



ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



ΣΕΛ. 418-419
EASY KIT
Kit θυροτηλεόρασης
2 καλωδίων DIY



ΣΕΛ. 431
Οθόνη θυροτηλεόρασης
Classé 300EOS
with Netatmo Black



ΣΕΛ. 444
IP Σύστημα

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ



σ. 417
Kit θυροτηλεόρασης
2 καλωδίων

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ



σ. 423
Επισκόπηση
χαρακτηριστικών
μπουτονιερών

ΘΘΟΝΕΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ



σ. 430
Επισκόπηση
χαρακτηριστικών
οθονών



σ. 434
Εξαρτήματα
εγκατάστασης
2 καλωδίων

IP ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ SMART ΚΑΜΕΡΕΣ



NEO
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



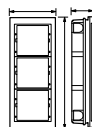
σ. 435
Συμπληρωματικά
εξαρτήματα
εγκατάστασης
2 καλωδίων



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



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



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



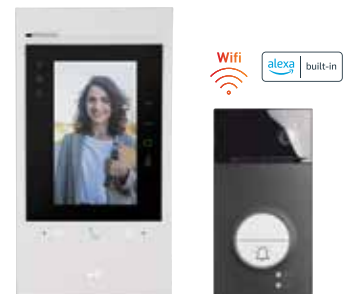
Βλέπε σ. 417

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



Βλέπε σ. 418

Διαθέσιμα με τροφοδοτικό πρίζας ή τροφοδοτικό ράγας

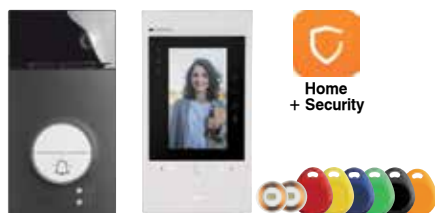
EASYKIT με Wi-Fi



Βλέπε σ. 419

Kit θυροτηλέρασης

πλήρη kit θυροτηλέρασης 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 θυροτηλέρασης με οθόνη Classe 300EOS with Netatmo και μπουτονιέρα Linea 3000 Black**

Kit θυροτηλέρασης με ενσωματωμένο Wi-Fi και Amazon Alexa

Το kit αποτελείται από:

- Οθόνη θυροτηλέρασης 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 θυροτηλέρασης, 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

Αρ. καταλ. **Kit θυροτηλέρασης με οθόνη Classe 100V16B with Netatmo και μπουτονιέρα Linea 2000**

Kit θυροτηλέρασης Standard

364613

Το kit αποτελείται από:

- οθόνη θυροτηλέρασης 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 θυροτηλέρασης, 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)

Kit θυροτηλέρασης με οθόνη Classe 100X16E with Netatmo και μπουτονιέρα Linea 3000 Metal

Kit θυροτηλέρασης με Wi-Fi

364614

Αποτελείται από:

- Οθόνη θυροτηλέρασης 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 θυροτηλέρασης (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)

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





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

Αρ. καταλ. Kit EASYKIT Essential με τροφοδοτικό πρίζας

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

Αρ. καταλ. Kit EASYKIT Essential με τροφοδοτικό ράγας

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 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), 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.

kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi DIY 2 καλωδίων

πλήρη video kits EASYKIT Wi-Fi with Netatmo και συμπληρωματικά προϊόντα



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**



kit θυροτηλεόρασης DIY 2 καλωδίων

διάγραμμα καλωδίωσης με τροφοδοτικό πρίζας



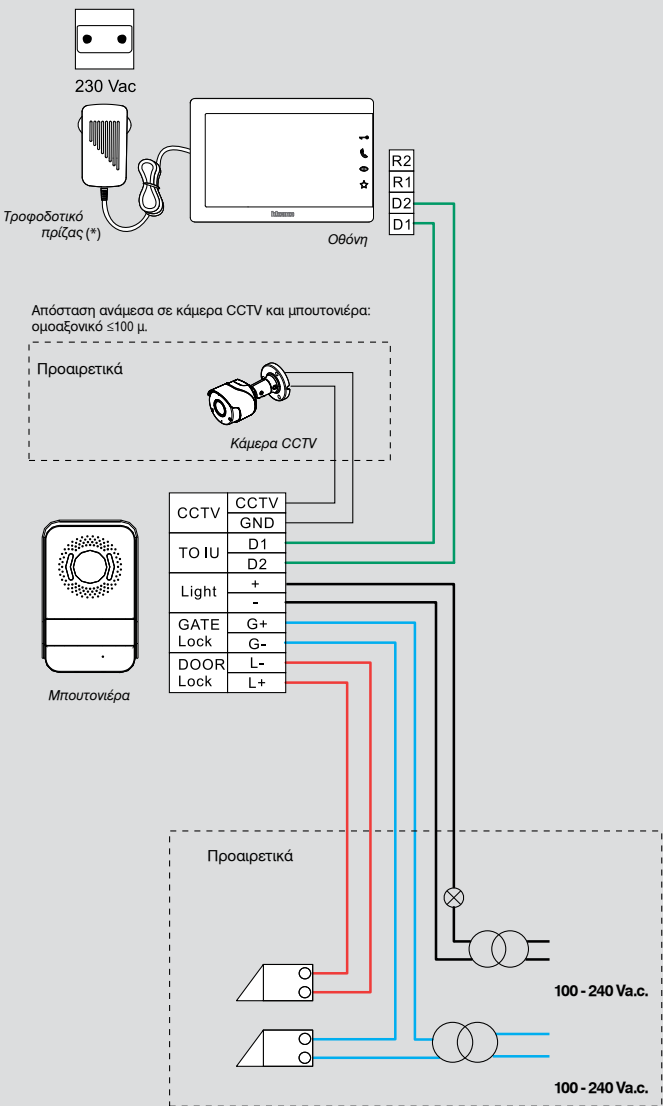
kit θυροτηλεόρασης DIY 2 καλωδίων

διάγραμμα καλωδίωσης με τροφοδοτικό ράγας



EASYKIT

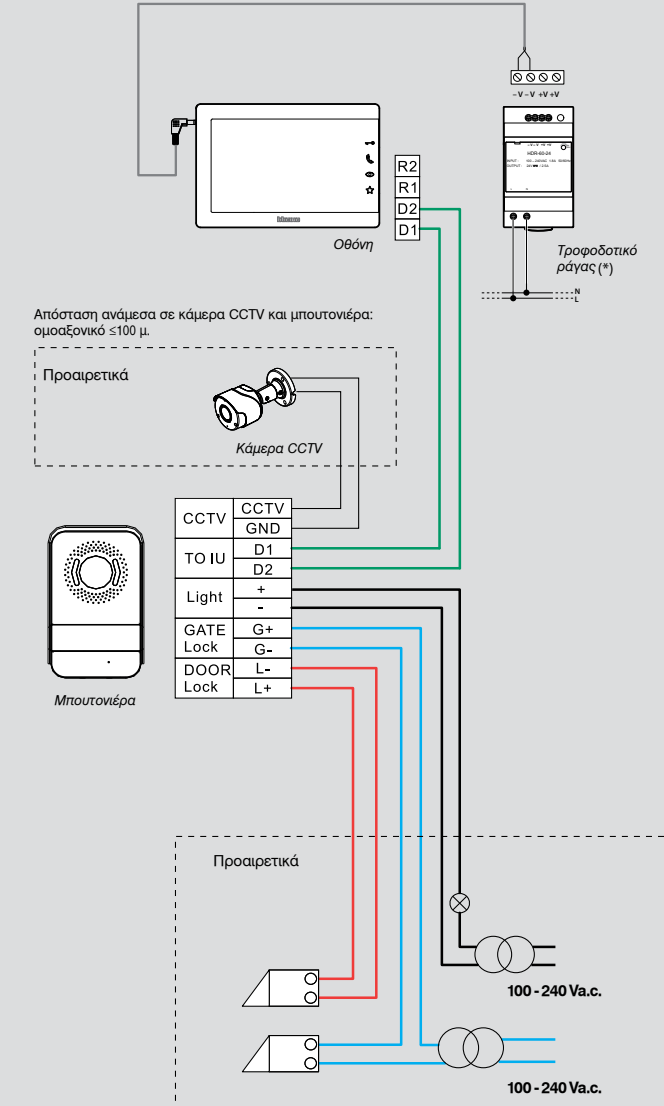
Για το EASYKIT με Wi-Fi with Netatmo αρ. καταλ. BT-310913 και το EASYKIT Essential αρ. καταλ. BT-317913



(*) απαιτείται ένα τροφοδοτικό πρίζας ανά οθόνη

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 θυροτηλέρασης DIY 2 καλωδίων



τρόποι επεκτασιμότητας

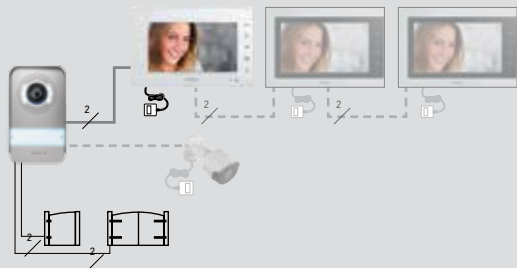
kit θυροτηλεφώνου

αναλογικό σύστημα 4+N

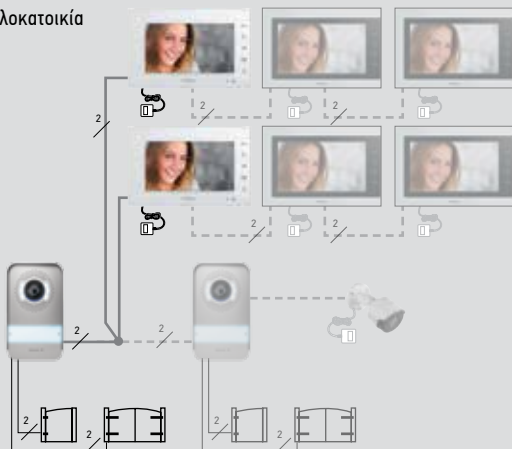
EASYKIT με τροφοδοτικό πρίζας

Για το EASYKIT με Wi-Fi with Netatmo αρ. καταλ. BT-310913 και το EASYKIT Essential αρ. καταλ. BT-317913

Μονοκατοικία



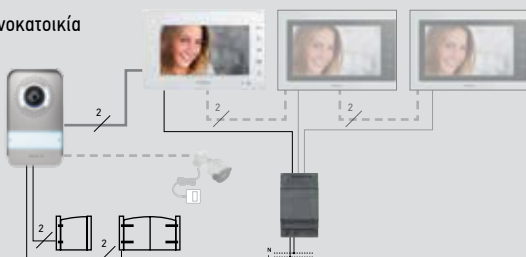
Διπλοκατοικία



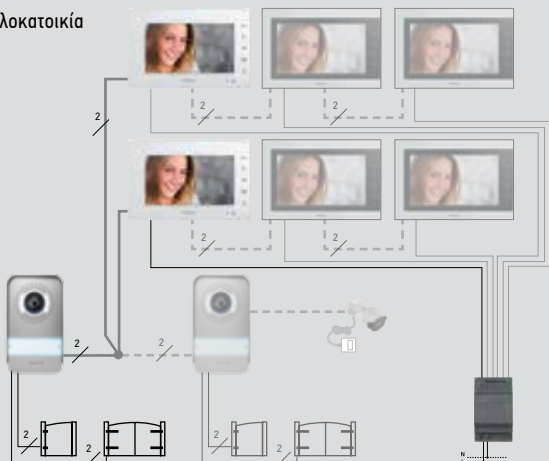
EASYKIT με τροφοδοτικό ράγας

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.



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:

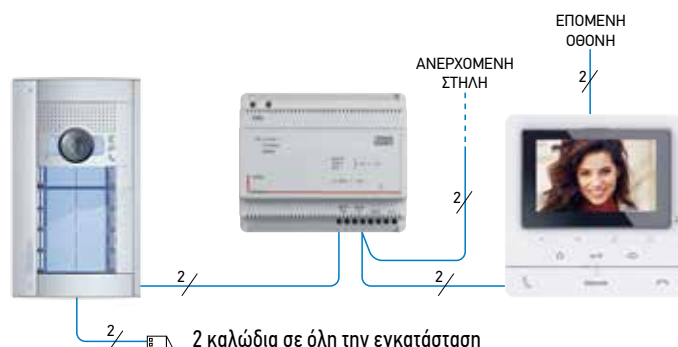
- βίλες
- μεζονέτες
- πολυκατοικίες

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	 NEO	 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 βαρκοίως που διαθέτουν επιλογή 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 στηρίξης



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	Λειτουργία	Allmetal	Allwhite	Allstreet
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	Λειτουργία	Allmetal	Allwhite	Allstreet
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

Μπουτόν κλήσης	Λειτουργία	Allmetal	Allwhite	Allstreet
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

Κάμερα	Λειτουργία	Allmetal	Allwhite	Allstreet
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 & ΆΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

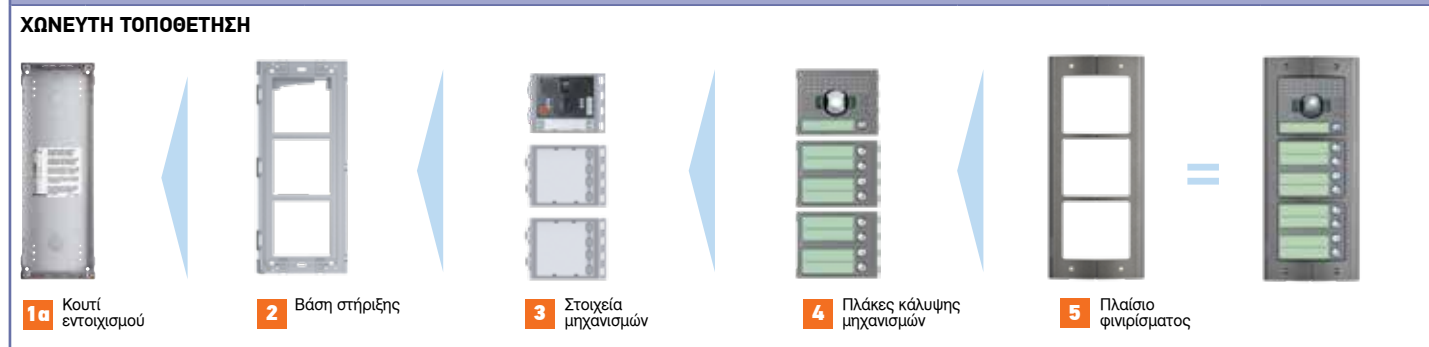
Κωδικός	Λειτουργία	Allmetal	Allwhite	Allstreet
352500	Ψηφιακή οθόνη	352501	352502	352503
352700	Στοιχείο teleloop για άτομα με δυσκολίες όρασης και ακοής	352701	352702	352703
353200	Αναγνώστης καρτών	353201	353202	353203
353000	Πληκτρολόγιο	353001	353002	353003
352200	Φωτεινή ετικέτα σήμανσης	352201	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...

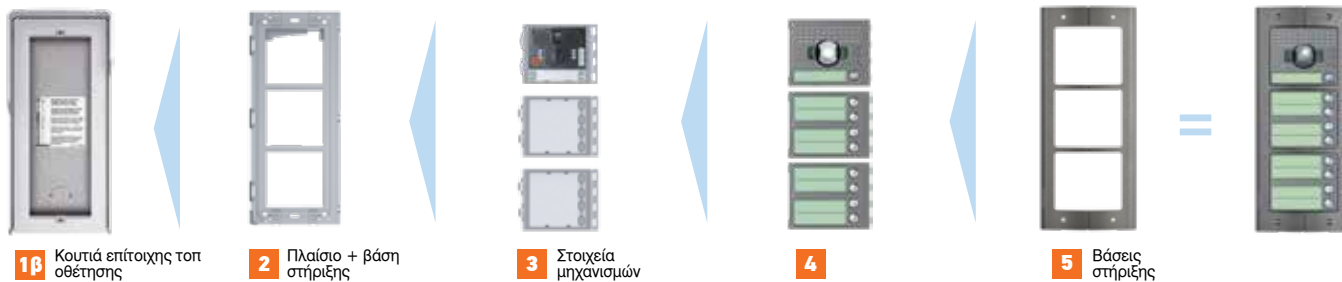


... ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

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

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 ετικέτα σήμανσης	352205
-	Κενή πλάκα κάλυψης	352305

3 Δείτε αναλυτικά τα στοιχεία μηχανισμών, σελ. 428



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.

351100 **Θυρομεγάφωνο video**

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 κατειλημένο. 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 ήχου και του μικροφώνου. Με LEDs για ένδειξη της κατάστασης κλειδαριάς, συνομιλίας, μεταφοράς κλήσης και σύστημα κατειλημένο. 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° (60 cm) και πλάτος 92° (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° (115 cm) και πλάτος 135° (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° (115 cm) και πλάτος 135° (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 ετικέτα 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

354000 **Καλώδιο σύνδεσης μηχανισμών μπουτόν κλήσης**
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 διαμερισματος (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.

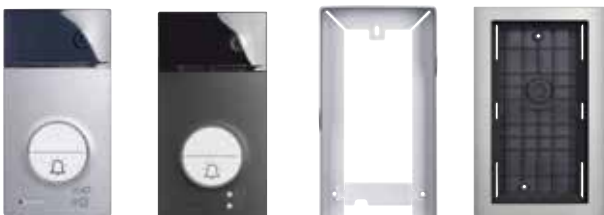
Teleloop για άτομα με προβλήματα ακοής και όρασης

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 βαρυκοίτας (που διαθέτουν επιλογή T) ή άτομα με προβλήματα όρασης, χάρη στα ηχητικά μηνύματα ή την κατάσταση διαφόρων λειτουργιών (συνομιλία ενεργή, τέλος συνομιλίας, καμία απάντηση, κατειλημένο, 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 ασάλι zamak. Τοποθετείται επίτοιχα αλλά και χωνευτά με το ειδικό πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης. Διαθέτει έγχρωμη κάμερα με λευκά LED για περιπτώσεις χαμηλού φωτισμού. Οι θέσεις ετικέτας 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 ασάλι zamak. Τοποθετείται επίτοιχα αλλά και χωνευτά με το ειδικό πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης. Διαθέτει έγχρωμη κάμερα με λευκά LED για περιπτώσεις χαμηλού φωτισμού. Οι θέσεις ετικέτας 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 ασάλι zamak. Τοποθετείται επίτοιχα αλλά και χωνευτά με το ειδικό πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης. Οι θέσεις ετικέτας 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 χρησιμοποιείται 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

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Σύνδεση Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Φωνητικός έλεγχος	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-
Λειτουργία μνήμης	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
Έλεγχος κλειδαριάς	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Έλεγχος φωτισμού κλιμακοστασίου	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Διαδοχική ενεργοποίηση των καμερών	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ενδοεπικοινωνία (1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teleloop (2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Λειτουργία Professional studio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Λειτουργία γραπτών και ηχητικών μηνυμάτων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
Ενσωμάτωση καμερών Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
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	<input type="checkbox"/>	-	-
Αποχρώσεις / Χρώματα	Λευκό	Λευκό	Λευκό
Έλεγχος κλειδαριάς	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Έλεγχος φωτισμού κλιμακοστασίου	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Διαδοχική ενεργοποίηση των καμερών/θυρομεγαφώνων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Ενδοεπικοινωνία (1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Teleloop (2)	-	-	-
Λειτουργία Professional studio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
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 βαρικοΐας που διαθέτουν επιλογή T.

οθόνη Classe 300EOS with Netatmo

2 καλωδίων, hands free



344842



344884

Home
+ Security

Διαστάσεις, σελ. 439

Αρ. καταλ. **Οθόνη Classe 300EOS with Netatmo**

Μόνιτορ 2 καλωδίων, hands-free με έγχρωμη οθόνη 5", Wi-Fi και ενσωματωμένο φωνητικό βοήθο Amazon Alexa για διαχείριση:

- τοπικά
 - από smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security (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.

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
344884

Εξάρτημα Ethernet RJ 45

344844 Εξάρτημα για τη σύνδεση της Classe 300EOS with Netatmo στο δίκτυο με καλώδιο ethernet RJ 45

οθόνη Classe 300X 13E

2 καλωδίων, hands free



344642



344643

Door Entry
CLASSE300X

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
344643

- Λευκό
- 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**





344682



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 πλαίσιο 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)

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 πλαίσιο 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 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 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)

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 πλαίσιο μπουτόν τύπου joystick.
 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



Θυροτηλέφωνα Classe 100 2 καλωδίων


Θυροτηλέφωνο Sprint Base 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)



344242

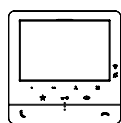
 Διαστάσεις, **σελ. 438**

Αρ. καταλ. **Sprint Base**

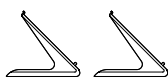
344242 Θυροτηλέφωνο σε λευκό χρώμα για εγκαταστάσεις 2 καλωδίων. Διαθέτει ένα μπουτόν για άνοιγμα κλειδαριάς και ένα μπουτόν για την λειτουργία που επιθυμεί ο χρήστης βάσει ταυτοποίησης. Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του ήχου κλήσης σε 3 επίπεδα.
Τοποθετείται επίτοιχα.

Επίτοιχη τοποθέτηση με βάση στήριξης (περιλαμβάνεται στη συσκευασία) και επιτραπέζια τοποθέτηση με το εξάρτημα αρ. καταλ. 344692 (πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά):

ΟΘΟΝΕΣ CLASSE 100

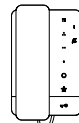
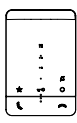


+



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

Αρ. καταλ. Τροφοδοτικά

- 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 κατοικία. 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 καλώδια για τηλεκάμερες των 12V d.c. Ένας ακροδέκτης χρησιμοποιείται για την άμεση τροφοδοσία της κάμερας

Αρ. καταλ. Ρελέ ελέγχου

- 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 θερματισμού, 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



Αρ. καταλ. Αντιστάσεις ταυτοποίησης

Αρ. καταλ.	Αντιστάσεις ταυτοποίησης
3501/0	Συσκευασία των 10 τεμαχίων 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)

ανταλλακτικά

ανταλλακτικά για αναλογικό σύστημα 4+N



Αρ. καταλ. Στοιχείο θυρομεγαφώνου για μπουτονιέρες Sfera Classic

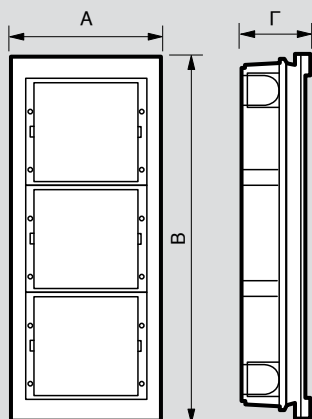
332120	Στοιχείο μηχανισμού θυρομεγαφώνου για εγκαταστάσεις θυροτηλεφώνου, που διαθέτει 2 μπουτόν κλήσης και 1 μπουτόν φωτισμού του κλιμακοστασίου. Οι θέσεις ετικέτας φωτίζονται με μία λάμπα που τοποθετείται σε αποσπώμενο συρτάρι. Οι συνδέσεις στην εγκατάσταση πραγματοποιούνται καλωδιώνοντας τον αποσπώμενο 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 απόρριτο της επικοινωνίας. Τοποθετείται επίτοιχα
--------	---

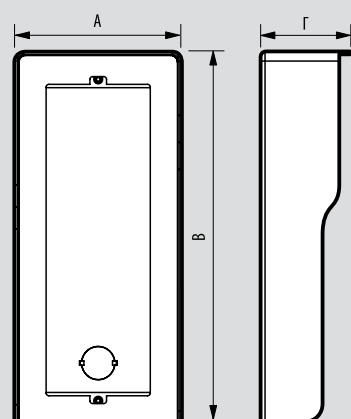
Ανταλλακτικά για παλιές εγκαταστάσεις Tersystem

334262	Θυροτηλέφωνο
043453	Τροφοδοτικό θυροτηλεόρασης Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία
043932	Μηχανισμός ήχου (porter) για θυροτηλέφωνο
100016	Ανταλλακτικό κάλυμμα θυροτηλεφώνου

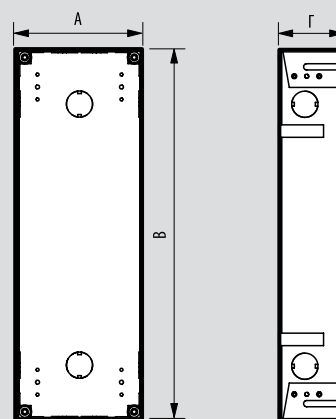
μπουτονιέρες Sfera New και Robur 2 καλωδίων
διαστάσεις
■ SFERA NEW
Κουτιά εντοιχισμού


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

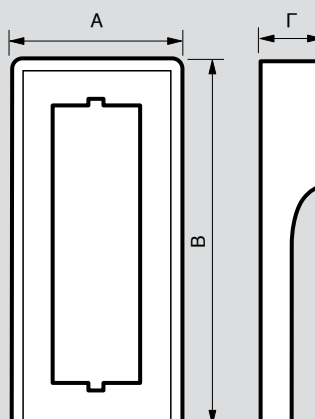
Σημείωση: Δυνατότητα χρήσης κουτιών εντοιχισμού SFERA CLASSIC

■ SFERA 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 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
Σκέπαστρα προστασίας από βροχή


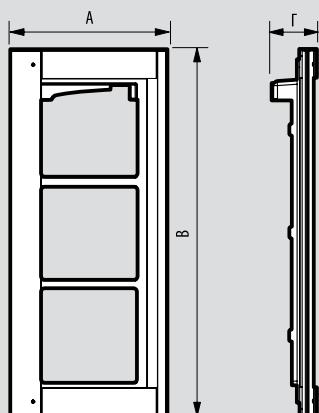
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350511	151	151	50
350512	151	151	50
350513	151	151	50
350521	151	242	50
350522	151	242	50
350523	151	242	50
350531	151	334	50
350532	151	334	50
350533	151	334	50
350541	290	242	50
350542	290	242	50
350543	290	242	50
350661	290	334	50
350562	290	334	50
350563	290	334	50
350691	430	334	50
350592	430	334	50
350593	430	334	50

μπουτονιέρες Sfera New και Robur 2 καλωδίων

διαστάσεις

■ SFERA NEW

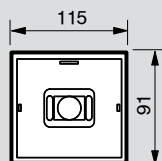
Πλαίσια φινιρίσματος + βάση στήριξης



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

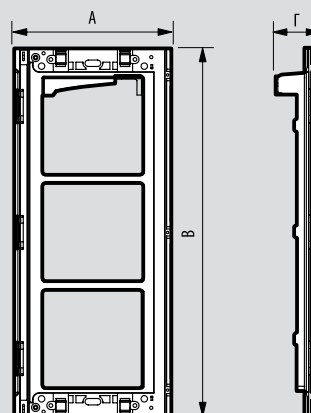
■ SFERA NEW & SFERA ROBUR

Στοιχεία μηχανισμών



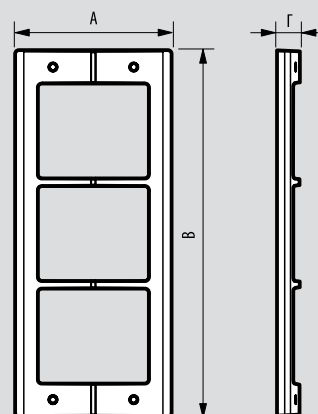
■ SFERA ROBUR

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



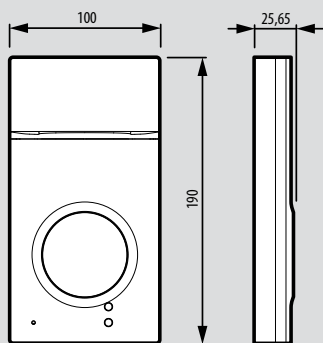
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Αρ. καταλ.	A	B	Γ
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

μπουτονιέρες LINEA και θυροτηλέφωνα SPRINT BASE 2 καλωδίων

διαστάσεις (σε mm)

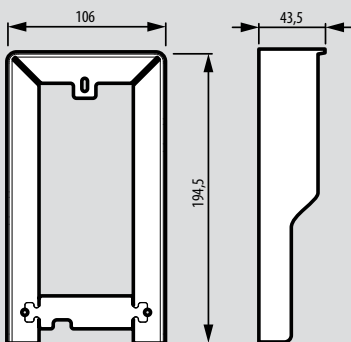
■ **Linea 3000**

Μπουτονιέρες επίτοιχες



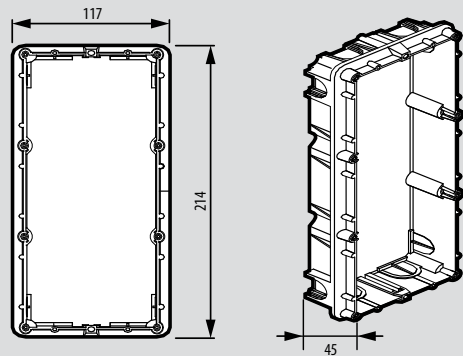
343071 - 343081 - 343091 - 343093

Σκέπαστρο προστασίας από βροχή



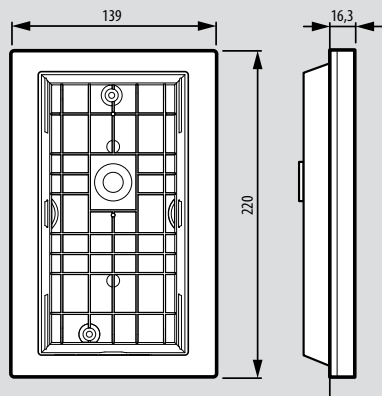
343051

Κουτί εντοιχισμού για χωνευτή τοποθέτηση

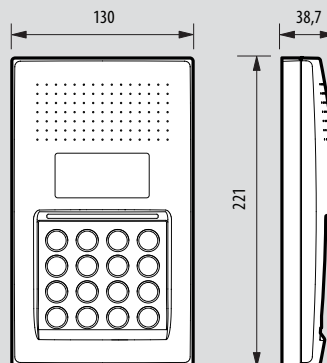


350020

Εξαρτήματα χωνευτής τοποθέτησης

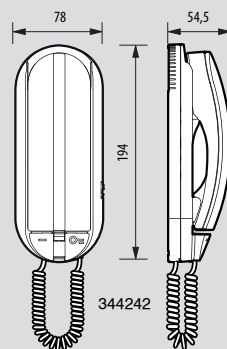


■ **Linea 100**



343100
343101
343102

■ **Θυροτηλέφωνα SPRINT BASE**

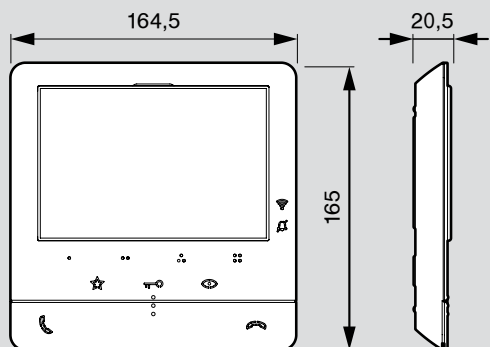


344242

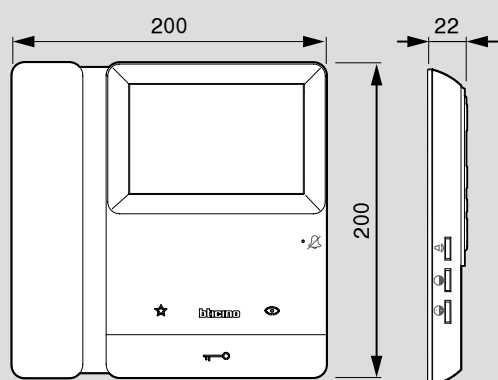
οθόνες 2 καλωδίων

διαστάσεις (σε mm)

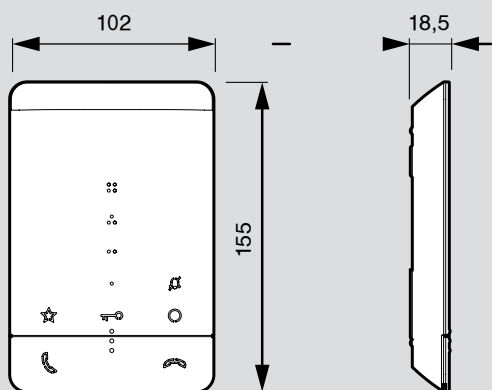
■ Σειρά Classe 100



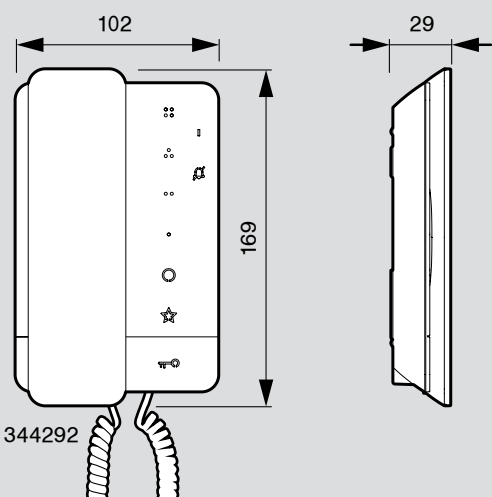
344682 - 344672 - 344652



344625

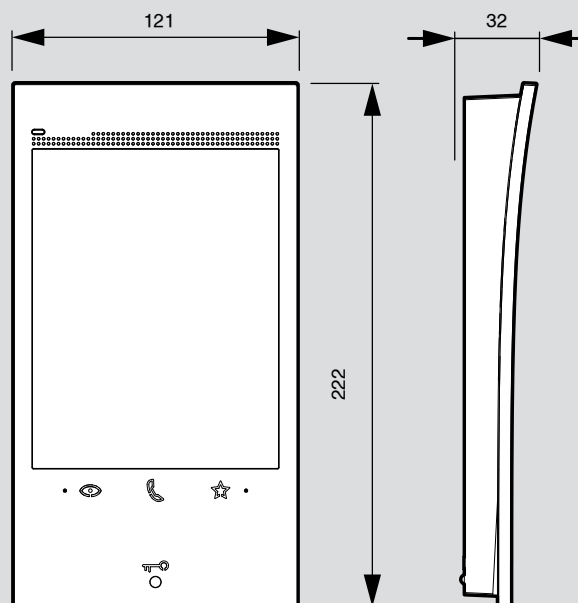


344282



344292

■ Σειρά Classe 300EOS with Netatmo



344842
344884

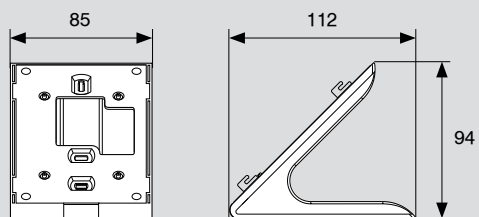
■ Σειρά Classe 300



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.



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

▶ Βλέπε σ. 443



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):
Οηνίφ IP Κάμερες, Έλεγχος Ανελκυστήρα, Αισθητήρες συναγερμού.



ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ

▶ Βλέπε σ. 442



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	

ΘΘΟΝΕΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ						
	PREMIUM ΘΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 10"		PREMIUM ΘΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7"		STANDARD ΘΘΟΝΗ 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 x 122	



 Πίνακας επιλογής, **σελ. 442**

Δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE (τροφοδοσία μέσω Ethernet) ή μέσω του τροφοδοτικού αρ. καταλ. 375005 (σελ. 446)

Αρ. καταλ. Μπουτονιέρες εισόδου

374000	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"
374000	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)
374002	Με οθόνη αφής 10", διπλή κάμερα αναγνώρισης προσώπου, αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων και αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών για έλεγχο της πρόσβασης
374000	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)

374004	Μικρές μπουτονιέρες 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.
374006	Μικρή μπουτονιέρα εισόδου για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους με αναγνώστη ηλεκτρονικών κλειδιών και κλήση στη μονάδα ελέγχου/θυρωρείο.

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**





375000



375001



348200



375002



375005

Αρ. καταλ. **Μονάδα Ελέγχου / Θυρωρείο**

375000 **Μονάδα Ελέγχου / Θυρωρείο με οθόνη αφής 10" και ακουστικό**
 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 / θυρωρείου, 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

375001 **Server DES (Door Entry System) που περιέχει το λογισμικό παραμετροποίησης και διαχείρισης**
 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.

375003 **Προγραμματιστής καρτών και κλειδιών για πρόσβαση στο κτίριο**
 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.

375004 **Προγραμματιστής δαχτυλικών αποτυπωμάτων για πρόσβαση στο κτίριο**
 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)**

375002 **PoE (Power over Ethernet) Switch**
 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.

375005 **Τροφοδοτικό 100 W**
 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.

375006 **Μεταλλικό κουτί για χωνευτή τοποθέτηση των μπουτονιερών**
 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

375010 **Interface ελέγχου ανελκυστήρα**
 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.

375011 **Κλειδί USB για αναγνώριση προσώπου**
 Κλειδί USB για εισαγωγή στον server DES αρ. καταλ. 375001 για την ενεργοποίηση της καταγραφής και αναγνώρισης προσώπου για τον έλεγχο πρόσβασης. Προαπαιτείται η ύπαρξη 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

smart κάμερες Netatmo

smart κάμερες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου



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

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°
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 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



Ανακαλύψτε όλα τα Smart προϊόντα Netatmo, σελ. 222

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



Αρ.καταλ. **Kit κουδουνιού Essential**

Το kit περιλαμβάνει ένα κουδούνι και ένα στεγανό IP 44 μπουτόν κουδουνιού με θήκη για ετικέτα
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 ετικέτα
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. κατάλ. 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 ετικέτα
Ένταση ήχου +/- 80 dB, ρυθμιζόμενη
Επιλογή ήχου κλήσης (30 διαθέσιμες μελωδίες)
Δυνατότητα προσωποποιημένης 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

κουδούνια και μπουτόν κουδουνιού



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 ετικέτας
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