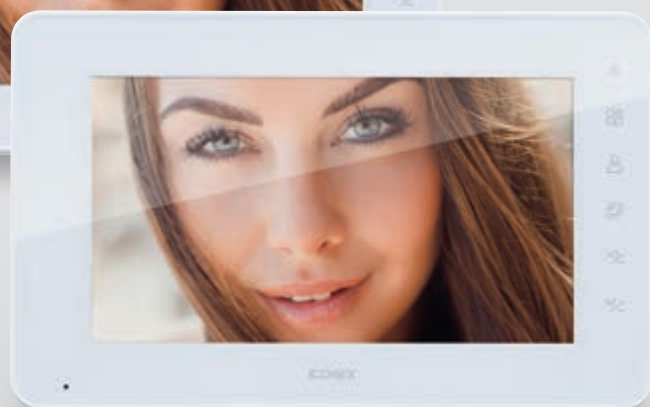
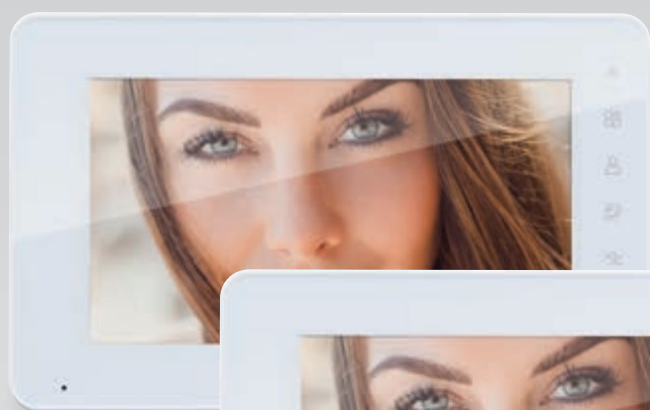


Νέα κιτ μίας και
δύο κατοικιών.





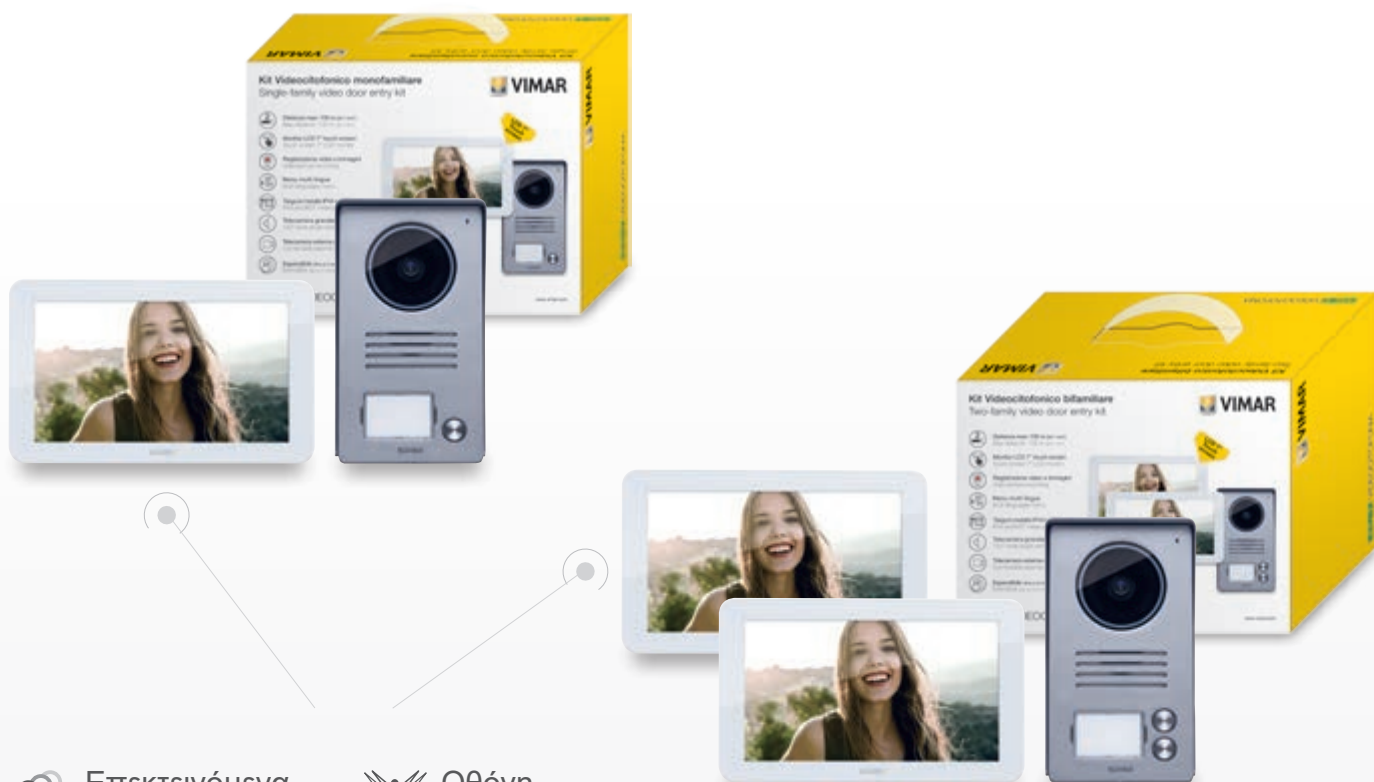
Κιτ θυροτηλεόρασης μίας και δύο κατοικιών.

Για τις ανάγκες απλών εγκαταστάσεων θυροτηλεόρασης, διατίθενται πλέον νέα κιτ μίας και δύο κατοικιών, με οθόνη 7" ανοικτής ακρόασης, στις εκδόσεις με χωρητικό πληκτρολόγιο ή με οθόνη αφής. Για τις συνδέσεις μεταξύ εξωτερικής μπουτονιέρας και οθόνης απαιτούνται 2 μόνο καλώδια με μέγιστη απόσταση 100 m μεταξύ της μπουτονιέρας και της τελευταίας οθόνης. Στα προσυσκευασμένα κιτ μπορούν να προστεθούν άλλες 2 οθόνες για κάθε μπουτόν κλήσης και μία ακόμη μπουτονιέρα.

Κιτ θυροτηλεόρασης μίας και δύο κατοικιών.

➤ Κιτ με οθόνη αφής και προηγμένες λειτουργίες

Οθόνη
αφής
LCD 7"



**Επεκτεινόμενα
KIT**

Τα κιτ μπορούν να επεκταθούν για συνολικά: 3 οθόνες για κάθε μπουτόν κλήσης, 3+3 οθόνες για τα κιτ δύο κατοικιών και 2 εξωτερικές μπουτονιέρες.



**Οθόνη
αφής.**

Τα κιτ διαθέτουν έγχρωμη οθόνη αφής LCD TFT 7". Προσφέρουν μεγάλη και υψηλής ανάλυσης εικόνα.



**Κλήσεις
ενδοεπικοινωνίας.**

Από οποιαδήποτε οθόνη, μπορείτε να καλέσετε μια άλλη οθόνη που είναι συνδεδεμένη στην εγκατάσταση και να συνομιλήσετε.



**Καταγράψτε
όποιον σας καλεί.**

Αυτόματα ή χειροκίνητα, μπορείτε να καταγράψετε την εικόνα του ατόμου που σας καλεί από την εξωτερική μπουτονιέρα.



**Κάρτα SD από 4
έως 32 GB.**

Η προσθήκη κάρτας μνήμης micro SD (δεν περιλαμβάνεται) παρέχει τη δυνατότητα λήψης έως 1000 εικόνων ή 128 βίντεο.



**Πολυγλωσσικά
μενού.**

Το προηγμένο μενού της οθόνης αφής μπορεί να διαμορφωθεί σε 8 διαφορετικές γλώσσες (ιταλικά, αγγλικά, γαλλικά, ισπανικά, γερμανικά, ελληνικά, πορτογαλικά, ολλανδικά).



**Μπουτονιέρα
από μέταλλο.**

Τα κιτ διαθέτουν μπουτονιέρες από αλουμίνιο για επιτοίχια εγκατάσταση με κορνίζα για προστασία από τη βροχή και ευρυγώνια κάμερα 120°. Βαθμός προστασίας IP44 και IK07.



**Γρήγορες
συνδέσεις.**

Απαιτούνται 2 μόνο καλώδια για σύνδεση της εξωτερικής μπουτονιέρας και των οθονών, για μέγιστη απόσταση 100 m.



**Εξωτερική κάμερα
με δυνατότητα
σύνδεσης.**

Στην εξωτερική μπουτονιέρα μπορεί να συνδεθεί πρόσθετη εξωτερική κάμερα TVCC για επέκταση της περιοχής ελέγχου.



**Τροφοδοσία
universal.**

Όλα τα κιτ διατίθενται με τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων (πρότυπο AU/EU/UK/US) ή με τροφοδοτικό για οδηγό DIN.

> Κιτ με οθόνη και χωρητικό πληκτρολόγιο



Επεκτεινόμενα ΚΙΤ

Τα κιτ μπορούν να επεκταθούν για συνολικά: 3 οθόνες για κάθε μπουτόν κλήσης, 3+3 οθόνες για τα κιτ δύο κατοικιών και 2 εξωτερικές μπουτονιέρες.



Έγχρωμη οθόνη.

Τα κιτ διαθέτουν έγχρωμη πληκτρολόγιο LCD TFT 7" και χωρητικό πληκτρολόγιο. Προσφέρουν εξαιρετικά μεγάλη εικόνα.



Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

Από οποιαδήποτε οθόνη, μπορείτε να καλέσετε μια άλλη οθόνη που είναι συνδεδεμένη στην εγκατάσταση και να συνομιλήσετε.



Μπουτονιέρα από μέταλλο.

Τα κιτ διαθέτουν μπουτονιέρες από αλουμίνιο για επιτοίχια εγκατάσταση με κορνίζα για προστασία από τη βροχή και ευρυγώνια κάμερα 120°. Βαθμός προστασίας IP44 και IK07.



2 Γρήγορες συνδέσεις.

Απαιτούνται 2 μόνο καλώδια για σύνδεση της εξωτερικής μπουτονιέρας και των οθονών, για μέγιστη απόσταση 100 m.



Εξωτερική κάμερα με δυνατότητα σύνδεσης.

Στην εξωτερική μπουτονιέρα μπορεί να συνδεθεί πρόσθετη εξωτερική κάμερα TVCC για επέκταση της περιοχής ελέγχου.



Τροφοδοσία universal.

Όλα τα κιτ διατίθενται με τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων (πρότυπο AU/EU/UK/US) ή με τροφοδοτικό για οδηγό DIN.

Υψηλή ανάλυση οθόνης : Οθόνη αφής ή οθόνη με χωρητικό πληκτρολόγιο.

> Οθόνη αφής και προηγμένες λειτουργίες



Χάρη στη μεγάλη, έγχρωμη οθόνη LCD 7" εξαιρετικά υψηλής ανάλυσης, το εξωτερικό του σπιτιού σας απεικονίζεται με ζωντάνια. Ακόμη και η εικόνα του ατόμου που χτυπάει την πόρτα σας είναι άψογη, σε κάθε της λεπτομέρεια.



Εξαιρετικά υψηλή ανάλυση.

Η έγχρωμη οθόνη LCD TFT προσφέρει μεγάλη και υψηλής ανάλυσης εικόνα: 7" με ανάλυση 1024x600 pixel.



Λεπτό πάχος.

Η οθόνη προεξέχει μόλις 1,8 cm.



Επιλέξτε τη γλώσσα του μενού.

Το προηγμένο μενού της οθόνης αφής μπορεί να διαμορφωθεί σε 8 διαφορετικές γλώσσες (ιταλικά, αγγλικά, γαλλικά, ισπανικά, γερμανικά, ελληνικά, πορτογαλικά, ολλανδικά).



Καταγράψτε όποιον σας καλεί.

Αυτόματα ή χειροκίνητα, μπορείτε να καταγράψετε την εικόνα του ατόμου που σας καλεί από την μπουτονιέρα. Η προσθήκη κάρτας μνήμης micro SD παρέχει τη δυνατότητα λήψης έως 1000 εικόνων ή 128 βίντεο για να τα δείτε όποτε θέλετε.



Αναγνώριση του ατόμου που σας καλεί.

Μπορείτε να επιλέξετε 6 διαφορετικές μελωδίες για διαφοροποίηση του κουδουνιού μεταξύ των κλήσεων των 2 μπουτονιέρων και των κλήσεων ενδοεπικοινωνίας.



Μην ενοχλείτε.

Το κουδούνι της οθόνης μπορεί να απενεργοποιηθεί για ένα προγραμματιζόμενο χρονικό διάστημα. Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας «Μην ενοχλείτε», ανάβει μια φωτεινή επισήμανση.

> Οθόνη με χωρητικό πληκτρολόγιο



Άνοιγμα καγκελόπορτας πεζών ή αυτόματης καγκελόπορτας.

Μπορεί να ενεργοποιηθεί η κλειδαριά μιας μικρής καγκελόπορτας/πόρτας πεζών και μιας αυτόματης καγκελόπορτας μέσω διακόπτη με χρονικό προγραμματισμό (NC/NO contact).



Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

Από οποιαδήποτε οθόνη, μπορείτε να καλέσετε μια άλλη οθόνη που είναι συνδεδεμένη στην εγκατάσταση και να συνομιλήσετε.



Μεγάλο οπτικό πεδίο.

Από την οθόνη μπορούν να επιλεγούν κυκλικά όλες οι κάμερες που είναι συνδεδεμένες στην εγκατάσταση, τόσο αυτές των μπουτονιέρων όσο και εκείνες των εξωτερικών καμερών.



Όλα υπό έλεγχο.

Μπορείτε να ρυθμίσετε οποιαδήποτε στιγμή και κατά βούληση την ένταση ήχου κλήσης και συνομιλίας, τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το χρώμα της οθόνης, καθώς και κατά τη διάρκεια μιας συνομιλίας.



Όλες οι λειτουργίες με ένα πάτημα.

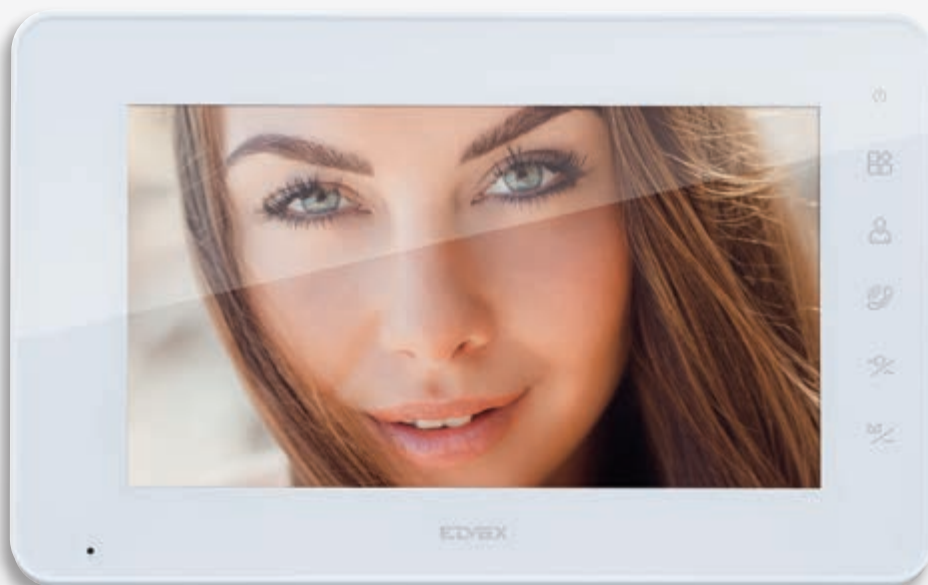
Ο έλεγχος όλων των λειτουργιών και διαμορφώσεων του συστήματος θυροτηλεόρασης είναι άμεσος χάρη σε ένα ιδιαίτερα, αναπτυσσόμενο μενού. Επίσης, όλες οι ειδοποιήσεις διαθέτουν εξίσου σαφές και απλό γραφικό interface.



Ευκολία εγκατάστασης.

Οι οθόνες διαθέτουν ως τυπικό εξοπλισμό βάση για στερέωση απευθείας στον τοίχο.

Με έγχρωμη οθόνη 7" LCD υψηλής ανάλυσης και χωρητικό πληκτρολόγιο, έχετε όλες τις λειτουργίες της θυροτηλεόρασης άμεσα διαθέσιμες.



Υψηλή ανάλυση.

Η έγχρωμη οθόνη LCD TFT προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη εικόνα: 7" με ανάλυση 800x420 pixel.



Επιλέξτε τη μελωδία.

Το κουδούνι, το ίδιο για τις κλήσεις από μπουτονιέρα και τις κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, μπορεί να διαφοροποιηθεί με 6 διαφορετικές μελωδίες.

Συμπαγείς μπουτονιέρες μικρών διαστάσεων, με προστασία IP44 και IK07.



Μπουτονιέρες 1 ή 2 μπουτόν, από αλουμίνιο, απλές και μικρών διαστάσεων, εύκολες στην επιτοίχια εγκατάσταση, με κορνίζα για προστασία από τη βροχή.



Ευρυγώνια κάμερα.

Διαθέτουν έγχρωμη κάμερα με γωνία οριζόντιου ανοίγματος 120°, ανάλυση 1.000 γραμμών TV.



Άριστο πάντα οπτικό πεδίο.

Οι μπουτονιέρες διαθέτουν λευκές λυχνίες LED για φωτισμό της κάμερας και λυχνίες LED οπίσθιου φωτισμού για τις ετικέτες ονόματος.



Κάμερα TVCC με δυνατότητα σύνδεσης.

Μπορείτε να συνδέσετε στις μπουτονιέρες μέσω ομοαξονικού καλωδίου μία συμπληρωματική εξωτερική κάμερα (46CAM.136B.8) που μπορεί να επιλεγεί από την οθόνη.



Άνοιγμα κλειδαριάς καγκελόπορτας.

Οι μπουτονιέρες μπορούν να τροφοδοτήσουν απευθείας μια ηλεκτρική κλειδαριά 12 V 1,1 A. (Παλμικό)



Έλεγχος ανοίγματος αυτόματης καγκελόπορτας.

Οι μπουτονιέρες διαθέτουν έξοδο με ρελέ με χρονικό προγραμματισμό που μπορεί να ρυθμιστεί ως NA ή NC για την ενεργοποίηση, για παράδειγμα, αυτόματης καγκελόπορτας.



Ένταση ήχου μεγαφώνου.

Στις μπουτονιέρες μπορεί να εκτελεστεί η ρύθμιση της έντασης ήχου του μεγαφώνου, απευθείας στην ίδια την μπουτονιέρα.



Ετικέτα ονόματος.

Οι μπουτονιέρες διαθέτουν μία μεγάλη ετικέτα ονόματος, με οπίσθιο φωτισμό, η πρόσβαση στην οποία γίνεται εύκολα από το μπροστινό μέρος.



Αντοχή IK07 και βαθμός προστασίας IP44.



Μπουτονιέρες από αλουμίνιο με υψηλό βαθμός προστασίας στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες IP44 και στα χτυπήματα IK07.



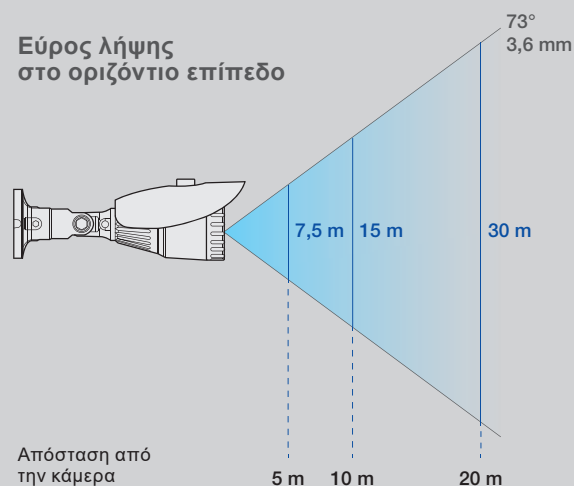
Γρήγορη εγκατάσταση.

Οι μπουτονιέρες μπορούν να εγκατασταθούν εύκολα στον τοίχο με κορνίζα για προστασία από τη βροχή μέσω των βιδών και των ούπα που παρέχονται.



Εξωτερική κάμερα Bullet AHD, Full HD 1080p, με σταθερό φακό 3,6 mm και βαθμό προστασίας IP66. Η κάμερα πρέπει να τροφοδοτείται με ένα από τα διαθέσιμα τροφοδοτικά που πληρούν τα πρότυπα UE, US, AU ή BS.

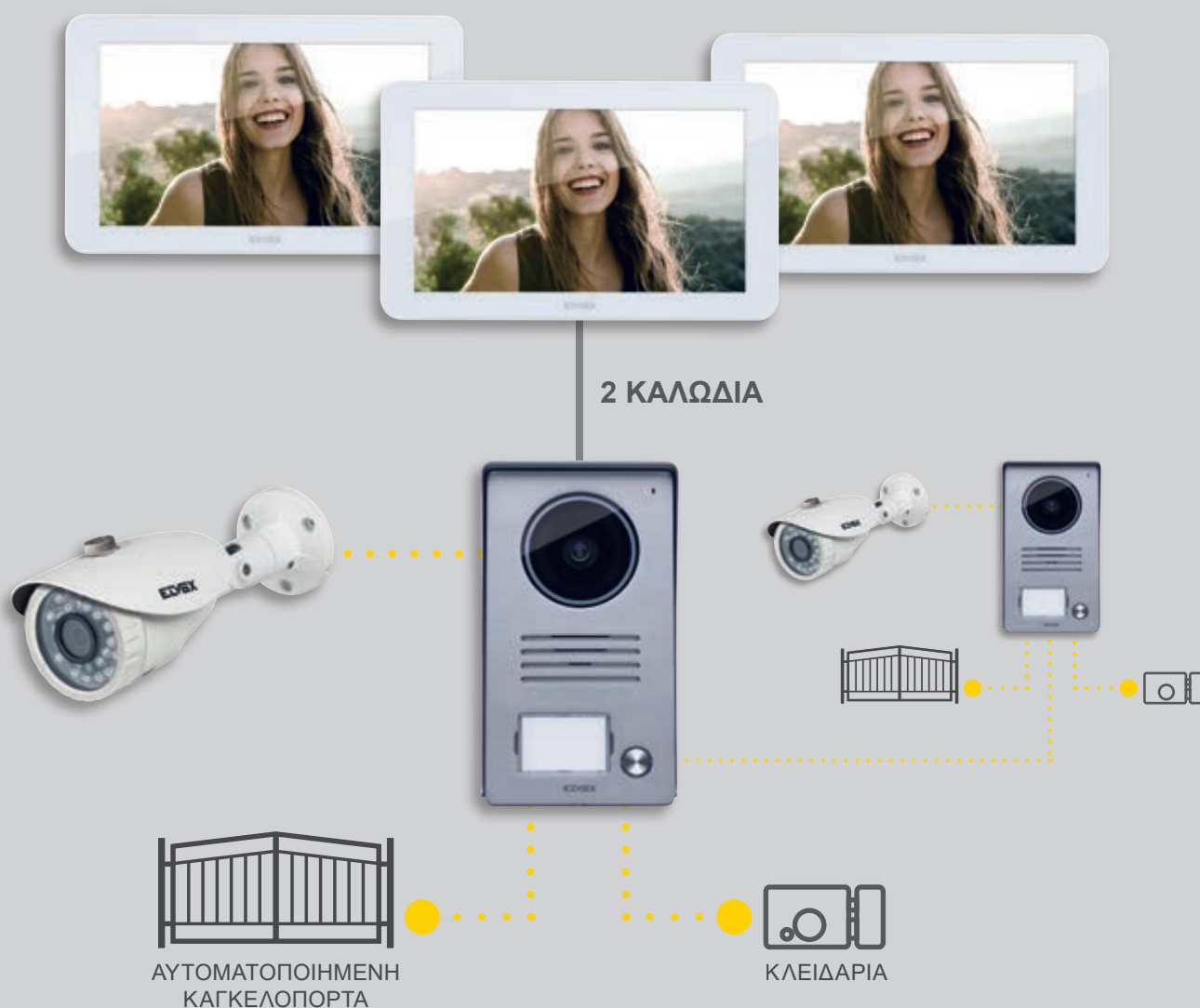
Εύρος λήψης στο οριζόντιο επίπεδο



Παραδείγματα τυπικών εγκαταστάσεων.

> Εγκατάσταση μίας κατοικίας

Η εγκατάσταση με το κιτ θυροτηλεόρασης μίας κατοικίας παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης της μπουτονιέρας και της θυροτηλεόρασης με 2 μόνο καλώδια, ελέγχου της αυτοτροφοδοτούμενης ηλεκτρικής κλειδαριάς και ελέγχου του ρελέ 2 A 12 Vdc για βοηθητική λειτουργία, με δυνατότητα σύνδεσης πρόσθετης κάμερας TVCC. Η επέκταση της εγκατάστασης είναι δυνατή με την προσθήκη 2 άλλων θυροτηλεοράσεων ίδιου τύπου (με οθόνη αφής ή βασική) ή μεικτού τύπου (με οθόνη αφής και βασική) και 1 ακόμη μπουτονιέρα.



Κιτ
μίας
κατοικίας



Μέγ. απόσταση:
100 m



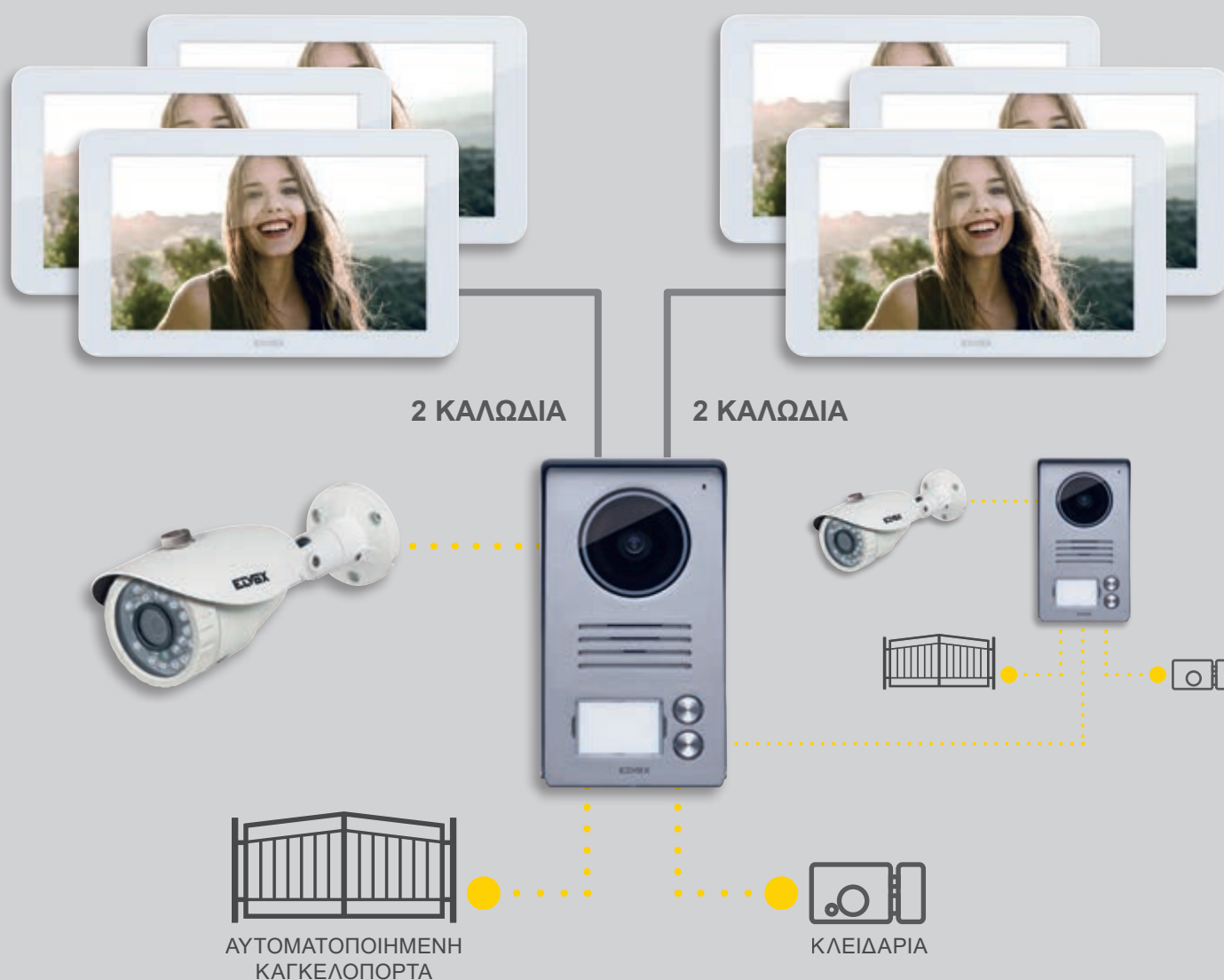
Εξωτερική
κάμερα με
δυνατότητα
σύνδεσης



Επεκτεινόμενη
εγκατάσταση
(έως 3 οθόνες
και 2 μπουτονιέρες)

> Εγκατάσταση δύο κατοικιών

Η εγκατάσταση με το κιτ θυροτηλεόρασης δύο κατοικιών παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης της μπουτονιέρας και 2 θυροτηλεοράσεων, 1 για κάθε μπουτόν κλήσης, με 2 μόνο καλώδια, ελέγχου της αυτοτροφοδοτούμενης ηλεκτρικής κλειδαριάς και ελέγχου του ρελέ 2 A 12 Vdc για βοηθητική λειτουργία, με δυνατότητα σύνδεσης πρόσθετης κάμερας TVCC. Η επέκταση της εγκατάστασης είναι δυνατή με την προσθήκη 4 άλλων θυροτηλεοράσεων, 2 για κάθε μπουτόν κλήσης, ίδιου τύπου (με οθόνη αφής ή βασική) ή μεικτού τύπου (με οθόνη αφής και βασική) και 1 ακόμη μπουτονιέρα.



**Κιτ
δύο
κατοικιών**



**Μέγ. απόσταση:
100 m**



**Εξωτερική
κάμερα με
δυνατότητα
σύνδεσης**



**Επεκτεινόμενη
εγκατάσταση
(έως 3+3 οθόνες
και 2 μπουτονιέρες)**

Γενικός πίνακας περιεχομένων

ΚΙΤ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

από τη σελ. 12

ΟΘΟΝΗ

από τη σελ. 16

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

από τη σελ. 18

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

από τη σελ. 20

Κιτ θυροτηλεόρασης

K40915 και K40935 - Κιτ θυροτηλεόρασης ανοικτής ακρόασης μίας κατοικίας

Κιτ θυροτηλεόρασης ενός διαμερίσματος για τη δημιουργία εγκατάστασης θυροτηλεόρασης για μία μόνο κατοικία με σύστημα σύνδεσης 2 καλωδίων μεταξύ της οθόνης και της μπουτονιέρας.

Το κιτ περιλαμβάνει:

- Έγχρωμη οθόνη ανοικτής ακρόασης LCD TFT 7" (1024x600 pixel), οθόνη αφής για τις λειτουργίες θυροτηλεόρασης: ομιλία/ακρόαση, άνοιγμα κλειδαριάς, άνοιγμα αυτοματοποιημένης καγκελόπορτας, επιλογή συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας, απενεργοποίηση κουδουνιού και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας. Το ηλεκτρονικό κουδούνι μπορεί να διαφοροποιηθεί με διαφορετικές μελωδίες για τις κλήσεις από μπουτονιέρα και τις κλήσεις ενδοεπικοινωνίας. Λειτουργία «Μην ενοχλείτε» με φωτεινή επισήμανση της ενεργής λειτουργίας. Η οθόνη υποστηρίζει μνήμη micro SD για την εγγραφή έως 1.000 εικόνων/128 βίντεο.
- Έγχρωμη μπουτονιέρα ήχου/εικόνας, με ευρυγώνια κάμερα, λευκές λυχνίες LED για ορατότητα τη νύχτα, 1 μπουτόν κλήσης, μεγάλη ετικέτα ονόματος με οπίσθιο φωτισμό.
- Τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων 100 Vac ~ 240 Vac, προτύπου AU/EU/UK/US (κιτ K40915) ή τροφοδοτικό για οδηγό DIN (κιτ K40935).

K40916 και K40936 - Κιτ θυροτηλεόρασης ανοικτής ακρόασης δύο κατοικιών

Κιτ θυροτηλεόρασης δύο διαμερισμάτων για τη δημιουργία εγκατάστασης θυροτηλεόρασης για δύο κατοικίες με μία μπουτονιέρα και σύστημα σύνδεσης 2 καλωδίων μεταξύ της οθόνης και της μπουτονιέρας.

Το κιτ περιλαμβάνει:

- Δύο έγχρωμες οθόνες ανοικτής ακρόασης LCD TFT 7" (1024x600 pixel), οθόνη αφής για τις λειτουργίες θυροτηλεόρασης: ομιλία/ακρόαση, άνοιγμα κλειδαριάς, άνοιγμα αυτοματοποιημένης καγκελόπορτας, επιλογή συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας, απενεργοποίηση κουδουνιού και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας. Το ηλεκτρονικό κουδούνι μπορεί να διαφοροποιηθεί με διαφορετικές μελωδίες για τις κλήσεις από μπουτονιέρα και τις κλήσεις ενδοεπικοινωνίας. Λειτουργία «Μην ενοχλείτε» με φωτεινή επισήμανση της ενεργής λειτουργίας. Η οθόνη υποστηρίζει μνήμη micro SD για την εγγραφή έως 1.000 εικόνων/128 βίντεο.
- Έγχρωμη μπουτονιέρα ήχου/εικόνας, με ευρυγώνια κάμερα, λευκές λυχνίες LED για ορατότητα τη νύχτα, 2 μπουτόν κλήσης, μεγάλη ετικέτα ονόματος με οπίσθιο φωτισμό.
- Τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων 100 Vac ~ 240 Vac, προτύπου AU/EU/UK/US (κιτ K40916) ή τροφοδοτικό για οδηγό DIN (κιτ K40936).

Κύρια χαρακτηριστικά

Κιτ θυροτηλεόρασης για σύνδεση με 2 μόνο μη πολωμένους αγωγούς οθόνης/μπουτονιέρας. Στο κιτ μπορούν να προστεθούν άλλες 2 οθόνες και 1 μπουτονιέρα. Η μέγιστη απόσταση μεταξύ της μπουτονιέρας και της τελευταίας οθόνης είναι 100 m με 2 αγωγούς 1 mm². Η μπουτονιέρα μπορεί να τροφοδοτήσει ηλεκτρική κλειδαριά παλμικά (12V-1,1A max) και να ελέγχει αυτοματοποιημένη καγκελόπορτα. Στην μπουτονιέρα μπορεί να συνδεθεί πρόσθετη εξωτερική κάμερα (46CAM.136B.8) που μπορεί να επιλεγεί από τις οθόνες.

Τροφοδοσία 100-240 Vac 50/60 Hz

Κύρια χαρακτηριστικά

Κιτ θυροτηλεόρασης για σύνδεση με 2 μόνο μη πολωμένους αγωγούς οθόνης/μπουτονιέρας. Στο κιτ μπορούν να προστεθούν άλλες 4 οθόνες, 2 για κάθε μπουτόν κλήσης, και 1 μπουτονιέρα. Η μέγιστη απόσταση μεταξύ της μπουτονιέρας και της τελευταίας οθόνης είναι 100 m με 2 αγωγούς 1 mm². Η μπουτονιέρα μπορεί να τροφοδοτήσει ηλεκτρική κλειδαριά παλμικά (12V-1,1A max) και να ελέγχει αυτοματοποιημένη καγκελόπορτα. Στην μπουτονιέρα μπορεί να συνδεθεί πρόσθετη εξωτερική κάμερα (46CAM.136B.8) που μπορεί να επιλεγεί από τις οθόνες.

Τροφοδοσία 100-240 Vac 50/60 Hz

Κιτ θυροτηλεόρασης

Κιτ θυροτηλεόρασης μίας κατοικίας

- ▲ **K40915** Κιτ θυροτηλεόρασης μίας κατοικίας που περιλαμβάνει τα εξής:
 - 1 μπουτονιέρα από μέταλλο με πλαίσιο προστασίας από τη βροχή και 1 μπουτόν για επιτοίχια εγκατάσταση, γκρι χρώματος 40920.P1,
 - 1 θυροτηλεόραση ανοικτής ακρόασης με έγχρωμη οθόνη αφής 7", λευκού χρώματος,
 - 1 τυπικό τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων EU, BS, UK και AU
- ▲ **K40935** Όπως παραπάνω, με 1 τροφοδοτικό για οδηγό DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40915
▲ K40935

Κιτ θυροτηλεόρασης δύο κατοικιών

- ▲ **K40916** Κιτ θυροτηλεόρασης δύο κατοικιών που περιλαμβάνει τα εξής:
 - 1 μπουτονιέρα από μέταλλο με πλαίσιο προστασίας από τη βροχή και 2 μπουτόν για επιτοίχια εγκατάσταση, γκρι χρώματος 40920. P2,
 - 2 θυροτηλεοράσεις ανοικτής ακρόασης με έγχρωμη οθόνη αφής 7", λευκού χρώματος,
 - 2 τυπικά τροφοδοτικά πολλαπλών τάσεων EU, BS, UK και AU
- ▲ **K40936** Όπως παραπάνω, με 2 τροφοδοτικά για οδηγό DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40916
▲ K40936

Κιτ θυροτηλεόρασης

K40910 και K40930 - Κιτ θυροτηλεόρασης ανοικτής ακρόασης μίας κατοικίας

Κιτ θυροτηλεόρασης ενός διαμερίσματος για τη δημιουργία εγκατάστασης θυροτηλεόρασης για μία μόνο κατοικία με σύστημα σύνδεσης 2 καλωδίων μεταξύ της οθόνης και της μπουτονιέρας.

Το κιτ περιλαμβάνει:

- Έγχρωμη οθόνη ανοικτής ακρόασης LCD TFT 7" (800x420 pixel), χωρητικό πληκτρολόγιο για τις λειτουργίες θυροτηλεόρασης: ομιλία/ακρόαση, άνοιγμα κλειδαριάς, άνοιγμα αυτοματοποιημένης καγκελόπορτας, επιλογή συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας, απενεργοποίηση κουδουνιού και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας. Ηλεκτρονικό κουδούνι με διάφορες μελωδίες.
- Έγχρωμη μπουτονιέρα ήχου/εικόνας, με ευρυγώνια κάμερα, λευκές λυχνίες LED για ορατότητα τη νύχτα, 1 μπουτόν κλήσης, μεγάλη ετικέτα ονόματος με οπίσθιο φωτισμό.
- Τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων 100 Vac ~ 240 Vac, προτύπου AU/EU/UK/US (κιτ K40910) ή τροφοδοτικό για οδηγό DIN (κιτ K40930).

K40911 και K40931 - Κιτ θυροτηλεόρασης ανοικτής ακρόασης δύο κατοικιών

Κιτ θυροτηλεόρασης δύο διαμερισμάτων για τη δημιουργία εγκατάστασης θυροτηλεόρασης για δύο κατοικίες με μία μπουτονιέρα και σύστημα σύνδεσης 2 καλωδίων μεταξύ της οθόνης και της μπουτονιέρας.

Το κιτ περιλαμβάνει:

- Δύο έγχρωμες οθόνες ανοικτής ακρόασης LCD TFT 7" (800x420 pixel), χωρητικό πληκτρολόγιο για τις λειτουργίες θυροτηλεόρασης: ομιλία/ακρόαση, άνοιγμα κλειδαριάς, άνοιγμα αυτοματοποιημένης καγκελόπορτας, επιλογή συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας, απενεργοποίηση κουδουνιού και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας. Ηλεκτρονικό κουδούνι με διάφορες μελωδίες.
- Έγχρωμη μπουτονιέρα ήχου/εικόνας, με ευρυγώνια κάμερα, λευκές λυχνίες LED για ορατότητα τη νύχτα, 2 μπουτόν κλήσης, μεγάλη ετικέτα ονόματος με οπίσθιο φωτισμό.
- Τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων 100 Vac ~ 240 Vac, προτύπου AU/EU/UK/US (κιτ K40911) ή τροφοδοτικό για οδηγό DIN (κιτ K40931).

Κύρια χαρακτηριστικά

Κιτ θυροτηλεόρασης για σύνδεση με 2 μόνο μη πολωμένους αγωγούς οθόνης/μπουτονιέρας. Στο κιτ μπορούν να προστεθούν άλλες 2 οθόνες και 1 μπουτονιέρα. Η μέγιστη απόσταση μεταξύ της μπουτονιέρας και της τελευταίας οθόνης είναι 100 m με 2 αγωγούς 1 mm². Η μπουτονιέρα μπορεί να τροφοδοτήσει ηλεκτρική κλειδαριά παλμικά (12V-1,1A max) και να ελέγχει αυτοματοποιημένη καγκελόπορτα. Στην μπουτονιέρα μπορεί να συνδεθεί πρόσθετη εξωτερική κάμερα (46CAM.136B.8) που μπορεί να επιλεγεί από τις οθόνες.

Τροφοδοσία 100-240 Vac 50/60 Hz

Κύρια χαρακτηριστικά

Κιτ θυροτηλεόρασης για σύνδεση με 2 μόνο μη πολωμένους αγωγούς οθόνης/μπουτονιέρας. Στο κιτ μπορούν να προστεθούν άλλες 4 οθόνες, 2 για κάθε μπουτόν κλήσης, και 1 μπουτονιέρα. Η μέγιστη απόσταση μεταξύ της μπουτονιέρας και της τελευταίας οθόνης είναι 100 m με 2 αγωγούς 1 mm². Η μπουτονιέρα μπορεί να τροφοδοτήσει ηλεκτρική κλειδαριά παλμικά (12V-1,1A max) και να ελέγχει αυτοματοποιημένη καγκελόπορτα. Στην μπουτονιέρα μπορεί να συνδεθεί πρόσθετη εξωτερική κάμερα (46CAM.136B.8) που μπορεί να επιλεγεί από τις οθόνες.

Τροφοδοσία 100-240 Vac 50/60 Hz

Κιτ θυροτηλεόρασης

Κιτ θυροτηλεόρασης μιας κατοικίας

- ▲ K40910 Κιτ θυροτηλεόρασης μίας κατοικίας που περιλαμβάνει τα εξής:
- 1 μπουτονιέρα από μέταλλο με πλαίσιο προστασίας από τη βροχή και 1 μπουτόν για επιτοίχια εγκατάσταση, γκρι χρώματος 40920.P1,
 - 1 θυροτηλεόραση ανοικτής ακρόασης με έγχρωμη οθόνη 7" και χωρητικό πληκτρολόγιο, λευκού χρώματος,
 - 1 τυπικό τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων EU, BS, UK και AU
- ▲ K40930 Όπως παραπάνω, με 1 τροφοδοτικό για οδηγό DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40910
▲ K40930

Κιτ θυροτηλεόρασης δύο κατοικιών

- ▲ K40911 Κιτ θυροτηλεόρασης δύο κατοικιών που περιλαμβάνει τα εξής:
- 1 μπουτονιέρα από μέταλλο με πλαίσιο προστασίας από τη βροχή και 2 μπουτόν για επιτοίχια εγκατάσταση, γκρι χρώματος 40920.P2,
 - 2 θυροτηλεοράσεις ανοικτής ακρόασης με έγχρωμη οθόνη 7" και χωρητικό πληκτρολόγιο, λευκού χρώματος,
 - 2 τυπικά τροφοδοτικά πολλαπλών τάσεων EU, BS, UK και AU
- ▲ K40931 Όπως παραπάνω, με 2 τροφοδοτικά για οδηγό DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40911
▲ K40931

Οθόνη

K40917 - Οθόνη αφής ανοικτής ακρόασης 7"

Έγχρωμη οθόνη αφής 7" για επιτοίχια εγκατάσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείται επίσης ως πρόσθετη οθόνη των κιτ θυροτηλεόρασης μίας ή δύο κατοικιών: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036. Διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής για τις λειτουργίες θυροτηλεόρασης: ομιλία/ακρόαση, άνοιγμα κλειδαριάς, άνοιγμα αυτοματοποιημένης καγκελόπορτας, επιλογή συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας, απενεργοποίηση κουδουνιού και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

Κύρια χαρακτηριστικά

- Σύνδεση με 2 καλώδια μεταξύ οθόνης και μπουτονιέρας, μεταξύ οθόνης και συμπληρωματικής οθόνης.
- Μέγιστη απόσταση μεταξύ μπουτονιέρας και τελευταίας οθόνης: έως 100 m με 1 mm².
- Δυνατότητα σύνδεσης έως 3 οθονών σε κάθε μπουτόν κλήσης της μπουτονιέρας. Έως 3 οθόνες για κιτ μίας κατοικίας και έως 3+3 οθόνες για κιτ δύο κατοικιών.
- Τροφοδοσία: με τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων 100 Vac ~ 240 Vac, προτύπου AU/EU/UK/US (οθόνη K40917) ή με τροφοδοτικό για οδηγό DIN (οθόνη K40937).
- Οθόνη LCD TFT 7", 1024x600 pixel (RGB).

- Χειροκίνητη/αυτόματη εγγραφή εικόνων και βίντεο, με φωτεινή επισημάνση για νέες εικόνες/βίντεο.
- Εσωτερική μνήμη για την εγγραφή έως 100 εικόνων.
- Υποστήριξη για συμπληρωματική μνήμη micro SD (SDHC) από 8 έως 32 GB. Εγγραφή στη συμπληρωματική μνήμη έως 1.000 εικόνων/128 βίντεο.
- Ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το χρώμα της οθόνης.
- Ρυθμίσεις έντασης ήχου συνομιλίας.
- Ηλεκτρονικό κουδούνι: με διαφορετικές μελωδίες για διαφοροποίηση μεταξύ των κλήσεων από μπουτονιέρα και των κλήσεων ενδοεπικοινωνίας.
- Λειτουργία «Μην ενοχλείτε» με φωτεινή επισημάνση της ενεργής λειτουργίας.
- Επιλογή γλώσσας για τα μενού της οθόνης.
- Δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων ενδοεπικοινωνίας μεταξύ των οθονών.
- Δυνατότητα μεταγωγής του σήματος βίντεο μεταξύ της εξωτερικής μπουτονιέρας και συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας.
- Διαστάσεις (με επιτοίχια βάση στήριξης): 188,8x113,6x18,4 mm

K40912 - Έγχρωμη οθόνη ανοικτής ακρόασης 7"

Έγχρωμη οθόνη ανοικτής ακρόασης 7" για επιτοίχια εγκατάσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείται επίσης ως πρόσθετη οθόνη των κιτ θυροτηλεόρασης μίας ή δύο κατοικιών: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036. Διαθέτει χωρητικό πληκτρολόγιο για τις λειτουργίες θυροτηλεόρασης: ομιλία/ακρόαση, άνοιγμα κλειδαριάς, άνοιγμα αυτοματοποιημένης καγκελόπορτας, επιλογή συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας, απενεργοποίηση κουδουνιού και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

Κύρια χαρακτηριστικά

- Σύνδεση με 2 καλώδια μεταξύ οθόνης και μπουτονιέρας, μεταξύ οθόνης και συμπληρωματικής οθόνης.
- Μέγιστη απόσταση μεταξύ μπουτονιέρας και τελευταίας οθόνης: έως 100 m με 1 mm².
- Δυνατότητα σύνδεσης έως 3 οθονών σε κάθε μπουτόν

κλήσης της μπουτονιέρας. Έως 3 οθόνες για κιτ μίας κατοικίας και έως 3+3 οθόνες για κιτ δύο κατοικιών.

- Τροφοδοσία: με τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων 100 Vac ~ 240 Vac, προτύπου AU/EU/UK/US (οθόνη K40912) ή με τροφοδοτικό για οδηγό DIN (οθόνη K40932).
- Οθόνη LCD TFT 7", 800 x 420 pixel (RGB).
- Ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα, την αντίθεση και το χρώμα της οθόνης.
- Ρυθμίσεις έντασης ήχου συνομιλίας.
- Ηλεκτρονικό κουδούνι με διάφορες μελωδίες.
- Δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων ενδοεπικοινωνίας μεταξύ των οθονών.
- Δυνατότητα μεταγωγής του σήματος βίντεο μεταξύ της εξωτερικής μπουτονιέρας και συμπληρωματικής εξωτερικής κάμερας.
- Διαστάσεις (με επιτοίχια βάση στήριξης): 205,2x128,1x20,9 mm

40103 - Τροφοδοτικό

Τροφοδοτικό για εγκατάσταση σε ράβδο DIN, για τροφοδοσία μίας μόνο οθόνης. Στην περίπτωση περισσότερων οθονών στην ίδια εγκατάσταση, απαιτείται ένα τροφοδοτικό για κάθε οθόνη.

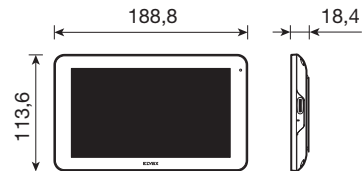
Κύρια χαρακτηριστικά

- Κουτί 3 μονάδων DIN 17,5 mm.
- Τάση εισόδου: 100 Vac ~ 240 Vac 0,8 A.
- Τάση εξόδου: 24 Vdc 1 A.
- Διαστάσεις: 55,5x90,8x53,8 mm.

Οθόνη

Οθόνη αφής ανοικτής ακρόασης 7"

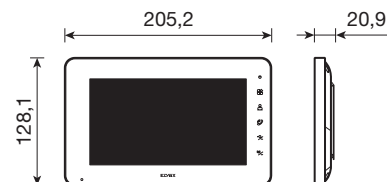
- ▲ K40917 Θυροτηλεόραση ανοικτής ακρόασης με έγχρωμη οθόνη αφής 7" για επιτοίχια εγκατάσταση, λειτουργίες θυροτηλεόρασης και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, τυπικό τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων EU, BS, UK και AU, βάση στήριξης σε ορθογώνιο ή στρογγυλό κουτί, λευκού χρώματος
- ▲ K40937 Όπως παραπάνω, με τροφοδοτικό για οδηγό DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40917
▲ K40937

Έγχρωμη οθόνη ανοικτής ακρόασης 7"

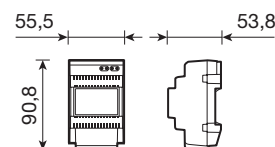
- ▲ K40912 Θυροτηλεόραση ανοικτής ακρόασης με έγχρωμη οθόνη 7" και χωρητικό ηλεκτρολόγιο για επιτοίχια εγκατάσταση, λειτουργίες θυροτηλεόρασης και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, τυπικό τροφοδοτικό πολλαπλών τάσεων EU, BS, UK και AU, βάση στήριξης σε ορθογώνιο ή στρογγυλό κουτί, λευκού χρώματος
- ▲ K40932 Όπως παραπάνω, με τροφοδοτικό για οδηγό DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40912
▲ K40932

Τροφοδοτικό για οθόνη

- ▲ 40103 Τροφοδοτικό 120/230 V~50/60 Hz για εγκατάσταση σε οδηγό DIN (60715 TH35)



▲ 40103

Μπουτονιέρες - εξωτερική κάμερα - τροφοδοτικό

40920.P1 e 40920.P2 - Εξωτερικές μπουτονιέρες

Μπουτονιέρες από αλουμίνιο για επιτοίχια εγκατάσταση με κορνίζα για προστασία από τη βροχή, με 1 (40920.P1) ή 2 μπουτόν (40920.P2). Πρέπει να χρησιμοποιούνται επίσης ως πρόσθετες μπουτονιέρες των κιτ θυροτηλεόρασης μίας ή δύο κατοικιών: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036. Διαθέτουν ευρυγώνια κάμερα, λευκές λυχνίες LED για ορατότητα τη νύχτα, μεγάλη ετικέτα ονόματος με οπίσθιο φωτισμό.

Κύρια χαρακτηριστικά

- Σύνδεση με 2 καλώδια μεταξύ μπουτονιέρας και οθόνης.
- Μέγιστη απόσταση μεταξύ μπουτονιέρας και τελευταίας οθόνης: έως 100 m με 1 mm².
- Δυνατότητα σύνδεσης έως 2 μπουτονιέρων στην ίδια εγκατάσταση. Σε κάθε μπουτόν μπορούν να αντιστοιχιστούν έως 3 οθόνες.
- Τροφοδοσία οθόνης.

- Έγχρωμη κάμερα με γωνία οριζόντιου ανοίγματος 120°, ανάλυση 1.000 γραμμών TV, λευκές λυχνίες LED για ορατότητα τη νύχτα.
- Βαθμός προστασίας IP44 ή IK07.
- Ρυθμίσεις έντασης μεγαφώνου.
- Δυνατότητα σύνδεσης στην μπουτονιέρα πρόσθετη εξωτερική κάμερα (46CAM.136B.8) που μπορεί να επιλεγεί από την οθόνη.
- Έξοδος για έλεγχο ηλεκτρικής κλειδαριάς (παλμικά 12V-1,1A max).
- Έξοδος 2 A 12 Vdc (0,5 ~ 10 δευ.) για βοηθητική λειτουργία.
- Επιτοίχια εγκατάσταση.
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -25° έως +55°C.
- Βάρος (χωρίς/με κορνίζα για προστασία από τη βροχή): 280 g/375 g.
- Διαστάσεις (χωρίς/με κορνίζα για προστασία από τη βροχή): 160x90x20 mm/162,4x94,4x34,3 mm

46CAM.136B.8 - Εξωτερική κάμερα

Εξωτερική κάμερα Bullet AHD, Full HD 1080p, με σταθερό φακό 3,6 mm. Πρέπει να συνδέεται στις μπουτονιέρες 40920.P1 ή 40920.P2 μέσω ομοαξονικού καλωδίου τύπου RG59 ή RG11. Η κάμερα μπορεί να επιλεγεί από τις οθόνες, με μεταφορά της εικόνας μεταξύ της μπουτονιέρας και της εξωτερικής κάμερας.

Κύρια χαρακτηριστικά

- Αισθητήρας CMOS 1/2,7" υψηλής απόδοσης 2,1 Megapixel με 25 /30 fps στα 1080p.
- Ενσωματωμένο IR-CUT, το οποίο διασφαλίζει τη σωστή λειτουργία της κάμερας την ημέρα και τη νύχτα.

- Βαθμός προστασίας IP66.
- Λυχνίες LED IR μεγάλης διάρκειας, με ανώτερη φωτεινότητα και πολύ μεγαλύτερη ωφέλιμη διάρκεια ζωής σε σχέση με τις κανονικές λυχνίες LED.
- Smart-IR, απόσταση IR 20 μέτρων.
- Έξοδος εικόνας CVBS/AHD.
- Τροφοδοσία 12 Vdc 230 mA ± 15% (IR ON).
- Θερμοκρασία λειτουργίας από -10° έως +50°C.
- Βάρος: 350 g ± 15%.
- Διαστάσεις: 152x68x82 mm.

Μπουτονιέρες - εξωτερική κάμερα - τροφοδοτικό

Εξωτερικές μπουτονιέρες

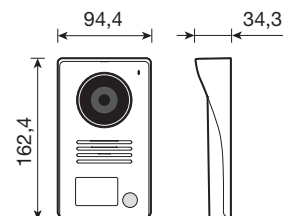
▲ 40920.P1	Επιτοίχια μπουτονιέρα από μέταλλο με πλαίσιο προστασίας από τη βροχή και 1 μπουτόν, έγχρωμη ευρυγώνια κάμερα, IP44 και IK07, γκρι χρώματος
▲ 40920.P2	Όπως παραπάνω, με 2 μπουτόν



▲ 40920.P1



▲ 40920.P2

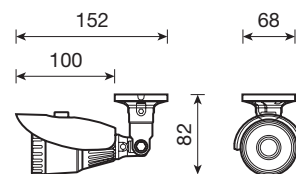


Εξωτερική κάμερα

▲ 46CAM.136B.8	Εξωτερική κάμερα Bullet IR AHD 1080p, φακός 3,6 mm CVBS
----------------	---



▲ 46CAM.136B.8



Τροφοδοτικό για εξωτερική κάμερα

46902.010	Τροφοδοτικό μεταγωγής 100-240 Vac 50/60 Hz, ενσωματωμένο φισ 2P europlug, έξοδος με τυπικό συνδετήρα υποδοχής jack 12 Vdc 1 A, μέγιστη ισχύς 12 W
▲ 46ALI.010.BS	Όπως παραπάνω, Βρετανικά πρότυπα
▲ 46ALI.010.US	Όπως παραπάνω, Αμερικανικά πρότυπα
▲ 46ALI.015.AU	Όπως παραπάνω, Αυστραλιανά πρότυπα

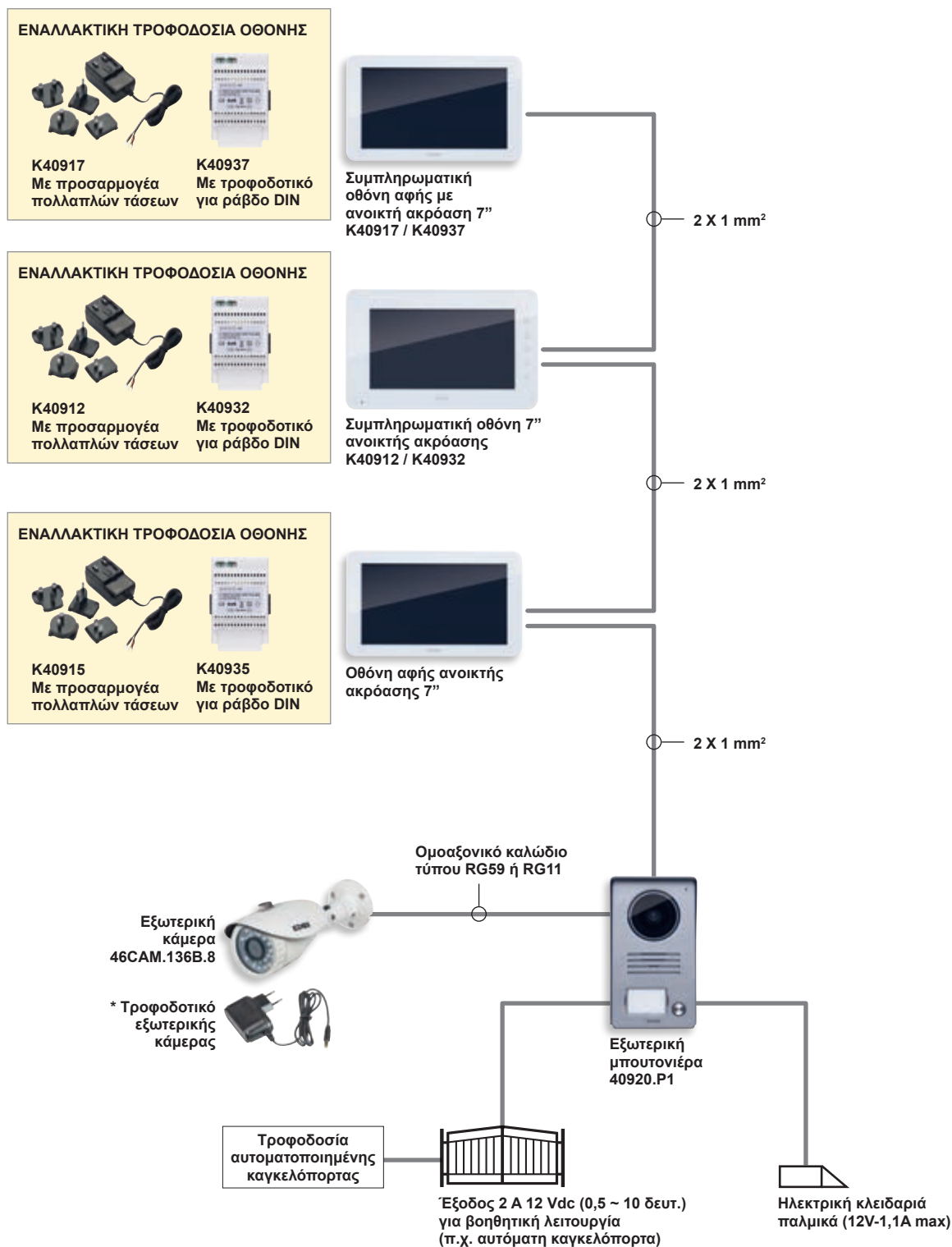


46902.010

Παραδείγματα εγκατάστασης

Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης μίας κατοικίας με 2 συμπληρωματικές μεικτές οθόνες

Το διάγραμμα παρουσιάζει την επέκταση μιας εγκατάστασης θυροτηλεόρασης που αποτελείται από το κιτ μίας κατοικίας K40915 ή K40935 με οθόνη αφής 7" στην οποία έχουν προστεθεί συμπληρωματικές βασικές οθόνες 7" ή οθόνες αφής ενδοεπικοινωνίας, με σύνδεση σε αυτοτροφοδοτούμενη ηλεκτρική κλειδαριά και έλεγχο της αυτόματης καγκελόπορτας.



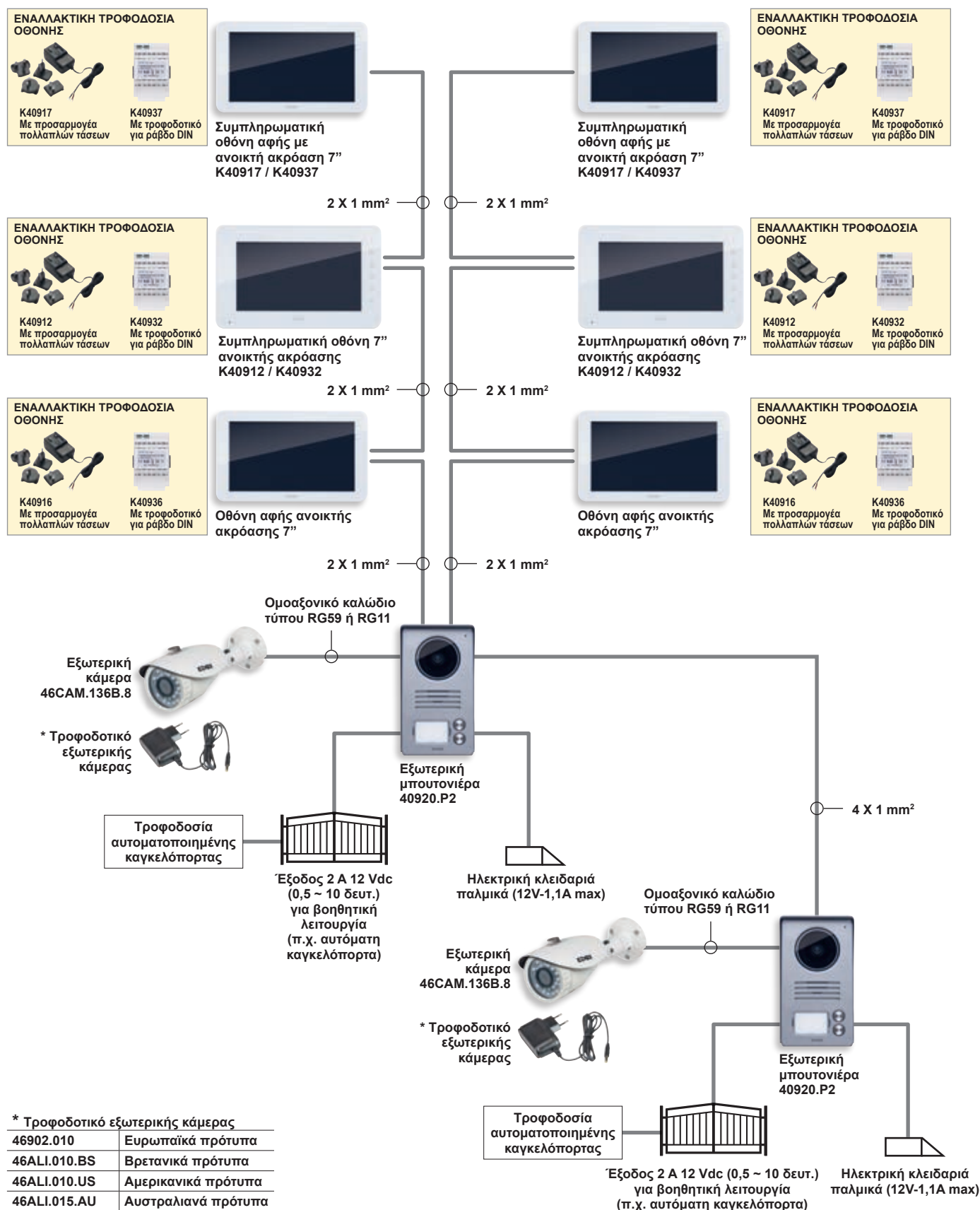
* Τροφοδοτικό εξωτερικής κάμερας

46902.010	Ευρωπαϊκά πρότυπα
46ALI.010.BS	Βρετανικά πρότυπα
46ALI.010.US	Αμερικανικά πρότυπα
46ALI.015.AU	Αυστραλιανά πρότυπα

Παραδείγματα εγκατάστασης

Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης δύο κατοικιών με 2 συμπληρωματικές μεικτές οθόνες.

Το διάγραμμα παρουσιάζει την επέκταση μιας εγκατάστασης θυροτηλεόρασης που αποτελείται από το κιτ δύο κατοικιών K40916 ή K40936 με οθόνη αφής 7" στην οποία έχουν προστεθεί συμπληρωματικές βασικές οθόνες 7" ή οθόνες αφής ενδοεπικοινωνιών, οι οποίες ελέγχονται με κάθε μπουτόν κλήσης της εξωτερικής μπουτονιέρας, με σύνδεση σε αυτοτροφοδοτούμενη ηλεκτρική κλειδαριά και έλεγχο της αυτόματης καγκελόπορτας και μίας ακόμη εξωτερικής μπουτονιέρας.





Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com