας άψογη επικοινωνία.
Παρέχεται με καλώδιο 1,5 m
Τροφοδοσία: 5 - 12 V και 110 - 240 V
Διαστάσεις: 60 x 60 x 30 mm

Μονάδα για fan coil

0 489 10



Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον θερμοστάτη Smarther AC with Netatmo για έλεγχο διαφόρων τύπων φορτίων ανάλογα με τις απαιτήσεις

Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play & Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

φωτιστικά νυκτός και ασφαλείας πρίζας, προϊόντα τηλεόρασης

0 506 76

0 506 78
Φωτιστικό ασφαλείας που αποσπάται και λειτουργεί ως φακός

0 506 73

0 910 19

0 910 20

0 910 02

Προϊόντα που διατίθενται σε ειδική συσκευασία DIY

Αρ. καταλ.	Λαμπάκι νυκτός πρίζας
0 506 76	Με LED υψηλής φωτεινότητας Φις 2Π 10Α 2 διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας: - αυτόματη λειτουργία: το λαμπάκι ανάβει αυτόματα μόλις σκοτεινιάσει - χειροκίνητη λειτουργία: το λαμπάκι ανάβει με απλό πάτημα Διαθέτει dimmer και στους 2 τρόπους λειτουργίας για τη ρύθμιση της έντασης του φωτισμού (η ρύθμιση γίνεται με παρατεταμένο πάτημα).Μικρών διαστάσεων, προσαρμόζεται διακριτικά στην πρίζα σούκο. Χρώμα λευκό

	Φωτιστικό νυκτός πρίζας με φωτοκύτταρο
0 506 73	Φωτιστικό νυκτός πρίζας τεχνολογίας LED. Με φωτοκύτταρο που επιτρέπει το αυτόματο άναμμα του φωτισμού όταν βραδιάσει. Παραδίδεται με 4 διαφορετικές χρωματιστές ετικέτες και 1 για δημιουργία προσωπικού σχεδίου. Χρώμα γκρι / λευκό

	Φωτιστικό νυκτός και ασφαλείας
0 506 78	2 LED υψηλής φωτεινότητας. Αυτονομία μπαταρίας: 1h 30 min Φις 2Π 10Α. Με 2 είδη LED: δυνατότητα επιλογής φωτισμού "ψυχρός" ή "θερμός".Όταν λειτουργεί ως φωτιστικό νυκτός είναι δυνατή η ρύθμιση της έντασης του φωτισμού. Όταν λειτουργεί ως φωτιστικό ασφαλείας η ένταση του φωτισμού είναι η μέγιστη σε απόχρωση "ψυχρή". Αποσπάται και λειτουργεί ως φακός με διακόπτη ON/OFF. Μικρών διαστάσεων, προσαρμόζεται διακριτικά στην πρίζα σούκο. Χρώμα λευκό

	Προϊόντα τηλεόρασης
	Φις τηλεόρασης πλάγιας εξόδου Έξοδος καλωδίου προς τα κάτω. Μικρές διαστάσεις. Για καλώδιο κεραίας και προέκταση τηλεόρασης
0 910 19	Φις αρσενικό ∅ 9,5 mm
0 910 20	Φις θηλυκό ∅ 9,5 mm
	Διακλαδωτές τηλεόρασης ∅ 9,5 mm Με θωράκιση που αποτρέπει την εξασθένιση του σήματος
0 910 02	1 είσοδος αρσενική και 2 έξοδοι θηλυκές
0 910 05	1 είσοδος θηλυκή και 2 έξοδοι αρσενικές
	Προεκτάσεις κεραίας τηλεόρασης Χρώμα λευκό. Θωρακισμένο καλώδιο υψηλής ποιότητας 21 VatC Σύμφωνο με την προδιαγραφή UTE C90-131 Χαμηλή εξασθένιση σήματος ≤ 2 dB Φις αρσενικό - θηλυκό ∅ 9,5 mm
0 910 24	Με καλώδιο 2 m
0 910 25	Με καλώδιο 5 m

φορτιστές USB, αντάπτορες και καλώδια USB Τύπου C/USB Τύπου A

0 506 80

0 506 92

0 506 93

Προϊόντα που διατίθενται σε ειδική συσκευασία DIY

Αρ. καταλ.	Φορτιστές USB τύπου A
	Φορτιστής USB απλός
0 506 80	Τοποθετείται σε κοινές πρίζες σούκο μετατρέποντάς τις σε πρίζες USB. Φορτιστής USB 5 V - 1,5 A Μικρών διαστάσεων, προσαρμόζεται διακριτικά στην πρίζα σούκο. Χρώμα λευκό
	Φορτιστής αυτοκινήτου με 2 θύρες USB
0 506 82	Γρήγορη φόρτιση έως και 2 συσκευών ταυτόχρονα Τοποθετείται στη θέση του αναπτήρα Ρεύμα φόρτισης 2,1 A

	Αντάπτορας USB τύπου A / USB τύπου C
0 506 92	Επιτρέπει τη σύνδεση μεταξύ περιφερειακών συσκευών USB τύπου A (εκτυπωτές, κάμερες, ποντίκια, σκληροί δίσκοι, powerbanks ...) σε συσκευές USB τύπου C (smartphones, tablet, PC...) 1 θύρα USB τύπου A και 1 κονέκτορας USB τύπου C 5 V – 12 W, χρώμα γκρι Λειτουργίες: - φόρτιση 2,4 A - μεταφορά δεδομένων και συγχρονισμός (ταινίες, μουσική,..) 5Gbps μετάδοση δεδομένων (10 φορές πιο γρήγορα από το USB 2.0)

	Καλώδιο USB 3 σε 1
0 506 93	Επιτρέπει τη σύνδεση, τη φόρτιση ή το συγχρονισμό 3 τύπων συσκευών με ένα και μόνο καλώδιο Το ένα άκρο περιλαμβάνει: - 1 κονέκτορα Lightning, - 1 κονέκτορα micro USB - 1 κονέκτορα USB τύπου C Το άλλο άκρο περιλαμβάνει: - 1 κονέκτορα USB τύπου A Λειτουργίες: - φόρτιση: 2,4 A - μετάδοση δεδομένων 480Mbps Καλώδιο που δεν μπλέκεται (anti-knot) μήκους 1,2 m Πιστοποίηση MFI. Πληροί τα πρότυπα απόδοσης της Apple για iPod, iPhone και iPad. Το Lightning είναι εμπορικό σήμα της Apple Inc.

	Δοκιμαστικό κατσαβίδι
0 930 81	Επιτρέπει τον έλεγχο παρουσίας ρεύματος σε ένα καλώδιο ή έναν ακροδέκτη (φάση) με τη φωτεινή λυχνία. Χρήση 110 - 250 V~

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ LEGRAND

Καινοτόμες λύσεις για σύνδεση, φόρτιση, οργάνωση και προστασία

Πολλαπλές χρήσεις με πολλαπλά οφέλη
Ανεξάρτητα από τις απαιτήσεις και το αν ο διαθέσιμος χώρος είναι μικρός ή μεγάλος, τα πολύπριζα της Legrand ταιριάζουν παντού. Πρακτικά, έξυπνα και κομψά προσφέρουν λύση σε όλες τις ανάγκες.

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ CORNER

Ειδικά σχεδιασμένα για τις απαιτήσεις κάθε χώρου

Χάρη στο έξυπνο design και το υψηλής ποιότητας φινίρισμα αλουμινίου, το πολύπριζο ενσωματώνεται αρμονικά στο έπιπλο με τις συσκευές multimedia (τηλεόραση, ηχεία, TV Box, κονσόλα παιχνιδιών, router, κ.ά.)

1. Το πολύπριζο με βάση tablet είναι ο ιδανικός σύντροφος στην κουζίνα.Συνδέστε έως και 3 ηλεκτρικές συσκευές και φορτίστε έως και 2 ηλεκτρονικές συσκευές σε θύρες USB φόρτισης Τύπου-Α χρησιμοποιώντας το tablet ή το smartphone.
2. Τα γωνιακά πολύπριζα είναι ειδικά σχεδιασμένα για να τοποθετούνται σε γωνίες, στον πάγκο της κουζίνας ή σε ένα γραφείο αφήνοντας ελεύθερο χώρο για άλλες χρήσεις.

1

2

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ PREMIUM

Μοναδικό κυλινδρικό design για μεγαλύτερη εργονομία, με δυνατότητα περιστροφής γύρω από τον άξονά τους για καλύτερο προσανατολισμό των πριζών ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη.

Διατίθενται και με προστατευτικό υπέρτασης για προστασία των συσκευών ή/και με θύρες USB A+C για ταυτόχρονη φόρτιση ηλεκτρονικών συσκευών αφήνοντας ελεύθερες τις πρίζες σούκο.

Μπορείτε να τοποθετήσετε το πολύπριζο οριζόντια ή κάθετα με βίδες ή με δεματικά.

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ STANDARD

Απλές λύσεις με minimal design

Διατίθενται σε 3 αποχρώσεις για να ταιριάζουν σε κάθε χώρο.

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΠΡΙΖΑΣ

Τοποθετούνται στην πρίζα και προσφέρουν πλήθος επιλογών

Πολύπριζο με 2 πρίζες διπολικές και 2 USB φόρτισης. Διαθέτει βάση για το smartphone και εγκοπή στο πλάι για την τακτοποίηση του καλωδίου φόρτισης.

Περιστρεφόμενο πολύπριζο με 2 πρίζες σούκο πλάγιας εξόδου και 2 USB φόρτισης. Χάρη στο περιστρεφόμενο σώμα του, είναι πολύ βολικό για καθημερινή χρήση.

πίνακας επιλογής πολύπριζων

πολύπριζα Premium

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ PREMIUM							
Προϊόν	Αριθμός πριζών 2Π+Γ	Καλώδιο	Θύρες USB φόρτισης	ΠΥ[1] & ενδεικτικό LED	ΑΑ[2] & ενδεικτικό υπερφόρτ.	Χρώμα / Αρ. καταλ.	
						◑ Λευκό/ Σκούρο γκρι	◐ Μαύρο/ Σκούρο γκρι
	3	1,5 m	-	-	-	6 945 27	6 945 28
			Τύπου-A + Τύπου-C	Ναι	-	6 945 08	6 945 12
		3 m	-	-	-	6 945 35	-
	4	Χωρίς καλώδιο	-	-	-	6 945 44	6 945 45
		1,5 m	-	-	-	6 945 29	6 945 30
			-	Ναι	-	6 945 07	6 945 11
			-	-	Ναι	6 945 25	-
		3 m	-	-	-	6 945 36	6 945 37
	5	1,5 m	-	-	-	6 945 31	6 945 32
			Τύπου-A + Τύπου-C	Ναι	-	6 945 10	6 945 14
	6	1,5 m	-	-	-	6 945 33	6 945 34
			-	Ναι	-	6 945 09	6 945 13
			-	-	Ναι	6 945 26	-

1: Προστατευτικό υπέρτασης
2: Αυτόματη ασφάλεια

πίνακας επιλογής πολύπριζων

πολύπριζα Corner

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ CORNER											
Προϊόν	Αριθμός πριζών		Καλώδιο	Θύρες USB φόρτισης	ΠΥ(1)/ΑΑ(2) και ενδεικτικό LED	Ασύρμ. φόρτιση	Χρώμα / Αρ. καταλ.				
	2Π	2Π+Γ					○ Λευκό	● Μαύρο	◑ Καφέ/ Σκούρο γκρι	◑ Λευκό/ Σκούρο γκρι	○ Λευκό/ Αλουμίνιο
	-	2	2 m	Τύπου-A + Τύπου-C	-	Ναι	-	-	6 945 00	6 945 06	-
	-	3	1 m	Τύπου-A + Τύπου-C	-	-	-	-	-	-	6 945 02
	-	4	-	-	-	-	6 945 03	-	-	-	-
			1 m	-	-	-	6 945 01	-	-	-	-
	-	3	1,5 m	Τύπου-A + Τύπου-A	ΑΑ(2)	-	6 948 10	6 948 11	-	-	-
	4 (6 A)	4	2 m	-	ΠΥ(1)	-	-	6 945 95	-	-	-
	-	4	1,5 m (περιστρε-φόμενο)	Τύπου-A + Τύπου-A	-	-	-	6 948 12	-	-	-
	-	4	2 m	-	ΠΥ(1)	-	-	-	-	6 945 05	-

1: Προστατευτικό υπέρτασης
2: Αυτόματη ασφάλεια

πίνακας επιλογής πολύπριζων

πολύπριζα Standard και πολύπριζα πρίζας

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ STANDARD

Προϊόν	Αριθμών πριζών 2Π+Γ	Καλώδιο	Χρώμα / Αρ. καταλ.		
			◑ Λευκό/Ανοιχτό γκρι	◐ Μαύρο/Σκούρο γκρι	◑ Λευκό/Μπλε
	3	Χωρίς καλώδιο	6 945 73	6 945 74	-
		1,5 m	6 945 49	6 945 50	6 945 51
		3 m	6 945 59	6 945 60	-
		5 m	6 945 67	6 945 68	-
	4	Χωρίς καλώδιο	6 945 75	6 945 76	-
		1,5 m	6 945 52	6 945 53	6 945 54
		3 m	6 945 61	6 945 62	-
		5 m	6 945 69	6 945 70	-
	5	Χωρίς καλώδιο	6 945 77	-	-
		1,5 m	6 945 55	6 945 56	-
		3 m	6 945 63	6 945 64	-
	6	1,5 m	6 945 57	6 945 58	-
		3 m	6 945 65	6 945 66	-

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΠΡΙΖΑΣ

Προϊόν	Αριθμών πριζών		Θέση πριζών	Περι-στροφή	Θύρες USB φόρτισης	Χρώμα / Αρ. καταλ.				
	2Π	2Π+Γ				◑ Λευκό/ Ανοιχτό γκρι	◑ Λευκό/ Σκούρο γκρι	◑ Λευκό/ Ανοιχτό γκρι	◐ Μαύρο	◑ Αλουμίνιο/ Σκούρο γκρι
	2	-	Πλάι	-	Τύπου-A + Τύπου-C		0 494 01 (12 A)		-	-
	4			-	-	0 494 00 (16 A)	-		-	-
	-	2	Μπροστά	-	-	6 945 16	-		6 945 17	-
	-	2	Πλάι	Ναι	Τύπου-A + Τύπου-C	-	6 945 22		-	6 945 24
		3		-	-	-	6 945 20		-	6 945 23
		3		Ναι	-	-	6 945 21		-	-
	-	2	Μπροστά	-	-	-	-	-	0 504 90	-

6 945 44

6 945 27

6 945 32

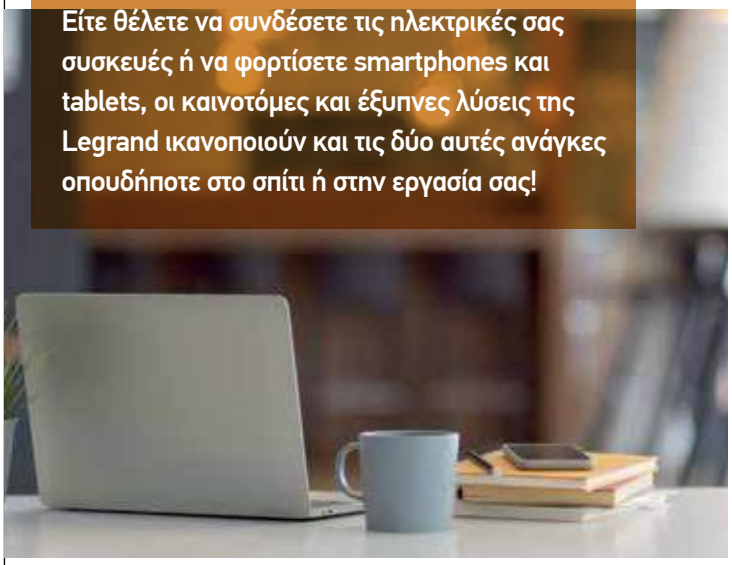
Για εσωτερικούς χώρους μόνο
16 A - 230 V - 3680 W max

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζα με διακόπτη ON/OFF**
	Διαθέτουν: - flat πρίζες σούκο σε γωνία 45˚ (εκτός από μία που είναι σε γωνία 90˚ για σύνδεση τροφοδοτικού) - φωτεινό διακόπτη On/Off - δυνατότητα περιστροφής γύρω από τον άξονά τους - καλώδιο 3G 1,5 mm^2 Μπορούν να στερεωθούν με βίδες (δεν περιλαμβάνονται) και δεματικά (δεν περιλαμβάνονται)
	3 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 27	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 28	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	3 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο- καλώδιο 3 m
6 945 35	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
	4 πρίζες σούκο - χωρίς καλώδιο
6 945 44	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 45	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	4 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 29	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 30	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	4 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο- καλώδιο 3 m
6 945 36	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 37	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	5 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 31	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 32	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	6 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 33	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 34	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ PREMIUM

Καινοτομία, ασφάλεια και άνεση παντού

Είτε θέλετε να συνδέσετε τις ηλεκτρικές σας συσκευές ή να φορτίσετε smartphones και tablets, οι καινοτόμες και έξυπνες λύσεις της Legrand ικανοποιούν και τις δύο αυτές ανάγκες οπουδήποτε στο σπίτι ή στην εργασία σας!

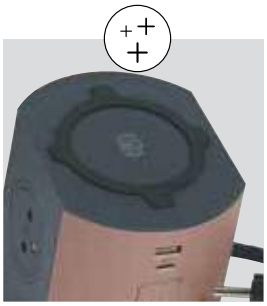


Επίπεδες πρίζες
(Πατέντα Legrand)

Οι επίπεδες Flat πρίζες σούκο της Legrand προσφέρουν μέγιστη ασφάλεια, κομψό design και προστασία από τη σκόνη αφού η εσοχή της πρίζας μετακινείται μόνο όταν τοποθετηθεί ένα φις.

Προστασία και ασφάλεια

Με προστατευτικό από τις υπερτάσεις δικτύου ή/και με αυτόματη ασφάλεια για την υπερφόρτωση, μπορείτε να τροφοδοτείτε όλες σας τις συσκευές με προστασία και ασφάλεια!



Πολλαπλές λύσεις φόρτισης

Φόρτιση σε θύρα USB Τύπου-A, σε θύρα USB Τύπου-C ή ασύρματα! Με το πολύπριζο /σταθμό φόρτισης της Legrand μπορείτε να φορτίσετε ταυτόχρονα όλες τις συσκευές σας με όποιο τρόπο φόρτισης κι αν απαιτούν!

πολύπριζα Premium (συνέχεια)

πολύπριζα με διακόπτη, προστατευτικό υπέρτασης και USB φόρτισης

6 945 07

6 945 13

6 945 25

6 945 08

6 945 14

Για εσωτερικούς χώρους μόνο
16 A - 230 V - 3680 W Max

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζα με προστατευτικό υπέρτασης**
	Διαθέτουν: - flat πρίζες σούκο σε γωνία 45˚ (εκτός από μία που είναι σε γωνία 90˚ για σύνδεση τροφοδοτικού) - 1 φωτεινό διακόπτη On/Off - δυνατότητα περιστροφής γύρω από τον άξονά τους Ενσωματωμένο προστατευτικό υπέρτασης που προστατεύει τις συνδεδεμένες συσκευές από υπερτάσεις δικτύου και φωτεινή ένδειξη για την καλή λειτουργία του Διαθέτουν καλώδιο 1,5 m 3G 1.5 mm² Μπορούν να στερεωθούν με βίδες ή δεματικά (δεν περιλαμβάνονται)
	4 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 07	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 11	● Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	6 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 09	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 13	● Μαύρο/Σκούρο Γκρι

	Πολύπριζα με αυτόματη ασφάλεια για προστασία από υπερφόρτωση
	Διαθέτουν: - flat πρίζες σούκο σε γωνία 45˚ (εκτός από μία που είναι σε γωνία 90˚ για σύνδεση τροφοδοτικού) - φωτεινό διακόπτη On/Off - δυνατότητα περιστροφής γύρω από τον άξονά τους - ενσωματωμένη αυτόματη ασφάλεια για προστασία από υπερφόρτωση με κουμπί reset για επαναφορά - καλώδιο 1,5 m 3G 1.5 mm² Μπορούν να στερεωθούν με βίδες (δεν περιλαμβάνονται) και δεματικά (δεν περιλαμβάνονται)
	4 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 25	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
	6 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 26	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζα με προστατευτικό υπέρτασης και USB φόρτισης**
	Διαθέτουν: - flat πρίζες σούκο σε γωνία 45˚ (εκτός από μία που είναι σε γωνία 90˚ για σύνδεση τροφοδοτικού) - 1 φωτεινό διακόπτη On/Off - 1 θύρα USB φόρτισης Τύπου-A και 1 θύρα USB φόρτισης Τύπου-C, 3.0 A - 5.0 V - 15 W max για τη φόρτιση smartphone, tablet και άλλων ηλεκτρονικών συσκευών - δυνατότητα περιστροφής γύρω από τον άξονά τους - ενσωματωμένο προστατευτικό υπέρτασης που προστατεύει τις συνδεδεμένες συσκευές από υπερτάσεις δικτύου και φωτεινή ένδειξη για την καλή λειτουργία του - καλώδιο 1,5 m 3G 1.5 mm² Μπορούν να στερεωθούν με βίδες ή δεματικά (δεν περιλαμβάνονται)
	3 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 08	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 12	● Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	5 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 10	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 14	● Μαύρο/Σκούρο Γκρι

πολύπριζα Corner

κολώνα με προστατευτικό υπέρτασης, γωνιακά πολύπριζα

6 945 05

6 945 02

Για εσωτερικούς χώρους μόνο
16 A - 230 V - 3680 W Max

Αρ. καταλ.	**Κολώνα με προστατευτικό υπέρτασης**
	Μπορεί να τοποθετηθεί στο πάτωμα για σύνδεση συσκευών και ταυτόχρονη προστασία τους από υπερτάσεις δικτύου. Διαθέτει: - 4 flat πρίζες σούκο σε γωνία 45˚ (εκτός από μία που είναι σε γωνία 90˚ για σύνδεση τροφοδοτικού) - φωτεινό διακόπτη On/Off στο πάνω μέρος της κολώνας - δυνατότητα περιστροφής γύρω από τον άξονά του - κλιπ για τη διαχείριση των καλωδίων στο πάνω μέρος της κολώνας - ενσωματωμένο προστατευτικό υπέρτασης που προστατεύει τις συνδεδεμένες συσκευές από υπερτάσεις δικτύου και φωτεινή ένδειξη για την καλή λειτουργία του - καλώδιο 2 m (3G 1.5 mm²) Μπορεί να στερεωθεί με βίδες (δεν περιλαμβάνονται)
6 945 05	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι

	Γωνιακά πολύπριζα
	16 A - 230 V - 3680 W Max Ειδικός σχεδιασμός για να ταιριάζει τέλεια σε γωνία του πάγκου της κουζίνας ή του γραφείου Διαθέτει: - flat πρίζες σούκο σε γωνία 45˚ - διαχείριση καλωδίων στο πίσω μέρος του - αφαιρούμενο κομμάτι στο πίσω μέρος για την όδευση του καλωδίου Στις εκδόσεις χωρίς καλώδιο συνιστάται να καλωδιωθούν με καλώδιο 3G 1.5 mm²
	3 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 02	◑ Λευκό/Αλουμίνιο - καλώδιο 1 m, 3G 1.5 mm² Με 2 θύρες USB Τύπου-A και Τύπου-C 3.0 A - 5.0 V - 15 W Max
	4 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο
6 945 01	○ Λευκό - καλώδιο 1 m, 3G 1.5 mm²
6 945 03	○ Λευκό - χωρίς καλώδιο

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ CORNER

Σύνδεση και φόρτιση όπου θέλετε, όποτε θέλετε!

Είτε θέλετε να συνδέσετε τις ηλεκτρικές σας συσκευές ή να φορτίσετε smartphones και tablets, οι καινοτόμες και έξυπνες λύσεις της Legrand ικανοποιούν και τις δύο αυτές ανάγκες οπουδήποτε στο σπίτι ή στην εργασία σας!

Βλέπε σ. 408

Πολύπριζο για έπιπλο TV
Αρ. καταλ. 6 945 95

Βλέπε σ. 407

Πολύπριζο για γωνία με θύρες USB φόρτισης
Αρ. καταλ. 6 945 02

Βλέπε σ. 408

Πολύπριζο με σταθμό ασύρματης φόρτισης και θύρες USB φόρτισης
Αρ. καταλ. 6 945 00

Βλέπε σ. 408

Πολύπριζο με κλιπ
Αρ. καταλ. 6 948 12

πολύπριζα Corner (συνέχεια)

πολύπριζο/σταθμός φόρτισης, πολύπριζο TV/multimedia, πολύπριζο με βάση στήριξης και πολύπριζο με κλιπ

6 945 00

6 948 10

6 945 95

Για εσωτερικούς χώρους μόνο

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζο/σταθμός φόρτισης**
	10 A - 230 V - 2300 W Max Πολύπριζο με σταθμό ασύρματης φόρτισης και 2 θύρες USB φόρτισης Διαθέτει: - 2 flat πρίζες τύπου σούκο - επικλινή αντιολισθητική βάση με ασύρματο φορτιστή για 10.0 W Qi-certified smartphones για σταθερή φόρτιση και άμεση επαφή με την οθόνη κατά τη φόρτιση - 1 θύρα USB φόρτισης Τύπου-A και 1 θύρα USB φόρτισης Τύπου-C: 3.0 A - 5.0 V - 15 W Max - μαύρο καλώδιο 2 m (3G 1.5 mm²)
6 945 00	◑ Καφέ/Σκούρο Γκρι
6 945 06	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι

	Πολύπριζο TV/Multimedia
	16 A - 230 V - 3680 W max Πολύπριζο με ξεχωριστό design για τέλεια ενσωμάτωση στο έπιπλο της τηλεόρασης με ειδικό αποθηκευτικό χώρο για τα καλώδια των συσκευών. Για σύνδεση συσκευών multimedia και προστασία αυτών από υπερτάσεις δικτύου καθώς και τακτοποίηση του χώρου από τα καλώδια. Με μεταλλικό κάλυμμα από αλουμίνιο για να μπορεί να τοποθετηθεί, αν είναι απαραίτητο, συσκευή multimedia από πάνω του. Διαθέτει: - 4 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο (16 A) και 4 πρίζες 2Π (6 A) - 1 φωτεινό διακόπτη On/Off - καλώδιο 2 m (3G 1.5 mm²) - ενσωματωμένο προστατευτικό υπέρτασης που προστατεύει τις συνδεδεμένες συσκευές από υπερτάσεις δικτύου και φωτεινή ένδειξη για την καλή λειτουργία του
6 945 95	● Μαύρο

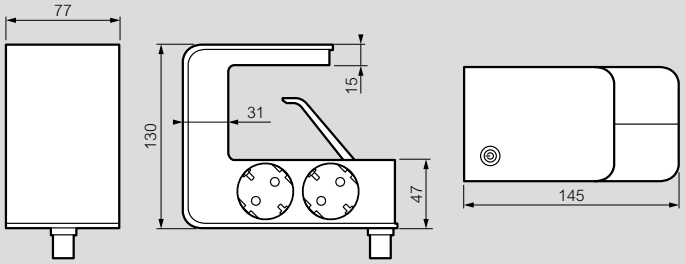
	Πολύπριζο με βάση στήριξης tablet
	16 A - 230 V - 3680 W max Πολύπριζο δύο όψεων ιδανικό και για τον πάγκο της κουζίνας. Διαθέτει: - ειδική βάση από αντιολισθητικό υλικό για στήριξη του tablet - 3 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας - 2 θύρες USB φόρτισης Τύπου-A για φόρτιση συσκευών - 1 φωτεινό διακόπτη On/Off - προστασία από υπερφόρτωση 16A - 3680 W - καλώδιο 1,5 m (3G 1.5 mm²)
6 948 10	○ Λευκό
6 948 11	● Μαύρο

	Πολύπριζο με κλιπ
	Ιδανικός σχεδιασμός με κλιπ για να στερεώνεται στην άκρη ενός τραπεζιού ή γραφείου. Χάρη στο σχήμα του οι πρίζες τοποθετούνται κάτω από το γραφείο αφήνοντας προσβάσιμες μόνο τις θύρες USB φόρτισης με αποτέλεσμα την τακτοποίηση του γραφείου χωρίς την παρουσία καλωδίων. Διαθέτει: - 4 πρίζες 2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας 16 A 230V - 3680 W - 2 θύρες USB φόρτισης Τύπου-A (3,4 A στο σύνολο) - 1 φωτεινό διακόπτη On/Off - καλώδιο 1,5 m (3G 1.5 mm²) με δυνατότητα περιστροφής 90⁰
6 948 12	● Μαύρο

Πολύπριζο με κλιπ (αρ. καταλ. 6 948 12)

Παράδειγμα τοποθέτησης

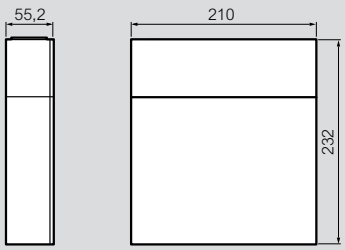
Διαστάσεις (σε mm)



Πολύπριζο TV/Multimedia (αρ. καταλ. 6 945 95)

Παράδειγμα τοποθέτησης

Διαστάσεις (σε mm)



Πολύπριζο ανοιχτό

πολύπριζα Standard

πολύπριζα με καλώδιο και χωρίς καλώδιο

6 945 77

6 945 51

6 945 53

6 945 57

Για εσωτερικούς χώρους μόνο

16 A - 230 V - 3680 W Max
Οι πρίζες σούκο είναι τοποθετημένες σε γωνία 45˚ ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλες ταυτόχρονα (εκτός από μία που είναι σε γωνία 90˚ για σύνδεση τροφοδοτικού). Εξαιρετικά επίπεδα για τοποθέτηση κάτω από έπιπλα

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζα με καλώδιο**
	Διαθέτουν καλώδιο 3G 1.5 mm²
	3 πρίζες σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 49	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 50	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
6 945 51	◑ Λευκό/Μπλε
	3 πρίζες σούκο- καλώδιο 3 m
6 945 59	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 60	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	3 πρίζες σούκο- καλώδιο 5 m
6 945 67	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 68	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	4 πρίζες σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 52	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 53	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
6 945 54	◑ Λευκό/Μπλε
	4 πρίζες σούκο- καλώδιο 3 m
6 945 61	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 62	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	4 πρίζες σούκο- καλώδιο 5 m
6 945 69	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 70	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	5 πρίζες σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 55	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 56	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	5 πρίζες σούκο- καλώδιο 3 m
6 945 63	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 64	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	6 πρίζες σούκο- καλώδιο 1,5 m
6 945 57	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 58	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	6 πρίζες σούκο- καλώδιο 3 m
6 945 65	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 66	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζα χωρίς καλώδιο**
	Δέχονται καλώδιο 3G 1.5 mm²
	3 πρίζες σούκο
6 945 73	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 74	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	4 πρίζες σούκο
6 945 75	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 76	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	5 πρίζες σούκο
6 945 77	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι

ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΠΡΙΖΑΣ

Σύνδεση γρήγορα και εύκολα!

Πολύπριζα που τοποθετούνται σε πρίζα και προσφέρουν πλήθος επιλογών σύνδεσης γρήγορα και εύκολα.

Πολύπριζο για στενούς χώρους

Πολύπριζο με 2 πρίζες σούκο σε ευθεία έξοδο. Ιδανικό για στενούς χώρους, τοποθετείται σε πρίζα και προσφέρει δυνατότητα σύνδεσης 2 συσκευών.

Πολύπριζο με βάση για smartphone

Πολύ λεπτό πολύπριζο πρίζας με 2 πρίζες διπολικές και 2 USB φόρτισης. Διαθέτει επίσης βάση για το smartphone και εγκοπή στο πλάι για την τακτοποίηση του καλωδίου φόρτισης.

Περιστρεφόμενο πολύπριζο

Πολύπριζο με 2 πρίζες σούκο πλάγιας εξόδου και 2 USB φόρτισης. Χάρη στο περιστρεφόμενο σώμα του, είναι πολύ βολικό για καθημερινή χρήση.

πολύπριζα πρίζας

πολύπριζο για φις διπολικά και πολύπριζο φις σούκο

6 945 16

6 945 17

6 945 24

6 945 20

0 494 01

0 494 00

0 504 90

Για εσωτερικούς χώρους μόνο

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζο για 4 φις διπολικά**
0 494 00	16 A - 230 V - 3680 W max Πολύπριζο για 4 φις διπολικά 6 A, πλάγια έξοδος ◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι

	Πολύπριζο για 2 φις διπολικά και USB φόρτισης
0 494 01	12 A - 230 V - 2760 W max Πολύπριζο με 2 φις διπολικά 6 A και 2 θύρες USB φόρτισης Τύπου-A και Τύπου-C: 3.0 A - 5.0 V - 15 W max για φόρτιση smartphones, tablets και άλλων ηλεκτρονικών συσκευών Διαθέτει βάση στήριξης για smartphone ◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι

	Πολύπριζα για φις σούκο
	16 A - 230 V - 3680 W max
	2 πρίζες σούκο, ευθεία έξοδος
6 945 16	◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
6 945 17	◐ Μαύρο/Σκούρο Γκρι
	3 πρίζες σούκο, πλάγια έξοδος
6 945 20	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 23	◑ Αλουμίνιο/Σκούρο Γκρι
	3 πρίζες σούκο, πλάγια έξοδος, με περιστροφή
6 945 21	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
	2 πρίζες σούκο, πλάγια έξοδος, με περιστροφή, με USB φόρτισης
	Θύρες USB φόρτισης Τύπου-A και Τύπου-C: 3.0 A - 5.0 V - 15 W max
6 945 22	◑ Λευκό/Σκούρο Γκρι
6 945 24	◑ Αλουμίνιο/Σκούρο Γκρι

	Πολύπριζο για 2 φις σούκο με καπάκια
0 504 90	16 A - Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V~ Πολύπριζο από καουτσούκ με 2 πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι, με προστασία για παιδιά Αντοχή IK 08, στεγανότητα IP 20

0 501 87

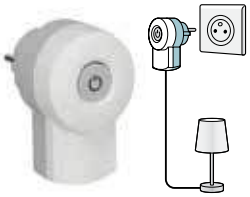
0 501 77

0 501 63

0 501 97

0 501 89

0 501 75


0 504 09

0 501 83

0 501 84

Για εσωτερικούς χώρους μόνο εκτός από τους αρ. καταλ. 0 501 96 και 0 969 26 που διαθέτουν στεγανότητα IP 44

Αρ. καταλ.	Φις 2Π+Γ
Αυτοκόλ. 0 501 96 0 501 97 0 969 29	16A - Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V∿ **Φις 2Π+Γ καουτσούκ** Αντοχή IK 08 Εργονομικός σχεδιασμός Λαβή από αντιολισθητικό υλικό ● Φις IP 44 - Μαύρο ● Προέκταση IP 20 - Μαύρο ● Φις πλάγιας εξόδου με δακτύλιο IP 44 - Μαύρο
Αυτοκόλ. / Συσκ. κάρτας 0 501 87 / 0 939 87 0 501 77 / - 0 501 88 / 0 939 88 0 501 78 / - 0 501 89 / 0 939 89 0 501 79 / -	**Φις 2Π+Γ** Πλαστικά ○ Φις - Λευκό ● Φις - Μαύρο ○ Φις με έξοδο προς τα κάτω - Λευκό ● Φις με έξοδο προς τα κάτω - Μαύρο ○ Προέκταση - Λευκό ● Προέκταση - Μαύρο
Αυτοκόλ. / Συσκ. κάρτας 0 501 90 / 0 939 90 0 501 91 / 0 939 91 0 501 94 / 0 939 94 0 501 95 / -	**Φις 2Π+Γ με δακτύλιο** Πλαστικά ○ Φις - Λευκό ○ Προέκταση - Λευκό ● Φις - Μαύρο ● Προέκταση - Μαύρο
Αυτοκόλ. / Συσκ. κάρτας 0 501 72 / 0 939 72 0 501 73 / 0 939 73	**Φις 2Π+Γ με περιστροφή του καλωδίου** Πλαστικά Επιτρέπει την περιστροφή του καλωδίου κατά 360⁰ ○ Λευκό ◐ Μαύρο και γκρι
Αυτοκόλ. / Συσκ. κάρτας 0 501 75 / 0 939 75 0 501 76 / 0 939 76	**Φις 2Π+Γ με εύκολη εξαγωγή** Πλαστικά Με λεβιέ εξαγωγής που επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση του φις Με έξοδο προς τα κάτω ○ Λευκό ● Μαύρο και γκρι

Για εσωτερικούς χώρους μόνο

Αρ. καταλ.	Φις 2Π+Γ με διακόπτη ON/OFF
Αυτοκόλ. 0 504 09	Για τοποθέτηση οικιακής συσκευής, κατηγορία I 16A, μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V∿ Επιτρέπει τη σύνδεση μίας συσκευής ή πολύπριζου που δεν διαθέτει διακόπτη ON/OFF. Σύνδεση με καλώδιο 3G 1.5 mm² Με έξοδο προς τα κάτω ◑ Λευκό/Ανοιχτό Γκρι
Αυτοκόλ. / Συσκ. κάρτας 0 501 62 / 0 939 62 0 501 66 / 0 939 66 0 501 63 / 0 939 63	**Φις 2Π** 16A, πλαστικά Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V∿ **Φις 2Π με δακτύλιο εξαγωγής** ○ Φις - Λευκό ○ Προέκταση - Λευκό ● Φις - Μαύρο
Αυτοκόλ. / Συσκ. κάρτας 0 501 83 / 0 939 83 0 501 84 / 0 939 84	**Φις 2Π επίπεδα** Φις πολύ λεπτά, με έξοδο προς τα κάτω, ιδανικά για τοποθέτηση πίσω από έπιπλα ○ Λευκό ● Μαύρο

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 418-419
EASY KIT
Kit θυροτηλεόρασης
2 καλωδίων DIY

ΣΕΛ. 431
Οθόνη θυροτηλεόρασης
Classe 300EOS
with Netatmo Black

ΣΕΛ. 444
IP Σύστημα

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

σ. 417
Kit θυροτηλεό-
ρασης 2 καλωδίων

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ

σ. 423
Επισκόπηση
χαρακτηριστικών
μπουτονιερών

ΟΘΟΝΕΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ

σ. 430
Επισκόπηση
χαρακτηριστικών
οθονών

σ. 434
Εξαρτήματα
εγκατάστασης
2 καλωδίων

IP ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ SMART ΚΑΜΕΡΕΣ

ΝΕΟ
σ. 444
IP σύστημα:
μπουτονιέρες

ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ

σ. 448
Kit ασύρματων
κουδουνιών

NEO

σ. 418
EASYKIT
Essential
DIY

NEO

σ. 419
EASYKIT Wi-Fi
with Netatmo
DIY

σ. 421
kit θυροτηλεφώνου
αναλογικό 4+N

σ. 424
Πίνακες επιλογής
εξαρτημάτων
μπουτονιερών
Sfera New

σ. 426
Πίνακες επιλογής
εξαρτημάτων
μπουτονιερών
Sfera Robur

σ. 428
Στοιχεία μηχανισμών
μπουτονιερών
Sfera New και
Sfera Robur

σ. 429
Μπουτονιέρες
Linea 3000 και
Linea 100

NEO

σ. 431
Οθόνη
Classe 300EOS
with Netatmo Black

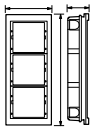
σ. 431
Οθόνες
Classe 300X13E
με Wi-Fi

σ. 432
Οθόνες
Classe 100

σ. 433
Θυροτηλέφωνα
Classe 100 και
Sprint Base 2K

σ. 435
Συμπληρωματικά
εξαρτήματα
εγκατάστασης
2 καλωδίων

σ. 435
Ανταλλακτικά
αναλογικού
συστήματος 4+N



σ. 436
Διαστάσεις
μπουτονιερών και
οθονών
θυροτηλεόρασης

NEO

σ. 445
IP σύστημα:
οθόνες
θυροτηλεόρασης

NEO

σ. 446
IP σύστημα:
Θυρωρείο και
εξαρτήματα

σ. 447
Smart κάμερες
εσωτερικού και εξωτερικού
χώρου Netatmo

σ. 449
Κουδούνια
και μπουτόν

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Διαφορετικές λύσεις για διαφορετικές εγκαταστάσεις

Από μονοκατοικίες και διαμερίσματα μέχρι μεγάλα συγκροτήματα κτιρίων: διαφορετικά είδη κατασκευών απαιτούν διαφορετικές εγκαταστάσεις. Η Legrand έχει τις λύσεις για όλα.

ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

EASYKITS

2 ΚΑΛΩΔΙΑ

Πλήρη kit 2 καλωδίων για απλές εγκαταστάσεις:
- για μονοκατοικίες ή διπλοκατοικίες
- έτοιμα για εγκατάσταση
- απλές και Wi-Fi λειτουργίες
- τροφοδοτικό ράγας ή πρίζας (η οθόνη θυροτηλεόρασης)

Βλέπε σ. 418 - 419

ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΑΤΟΙΚΕΣ

Kit θυροτηλεόρασης

2 ΚΑΛΩΔΙΑ

Πλήρη kit συστήματος θυροτηλεόρασης, η ευέλικτη λύση για απλές ή και πιο πολύπλοκες εγκαταστάσεις:
- για μονοκατοικίες ή διπλοκατοικίες
- έτοιμα για εγκατάσταση
- επεκτάσιμα
- απλές και Wi-Fi λειτουργίες

Βλέπε σ. 417

ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

Σύστημα θυροτηλεόρασης

2 ΚΑΛΩΔΙΑ

Η ευέλικτη λύση για πολυκατοικίες αλλά και πιο σύνθετες εγκαταστάσεις:

- για κτίριο με λίγα ή πολλά διαμερίσματα
- προσαρμόσιμη στις ανάγκες του κάθε κτιρίου
- πλήρως επεκτάσιμη λύση
- εμπλουτισμένες λειτουργίες

Βλέπε σ. 422-439

ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΚΤΙΡΙΑ

IP σύστημα

IP ΣΥΣΤΗΜΑ

Σύστημα θυροτηλεόρασης για μεγάλα συγκροτήματα κατοικιών

- υψηλές επιδόσεις video
- μεγάλες αποστάσεις και μεγάλος αριθμός διαμερισμάτων
- πλήθος λειτουργιών
- ενσωματωμένες λύσεις ασφάλειας

Βλέπε σ. 440-446

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Για μονοκατοικίες

2 ΚΑΛΩΔΙΑ

Με Wi-Fi ή standard, συστήματος ή DIY, η Legrand διαθέτει μία πλούσια γκάμα από πλήρη kit θυροτηλεόρασης για κάθε ανάγκη για μονοκατοικίες ή διπλοκατοικίες.

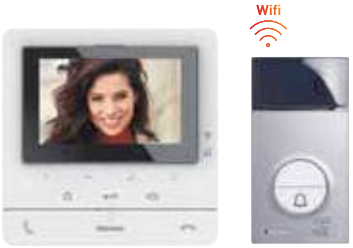
Kit συστήματος θυροτηλεόρασης

Πλήρη kit θυροτηλεόρασης συστήματος 2 καλωδίων με έγχρωμη hands-free οθόνη. Τα kit είναι επεκτάσιμα με επιπλέον οθόνες θυροτηλεόρασης και μπουτονιέρες εισόδου ή κάμερα CCTV, προσφέροντας από standard λειτουργίες θυροτηλεόρασης όπως κλήση, ενδοεπικοινωνία, άνοιγμα κλειδαριάς, εναλλαγή καμερών έως προηγμένες λειτουργίες κλήσης στο smartphone, φωνητικό έλεγχο, κ.ά.

KIT Standard

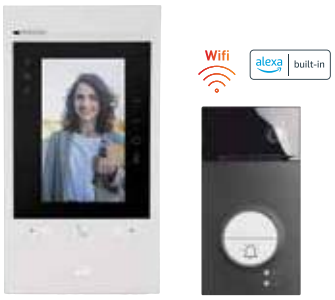
Βλέπε σ. 417

KIT με Wi-Fi



Βλέπε σ. 417

KIT με Wi-Fi & Alexa



Βλέπε σ. 417

EASYKIT θυροτηλεόρασης DIY

Πλήρη kit θυροτηλεόρασης 2 καλωδίων με έγχρωμη hands-free οθόνη. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί με έως και 2 επιπλέον οθόνες θυροτηλεόρασης και 1 επιπλέον μπουτονιέρα. Τροφοδοσία στην οθόνη με τροφοδοτικό πρίζας ή τροφοδοτικό ράγας. Διατίθενται σε απλή έκδοση και έκδοση με Wi-Fi για διαχείριση από το smartphone.

EASYKIT Essential

Διαθέσιμα με **τροφοδοτικό πρίζας** ή **τροφοδοτικό ράγας**

Βλέπε σ. 418

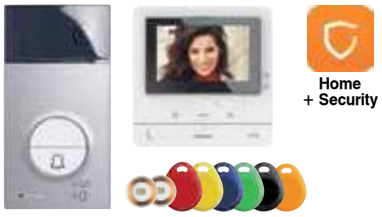
EASYKIT με Wi-Fi

Βλέπε σ. 419

Kit θυροτηλεόρασης

πλήρη kit θυροτηλεόρασης και συμπληρωματικά προϊόντα, 2 καλωδίων

363915



364614

364613

Για μονοκατοικίες και διπλοκατοικίες. Κατάλληλα για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις για την αντικατάσταση κουδουνιού ή παλιού συστήματος θυροτηλεφώνου.

Αρ. καταλ..

Kit θυροτηλεόρασης με οθόνη Classe 300EOS with Netatmo και μπουτονιέρα Linea 3000 Black

Kit θυροτηλεόρασης με ενσωματωμένο Wi-Fi και Amazon Alexa

Το kit αποτελείται από:
- Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 300EOS with Netatmo, με έγχρωμη οθόνη LCD 5" χωρίς ακουστικό (hands free), με ενσωματωμένο Wi-Fi και φωνητικό βοηθό Amazon Alexa. Για περισσότερες πληροφορίες για την οθόνη θυροτηλεόρασης, σελ. 431.
- μπουτονιέρα Linea 3000 Black από zamak, υψηλής αντοχής IK10, στεγανότητας IP54 με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό και LED για νυχτερινό φωτισμό. Διαθέτει έλεγχο κλειδαριάς και με ηλεκτρονικά κλειδιά και φωτεινή ετικέττα (φωτισμός με λευκά LED). Για περισσότερες πληροφορίες για τη μπουτονιέρα, σελ. 429. Στη συσκευασία περιλαμβάνεται και ένα σετ από προγραμματιζόμενα ηλεκτρονικά κλειδιά που αποτελείται από: 6 χρωματιστά και 2 διαφανή ηλεκτρονικά κλειδιά.

363915 ○ Οθόνη white και μπουτονιέρα black
363926 ● Οθόνη black και μπουτονιέρα black

Kit θυροτηλεόρασης με οθόνη Classe 100X16E with Netatmo και μπουτονιέρα Linea 3000 Metal

Kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi

364614 Αποτελείται από:
- Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 100X16E, με έγχρωμη οθόνη 5" LCD χωρίς ακουστικό (hands free) και Wi-Fi. Χάρη στο Wi-Fi μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home+Security με smartphone, από το οποίο είναι δυνατός ο έλεγχος των λειτουργιών της θυροτηλεόρασης (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών, κ.ά.). Διαθέτει 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 7 προγραμματιζόμενα πλήκτρα αφής ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. έλεγχο κλειδαριάς, έναυση κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών, ενδοεπικοινωνία, φωτισμό κλιμακοστασίου, επιπλέον κλειδαριά, κλπ). Επίσης, δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας, αντίθεσης, έντασης και μελωδίας ήχου κλήσης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick. Τοποθετείται επίτοιχα με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692, αγοράζεται χωριστά, σελ. 432)
- Μπουτονιέρα Linea 3000 Metal από zamak, υψηλής αντοχής IK10, στεγανότητας IP54 με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό και LED για νυχτερινό φωτισμό. Διαθέτει έλεγχο κλειδαριάς και με ηλεκτρονικά κλειδιά και φωτεινή ετικέττα (φωτισμός με λευκά LED)

Αρ. καταλ.

Kit θυροτηλεόρασης με οθόνη Classe 100V16B with Netatmo και μπουτονιέρα Linea 2000

Kit θυροτηλεόρασης Standard

364613 Το kit αποτελείται από:
- οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 100V16B με έγχρωμη οθόνη LCD 5" χωρίς ακουστικό (hands free) με 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 3 προγραμματιζόμενα πλήκτρα αφής ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. έλεγχο κλειδαριάς, έναυση κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών, ενδοεπικοινωνία, φωτισμό κλιμακοστασίου, κλπ). Επίσης, δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας, αντίθεσης, έντασης και μελωδίας ήχου κλήσης. Τοποθετείται επίτοιχα με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692, αγοράζεται χωριστά). Για περισσότερες πληροφορίες για την οθόνη θυροτηλεόρασης, σελ.432).
- Μπουτονιέρα Linea 2000 από αλουμίνιο, αντοχής IK07, στεγανότητας IP54 με έγχρωμη κάμερα με LED για νυχτερινό φωτισμό και φωτεινή ετικέττα (φωτισμός με πράσινα LED)

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

kit θυροτηλεόρασης DIY 2 καλωδίων

πλήρη video kits EASYKIT Essential και συμπληρωματικά προϊόντα

BT-317913

BT-333253

BT-317914

BT-333254

BT-391441

Διάγραμμα καλωδίωσης, **σελ. 420**

Για μονοκατοικίες και διπλοκατοικίες. Κατάλληλα για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις για την αντικατάσταση κουδουνιού ή παλιού συστήματος θυροτηλεφώνου. Τροφοδοσία στην οθόνη με τροφοδοτικό πρίζας ή τροφοδοτικό ράγας

Kit EASYKIT Essential με τροφοδοτικό πρίζας

Αρ. καταλ.

Πλήρες video kit

BT-317913 **Επίτοιχη μπουτονιέρα** σε φινίρισμα αλουμινίου με μεταλλικό σκέπαστρο προστασίας από βροχή. Με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό (105°) και LED για νυχτερινή λειτουργία. Ανάλογα με τον προγραμματισμό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκατάσταση σε 1 ή 2 κατοικίες. Θέση ετικέτας φωτιζόμενη. Δυνατότητα σύνδεσης μίας εξωτερικής έγχρωμης κάμερας ασφαλείας.
Οθόνη handsfree 7'' σε λευκό φινίρισμα. Διαθέτει πλήκτρα αφής για τις κύριες λειτουργίες: άνοιγμα πόρτας, απάντηση κλήσης, αυτόματη έναυση μπουτονιέρας και άνοιγμα δεύτερης πόρτας, αν υπάρχει, καθώς και δυνατότητα ενεργοποίησης επιλεγμένου φωτισμού. Ρύθμιση των χρωμάτων, της φωτεινότητας και της έντασης του ήχου κλήσης. Τοποθέτηση επίτοιχη.
Το kit μπορεί να δεχτεί συμπληρωματικά επιπλέον 2 οθόνες ανά κλήση. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί συνολικά σε έως 2 μπουτονιέρες και έως 6 οθόνες (3 ανά μπουτονιέρα), βλ. τρόπους επεκτασιμότητας στη σελ. 421
Συμπληρωματικά μπορεί να δεχτεί και την εξωτερική κάμερα ασφαλείας αρ. καταλ. BT-391441
Παραδίδεται με το τροφοδοτικό πρίζας αρ. καταλ. BT-SP101.

Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη

BT-333253 Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7'' σε λευκό φινίρισμα. Παραδίδεται με το τροφοδοτικό πρίζας αρ. καταλ. BT-SP101

Τροφοδοτικά

Τροφοδοτικό πρίζας

BT-SP101 Ονομαστική τάση εισόδου 110-240 Vac, 50 -60Hz και έξοδο 30 Vdc - 1A

Τροφοδοτικό ράγας

BT-SP102 Τροφοδοτικό ράγας 2 στοιχείων με ονομαστική τάση εισόδου 85 -264 Vac, 50 -60Hz και έξοδο 24 Vdc - 2,5A

Kit EASYKIT Essential με τροφοδοτικό ράγας

Αρ. καταλ.

Πλήρες video kit

BT-317914 **Επίτοιχη μπουτονιέρα** σε φινίρισμα αλουμινίου με μεταλλικό σκέπαστρο προστασίας από βροχή. Με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό (105°) και LED για νυχτερινή λειτουργία. Ανάλογα με τον προγραμματισμό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκατάσταση σε 1 ή 2 κατοικίες. Θέση ετικέτας φωτιζόμενη. Δυνατότητα σύνδεσης μίας εξωτερικής έγχρωμης κάμερας ασφαλείας.
Οθόνη handsfree 7'' σε λευκό φινίρισμα. Διαθέτει πλήκτρα αφής για τις κύριες λειτουργίες: άνοιγμα πόρτας, απάντηση κλήσης, αυτόματη έναυση μπουτονιέρας και άνοιγμα δεύτερης πόρτας, αν υπάρχει, καθώς και δυνατότητα ενεργοποίησης επιλεγμένου φωτισμού. Ρύθμιση των χρωμάτων, της φωτεινότητας και της έντασης του ήχου κλήσης. Τοποθέτηση επίτοιχη.
Το kit μπορεί δεχτεί συμπληρωματικά επιπλέον 2 οθόνες ανά κλήση. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί συνολικά σε έως 2 μπουτονιέρες και έως 6 οθόνες (3 ανά μπουτονιέρα), σελ. 421.
Παραδίδεται με το τροφοδοτικό ράγας αρ. καταλ. BT-SP102.

Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη

BT-333254 Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7'' σε λευκό φινίρισμα.

Συμπληρωματική μπουτονιέρα

331860 **Επίτοιχη μπουτονιέρα** σε φινίρισμα αλουμινίου με μεταλλικό σκέπαστρο προστασίας από βροχή. Διαθέτει έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό (105°) και LED για νυχτερινή λειτουργία. Ανάλογα με τον προγραμματισμό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκατάσταση σε 1 ή 2 κατοικίες. Θέση ετικέτας φωτιζόμενη. Μπορεί να προστεθεί στα EASY KIT Essential και EASY KIT WiFi with Netatmo με τροφοδοτικό πρίζας ή τροφοδοτικό ράγας, για 2η είσοδο.
Δυνατότητα σύνδεσης μίας εξωτερικής έγχρωμης κάμερας ασφαλείας.

Συμπληρωματική εξωτερική κάμερα ασφαλείας

BT-391441 Πρόσθετη εξωτερική έγχρωμη κάμερα με ομοαξονική έξοδο βίντεο, περίβλημα από αλουμίνιο και σταθερό φακό 3,6 mm. Νυχτερινή λειτουργία. Τροφοδοσία 100-240 Vac / 50-60 Hz (12 VDC τροφοδοτικό πρίζας που περιέχεται στη συσκευασία). Δείκτης στεγανότητας IP66, δείκτης αντοχής IK07.
Μπορεί να προστεθεί στα EASY KIT Essential και EASY KIT WiFi with Netatmo με τροφοδοτικό πρίζας ή τροφοδοτικό ράγας, για επιπλέον επίβλεψη του εξωτερικού χώρου.
Συνδέεται απευθείας στην μπουτονιέρα.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi DIY 2 καλωδίων

πλήρη video kits EASYKIT Wi-Fi with Netatmo και συμπληρωματικά προϊόντα

Home + Security

BT-310913

BT-335253

BT-310914

BT-335254

Διάγραμμα καλωδίωσης, **σελ. 420**

Για μονοκατοικίες και διπλοκατοικίες. Κατάλληλα για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις για την αντικατάσταση κουδουνιού ή παλιού συστήματος θυροτηλεφώνου. Τροφοδοσία στην οθόνη με τροφοδοτικό πρίζας ή τροφοδοτικό ράγας

Αρ. καταλ.	Kit EASYKIT Wi-Fi with Netatmo με τροφοδοτικό πρίζας
	Πλήρες video kit
BT-310913	**Επίτοιχη μπουτονιέρα** σε φινίρισμα αλουμινίου με μεταλλικό σκέπαστρο προστασίας από βροχή. Με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό (105°) και LED για νυχτερινή λειτουργία. Ανάλογα με τον προγραμματισμό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκατάσταση σε 1 ή 2 κατοικίες. Θέση ετικέτας φωτιζόμενη. Δυνατότητα σύνδεσης μίας εξωτερικής έγχρωμης κάμερας ασφαλείας. **Οθόνη handsfree 7''** σε λευκό φινίρισμα. Διαθέτει πλήκτρα αφής για τις κύριες λειτουργίες: άνοιγμα πόρτας, απάντηση κλήσης, αυτόματη έναυση μπουτονιέρας και άνοιγμα δεύτερης πόρτας, αν υπάρχει, καθώς και δυνατότητα ενεργοποίησης επιλεγμένου φωτισμού. Ρύθμιση των χρωμάτων, της φωτεινότητας και της έντασης του ήχου κλήσης. Τοποθέτηση επίτοιχη. Χάρη στο ενσωματωμένο Wi-Fi μπορεί να συσχετιστεί με την εφαρμογή Home + Security (διαθέσιμη δωρεάν για Android και iOS) και να γίνεται διαχείριση των λειτουργιών της από το smartphone (απάντηση κλήσεων, άνοιγμα πόρτας, διαχείριση των καμερών) καθώς και διαχείριση όλων των προϊόντων Netatmo security. Το kit μπορεί δεχτεί συμπληρωματικά επιπλέον 2 οθόνες ανά κλήση. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί συνολικά σε έως 2 μπουτονιέρες και έως 6 οθόνες (3 ανά μπουτονιέρα), βλ. τρόπους επεκτασιμότητας στη σελ. 421 Παραδίδεται με το τροφοδοτικό πρίζας αρ. καταλ. BT-SP101 (βλ. διπλανή σελίδα).
	Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη 7''
BT-335253	Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7'' σε λευκό φινίρισμα. Παραδίδεται με το τροφοδοτικό πρίζας αρ. καταλ. BT-SP101 (βλ. διπλανή σελίδα).

Αρ. καταλ.	Kit EASYKIT Wi-Fi with Netatmo με τροφοδοτικό ράγας
	Πλήρες video kit
BT-310914	**Επίτοιχη μπουτονιέρα** σε φινίρισμα αλουμινίου με μεταλλικό σκέπαστρο προστασίας από βροχή. Με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό (105°) και LED για νυχτερινή λειτουργία. Ανάλογα με τον προγραμματισμό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκατάσταση σε 1 ή 2 κατοικίες. Θέση ετικέτας φωτιζόμενη. Δυνατότητα σύνδεσης μίας εξωτερικής έγχρωμης κάμερας ασφαλείας. **Οθόνη handsfree 7''** σε λευκό φινίρισμα. Διαθέτει πλήκτρα αφής για τις κύριες λειτουργίες: άνοιγμα πόρτας, απάντηση κλήσης, αυτόματη έναυση μπουτονιέρας και άνοιγμα δεύτερης πόρτας, αν υπάρχει, καθώς και δυνατότητα ενεργοποίησης επιλεγμένου φωτισμού. Ρύθμιση των χρωμάτων, της φωτεινότητας και της έντασης του ήχου κλήσης. Τοποθέτηση επίτοιχη. Χάρη στο ενσωματωμένο Wi-Fi μπορεί να συσχετιστεί με την εφαρμογή Home + Security (διαθέσιμη δωρεάν για Android και iOS) και να γίνεται διαχείριση των λειτουργιών της από το smartphone (απάντηση κλήσεων, άνοιγμα πόρτας, διαχείριση των καμερών) καθώς και διαχείριση όλων των προϊόντων Netatmo security. Το kit μπορεί δεχτεί συμπληρωματικά επιπλέον 2 οθόνες ανά κλήση. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί συνολικά σε έως 2 μπουτονιέρες και έως 6 οθόνες (3 ανά μπουτονιέρα), βλ. τρόπους επεκτασιμότητας στη σελ. 421 Παραδίδεται με το τροφοδοτικό ράγας αρ. καταλ. BT-SP102 (βλ. διπλανή σελίδα).
	Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη 7''
BT-335254	Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7'' σε λευκό φινίρισμα.

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

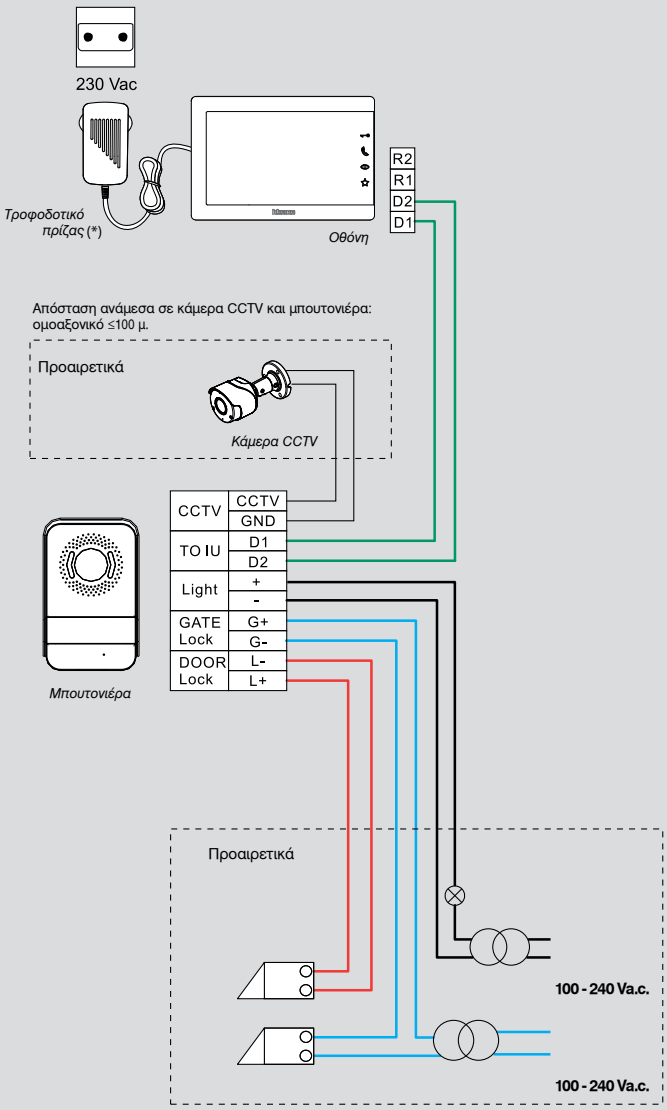
Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

kit θυροτηλεόρασης DIY 2 καλωδίων

διάγραμμα καλωδίωσης με τροφοδοτικό πρίζας

EASYKIT

Για το EASYKIT με Wi-Fi with Netatmo αρ. καταλ. BT-310913 και το EASYKIT Essential αρ. καταλ. BT-317913



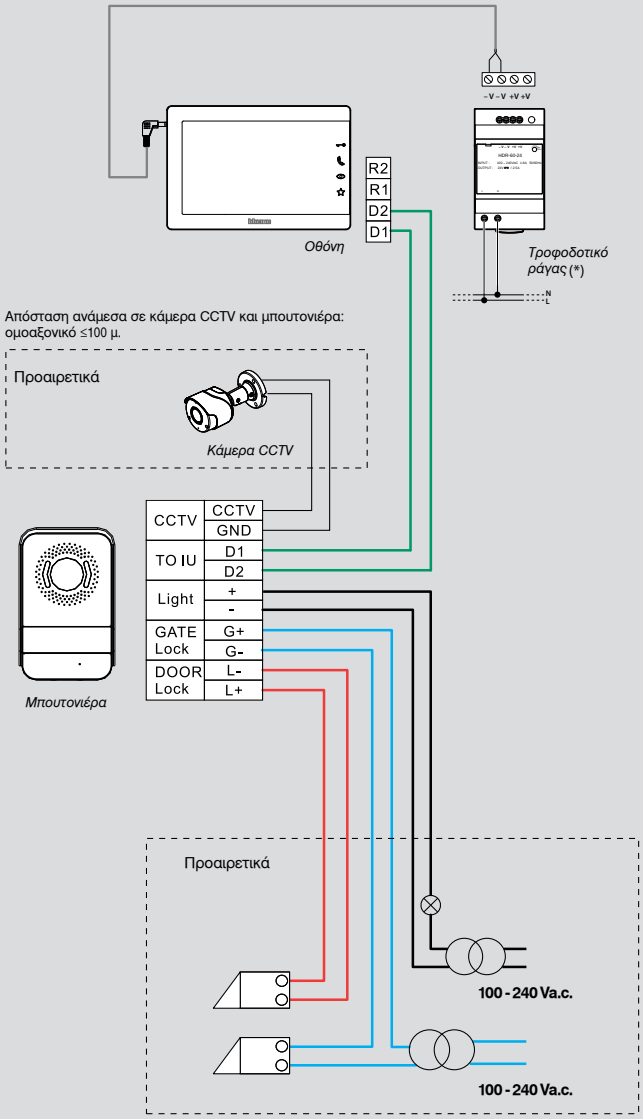
(*) απαιτείται ένα τροφοδοτικό πρίζας ανά οθόνη

kit θυροτηλεόρασης DIY 2 καλωδίων

διάγραμμα καλωδίωσης με τροφοδοτικό ράγας

EASYKIT

Για το EASYKIT με Wi-Fi with Netatmo αρ. καταλ. BT-310914 και το EASYKIT Essential αρ. καταλ. BT-317914



(*) απαιτείται ένα τροφοδοτικό για όλη την εγκατάσταση

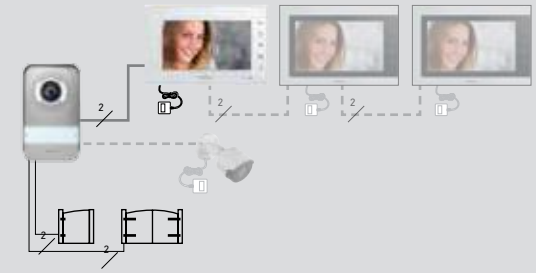
kit θυροτηλεόρασης DIY 2 καλωδίων

τρόποι επεκτασιμότητας

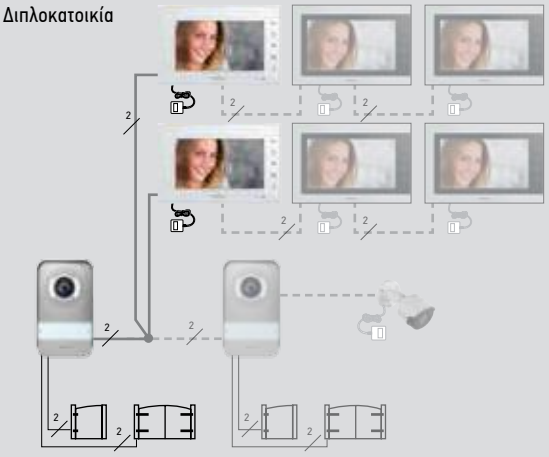
EASYKIT με τροφοδοτικό πρίζας

Για το EASYKIT με Wi-Fi with Netatmo αρ. καταλ. BT-310913 και το EASYKIT Essential αρ. καταλ. BT-317913

Μονοκατοικία



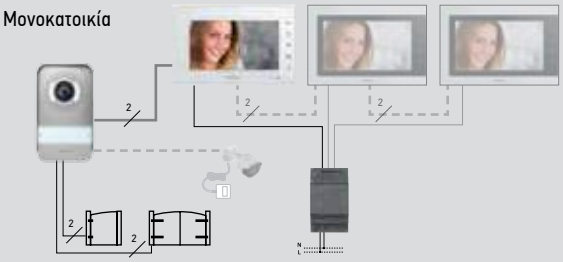
Διπλοκατοικία



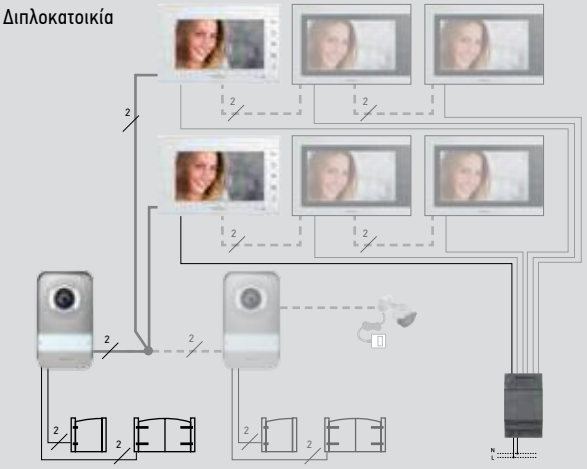
EASYKIT με τροφοδοτικό ράγας

Για το EASYKIT με Wi-Fi with Netatmo αρ. καταλ. BT-310914 και το EASYKIT Essential αρ. καταλ. BT-317914

Μονοκατοικία



Διπλοκατοικία



Προαιρετικά μπορούν να τοποθετηθούν έως 2 συμπληρωματικές οθόνες, 1 πρόσθετη μπουτονιέρα και μία πρόσθετη κάμερα ανά μπουτονιέρα.

kit θυροτηλεφώνου

αναλογικό σύστημα 4+N

363221

Αρ. καταλ.	Kit Sprint - Linea 2000, χρήση 4 καλωδίων
363211	Kit με θυροτηλέφωνο SPRINT και μπουτονιέρα LINEA 2000 επίτοιχης τοποθέτησης. Για μονοκατοικία
363221	Kit με θυροτηλέφωνο SPRINT και μπουτονιέρα LINEA 2000 επίτοιχης τοποθέτησης. Για 2 κατοικίες

Σύνθεση	Αρ. καταλ.	Ποσότητα
Μπουτονιέρα LINEA 2000 - 1 μπουτόν κλήσης	1	-
Μπουτονιέρα LINEA 2000 - 2 μπουτόν κλήσης	-	1
Θυροτηλέφωνο SPRINT	334202	2
Τροφοδοτικό	336000	1

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

2 καλωδίων

Το σύστημα θυροτηλεόρασης 2 καλωδίων προσφέρει μία ευρεία γκάμα από μπουτονιέρες και οθόνες θυροτηλεόρασης που διακρίνεται από πλήθος καινοτόμων λειτουργιών και δυνατοτήτων ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά σε όλες τις απαιτήσεις.

2
ΚΑΛΩΔΙΑ

Ιδανικό για:

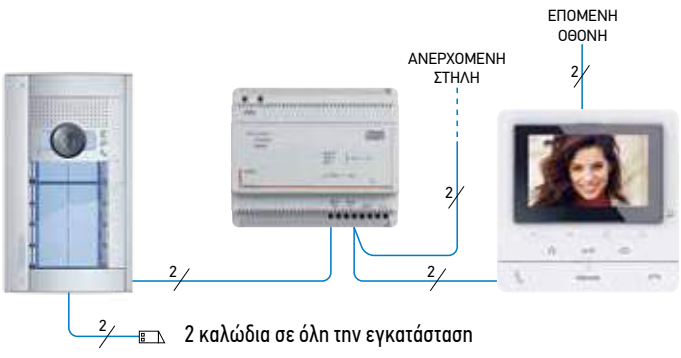
- βίλες
- μεζονέτες
- πολυκατοικίες

Κατάλληλο και για ανακαινίσεις

Η χρήση μόνο 2 καλωδίων το καθιστά ιδανική λύση για ανακαίνιση του παλαιού συστήματος θυροτηλεόρασης ή θυροτηλεφώνου.

Εξαιρετική απόδοση και απλότητα εγκατάστασης

- Μπουτονιέρες εισόδου και οθόνες θυροτηλεόρασης για έως και 3900 διαμερίσματα
- 39 ανερχόμενες στήλες
- έως 5 οθόνες θυροτηλεόρασης ανά διαμέρισμα
- 600 μ. απόσταση από τη μπουτονιέρα έως την πιο απομακρυσμένη οθόνη θυροτηλεόρασης



μπουτονιέρες εισόδου 2 καλωδίων

επισκόπηση χαρακτηριστικών

	SFERA NEW & SFERA ROBUR		LINEA 3000	LINEA 100
	Sfera New συναρμολογούμενη	Sfera Robur συναρμολογούμενη	Πλήρης	Πλήρης
Έγχρωμη θυροτηλεόραση	■	■	■	-
Θυροτηλέφωνο	■	■	■	■
Αποχρώσεις / Χρώματα	Allmetal Allwhite Allstreet	Zamak Robur	Zamak Metal Zamak Black	Stainless Steel
Επίτοιχη τοποθέτηση	■	■	■	■
Χωνευτή τοποθέτηση	■	■	■	-
Κλήση με μπουτόν	■	■	■	■
Κλήση με ψηφιακό πληκτρολόγιο	■	■	-	■
Κάμερα με ευρυγώνιο φακό (1)	■	■	■	-
Κάμερα Night & Day (2)	■	■	-	-
Teleloop (3)	■	■	-	-
Έλεγχος κλειδαριάς με πληκτρολόγιο	■	■	-	■
Έλεγχος κλειδαριάς με αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών	■	■	■	-
Σκέπαστρο προστασίας από βροχή	■	■	■	-
Δείκτης προστασίας από σκόνη και υγρασία	IP54	IP54	IP54	IP54
Δείκτης μηχανικής αντοχής	Έως IK08	IK10	IK10	IK08
Μέγιστος αριθμός διαμερισμάτων	100 με μπουτόν κλήσης 4000 με ψηφιακό πληκτρολόγιο	100 με μπουτόν κλήσης 4000 με ψηφιακό πληκτρολόγιο	2	8 με μπουτόν κλήσης 4000 με ψηφιακό πληκτρολόγιο

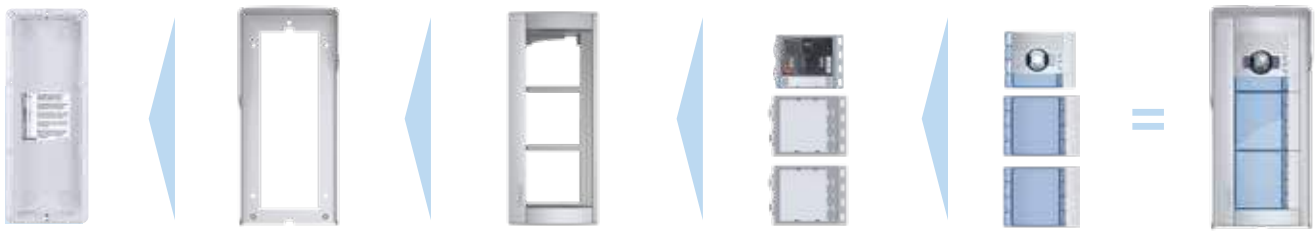
(1) Το οριζόντιο και κατακόρυφο πεδίο κάλυψης διαφέρουν. Εύκολη χρήση για παιδιά και άτομα με κινητικά προβλήματα.
(2) Νυχτερινός φωτισμός χάρη στα ενσωματωμένα IR LED με αυτόματο φίλτρο IR. Καθαρή, τέλεια εικόνα ακόμα και σε χαμηλό φωτισμό.
(3) Χρησιμοποιείται από άτομα με ακουστικά βαρηκοΐας που διαθέτουν επιλογέα T και άτομα με προβλήματα όρασης χάρη στα ηχητικά μηνύματα για την κατάσταση των λειτουργιών

μπουτονιέρες Sfera New 2 καλωδίων

πίνακας επιλογής εξαρτημάτων τοποθέτησης, στοιχείων μηχανισμών και πλακών κάλυψης μηχανισμών

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ....

ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



1 Κουτί εντοιχισμού

2a Σκέπαστρο προστασίας από βροχή (προαιρετικά)

3 Πλαίσιο φινιρίσματος + βάση στήριξης

4 Στοιχεία μηχανισμών

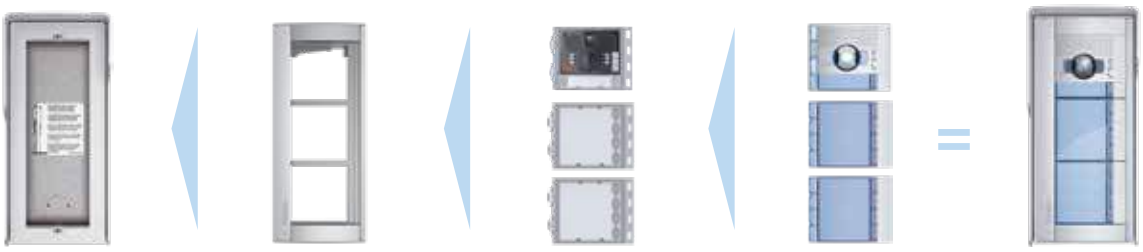
5 Πλάκες κάλυψης μηχανισμών

... ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

			Allmetal	Allwhite	Allstreet
1	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ	1 στοιχείο (μήκος 117 x ύψος 123 x βάθος 45 mm)	350010	350010	350010
		2 στοιχεία (μήκος 117 x ύψος 214 x βάθος 45 mm)	350020	350020	350020
		3 στοιχεία (μήκος 117 x ύψος 306 x βάθος 45 mm)	350030	350030	350030
		4 στοιχεία (2 x 2 στοιχεία)	350020 (x2)	350020 (x2)	350020 (x2)
		6 στοιχεία (2 x 3 modules)	350030 (x2)	350030 (x2)	350030 (x2)
		9 στοιχεία (3 x 3 modules)	350030 (x3)	350030 (x3)	350030 (x3)
2a	ΣΚΕΠΑΣΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)	1 στοιχείο (μήκος 151 x ύψος 151 x βάθος 51 mm)	350511	350512	350513
		2 στοιχεία (μήκος 151 x ύψος 242 x βάθος 51 mm)	350521	350522	350523
		3 στοιχεία (μήκος 151 x ύψος 334 x βάθος 51 mm)	350531	350532	350533
		4 στοιχεία (μήκος 290 x ύψος 242 x βάθος 51 mm)	350541	350542	350543
		6 στοιχεία (dim. larg. 290 x ύψος 334 x βάθος 51 mm)	350561	350562	350563
		9 στοιχεία (μήκος 429 x ύψος 334 x βάθος 51 mm)	350591	350592	350593
2b	ΚΟΥΤΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΑΝΤΙ ΓΙΑ ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ)	1 στοιχείο (μήκος 151 x ύψος 151 x βάθος 82 mm)	350611	350612	350613
		2 στοιχεία (μήκος 151 x ύψος 242 x βάθος 82 mm)	350621	350622	350623
		3 στοιχεία (μήκος 151 x ύψος 334 x βάθος 82 mm)	350631	350632	350633
		4 στοιχεία (μήκος 290 x ύψος 242 x βάθος 82 mm)	350641	350642	350643
		6 στοιχεία (μήκος 290 x ύψος 334 x βάθος 82 mm)	350661	350662	350663
		9 στοιχεία (μήκος 429 x ύψος 334 x βάθος 82 mm)	350691	350692	350693
3	ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ + ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	1 στοιχείο (μήκος 138 x ύψος 144 x βάθος 15 mm)	350211	350212	350213
		2 στοιχεία (μήκος 138 x ύψος 235 x βάθος 15 mm)	350221	350222	350223
		3 στοιχεία (μήκος 138 x ύψος 327 x βάθος. 15 mm)	350231	350232	350233
		4 στοιχεία (2 x 2 στοιχεία)	350221 (x2)	350222 (x2)	350223 (x2)
		6 στοιχεία (2 x 3 στοιχεία)	350231 (x2)	350232 (x2)	350233 (x2)
		9 στοιχεία (3 x 3 στοιχεία)	350231 (x3)	350232 (x3)	350233 (x3)

ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



2β Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης

3 Πλαίσιο φινιρίσματος + βάση στήριξης

4 Στοιχεία μηχανισμών

5 Πλάκες κάλυψης μηχανισμών

ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

4 Στοιχεία μηχανισμών (μήκ. 115 x ύψ. 91 mm)	5 ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ			
	Λειτουργία	Allmetal	Allwhite	Allstreet
ΘΥΡΟΜΕΓΑΦΩΝΟ AUDIO				
θυρομεγάφωνο audio **351000**	θυρομεγάφωνο audio χωρίς μπουτόν	351001	351002	351003
	θυρομεγάφωνο audio + 1 μπουτόν	351011	351012	351013
	θυρομεγάφωνο audio + 2 μπουτόν	351021	351022	351023
	θυρομεγάφωνο audio + 2 μπουτόν σε 1 σειρά	351041	351042	351043
	θυρομεγάφωνο audio + 4 μπουτόν σε 2 σειρές	351081	351082	351083
ΘΥΡΟΜΕΓΑΦΩΝΟ VIDEO				
θυρομεγάφωνο video **351100**	θυρομεγάφωνο video χωρίς μπουτόν	351101	351102	351103
	θυρομεγάφωνο video + 1 μπουτόν	351111	351112	351113
	θυρομεγάφωνο video + 2 μπουτόν	351121	351122	351123
	θυρομεγάφωνο video + 2 μπουτόν σε 1 σειρά	351141	351142	351143
	θυρομεγάφωνο video + 4 μπουτόν σε 2 σειρές	351181	351182	351183
ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΛΗΣΗΣ				
4 μπουτόν κλήσης σε μία στήλη **352000**	3 μπουτόν σε 1 στήλη	352031	352032	352033
	4 μπουτόν σε 1 στήλη	352041	352042	352043
8 μπουτόν κλήσης σε δύο στήλες **352100**	6 μπουτόν σε 2 στήλες	352161	352162	352163
	8 μπουτόν σε 2 στήλες	352181	352182	352183
ΚΑΜΕΡΕΣ AUDIO / VIDEO				
Audio/video **351200**	Audio/video χωρίς μπουτόν	351201	351202	351203
	Audio/video + 1 μπουτόν	351211	351212	351213
	Audio/video + 2 μπουτόν σε μία σειρά	351221	351222	351223
Audio/video με ευρυγώνιο φακό **351300**	Audio/video με ευρυγώνιο φακό χωρίς μπουτόν	351301	351302	351303
	Audio/video με ευρυγώνιο φακό + 1 μπουτόν	351311	351312	351313
	Audio/video με ευρυγώνιο φακό +2 μπουτόν	351321	351322	351323
Κάμερα Night & Day **352400**	Κάμερα Night & Day με ευρυγώνιο φακό και LED IR	352401	352402	352403
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ & ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ				
352500	Ψηφιακή οθόνη	352501	352502	352503
352700	Στοιχείο teleloop για άτομα με δυσκολίες όρασης και ακοής	352701	352702	352703
353200	Αναγνώστης καρτών	353201	353202	353203
353000	Πληκτρολόγιο	353001	353002	353003
352200	Φωτεινή ετικέττα σήμανσης	352201	352202	352203
-	Κενή πλάκα κάλυψης	352301	352302	352303

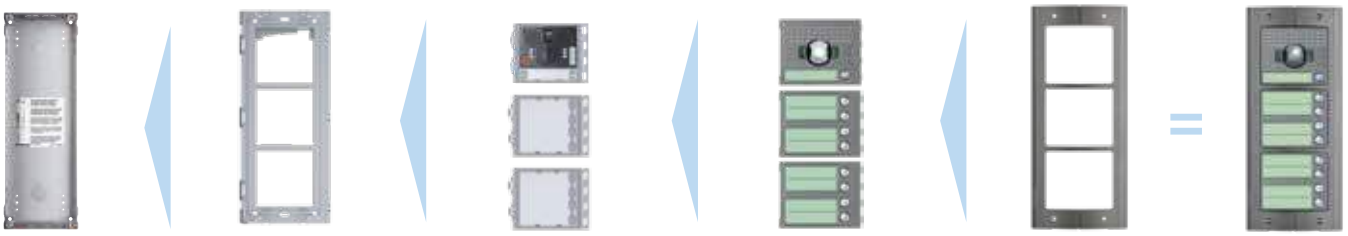
4 Δείτε αναλυτικά τα στοιχεία μηχανισμών, σελ. 428

μπουτονιέρες Sfera Robur 2 καλωδίων

πίνακας επιλογής εξαρτημάτων τοποθέτησης, στοιχείων μηχανισμών και πλακών κάλυψης μηχανισμών

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ....

ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



1α Κουτί εντοιχισμού
2 Βάση στήριξης
3 Στοιχεία μηχανισμών
4 Πλάκες κάλυψης μηχανισμών
5 Πλαίσιο φινιρίσματος

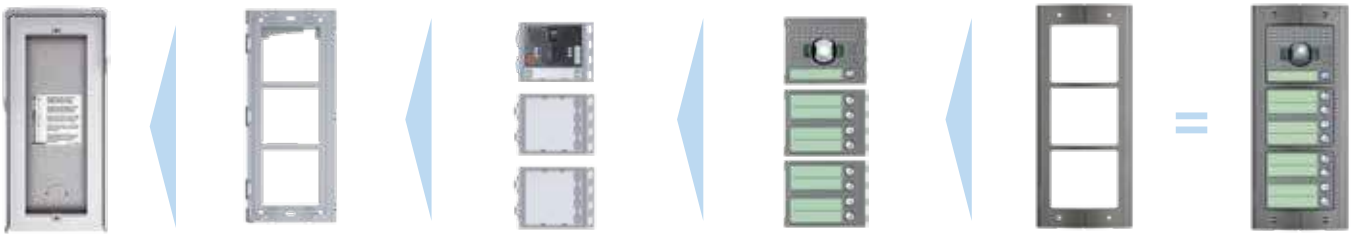
... ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

			Robur		
1α	ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1 στοιχείο (μήκος 102 x ύψος 114 x βάθος 51 mm)	350110		
		2 στοιχεία (μήκος 102 x ύψος 206 x βάθος 51 mm)	350120		
		3 στοιχεία (μήκος 102 x ύψος 297 x βάθος 51 mm)	350130		
		4 στοιχεία (2 x 2 στοιχεία)	350120 (x2)		
		6 στοιχεία (2 x 3 στοιχεία)	350130 (x2)		
		9 στοιχεία (3 x 3 στοιχεία)	350130 (x3)		
2	ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	1 στοιχείο (μήκος 134 x ύψος 132 x βάθος 34,5 mm)	350315		
		2 στοιχεία (μήκος 134 x ύψος 223 x βάθος 34,5 mm)	350325		
		3 στοιχεία (μήκος 134 x ύψος 315 x βάθος 34,5 mm)	350335		
		4 στοιχεία (2 x 2 στοιχεία)	350325 (x2)		
		6 στοιχεία (2 x 3 στοιχεία)	350335 (x2)		
		9 στοιχεία (3 x 3 στοιχεία)	350335 (x3)		
5	ΠΛΑΙΣΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ	1 στοιχείο (μήκος 139 x ύψος 144 x βάθος 21 mm)	350415		
		2 στοιχεία (μήκος 139 x ύψος 235 x βάθος 21 mm)	350425		
		3 στοιχεία (μήκος 139 x ύψος 327 x βάθος 21 mm)	350435		
		4 στοιχεία (2 x 2 στοιχεία)	350425 (x2)		
		6 στοιχεία (2 x 3 στοιχεία)	350435 (x2)		
		9 στοιχεία (3 x 3 στοιχεία)	350435 (x3)		
1β	ΚΟΥΤΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΑΝΤΙ ΓΙΑ ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ)		Allmetal	Allwhite	Allstreet
		1 στοιχείο (μήκος 151 x ύψος 151 x βάθος 82 mm)	350611	350612	350613
		2 στοιχεία (μήκος 151 x ύψος 242 x βάθος 82 mm)	350621	350622	350623
		3 στοιχεία (μήκος 151 x ύψος 334 x βάθος 82 mm)	350631	350632	350633
		4 στοιχεία (μήκος 290 x ύψος 242 x βάθος 82 mm)	350641	350642	350643
		6 στοιχεία (μήκος 290 x ύψος 334 x βάθος 82 mm)	350661	350662	350663
		9 στοιχεία (μήκος 429 x ύψος 334 x βάθος 82 mm)	350691	350692	350693

1α Συμβατά και με τα κουτιά εντοιχισμού Sfera New

ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



1β Κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης | 2 Πλαίσιο + βάση στήριξης | 3 Στοιχεία μηχανισμών | 4 | 5 Βάσεις στήριξης

ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

3 Στοιχεία μηχανισμών (μήκ.115 x ύψ. 91 mm)	4 ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	
	Λειτουργίες	Robur
ΘΥΡΟΜΕΓΑΦΩΝΟ AUDIO		
θυρομεγάφωνο audio **351000**	θυρομεγάφωνο audio χωρίς μπουτόν	351005
	θυρομεγάφωνο audio + 1 μπουτόν	351015
	θυρομεγάφωνο audio + 2 μπουτόν	351025
	θυρομεγάφωνο audio + 2 μπουτόν σε 1 σειρά	351045
	θυρομεγάφωνο audio + 4 μπουτόν σε 2 σειρές	351085
ΘΥΡΟΜΕΓΑΦΩΝΟ VIDEO		
θυρομεγάφωνο video **351100**	θυρομεγάφωνο video χωρίς μπουτόν	351105
	θυρομεγάφωνο video + 1 μπουτόν	351115
	θυρομεγάφωνο video + 2 μπουτόν	351125
	θυρομεγάφωνο video + 2 μπουτόν σε 1 σειρά	351145
	θυρομεγάφωνο video + 4 μπουτόν σε 2 σειρές	351185
ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΛΗΣΗΣ		
4 μπουτόν κλήσης σε μία στήλη **352000**	3 μπουτόν σε 1 στήλη	352035
	4 μπουτόν σε 1 στήλη	352045
8 μπουτόν κλήσης σε δύο στήλες **352100**	6 μπουτόν σε 2 στήλες	352165
	8 μπουτόν σε 2 στήλες	352185
ΚΑΜΕΡΕΣ AUDIO / VIDEO		
Audio/video **351200**	Audio/video χωρίς μπουτόν	351205
	Audio/video + 1 μπουτόν	351215
	Audio/video + 2 μπουτόν σε μία σειρά	351225
Audio/video με ευρυγώνιο φακό **351300**	Audio/video με ευρυγώνιο φακό χωρίς μπουτόν	351305
	Audio/video με ευρυγώνιο φακό + 1 μπουτόν	351315
	Audio/video με ευρυγώνιο φακό +2 μπουτόν	351325
Κάμερα Night & Day **352400**	Κάμερα Night & Day με ευρυγώνιο φακό και LED IR	352405
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ & ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ		
352500	Ψηφιακή οθόνη	352505
352700	Στοιχείο teleloop για άτομα με δυσκολίες όρασης και ακοής	352705
353200	Αναγνώστης καρτών	353205
353000	Πληκτρολόγιο	353005
352200	Φωτεινή ετικέττα σήμανσης	352205
-	Κενή πλάκα κάλυψης	352305

3 Δείτε αναλυτικά τα στοιχεία μηχανισμών, σελ. 428

μπουτονιέρες Sfera New και Sfera Robur 2 καλωδίων

στοιχεία μηχανισμών

351100

351300

352000

352100

352500

353000

353200

Για τις πλάκες κάλυψης των μηχανισμών, **σελ. 424-427**

Αρ. καταλ.

Θυρομεγάφωνο audio

351000 Για εγκαταστάσεις θυροτηλεφώνου. Με 4 μπουτόν κλήσης για εγκαταστάσεις με έως 100 μπουτόν κλήσης με τη χρήση του στοιχείου των 8 μπουτόν κλήσης σε 2 στήλες (έως 12 στοιχεία), αρ. καταλ. 352100. Δυνατότητα ρύθμισης του ήχου του ηχείου και του μικροφώνου. Ταυτοποιείται μόνο με αντιστάσεις ταυτοποίησης.

Θυρομεγάφωνο video

351100 Για εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης & θυροτηλεφώνου. Με 4 μπουτόν κλήσης για εγκαταστάσεις με έως 100 μπουτόν κλήσης με τη χρήση του στοιχείου των 8 μπουτόν κλήσης σε 2 στήλες (έως 12 στοιχεία), αρ. καταλ. 352100. Δυνατότητα ρύθμισης του ήχου του ηχείου και του μικροφώνου. Με LEDs για ένδειξη της κατάστασης κλειδαριάς, συνομιλίας, μεταφοράς κλήσης και σύστημα κατειλλημένο. Με σένσορα φωτεινότητας για ενεργοποίηση του νυχτερινού φωτισμού. Ταυτοποιείται με αντιστάσεις ταυτοποίησης ή ψηφιακά.

Audio / video για έγχρωμες εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης

Με 2 μπουτόν κλήσης για εγκαταστάσεις με έως 98 μπουτόν κλήσης με τη χρήση του στοιχείου των 8 μπουτόν κλήσης σε 2 στήλες (έως 12 στοιχεία), αρ. καταλ. 352100. Δυνατότητα ρύθμισης του ηχείου και του μικροφώνου. Με LEDs για ένδειξη της κατάστασης κλειδαριάς, συνομιλίας, μεταφοράς κλήσης και σύστημα κατειλλημένο. Με σένσορα φωτεινότητας για ενεργοποίηση του νυχτερινού φωτισμού. Ταυτοποιείται με αντιστάσεις ταυτοποίησης ή ψηφιακά.

Audio/video με έγχρωμο φακό

351200 Με έγχρωμο φακό 1/3'', ανάλυση 330 TVL και λευκά LEDs για το φωτισμό της καλυπτόμενης περιοχής. Ρύθμιση της κάμερας οριζόντια και κάθετα +/- 100. Κάλυψη για απόσταση 50 cm σε ύψος γωνία 60^0 (60 cm) και πλάτος 92^0 (105 cm).

Audio/video με έγχρωμο ευρυγώνιο φακό

351300 Με ευρυγώνιο έγχρωμο φακό 1/3'', ανάλυση 330 TVL και λευκά LEDs για το φωτισμό της καλυπτόμενης περιοχής. Κάλυψη για απόσταση 50 cm σε ύψος γωνία 96^0 (115 cm) και πλάτος 135^0 (240 cm).

Κάμερα Night&Day με ευρυγώνιο φακό για έγχρωμες εγκαταστάσεις

352400 Με έγχρωμο φακό 1/3'', ανάλυση 330 TVL, λειτουργία Night&Day και αυτόματη απομάκρυνση του φίλτρου IR. Με LEDs IR για το φωτισμό της καλυπτόμενης περιοχής. Κάλυψη για απόσταση 50 cm σε ύψος γωνία 96^0 (115 cm) και πλάτος 135^0 (240 cm). Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας. Συνδέεται με το στοιχείο θυρομεγαφώνου video αρ. καταλ. 351100, με τη χρήση του ειδικού καλωδίου που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Δεν ταυτοποιείται.

Φωτεινή ετικέττα σήμανσης

352200 Χρησιμοποιείται με τα στοιχεία θυρομεγαφώνου αρ. καταλ. 351000 και αρ. καταλ. 351100 και τα στοιχεία audio/video αρ. καταλ. 351200 και αρ. καταλ. 351300 για την ένδειξη της διεύθυνσης ή άλλες πληροφορίες (π.χ. κατάλογος ονομάτων για κλήση με ψηφιακό πληκτρολόγιο, κλπ).
Η σύνδεση γίνεται με το ειδικό καλώδιο που περιέχεται στη συσκευασία. Η ενεργοποίηση του νυχτερινού φωτισμού ελέγχεται από το στοιχείο θυρομεγαφώνου ή audio/video, με το οποίο είναι συνδεδεμένο. Δεν ταυτοποιείται.

Αρ. καταλ.

Μπουτόν κλήσης

Χρησιμοποιούνται με τα στοιχεία θυρομεγαφώνου αρ. καταλ. 351000 και αρ. καταλ. 351100 και τα στοιχεία audio/video αρ. καταλ. 351200 και αρ. καταλ. 351300. Μπορεί να συνδεθεί και με το στοιχείο κάμερας Night&Day αρ. καταλ. 352400 μέσω του στοιχείου θυρομεγαφώνου αρ. καταλ. 351100.
Η σύνδεση γίνεται με το ειδικό καλώδιο που περιέχεται στη συσκευασία. Η ενεργοποίηση του νυχτερινού φωτισμού ελέγχεται από το στοιχείο θυρομεγαφώνου ή audio/video, με το οποίο είναι συνδεδεμένο. Δεν ταυτοποιούνται.

352000 4 μπουτόν κλήσης σε μία στήλη
352100 8 μπουτόν κλήσης σε δύο στήλες

Καλώδιο σύνδεσης μηχανισμών μπουτόν κλήσης

354000 Για τη σύνδεση μηχανισμών μπουτόν κλήσης
Μήκος 620 mm

Λειτουργίες ελέγχου κλειδαριάς

Διαθέτουν μπουτόν RESET του προγραμματισμού και LEDs για την ένδειξη της κατάστασης της πρόσβασης και νυχτερινό φωτισμό. Η σύνδεση με άλλα στοιχεία μηχανισμών γίνεται με το ειδικό καλώδιο που περιέχεται στη συσκευασία. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανεξάρτητα, με ανεξάρτητη τροφοδοσία και λειτουργία αποκλειστικά για το άνοιγμα κλειδαριάς. Ταυτοποιούνται με αντιστάσεις ταυτοποίησης ή ψηφιακά.

Πληκτρολόγιο

353000 Για τον έλεγχο της κλειδαριάς ή για την ψηφιακή κλήση διαμερίσματος (σε συνδυασμό με το στοιχείο ψηφιακής οθόνης αρ. καταλ. 352500). Ο αριθμητικός κωδικός για τον έλεγχο της κλειδαριάς μπορεί να προγραμματιστεί χρησιμοποιώντας το ίδιο το πληκτρολόγιο ή με τη χρήση υπολογιστή.

Αναγνώστης κάρτας RFID

353200 Για τον έλεγχο της κλειδαριάς με το πέρασμα μαγνητικής κάρτας. Μπορεί να διαχειριστεί έως 20000 κάρτες. Η κάρτα για τον έλεγχο της κλειδαριάς μπορεί να προγραμματιστεί χρησιμοποιώντας τον ίδιο τον αναγνώστη ή με τη χρήση υπολογιστή.

Teleloop για άτομα με προβλήματα ακοής και όρασης

352700 Χρησιμοποιείται με το στοιχείο θυρομεγαφώνου video αρ. καταλ. 351100 και τα στοιχεία audio/video αρ. καταλ. 351200 και αρ. καταλ. 351300.
Η σύνδεση γίνεται με το ειδικό καλώδιο που περιέχεται στη συσκευασία. Επιτρέπει τη χρήση από άτομα με ακουστικά βαρυκοΐας (που διαθέτουν επιλογέα T) ή άτομα με προβλήματα όρασης, χάρη στα ηχητικά μηνύματα για την κατάσταση διαφόρων λειτουργιών (συνομιλία ενεργή, τέλος συνομιλίας, καμία απάντηση, κατειλλημένο, πόρτα ανοιχτή).
Ταυτοποιείται με αντιστάσεις ταυτοποίησης ή ψηφιακά.

Ψηφιακή οθόνη

352500 Χρησιμοποιείται με το στοιχείο θυρομεγαφώνου video αρ. καταλ. 351100 και τα στοιχεία audio/video αρ. καταλ. 351200 και αρ. καταλ. 351300. Η σύνδεση γίνεται με το ειδικό καλώδιο που περιέχεται στη συσκευασία. Λειτουργεί με 2 τρόπους: κλήση από κατάλογο ονομάτων (αποθήκευση έως 4000 ονομάτων), ή πληκτρολόγηση αριθμητικού κωδικού σε συνδυασμό με το πληκτρολόγιο αρ. καταλ. 353000 (συνιστάται η προσθήκη ενός ή περισσοτέρων στοιχείων φωτεινής ετικέτας σήμανσης αρ. καταλ. 352200 για αντιστοιχία ονομάτων και αριθμών κλήσης).
Ο προγραμματισμός των ονομάτων στον κατάλογο μπορεί να γίνει χειροκίνητα ή με PC που διαθέτει ειδικό λογισμικό (συνιστάται). Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η μνήμη δεν επηρεάζεται. Δεν ταυτοποιείται.

μπουτονιέρες Linea 3000 2 καλωδίων

343081

343093

343051

343061

Διαστάσεις, **σελ. 438**

Μπουτονιέρες θυροτηλεόρασης για μονοκατοικίες ή διπλοκατοικίες. Επίτοιχης ή χωνευτής τοποθέτησης με ειδικό πλαίσιο. Δείκτης στεγανότητας IP54. Δείκτης αντοχής IK 10

Αρ. καταλ.	**Μπουτονιέρα Linea 3000 με αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών**
	Μπουτονιέρα μικρής διάστασης για εγκατάσταση θυροτηλεόρασης από ανοξείδωτο ατσάλι zamak. Τοποθετείται επίτοιχα αλλά και χωνευτά με το ειδικό πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης. Διαθέτει έγχρωμη κάμερα με λευκά LED για περιπτώσεις χαμηλού φωτισμού. Οι θέσεις ετικέττας φωτίζονται με λευκά LED. Για μονοκατοικία ή διπλοκατοικία, ανάλογα με την ταυτοποίηση. Με αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών. Στη συσκευασία περιλαμβάνεται και ένα σετ από προγραμματιζόμενα ηλεκτρονικά κλειδιά που αποτελείται από: 6 χρωματιστά και 2 διαφανή ηλεκτρονικά κλειδιά.
343091	☐ Metal
343093	■ Black

	Μπουτονιέρα Linea 3000
343081	Μπουτονιέρα μικρής διάστασης για εγκατάσταση θυροτηλεόρασης από ανοξείδωτο ατσάλι zamak. Τοποθετείται επίτοιχα αλλά και χωνευτά με το ειδικό πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης. Διαθέτει έγχρωμη κάμερα με λευκά LED για περιπτώσεις χαμηλού φωτισμού. Οι θέσεις ετικέττας φωτίζονται με λευκά LED. Για μονοκατοικία ή διπλοκατοικία, ανάλογα με την ταυτοποίηση.

	Μπουτονιέρα Linea 3000 θυροτηλεφώνου
343071	Μπουτονιέρα μικρής διάστασης για εγκατάσταση θυροτηλεφώνου 2 καλωδίων από ανοξείδωτο ατσάλι zamak. Τοποθετείται επίτοιχα αλλά και χωνευτά με το ειδικό πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης. Οι θέσεις ετικέττας φωτίζονται με λευκά LED. Για μονοκατοικία ή διπλοκατοικία, ανάλογα με την ταυτοποίηση.

	Ηλεκτρονικά κλειδιά
348260	Σετ από 6 προγραμματιζόμενα χρωματιστά ηλεκτρονικά κλειδιά

	Σκέπαστρο για προστασία από τη βροχή
343051	Σκέπαστρο για προστασία από βροχή για τις μπουτονιέρες Linea 3000 Μόνο για επίτοιχη τοποθέτηση.

	Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης
343061	Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης για τις μπουτονιέρες Linea 3000. Για την τοποθέτηση χρησιμοποείται και το κουτί 2 στοιχείων αρ. καταλ. 350020.

μπουτονιέρες Linea 100 2 καλωδίων

343100

343101

343102

Αρ. καταλ.	**Linea 100**
	Μπουτονιέρες θυροτηλεφώνου εξωτερικής τοποθέτησης, μικρής διάστασης από στιβαρό υλικό
343100	Με πληκτρολόγιο
343101	Με 4 μπουτόν κλήσης
343102	Με 8 μπουτόν κλήσης

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

οθόνες και θυροτηλέφωνα 2 καλωδίων

επισκόπηση χαρακτηριστικών

ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΕΙΣ	CLASSE 300EOS NEO		CLASSE 300		CLASSE 100			
	EOS with Netatmo		X13E		X16E	V16E	V16B	V16M
Αρ. καταλ.	344842	344884	344642	344643	344682	344672	344652	344625
Αποχρώσεις / Χρώματα	Λευκό	Μαύρο	Λευκό	Μαύρο	Λευκό	Λευκό	Λευκό	Λευκό
Έγχρωμη οθόνη	LCD Οθόνη αφής 5''		LCD Οθόνη αφής 7''		LCD 5''	LCD 5''	LCD 5''	LCD 4,3''
Handsfree	■		■		■	■	■	-
Σύνδεση Wi-Fi	■		-		■	-	-	-
Φωνητικός έλεγχος	■		-		-	-	-	-
Λειτουργία μνήμης	■		■		-	-	-	-
Έλεγχος κλειδαριάς	■		■		■	■	■	■
Έλεγχος φωτισμού κλιμακοστασίου	■		■		■	■	■	■
Διαδοχική ενεργοποίηση των καμερών	■		■		■	■	■	■
Ενδοεπικοινωνία (1)	■		■		■	■	■	■
Teleloop (2)	■		■		■	■	-	-
Λειτουργία Professional studio	■		■		■	■	-	-
Λειτουργία γραπτών και ηχητικών μηνυμάτων	■		■		-	-	-	-
Ενσωμάτωση καμερών Netatmo	■		-		■	-	-	-
Τρόπος τοποθέτησης	Επίτοιχη		Επίτοιχη Επιτραπέζια		Επίτοιχη Επιτραπέζια	Επίτοιχη Επιτραπέζια	Επίτοιχη Επιτραπέζια	Επίτοιχη Επιτραπέζια

ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ	CLASSE 100		
	A16E	A16M	SPRINT Base
Αρ. καταλ.	344282	344292	344242
Handsfree	■	-	-
Αποχρώσεις / Χρώματα	Λευκό	Λευκό	Λευκό
Έλεγχος κλειδαριάς	■	■	■
Έλεγχος φωτισμού κλιμακοστασίου	■	■	-
Διαδοχική ενεργοποίηση των καμερών/θυρομεγαφώνων	■	■	-
Ενδοεπικοινωνία (1)	■	■	-
Teleloop (2)	-	-	-
Λειτουργία Professional studio	■	■	-
Τρόπος τοποθέτησης	Επίτοιχη Επιτραπέζια	Επίτοιχη Επιτραπέζια	Επίτοιχη

(1) Η λειτουργία Ενδοεπικοινωνία επιτρέπει τη συνομιλία έως 3 λεπτά ανάμεσα σε οθόνες ή θυροτηλέφωνα στο ίδιο ή σε διαφορετικά διαμερίσματα.
(2) Χρησιμοποιείται από άτομα με ακουστικά βαρυκοΐας που διαθέτουν επιλογέα Τ.

οθόνη Classe 300EOS with Netatmo

2 καλωδίων, hands free

344842

344884

Home + Security

οθόνη Classe 300X 13E

2 καλωδίων, hands free

344642

344643

Door Entry CLASSE300X

Διαστάσεις, **σελ. 439**

Αρ. καταλ.	**Οθόνη Classe 300EOS with Netatmo**
	Μόνιτορ 2 καλωδίων, hands-free με έγχρωμη οθόνη 5'', Wi-Fi και ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό Amazon Alexa για διαχείριση: - τοπικά - από smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security (απαιτείται η τελευταία έκδοση iOS για iPhone και πρόσφατη έκδοση Androidμε πρόσβαση στο Google Play) - με φωνητικές εντολές μέσω του ενσωματωμένου φωνητικού βοηθού Amazon Alexa Χαρακτηριστικά προϊόντος: - κάθετη οθόνη αφής 5'' - λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας. - με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν - πλήκτρα για τις βασικές λειτουργίες: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free, φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά. Χάρη στη σύνδεση Wi-Fi που διαθέτει, μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home + Security (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από την οποία είναι δυνατός ο έλεγχος βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα). Είναι συμβατή με τις Smart Κάμερες Netatmo (δυνατότητα σύνδεσής της με wi-fi ή ενσύρματα με το εξάρτημα ethernet αρ. καταλ. 344844). Τοποθέτηση επίτοιχη. Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 222 x 121 x 32 mm
344842	○ Λευκό
344884	● Μαύρο

	Εξάρτημα Ethernet RJ 45
344844	Εξάρτημα για τη σύνδεση της Classe 300EOS with Netatmo στο δίκτυο με καλώδιο ethernet RJ 45

Διαστάσεις, **σελ. 439**

Αρ. καταλ.	**Οθόνη Classe 300X13E με Wi-Fi**
	Μόνιτορ 2 καλωδίων χωρίς ακουστικό (hands free) με μεγάλη έγχρωμη LCD οθόνη υψηλής ευκρίνειας αφής 7". Διαθέτει μια λειτουργική και εργονομική ζώνη με 3 πλήκτρα αφής για τις βασικές εντολές: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free και ένα 4ο πλήκτρο προγραμματιζόμενο για την λειτουργία που συχνότερα χρησιμοποιεί ο χρήστης (π.χ. φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, κλπ). LEDs ένδειξης για: ακύρωση ήχου κλήσης, λήψη μηνυμάτων. Δυνατότητα επιλογής ρυθμίσεων και προγραμματισμού επιπλέον λειτουργιών μέσω της οθόνης αφής και του μενού. 16 διαθέσιμοι ήχοι κλήσης Λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας. Η συσκευή ταυτοποιείται είτε με τις αντιστάσεις ταυτοποίησης, είτε μέσω του μενού. Με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν. Χάρη στη σύνδεση Wi-Fi που διαθέτει, μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Door Entry (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από την οποία είναι δυνατός ο έλεγχος βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα). Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 162 x 194 x 25 mm
344642	○ Λευκό
344643	● Μαύρο

	Τροφοδοτικό
346020	Επιπλέον τροφοδοτικό 2 στοιχείων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με την οθόνη Classe 300X13E (344642/43) ή την Classe 300EOS with Netatmo (344842/84) σε εγκατάσταση πολλών διαμερισμάτων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η καλή λειτουργία μεταξύ των οθονών Bticino με Wi-Fi (CLASSE 300EOS with Netatmo, CLASSE 300X13E και CLASSE 100X16E) και των εφαρμογών HOME+SECURITY και DOOR ENTRY εξαρτάται από την ποιότητα του σήματος Wi-Fi και 3/4/5G, το συμβόλαιο της οικιακής σύνδεσης στο internet και το συμβόλαιο διαχείρισης δεδομένων στο smartphone. Σε περίπτωση που κάποιο από τα παραπάνω δεν συνάδει με τις απαιτήσεις καλής λειτουργίας της οθόνης, η BTicino δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε δυσλειτουργία. Το προϊόν λειτουργεί με σύστημα VoIP streaming συνεπώς πρέπει να ελεγχθεί ότι ο πάροχος επιτρέπει τη μεταφορά των δεδομένων και δεν τα μπλοκάρει. Τέλος, η χρήση της εφαρμογής καταναλώνει δεδομένα, το κόστος των οποίων επιβαρύνει το χρήστη.

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Δωρεάν εφαρμογή Door Entry Classe300X διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

οθόνες Classe 100 2 καλωδίων

344682

Home + Security

344672

344652

344625

Διαστάσεις, **σελ. 439**

Αρ. καταλ.	**Οθόνη Classe 100X16E με Wi-Fi**
344682	Έγχρωμη LCD οθόνη 5” χωρίς ακουστικό (hands free) Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών 5 επιπλέον προγραμματιζόμενα πλήκτρα ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ). Δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας, αντίθεσης, έντασης και μελωδίας ήχου κλήσης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick. Διαθέτει σύνδεση Wi-Fi, χάρη στην οποία μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home+Security (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από το οποίο είναι δυνατός ο έλεγχος των λειτουργιών της θυροτηλεόρασης (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα). Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692)

	Οθόνη Classe 100V16E
344672	Έγχρωμη LCD οθόνη 5” χωρίς ακουστικό (hands free) Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών 5 επιπλέον προγραμματιζόμενα πλήκτρα ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ) Δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας, αντίθεσης, έντασης και μελωδίας ήχου κλήσης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick. Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692)

Αρ. καταλ.	**Οθόνη Classe 100V16B**
344652	Έγχρωμη LCD οθόνη 5” χωρίς ακουστικό (hands free) Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών 1 επιπλέον προγραμματιζόμενο πλήκτρο ανάλογα με την επιθυμητή λειτουργία (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ). Δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας, αντίθεσης, έντασης και μελωδίας ήχου κλήσης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick. Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692)

	Οθόνη Classe 100V16M
344625	Έγχρωμη LCD οθόνη 4,3” με ακουστικό Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών και 1 επιπλέον προγραμματιζόμενο πλήκτρο ανάλογα με την επιθυμητή λειτουργία (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ). Δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας και έντασης ήχου κλήσης Το ακουστικό διαθέτει μαγνήτες για εύκολο κράτημα. Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692)

	Εξάρτημα για επιτραπέζια τοποθέτηση
344692	Εξάρτημα για την επιτραπέζια τοποθέτηση όλων των οθονών και των θυροτηλεφώνων της σειράς Class100

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Kit θυροτηλεόρασεων, **σελ. 417**

Θυροτηλέφωνα Classe 100 2 καλωδίων

344282

344292

Διαστάσεις, **σελ. 439**

Αρ. καταλ.	**Θυροτηλέφωνο Classe 100A16E**
344282	Χωρίς ακουστικό (hands free). Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της μπουτονιέρας και 5 επιπλέον προγραμματιζόμενα πλήκτρα ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ). Δυνατότητα επιλογής ήχου κλήσης και έντασης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (αρ. καταλ. 344692)

	Θυροτηλέφωνο Classe 100A16M
344292	Με ακουστικό Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της μπουτονιέρας και 5 επιπλέον προγραμματιζόμενα πλήκτρα ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ). Δυνατότητα επιλογής ήχου κλήσης και έντασης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (αρ. καταλ. 344692)

Θυροτηλέφωνο Sprint Base 2 καλωδίων

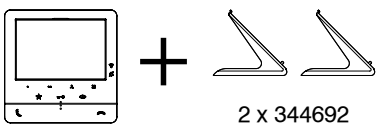
344242

Διαστάσεις, **σελ. 438**

Αρ. καταλ..	**Sprint Base**
344242	Θυροτηλέφωνο σε λευκό χρώμα για εγκαταστάσεις 2 καλωδίων. Διαθέτει ένα μπουτόν για άνοιγμα κλειδαριάς και ένα μπουτόν για την λειτουργία που επιθυμεί ο χρήστης βάσει ταυτοποίησης. Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του ήχου κλήσης σε 3 επίπεδα. Τοποθετείται επίτοιχα.

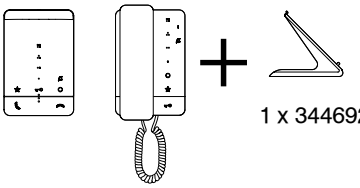
Επίτοιχη τοποθέτηση με βάση στήριξης (περιλαμβάνεται στη συσκευασία) και επιτραπέζια τοποθέτηση με το εξάρτημα αρ. καταλ. 344692 (πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά):

ΟΘΟΝΕΣ CLASSE 100



2 x 344692

ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ CLASSE 100



1 x 344692

Kit θυροτηλεφώνων, **σελ. 421**

εξαρτήματα εγκατάστασης 2 καλωδίων

τροφοδοτικά, εξαρτήματα σύνδεσης, interfaces, ρελέ. καλώδια εγκατάστασης

346050 ⊡ SELV

F441

346210

346250

336904

346010

346850

346841

346870

3499

354000

Τροφοδοτικά

Αρ. καταλ.	
346050	Τροφοδοτικό για εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης και θυροτηλεφώνου 2 καλωδίων με ενσωματωμένο εξάρτημα για τη μεταφορά εικόνας. Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία. Τροφοδοσία: 230V a.c. 50-60Hz.
346040	Τροφοδοτικό για εγκαταστάσεις θυροτηλεφώνου 2 καλωδίων με 20 θυροτηλέφωνα max. Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία. Τροφοδοσία: 230V a.c. 50-60Hz
346020	Επιπλέον τροφοδοτικό 2 στοιχείων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με την οθόνη Classe 300X13E (344642/43) ή την Classe 300EOS with Netatmo (344842/84) σε εγκατάσταση πολλών διαμερισμάτων

Εξαρτήματα σύνδεσης

F441	Εξάρτημα για το τροφοδοτικό 346050 με 4 εισόδους και 4 εξόδους. Επιτρέπει τη σύνδεση έως 4 μπουτονιερών (1 σε κάθε είσοδο) και έως 4 ανερχόμενων στηλών (1 σε κάθε έξοδο). Σε κάθε ανερχόμενη στήλη μπορούν να συνδεθούν έως 24 οθόνες ή θυροτηλέφωνα και 6 διακλαδωτές ορόφου. Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία
346850	Interface διαμερίσματος– επιτρέπει, σε εγκαταστάσεις 2 καλωδίων, τη δημιουργία στο εσωτερικό της κατοικίας, μιας ανεξάρτητης εγκατάστασης θυροτηλεόρασης και επίβλεψης των ιδιωτικών χώρων. Τοποθέτηση σε ράγα, 4 στοιχεία
346851	Στοιχείο επέκτασης της εγκατάστασης – επιτρέπει την αύξηση των αποστάσεων μεταξύ μπουτονιέρας και τελευταίας οθόνης, τη δημιουργία ανερχόμενων στηλών με ανεξάρτητες μπουτονιέρες και κάμερες και την αύξηση του αριθμού των οθονών στην κατοικίας. Τοποθέτηση σε ράγα, 4 στοιχεία
346841	Διακλαδωτής ορόφου, 4 έξοδοι για καλωδίωση σε μορφή αστέρα
346833	Interface κλήσης ορόφου. Με τη σύνδεση συμβατικών μπουτόν είναι δυνατή η γενική κλήση ορόφου για ενεργοποίηση του φωτισμού του κλιμακοστασίου και ο έλεγχος της κλειδαριάς (απαιτείται ειδικό ρελέ). Ταυτοποιείται με τις αντιστάσεις ταυτοποίησης
347400	Μετατροπέας σήματος εικόνας από ομοαξονικό σε 2 καλωδίων για τηλεκάμερες των 12V d.c. Ένας ακροδέκτης χρησιμοποιείται για την άμεση τροφοδοσία της κάμερας

Ρελέ ελέγχου

Αρ. καταλ.	
346210	Ρελέ για την ενεργοποίηση του φωτισμού, το άνοιγμα κλειδαριάς, ή τον έλεγχο άλλων λειτουργιών. Τοποθέτηση σε ράγα, 2 στοιχεία
346230	Ρελέ για την τροφοδοσία και την ενεργοποίηση μιας ηλεκτρικής κλειδαριάς. Τοποθέτηση σε ράγα, 2 στοιχεία

Εξαρτήματα καλωδίωσης

346870	Ενισχυτής σήματος εικόνας, κατάλληλος για εγκαταστάσεις με καλώδιο μη συνεστραμμένων ζευγών που η απόσταση μπουτονιέρας - τελευταίας οθόνης υπερβαίνει τα 50 m. Επιτρέπει την καλή μετάδοση του σήματος για απόσταση μπουτονιέρας – τελευταίας οθόνης έως 100 m.
354000	Καλώδιο σύνδεσης στοιχείων μηχανισμών μπουτόν κλήσης στις μπουτονιέρες SFERA NEW και SFERA ROBUR. Μήκος 62 cm
346250	Ρελέ για τον έλεγχο της κλειδαριάς. Χρησιμοποιείται με τις μπουτονιέρες SFERA CLASSIC (μόνο με το στοιχείο αρ. καταλ. 342560)
336803	Καλώδιο για σύνδεση των οθονών που είναι τοποθετημένες σε επιτραπέζια βάση
3499	Εξάρτημα τερματισμού, σε περίπτωση ανερχόμενης στήλης ή γραμμής διαμερίσματος

Καλώδιο εγκατάστασης

336904	Καλώδιο για εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης ή θυροτηλεφώνου 2 καλωδίων με 2 συνεστραμμένους αγωγούς. Μήκος 200 μ. Εξασφαλίζει καλύτερη επίδοση στις εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης και επιτρέπει μεγαλύτερη απόσταση μεταξύ μπουτονιέρας - οθόνης σε σχέση με την χρήση άλλων καλωδίων.

συμπληρωματικά εξαρτήματα

συμπληρωματικά εξαρτήματα εγκατάστασης 2 καλωδίων

3501/0

3501/1

3501/2

348200

348402

336910

3501K

ανταλλακτικά

ανταλλακτικά για αναλογικό σύστημα 4+N

332120

334202

Αρ. καταλ.	Αντιστάσεις ταυτοποίησης
	Συσκευασία των 10 τεμαχίων
3501/0	Αντίσταση 0
3501/1	Αντίσταση 1
3501/2	Αντίσταση 2
3501/3	Αντίσταση 3
3501/4	Αντίσταση 4
3501/5	Αντίσταση 5
3501/6	Αντίσταση 6
3501/7	Αντίσταση 7
3501/8	Αντίσταση 8
3501/9	Αντίσταση 9
3501/SLA	Αντίσταση SLA
3501/JMP	Αντίσταση JMP

	Kit αντιστάσεων ταυτοποίησης
3501K	Kit αντιστάσεων ταυτοποίησης αποτελούμενο από: - 10 τεμάχια από κάθε είδος αντίστασης από 0 έως 9 - 2 αποσπώμενοι κονέκτορες μπλε χρώματος 8 επαφών - 2 αποσπώμενοι κονέκτορες πράσινου χρώματος 2 επαφών - 1 λαβίδα - 1 πλαστικό κατσαβίδι

	Συμπληρωματική ηχητική συσκευή
336910	Συμπληρωματική ηχητική συσκευή για μεταφορά της ηλεκτρονικής κλήσης σε περισσότερους χώρους. Διαθέτει ποτενσιόμετρο για την ρύθμιση της έντασης

	Ηλεκτρονικά κλειδιά και προγραμματιστής για μπουτονιέρες Sfera New και Sfera Robur
348200	Ηλεκτρονικό κλειδί μαύρο
348201	Ηλεκτρονικό κλειδί κόκκινο
348202	Ηλεκτρονικό κλειδί πράσινο
348203	Ηλεκτρονικό κλειδί μπλε
348402	Προγραμματιστής για τα ηλεκτρονικά κλειδιά (συνδέεται σε PC)

Αρ. καταλ.	Στοιχείο θυρομεγαφώνου για μπουτονιέρες Sfera Classic
332120	Στοιχείο μηχανισμού θυρομεγαφώνου για εγκαταστάσεις θυροτηλεφώνου, που διαθέτει 2 μπουτόν κλήσης και 1 μπουτόν φωτισμού του κλιμακοστασίου. Οι θέσεις ετικέττας φωτίζονται με μία λάμπα που τοποθετείται σε αποσπώμενο συρτάρι. Οι συνδέσεις στην εγκατάσταση πραγματοποιούνται καλωδιώνοντας τον αποσπώμενο κονέκτορα του μηχανισμού. Στη συσκευασία περιέχονται όλα τα καλώδια σύνδεσης.

	Θυροτηλέφωνο Sprint
334202	Θυροτηλέφωνο SPRINT για αναλογικές εγκαταστάσεις. Η ένταση του ήχου κλήσης ρυθμίζεται σε τρία επίπεδα. Δεν διαθέτει την λειτουργία για απόρρητο της επικοινωνίας. Τοποθετείται επίτοιχα

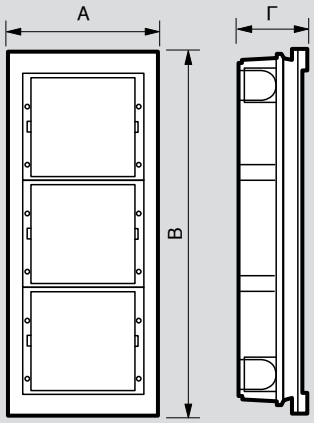
	Ανταλλακτικά για παλιές εγκαταστάσεις Tersystem
334262	Θυροτηλέφωνο
043453	Τροφοδοτικό θυροτηλεόρασης Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία
043932	Μηχανισμός ήχου (porter) για θυροτηλέφωνο
100016	Ανταλλακτικό κάλυμμα θυροτηλεφώνου

μπουτονιέρες Sfera New και Robur 2 καλωδίων

διαστάσεις

SFERA NEW

Κουτιά εντοιχισμού

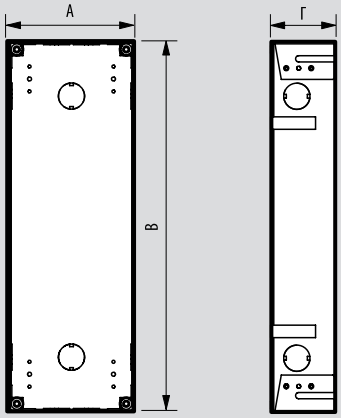


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Σημείωση: Δυνατότητα χρήσης κουτιών εντοιχισμού SFERA CLASSIC

SFERA ROBUR

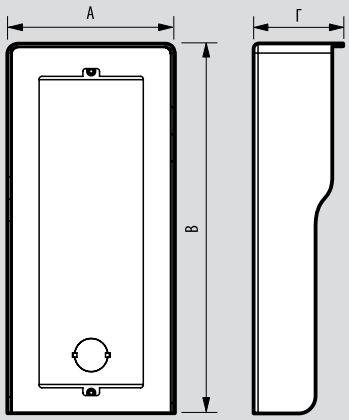
Κουτιά εντοιχισμού ειδικά (μεταλλικά)



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350110	102	114	51
350120	102	206	51
350130	102	297	51

SFERA NEW & SFERA ROBUR

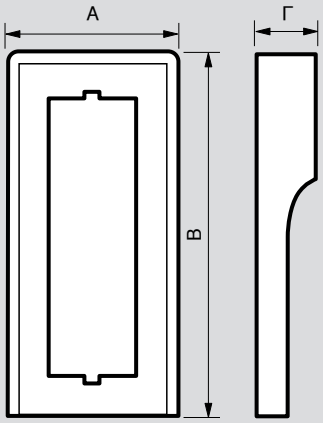
Κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης με σκέπαστρο προστασίας από βροχή



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350611	155	160	92
350612	155	160	92
350613	155	160	92
350621	155	255	92
350622	155	255	92
350623	155	255	92
350631	155	360	92
350632	155	360	92
350633	155	360	92
350641	290	255	92
350642	290	255	92
350643	290	255	92
350661	290	360	92
350662	290	360	92
350663	290	360	92
350691	430	360	92
350692	430	360	92
350693	430	360	92

SFERA NEW & SFERA ROBUR

Σκέπαστρα προστασίας από βροχή



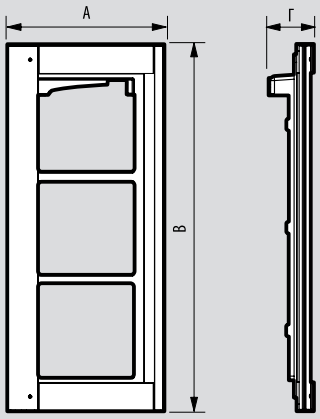
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350511	151	151	50
350512	151	151	50
350513	151	151	50
350521	151	242	50
350522	151	242	50
350523	151	242	50
350531	151	334	50
350532	151	334	50
350533	151	334	50
350541	290	242	50
350542	290	242	50
350543	290	242	50
350661	290	334	50
350562	290	334	50
350563	290	334	50
350691	430	334	50
350592	430	334	50
350593	430	334	50

μπουτονιέρες Sfera New και Robur 2 καλωδίων

διαστάσεις

SFERA NEW

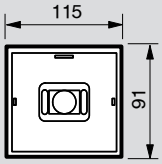
Πλαίσια φινιρίσματος + βάση στήριξης



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

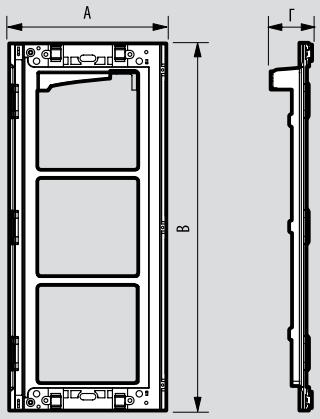
SFERA NEW & SFERA ROBUR

Στοιχεία μηχανισμών



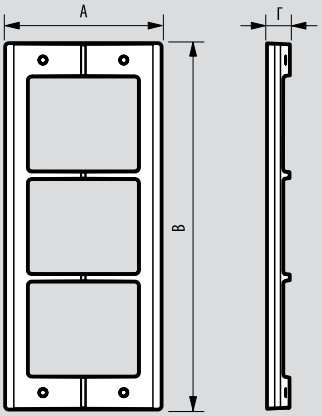
SFERA ROBUR

Βάσεις στήριξης



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

Πλαίσια φινιρίσματος



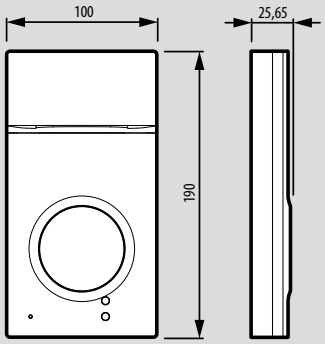
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

μπουτονιέρες LINEA και θυροτηλέφωνα SPRINT BASE 2 καλωδίων

διαστάσεις (σε mm)

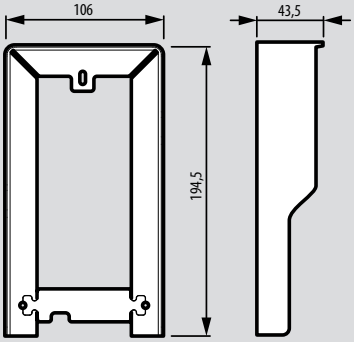
Linea 3000

Μπουτονιέρες επίτοιχες



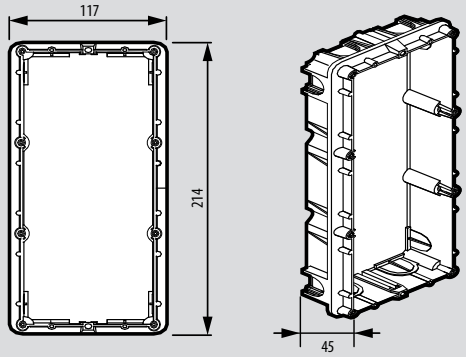
343071 - 343081 - 343091 - 343093

Σκέπαστρο προστασίας από βροχή



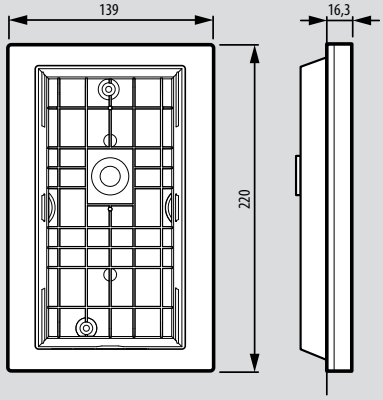
343051

Κουτί εντοιχισμού για χωνευτή τοποθέτηση

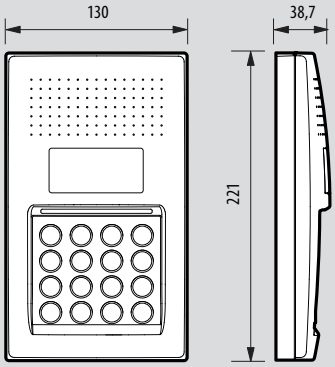


350020

Εξαρτήματα χωνευτής τοποθέτησης

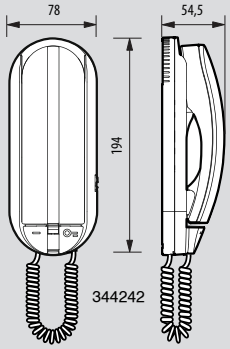


Linea 100



343100
343101
343102

Θυροτηλέφωνα SPRINT BASE

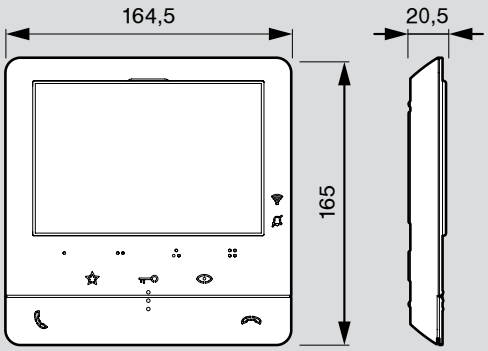


344242

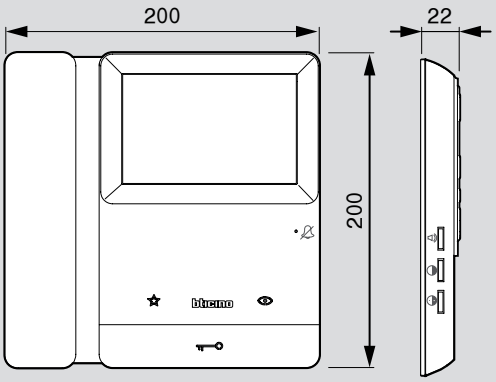
οθόνες 2 καλωδίων

διαστάσεις (σε mm)

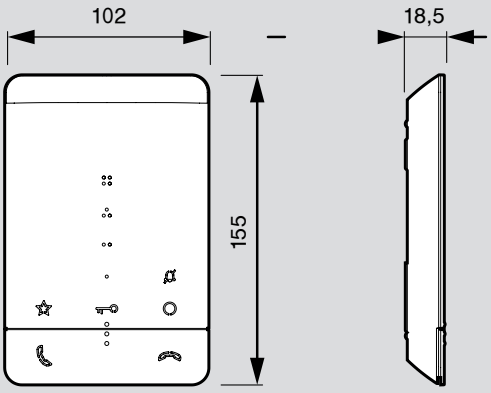
Σειρά Classe 100



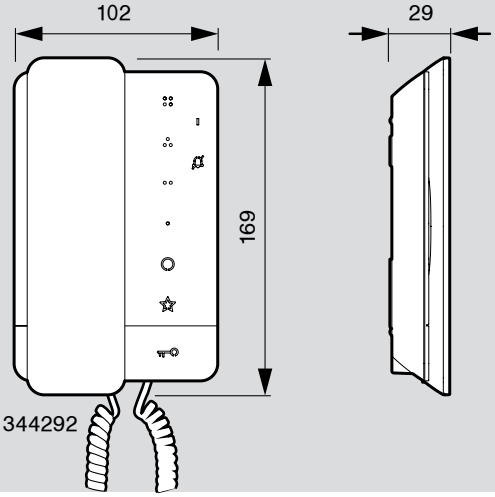
344682 - 344672 - 344652



344625

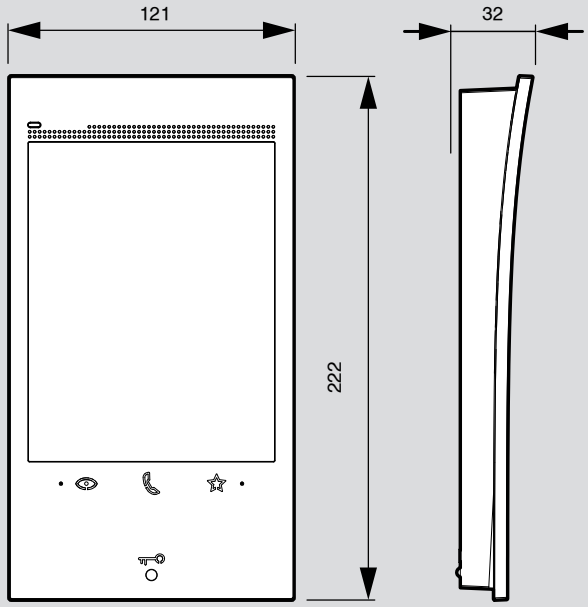


344282



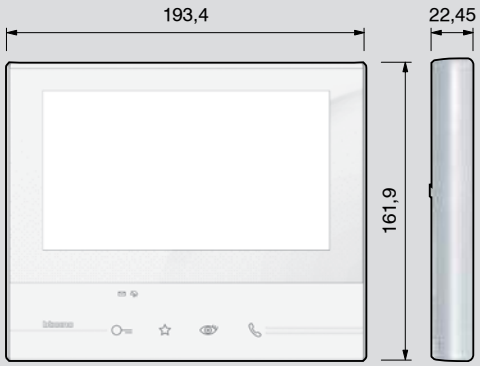
344292

Σειρά Classe 300EOS with Netatmo



344842
344884

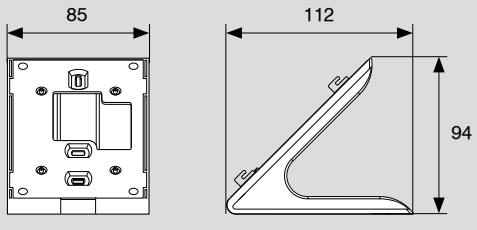
Σειρά Classe 300



344642
344643

Εξαρτήματα για σειρά Classe 100

Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης



344692

IP ΣΥΣΤΗΜΑ

Για κατασκευές μεγάλης κλίμακας

Η ιδανική λύση για μεγάλα συγκροτήματα κατοικιών ή γραφείων, ένα σύστημα ικανό να εγγυηθεί υψηλή απόδοση, μεγάλες αποστάσεις και υψηλής ποιότητας βίντεο.

ΟΘΟΝΗ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Βλέπε σ. 443

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ

Βλέπε σ. 442

Multichannel: για ταυτόχρονη επικοινωνία (χωρίς απασχολημένες γραμμές).

Υψηλής ποιότητας βίντεο: έως 1280 x 720p

Τεχνολογία (Πρωτόκολλο Επικοινωνίας): IP protocol (SIP/TCP)

Καλωδίωση: FTP και UTP (CAT5 - CAT5e -CAT6) - Οπτική ίνα

Εύκολη και γρήγορη διαμόρφωση με εξειδικευμένο λογισμικό

Ενσωμάτωση (Δυνατότητα Επικοινωνίας): Onvif IP Κάμερες, Έλεγχος Ανελκυστήρα, Αισθητήρες συναγερμού.

IP
ΣΥΣΤΗΜΑ

Κάντε κλήση στο διαμέρισμα με όποιο τρόπο θέλετε:

- **Τυπική κλήση** (Περιοχή-Κτίριο-Ανερχόμενη στήλη-Διαμέρισμα)
- **Αλφαριθμητική κλήση:** Δημιουργήστε κωδικούς με αριθμούς και γράμματα
- **Κατάλογος ονομάτων:** Με λίστα επαφών (μόνο στις οθόνες αφής)

Πρόσβαση στο κτίριο με διάφορους τρόπους

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΔΑΧΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ

ΚΑΡΤΑ RFID

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ

* * *
* * *
* * *

SMARTPHONE

Διασύνδεση

- **Δυνατότητα Επικοινωνίας με κάμερες IP ONVIF**

Από τη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο είναι δυνατή η παρακολούθηση όλων των κοινόχρηστων χώρων με IP κάμερες ενώ από τις εσωτερικές οθόνες ο ένοικος μπορεί παρακολουθεί ιδιωτικούς και κοινόχρηστους χώρους με IP κάμερες.

- **Δυνατότητα Επικοινωνίας με έλεγχο ανελκυστήρα**

Με τη λειτουργία ελέγχου πρόσβασης οι επισκέπτες μεταφέρονται απευθείας στον όροφο του καλούμενου διαμερίσματος ενώ οι ένοικοι μπορούν να καλέσουν τον ανελκυστήρα από την εσωτερική οθόνη ή κατά την είσοδο στο κτίριο.

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΘΥΡΩΡΕΙΟ

Βλέπε σ. 446

IP σύστημα ελέγχου εισόδου

πίνακας επιλογής προϊόντων

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ							
	ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 10”		ΜΕ ΟΘΟΝΗ 4,3” ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ		ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ		
	374000	374002	374001	374003	374004	374005	374006
Έγχρωμη κάμερα	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Αποχρώσεις	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Χωνευτή τοποθέτηση	Με το εξάρτημα 375007	Με το εξάρτημα 375007	Με το εξάρτημα 375006	Με το εξάρτημα 375006	Με το εξάρτημα 375008	Με το εξάρτημα 375009	-
Μπουτόν κλήσης	-	-	✔	✔	✔	-	-
Οθόνη αφής	✔	✔	-	-	-	✔	-
Πληκτρολόγιο	-	-	✔	✔	-	-	-
Απευθείας κλήση στο διαμέρισμα	✔	✔	-	-	✔	✔	✔
3D Αναγνώριση προσώπου	✔	-	✔	-	-	✔	✔
Αναγνώστης δαχτυλικού αποτυπώματος	✔	-	✔	-	-	-	-
Αναγνώστης κάρτας RFID	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Στεγανότητα	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Μηχανική αντοχή	IK 07	IK 07	IK 07	IK 07	IK 07	IK 07	IK 07
Διαστάσεις Πλάτος x ύψος (mm)	195 x 430	195 x 430	160 x 400	160 x 400	94 x 193	92 x 245	100 x 160,5

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

	ΟΘΟΝΕΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ				
		PREMIUM ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 10"		PREMIUM ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7"		STANDARD ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7''
		373001	373003	373002	373004	373005 / 373006 / 373007
	Έγχρωμη οθόνη αφής, hands-free	✔	✔	✔	✔	✔
	Αποχρώσεις	Grey	Grey	Grey	Grey	Black Gold Mirror
	Οθόνη	LCD 10"	LCD 10"	LCD 7"	LCD 7"	LCD 7"
	Κάμερα εσωτ. χώρου	✔	-	✔	-	-
	Τηλεφωνητής	✔	✔	✔	✔	✔
	Διαχείριση συναγερμού	✔	✔	✔	✔	✔
	Λειτουργία SOS	✔	✔	✔	✔	-
	Έλεγχος κλειδαριάς	✔	✔	✔	✔	✔
	Έναυση κάμερας μπουτονιέρας	✔	✔	✔	✔	✔
	Ενδοεπικοινωνία	✔	✔	✔	✔	✔
	Ηχητικά μηνύματα	✔	✔	✔	✔	✔
	Τοποθέτηση	Επίτοιχη	Επίτοιχη	Επίτοιχη	Επίτοιχη	Επίτοιχη
	Διαστάσεις Πλάτος x ύψος (mm)	280 x 186	280 x 186	211 x 134	211 x 134	189 x122

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

IP σύστημα ελέγχου εισόδου

μπουτονιέρες εισόδου

374000

374002

374001

374003

374004

374005

374006

Πίνακας επιλογής, **σελ. 442**

Δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE (τροφοδοσία μέσω Ethernet) ή μέσω του τροφοδοτικού αρ. καταλ. 375005 (σελ. 446)

Αρ. καταλ.	**Μπουτονιέρες εισόδου**
	Κλήσεις προς τα διαμερίσματα και τη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο. Πληκτρολόγηση κωδικού πρόσβασης για το άνοιγμα της κλειδαριάς. Συγκεκριμένος κωδικός για τη συντήρηση και τη διαχείριση των ρυθμίσεων (π.χ. φωτεινότητα, ένταση ήχου κλήσης, ένταση ηχείου, ένταση αφής, χρόνος screensaver) Μέσω του λογισμικού διαμόρφωσης, δυνατότητα εμφάνισης ειδικών screensaver ή διαφημίσεων.
	Με οθόνη αφής 10"
	Διαμόρφωση διαφορετικών τρόπων κλήσης: - Κωδικός διαμερίσματος (Περιοχή - Κτίριο - Ανερχόμενη στήλη - Όροφος -Διαμέρισμα) - Αριθμητικοί ή αλφαριθμητικοί κωδικοί για τους ένοικους - Κατάλογος ονομάτων με λίστα επαφών Μπορεί να τοποθετηθεί χωνευτά με το ειδικό μεταλλικό κουτί αρ. καταλ. 375007 (σελ. 446)
374000	Με οθόνη αφής 10'', διπλή κάμερα αναγνώρισης προσώπου, αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων και αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών για έλεγχο της πρόσβασης
374002	Με οθόνη αφής 10'', αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών για για έλεγχο της πρόσβασης
	Με οθόνη 4,3'' και πληκτρολόγιο
	Πληκτρολόγιο με αριθμούς και γράμματα (A-I) Διαμόρφωση διαφορετικών τρόπων κλήσης: - Κωδικός διαμερίσματος (Περιοχή - Κτίριο – Ανερχόμενη στήλη - Όροφος -Διαμέρισμα). - Αριθμητικοί ή αλφαριθμητικοί κωδικοί για τους ένοικους Μπορεί να τοποθετηθεί χωνευτά με το ειδικό μεταλλικό κουτί αρ. καταλ. 375007 (σελ. 446)
374001	Οθόνη 4,3'', διπλή κάμερα αναγνώρισης προσώπου, αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων και αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών για έλεγχο της πρόσβασης
374003	Οθόνη 4,3'', αναγνώστης ηλεκτρονικών κλειδιών για έλεγχο της πρόσβασης

Αρ. καταλ.	**Μπουτονιέρες εισόδου (συνέχεια)**
	Μικρές μπουτονιέρες
374004	Μικρή μπουτονιέρα εισόδου για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους με αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών για έλεγχο της πρόσβασης και κλήση στη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο. ΜΜπορεί να τοποθετηθεί χωνευτά με το ειδικό μεταλλικό κουτί αρ. καταλ. 375007 (σελ. 446)
374005	Μικρή μπουτονιέρα εισόδου με κάθετη οθόνη αφής 4,3'', αναγνώριση προσώπου, και αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών για έλεγχο της πρόσβασης. Πραγματοποιεί κλήσεις προς τα διαμερίσματα, τη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο με πληκτρολόγηση κωδικού πρόσβασης για το άνοιγμα της κλειδαριάς. Διαμόρφωση διαφορετικών τρόπων κλήσης: - Κωδικός διαμερίσματος (Περιοχή - Κτίριο - Ανερχόμενη στήλη - Όροφος - Διαμέρισμα) - Αριθμητικοί ή αλφαριθμητικοί κωδικοί για τους ένοικους - Κατάλογος ονομάτων με λίστα επαφών Συγκεκριμένος κωδικός για τη συντήρηση και τη διαχείριση των ρυθμίσεων (π.χ. φωτεινότητα, ένταση ήχου κλήσης, ένταση ηχείου, ένταση αφής, χρόνος screensaver) Μέσω του λογισμικού διαμόρφωσης, δυνατότητα εμφάνισης ειδικών screensaver ή διαφημίσεων. Μπορεί να τοποθετηθεί χωνευτά με το ειδικό μεταλλικό κουτί αρ. καταλ. 375007 (σελ. 446)
374006	Μικρή μπουτονιέρα εισόδου για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους με αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών και κλήση στη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

IP σύστημα ελέγχου εισόδου

οθόνες θυροτηλεόρασης

Home + Security

373001

373002

373005

373006

373007

Πίνακας επιλογής, **σελ. 443**

Δυνατότητα συσχέτισης της οθόνης με την εφαρμογή Home + Security. Η εφαρμογή επιτρέπει από το smartphone τον έλεγχο των λειτουργιών όπως απάντηση κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, προβολή ελέγχου συμβάντων και ενεργοποίηση της μπουτονιέρας εισόδου. Είναι επίσης δυνατή η διαχείριση των προϊόντων της σειράς Netatmo Security (κάμερες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου, αισθητήρες πόρτας και παραθύρου, σειρήνα εσωτερικού χώρου, ανιχνευτή καπνού και μονοξειδίου).
Δυνατότητα γρήγορης και εύκολης δημιουργίας ενός Smart συστήματος ασφάλειας.
Δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE (τροφοδοσία μέσω Ethernet) ή απευθείας μέσω του τροφοδοτικού αρ. καταλ. 375005 (σελ. 446)

Αρ. καταλ.	Οθόνες θυροτηλεόρασης
	Οθόνες αφής με εσωτερική κάμερα και μπουτόν SOS
	Απάντηση στις κλήσεις, έλεγχος κλειδαριάς, κλήση σε άλλα διαμερίσματα και στη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο, χρονολόγιο κλήσεων και συμβάντων, καταγραφή ηχητικών μηνυμάτων, λήξη μηνυμάτων από τη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο, ρυθμίσεις φωτεινότητας, screensaver, φόντου και ήχου κλήσης. Διαχείριση συναγερμού μέσω των 8 προκαθορισμένων ειδικών επαφών. Διασύνδεση με τις IP κάμερες CCTV επιτρέποντας την προβολή των IP κάμερων του διαμερίσματος και των κοινόχρηστων χώρων στην οθόνη. Δυνατότητα ελέγχου του ανελκυστήρα Δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης με τη βάση στήριξης που περιέχεται στη συσκευασία
373001	Οθόνη αφής 10" με εσωτ. κάμερα και μπουτόν SOS
373002	Οθόνη αφής 7" με εσωτ. κάμερα και μπουτόν SOS
	Οθόνες αφής με μπουτόν SOS
	Απάντηση στις κλήσεις, έλεγχος κλειδαριάς, κλήση σε άλλα διαμερίσματα και στη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο, χρονολόγιο κλήσεων και συμβάντων, καταγραφή ηχητικών μηνυμάτων, λήξη μηνυμάτων από τη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο, ρυθμίσεις φωτεινότητας, screensaver, φόντου και ήχου κλήσης. Διαχείριση συναγερμού μέσω των 8 προκαθορισμένων ειδικών επαφών. Διασύνδεση με τις IP κάμερες CCTV επιτρέποντας την προβολή των IP κάμερων του διαμερίσματος και των κοινόχρηστων χώρων στην οθόνη. Δυνατότητα ελέγχου του ανελκυστήρα Δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης με τη βάση στήριξης που περιέχεται στη συσκευασία
373003	Οθόνη αφής 10" με μπουτόν SOS
373004	Οθόνη αφής 7" με μπουτόν SOS

Αρ. καταλ.	Οθόνες θυροτηλεόρασης (συνέχεια)
	Οθόνη αφής
	Απάντηση στις κλήσεις, έλεγχος κλειδαριάς, κλήση σε άλλα διαμερίσματα και στη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο, χρονολόγιο κλήσεων και συμβάντων, καταγραφή ηχητικών μηνυμάτων, λήξη μηνυμάτων από τη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο, ρυθμίσεις φωτεινότητας, screensaver, φόντου και ήχου κλήσης. Διαχείριση συναγερμού μέσω των 8 προκαθορισμένων ειδικών επαφών. Διασύνδεση με τις IP κάμερες CCTV επιτρέποντας την προβολή των IP κάμερων του διαμερίσματος και των κοινόχρηστων χώρων στην οθόνη. Δυνατότητα ελέγχου του ανελκυστήρα Δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης με τη βάση στήριξης που περιέχεται στη συσκευασία Οθόνη αφής 7"
373005	Black
373006	Gold
373007	Mirror

Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play & Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

IP σύστημα ελέγχου εισόδου

μονάδα Θυρωρείου / ελέγχου και εξαρτήματα

375000

375001

348200

375002

375005

Αρ. καταλ.	Μονάδα Ελέγχου / Θυρωρείο
	Μονάδα Ελέγχου / Θυρωρείο με οθόνη αφής 10'' και ακουστικό
375000	Απάντηση και μεταφορά κλήσεων, προβολή αρχείων καταγραφής κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, παρακολούθηση καμερών IP που είναι εγκατεστημένες σε κοινόχρηστους χώρους, παρακολούθηση και διαχείριση συναγερμών Δυνατότητα ρυθμίσεων της μονάδας ελέγχου / θυρωρείο, π.χ. ένταση και φωτεινότητα της οθόνης, και πραγματοποίηση δοκιμών λειτουργίας και δικτύου. Ξαφνική ή/και προγραμματισμένη απουσία μπορεί να ενεργοποιηθεί για τη μεταφορά της κλήσης σε άλλο φυλάκιο ή σε διαμερίσματα, αν χρειαστεί. Δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE (τροφοδοσία μέσω Ethernet) ή απευθείας μέσω τροφοδοτικού αρ. καταλ. 375005
	Εξαρτήματα
	Server DES (Door Entry System) που περιέχει το λογισμικό παραμετροποίησης και διαχείρισης
375001	Για εγκατάσταση στο κτίριο στο VLAN δίκτυο του IP συστήματος ελέγχου εισόδου. Το λογισμικό διαμόρφωσης απαιτείται για τη δημιουργία, τη διαμόρφωση και την ενημέρωση ολόκληρης της εγκατάστασης. Δυνατότητα δημιουργίας τοπολογίας: αντιστοίχιση των μπουτονιερών της μονάδας ελέγχου / θυρωρείο και των εσωτερικών οθονών μέσω σάρωσης. Επίσης, επιτρέπει τον προγραμματισμό των τρόπων πρόσβασης, όπως RFID κλειδιά, αναγνώστη δακτυλικού αποτυπώματος και αναγνώριση προσώπου, τον προγραμματισμό της πρόσβασης των νέων ενοίκων, την προβολή του χρονολογίου συμβάντων, την αποστολή μηνυμάτων στις εσωτερικές οθόνες, τη μεταφόρτωση διαφημίσεων και screensavers και το συγχρονισμό της ώρας/ ημερομηνίας σε όλες τις συσκευές.
	Προγραμματιστής καρτών και κλειδιών για πρόσβαση στο κτίριο
375003	Συμβατός με RFID κλειδιά αρ. καταλ. 348200/01/02/03/04/05/06 Ο προγραμματισμός και η συσχέτιση των κλειδιών για τους ενοίκους απαιτεί την χρήση λογισμικού παραμετροποίησης.
	Προγραμματιστής δαχτυλικών αποτυπωμάτων για πρόσβαση στο κτίριο
375004	Η καταγραφή και η συσχέτιση των δαχτυλικών αποτυπωμάτων απαιτεί την χρήση λογισμικού παραμετροποίησης.
	Κλειδιά RFID
348200	● Black
348201	● Red
348202	● Green
348203	● Blue
348204	● Orange
348205	● Grey
348206	● Yellow

Αρ. καταλ.	Εξαρτήματα (συνέχεια)
	PoE (Power over Ethernet) Switch
375002	Με 10/100 Mbps, 8 PoE θύρες και 1 non-POE θύρα uplink και τροφοδοτικό 24 V-100 W Η θύρα PoE χρησιμοποιείται για επικοινωνία δικτύου και τροφοδοσία 14 στοιχεία
	Τροφοδοτικό 100 W
375005	Παραδίδεται με μεταλλικό κουτί Μπορεί να λειτουργήσει ως βοηθητικό τροφοδοτικό Προστασία από βραχυκυκλώματα: σε περίπτωση DC βραχυκυκλώματος, η συσκευή θα μεταβεί σε προστατευμένη λειτουργία Επίτοιχη τοποθέτηση
	Μεταλλικό κουτί για χωνευτή τοποθέτηση των μπουτονιερών
375006	Για μπουτονιέρες με οθόνη 4,3" και πληκτρολόγιο αρ. καταλ. 374001 και αρ. καταλ. 374003
375007	Για μπουτονιέρες με οθόνη 10" αρ. καταλ. 374000 και αρ. καταλ. 374002
375008	Για μικρή μπουτονιέρα αρ. καταλ. 374004
375009	Για μικρή μπουτονιέρα με οθόνη αφής 4,3" κάθετης τοποθέτησης αρ. καταλ. 374005
	Interface ελέγχου ανελκυστήρα
375010	Για διασύνδεση της λειτουργίας ανελκυστήρα στο IP σύστημα ελέγχου εισόδου Η διαμόρφωση ολοκληρώνεται χρησιμοποιώντας ένα ειδικό λογισμικό ενώ το interface συνδέεται μέσω καλωδίου RS 485 στη μπουτονιέρα εισόδου και στον ανελκυστήρα
	Κλειδί USB για αναγνώριση προσώπου
375011	Κλειδί USB για εισαγωγή στον server DES αρ. καταλ. 375001 για την ενεργοποίηση της καταγραφής και αναγνώρισης προσώπου για τον έλεγχο πρόσβασης Προαπαιτείται η υπάρξη στην εγκατάσταση μίας από τις παρακάτω μπουτονιέρες (σελ. 444): - μπουτονιέρα με οθόνη αφής 10" με αναγνώριση προσώπου και δακτυλικό αποτύπωμα με αρ. καταλ. 374000 - μπουτονιέρα με πληκτρολόγιο, αναγνώριση προσώπου, δακτυλικό αποτύπωμα με αρ. καταλ. 374001 - μικρή μπουτονιέρα με 4.3'' οθόνη αφής με αρ. καταλ. 374005

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

smart κάμερες Netatmo

smart κάμερες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου

NOC01-EU

NOC-S-W-EC

NSC01-EU

Home + Security

Οι Smart Κάμερες Netatmo μπορούν να εγκατασταθούν εύκολα και με πολύ απλά βήματα. Οι λειτουργίες τους είναι διαθέσιμες μέσω της εφαρμογής Home + Security ενώ οι εικόνες από τις κάμερες μπορούν να ληφθούν από τις οθόνες θυροτηλεόρασης Classe 300EOS with Netatmo, Classe 300X και Classe100X που είναι συνδεδεμένες με την ίδια εφαρμογή. Η λήψη και η διαχείριση της εφαρμογής Home + Security απαιτεί smartphone ή tablet με λογισμικό iOS τελευταίας έκδοσης ή Android έκδοσης 5.0 ή μεταγενέστερης. Η εφαρμογή και οι ενημερώσεις της είναι δωρεάν.
Περιλαμβάνεται κάρτα microSD 8 GB για ασφαλή αποθήκευση βίντεο τοπικά (υποστηρίζονται έως 32 GB)
Δυνατότητα πρόσθετου χώρου αποθήκευσης σε λογαριασμό Dropbox ή FTP server

Αρ. καταλ.	**Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου**
NOC01-EU	Άμεση ειδοποίηση στο smartphone σε περίπτωση εισβολής στην ιδιοκτησία Διακρίνει άτομα, ζώα και αυτοκίνητα Με ενσωματωμένο σύστημα έξυπνου φωτισμού και ανιχνευτή κίνησης Δυνατότητα προσαρμογής των ειδοποιήσεων μέσω των ρυθμίσεων της εφαρμογής Netatmo Security και επιλογή συγκεκριμένων ζωνών ειδοποίησης για τη λήψη μόνο όσων είναι χρήσιμες Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες: IPX6 Προστασία UV Εύκολη εγκατάσταση, δυνατότητα τοποθέτησης και ως αντικατάσταση εξωτερικού φωτιστικού Κάμερα Full HD 1080p με τεχνολογία IR για νυχτερινή λειτουργία έως 15 μέτρα. Οπτικό πεδίο: 100°. Ανάλυση: έως 1920x1080 Περιλαμβάνεται προβολέας LED 12 W Σύνδεση: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz) Συμβατή με τους φωνητικούς βοηθούς Apple Homekit, Google Assistant και Amazon Alexa Διαστάσεις: 50 x 110 x 200 mm Χρώμα: μαύρο

	Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου με σειρήνα
	Διαθέτει όμοια χαρακτηριστικά και λειτουργίες με την Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου αρ. καταλ. NOC01-EU και επιπλέον διαθέτει ενσωματωμένη σειρήνα 105 dB Μόλις η κάμερα ανιχνεύσει κίνηση στέλνει άμεση ειδοποίηση στο smartphone και ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει τη σειρήνα μέσω της εφαρμογής Netatmo Security για να αποτρέψει πιθανό εισβολέα. Η ενσωματωμένη κάρτα microSD είναι 16 GB
NOC-S-EC	Χρώμα Μαύρο
NOC-S-W-EC	Χρώμα Λευκό

Αρ. καταλ.	**Smart Κάμερα Εσωτερικού Χώρου**
NSC01-EU	Άμεση ειδοποίηση στο smartphone σε περίπτωση εισβολής με την τεχνολογία αναγνώρισης προσώπου που διαχωρίζει αγνώστους, γνωστούς και ζώα Δυνατότητα προσαρμογής των ειδοποιήσεων μέσω της εφαρμογής Netatmo Security Προστασία του οικογενειακού απορρήτου με την επιλογή απενεργοποίησης των ειδοποιήσεων και των βιντεοσκοπήσεων των μελών της οικογένειας Κάμερα Full HD 1080p με τεχνολογία IR για νυχτερινή λειτουργία. Οπτικό πεδίο: 130^0 Με ενσωματωμένη κάρτα MicroSD 8GB Σύνδεση: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz) ή RJ 45 με θύρα Ethernet 10/100 Mbits Συμβατή με τους φωνητικούς βοηθούς Apple Homekit, Google Assistant και Amazon Alexa Διαστάσεις: 45 x 45 x 155 mm Χρώμα: χρυσό/μεταλλικό

Ανακαλύψτε όλα τα Smart προϊόντα Netatmo, **σελ. 222**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΚΙΤ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΚΟΥΔΟΥΝΙΩΝ

Μοντέρνα αισθητική, πλήθος λειτουργιών

kit ασύρματων κουδουνιών σε ειδική συσκευασία. Αποτελούνται από κουδούνι και μπουτόν κουδουνιού με θήκη για ετικέτα και προσφέρουν πλήθος επιλογών!

KIT ESSENTIAL

- Εμβέλεια: 50 m
- 32 διαθέσιμες μελωδίες
- Ένταση ήχου: 80 dB

KIT COMFORT

- Εμβέλεια: 100 m
- 15 διαθέσιμες μελωδίες
- Ένταση ήχου: 75 dB ρυθμιζόμενη

KIT SERENITY

- Εμβέλεια: 200 m
- 30 διαθέσιμες μελωδίες
- Ένταση ήχου: 80 dB ρυθμιζόμενη
- Ακύρωση ήχου κλήσης
- Προσωποποιημένη κλήση
- Μελωδίες MP3 μέσω USB καλωδίου (περιλαμβάνεται)
- Φωτεινή ένδειξη κατά την κλήση

kit κουδουνιών

ασύρματα

0 942 54

0 942 71

0 942 52

Αρ.καταλ.	**Kit κουδουνιού Essential**
	Το kit περιλαμβάνει ένα κουδούνι και ένα στεγανό IP 44 μπουτόν κουδουνιού με θήκη για ετικέττα Ένταση ήχου +/- 80 dB Επιλογή ήχου κλήσης (32 διαθέσιμες μελωδίες) Εμβέλεια (σε ανοιχτό πεδίο) +/- 50 m Τροφοδοσία: - κουδούνι: μπαταρίες 2 x 1,5 V AA (δεν περιλαμβάνονται) - μπουτόν κουδουνιού: 1 μπαταρία CR2032 (περιλαμβάνεται)
0 942 50	Χρώμα λευκό

	Kit κουδουνιού Comfort
	Το kit περιλαμβάνει ένα στρογγυλό κουδούνι και ένα στρογγυλό στεγανό IP 44 μπουτόν κουδουνιού με θήκη για ετικέττα Ένταση ήχου +/- 75 dB, ρυθμιζόμενη Επιλογή ήχου κλήσης (15 διαθέσιμες μελωδίες) Εμβέλεια (σε ανοιχτό πεδίο) +/- 100 m Δέχεται έως 3 συμπληρωματικά μπουτόν κουδουνιού 1 μπουτόν κουδουνιού δέχεται απεριόριστα κουδούνια Τροφοδοσία: - κουδούνι: μπαταρίες 3 x 1,5 V AA (δεν περιλαμβάνονται), εκτός από το αρ. καταλ. 0 942 54 που τοποθετείται σε πρίζα 230 V - μπουτόν κουδουνιού: 1 μπαταρία CR2032 (περιλαμβάνεται)
0 942 52	Χρώμα λευκό
0 942 53	Χρώμα ανθρακί
0 942 54	Χρώμα λευκό. Τοποθετείται σε πρίζα 230 V

	Kit κουδουνιού Serenity
	Το kit περιλαμβάνει ένα τετράγωνο κουδούνι και ένα τετράγωνο στεγανό IP 54 μπουτόν κουδουνιού με θήκη για ετικέττα Ένταση ήχου +/- 80 dB, ρυθμιζόμενη Επιλογή ήχου κλήσης (30 διαθέσιμες μελωδίες) Δυνατότητα προσωποιημένης κλήσης μέσω MP3 (το κουδούνι διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη με κατάλληλο λογισμικό για αναγνώριση αρχείων MP3 και παραδίδεται με καλώδιο USB) Δυνατότητα mute (ακύρωση ήχου κλήσης) Ενσωματωμένο φλας για φωτεινή ένδειξη κλήσης Εμβέλεια (σε ανοιχτό πεδίο) +/- 200 m Δέχεται έως 3 συμπληρωματικά μπουτόν κουδουνιού 1 μπουτόν κουδουνιού δέχεται απεριόριστα κουδούνια Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας Τροφοδοσία: - κουδούνι: μπαταρίες 3 x 1,5 V AA (δεν περιλαμβάνονται) - μπουτόν κουδουνιού: 1 μπαταρία CR2032 (περιλαμβάνεται)
0 942 70	Χρώμα λευκό
0 942 71	Χρώμα αλουμίνιο
0 942 72	Χρώμα λευκό. Περιέχει ένα κουδούνι Serenity και ένα κουδούνι πρίζας Comfort. Ιδανικό για τοποθέτηση ενός κουδουνιού στο ισόγειο και ενός δεύτερου κουδουνιού στον όροφο

0 416 52

0 942 48

0 942 78

Αρ. καταλ.	**Μελωδικά κουδούνια**
	Χρώμα λευκό Διαστάσεις : 116 x 116 x 48 mm Ένταση ήχου: 80 dB στο 1 m Μία είσοδος, 2 νότες
	Κουδούνια 230 V
0 416 52	Με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 8-12 V Κλάση II
0 416 51	Μπορεί να συνδεθεί με τον ανιχνευτή εισόδου αρ. καταλ. 0 419 11
	Κουδούνι 8-12 V
0 416 50	Χρησιμοποιείται μετασχηματιστής 8 VA αρ. καταλ. 4 130 91 (σελ. 89)

	Μπουτόν κουδουνιού
0 942 48	Στεγανό μπουτόν κουδουνιού IP 44 επίτοιχης τοποθέτησης Με φωτεινή θήκη ετικέττας Δεν δέχονται λυχνία Διαστάσεις: 70 x 70 x 24 mm Παραδίδεται σε ειδική συσκευασία blister

	Συμπληρωματικά μπουτόν για kit ασύρματων κουδουνιών
	Χρώμα λευκό
	Σειρά Comfort - IP 44
0 942 78	Εμβέλεια 100 m Τροφοδοσία με 1 μπαταρία CR2032 (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)
	Σειρά Serenity - IP 54
0 942 79	Εμβέλεια 200 m Τροφοδοσία με 1 μπαταρία CR2032 (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)

ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ & ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ

Κουδούνια στην αισθητική του διακόπτη

Κουδούνια και μπουτόν κουδουνιού σε όλες τις σειρές διακοπτικών για αρμονία και ενιαία αισθητική έξω και μέσα στο σπίτι.

ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ

CELIANE
σελ. 283

LIVINGLIGHT
σελ. 350

LIVING NOW
σελ. 336

ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ

CELIANE
σελ. 278

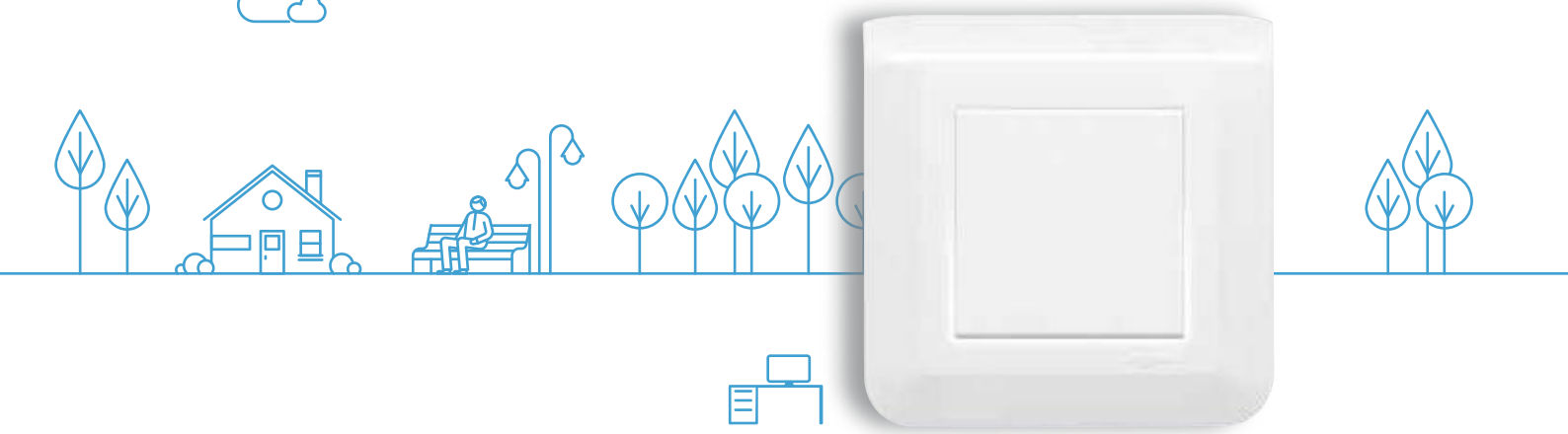
NILOE
σελ. 319

VALENA LIFE/ ALLURE
σελ. 303

VALENA
σελ. 313

LIVINGLIGHT
σελ. 350

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΧΩΡΟ

ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ. 508
Mini κολώνες Compact

ΣΕΛ. 526
INCARA™
Λύσεις για έπιπλα γραφείου

ΣΕΛ.558-559
X-Light 360 & X-Light 180
Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας LED

MOSAIC™

σ. 454
Φωτισμός

NEO
σ. 459
Διακόπτες ανέπαφοι με κίνηση χεριού

σ. 464
Πρίζες τηλεφώνου τηλεόρασης, audio/video, ηχείων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ DLP

σ. 475
DLP-S κανάλια snap-on

σ. 496
DLP mini κανάλια

ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ, ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ, ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ

σ. 504
Κολώνες & mini κολώνες snap-on αλουμινίου & Universal

NEO
σ. 526
Incara™
Disq 60 & 80

MOSAIC™ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

NEO
σ. 545
Αυτόνομοι eco-ανιχνευτές για χώρους χωρίς φυσικό φωτισμό

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

NEO
σ. 558
X-Light 360
Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

NEO

σ. 455
Ανιχνευτές κίνησης

NEO

σ. 456
Ρύθμιση φωτισμού

σ. 456
Ρύθμιση φωτισμού DALI

σ. 458
Έλεγχος ρολών, θερμοκρασίας, ασφάλεια

σ. 460
Πρίζες 2Π+Γ

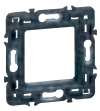
σ. 460
Πρίζες για DLP
Πρίζες πολλαπλές

NEO

σ. 461
Πρίζες φόρτισης USB

σ. 462
Πρίζες RJ45, κατ. 6A κατ. 6, κατ. 5e

σ. 465
Πρίζα ξυρίσματος
Καρτοδιακόπτης
Προστατευτικό υπέρτασης



σ. 467
Βάσεις στήριξης Mosaic

σ. 468
Πλαίσια Mosaic

σ. 470
Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων

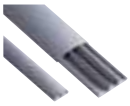
σ. 480
DLP κανάλια monobloc και τμηματικής συναρμολόγησης

σ. 489
DLP-S κανάλια snap-on αλουμινίου

σ. 491
DLP κανάλια black edition snap-on

σ. 493
DLP κανάλια antimicrobial snap-on

σ. 501
DiPac κανάλια διανομής



σ. 502
Κανάλια επιδαπέδια

σ. 502
Αυτοκόλλητα mini κανάλια
Αυτοκόλλητα κανάλια DiPac

NEO

σ. 508
Mini κολώνες Compact

σ. 514
Κουτιά ενδοδαπέδια με ή χωρίς πλαίσιο

σ. 519
Κουτιά ενδοδαπέδια "Basic"

σ. 521
Πρίζες δαπέδου και κουτιά Pop-up για δάπεδο

NEO

σ. 530
Incara™ Disq'In και Incara™ Pop-up

NEO

σ. 533
Incara™ Multilink και Incara™ Flip-up

NEO

σ. 536
Incara™ Top Access και Incara™ Tower 60 και 120

NEO

σ. 538
Incara™ Electr'On

NEO

σ. 547
Αυτόνομοι eco-ανιχνευτές για χώρους με φυσικό φωτισμό

σ. 550
Διαχείριση κτιρίου KNX
Διακόπτες

σ. 551
Διαχείριση κτιρίου KNX
Ανιχνευτές

NEO

σ. 552
Διαχείριση κτιρίου KNX
Μονάδες ράγας

NEO

σ. 559
X-Light 180
Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

σ. 561
UONE
Φωτιστικά ασφαλείας LED

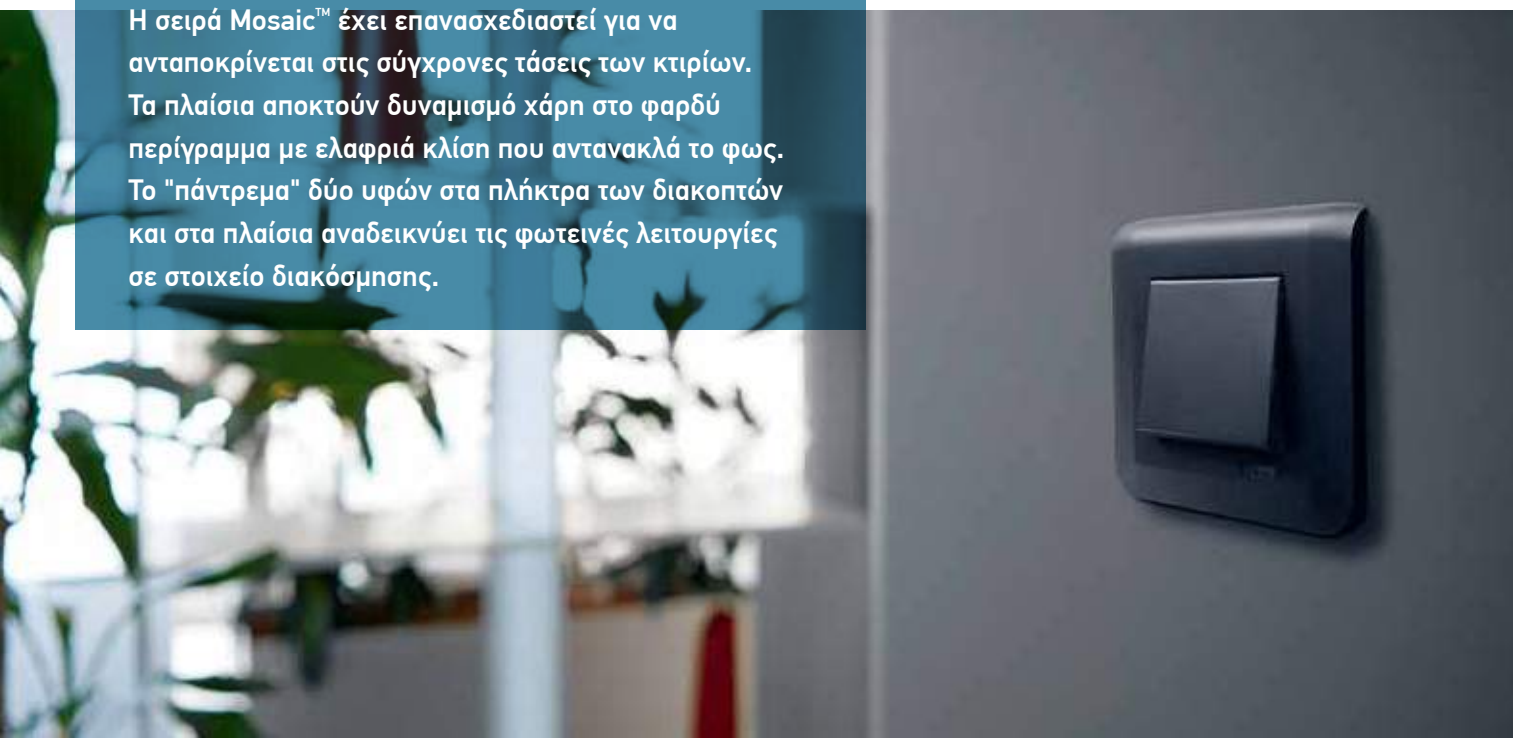
σ. 562
G5LED και L31LED
Φωτιστικά ασφαλείας LED

σ. 563
B65LED
Στεγανά φωτιστικά ασφαλείας LED

MOSAIC™

Η απόλυτη επιλογή για τον επαγγελματικό χώρο

Η σειρά Mosaic™ έχει επανασχεδιαστεί για να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες τάσεις των κτιρίων. Τα πλαίσια αποκτούν δυναμισμό χάρη στο φαρδύ περίγραμμα με ελαφριά κλίση που αντανακλά το φως. Το "πάντρεμα" δύο υφών στα πλήκτρα των διακοπτών και στα πλαίσια αναδεικνύει τις φωτεινές λειτουργίες σε στοιχείο διακόσμησης.



ΜΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

ΛΕΥΚΟ
ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΟ

Minimal αισθητική που αναδεικνύει την καθαρότητα των γραμμών.

Βλέπε σ. 468

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
HI-TECH ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΟ

Αίσθηση υψηλής τεχνολογίας και αρμονική συνύπαρξη με τις inox επιφάνειες.

ΜΑΥΡΟ ΜΑΤ
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΟ

Ματ και απαλό στην αφή, προσφέρει μια νότα αντίθεσης σε ένα λευκό τοίχο ή ενσωματώνεται διακριτικά σε κινηματογράφους, θέατρα, κ.λπ.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ EASY-LED ΚΑΙ ΜΠΟΥΤΟΝ EASY-LED

Βλέπε σ. 454

Ο ΙΔΙΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ...

Διακόπτης αλλέ-ρετούρ **Easy-Led**
Μπουτόν **Easy-Led**

ΓΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

φωτεινή λειτουργία λυχνία =

ΓΙΑ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ένδειξη κατάστασης λυχνία[1] =

Διαφορετική ένταση φωτισμού ανάλογα με την λειτουργία (230 V)

(1) Το μπουτόν ένδειξης κατάστασης αποτελεί διαφορετικό κωδικό καταλόγου

ΤΟ ΦΩΣ ΔΙΑΧΕΕΤΑΙ ΑΡΜΟΝΙΚΑ ΧΑΡΗ ΣΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΔΥΟ ΥΦΩΝ

ΕΝΤΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΕΙ ΤΟ ΦΩΣ ΩΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΧΑΜΗΛΑ ΩΣ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΣΤΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΤΙΒΟΧ

0 770 11L
0 787 11L

0 792 11L

0 791 11L

0 770 30L
0 787 14L

0 770 40L
0 787 15L

0 792 40L

0 791 40L

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Γρήγορη σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες

Διακόπτες αλλέ-ρετούρ Easy-Led 10 AX - 250 V~

Αρ. καταλ.

Για φωτεινή λειτουργία προστίθεται το LED αρ. καταλ. 0 676 86L στα 230 V ή αρ. καταλ. 0 676 87L στα 12, 24 και 48 V (σελ. 455)
Για λειτουργία ένδειξης κατάστασης προστίθεται το LED αρ. καταλ. 0 676 85L στα 230 V ή αρ. καταλ. 0 676 89L στα 12, 24 και 48 V (σελ. 455)

1 στοιχείο

0 770 01L
0 792 01L
0 791 01L
0 787 10L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο
○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]

2 στοιχεία

0 770 11L
0 792 11L
0 791 11L
0 787 11L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο
○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]

Μεσαίος αλλέ-ρετούρ 10 AX - 250 V~

2 στοιχεία

Δέχεται το LED αρ. καταλ. 6 650 90 για φωτεινή λειτουργία ή το LED αρ. καταλ. 6 650 91 για λειτουργία ένδειξης κατάστασης (σελ. 455)

0 770 21L
0 792 21L
0 793 21L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Διακόπτης 20 AX - 250 V~

1 στοιχείο

Δέχεται το LED αρ. καταλ. 0 676 64 (βλ. διπλανή σελίδα) για λειτουργία ένδειξης κατάστασης

0 770 60L

○ Λευκό

Διακόπτης διπολικός 16 AX - 250 V~

2 στοιχεία

Δέχεται το LED αρ. καταλ. 6 650 90 για φωτεινή λειτουργία ή το LED αρ. καταλ. 6 650 91 για λειτουργία ένδειξης κατάστασης (σελ. 455)

0 770 50L

○ Λευκό

Μπουτόν Easy-Led 6 A - 250 V~

Αρ. καταλ.

Για φωτεινή λειτουργία προστίθεται το LED αρ. καταλ. 0 676 86L στα 230 V ή αρ. καταλ. 0 676 87L στα 12, 24 και 48 V (σελ. 455)

1 στοιχείο

0 770 30L
0 792 30L
0 791 30L
0 787 14L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο
○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]

2 στοιχεία

0 770 40L
0 792 40L
0 791 40L
0 787 15L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο
○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]

2 στοιχεία με θήκη για ετικέττα

0 770 43L

○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]

Μπουτόν για λειτουργία ένδειξης κατάστασης 6 A - 250 V~

Δέχεται το LED αρ. καταλ. 0 676 88L (σελ. 455) για λειτουργία ένδειξης κατάστασης (για κύκλωμα με διανομή φάσης ουδετέρου)

1 στοιχείο

0 770 33L

○ Λευκό

Μπουτόν μεταγωγικό 6 A - 250 V~

Δέχεται το LED αρ. καταλ. 0 676 87L (σελ. 455) στα 12, 24 και 48 V

1 στοιχείο

0 770 34L

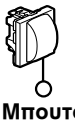
○ Λευκό

Μηχανισμοί τραβηχτοί

Παραδίδονται με κορδόνι μήκους 1,5 m

Αλλέ-ρετούρ 10 AX - 2 στοιχεία

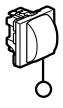
0 770 14



○ Λευκό

Μπουτόν 6 A - 2 στοιχεία

0 770 44

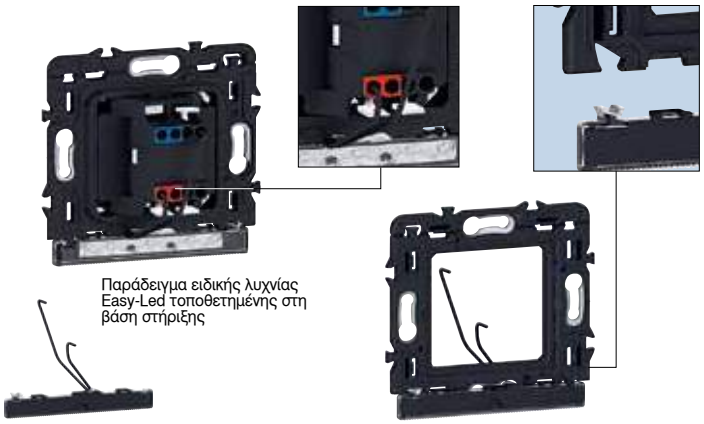


○ Λευκό

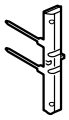
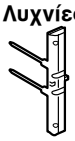
1 : Περιέχει ιόντα άργυρου που περιορίζουν την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνεια

Mosaic™

λυχνίες Easy-Led



Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Αρ. καταλ.	**Λυχνίες Easy-Led - φωτισμός με λευκά LED**	Χρώμα βάσης
	Κουμπώνουν πάνω στο μηχανισμό (αφαιρώντας το πλήκτρο)	
	Λυχνίες για φωτεινή λειτουργία	
0 676 86L 0 676 87L	 230 V - 0,041 W 12/24/48 VA - 0,006 W/0,033 W/0,153 W	Γκρι Λευκό
	Λυχνίες για λειτουργία ένδειξης κατάστασης	
0 676 85L 0 676 88L 0 676 89L	 230 V - 0,39 W 230 V - 0,39 W - διανομή φάσης ουδετέρου 12/24/48 VA - 0,006 W/0,033 W/0,153 W	Πορτοκαλί Κόκκινο Μπλε
	Λυχνίες 230 V για άλλες λειτουργίες	
	Για διακόπτη διπολικό και μεσαίο αλλέ-ρετούρ	
6 650 90 6 650 91	Φωτεινή λειτουργία - 0,03 W Λειτουργία ένδειξης κατάστασης - 0,7 W	
	Για διακόπτη 20 AX και πρίζα ρεύματος	
0 676 64	Λειτουργία ένδειξης κατάστασης - 2,4 mA	

Λυχνίες Easy-Led για βάσεις στήριξης Batibox

Διαθέτουν μία μπάρα από LED χαμηλής κατανάλωσης
Δημιουργούν λευκό περιμετρικό φωτισμό στο κάτω μέρος του πλαισίου. Διευκολύνουν τον εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι.
Σε συνδυασμό με τα πλαίσια μαύρου χρώματος είναι ιδιαίτερα κατάλληλες για χρήση από άτομα με προβλήματα όρασης. Τοποθετούνται αποκλειστικά σε συνδυασμό με τη βάση στήριξης 2 στοιχείων με αρ. καταλ. 0 802 51 και αρ. καταλ. 0 802 61 (σελ. 467)
Δέχονται αποκλειστικά τα πλαίσια 2 στοιχείων Mosaic

0 802 60L
0 802 62L

230 V - 0,03 W (φωτισμός εντοπισμού)
230 V - 0,4 W (φωτισμός διέλευσης)

Mosaic™

ανιχνευτές κίνησης

0 784 59A

0 784 54A

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**
Πίνακας επιλογής φορτίων, **σελ. 457**

Συνιστώμενο ύψος 1,20 m
Συμβατό με όλους τους τύπους λαμπτήρων
Ανίχνευση IR 170°, εμβέλεια 8 m
Ρύθμιση του χρόνου: 5 s – 30 min
Ρύθμιση της φωτεινότητας: 5 – 1275 lux
Ρύθμιση ευαισθησίας 4 επιπέδων
Μειωμένο βάθος 25 mm

Αρ. καταλ.	**ECO ανιχνευτές κίνησης, 2 καλωδίων χωρίς ουδέτερο, 100 W LED**
	Κατανάλωση 0,01 W σε κατάσταση αναμονής Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 3 ανιχνευτών Δυνατότητα πρόσθετου χειροκίνητου ελέγχου με μπουτόν (10 max). Μπορούν να συνδυαστούν με χρονοδιακόπτη ράγας (σελ. 84). Το φορτίο ελέγχου ανά τύπο λαμπτήρα εξαρτάται από το φορτίο ελέγχου του χρονοδιακόπτη ράγας που χρησιμοποιείται 2 στοιχεία
	Ανιχνευτής χωρίς bypass
0 784 58A 0 792 47A 0 791 58LA	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Ανιχνευτής με δυνατότητα bypass
	Με μπουτόν bypass μπροστά για επιλογή λειτουργίας «ON», «AUTO», «OFF»
0 784 59A	○ Λευκό

	ECO ανιχνευτής κίνησης 3 καλωδίων, με ουδέτερο, 500 W LED
	Κατανάλωση 0,015 W σε κατάσταση αναμονής Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 10 ανιχνευτών Δυνατότητα πρόσθετου χειροκίνητου ελέγχου με μπουτόν (10 max) Διαθέτει λειτουργία Master/Slave (έως 10 slave για 1 master) 2 στοιχεία
0 784 54A 0 792 58A 0 791 54LA	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο

Πλήρης γκάμα ανιχνευτών για ολοκληρωμένες λύσεις στη διαχείριση φωτισμού, **σελ. 545**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Mosaic™

ρύθμιση φωτισμού

0 784 07A

0 784 04

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**
Πίνακας επιλογής φορτίων, **σελ. 457**

Αρ. καταλ.

ECO ρυθμιστής universal 2 καλωδίων, 125 W LED

Μπορεί να συνδεθεί με ένα ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν για ON / OFF / ρύθμιση.
Ανάβει στο επίπεδο φωτεινότητας που είχε ρυθμιστεί κατά το τελευταίο σβήσιμο.
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής < 5 mW
Μειωμένου βάθους
Συμβατός με όλους τους τύπους λαμπτήρων
-Dimmable LED και CFL: 3 – 125 W LED (10 λαμπήρες max)
-Ιωδίνης και πυράκτωσης 230 V: 3 – 125 W
-Ιωδίνης με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 3 – 125 VA
2 στοιχεία

0 784 07A
0 792 07A
0 791 07LA

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

ECO ρυθμιστής universal 3 καλωδίων, με ουδέτερο, 150 W LED

Μπορεί να συνδεθεί με ένα ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν για ON / OFF / ρύθμιση.
Ανάβει στο επίπεδο φωτεινότητας που είχε ρυθμιστεί κατά το τελευταίο σβήσιμο.
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής < 5 mW
Μειωμένου βάθους
Συμβατός με όλους τους τύπους λαμπτήρων
-Dimmable LED και CFL: 0 – 150 W LED (15 λαμπήρες max)
-Ιωδίνης και πυράκτωσης 230 V: 0 – 150 W
-Ιωδίνης με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 0 – 150 VA
2 στοιχεία

0 784 08A
0 792 08A
0 791 08LA

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Ρυθμιστής φθορισμού 1-10 V, με ουδέτερο

Μπορεί να συνδεθεί με ένα ή περισσότερα μη φωτεινά μπουτόν για ON / OFF / ρύθμιση.
Ανάβει στο επίπεδο φωτεινότητας που είχε ρυθμιστεί κατά το τελευταίο σβήσιμο.
Για έλεγχο λαμπτήρων φθορισμού με ηλεκτρονικό μπάλλαστ 1-10 V: 600 VA
2 στοιχεία

0 784 04

○ Λευκό

Mosaic™

ρύθμιση χρωματισμού φωτισμού DALI

0 784 03

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Αρ. καταλ.

Ρυθμιστής χρωματισμού DALI

Επιτρέπει στο χρήστη να δημιουργεί διάφορες ατμόσφαιρες φωτισμού
Για ballasts και drivers (LEDs) DALI
Επιτρέπει τον έλεγχο 21 φωτιστικών RGB (κόκκινο/πράσινο/μπλε) max
Ταυτοποίηση με το πλήκτρο "learn" που βρίσκεται στο προϊόν
Ιδανικό για γραφεία, αίθουσες συσκέψεων, εκθεσιακούς χώρους, καταστήματα, εστιατόρια, ξενοδοχεία,...
Λειτουργία με το τροφοδοτικό αρ. καταλ. 0 035 15

Ρυθμιστής χρωμάτων - 1 ζώνη

Με την πίεση στο πλήκτρο είναι δυνατή η δημιουργία διαφορετικών χρωμάτων φωτισμών ή ρύθμιση της έντασης και του κορεσμού
2 στοιχεία

0 784 03

○ Λευκό

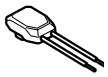
Τροφοδοτικό DALI

0 035 15

Λειτουργεί με τον ρυθμιστή χρωματισμού DALI αρ. καταλ. 0 784 03
Τοποθετείται στη ψευδοροφή
230 V∿, 200 mA - 16 V⎓

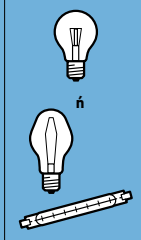
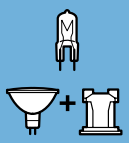
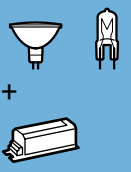
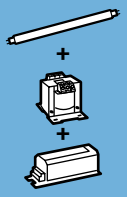
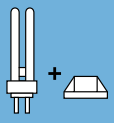
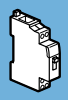
Αντισταθμιστής

0 401 49



Επιτρέπει την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης)
Κατανάλωση σε ηρεμία: 0,2 W

Πίνακας φορτίων στα 230 V

Αρ. καταλ.	 Λαμπτήρες πυράκτωσης ή ιωδίνης	 Ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό μετασχηματιστή	 Ιωδίνης ΠΧΤ με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή	 Σωληνας φθορισμού	 Φθορισμού με ballast 1-10V	CFL και CFL dimmable	LED και LED dimmable	Μοτέρ	 Ρελέ
Διακόπτης με κίνηση χεριού									
0 766 66L 0 766 67L	5- 200 W	5 - 200 VA	5 - 200 VA	5 - 200 VA	5 - 200 VA	5 - 200 VA	5 - 200 VA	-	-
Ρυθμιστές φωτισμού									
0 784 04	-	-	-	-	40 - 600 VA	-	-	-	-
0 784 07A 0 792 07A 0 791 07LA	3 - 125 W	3 - 125 VA	3 - 125 VA	3 - 125 VA	-	3 - 125 VA (10 λαμπτ. max)	3 - 125 VA (10 λαμπτ. max)	-	-
0 784 08A 0 792 08A 0 791 08LA	0 - 150 W	0 - 150 VA	0 - 150 VA	0 - 150 VA	-	0 - 150 VA (15 λαμπτ. max)	0 - 150 VA (15 λαμπτ. max)	-	-
Ανιχνευτές κίνησης									
0 784 58A 0 791 58LA 0 792 47A 0 784 59A	2 - 150 W	2 - 150 VA	2 - 150 VA	2 - 150 VA	-	2 - 100 VA(2)	2 - 100 VA(2)	-	-
0 784 54A 0 792 58A 0 791 54LA	0 - 2000 W	0 - 1000 VA	0 - 1000 VA	0 - 1000 VA	-	0 - 500 VA	0 - 500 VA	-	I max ≤ 2 A
Χρονοδιακόπτης προγραμματιζόμενος									
0 784 25	1200 W	1800 VA	2300 VA	-	-	100 VA(1)	-	1800 VA	-

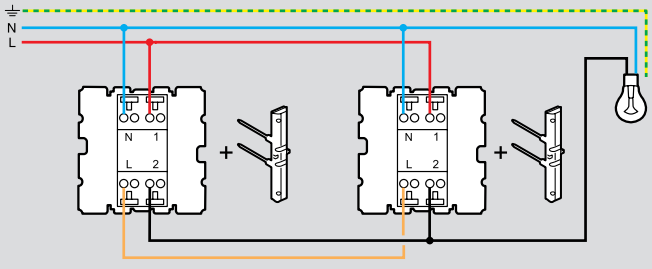
1 : Δεν λειτουργεί με οικονομικούς λαμπτήρες φθορισμού dimmable
2 : Όταν συνδεθούν περισσότεροι ανιχνευτές στο ίδιο κύκλωμα, τότε το ελάχιστο φορτίο αυξάνει

Για την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών μηχανισμών φωτισμού 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο, με όλους τους λαμπτήρες (LEDs, CFLs, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μπάλλαστ, ιωδίνης 230 V, σωλήνα φθορισμού, πυράκτωσης) συνιστάται η προσθήκη του αντισταθμιστή αρ. καταλ. 0401 49 (βλ. διπλανή σελίδα)

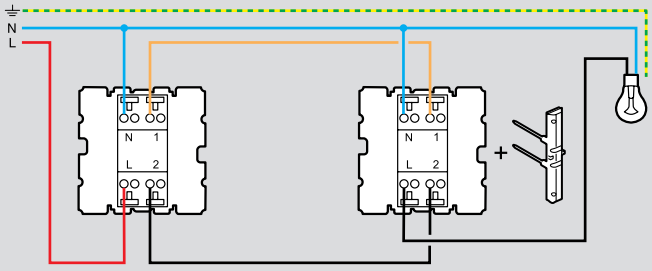
Εάν οι λαμπτήρες LED τρεμοπαίζουν, το φαινόμενο οφείλεται στην ενσωματωμένη ηλεκτρονική τους μονάδα και όχι σε δυσλειτουργία του ρυθμιστή.
Για την εξάλλειψη του φαινομένου, παρακαλούμε μειώστε το εύρος ρύθμισης του επιπέδου φωτεινότητας του ρυθμιστή (σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες)

Καλωδίωση διακόπτη αλλέ-ρετούρ για λειτουργία ένδειξης κατάστασης

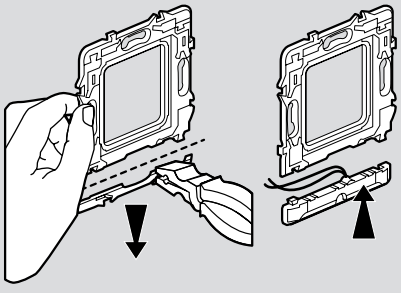
Για κύκλωμα με διανομή φάσης ουδετέρου με λυχνία Easy-Led αρ. καταλ. 0 676 88L



Για υπάρχον κύκλωμα με λυχνία Easy-Led αρ. καταλ. 0 676 85L



Τοποθέτηση της ειδικής λυχνίας Easy-Led για τη βάση στήριξης Batibox



0 770 26

0 791 26L

0 767 20

0 770 72

0 766 01

0 785 20

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Γρήγορη σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες

Αρ. καταλ.

Μηχανισμοί ελέγχου ρολών

Για τον έλεγχο (άνοδος, κάθοδος, stop) των ηλεκτρικών ρολών ή τεντών (500 W max)
Διακόπτης ρολών, για απευθείας έλεγχο του μοτέρ
2 στοιχεία

0 770 26 ○ Λευκό
0 792 26 ● Αλουμίνιο
0 791 26L ● Μαύρο

Μπουτόν ρολών

Επιτρέπει τον απευθείας έλεγχο του μοτέρ.
Σε σύνδεση με το ρελέ αρ. καταλ. 0 676 22 μπορεί να ελέγχει ταυτόχρονα περισσότερα ρολά (2 θέσεις: άνοδος, κάθοδος)
2 στοιχεία

0 770 28 ○ Λευκό
0 792 28 ● Αλουμίνιο
0 791 28L ● Μαύρο

Ρελέ για ομαδικό έλεγχο

0 676 22 Επιτρέπει τον ταυτόχρονο έλεγχο περισσότερων ρολών. Τοποθετείται σε κουτί ελάχιστου βάθους 40 mm

Θερμοστάτης χώρου ηλεκτρονικός

Γρήγορη σύνδεση, με αυτόματους ακροδέκτες.
Τροφοδοσία 230 V~ - 50/60 Hz. Ρύθμιση από +10 °C έως + 30 °C με περιστροφικό μπουτόν
Ακρίβεια ρύθμισης +/- 0,5 °C. Μία είσοδος.
Επίσης, διαθέτει μπουτόν για επιλογή του τρόπου λειτουργίας (stop, διακοπή μέσω μείωσης ή αύξησης θερμοκρασίας). Ικανότητα διακοπής σε ΧΤ:
- 8 A / 230 V~ ωμικό φορτίο
- 2 A / 230 V~ επαγωγικό φορτίο
Ικανότητα διακοπής σε ΠΧΤ: 1 mA έως 500 mA
12 V~ έως 48 V~ / 12 V⎓ έως 24 V⎓
2 στοιχεία

0 767 20 ○ Λευκό

Χρονοδιακόπτης προγραμματιζόμενος

Με εφεδρεία 20 ωρών. Δυνατότητα 8 προγραμμάτων την εβδομάδα.
Δυνατότητα προσωρινής ή μόνιμης απενεργοποίησης
1 έξοδος - 16 A - 250 V± cos Ø=1
1 μεταγωγική επαφή
Επιτρέπει τον έλεγχο μέσω προγραμματισμού ενός κυκλώματος φωτισμού, θέρμανσης, εξαερισμού (πίνακας φορτίων, σελ. 457)
2 στοιχεία

0 784 25 ○ Λευκό

Αρ. καταλ.

Ενδεικτικό 230 V~

Μηχανισμός που περιέχει λευκά LEDs και θέση για ετικέττα
Επιλογή 2 επιπέδων ισχύος: 0,2 W ή 1 W
2 στοιχεία

0 785 20 ○ Λευκό

Μηχανισμός με κλειδί 2 θέσεων

Με μεταγωγική επαφή. Κλειδί RONIS n 601
Το κλειδί αφαιρείται και στις 2 θέσεις
2 στοιχεία

0 770 72 ○ Λευκό

Stop έκτακτης ανάγκης

Μηχανισμός με κλειδί. NO + NC
3 A - 250 V~
Επαναφορά με κλειδί τύπου RONIS n 445
2 στοιχεία

0 766 01 ● Κίτρινο/κόκκινο

Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, το φωτιστικό ανάβει αυτόματα (αυτονομία 1 h) και φωτίζει με λευκό LED υψηλής φωτεινότητας
Σε κατάσταση αναμονής φωτίζε με μπλε LED
Δυνατότητα διακοπής μέσω τηλεχειρισμού με τη μονάδα αρ. καταλ. 0 039 01 (σελ. 558)
2 στοιχεία

0 785 12 ○ Λευκό

Φωτεινός διακόπτης ένδειξης εμποδίων

Μηχανισμός με ανιχνευτή υπερύθρων IR 180° & δέσμη LEDs
Τοποθετείται κοντά σε εμπόδιο, όπως σκαλοπάτια κ.λπ.
Με το πέρασμα ενός ατόμου, ο μηχανισμός ανιχνεύει την παρουσία του και φωτίζει το εμπόδιο
Ο μηχανισμός διαθέτει και ηχητική ειδοποίηση που μπορεί να απομονωθεί
Εμβέλεια 6 m
2 στοιχεία

0 785 11 ○ Λευκό

Mosaic™

διακόπτες με κίνηση χεριού

0 766 66L

0 766 80L

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Αρ. καταλ.

Διακόπτης με κίνηση χεριού 10 AX – για έλεγχο φωτισμού

Επιτρέπει τον έλεγχο του φωτισμού με την κίνηση του χεριού. Απόσταση ανίχνευσης 6 cm.
Παραδίδεται με LED για λειτουργία ένδειξης κατάστασης.
Βάθος μηχανισμού 20 mm.
Καλωδίωση με δύο τρόπους:
• 3 καλωδίων, με ουδέτερο
Επιτρέπει τον έλεγχο λαμπτήρων:
-LED και CFL: 200 W LED
-Ιωδίνης και πυράκτωσης: 200 W
-Ιωδίνης με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 200 VA
• 2 καλωδίων, χωρίς ουδέτερο
Επιτρέπει τον έλεγχο λαμπτήρων:
-LED και CFL: 5 – 200 W LED
-Ιωδίνης και πυράκτωσης: 5 – 200 W
-Ιωδίνης με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή: 5 – 200 VA
Δυνατότητα 4 τρόπων λειτουργίας:
- διακόπτη απλού, καλωδίωση με ή χωρίς ουδέτερο
- διακόπτη αλλέ-ρετούρ, καλωδίωση απαραίτητα με ουδέτερο
- master/slave, καλωδίωση απαραίτητα με ουδέτερο (3 slaves max)
- μπουτόν, καλωδίωση απαραίτητα με ουδέτερο για έλεγχο ρελέ ή μικροδιακόπτη with Netatmo
2 στοιχεία

0 766 66L
0 766 67L

○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]
● Μαύρο

Διακόπτης με κίνηση χεριού 10 AX – για άνοιγμα πόρτας

Επιτρέπει τον έλεγχο του ανοίγματος μιας πόρτας με την κίνηση του χεριού.
Απόσταση ανίχνευσης 10-30 cm.
Παραδίδεται με LED για λειτουργία ένδειξης κατάστασης.
Βάθος μηχανισμού 25 mm.
Τροφοδοσία 12-24-48 V
Τρόποι λειτουργίας:
- ON / OFF
- NC/NO
2 στοιχεία

0 766 80L
0 766 81L

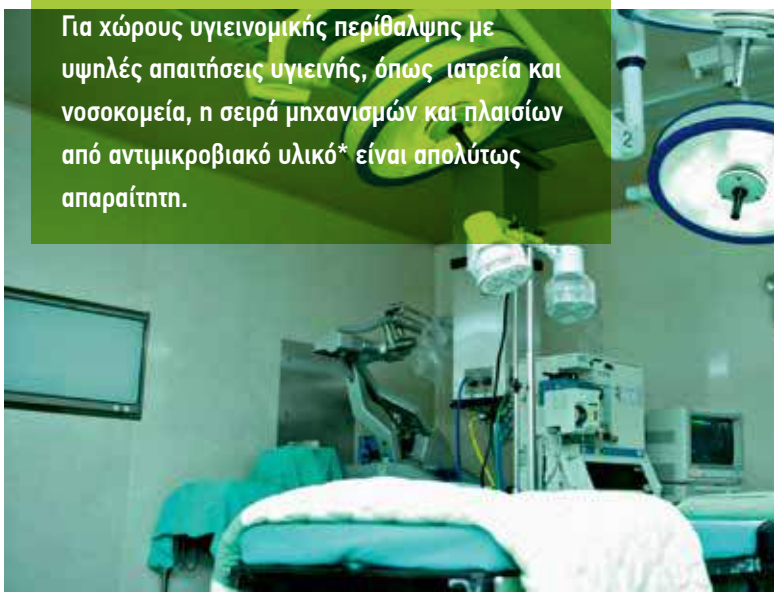
○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]
● Μαύρο

1 : Περιέχει ιόντα άργυρου που περιορίζουν την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνεια

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Για χώρους με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής

Για χώρους υγιεινομικής περίθαλψης με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής, όπως ιατρεία και νοσοκομεία, η σειρά μηχανισμών και πλαισίων από αντιμικροβιακό υλικό* είναι απολύτως απαραίτητη.



ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ EASY-LED

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΕΠΑΦΟΣ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ

ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΚΑΙ ΠΡΙΖΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ RJ45 CAT.6A ΚΑΙ CAT.6

ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΠΡΑΣΙΝΗ

Όλοι οι παραπάνω μηχανισμοί είναι κατασκευασμένοι από αντιμικροβιακό υλικό* αλλά προσφέρουν πλήρη αντιμικροβιακή προστασία αν τοποθετηθούν σε πλαίσια από επίσης αντιμικροβιακό υλικό*

(*) Υλικό που περιέχει ιόντα αργύρου Ag+ και αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηρίων στην επιφάνεια

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

0 772 13

0 793 51L

0 772 19

0 776 02

0 776 22

0 793 72L

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Πρίζες 16 A - 250 V~

Αρ. καταλ.

2Π+Γ τύπου σούκο - 2 στοιχεία
Ακροδέκτες με βίδες

0 772 10 ○ Λευκό

2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας - 2 στοιχεία
Ακροδέκτες με βίδες 4 mm²

0 772 13 ○ Λευκό
0 792 13 ◉ Αλουμίνιο
0 793 51L ● Μαύρο

2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας με καπάκι - 2 στοιχεία

0 772 19 ○ Λευκό, αντιμικροβιακό(1)

2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας με ενδεικτική λυχνία 2 στοιχεία
Περιλαμβάνει τη λυχνία αρ. καταλ. 0 676 64

0 772 12 ○ Λευκό

2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας - 2 στοιχεία
Ακροδέκτες αυτόματοι, έξοδος σε 45⁰

0 772 45 ○ Λευκό
0 793 55L ● Μαύρο

Πρίζες αποκλειστικής χρήσης

Επιτρέπουν τη διαφοροποίηση μιας γραμμής τροφοδοσίας (π.χ. από UPS) και την αποφυγή σύνδεσης συσκευής η οποία θα προκαλέσει ανωμαλία στην εγκατάσταση

2Π+Γ τύπου σούκο κόκκινη UPS - 2 στοιχεία
Δέχεται φις εξοπλισμένο με το αρ. καταλ. 0 502 99.
Ακροδέκτες με βίδες

0 772 14 ● Κόκκινο, UPS

2Π+Γ τύπου σούκο πράσινη - 2 στοιχεία
Για πλήρη διαφοροποίηση κυκλωμάτων τροφοδοσίας, H/Z, UPS, stand by, κ.λπ.
Ακροδέκτες αυτόματοι

0 772 16 ● Πράσινο, αντιμικροβιακό(1)

2Π+Γ τύπου σούκο πορτοκαλί - 2 στοιχεία
Για πλήρη διαφοροποίηση κυκλωμάτων τροφοδοσίας, H/Z, UPS, stand by, κ.λπ.
Ακροδέκτες αυτόματοι

0 772 17 ● Πορτοκαλί, αντιμικροβιακό(1)

Εξάρτημα

0 502 99 Τοποθετείται στο φις τύπου σούκο για τη συνεργασία του με τις πρίζες UPS

Πρίζες Mosaic ειδικές για DLP

Αρ. καταλ.

Γρήγορη καλωδίωση άφιξης - αναχώρησης στα πλάγια του μηχανισμού
Ευθείας εξόδου, ασφαλείας

Με βίδες

2 Π+Γ τύπου σούκο - 2 στοιχεία
0 776 01(1) ○ Λευκό
0 776 21(1) ● UPS

2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 4 στοιχεία
0 776 02 ○ Λευκό
0 776 22 ● UPS

3 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 6 στοιχεία
0 776 03 ○ Λευκό
0 776 23 ● UPS

Με αυτόματους ακροδέκτες

2 Π+Γ τύπου σούκο - 2 στοιχεία
0 774 01(1) ○ Λευκό
0 774 21(1) ● UPS

2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 4 στοιχεία
0 774 02 ○ Λευκό
0 774 22 ● UPS

3 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 6 στοιχεία
0 774 03 ○ Λευκό
0 774 23 ● UPS

Πρίζες πολλαπλές

Τοποθετούνται σε κουτιά τοίχου ή γυψοσανίδας, σε ενδοδαπέδια κουτιά, σε DLP κολώνες και mini κολώνες, σε πολύπριζα γραφείου
Ακροδέκτες αυτόματοι
Ασφαλείας
Έξοδος σε 45⁰ για καλύτερη τοποθέτηση του φις

2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 4 στοιχεία

0 772 52 ○ Λευκό
0 772 81 ● UPS
0 792 82 ◉ Αλουμίνιο
0 793 72L ● Μαύρο

3 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 6 στοιχεία

0 772 53 ○ Λευκό
0 772 82 ● UPS
0 792 83 ◉ Αλουμίνιο
0 793 73L ● Μαύρο

(1) Να μην τοποθετούνται 2 πρίζες μαζί

1 : Περιέχει ιόντα άργυρου που περιορίζουν την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνεια

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

0 776 82L

0 791 90L

0 793 94

0 776 70L

0 772 71L

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62684-2011-01. Προστασία από υπερτάσεις >1 kV. Επίπεδο ενεργειακής απόδοσης AC/DC: VI
Κατανάλωση σε αναμονή <0,07 W. 230 V – 5 V. Παραδίδονται χωρίς καλώδιο φόρτισης. Ακροδέκτες 2x2,5 mm², με βίδες
Τοποθετούνται σε ενδοδαπέδια κουτιά, κανάλια, κολώνες και mini κολώνες DLP καθώς και σε κουτιά χωνευτής τοποθέτησης Batibox
(εκτός από τους μηχανισμούς όπου σημειώνεται διαφορετικά)

Αρ. καταλ.

Πρίζες φόρτισης USB Τύπου C - Power Delivery

Για γρήγορη φόρτιση συσκευών όπως κινητά τηλέφωνα laptops, tablets και powerbanks.

Πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 20 W
Δεν τοποθετείται σε κουτιά χωνευτής τοποθέτησης Batibox
1 στοιχείο

0 776 90L
0 776 91L
0 776 92L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 30 W
2 στοιχεία

0 775 85L
0 791 85L
0 793 85L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 45 W
2 στοιχεία

0 776 55L
0 776 56L
0 776 57L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 30 W
2 στοιχεία

0 776 31L
0 776 32L
0 776 33L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 63 W
Δεν τοποθετείται σε κουτιά χωνευτής τοποθέτησης Batibox
Με αυτόματους ακροδέκτες
3 στοιχεία

0 776 73L
0 776 74L
0 776 75L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Πρίζες φόρτισης USB Τύπου C

Για φόρτιση συσκευών όπως κινητά τηλέφωνα laptops, tablets και powerbanks.

Πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 7,5 W
1 στοιχείο

0 775 89
0 793 89
0 791 89L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 15 W
Δεν τοποθετείται σε κουτιά χωνευτής τοποθέτησης Batibox
1 στοιχείο

0 776 80L
0 776 81L
0 776 82L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου C – 15 W
2 στοιχεία

0 775 90
0 793 90
0 791 90L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Αρ. καταλ.

Πρίζες φόρτισης USB Τύπου A+C

Για φόρτιση συσκευών όπως κινητά τηλέφωνα laptops, tablets και powerbanks.

Πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+C – 15 W
Δεν τοποθετείται σε κουτιά χωνευτής τοποθέτησης Batibox
1 στοιχείο

0 776 70L
0 776 71L
0 776 72L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

2 στοιχεία

0 775 92
0 793 92

○ Λευκό
● Αλουμίνιο

Πρίζες φόρτισης USB Τύπου A

Για φόρτιση συσκευών όπως κινητά τηλέφωνα και powerbanks.

Πρίζα φόρτισης USB Τύπου A - 7,5 W
1 στοιχείο

0 775 91
0 793 91

○ Λευκό
● Αλουμίνιο

Διπλή πρίζα φόρτισης USB Τύπου A+A - 15 W
2 στοιχεία

0 775 94
0 793 94
0 791 94L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Πρίζα 2Π+Γ με USB τύπου C φόρτισης

Πρίζα 2Π+Γ τύπου σούκο ασφαλείας που διαθέτει ενσωματωμένη θύρα USB φόρτισης τύπου C στο μπροστινό μέρος για γρήγορη φόρτιση κινητών συσκευών, tablets, smartphones, MP3, κλπ. ενώ η πρίζα είναι σε άλλη χρήση
Φόρτιση 1,5 A / 7,5 W - 5 V
3 x 2,5 mm² αυτόματοι ακροδέκτες
Διατίθεται με βάση στήριξης
2 στοιχεία

0 772 71L
0 793 71L
0 791 71L

○ Λευκό
● Αλουμίνιο
● Μαύρο

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

πρίζες πληροφορικής RJ 45 κατ. 6A και κατ. 6

0 765 73

0 765 64

0 794 61

0 765 81

0 791 62L

0 765 99

0 794 33

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 11801 έκδ. 2.0, EN 50173-1 και EIA/TIA 568
Με κονέκτορες LCS² γρήγορης σύνδεσης, χωρίς εργαλείο με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση

Πρίζες πληροφορικής RJ 45 κατ. 6A

Αρ. καταλ.

Θωρακισμένη

STP - 1 στοιχείο

0 765 73 ○ Λευκό
0 794 73 ● Αλουμίνιο
0 765 84 ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)
0 791 73L ● Μαύρο

STP - 2 στοιχεία

0 765 76 ○ Λευκό
0 794 76 ● Αλουμίνιο
0 791 76L ● Μαύρο

STP με ελεγχόμενη εισαγωγή- 2 στοιχεία

Παραδίδεται με 2 κλειδιά για 5 πρίζες

0 765 99 ○ Λευκό

STP με πράσινο κάλυμμα - 2 στοιχεία

0 765 24 ○ Λευκό

STP με πορτοκαλί κάλυμμα - 2 στοιχεία

0 765 25 ○ Λευκό

UTP - 1 στοιχείο

0 765 71 ○ Λευκό
0 794 71 ● Αλουμίνιο

UTP - 2 στοιχεία

0 765 74 ○ Λευκό
0 794 74 ● Αλουμίνιο

Πρίζες πληροφορικής RJ 45, κατ. 6

Αρ. καταλ.

UTP - 1 στοιχείο

0 765 61 ○ Λευκό
0 794 61 ● Αλουμίνιο
0 765 81 ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)
0 794 61L ● Μαύρο

UTP - 2 στοιχεία

0 765 64 ○ Λευκό
0 794 64 ● Αλουμίνιο
0 791 64L ● Μαύρο

UTP με ελεγχόμενη εισαγωγή - 2 στοιχεία

Παραδίδεται με 2 κλειδιά για 5 πρίζες

0 765 94 ○ Λευκό

UTP - 4 στοιχεία

Περιλαμβάνει καλώδιο 0,9 m με μηχανισμό επαναφοράς

0 765 32 ○ Λευκό

FTP - 1 στοιχείο

0 765 62 ○ Λευκό
0 794 62 ● Αλουμίνιο
0 765 82 ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)
0 791 62L ● Μαύρο

FTP - 2 στοιχεία

0 765 65 ○ Λευκό
0 794 65 ● Αλουμίνιο
0 791 65L ● Μαύρο

FTP - 4 στοιχεία

Περιλαμβάνει καλώδιο 0,9 m με μηχανισμό επαναφοράς

0 765 33 ○ Λευκό
0 794 33 ● Αλουμίνιο

STP θωρακισμένη - 1 στοιχείο

0 765 63 ○ Λευκό

STP θωρακισμένη - 2 στοιχεία

0 765 66 ○ Λευκό

1 : Περιέχει ιόντα άργυρου που περιορίζουν την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνεια

Σύστημα δομημένης καλωδίωσης υψηλών επιδόσεων LCS³, **σελ. 572**

Mosaic™

πρίζες πληροφορικής RJ 45 κατ. 5e

0 765 51

0 765 54

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Αρ. καταλ.

Πρίζες πληροφορικής RJ 45, κατ. 5e

Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 11801 έκδ. 2.0, EN 50173-1 και EIA/TIA 568
Με κονέκτορες LCS² γρήγορης σύνδεσης, χωρίς εργαλείο με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση

UTP - 1 στοιχείο

0 765 51 ○ Λευκό

UTP - 2 στοιχεία

0 765 54 ○ Λευκό

FTP - 1 στοιχείο

0 765 52 ○ Λευκό

FTP - 2 στοιχεία

0 765 55 ○ Λευκό

Mosaic™

πρίζες οπτικών ινών, πρίζες USB data

0 786 17

0 786 18

0 787 46

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Αρ. καταλ.

Πρίζες οπτικών ινών Mosaic

Με διάφανη θήκη ετικέττας. Διαθέτουν έναν κονέκτορα duplex (με 2 εισόδους και 2 εξόδους) και επιτρέπουν τη σύνδεση 2 οπτικών ινών
Προσφέρονται με κάλυμμα
2 στοιχεία

Πρίζα 2 x SC/APC

0 786 14
Σύνδεση push-pull
○ Λευκό
○ Αλουμίνιο
● Μαύρο
0 794 15L
0 791 14L

Πρίζα 2 x ST

0 786 16
Συμβατή με ST II
Σύνδεση μπαγιονέτ
○ Λευκό

Πρίζα 2 x SC

0 786 17
Σύνδεση push-pull
○ Λευκό

Πρίζα 2 x LC

0 786 18
Σύνδεση push-pull
○ Λευκό

Πρίζα USB πληροφορικής θηλυκή

Επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών με θύρα USB (εκτυπωτής, scanner, εξωτερικός σκληρός δίσκος)
Μέγιστο μήκος καλωδίου: 5 m
Προτεινόμενο καλώδιο: USB A

USB 2.0 - 1 στοιχείο

0 787 61 **Ακροδέκτες με βίδες 1 mm²**

○ Λευκό

Προκαλωδιωμένη - USB 2.0 - 1 στοιχείο

0 787 46 Με καλώδιο μήκους 15 cm

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

0 787 31

0 791 82L

0 787 86

0 787 51

0 794 78L

0 787 54

0 787 56

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Αρ. καταλ.

Πρίζες τηλεφώνου RJ 11 και RJ 45 ISDN

Με κονέκτορα με ακροδέκτη 1/4 στροφής
για γρήγορη στήριξη
Με θήκη ετικέττας και προστατευτικό κάλυμμα

RJ 11 - 4 επαφών, 1 στοιχείο

0 787 30 ○ Λευκό
0 792 31 ● Αλουμίνιο

RJ 11 - 4 επαφών, 2 στοιχεία

0 787 31 ○ Λευκό

Πρίζες τηλεόρασης

Διαθέτουν ακροδέκτη αυτόματης σύνδεσης
του ομοαξονικού καλωδίου
2 στοιχεία

Πρίζα απλή ∅ 9,52
0 έως 2400 MHz

0 787 82 ○ Λευκό
0 792 92 ● Αλουμίνιο
0 791 82L ● Μαύρο

Πρίζα TV - RD διέλευσης
Απώλεια διέλευσης ≤2 db
Απώλεια προς την TV≤14 db
Μέχρι 3 πρίζες διέλευσης σε σειρά

0 787 87 ○ Λευκό

Πρίζα TV - RD τερματική
Απώλεια προς την TV≤10 db

0 787 88 ○ Λευκό

Πρίζα TV - RD - SAT

0 787 86 ○ Λευκό
0 792 96 ● Αλουμίνιο
0 791 86L ● Μαύρο

Πρίζες ηχείων

2 στοιχεία, ακροδέκτης 4 mm²

0 787 51 ○ Λευκό

1 στοιχείο, ακροδέκτης 4 mm²

0 787 50 ○ Λευκό
0 792 50 ● Αλουμίνιο
0 795 50L ● Μαύρο

Αρ. καταλ.

Πρίζα HD 15 θηλυκή

Επιτρέπει τη σύνδεση VGA (15pin) ανάμεσα σε μια πηγή (H/Y)
και συμβατό δέκτη (οθόνη plasma, LCD, video προβολέα,...)
Μέγιστη απόσταση 15 cm
Διαθέτει καλώδιο 15 cm και 2 θηλυκούς κονέκτορες

Προκαλωδιωμένη - 1 στοιχείο

0 787 77 ○ Λευκό
0 793 77 ● Αλουμίνιο

Πρίζες HDMI

Επιτρέπουν τη μετάδοση ψηφιακών σημάτων
audio / video υψηλής ευκρίνειας (high definition)
από ένα HD-DVD, computer κλπ προς έναν
συμβατό δέκτη (οθόνη πλάσμα, LCD κλπ)

Προκαλωδιωμένη 2.0 - 1 στοιχείο

Με καλώδιο 15 cm και 2 θηλυκούς κονέκτορες

0 787 78 ○ Λευκό
0 793 78 ● Αλουμίνιο
0 794 78L ● Μαύρο

Πρίζες RCA

Επιτρέπουν τη σύνδεση όλων των περιφερειακών
συσκευών, όπως DVD player, κάμερα κλπ.

2 RCA προκαλωδιωμένη - 1 στοιχείο
Για τη σύνδεση στερεοφωνικού ήχου
Με καλώδιο 15 cm και 2 θηλυκούς κονέκτορες

0 787 47 ○ Λευκό

3 RCA - 1 στοιχείο
Για τη σύνδεση video και στερεοφωνικού ήχου

0 787 54 ○ Λευκό
0 792 54 ● Αλουμίνιο

XLR 3 εξόδων

Επιτρέπουν τη στερεοφωνική σύνδεση όλων των
περιφερειακών, μικρόφωνων, ενισχυτών κ.λπ.
Προτεινόμενο καλώδιο:
1 ζεύγος audio 0,14 mm² έως 50 mm² θωρακισμένο
Μέγιστο μήκος καλωδίου: 50 m (χωρίς τη χρήση ενισχυτή)
2 στοιχεία

Θηλυκή

0 787 55 ○ Λευκό

Αρσενική

0 787 56 ○ Λευκό

Mosaic™

πρίζα ξυρίσματος, καρτοδιακόπτης, προστατευτικό υπέρτασης

0 775 86

0 775 40

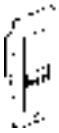
0 784 45

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Πρίζα ξυρίσματος

Αρ. καταλ.

0 775 86



Παροχή 230 V, έξοδος 230 V~ / 120 V~
IP 24 - IK 04. Σύμφωνα με τα πρότυπα.
Σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες
Τριπλή ασφάλεια
- Απόλυτη μόνωση: ένας μετασχηματιστής απομονώνει το χρήστη από το δίκτυο διανομής
- Πρίζα εκτός τάσης: μόνο η εισαγωγή του φις συνδέει την πρίζα με το δίκτυο
- Προστασία από υπερτάσεις και βραχυκυκλώματα από ενσωματωμένο θερμικό ρελέ που περιορίζει τη διαθέσιμη ισχύ σε 20 VA

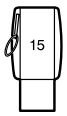
Παραδίδεται μαζί με το πλαίσιο. Τοποθέτηση σε κουτί βάθους 50 mm (δεν τοποθετείται σε επίτοιχο κουτί)
Χρώμα λευκό - 5 στοιχεία

Καρτοδιακόπτης ξενοδοχείου

230 V~ - 50/60 Hz
Ενεργοποιεί τη γενική παροχή με την τοποθέτηση του porte-cle αρ. καταλ. 0 898 06 ή μίας κάρτας εισόδου, στο διακόπτη που βρίσκεται στην είσοδο του δωματίου. Με ενσωματωμένο μηχανισμό χρονοκαθυστέρησης 30" μετά την αφαίρεση του porte-cle ή της κάρτας.
Τοποθετείται σε συνδυασμό με ρελέ (σελ. 76)
2 στοιχεία

0 784 45 ○ Λευκό
0 791 35L ● Μαύρο

0 898 06



Porte-cle για το διακόπτη δωματίου Mosaic αρ. καταλ. 0 784 45, στην περίπτωση που το ξενοδοχείο χρησιμοποιεί κλειδιά. Ειδική θέση ετικέττας που προσφέρεται για εκτύπωση

Προστατευτικό υπέρτασης

0 775 40

16 A - 250 V~ - 50/60 Hz
Προσφέρει προστασία από υπερτάσεις του δικτύου για εγκαταστάσεις που ήδη προστατεύονται από αντικεραυνικό στον πίνακα (για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 81 του Γενικού Καταλόγου 2020/21)
Με λυχνία για ένδειξη καλής λειτουργίας
Διατηρεί την πρίζα υπό τάση μετά την υπέρταση (δικτύου ή λόγω κεραυνού) έως την αντικατάσταση του ανταλλακτικού στοιχείου αρ. καταλ. 0 775 41
Ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης (In): 1,5 kA
Μέγιστο επιτρεπτό ρεύμα (I max): 6 kA
Επίπεδο προστασίας (Up): L-N: 1 kV; N-PE: 1 kV
Σύμφωνα με τα πρότυπα NF EN 61-643-11 και NF C 83-282
Λευκό - 2 στοιχεία

Ανταλλακτικό στοιχείο προστατευτικού υπέρτασης

0 775 41

Για τον αρ. καταλ. 0 775 40
Αντικαθιστά το στοιχείο στο προστατευτικό υπέρτασης που έχει τεθεί εκτός λειτουργίας

Mosaic™

ενδεικτικά, εξαρτήματα, καλύμματα

0 785 01

0 785 70

0 791 81L

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Ενδεικτικά

Αρ. καταλ.

Όλα τα ενδεικτικά διαθέτουν LED με πολύ χαμηλή κατανάλωση και προσδοκώμενη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών

Πρισματικά ενδεικτικά - 2 στοιχεία

0 785 70 Με LED κόκκινο 230 V

0 785 71 Με LED διαφανές 230 V

0 785 72 Με LED πράσινο 230 V

Ενδεικτικό - 1 στοιχείο, λευκό

Για φωτεινές λειτουργίες, αντιμικροβιακό
Διατίθεται με 4 χρωματιστά καλύμματα (κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο και μπλε)

0 785 01 Ενδεικτικό απλό 230 V

0 785 02 Ενδεικτικό διπλό 230 V

Έξοδος καλωδίου

0 775 50 Έξοδος καλωδίου 20 A

Καλύμματα για κενές θέσεις στα πλαίσια

Δυνατότητα στήριξης τυπωμένων κυκλωμάτων

Για 1 στοιχείο

0 770 70 ○ Λευκό
0 792 70 ○ Αλουμίνιο
0 793 70L ● Μαύρο
0 787 20 ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)

Για 2 στοιχεία

0 770 71 ○ Λευκό
0 792 80 ○ Αλουμίνιο
0 791 81L ● Μαύρο
0 787 21 ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)

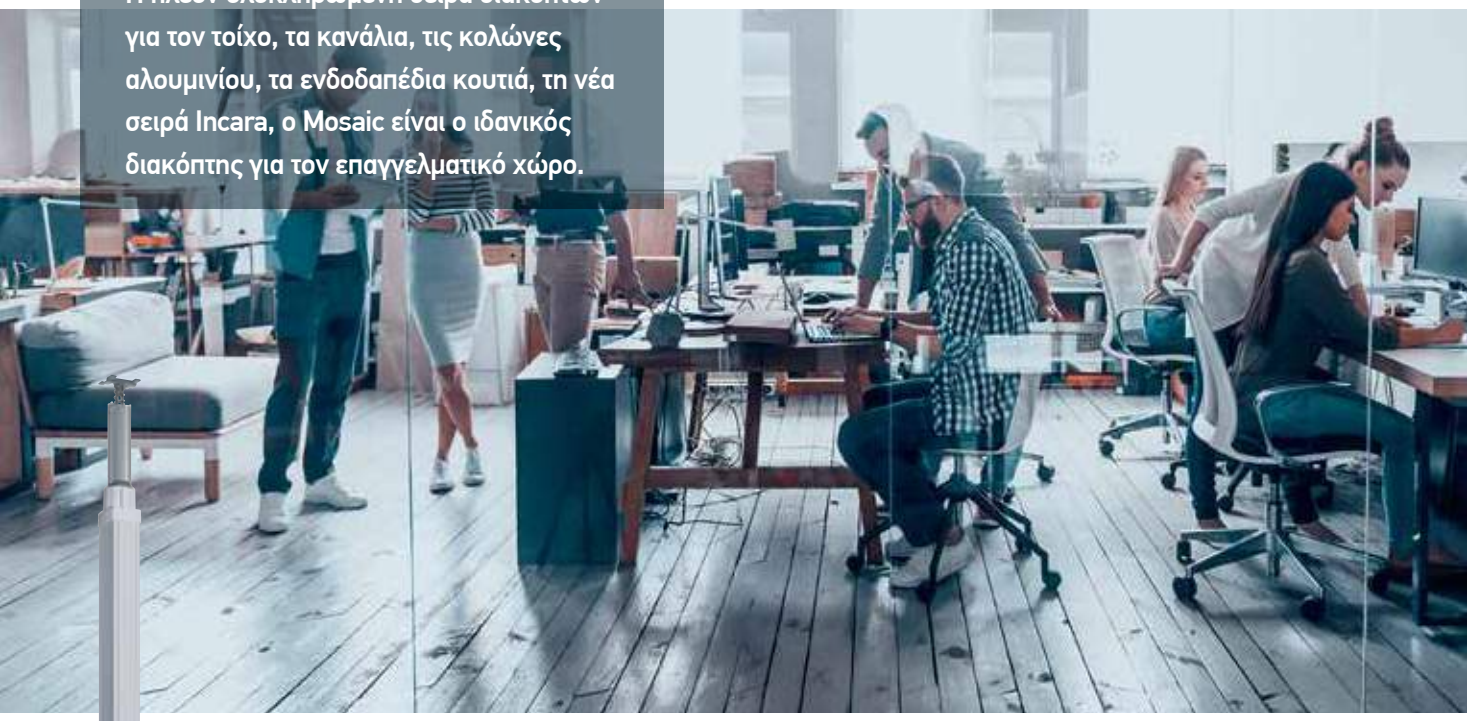
1 : Περιέχει ιόντα άργυρου που περιορίζουν την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνεια

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΣΕΙΡΑ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ MOSAIC™

Τέλεια συνέργεια

Η πλέον ολοκληρωμένη σειρά διακοπτών για τον τοίχο, τα κανάλια, τις κολώνες αλουμινίου, τα ενδοδαπέδια κουτιά, τη νέα σειρά Incara, ο Mosaic είναι ο ιδανικός διακόπτης για τον επαγγελματικό χώρο.



ΚΟΛΩΝΕΣ & ΜΙΝΙ ΚΟΛΩΝΕΣ
ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ DLP

Βλέπε σ. 474-508

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ
ΚΟΥΤΙΑ

Βλέπε σ. 510-521

INCARA

Βλέπε σ. 523-541

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

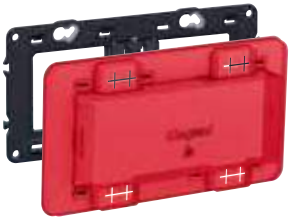
- **3 αποχρώσεις διακοπτών: λευκό, αλουμίνιο και μαύρο για πλήρη αρμονία με κανάλια και κολώνες**

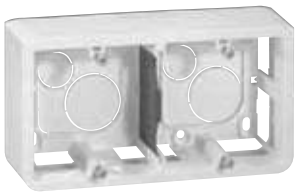
- **Τέλεια ενσωμάτωση των μηχανισμών Mosaic στο σώμα της κολώνας ή του καναλιού**

βάσεις στήριξης και κουτιά Mosaic™

0 802 51

0 802 52


Προστατευτικό κάλυμμα βάσης στήριξης


0 802 85

Βάσεις στήριξης

Αρ. καταλ.

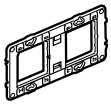
Όλες οι βάσεις στήριξης διατίθενται με ειδικό προστατευτικό κάλυμμα εκτός από τους αρ. καταλ. 0 802 50/64/66/68
Στήριξη με βίδες (μόνο οι αρ. καταλ. 0 802 61/69 διαθέτουν νύχια)

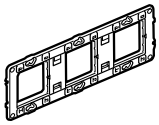
0 802 50 Για 1 στοιχείο

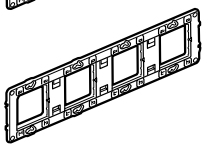
0 802 51 Για 2 στοιχεία

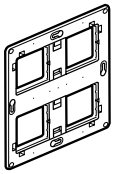
0 802 61
0 802 69 Για 2 στοιχεία με νύχια (μήκος 27 mm)
Για 2 στοιχεία με επιμήκη νύχια (μήκος 37 mm)

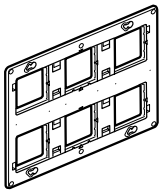
0 802 59 Για 3 στοιχεία

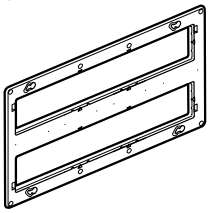
0 802 52  Για 4, 5 ή 2x2 στοιχεία
Οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

0 802 53  Για 6, 8 ή 3x2 στοιχεία
Οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

0 802 54  Για 10 ή 4x2 στοιχεία

0 802 64  Για 2x5 ή 2x2x2 στοιχεία

0 802 66  Για 2x6, 2x8 ή 2x3x2 στοιχεία

0 802 68  Για 2x10 στοιχεία

Κουτιά εξωτερικής τοποθέτησης

Αρ. καταλ.

Βάθος 40 mm

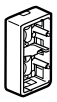
Για 2 στοιχεία

0 802 81 Κουτί για βάση στήριξης αρ. καταλ. 0 802 51/60
Διαθέτει 1 είσοδο 20x12,5 mm που αφαιρείται

Για 4, 5 ή 2x2 στοιχεία οριζόντια

0 802 85 Κουτί για βάση στήριξης αρ. καταλ. 0 802 52/58
Διαθέτει 1 είσοδο 32x12,5 mm που αφαιρείται

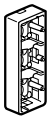
Για 5 ή 2x2 στοιχεία κάθετα

0 802 82  Κουτί για βάση στήριξης αρ. καταλ. 0 802 52/57
Διαθέτει 1 είσοδο 20x12,5 mm που αφαιρείται

Για 6, 8 ή 3x2 στοιχεία οριζόντια

0 802 86 Κουτί για βάση στήριξης αρ. καταλ. 0 802 53
Διαθέτει 1 είσοδο 32x12,5 mm που αφαιρείται

Για 3x2 στοιχεία κάθετα

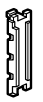
0 802 83  Κουτί για βάση στήριξης αρ. καταλ. 0 802 53
Διαθέτει 1 είσοδο 32x12,5 mm
που αφαιρείται

Καλύμματα κενών βάσεων στήριξης

Προστασία για την αποφυγή επαφής με αγώγιμο μέρος (IP 20) σε ημιτελείς εγκαταστάσεις

0 791 04 Κάλυμμα κενών για βάσεις αρ. καταλ. 0 802 52/58/64 στις οποίες έχουν τοποθετηθεί 4 στοιχεία

0 791 06 Κάλυμμα κενών για βάσεις αρ. καταλ. 0 802 53/66 στις οποίες έχουν τοποθετηθεί 6 στοιχεία

0 791 10  Κάλυμμα κενών για βάσεις αρ. καταλ. 0 802 54 στις οποίες έχουν τοποθετηθεί 10 στοιχεία

0 778 02L

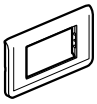
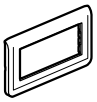
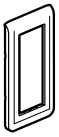
0 793 02L

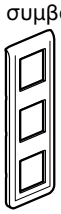
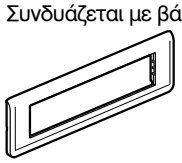
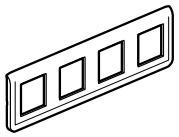
0 790 42L

0 787 22L

0 790 44L

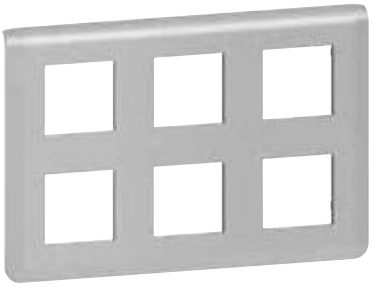
Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Αρ. καταλ.	Πλαίσια
	Για 1 στοιχείο Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 50
0 788 01L 0 793 01L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	Για 2 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 51/61/69 Συμβατό με τις ενδεικτικές λυχνίες Easy-Led για βάσεις στήριξης με αρ. καταλ. 0 802 60L και 0 802 62L
0 788 02L 0 793 02L 0 790 42L 0 787 22L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο ○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]
0 788 80	○ Λευκό αντιμικροβιακό[1] στεγανό IP44. Διαθέτει κάλυμμα με ειδική μεμβράνη. Δέχεται μηχανισμούς 2 στοιχείων. Στηρίζεται μόνο σε κουτιά χωνευτής τοποθέτησης
	Για 3 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 59
0 788 03L 0 793 03L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	Για 4 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 52
0 788 14L 0 793 14L 0 790 54L 0 787 24L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο ○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]
	Για 5 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 52
0 788 15L 0 793 15L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	Για 5 στοιχεία κάθετα Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 52
0 788 25L 0 793 25L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	Για 2 x 2 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 52 ή 2 x 802 51
0 788 04L 0 793 04L 0 790 44L 0 787 25L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο ○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]
	Για 2 x 2 στοιχεία κάθετα Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 52 ή 2 x 0 802 51, συμβατό με τις ενδεικτικές λυχνίες Easy-Led
0 788 22L 0 793 22L 0 790 62L 0 787 23L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο ○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]

Αρ. καταλ.	Πλαίσια (συνέχεια)
	Για 6 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 53
0 788 16L 0 793 16L 0 790 56L 0 787 26L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο ○ Λευκό αντιμικροβιακό[1]
	Για 8 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ.0 802 53 ή 3 x 0 802 51
0 788 18L 0 793 18L 0 790 58L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Για 3 x 2 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 53 ή 3 x 0 802 51
0 788 06L 0 793 06L 0 790 46L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Για 3 x 2 στοιχεία κάθετα Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 53 ή 3 x 0 802 51, συμβατό με τις ενδεικτικές λυχνίες Easy-Led
0 788 23L 0 793 23L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	Για 10 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 54
0 788 10L 0 793 10L 0 790 10L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Για 4 x 2 στοιχεία οριζόντια Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 54 ή 4 x 0 802 51
0 788 08L 0 793 08L 0 790 08L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Για 2 x 5 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 64
0 788 30L 0 793 30L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο

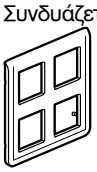
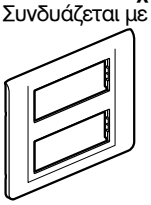
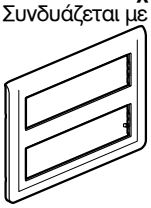
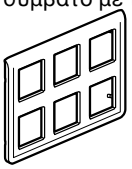
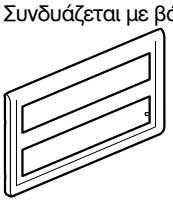
1 : Περιέχει ιόντα άργυρου που περιορίζουν την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνεια

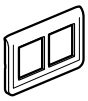
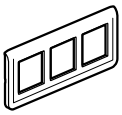
0 788 36L


0 793 32L

0 788 54L

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

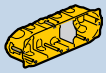
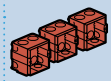
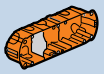
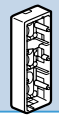
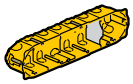
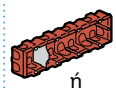
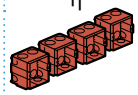
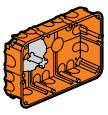
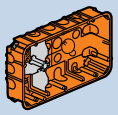
Αρ. καταλ.	Πλαίσια (συνέχεια)
	Για 2 x 2 x 2 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 64
0 788 38L 0 793 38L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	Για 2 x 6 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 66
0 788 36L 0 793 36L 0 790 76L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Για 2 x 8 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 64
0 788 37L 0 793 37L 0 790 77L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Για 2 x 3 x 2 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 66 ή 6 x 0 802 51, συμβατό με τις ενδεικτικές λυχνίες Easy-Led
0 788 32L 0 793 32L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	Για 2 x 10 στοιχεία Συνδυάζεται με βάση αρ. καταλ. 0 802 66
0 788 28L 0 793 28L	 ○ Λευκό ● Αλουμίνιο

Αρ. καταλ.	Πλαίσια για ανακαίνιση
	Ειδικά πλαίσια για την εγκατάσταση μηχανισμών νέου Mosaic στα κουτιά χωνευτής τοποθέτησης της παλαιάς γκάμμας Mosaic (με αξονική απόσταση 57 mm)
	Για 2 x 2 στοιχεία οριζόντια
0 788 64L	 ○ Λευκό
	Για 3 x 2 στοιχεία οριζόντια
0 788 66L	 ○ Λευκό
	Για 2 x 2 στοιχεία κάθετα
0 788 54L	 ○ Λευκό
	Για 3 x 2 στοιχεία κάθετα
0 788 56L	 ○ Λευκό

πίνακας επιλογής πλαισίων, βάσεων και κουτιών Mosaic™

ΑΡ. ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ		ΠΛΑΙΣΙΑ MOSAIC		ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	
			Αρ. καταλ.		Αρ. καταλ.
	1 στοιχείο		0 788 01L ○ Λευκό 0 793 01L ● Αλουμίνιο		0 802 50
	2 στοιχεία		0 788 02L ○ Λευκό 0 793 02L ● Αλουμίνιο 0 790 42L ● Μαύρο 0 787 22L ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1) 0 788 80 ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1) IP44		0 802 51 (με βίδες) 0 802 61 (με νύχια) 0 802 69 (με επιμήκη νύχια)
	3 στοιχεία		0 788 03L ○ Λευκό 0 793 03L ● Αλουμίνιο		0 802 59
	4 στοιχεία		0 788 14L ○ Λευκό 0 793 14L ● Αλουμίνιο 0 790 54L ● Μαύρο 0 787 24L ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)		0 802 52
	5 στοιχεία		0 788 15 ○ Λευκό 0 793 15L ● Αλουμίνιο		
	2 x 2 στοιχεία		0 788 04L ○ Λευκό 0 793 04L ● Αλουμίνιο 0 790 44L ● Μαύρο 0 787 25L ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)		
	5 στοιχεία		0 788 25L ○ Λευκό 0 793 15L ● Αλουμίνιο		
	2 x 2 στοιχεία		0 788 22L ○ Λευκό 0 793 22L ● Αλουμίνιο 0 790 62L ● Μαύρο 0 787 23L ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)		
	6 στοιχεία		0 788 16L ○ Λευκό 0 793 16L ● Αλουμίνιο 0 790 56L ● Μαύρο 0 787 26L ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1)		0 802 53
	8 στοιχεία		0 788 18L ○ Λευκό 0 793 18L ● Αλουμίνιο 0 790 58L ● Μαύρο		
	3 x 2 στοιχεία		0 788 06L ○ Λευκό 0 793 06L ● Αλουμίνιο 0 790 46L ● Μαύρο		
	3 x 2 στοιχεία		0 788 23L ○ Λευκό 0 793 23L ● Αλουμίνιο		
	10 στοιχεία		0 788 10L ○ Λευκό 0 793 10L ● Αλουμίνιο 0 790 10L ● Μαύρο		0 802 54
	4 x 2 στοιχεία		0 788 08L ○ Λευκό 0 793 08L ● Αλουμίνιο 0 790 08L ● Μαύρο		
	2 x 5 στοιχεία		0 788 30L ○ Λευκό 0 793 30L ● Αλουμίνιο		0 802 64
	2 x 2 x 2 στοιχεία		0 788 38L ○ Λευκό 0 793 38L ● Αλουμίνιο		
	2 x 6 στοιχεία		0 788 36L ○ Λευκό 0 793 36L ● Αλουμίνιο 0 790 76L ● Μαύρο		0 802 66
	2 x 3 x 2 στοιχεία		0 788 32L ○ Λευκό 0 793 32L ● Αλουμίνιο		
	2 x 8 στοιχεία		0 788 37L ○ Λευκό 0 793 37L ● Αλουμίνιο 0 790 37L ● Μαύρο		
	2 x 10 στοιχεία		0 788 28L ○ Λευκό 0 793 28L ● Αλουμίνιο		0 802 68

1 : Περιέχει ιόντα άργυρου που περιορίζουν την ανάπτυξη μικροβίων στην επιφάνεια

ΚΟΥΤΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ BATIBOX									ΚΟΥΤΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ		
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ			ΤΟΙΧΟΣ			ΤΟΙΧΟΣ / ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ					
Βάθος (mm)		Αρ. καταλ.	Βάθος (mm)		Αρ. καταλ.	Βάθος (mm)		Αρ. καταλ.	Βάθος (mm)		Αρ. καταλ.
40		0 800 40	40		0 801 40						
40 50 60		0 800 41 0 800 51 0 800 61	40 50		0 801 41* 0 801 51	40 50		0 801 01 0 801 21	40		0 802 81
40		0 800 49	40		0 801 49						
40 50		0 800 42 0 800 52	40 ή 40 50	 	0 801 42 2 x 0 801 41 2 x 0 801 51	40 50		0 801 02 0 801 22	40		0 802 85
									40		0 802 82
40 50		0 800 43 0 800 53	40 ή 40 50	 	0 801 43 3 x 0 801 41 3 x 0 801 51	40 50		0 801 03 0 801 23	40		0 802 86
									40		0 802 83
40 50		0 800 44 0 800 54	ή	 	0 801 44 4 x 0 801 41 4 x 0 801 51						
						50		0 801 24			
						50		0 801 26			
						50		0 801 28			

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ DLP

Η πλήρης λύση

Το σύστημα καναλιών DLP της Legrand διαθέτει μία πλούσια γκάμα με πρωτοποριακές καινοτομίες που αναβαθμίζουν την εγκατάσταση και προσφέρουν λύσεις υψηλής ποιότητας και αισθητικής.

ΚΑΝΑΛΙΑ

ΚΑΝΑΛΙΑ DLP-S SNAP-ON

Κανάλια που οι μηχανισμοί Mosaic τοποθετούνται απευθείας χωρίς βάση στήριξης και κάλυμμα που κουμπώνει εύκολα για εξοικονόμηση χρόνου και κόστους. Σε λευκό και αλουμίνιο.

Βλέπε σ. 475-477, 489

ΚΑΝΑΛΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

DLP black edition και antimicrobial: κανάλια που ανταποκρίνονται σε ειδικές απαιτήσεις

Βλέπε σ. 491-493

ΚΑΝΑΛΙΑ DLP MONOBLOC ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic, Celiane, Valena Life, Valena Allure και Valena.
1 ή 2 τμημάτων καλύπτουν τις ανάγκες των περισσότερων εγκαταστάσεων.

Βλέπε σ. 480-487

MINI ΚΑΝΑΛΙΑ DLP

Σύστημα καναλιών μικρής διατομής, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic και Oteo. Διαθέτουν ενσωματωμένη ειδική μεμβράνη για τη συγκράτηση των καλωδίων.

Βλέπε σ. 496-499

ΚΟΛΩΝΕΣ & MINI ΚΟΛΩΝΕΣ

Κολώνες και mini κολώνες με δυνατότητα τροφοδότησης από την οροφή ή/και το δάπεδο

SNAP-ON ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

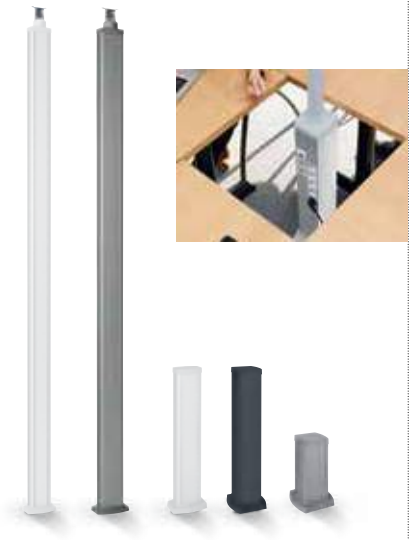
Για απευθείας στήριξη διακοπτικού υλικού Mosaic

Διατίθενται και κινητές κολώνες με ειδική βάση που μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν σε αλλαγές στη διαμόρφωση του χώρου εργασίας

Βλέπε σ. 504-506

UNIVERSAL

Για στήριξη οποιουδήποτε διακοπτικού υλικού



Οι mini κολώνες διαθέτουν έως και 4 τμήματα και παρέχουν έως και 4 σταθμούς εργασίας. Δέχονται διακοπτικό υλικό μέχρι ύψος 68 cm

Βλέπε σ. 507

MINI ΚΟΛΩΝΕΣ COMPACT NEO

Για απευθείας στήριξη διακοπτικού υλικού Mosaic

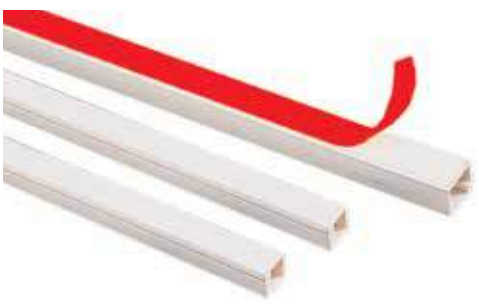
Η compact πρόταση κολώνας για την παροχή ρεύματος ή data στη θέση εργασίας. Καλωδίωση από το πάτωμα μέσω ή μέσω επιδαπέδιων καναλιών Legrand

Βλέπε σ. 508

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ

Για την όδευση και προφύλαξη καλωδίων, κυρίως ασθενών ρευμάτων. Με αυτοκόλλητη ταινία στη βάση για τέλεια προσαρμογή σε κάθε επιφάνεια. Σε χρώμα λευκό

Βλέπε σ. 502



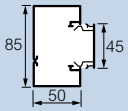
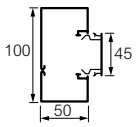
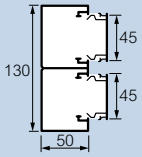
DIPAC ΚΑΝΑΛΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Κανάλια για την απλή όδευση καλωδίων όταν δεν προβλέπεται εγκατάσταση διακοπτικού υλικού. Διαθέτουν αυτοκόλλητο στις μικρές διαστάσεις για γρήγορη τοποθέτηση

Βλέπε σ. 501

DLP-S κανάλια snap-on

κανάλια και εξαρτήματα

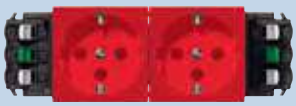
Διαστάσεις (mm)	Πλάτος καλύμ/τος (mm)	ΚΑΝΑΛΙ + ΚΑΛΥΜΜΑ 1 ΑΡ. ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ: Σετ κανάλι + κάλυμμα	ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ: Διαχωριστικό απλό καλωδίων	Συνδετικό στοιχείο βάσης	Συνδετικό στοιχείο καλύμματος	Ακραίο κάλυμμα	ΓΩΝΙΕΣ 90°: Εσωτερική γωνία	Εξωτερική γωνία	Επίπεδη	ΔΙΑΚ/ΣΗ: Επίπεδη
 85 x 50	45	6 380 20	6 380 08	6 380 26	6 380 00	6 380 25	6 380 27	6 380 28	6 380 29	6 380 24
 100 x 50	45	6 380 30	6 380 08	6 380 36	6 380 00	6 380 35	6 380 17	6 380 18	6 380 19	6 380 34
 130 x 50	2 x 45	6 380 40(1)	-	6 380 46	2 x 6 380 00	6 380 45	6 380 47	6 380 48	6 380 49	6 380 44

(1) Το διαχωριστικό παραδίδεται μαζί με το κανάλι

Mosaic πρίζες ειδικές για DLP

MOSAIC ΠΡΙΖΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ DLP	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΜΕ ΒΙΔΕΣ		ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ	
	Λευκό	UPS	Λευκό	UPS
2Π+Γ, 2 στοιχεία	0 776 01	0 776 21	0 774 01	0 774 21
2 x 2Π+Γ, 4 στοιχεία	0 776 02	0 776 22	0 774 02	0 774 22
3 x 2Π+Γ, 6 στοιχεία	0 776 03	0 776 23	0 774 03	0 774 23

2 x 2 Π+Γ, ασφαλείας σε λευκό, αυτόματοι ακροδέκτες



2 x 2 Π+Γ, UPS, αυτόματοι ακροδέκτες

2 x 2 Π+Γ, ασφαλείας σε λευκό, ακροδέκτες με βίδες

2 x 2 Π+Γ, UPS, ακροδέκτες με βίδες

Όλες οι πρίζες διαθέτουν ακροδέκτες άφιξης - αναχώρησης στα πλάγια του μηχανισμού για γρήγορη καλωδίωση.

Εξάρτημα στήριξης μηχανισμών Mosaic στο κανάλι DLP-S snap-on

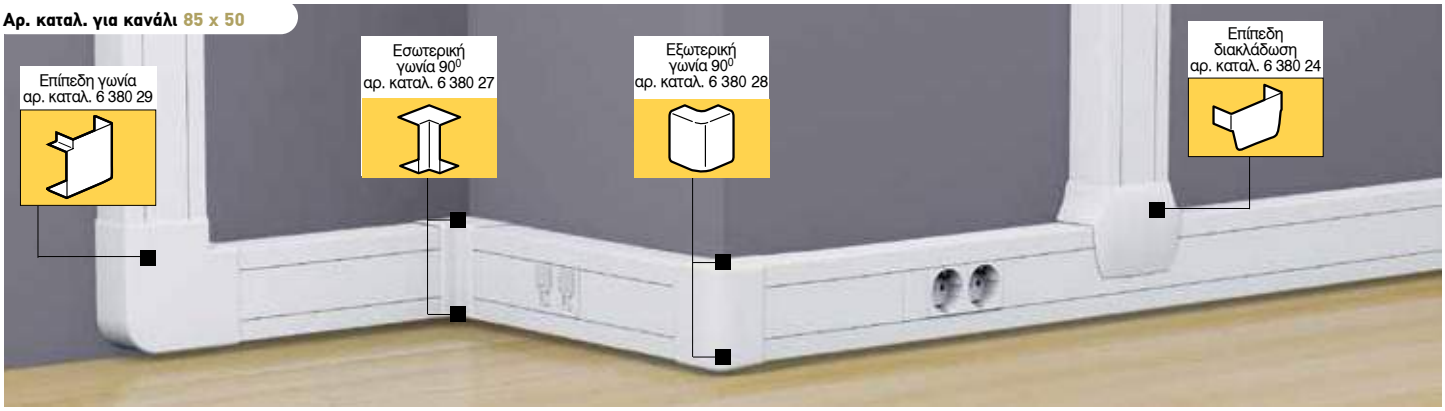
Εξάρτημα Normaclip		
Το εξάρτημα Normaclip προσαρμόζεται εύκολα με όλους τους μηχανισμούς Mosaic και προσφέρει: - Αντίσταση στην ολίσθηση - Αντοχή στο τράβηγμα - IP 4X - Άψογο φινίρισμα		○ 6 038 57

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

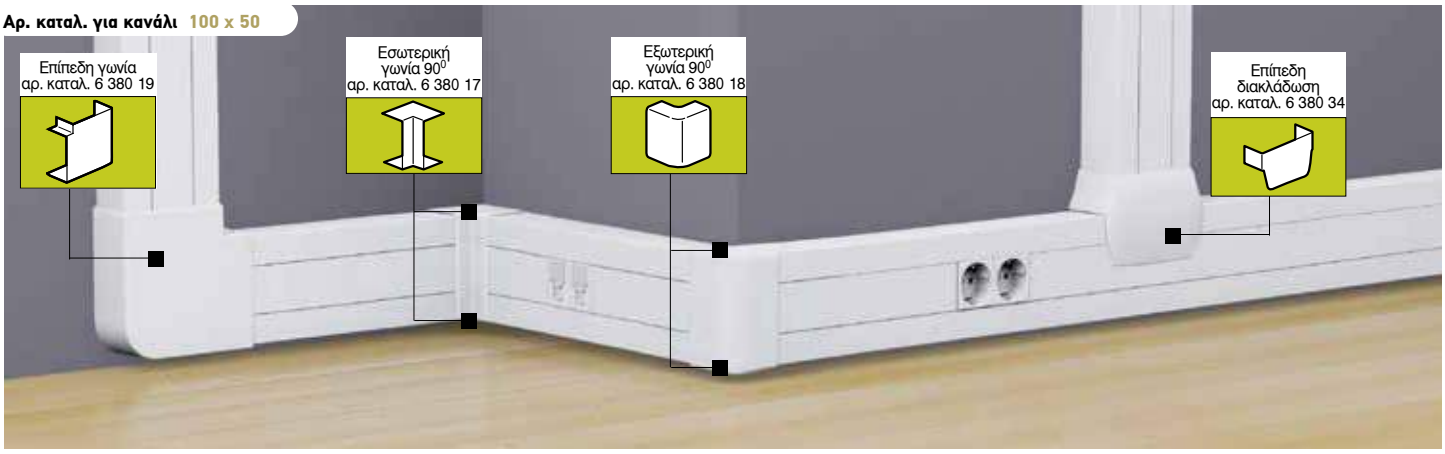
DLP-S κανάλια snap-on 85 x 50 και 100 x 50

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic

Αρ. καταλ. για κανάλι 85 x 50



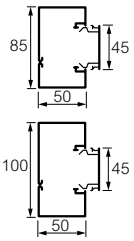
Αρ. καταλ. για κανάλι 100 x 50



Πίνακας επιλογής, **σελ. 474**
Τεχνικά χαρακτηριστικά, **σελ. 477**

Κανάλια snap-on

Αρ. καταλ. 85 x 50	Αρ. καταλ. 100 x 50	
6 380 20		**Κανάλι 1 τμήματος** Περιλαμβάνει: - 1 βάση - 1 κάλυμμα πλάτους 45 mm Δέχεται μηχανισμούς Mosaic Μήκος 2 m
	6 380 30	Μήκος 2 m



Εξαρτήματα τοποθέτησης

6 380 08	**Διαχωριστικό** Για τον απλό διαχωρισμό καλωδίων Μήκος 2 m
6 380 26 | 6 380 36	**Συνδετικό στοιχείο βάσης** Για την ευθυγράμμιση κατά την τοποθέτηση
6 380 00	**Συνδετικό στοιχείο καλύμματος** Πλάτος 45 mm

Εξαρτήματα τοποθέτησης (συνέχεια)

Αρ. καταλ. 85 x 50	Αρ. καταλ. 100 x 50	
		Γωνίες σταθερές 90°
6 380 27	6 380 17	Εσωτερική γωνία
6 380 28	6 380 18	Εξωτερική γωνία
6 380 29	6 380 19	Επίπεδη γωνία
		Ακραίο κάλυμμα
6 380 25	6 380 35	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
		Επίπεδη διακλάδωση
6 380 24	6 380 34	Επιτρέπει την κάθετη διακλάδωση των καναλιών 85 x 50 mm με οποιαδήποτε άλλη διάσταση της σειράς

Εξάρτημα Normaclip

6 038 57	Για μηχανισμούς Mosaic Με σύστημα αντοχής στην ολίσθηση και στο τράβηγμα για άψογη προσαρμογή των μηχανισμών στο κανάλι DLP-S snap-on

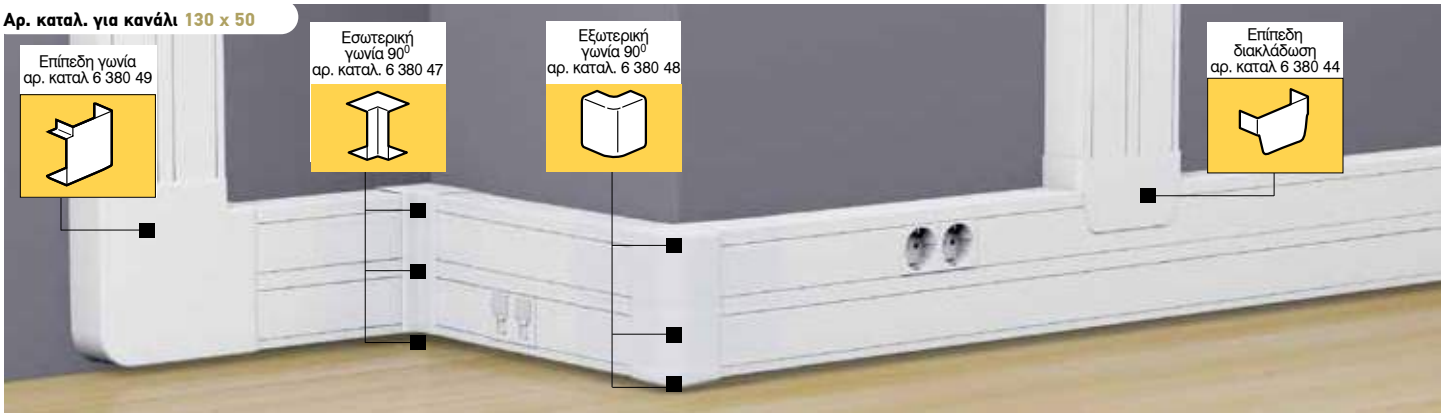
Πρίζες Mosaic ειδικές για DLP, **σελ. 476**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DLP-S κανάλι snap-on 130 x 50

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic

Αρ. καταλ. για κανάλι 130 x 50



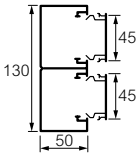
Πίνακας επιλογής, **σελ. 474**
Τεχνικά χαρακτηριστικά, **σελ. 477**

Κανάλι snap-on 130 x 50 mm

Αρ. καταλ.

6 380 40 — **Κανάλι 2 τμημάτων**
Περιλαμβάνει:
- 1 βάση 130 x 50 mm
- 2 καλύμματα πλάτους 45 mm
- Ενσωματωμένο διαχωριστικό τμηματοποίησης

Μήκος 2 m
Δέχεται μηχανισμούς Mosaic



Εξαρτήματα τοποθέτησης

Γωνίες σταθερές 90°

6 380 47 — Εσωτερική γωνία

6 380 48 — Εξωτερική γωνία

6 380 49 — Επίπεδη γωνία

Ακραίο κάλυμμα

6 380 45 — Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί

Επίπεδη διακλάδωση

6 380 44 — Επιτρέπει την κάθετη διακλάδωση των καναλιών 130 x 50 mm με οποιαδήποτε άλλη διάσταση της σειράς

Συνδετικά στοιχεία

6 380 46 — Συνδετικό στοιχείο βάσης για την ευθυγράμμιση κατά την τοποθέτηση

6 380 00 — Συνδετικό στοιχείο καλύμματος Πλάτος 45 mm

Εξάρτημα Normaclip

6 038 57 — Για μηχανισμούς Mosaic
Με σύστημα αντοχής στην ολίσθηση και στο τράβηγμα για άψογη προσαρμογή των μηχανισμών στο κανάλι DLP-S Snap-on

Πρίζες Mosaic ειδικές για DLP Με αυτόματους ακροδέκτες

Αρ. καταλ.

Γρήγορη καλωδίωση άφιξης-αναχώρησης στα πλάγια του μηχανισμού
ασφαλείας, ευθείας εξόδου

2 Π+Γ τύπου σούκο - 2 στοιχεία

0 774 01(1) ○ Λευκό
0 774 21(1) ● UPS

2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 4 στοιχεία

0 774 02 ○ Λευκό
0 774 22 ● UPS

3 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 6 στοιχεία

0 774 03 ○ Λευκό
0 774 23 ● UPS

Πρίζες Mosaic ειδικές για DLP Ακροδέκτες με βίδες

Γρήγορη καλωδίωση άφιξης-αναχώρησης στα πλάγια του μηχανισμού
ασφαλείας, ευθείας εξόδου

2 Π+Γ τύπου σούκο - 2 στοιχεία

0 776 01(1) ○ Λευκό
0 776 21(1) ● UPS

2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 4 στοιχεία

0 776 02 ○ Λευκό
0 776 22 ● UPS

3 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 6 στοιχεία

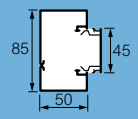
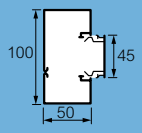
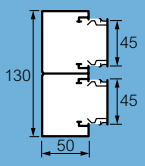
0 776 03 ○ Λευκό
0 776 23 ● UPS

(1) Να μην τοποθετούνται 2 πρίζες μαζί

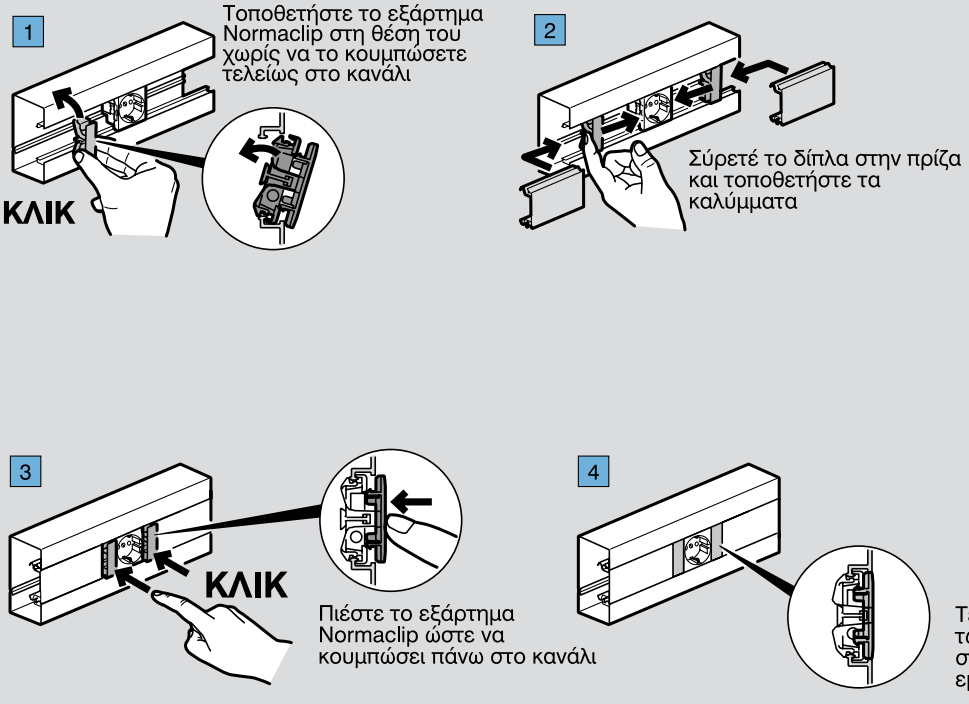
Κανάλια DLP-S snap-on αλουμινίου **σελ. 489**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Χωρητικότητα διατομών καναλιών λευκών και αλουμινίου

Διαστάσεις	Διατομή ανά τμήμα (mm²)		Χωρητικότητα διατομών	Max. αριθμός καλωδίων (ίδιου τύπου)			Καλώδιο ∅ max. (mm)
				3 x 1.5 mm²	3 x 2.5 mm²	UTP & FTP cat. 6 (mm)	
85 x 50 αρ. καταλ. 6 380 20 6 038 11 	1	2940	Max.	26	19	58	36
		2092	Με πρίζα 2Π+Γ	18	13	41	
		2618	Με πρίζα RJ 45	23	17	52	
100 x 50 αρ. καταλ. 6 380 30 	1	4146	Max.	36	27	82	36
		2738	Με πρίζα 2Π+Γ	24	17	54	
		3264	Με πρίζα RJ 45	29	21	65	
130 x 50 αρ. καταλ. 6 380 40 6 038 13 	1	2646	Max.	23	17	52	36
		1256	Με πρίζα 2Π+Γ	11	8	25	
		1762	Με πρίζα RJ 45	15	11	35	
	2	2616	Max.	23	17	52	
		1206	Με πρίζα 2Π+Γ	10	7	24	
		1732	Με πρίζα RJ 45	15	11	34	

Εγκατάσταση του εξαρτήματος Normaclip



DLP κανάλια monobloc: διατίθενται με κάλυμμα

πίνακας επιλογής καναλιών και εξαρτημάτων τοποθέτησης

Χρώμα λευκό RAL 9010 Διαστάσεις (mm)	ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ (mm)	ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ			
		ΚΑΝΑΛΙ + ΚΑΛΥΜΜΑ 1 ΑΡ. ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ Σετ κανάλι + κάλυμμα	Διαχωριστικό απλό καλωδίων	Αγκράφες	Συνδετικό στοιχείο βάσης
80 x 35	65	0 104 61	0 105 84	0 106 81	0 106 92
80 x 50	65	0 104 62	0 105 82	0 106 81	0 106 92
105 x 35	85	0 104 63	0 105 84	0 106 82	0 106 92
105 x 50	85	0 104 64	0 105 82	0 106 82	0 106 92
150 x 50	2 x 65	0 104 27	0 105 82	0 106 82	0 106 92

DLP κανάλια τμηματικής συναρμολόγησης

πίνακας επιλογής καναλιών και εξαρτημάτων τοποθέτησης

Χρώμα λευκό RAL 9010 Διαστάσεις (mm)	ΚΑΝΑΛΙΑ Μήκος 2m	ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ					ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ		ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΒΑΣΗΣ
		L 40	L 65	L 85	L 130	L 180	Απλό καλωδίου	Τμηματοποίησης	
150 x 50	0 104 32	0 105 20	0 105 21	0 105 22	0 105 24	–	0 105 82	0 104 72	0 106 92
150 x 65	0 104 33	0 105 20	0 105 21	0 105 22	0 105 24	–	0 105 83	0 104 73	0 106 92
195 x 65	0 104 53	0 105 20	0 105 21	0 105 22	0 105 24	0 105 26	0 105 83	0 104 73	0 106 92

DLP κανάλια monobloc και τμηματικής συναρμολόγησης

πίνακας επιλογής εξαρτημάτων στήριξης διακοπτικού υλικού

ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ Πλάτος (mm)	MOSAIC				CELIANE - VALENA LIFE - VALENA ALLURE - VALENA			
	2 στοιχεία	4 στοιχεία	6 στοιχεία	Κουτί μόνωσης	1 μηχανισμός	2 μηχανισμοί	3 μηχανισμοί	Κουτί μόνωσης
40	–	–	–	–	–	–	–	–
65	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 27	–	–	–	–
85	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 27	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 17
130	–	–	–	–	0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 17
180	–	–	–	–	–	–	–	–

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

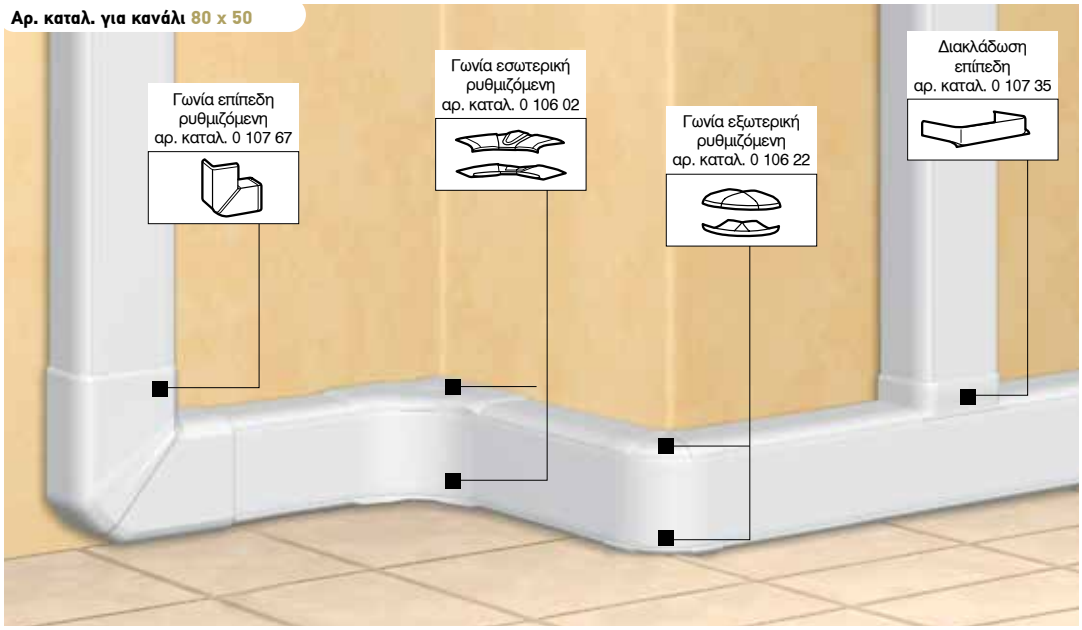
	ΓΩΝΙΕΣ			ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΕΣ		ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ
Ακραίο κάλυμμα	Γωνία εσωτερική	Γωνία εξωτερική	Γωνία επίπεδη	Κανάλι πλάτους 80 mm	Κανάλι πλάτους 105 mm	
0 107 22	0 106 01	0 106 21	0 107 67	0 107 35	–	0 107 63
0 107 22	0 106 02	0 106 22	0 107 67	0 107 35	–	0 107 63
0 107 01	0 106 01	0 106 21	0 107 84	0 107 35	0 107 36	0 107 63
0 107 02	0 106 02	0 106 22	0 107 85	0 107 35	0 107 36	0 107 63
0 107 03	0 106 06	0 106 35	0 107 89	0 107 35	0 107 36	0 107 63

ΑΚΡΑΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ		ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΗ	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΕΠΙΠΕΔΗ		ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ
	1 τμήμα	Επιμέρους τμήματα	1 τμήμα	Επιμέρους τμήματα		Κανάλι πλάτος 80 mm	Κανάλι πλάτος 105 mm	
0 107 03	0 106 02	0 106 06 2 τμήματα	0 106 22	0 106 35 2 τμήματα	0 107 89	0 107 35	0 107 36	0 107 63
0 107 06	0 106 03	0 106 07 2 τμήματα	0 106 23	0 106 36 2 τμήματα	0 107 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64
0 107 07	0 106 03	0 106 07 2 τμήματα 0 106 58 3 τμήματα	0 106 23	0 106 36 2 τμήματα 0 106 39 3 τμήματα	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΡΑΓΑΣ			ΑΓΚΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ
2 στοιχεία	3 στοιχεία	6 στοιχεία		
–	–	–	0 106 82	0 108 00
0 109 25	–	–	0 106 82	0 108 01
–	0 109 35	–	0 106 82	0 108 02
–	–	0 109 65	0 106 86	0 108 04
–	–	–	0 106 86	0 108 06

DLP κανάλια monobloc 80 x 35 και 80 x 50

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



Βάση στήριξης Mosaic 2 στοιχείων αρ. καταλ. 0 109 52

Βάση στήριξης Mosaic 4 στοιχείων αρ. καταλ. 0 109 54

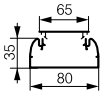
Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 478-479**

Κανάλια monobloc 1 τμήματος

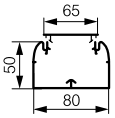
Σύμφωνα με την προδιαγραφή NFC 68-104

80 x 35 0 104 61 | 80 x 50 0 104 62

Κανάλι 80 x 35 mm
Μήκος 2 m
Αποτελείται από:
1 βάση
1 εύκαμπτο κάλυμμα πλάτους 65 mm



Κανάλι 80 x 50 mm
Μήκος 2 m
Αποτελείται από:
1 βάση
1 εύκαμπτο κάλυμμα πλάτους 65 mm



Διαχωριστικό

80 x 35 0 105 84 | 80 x 50 0 105 82

Για τον απλό διαχωρισμό των καλωδίων κατά μήκος

Εξαρτήματα τοποθέτησης

0 107 22 — Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί

80 x 35 0 106 01 | 80 x 50 0 106 02 — Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85^0 - 95^0

0 106 21 | 0 106 22 — Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60^0 - 120^0

0 107 67 — Επίπεδη γωνία 90^0, ρυθμιζόμενη κατά +/- $2,5^0$

0 106 92 — Συνδετικό στοιχείο βάσης

0 107 35 — Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 80 mm

0 107 63 — Διακλάδωση για γωνία
Επιτρέπει τη διακλάδωση σε εσωτερική γωνία με τα κανάλια 80 x 35, 80 x 50, 105 x 35, 105 x 50
Πρέπει να συνδεθεί με τις γωνίες αρ. καταλ. 0 106 01/02

Εξαρτήματα τοποθέτησης (συνέχεια)

Αρ. καταλ.	
0 105 80	Εξάρτημα υπερύψωσης μήκους 2 m
0 108 01	Συνδετικό στοιχείο καλύμματος

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic

Βάσεις κουμπωτές

0 109 52 — 2 στοιχείων

0 109 54 — 4 στοιχείων

0 109 56 — 6 στοιχείων

Κουτί μόνωσης

0 109 27 — Για τη μόνωση του μηχανισμού στο κανάλι, 2 στοιχείων

Στήριξη υλικού ράγας

0 109 25 — 2 στοιχεία

Εξαρτήματα στήριξης καλωδίων

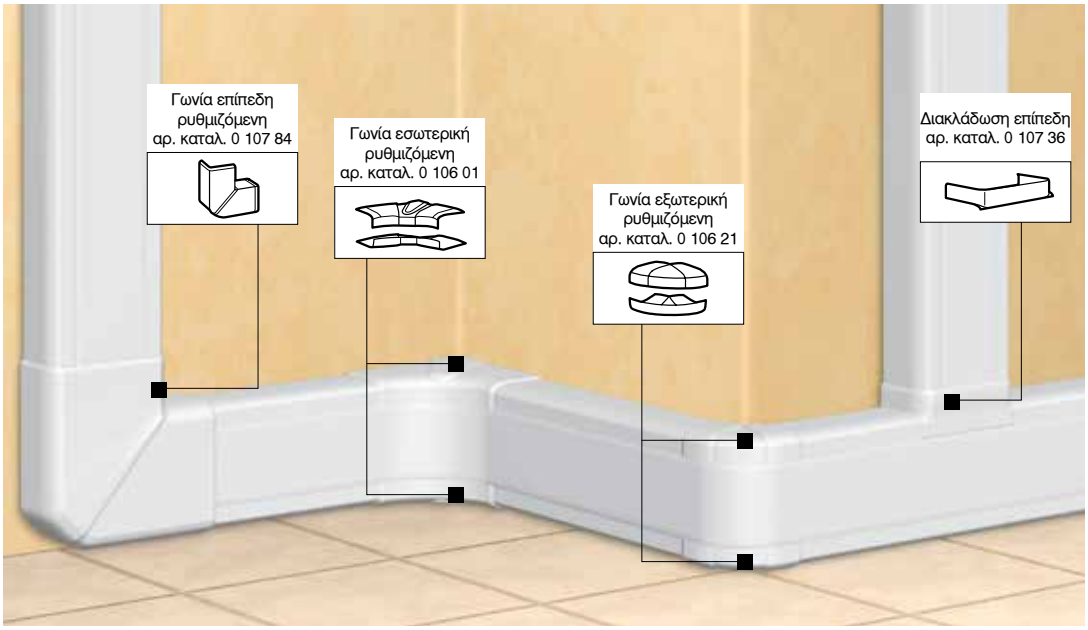
0 308 81 — Βάση για κολλάρα Colring

0 106 82 — Αγκράφα για την συγκράτηση των καλωδίων

Πρίζες Mosaic ειδικές για DLP, **σελ. 483**

DLP κανάλια monobloc 105 x 35

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



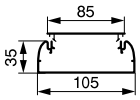
Πρίζες Mosaic ειδικές για DLP αρ. καταλ. 0 774 02 + βάση στήριξης 4 στοιχείων αρ. καταλ. 0 109 94

Βάση στήριξης Mosaic 2 στοιχείων αρ. καταλ. 0 109 92

Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 478-479**

Κανάλι monobloc 1 τμήματος

Αρ. καταλ.	
	Σύμφωνα με την προδιαγραφή NFC 68-104 Μήκος: 2 m
0 104 63	Κανάλι Αποτελείται από: 1 βάση 105 x 35 mm 1 εύκαμπτο κάλυμμα πλάτους 85 mm



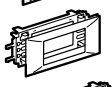
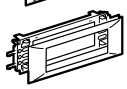
Διαχωριστικό

0 105 84		Αυτοκόλλητο διαχωριστικό για τον απλό διαχωρισμό των καλωδίων

Εξαρτήματα τοποθέτησης

0 107 01		Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 106 01		Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85° - 95°
0 106 21		Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60° - 120°
0 107 84		Επίπεδη γωνία 90°, ρυθμιζόμενη κατά +/- 2,5°
0 107 35		Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 80 mm
0 107 36		Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 105 mm
0 107 63		Διακλάδωση για γωνία Επιτρέπει τη διακλάδωση με κανάλια 80 x 35,105 x 35, 80 x 50 και 105 x 50 σε συνδυασμό με τις γωνίες 0 106 01/02
0 105 80		Εξάρτημα υπερύψωσης μήκους 2 m
0 106 92		Συνδετικό στοιχείο βάσης
0 108 02		Συνδετικό στοιχείο καλύμματος

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic

Αρ. καταλ.		
	Βάσεις κουμπωτές	
0 109 92		2 στοιχείων
0 109 94		4 στοιχείων
0 109 96		6 στοιχείων
	Κουτί μόνωσης	
0 109 27		Για τη μόνωση του μηχανισμού στο κανάλι, 2 στοιχείων

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Celiane, Valena Life, Valena Allure και Valena

0 109 13		Βάση στήριξης 1 μηχανισμού
0 109 23		Βάση στήριξης 2 μηχανισμών
0 109 33		Βάση στήριξης 3 μηχανισμών
	Κουτί μόνωσης	
0 109 17		Για τη μόνωση του μηχανισμού στο κανάλι, 1 μηχανισμού

Στήριξη υλικών ράγας

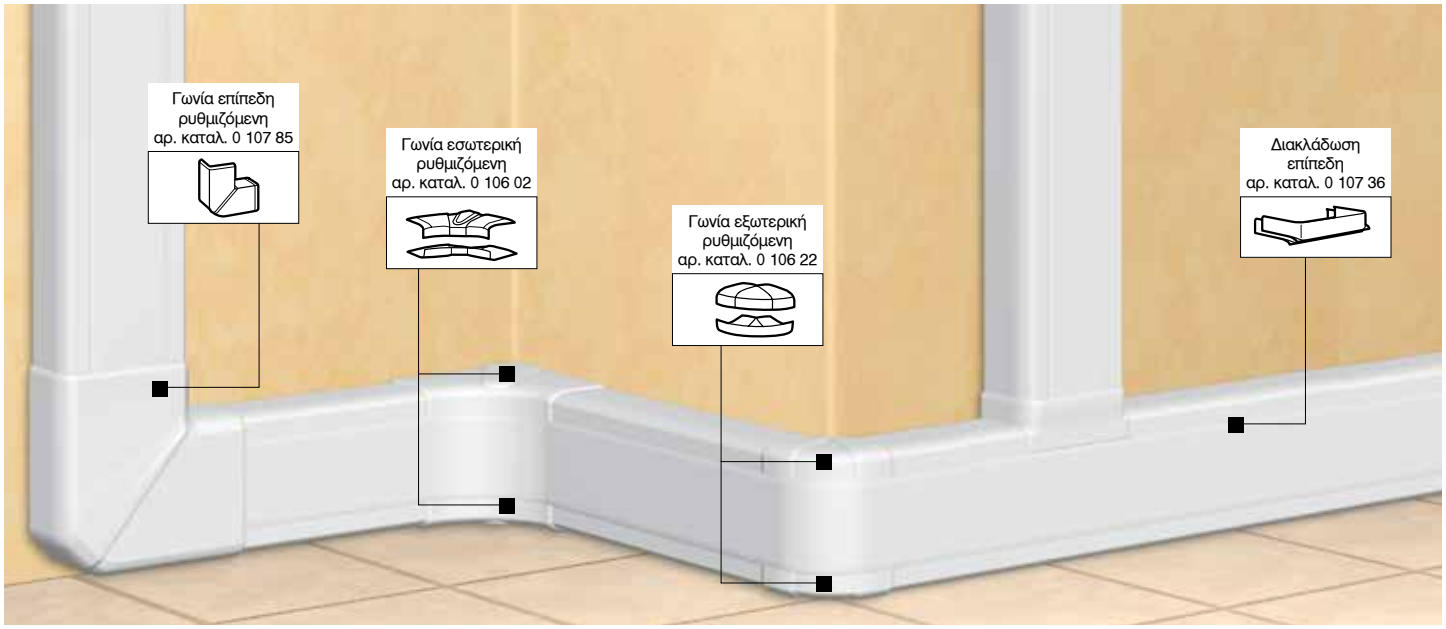
0 109 35		Για 3 στοιχεία

Εξαρτήματα στήριξης καλωδίων

0 308 81		Βάση για κολλάρα Colring
0 106 82		Αγκράφα για τη συγκράτηση των καλωδίων

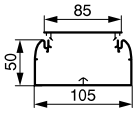
DLP κανάλια monobloc 105 x 50

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 478-479**

Αρ. καταλ.	**Κανάλι monobloc 1 τμήματος**
0 104 64	Σύμφωνα με την προδιαγραφή NFC 68-104 Μήκος: 2 m Κανάλι Αποτελείται από: 1 βάση 105 x 50 1 εύκαμπτο κάλυμμα πλάτους 85 mm



	Διαχωριστικό
0 105 82	Για τον απλό διαχωρισμό των καλωδίων

	Εξαρτήματα τοποθέτησης
0 107 02	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 106 02	Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85° - 95°
0 106 22	Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60° - 120°
0 107 85	Επίπεδη γωνία 90°, ρυθμιζόμενη κατά +/- 2,5°
0 107 35	Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 80 mm
0 107 36	Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 105 mm
0 107 63	Διακλάδωση για γωνία Επιτρέπει τη διακλάδωση με κανάλια 80 x 35, 105 x 35, 80 x 50 και 105 x 50 σε συνδυασμό με τις γωνίες 0 106 02/01
0 105 80	Εξάρτημα υπερύψωσης μήκους 2 m
0 106 92	Συνδετικό στοιχείο βάσης
0 108 02	Συνδετικό στοιχείο καλύμματος

Αρ. καταλ.	**Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic**
	Βάσεις κουμπωτές
0 109 92	2 στοιχείων
0 109 94	4 στοιχείων
0 109 96	6 στοιχείων
	Κουτί μόνωσης
0 109 27	Για τη μόνωση του μηχανισμού στο κανάλι, 2 στοιχείων

	Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Celiane, Valena Life, Valena Allure και Valena
0 109 13	Βάση στήριξης 1 μηχανισμού
0 109 23	Βάση στήριξης 2 μηχανισμών
0 109 33	Βάση στήριξης 3 μηχανισμών
	Κουτί μόνωσης
0 109 17	Για τη μόνωση του μηχανισμού στο κανάλι, 1 μηχανισμού

	Στήριξη υλικών ράγας
0 109 35	Για 3 στοιχεία

DLP κανάλια monobloc 105 x 50

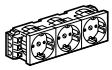
πρίζες Mosaic ειδικές για DLP

Βάση στήριξης Mosaic 4 στοιχείων
αρ. καταλ. 0 109 94

Βάση στήριξης Mosaic 2 στοιχείων
αρ. καταλ. 0 109 92

Γρήγορη καλωδίωση άφιξης-αναχώρησης στα πλάγια του μηχανισμού ασφαλείας, ευθείας εξόδου

Αρ. καταλ.	Με αυτόματους ακροδέκτες	
	2 Π+Γ τύπου σούκο - 2 στοιχεία	
0 774 01(1)		○ Λευκό
0 774 21(1)		● UPS
	2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 4 στοιχεία	
0 774 02		○ Λευκό
0 774 22		● UPS
	3 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 6 στοιχεία	
0 774 03		○ Λευκό
0 774 23		● UPS

	Ακροδέκτες με βίδες	
	2 Π+Γ τύπου σούκο - 2 στοιχεία	
0 776 01(1)		○ Λευκό
0 776 21(1)		● UPS
	2 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 4 στοιχεία	
0 776 02		○ Λευκό
0 776 22		● UPS
	3 x 2 Π+Γ τύπου σούκο - 6 στοιχεία	
0 776 03		○ Λευκό
0 776 23		● UPS

(1) Να μην τοποθετούνται 2 πρίζες μαζί

DLP κανάλια monobloc 105 x 50

Βάσεις στήριξης Mosaic

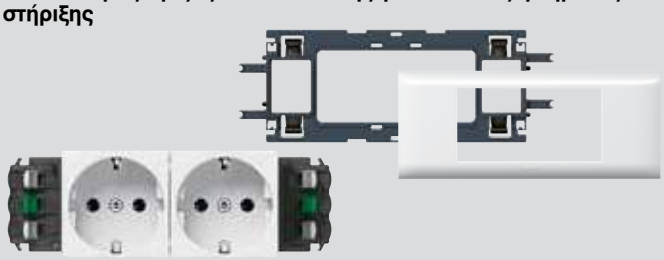
Διατίθενται σε 2, 4 και 6 στοιχεία για κάλυμμα 65 mm και 85 mm
Διατίθενται με τις πλάκες φινιρίσματος.

Διαθέτουν εργονομικά κλιπς, ώστε να κουμπώνουν και να ξεκουμπώνουν εύκολα, με μια κίνηση, στη βάση του καναλιού

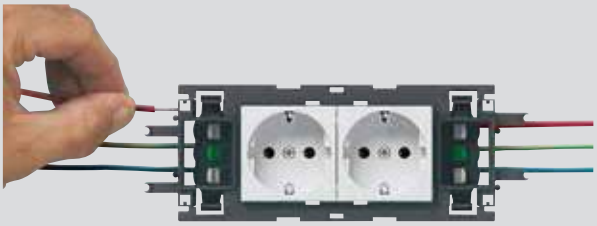
Δέχονται όλους τους μηχανισμούς Mosaic: πρίζες ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, μηχανισμούς ελέγχου, πρίζες ειδικές για DLP.

Συνέργεια με τις πρίζες Mosaic ειδικές για DLP

1 **Συνδυασμός πρίζας Mosaic ειδικής για DLP + εξαρτήματος στήριξης**



2 **Ευκολία σύνδεσης**



Προσαρμογή του μηχανισμού στη βάση στήριξης
Καλωδίωση άφιξης - αναχώρησης στα πλάγια του μηχανισμού και αυτόματοι ακροδέκτες για εύκολη και γρήγορη σύνδεση

3 **Προσαρμογή στο κανάλι**

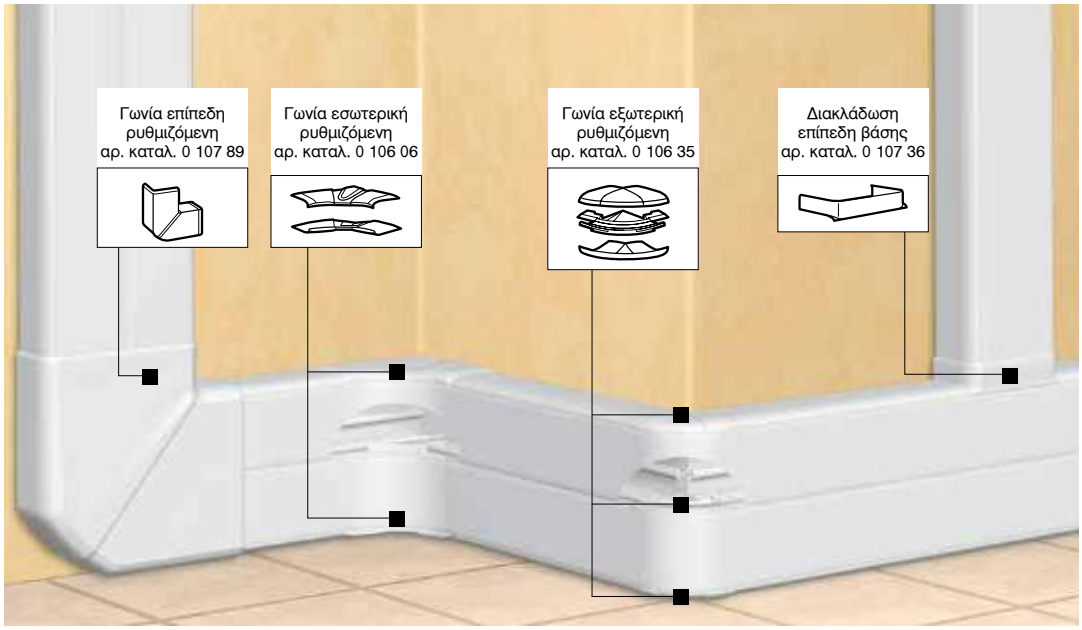
Προσαρμόζεται με απλό κούμπωμα χάρη στα 4 κλιπς

4 **Τέλειο φινίρισμα**

Το κάλυμμα προσαρμόζεται αριστερά και δεξιά από τη βάση στήριξης και στη συνέχεια το πλαίσιο φινιρίσματος κουμπώνει καλύπτοντας τους αγωγούς πλήρως, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κανονισμών και προσφέροντας άψογη εμφάνιση

DLP κανάλια monobloc 150 x 50

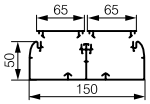
σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 478-479**

Κανάλι monobloc 2 τμημάτων

Αρ. καταλ.	
0 104 27	Σύμφωνα με την προδιαγραφή NFC 68-104 Μήκος 2 m Κανάλι Αποτελείται από: 1 βάση 150x50 mm 2 εύκαμπτα καλύμματα πλάτους 65 mm 1 διαχωριστικό τμηματοποίησης



Διαχωριστικό

0 105 82		Για τον απλό διαχωρισμό των καλωδίων κατά μήκος

Εξαρτήματα τοποθέτησης

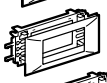
0 107 03		Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 106 06		Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85° - 95°
0 106 35		Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60° - 120°
0 107 89		Επίπεδη γωνία 90°, ρυθμιζόμενη κατά +/- 2,5°
0 106 92		Συνδετικό στοιχείο βάσης
0 107 35		Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 80 mm
0 107 36		Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 105 mm
0 107 63		Διακλάδωση για γωνία Επιτρέπει τη διακλάδωση σε εσωτερική γωνία με τα κανάλια 80 x 35, 80 x 50, 105 x 35, 105 x 50 Πρέπει να συνδεθεί με τη γωνία αρ. καταλ. 0 106 06

Εξαρτήματα τοποθέτησης (συνέχεια)

0 105 80		Εξάρτημα υπερύψωσης μήκους 2 m
0 108 01		Συνδετικό στοιχείο καλύμματος

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic

Βάσεις κουμπωτές

0 109 52		2 στοιχείων
0 109 54		4 στοιχείων
0 109 56		6 στοιχείων

Κουτί μόνωσης

0 109 27		Για τη μόνωση του μηχανισμού στο κανάλι, 2 στοιχείων

Στήριξη υλικού ράγας

0 109 25		Για 2 στοιχεία

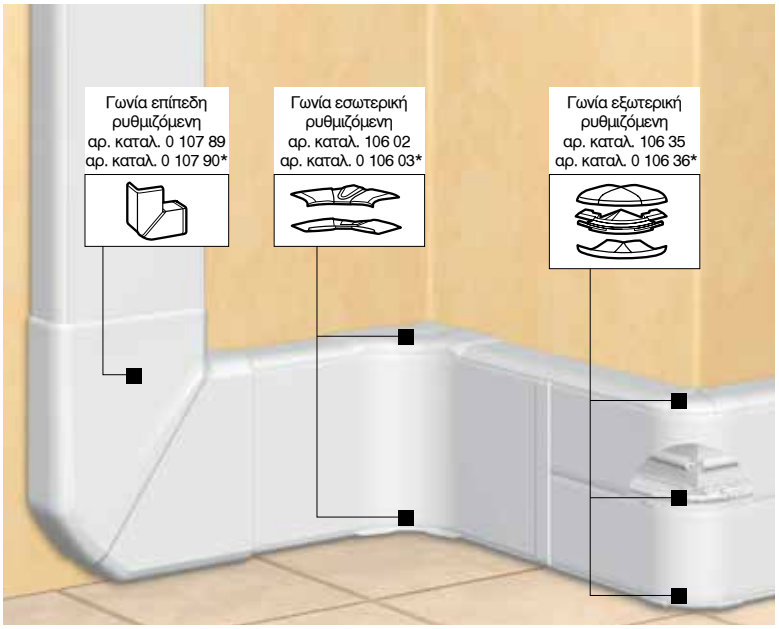
Εξαρτήματα στήριξης καλωδίων

0 308 81		Βάση για κολλάρα Colring
0 106 82		Αγκράφα για την συγκράτηση των καλωδίων

Πρίζες Mosaic ειδικές για DLP, **σελ. 483**

DLP κανάλια τμηματικής συναρμολόγησης 150 x 50 και 150 x 65

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



Βάση στήριξης Mosaic 2 στοιχείων
αρ. καταλ. 0 109 52

2 βάσεις στήριξης Mosaic 4 στοιχείων
αρ. καταλ. 0 109 54

** Ο πρώτος κωδικός αναφέρεται στα εξαρτήματα για το κανάλι 150 x 50 και ο δεύτερος στα εξαρτήματα για το κανάλι 150 x 65*

Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 478-479**

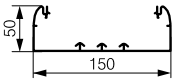
Κανάλια

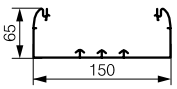
Σύμφωνα με την προδιαγραφή NFC 68-104
Προσφέρονται χωρίς κάλυμμα

Βάσεις

Μήκος 2 m

Αρ. καταλ. 150 x 50	Αρ. καταλ. 150 x 65	
0 104 32		Διατομή 150 x 50 mm
	0 104 33	Διατομή 150 x 65 mm





Εύκαμπτα καλύμματα

Επιτρέπουν την κάλυψη των εσωτερικών και εξωτερικών γωνιών

Αρ. καταλ.	
0 105 20	Μερικό κάλυμμα πλ. 40 mm
0 105 21	Μερικό κάλυμμα πλ. 65 mm
0 105 22	Μερικό κάλυμμα πλ. 85 mm
0 105 24	Πλήρες κάλυμμα πλ.130 mm

Διαχωριστικά

Αρ. καταλ. 150 x 50	Αρ. καταλ. 150 x 65	
0 104 72	0 104 73	Διαχωριστικό τμηματοποίησης Για τον διαχωρισμό και την τοποθέτηση μερικών καλυμμάτων
0 105 82	0 105 83	Για τον απλό διαχωρισμό των καλωδίων

Εξαρτήματα τοποθέτησης

Αρ. καταλ. 150 x 50	Αρ. καταλ. 150 x 65	
0 107 03	0 107 06	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 106 02	0 106 03	Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85^0 - 95^0 για πλήρες κάλυμμα
0 106 06	0 106 07	Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85^0 - 95^0 για κανάλι με 2 τμήματα
0 106 22	0 106 23	Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60^0 - 120^0 για πλήρες κάλυμμα
0 106 35	0 106 36	Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60^0 - 120^0 για κανάλι με 2 τμήματα

Εξαρτήματα τοποθέτησης (συνέχεια)

Αρ. καταλ. 150 x 50	Αρ. καταλ. 150 x 65	
0 107 89	0 107 90	Επίπεδη γωνία 90^0, ρυθμιζόμενη κατά +/- $2,5^0$
0 107 35	0 107 33	Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 80 mm
0 107 36	0 107 38	Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 105 mm
0 107 63	0 107 64	Διακλάδωση για γωνία Επιτρέπει τη διακλάδωση σε εσωτερική γωνία με κανάλια 80 x 35, 80 x 50, 105 x 35, 105 x 50 Πρέπει να συνδεθεί με τις αντίστοιχες γωνίες αρ. καταλ. 106 02/06 για το 150 x 50 και αρ. καταλ.106 03/07 για το 150 x 65

Αρ. καταλ.	
0 105 80	Εξάρτημα υπερύψωσης μήκους 2 m
0 106 92	Συνδετικό στοιχείο βάσης

Συνδετικά στοιχεία καλυμμάτων

Αρ. καταλ.	
0 108 00	Μερικού καλύμματος πλ. 40 mm
0 108 01	Μερικού καλύμματος πλ. 65 mm
0 108 02	Μερικού καλύμματος πλ. 85 mm
0 108 04	Πλήρους καλύμματος πλ. 130 mm

Εξαρτήματα στήριξης καλωδίων

Αρ. καταλ.	
0 308 81	Βάση για κολλάρα Colring

Αγκράφες για τη συγκράτηση των καλωδίων

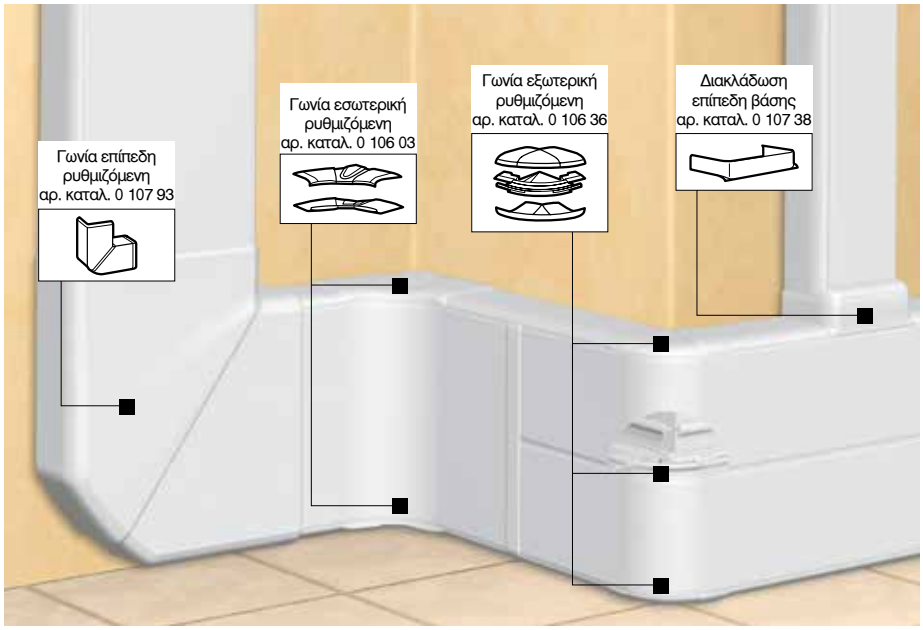
Αρ. καταλ.	
0 106 82	Για καλύμματα πλάτους 40 mm, 65 mm και 85 mm
0 106 86	Για κάλυμμα πλάτους 130 mm

Χρησιμοποιούνται βάσεις για τη στήριξη διακοπτικού υλικού ή εξαρτημάτων ράγας ανάλογα με το πλάτος του καλύμματος, βλέπε πίνακα επιλογής. **σελ. 478-479**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

DLP κανάλια τμηματικής συναρμολόγησης 195 x 65

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού

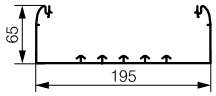


Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 478-479**

Κανάλι

Αρ. καταλ.

0 104 53 Σύμφωνα με την προδιαγραφή NFC 68-104
Προσφέρεται χωρίς κάλυμμα



Βάση
Μήκος 2 m
Διατομή 195 x 65 mm

Εύκαμπτα καλύμματα
Επιτρέπουν την κάλυψη των εσωτερικών και εξωτερικών γωνιών

0 105 20 Μερικό κάλυμμα πλάτους 40 mm
0 105 21 Μερικό κάλυμμα πλάτους 65 mm
0 105 22 Μερικό κάλυμμα πλάτους 85 mm
0 105 24 Μερικό κάλυμμα πλάτους 130 mm
0 105 26 Πλήρες κάλυμμα πλάτους 180 mm

Διαχωριστικά

0 104 73 Τμηματοποίησης, για τον διαχωρισμό και την τοποθέτηση των μερικών καλυμμάτων

0 105 83 Για τον απλό διαχωρισμό των καλωδίων

Εξαρτήματα τοποθέτησης

0 107 07 Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί

0 106 03 Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85° - 95° για πλήρες κάλυμμα

0 106 07 Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85° - 95° για κανάλι με 2 τμήματα

0 106 58 Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85° - 95° για κανάλι με 3 τμήματα

0 106 23 Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60° - 120° για πλήρες κάλυμμα

0 106 36 Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60° - 120° για κανάλι με 2 τμήματα

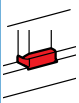
0 106 39 Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 60° - 120° για κανάλι με 3 τμήματα

Εξαρτήματα τοποθέτησης (συνέχεια)

Αρ. καταλ.

0 107 93 Επίπεδη γωνία 90°, ρυθμιζόμενη κατά +/- 2,5°

0 107 33 Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 80 mm



0 107 38 Διακλάδωση επίπεδη για κανάλι πλάτους 105 mm

0 107 64 Διακλάδωση για γωνία
Επιτρέπει τη διακλάδωση σε εσωτερική γωνία με κανάλια 80 x 35, 80 x 50, 105 x 35, 105 x 50 mm
Πρέπει να συνδεθεί με τις αντίστοιχες γωνίες αρ. καταλ. 106 03/07/58

0 106 92 Συνδετικό στοιχείο βάσης

0 105 80 Εξάρτημα υπερύψωσης μήκους 2 m

Συνδετικά στοιχεία καλυμμάτων

0 108 00 Μερικού καλύμματος πλάτους 40 mm
0 108 01 Μερικού καλύμματος πλάτους 65 mm
0 108 02 Μερικού καλύμματος πλάτους 85 mm
0 108 04 Μερικού καλύμματος πλάτους 130 mm
0 108 06 Πλήρους καλύμματος πλάτους 180 mm

Εξαρτήματα στήριξης καλωδίων

0 308 81 Βάση για κολλάρα Colring

Αγκράφες για τη συγκράτηση των καλωδίων

0 106 82 Σε καλύμματα πλάτους 40 mm, 65 mm και 85 mm
0 106 86 Σε καλύμματα πλάτους 130 mm και 180 mm

Χρησιμοποιούνται βάσεις για τη στήριξη διακοπτικού υλικού ή εξαρτημάτων ράγας ανάλογα με το πλάτος του καλύμματος, βλέπε πίνακα επιλογής. **σελ. 478-479**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Καλώδια ισχυρών ρευμάτων

1 Διατομή των καλωδίων σε mm² σύμφωνα με τον αριθμό τους

Κανονική διατομή (mm²)	Καλώδια									
	1 αγωγός		2 αγωγοί		3 αγωγοί		4 αγωγοί		5 αγωγοί	
	Ωφέλιμη διατομή (mm²)	∅ max (mm)	Ωφέλιμη διατομή (mm²)	∅ max (mm)	Ωφέλιμη διατομή (mm²)	∅ max (mm)	Ωφέλιμη διατομή (mm²)	∅ max (mm)	Ωφέλιμη διατομή (mm²)	∅ max (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	343	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

2 Χωρητικότητα διατομών

	Διατομή (mm²) ∅ max (mm²)	80 x 35	105 x 35	80 x 50	105 x 50				130 x 50	
		κάλυμ. 65	κάλυμ. 85	κάλυμ. 65	κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 85	κάλυμ. 45	κάλυμ. 45	κάλυμ. 45
Διατομή κενή	Διατομή	2240	2850	3340	1930	1930	4300	4098	2442	2442
	∅ max	33	33	39	28	28	42	38	38	38
Με βάση Mosaic	Διατομή	690	820	1790			2270	2728	1072	1072
	∅ max	2x14	2x16	2x18			2x24			
Με βάση άλλων διακοπτών(*)	Διατομή		590				1680			
	∅ max		2x16				2x16			
Με υλικό ράγας	Διατομή	1030	980	2130			2430	2768	1112	1112
	∅ max	2x16	2x16	2x24			2x21			

	Διατομή (mm²) ∅ max (mm²)	150 x 50								150 x 65							
		κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 65	κάλυμ. 65	κάλυμ. 40	κάλυμ. 85	κάλυμ. 130	κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 65	κάλυμ. 65	κάλυμ. 40	κάλυμ. 85	κάλυμ. 130
Διατομή κενή	Διατομή	2000	1570	2000	3060	3060	2000	4020	6440	2670	2190	2670	4010	4010	2670	5350	8200
	∅ max	28	28	28	42	42	28	42	2x42	28	28	28	51	51	2x28	55	2x55
Με βάση Mosaic	Διατομή				1510	1510		1990					2460	2460		3320	
	∅ max				18	18		26					29	29		33	
Με βάση άλλων διακοπτών(*)	Διατομή							1350	2360							2680	4120
	∅ max							18	2x30					24	2x40		
Με υλικό ράγας	Διατομή				1850	1850		2150	3200				2800	2800		3480	4960
	∅ max				24	24		24	2x20				24	24		24	2x33

	Διατομή (mm²) ∅ max (mm²)	195 x 65																
		κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 65	κάλυμ. 40	κάλυμ. 65	κάλυμ. 65	κάλυμ. 65	κάλυμ. 40	κάλυμ. 40	κάλυμ. 85	κάλυμ. 40	κάλυμ. 130	κάλυμ. 40	κάλυμ. 85	κάλυμ. 85	κάλυμ. 180
Διατομή κενή	Διατομή	2670	2190	2190	2670	4010	2190	4010	4010	3540	2670	2670	4870	2670	8020	2670	5350	5350	11240
	∅ max	2x28	28	28	2x28	51	28	51	51	51	2x28	2x28	55	2x28	2x55	2x28	55	55	3x54
Με βάση Mosaic	Διατομή					2460		2460	2460	1990			2840				3320	3320	
	∅ max					29		29	29	26			2x25				33	33	
Με βάση άλλων διακοπτών(*)	Διατομή												2200		4540		2680	2680	
	∅ max												4x9		30		24	24	
Με υλικό ράγας	Διατομή					2800		2800	280	2330			3000		4780		3480	3480	
	∅ max					24		24	24	2x28			4x16		20		35	35	

Παράδειγμα

Α - Περιγραφή των καλωδίων:
– 2 καλώδια 3 x 1,5² – 4 καλώδια 4 x 2,5²
– 10 καλώδια 4 x 4²

Β - Περιγραφή της συνολικής διατομής των καλωδίων:
Χρησιμοποιείστε τον πίνακα 1

	Διατομή (mm²)		Διατομή ασφαλείας (mm²)
2 καλώδια 3 x 1,5²	2 x 121 =	242	
4 καλώδια 4 x 2,5²	4 x 169 =	676	
10 καλώδια 4 x 4²	10 x 211 =	2 110	
ΣΥΝΟΛΟ		3 028	3 936*

K (συντελεστής ασφαλείας) = 1,30 Διατομή = 3 028 x 1,30 = **3 936 mm²**

Γ - Χωρητικότητα των διατομών
Χρησιμοποιείστε τον πίνακα 2

Καλώδια ασθενών ρευμάτων

1 Διατομή και διάμετρος των καλωδίων ΗΔΕ

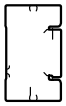
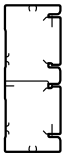
Καλώδιο ΗΔΕ	Διάμετρος (mm)	Διατομή ωφέλιμη (mm²)
Καλώδιο U/UTP κατ. 6	6,4	41
Καλώδιο F/UTP κατ. 6	7	49
Καλώδιο SF/UTP κατ. 6	7,7	59
Καλώδιο U/UTP κατ. 5e	5,2	27
Καλώδιο F/UTP κατ. 5e	5,5	30

(*) Για τις σειρές διακοπτών Celiane, Valena Life, Valena Allure και Valena

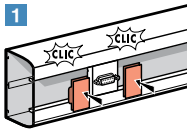
DLP κανάλια snap-on

κανάλια και εξαρτήματα

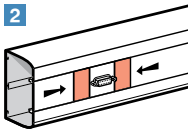
ΚΑΝΑΛΙΑ SNAP-ON DLP-S ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΑΝΑΛΙΑ			ΓΩΝΙΕΣ			ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					
	Βάση	Κάλυμμα	Εσωτ.	Εξωτ.	Επίπεδη	Διαχωριστικό	Ακραίο κάλυμμα	Συνδετικό στοιχείο καλύμματος	Εξάρτημα στήριξης Mosaic	Συνδετικό στοιχείο βάσης	Στοιχείο γείωσης
	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο	Πλαστικό (απόχρωση αλουμίνιο)			PVC	Πλαστικό (απόχρωση αλουμίνιο)	Πλαστικό (απόχρωση αλουμίνιο)	Πλαστικό (απόχρωση αλουμίνιο)	-	-
85 x 50 	6 038 11	6 038 17	6 038 22	6 038 28	6 038 34	6 373 58	6 038 40	6 038 19	6 038 58	6 038 59	0 111 88
130 x 50 	6 038 13		6 038 24	6 038 30	6 038 36		6 038 42				

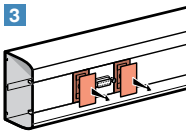
Εγκατάσταση μηχανισμών Mosaic με εξαρτημα Soluclip

1 

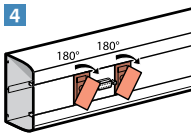
Κουμπώστε το μηχανισμό απευθείας στο κανάλι και τοποθετήστε αριστερά και δεξιά τα Soluclips

2 

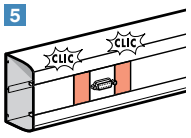
Τοποθετήστε τα καλύμματα του καναλιού

3 

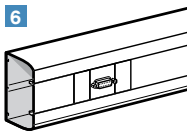
Τραβήξτε προς τα έξω το στοιχείο φινιρίσματος του Soluclip

4 

Περιστρέψτε το κατά 180°

5 

Κουμπώστε το στο κανάλι, πιέζοντας το προς τα μέσα

6 

Ένα τέλειο αποτέλεσμα

ΚΑΝΑΛΙΑ SNAP-ON ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

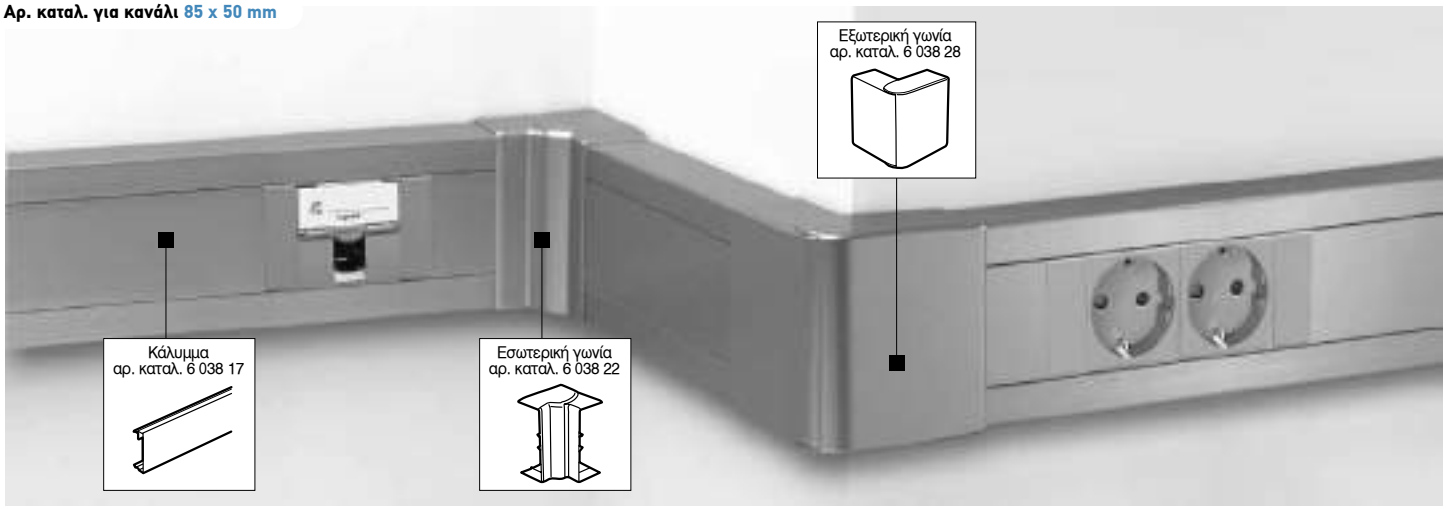
ΚΑΝΑΛΙΑ			ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					ΓΩΝΙΕΣ			ΔΙΑΚ/ΣΗ
Αριθμός τμημάτων	Πλάτος καλύμ/τος		Σετ κανάλι + κάλυμμα(1) (ΚΑΝΑΛΙ + ΚΑΛΥΜΜΑ 1 ΑΡ. ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ)	Διαχωρ/κό	Συνδετικό στοιχείο βάσης	Συνδετικό στοιχείο καλύμματος	Ακραίο κάλυμμα	Εσωτερική ρυθμιζόμ.(2) 80° 100°	Εξωτερική ρυθμιζόμ.(2) 85° 120°	Επίπεδη	Επίπεδη με πλάτος 80 mm
	45 80 x 50	Μαύρο	● 0 757 50	0 756 09	0 757 80	0 757 85	0 757 55	0 757 60	0 757 65	0 757 70	0 757 75
		Λευκό αντιμικροβιακό	○ 0 757 00	0 756 09	0 757 30	0 757 35	0 757 05	0 757 10	0 757 15	0 757 20	0 757 25
	45 45 130 x 50	Μαύρο	● 0 757 52	-	0 757 80	2 x 0 757 85	0 757 57	0 757 62	0 757 67	0 757 72	0 757 75
		Λευκό αντιμικροβιακό	○ 0 757 02	-	0 757 30	2 x 0 757 35	0 757 07	0 757 12	0 757 17	0 757 22	0 757 25

1: Με διαχωριστικό τμηματοποίησης ενσωματωμένο στη βάση για διάσταση 130 x 50
2: Εσωτερικές και εξωτερικές γωνίες με διαχωριστικό στοιχείο για κανάλι 2 τμημάτων

σύστημα καναλιών DLP-S snap-on αλουμινίου 85 x 50 και 130 x 50 mm

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic

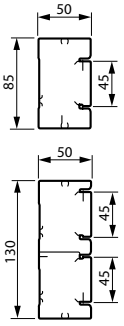
Αρ. καταλ. για κανάλι 85 x 50 mm



Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 488**

Κανάλια snap-on αλουμινίου

Αρ. καταλ. 85 x 50	Αρ. καταλ. 130 x 50	
6 038 11		**Κανάλι 1 τμήματος** Κανάλι αλουμινίου snap-on Δέχεται μηχανισμούς Mosaic Μήκος 2 m
	6 038 13	**Κανάλι 2 τμημάτων** Κανάλι αλουμινίου snap-on Δέχεται μηχανισμούς Mosaic Μήκος 2 m
6 038 17		**Κάλυμμα** Πλάτος 45 mm, μήκος 2 m



Εξαρτήματα τοποθέτησης

6 373 58	Διαχωριστικά μήκους 2 m Διαχωριστικό PVC
6 038 19	Συνδετικό στοιχείο καλύμματος PVC απόχρωσης αλουμινίου, πλάτος 45 mm
6 038 59	Συνδετικό στοιχείο βάσης Συνδέει 2 βάσεις

Εξαρτήματα τοποθέτησης (συνέχεια)

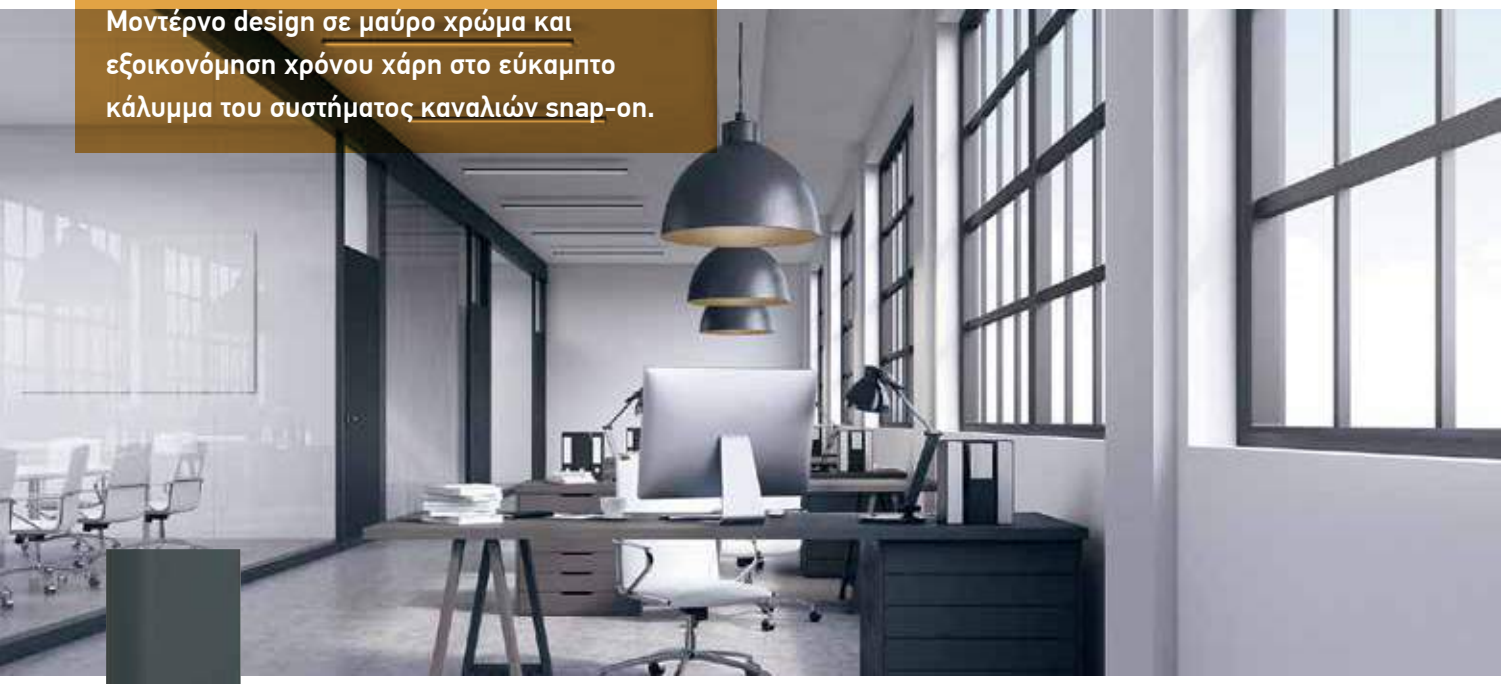
Αρ. καταλ. 50 x 85	Αρ. καταλ. 50 x 130	
6 038 22	6 038 24	Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 80^0 - 120^0
6 038 28	6 038 30	Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 80^0 - 120^0
6 038 34	6 038 36	Επίπεδη γωνία 90°
6 038 40	6 038 42	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 111 88		Στοιχείο γείωσης

Εξάρτημα Normaclip

6 038 58	Για μηχανισμούς Mosaic Με σύστημα αντοχής στην ολίσθηση και στο τράβηγμα για άψογη προσαρμογή των μηχανισμών στο κανάλι DLP-S snap-on

Για χώρους που ξεχωρίζουν

Μοντέρνο design σε μαύρο χρώμα και εξοικονόμηση χρόνου χάρη στο εύκαμπτο κάλυμμα του συστήματος καναλιών snap-on.



Τέλεια συνέργεια με μηχανισμούς Mosaic σε μαύρο χρώμα

Για ενιαία αισθητική και πλήρη προσαρμογή στον επαγγελματικό χώρο

- Διακόπτες και μπουτόν

- Πρίζες USB φόρτισης

- Πρίζες RJ 45

- Πρίζες σούκο

Πλεονεκτήματα:

- Μαύρο χρώμα για μοντέρνο στυλ
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση του καναλιού χάρη στο εύκαμπτο κάλυμμα
- Γρήγορη και εύκολη προσαρμογή πριζών Mosaic με το εξάρτημα Soluclip

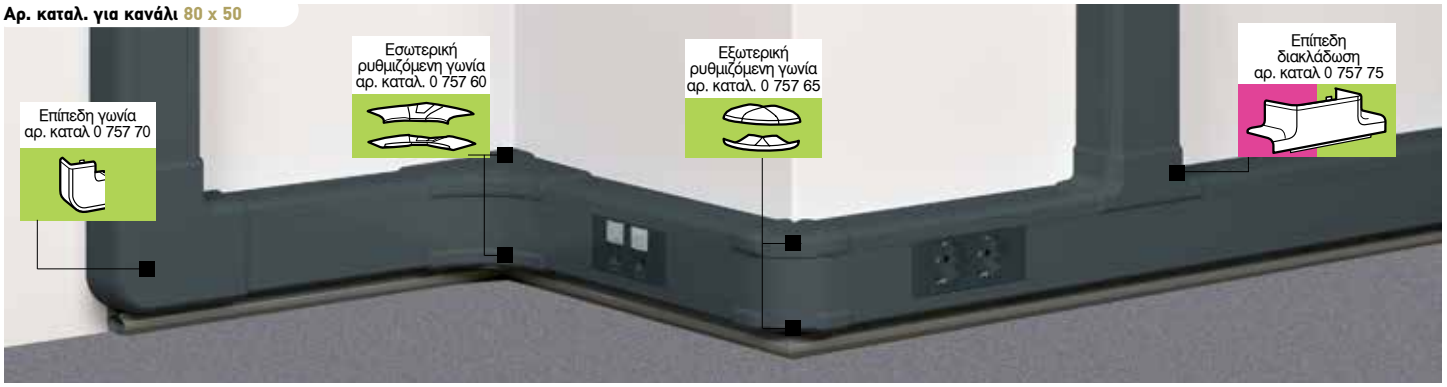
Incara™

Σε απόλυτη αισθητική αρμονία με τα προϊόντα Incara™ που τοποθετούνται στα έπιπλα

DLP κανάλια black edition snap-on – 80 x 50 και 130 x 50

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic

Αρ. καταλ. για κανάλι 80 x 50



Αρ. καταλ. για κανάλι 130 x 50

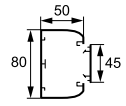
Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 488**

Κανάλι snap-on - Μαύρο

Δέχεται μηχανισμούς Mosaic
Μήκος: 2 m

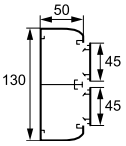
80 x 50
0 757 50

80 x 50
1 τμήματος
Περιλαμβάνει: 1 βάση,
1 κάλυμμα πλάτους 45 mm



130 x 50
0 757 52

130 x 50
2 τμημάτων
Περιλαμβάνει:
1 βάση με 2 τμήματα,
2 καλύμματα πλάτους 45 mm
1 διαχωριστικό τμηματοποίησης



Εξαρτήματα τοποθέτησης

50 x 80	50 x 130	
0 757 60	0 757 62	Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 80^0 - 100^0
0 757 65	0 757 67	Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85^0 - 120^0
0 757 70	0 757 72	Επίπεδη γωνία 90°
0 757 55	0 757 57	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 757 75		Επίπεδη διακλάδωση για κανάλι πλάτους 80 mm και 130 mm σε συνδυασμό με κανάλι snap-on 80 x 50 mm
0 757 80		Συνδετικό στοιχείο βάσης αυτοκόλλητο
0 757 85		Συνδετικό στοιχείο καλύμματος Πλάτος 45 mm
Λευκό 0 756 09		Διαχωριστικό. Μήκος 2 m Για το κανάλι 80 x 50

Εξάρτημα Soluclip

Αρ. καταλ.
Μαύρο 0 757 86

Για τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic.
Προσφέρει:
- Αντίσταση στην ολίσθηση
- Αντοχή στο τράβηγμα
- IP 4X
- Άψογο φινίρισμα

ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ

Για χώρους με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής

Για χώρους με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής, όπως οι χώροι υγιεινομικής περίθαλψης ή οι κουζίνες μαζικής εστίασης, τα κανάλια από αντιμικροβιακό υλικό* είναι απολύτως απαραίτητα.

Για τέλεια συνέργεια, τοποθετήστε στο κανάλι μηχανισμούς Mosaic από αντιμικροβιακό υλικό* για ολοκληρωμένη προστασία.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΕΠΑΦΟΣ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ

ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ

ΠΡΙΖΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ RJ45 CAT.6 UTP ΚΑΙ FTP

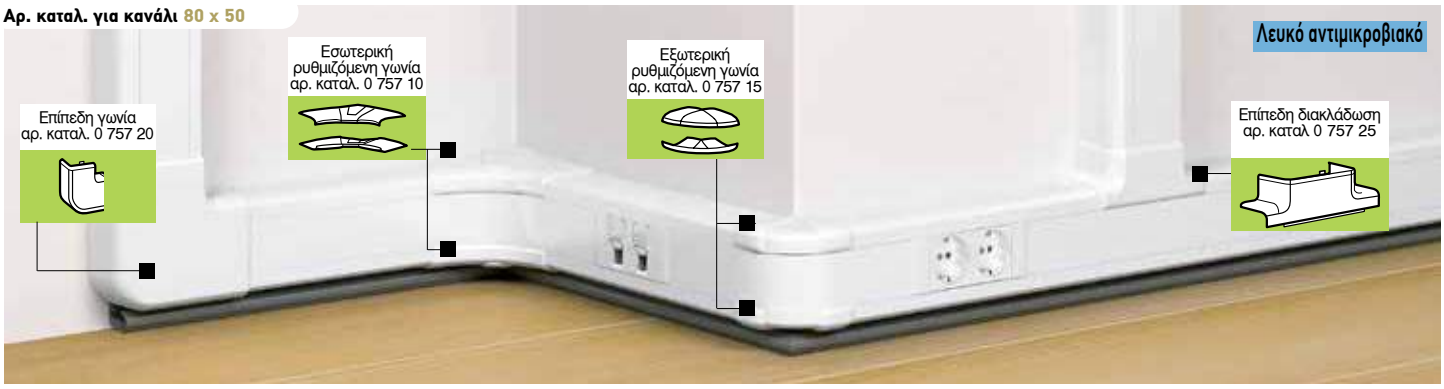
ΠΡΙΖΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ RJ45 CAT.6A STP

(*) Υλικό που περιέχει ιόντα αργύρου Ag+ και αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηρίων στην επιφάνεια

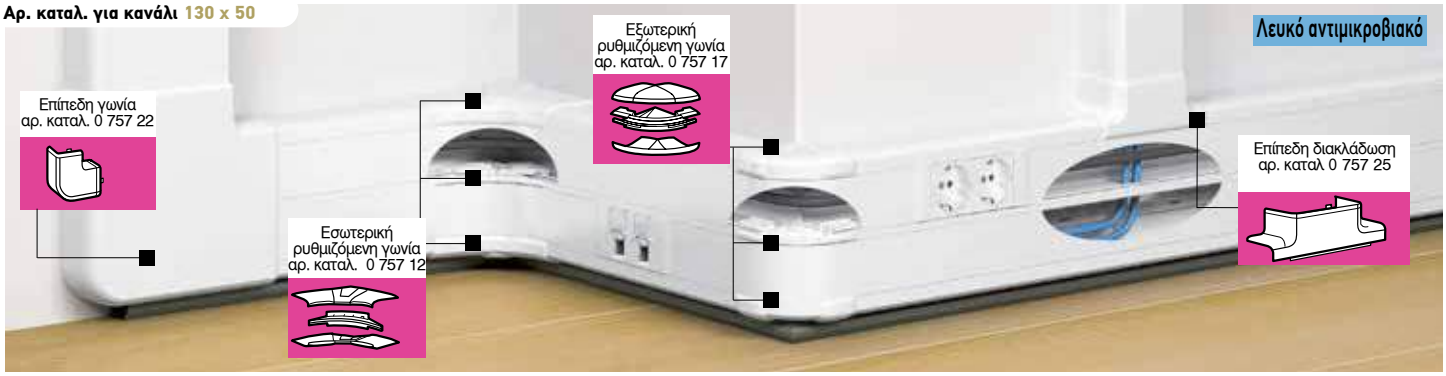
DLP κανάλια antimicrobial snap-on - 80 x 50 και 130 x 50

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic

Αρ. καταλ. για κανάλι 80 x 50



Αρ. καταλ. για κανάλι 130 x 50



Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 487**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 488**

Λευκό αντιμικροβιακό
IP40, IK 07
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 50085-2-1 και ISO 22196

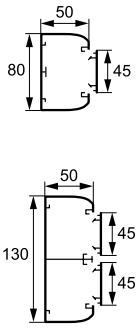
Αρ. καταλ.	
80 x 50	130 x 50
0 757 00	0 757 02

Κανάλι snap-on - Λευκό αντιμικροβιακό

Δέχεται μηχανισμούς Mosaic
Μήκος: 2 m

80 x 50
1 τμήματος
Περιλαμβάνει: 1 βάση,
1 κάλυμμα πλ. 45 mm

130 x 50
2 τμημάτων
Περιλαμβάνει:
1 βάση με 2 τμήματα,
2 καλύμματα πλ. 45 mm
1 διαχωριστικό τμηματοποίησης



Εξαρτήματα τοποθέτησης

80 x 50	130 x 50	
0 757 10	0 757 12	Εσωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 80^0 - 100^0
0 757 15	0 757 17	Εξωτερική γωνία ρυθμιζόμενη 85^0 - 120^0
0 757 20	0 757 22	Επίπεδη γωνία 90°
0 757 05	0 757 07	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί

Εξαρτήματα τοποθέτησης (συνέχεια)

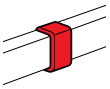
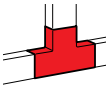
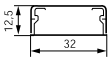
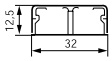
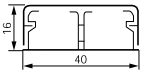
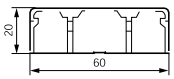
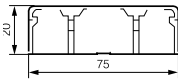
Αρ. καταλ.	
0 757 25	Επίπεδη διακλάδωση για κανάλια πλάτους 80 mm και 130 mm σε συνδυασμό με κανάλι snap-on 80 x 50 mm
0 756 09[2]	Διαχωριστικό Μήκος 2 m
0 757 30	Συνδετικό στοιχείο βάσης
0 757 35	Συνδετικό στοιχείο καλύμματος Πλάτος 45 mm

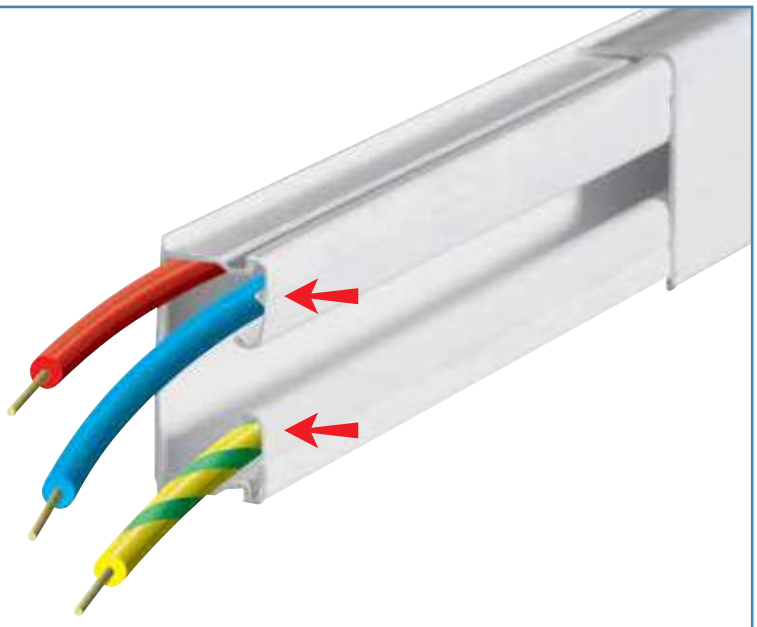
Εξάρτημα Soluclip

0 757 36	Για τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic. Προσφέρει: - Αντίσταση στην ολίσθηση - Αντοχή στο τράβηγμα - IP 4X - Άψογο φινίρισμα

DLP mini κανάλια

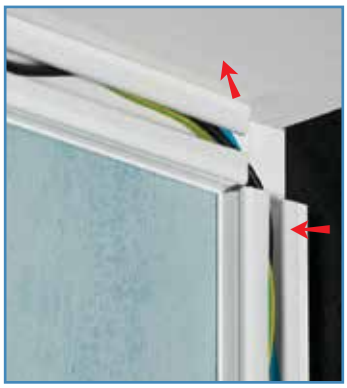
πίνακας επιλογής καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού

ΚΑΝΑΛΙΑ		ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ								
Χρώμα λευκό RAL 9010		Ακραίο κάλυμμα	Γωνία εσωτερική ρυθμιζόμενη	Γωνία εξωτερική ρυθμιζόμενη	Γωνία επίπεδη ρυθμιζόμενη	Συνδετικό καλύμματος	Διακλάδωση Επίπεδη T	Διακλάδωση για τοίχο και οροφή	Κουτί για φως οροφής	Σύνδεση για φωτιστικό οροφής
Διαστάσεις (mm)	Προσφέρονται με κάλυμμα Μήκος 2 m									
	0 300 08	0 312 02	0 302 21	0 302 21	0 302 23	0 336 02	0 302 24	-	-	-
	**0 300 15**	0 312 03	0 302 51	0 302 51	0 302 53	0 336 03	0 302 54	0 333 17	0 306 54	0 306 67
	**0 300 14**	0 312 03	0 302 51	0 302 51	0 302 53	0 336 03	0 302 54	0 333 17	0 306 54	0 306 67
	**0 300 21**	0 312 08	0 333 26	0 333 26	0 333 28	0 336 06	0 302 07	0 333 29	0 306 54	0 306 67
	**0 301 14**	0 302 90	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 336 08	0 302 09	0 302 26	0 306 54	0 306 67
	**0 300 33**	0 303 00	0 303 01	0 303 02	0 303 03	0 336 09	0 302 18	0 302 26	0 306 54	0 306 67



μεμβράνη συγκράτησης καλωδίων

Τα DLP mini κανάλια διαθέτουν κατά μήκος της βάσης τους μία ειδική μεμβράνη για τη συγκράτηση των καλωδίων (1)



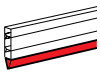
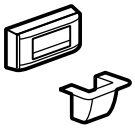
Εύκολη τοποθέτηση

- **Κατά την τοποθέτηση, τα καλώδια μένουν στη θέση τους μέσα στο κανάλι χάρη στη μεμβράνη συγκράτησης**

Ταχύτητα εγκατάστασης

- **Δε χρειάζεται προσθήκη αγκράφας συγκράτησης καλωδίων**
- **Τα καλώδια τοποθετούνται εύκολα**
- **Το κάλυμμα κουμπώνει γρήγορα**

(1) Εκτός από τους αρ. καταλ. 0 301 14 και 0 300 33

Κουτιά διακλάδωσης		Υπερύψωση Μήκος: 2,1 m	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ							
			Πλαίσια Mosaic				Πλαίσια Oteo			
			Τοποθέτηση κατά μήκος		Τοποθέτηση στην άκρη		Οριζόντια & κάθετα	Οριζόντια & κάθετα		
75 x 75 mm	110 x 110 mm		2 στοιχεία	4 στοιχεία	2 στοιχεία	4 στοιχεία	1 μηχανισμός	2 μηχανισμοί	Επίτοιχη τοποθέτηση	Στενού πλήκτρου
										
0 303 16	-	0 306 77	0 316 11 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 11 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 40	0 314 04	-	0 314 05	0 314 57
0 303 16	-	0 306 77	0 316 11 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 11 + 0 316 41	0 316 13 + 0 316 41	0 314 04	-	0 314 05	0 314 57
0 303 16	-	0 306 77	0 316 11 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 11 + 0 316 41	0 316 13 + 0 316 41	0 314 04	-	0 314 05	0 314 57
0 303 16	0 303 26	0 306 77	0 316 11 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 05	0 316 11 + 0 316 42	0 316 13 + 0 316 42	0 314 56	0 314 66	0 314 07	0 314 59
-	0 303 26	0 306 77	0 316 11 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 11 + 0 316 45	0 316 13 + 0 316 45	0 314 08	0 314 18	0 314 09	-
-	0 303 26	0 306 77	0 316 11 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 11 + 0 316 48	0 316 13 + 0 316 48	0 314 08	0 314 18	0 314 09	-

DLP mini κανάλια

χωρητικότητα καναλιών

Παράδειγμα

Υπολογισμός της διατομής με τον αριθμό και τον τύπο των καλωδίων:

Α – Περιγραφή των καλωδίων:

– 3 x 1,5²

– 3 x 2,5²

Β – Υπολογισμός της συνολικής διατομής των καλωδίων:
Χρησιμοποιήστε τον πίνακα 1

	Διατομή (mm²)
3 x 1,5²	29,10
3 x 2,5²	41,70
ΣΥΝΟΛΟ	70,80

Κ (συντελεστής ασφαλείας) = 1,3
Διατομή = 70,80 x 1,3 = **92,04 mm²**

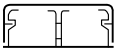
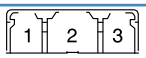
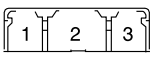
Γ - Στη συνέχεια συμβουλευτείτε τον πίνακα 2

1 Διατομή

Σε mm² των καλωδίων σύμφωνα με τον αριθμό των αγωγών

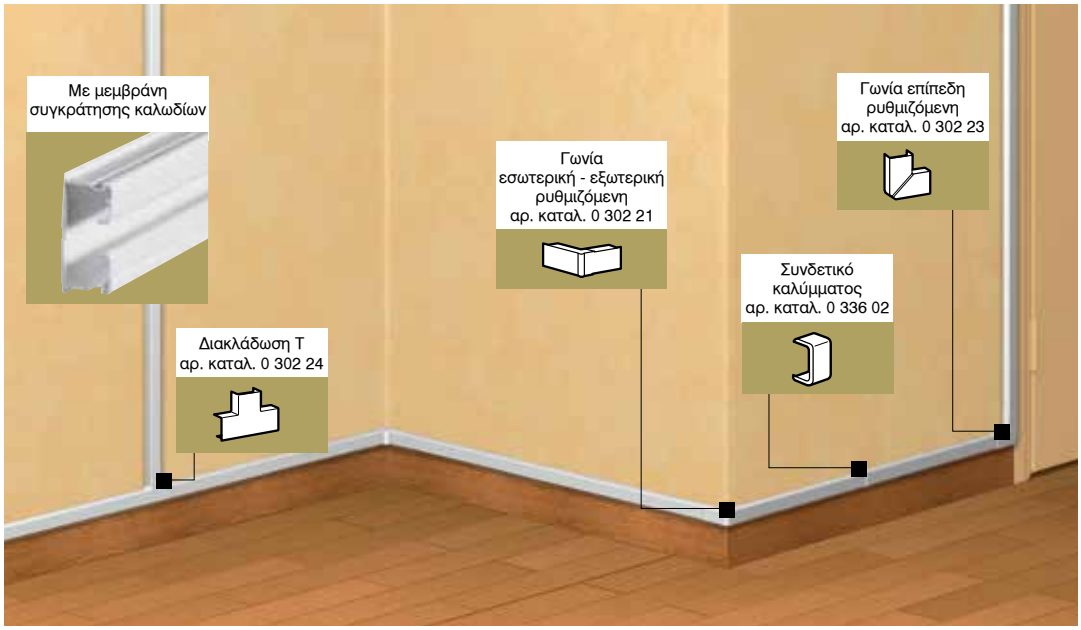
Διατομή χαλκού (mm²)	Διατομή καλωδίου (mm²)	∅ max
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3

2 Χωρητικότητα των διατομών

			max διατομή (mm²)	∅ max (mm²)
Κανάλι 20 x 12,5 0 300 08			160	7
Κανάλι 32 x 12,5 0 300 15			285	12
Κανάλι 32 x 12,5 0 300 14			2 x 120	2 x 5
Κανάλι 40 x 16 0 300 21			2 x 190	2 x 8
Κανάλι 60 x 20 0 301 14		① + ③	200	8
		②	320	14
Κανάλι 75 x 20 0 300 33		① + ③	290	13
		②	445	20

DLP mini κανάλια 20 x 12,5

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



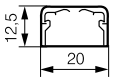
Βάση στήριξης Mosaic 4 στοιχείων κατά μήκος του καναλιού αρ. καταλ. 0 316 13 + 0 317 02

Βάση στήριξης Mosaic 2 στοιχείων στην άκρη του καναλιού αρ. καταλ. 0 316 11 + 0 316 40

Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 495**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 494-495**

Κανάλι

Αρ. καταλ.	
0 300 08	Μήκος: 2,10 m Δέχεται τους μηχανισμούς των σειρών Oteo και Mosaic Σύμφωνα με την προδιαγραφή NF C 68-104 Διαθέτει ενσωματωμένη ειδική μεμβράνη για τη συγκράτηση των καλωδίων Χωρίς ενδιάμεσο διαχωριστικό καλωδίων



Εξαρτήματα τοποθέτησης

0 312 02	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 302 21	Γωνία εσωτερική - εξωτερική ρυθμιζόμενη
0 302 23	Γωνία επίπεδη ρυθμιζόμενη
0 302 24	Διακλάδωση ταυ
0 336 02	Συνδετικό καλύμματος

Εξάρτημα υπερύψωσης

0 306 77	Για τοποθέτηση στο επίπεδο του δαπέδου Χρώμα: καφέ Μήκος: 2,10 m

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Oteo

Αρ. καταλ.	
0 314 04	Βάση στήριξης ενός μηχανισμού κατά μήκος του καναλιού
0 314 05	Βάση στήριξης ενός μηχανισμού πάνω στο κανάλι
0 314 57	Βάση στήριξης ενός μηχανισμού στενού πλήκτρου

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic

Για την τοποθέτηση κατά μήκος ή στην άκρη του καναλιού
Διατίθενται με διαχωριστικό για τον διαχωρισμό των ρευμάτων

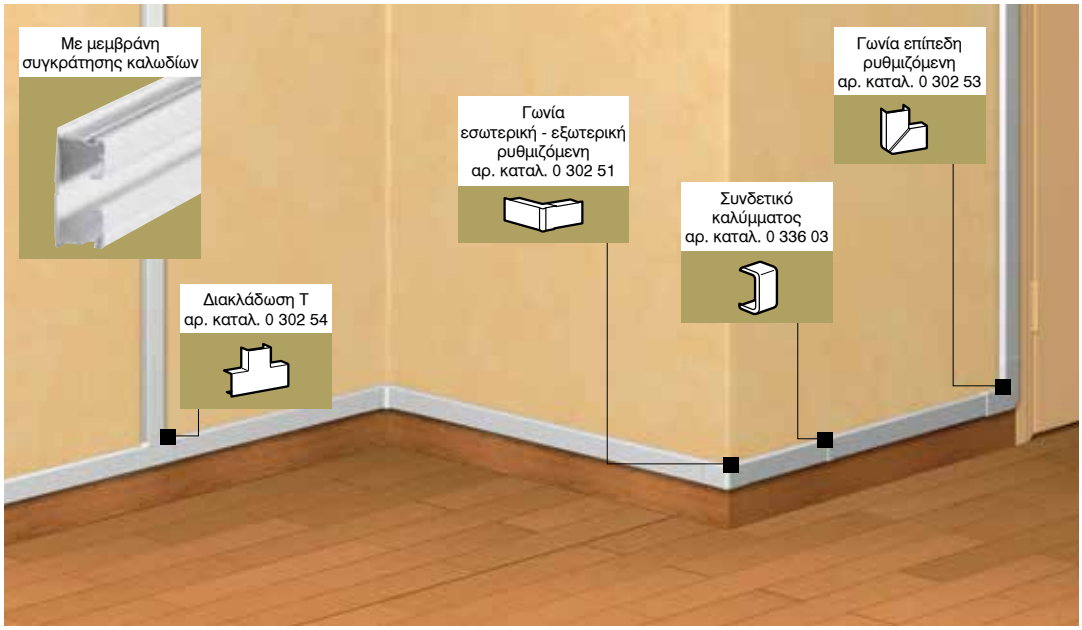
0 316 11	Βάση 2 στοιχείων
0 316 13	Βάση 4 στοιχείων
0 316 40	Εξάρτημα για τοποθέτηση των βάσεων αρ. καταλ. 0 316 11/13 στην άκρη του καναλιού
0 317 01	Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 11
0 317 02	Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 13

Κουτί διακλάδωσης

0 303 16	75 x 75 x 35 mm

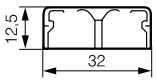
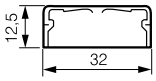
DLP mini κανάλια 32 x 12,5

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 495**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 494-495**

Κανάλια

Αρ. καταλ.	
	Μήκος: 2,10 m Δέχονται τους μηχανισμούς των σειρών Oteo και Mosaic Σύμφωνα με την προδιαγραφή NF C 68-104 Διαθέτουν ενσωματωμένη ειδική μεμβράνη για τη συγκράτηση των καλωδίων
0 300 14	Με ενδιάμεσο διαχωριστικό καλωδίων 
0 300 15	Χωρίς διαχωριστικό καλωδίων 

Εξαρτήματα τοποθέτησης

0 312 03		Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 302 51		Γωνία εσωτερική - εξωτερική ρυθμιζόμενη
0 302 53		Γωνία επίπεδη ρυθμιζόμενη
0 302 54		Διακλάδωση ταυ
0 336 03		Συνδετικό καλύμματος

Εξάρτημα υπερύψωσης

0 306 77		Για τοποθέτηση στο επίπεδο του δαπέδου Χρώμα: καφέ Μήκος: 2,10 m

Σύνδεση με φωτιστικό οροφής

Αρ. καταλ.		
0 306 54		Κουτί για φωτιστικό οροφής
0 306 67		Στοιχείο σύνδεσης μεταξύ του κουτιού και του καναλιού στην οροφή Μήκος: 3 m
0 333 17		Διακλάδωση για τοίχο και οροφή

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Oteo

0 314 04		Βάση στήριξης ενός μηχανισμού κατά μήκος του καναλιού
0 314 05		Βάση στήριξης ενός μηχανισμού πάνω στο κανάλι
0 314 57		Βάση στήριξης ενός μηχανισμού στενού πλήκτρου

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic

Για την τοποθέτηση κατά μήκος ή στην άκρη του καναλιού
Διατίθενται με διαχωριστικό για τον διαχωρισμό των ρευμάτων

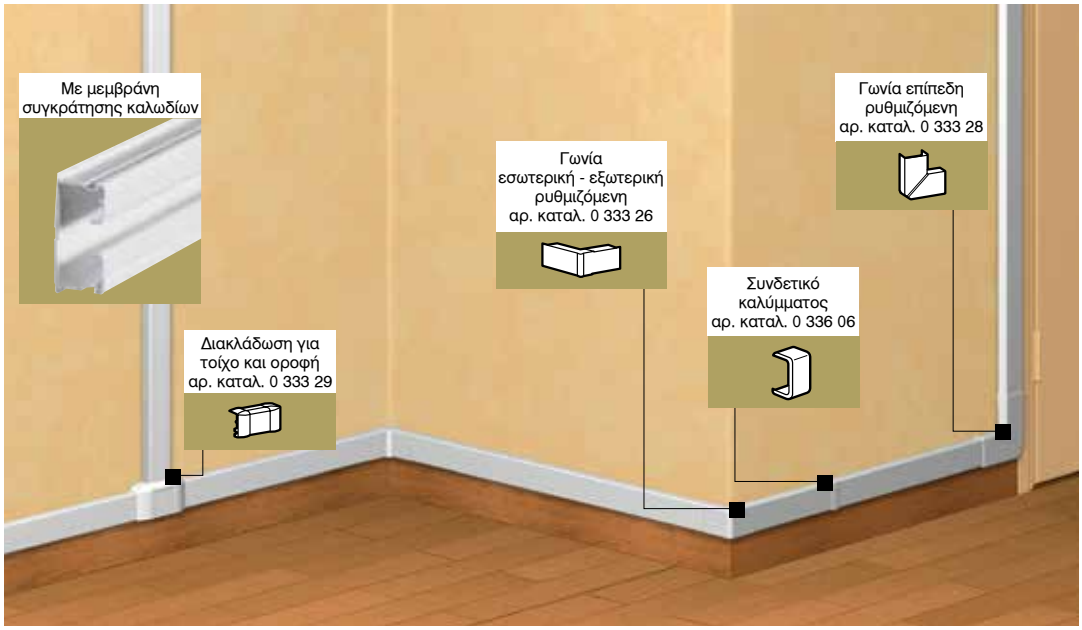
0 316 11		Βάση 2 στοιχείων
0 316 13		Βάση 4 στοιχείων
0 316 41		Εξάρτημα για τοποθέτηση των βάσεων αρ. καταλ. 0 316 11/13 στην άκρη του καναλιού
0 317 01		Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 11
0 317 02		Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 13

Κουτί διακλάδωσης

0 303 16		75 x 75 x 35 mm

DLP mini κανάλια 40 x 16

σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού

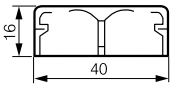


Βάση στήριξης Oteo στενού πλήκτρου αρ. καταλ. 0 314 59

Βάση στήριξης Mosaic κατά μήκος του καναλιού αρ. καταλ. 0 316 13 + 0 317 05

Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 495**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 494-495**

Κανάλι

Αρ. καταλ.	
0 300 21	Μήκος: 2,10 m Δέχονται τους μηχανισμούς των σειρών Oteo και Mosaic Σύμφωνα με την προδιαγραφή NF C 68-104 Διαθέτουν ενσωματωμένη ειδική μεμβράνη για τη συγκράτηση των καλωδίων Με ενδιάμεσο διαχωριστικό καλωδίων 

Εξαρτήματα τοποθέτησης

0 312 08		Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 333 26		Γωνία εσωτερική - εξωτερική ρυθμιζόμενη
0 333 28		Γωνία επίπεδη ρυθμιζόμενη
0 302 07		Διακλάδωση ταυ
0 336 06		Συνδετικό καλύμματος

Εξάρτημα υπερύψωσης

0 306 77		Για τοποθέτηση στο επίπεδο του δαπέδου Χρώμα: καφέ Μήκος: 2,10 m

Κουτί διακλάδωσης

0 303 16		75 x 75 x 35 mm
0 303 26		110 x 110 x 50 mm

Σύνδεση με φωτιστικό οροφής

Αρ. καταλ.		
0 306 54		Κουτί για φωτιστικό οροφής
0 306 67		Στοιχείο σύνδεσης μεταξύ του κουτιού και του καναλιού στην οροφή Μήκος: 3 m
0 333 29		Διακλάδωση ταυ με επιλογή διατομής

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Oteo

0 314 56		Βάση στήριξης ενός μηχανισμού κατά μήκος του καναλιού
0 314 66		Βάση στήριξης δύο μηχανισμών κατά μήκος του καναλιού
0 314 07		Βάση στήριξης ενός μηχανισμού πάνω στο κανάλι
0 314 59		Βάση στήριξης ενός μηχανισμού στενού πλήκτρου

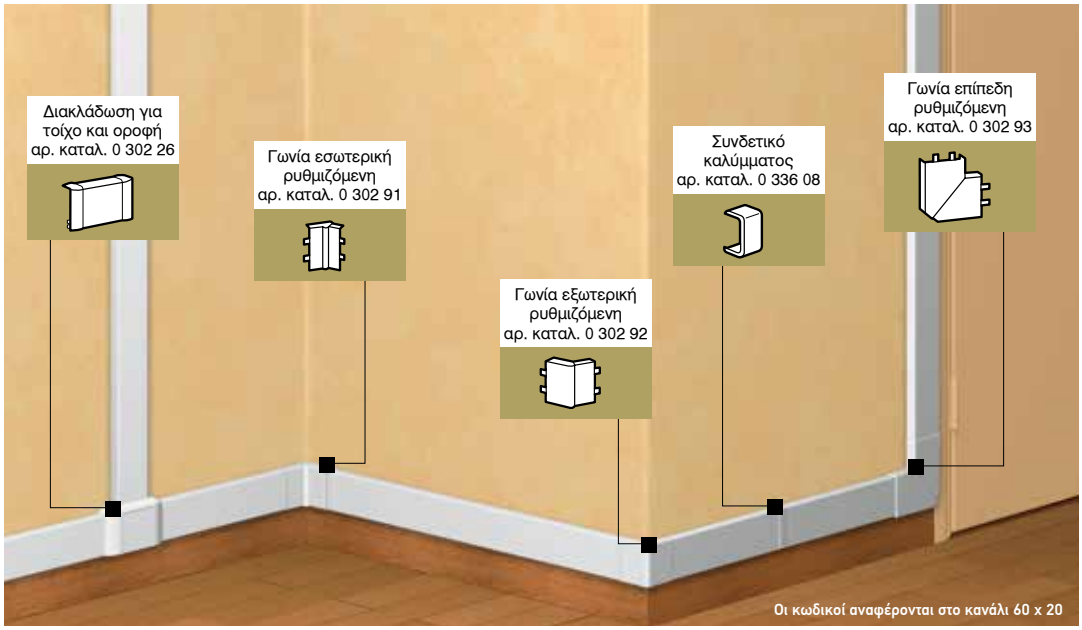
Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic

Για την τοποθέτηση κατά μήκος ή στην άκρη του καναλιού
Διατίθενται με διαχωριστικό για τον διαχωρισμό των ρευμάτων

0 316 11		Βάση 2 στοιχείων
0 316 13		Βάση 4 στοιχείων
0 316 42		Εξάρτημα για τοποθέτηση των βάσεων αρ. καταλ. 0 316 11/13 στην άκρη του καναλιού
0 317 04		Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 11
0 317 05		Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 13

DLP mini κανάλια 60 x 20 και 75 x 20

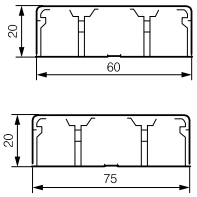
σύστημα καναλιών, εξαρτημάτων τοποθέτησης και στήριξης διακοπτικού υλικού



Χωρητικότητα διατομής, **σελ. 495**
Πίνακας επιλογής εξαρτημάτων, **σελ. 494-495**

Κανάλια

Αρ. καταλ. 60 x 20	Αρ. καταλ. 75 x 20	
0 301 14	0 300 33	Μήκος: 2,10 m Δέχεται τους μηχανισμούς των σειρών Oteo και Mosaic Σύμφωνα με την προδιαγραφή NF C 68-104 Με 3 χώρους για το διαχωρισμό των καλωδίων



Εξαρτήματα τοποθέτησης

60 x 20	75 x 20	
0 302 90	0 303 00	Ακραίο κάλυμμα αριστερό ή δεξί
0 302 91	0 303 01	Γωνία εσωτερική ρυθμιζόμενη
0 302 92	0 303 02	Γωνία εξωτερική ρυθμιζόμενη
0 302 93	0 303 03	Γωνία επίπεδη ρυθμιζόμενη
0 302 09	0 302 18	Διακλάδωση ταυ
0 336 08	0 336 09	Συνδετικό καλύμματος

Εξάρτημα υπερύψωσης

Αρ. καταλ.	
0 306 77	Για τοποθέτηση στο επίπεδο του δαπέδου Χρώμα: καφέ Μήκος: 2,10 m

Σύνδεση με φωτιστικό οροφής

Αρ. καταλ.	
0 306 54	Κουτί για φωτιστικό οροφής
0 306 67[(2)]	Στοιχείο σύνδεσης μεταξύ του κουτιού και του καναλιού στην οροφή Μήκος: 3 m
0 302 26	Διακλάδωση για τοίχο και οροφή

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Oteo

0 314 08	Βάση στήριξης ενός μηχανισμού κατά μήκος του καναλιού
0 314 18	Βάση στήριξης δύο μηχανισμών κατά μήκος του καναλιού
0 314 09	Βάση στήριξης ενός μηχανισμού πάνω στο κανάλι

Εξαρτήματα για την τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic

Για την τοποθέτηση κατά μήκος ή στην άκρη του καναλιού

0 316 11	Βάση 2 στοιχείων
0 316 13	Βάση 4 στοιχείων
0 316 45	Εξάρτημα για τοποθέτηση των βάσεων αρ. καταλ. 0 316 11/13 στην άκρη του καναλιού
0 317 07	Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 11
0 317 08	Εξάρτημα για τοποθέτηση κατά μήκος του καναλιού της βάσης αρ. καταλ. 0 316 13

Κουτί διακλάδωσης

Αρ. καταλ.	
0 303 26	110 x 110 x 50 mm

DIPAC ΚΑΝΑΛΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

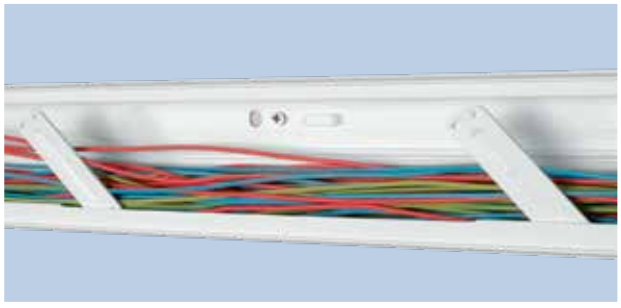
Για εύκολη διανομή των καλωδίων

Κανάλια υψηλής αντοχής ειδικά για την απλή όδευση καλωδίων όταν δεν προβλέπεται εγκατάσταση διακοπτικού υλικού.

- Κατάλληλα για ψευδοροφές, χώρους βιομηχανικούς, αποθηκευτικούς, parking...
- Προσφέρονται με κάλυμμα
- Πλήρης σειρά εξαρτημάτων τοποθέτησης
- Αυτοκόλλητο στη βάση για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση στις μικρές διαστάσεις
- Αγκράφες για συγκράτηση των καλωδίων σε διαστάσεις μεγαλύτερες από 90 x40 mm

ΕΞΥΠΝΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Στις μεγάλες διαστάσεις τα κανάλια διαθέτουν στερεωμένες στη μία πλευρά της βάσης τους ενσωματωμένες αγκράφες...



... που κουμπώνουν στη βάση του καναλιού και αφού περαστούν τα καλώδια προσαρμόζονται κάθετα και τα συγκρατούν αποτελεσματικά

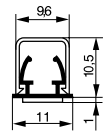
κανάλια διανομής DiPac

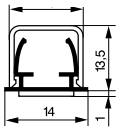
πίνακας επιλογής καναλιών και εξαρτημάτων

ΚΑΝΑΛΙΑ			ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ			
Διατομή	Μήκος 2 m		Ακραίο κάλυμμα	Εσωτερική γωνία	Εξωτερική γωνία	Επίπεδη γωνία
	Χωρίς αυτοκόλλητο	Με αυτοκόλλητο				
Διαστάσεις	Αρ. καταλ.	Αρ. καταλ.	Αρ. καταλ.	Αρ. καταλ.	Αρ. καταλ.	Αρ. καταλ.
15 x 10	-	6 381 09	6 381 05	6 381 01	6 381 02	6 381 03
20 x 12	-	6 381 29	6 381 25	6 381 21	6 381 22	6 381 23
24 x 14	-	6 381 39	6 381 35	6 381 31	6 381 32	6 381 33
16 x 16	-	6 381 19	6 381 15	6 381 11	6 381 12	6 381 13
32 x 16	-	6 381 49	6 381 45	6 381 41	6 381 42	6 381 43
40 x 16	6 381 50	-	6 381 55	6 381 51	6 381 52	6 381 53
50 x 20	6 381 60	-	6 381 65	6 381 61	6 381 62	6 381 63
60 x 20	6 381 70	-	6 381 75	6 381 71	6 381 72	6 381 73
40 x 40	6 381 80	-	6 381 85	6 381 81	6 381 82	6 381 83
60 x 40	6 373 10	-	6 373 14	6 373 11	6 373 12	6 373 13
90 x 40	6 373 20	-	6 373 24	6 373 21	6 373 22	6 373 23
120 x 40	6 373 30	-	6 373 34	6 373 31	6 373 32	6 373 33
90 x 60	6 373 60	-	6 373 64	6 373 61	6 373 62	6 373 63
120 x 60	6 373 70	-	6 373 74	6 373 71	6 373 72	6 373 73

αυτοκόλλητα κανάλια

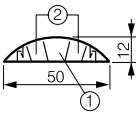
Αρ. καταλ.	Αυτοκόλλητα κανάλια λευκά
	Αυτοκόλλητα mini κανάλια
	Για την όδευση και προφύλαξη ενός καλωδίου, κυρίως ασθενών ρευμάτων 2 τρόποι στήριξης: • με καρφί ή αγκράφα στην προτρυπημένη ανά 10 cm βάση • με την αυτοκόλλητη ταινία της βάσης πάχους 1 mm για τη σωστή προσαρμογή σε κάθε επιφάνεια Μήκος: 2,10 m Προσφέρονται με κάλυμμα
0 300 98	Για καλώδια ∅3 mm έως ∅6 mm
0 300 99	Για καλώδια ∅7 mm έως ∅9 mm
	Αυτοκόλλητα κανάλια DiPac
	Κανάλια υψηλής αντοχής ειδικά για την απλή όδευση καλωδίων όταν δεν προβλέπεται εγκατάσταση διακοπτικού υλικού. Κατάλληλα για ψευδοροφές, χώρους βιομηχανικούς, αποθηκευτικούς, parking... Προσφέρονται με κάλυμμα Πλήρης σειρά εξαρτημάτων τοποθέτησης
6 381 09	Διάσταση 15 x 10 mm
6 381 29	Διάσταση 20 x 12 mm
6 381 39	Διάσταση 24 x 14 mm
6 381 19	Διάσταση 16 x 16 mm
6 381 49	Διάσταση 32 x 16 mm

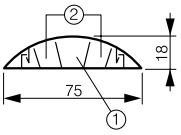


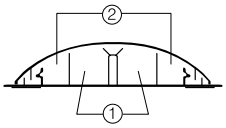


κανάλια επιδαπέδια

Αρ. καταλ.	Κανάλια επιδαπέδια
	Εξασφαλίζουν τη μηχανική προστασία των καλωδίων ρεύματος, τηλεφώνου, πληροφορικής σε χώρους εργασίας Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη της παροχής σε κολώνες ή mini κολώνες Μήκος: 2 m Προσφέρονται με κάλυμμα
	Κανάλι 50 x 12 mm
	Χωρητικότητα 1: max ∅9 mm Χωρητικότητα 2: max ∅6 mm
0 300 92	PVC - Χρώμα γκρι
	Κανάλι 75 x 18 mm
	Χωρητικότητα 1: max ∅14 mm Χωρητικότητα 2: max ∅11 mm
0 300 88	PVC - Χρώμα λευκό
0 300 90	PVC - Χρώμα μαύρο
0 300 93	PVC - Χρώμα γκρι
0 300 91	Αλουμίνιο
	Κανάλι 92 x 20 mm
	Διαθέτει 2 αυτοκόλλητες ταινίες για καλύτερη συγκράτηση στο δάπεδο Χωρητικότητα 1: max ∅14,5 mm Χωρητικότητα 2: max ∅9,5 mm
0 328 00	PVC - Χρώμα γκρι

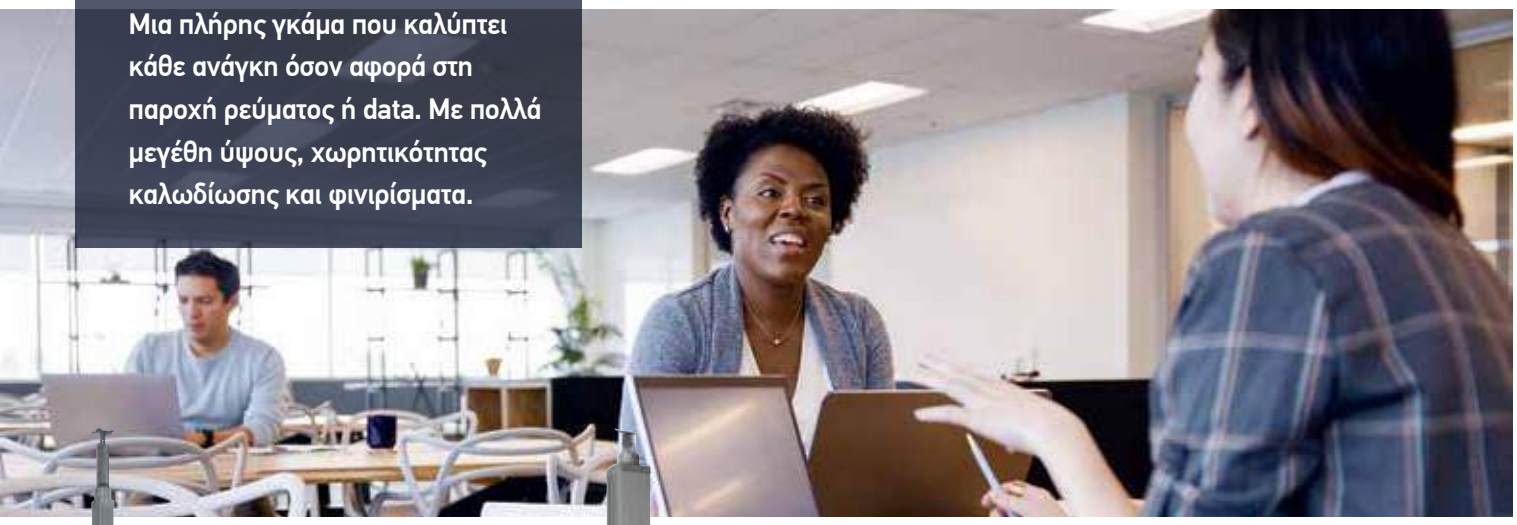


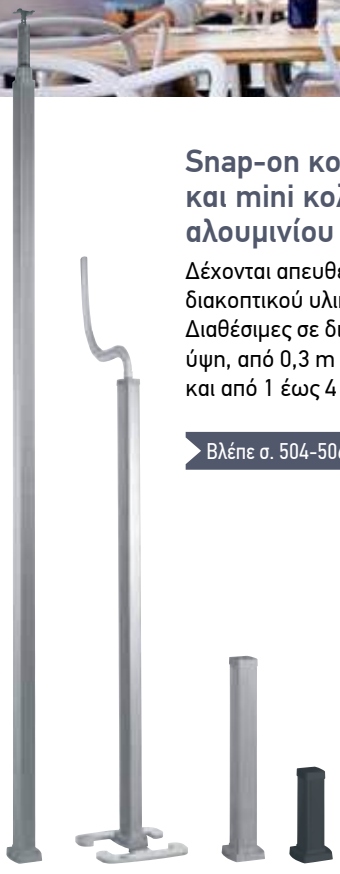




Μια πολυλειτουργική γκάμα εξαιρετικής αισθητικής

Μια πλήρης γκάμα που καλύπτει κάθε ανάγκη όσον αφορά στη παροχή ρεύματος ή data. Με πολλά μεγέθη ύψους, χωρητικότητας καλωδίωσης και φινιρίσματα.

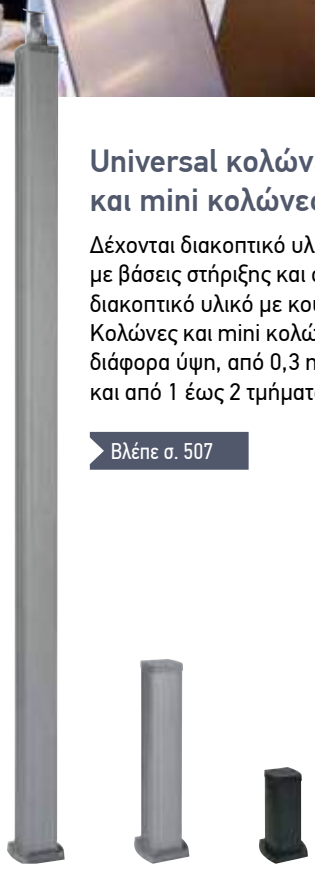




Snap-on κολώνες και mini κολώνες αλουμινίου

Δέχονται απευθείας στήριξη διακοπτικού υλικού Mosaic. Διαθέσιμες σε διαφορετικά ύψη, από 0,3 m έως 3,90 m και από 1 έως 4 τμήματα.

Βλέπε σ. 504-506



Universal κολώνες και mini κολώνες

Δέχονται διακοπτικό υλικό Mosaic με βάσεις στήριξης και οποιοδήποτε διακοπτικό υλικό με κουτιά στήριξης. Κολώνες και mini κολώνες σε διάφορα ύψη, από 0,3 m έως 3,90 m και από 1 έως 2 τμήματα.

Βλέπε σ. 507

Mini κολώνα Compact

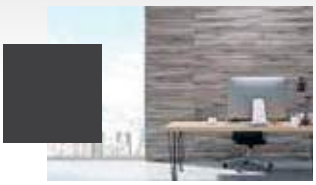
NEO

Η compact mini κολώνα έχει σχεδιαστεί για να εγκαθίσταται εύκολα και έχει την δυνατότητα να ενωθούν δύο ή περισσότερες μεταξύ τους οριζόντια ή κάθετα. Δέχονται απευθείας διακοπτικό υλικό Mosaic.

Βλέπε σ. 508

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

3 αποχρώσεις για απόλυτη χρωματική αρμονία με το περιβάλλον: λευκό, αλουμίνιο και μαύρο



mini κολώνες αλουμινίου snap-on

κολώνες και εξαρτήματα

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61084-2-4 και EN 50085-2-4
Επιτρέπουν την κατακόρυφη και ανεξάρτητη όδευση των ισχυρών από τα ασθενή ρεύματα μέχρι τη θέση εργασίας
Δυνατότητα τροφοδοσίας με το kit Ovaline από την οροφή και το δάπεδο
Απευθείας στήριξη διακοπτικού υλικού Mosaic

Αρ. καταλ.	**Mini κολώνες 1 τμήματος με 2 πλευρές**
	Δέχονται kit Ovaline αρ. καταλ. 6 530 60/61/62
	΄Υψος 0,30 m
6 530 00	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 01	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 02	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
	΄Υψος 0,68 m
6 530 03	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 04	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 05	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)

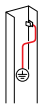
	Mini κολώνες 2 τμημάτων
	Δέχονται kit Ovaline αρ. καταλ. 6 530 60/61/62
	΄Υψος 0,30 m
6 530 20	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 21	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 22	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
	΄Υψος 0,68 m
6 530 23	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 24	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 25	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)

	Mini κολώνες 4 τμημάτων
	΄Υψος 0,30 m
6 530 40	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 41	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 42	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
	΄Υψος 0,68 m
6 530 43	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 44	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 45	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)

Αρ. καταλ.	**Kit Ovaline**
	Επιτρέπει την τροφοδοσία της mini κολώνας από την οροφή
	΄Υψος 2,7 m
	Για mini κολώνες με 1 τμήμα
6 530 60	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 61	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 62	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
	Για mini κολώνες με 2 τμήματα
6 530 63	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)
6 530 64	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)
6 530 65	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)

	Εξαρτήματα για mini κολώνες 1 και 2 τμημάτων
6 530 84	Λευκό τραπέζι
6 530 88	Σετ από 4 ροδάκια με συγκράτηση καλωδίου
6 038 07	Διαχωριστικό (μήκος 2 m) για κολώνες snap-on 2 και 4 τμημάτων
	Κινητή βάση
6 530 86	○ Λευκό
6 530 87	○ Αλουμίνιο
6 530 89	● Μαύρο

	Kit σύνδεσης γείωσης
0 111 88	Για τη γείωση του σώματος αλουμινίου



	Εξάρτημα Normaclip
	Για μηχανισμούς Mosaic στο κανάλι DLP-S snap-on. Με σύστημα αντοχής στην ολίσθηση και στο τράβηγμα για άψογη προσαρμογή των μηχανισμών Απαιτούνται 2 Normaclip για έως 4 στοιχεία
6 038 57	○ Λευκό
6 038 58	○ Αλουμίνιο
6 038 56	● Μαύρο

κολώνες αλουμινίου snap-on

κολώνες και εξαρτήματα

Επιτρέπουν την κατακόρυφη και ανεξάρτητη όδευση των ισχυρών από τα ασθενή ρεύματα μέχρι τη θέση εργασίας
Δυνατότητα τροφοδότησης από την οροφή και το δάπεδο
Απευθείας στήριξη διακοπτικού Mosaic
Πλάτος καλύμματος 45 mm
Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61084-2-4 και EN 50085-2-4

Αρ. καταλ.	Κολώνες 1 τμήματος με 2 πλευρές	
	Ύψος 2,67 m	
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 3,90 m	
6 530 10	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	
6 530 11	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)	
6 530 12	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	
	Ύψος 3,92 m	
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 5,10 m	
6 530 13	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	
6 530 14	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)	
6 530 15	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	

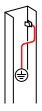
	Κολώνες 2 τμημάτων	
	Ύψος 2,67 m	
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 3,90 m	
6 530 30	○ Λευκό (κάλυμμα PVC)	
6 530 31	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)	
6 530 32	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	
	Ύψος 3,92 m	
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 5,10 m	
6 530 33	○ Λευκό (κάλυμμα PVC)	
6 530 34	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)	
6 530 35	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	

	Κολώνες 4 τμημάτων	
	Ύψος 3,35 m	
6 530 50	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	
6 530 51	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)	
6 530 52	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	

Αρ. καταλ.	Κινητές κολώνες 1 τμήματος με 2 πλευρές	
	Ύψος 2 m	
	Μπορεί να εξοπλιστεί με το εξάρτημα στήριξης ψευδοροφής αρ. καταλ. 6 530 76	
6 530 06	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	
6 530 07	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)	
6 530 08	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	

	Κινητές κολώνες 2 τμημάτων	
	Ύψος 2 m	
	Μπορεί να εξοπλιστεί με το εξάρτημα στήριξης ψευδοροφής αρ. καταλ. 6 530 76	
6 530 26	○ Λευκό (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	
6 530 27	○ Αλουμίνιο (σώμα και κάλυμμα αλουμινίου)	
6 530 28	● Μαύρο (σώμα αλουμινίου και κάλυμμα PVC)	

	Εξάρτημα στήριξης ψευδοροφής	
6 530 76	Για κινητές κολώνες αρ. καταλ. 6 530 06/08/26/28	

	Kit σύνδεσης γείωσης	
0 111 88	Για τη γείωση του σώματος αλουμινίου	

κολώνες αλουμινίου snap-on (συνέχεια)

κολώνες και εξαρτήματα

6 530 54

6 530 56

6 530 80 (παραδίδεται χωρίς το αυτοκόλλητο σήμανσης)

6 530 66

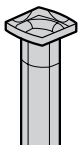
6 530 83

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61084-2-1 και EN 50085-2-4
Επιτρέπουν την κατακόρυφη και ανεξάρτητη όδευση των ισχυρών από τα ασθενή ρεύματα μέχρι τη θέση εργασίας
Δυνατότητα τροφοδότησης από την οροφή και το δάπεδο

Κολώνα Ovaline

Αρ. καταλ.	
	Χρώμα αλουμίνιο
6 530 54	Κολώνα Ovaline, ύψος 3,2 m
6 530 55	Σωλήνας Ovaline οριζόντιας όδευσης για κολώνα Ovaline. Ύψος 3,2 m
6 530 58	Κάθετος σύνδεσμος Ovaline 90° για κολώνα Ovaline
6 530 59	Κιτ στερέωσης Ovaline για τον αρ. καταλ. 6 530 55 και τον αρ. καταλ. 6 530 56
6 530 57	Εξάρτημα εξόδου καλωδίων για κολώνα Ovaline

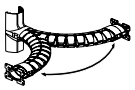
Κάλυμμα για κολώνα 1 ή 2 τμημάτων



Αποτελείται από 2 καλύμματα PVC και μία βάση

6 530 66	○ Λευκό
6 530 67	○ Αλουμίνιο
6 530 68	● Μαύρο

Εξαρτήματα για κολώνες



6 530 56	Εύκαμπτο σπιράλ Ovaline Για οριζόντια σύνδεση με σχάρες καλωδίων Μήκος: 1 m Με εξάρτημα σύνδεσης
6 038 07	Διαχωριστικό για κολώνες snap-on και mini-columns 2 και 4 τμημάτων, ύψος 60 mm
6 530 80	Plexiglass σήμανσης 150 x 150 mm
6 530 83	Ράφι για απευθείας στήριξη

Προσαρμογέας 90°

6 530 79	Προσαρμόζει διακοπτικό υλικό Mosaic σε οριζόντια θέση κατά 90° 2 στοιχείων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κολώνες 1 τμήματος

Μέγιστη χωρητικότητα (για κάθε τύπο αγωγού)		1 τμήματος (με διαχωριστικό)		1 τμήματος (με μηχανισμό)		1 τμήματος (με μηχανισμό και διαχωριστικό)	
Διαμερίσματα		A	B	A	B	A	B
Διατομή (mm²)		1440	1440	3220	-	210	1440
Αριθμός καλωδίων	Ø7 mm	16	16	39	-	-	16
	Ø9 mm	10	10	21	-	-	9
	Ø11 mm	6	6	13	-	-	5

Κολώνες 2 και 4 τμημάτων

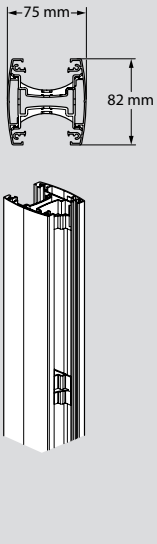
Μέγιστη χωρητικότητα (για κάθε τύπο αγωγού)		2 τμημάτων (με διαχωριστικό)		4 τμημάτων (με διαχωριστικό)	
Διαμερίσματα		A	B	A	B
Διατομή (mm²)		1470	3110	1110	2760
Αριθμός καλωδίων	Ø7 mm	18	43	14	40
	Ø9 mm	11	26	8	23
	Ø11 mm	6	14	4	14

Κολώνες Ovaline

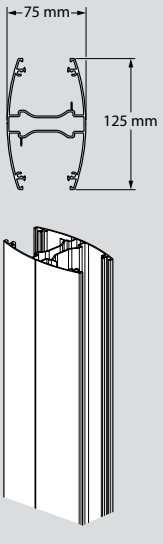
Μέγιστη χωρητικότητα (για κάθε τύπο αγωγού)		Σωλήνας Ovaline	Εύκαμπτο σπιράλ Ovaline	Κολώνα Ovaline
Διαμερίσματα		A	A	A
Διατομή (mm²)		1000	485	985
Αριθμός καλωδίων	FTP κατ. 6 ή ομοαξονικό Ø7 mm	17	8	18
	3 x 1,5 mm Ø9 mm	9	4	10
	3 x 2,5 mm Ø11 mm	5	2	6

Διαστάσεις (mm)

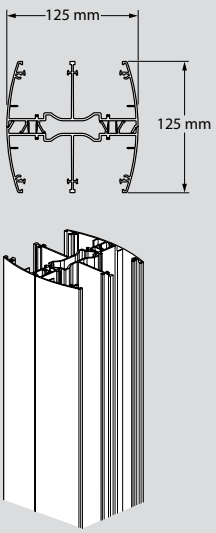
1 τμήματος



2 τμημάτων



4 τμημάτων



mini κολώνες universal

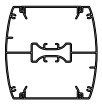
κολώνες και εξαρτήματα

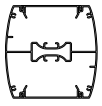
6 531 03 6 531 25 6 531 20 6 531 21 6 531 22

Επιτρέπουν την κατακόρυφη και ανεξάρτητη όδευση των ισχυρών από τα ασθενή ρεύματα με το διαχωριστικό αρ. καταλ.6 531 69
Δυνατότητα τροφοδότησης από την οροφή με kit Ovaline και από το δάπεδο
Στήριξη διακοπτικού υλικού με βάσεις στήριξης

Αρ. καταλ.	**Universal mini κολώνες 1 τμήματος**
	Δέχονται kit Ovaline αρ. καταλ. 6 530 63/64/65 Σώμα και κάλυμμα αλουμινίου
	Ύψος 0,30 m
6 531 00	○ Λευκό
6 531 01	○ Αλουμίνιο
6 531 02	● Μαύρο
	Ύψος 0,68 m
6 531 03	○ Λευκό
6 531 04	○ Αλουμίνιο
6 531 05	● Μαύρο

	Universal mini κολώνες 2 τμημάτων
	Σώμα και κάλυμμα αλουμινίου
	Ύψος 0,30 m
6 531 20	○ Λευκό
6 531 21	○ Αλουμίνιο
6 531 22	● Μαύρο
	Ύψος 0,68 m
6 531 23	○ Λευκό
6 531 24	○ Αλουμίνιο
6 531 25	● Μαύρο

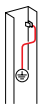




	Kit Ovaline
	Επιτρέπει την τροφοδότηση της mini κολώνας από την οροφή
	Για mini κολώνες με 1 τμήμα
6 530 63	○ Λευκό
6 530 64	○ Αλουμίνιο
6 530 65	● Μαύρο

	Εξαρτήματα για universal mini κολώνες 1 τμήματος
6 530 84	Λευκό τραπέζι
6 530 86	Κινητή βάση (λευκή)
6 530 88	Σετ από 4 ροδάκια με συγκράτηση καλωδίου

	Kit σύνδεσης γείωσης
0 111 88	Για τη γείωση του σώματος αλουμινίου



κολώνες universal

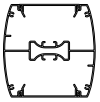
κολώνες και εξαρτήματα

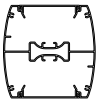
6 531 10 6 531 11 6 531 32 6 531 79

Επιτρέπουν την κατακόρυφη και ανεξάρτητη όδευση των ισχυρών από τα ασθενή ρεύματα με το διαχωριστικό αρ. καταλ.6 531 69
Δυνατότητα τροφοδότησης από την οροφή και το δάπεδο
Στήριξη διακοπτικού με βάση στήριξης
Πλάτος καλύμματος 80 mm

Αρ. καταλ.	**Universal κολώνες 1 τμήματος**
	Σώμα και κάλυμμα αλουμινίου
	Ύψος 2.67 m
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 3,90 m
6 531 10	○ Λευκό
6 531 11	○ Αλουμίνιο
6 531 12	● Μαύρο
	Ύψος 3.90 m
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 5,10 m
6 531 13	○ Λευκό
6 531 14	○ Αλουμίνιο
6 531 15	● Μαύρο

	Universal κολώνες 2 τμημάτων
	Σώμα και κάλυμμα αλουμινίου
	Ύψος 2.67 m
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 3,90 m
6 531 30	○ Λευκό
6 531 31	○ Αλουμίνιο
6 531 32	● Μαύρο
	Ύψος 3.90 m
	Προσαρμόζονται σε ύψος οροφής έως 5,10 m
6 531 33	○ Λευκό
6 531 34	○ Αλουμίνιο
6 531 35	● Μαύρο





	Εξαρτήματα
6 531 69	Μεταλλικό διαχωριστικό, μήκος 1,1 m
6 531 80	Plexiglass σήμανσης 150 x 150 mm
6 531 83	Ράφι, χρώμα λευκό

	Κουτί στήριξης για διακοπτικό υλικό
5 102 01	Κουτί στήριξης 1 θέσης
5 102 02	Κουτί στήριξης 2 θέσεων

	Βάσεις στήριξης για μηχανισμούς Mosaic
6 531 78	Βάση στήριξης για διακοπτικό υλικό Mosaic 2 και 3 στοιχείων
6 531 79	Βάση στήριξης για διακοπτικό υλικό Mosaic 4, 5, 6, 7 και 8 στοιχείων

mini κολώνα Compact

6 532 00

6 532 00
(εξοπλισμένο με 1 πρίζα 2Π+Γ
και 2 πρίζες RJ 45 Mosaic)

6 532 01

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61084-2-4
IP 40 - IK 08
Προιόν χωρίς αλογόνο
Δυνατότητα διαχωρισμού των ισχυρών από τα ασθενή ρεύματα
Καλωδίωση από το δάπεδο
Απευθείας στήριξη διακοπτικού υλικού Mosaic

Αρ. καταλ.	Compact mini κολώνα
6 532 00	Ύψος: 17 cm Δέχεται διακοπτικό υλικό Mosaic 4 στοιχείων Μπορεί να δεχτεί μέχρι 8 στοιχεία Mosaic με τη βοήθεια του εξαρτήματος στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic αρ. καταλ. 6 532 01 Μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους δύο κολώνες οριζόντια ή/και κάθετα με τη χρήση των κιτ σύνδεσης με αρ. καταλ. 6 532 02/03 Αφαιρούμενες πλευρές για ελεύθερη πρόσβαση στα καλώδια κατά τη διάρκεια των εργασιών καλωδίωσης Με βάση που βιδώνεται στο δάπεδο Σώμα: λευκό RAL 9003 Βάση και κορυφή: γκρι

	Εξάρτημα στήριξης διακοπτικού υλικού Mosaic
6 532 01	Για τοποθέτηση στην compact mini κολώνα αρ. καταλ. 6 532 00 Για την απευθείας στήριξη έως 4 στοιχείων Mosaic Παραδίδεται με πλαστικό διαχωριστικό για το διαχωρισμό των ισχυρών από τα ασθενή ρεύματα

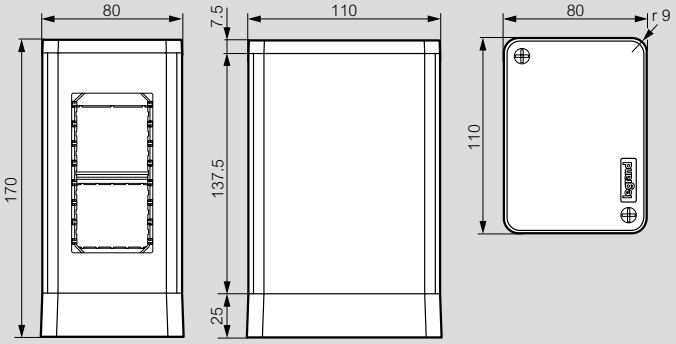
	Κιτ σύνδεσης
6 532 02	Για την οριζόντια σύνδεση δύο compact mini κολωνών αρ. καταλ. 6 532 00
6 532 03	Για την κάθετη σύνδεση δύο compact mini κολωνών αρ. καταλ. 6 532 00

mini κολώνα Compact

τεχνικά χαρακτηριστικά

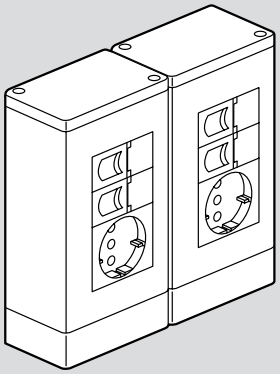
Διαστάσεις (mm)

Compact mini κολώνα αρ. καταλ. 6 532 00

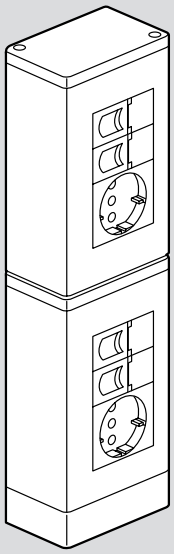


Τρόποι εγκατάστασης

Οριζόντια σύνδεση (2 ή περισσότερες compact mini κολώνες)



Κάθετη σύνδεση (2 ή περισσότερες compact mini κολώνες)

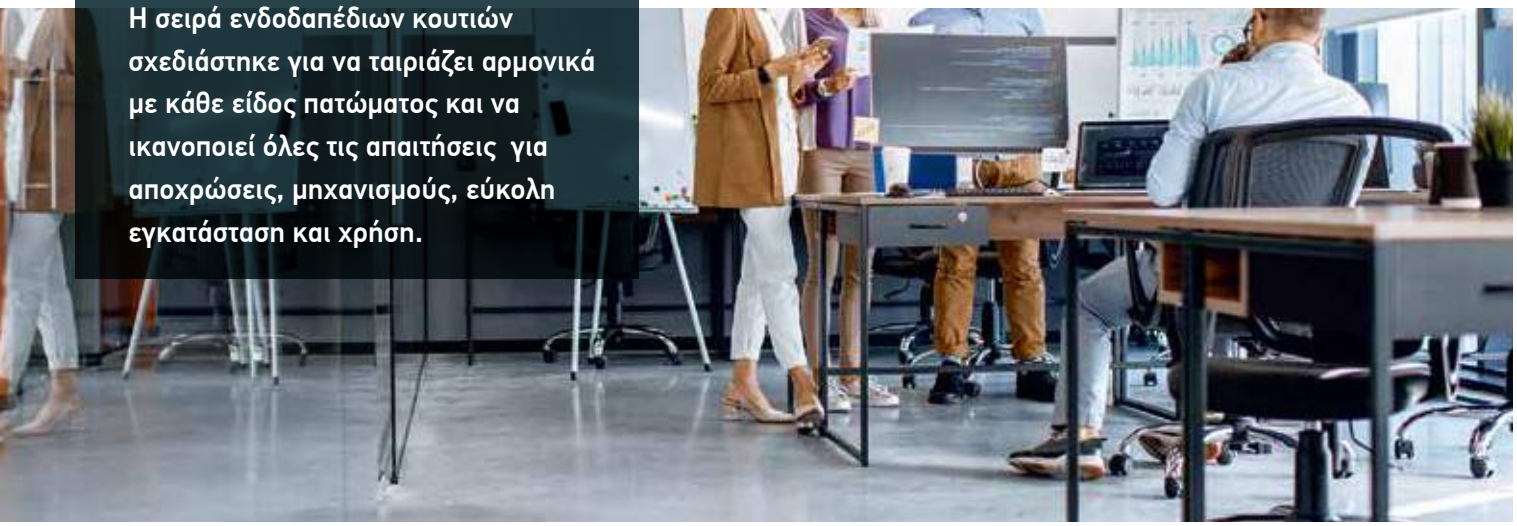


Παραπάνω από 2 compact mini-κολώνες μπορούν να ενωθούν μεταξύ τους χωρίς ποσοτικό περιορισμό.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Τέλεια προσαρμογή σε κάθε περιβάλλον

Η σειρά ενδοδαπέδιων κουτιών σχεδιάστηκε για να ταιριάζει αρμονικά με κάθε είδος πατώματος και να ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις για αποχρώσεις, μηχανισμούς, εύκολη εγκατάσταση και χρήση.



Άψογο φινίρισμα

Διαφορετικοί τύποι καλυμμάτων που ταιριάζουν με διαφορετικά είδη πατώματος

Ενδοδαπέδιο κουτί με πλαστικό πλαίσιο και κάλυμμα

Ενδοδαπέδιο κουτί με πλαίσιο, κάλυμμα και επένδυση σε απόχρωση inox

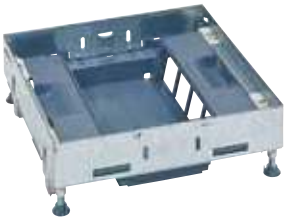
Ενδοδαπέδιο κουτί χωρίς πλαίσιο σε απόχρωση inox

Προσαρμοστικότητα

Τα ενδοδαπέδια κουτιά διατίθενται σε 3 μεγέθη και δέχονται μηχανισμούς Mosaic σε οριζόντια ή κάθετη θέση.

Ενδοδαπέδιο κουτί με πλαίσιο από πλαστικό και μηχανισμούς Mosaic σε οριζόντια θέση

Βλέπε σ. 514

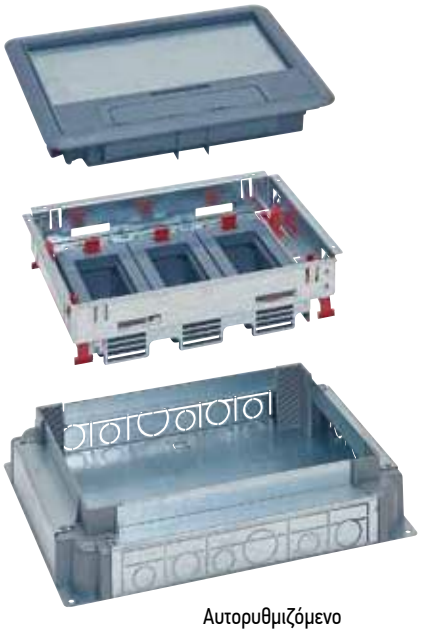


Βάση στήριξης για ενδοδαπέδιο κουτί χωρίς πλαίσιο

Βλέπε σ. 515

Ευελιξία

Όλοι οι τύποι ενδοδαπέδιων κουτιών μπορούν να τοποθετηθούν σε ψευδοπάτωμα ή μπετόν. Τα χωνευτά κουτιά για μπετόν είναι κοινά για ολόκληρη τη γκάμα προκειμένου να διευκολυνθεί η εγκατάσταση με ελάχιστη παρέμβαση (εγκατάσταση χωρίς εργαλεία).

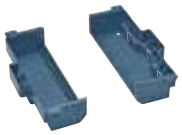


Αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί

Βλέπε σ. 518

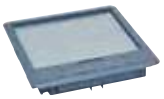
κουτιά ενδοδαπέδια με πλαίσιο για ψευδοπάτωμα

πίνακας επιλογής

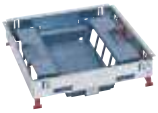
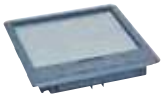
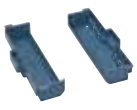
ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	ΧΩΡΗΤΙΚΟ-ΤΗΤΑ	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΑΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ≤ 8 mm		ΕΠΕΝΔΥΣΗ (προαιρετική)		ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΟΝΩΣΗΣ
			Πλαστικό κάλυμμα με πλαίσιο 0 880 02	Μεταλλικό (inox) κάλυμμα με πλαίσιο 0 880 05	0 880 47		 0 880 27
Ρυθμιζόμενη οριζόντια τοποθέτηση Ελάχιστο ύψος: 80 mm	12 (3 x 4) στοιχείων	0 880 20	Πλαστικό	0 880 00	Inox	0 880 15	-
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 03	Inox	0 880 45	
	18 (3 x 6) στοιχείων	0 880 21	Πλαστικό	0 880 01	Inox	0 880 16	-
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 04	Inox	0 880 46	
	24 (3 x 8) στοιχείων	0 880 22	Πλαστικό	0 880 02	Inox	0 880 17	-
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 05	Inox	0 880 47	
Κάθετη τοποθέτηση Ελάχιστο ύψος: 83 mm	8 (2 x 4) στοιχείων	0 880 23	Πλαστικό	0 880 00	Inox	0 880 15	0 880 26
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 03	Inox	0 880 45	
	12 (2 x 6) στοιχείων	0 880 24	Πλαστικό	0 880 01	Inox	0 880 16	0 880 27
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 04	Inox	0 880 46	
	16 (2 x 8) στοιχείων	0 880 25	Πλαστικό	0 880 02	Inox	0 880 17	0 880 28
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 05	Inox	0 880 47	
Κενή βάση	Για κάλυμμα με πλαίσιο 8/12 στοιχείων	0 880 39	Πλαστικό	0 880 00	Inox	0 880 15	-
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 03	Inox	0 880 45	
	Για κάλυμμα με πλαίσιο 12/18 στοιχείων	0 880 40	Πλαστικό	0 880 01	Inox	0 880 16	-
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 04	Inox	0 880 46	
	Για κάλυμμα με πλαίσιο 16/24 στοιχείων	0 880 41	Πλαστικό	0 880 02	Inox	0 880 17	-
			Μεταλλικό (Inox)	0 880 05	Inox	0 880 47	

ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ

Ενδοδαπέδιο κουτί με πρίζες σε οριζόντια τοποθέτηση

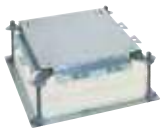
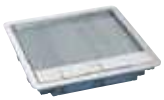
= Βάση στήριξης +  Πλαστικό κάλυμμα με πλαίσιο ή Μεταλλικό κάλυμμα με πλαίσιο + Πρίζες Mosaic

Ενδοδαπέδιο κουτί με πρίζες σε κάθετη τοποθέτηση

=  Βάση στήριξης +  Πλαστικό κάλυμμα με πλαίσιο ή Μεταλλικό κάλυμμα με πλαίσιο +  Εξαρτήματα μόνωσης + Πρίζες Mosaic

κουτιά ενδοδαπέδια με πλαίσιο για μπετόν

πίνακας επιλογής

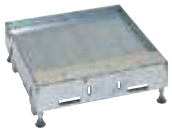
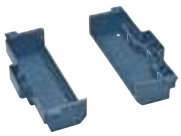
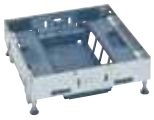
ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	ΧΩΡΗΤΙΚΟ-ΤΗΤΑ	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΧΩΝΕΥΤΑ ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ		ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΑΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ≤ 8 mm		ΕΠΕΝΔΥΣΗ (προαιρετική)	
			ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΥΤΙ ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 65 ΕΩΣ 90 mm	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΥΤΙ ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 55 ΕΩΣ 150 mm				
			0 880 91	 0 880 80	Πλαστικό κάλυμμα με πλαίσιο 0 880 02	 Μεταλλικό (inox) κάλυμμα με πλαίσιο 0 880 05	0 880 47	
Ρυθμιζόμενη οριζόντια τοποθέτηση Ελάχιστο ύψος: 80 mm	12 (3 x 4) στοιχείων	0 880 20	0 880 90[1] ύψος μπετόν ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 81 ύψος μπετόν ≥ 100 mm	Πλαστικό	0 880 00	Inox	0 880 15
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 03	Inox	0 880 45
	18 (3 x 6) στοιχείων	0 880 21	0 880 91[1] ύψος μπετόν ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 82 ύψος μπετόν ≥ 100 mm	Πλαστικό	0 880 01	Inox	0 880 16
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 04	Inox	0 880 46
	24 (3 x 8) στοιχείων	0 880 22	0 880 92[1] ύψος μπετόν ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 83 ύψος μπετόν ≥ 100 mm	Πλαστικό	0 880 02	Inox	0 880 17
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 05	Inox	0 880 47
Κάθετη τοποθέτηση Ελάχιστο ύψος: 68 mm	8 (2 x 4) στοιχείων	0 880 23	0 880 90	Ή 0 880 80 + 0 880 81	Πλαστικό	0 880 00	Inox	0 880 15
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 03	Inox	0 880 45
	12 (2 x 6) στοιχείων	0 880 24	0 880 91	Ή 0 880 80 + 0 880 82	Πλαστικό	0 880 01	Inox	0 880 16
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 04	Inox	0 880 46
	16 (2 x 8) στοιχείων	0 880 25	0 880 92	Ή 0 880 80 + 0 880 83	Πλαστικό	0 880 02	Inox	0 880 17
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 05	Inox	0 880 47
Κενή βάση	Για κάλυμμα με πλαίσιο 8/12 στοιχείων	0 880 39	0 880 90	Ή 0 880 80 + 0 880 81	Πλαστικό	0 880 00	Inox	0 880 15
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 03	Inox	0 880 45
	Για κάλυμμα με πλαίσιο 12/18 στοιχείων	0 880 40	0 880 91	Ή 0 880 80 + 0 880 82	Πλαστικό	0 880 01	Inox	0 880 16
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 04	Inox	0 880 46
	Για κάλυμμα με πλαίσιο 16/24 στοιχείων	0 880 41	0 880 92	Ή 0 880 80 + 0 880 83	Πλαστικό	0 880 02	Inox	0 880 17
					Μεταλλικό (Inox)	0 880 05	Inox	0 880 47

ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ

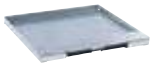
1: Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν φις σούκο με καλώδιο σε ευθεία

κουτιά ενδοδαπέδια χωρίς πλαίσιο για ψευδοπάτωμα

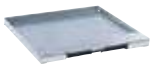
πίνακας επιλογής

ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	ΧΩΡΗΤΙΚΟ-ΤΗΤΑ	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΑΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ≤ 15 mm		ΕΠΕΝΔΥΣΗ (προαιρετική)		ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΟΝΩΣΗΣ
			 Μεταλλικό κάλυμμα 0 881 04 + βάση στήριξης 0 881 21		0 881 47		 0 880 27
Ρυθμιζόμενη οριζόντια τοποθέτηση Ελάχιστο ύψος: 92 mm	12 (3 x 4) στοιχείων	0 881 20	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	-
	18 (3 x 6) στοιχείων	0 881 21	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	-
	24 (3 x 8) στοιχείων	0 881 22	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	-
Κάθετη τοποθέτηση  Ελάχιστο ύψος: 92 mm	8 (2 x 4) στοιχείων	0 881 23	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	0 880 26
	12 (2 x 6) στοιχείων	0 881 24	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	0 880 27
	16 (2 x 8) στοιχείων	0 881 25	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	0 880 28
Κενή βάση	Για κάλυμμα 8/12 στοιχείων	0 881 39	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	-
	Για κάλυμμα 12/18 στοιχείων	0 881 40	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	-
	Για κάλυμμα 16/24 στοιχείων	0 881 41	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	-

ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ

= +  +

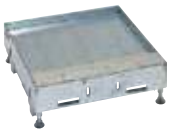
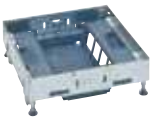
Ενδοδαπέδιο κουτί με πρίζες σε οριζόντια τοποθέτηση — Βάση στήριξης — Μεταλλικό κάλυμμα — Πρίζες Mosaic

= +  + +

Ενδοδαπέδιο κουτί με πρίζες σε κάθετη τοποθέτηση — Βάση στήριξης — Μεταλλικό κάλυμμα — Εξαρτήματα μόνωσης — Πρίζες Mosaic

κουτιά ενδοδαπέδια χωρίς πλαίσιο για μπετόν

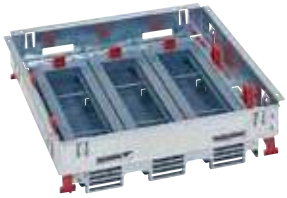
πίνακας επιλογής

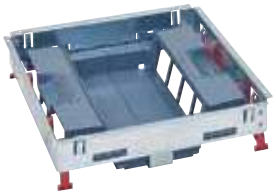
ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ	ΧΩΡΗΤΙΚΟ-ΤΗΤΑ	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΧΩΝΕΥΤΑ ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ		ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΑΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ≤ 15 MM		ΕΠΕΝΔΥΣΗ (προαιρετική)	
			ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΥΤΙ ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 65 ΕΩΣ 90 mm	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΥΤΙ ΧΩΝΕΥΤΟ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 55 ΑΠΟ 150 mm				
			0 880 91	0 880 80	 Μεταλλικό κάλυμμα 0 881 04 + βάση στήριξης 0 881 21		0 881 47	
Ρυθμιζόμενη οριζόντια τοποθέτηση Ελάχιστο ύψος: 92 mm	12 (3 x 4) στοιχείων	0 881 20	0 880 90[1] ύψος μπετόν + επένδυση πατώματος ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 81 ύψος μπετόν ≥ 100 mm	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
	18 (3 x 6) στοιχείων	0 881 21	0 880 91[1] ύψος μπετόν + επένδυση πατώματος ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 82 ύψος μπετόν ≥ 100 mm	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
	24 (3 x 8) στοιχείων	0 881 22	0 880 92[1] ύψος μπετόν + επένδυση πατώματος ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 83 ύψος μπετόν ≥ 100 mm	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
Κάθετη τοποθέτηση  Ελάχιστο ύψος: 80 mm	8 (2 x 4) στοιχείων	0 881 23	0 880 90	Ή 0 880 80 + 0 880 81	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
	12 (2 x 6) στοιχείων	0 881 24	0 880 91	Ή 0 880 80 + 0 880 82	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
	16 (2 x 8) στοιχείων	0 881 25	0 880 92	Ή 0 880 80 + 0 880 83	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
Κενή βάση	Για κάλυμμα 8/12 στοιχείων	0 881 39	0 880 90	Ή 0 880 80 + 0 880 81	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
	Για κάλυμμα 12/18 στοιχείων	0 881 40	0 880 91	Ή 0 880 80 + 0 880 82	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
	Για κάλυμμα 16/24 στοιχείων	0 881 41	0 880 92	Ή 0 880 80 + 0 880 83	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47

ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ

1: Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν φις σούκο με καλώδιο σε ευθεία

κουτιά ενδοδαπέδια με πλαίσιο για ψευδοπάτωμα ή μπετόν


0 880 22


0 880 25

0 880 28

0 880 02

0 880 05

0 880 47

0 880 98

0 880 99

0 880 95

Πίνακας επιλογής **σελ. 510-511**
Τεχνικά χαρακτηριστικά **σελ. 517**

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60670-23

Βάσεις στήριξης για ενδοδαπέδια κουτιά με πλαίσιο

Αρ. καταλ.	
	Για μηχανισμούς Mosaic
	Για ρυθμιζόμενη οριζόντια στήριξη μηχανισμών
	Τοποθετούνται απευθείας σε ψευδοπάτωμα Για τοποθέτηση σε μπετόν απαιτείται το αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 90/91/92 ή το ρυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 80 και τα πλαίσια προσαρμογής αρ. καταλ. 0 880 81/82/83 ή το χωνευτό κουτί ανακαίνισης αρ. καταλ. 0 881 90/91/92 (βλ. σελ. 518)
0 880 20	12 (3 αντάπτορες μηχανισμών των 4 στοιχείων)
0 880 21	18 (3 αντάπτορες μηχανισμών των 6 στοιχείων)
0 880 22	24 (3 αντάπτορες μηχανισμών των 8 στοιχείων)
	Για κάθετη στήριξη μηχανισμών
	Τοποθετούνται απευθείας σε ψευδοπάτωμα. Προαιρετικά χρησιμοποιείται εξάρτημα μόνωσης αρ. καταλ. 0 880 26/27/28. Για τοποθέτηση σε μπετόν απαιτείται το αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 90/91/92 (σελ. 518) ή το ρυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 80 (σελ. 518) και τα πλαίσια προσαρμογής αρ. καταλ. 0 880 81/82/83 (σελ. 518) ή το χωνευτό κουτί ανακαίνισης αρ. καταλ. 0 881 90/91/92 (σελ. 518)
0 880 23	8 (2 σειρές μηχανισμών των 4 στοιχείων)
0 880 24	12 (2 σειρές μηχανισμών των 6 στοιχείων)
0 880 25	16 (2 σειρές μηχανισμών των 8 στοιχείων)

Κενές βάσεις στήριξης

	Τοποθετούνται απευθείας σε ψευδοπάτωμα Για τοποθέτηση σε μπετόν απαιτείται το αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 90/91/92 (σελ. 518) ή το ρυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 80 (σελ. 518) και τα πλαίσια προσαρμογής αρ. καταλ. 0 880 81/82/83 (σελ. 518) ή το χωνευτό κουτί ανακαίνισης αρ. καταλ. 0 881 90/91/92 (σελ. 518)
0 880 39	8/12 στοιχείων για χρήση με κάλυμμα αρ. καταλ. 0 880 00/03/06
0 880 40	12/18 στοιχείων για χρήση με κάλυμμα αρ. καταλ. 0 880 01/04/07
0 880 41	16/24 στοιχείων για χρήση με κάλυμμα αρ. καταλ. 0 880 02/05/08

Καλύμματα για ενδοδαπέδια κουτιά με πλαίσιο

Αρ. καταλ.	
	Τοποθετούνται πάνω στις βάσεις στήριξης
	Πλαστικά καλύμματα
0 880 00	Για βάσεις 8/12 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 20/23/39
0 880 01	Για βάσεις 12/18 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 21/24/40
0 880 02	Για βάσεις 16/24 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 22/25/41
	Μεταλλικά καλύμματα με απόχρωση Inox
0 880 03	Για βάσεις 8/12 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 20/23/39
0 880 04	Για βάσεις 12/18 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 21/24/40
0 880 05	Για βάσεις 16/24 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 22/25/41

Επενδύσεις καλυμμάτων

	Για πλαστικά καλύμματα - απόχρωση Inox
0 880 15	8/12 στοιχείων
0 880 16	12/18 στοιχείων
0 880 17	16/24 στοιχείων
	Για μεταλλικά καλύμματα - απόχρωση Inox
0 880 45	8/12 στοιχείων
0 880 46	12/18 στοιχείων
0 880 47	16/24 στοιχείων

Μηχανισμοί ασφάλισης για πλαστικά καλύμματα

0 880 98	Ασφάλιση με κλειδί
0 880 99	Ασφάλιση με κατσαβίδι

Επιπρόσθετο kit τοποθέτησης για ενδοδαπέδια κουτιά με πλαίσιο

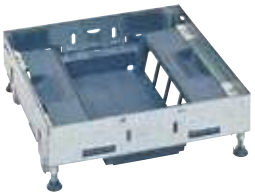
	Επιτρέπει την καλύτερη εφαρμογή του κουτιού στο πάτωμα
0 880 95	Αποτελείται από 4 νύχια

Εξαρτήματα μόνωσης για ψευδοπάτωμα

0 880 26	Για βάσεις στήριξης 8 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 23 και 0 881 23
0 880 27	Για βάσεις στήριξης 12 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 24 και 0 881 24
0 880 28	Για βάσεις στήριξης 16 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 25 και 0 881 25

κουτιά ενδοδαπέδια χωρίς πλαίσιο για ψευδοπάτωμα ή μπετόν

0 881 22


0 881 25

0 881 41

0 880 28

0 881 42

0 881 05 + 0 881 41

0 881 47

Πίνακας επιλογής **σελ. 512-513**
Τεχνικά χαρακτηριστικά **σελ. 517**

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60670-23
Κατάλληλα για επενδύσεις πατώματος με πλακάκι ή μάρμαρο

Αρ. καταλ.	**Βάσεις στήριξης για ενδοδαπέδια κουτιά χωρίς πλαίσιο**
	Για μηχανισμούς Mosaic
	Για ρυθμιζόμενη οριζόντια στήριξη μηχανισμών
	Τοποθετούνται απευθείας σε ψευδοπάτωμα Για τοποθέτηση σε μπετόν απαιτείται το αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 90/91/92 (σελ. 518) ή το ρυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 80 (σελ. 518) και τα πλαίσια προσαρμογής αρ. καταλ. 0 880 81/82/83 (σελ. 518)
0 881 20	12 (3 αντάπτορες μηχανισμών των 4 στοιχείων)
0 881 21	18 (3 αντάπτορες μηχανισμών των 6 στοιχείων)
0 881 22	24 (3 αντάπτορες μηχανισμών των 8 στοιχείων)
	Για κάθετη στήριξη μηχανισμών
	Τοποθετούνται απευθείας σε ψευδοπάτωμα. Προαιρετικά χρησιμοποιείται εξάρτημα μόνωσης αρ. καταλ. 0 880 26/27/28. Για τοποθέτηση σε μπετόν απαιτείται το αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 90/91/92 (σελ. 518) ή το ρυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 80 (σελ. 518) και τα πλαίσια προσαρμογής αρ. καταλ. 0 880 81/82/83 (σελ. 518)
0 881 23	8 (2 σειρές μηχανισμών των 4 στοιχείων)
0 881 24	12 (2 σειρές μηχανισμών των 6 στοιχείων)
0 881 25	16 (2 σειρές μηχανισμών των 8 στοιχείων)

	Εξαρτήματα μόνωσης για ψευδοπάτωμα
0 880 26	Για βάσεις στήριξης 8 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 23 και 0 881 23
0 880 27	Για βάσεις στήριξης 12 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 24 και 0 881 24
0 880 28	Για βάσεις στήριξης 16 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 25 και 0 881 25

Αρ. καταλ.	**Κενές βάσεις στήριξης**
	Τοποθετούνται απευθείας σε ψευδοπάτωμα Για τοποθέτηση σε μπετόν απαιτείται το αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 90/91/92 (σελ. 518) ή το ρυθμιζόμενο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 880 80 (σελ. 518) και τα πλαίσια προσαρμογής αρ. καταλ. 0 880 81/82/83 (σελ. 518)
0 881 39	8/12 στοιχείων για χρήση με κάλυμμα αρ. καταλ. 0 881 03
0 881 40	12/18 στοιχείων για χρήση με κάλυμμα αρ. καταλ. 0 881 04
0 881 41	16/24 στοιχείων για χρήση με κάλυμμα αρ. καταλ. 0 881 05

	Σετ από 4 βιδωτά πέλματα > 122 mm
0 881 42	4 βιδωτά πέλματα Για βάσεις στήριξης αρ. καταλ. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41 Τοποθετούνται ως αντικατάσταση των υφιστάμενων

	Καλύμματα για ενδοδαπέδια κουτιά χωρίς πλαίσιο
	Τοποθετούνται πάνω στις βάσεις στήριξης
	Μεταλλικά καλύμματα με απόχρωση Inox
0 881 03	Για βάσεις 8/12 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 20/23/39
0 881 04	Για βάσεις 12/18 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 21/24/40
0 881 05	Για βάσεις 16/24 στοιχείων αρ. καταλ. 0 880 22/25/41

	Επενδύσεις καλυμμάτων
	Για μεταλλικά καλύμματα - απόχρωση Inox
0 881 45	8/12 στοιχείων
0 881 46	12/18 στοιχείων
0 881 47	16/24 στοιχείων

Μηχανισμοί Mosaic, **σελ. 454-465**

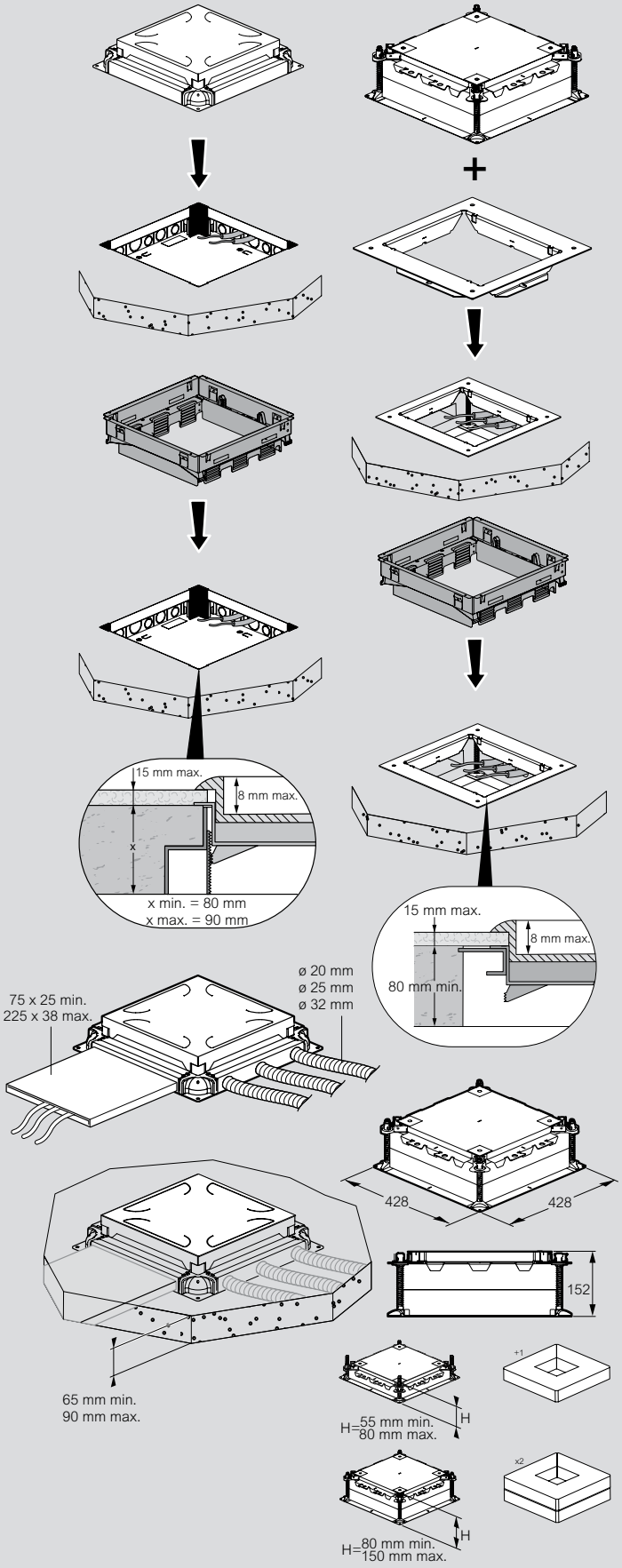
Για περισσότερες αποχρώσεις καλυμμάτων, δυνατότητα ασφάλισης σε μεταλλικά καλύμματα και προκαλωδιωμένες λύσεις, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

Τρόπος τοποθέτησης σε μπετόν

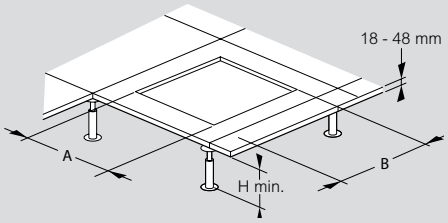
Παραδείγματα εγκατάστασης ενδοδαπέδιου κουτιού με πλαίσιο με οριζόντια στήριξη μηχανισμών

Αυτορυθμιζόμενο χωνευτό κουτί

Ρυθμιζόμενο χωνευτό κουτί

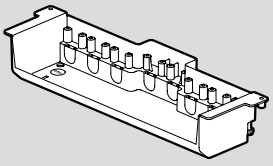


Τρόπος τοποθέτησης σε ψευδοπάτωμα



Αρ. καταλ.	A (mm)	B (mm)	Ελάχ. ύψος (mm)
0 880 20	181	264	80
0 880 21	219		
0 880 22	264		
0 880 23	181	264	83
0 880 24	219		
0 880 25	264		
0 881 20	182	265	92
0 881 21	220		
0 881 22	265		
0 881 23	182	265	92
0 881 24	220		
0 881 25	265		

Οι βάσεις στήριξης αρ. καταλ. 0 880 23/24/25 και 0 881 23/24/25 συνδυάζονται με τα εξαρτήματα μόνωσης αρ. καταλ. 0 880 26/27/28

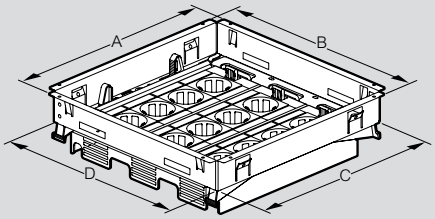


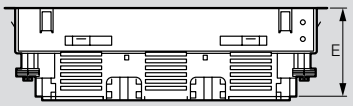
x 2

κουτιά ενδοδαπέδια με πλαίσιο

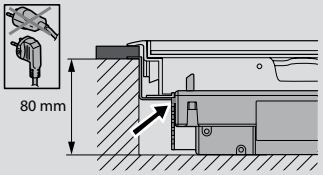
τεχνικά χαρακτηριστικά

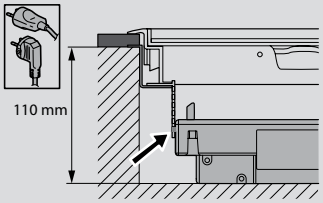
Διαστάσεις (mm) βάσεων στήριξης με οριζόντια τοποθέτηση μηχανισμών



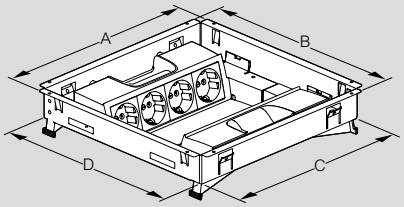


Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E
0 880 20	199	282	181	264	78
0 880 21	234		219		
0 880 22	282		264		

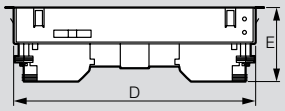




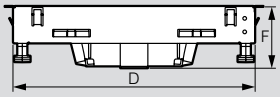
Διαστάσεις (mm) βάσεων στήριξης με κάθετη τοποθέτηση μηχανισμών



Τοποθέτηση σε ψευδοπάτωμα με εξαρτήματα μόνωσης αρ. καταλ. 0 880 26/27/28



Τοποθέτηση σε μπετόν

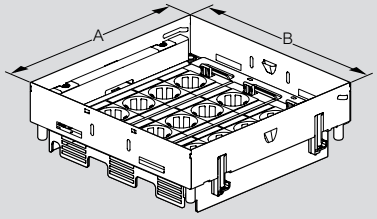


Αρ. καταλ.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
0 880 23	199	282	181	264	83	67
0 880 24	237		219			
0 880 25	282		264			

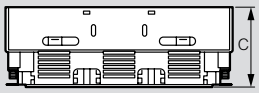
κουτιά ενδοδαπέδια χωρίς πλαίσιο

τεχνικά χαρακτηριστικά

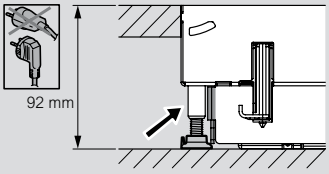
Διαστάσεις (mm) βάσεων στήριξης με οριζόντια τοποθέτηση μηχανισμών

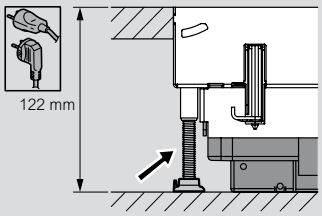


Αρ. καταλ.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0 881 20	181	265	92
0 881 21	219		
0 881 22	264		

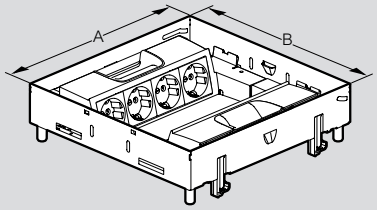


Για ύψος μεγαλύτερο των 122 mm, χρησιμοποιήστε τα βιδωτά πέλματα αρ. καταλ. 0 881 42

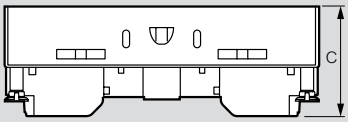




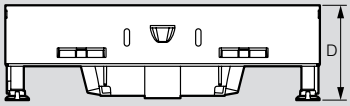
Διαστάσεις (mm) βάσεων στήριξης με κάθετη τοποθέτηση μηχανισμών



Τοποθέτηση σε ψευδοπάτωμα με εξαρτήματα μόνωσης αρ. καταλ. 0 880 26/27/28



Τοποθέτηση σε μπετόν



Αρ. καταλ.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 881 23	181	265	92	80
0 881 24	219			
0 881 25	264			

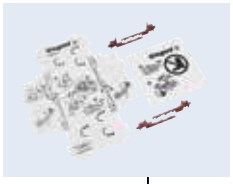
Για ύψος μεγαλύτερο των 122 mm, χρησιμοποιήστε τα βιδωτά πέλματα αρ. καταλ. 0 881 42

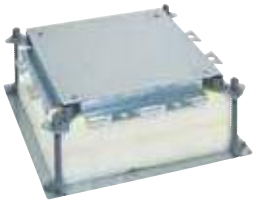
κουτιά χωνευτά για ενδοδαπέδια κουτιά

για μπετόν

0 880 83

0 880 90





0 880 80

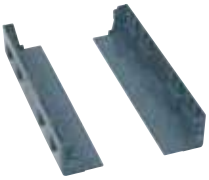
0 881 92

κουτιά ενδοδαπέδια "χαμηλού ύψους"

0 880 70
με μηχανισμούς Mosaic

0 880 72

0 880 73



0 880 71

Πίνακας επιλογής **σελ. 511, 513**
Τεχνικά χαρακτηριστικά **σελ. 517**

Σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60670-23

Αρ. καταλ.	**Αυτορυθμιζόμενα μεταλλικά χωνευτά κουτιά**
	Για ύψος μπετόν : από 65 έως 90 mm
	Για ενδοδαπέδια κουτιά με πλαίσιο και χωρίς πλαίσιο
0 880 90	8/12 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 20/23/39 και 0 881 20/23/39
0 880 91	12/18 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 21/24/40 και 0 881 21/24/40
0 880 92	16/24 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 22/25/41 και 0 881 22/25/41

	Ρυθμιζόμενα χωνευτά κουτιά
	Κουτί χωνευτό
0 880 80	Για ύψος μπετόν: από 55 έως 150 mm
	Πλαίσιο προσαρμογής
	Για ενδοδαπέδια κουτιά με πλαίσιο
0 880 81	8/12 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 20/23/39 και 0 881 20/23/39
0 880 82	12/18 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 21/24/40 και 0 881 21/24/40
0 880 83	16/24 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 22/25/41 και 0 881 22/25/41

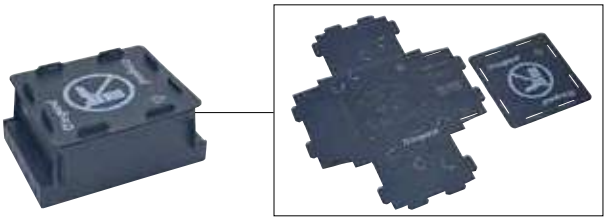
	Χωνευτό κουτί ανακαίνισης
	Για ύψος μπετόν : από 70 έως 110 mm Ιδανικό για ανακαινίσεις καθώς το κουτί μπορεί να προσαρμοστεί στο υπάρχον μπετόν
	Αποκλειστικά για ενδοδαπέδια κουτιά με πλαίσιο
	Συναρμολογείται κατά την εγκατάσταση
0 881 90	8/12 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 20/23/30/39
0 881 91	12/18 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 21/24/31/40
0 881 92	16/24 στοιχείων Για κουτιά αρ. καταλ. 0 880 22/25/32/41

Αρ. καταλ.	**Ενδοδαπέδια κουτιά "χαμηλού ύψους" 50 mm**
	16 στοιχεία
0 880 70	Για τοποθέτηση σε μπετόν και ψευδοπάτωμα με ύψος από 50 mm έως 70 mm Για τοποθέτηση σε μπετόν απαιτείται ο αρ. καταλ. 0 880 73 Για τοποθέτηση σε ψευδοπάτωμα απαιτείται ο αρ. καταλ. 0 880 71 Για κάθετη τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic Με εύκολο άνοιγμα καλύμματος και διασφάλιση σωστής διαχείρισης καλωδίων Χρώμα γκρι RAL 7031 Το κάλυμμα δέχεται οποιαδήποτε επένδυση χαμηλού ύψους, όπως μοκέτα και παρκέ ή επένδυση inox αρ. καταλ. 0 880 72
	Επένδυση με απόχρωση Inox
0 880 72	Για ενδοδαπέδια κουτιά αρ. καταλ. 0 880 70

	Χωνευτά μεταλλικά κουτιά για μπετόν και εξάρτημα μόνωσης
0 880 73	Για εγκατάσταση σε μπετόν του ενδοδαπέδιου κουτιού αρ. καταλ. 0 880 70 Με προχαραγμένες οδεύσεις για σπιράλ καλωδίων με ∅16, 20 και 25 mm ή για κανάλι ύψους 28 mm
0 880 71	Εξάρτημα μόνωσης

κουτιά ενδοδαπέδια “Basic”

12 στοιχείων



0 881 70

0 881 71

0 881 72

κουτιά ενδοδαπέδια 3 στοιχείων πλαστικά χωνευτά κουτιά για μπετόν

0 896 44

0 893 07

0 896 49

Αρ. καταλ.	Πλαστικά ενδοδαπέδια κουτιά
	Για τοποθέτηση σε μπετόν ή ψευδοπάτωμα Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση μηχανισμών Mosaic Δυνατότητα τοποθέτησης επένδυσης πατώματος πάχους ≤ 8 mm
0 881 71	**Κάθετη τοποθέτηση μηχανισμών** 12 στοιχεία (2 x 6) Ελάχιστο ύψος: - μπετόν: 80 mm - ψευδοπάτωμα: 75 mm
0 881 72	**Οριζόντια τοποθέτηση μηχανισμών** 12 στοιχεία (2 x 6) Ελάχιστο ύψος: - μπετόν: 90 mm - ψευδοπάτωμα: 75 mm

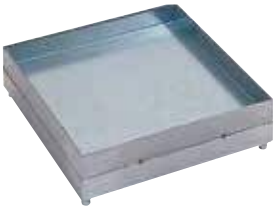
	Κουτί χωνευτό για μπετόν
0 881 70	Για εγκατάσταση σε μπετόν των ενδοδαπέδιων κουτιών αρ. καταλ. 0 881 71/72 Συναρμολογείται κατά την εγκατάσταση

Αρ. καταλ.	Κουτί ενδοδαπέδιο 3 στοιχείων
0 896 44	Τοποθέτηση σε ψευδοπάτωμα ή δάπεδο μπετόν (ελάχιστο ύψος 80 mm) Δέχεται: 1 πρίζα Mosaic 2Π + Γ 2 στοιχείων και 1 πρίζα Mosaic RJ 45 1 στοιχείου Χρώμα γκρι RAL 7031

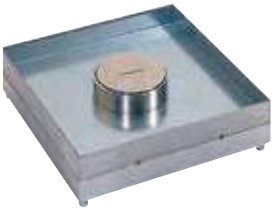
	Πλαστικά χωνευτά κουτιά για μπετόν
0 896 49	Για τοποθέτηση των ενδοδαπέδιων κουτιών σε δάπεδα μπετόν Είσοδοι ∅16, 20 και 25 mm Διατίθενται με πολυστυρένιο για εύκολη τοποθέτηση Κουτί χωνευτό για μπετόν για το ενδοδαπέδιο κουτί με αρ. καταλ. 0 896 44

	Κουτί διέλευσης
0 893 07	Επιτρέπει τη διέλευση του καλωδίου σε ψευδοπάτωμα για την τροφοδοσία πολύπριζων Κουτί IP 20 - IK 08 Υλικό: Αλουμίνιο και πλαστικό 3 έξοδοι ∅ 20 mm Εσωτερικές διαστάσεις: ∅ 127 mm Διαστάσεις πλαισίου: ∅ 144 mm

κουτιά ενδοδαπέδια IP 44 για πλακάκια/μάρμαρο



6 896 22



6 896 23

0 896 87

IP 66 ενδοδαπέδια κουτιά

για ψευδοπάτωμα και δάπεδα από μπετόν

0 880 64 με μηχανισμούς Mosaic

0 880 61 με μηχανισμούς Mosaic

0 880 69

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60670-23 και NF EN 50 085-2.2

Αρ. καταλ.	**Κουτιά ενδοδαπέδια IP 44 για πλακάκια/μάρμαρο**
	Για τοποθέτηση σε κουτί χωνευτό αρ. καταλ. 0 896 04
6 896 22	**Κουτί ενδοδαπέδιο με κάλυμμα** Κάλυμμα για τοποθέτηση επένδυσης από πλακάκι/μάρμαρο πάχους 8 έως 24 mm Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως: - κουτί διακλάδωσης - να τοποθετηθούν βάσεις στήριξης αρ. καταλ. 6 896 57 για μηχανισμούς Mosaic Χωρίς έξοδο καλωδίων
6 896 23	**Κουτί ενδοδαπέδιο με κάλυμμα με έξοδο καλωδίων** Κάλυμμα για τοποθέτηση επένδυσης από πλακάκι/μάρμαρο πάχους 8 έως 24 mm Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως: - κουτί διακλάδωσης - να τοποθετηθούν kit αρ. καταλ. 6 896 57 για κάθετους μηχανισμούς Mosaic Μπορεί να τοποθετηθεί το εξάρτημα εξόδου καλωδίων αρ. καταλ. 0 896 87
0 896 87	**Εξάρτημα εξόδου καλωδίου** Για κουτιά ενδοδαπέδια με δυνατότητα εξόδου καλωδίων IP 44 αρ. καταλ. 6 896 23

	Κουτί χωνευτό για IP 44
0 896 04	Κουτί χωνευτό για τοποθέτηση ενδοδαπέδιου κουτιού αρ. καταλ. 6 896 22/23

	Βάση στήριξης μηχανισμών Mosaic
6 896 57	Σετ από 2 βάσεις στήριξης για τοποθέτηση έως 8 μηχανισμών Mosaic

Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60-670-1 και EN 60 670-23
IP 66 (όταν το κάλυμμα είναι κλειστό)
IP 55 (με το εξάρτημα εξόδου καλωδίων αρ. καταλ. 0 880 62)
IK 09

Αρ. καταλ.	**IP 66 ενδοδαπέδια κουτιά**
	Παραδίδονται με κάλυμμα και βάση στήριξης 4 στοιχείων Mosaic Τοποθετούνται στο χωνευτό κουτί αρ. καταλ. 0 800 69 ή απευθείας στο ψευδοπάτωμα
0 880 61	**Με αποσπώμενο κάλυμμα** Μπορούν να δεχτούν το εξάρτημα εξόδου καλωδίων αρ. καταλ. 0 880 62 Stainless steel
0 880 64	**Με κάλυμμα μη αποσπώμενο** Συμβατό μόνο με φις με έξοδο σε γωνία Stainless steel

	Κουτί χωνευτής τοποθέτησης
0 880 69	Κουτί χωνευτής τοποθέτησης των ενδοδαπέδιων κουτιών IP 66 σε δάπεδο από μπετόν Παραδίδεται με κάλυμμα Δέχεται σωλήνες ∅16, 20, 25 mm Ελάχιστο ύψος: 65 mm

	Εξάρτημα εξόδου καλωδίων
0 880 62	Συμβατό μόνο με φις με έξοδο σε γωνία Εξάρτημα εξόδου καλωδίου IP 55

πρίζες δαπέδου

0 897 02 (με μηχανισμούς Mosaic)

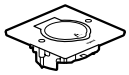
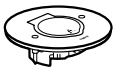
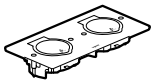
κουτιά pop-up δαπέδου

0 540 13

0 540 18

0 540 06

0 540 00

Αρ. καταλ	Πρίζες δαπέδου
	IP 44 - IK 08 Πολύ λεπτή πλάκα πάχους 2 mm Με κάλυμμα που ανοίγει σε γωνία 180˚ Δυνατότητα προσθήκης ενδεικτικού λευκού LED Δέχεται μηχανισμούς Mosaic 2 στοιχείων
	Τετράγωνη
0 897 00	● Stainless steel
0 897 10	 ○ Golden brushed
	Στρογγυλή
0 897 01	● Stainless steel
0 897 11	 ○ Golden brushed
	Στρογγυλή διπλή
0 897 02	● Stainless steel
0 897 12	 ○ Golden brushed

	Κουτιά και εξαρτήματα
0 819 88	Κουτί χωνευτής τοποθέτησης για δάπεδα από μπετόν (50 έως 80 mm) ή ψευδοπάτωμα (10 έως 40 mm) με τη χρήση του εργαλείου κοπής αρ. καταλ. 0 800 88 ∅80 mm Μπορούν να ενωθούν για εγκατάσταση πολλαπλής τοποθέτησης
0 897 19	Ενδεικτικό με λευκό LED για πρίζες δαπέδου. Φωτίζει το περίγραμμα της πρίζας για τον εύκολο εντοπισμό της
0 801 88	Κουτί για τοίχο ή για έπιπλο Κουτί Batibox τοίχου/γυψοσανίδας ∅80 mm Για την τοποθέτηση της πρίζας δαπέδου σε κάθε είδος χωρίσματος ή σε έπιπλα (π.χ. γραφείο) Βάθος 50 mm
0 897 09	Kit που αποτελείται από 10 μακριές βίδες και 30 κενά στηρίγματα για την προσαρμογή της πρίζας όταν υπάρχει παχύ υλικό στο δάπεδο (π.χ. μοκέτα) στο κουτί αρ. καταλ. 0 819 88 ή αρ. καταλ. 0 801 88

Αρ. καταλ.	Κενά κουτιά pop-up για δάπεδο
	Λεπτό και διακριτικό design για τέλεια ενσωμάτωση στο δάπεδο από μπετόν ή ψευδοπάτωμα Με ειδικό "push and slide" σύστημα κλειδώματος για αποφυγή ανεπιθύμητων ανοιγμάτων με το πόδι. Δέχονται μηχανισμούς Mosaic. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60670-23 και IEC 60884-1
	3 στοιχεία
0 540 10	● Matt Aluminium
0 540 15	● Brushed Brass
0 540 20	● Brushed Stainless Steel
	6 (2 x 3) στοιχεία
0 540 12	● Matt Aluminium
0 540 17	● Brushed Brass
0 540 22	● Brushed Stainless Steel
	4 στοιχεία
0 540 11	● Matt Aluminium
0 540 16	● Brushed Brass
0 540 21	● Brushed Stainless Steel
	8 (2 x 4) στοιχεία
0 540 13	● Matt Aluminium
0 540 18	● Brushed Brass
0 540 23	● Brushed Stainless Steel

	Κιτ τοποθέτησης για ψευδοπάτωμα
	Περιλαμβάνει μία κενή βάση και πλαϊνά στηρίγματα για την τοποθέτηση σε ψευδοπάτωμα Διαθέτει εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων που εξασφαλίζει την αυξημένη ασφάλεια της εγκατάστασης
0 540 05	3 στοιχεία
0 540 07	6 (2 x 3) στοιχεία
0 540 06	4 στοιχεία
0 540 08	8 (2 x 4) στοιχεία

	Κουτιά χωνευτής τοποθέτησης για εγκατάσταση σε δάπεδο απο μπετόν
	Διαθέτουν προχαραγμένες εισόδους ∅ 20 mm και ∅ 25 mm
	Μεταλλικά
0 540 00	3 στοιχεία
0 540 02	6 (2 x 3) στοιχεία
0 540 01	4 στοιχεία
0 540 03	8 (2 x 4) στοιχεία
	Πλαστικά
6 503 90	3 στοιχεία
6 503 31	6 (2 x 3) στοιχεία

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Incara™, πολυλειτουργική σειρά με εργονομικές λύσεις!

Η Incara™ είναι μια σειρά με λειτουργικά, εργονομικά προϊόντα σύνδεσης, ειδικά σχεδιασμένα για τους σύγχρονους, ευέλικτους χώρους γραφείων ή κοινόχρηστους χώρους όπως ξενοδοχεία, καφέ, αεροδρόμια, κ.ά.

Flip-up
Η premium λύση για αίθουσες συνεδριάσεων

Disq 60 και Disq 80
Με τις βασικές λειτουργίες για μία θέση εργασίας

Pop-up
Ελκυστική εμφάνιση και ευκολία χρήσης

Με τη σειρά Incara οι χρήστες έχουν εύκολη πρόσβαση σε παροχή ρεύματος και δεδομένων για να συνδέσουν τις συσκευές τους και να εργαστούν απρόσκοπτα στη θέση εργασίας.

Όλα τα προϊόντα είναι κατασκευασμένα τόσο για τον επαγγελματία όσο και για τον τελικό καταναλωτή, με γνώμονα την απλή εγκατάσταση, διαμόρφωση και λειτουργία. Τοποθετούνται χωρίς πρόβλημα σε όλους τους τύπους επίπλων, διευκολύνοντας τον τελικό χρήστη στην καθημερινότητά του.

Η Legrand αξιοποιώντας την τεχνογνωσία της, με υψηλή ποιότητα κατασκευής και μεγάλη ποικιλία λειτουργιών και αποχρώσεων, δίνει τη δυνατότητα για σύνθεση της επιλογής του χρήστη κατόπιν ειδικής παραγγελίας.

Με διαχρονικές αποχρώσεις ή μοντέρνα χρώματα, η ελκυστική εμφάνιση της σειράς Incara αναβαθμίζει αισθητικά κάθε χώρο.

Η σειρά Incara προσφέρει λύσεις σταθερές...

Disq'In

Multilink

Tower 60

Tower 120

...και μετακινούμενες.

Electr'on

Link'On

Incara™ Disq 60

Λειτουργίες	Αποχρώσεις			
	White	Black	Metal	Black + κάλυμμα
Με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ				
1 πρίζα σούκο 2Π+Γ	6 547 25	6 547 26	6 547 27	6 547 28
1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W	6 547 30	6 547 31	6 547 32	6 547 33

Η σειρά διαθέτει και προϊόντα με κονέκτορα Wieland. Για περισσόπτερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης.

Incara™ Disq 80

Λειτουργίες	Αποχρώσεις			
	White	Black	Metal	Black + κάλυμμα
Με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ				
1 πρίζα σούκο 2Π+Γ + θύρες USB Τύπου A+C 1 πρίζα RJ 45 Cat. 6 UTP	6 547 10	6 547 11	6 547 12	6 547 13
1 πρίζα σούκο 2Π+Γ + θύρες USB Τύπου A+ C 1 υποδοχή καλωδίου	6 547 14	6 547 15	6 547 16	-

Η σειρά διαθέτει και προϊόντα με κονέκτορα Wieland. Για περισσόπτερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης.

Incara™ Disq 80 QI

Λειτουργίες	Ονομαστική ισχύς	Τροφοδοσία	Αποχρώσεις		
			White	Black	Alumunium
Κιτ με 1 φορτιστή	15 W	Τροφοδοτικό: 110 – 240 V, 25 W με φις 2Π	-	-	0 776 40L
Φορτιστής για συναρμολόγηση από τον πελάτη	15 W	Παραγγέλνεται ξεχωριστά: Για 1 φορτιστή: 25 W: 0 776 38L Για 4 φορτιστές: 100 W: 0 776 39L	0 776 42L	0 776 43L	0 776 41L

Incara™ Disq'In

Λειτουργίες	Αρ. θέσεων	Απόχρωση πρίζας	Αρ. καταλ.	Αποχρώσεις πλαισίων		
				White	Black	Metal
1 πρίζα σούκο 2Π+Γ 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+ C	2 θέσεων	White	6 547 46	6 547 56	6 547 57	6 547 55
		Black	6 547 49			
2 πρίζες σούκο 2Π+Γ 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+ C	3 θέσεων	White	6 547 47	6 547 60	6 547 61	6 547 59
		Black	6 547 50			
2 πρίζες σούκο 2Π+Γ 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 1 πρίζα HDMI	4 θέσεων	White	6 547 48	6 547 64	6 547 65	6 547 63
		Black	6 547 51			

Incara™ Pop Up

Λειτουργίες	Αρ. στοιχείων	Αποχρώσεις			
		White	Black	Alumunium	Brushed Aluminium
Προεγκατεστημένο μοντέλο (με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ)					
1 πρίζα σούκο 2Π+Γ 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+ C, 15 W	4 στοιχείων	-	-	-	6 548 22
1 πρίζα σούκο 2Π+Γ 1 πρίζα φόρτισης με θύρα USB Τύπου C, 30 W		-	-	-	6 548 28
2 πρίζες σούκο 2Π+Γ 2 πρίζες φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+ C, 15 W	2 x 4 στοιχείων	-	-	-	6 548 24
Μοντέλο για εγκατάσταση από τον πελάτη					
	4 στοιχείων	6 548 01	6 548 02	6 548 03	6 548 00
	4 στοιχείων + θέση για ασύρματο φορτιστή	-	-	-	6 548 14
	4 στοιχείων IP 44	-	-	-	6 548 12
	8 στοιχείων	6 548 09	6 548 10	6 548 11	6 548 08
	2 x 4 στοιχείων	6 548 05	6 548 06	6 548 07	6 548 04

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Multilink

Λειτουργίες	Αρ. στοιχείων	Αποχρώσεις		
		White	Black	Metal
Οριζόντια τοποθέτηση (με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ)				
πρίζα σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W	4 στοιχείων	6 547 79	6 547 85	6 547 89
2 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W	6 στοιχείων	6 547 80	6 547 86	6 547 90
2 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W + 1 πρίζα RJ 45 Cat. 6 UTP + 1 πρίζα HDMI	8 στοιχείων	6 547 81	6 547 87	6 547 91
Κατακόρυφη τοποθέτηση (με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ))				
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W	8 στοιχείων	6 548 62	-	-
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W + 3 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP + 1 πρίζα HDMI	12 στοιχείων	6 548 63	-	-
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W + 4 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP	16 στοιχείων (2x8)	6 548 65	-	-

Incara™ Flip-up

Λειτουργίες	Αρ. στοιχείων	Απόχρωση
		Metal
Με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ		
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W	8 στοιχείων	6 548 54
2 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W + 1 πρίζα RJ 45 Cat. 6 UTP + 1 πρίζα HDMI 1 υποδοχή καλωδίου		6 548 55
5 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W	12 στοιχείων	6 548 56
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C, 15 W + 3 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP + 1 πρίζα HDMI		6 548 57

Incara™ Top Access

Διαστάσεις (μήκος)	Αποχρώσεις		
	White	Black	Metal
295 mm	6 548 71	6 548 72	6 548 70
385 mm	6 548 74	6 548 75	6 548 73

Μπορούν να εξοπλιστούν είτε με μπλοκ πολύπριζων Legrand είτε με κλασικά πολύπριζα

Incara™ Tower 60

Λειτουργίες	Αρ. καταλ.
Με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ	
4 πρίζες σούκο 2Π+Γ	6 549 76
4 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 2 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP	6 549 77
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 θύρα USB Τύπου A + 1 θύρα USB Τύπου C	6 549 74
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 θύρα USB Τύπου A + 1 θύρα USB Τύπου C + 2 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP	6 549 75

Incara™ Tower 120

Λειτουργίες	Αρ. καταλ.
Με καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ	
4 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 2 θύρες φόρτισης USB Τύπου A+C	6 549 82
4 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 2 θύρες φόρτισης USB Τύπου A+ C + 1 ασύρματος φορτιστής	6 549 83

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Link'On

Λειτουργίες	Επεκτάσιμο	Απόχρωση
		Black
Με υφασμάτινο καλώδιο 2 m και φις τύπου σούκο 2Π+Γ		
4 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 2 πρίζες με θύρες USB Τύπου A+C Ενσωματωμένο καλώδιο HDMI 2 m	Ναι, με ενσωματωμένο κονέκτορα Wieland, συμβατό με την επέκταση με αρ. καταλ. 6 548 89	6 548 87

Η σειρά διαθέτει και προϊόντα με κονέκτορα Wieland. Για περισσόπτερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης.

Incara™ Electr'On

Λειτουργίες	Απόχρωση πρίζας	Αρ. καταλ.	Αποχρώσεις			
			White	Black	Wood	Concrete
Έκδοση "Για συναρμολόγηση από τον πελάτη"						
1 πρίζα 2Π+Γ	White	6 549 06	6 549 32	6 549 33	6 549 31	6 549 30
	Black	6 549 07				
1 πρίζα με θύρες USB Τύπου A+C	White	6 549 18	6 549 32	6 549 33	6 549 31	6 549 30
	Black	6 549 20				
2 πρίζες 2Π+Γ	White	6 549 10	6 549 36	6 549 37	6 549 35	6 549 34
	Black	6 549 11				
1 πρίζα σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα με θύρες USB Τύπου A+C	White	6 549 08	6 549 36	6 549 37	6 549 35	6 549 34
	Black	6 549 09				
Παραδίδεται σε κιτ						
Εξάρτημα στερέωσης		6 549 38	Συμβατό με όλους τους αρ. καταλ. Electr'On			

Τα προϊόντα διαθέτουν καλώδιο 2 m με φις τύπου σούκο *Wood = υλικό από ξύλο, Concrete = υλικό από σκυρόδεμα

Incara™ On Desk

Λειτουργίες	Αρ. καταλ.
Έκδοση "Έτοιμο προς χρήση" (τα προϊόντα διαθέτουν καλώδιο 3 m με φις τύπου σούκο)	
4 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 φωτιζόμενος διακόπτης	6 535 65
6 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 φωτιζόμενος διακόπτης	6 535 66
3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 θύρα USB Τύπου A + 1 θύρα USB Τύπου C, 15 W	6 535 67
2 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 2 πρίζες σούκο UPS 2Π+Γ + 2 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP	6 535 68
Μοντέλο κενό (για εγκατάσταση από τον πελάτη)	
Χωρητικότητα: 8 στοιχείων	0 546 90
Χωρητικότητα: 12 στοιχείων	0 546 91
Χωρητικότητα: 16 στοιχείων	0 546 92
Εξάρτημα στερέωσης	0 546 99

Incara™ Vertebra

Αριθμός τμημάτων	Μήκος	Εγκατάσταση	Αποχρώσεις	
			Grey	Black
2	120 cm	Οριζόντια ή κατακόρυφα	6 549 92	6 549 93
4	80 cm	Κατακόρυφα	6 549 90	6 549 91

Incara™ Disq 60

για ατομικά γραφεία και κοινόχρηστους χώρους

6 547 30

6 547 31

6 547 32

6 547 33

6 547 28

6 547 28 με ανοιχτό κάλυμμα

6 547 39

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 529**

Για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλο με διάμετρο Ø60 mm
Τρεις μέθοδοι εγκατάστασης:
- Χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλο (γραφείο) πάχους 6-40 mm
- Χωνευτή τοποθέτηση σε μαλακή επιφάνεια (πολυθρόνα, καναπέ) με χρήση ειδικού εξαρτήματος
- Χωνευτή τοποθέτηση σε μεταλλικό πάνελ πάχους 1 mm (φορτιαμός)

Αρ. καταλ.

Flat πρίζες σούκο 2Π+Γ

16 A 250 V~ 50/60 Hz
Πρίζες ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένες για χώρους διέλευσης (30.000 χρήσεις)
Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 60884-1

Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ

6 547 27 Metal
6 547 25 White
6 547 26 Black

Flat πρίζες σούκο 2Π+Γ με μεταλλικό κάλυμμα

16 A 250 V~ 50/60 Hz
Πρίζες ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένες για χώρους διέλευσης (30.000 χρήσεις)
Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 60884-1
Περιστρεφόμενο κάλυμμα για προστασία και αισθητική

Με καλώδιο 2 m και φις 2Π+Γ

6 547 28 Μεταλλικό κάλυμμα

Θύρες USB Τύπου A+C 15 W

Τροφοδοσία: 110-240 V~ 50/60 Hz
Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 62368-1

Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ

6 547 32 Metal
6 547 30 White
6 547 31 Black

Αρ. καταλ.

Θύρες USB Τύπου A+C 15 W με κάλυμμα

Τροφοδοσία: 110-240 V~ 50/60 Hz
Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 62368-1
Περιστρεφόμενο κάλυμμα για προστασία και αισθητική

Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ

6 547 33 Μεταλλικό κάλυμμα

Εξάρτημα για εγκατάσταση σε μαλακή επιφάνεια

6 547 39 Τοποθετείται για ενίσχυση του υφάσματος ώστε να παρέχει σταθερότητα για το προϊόν

Άλλες διαμορφώσεις, πρίζες διαφορετικών standard και αποχρώσεις διατίθενται κατόπιν παραγγελίας ή μέσω του λογισμικού pCon

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Disq 80

για ατομικά γραφεία και κοινόχρηστους χώρους

6 547 12

6 547 10

6 547 11

6 547 13

6 547 13 με ανοιχτό κάλυμμα

6 547 16

6 547 14

6 547 15

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 529**

Για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλο, πάχους 1-40 mm, σε εσοχή Ø79 mm
Πρίζα RJ 45: Πρίζα για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα
Πρίζες σούκο 2Π+Γ σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1
Θύρες φόρτισης USB σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1

Αρ. καταλ.	**Flat πρίζα σούκο 2Π+Γ+ θύρες USB Τύπου A+C 15 W + πρίζα RJ 45 Cat. 6 UTP**
	Πρίζες σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz Θύρες φόρτισης USB: 110/240 V~ 50/60 Hz Πρίζες ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένες για χώρους διέλευσης (30.000 χρήσεις)
	Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ
6 547 12	● Metal
6 547 10	○ White
6 547 11	● Black

	Flat πρίζα σούκο 2Π+Γ+ θύρες USB Τύπου A+C 15 W + πρίζα RJ 45 Cat. 6 UTP με κάλυμμα
	Πρίζες ασφαλείας σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz Θύρες φόρτισης USB: 110/240 V~ 50/60 Hz Πρίζες ειδικά σχεδιασμένες για χώρους διέλευσης (30.000 χρήσεις) Περιστρεφόμενο κάλυμμα για προστασία και όμορφη, τακτοποιημένη εμφάνιση
	Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ
6 547 13	● Μεταλλικό κάλυμμα

Αρ. καταλ.	**Flat πρίζα σούκο 2Π+Γ+ θύρες USB Τύπου A+C 15 W+ υποδοχή καλωδίου**
	Πρίζες ασφαλείας σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz Θύρες φόρτισης USB: 110/220 V~ 50/60 Hz Πρίζες ειδικά σχεδιασμένες για χώρους διέλευσης (30.000 χρήσεις)
	Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ
6 547 16	● Metal
6 547 14	○ White
6 547 15	● Black

Άλλες διαμορφώσεις, πρίζες διαφορετικών standard και αποχρώσεις διατίθενται κατόπιν παραγγελίας ή μέσω του λογισμικού pCon

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Disq 80 QI

για ατομικά γραφεία και κοινόχρηστους χώρους

0 776 40L παραδίδεται με αυτοκόλλητο

Επαγωγικός φορτιστής για ταχεία φόρτιση smartphone με επαγωγικό δέκτη Qi
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής < 0,07W
Ενεργειακή απόδοση > 85%
Συμμόρφωση με το πρότυπο WPC (Wireless Power Consortium) Qi
Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 62479 (για την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία)
Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της ICNIRP (για την προστασία της υγείας)
Δεν δημιουργεί παρεμβολές σε άλλα ασύρματα σήματα (Zigbee, DTT, GSM, 4G κ.λπ.)

Αρ. καταλ.	**Επαγωγικός φορτιστής έτοιμος προς εγκατάσταση**
	Ειδικά σχεδιασμένος για τοποθέτηση σε έπιπλα σε διαδρόμους ή χώρους διέλευσης, επιφάνειες γραφείων ή κουζίνας κ.λπ. IP44 - IK08 - Class II SELV Διαθέτει κεραία επαγωγικού βρόχου 8 cm² για ταχεία φόρτιση smartphone Τοποθετείται σε άνοιγμα διαμέτρου 80 mm ανοιγμένη με ποτηροτρύπανο αρ. καταλ. 0 885 08, εξωτερική διάμετρος 85 mm, extra-slim με πάχος <1,5 mm Στερέωση του φορτιστή κάτω από το έπιπλο με παξιμάδι τύπου πεταλούδα Πιστοποιημένος για το πρότυπο WPC Qi Απόχρωση Aluminium
0 776 40L	**Πλήρες κιτ με 1 φορτιστή για τοποθέτηση σε έπιπλο ∅80 (με φις)** 1 φορτιστής 15 W με τροφοδοτικό 25 W Το τροφοδοτικό έχει καλώδιο μήκους 2,5 m Φις Euro 2Π Παραδίδεται με τα παρακάτω εξαρτήματα: - Καλώδιο RJ 45 μήκους 2,5 m - Αυτοκόλλητες βάσεις και δεματικά καλωδίων - Αυτοκόλλητο ∅85-110 για σκοπούς σήμανσης σε δημόσιους χώρους

Αρ. καταλ.	**Φορτιστές για συναρμολόγηση από τον πελάτη**
	Επαγωγικοί φορτιστές 15 W (IP44, IK08) Μία μονάδα με τροφοδοτικό με αρ. καταλ. 0 776 38L Πολλές μονάδες με τροφοδοτικό/τροφοδοτικά με αρ. καταλ. 0 776 39L Δυνατότητα εκτύπωσης λογότυπου πελάτη
0 776 42L	○ White
0 776 43L	● Black
0 776 41L	● Aluminium

	Φορητά τροφοδοτικά για επαγωγικούς φορτιστές
0 776 38L	Τροφοδοτικό 25 W με φις 2Π και καλώδιο RJ 45
0 776 39L	Τροφοδοτικό 100 W, 2 x 2,5 mm², με δυνατότητα tap-off Παραδίδεται με 4 καλώδια RJ 45 μήκους 1 m Η συνδεσμολογία του φορτιστή γίνεται σε σειρά ή σε διάταξη αστέρα Plug & Play

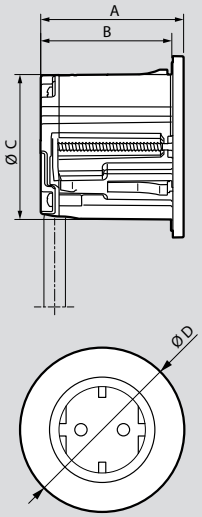
Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Disq 60

διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

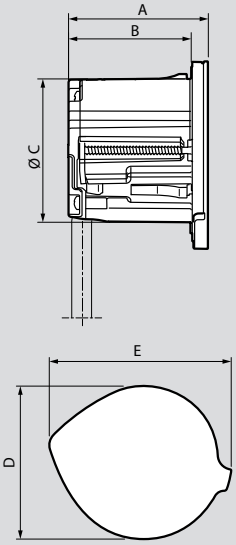
Διαστάσεις (mm)

Incara™ Disq 60 χωρίς κάλυμμα
Αρ. καταλ. 6 547 25
/26/27/30/31/32



A	B	C	D
54,5	50	59	74

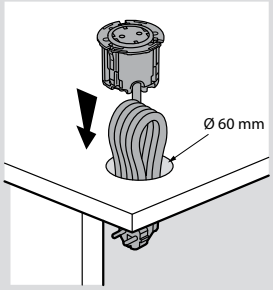
Incara™ Disq 60 με κάλυμμα
Αρ. καταλ. 6 547 28/33



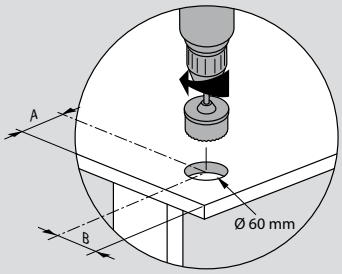
A	B	C	D	E
57	50	59	77	91

Θέση τοποθέτησης

Εγκατάσταση σε έπιπλο γραφείου

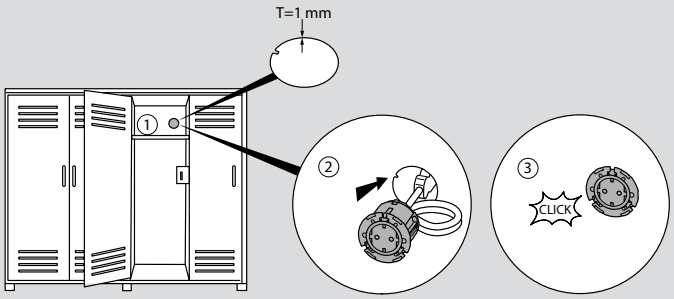


Διαστάσεις οπής

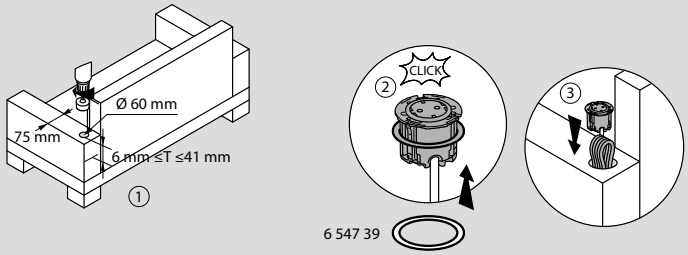


	A > 95	B > 95
	A > 125	B > 95

Εγκατάσταση σε μεταλλικό έπιπλο, π.χ. φοριαμό



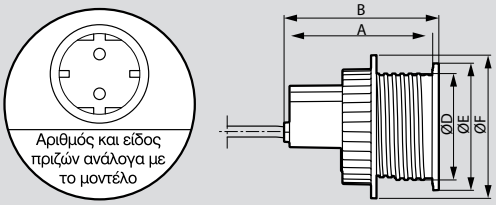
Εγκατάσταση σε καναπέ



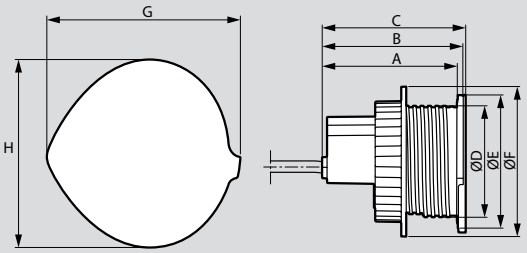
Incara™ Disq 80

διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

Διαστάσεις (mm)



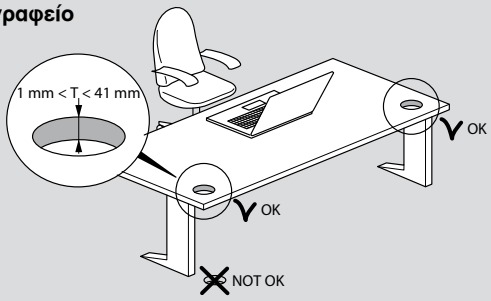
Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E	F
6 547 10/11/12	109	113	-	78	93	105
6 547 14/15/16			115			



Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E	E	F	G	H
6 547 13	109	113	116	78	93	105	105	114	96

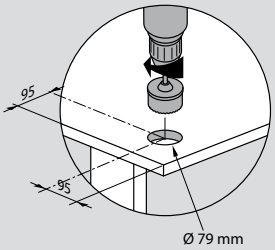
Θέση τοποθέτησης

Εγκατάσταση σε γραφείο

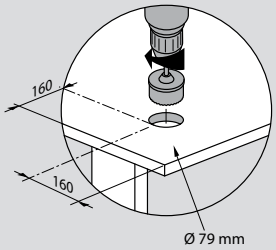


Διαστάσεις οπής

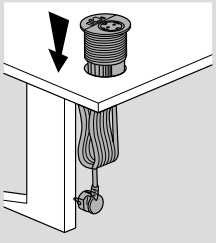
Incara™ Disq 80 χωρίς κάλυμμα
Αρ. καταλ. 6 547 10/11/12/14/15/16



Incara™ Disq 80 με κάλυμμα
Αρ. καταλ. 6 547 13



Τοποθέτηση



Incara™ Disq'In

για γραφεία και αίθουσες συνεδριάσεων

6 547 46

6 547 47 + πλαίσιο 6 547 60

6 547 48

6 547 51 + πλαίσιο 6 547 63

6 547 63

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 531**

Για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλα, πάχος επιφάνειας 15 έως 40 mm
Οι διαστάσεις διαμορφώνονται ανάλογα την θέση του μετακινούμενου καλύμματος
Καλώδιο 2 m με φις σούκο 2Π+Γ
Πρίζες HDMI: Πρίζες για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα
Στερέωση με ανασυρόμενους σφιγκτήρες

Αρ. καταλ.	**Incara™ Disq'In**
	Πρίζες ασφαλείας σούκο 2Π+Γ 16 A 250 V~ σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1 Θύρες φόρτισης USB: 110/240 V~ 50/60 Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1 Με καλώδιο 2 m με φις σούκο 2Π+Γ Το πλαίσιο πρέπει να παραγγελθεί ξεχωριστά
	2 θέσεων Διαμόρφωση: - 1 flat πρίζα σούκο 2Π+Γ - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 547 46	○ White
6 547 49	● Black
	3 θέσεων Διαμόρφωση: - 2 flat πρίζες σούκο 2Π+Γ - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 547 47	○ White
6 547 50	● Black
	4 θέσεων Διαμόρφωση: - 2 flat πρίζες σούκο 2Π+Γ - 1 πρίζα HDMI - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 547 48	○ White
6 547 51	● Black

	Πλαίσια Incara™ Disq'In
	Metal
	2 θέσεων
6 547 55	◌ Metal
6 547 56	○ White
6 547 57	● Black
	3 θέσεων
6 547 59	◌ Metal
6 547 60	○ White
6 547 61	● Black
	4 θέσεων
6 547 63	◌ Metal
6 547 64	○ White
6 547 65	● Black

Άλλες διαμορφώσεις, πρίζες διαφορετικών standard και αποχρώσεις διατίθενται κατόπιν παραγγελίας ή μέσω του λογισμικού pCon

Incara™ Pop-up

για γραφεία και αίθουσες συνεδριάσεων

6 548 01

6 548 02

6 548 22

6 548 24

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 532**

Για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλα, πάχος επιφάνειας 15 έως 40 mm
Μεταλλικό με προστατευτική μεμβράνη

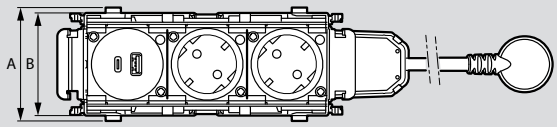
Αρ. καταλ.	**Incara™ Pop-up για συναρμολόγηση μηχανισμών από τον πελάτη**
	4 στοιχείων
6 548 00	◌ Brushed Aluminium
6 548 01	○ White
6 548 02	● Black
6 548 03	◌ Aluminium
6 548 12	◌ Brushed Aluminium (IP44)
6 548 14	◌ Brushed Aluminium με επαγωγικό φορτιστή Μπλε LED που δηλώνει τη σωστή λειτουργία
	2 x 4 στοιχείων
6 548 04	◌ Brushed Aluminium
6 548 05	○ White
6 548 06	● Black
6 548 07	◌ Aluminium
	8 στοιχείων
6 548 08	◌ Brushed Aluminium
6 548 09	○ White
6 548 10	● Black
6 548 11	◌ Aluminium

	Incara™ Pop-up με προεγκατεστημένους μηχανισμούς
	Πρίζες σούκο 2Π+Γ 16 A 250 V~ σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1 Θύρες φόρτισης USB: 110/240 V~ 50/60 Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1 Με καλώδιο 2 m με φις σούκο 2Π+Γ
	4 στοιχείων
6 548 28	Διαμόρφωση: 1 πρίζα σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα με θύρα USB Τύπου C 30 W ◌ Brushed Aluminium
6 548 22	Διαμόρφωση: 1 flat πρίζα σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W ◌ Brushed Aluminium
	2 x 4 στοιχείων Διαμόρφωση: 2 flat πρίζες σούκο 2Π+Γ + 2 πρίζες φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 548 24	◌ Brushed Aluminium

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Διαστάσεις (mm)

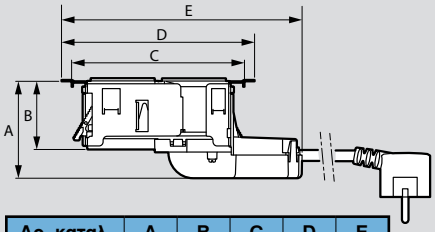
Κάτοψη



Αρ. καταλ.	A	B
6 547 46/47/48/49/50/51	74	67

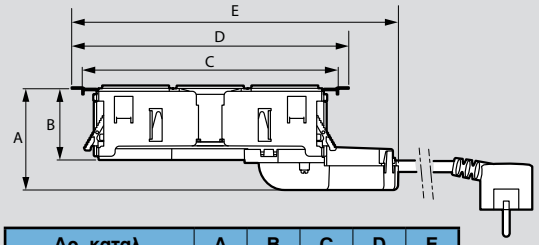
Πλάγιες όψεις

2 θέσεων



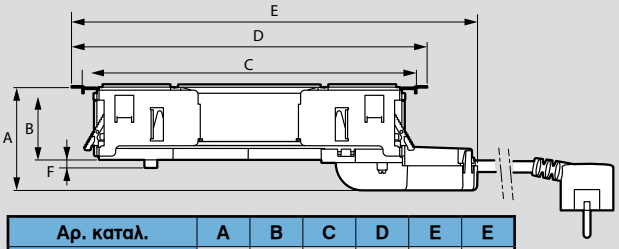
Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E
6 547 46/49	71	50	126,8	141,6	176,4

3 θέσεων



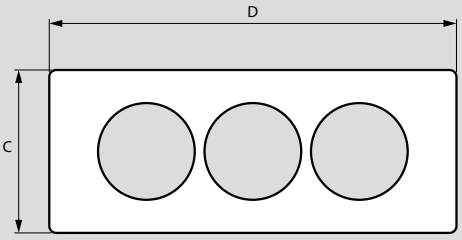
Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E
6 547 47/50	71	50	179,7	194,5	229,4

4 θέσεων



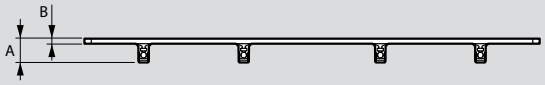
Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E	E
6 547 48/51	71	50	231	245,8	280,6	55

Κάτοψη - πλαίσια



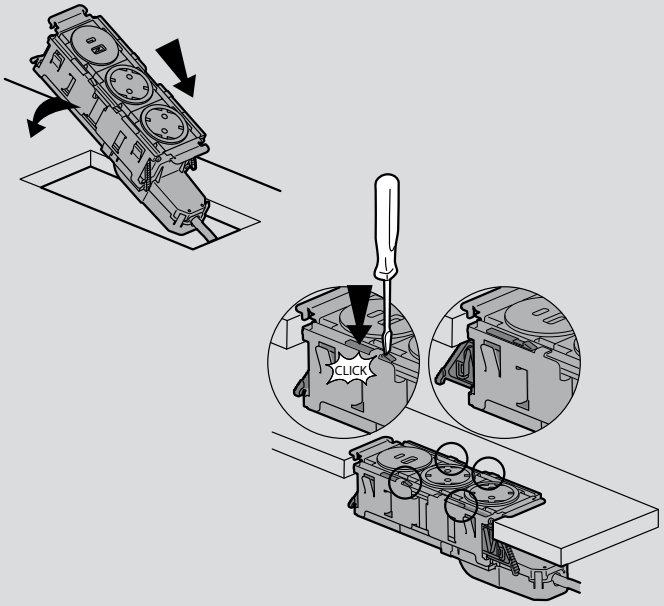
Αρ. καταλ.	C	D
6 547 55/56/57	80	148
6 547 59/60/61		200
6 547 63/64/65		252

Διαστάσεις (mm) (συνέχεια)

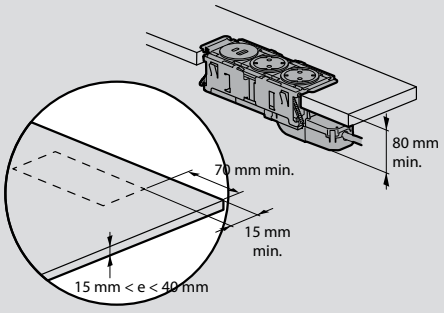


Αρ. καταλ.	A	B
6 547 55/56/57	10,4	2,2
6 547 59/60/61		
6 547 63/64/65		

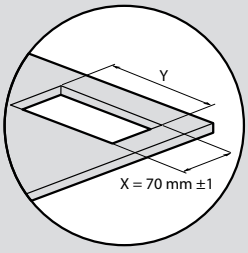
Θέση τοποθέτησης



Διαστάσεις οπής



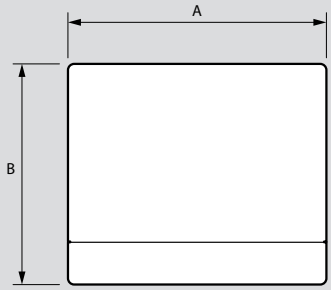
Αποστάσεις για τρύπημα σε γωνίες



Αρ. καταλ.	Y ± 1 mm
6 547 46/49	129,5
6 547 47/50	181,5
6 547 48/51	233,5

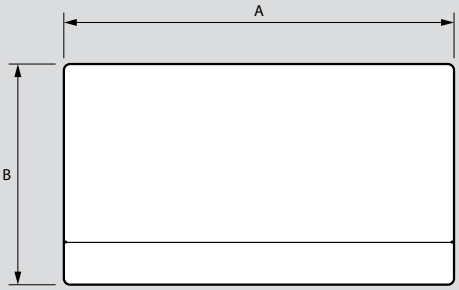
Διαστάσεις

4 στοιχείων



Αρ. καταλ.	A	B
6 548 00/01/02/03/22/28	146	125

8 στοιχείων

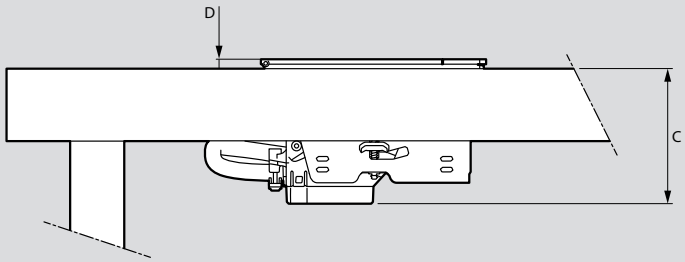


Αρ. καταλ.	A	B
6 548 08/09/10/11	236	125

Σε ανοιχτή θέση στο γραφείο

Αρ. καταλ.	E
6 548 00/01/02/03/08/09/10/11/22/28	70

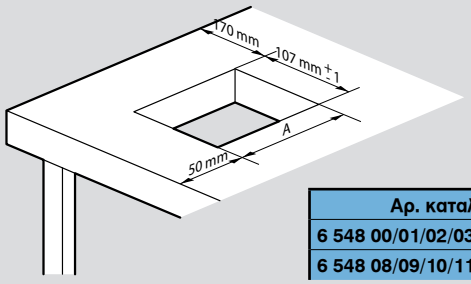
Σε κλειστή θέση στο γραφείο



Αρ. καταλ.	C	D
6 548 00/01/02/03/08/09/10/11/22/28	75	5,2

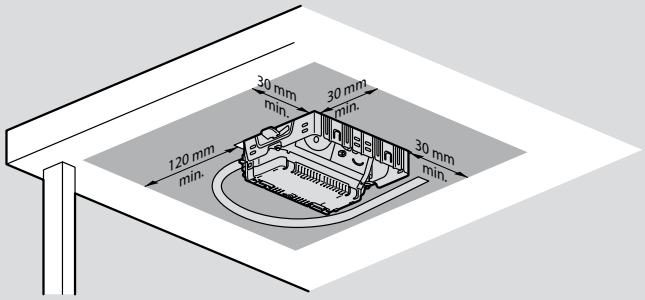
Διαστάσεις οπής

Αποστάσεις για τρύπημα σε γωνίες

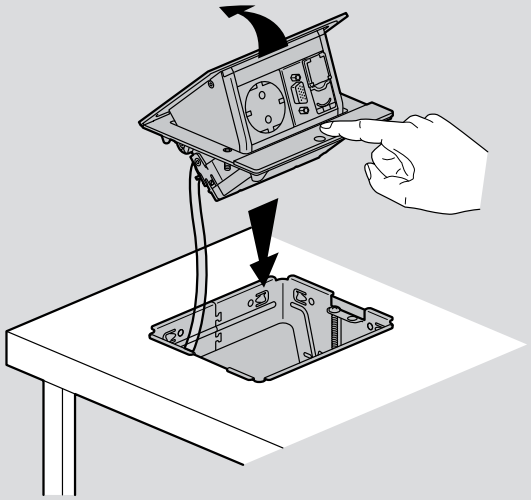


Αρ. καταλ.	A
6 548 00/01/02/03/22/23/28	129 mm ± 1
6 548 08/09/10/11	219 mm ± 1

Διαστάσεις κάτω από την επιφάνεια του γραφείου



Τοποθέτηση



Incara™ Multilink

για γραφεία και αίθουσες συνεδριάσεων

6 547 79

6 547 81

6 548 62

6 548 65

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 534**

Για τοποθέτηση σε έπιπλα (οριζόντια χωνευτή τοποθέτηση), μετακινούμενο κάλυμμα ή σε διαχωριστικό γυψοσανίδας (κατακόρυφη χωνευτή τοποθέτηση)
Μέγιστη ισχύς: 3680 W στα 230 V~
Πρίζες σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1
Θύρες φόρτισης USB: 110-240 V~ 50/60 Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1
Πρίζες RJ 45 και HDMI: Πρίζες για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα

Αρ. καταλ.	**Incara™ Multilink για τοποθέτηση σε έπιπλα**
	Επιφανειακή τοποθέτηση, απόχρωση aluminium. Με εγκατεστημένες λειτουργίες Mosaic Με καλώδιο 2 m με φις σούκο 2Π+Γ Πάχος επιφάνειας γραφείου 10-40 mm
	4 στοιχείων Διαμόρφωση: 1 πρίζα σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 547 89	● Black metal
6 547 79	○ White
6 547 85	● Black
	6 στοιχείων Διαμόρφωση: 2 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 547 90	● Black metal
6 547 80	○ White
6 547 86	● Black
	8 στοιχείων Διαμόρφωση: 2 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W + 1 πρίζα RJ 45 Cat. 6 UTP + 1 πρίζα HDMI
6 547 91	● Black metal
6 547 81	○ White
6 547 87	● Black

	Incara™ Multilink για τοποθέτηση σε διαχωριστικό
	Πάχος διαχωριστικού: 10- 25 mm
	8 στοιχείων Διαμόρφωση: 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 548 62	○ White
	12 στοιχείων Διαμόρφωση: 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W + 3 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP 1 στοιχείου
6 548 63	○ White
	16 στοιχείων 2 κατακόρυφες σειρές των 8 στοιχείων Διαμόρφωση: 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ + 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W + 4 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP 2 στοιχείων
6 548 65	○ White

Incara™ Flip-up

για αίθουσες συνεδριάσεων

6 548 54 με κλειστό κάλυμμα και με ανοιχτό κάλυμμα

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 535**

Για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλα, πάχος επιφάνειας 15 έως 40 mm
Έτοιμο προς χρήση
Μέγιστη ισχύς: 3680 W στα 230 V~
Πρίζες σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1
Θύρες φόρτισης USB: 110-240 V~ 50/60 Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1
Πρίζες RJ 45 και HDMI πρίζες: Πρίζες για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα
Στερέωση με ανασυρόμενους σφιγκτήρες

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζα Incara™ Flip-up για χωνευτή τοποθέτηση**
	8 στοιχείων με πρίζες ρεύματος Διαμόρφωση: - 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 548 54	● Metal
	8 στοιχείων με πρίζες ρεύματος και δεδομένων Διαμόρφωση: - 2 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 1 RJ 45 Cat. 6 UTP πρίζα για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα 1 στοιχείου - 1 HDMI πρίζα για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 548 55	● Metal
	12 στοιχείων με πρίζες ρεύματος Διαμόρφωση: - 5 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 548 56	● Metal
	12 στοιχείων με πρίζες ρεύματος και δεδομένων Διαμόρφωση: - 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 3 RJ 45 Cat. 6 UTP πρίζες για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα 1 στοιχείου - 1 HDMI πρίζα για σύνδεση με αντίστοιχο βύσμα - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 548 57	● Metal

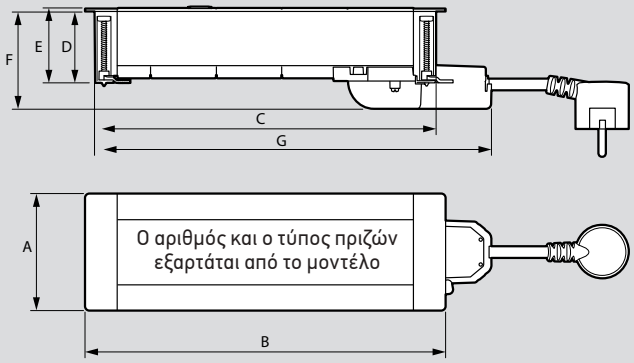
Άλλες διαμορφώσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας: ρολό καλωδίου HDMI, ρολό καλωδίου RJ 45 κ.λπ.

Άλλες διαμορφώσεις, πρίζες διαφορετικών standard και αποχρώσεις διατίθενται κατόπιν παραγγελίας ή μέσω του λογισμικού pCon

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

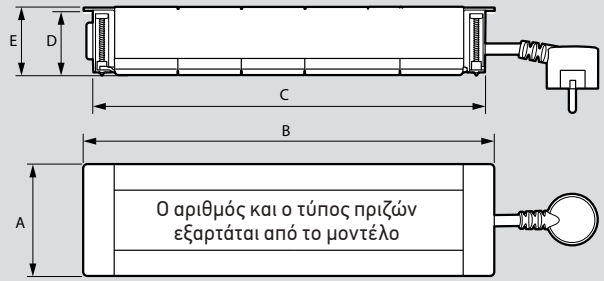
Διαστάσεις (mm)

Incara Multilink για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλα
Αρ. καταλ. 6 547 79/80/81/85/86/87/89/90/91/93



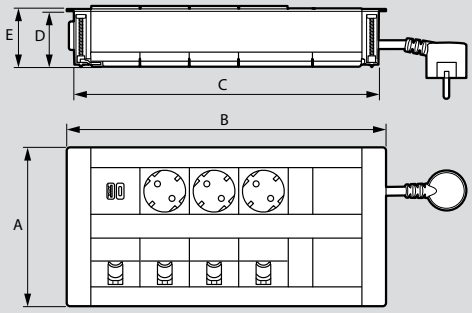
Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E	F	G
6 547 79/85/89	80	134,3	121,3	48,8	51,2	66,6	159,1
6 547 80/86/90/93	80	201,5	188,5	48,8	51,2	66,6	188,5
6 547 81/87/91	80	246,5	233,5	48,8	51,2	66,6	271,3

Incara Multilink για χωνευτή τοποθέτηση σε διαχωριστικό
Αρ. καταλ. 6 548 62/63



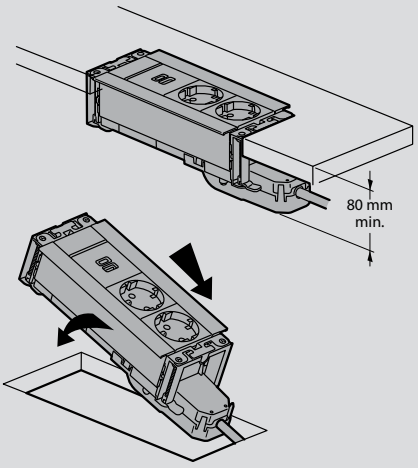
Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E
6 548 62	80	291,5	278,5	50,7	53,2
6 548 63	80	404	391	50,7	53,2

Incara Multilink για χωνευτή τοποθέτηση σε διαχωριστικό
Αρ. καταλ. 6 548 65

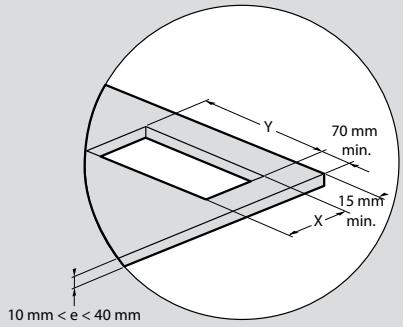


Αρ. καταλ.	A	B	C	D	E
6 548 65	145	291,5	278,5	50,7	53,2

Εγκατάσταση και στερέωση σε έπιπλα

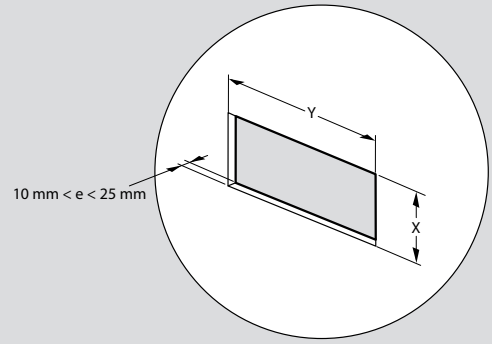


Διαστάσεις οπής για εγκατάσταση σε έπιπλα



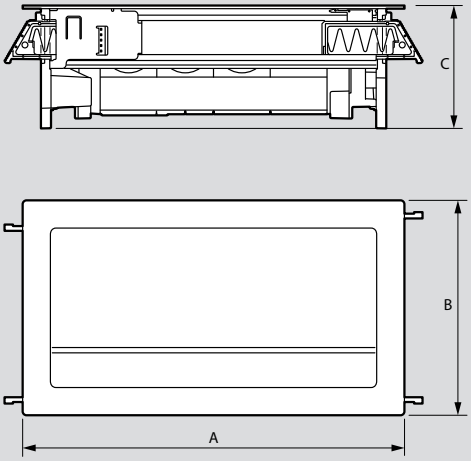
Αρ. καταλ.	X ± 1 mm	Y ± 1 mm
6 547 79/85/89	67	125
6 547 80/86/90	67	193
6 547 81/87/91	67	238
6 547 93	67	215

Διαστάσεις οπής για εγκατάσταση σε τοίχο



Αρ. καταλ.	X ± 1 mm	Y ± 1 mm
6 548 62	67	283
6 548 63	67	396
6 548 65	132	283

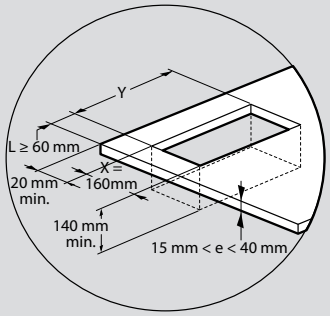
Διαστάσεις (mm)

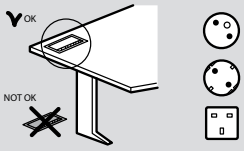


Αρ. καταλ.	A	B	C
6 548 54/55	303	170,5	97,5
6 548 56/57	393		

Εγκατάσταση σε επιφάνεια γραφείου

Διαστάσεις οπής και μέγιστη ακτίνα για τοποθέτηση σε γωνίες

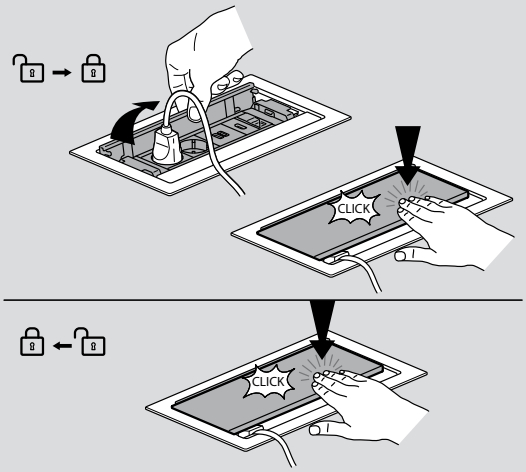




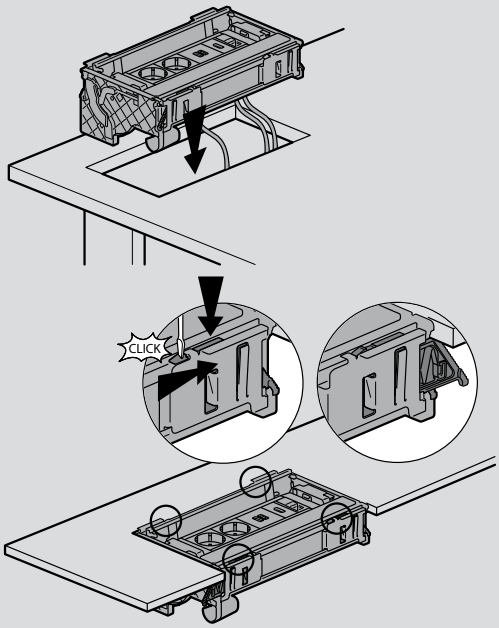
Αρ. καταλ.	Y ± 1 mm
6 548 54/55	286
6 547 56/57	376

Σημείωση: Για άλλες οπές: δείτε το φυλλάδιο του προϊόντος που είναι διαθέσιμο online

Χρήση



Τοποθέτηση και στερέωση



Incara™ Top Access

για γραφεία και αίθουσες συνεδριάσεων

6 548 70 με κλειστό κάλυμμα
και με ανοιχτό κάλυμμα

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 537**

Για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλα, πάχος επιφάνειας 10 έως 40 mm
Μεταλλικό
Εύκολη προσαρμογή πολύπριζου

Αρ. καταλ.	Incara™ Top Access
	Μήκος 295 mm
6 548 70	Metal
6 548 71	White
6 548 72	Black
	Μήκος 385 mm
6 548 73	Metal
6 548 74	White
6 548 75	Black

Incara™ Tower 60 και 120

για αίθουσες συνεδριάσεων

6 549 74

6 549 82

6 549 83

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 537**

Για χωνευτή τοποθέτηση σε έπιπλα (τραπέζια συνεδριάσεων)
Μέγιστη ισχύς: 3680 W στα 230 V~
Πρίζες ασφαλείας σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60884-1
Θύρες φόρτισης USB: 220-250 V~, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62368-1

Αρ. καταλ.	Incara™ Tower 60
	Οπή διαμέτρου Ø60 mm Απόχρωση Metal Χειροκίνητη λειτουργία Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ Πάχος επιφάνειας: 6-50 mm
6 549 76	**Πρίζες ρεύματος** Διαμόρφωση: - 4 πρίζες σούκο 2Π+Γ
6 549 74	Διαμόρφωση: - 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 549 75	**Πρίζες ρεύματος και δεδομένων** Διαμόρφωση: - 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 2 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15 W
6 549 77	Διαμόρφωση: - 4 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 2 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP

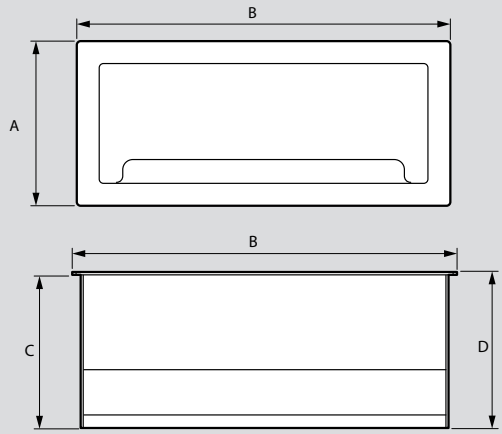
	Incara™ Tower 120
	Οπή διαμέτρου Ø121 mm Απόχρωση Black/Metal Αυτόματη λειτουργία Πρόσβαση και από τις 4 πλευρές Ιδανικό για στρογγυλά τραπέζια Με καλώδιο 2 m και φις σούκο 2Π+Γ Πάχος επιφάνειας: 6-80 mm
6 549 82	**Πρίζες ρεύματος** Διαμόρφωση: - 4 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 2 πρίζες φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15W
6 549 83	**Πρίζες ρεύματος και επαγωγικός φορτιστής** Διαμόρφωση: - 4 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 2 πρίζες φόρτισης με θύρες USB Τύπου A+C 15W - 1 επαγωγικός φορτιστής (γυαλί, με LED ενδεικτικό φόρτισης)

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Top Access

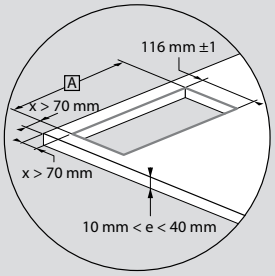
διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

Διαστάσεις (mm)



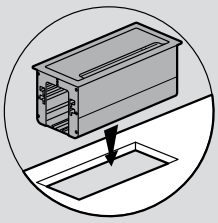
	A	B	C	D
Incara™ Top Access 295	130	295	120	122,2
Incara™ Top Access 385		385		

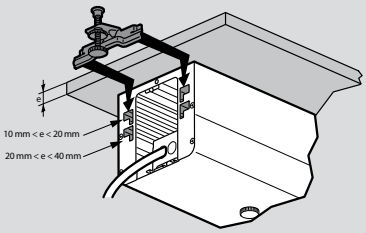
Αποστάσεις για τρύπημα σε γωνίες



	6 548 70/71/72	6 548 73/74/75
A	284 mm ± 1	374 mm ±1

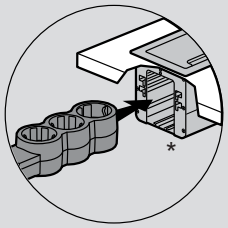
Τοποθέτηση και στερέωση



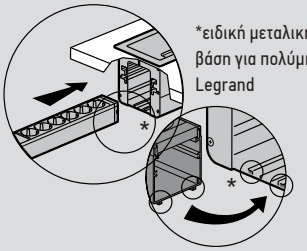


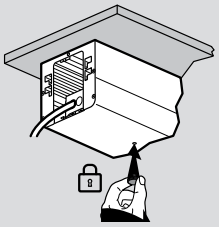
Τοποθέτηση πολύπριζου

Κλασικό πολύπριζο



Πολύπριζα Legrand



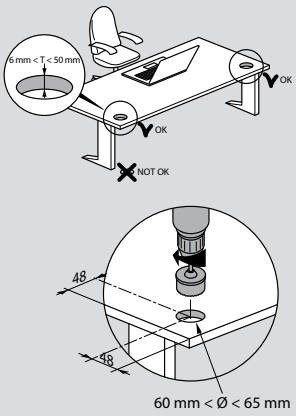


Incara™ Tower 60 και 120

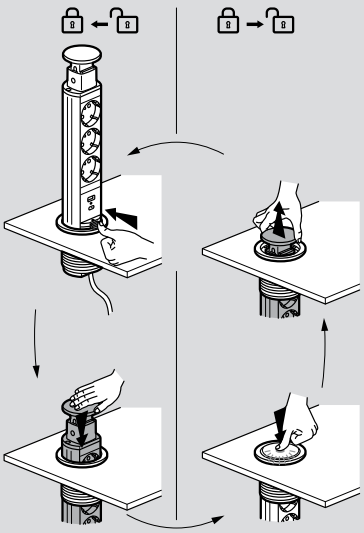
διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

Incara™ Tower 60

Διαστάσεις οπής

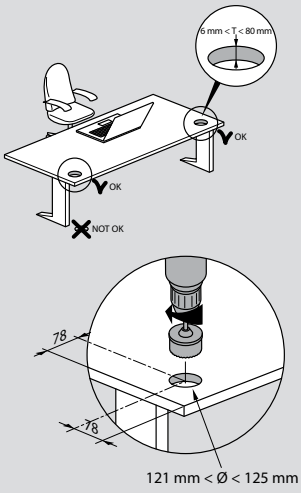


Χρήση

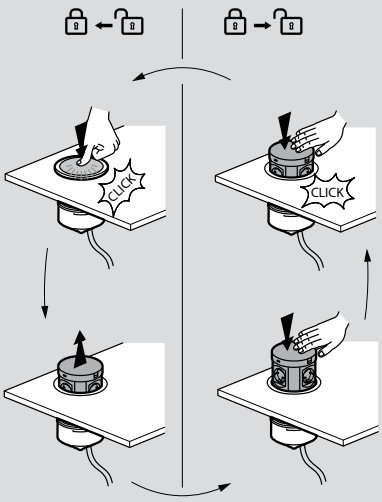


Incara™ Tower 120

Διαστάσεις οπής



Χρήση



Incara™ Electr'On

για ατομικά γραφεία και κοινόχρηστους χώρους

6 549 09

6 549 09
+ πλαίσιο 6 549 35

6 549 37

6 549 38

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 539**

Φορητό προϊόν με βάση από υλικό Zamak και αντιολισθητική επιφάνεια
Το εξάρτημα στερέωσης με αρ. καταλ. 6 549 38 πρέπει να παραγγελθεί ξεχωριστά

Αρ. καταλ.	**Με θύρες φόρτισης USB Τύπου A + Τύπου C 15 W**
	Με υφασμάτινο πλεγμένο καλώδιο ρεύματος μήκους 2,5 m 110-240 V~ 50/60 Hz Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 62368-1
	1 θέσης Η βάση συμπληρώνεται με πλαίσιο 1 θέσης Αρ. καταλ. 6 549 30/31/32/33
6 549 18	○ White
6 549 20	● Black
	Με flat πρίζες σούκο 2Π+Γ
	Πρίζες ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένες για χώρους διέλευσης (30.000 χρήσεις) Με υφασμάτινο πλεγμένο καλώδιο ρεύματος μήκους 2,5 m 16 A 250 V~ 50/60 Hz Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 60884-1
	1 θέση Η βάση συμπληρώνεται με πλαίσιο 1 θέσης αρ. καταλ. 6 549 30/31/32/33
6 549 06	○ White
6 549 07	● Black
	2 θέσεων Η βάση συμπληρώνεται με πλαίσιο 2 θέσεων αρ. καταλ. 6 549 34/35/36/37
6 549 10	○ White
6 549 11	● Black
	Με flat πρίζα σούκο 2Π+Γ + πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A + Τύπου C 15 W
	Πρίζες ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένες για χώρους διέλευσης Με πλεγμένο καλώδιο ρεύματος μήκους 2,5 m Πρίζα σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 60884-1 Θύρες φόρτισης USB: 110-240 V~ 50/60 Hz Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 62368-1
	2 θέσεων Η βάση συμπληρώνεται με πλαίσιο 2 θέσεων Αρ. καταλ. 6 549 34/35/36/37
6 549 08	○ White
6 549 09	● Black

Αρ. καταλ.	**Πλαίσια**
	Ασφαλίζουν στη θέση τους με περιστροφή 90° και διαθέτουν ενσωματωμένο αντικλεπτικό σύστημα
	1 θέσης
6 549 31	Wood
6 549 30	Concrete
6 549 32	○ White
6 549 33	● Black
	2 θέσεων
6 549 35	Wood
6 549 34	Concrete
6 549 36	○ White
6 549 37	● Black

	Εξάρτημα στερέωσης
	Γωνιακός μεταλλικός βραχίονας για εργονομική τοποθέτηση όσο το δυνατόν πιο κοντά στο χρήστη Συμβατό με τα Incara Electr'On 1 θέσης και 2 θέσεων
6 549 38	● Black

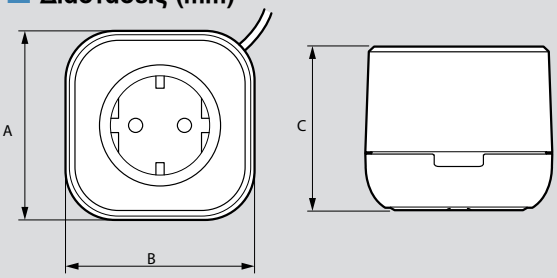
Άλλες διαμορφώσεις και άλλες αποχρώσεις
διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας ή μέσω του λογισμικού pCon

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

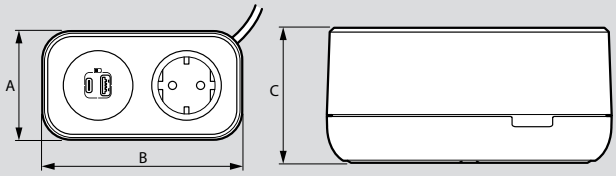
Incara™ Electr'On

διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

Διαστάσεις (mm)

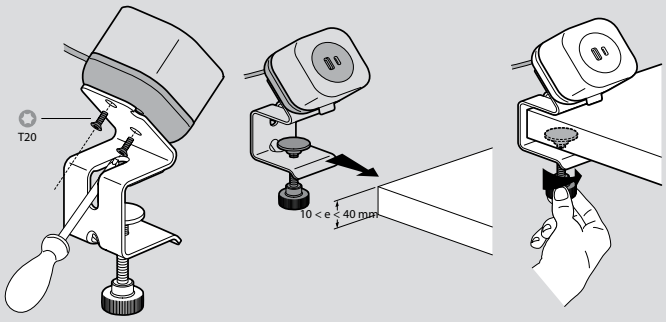


Αρ. καταλ.	A	B	C
6 549 06/07/18/20	76	76	66,3

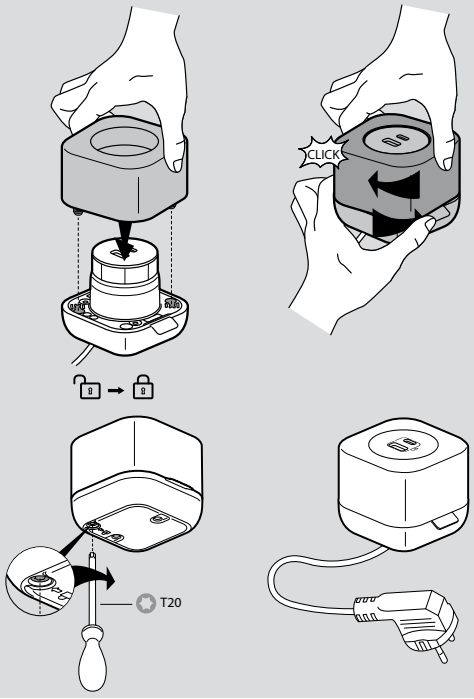


Αρ. καταλ.	A	B	C
6 549 08/09/10/11	76	140	66,4

Τοποθέτηση στο εξάρτημα στερέωσης αρ. καταλ. 6 549 38



Τοποθέτηση του πλαισίου στη βάση



Incara™ On Desk

με καλώδιο ρεύματος

6 535 65

6 535 68

Με πρίζες ασφαλείας αλουμινίου
Πρίζες ασφαλείας σούκο 2Π+Γ - 16 A - 250 V~
Με καλώδιο ρεύματος 3 m με φις σούκο 2Π+Γ (H05VVF, 3κλωνο 1,5 mm²)
Συμμόρφωση με το πρότυπο IEC 60884-1
Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V~ ανά κύκλωμα

Αρ. καταλ.	**Πολύπριζα Incara™ On Desk με καλώδιο**
	Με φωτιζόμενο διακόπτη
6 535 65	Με προεγκατεστημένες: - 4 πρίζες σούκο 2Π+Γ - με φωτιζόμενο διακόπτη
6 535 66	Με προεγκατεστημένες: - 6 πρίζες σούκο 2Π+Γ - με φωτιζόμενο διακόπτη
	Με θύρες φόρτισης USB Τύπου A + Τύπου C 3 A/15 W
6 535 67	Με προεγκατεστημένες: - 3 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 1 πρίζα φόρτισης με θύρες USB Τύπου A + Τύπου C 15 W
	Με πρίζες UPS
6 535 68	Με προεγκατεστημένες: - 2 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 2 πρίζες σούκο UPS - 2 πρίζες RJ 45 Cat. 6 UTP 1 στοιχείου

	Πολύπριζα Incara™ On Desk κενά για συναρμολόγηση από τον πελάτη
0 546 90	Κενό 8 στοιχείων
0 546 91	Κενό 12 στοιχείων
0 546 92	Κενό 16 στοιχείων

	Εξάρτημα
0 546 99	Εξάρτημα στερέωσης για τοποθέτηση του πολύπριζου σε έπιπλα

Άλλες διαμορφώσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Link'On

για αίθουσες συνεδριάσεων

6 548 87

Φορητά, έτοιμα προς χρήση και επεκτάσιμα πολύπριζα για αίθουσες συνεδριάσεων
Για τη σύνδεση συσκευών πολυμέσων όσο το δυνατόν πιο κοντά στο χρήστη χωρίς να τρυπήσετε τα έπιπλα
Μέγιστη ισχύς: 3680 W στα 230 V~ ανά κύκλωμα
Πρίζες ασφαλείας σούκο 2Π+Γ: 16 A 250 V~ 50/60 Hz, με αυτόματη ασφάλεια
Θύρες φόρτισης USB: 110-240 V~ 50/60 Hz

Αρ. καταλ.	**Επεκτάσιμο πολύπριζο Incara™ Link'On**
6 548 87	Με καλώδιο ρεύματος 2 m με φις σούκο 2Π+Γ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την επέκταση με αρ. καταλ. 6 548 89 για να εξυπηρετήσει περισσότερους χρήστες Διαμόρφωση: - 4 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 2 θύρες USB Τύπου A + Τύπου C 15 W - Καλώδιο HDMI μήκους 2 m - Ενσωματωμένος κονέκτορας Wieland GST18i3 για τη σύνδεση της επέκτασης με αρ. καταλ. 6 548 89 ● Black
6 548 89	**Επέκταση για πολύπριζα Incara™ Link'On** Με καλώδιο ρεύματος 1,5 m και κονέκτορα Wieland GST18i3 Επέκταση για τα πολύπριζα Link'On με αρ. καταλ. 6 548 87 Διαμόρφωση: - 4 πρίζες σούκο 2Π+Γ - 2 x θύρες USB Τύπου A + Τύπου C 15 W ● Black

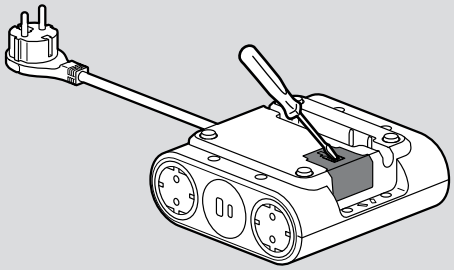
Incara™ Link'On

διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

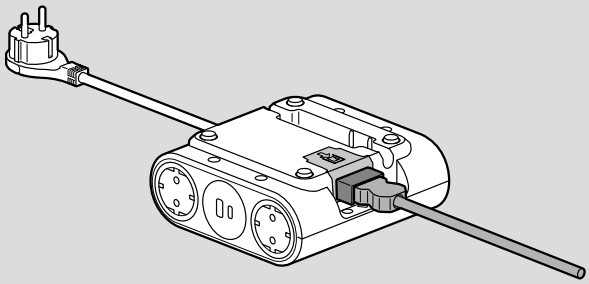
Χρήση δύο επεκτάσιμων πολύπριζων Incara™ Link'On μαζί

Αρ. καταλ. 6 548 87/89

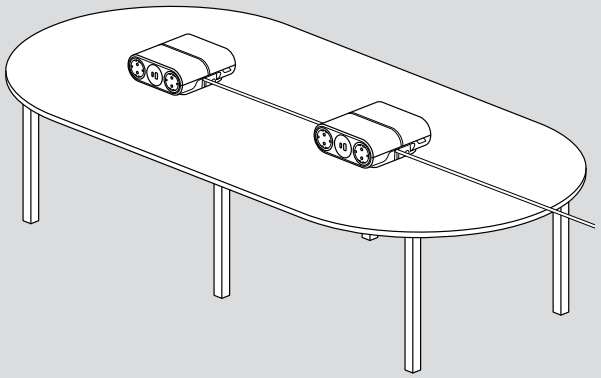
①



②



Χρήση δύο επεκτάσιμων πολύπριζων Incara™ Link'On με 4 πρίζες μαζί σε μια αίθουσα συνεδριάσεων



Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Incara™ Vertebra

για γραφεία και επιφάνειες εργασίας

6 549 92

6 549 90

Για την ασφαλή όδευση των καλωδίων κατακόρυφα από την επιφάνεια γραφείου μέχρι το δάπεδο ή για την οριζόντια όδευση των καλωδίων κάτω από την επιφάνεια του γραφείου

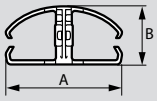
Αρ. καταλ.	**Vertebra γραφείου**
	2 τμήματα - 120 εκ. Δύο πιθανές χρήσεις: - σταθερή θέση με περιστροφή γύρω από 2 άξονες - ευέλικτη θέση με περιστροφή γύρω από 4 άξονες Τοποθετείται με βίδες ή με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης (παρέχεται στη συσκευασία) Ιδανικό για οριζόντια όδευση των καλωδίων
6 549 92	○ Grey
6 549 93	● Black
	4 τμήματα - 80 εκ. Κατακόρυφη όδευση Ρυθμιζόμενη μεταλλική βάση Μπορεί να βιδωθεί κάτω από την επιφάνεια του γραφείου ή να τοποθετηθεί σε οπή με διάμετρο Ø80 mm
6 549 90	○ Grey
6 549 91	● Black

Incara™ Vertebra

διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

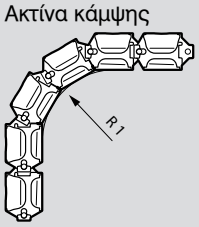
Διαστάσεις (mm)

Vertebra 2 τμημάτων



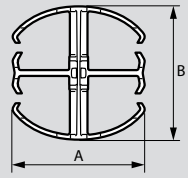
A	54
B	27

Ακτίνα κάμψης



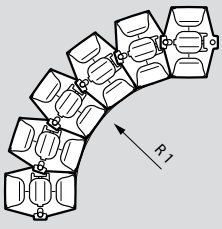
R1	50 min.
R2	80 min.

Vertebra 4 τμημάτων



A	54
B	54

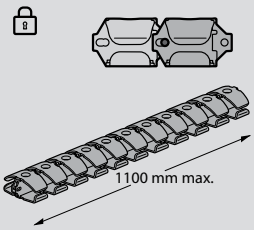
Ακτίνα κάμψης



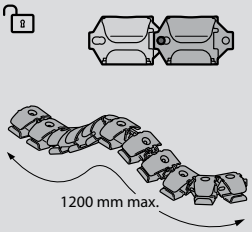
R1	80 min.
R2	80 min.

Vertebra 2 τμημάτων

Σταθερή θέση

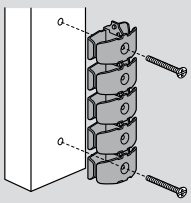


Ευέλικτη θέση

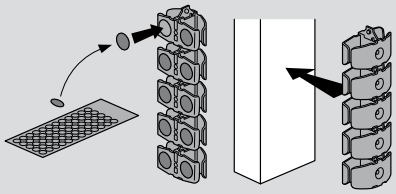


Τοποθέτηση Vertebra 2 τμημάτων

Με βίδες Ø3,5 mm max. (δεν παρέχονται)

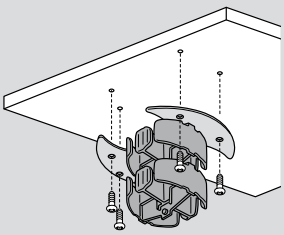


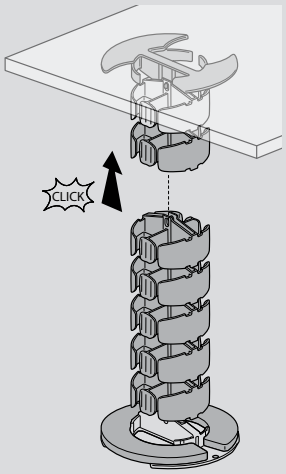
Με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης (παρέχεται στη συσκευασία)



Συνιστώμενη θερμοκρασία χώρου εγκατάστασης:
+15°C έως +25°C

Τοποθέτηση Vertebra 4 τμημάτων





Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Ολοκληρωμένες λύσεις για όλα τα κτίρια

Μέσα από την ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων διαχείρισης φωτισμού της Legrand, έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε την κατάλληλη λύση για κάθε χώρο ώστε να έχετε μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και ενεργειακή απόδοση στην εγκατάσταση.

Μοναδικά πλεονεκτήματα για κάθε εγκατάσταση

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η διαχείριση του φωτισμού μπορεί να γίνεται αυτόματα με την ανίχνευση της παρουσίας στο χώρο και ανάλογα με το επίπεδο του φυσικού φωτισμού ώστε ο φωτισμός να παραμένει αναμμένος μόνο όταν χρειάζεται.

Ιδανικό για αίθουσες συνεδριάσεων, τουαλέτες κ.λπ.

ΑΝΕΣΗ

Όσοι βρίσκονται στο χώρο μπορούν να ελέγχουν και χειροκίνητα το φωτισμό ανάλογα με τις ανάγκες και τις συνήθειές τους, διατηρώντας πάντα ένα ελάχιστο επίπεδο φωτεινότητας.

Ιδανικό για ατομικά γραφεία.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η ανίχνευση παρουσίας διασφαλίζει ότι ο φωτισμός ανάβει αυτόματα σε προκαθορισμένο επίπεδο φωτεινότητας, όταν κάποιος εισέρχεται στον χώρο, εξασφαλίζοντας σε κάθε στιγμή την ασφαλή μετακίνηση εντός του κτιρίου.

Ιδανικό για διαδρόμους, σκάλες, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, κ.λπ.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

Προϊόντα και λύσεις που εξασφαλίζουν την εξοικονόμηση ενέργειας σε ένα κτίριο. Συμβάλλουν στη συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς (LEED, BREEAM, ...)

Μια πλήρης γκάμα που καλύπτει όλες τις απαιτήσεις

Η γκάμα της Legrand σας δίνει τη δυνατότητα να ικανοποιήσετε πλήρως τις ανάγκες των πελατών σας, από μια απλή εγκατάσταση έως και ολοκληρωμένα συστήματα.

Εξειδικευμένες λύσεις για κάθε ανάγκη

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕΛ. 545)

Για χώρους χωρίς φυσικό φωτισμό

- Αυτόματη λειτουργία ON/OFF
- Χρόνος & φωτεινότητα ρυθμιζόμενα πάνω στο προϊόν
- Επιλογές τοποθέτησης σε οροφή ή τοίχο

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ (ΣΕΛ. 547)

Για χώρους με φυσικό φωτισμό

- Προηγμένες λειτουργίες: αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, χειροκίνητη λειτουργία, λειτουργία απουσίας, ρύθμιση της φωτεινότητας (DALI, 0-10V)
- Μεγάλη γκάμα προϊόντων που μπορεί να καλύψει ένα πολύ μεγάλο εύρος εφαρμογών
- Επιλογές τοποθέτησης σε οροφή ή τοίχο
- Διαθέσιμοι και διακριτικοί ανιχνευτές μικρού μεγέθους

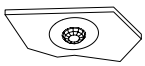
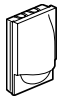
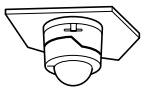
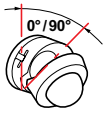
ΛΥΣΕΙΣ KNX (ΣΕΛ. 550)

Σύστημα για τον αυτοματισμό των κτιρίων

- Πλήρως προγραμματιζόμενα προϊόντα που επιτρέπουν τον έλεγχο πολλαπλών λειτουργιών (επίβλεψη, δημιουργία σεναρίων κ.ά)
- Προσαρμόσιμες λύσεις για τη διαχείριση του φωτισμού, ρολών, πριζών και HVAC.
- Διαλειτουργικό με όλα τα εγκατεστημένα υποσυστήματα εφαρμογών (πυρανίχνευση, φωτισμός ασφαλείας κ.λπ.).
- Συνίσταται για διαπιστευμένες κατασκευές με χαμηλή κατανάλωση

διαχείριση φωτισμού Mosaic™ - αυτόνομοι eco-ανιχνευτές για 1 κύκλωμα

πίνακας επιλογής

ΧΩΡΟΙ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ		
	σε οροφή	σε τοίχο	
		επίτοιχα	χωνευτά
ΧΩΡΟΙ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ			
Διάδρομος, κλιμακοστάσιο, αποθήκη, τουαλέτες, τεχνικοί χώροι,...	 **0 489 41/44*** **0 489 48** (εξωτερικά)	 **0 489 42**	**0 784 54A** **0 792 58A** **0 791 54LA**
IP 55 ΧΩΡΟΙ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ			
Εξωτερικό parking, εργαστήριο, κάβα...	 **0 697 40/80** **0 488 98*** **0 489 43/46***	 **0 697 40/80** κεφαλή ρυθμιζόμενη **0 488 98*** **0 489 43/46***	

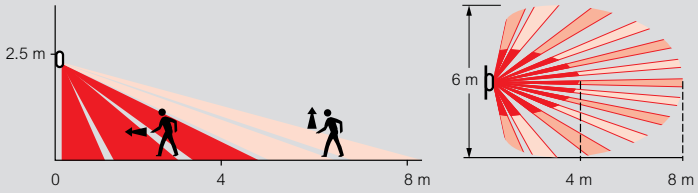
* Διατίθεται σε ειδική συσκευασία DIY

Πίνακας φορτίων

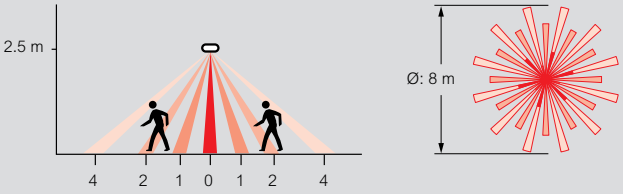
Αρ. καταλ.	Ιωδίνη	Ιωδίνη ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή	Φθορισμός	CFL	LED
0 489 42	2000 W	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 41/44/48	2000 W	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 43/46	2000 W	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 697 40/80, 0 488 98	2000 W	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 784 54A	0-2000 W	0-1000 VA	0-1000 VA	0-500 VA	0-500 VA

Ζώνες ανίχνευσης

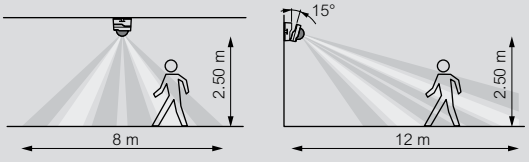
Αρ. καταλ. 0 489 42



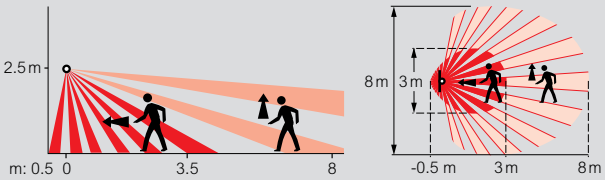
Αρ. καταλ. 0 489 41/44/48



Αρ. καταλ. 0 697 40/80, 0 488 98



Αρ. καταλ. 0 489 43/46



Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

διαχείριση φωτισμού Mosaic™ - αυτόνομοι eco-ανιχνευτές 1 εξόδου

για χώρους χωρίς φυσικό φωτισμό

0 489 41

0 489 48

0 489 42

0 489 43

0 697 80

Φορτία ελέγχου, **σελ. 461**

Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο του φωτισμού
Μέτρηση του ορίου φωτεινότητας
Εργοστασιακή ρύθμιση για μέγιστη φωτεινότητα και ελάχιστη χρονική διάρκεια
Η ρύθμιση των παραμέτρων γίνεται πάνω στο προϊόν

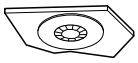
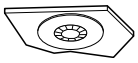
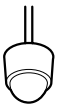
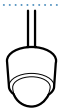
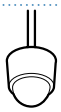
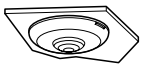
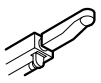
Αρ. καταλ.	**Για χώρους διέλευσης**
	Τοποθέτηση χωνευτή, σειρά Mosaic
	Για χώρους κυκλοφορίας
	Ανίχνευση IR 170^0
	Εμβέλεια 8 m
	Ρύθμιση χρόνου 5s - 30 min
	Ρύθμιση φωτεινότητας: 5 - 1275 lux
0 784 54A	○ Λευκό
0 792 58A	● Αλουμίνιο
0 791 54LA	● Μαύρο
	Τοποθέτηση σε ψευδοροφή
	Χωνευτή
	Ανίχνευση IR 360^0
	Εμβέλεια ∅ 8 m
	Ρύθμιση φωτεινότητας: 10 - 1275 lux
	Ρύθμιση του χρόνου: 10 sec - 10 min
	Συνιστώμενο ύψος: 2,50 m
	Κατανάλωση 0,75 W σε κατάσταση αναμονής
	Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
	Στήριξη σε ψευδοροφή απευθείας με νύχια
	Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
	IP 20
0 489 41	○ Λευκό
0 489 44	○ Λευκό - σε ειδική συσκευασία DIY
	Εξωτερική
0 489 48	Ανίχνευση IR 360^0
	Εμβέλεια ∅ 8 m
	Ρύθμιση φωτεινότητας 10 - 1275 lux
	Ρύθμιση χρόνου 10 sec - 10 min
	Συνιστώμενο ύψος: 2,5 m
	Κατανάλωση 0,75 W σε κατάσταση αναμονής
	Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
	Σύνδεση απευθείας στην οροφή
	IP 20
	Τοποθέτηση σε τοίχο
0 489 42	Ανίχνευση IR 140^0
	Εμβέλεια ∅ 8 m
	Ρύθμιση φωτεινότητας: 10 - 1275 lux
	Ρύθμιση του χρόνου: 10 sec - 10 min
	Συνιστώμενο ύψος: 2,5 m
	Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
	Κατανάλωση 0,75 W σε κατάσταση αναμονής
	Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
	Στήριξη επίτοιχη απευθείας σε τοίχο
	IP 41

Αρ. καταλ.	**Για χώρους διέλευσης με υγρασία**
	Τοποθέτηση επίτοιχη ή σε οροφή
	Με σταθερή κεφαλή
	Ανίχνευση IR 360^0
	Εμβέλεια ∅ 8 m
	Ρύθμιση φωτεινότητας: 10 - 1275 lux
	Ρύθμιση του χρόνου: 10 sec - 10 min
	Κατανάλωση 0,75 W σε κατάσταση αναμονής
	Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
	Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
	Στήριξη απευθείας σε οροφή ή σε τοίχο σε κουτί batibox βάθους 50 mm
	IP 55, στεγανός για εξωτερικούς χώρους
0 489 43	○ Λευκό
0 489 46	○ Λευκό - σε ειδική συσκευασία DIY
	Με ρυθμιζόμενη κεφαλή
	Ανίχνευση IR 360^0
	Στηρίζεται σε τοίχο (εμβέλεια 8 m) ή οροφή (εμβέλεια 12 m)
	Ρύθμιση φωτεινότητας: 5 - 1275 lux
	Ρύθμιση του χρόνου: 12 sec - 16 min
	Κατανάλωση 0,9 W σε κατάσταση αναμονής
	Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
	IP 55, στεγανός για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους
	Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
0 697 40	● Γκρι
0 697 80	○ Λευκό
0 488 98	○ Λευκό - σε ειδική συσκευασία DIY

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

διαχείριση φωτισμού Mosaic™ - αυτόνομοι eco-ανιχνευτές παρουσίας για 1 κύκλωμα

πίνακας επιλογής

ΧΩΡΟΙ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			
	ΣΕ ΟΡΟΦΗ			ΣΕ ΤΟΙΧΟ
	Έλεγχος φορτίου ON/OFF	Dimming 1-10 V	Dimming DALI	Έλεγχος φορτίου ON/OFF
ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ				
Γραφεία	0 488 07	 0 489 65	 0 489 64	Ανιχνευτές χωνευτής τοποθέτησης της σειράς Mosaic (σελ. 455)
	 0 489 54	 0 489 66	 0 489 53	
	0 488 06	-	-	
Μεγάλοι χώροι εργασίας (αίθουσες συσκέψεων, συνεδρίων, διδασκαλίας, βιβλιοθήκες, ανοιχτοί χώροι)	0 489 70	0 489 69	0 489 68	
ΧΩΡΟΙ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ				
Διάδρομοι	0 488 17 0 489 57	-	-	Ανιχνευτές χωνευτής τοποθέτησης της σειράς Mosaic (σελ. 455)
Για μικρούς χώρους διέλευσης, τουαλέτες	0 488 04	-	-	
Χώροι με μεγάλο ύψος (αθλητικοί, βιομηχανικοί, logistics)	0 489 59	-	-	
IP 55 ΧΩΡΟΙ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕ ΥΓΡΑΣΙΑ				
Πάρκινγκ, χώροι εισόδου, εξωτερικοί χώροι και άλλοι χώροι με υγρασία	 0 489 32 (εξωτερικά)	-	-	0 489 33 Επίτοιχη τοποθέτηση
IP 65				
Εγκατάσταση πάνω στο φωτιστικό σώμα (Πάρκινγκ, είσοδοι, εξωτερικοί χώροι, χώροι με υγρασία)	 0 489 58	-	-	-

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

διαχείριση φωτισμού Mosaic™ - αυτόνομοι eco-ανιχνευτές 1 εξόδου

για χώρους με φυσικό φωτισμό

0 489 53/54

0 488 04

0 488 07

0 489 32

Πίνακας επιλογής **σελ. 546**
Πίνακας φορτίων **σελ. 549**

Αυτόματο άναμμα / σβήσιμο. Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο άναμμα, αυτόματο ή χειροκίνητο σβήσιμο.
Συνεχής επιβεβαίωση της παρουσίας και του επιπέδου φωτισμού
Ακριβής ρύθμιση με τα χειριστήρια ταυτοποίησης (σελ. 548)
Χρονική διάρκεια ρυθμιζόμενη από 5 sec έως 59 min, φωτεινότητα ρυθμιζόμενη από 5 - 1275 lux

Για γραφεία

Αρ. καταλ.

Στήριξη στην ψευδοροφή απευθείας με νύχια ή σε κουτί Batibox βάθους 50 mm

Τοποθέτηση σε οροφή

0 488 07 Ανίχνευση IR 360⁰ - εμβέλεια Ø 8 m
Κατανάλωση 0,4 W σε κατάσταση αναμονής
Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
Δυνατότητα εξωτερικής στήριξης στην οροφή με το κουτί αρ. καταλ. 0 488 75 (σελ. 548)

0 488 06 Ανίχνευση IR/US 360⁰ - εμβέλεια Ø 8 m
Κατανάλωση 0,8 W σε κατάσταση αναμονής
Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
Δυνατότητα εξωτερικής στήριξης στην οροφή με το κουτί αρ. καταλ. 0 488 75 (σελ. 548)

0 489 64 Ανιχνευτής DALI με λειτουργία dimming + 1 ON/OFF έξοδος 10 A. Για ρύθμιση DSI ή DALI (20 ballast max.)
Εμβέλεια Ø 7 m
IP 40

0 489 65 1-10 V ανιχνευτής με λειτουργία dimming + 1 ON/OFF έξοδος 10 A (10 ballast max)
Εμβέλεια Ø 7 m
IP 40

Διακριτικοί ανιχνευτές - για γραφεία

Ανίχνευση IR 360˚
Εμβέλεια Ø 7 m
Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 2,8 m
IP 40
Σύνδεση με ουδέτερο
Τοποθετούνται απευθείας στην ψευδοροφή επίτοιχα με το κατάλληλο εξάρτημα (παραδίδεται στη συσκευασία).
Μη συμβατοί με το χειριστήριο αρ. καταλ. 0 882 35

0 489 53 Ανιχνευτής DALI με λειτουργία dimming (10 ballast DALI max.) με ρελέ για προσθήκη επιπλέον φορτίου
Κατανάλωση 0,3 W σε κατάσταση αναμονής

0 489 66 1-10 V ανιχνευτής με λειτουργία dimming + 1 ON/OFF έξοδος 10 A (10 ballast max.)
Κατανάλωση 0,6 W σε κατάσταση αναμονής

0 489 54 ON/OFF
Κατανάλωση 0,8 W σε κατάσταση αναμονής

Για μικρούς χώρους διέλευσης, τουαλέτες

Τοποθέτηση σε οροφή

0 488 04 Ανίχνευση IR 360⁰ - εμβέλεια Ø 8 m
Κατανάλωση 0,4 W σε κατάσταση αναμονής
Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
Στήριξη σε ψευδοροφή απευθείας με νύχια ή σε κουτί Batibox βάθους 50 mm. Δυνατότητα εξωτερικής στήριξης στην οροφή με το κουτί αρ. καταλ. 0488 75 (σελ. 548)
Βοηθητική επαφή 2 A για τον έλεγχο θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού κατά την ανίχνευση παρουσίας

Για μεγάλους χώρους εργασίας – αίθουσες συσκέψεων

Αρ. καταλ.

Τοποθέτηση σε οροφή

IP 40
Τοποθετείται απευθείας στην ψευδοροφή με νύχια (παραδίδονται)
Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες

0 489 68 Ανιχνευτής DALI με λειτουργία dimming + 1 ON/OFF έξοδος 10 A
Για ρύθμιση DSI ή DALI (20 ballast max.)
Εμβέλεια Ø15m

0 489 69 1-10 V ανιχνευτής με λειτουργία dimming + 1 ON/OFF έξοδος 10 A
Για ρύθμιση DALI (10 ballast DALI max.)
Εμβέλεια Ø15 m

0 489 70 Ανιχνευτής παρουσίας ON/OFF
2 έξοδοι 6 A
Εμβέλεια Ø15 m

Για χώρους με μεγάλο ύψος

Τοποθέτηση σε οροφή

0 489 32 Ανίχνευση IR 360⁰- εμβέλεια Ø 25 m για τοποθέτηση σε ύψος 10 m, Ø 8 m για τοποθέτηση σε ύψος 2,5 m
Κατανάλωση 0,4 W σε κατάσταση αναμονής
Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 20 m
IP 55

0 489 59 Ανίχνευση IR 360˚ Εμβέλεια Ø 40 m
Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 20 m
Σύνδεση με ουδέτερο
IP 40 (IP 55 με την προσαρμογή του εξαρτήματος στεγανοποίησης που περιέχεται στη συσκευασία)
Κατανάλωση 0,85 W σε σε κατάσταση αναμονής
Θερμοκρασία λειτουργίας από - 30 ˚C έως + 35 ˚C
Τοποθετείται απευθείας στην ψευδοροφή με νύχια (παραδίδονται) ή επίτοιχα με το εξάρτημα που περιέχεται στη συσκευασία.
Μη συμβατός με το χειριστήριο αρ. καταλ. 0 882 35

διαχείριση φωτισμού Mosaic™

αυτόνομοι eco-ανιχνευτές 1 εξόδου για χώρους με φυσικό φωτισμό

0 488 17

0 489 58

Πίνακας επιλογής **σελ. 546**
Πίνακας φορτίων **σελ. 549**

Αυτόματο άναμμα / σβήσιμο. Δυνατότητα συνδυασμού με μπουτόν για χειροκίνητο άναμμα, αυτόματο ή χειροκίνητο σβήσιμο.
Συνεχής επιβεβαίωση της παρουσίας και του επιπέδου φωτισμού
Ακριβής ρύθμιση με τα χειριστήρια ταυτοποίησης
Χρονική διάρκεια ρυθμιζόμενη από 5 sec έως 59 min, φωτεινότητα ρυθμιζόμενη από 5 - 1275 lux

Αρ. καταλ.	**Για διαδρόμους μεγάλου μήκους**
	Τοποθέτηση σε οροφή
0 488 17	Ανίχνευση IR 360^0- εμβέλεια 2 m x 12 m Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 2,5 m Κατανάλωση 0,4 W σε κατάσταση αναμονής Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 20 m Στήριξη σε ψευδοροφή απευθείας με νύχια ή σε κουτί Batibox βάθους 50 mm. Δυνατότητα εξωτερικής στήριξης στην οροφή με το κουτί αρ. καταλ. 0488 75 (βλ. διπλανή κολώνα) IP 20
0 489 57	Ανίχνευση με μικροκύματα 360^0 με ρυθμιζόμενη κεφαλή: 6 x 30 m Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 2,6 m Για ρύθμιση DALI (10 ballast DALI max.) με ρελέ για προσθήκη επιπλέον φορτίου (σύνδεση με ουδέτερο) Κατανάλωση 0,96 W σε κατάσταση αναμονής IP 40 Τοποθετείται απευθείας σε ψευδοροφή με νύχια (παραδίδονται) Μη συμβατός με το χειριστήριο αρ. καταλ. 0 882 35

	Για χώρους με υγρασία
	Τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο
0 489 33	Ανίχνευση IR 270^0 - εμβέλεια Ø18 m Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης 2,5 m Κατανάλωση 0,7 W σε κατάσταση αναμονής IP 55 Δυνατότητα στήριξης σε γωνία με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 489 72 (βλ. διπλανή κολώνα)
	Τοποθέτηση πάνω στο φωτιστικό σώμα
0 489 58	Ανίχνευση IR 360^0 - εμβέλεια Ø16 m Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 7 m Κατάλληλο για χώρους με χαμηλή θερμοκρασία (-30˚C έως + 35˚C). Εγκατάσταση απευθείας στο φωτιστικό (διάμετρος σημείου σύνδεσης Ø 20 mm) Κατανάλωση 0,8 W σε κατάσταση αναμονής IP 65

διαχείριση φωτισμού Mosaic™

χειριστήρια ταυτοποίησης και εξαρτήματα

0 882 35

0 882 40

Legrand Close Up

Αρ. καταλ.	**Χειριστήρια ταυτοποίησης**
0 882 35 0 882 40	Όλοι οι ανιχνευτές παραδίδονται (εργοστασιακή ρύθμιση): -σε λειτουργία βάση παρουσίας-αυτόματη -επίπεδο φωτεινότητας 500 lux για τους ανιχνευτές ψευδοροφής, 300 lux για τους ανιχνευτές Mosaic και τους επίτοιχους -διάρκεια φωτισμού 15 min -λειτουργία διέλευσης ενεργή Τα χειριστήρια ταυτοποίησης επιτρέπουν τη μεταβολή αυτών των ρυθμίσεων όπως επίσης και της ευαισθησίας ανίχνευσης. Προγραμματισμός με επίπεδα, τα οποία ενεργοποιούνται μέσω πλήκτρων Εργαλείο παραμετροποίησης που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιαδήποτε συσκευή iOS και Android. Συμβατό με όλους τους ανιχνευτές κίνησης (αυτόνομους και τεχνολογίας KNX). Βασικές λειτουργίες: - Τροποποίηση των εργοστασιακών ρυθμίσεων - Αποθήκευση και εύρεση των φακέλων ταυτοποίησης των προϊόντων - Εύκολη ταυτοποίηση με copy/paste - Οδηγός επίλυσης προβλημάτων Λειτουργεί με την εφαρμογή Legrand Close Up

	Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης
0 488 75	Επιτρέπει την εξωτερική τοποθέτηση των ανιχνευτών ψευδοροφής Για τους ανιχνευτές ψευδοροφής αρ. καταλ. 0 488 04, 0 488 06, 0 488 07, 0 488 17, 0 488 20 και 0 488 22

	Εξαρτήματα για τοποθέτηση σε γωνία
0 489 72	Για τον ανιχνευτή αρ. καταλ. 0 489 33 και 0 489 21

Δωρεάν εφαρμογή Legrand Close Up διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Παράδειγμα λειτουργίας ανιχνευτών με χειροκίνητο άναμμα σε ένα γραφείο

Χειροκίνητο άναμμα
Αυτόματο σβήσιμο του φωτισμού όταν το επίπεδο φυσικού φωτισμού είναι αρκετό

Άφιξη : χαμηλή φωτεινότητα

▶ Είσοδος στο γραφείο
Άναμμα με το μπουτόν που βρίσκεται στην πόρτα

Έντονη φωτεινότητα

▶ Παρουσία στο γραφείο
Ο ανιχνευτής θα σβήσει αυτόματα το φως όταν η φωτεινότητα είναι αρκετή(1)

Μειωμένη φωτεινότητα

▶ Παρουσία στο γραφείο
Ο ανιχνευτής θα ανάψει αυτόματα το φως όταν η φωτεινότητα μειωθεί

Αναχώρηση : τέλος της ημέρας

▶ Αναχώρηση από το γραφείο
Σβήσιμο των φώτων από το μπουτόν. Εάν ξεχαστεί, ο ανιχνευτής θα τα σβήσει αυτόματα

1 : Με πίεση στο μπουτόν το φως παραμένει αναμμένο

Πίνακας φορτίων αυτόνομων ανιχνευτών 1 εξόδου 230 V~

Αρ. καταλ.	Ιωδίνη	Ιωδίνη ΠΧΤ με επαγωγικό μετασχηματιστή	Ιωδίνη ΠΧΤ με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή	Φθορισμός	CFL	LED	Λαμπτήρες φθορισμού με ballast 1-10V	DALI/DSI ballast	Μοτέρ
0 488 04	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	500 W	-	-	500 VA
0 488 07	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	500 W	-	-	-
0 488 06	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	500 W	-	-	-
0 488 17	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	500 W	-	-	-
0 489 33	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	500 VA
0 489 58	460 W	460 W	-	460 W	460 W	460 W	-	-	-
0 489 57	2300 W	2300 W	-	2300 W	2300 W	2300 W	-	έως 20 ballasts	-
0 489 59	2300 W	2300 W	-	2300 W	2300 W	2300 W	-	-	-
0 489 53	1380 W	1380 W	-	1380 W	690 W	690 W	-	έως 10 ballasts	-
0 489 54	1380 W	1380 W	-	1380 W	690 W	690 W	-	-	-
0 489 64	2300 W	2300 VA	2300 VA	10 x (2 x 36W)	2300 W	250 W	-	έως 20 ballasts	10 A
0 489 65	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	έως 10 ballasts	-	-
0 489 66	6 A	6 A	6 A	6 A	3 A	3 A	έως 10 ballasts	-	-
0 489 68	2300 W	2300 VA	2300 VA	10 x (2 x 36 W)	2300 W	250 W	-	έως 20 ballasts	10 A
0 489 69	2300 W	2300 VA	2300 VA	10 x (2 x 36 W)	2300 W	250 W	έως 10 ballasts	-	10 A
0 489 70	2 x 1150 W	2 x 1150 VA	2 x 1150 VA	2 x 10 x (2 x 36 W)	2 x 1150 W	2 x 125 W	-	-	2 x 5 A

KNX Certified

0 784 89

0 784 94

0 784 91

0 675 71

NT4680KNX

Σύνδεση απευθείας στο καλώδιο BUS/KNX (παραδίδονται με κονέκτορα). Ο προγραμματισμός γίνεται με το λογισμικό ETS
Για τον έλεγχο φωτισμού (ON/OFF, ρύθμιση, σενάρια), ρολών (πάνω, κάτω, stop), και άλλων δεκτών
Με LEDs RGB (12 χρώματα) προγραμματιζόμενα που επιτρέπουν την ένδειξη της κατάστασης των φορτίων και την πληροφορία για την κατάσταση του συστήματος (κανονική λειτουργία, χειροκίνητη, bypass, λειτουργία μέρας/νύχτας...)

Μηχανισμοί Mosaic

Δέχονται πλαίσια Mosaic και βάση στήριξης Batibox

Αρ. καταλ.	
0 784 89	**1 πλήκτρο - 1 πάτημα** ○ Λευκό
0 784 95	**1 πλήκτρο - 2 πατήματα** ○ Λευκό
0 784 94	**2 πλήκτρα - 2 πατήματα** ○ Λευκό
0 784 96	**2 πλήκτρα - 4 πατήματα** ○ Λευκό
0 784 91	**4 πλήκτρα - 4 πατήματα** Παραδίδεται με ετικέττα για σήμανση των πλήκτρων ○ Λευκό

Μηχανισμοί ελέγχου 1 ή 2 πλήκτρων - 4 πατήματα

Αρ. καταλ.	
0 675 71	**Celiane/Valena Life/Valena Allure** Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 239 και βάση στήριξης σελ. 276), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 241 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 243 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)
LN4651KNX	**Livinglight** Δέχεται 1 πλακίδιο 2 στοιχείων ή 2 πλακίδια 1 στοιχείου (σελ. 246) και βάση στήριξης (σελ. 358-363)
K4651M2KNX	**Living Now** Δέχεται 1 πλακίδιο 2 στοιχείων ή 2 πλακίδια 1 στοιχείου (σελ. 244-245) και βάση στήριξης (σελ. 340)

Μηχανισμοί ελέγχου 4 πλήκτρων - 4 πατήματα

Παραδίδεται με ετικέττα για σήμανση των πλήκτρων

Αρ. καταλ.	
0 675 70 0 675 79	**Celiane** Δέχεται βάση στήριξης Batibox (σελ. 276) ○ White ● Titanium
N4680KNX NT4680KNX L4680KNX	**Livinglight** Δέχεται βάση στήριξης (σελ. 358-363) ○ Λευκό ● Αλουμίνιο Tech ● Γραφίτης

Μηχανισμοί ελέγχου 3 πλήκτρων - 6 πατήματα

Αρ. καταλ.	
K4651M3KNX	**Living Now** Δέχεται πλακίδια 1 ή 2 στοιχείων (σελ. 244-245) και βάση στήριξης (σελ. 340)

Θερμοστάτες BUS/KNX, **σελ. 553**

διαχείριση κτιρίου Mosaic™

ανιχνευτές BUS/KNX

KNX certified

0 489 19

0 489 21

0 784 93

0 489 18

Αυτόματο άναμμα/σβήσιμο και συνεχής επιβεβαίωσητης παρουσίας και του επιπέδου φωτισμού.
Ακριβής ρύθμιση με τα χειριστήρια ταυτοποίησης αρ. καταλ. 0 882 35 ή 0 882 40 (σελ. 548)
Συνδέονται απευθείας στο καλώδιο BUS/KNX (παραδίδονται με κονέκτορα)
Ο προγραμματισμός γίνεται με το λογισμικό ETS

Αρ. καταλ.	Για διαδρόμους μεγάλου μήκους
0 489 19	**Τοποθέτηση σε οροφή** Ανίχνευση IR 360°, εμβέλεια πλευρική 2 x 12 m IP 20 Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές : 20 m Κατανάλωση 0,2 W Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης : 2,5 m Τοποθετείται απευθείας στη ψευδοροφή με νύχια (παραδίδονται) ή σε κουτί Batibox βάθους 50 mm αρ. καταλ. 0 893 58 Δυνατότητα εξωτερικής στήριξης στην οροφή με το κουτί αρ. καταλ 0 488 75 (σελ. 548)
	Για χώρους με υγρασία
0 489 21	**Τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή** Ανίχνευση IR 2700 με ρυθμιζόμενη κεφαλή εμβέλεια ∅ 15 m για τοποθέτηση σε ύψος 2,5 m Κατανάλωση 0,5 W σε κατάσταση αναμονής IP 55 Δυνατότητα στήριξης σε γωνία με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 489 72 (σελ. 548)
	Για μικρούς χώρους διέλευσης, τουαλέτες
0 784 93	Τοποθέτηση χωνευτή Ανίχνευση IR 180°, εμβέλεια 8 m Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης: 1,2 m Κατανάλωση 0,2 W Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m IP 41 **Σειρά Mosaic** Λευκό Δέχεται πλαίσια Mosaic και βάση στήριξης Batibox Τοποθετείται σε κουτί ελάχιστου βάθους 40 mm ή επίτοιχο κουτί αρ. καταλ. 0 802 81 2 στοιχεία

Αρ. καταλ.	Για αίθουσες συσκέψεων, γραφεία
0 489 18	**Τοποθέτηση σε οροφή** Ανίχνευση IR/US 360°, εμβέλεια ∅ 8 m IP 20 Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m Κατανάλωση 0,5 W Σύνδεση με αυτόματους ακροδέκτες Τοποθετείται απευθείας στη ψευδοροφή με νύχια (παραδίδονται) ή σε κουτί Batibox βάθους 50 mm αρ. καταλ. 0 893 58 Δυνατότητα εξωτερικής στήριξης στην οροφή με το κουτί αρ. καταλ 0 488 75 (σελ. 548)
0 489 22	Ανίχνευση IR 360°, εμβέλεια ∅ 8 m IP 20 Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m Κατανάλωση 0,5 W Τοποθετείται απευθείας στη ψευδοροφή με νύχια (παραδίδονται) ή σε κουτί Batibox βάθους 50 mm αρ. καταλ. 0 893 58 Δυνατότητα εξωτερικής στήριξης στην οροφή με το κουτί αρ. καταλ 0 488 75 (σελ. 548)

διαχείριση κτιρίου Mosaic™

μονάδες ελέγχου πίνακα BUS/KNX

KNX certified

0 026 65

0 026 73

0 026 79

Πίνακας φορτίων **σελ. 554**

Συνδέονται απευθείας στο καλώδιο BUS/KNX (παραδίδονται με κονέκτορα)
Ο προγραμματισμός γίνεται με το λογισμικό ETS

Μονάδες ελέγχου πίνακα για ρύθμιση φωτισμού

Αρ. καταλ.	
	Κάθε έξοδος μπορεί να ελεγχθεί από έναν ανιχνευτή ή/και ένα μηχανισμό ελέγχου BUS/KNX Τοποθέτηση σε ράγα
	Για πρωτόκολλο DALI
0 026 65	1 έξοδος DALI bus (64 DALI ballast max) για έλεγχο έως 16 γκρουπ DALI και μέχρι 64 σενάρια DALI 4 στοιχείων
0 026 99	1 έξοδος DALI bus (64 DALI ballast max) για έλεγχο έως 64 DALI φωτιστικά και μέχρι 16 σενάρια DALI 4 στοιχείων
	Για έλεγχο 1-10 V
0 026 68	10 έξοδοι 1-10 V και με έλεγχο ON/OFF 10 κυκλωμάτων (16 A max) 10 στοιχείων
	Για ιωδίνης χαμηλής τάσης
0 026 86	2 έξοδοι 2 x 500 VA max ανά έξοδο 8 στοιχείων
0 026 87	4 έξοδοι 4 x 500 VA max ανά έξοδο 12 στοιχεία
	All loads LED, CFL και ιωδίνης χαμηλής τάσης
0 026 54	2 έξοδοι 2 x 300 W/VA max ανά έξοδο 4 στοιχεία

Μονάδες ελέγχου πίνακα ON/OFF

Αρ. καταλ.	
	Κάθε έξοδος μπορεί να ελεγχθεί από έναν ανιχνευτή ή/και ένα μηχανισμό ελέγχου BUS/KNX Τοποθέτηση σε ράγα
	16 A για φωτισμό, πρίζες, ηλεκτρικό εξοπλισμό
0 026 80	4 έξοδοι 16 A 4 στοιχείων

Μονάδες ελέγχου πίνακα ON/OFF πολλαπλών εφαρμογών

	Κάθε έξοδος μπορεί να ελεγχθεί από έναν ανιχνευτή ή/και ένα μηχανισμό ελέγχου BUS/KNX Μονάδες ελέγχου πολλαπλών εφαρμογών με ανεξάρτητα κανάλια εισόδου και εξόδου που μπορούν να ελέγξουν τα φορτία φωτισμού, πριζών, ρολών και εξοπλισμού HVAC.
0 026 72	8 x 16 A έξοδοι 6 στοιχείων
0 026 73	8 x 16 A έξοδοι - 8 είσοδοι 6 στοιχείων
0 026 74	12 x 16 A έξοδοι 6 στοιχείων
0 026 76	16 x 16 A έξοδοι 10 στοιχείων
0 026 78	20 x 16 A έξοδοι 10 στοιχείων
0 026 79	20 x 16 A έξοδοι - 18 είσοδοι 10 στοιχείων

Μονάδα ελέγχου δωματίου

	Για τον έλεγχο: -όλων των τύπων των φορτίων ON/OFF (π.χ. : φωτισμός, ρολά, ρελέ, μοτέρ) -μίας εξόδου ρύθμισης φωτισμού DALI 64 ballasts max Ο έλεγχος των φορτίων γίνεται από τους μηχανισμούς ελέγχου, με τους οποίους έχουν συνδυαστεί: μηχανισμοί ελέγχου BUS/KNX ή από συμβατικούς μηχανισμούς (διακόπτες, μπουτόν, ξηρές επαφές)
0 484 18	8 είσοδοι - 10 έξοδοι 8 στοιχείων
0 484 22	16 είσοδοι - 16 έξοδοι 12 στοιχείων

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

διαχείριση κτιρίου Mosaic™

διαχείριση της εγκατάστασης BUS/KNX

KNX certified

0 026 93

0 035 45

0 035 07

Σύνδεση στο καλώδιο BUS/KNX αρ. καταλ. 0 492 91 με κονέκτορες προσαρμοσμένους πάνω στο προϊόν
Ο προγραμματισμός γίνεται με το λογισμικό ETS

Αρ. καταλ.	**Interfaces BUS/KNX**
	Επιτρέπουν τη σύνδεση ξηρών επαφών (όπως π.χ. διακόπτες, μπουτόν, συναγερμοί...) στο BUS/KNX
	Στήριξη σε ράγα - contact binaire
0 026 93	Interface για τη σύνδεση των προϊόντων υπό τάση (αισθητήρες θερμοκρασίας...) 2 στοιχεία
	Τοποθέτηση χωνευτή - ξηρή επαφή
0 026 92	Τοποθετείται σε κουτί εντοιχισμού 4 είσοδοι, 4 έξοδοι
	Μονάδα επέκτασης
0 035 46	Παρέχει γαλβανική απομόνωση μεταξύ των γραμμών Απαραίτητη σε μια εγκατάσταση με περισσότερες από 64 συσκευές KNX 2 στοιχείων
	IP/KNX ρούτερ
0 035 45	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως main line ή backbone coupler Συνδέει διαφορετικά δίκτυα KNX μεταξύ τους μέσω IP 2 στοιχείων
	Τροφοδοτικά ράγας
	Τροφοδοτεί μία γραμμή BUS/KNX με ενσωματωμένο φίλτρο για την αποφυγή βραχυκυκλώματος των μηνυμάτων BUS Τάση 230 V~ - 30 V (με επιπλέον 30 V αφιλτράριστη έξοδο) 7 στοιχείων
0 035 06	320 mA
0 035 07	640 mA
	Κονέκτορας BUS/KNX
0 488 79	Μαύρος και κόκκινος (παραδίδεται σε κουτί των 50 τεμαχίων)
	Καλώδια BUS/KNX
	Μήκος 500 m Μόνωση 1000 V
0 492 91	1 ζεύγος : κόκκινο/μαύρο
0 492 92	2 ζεύγη : κόκκινο/μαύρο και κίτρινο/λευκό

διαχείριση κτιρίου Mosaic™

θερμοστάτες BUS/KNX

KNX certified

0 674 64

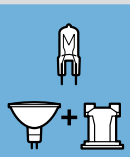
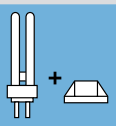
LN4691KNX

Συνδέονται απευθείας στο καλώδιο BUS/KNX (παραδίδονται με κονέκτορα)
Ο προγραμματισμός γίνεται με το λογισμικό ETS

Αρ. καταλ.	**Θερμοστάτες με οθόνη 1,6''**
	Με οθόνη 1,6'' και 4 μπουτόν Επιτρέπει τον έλεγχο διαφορετικών συστημάτων θέρμανσης/ κλιματισμού (fancoils, ηλεκτροβάνες, κλπ.) σε συνδυασμό με τον κατάλληλο KNX HVAC controller Επιτρέπει: -την απεικόνιση της θερμοκρασίας χώρου -τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ταχύτητας του ανεμιστήρα -την επιλογή τρόπου λειτουργίας(comfort, eco, OFF...) Δέχεται τα πλαίσια της αντίστοιχης σειράς: βάση στήριξης (σελ. 467) και πλαίσια Mosaic (σελ. 468), βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44 για Valena Life και Valena Allure και πλαίσια Valena Life (σελ. 298) και Valena Allure (σελ. 302), βάση στήριξης σελ.358 και πλαίσια Livinglight σελ.364-369
0 674 64 7 521 47 7 527 47 LN4691KNX	Mosaic Valena Life Valena Allure Livinglight

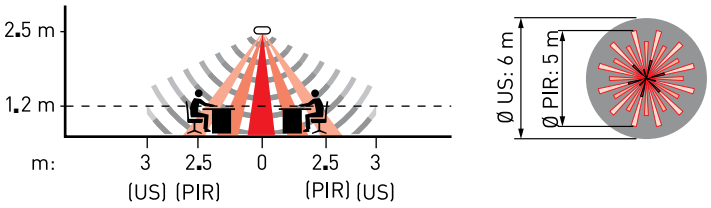
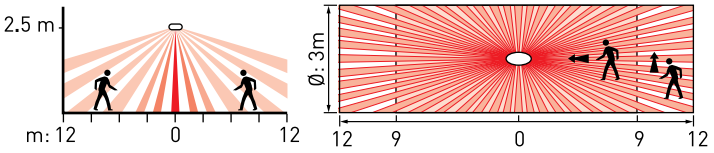
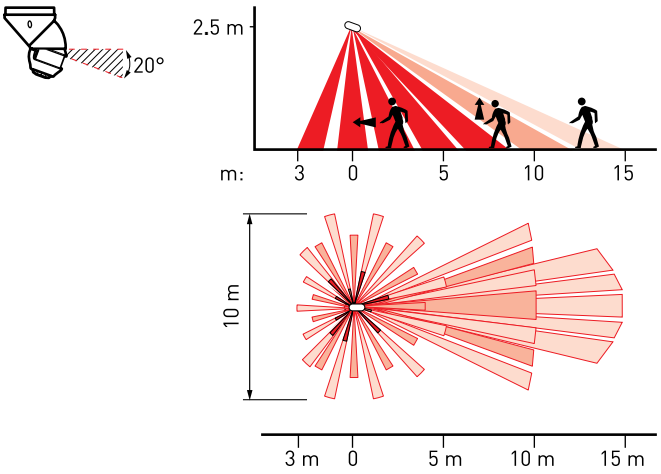
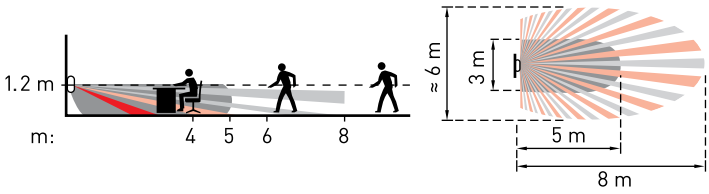
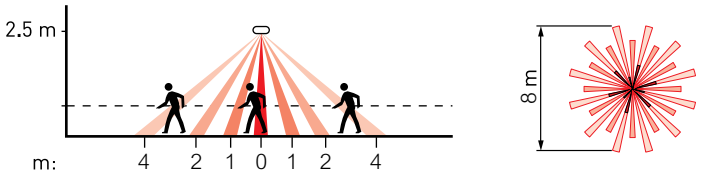
Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Πίνακας φορτίων 230 V 50-60 Hz

Αρ. καταλ.	Έξοδοι	Ιωδίνη	 Ιωδίνη ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή	Φθορισμός	LED και CFL	 Λαμπτήρες φθορισμού με ballast 1-10 V	DALI	Μοτέρ
Μονάδες ελέγχου για ψευδοροφή								
0 026 65	**1**	-	-	-	-	-	64 ballasts (μόνο ομαδικός έλεγχος)	-
0 026 99	**1**	-	-	-	-	-	64 ballasts (ατομικός έλεγχος)	-
0 026 68	**10**	-	-	-		4000 VA	-	-
0 026 86	**2**	2 x 500 W	2 x 500 W	-	-	-		-
0 026 87	**4**	2 x 500 W	4 x 500 W	-	-	-	-	-
0 026 80	**4**	2 x 3680 W	4 x 1000 VA	4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 500 VA	-	-	4 x 500 VA
0 026 72	**8**	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 73	**8**	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 74	**12**	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA	-	-	12 x 1000 VA
0 026 76	**16**	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA	-	-	16 x 1000 VA
0 026 78	**20**	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
0 026 79	**20**	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
0 484 18	**4** **4** **2**	4 x 500 W 4 x 1000 W 2 x 3680 W	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 4 x [4 x (2 x 36 W)] 2 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 4 x 160 VA 2 x 500 VA	-	1 x 64 ballasts	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 500 VA
0 484 22	**4** **8** **4**	4 x 500 W 8 x 1000 W 4 x 3680 W	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 8 x [4 x (2 x 36 W)] 4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 8 x 160 VA 4 x 500 VA	-	1 x 64 ballasts	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 500 VA

ON/OFF
Dimming
Automation

Ανιχνευτές BUS/KNX – πίνακας περιοχών εμβέλειας

Αρ. καταλ.	Είδος τοποθέτησης	Εύρος	Περιοχή εμβέλειας	Παράδειγμα εφαρμογών
0 489 18		6 m (US) 5 m (PIR)		Αίθουσες διδασκαλίας, αίθουσες συσκέψεων, γραφεία ανοιχτού χώρου
0 489 19		2 x 12 m		Μεγάλοι διάδρομοι
0 489 21		18 m		Χώροι με υψηλή οροφή (αποθήκες, γυμναστήρια) υπαίθριο πάρκινγκ αυτοκινήτων, υπόγεια, εργαστήρια
0 784 93		8 m		Τουαλέτες, σκάλες
0 489 22		8 m		Ατομικά γραφεία, διάδρομοι, σκάλες, τουαλέτες κ.λπ.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Φωτιστικά ασφαλείας για όλους τους χώρους και όλες τις απαιτήσεις

Με μια ευρεία γκάμα φωτιστικών ασφαλείας η Legrand προσφέρει επιλογές υψηλής αισθητικής για όλους τους χώρους, με ευκολία εγκατάστασης και πάντα με την αξιοπιστία που συνοδεύει το όνομά της.

X-LIGHT 360 NEO

Μοντέρνο στρογγυλό design, πολύ διακριτικό, για χώρους που η αισθητική είναι το ζητούμενο. Χωνευτής τοποθέτησης. Διατίθεται και σε μαύρο χρώμα.

Βλέπε σ. 558

X-LIGHT 180 NEO

Απλό και εργονομικό αλλά πάντα ορατό όταν χρειαστεί.
Δυνατότητα εντοιχισμού με λευκό ή μαύρο πλαίσιο για τέλεια προσαρμογή στο χώρο.

Βλέπε σ. 559

G5LED

Σε οβάλ γραμμή για αισθητική που ξεχωρίζει. Δυνατότητα εντοιχισμού για διακριτική ενσωμάτωση στο χώρο.

Βλέπε σ. 562

UONE

Λιτό design απλών τετράγωνων γραμμών για χώρους με minimal design.

Βλέπε σ. 561

L31LED

Μια διαφορετική πρόταση αισθητικής.

Βλέπε σ. 562

B65LED

Η στεγανή επιλογή όταν ο χώρος και οι συνθήκες το επιτάσουν.

Βλέπε σ. 563

Φωτιστικά ασφαλείας

πίνακας επιλογής

ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ									
	ΕΙΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		IP	IK	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Αρ. καταλ.
	ΜΣ(1)	Σ(1)							
X-LIGHT 360 N									
	Ναι	-	42	07	έως 1,5 h	100 lm	Ni-Cd	LED	6 600 32
	Ναι	Ναι				200 lm	Ni-Cd	LED	6 600 44
	Ναι	Ναι				350 lm	Ni-MH	LED	6 600 45
	Ναι	Ναι			3 h	100 lm	Ni-Cd	LED	6 600 48
X-LIGHT 180 N									
	Ναι	-	42	07	έως 1,5 h	70 lm	Ni-Cd	LED	6 600 51
	Ναι	-				100 lm	Ni-Cd	LED	6 600 52
	Ναι	-				200 lm	Ni-Cd	LED	6 600 54
	Ναι	-			3 h	100 lm	Ni-Cd	LED	6 600 59
G5									
	Ναι	-	42	07	έως 1,5 h	90 lm	Ni-Cd	LED	0 617 30LS
	Ναι	-				200 lm	Ni-Cd	LED	0 617 31LS
	Ναι	-				350 lm	Ni-Cd	LED	0 617 33LS
	Ναι	-			2 h	200 lm	Ni-MH	LED	0 617 32LS
	Ναι	Ναι			έως 1,5 h	250 lm	Ni-Cd	LED	0 617 36LS
L31LED									
	Ναι	-	42	07	έως 1,5 h	120 lm	Ni-Cd	LED	6 610 00LS
	Ναι	-				200 lm	Ni-Cd	LED	6 610 03LS
	Ναι	Ναι				250 lm	Ni-Cd	LED	6 610 08LS
	Ναι	Ναι			2 h	250 lm	Ni-MH	LED	6 610 09LS
UONE									
	Ναι	-	42	07	έως 1,5 h	70 lm	Ni-Cd	LED	6 616 20
	Ναι	-				100 lm	Ni-Cd	LED	6 616 21
	Ναι	-				160 lm	Ni-Cd	LED	6 616 22
	Ναι	Ναι			3 h	100 lm	Ni-Cd	LED	6 616 40
ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΑ									
B65LED									
	Ναι	Ναι	65	07	έως 1,5 h	100 lm	Ni-Cd	LED	6 614 31

1: ΜΣ: Μη Συνεχούς λειτουργίας, Σ: Συνεχούς λειτουργίας

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ X-LIGHT 360

Μοντέρνο και διακριτικό design

Το πιο λεπτό φωτιστικό ασφαλείας.

ΤΕΛΕΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ

Ενσωματώνεται διακριτικά στην ψευδοροφή

ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Δέχεται πινακίδα σήμανσης 2 όψεων για να σηματοδοτεί τις εξόδους διαφυγής

X-light 360

αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

6 600 32

6 600 32 + 6 601 93 + 6 616 70

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 560**

Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED συνεχούς και μη συνεχούς λειτουργίας
Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC και EN 60598-2-22
Αυτόματοι ακροδέκτες σύνδεσης 2 x 2,5 mm² για τροφοδοσία
IP 42 – IK 07, κατηγορία II ⧈
Αυτονομία: έως 1,5 και 3 ώρες
Μπαταρίες Ni–Cd και Ni-Mh
1 πράσινο LED για ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας
Τροφοδοσία: 230 V~ ±10% - 50/60 Hz
Τοποθέτηση χωνευτή στην οροφή
Κάλυμμα οπαλίνα

Αρ. καταλ.	**Φωτιστικά ασφαλείας X-light 360**
	Μη συνεχούς λειτουργίας
	100 lm - 1h (LEDs)
6 600 32	○ Λευκό
6 600 32BK	● Μαύρο
	Συνεχούς λειτουργίας
	Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως μη συνεχούς λειτουργίας με την κατάλληλη καλωδίωση.
	100 lm - 3h (LEDs)
6 600 48	○ Λευκό
6 600 48BK	● Μαύρο
	200 lm - 1h (LEDs)
6 600 44	○ Λευκό
6 600 44BK	● Μαύρο
	350 lm - 1h (LEDs)
6 600 45	○ Λευκό
6 600 45BK	● Μαύρο

	Εξαρτήματα
	Πινακίδα σήμανσης δύο όψεων
6 601 93	Κάθετη διάφανη πινακίδα. Δέχεται τις ετικέττες σήμανσης της σελ. 561
	Μονάδα τηλεχειρισμού
0 039 01	230 V~, 50/60 Hz

Στη σειρά X-light 360 διατίθενται και διευθυνσιοδοτούμενα φωτιστικά ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

X-light 180

αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

6 600 51

6 600 51 + 6 616 70

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 560**

Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED μη συνεχούς λειτουργίας
Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC και EN 60598-2-22
Αυτόματοι ακροδέκτες σύνδεσης 2 x 2,5 mm² για τροφοδοσία
IP 42 – IK 07, κατηγορία II ⧈
Αυτονομία: έως 1,5 και 3 ώρες
Μπαταρίες Ni–Cd και Ni-Mh
1 πράσινο LED για ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας
Τροφοδοσία: 230 V~ ±10% - 50/60 Hz
Τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή
Κάλυμμα οπαλίνα

Αρ. καταλ.	**Φωτιστικά ασφαλείας X-light 180**
	Μη συνεχούς λειτουργίας
6 600 51	70 lm - 1h (LEDs)
6 600 52	100 lm - 1h (LEDs)
6 600 59	100 lm - 3h (LEDs)
6 600 54	200 lm - 1h (LEDs)

	Εξαρτήματα
	Πινακίδα σήμανσης δύο όψεων
6 601 93	Κάθετη διάφανη πινακίδα. Δέχεται τις ετικέττες σήμανσης της σελ. 561
	Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης στην οροφή
6 601 95	○ Λευκό
6 601 95BK	● Μαύρο

	Κουτί στεγανοποίησης
6 601 91	Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης που εξασφαλίζει στεγανότητα IP 66 στα φωτιστικά ασφαλείας της σειράς X-light 180 IP 66 – IK 10

Στη σειρά X-light 180 διατίθενται επίσης και φωτιστικά ασφαλείας συνεχούς λειτουργίας καθώς και διευθυνσιοδοτούμενα. Για περισσότερες πληροφορίες, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ X-LIGHT 180

Απλό και εργονομικό

Με compact design και μία σειρά από εξαρτήματα, προσαρμόζεται ευέλικτα σε κάθε τύπο εγκατάστασης.

ΤΡΟΠΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Επίτοιχη τοποθέτηση σε τοίχο και επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση σε οροφή.

ΣΕ ΤΟΙΧΟ

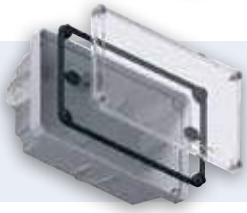
Δυνατότητα προσθήκης της πινακίδας 2 όψεων

ΣΕ ΟΡΟΦΗ

Δυνατότητα προσθήκης της πινακίδας 2 όψεων

ΣΕ ΟΡΟΦΗ

Χωνευτή τοποθέτηση
Δυνατότητα προσθήκης της πινακίδας 2 όψεων



ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Στεγανότητα IP 66, τοποθέτηση με το κουτί στεγανοποίησης

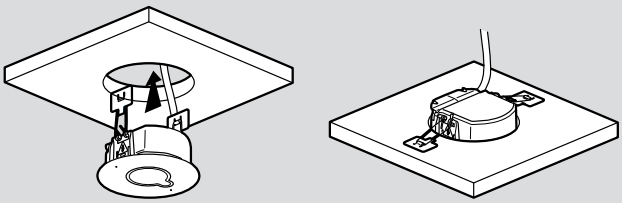
Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

X-light 360

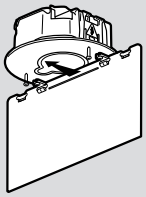
αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

Τρόποι τοποθέτησης

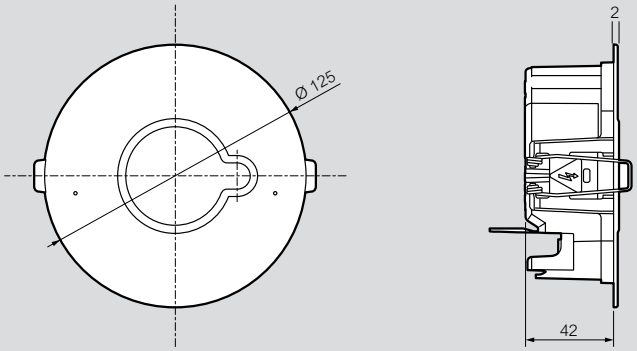
Χωνευτή τοποθέτηση



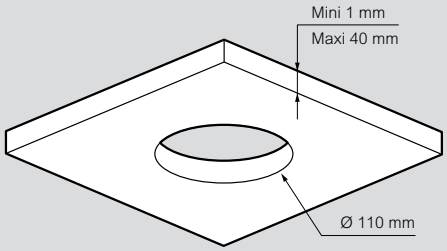
Με κάθετη πινακίδα σήμανσης αρ. καταλ. 6 601 93



Διαστάσεις (mm)



Διαστάσεις οπής στην οροφή

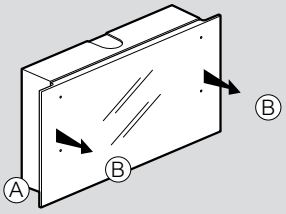


X-light 180

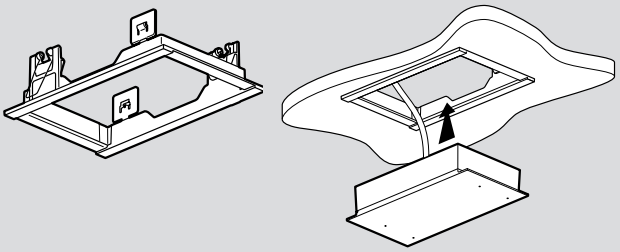
αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

Τρόποι τοποθέτησης

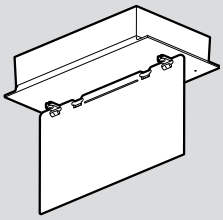
Επίτοιχη τοποθέτηση



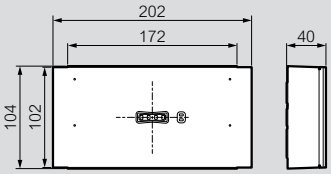
Χωνευτή με πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης αρ. καταλ. 6 601 95/95BK

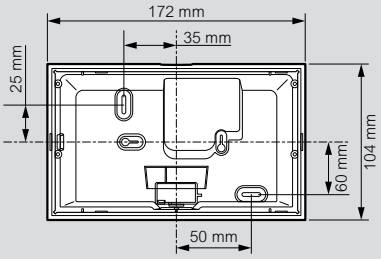


Με κάθετη πινακίδα σήμανσης αρ. καταλ. 6 601 93



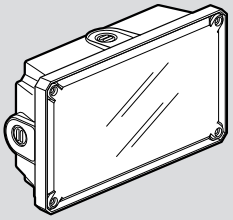
Διαστάσεις (mm)

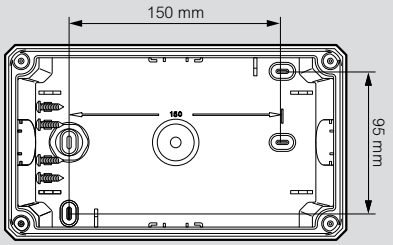




Εξαρτήματα

Κουτί στεγανοποίησης αρ. καταλ. 6 601 91





UONE

αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

6 616 20

6 616 21 + 6 616 55

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC και EN 60598-2-22.
Αυτόνομα, μη συνεχούς και συνεχούς λειτουργίας
LED υψηλής φωτεινότητας (διάρκεια ζωής LED>100.000 ώρες)
IP42, IK07, κατηγορία II ⧈
Τροφοδοσία: 230 V, ±10% - 50/60 Hz
Μπαταρίες Ni–Cd
Χρόνος φόρτισης: 24h
Αυτονομία: έως 1,5 και 3h
1 πράσινο LED ένδειξης φόρτισης της μπαταρίας
Αυτόματοι ακροδέκτες σύνδεσης 2 x 2,5 mm^2 για τροφοδοσία και για σύνδεση με μονάδα τηλεχειρισμού αρ. καταλ. 0 039 01 (σελ. 558)
Κάλυμμα οπαλίνα
Προϊόν πλήρως ανακυκλώσιμο στο τέλος της ζωής του
Δυνατότητα χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή ή τοίχο ή προσθήκης διακοσμητικού πλαισίου σε επίτοιχη τοποθέτηση

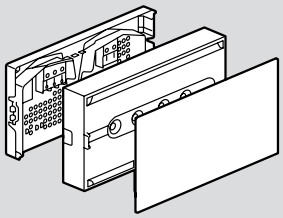
Αρ. καταλ.	**Φωτιστικά ασφαλείας UONE**
	Μη συνεχούς λειτουργίας – αυτονομία έως 1,5 h
6 616 20	70 lm, 2 LED
6 616 21	100 lm, 2 LED
6 616 22	160 lm, 4 LED
	Συνεχούς λειτουργίας – αυτονομία 3 h
6 616 40	100 lm, 4 LED

	Εξαρτήματα
6 616 50	Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης - λευκό
6 616 51	Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης - αλουμίνιο
6 616 54	Διακοσμητικό πλαίσιο – λευκό
6 616 55	Διακοσμητικό πλαίσιο – αλουμίνιο
6 616 64	Plexiglass σήμανσης για εξωτερική τοποθέτηση
6 616 65	Plexiglass σήμανσης με μεγάλο λευκό κουτί για χωνευτή τοποθέτηση

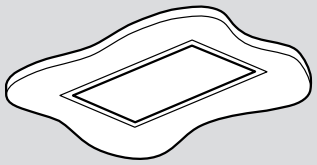
	Ετικέττες σήμανσης
	Αυτοκόλητες, 100 x 200 mm
	Σύμβολα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 7010
	Κατάλληλες για τα φωτιστικά ασφαλείας UONE και B65[LED]
6 616 70	
6 616 71	
6 616 72	
6 616 80	
6 616 88	
6 616 90	
6 616 91	

Διαστάσεις και τοποθέτηση

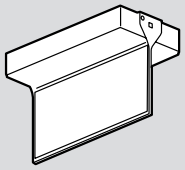
Τοποθέτηση
Επίτοιχη



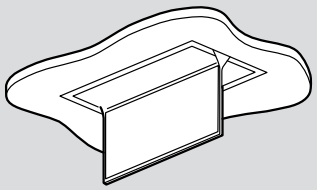
Χωνευτή με πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης αρ. καταλ. 6 616 50/51



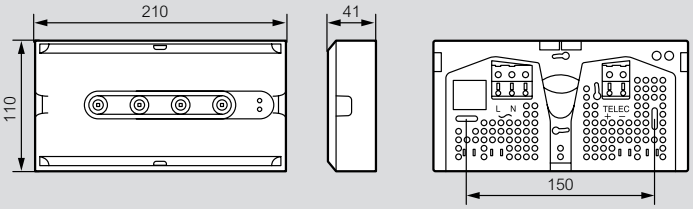
Εξωτερική με plexiglass σήμανσης αρ. καταλ. 6 616 64



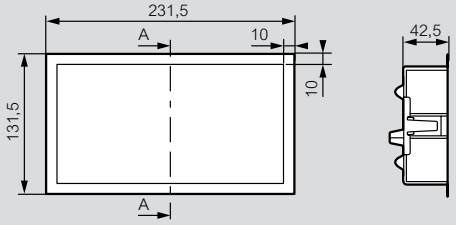
Χωνευτή με plexiglass σήμανσης αρ. καταλ. 6 616 65



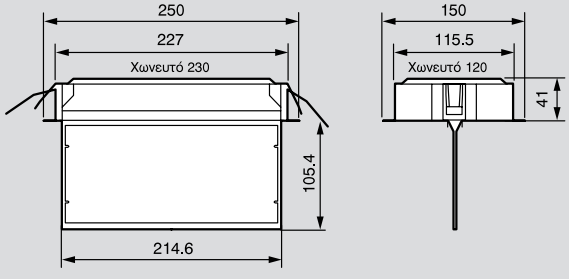
Διαστάσεις (mm)



Εξαρτήματα
Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης αρ. καταλ. 6 616 50/51



Plexiglass σήμανσης με μεγάλο λευκό κουτί για χωνευτή τοποθέτηση αρ. καταλ. 6 616 65



G5LED

αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

0 617 30LS

0 617 82 + 0 617 30LS + 6 608 65

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 563**

Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED. Σύμφωνα με το πρότυπο UNE EN 60598 2 22. Φωτιστικά ασφαλείας μη συνεχούς και συνεχούς λειτουργίας. Τροφοδοσία: 230 V~ ± 10% - 50/60 Hz
IP 42 - IK 07, κατηγορία II ⧈
Κάλυμμα οπαλίνα
Χρόνος πλήρους φόρτισης 24 h. Αυτονομία έως 1,5 h ή 2 h
Με ακροδέκτες και για σύνδεση με μονάδα τηλεχειρισμού αρ. καταλ. 0 039 01 (σελ. 558)
Μπαταρίες Ni-Cd, Ni-MH (αρ. καταλ. 0 617 32LS)
Τα φωτιστικά ασφαλείας διαθέτουν πράσινο LED καλής λειτουργίας που όταν σβήνει σημαίνει απουσία τάσης ή ότι οι μπαταρίες δεν φορτίζουν. 1 είσοδος καλωδίων διαμέτρου 20 mm στο πάνω μέρος και 1 ορθογώνια στο πίσω μέρος. Εγκατάσταση επίτοιχη, ημιεντοιχισμένη - εντοιχισμένη

Αρ. καταλ.	**Μη συνεχούς λειτουργίας**
0 617 30LS	90 lm, 2 LED
0 617 31LS	200 lm, 4 LED
0 617 33LS	350 lm, 4 LED
	Διάρκεια λειτουργίας 2 h
0 617 32LS	200 lm, 4 LED
	Συνεχούς λειτουργίας
0 617 36LS	250 lm, 2 LED

	Εξαρτήματα
	Πρισματικό κάλυμμα
0 617 82	Αντικαθιστά το κάλυμμα που παραδίδεται με το φωτιστικό ασφαλείας
	Κουτί εντοιχισμού
0 617 87	Με πλαίσιο λευκό. Για τον εντοιχισμό των φωτιστικών ασφαλείας σε ψευδοροφές ή γυψοσανίδες πάχους 5 έως 35 mm. Η στήριξη του φωτιστικού ασφαλείας γίνεται με απλή πίεση ή με 2 βίδες (δεν περιλαμβάνονται) Βάθος 64 mm

	Ετικέτες σήμανσης
	Διαστάσεις 310 x 112 mm
6 608 65	
6 608 66	
6 608 67	
6 608 68	
6 608 69	
6 608 74	

L31LED

αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED

6 610 00LS + 6 610 40

6 610 00LS + 6 610 43

Διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης, **σελ. 563**

Αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED
Σύμφωνα με τα πρότυπα UNE EN 60598 2 22
Φωτιστικά ασφαλείας μη συνεχούς και συνεχούς λειτουργίας
Τροφοδοσία: 230 V~ ± 10% - 50/60 Hz
IP 42 - IK 07, κατηγορία II ⧈
Κάλυμμα οπαλίνα
Χρόνος πλήρους φόρτισης 24 h
Αυτονομία έως 1,5 h ή 2 h
Μπαταρίες Ni-Cd
1 ορθογώνια είσοδος καλωδίων στο πίσω μέρος
Σύνδεση με ακροδέκτες κλίσης 35° 2 x 1,5 mm^2 για σύνδεση της τάσης και της μονάδας τηλεχειρισμού αρ. καταλ. 0 039 01 (σελ. 558)
Τα φωτιστικά ασφαλείας διαθέτουν πράσινο LED καλής λειτουργίας που όταν σβήνει σημαίνει απουσία τάσης ή ότι οι μπαταρίες δεν φορτίζουν

Αρ. καταλ.	**L31LED**
	Μη συνεχούς λειτουργίας
6 610 00LS	120 lm, 4 LED
6 610 03LS	200 lm, 4 LED
	Συνεχούς λειτουργίας
6 610 08LS	250 lm, 2 LED
6 610 09LS	250 lm, 4 LED, 2 h

	Εξαρτήματα
6 610 40	Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης για τοίχους και οροφές Περιέχει δύο τεμάχια: κουτί και πλαίσιο
6 610 43	Πινακίδα σήμανσης 2 όψεων

	Ετικέτες σήμανσης	
0 609 78		215 x 76 mm
0 609 95		322 x 107 mm
0 609 98		215 x 107 mm

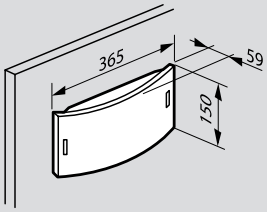
Στις σειρές G5LED και L31LED διατίθενται και auto-test φωτιστικά ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

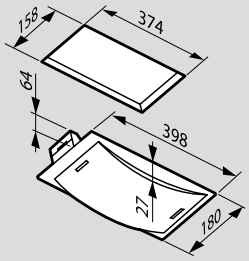
G5LED και L31LED

διαστάσεις και τρόποι τοποθέτησης

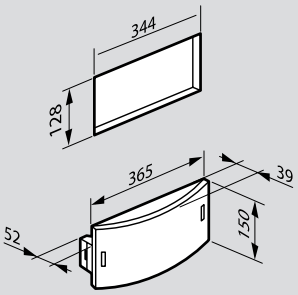
G5LED

Διαστάσεις (mm)



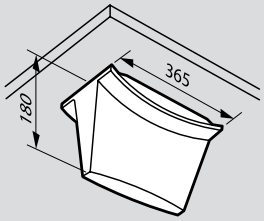


Τοποθέτηση επίτοιχη



Τοποθέτηση πλήρως εντοιχισμένη με κουτί εντοιχισμού (πλαίσιο λευκό, αλουμίνιο ή bronze)

Τοποθέτηση με κουτί ημιεντοιχισμού

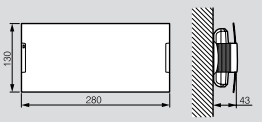


Πρισματικό κάλυμμα

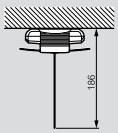
L31LED

Διαστάσεις (mm)

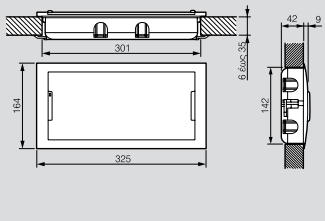
Κάλυμμα ορθογώνιο



Πινακίδα σήμανσης 2 όψεων



Κάλυμμα ορθογώνιο



B65LED στεγανά φωτιστικά ασφαλείας

αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας με LED στεγανά

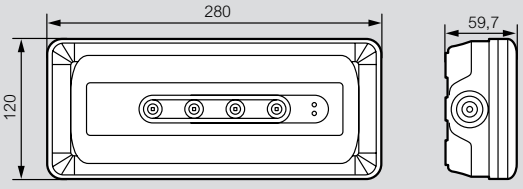
6 614 31

Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας, στεγανό
Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60 598 2 22
Τροφοδοσία: 230 V~ ±10% - 50/60 Hz
Στεγανό IP65, IK 07, Κατηγορία II ⧈
Διάρκεια φωτισμού έως 1,5 h
Χρόνος πλήρους φόρτισης 24 h
Μπαταρίες Ni-Cd
Με 1 πράσινο ενδεικτικό Led καλής λειτουργίας
Ακροδέκτες μεγάλης χωρητικότητας 2 x 2,5 mm^2
3 είσοδοι καλωδίων για σωλήνα Ø16, 20 και 25 mm
Επίτοιχη τοποθέτηση

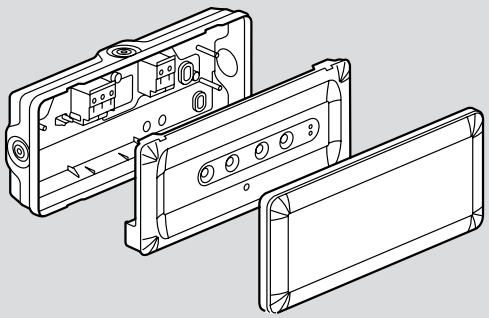
Αρ. καταλ.	**Φωτιστικό ασφαλείας B65LED**
	Με LED υψηλής φωτεινότητας Κάλυμμα οπαλίνα **Συνεχούς λειτουργίας**
6 614 31	100 lm, 4 LED

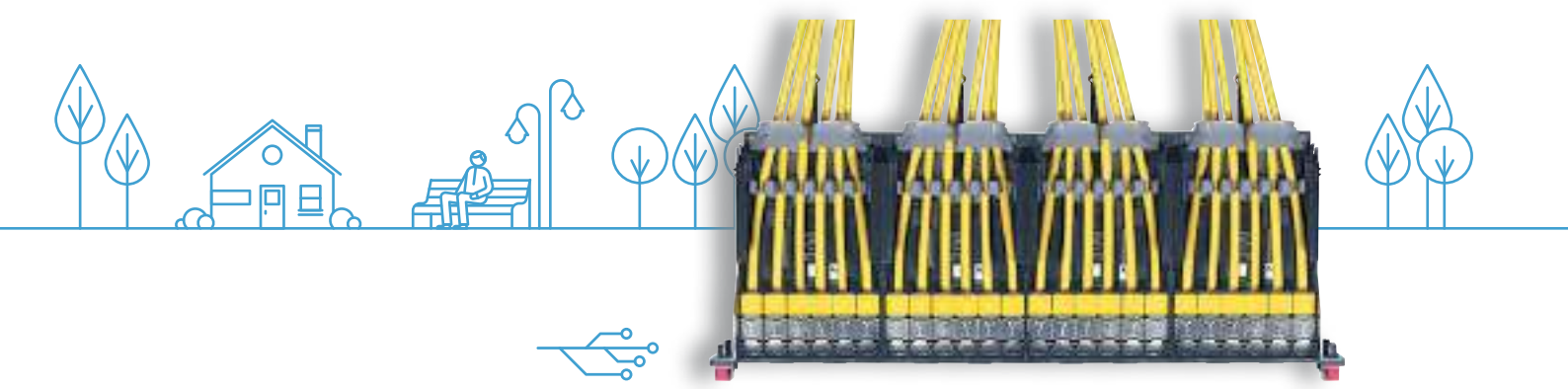
Διαστάσεις και τοποθέτηση

Διαστάσεις (mm)



Επίτοιχη τοποθέτηση

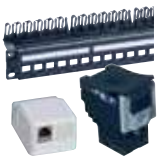




ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΕΛ 575
Πρίζες PLexo RJ45



ΣΕΛ 584
Linkeo C σύστημα δομημένης καλωδίωσης

ΣΕΛ 589
Linkeo ερμάρια DC 19'' για servers

LCS³ ΧΑΛΚΟΣ

σ. 572
LCS³ μετώπες μικτονόμησης

NEO
σ. 576
PoE switches

LCS³ ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ

σ. 578
LCS³ συρτάρια οπτικών ινών 19''

LINKEO C ΧΑΛΚΟΣ

NEO
σ. 584
Linkeo C μετώπες μικτονόμησης κενές

LINKEO ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΑ

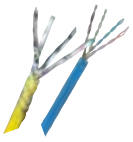
σ. 586
Linkeo πίνακες 10'' και 19''

LCS³ PDU

σ. 590
PDU μονοφασικά

σ. 573
LCS³
κονέκτορες και
εξαρτήματα

σ. 574
Κουτί διανομής
ζώνης και
εξαρτήματα

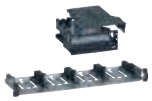


σ. 575
LCS³
καλώδια
δικτύου

σ. 575
LCS³
καλώδια
μικτονόμησης

NEO
σ. 576
Πρίζες Plexo
RJ 45 cat. 6,
IP 55

σ. 577
LCS³
πρίζες
Mosaic RJ 45



σ. 578
LCS³
κασέτες και
μετώπες οπτικών
ινών

σ. 579
LCS³
Pigtails και
κονέκτορες
οπτικών ινών

σ. 580
LCS³
καλώδια μικτονόμησης
οπτικών ινών

σ. 581
LCS³
πρίζες οπτικών ινών
Mosaic

NEO
σ. 584
Linkeo C
κονέκτορες

NEO
σ. 585
Linkeo C
καλώδια δικτύου και
μικτονόμησης

σ. 587
Linkeo
ερμάρια 19''
και εξαρτήματα

σ. 588
Ράφια
για Linkeo
ερμάρια 19''

σ. 588
Μετώπες και
καλύμματα για
Linkeo
ερμάρια 19''

NEO
σ. 589
Linkeo ερμάρια
DC 19''
για servers

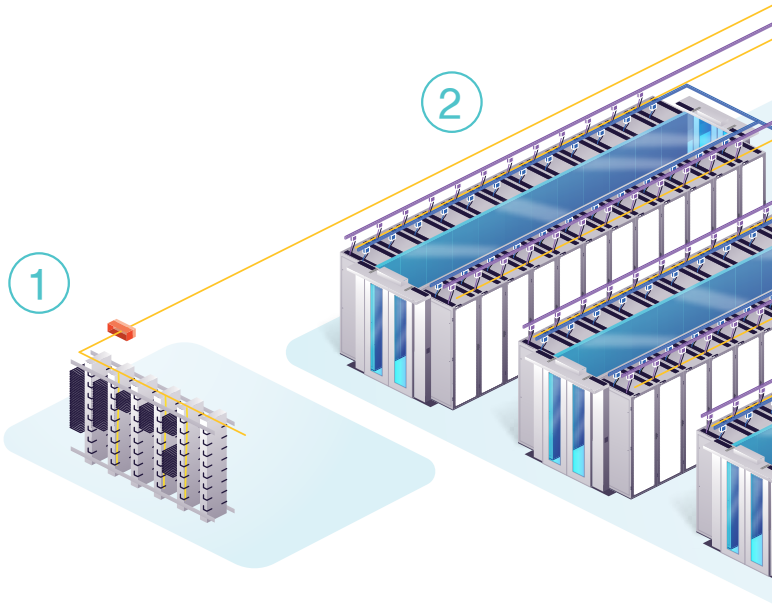
σ. 590
PDU
τριφασικά

σ. 591
1U PDU

σ. 591
PDU με
αντικεραυνική
προστασία

Premium λύσεις για data centers

Μέσα από από τις κορυφαίες και εξειδικευμένες εταιρείες του Ομίλου Legrand έχετε στη διάθεσή σας λύσεις που μπορούν να ανταποκριθούν πλήρως σε όλες τις ανάγκες εγκατάστασης και σε όλους τους κύριους τομείς ενός data center: Meet-Me Room, White space, Grey space...



1 Meet-Me Room

Η γκάμα προιόντων Legrand LCS^3 για Meet-Me Room ανταποκρίνεται απρόσκοπτα στις υψηλές απαιτήσεις ποιότητας και αξιοπιστίας που είναι απαραίτητες σε αυτούς τους χώρους.

- Υψηλή ποιότητα
- Αξιοπιστία

Ανακαλύψτε τις λύσεις LCS^3 σελ. 572 - 581
Ανακαλύψτε τις λύσεις Linkeo C σελ. 583 - 589

2 White space

Επωφεληθείτε από το σύνολο των λύσεων του Ομίλου Lerand που σας δίνουν τη δυνατότητα να ανταποκριθείτε στον αυξανόμενο όγκο δεδομένων και στην ανάγκη για modular, ευέλικτες και υψηλής απόδοσης υποδομές.

Ερμάρια Linkeo για Data Center & PDUs

- Υψηλές επιδόσεις
- High density
- Επεκτασιμότητα

Συστήματα δομημένης καλωδίωσης

Προϊόντα και μάρκες του Ομίλου Legrand

- Static transfer switches (Borri)
- Open channel busway (Starline)
- Intelligent PDUs (Raritan & Server Technology)
- Containment και cooling solutions (Legrand, Minkels, Modulan & U Systems)

Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

3 Grey space

Με λύσεις ισχύος, ελέγχου πρόσβασης και συστημάτων παρακολούθησης, η γκάμα του Ομίλου Legrand καλύπτει όλες τις ανάγκες ενός data center.

- Ενεργειακή Απόδοση
- Αδιάλειπτη λειτουργία
- Ασφάλεια & προστασία

Προϊόντα και μάρκες του Ομίλου Legrand

- Cast resin transformers (Zucchini)
- UPS (Legrand & Borri)
- High amperage busbars (Zucchini & Starline)
- Cable management & EZ-Path (Cablofil)
- Monitoring solutions (Geiger)
- Access control solutions (Legrand)

Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

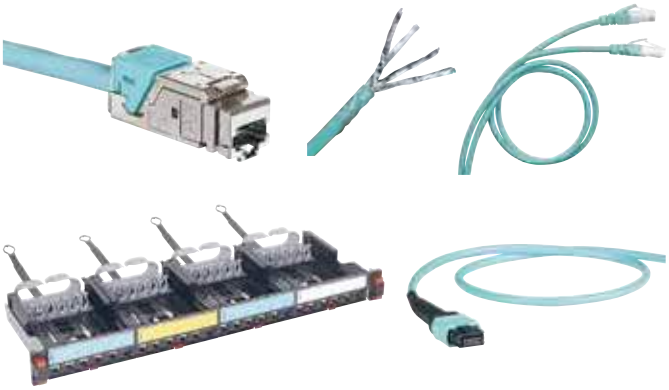
LCS^3, λύσεις για όλες τις ανάγκες

Οι ολοκληρωμένες λύσεις της Legrand για τη μετάδοση δεδομένων ανταποκρίνονται απόλυτα στις βασικές προκλήσεις των ψηφιακών δικτύων: επίδοση, επεκτασιμότητα και αποδοτικότητα καλύπτοντας όλες τις ανάγκες για κάθε εγκατάσταση.

Επιδόσεις

Μια πλήρης γκάμα για συστήματα χαλκού και οπτικών ινών, με λύσεις σχεδιασμένες για την παροχή προηγμένων επιδόσεων δικτύου

- Εφαρμογές Ethernet 25 Gbps και 40 Gbps (σε συστήματα χαλκού)
- Εφαρμογές Ethernet 40 Gbps, 100 Gbps και 400 Gbps (σε συστήματα οπτικών ινών)
- Λύσεις High Density και έως cat.8 (συστήματα χαλκού και οπτικών ινών)



Επεκτασιμότητα

Καινοτόμα συστήματα όπου καθιστούν εύκολες τις διαδικασίες της καλωδίωσης, εγκατάστασης και συντήρησης και δυνατές τις μελλοντικές αναβαθμίσεις

- Δυνατότητα συνδυασμού patch panels χαλκού και λύσεων οπτικών ινών
- Οι κασέτες για τα patch panels χαλκού καθιστούν τη συντήρηση ευκολότερη
- Τα patch panels HD προσφέρουν τη δυνατότητα μεγαλύτερης χωρητικότητας σε μικρότερο χώρο

Αποδοτικότητα

Λύσεις χαλκού και οπτικών ινών ειδικά σχεδιασμένες για τη βλετίωση της αποδοτικότητας των ψηφιακών υποδομών κάθε εγκατάστασης

- 48 θέσεις (σε συστήματα χαλκού) ή 96 LC (σε συστήματα οπτικών ινών) ανά U για patch panels HD
- Patch panels με δυνατότητα εναλλαγής κασετών χαλκού και οπτικών ινών ή κενών κασετών, κ.ά.

WARRANTY 25 YEARS PERFORMANCE

Έχοντας εμπιστοσύνη στην ποιότητα των λύσεων που παρέχουμε, εγγυόμαστε τις εφαρμογές και τις επιδόσεις των συστημάτων καλωδίωσης χαλκού και οπτικών ινών για 25 χρόνια.

Θέλετε να μάθετε περισσότερα για τις απαραίτητες προϋποθέσεις; Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

πίνακας επιλογής υλικών μικτονόμησης LCS³

μετώπες μικτονόμησης κενές και πλήρεις, κασέτες, κονέκτορες και εξαρτήματα

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ LCS³

Παράδειγμα:

Μετώπη κενή χωρίς κασέτες

+

Κασέτα

+

Κονέκτορες

ΜΕΤΩΠΕΣ ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗ ΚΕΝΕΣ

Μετώπες μικτονόμησης κενές			Κασέτες			
Μέγεθος	**Είδος**	**Αρ. καταλ.**	**Χωρητικότητα σε κασέτες**	**Αρ. καταλ.**	**Χωρητικότητα σε κονέκτορες**	**cat. 8 STP**
10"	**Μετώπες μικτονόμησης**					
	Δέχεται κονέκτορες	0 337 98	-	-	6	0 337 85
	Δέχεται κονέκτορες	0 337 99	-	-	12	-
19"	**Μετώπες μικτονόμησης**					
	Δέχεται κονέκτορες	0 337 90	-	-	24	0 337 85
	Δέχεται κασέτες και κονέκτορες	0 337 91	4	0 337 55		
	Μετώπες μικτονόμησης γωνιακές					
	Δέχεται κονέκτορες	0 337 92	-	-	24	0 337 85
19" HD	**Μετώπες μικτονόμησης**					
	Δέχεται κονέκτορες	0 337 93	-	-	48	-
	Μετώπες μικτονόμησης γωνιακές					
	Δέχεται κονέκτορες	0 337 94	-	-	48	-

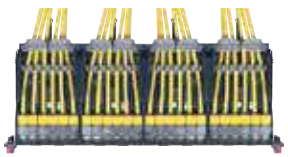
ΜΕΤΩΠΕΣ ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗ ΠΛΗΡΕΙΣ

Μέγεθος	**Είδος**	**Χωρητικότητα σε κονέκτορες**	**cat. 8 STP**
19"	**Μετώπες μικτονόμησης πλήρεις**		
	Με κασέτες και κονέκτορες	24	0 337 82

Καλώδια δικτύου

Καλώδια μικτονόμησης

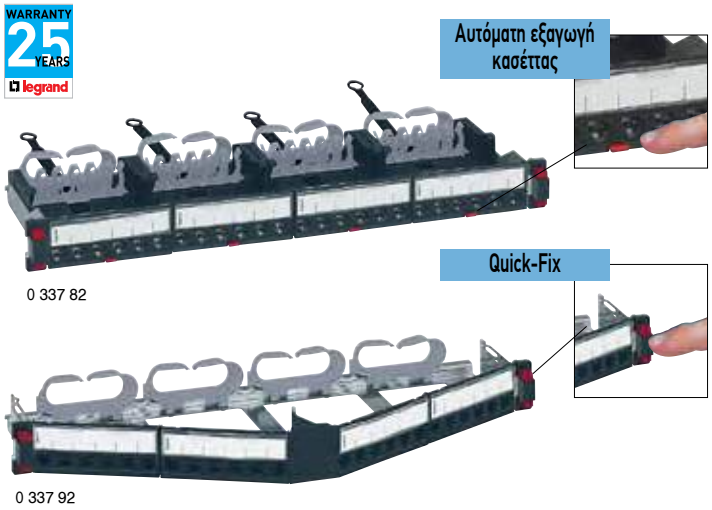
Κονέκτορες (συσκευασία των 6)								Εξαρτήματα				
cat. 6A		cat. 6			cat. 5e			Κασέτα καλύψης	Κασέτα HD 12 κονεκτόρων	Κάλυμμα κενών θέσεων	Οδηγοί καλωδίων	Κάλυμμα γωνιακής μετώπης
UTP	STP	UTP	FTP	STP	UTP	FTP						
0 337 73	0 337 75	0 337 63	0 337 64	0 337 65	0 337 53	0 337 54		-	-	0 337 56	0 337 59	-
0 337 73	0 337 75	0 337 63	0 337 64	0 337 65	0 337 53	0 337 54		0 337 57	-	0 337 56	0 337 59	-
0 337 73	0 337 75	0 337 63	0 337 64	0 337 65	0 337 53	0 337 54		-	-	0 337 56	0 337 59	0 337 58
0 337 73	0 337 75	0 337 63	0 337 64	0 337 65	0 337 53	0 337 54		0 337 57	0 337 95	0 337 56	0 337 59	-
0 337 73	0 337 75	0 337 63	0 337 64	0 337 65	0 337 53	0 337 54		-	-	0 337 56	0 337 59	0 337 58



Μετώπες πλήρεις							Εξαρτήματα
cat. 6A		cat. 6			cat. 5e		Οδηγοί καλωδίων
UTP	STP	UTP	FTP	STP	UTP	FTP	
0 337 70	0 337 72	0 337 60	0 337 61	0 337 62	0 337 50	0 337 51	0 337 59

Legrand cabling system LCS³

μετώπες μικτονόμησης πλήρεις



0 337 82

0 337 92

1 U - 19'' PoE++ με 4 κασέτες των 6 κονεκτόρων
Με το σύστημα Quick-Fix για γρήγορη και αυτόματη στήριξη (χωρίς βίδες) στο σασί των πινάκων ή των ερμαρίων
Αυτόματη γείωση κάθε κονέκτορα πάνω στη μετώπη
Με οδηγό καλωδίων στο πίσω μέρος για τη συγκράτησή τους
Με έγχρωμες ετικέττες
Αυτόματη εξαγωγή της κασέτας με απλή πίεση του μπουτόν
Εξαγωγή του κάθε κονέκτορα ξεχωριστά
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801, EN 50173 και ANSI/TIA 568

Αρ. καταλ.	**Μετώπες μικτονόμησης πλήρεις με 24 κονέκτορες RJ 45**
	Κατηγορία 8
0 337 82	STP - με θωράκιση

	Μετώπες μικτονόμησης πλήρεις με 24 κονέκτορες RJ 45
	Κατηγορία 6A
0 337 70	UTP
0 337 72	STP

	Μετώπες μικτονόμησης πλήρεις με 24 κονέκτορες RJ 45
	Κατηγορία 6
0 337 60	UTP
0 337 61	FTP
0 337 62	STP

	Μετώπες μικτονόμησης πλήρεις με 24 κονέκτορες RJ 45
	Κατηγορία 5e
0 337 50	UTP
0 337 51	FTP

Legrand cabling system LCS³

μετώπες μικτονόμησης κενές

0 337 93

0 337 98

0 337 99

Αρ. καταλ.	**Μετώπες μικτονόμησης κενές 19''**
	Μετώπες μικτονόμησης κενές 1 U 24 κονεκτόρων Με το σύστημα Quick-Fix για γρήγορη και αυτόματη στήριξη (χωρίς βίδες) στο σασί των πινάκων ή των ερμαρίων Με οδηγό καλωδίων στο πίσω μέρος για τη συγκράτησή τους
	Μετώπη με 4 κασέτες χωρίς κονέκτορες
0 337 90	19'' - 1 U δέχεται έως 24 κονέκτορες RJ 45 από cat. 5e έως cat. 8
	Μετώπη κενή χωρίς κασέτες
0 337 91	19'' - 1 U δέχεται 4 κασέτες (αρ. καταλ. 0 377 55/57/66/95) των 6 κονεκτόρων με αυτόματη εξαγωγή. Για κονέκτορες από cat. 5e έως cat. 8
	Γωνιακή μετώπη κενή
0 337 92	19'' - 1 U δέχεται έως 24 κονέκτορες RJ 45 από cat. 5e έως cat. 8

	Μετώπες μικτονόμησης κενές 19'' HD
	Μετώπη κενή HD 48 θέσεων
0 337 93	19'' - 1 U δέχεται έως 48 κονέκτορες RJ 45 από cat. 5e έως cat. 6A
	Γωνιακή μετώπη κενή HD 48 θέσεων
0 337 94	19'' - 1 U δέχεται έως 48 κονέκτορες RJ 45 από cat. 5e έως cat. 6A

	Μετώπες μικτονόμησης κενές 10''
0 337 98	10'' - 1U δέχεται έως 6 κονέκτορες RJ 45 cat. 5e έως cat. 8
0 337 99	10'' - 1U δέχεται έως 12 κονέκτορες RJ 45 cat. 5e έως cat. 6A

Για περισσότερα προϊόντα και λύσεις LCS³,
επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Legrand cabling system LCS³

κονέκτορες και εξαρτήματα

0 321 03

0 337 55

0 337 95

0 337 85

0 337 75

0 337 63

0 337 53

Αρ. καταλ.	**Κονέκτορες**
	PoE++ Γρήγορη σύνδεση σε κασέτες και κενές ευθύγραμμες και γωνιακές μετώπες μικτονόμησης. Χωρίς εργαλεία, με χρωματικό κώδικα 568A/B. Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801, EN 50173 και ANSI/TIA 568
	Κατηγορία 8 RJ45
0 337 85*	6 κονέκτορες STP
	Κατηγορία 6A RJ45
0 337 73	6 κονέκτορες UTP
0 337 75	6 κονέκτορες STP
	Κατηγορία 6 RJ45
0 337 63	6 κονέκτορες UTP
0 337 64	6 κονέκτορες FTP
0 337 65	6 κονέκτορες STP
	Κατηγορία 5e RJ45
0 337 53	6 κονέκτορες UTP
0 337 54	6 κονέκτορες FTP

	Κοινά εξαρτήματα για μετώπες γωνιακές ή σε ευθεία
	Κάλυμμα θέσεων κονεκτόρων
0 337 56	Κάλυμμα για 6 θέσεις κονεκτόρων RJ 45. Μπορούν να καλυφθούν από 1 έως 6 θέσεις
	Οδηγοί καλωδίων για μετώπες με σύστημα Quick-Fix
0 337 59	2 οδηγοί καλωδίων που κουμπώνουν στη μετώπη και επιτρέπουν την πλάγια όδευση των καλωδίων

	Εξαρτήματα για μετώπες σε ευθεία
	Κασέτα κενή 6 κονεκτόρων για ευθύγραμμη μετώπη
0 337 55	Κασέτα κενή για τοποθέτηση κονεκτόρων από cat. 5e έως 8. Εξαγωγή με απλή πίεση του μπουτόν για διευκόλυνση της εγκατάστασης και της συντήρησης
	Κασέτα κενή 6 κονεκτόρων με κλείστρα
0 337 66	Κασέτα κενή για τοποθέτηση κονεκτόρων από cat. 5e έως 8. Εξαγωγή με απλή πίεση του μπουτόν για διευκόλυνση της εγκατάστασης και της συντήρησης
	Κασέτα κάλυψης
0 337 57	Κενή κασέτα κάλυψης
	Κασέτα κενή HD 12 κονεκτόρων για ευθύγραμμη μετώπη
0 337 95	Κασέτα κενή HD για τοποθέτηση κονεκτόρων από cat. 5e έως 6A. Εξαγωγή με απλή πίεση του μπουτόν για διευκόλυνση της εγκατάστασης και της συντήρησης

	Εξάρτημα για γωνιακές μετώπες
0 337 58	Άνω κάλυμμα της γωνιακής μετώπης για τη βέλτιστη ροή του αέρα

	Κιτ στήριξης κασετών Zero-U
0 321 03	Χρησιμοποείται για στήριξη κασέτας με αρ. καταλ. 0 337 55/66/95 και 0 321 41 σε σασί ερμαρίων ή σε τοίχο

*Οι κονέκτορες της κατηγορίας 8 δεν έχουν τη δυνατότητα να τοποθετηθούν σε ευθύγραμμες και γωνιακές μετώπες HD

AUDIO/VIDEO SYSTEM

Το ιδανικό σύστημα για όλες τις ανάγκες

Ένα ευρύ φάσμα τεχνολογιών (HDMI, HD15, Jack, RCA) που καλύπτει όλες τις απαιτήσεις εικόνας και ήχου στο χώρο σας.

Προκαλωδιωμένη πρίζα HDMI

Προκαλωδιωμένη πρίζα τύπου jack

Πρίζα Audio

Προκαλωδιωμένη πρίζα 2 RCA

Καλώδια

Αντάπτορες

Ευελιξία εγκατάστασης

Οι λύσεις των συστημάτων audio-video μπορούν να εγκατασταθούν σε τοίχο (χωνευτή τοποθέτηση), ενδοδαπέδια κουτιά, προϊόντα Incara και συστήματα καναλιών DLP.

Legrand cabling system, LCS³ cat. 6A

κουτί διανομής ζώνης και εξαρτήματα

0 337 97

0 337 43

0 337 42

0 337 49

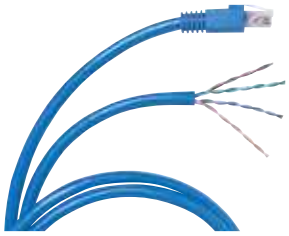
Αρ. καταλ.	**Κουτί διανομής ζώνης**
	Επιτρέπει τη διανομή ασθενών ρευμάτων μέσα σε μία ζώνη αποτελούμενη από 1 έως 24 πρίζες RJ 45. Συγκεντρώνει τις συνδέσεις σε ένα κεντρικό σημείο για να εξασφαλίσει την ευελιξία και την επεκτασιμότητα της εγκατάστασης. Εγκαθίσταται σε ψευδοροφή ή ψευδοπάτωμα. Συνδέεται με τον κεντρικό κατανεμητή ή τον κατανεμητή ορόφου Σύνδεση με μία πρίζα RJ 45 με ειδικό καλώδιο RJ 45 με απογυμνωμένη άκρη. IP 21 – IK 07 Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11 801, EN 50173 και ANSI/TIA 568 Χρωματικός κώδικας T568A και B Τεχνικά χαρακτηριστικά: - κάλυμμα από πολυκαρβονικό υλικό PC - βάση πολυπροπυλενίου PP - χρώμα RAL 7035
0 337 96	Δέχεται έως 12 κονέκτορες
0 337 97	Δέχεται έως 24 κονέκτορες

	Σύνδεσμοι επέκτασης καλωδίωσης ("μούφες")
	Για την επέκταση ενός καλωδίου δικτύου γρήγορα και εύκολα
0 337 43	STP cat. 6A
0 337 42	UTP cat. 6
0 337 48	FTP cat. 6

	Κονέκτορας-Φις RJ45 STP cat. 6A
0 337 49	Για σύνδεση καλωδίου δικτύου σε κονέκτορα με έξοδο RJ45 απευθείας σε IP συσκευές (switch, IP κάμερες, Wi-Fi access point, PoE συσκευές, κλπ) Δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία

Legrand cabling system, LCS³ cat. 6A

καλώδια διανομής ζώνης, πρίζες επέκτασης δικτύου



0 517 57

0 786 28

Αρ. καταλ.	**Καλώδια διανομής ζώνης RJ 45/ απογυμνωμένη άκρη**
RAL 1018	Για σύνδεση από τον κατανεμητή ορόφου στο κουτί διανομής ζώνης
	S/FTP cat. 6A
0 517 86	Μήκος 8 m
0 517 87	Μήκος 15 m
0 517 88	Μήκος 20 m
RAL 5015	
	F/UTP cat. 6
0 517 96	Μήκος 8 m
0 517 97	Μήκος 15 m
0 517 98	Μήκος 20 m
	U/UTP cat. 6
0 517 57	Μήκος 8 m
0 517 58	Μήκος 15 m
0 517 59	Μήκος 20 m

	Καλώδια διανομής ζώνης RJ 45/RJ 45
RAL 1018	Για σύνδεση από τον κατανεμητή ορόφου στις πρίζες επέκτασης καλωδίωσης δικτύου Mosaic (βλ. παρακάτω)
	S/FTP cat. 6A
0 515 23	Μήκος 8 m
0 515 24	Μήκος 15 m
0 515 25	Μήκος 20 m
RAL 5015	
	F/UTP cat. 6
0 515 13	Μήκος 8 m
0 515 14	Μήκος 15 m
0 515 15	Μήκος 20 m
	U/UTP cat. 6
0 515 10	Μήκος 8 m
0 515 11	Μήκος 15 m
0 515 12	Μήκος 20 m

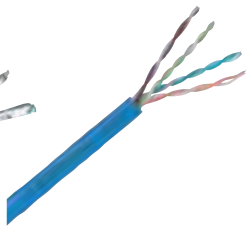
	Πρίζες επέκτασης καλωδίωσης δικτύου Mosaic
	STP cat. 6A
0 786 28	○ Λευκό
	FTP cat. 6
0 786 23	○ Λευκό
	UTP cat. 6
0 786 22	○ Λευκό

Legrand cabling system, LCS³

καλώδια δικτύου

0 337 88

0 328 84


0 328 61

Αρ. καταλ.

Καλώδιο δικτύου cat. 8

Επίδοση 2000 MHz, 4 συνεστραμμένων ζευγών 100 Ω , LSZH
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11 801, EN 50173 και ANSI/TIA 568 και την νέα νομοθεσία CPR

S/FTP - 4 ζεύγη

0 337 88 Μήκος 500 m, βάρος 45 kg

Καλώδιο δικτύου cat. 7

Επίδοση 600 MHz, 4 συνεστραμμένων ζευγών 100 Ω, LSZH
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11 801, EN 50173 και ANSI/TIA 568 και την νέα νομοθεσία CPR

S/FTP - 4 ζεύγη

0 327 77 Μήκος 500 m, βάρος 33 kg
Euroclass Dca

Καλώδια δικτύου cat. 6A

Επίδοση 500 MHz, 4 συνεστραμμένων ζευγών 100 Ω
RAL 1018, LSZH
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11 801, EN 50173 και ANSI/TIA 568 και την νέα νομοθεσία CPR

LSZH

F/UTP - 4 ζεύγη

0 327 78 Μήκος 500 m, βάρος 29.2 kg
Euroclass Dca

F/FTP - 4 ζεύγη

0 328 83 Μήκος 500 m, βάρος 76 kg
Euroclass Cca

0 327 99 Μήκος 500 m, βάρος 26 kg
Euroclass Dca

U/FTP - 4 ζεύγη

0 328 84 Μήκος 500 m, βάρος 39 kg
Euroclass Cca

Καλώδια δικτύου cat. 6

Επίδοση 250 MHz, 4 συνεστραμμένων ζευγών 100 Ω
RAL 5015
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11 801, EN 50173 και ANSI/TIA 568 και την νέα νομοθεσία CPR
Euroclass Dca για LSZH καλώδια
Euroclass Eca για PVC καλώδια

LSZH	PVC	
0 328 61		**U/UTP - 4 pairs** Μήκος 500 m, βάρος 19 kg
	0 327 55	Μήκος 305 m, βάρος 19 kg 13 kg
0 327 56		**F/UTP - 4 pairs** Μήκος 500 m, βάρος 19 kg 27 kg
	0 327 58	**F/UTP - 4 pairs** Μήκος 500 m, Βάρος 19 kg 25 kg

Καλώδια δικτύου cat. 5e

U/UTP - 4 pairs

0 327 51 Επίδοση 100 MHz, 4 συνεστραμμένων ζευγών 100 Ω
LSZH, Γκρι RAL 7035
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11 801, EN 50173 και ANSI/TIA 568 και την νέα νομοθεσία CPR
Euroclass Dca
Μήκος 305 m, βάρος 9 kg

Kit σήμανσης καλωδίων

0 518 90 Kit που αποτελείται από 200 χρωματιστά δαχτυλίδια για τη σήμανση των καλωδίων μικτονόμησης

Legrand cabling system, LCS³

καλώδια μικτονόμησης

0 337 03

0 517 82

0 517 72

Αρ. καταλ.

Καλώδια μικτονόμησης RJ 45 cat. 8

RJ 45 - RJ 45
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801, EN 50173 και ANSI/TIA 568
Αντίσταση 100 Ω
Χρώμα γαλάζιο

S/FTP

0 337 03 Μήκος 2 m
0 337 04 Μήκος 3 m

Καλώδια μικτονόμησης RJ 45 cat. 6A

RJ 45 - RJ 45
Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801, EN 50173 και ANSI/TIA 568
Αντίσταση 100 Ω
RAL 1018

S/FTP

0 517 80 Μήκος 1 m
0 517 81 Μήκος 2 m
0 517 82 Μήκος 3 m
0 517 83 Μήκος 5 m

U/UTP

0 518 82 Μήκος 1 m
0 518 83 Μήκος 2 m
0 518 84 Μήκος 3 m
0 518 85 Μήκος 5 m

Καλώδια μικτονόμησης RJ 45 cat. 6

RAL 5015

U/UTP

0 517 72 Μήκος 1 m
0 517 73 Μήκος 2 m
0 517 74 Μήκος 3 m
0 517 75 Μήκος 5 m

Καλώδια μικτονόμησης RJ 45 cat. 5e

RAL 7035

U/UTP

0 516 36 Μήκος 1 m
0 516 37 Μήκος 2 m
0 516 38 Μήκος 3 m
0 516 39 Μήκος 5 m

Για περισσότερους τύπους και μήκη καλώδιων μικτονόμησης, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

Legrand cabling system, LCS³

PoE switches

0 336 10

0 334 92

Αρ. καταλ.	PoE Wi-Fi Access Point
0 336 10	Ενισχυτής σήματος Plug & Play που μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε πρίζα RJ 45 του δικτύου multimedia. Αυτοτροφοδοτείται με PoE switch. Εύκολη διαμόρφωση με smartphone ή υπολογιστή (βασισμένο σε πρόγραμμα περιήγησης). Δυνατότητα επιλογής ισχύος σήματος Wi-Fi και λειτουργίας ON/OFF. Εύκολο στην εγκατάσταση. Εύκολη διαμόρφωση με το Home+ Project. Dual band Τοποθετείται σε βάση στήριξης Mosaic 2 στοιχείων. Δεν απαιτείται η χρήση πλαισίου. Διαστάσεις (mm): 125 x 90 x 34

	PoE Ethernet switches
	Ethernet switches με PoE και PoE+ EndSpan injector (σύμφωνα με πρότυπο IEEE 802.3af και 802.3at) Για τροφοδοσία ισχύος σε θύρες Ethernet (Wi-Fi access point, κάμερα IP, κ.λπ.) Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό
	19" switches
0 334 90	Ethernet switch με 12 θύρες RJ 45 (8 PoE+ θύρες) 1 Gigabit - Με δυνατότητα διαχείρισης Διαστάσεις (mm): 240 x 220 x 1U
0 334 92	Ethernet switch με 26 θύρες RJ 45 (24 PoE+ θύρες) 1 Gigabit - Με δυνατότητα διαχείρισης Διαστάσεις (mm): 440 x 210 x 1U

Legrand cabling system, LCS³

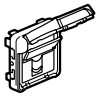
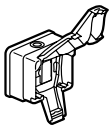
πρίζες RJ 45 στεγανές

0 695 80L

0 695 69L

0 904 67

Αρ. καταλ.	Πλαίσιο στεγανοποίησης για Mosaic
	Προσαρμόζεται σε μηχανισμούς Mosaic 2 στοιχείων για εξασφάλιση στεγανότητας IP 55
0 695 80L	Πλαίσιο στεγανοποίησης με διάφανο κάλυμμα

	Πρίζες Plexo RJ 45 cat. 6
	Πρίζα με καπάκι, IP 55 (κλειστή) IP 55, IK 08 Προστασία από νερό και σκόνη Για βιομηχανική χρήση Χρώμα γκρι
0 695 69L	 Πρίζα FTP
0 695 61L	Πρίζα UTP
	Πρίζα FTP
0 904 67	 IP 66, IK 08 Στεγανότητα IP 66 με τοποθετημένο το καλώδιο δικτύου Με κλίση 90° Χρώμα γκρι

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

0 765 73

0 765 64

0 794 61

0 794 33

0 791 62L

0 765 99

Πίνακας επιλογής κουτιών, βάσεων και πλαισίων, **σελ. 470-471**

Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 11801 έκδ. 2.0, EN 50173-1 και EIA/TIA 568
Με κονέκτορες LCS² γρήγορης σύνδεσης, χωρίς εργαλείο με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση

Αρ. καταλ.	**Πρίζες πληροφορικής RJ 45 cat. 6A**
	Θωρακισμένη
	STP - 1 στοιχείο
0 765 73 0 794 73 0 765 84 0 791 73L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1) ● Μαύρο
	STP - 2 στοιχεία
0 765 76 0 794 76 0 791 76L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	STP με ελεγχόμενη εισαγωγή- 2 στοιχεία Παραδίδεται με 2 κλειδιά για 5 πρίζες
0 765 99	○ Λευκό
	STP με πράσινο κάλυμμα - 2 στοιχεία
0 765 24	○ Λευκό
	STP με πορτοκαλί κάλυμμα - 2 στοιχεία
0 765 25	○ Λευκό
	UTP - 1 στοιχείο
0 765 71 0 794 71	○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	UTP - 2 στοιχεία
0 765 74 0 794 74	○ Λευκό ● Αλουμίνιο

	Πρίζες πληροφορικής RJ 45, cat. 5e
	Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 11801 έκδ. 2.0, EN 50173-1 και EIA/TIA 568 Με κονέκτορες LCS² γρήγορης σύνδεσης, χωρίς εργαλείο με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση
	UTP - 1 στοιχείο
0 765 51	○ Λευκό
	UTP - 2 στοιχεία
0 765 54	○ Λευκό
	FTP - 1 στοιχείο
0 765 52	○ Λευκό
	FTP - 2 στοιχεία
0 765 55	○ Λευκό

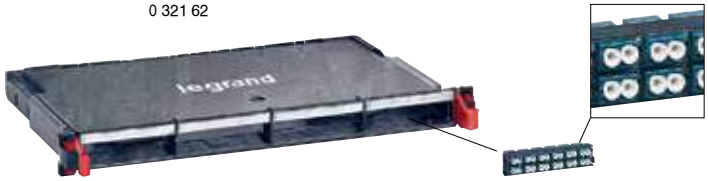
Αρ. καταλ.	**Πρίζες πληροφορικής RJ 45, cat. 6**
	UTP - 1 στοιχείο
0 765 61 0 794 61 0 765 81 0 794 61L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1) ● Μαύρο
	UTP - 2 στοιχεία
0 765 64 0 794 64 0 791 64L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	UTP με ελεγχόμενη εισαγωγή - 2 στοιχεία Παραδίδεται με 2 κλειδιά για 5 πρίζες
0 765 94	○ Λευκό
	UTP - 4 στοιχεία Περιλαμβάνει καλώδιο 0,9 m με μηχανισμό επαναφοράς
0 765 32	○ Λευκό
	FTP - 1 στοιχείο
0 765 62 0 794 62 0 765 82 0 791 62L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ○ Λευκό αντιμικροβιακό(1) ● Μαύρο
	FTP - 2 στοιχεία
0 765 65 0 794 65 0 791 65L	○ Λευκό ● Αλουμίνιο ● Μαύρο
	FTP - 4 στοιχεία Περιλαμβάνει καλώδιο 0,9 m με μηχανισμό επαναφοράς
0 765 33 0 794 33	○ Λευκό ● Αλουμίνιο
	STP θωρακισμένη - 1 στοιχείο
0 765 63	○ Λευκό
	STP θωρακισμένη - 2 στοιχεία
0 765 66	○ Λευκό

(1) Υλικό που περιέχει ιόντα αργύρου Ag+ και αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηρίων στην επιφάνεια

οπτική ίνα LCS³

συρτάρια οπτικών ινών 19”

0 321 62



0 321 00 0 321 15

0 321 01

0 321 75 + 0 321 41

Μετώπη 0 321 75 με τοποθετημένες 4 κασέτες 0 321 43

0 321 41

0 321 43

0 321 03

Πλήρη συρτάρια 19’’ οπτικών ινών συρόμενα

Αρ. καταλ.	
	Μεταλλικά με 4 εισόδους καλωδίων, με βίδες και εξαρτήματα περιέλιξης των οπτικών ινών Βάθος 220 mm, ύψος 1 U
0 321 61	SC duplex για 24 πολύτροπες ίνες
0 321 62	LC duplex για 48 πολύτροπες ίνες
0 321 63	ST duplex για 24 πολύτροπες ίνες
0 321 64	SC duplex για 24 μονότροπες ίνες
0 321 65	LC duplex για 48 μονότροπες ίνες
0 321 66	SC duplex APC για 24 μονότροπες ίνες
0 321 67	LC duplex APC για 48 μονότροπες ίνες

Κενά συρτάρια 19"

	Μεταλλικά αρθρωτά συρτάρια με 8 εισόδους καλωδίων και εξαρτήματα περιέλιξης των οπτικών ινών. Αυτόματο stop κατά την εξαγωγή σε θέση 20⁰ Μέγιστη χωρητικότητα: - 96 κονέκτορες LC - 48 κονέκτορες SC - 24 κονέκτορες ST Βάθος 290 mm, ύψος 1 U Δέχονται έως 4 μπλοκ οπτικών ινών
0 321 00	Ευθύγραμμο συρτάρι
0 321 01	Γωνιακό συρτάρι

Μπλοκ οπτικών ινών

	Κουμπώνουν απευθείας στο συρτάρι οπτικών ινών αρ. καταλ. 0 321 00 και 0 321 01
	Για ίνα μονότροπη (9/125 μm)
0 321 17	ST για 6 ίνες
0 321 10	SC duplex για 6 ίνες
0 321 11	SC duplex HD για 12 ίνες
0 321 12	SC APC duplex HD για 6 ίνες
0 321 13	LC duplex για 6 ίνες
0 321 14	LC duplex για 12 ίνες
0 321 15	LC duplex HD για 24 ίνες
0 321 16	LC APC duplex HD για 12 ίνες
	Για ίνα πολύτροπη (62,5 and 50/125 μm)
0 321 27	ST για 6 ίνες
0 321 20	SC duplex για 6 ίνες
0 321 21	SC duplex HD για 12 ίνες
0 321 23	LC duplex για 6 ίνες
0 321 24	LC duplex για 12 ίνες
0 321 25	LC duplex HD για 24 ίνες

Εξαρτήματα για συρτάρι οπτικών ινών

	Εξάρτημα για υποδοχή fan-out διάταξη
0 321 28	Τοποθετείται στο πίσω μέρος του συρταριού και επιτρέπει την είσοδο προτερματισμένων οπτικών ινών
	Κάλυμμα
0 321 29	Μπλοκ κάλυψης κενής θέσης
	Kit στερέωσης pigtail
0 321 30	Χωρητικότητα: 24 οπτικές ίνες
	Kit περιέλιξης
0 321 31	Εξάρτημα περιέλιξης οπτικών ινών

Μετώπη οπτικών ινών 19" για τοποθέτηση κασετών

Αρ. καταλ.	
	Για τοποθέτηση 4 κασετών max με εύκολη εξαγωγή Με το σύστημα Quick-Fix για στήριξη χωρίς βίδες σε πίνακες και ερμάρια Μέγιστη χωρητικότητα: - 96 κονέκτορες LC - 48 κονέκτορες SC - 24 κονέκτορες ST
0 321 75	Βάθος 182 mm, ύψος 1 U

Κασέτες οπτικών ινών

	Κουμπώνουν απευθείας στη μετώπη οπτικών ινών αρ. καταλ. 0 321 75 Εξαγωγή με απλή πίεση του μπουτόν
	Κενή κασέτα
0 321 41	Δέχεται όλα τα μπλοκ οπτικών ινών
	Κασέτα προτερματισμένων οπτικών ινών
0 321 43	OM4 (50/125 μm) 12 οπτικές ίνες SC
0 321 45	OS2 (9/125 μm) 12 οπτικές ίνες SC
	Κάλυμμα
0 337 57	Κενό μπλοκ κάλυψης κασέτας

Εξαρτήματα διαχείρισης οπτικών ινών

0 321 46	Τοποθετείται στο συρτάρι αρ. καταλ. 0 321 75 για τη διαχείριση των οπτικών ινών στο πίσω μέρος

Κιτ στήριξης κασετών Zero-U

0 321 03	Χρησιμοποείται για στήριξη κασέτας με αρ. καταλ. 0 337 55/ 0 337 95/ 0 321 41 σε σασί ερμαρίων ή σε τοίχο

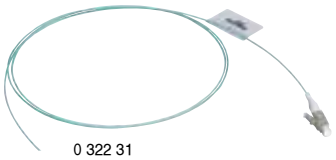
Για περισσότερα προϊόντα και λύσεις LCS³, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

οπτική ίνα LCS³

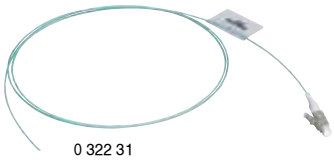
pigtails

0 326 24

0 327 44



0 322 31



0 322 31

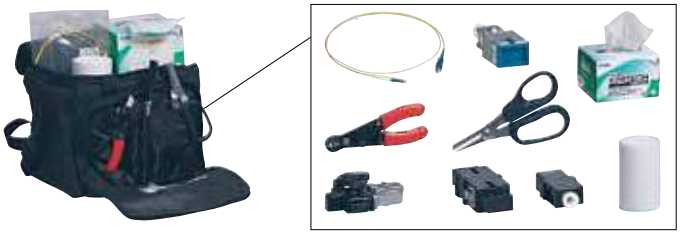
Αρ. καταλ.		Pigtails
1m	2 m	**50/125 µm - OM3**
0 322 20	0 322 23	SC
0 322 21	0 322 24	LC
0 322 22		ST
		50/125 µm - OM4 (PC)
0 322 30	0 322 33	SC
0 322 31	0 322 34	LC
0 322 32		ST
		9/125 µm - OS2 - συμβατό OS1
0 322 40	0 322 45	SC-APC OS2
0 322 41	0 322 46	SC-UPC OS2
0 322 42	0 322 48	LC-APC OS2
0 322 43	0 322 47	LC-UPC OS2
0 322 44		ST-UPC OS2

	Σετ με 12 LC pigtails
0 326 24	Μήκος 1 m - 12 χρώματα OS2 12 pigtails LC-UPC
0 326 26	OM3 12 pigtails LC-UPC
0 326 71	OM4 12 pigtails LC-UPC

	Προστατευτικά καλύμματα για pigtails
0 327 44	Περιέχει 50 θερμοσυστελλόμενα καλύμματα των 40 mm

οπτική ίνα LCS³

κονέκτορες



0 322 70

0 322 72

0 322 73

0 322 75

Αρ. καταλ.	Εργαλειοθήκη για προετοιμασία οπτικών ινών για κονέκτορες ταχείας σύνδεσης
0 322 70	Επιτρέπει την ταχύτατη δημιουργία συνδέσεων LC, SC κονεκτόρων χωρίς θέρμανση, πολύπλοκα εργαλεία, κόλλα ή λείανση Πλήρες kit που περιέχει: - εργαλείο κοπής - πένσα απογύμνωσης (για ίνες και καλώδια) - μικροσκόπιο για επιβεβαίωση της ποιότητας της τομής - οδηγίες χρήσης και video - διάφορα εξαρτήματα (καθαριστικά πανάκια, μαρκαδόρος, κ.ά.)

	Κονέκτορες ταχείας σύνδεσης
	Γρήγορη σύνδεση με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης έως 5 φορές Δεν απαιτείται κόλλα
	Κονέκτορες OM3/OM4
	Σετ των 12 κονεκτόρων
0 322 71	LC PC 50/125 µm, 900/250 µm
0 322 72	SC PC 50/125 µm, 900/250 µm
	Κονέκτορες OS2
	Σετ των 12 κονεκτόρων
0 322 73	LC UPC 9/125 µm, 900/250 µm
0 322 74	SC UPC 9/125 µm, 900/250 µm
0 322 75	SC APC 9/125 µm, 900/250 µm

οπτική ίνα LCS³

καλώδια

0 325 13

0 325 08

Χρωματικός κώδικας: FOTAG
Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 50173-2 και ISO IEC 11801
Σε συσκευασία των 2000 m εκτός από τα tight-buffer OM4
Tight-buffer: “easy strip”
Δυνατότητα ειδικών διαμορφώσεων κατόπιν αιτήματος

Αρ. καταλ.		Καλώδιο μονότροπης ίνας OS2 (9/125 µm) - (OS1)
Loose tube	Tight-buffer 900 µm	
		Για εγκαταστάσεις μονότροπης ίνας 9/125 µm, OS2
		Εσωτερική/εξωτερική χρήση
		Κίτρινο περίβλημα LSZH
0 325 02		4 ίνες - Euroclass Dca
0 325 12		6 ίνες - Euroclass Dca
0 325 03		8 ίνες - Euroclass Dca
0 325 14	0 325 50	12 ίνες - Euroclass Dca
0 325 26		12 ίνες - Euroclass Cca
0 325 51		24 ίνες - Euroclass Dca
		Εξωτερική χρήση
		Ενισχυμένο μαύρο περίβλημα PE
0 325 23		4 ίνες
0 325 13		6 ίνες
0 325 24		8 ίνες
0 325 15		12 ίνες
0 325 25		24 ίνες

Loose tube	Tight-buffer 900 µm	Καλώδιο πολύτροπης ίνας OM4 (50/125 µm)
		Για εγκαταστάσεις πολύτροπης ίνας 50/125 µm, OM4 Για δίκτυα 10 Gb Ethernet
		Εσωτερική/εξωτερική χρήση
		Γαλάζιο περίβλημα LSZH
0 325 43		4 ίνες - Euroclass Dca
	0 326 65	6 ίνες - Euroclass Dca - 500 m
	0 326 66	6 ίνες - Euroclass Dca - 1000 m
0 325 44		8 ίνες - Euroclass Dca
0 325 45		12 ίνες - Euroclass Dca
0 325 49		12 ίνες - Euroclass Cca
	0 326 67	12 ίνες - Euroclass Dca - 1000 m
	0 326 68	24 ίνες - Euroclass Dca - 1000 m
		Εξωτερική χρήση
		Ενισχυμένο μαύρο περίβλημα PE
0 325 46		4 ίνες
0 325 47		8 ίνες
0 325 48		12 ίνες

Loose tube	Tight-buffer 900 µm	Καλώδιο πολύτροπης ίνας OM3 (50/125 µm)
		Για εγκαταστάσεις πολύτροπης ίνας 50/125 µm, OM3 Για δίκτυα 10 Gb Ethernet
		Εσωτερική/εξωτερική χρήση
		Γαλάζιο περίβλημα LSZH Euroclass Dca
0 325 37		4 ίνες
	0 325 10	6 ίνες
0 325 38		8 ίνες
0 325 39	0 325 11	12 ίνες
0 325 53	0 325 52	24 ίνες
		Εξωτερική χρήση
		Ενισχυμένο μαύρο περίβλημα PE
0 325 40		8 ίνες
0 325 41		12 ίνες
0 325 42		24 ίνες

οπτική ίνα LCS³

καλώδια μικτονόμησης

0 326 07

0 326 13

Αρ. καταλ.	Καλώδιο μικτονόμησης OS 1/OS 2 (UPC)
	Μέγιστη απώλεια: 0,25 dB Για εγκαταστάσεις μονότροπης ίνας 9/125 µm Κίτρινο περίβλημα
	Duplex SC/SC
0 326 00	Μήκος 1 m
0 326 01	Μήκος 2 m
0 326 02	Μήκος 3 m
	Duplex SC/LC
0 326 03	Μήκος 1 m
0 326 04	Μήκος 2 m
0 326 05	Μήκος 3 m
	Duplex LC/LC
0 326 06	Μήκος 1 m
0 326 07	Μήκος 2 m
0 326 08	Μήκος 3 m

	Καλώδιο μικτονόμησης OM 4 (50/125 µm)
	Για δίκτυα 10 Giga Ethernet Μέγιστη απώλεια: 0,15 dB Για εγκαταστάσεις πολύτροπης ίνας 50/125 µm Μωβ περίβλημα
	Duplex SC/SC
0 326 30	Μήκος 1 m
0 326 31	Μήκος 2 m
0 326 32	Μήκος 3 m
	Duplex LC/LC
0 326 34	Μήκος 1 m
0 326 35	Μήκος 2 m
0 326 36	Μήκος 3 m

	Καλώδιο μικτονόμησης OM 3 (50/125 µm)
	Για δίκτυα 10 Giga Ethernet Μέγιστη απώλεια: 0,25 dB Για εγκαταστάσεις πολύτροπης ίνας 50/125 µm Μωβ περίβλημα
	Duplex SC/SC
0 326 09	Μήκος 1 m
0 326 10	Μήκος 2 m
0 326 11	Μήκος 3 m
	Duplex SC/LC
0 326 12	Μήκος 1 m
0 326 13	Μήκος 2 m
0 326 14	Μήκος 3 m
	Duplex LC/LC
0 326 15	Μήκος 1 m
0 326 16	Μήκος 2 m
0 326 17	Μήκος 3 m

Για περισσότερα προϊόντα και λύσεις LCS³,
επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

οπτική ίνα LCS³

πρίζες Mocaic

0 786 17

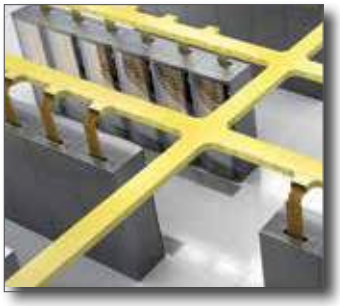
0 786 18

Αρ. καταλ.	**Πρίζες οπτικών ινών Mosaic**
	Με διάφανη θήκη ετικέττας. Διαθέτουν έναν κονέκτορα duplex (με 2 εισόδους και 2 εξόδους) και επιτρέπουν τη σύνδεση 2 οπτικών ινών Προσφέρονται με κάλυμμα Χρώμα λευκό 2 στοιχεία
	Πρίζα 2 x SC/APC
0 786 14 0 794 15L 0 791 14L	Σύνδεση push-pull ○ Λευκό ○ Αλουμίνιο ● Μαύρο
	Πρίζα 2 x ST
0 786 16	Συμβατή με ST II Σύνδεση μπαγιονέτ ○ Λευκό
	Πρίζα 2 x SC
0 786 17	Σύνδεση push-pull ○ Λευκό
	Πρίζα 2 x LC
0 786 18	Σύνδεση push-pull ○ Λευκό

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ

Ένα ολοκληρωμένο σύστημα για τη διαχείριση καλωδίων

Ένα ευρύ φάσμα λύσεων για την ορθή διαχείριση, όδευση και προστασία καλωδίων χαλκού και οπτικής ίνας σε μία εγκατάσταση.

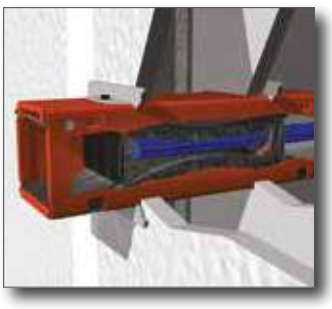


FIBER RACEWAY

Αξιόπιστη λύση για την όδευση καλωδίων οπτικής ίνας σε server rooms

ΣΧΑΡΕΣ CABLOFIL

Ιδανική επιλογή για την όδευση καλωδίων χαλκού ακόμα και σε περιβάλλοντα με απαιτητκές συνθήκες (παράκτιες περιοχές, χημικές βιομηχανίες, χώρους επεξεργασίας τροφίμων, κ.ά)



EZ PATH

Συστήματα παθητικής πυροπροστασίας αποκλειστικά για την προστασία δομημένης καλωδίωσης

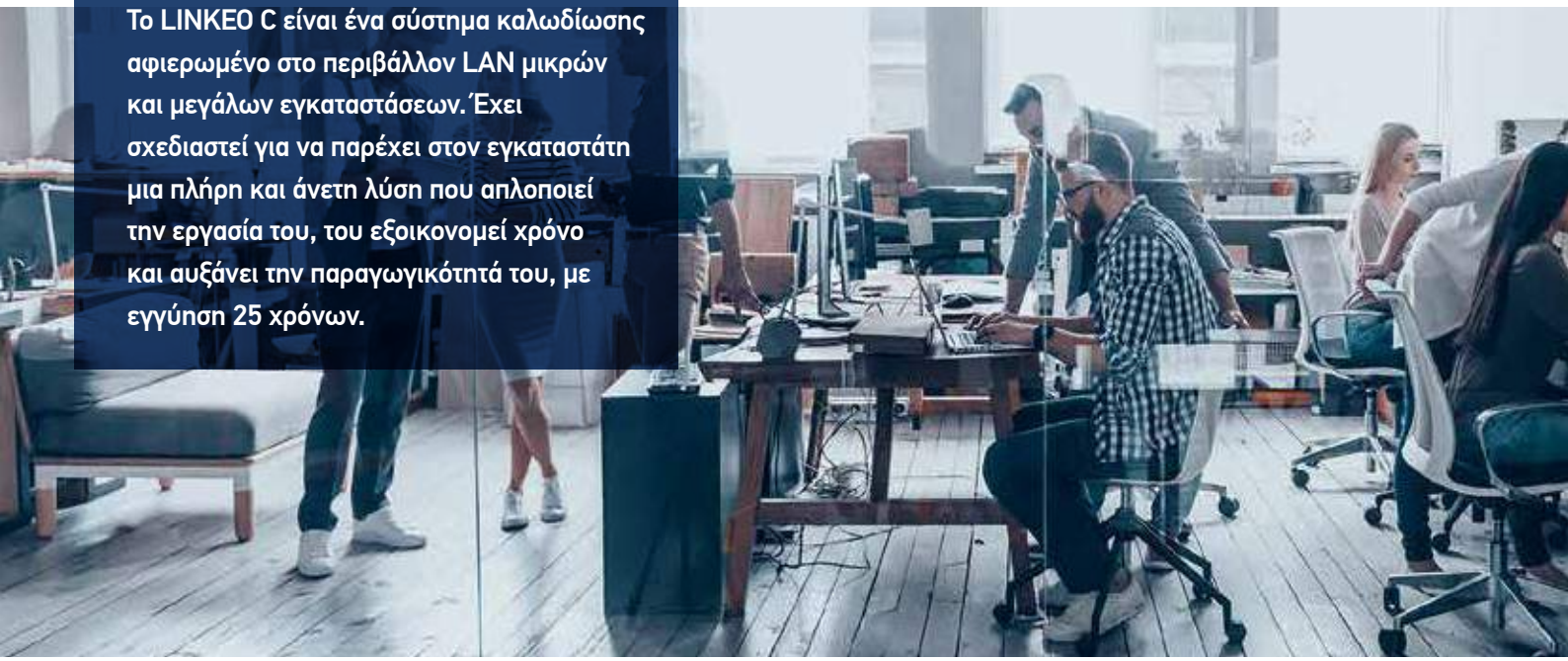
Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το **Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ LINKEO C

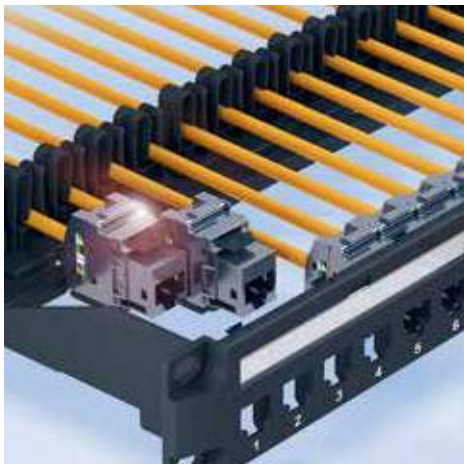
Εύκολο και γρήγορο στην εγκατάσταση!

Το LINKEO C είναι ένα σύστημα καλωδίωσης αφιερωμένο στο περιβάλλον LAN μικρών και μεγάλων εγκαταστάσεων. Έχει σχεδιαστεί για να παρέχει στον εγκαταστάτη μια πλήρη και άνετη λύση που απλοποιεί την εργασία του, του εξοικονομεί χρόνο και αυξάνει την παραγωγικότητά του, με εγγύηση 25 χρόνων.



Καινοτόμος σχεδιασμός

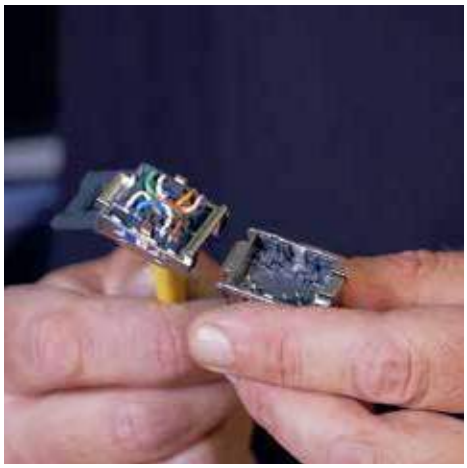
Χρησιμοποιήστε κονέκτορες που χάρη στον καινοτόμο σχεδιασμό τους τοποθετούνται εύκολα χωρίς χρήση εργαλείων.



Ο εργονομικός σχεδιασμός του LINKEO C επιτρέπει τη γρήγορη σύνδεση χωρίς εργαλεία: μεγαλύτερη άνεση και λιγότερος κόπος.

Γρήγορος τερματισμός

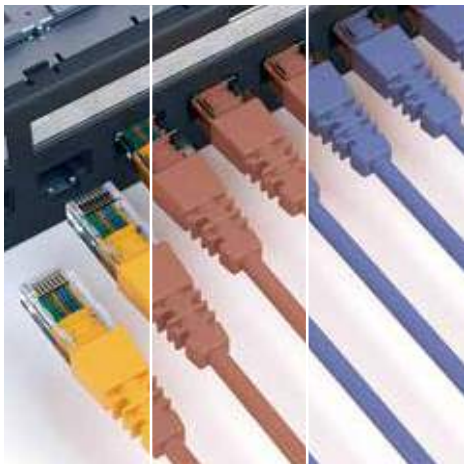
Ο κονέκτορας έχει σχεδιαστεί για να κάνει κάθε βήμα της διαδικασίας εγκατάστασης και συντήρησης γρήγορο και εύκολο.



Κάθε κονέκτορας της σειράς Linkeo C μπορεί να τερματιστεί σε λιγότερο από 1 λεπτό και 10 δευτερόλεπτα και να επανατερματιστεί χωρίς την χρήση εργαλείου σε δευτερόλεπτα.

Υψηλές επιδόσεις

Επιλέξτε από μια πλήρη σειρά κονεκτόρων: από cat. 5e έως cat. 6A διαθέσιμη σε θωρακισμένες ή μη εκδόσεις.



Στην καρδιά του συστήματος βρίσκονται οι κονέκτορες RJ 45, διαθέσιμοι έως και για cat. 6A.

WARRANTY 25 YEARS PERFORMANCE

Έχοντας εμπιστοσύνη στην ποιότητα των λύσεων που παρέχουμε, εγγυόμαστε τις εφαρμογές και τις επιδόσεις των συστημάτων καλωδίωσης χαλκού και οπτικών ινών για 25 χρόνια.

Θέλετε να μάθετε περισσότερα για τις απαραίτητες προϋποθέσεις; Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

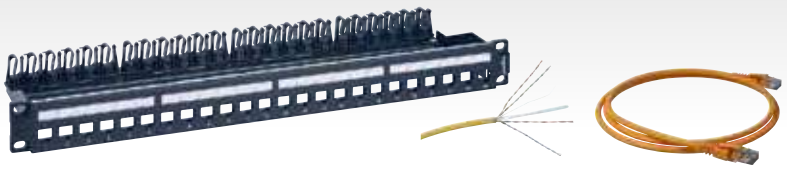
Καινοτόμος εργονομία

Πρόχειρη τοποθέτηση χωρίς βίδες

Τα patch panels της σειράς LINKEO C διευκολύνουν την εγκατάσταση και τη συντήρηση. Απλώς τοποθετήστε το patch panel στο σασί του rack χωρίς να το βιδώσετε. Παραμένει σταθερό στη θέση του και έτσι εσείς μπορείτε να εργαστείτε εύκολα. Μόλις συνδεθούν όλα σωστά, μπορείτε να βιδώσετε το κάθε patch panel στην θέση του.

Εύκολη διαχείριση καλωδίων

Τα patch panels της σειράς LINKEO C παραδίδονται με σύστημα διαχείρισης καλωδίων που επιτρέπει τη συγκέντρωση και τακτοποίηση των καλωδίων.
Στο πίσω μέρος του πίνακα οι οδηγοί καλωδίων κρατούν τα καλώδια οργανωμένα και σωστά δρομολογημένα μέσα στο rack. Μια πρακτική λύση που διευκολύνει τις διαδικασίες συντήρησης και περιορίζει τις ακούσιες αποσυνδέσεις.



ΜΙΑ ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΑΜΑ

Με patch panels, κονέκτορες, καλώδια δικτύου και μικτονόμησης, η σειρά LINKEO C προσφέρει μια πλήρη γκάμα εξοπλισμού για τη δημιουργία ψηφιακών υποδομών υψηλής απόδοσης.

Linkeo C - λύσεις δομημένης καλωδίωσης

κενές μετώπες μικτονόμησης και κονέκτορες

6 328 50

6 329 05

6 329 11

6 327 79

0 786 10

0 786 13

Αρ. καταλ.	**Μετώπες μικτονόμησης (patch panels) κενές**
6 328 50	Κενές μετώπες για 24 κονέκτορες cat. 6_A, cat. 6 ή cat. 5e με ενσωματωμένο οργανωτή καλωδίων, ετικέτες σήμανσης και υποδοχή καλωδίου γείωσης. Έτοιμη να εξοπλιστεί με RJ 45 κονέκτορες

	Κονέκτορες
	Σύνολο 24 RJ 45 κονέκτορες Δέχονται καλώδια δικτύου από AWG 23 έως AWG 26 Με διπλό χρωματικό κώδικα T 568 A και T 568 B Σύμφωνα με τα πρότυπα: ISO/IEC 11801 series ANSI/TIA 568 series EN 50173 series
	RJ 45 κονέκτορες Cat. 6_A
6 329 05	STP
6 329 06	UTP
	RJ 45 κονέκτορες Cat. 6
6 329 07	STP
6 329 08	FTP
6 329 09	UTP
	RJ 45 κονέκτορες Cat. 5e
6 329 10	STP
6 329 11	UTP

Αρ. καταλ.	**Κουτί διανομής**
6 327 79	Επίτοιχο κουτί με 2 θέσεις για 2 κονέκτορες

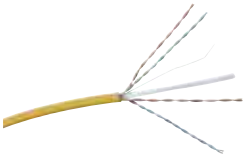
	Μετώπη μικτονόμησης (patch panel) για τηλεφωνία
0 335 79	Για τερματισμό έως 50 κονεκτόρων σε 1 U με χρήση ειδικού εργαλείου συρμάτωσης IDC 110 19" - 1 U

	Αντάπτορες Mosaic για πρίζες πληροφορικής RJ 45
	Με διάφανη θήκη ετικέττας. Λευκό 2 στοιχείων
0 786 10	Για 2 κονέκτορες τύπου Keystone
0 786 13	Για 2 κονέκτορες τύπου Keystone - με κλίση 45°

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Linkeo C - λύσεις δομημένης καλωδίωσης

καλώδια δικτύου και καλώδια μικτονόμησης



6 327 45

6 328 87

6 328 78

6 328 86

Καλώδια δικτύου

Αρ. καταλ.		
		Καλώδια με 4 συνεστραμμένα ζεύγη
PVC	LSZH	**U/FTP cat. 6A**
-	6 327 45	Μήκος 500 μ.
		F/UTP cat. 6A
6 327 46	-	Μήκος 500 μ.
		U/UTP cat. 6A
-	6 327 47	Μήκος 500 μ.
		U/UTP cat. 6
6 327 24	6 327 25	Μήκος 305 μ.
		F/UTP cat. 6
6 327 26	6 327 27	Μήκος 305 μ.
		U/UTP cat. 5e
6 327 15	6 327 16	Μήκος 305 μ.
		F/UTP cat. 5e
6 327 17	6 327 18	Μήκος 305 μ.

Καλώδια μικτονόμησης

Αρ. καταλ.	
	RJ 45 - RJ 45
	PVC
	U/UTP cat. 6A
PVC	Κίτρινο
6 328 78	Μήκος 1 μ.
6 328 79	Μήκος 2 μ.
6 328 80	Μήκος 3 μ.
6 328 81	Μήκος 5 μ.
	F/UTP cat. 6A
	Κίτρινο
6 328 86	Μήκος 1 μ.
6 328 87	Μήκος 2 μ.
6 328 88	Μήκος 3 μ.
6 328 89	Μήκος 5 μ.
	U/UTP cat. 6
	Ανοιχτό μπλε
6 328 64	Μήκος 1 μ.
6 328 65	Μήκος 1,5 μ.
6 328 66	Μήκος 2 μ.
6 328 67	Μήκος 3 μ.
6 328 68	Μήκος 5 μ.
	F/UTP cat. 6
	Ανοιχτό μπλε
6 328 74	Μήκος 1 μ.
6 328 75	Μήκος 2 μ.
6 328 76	Μήκος 3 μ.
6 328 77	Μήκος 5 μ.
	U/UTP cat. 5e
	Ανοιχτό ροζ
6 327 65	Μήκος 1 μ.
6 327 66	Μήκος 1,5 μ.
6 327 67	Μήκος 2 μ.
6 327 68	Μήκος 3 μ.
6 327 69	Μήκος 5 μ.
	F/UTP cat. 5e
	Ανοιχτό καφέ
6 328 60	Μήκος 1 μ.
6 328 61	Μήκος 2 μ.
6 328 62	Μήκος 3 μ.
6 328 63	Μήκος 5 μ.

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

Linkeo πίνακες 19”

πίνακες και εξαρτήματα

6 462 62

6 462 40

IP 20 IK 08
Πίνακες με αντιστρεφόμενη γυάλινη πόρτα και κλειδαριά
Με σασί 19’’ ρυθμιζόμενου βάθους (δυνατότητα προσθήκης συμπληρωματικού σασί στο πίσω μέρος)
Διάτρητοι κατάλληλα στην οροφή για φυσικό εξαερισμό με δυνατότητα προσαρμογής ανεμιστήρα
Χρώμα ανθρακί RAL 7016

Πίνακες Linkeo 19"

Παραδίδεται συναρμολογημένος. Περιλαμβάνεται κιτ γείωσης

Με σταθερά πλαϊνά καλύμματα

Βάθος 450 mm	Βάθος 600 mm	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος (kg)
6 462 00	6 462 10	6 U	358	600	18
6 462 01	6 462 11	9 U	492	600	27
6 462 02	6 462 12	12 U	625	600	36
6 462 03	6 462 13	15 U	758	600	45
6 462 04	6 462 14	18 U	892	600	54
6 462 05	6 462 15	21 U	1035	600	63

Με αποσπώμενα πλαϊνά καλύμματα

Για εύκολη πρόσβαση στην πλαϊνή πλευρά του πίνακα. Ανοίγει με το ίδιο κλειδί της πόρτας.
Παραδίδεται σε συσκευασία προς συναρμολόγηση.
Περιλαμβάνεται κιτ γείωσης

Βάθος 450 mm	Βάθος 600 mm	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος (kg)
6 462 50	6 462 60	6 U	358	600	18
6 462 51	6 462 61	9 U	471	600	27
6 462 52	6 462 62	12 U	604	600	36
6 462 53	6 462 63	15 U	738	600	45
6 462 54	6 462 64	18 U	871	600	54
6 462 55	6 462 65	21 U	1004	600	63

Πίνακας "slim" Linkeo 19"

Ιδανικός για εφαρμογές IT περιορισμένου χώρου.
Παραδίδεται συναρμολογημένος.

Βάθος 140 mm	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)
6 462 40	3 U + 1 U	569	538

Εξαρτήματα για πίνακες Linkeo 19"

Συμπληρωματικό σασί 19"

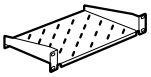
6 462 42 12 U
6 462 43 15 U
6 462 44 18 U
6 462 45 21 U

Kit εξαερισμού

6 462 38
Αποτελείται από:
- 2 ανεμιστήρες
- 1 θερμοστάτη
- 1 διακόπτη ON/OFF
Τροφοδοσία 230V

Σταθερό ράφι

Ύψος 2U, μέγιστο βάρος 15 kg, χρώμα μαύρο
6 465 01 Βάθος 200 mm για ερμάρια βάθους 400, 600 mm
6 465 02 Βάθος 360 mm για ερμάρια βάθους 600 mm



Linkeo πίνακες 10”

πίνακες και εξαρτήματα

6 462 30

0 462 23

6 465 01

IP 20 IK 08
Πίνακες με αντιστρεφόμενη γυάλινη πόρτα και κλειδαριά
Με σασί 10’’ ρυθμιζόμενου βάθους (δυνατότητα προσθήκης συμπληρωματικού σασί στο πίσω μέρος). Διάτρητοι είσοδοι καλωδίων στην οροφή, στη βάση και στο πίσω μέρος. Διάτρητοι κατάλληλα στην οροφή για φυσικό εξαερισμό με δυνατότητα προσαρμογής ανεμιστήρα
Χρώμα ανθρακί RAL 7016

Πίνακας Linkeo 10"

Πίνακες βάθους 300 mm

	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος (kg)
6 462 30	6 U	362	320	12

Εξαρτήματα για πίνακα Linkeo 10”

Σταθερό ράφι 1U

0 462 23
Βάθος 120 mm
Μέγιστο φορτίο 10 kg
Χρώμα μαύρο RAL 9005

Κενό PDU 10”

6 468 98
Κενό PDU για πρίζες 2Π+Γ Mosaic
Χωρητικότητα: 8 στοιχεία Mosaic

Μετώπες οργάνωσης καλωδίων

6 465 20 1 U
6 465 21 2 U

Linkeo ερμάρια 19''

ερμάρια και εξαρτήματα

6 467 63

6 464 03

6 464 30

Ερμάρια 19"

IP 20 IK 08
Πόρτα αντιστρεπτή, γυάλινη, ασφαλείας
Αποσπώμενα καλύμματα στο πλάι και στο πίσω μέρος
Με σασί 19'' ρυθμιζόμενου βάθους (δυνατότητα προσθήκης συμπληρωματικού σασί στο πίσω μέρος)
Προχαραγμένοι είσοδοι στο πάνω μέρος για kit εξαερισμού
Με βίδες ευθυγράμμισης της βάσης
Μέγιστο βάρος 400 kg
Χρώμα ανθρακί RAL 7016

Αρ. καταλ.	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
6 467 50	24 U	1226	600	600
6 467 51	24 U	1226	800	800
6 467 55	33 U	1626	600	600
6 467 56	33 U	1626	800	800
6 467 60	42 U	2026	600	600
6 467 61	42 U	2026	600	800
6 467 62	42 U	2026	600	1000
6 467 63	42 U	2026	800	600
6 467 64	42 U	2026	800	800
6 467 65	42 U	2026	800	1000
6 467 73	47 U	2248	800	800
6 467 74	47 U	2248	800	1000

Ερμάριο επέκτασης με γυάλινη πόρτα μονή

Χωρίς πλαϊνά καλύμματα
Παραδίδεται με kit σύνδεσης

Αρ. καταλ.	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
6 467 70	42 U	2026	800	800

Με γυάλινη πόρτα διπλή

Αρ. καταλ.	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)
6 467 66	42 U	2026	800	600
6 467 67	42 U	2026	800	800
6 467 68	42 U	2026	800	1000

Kit σύνδεσης ερμαρίων

6 463 37 Για τη σύνδεση 2 ερμαρίων 19'' Linkeo

Συμπληρωματικό σασί

6 463 40 24 U
6 463 41 33 U
6 463 42 42 U
6 463 43 47 U

Βάθρα για ερμάρια

Αποτελούμενο από 4 γωνίες και πλαίσιο
Ύψος 100 mm
Χρώμα ανθρακί RAL 7016

6 464 00 Για ερμάρια πλ. x βάθ. 600 x 600 mm
6 464 01 Για ερμάρια πλ. x βάθ. 600 x 800 ή 800 x 600 mm
6 464 02 Για ερμάρια πλ. x βάθ. 600 x 1000 mm
6 464 03 Για ερμάρια πλ. x βάθ. 800 x 800 mm
6 464 04 Για ερμάρια πλ. x βάθ. 800 x 1000 mm

Σετ ροδάκια

0 464 82 Σετ από 4 ροδάκια
Τα 2 διαθέτουν φρένο
Μέγιστο φορτίο στα 4 ροδάκια: 500 kg

Kit φωτισμού 19"

LED φωτιστικό με μεταλλικό πλαίσιο 19" και γρήγορη στερέωση χωρίς βίδες.
Με διακόπτη ON/OFF και καλώδιο τροφοδοσίας 230 V~

0 464 91 1 U

Kit ανεμιστήρων

Περιλαμβάνει καλώδιο τροφοδοσίας 2,5 m και θερμοστάτη ρυθμιζόμενο από -10° C έως 80° C
Χρώμα ανθρακί RAL 7015

6 464 30 2 ανεμιστήρες
6 464 31 4 ανεμιστήρες

Βάσεις στήριξης για PDU

Τοποθετείται στο πίσω μέρος του ερμαρίου
Για κάθετη τοποθέτηση PDU 19 "και Zero-U

6 464 15 Για ερμάρια 42 U
6 464 16 Για ερμάρια 47 U

Για περισσότερα προϊόντα και λύσεις LCS³, **επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης**

Linkeo ερμάρια 19”

εξαρτήματα

6 465 01

6 465 06

Αρ. καταλ.	Διαχείριση καλωδίων Linkeo
	Σχάρα διέλευσης καλωδίων, κάθετη
6 464 20	Για ερμάρια 33 U
6 464 21	Για ερμάρια 42 U
6 464 22	Για ερμάρια 47 U
	Δακτύλιος συγκράτησης
	Για ερμάρια 800 mm Στηρίζονται στο σασί Διαστάσεις 65 x 145 mm Χρώμα μαύρο RAL 9005
6 464 25	Σετ 6 μεταλλικών δακτυλίων
	Κάθετοι οργανωτές καλωδίων
	Για ερμάρια με ελάχιστο πλάτος 800 mm Σετ 2 κάθετων οδηγών για τη διαχείριση καλωδίων στα πλαϊνά του ερμαρίου. Διαθέτει δάχτυλα ανά 1 U
6 464 26	Για ερμάρια 42 U
6 464 27	Για ερμάρια 47 U
	Πλάκα εισόδου καλωδίων με βούρτσες
	Στηρίζονται στις προχαραγμένες είσοδους στο πίσω μέρος και στη βάση του ερμαρίου
6 464 28	Σετ πλάκας με βούρτσες

	Ράφια σταθερά Linkeo
	Χρώμα μαύρο RAL 9005. Στήριξη με βίδες
	Στήριξη σε 1 σετ σασί
	΄Υψος 2U, μέγιστο φορτίο 15 kg
6 465 01	Βάθος 200 mm
6 465 02	Βάθος 360 mm
	Στήριξη σε 2 σετ σασί
	΄Υψος 1U, μέγιστο φορτίο 50 kg
6 465 05	Βάθος 425 mm Για ερμάρια βάθους 600 mm
6 465 06	Βάθος 625 mm Για ερμάρια βάθους 800 mm
6 465 07	Βάθος 825 mm Για ερμάρια βάθους 1000 mm

	Ράφια τηλεσκοπικά Linkeo
	Στήριξη με βίδες σε 2 σετ σασί ΄Υψος 1U Μέγιστο βάρος 30 kg Χρώμα μαύρο RAL 9005
6 465 08	Βάθος 425 mm Για ερμάρια βάθους 600 mm
6 465 09	Βάθος 625 mm Για ερμάρια βάθους 800 mm
6 465 10	Βάθος 825 mm Για ερμάρια βάθους 1000 mm

εξαρτήματα

μετώπες, καλύμματα

0 465 22

0 465 23

0 465 29

0 465 32

Αρ. καταλ.	Μετώπες διέλευσης καλωδίων 19"
	Επιτρέπουν την οριζόντια οργάνωση και τη διέλευση των καλωδίων μικτονόμησης Χρώμα μαύρο RAL 9005 Γρήγορη στήριξη χωρίς βίδες
	Μεταλλικές μετώπες διέλευσης με πλαστικούς δακτυλίους (Quick-Fix)
0 465 22	1U
0 465 23	2U
	Μετώπη διέλευσης καλωδίων πλαστική με βούρτσα, απευθείας στήριξη
0 465 28	1U
0 465 29	2U
	Μετώπη διέλευσης καλωδίων μεταλλική με βούρτσα (Quick-Fix)
0 465 30	1U
0 465 31	2U

	Καλύμματα κενών θέσεων 19"
	Χρώμα μαύρο RAL 9005
	Κάλυμμα πλαστικό, απευθείας στήριξη
0 465 32	1U
0 465 33	2U
	Κάλυμμα μεταλλικό (Quick-Fix)
	Γρήγορη στήριξη χωρίς βίδες
0 465 38	1U
0 465 39	2U

4 468 00

6 465 20

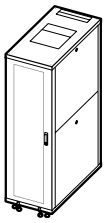
6 465 07

4 468 91

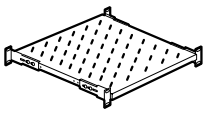
4 468 95

4 469 01

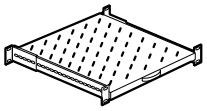
Αρ. καταλ.	Ερμάρια DC 19” για servers				
	IP 20 Μέγιστο φορτίο: 1500 kg (στατικό) Σασί 4 x 19” με σημάνσεις ύψους (U) ρυθμιζόμενου βάθους Προχαραγμένοι είσοδοι καλωδίων στην οροφή και στη βάση Θέση τοποθέτησης κιτ ανεμιστήρων με θερμοστάτη, στην οροφή. Χρώμα μαύρο RAL 9005 **Παραδίδεται συναρμολογημένο.**				
	Εξοπλισμένο με: -διάτρητες πόρτες κατά 80% στο εμπρός και πίσω μέρος -2 πλευρικά πάνελ -ποδαράκια ευθυγράμμισης της βάσης -κιτ γείωσης				
	Χωρητικότητα	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Βάθος (mm)	
4 468 00	42 U	2052	600	1000	
4 468 01	42 U	2052	600	1200	
4 468 02	42 U	2052	780	1000	
4 468 03	42 U	2052	780	1200	
4 468 04	47 U	2274	600	1000	
4 468 05	47 U	2274	600	1200	
4 468 06	47 U	2274	780	1000	
4 468 07	47 U	2274	780	1200	



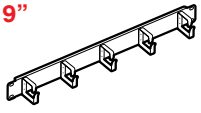
	Ράφι σταθερό Linkeo	
6 465 07	Χρώμα μαύρο RAL 9005. Στήριξη με βίδες Στήριξη σε 2 σετ σασί Ύψος 1U, μέγιστο φορτίο 50 kg Βάθος 825 mm Για ερμάρια βάθους 1000 mm	



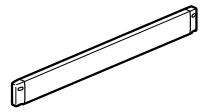
	Ράφι τηλεσκοπικό Linkeo	
6 465 10	Χρώμα μαύρο RAL 9005. Στήριξη με βίδες Στήριξη σε 2 σετ σασί Ύψος 1U, μέγιστο φορτίο 30 kg Βάθος 825 mm Για ερμάρια βάθους 1000 mm	



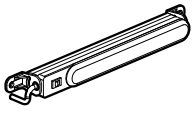
	Μετώπες διέλευσης καλωδίων 19”	
	Εξοπλισμένο με δακτυλίους συγκράτησης καλωδίων	
6 465 20	1 U	
6 465 21	2 U	



	Καλύμματα κενών θέσεων 19”	
	Χρώμα μαύρο RAL 9005 Κάλυμμα πλαστικό, απευθείας στήριξη	
0 465 32	1 U	
0 465 33	2 U	



	Φωτισμός LED	
	Προκαλωδιωμένο με 2 m καλώδιο. Μαγνητική στερέωση	
0 464 91	Με διακόπτη Περιστρεφόμενο 60°	

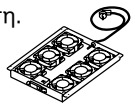


Αρ. καταλ.	Κάθετος οργανωτής καλωδίων	
	Για την κάθετη όδευση και διαχείριση καλωδίων Σετ 2 τεμαχίων Συμβατό μόνο με ερμάρια πλάτους 800 mm	
	Τύπου χτένας Κατάλληλος για οπτικές ίνες	
4 468 91	42 U	
4 468 92	47 U	

	Μεταλλικός Κατάλληλος για βαρύτερα καλώδια	
4 468 93	42 U	
4 468 94	47 U	

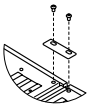
	Σχάρα καλωδίων	
	Διάτρητη μεταλλική σχάρα για την στερέωση των καλωδίων στις πλευρές του ερμαρίου	
4 468 95	42 U - πλάτους 100 mm	
4 468 96	47 U - πλάτους 100 mm	

	Κιτ ανεμιστήρων	
	Με διακόπτη ON/OFF και αναλογικό θερμοστάτη. 230 VA Περιλαμβάνει καλώδιο τροφοδοσίας 3 m	
4 469 01	4 ανεμιστήρες	
4 469 03	6 ανεμιστήρες	



	Βάσεις στήριξης για PDU	
	Για κάθετη τοποθέτηση PDU	
4 468 97	Σετ 2 τεμαχίων, για 1 PDU	

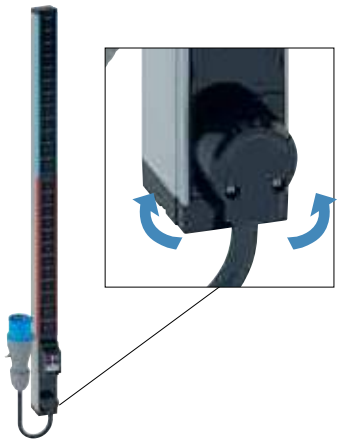
	Kit σύνδεσης μεταξύ 2 ερμαρίων	
4 469 47	Σετ 2 τεμαχίων	



PDU LCS³

μονοφασικά Zero-U

6 468 53



6 468 61

Για την παροχή εναλλασσόμενης ηλεκτρικής ενέργειας σε ερμάρια 19'' για IT εξοπλισμό
Μονοφασικά Zero-U PDUs για κάθετη τοποθέτηση
Τροφοδοσία: 230 V - 50/60 Hz
PDU με 2 κυκλώματα προστατευμένα από ασφάλεια 16A
1Π+Ν σε ειδικό περίβλημα για την αποφυγή τυχαίας διακοπής.
Κάθε κύκλωμα αναγνωρίζεται με χρωματικό κώδικα
Έξοδοι: πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας 2Π+Γ με κλίση 55°
και έξοδοι C13 και C19
Περιστρεφόμενο καλώδιο 330° για τέλειο προσανατολισμό εντός του ερμαρίου
Οι έξοδοι C13 και C19 διαθέτουν σύστημα κλειδώματος καλωδίων για την αποφυγή τυχαίας αποσύνδεσης
Παραδίδεται με 2 σετ μεταλλικών στηριγμάτων: κουμπωτά και βιδωτά
Σώμα από αλουμίνιο
Χρώμα μαύρο

Αρ. καταλ.	**Basic PDU**
6 468 52	24 πρίζες σούκο Σύνδεση σε κλέμμες έως 6 mm²
6 468 53	24 πρίζες σούκο Με καλώδιο 3 m και βιομηχανικό φις 32A 2Π+Γ
CORD LOCKING SYSTEM	**Πρότυπο IEC 60320** Με σύστημα ασφάλισης καλωδίων
6 468 56	24 έξοδοι C13. Σύνδεση σε κλέμμες έως 6 mm²
6 468 57	24 έξοδοι C13 με καλώδιο 3 m και βιομηχανικό φις 32A 2Π+Γ
6 468 60	20 έξοδοι C13 + 4 έξοδοι C19. Σύνδεση σε κλέμμες έως 6 mm²
6 468 61	20 έξοδοι C13 + 4 έξοδοι C19 με καλώδιο 3 m και βιομηχανικό φις 32A 2Π+Γ

	Basic HD PDU
	Μονοφασικά – 32 A
	230 V – 50/60 Hz
6 469 71	24 έξοδοι C13 + 12 έξοδοι C19 με καλώδιο 3 m και φις 32A 2Π+Γ
6 469 72	36 έξοδοι C13 + 6 έξοδοι C19 με καλώδιο 3 m και φις 32A 2Π+Γ

PDU LCS³

τριφασικά Zero-U

6 468 70

Για την παροχή εναλλασσόμενης ηλεκτρικής ενέργειας σε ερμάρια 19'' για IT εξοπλισμό
Τριφασικά Zero-U PDUs για κάθετη τοποθέτηση
Τροφοδοσία: 380 V - 50/60 Hz
Ένα κύκλωμα ανά φάση
Κάθε κύκλωμα προστατεύεται από ένα μικροαυτόματο διακόπτη 16A σε ειδικό περίβλημα για την αποφυγή τυχαίας διακοπής
Έξοδοι: C13 και C19
Περιστρεφόμενο καλώδιο 330° για τέλειο προσανατολισμό εντός του ερμαρίου
Οι έξοδοι C13 και C19 διαθέτουν σύστημα κλειδώματος καλωδίων για την αποφυγή τυχαίας αποσύνδεσης
Σώμα από αλουμίνιο
Χρώμα μαύρο

Αρ. καταλ.	**Basic PDU**
CORD LOCKING SYSTEM	**Πρότυπο IEC 60320**
6 468 70	18 έξοδοι C13 + 6 έξοδοι C19 με καλώδιο 3 m και βιομηχανικό φις 16A 3Π+Ν+Γ

	Basic HD PDU
	Τριφασικά – 32 A
	400 V – 50/60 Hz
6 469 73	24 έξοδοι C13 + 12 έξοδοι C19 με καλώδιο 3 m και φις 32A 3Π+Ν+Γ
6 469 74	36 έξοδοι C13 + 12 έξοδοι C19 με καλώδιο 3 m και φις 32A 3Π+Ν+Γ

Για περισσότερα προϊόντα και λύσεις LCS³,
επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

PDU LCS³

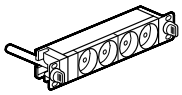
1U PDU

6 468 36

Για την παροχή εναλλασσόμενης ηλεκτρικής ενέργειας σε ερμάρια 19'' για IT εξοπλισμό
Μονοφασικά 1U PDU για κάθετη και οριζόντια τοποθέτηση
Τροφοδοσία: 230 V - 50/60 Hz
Έξοδοι: πρίζες τύπου σούκο ασφαλείας 2Π+Γ με κλίση 55° και έξοδοι C13 και C19
Οι έξοδοι C13 και C19 διαθέτουν σύστημα κλειδώματος καλωδίων για την αποφυγή τυχαίας αποσύνδεσης.
Σώμα από αλουμίνιο
Χρώμα μαύρο

Αρ. καταλ.	**19" - PDU standard**
	Με καλώδιο 3 m και φις 16A 2Π+Γ
6 468 06	6 πρίζες
6 468 12	9 πρίζες
	Πρότυπο IEC 60320
	Σύνδεση σε κλέμμες έως 6 mm²
6 468 14	10 έξοδοι C13
6 468 09	6 έξοδοι C13 + 2 έξοδοι C19
6 468 07	6 έξοδοι C19

	10" - PDU standard
	Με καλώδιο 1 m και φις 2Π+Γ
6 468 01	4 πρίζες

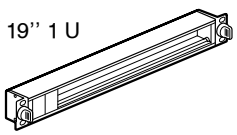


	19" - PDU με ενδεικτικό λειτουργίας ή φωτεινό διακόπτη
	Ενδεικτικό LED που σηματοδοτεί την λειτουργία του PDU
	Φωτεινός διακόπτης LED on/off
	Καλώδιο 3 m με φις 16A 2Π+Γ
6 468 21	9 πρίζες και ενδεικτικό λειτουργίας
6 468 23	8 πρίζες και φωτεινό διακόπτη

	19" - PDU με μικροαυτόματο διακόπτη
	Με καλώδιο 3 m και φις 16A 2Π+Γ
6 468 31	6 πρίζες
6 468 32	9 πρίζες, 2U

	19" - PDU με αντικεραυνική προστασία
	Με καλώδιο 3 m και φις 16A 2Π+Γ
6 468 36	6 πρίζες

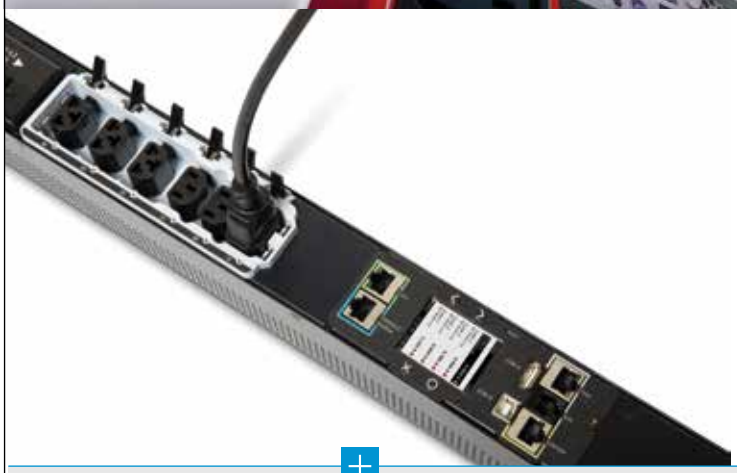
	PDU κενό
	Γρήγορη στήριξη χωρίς βίδες σε σασί 19'' 1 U
6 468 99	Δέχεται 16 στοιχεία Mosaic
6 468 98	Δέχεται 8 στοιχεία Mosaic



Raritan | Server Technology

Smart PDUs και αισθητήρες

Αξιόπιστες και πρωτοποριακές λύσεις που απαντούν αποτελεσματικά στις σημερινές ανάγκες και προβλέπουν τις αυριανές προκλήσεις στην παροχή ενέργειας των κρίσιμων υποδομών στα datacenters.



Για περισσότερες πληροφορίες
μπορείτε να κατεβάσετε τα έντυπα

Server Technology catalogue

Raritan catalogue

ΜΙΑ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ

Η ομάδα της Legrand είναι στο πλάι σας σε κάθε βήμα της εργασίας σας και σας παρέχει τις απαντήσεις που χρειάζεστε!
Σας προσφέρει τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση online ή από κοντά και ένα website ειδικά σχεδιασμένο για τον επαγγελματία με ενσωματωμένο τον e-κατάλογο, online εφαρμογές και ψηφιακά εργαλεία. Όλα δηλαδή τα εργαλεία που σας βοηθούν στην επιλογή και εγκατάσταση των προϊόντων και σας κρατούν ενήμερους για τις νέες τεχνολογίες στον τομέα σας.

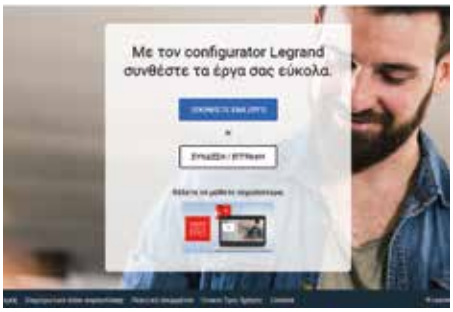
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ολοκληρωμένες απαντήσεις σε απορίες σας, άμεσες και αποτελεσματικές λύσεις σε πιθανά προβλήματά σας μέσω τηλεφώνου ή βιντεοκλήσης, όπου απαιτείται.

WEBSITE ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ

Στο website **legrand.gr** θα βρείτε ενσωματωμένο τον e-κατάλογο με όλες τις πληροφορίες για τα προϊόντα της Legrand και πλήθος ψηφιακών εργαλείων.

LEGRAND CONFIG PRO



Η online εφαρμογή **Legrand Config Pro** σάς βοηθά να προετοιμάζετε τις λίστες υλικών σας γρήγορα και εύκολα για τα έργα σας με διακοπτικό υλικό και υλικά οικιακού πίνακα.

ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ INNOVAL

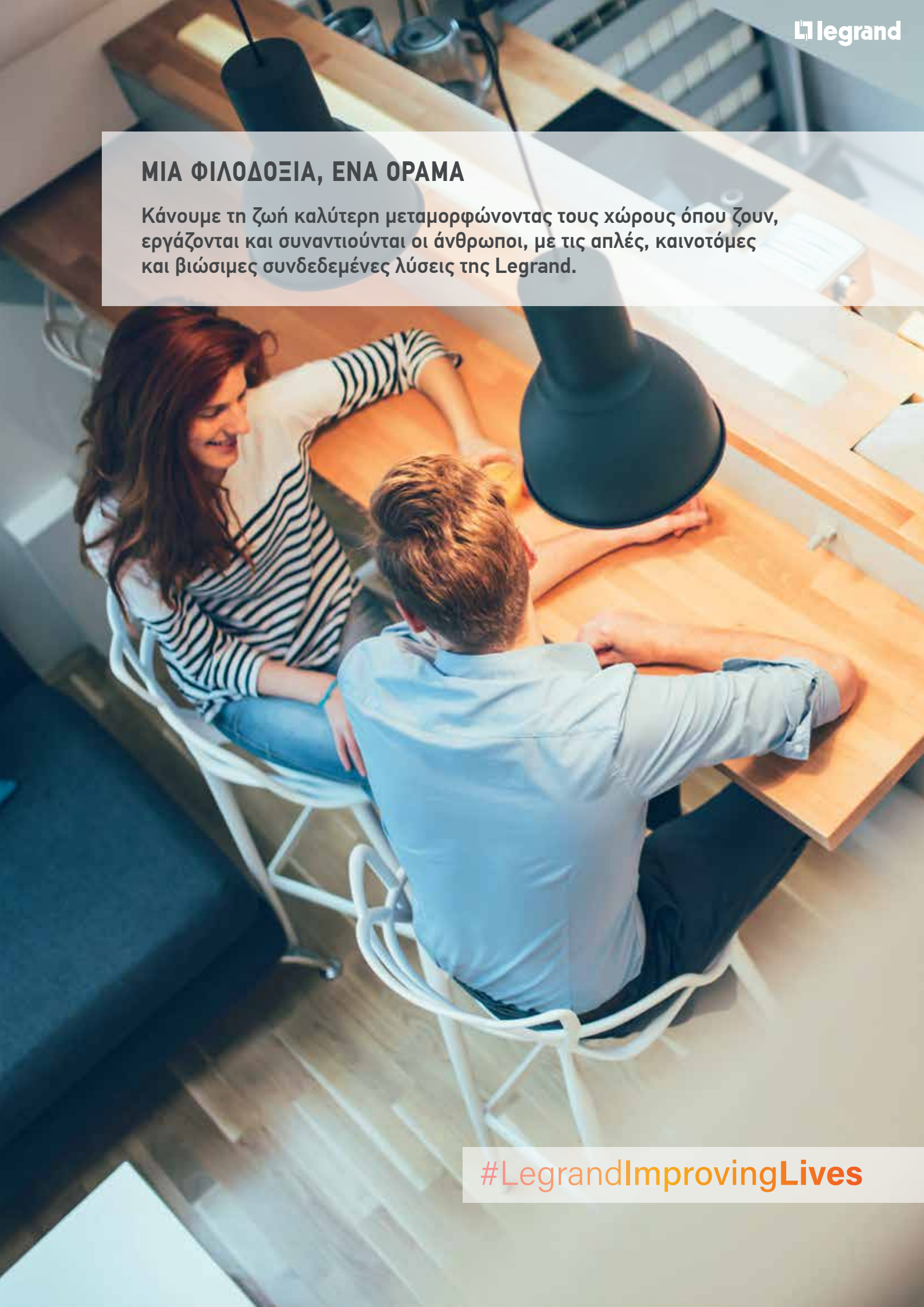
Για εσάς και τους πελάτες σας, στην Αθήνα και στην Θεσσαλονίκη, όλα λειτουργικά, για να ανακαλύψετε και να βιώσετε το σύνολο των λύσεων smart home, ελέγχου εισόδου, κ.λπ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ INNOVAL

Εξειδικευμένα σεμινάρια σε ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα με στόχο την ενημέρωση και εκπαίδευσή σας σε νέες τεχνολογίες και προϊόντα.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

Live webinars και e-learning modules για τα προϊόντα και τα συστήματα Legrand, εύκολα και άνετα από τον υπολογιστή σας.



ΜΙΑ ΦΙΛΟΔΟΞΙΑ, ΕΝΑ ΟΡΑΜΑ

Κάνουμε τη ζωή καλύτερη μεταμορφώνοντας τους χώρους όπου ζουν, εργάζονται και συναντιούνται οι άνθρωποι, με τις απλές, καινοτόμες και βιώσιμες συνδεδεμένες λύσεις της Legrand.

#LegrandImprovingLives

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΕΓΚΡΑΝ Α.Ε.Β.Ε.
Γραφεία - Εκθεσιακοί χώροι Innoval:
ΑΘΗΝΑ: Λ. Κηφισίας 184Α - 152 31 Χαλάνδρι, τηλ.: 210 67 97 500
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Βασ. Όλγας 216 - 551 33 Καλαμαριά, τηλ.: 2310 422 567
ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 801 11 850 850 (από σταθερό), 210 67 97 595 (από κινητό)

βρείτε μας

legrand.gr
facebook.com/LegrandGreece/
linkedin.com/company/legrandgreece/
instagram.com/legrandgreece/
youtube.com/LegrandGreece/

legrand®