

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Γενικά χαρακτηριστικά

Από τη θυροτηλέοραση έως την κλειδαριά απαιτούνται μόνο δύο καλώδια. Σε νέες εγκαταστάσεις για υψηλές επιδόσεις προτείνεται η χρήση του ειδικού καλωδίου της bticino αρ. καταλ. 336904. Σε ανακαινίσεις ή αντικαταστάσεις παλαιών συστημάτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα καλωδίωση χωρίς να απαιτείται η προσθήκη νέων καλωδίων. Οι οθόνες και τα θυρο/φωνα διαθέτουν ένα διακόπτη που πρέπει να τοποθετείται στη θέση ON στην τελευταία οθόνη ή θυροτηλέφωνο της ανερχόμενης στήλης

Τρόπος καλωδίωσης - Νέα εγκατάσταση

IN-OUT, δηλαδή από monitor σε monitor, χωρίς διακλαδωτές ορόφου. Ιδιαίτερα κατάλληλος για μονοκατοικίες ή διπλοκατοικίες. Μπορεί, ωστόσο, να χρησιμοποιηθεί και σε εγκαταστάσεις πολυκατοικιών.

ΑΣΤΕΡΑΣ, δηλαδή σύνδεση κάθε ανεξάρτητου διαμερίσματος σε μία έξοδο στο διακλαδωτή ορόφου, αρ. καταλ. 346841. Ιδιαίτερα κατάλληλος για εγκαταστάσεις πολυκατοικιών όπου υπάρχουν πολλά διαμερίσματα ανά όροφο. Σε κάθε έξοδο του διακλαδωτή είναι δυνατή η σύνδεση έως 3 οθονών ή θυροτηλεφώνων max.

Τρόπος καλωδίωσης - Ανακαίνιση

Χρησιμοποιούνται τα υπάρχοντα καλώδια εφόσον έχουν διατομή $\geq 0,28 \text{ mm}^2$ (ακόμα και αν δεν είναι συνεστραμμένα) και εφόσον η τελευταία οθόνη βρίσκεται σε απόσταση $< 50 \text{ m}$ από τη μπουτονιέρα. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο ενισχυτής 346870 οπότε η απόσταση μπορεί να φθάσει μέχρι τα 100 m.

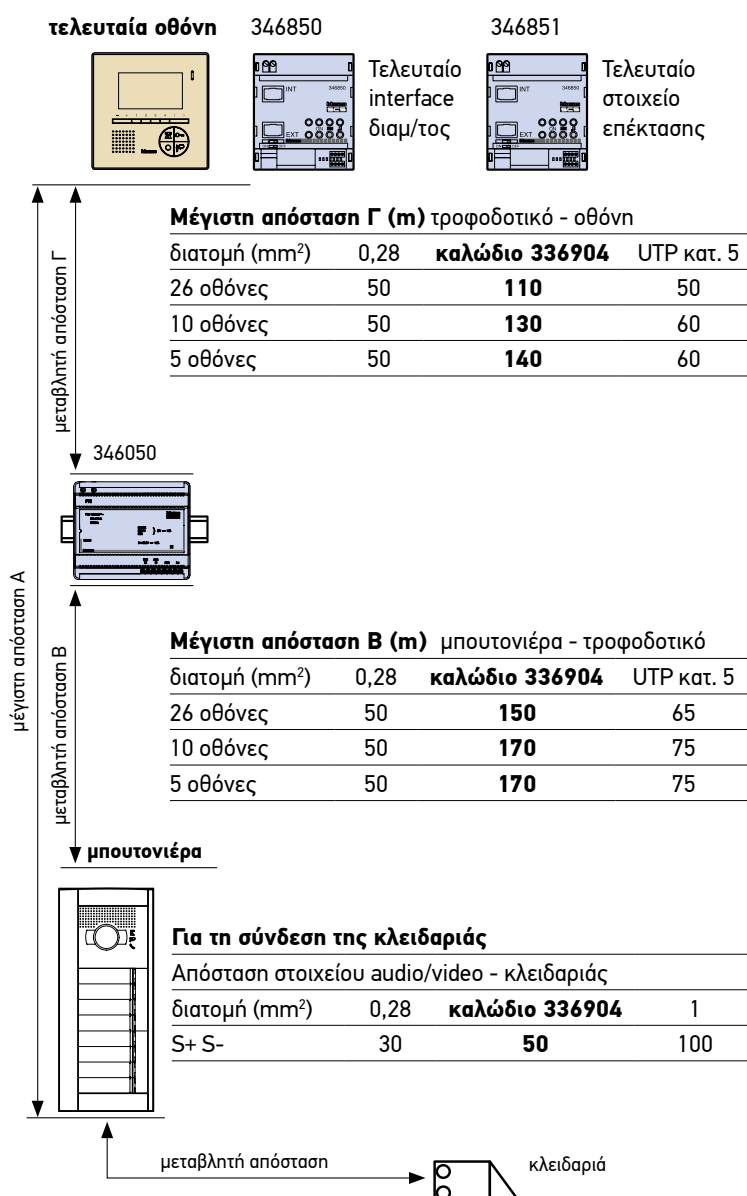
Αποστάσεις συστήματος

Αποστάσεις για εγκαταστάσεις πολυκατοικιών με έγχρωμη μπουτονιέρα και οθόνη

Μέγιστη απόσταση A (m) μπουτονιέρα - οθόνη

διατομή (mm^2)	0,28	καλώδιο 336904	UTP κατ. 5
26 οθόνες	50 ⁽¹⁾	200	105
10 οθόνες	50 ⁽¹⁾	200	130
5 οθόνες	50 ⁽¹⁾	200	135

Η μέγιστη απόσταση A από τη μπουτονιέρα στην οθόνη μπορεί να φθάσει μέχρι τα 600 m, εφόσον χρησιμοποιηθεί το ειδικό καλώδιο 336904 και 2 στοιχεία επέκτασης αρ. καταλ. 346851

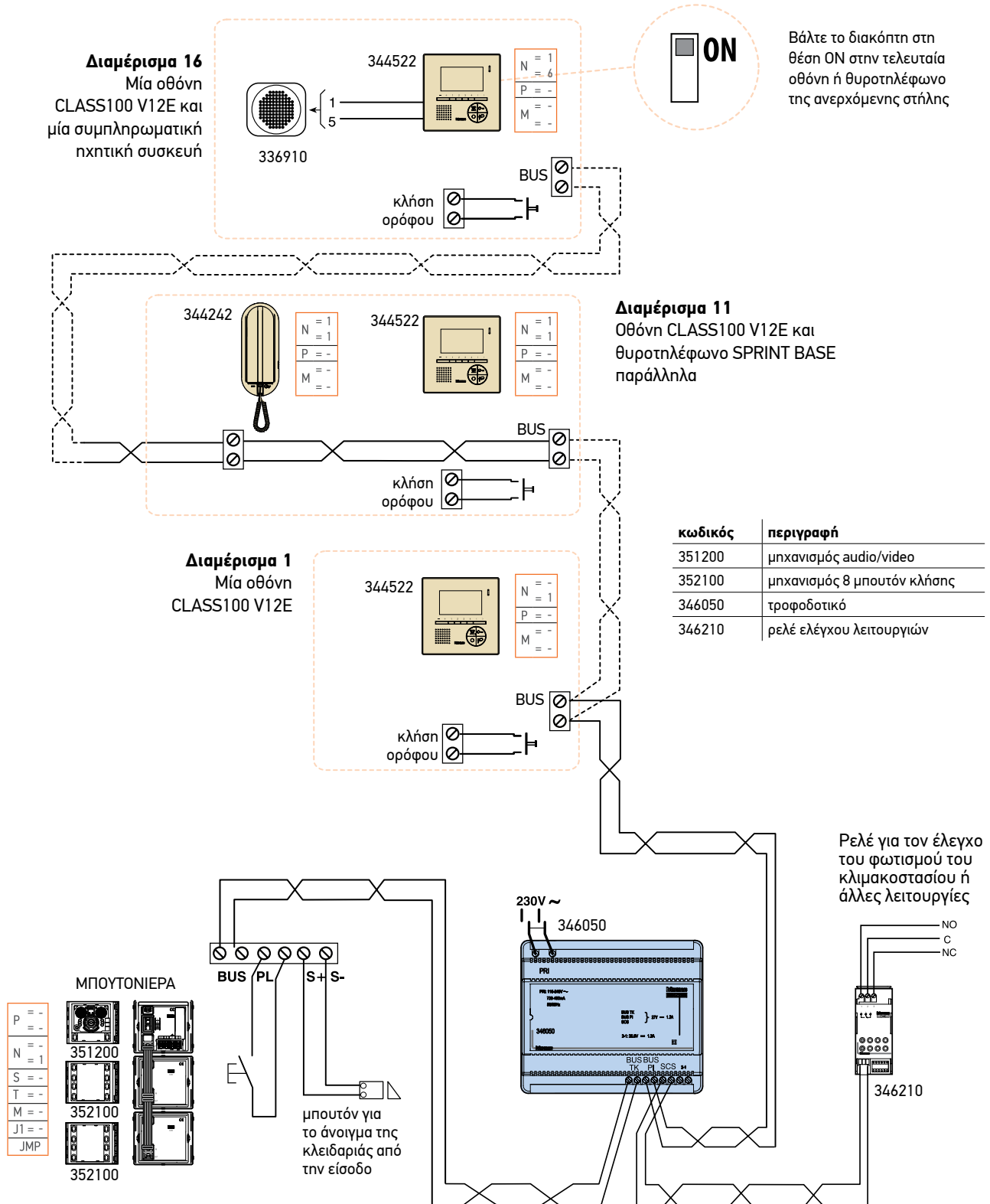


⁽¹⁾ Η απόσταση μπορεί να φθάσει έως τα 100 m εάν χρησιμοποιηθεί ο ενισχυτής 346870.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Εγκατάσταση με 1 είσοδο, καλωδίωση IN-OUT, σε 1 στήλη

Σε αυτή την εγκατάσταση έχει προβλεφθεί απόρρητο της επικοινωνίας. Είναι δυνατή η παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 εσωτερικών στοιχείων max. Η καλωδίωση γίνεται διαδοχικά (είσοδος-έξοδος) σε κάθε εσωτερικό στοιχείο. Εναλλακτικά, είναι δυνατή η καλωδίωση σε μορφή αστέρα με τη χρήση διακλαδωτή ορόφου αρ. καταλ. 346841.

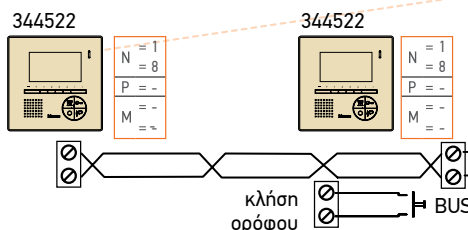


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Εγκατάσταση με 2 εισόδους και 1 ανερχόμενη στήλη

Σε αυτή την εγκατάσταση έχει προβλεφθεί απόρρητο της επικοινωνίας. Είναι δυνατή η παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 εσωτερικών στοιχείων max. Η καλωδίωση γίνεται διαδοχικά (είσοδος-έξοδος) σε κάθε εσωτερικό στοιχείο.

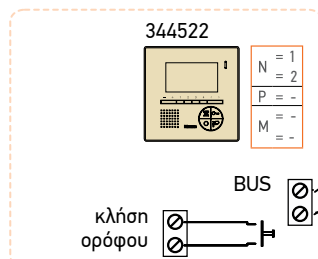
Διαμέρισμα 18
Δύο οθόνες
CLASS100 V12E
παράλληλα



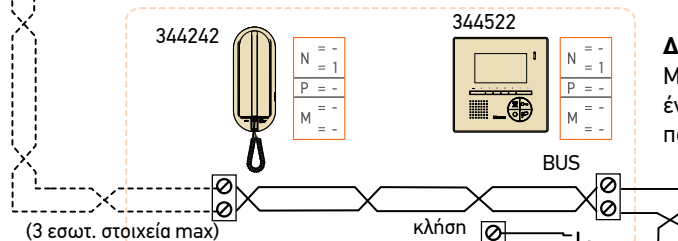
ON

Βάλτε το διακόπτη στη θέση ON στην τελευταία οθόνη της ανερχόμενης στήλης

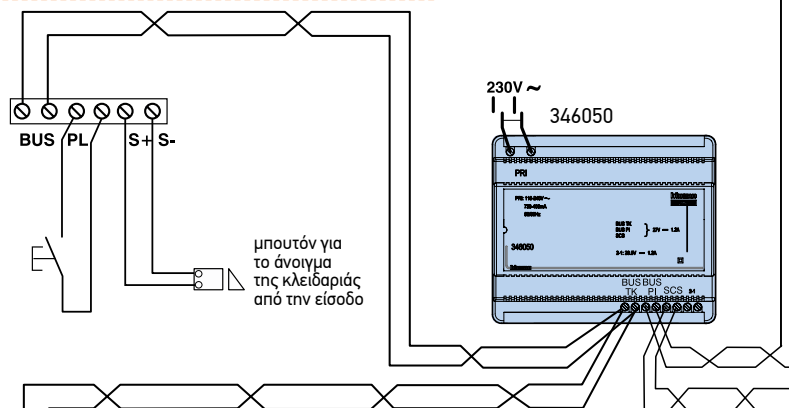
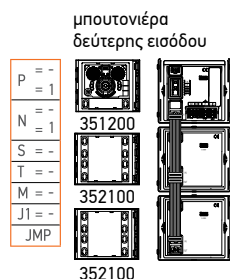
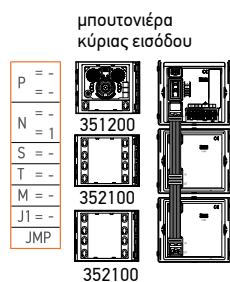
Διαμέρισμα 12
Μία οθόνη
CLASS100 V12E



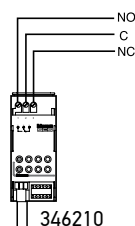
κωδικός	περιγραφή
351200	μηχανισμός audio/video
352100	μηχανισμός 8 μπουτόν κλήσης
346050	τροφοδοτικό
346210	ρελέ ελέγχου λειτουργιών



Διαμέρισμα 1
Μία οθόνη CLASS100 V12E και
ένα θυροτηλέφωνο SPRINT BASE
παράλληλα



Ρελέ για τον έλεγχο
του φωτισμού του
κλιμακοστασίου ή
άλλες λειτουργίες



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Μονοκατοικία με 2 ή περισσότερες εισόδους και 2 κάμερες παρακολούθησης max, 4 οθόνες και ενδοεπικοινωνία

Σε αυτή την εγκατάσταση έχουν προβλεφθεί 2 ανερχόμενες στήλες και 4 εσωτερικά στοιχεία με ενδοεπικοινωνία.

Η καλωδίωση γίνεται διαδοχικά (είσοδος-έξοδος) σε κάθε εσωτερικό στοιχείο. Οι εξωτερικές κάμερες ανάβουν διαδοχικά πιέζοντας το πλήκτρο της έναυσης. Η τοποθέτηση της αντίστασης 9 στο S στο στοιχείο audio/video ενεργοποιεί τη γενική κλήση. Η τοποθέτηση της αντίστασης 3 στο M στις οθόνες ενεργοποιεί την ενδοεπικοινωνία.

Σε περίπτωση 3 εισόδων αντικαθίσταται 1 από τις 2 κάμερες με τη μπουτονιέρα της τρίτης εισόδου.

