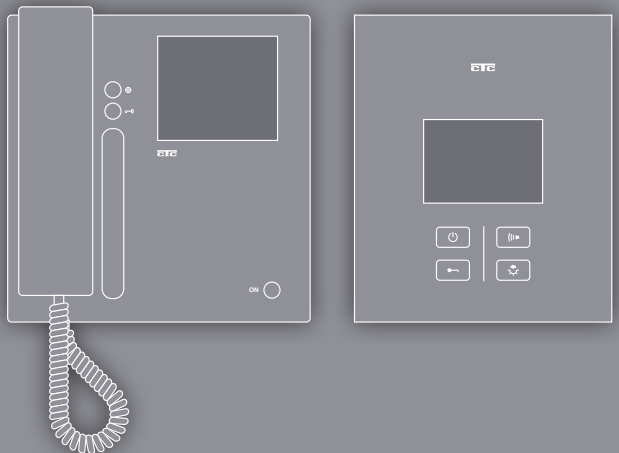




ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

TECHNICAL MANUAL



Περιεχόμενα

Γενικές πληροφορίες	2-4
Σύστημα θυροτηλεφώνου BUS-3K	5
Σύστημα θυροτηλεόρασης BUS-5K	6
Σύστημα θυροτηλεόρασης BUS-5K με χρήση ομοαξονικού καλωδίου	7
Σύστημα θυροτηλεόρασης BUS-5K, 2 εισόδων 2 κάμερες	8
Σύστημα θυροτηλεόρασης BUS-5K, 2 εισόδων 2 κάμερες με χρήση ομοαξον. καλωδίου	9
Οδηγίες χρήσης BUS-5K	10-12
Προγραμματισμός Συστήματος BUS	13
Σύστημα θυροτηλεφώνου BUS-2K	14
Οδηγίες τοποθέτησης θυροτηλεφώνου BUS- 2K	15
Οδηγίες χρήσης θυροτηλεφώνου BUS-2K	16
Σύστημα θυροτηλεόρασης BUS- 2K	17
Σύστημα θυροτηλεόρασης BUS- 2K, με 2 εισόδους, 1 κάμερα	18
Σύστημα θυροτηλεόρασης BUS- 2K, με 2 εισόδους, 2 κάμερες	19
Οδηγίες τοποθέτησης μόνιτορ, BUS- 2K	20
Οδηγίες χρήσης μόνιτορ BUS-2K	21
Ρύθμιση διευθύνσεων θυροτηλεφώνου & μόνιτορ BUS-2K	22
Μονάδα ελέγχου 4808, BUS- 2K	23
Σύνδεση, Λειτουργία & Προγραμματισμός κωδικού ηλεκτρολογίου CSM 100	24
Σύστημα θυροτηλεφώνου χειρολαβής 4+N με μελωδικό ήχο	25
Σύστημα θυροτηλεφώνου χειρολαβής 1+N με μελωδικό ήχο	26
Σύστημα μόνο ενδοεπικοινωνίας (από 2 ως 3 θυροτηλέφωνα)	27
Σύστημα μόνο ενδοεπικοινωνίας (από 2 ως 11 θυροτηλέφωνα)	28
Σύστημα ενδοεπικοινωνίας και εισόδου (από 2 ως 10 θυροτηλέφωνα)	29
Σύστημα δύο εισόδων θυροτηλεφώνου με μελωδικό ήχο	30
Σύστημα 2 εισόδων ενδοεπικοινωνίας (από 2 ως 10 θυροτηλέφωνα)	31
Σύστημα θυροτηλεόρασης 7+N	32
Σύστημα θυροτηλεόρασης 4+N	33
Σύστημα θυροτηλεόρασης δύο εισόδων 1 κάμερα 7+N	34
Σύστημα θυροτηλεόρασης δύο εισόδων 2 κάμερες 7+N	35
Οδηγίες χρήσης Venus 7+N και 4+N	36
Οδηγίες τοποθέτησης Venus 7+N και 4+N	37
Σύστημα θυροτηλεόρασης ενδοεπικοινωνίας και εισόδου (σε συνδυασμό με σχέδιο σελ. 29 ή 31)	38
Σύστημα θυροτηλεόρασης ενδοεπικοινωνίας με δύο εισόδους (σε συνδυασμό με σχέδιο σελ. 31)	39
Αντιστοιχίες θυροτηλεφώνων CTC με θυροτηλέφωνα άλλων εταιριών	40-41
Εντοπισμός βλαβών	42-43
Κιτ M01/M02 θυροτηλεφώνου για 1 & 2 διαμερίσματα	44

Γενικά

Τα συστήματα CTC διακρίνονται σε δύο διαφορετικές κατηγορίες:

Τα βασικά συστήματα που παρέχουν την δυνατότητα ηχητικής ή οπτικοακουστικής σύνδεσης μεταξύ μίας ή και περισσότερων εισόδων με απεριόριστο αριθμό διαμερισμάτων.

Τα συστήματα ενδοεπικοινωνίας με μία ή περισσότερες εισόδους και περιορισμένο αριθμό θυροτηλεφώνων (έως 10) όπως επίσης και την επικοινωνία μεταξύ των διαμερισμάτων.

Οδηγίες Τοποθέτησης

Τα τροφοδοτικά θα πρέπει να τοποθετούνται σε στεγνά σημεία με εύκολη πρόσβαση.

Το ύψος του εσωτερικού στοιχείου (μόνιτορ - θυροτηλέφωνο) συνιστάται να είναι περίπου 1,4m από τελειοποιημένο έδαφος.

Το ύψος της κάμερας πρέπει να είναι περίπου 1,5m από τελειοποιημένο έδαφος.

Οι κάμερες δεν πρέπει να είναι στραμμένες σε φωτεινές πηγές (π.χ. Λαμπτήρες, ηλιακό φως, ανακλαστήρες φωτός, κ.λ.π.).

Οι κάμερες πρέπει να τοποθετούνται σε προστατευμένα σημεία από νερό, υγρασία και πάγο.

Για εξωτερική τοποθέτηση πρέπει να χρησιμοποιηθεί το ανάλογο προστατευτικό κάλυμμα.

Οδηγίες Εγκατάστασης

Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση έχει ολοκληρωθεί. Έχουν γίνει οι συνδέσεις στις διακλαδώσεις και τα καλώδια επαρκούν για το σύστημα που θέλετε να τοποθετήσετε. Βεβαιωθείτε ότι η διατομή των καλωδίων δεν είναι μικρότερη από τα δεδομένα που αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Απόσταση σε μέτρα (m). Διατομή σε mm

Μέχρι 100 m 0,8 mm

Μέχρι 200 m 1,0 mm

Μέχρι 300 m 1,5 mm

Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό δεν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο.

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση ελέγξτε αν τα ακουστικά όλων των θυροτηλεφώνων είναι στη θέση τους και συνδέστε την τροφοδοσία αφού βεβαιωθείτε ότι η τιμή της τάσης του δικτύου είναι σωστή.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ CTC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΠΟ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ	ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΠΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ
Θυροτηλέφωνο 1+N	3 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων	1 Καλώδιο + τις επιστροφές των διαμερισμάτων
Θυροτηλέφωνο 4+N	8 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων	4 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων
Θυροτηλέφωνο 4+N με ενδοεπικοινωνία	8 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων	6 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων + τον αριθμό των σημείων ενδοεπικοινωνίας
Θυροτηλέφωνο 4+N με 2 εισόδους	9 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων από την κάθε μπουτονιέρα ανεξάρτητα στο κέντρο	4 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων
Θυροτηλέφωνο 4+N με 2 εισόδους και ενδοεπικοινωνία	9 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων από την κάθε μπουτονιέρα ανεξάρτητα στο κέντρο	6 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων + τον αριθμό των σημείων ενδοεπικοινωνίας
Θυροτηλέφωνο BUS 2Κ	4 Καλώδια	2 Καλώδια
Θυροτηλέφωνο BUS 3Κ	5 Καλώδια	3 Καλώδια
Θυροτηλέφωση 4+N	6 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων	4 Καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων
Θυροτηλέφωση 7+N	10 Καλώδια + ομοαξονικό + τις επιστροφές των διαμερισμάτων	6 Καλώδια + ομοαξονικό + τις επιστροφές των διαμερισμάτων
Θυροτηλέφωση 7+N με 2 εισόδους 2 κάμερα	11 Καλώδια + ομοαξονικό + τις επιστροφές των διαμερισμάτων από την μπουτονιέρα με κάμερα και 9 καλώδια + τις επιστροφές των διαμερισμάτων από την μπουτονιέρα που δεν έχει κάμερα	6 Καλώδια + ομοαξονικό + τις επιστροφές των διαμερισμάτων
Θυροτηλέφωση 7+N με 2 εισόδους 2 κάμερες	11 Καλώδια + ομοαξονικό + τις επιστροφές των διαμερισμάτων από την κάθε μπουτονιέρα ανεξάρτητα στο κέντρο	6 Καλώδια + ομοαξονικό + τις επιστροφές των διαμερισμάτων
Θυροτηλέφωση BUS 2Κ	4 Καλώδια	2 Καλώδια
Θυροτηλέφωση BUS 2Κ με 2 εισόδους 1 κάμερα	4 Καλώδια από την κάθε μπουτονιέρα ανεξάρτητα στο κέντρο	2 Καλώδια
Θυροτηλέφωση BUS 2Κ με 2 εισόδους 2 κάμερες	4 Καλώδια από την κάθε μπουτονιέρα ανεξάρτητα στο κέντρο	2 Καλώδια
Θυροτηλέφωση BUS 5Κ	7 Καλώδια	5 Καλώδια
Θυροτηλέφωση BUS 5Κ με 2 εισόδους 1 κάμερα	7 Καλώδια από την κάθε μπουτονιέρα ανεξάρτητα στο κέντρο	5 Καλώδια
Θυροτηλέφωση BUS 5Κ με 2 εισόδους 2 κάμερες	7 Καλώδια από την κάθε μπουτονιέρα ανεξάρτητα στο κέντρο	5 Καλώδια
Ενδοεπικοινωνία έως 3 σημεία	Απλή ενδοεπικοινωνία χωρίς μπουτονιέρα	4 Καλώδια + τον αριθμό των σημείων ενδοεπικοινωνίας
Ενδοεπικοινωνία έως 11 σημεία	Απλή ενδοεπικοινωνία χωρίς μπουτονιέρα	4 Καλώδια + τον αριθμό των σημείων ενδοεπικοινωνίας

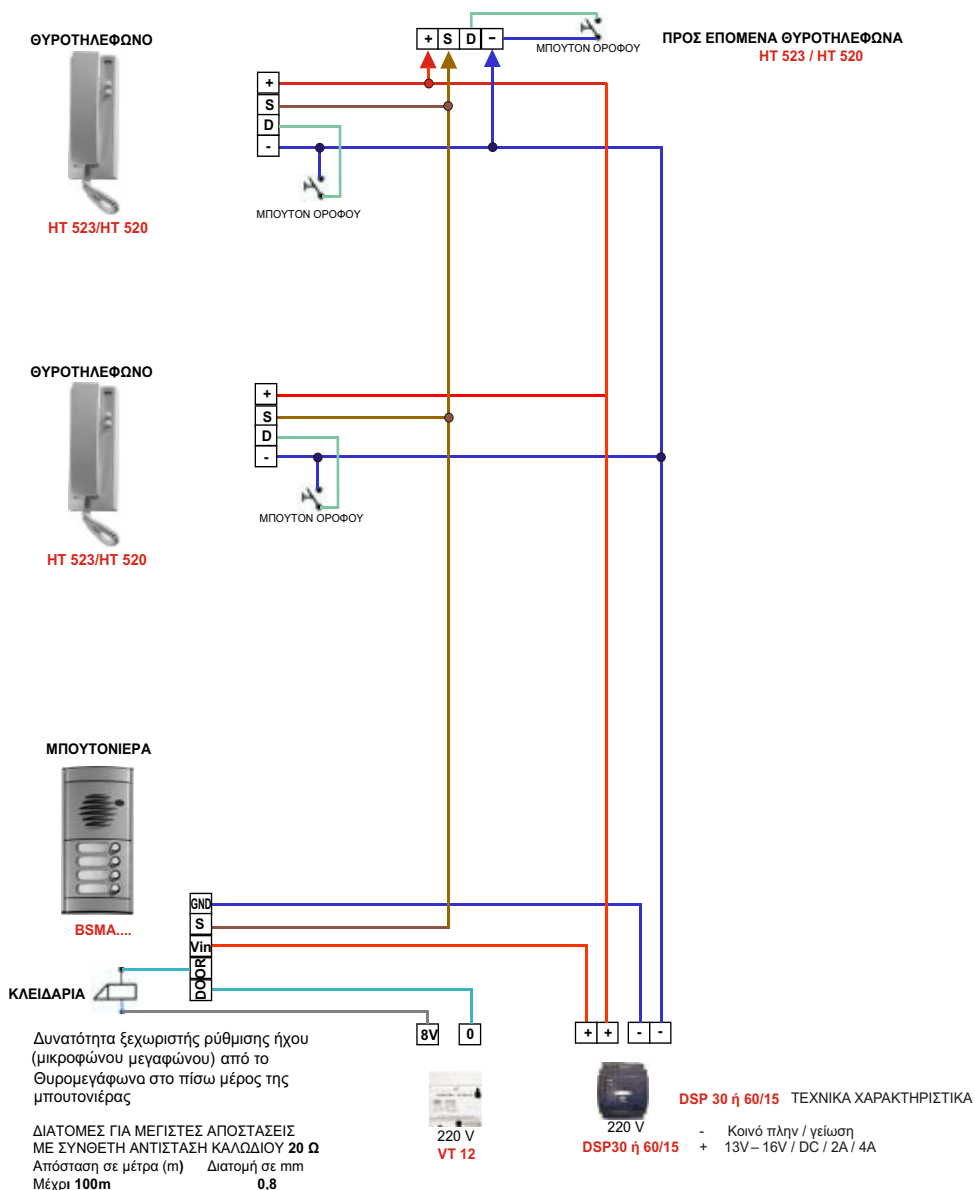
!!Τα δύο καλώδια της κλειδαριάς (κυβρή) να καταλήγουν πάντα στην μπουτονιέρα!!

11 ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1.	Το σύστημα θυροτηλεφώνου 1+N δεν μπορεί να υποστηρίξει 2η είσοδο
2.	Το σύστημα θυροτηλεόρασης 4+N δεν μπορεί να υποστηρίξει 2η είσοδο
3.	Όλα τα ψηφιακά συστήματα θυροτηλεόρασης BUS λειτουργούν με έγχρωμη κάμερα
4.	Τα θυροτηλέφωνα και οι θυροτηλεοράσεις σειράς Αρμονία δεν συνεργάζονται με την σειρά Iris ή την σειρά Galaxy! Μόνο με Αρμονία
5.	Στο σύστημα θυροτηλεόρασης 4+N στη σειρά Iris και στη σειρά Galaxy δεν υπάρχει η λειτουργία της αυτόκλισης
6.	Σύστημα ενδοεπικοινωνίας παρέχει αποκλειστικά και μόνο η σειρά Iris στα συστήματα θυροτηλεφώνου 4+N και BUS 3K και στα συστήματα θυροτηλεόρασης 7+N και BUS 5K
7.	Στο σύστημα ενδοεπικοινωνίας με μπουτονιέρα λειτουργούν μέχρι 10 αποδέκτες και στο σύστημα απλής ενδοεπικοινωνίας χωρίς μπουτονιέρα λειτουργούν μέχρι 11 αποδέκτες
8.	Σε σύστημα θυροτηλεόρασης 4+N λειτουργεί το θυροτηλέφωνο 1+N
9.	Σε σύστημα θυροτηλεόρασης 7+N λειτουργεί το θυροτηλέφωνο 4+N
10.	Στα αναλογικά συστήματα (1+N , 4+N , 7+N) μπορεί να γίνει παράλληλη σύνδεση σε 1 κλήση μέχρι 3 εσωτερικές συσκευές
11.	Οι διατομές των καλωδίων που απαιτούνται είναι: - μέχρι 100m καλώδιο διατομής 0,8mm - μέχρι 200m καλώδιο διατομής 1,0mm - μέχρι 300m καλώδιο διατομής 1,5mm ! Για μεγαλύτερες αποστάσεις των 300m επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα

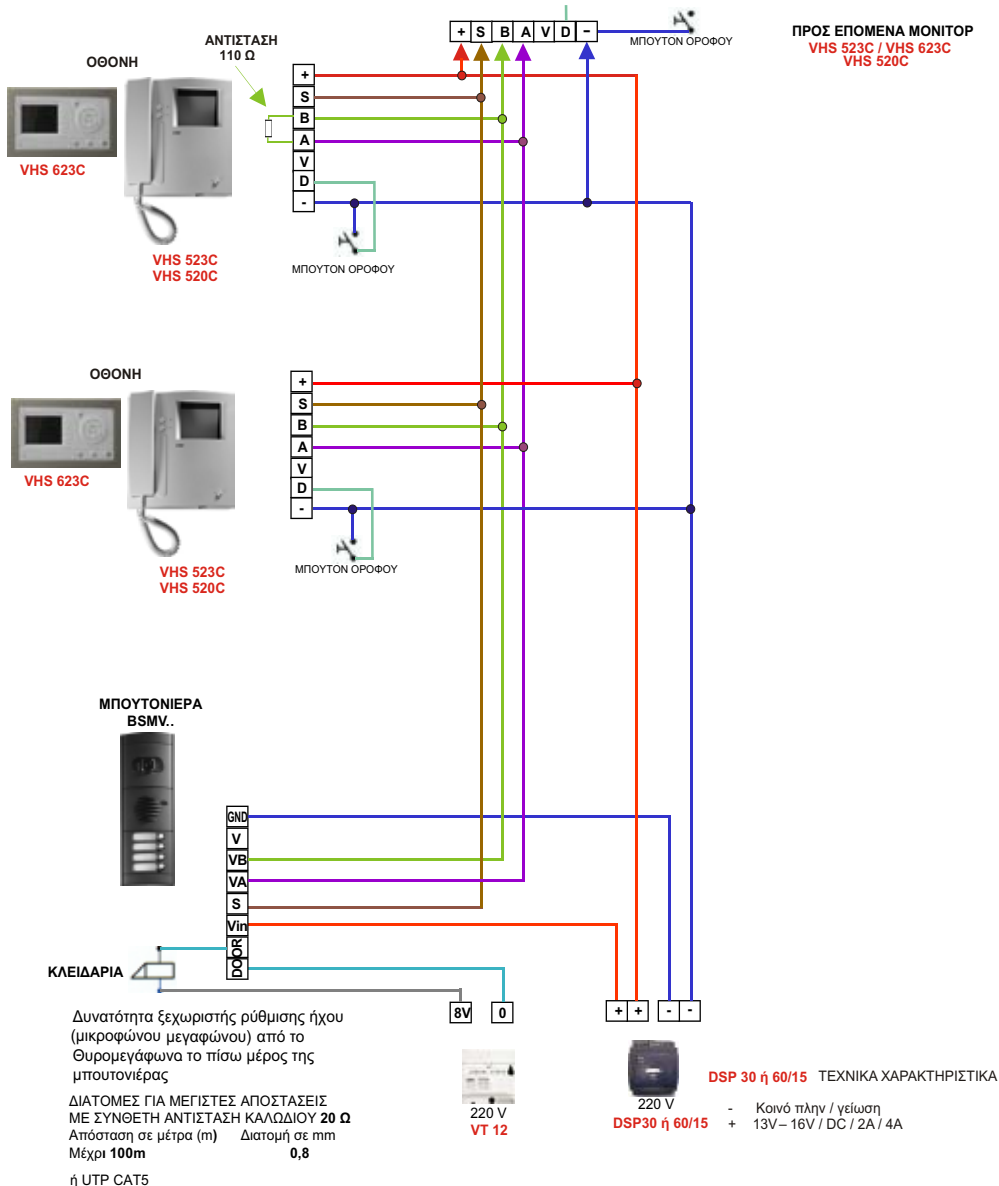
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 3K BUS HT 523 / HT 520

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ εισόδου και απεριορίστου αριθμού θυροτηλεφώνων (μέγιστος αριθμός θυροτηλεφώνων HT- 520 είναι 9). Μελωδικός ήχος κλήσης από την είσοδο. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Χωριστή ρύθμιση έντασης του μικροφώνου και μεγαφώνου από το θυρομεγάφωνο.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ 5K BUS VHS 623C / VHS 523C / VHS 520C

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ της εισόδου και απεριορίστου αριθμού εσωτερικών στοιχείων (μέγιστος αριθμός θυροτηλεοράσεων VHS - 520 είναι 9). Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της οθόνης, ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ΟΝ χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Ήχος κλήσης μελωδικός. Η αντίσταση 110Ω να συνδεθεί στην τελευταία οθόνη (τερματική) της εγκατάστασης.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ 5K BUS ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ VHS 623C / VHS 523C / VHS 520C

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ της εισόδου και απεριόριστου αριθμού εσωτερικών στοιχείων (μέγιστος αριθμός θυροτηλεοράσεων VHS - 520 είναι 9). Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της οθόνης, ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ΟΝ χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Ήχος κλήσης μελωδικός. Η αντίσταση 110Ω να συνδεθεί στην τελευταία οθόνη (τερματική) της εγκατάστασης.



VHS 623C

VHS 523C
VHS 520C



VHS 623C

VHS 523C
VHS 520C

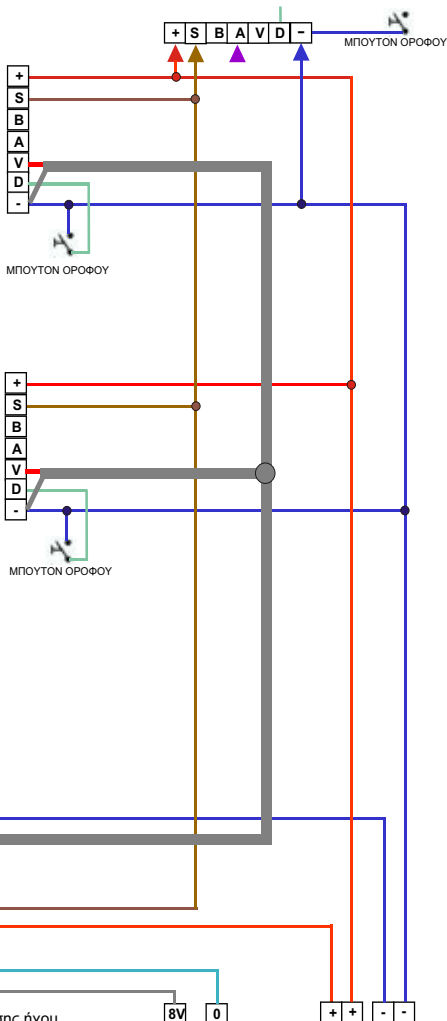
ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ
BSMV..



ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ

Δυνατότητα ξεχωριστής ρύθμισης ήχου (μικροφώνου μεγαφώνου) από το Θυρομεγάφωνα το πίσω μέρος της μπουτονιέρας

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω
Απόσταση σε μέτρα (m) Διατομή σε mm
Μέχρι 100m 0,8



ΠΡΟΣ ΕΠΟΜΕΝΑ ΜΟΝΙΤΟΡ
VHS 523C / VHS 623C
VHS 520C



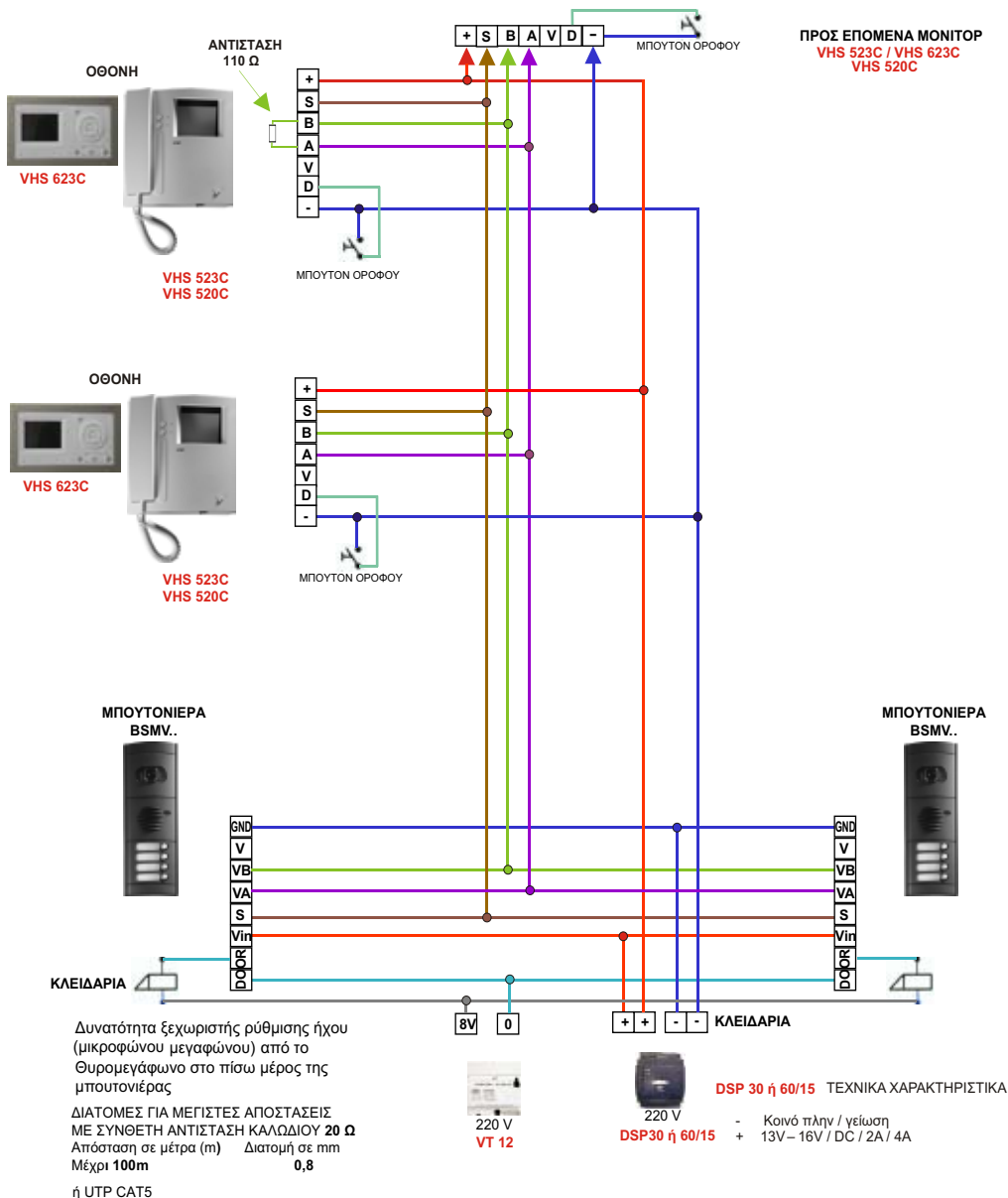
220 V
VT 12



220 V
DSP30 ή 60/15

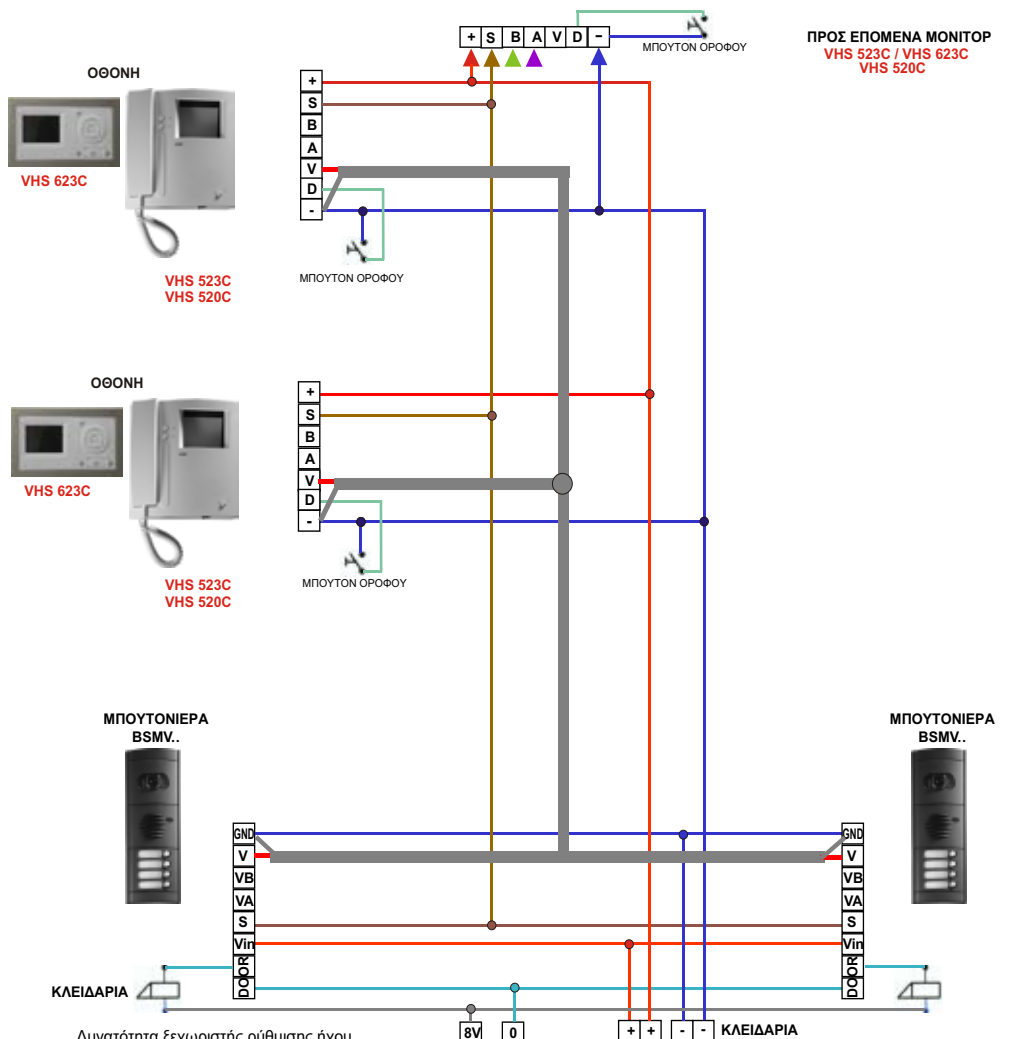
DSP 30 ή 60/15 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Κοινό πλην / γείωση
+ 13V - 16V / DC / 2A / 4A

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ 2 έως 4 εισόδων και απεριόριστου αριθμού εσωτερικών συσκευών (μέγιστος αριθμός θυροτηλεοράσεων VHS-520 είναι 9) . Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομιλίας και ανοίγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ΟΝ χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Ήχος κλήσης μελωδικός.
 Η αντίσταση 110Ω να συνδεθεί στην τελευταία οθόνη (τερματική) της εγκατάστασης.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ 5K BUS ΜΕ 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΚΑΙ 2 ΚΑΜΕΡΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ VHS 623C / VHS 523C/ VHS 520C

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ 2 έως 4 εισόδων και απεριόριστου αριθμού εσωτερικών συσκευών (μέγιστος αριθμός θυροτηλεοράσεων VHS-520 είναι 9) . Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομίλιας και ανοίγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ΟΝ χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Ήχος κλήσης μελωδικός.
Η αντίσταση 110Ω να συνδεθεί στην τελευταία οθόνη (τερματική) της εγκατάστασης.



Δυνατότητα ξεχωριστής ρύθμισης ήχου (μικροφώνων μεγαφώνων) από το Θυρομεγάφωνο στο πίσω μέρος της μπουτονιέρας

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω
Απόσταση σε μέτρα (m) Διατομή σε mm
Μέχρι 100m 0,8

DSP 30 ή 60/15 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κοινό πλην / γείωση
+ 13V - 16V / DC / 2A / 4A

Οδηγίες Χρήσης Εσωτερικής Συσκευής VHS 623



Ρύθμιση έντασης ήχου κλήσης



Όταν η συσκευή είναι σε ηρεμία, με το πλήκτρο πάνω αριστερά, ρυθμίζεται η ένταση του ήχου κλήσης. Υπάρχουν δύο σκάλες έντασης και πλήρης απενεργοποίηση. Δηλαδή σε κάθε πάτημα του πλήκτρου η ένταση ανεβαίνει μία σκάλα (Αθόρυβη, Χαμηλή, Δυνατή). Όταν έχει επιλεγθεί αθόρυβη λειτουργία αναβοσβήνει η λυχνία του πλήκτρου.

Πλήκτρο διέγερσης



Πιέζοντας το πλήκτρο διέγερσης η συσκευή ζητά σύνδεση με την επιλεγμένη κεντρική συσκευή. Εφόσον, η γραμμή είναι ελεύθερη αποκαθίσταται οπτική και ηχητική σύνδεση. Αν η γραμμή χρησιμοποιείται, τότε παράγεται ήχος κατειλημμένης γραμμής, οπότε ο χρήστης πρέπει να ξαναπατήσει το πλήκτρο.

Πλήκτρο επιλογής εξωτερικής Συσκευής



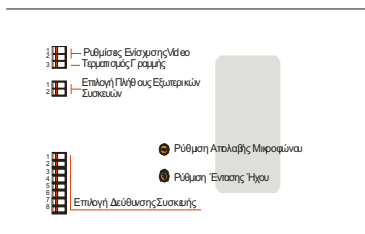
Όταν, έχει γίνει η σύνδεση με κάποια κεντρική συσκευή, πιέζοντας το πλήκτρο επιλογής εξωτερικής συσκευής, κλείνει η επικοινωνία και αποστέλλεται αίτημα σύνδεσης με την εξωτερική συσκευή που έχει τον αμέσως επόμενο κωδικό αριθμό. Η διαδικασία σύνδεσης με την επόμενη συσκευή διαρκεί περίπου 1 με 2 δευτερόλεπτα.

Πλήκτρο κλειδαριάς



Εφόσον έχει αποκατασταθεί η επικοινωνία μίας εξωτερικής με μία εσωτερική συσκευή, με το πάτημα του μεσαίου κάτω πλήκτρου δίνεται εντολή να ανοίξει η πόρτα. Ο ηλεκτρονόμος της πόρτας παραμένει ενεργοποιημένος όσο κρατείται το πλήκτρο πατημένο.

ΠΙΣΩ ΟΨΗ



Στον οκταπλό διακόπτη τύπου DIP-Switch επιλέγεται η διεύθυνση της συσκευής. Οι αριθμοί που μπορούν να δοθούν είναι από 4 έως 255. (Προσοχή! οι κωδικοί από 0 έως 3 είναι δεσμευμένοι για τις εξωτερικές συσκευές).

Στο διπλό dipswitch δηλώνεται ο αριθμός των εξωτερικών συσκευών.

Στο τριπλό dipswitch ρυθμίζεται η ενίσχυση του σήματος video και η εφαρμογή τερματικής αντίστασης γραμμής.

Οδηγίες Χρήσης Εσωτερικής Συσκευής VHS 523



Πλήκτρο πολλαπλής λειτουργίας



Όταν η συσκευή είναι σε ηρεμία, με το πλήκτρο πάνω αριστερά, ρυθμίζεται η ένταση του ήχου κλήσης. Υπάρχουν δύο σκάλες έντασης και πλήρης απενεργοποίηση. Δηλαδή σε κάθε πάτημα του πλήκτρου η ένταση ανεβαίνει μία σκάλα (Αθόρυβη, Χαμηλή, Δυνατή).

Πλήκτρο κλειδαριάς



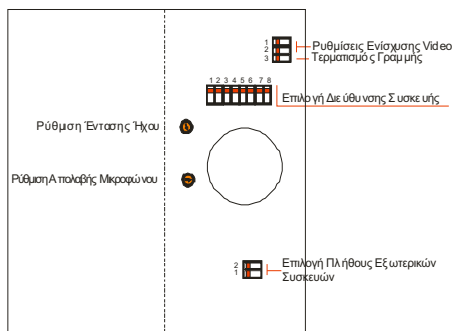
Εφόσον έχει αποκατασταθεί η επικοινωνία μίας εξωτερικής με μία εσωτερική συσκευή, με το πάτημα του πλήκτρου δίνεται εντολή να ανοίξει η πόρτα. Ο ηλεκτρονόμος της πόρτας παραμένει ενεργοποιημένος όσο κρατείται το πλήκτρο πατημένο.

Πλήκτρο διέγερσης



Πατώντας το πλήκτρο ON, όταν το ακουστικό είναι κατεβασμένο, συνδέεται με την επιλεγμένη εξωτερική συσκευή. Αν σηκωθεί το ακουστικό μεταβαίνει σε κατάσταση κανονικής σύνδεσης, αν πατηθεί το πλήκτρο «πολλαπλής λειτουργίας», συνδέεται με την επόμενη εξωτερική συσκευή.

ΠΙΣΩ ΟΨΗ



Στον οκταπλό διακόπτη τύπου DIP-Switch επιλέγεται η διεύθυνση της συσκευής. Οι αριθμοί που μπορούν να δοθούν είναι από 4 έως 255. (Προσοχή! οι κωδικοί από 0 έως 3 είναι δεσμευμένοι για τις εξωτερικές συσκευές).

Στο διπλό dipswitch δηλώνεται ο αριθμός των εξωτερικών συσκευών.

Στο τριπλό dipswitch ρυθμίζεται η ενίσχυση του σήματος video και η εφαρμογή τερματικής αντίστασης γραμμής.

Οδηγίες Χρήσης Εσωτερικής Συσσκευής VHS 520



Πλήκτρο πολλαπλής λειτουργίας



Όταν η συσκευή είναι σε ηρεμία, με το πλήκτρο πάνω αριστερά, ρυθμίζεται η ένταση του ήχου κλήσης. Υπάρχουν δύο σκάλες έντασης και πλήρης απενεργοποίηση. Δηλαδή σε κάθε πάτημα του πλήκτρου η ένταση ανεβαίνει μία σκάλα (Αθόρυβη, Χαμηλή, Δυνατή).

Πλήκτρο κλειδαριάς



Εφόσον έχει αποκατασταθεί η επικοινωνία μίας εξωτερικής με μία εσωτερική συσκευή, με το πάτημα του πλήκτρου δίνεται εντολή να ανοίξει η πόρτα. Ο ηλεκτρονόμος της πόρτας παραμένει ενεργοποιημένος όσο κρατείται το πλήκτρο πατημένο.

Προγραμματισμός πλήκτρων κλήσεων για λειτουργία ενδοεπικοινωνίας



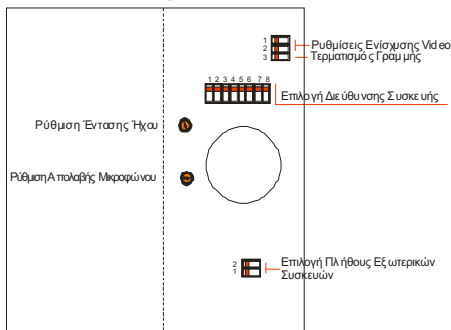
+



Για να αντιστοιχηθούν τα πλήκτρα κλήσεων σε συσκευές πρέπει η συσκευή να τεθεί σε κατάσταση προγραμματισμού. Αυτό γίνεται κρατώντας πατημένα τα πλήκτρα «πολλαπλής λειτουργίας» και «κλειδαριάς» και σηκώνοντας παράλληλα το ακουστικό. Θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος που υποδεικνύει ότι η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση προγραμματισμού. Κατόπιν αποστέλλουμε μια μια την διεύθυνση της κάθε συσκευής που θέλουμε να έχει ενδοεπικοινωνία κρατώντας πατημένα τα πλήκτρα «πολλαπλής λειτουργίας» και «κλειδαριάς». Η αποθήκευση των συσκευών στα πλήκτρα (3-10) πραγματοποιείται με την σειρά που οι διευθύνσεις τους θα αποσταλούν. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται για κάθε μια συσκευή ξεχωριστά. Μετά το πέρας της διαδικασίας επιστρέφουμε το ακουστικό στη θέση του.

Προσοχή για τον προγραμματισμό των HT-520 και VHS-523 συσκευών ενδοεπικοινωνίας δεν χρησιμοποιείται η διεύθυνση MK No 1 του πίνακα της σελ. 12

ΠΙΣΩ ΟΨΗ



Στον οκταπλό διακόπτη τύπου DIP-Switch επιλέγεται η διεύθυνση της συσκευής. Οι αριθμοί που μπορούν να δοθούν είναι από 4 έως 255. (Προσοχή! οι κωδικοί από 0 έως 3 είναι δεσμευμένοι για τις εξωτερικές συσκευές).

Στο διπλό dipswitch δηλώνεται ο αριθμός των εξωτερικών συσκευών.

Στο τριπλό dipswitch ρυθμίζεται η ενίσχυση του σήματος video και η εφαρμογή τερματικής αντίστασης γραμμής.

Προγραμματισμός Συστήματος

Η Μονάδα Κατοικίας (ΜΚ) Νο1 αντιστοιχεί στο κατώτερο πλήκτρο της εξωτερικής συσκευής και ακολούθως οι υπόλοιπες ΜΚ αντιστοιχούν στις διευθύνσεις του παρακάτω πίνακα. Οι Μικροδιακόπτες ρύθμισης διεύθυνσης βρίσκονται στο πίσω μέρος των εσωτερικών συσκευών και είναι αριθμημένες.

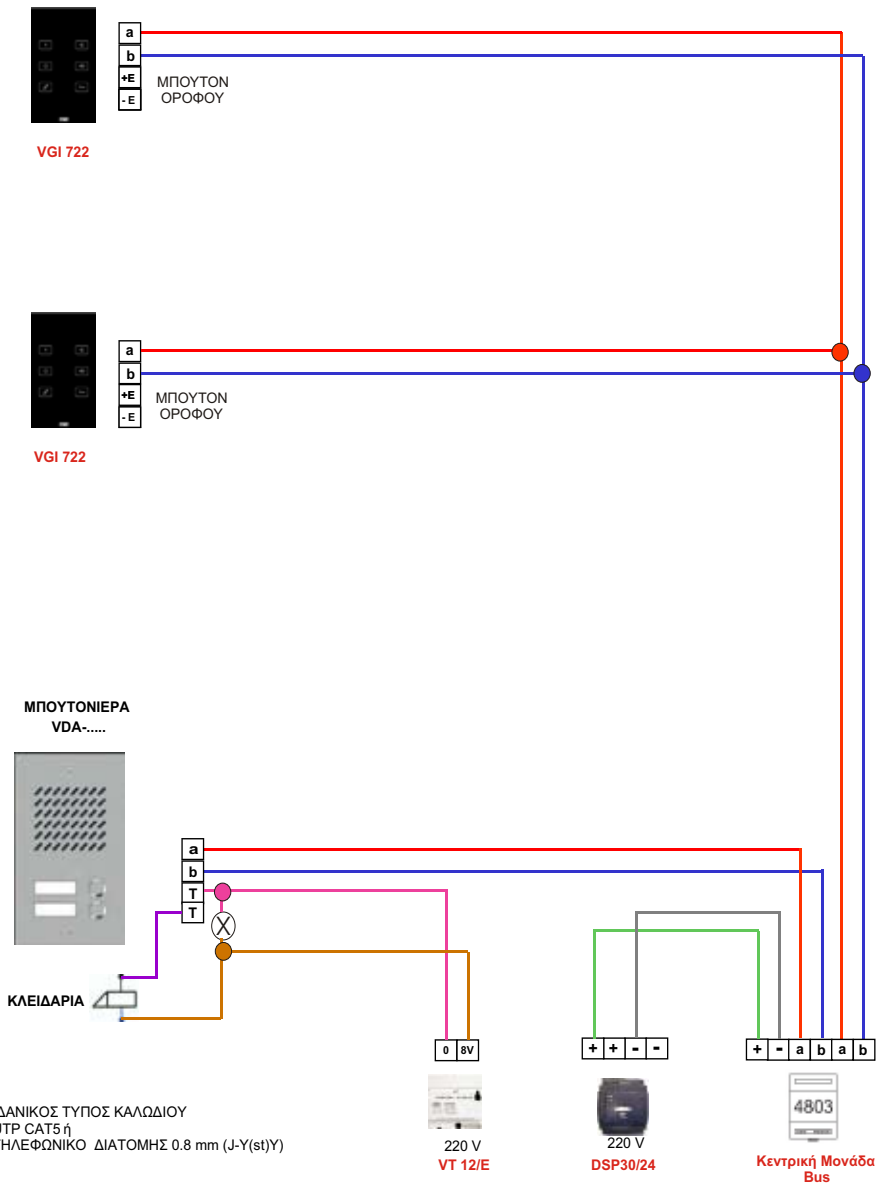
Προσοχή για τον προγραμματισμό των HT-520 και VHS-523 συσκευών ενδοεπικοινωνίας δεν χρησιμοποιείται η διεύθυνση ΜΚ Νο 1

ΜΚ= Μονάδα κατοικίας
Σε κάθε ΜΚ δίδεται μία διεύθυνση

ΜΚ			Διεύθυνση
			12345678
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΓΙΑ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ BUS 2K ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ VGI 722

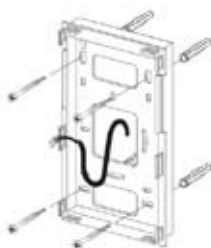
Περιγραφή: Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει την ακουστική επαφή μεταξύ μιας μόνο εισόδου και απεριόριστου αριθμού εσωτερικών συσκευών. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Διαθέσιμοι 8 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από την είσοδο και 4 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από το μπουτόν ορόφου. Επιλογή Σίγασης ήχου κλήσης από την εσωτερική συσκευή.



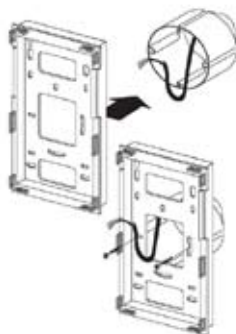
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ VGI - 722



1. Πιέστε προσεκτικά το κάτω κλιπ
χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι και απομακρύνετε το εμπρός μέρος



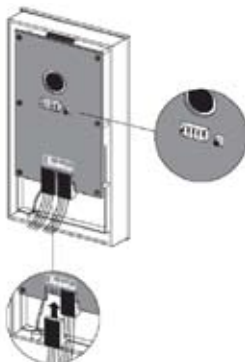
2. Τοποθέτηση σε επιφάνεια
Χρησιμοποιήστε ούπα και βίδες για την στήριξη της βάσης
Προσοχή στο καλώδιο!



3. Τοποθέτηση σε χωνευτό ηλεκτρολογικό κουτί
Χρησιμοποιήστε βίδες για την στήριξη της βάσης πάνω στο ηλεκτρολογικό χωνευτό κουτί
Προσοχή στο καλώδιο!



4. Συνδέστε το καλώδιο στο Τερματικό



5. Συνδέστε το τερματικό στην πλακέτα, ρυθμίστε την διεύθυνση της συσκευής



6. Πιέστε το μπροστινό μέρος στην βάση
πρώτα το πάνω μέρος και στην συνέχεια το κάτω μέχρι να κουμπώσει το κλιπ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ VETRO VGI 722



Απάντηση σε κλήση



Ενεργοποίηση επικοινωνίας, απο την στιγμή που έχει προηγηθεί κλήση.

Σίγαση ήχου κλήσης



Κρατείστε πατημένο το πλήκτρο σίγασης (για 5 sec)μέχρι να ακουστεί ο ήχος επιβεβαίωσης. Η συσκευή είναι σε αθόρυβη κατάσταση και το πλήκτρο για το άνοιγμα της πόρτας αναβοσβήνει για να μας υπενθυμίζει ότι είναι σε κατάσταση σίγασης (η επαναφορά του ήχου κλήσης γίνεται αυτόματα μετά από 12 ώρες).

Ενεργοποίηση ήχου κλήσης



Για να επαναφέρουμε τον ήχο κλήσης πατάμε μια φορά το πλήκτρο σίγασης.

Άνοιγμα κλειδαριάς πόρτας εισόδου



Όταν η συσκευή έχει κληθεί η κλειδαριά της πόρτας εισόδου μπορεί να ανοίξει με το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας για μια περίοδο 2 λεπτών

Αλλαγή ήχου κλήσης



Για την αλλαγή του ήχου κλήσης κρατάμε πατημένο το πλήκτρο ήχου και πατάμε το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας για περίοδο 1 sec. Κάθε φορά που πατάμε το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας αλλάζει και ο ήχος κλήσης.

Αλλαγή ήχου κλήσης ορόφου



Για την αλλαγή του ήχου κλήσης ορόφου κρατάμε πατημένο το πλήκτρο ήχου. Έπειτα κρατάμε πατημένο ταυτόχρονα το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας και περιμένουμε μέχρι να ακούσουμε τον επιλεγμένο ήχο κλήσης. Η επιλογή γίνεται ανάμεσα σε 4 διαφορετικούς ήχους.

Αλλαγή έντασης ήχου κλήσης



Για την αλλαγή της έντασης ήχου κλήσης κρατάμε το πλήκτρο ήχου/κλήσης περισσότερο από 2sec μέχρι να ακούσουμε την επιθυμητή ένταση. Υπάρχουν 5 διαφορετικές στάθμες έντασης.

Εφεδρικό μπουτόν



Εφεδρικό πλήκτρο για την ενεργοποίηση κάποιας άλλης λειτουργίας π.χ. Φωτισμός.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ BUS 2K VGM 723

Περιγραφή: Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει την οπτική και ακουστική επαφή μεταξύ μιας μόνο εισόδου και απεριόριστων αριθμού εσωτερικών συσκευών. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Διαθέσιμοι 8 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από την είσοδο και 4 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από το μπουτόν ορόφου. Επιλογή σίγασης ήχου κλήσης από την εσωτερική συσκευή.

ΘΩΝΗ



VGM 723



ΘΩΝΗ



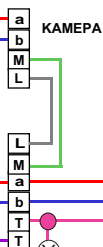
VGM 723



ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ
VDV-.....



ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ

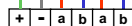


220 V

VT 12/E



DSP 30 ή 60/24



Κεντρική Μονάδα
Bus

ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
UTP CAT5 ή
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.8 mm (J-Y(st)Y)

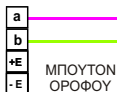
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ BUS ME 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΚΑΙ 1 ΚΑΜΕΡΑ VGM 723

Περιγραφή: Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει την οπτική και ακουστική επαφή μεταξύ περισσότερων εισόδων και απεριορίστων αριθμού εσωτερικών συσκευών. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Διαθέσιμοι 8 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από την είσοδο και 4 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από το μπουτόν ορόφου. Επιλογή σίγασης ήχου κλήσης από την εσωτερική συσκευή.

ΟΘΟΝΗ



VGM 723



ΜΠΟΥΤΟΝ
ΟΡΟΦΟΥ

ΟΘΟΝΗ

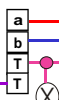


VGM 723



ΜΠΟΥΤΟΝ
ΟΡΟΦΟΥ

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ
VDA.....

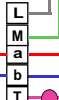


ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ



ΚΑΜΕΡΑ

ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ
VDV.....



ΚΑΜΕΡΑ

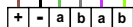
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ



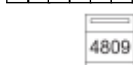
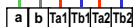
220 V
VT 12/E



220 V
DSP 60/24



Κεντρική Μονάδα
Bus

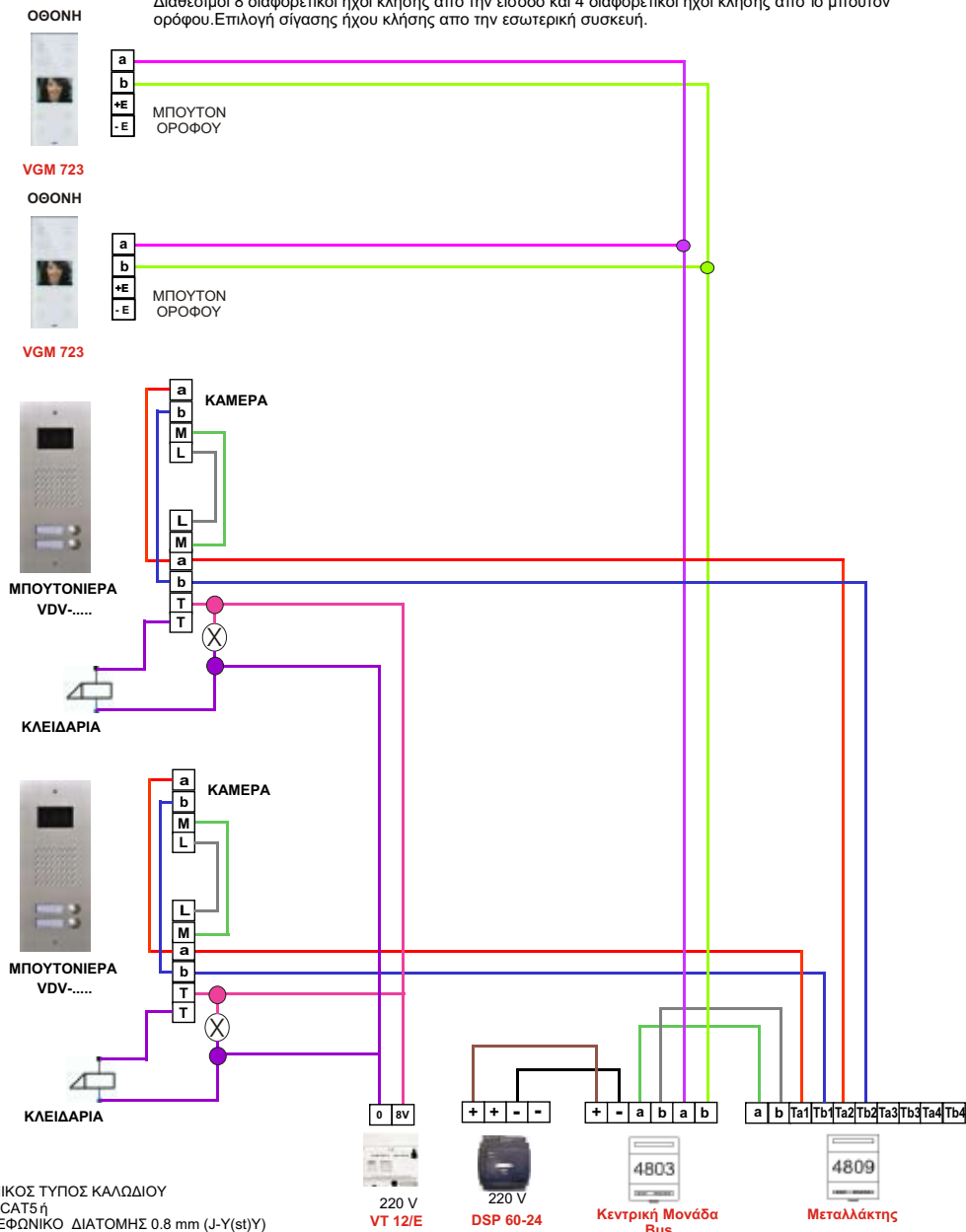


Μεταλλάκτης

ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
UTP CAT5 ή
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.8 mm (J-Y(st)Y)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ BUS ME 2 ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΚΑΙ 2 ΚΑΜΕΡΕΣ VGM 723

Περιγραφή: Το σύστημα αυτό εξασφαλίζει την οπτική και ακουστική επαφή μεταξύ περισσοτέρων εισόδων και απεριορίστων αριθμού εσωτερικών συσκευών. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Διαθέσιμοι 8 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από την είσοδο και 4 διαφορετικοί ήχοι κλήσης από το μπουτόν ορόφου. Επιλογή σίγασης ήχου κλήσης από την εσωτερική συσκευή.



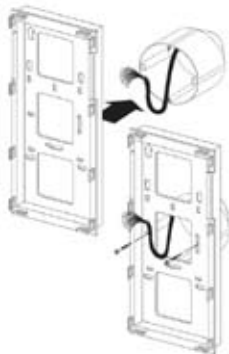
ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
UTP CAT5 ή
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0.8 mm (J-Y(st)Y)



1. Πιέστε προσεκτικά το κάτω κλιπ χρησιμοποιώντας ένα κατασαβίδι και απομακρύνετε το εμπρός μέρος



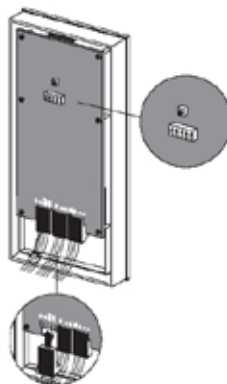
2. Τοποθέτηση σε επιφάνεια
Χρησιμοποιήστε ούπα και βίδες για την στήριξη της βάσης. Προσοχή στο καλώδιο!



3. Τοποθέτηση σε χωνευτό ηλεκτρολογικό κουτί
Χρησιμοποιήστε βίδες για την στήριξη της βάσης πάνω στο ηλεκτρολογικό χωνευτό κουτί. Προσοχή στο καλώδιο!



4. Συνδέστε το καλώδιο στο τερματικό



5. Συνδέστε το τερματικό στην πλακέτα, ρυθμίστε την διεύθυνση της συσκευής



6. Πιέστε το μπροστινό μέρος στην βάση πρώτα το πάνω μέρος και στην συνέχεια το κάτω μέχρι να κουμπώσει το κλιπ



Απάντηση σε κλήση



Ενεργοποίηση επικοινωνίας, απο την στιγμή που έχει προηγηθεί κλήση.

Σίγαση ήχου κλήσης



Κρατείστε πατημένο το πλήκτρο σίγασης (για 5 sec)μέχρι να ακουστεί ο ήχος επιβεβαίωσης. Η συσκευή είναι σε σθόρυβη κατάσταση και το πλήκτρο για το άνοιγμα της πόρτας αναβοσβήνει για να μας υπενθυμίζει οτι είναι σε κατάσταση σίγασης (η επαναφορά του ήχου κλήσης γίνεται αυτόματα μετά από 12 ώρες).

Εναργοποίηση ήχου κλήσης



Για να επαναφέρουμε τον ήχο κλήσης πατάμε μια φορά το πλήκτρο σίγασης.

Αλλαγή χαρακτηριστικών εικόνας



Τα πλήκτρα της εικόνας χρησιμοποιούνται για την ρύθμιση της φωτεινότητας, της αντίθεσης και του χρώματος. Η εισαγωγή στο μενού αυτής της λειτουργίας γίνεται πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα της εικόνας.

Άνοιγμα κλειδαριάς πόρτας εισόδου



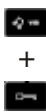
Όταν η συσκευή έχει δεχτεί κλήση η κλειδαριά της πόρτας εισόδου μπορεί να ανοίξει με το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας για μια περίοδο 2 λεπτών.

Αλλαγή ήχου κλήσης



Για την αλλαγή του ήχου κλήσης κρατάμε πατημένο το πλήκτρο ήχου/εικόνας και πατάμε το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας για περίοδο 1 sec. Κάθε φορά που πατάμε το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας αλλάζει και ο ήχος κλήσης. Η επιλογή γίνεται ανάμεσα σε 8 διαφορετικούς ήχους.

Αλλαγή ήχου κλήσης ορόφου



Για την αλλαγή του ήχου κλήσης ορόφου κρατάμε πατημένο το πλήκτρο ήχου/εικόνας. Έπειτα κρατάμε πατημένο ταυτόχρονα το πλήκτρο ανοίγματος πόρτας και περιμένουμε μέχρι να ακούσουμε τον επιλεγμένο ήχο κλήσης. Η επιλογή γίνεται ανάμεσα σε 4 διαφορετικούς ήχους.

Αλλαγή έντασης ήχου κλήσης



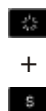
Για την αλλαγή της έντασης ήχου κλήσης κρατάμε το πλήκτρο ήχου/κλήσης περισσότερο από 2sec μέχρι να ακούσουμε την επιθυμητή ένταση. Υπάρχουν 5 διαφορετικές στάθμες έντασης.

Ενεργοποίηση εικόνας



Πατώντας το πλήκτρο ήχου/εικόνας βλέπουμε την εικόνα της κάμερας στην οθόνη.

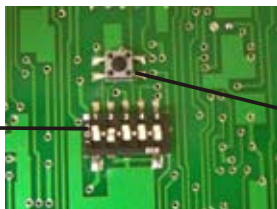
Εφεδρικό μπουτόν



Εφεδρικό πλήκτρο για την ενεργοποίηση κάποιας άλλης λειτουργίας π.χ. Φωτισμός.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ VGM 723 / VGI 722

Μικροδιακόπτης
Ρύθμισης Διεύθυνσης

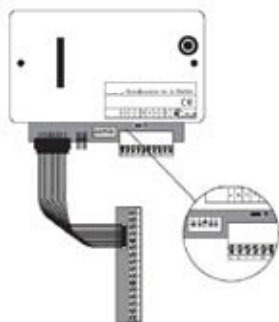


Μπουτόν
Προγραμματισμού

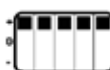
Για την ρύθμιση διέυθυνσης κλήσης χρησιμοποιήστε τον παρακάτω πίνακα . Με την ρύθμιση διέυθυνσης, αυτή θα χρησιμοποιηθεί αμέσως από τον σταθμό εισόδου. Κάθε διέυθυνση χρησιμοποιεί συγκεκριμένο πλήκτρο του σταθμού εισόδου. Στα Μόνιτορ VGM -723 μπορούμε να απενεργοποιήσουμε την αυτόκληση(αυτόματη ενεργοποίηση της οθόνης), κρατώντας το μπουτόν προγραμματισμού παρατεταμένα και στην συνέχεια το μπουτόν  παρατεταμένα θα ακουστεί ένα Beep.Επαναλαμβάνοντας Την ίδια διαδικασία επαναφέρουμε την αυτόκληση.

A12: 	B12: 	C12: 	D12: 
A11: 	B11: 	C11: 	D11: 
A10: 	B10: 	C10: 	D10: 
A9: 	B9: 	C9: 	D9: 
A8: 	B8: 	C8: 	D8: 
A7: 	B7: 	C7: 	D7: 
A6: 	B6: 	C6: 	D6: 
A5: 	B5: 	C5: 	D5: 
A4: 	B4: 	C4: 	D4: 
A3: 	B3: 	C3: 	D3: 
A2: 	B2: 	C2: 	D2: 
A1: 	B1: 	C1: 	D1: 

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ 4808



Πίνακας Διευθύνσεων Συσκευής

1		4		7	
2		5		8	
3		6		9	

Αριθμός Μικροδιακόπτη	Θέση Μικροδιακόπτη	Λειτουργία
1		Εύρος Διεύθυνσης 1e - 12h (Master, Slave)
		Εύρος Διεύθυνσης 13a - 24d (Master, Slave)
		Εύρος Διεύθυνσης 1a - 12d (Master, Slave)
		Εύρος Διεύθυνσης 1e - 12h (Master, Slave)
		Εύρος Διεύθυνσης 13a - 24d (Master, Slave)
		Εύρος Διεύθυνσης 13e - 24h (Master, Slave)
2		Διάρκεια Ανοίγματος Πόρτας 2 Δευτερόλεπτα
		Διάρκεια Ανοίγματος Πόρτας 3,5 Δευτερόλεπτα
		Διάρκεια Ανοίγματος Πόρτας 5 Δευτερόλεπτα
3		Κατάσταση Συσκευής : Master
		Κατάσταση Συσκευής : Slave
		Κατάσταση Συσκευής : Μονάδα Επέκτασης
4+5		Διεύθυνση Συσκευής από 1-9 (Βλέπε Πίνακα Διευθύνσεων Συσκευής)

Σύνδεση/ Λειτουργία - Προγραμματισμός

Στοιχείο κωδικού κλειδώματος κατ' επιλογή με κωδικό λειτουργίας 2,3 ή 4 ψηφίων.

Ο κωδικός F (κωδικός λειτουργίας) είναι ο κρυφός κωδικός που χρησιμεύει προκειμένου να τεθεί σε λειτουργία η επαφή με το διακόπτη (το διακόπτη ανοίγματος πόρτας).

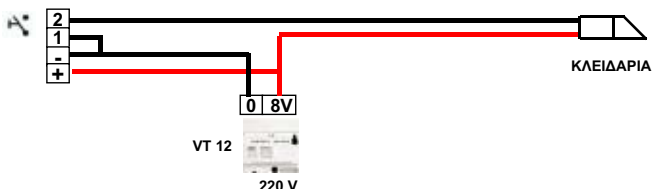
Μετά την εισαγωγή των τελευταίων ψηφίων έχετε 5 δευτερόλεπτα χρόνο μέχρι να ενεργοποιηθεί η επαφή με το διακόπτη. Διατίθενται μία επαφή για το άνοιγμα και μία για το κλείσιμο (1x UM).

Ο κωδικός F μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή και αποτελείται από 2,3 ή 4 (0-9) ψηφία.

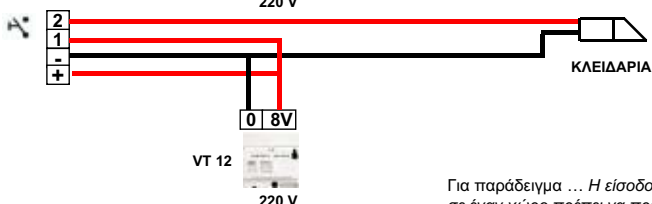
Ο κωδικός P (Κωδικός Προγραμματισμού) απαιτείται προκειμένου να αλλάξει ο κωδικός F ή ο κωδικός P.

Προσοχή: Συνιστάται να αλλάξετε τον κωδικό P (εργοστασιακή ρύθμιση) και να φυλάσσετε τα φυλλάδια με τον νέο κωδικό σε ασφαλές μέρος

Συνδεσμολογία για
σύστημα θυροτηλεφώνου
4+N και θυροτηλεόρασης
7+N



Συνδεσμολογία για
σύστημα θυροτηλεφώνου
1+N και θυροτηλεόρασης
4+N



Αλλαγή κωδικού P Εργοστασιακή ρύθμιση P-Code 147258

1 4 7 2 5 8 Εισαγωγή του τωρινού κωδικού
Κωδικός P 147258

#

Παύση 3 δευτερόλεπτων

0 4

Κωδικός λειτουργίας

#

1 2 3 4 5 6 Εισαγωγή νέου κωδικού

#

Για παράδειγμα ... Η είσοδος
σε έναν χώρο πρέπει να προστατεύεται
από κρυφό κωδικό

Κωδικός F = 2549

Ο κωδικός προγραμματισμού
πρέπει
να αλλάξει και να γίνει

Κωδικός P = 264893

Αλλαγή κωδικού F Εργοστασιακή ρύθμιση Κωδικός P 1234

1 4 7 2 5 8 Εισαγωγή 6ψηφίου κωδικού P

#

Παύση 3 δευτερόλεπτων

0 3

Κωδικός λειτουργίας

#

1 2 3 4 Εισαγωγή νέου κωδικού F

#

Αλλαγή Κωδικού P

147258

#

04

#

264893

#

- 5 δευτερόλεπτα μετά την σύνδεση με την τάση, η συσκευή είναι
έτοιμη να τεθεί σε λειτουργία

- Η παύση μεταξύ της εισαγωγής των Ψηφίων δεν πρέπει να διαρκεί
περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα

- Εφ' όσον έχετε ξεχάσει τον κωδικό P σας, επικοινωνήστε με το τμήμα
εξυπηρέτησης πελατών τηλ: 8017007550

Αλλαγή κωδικού F

264893

#

03

#

2549

#

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τάση λειτουργίας 8-18 V AC/DC

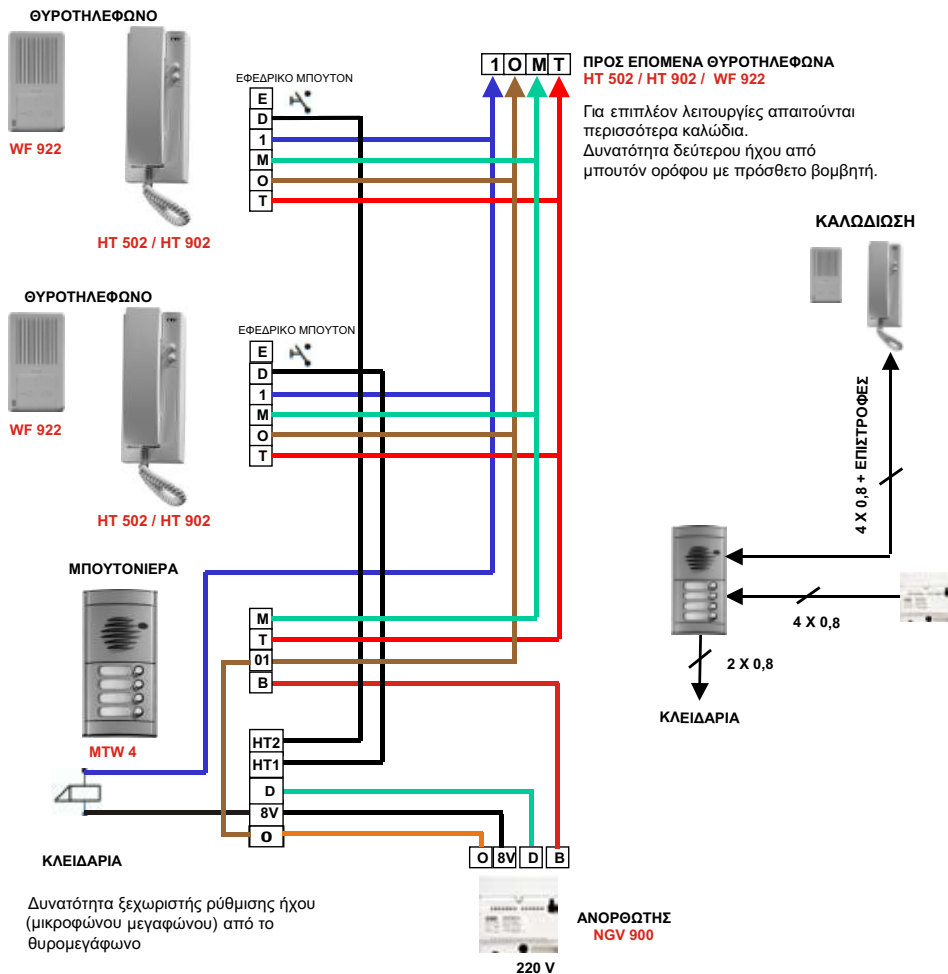
Επαφή ζεύξης max. 40V/

Ρεύμα λειτουργίας 1 mA/20mA

Θερμοκρασία λειτουργίας - 25 έως +50°C

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 4 + N HT 502 / HT 902 / WF 922 ΜΕ ΜΕΛΩΔΙΚΟ ΗΧΟ

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ εισόδου και απεριόριστου αριθμού θυροτηλεφώνων. Παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 θυροτηλέφωνα με κοινή κλήση. Μελωδικός ήχος κλήσης από την είσοδο. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς.



ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω

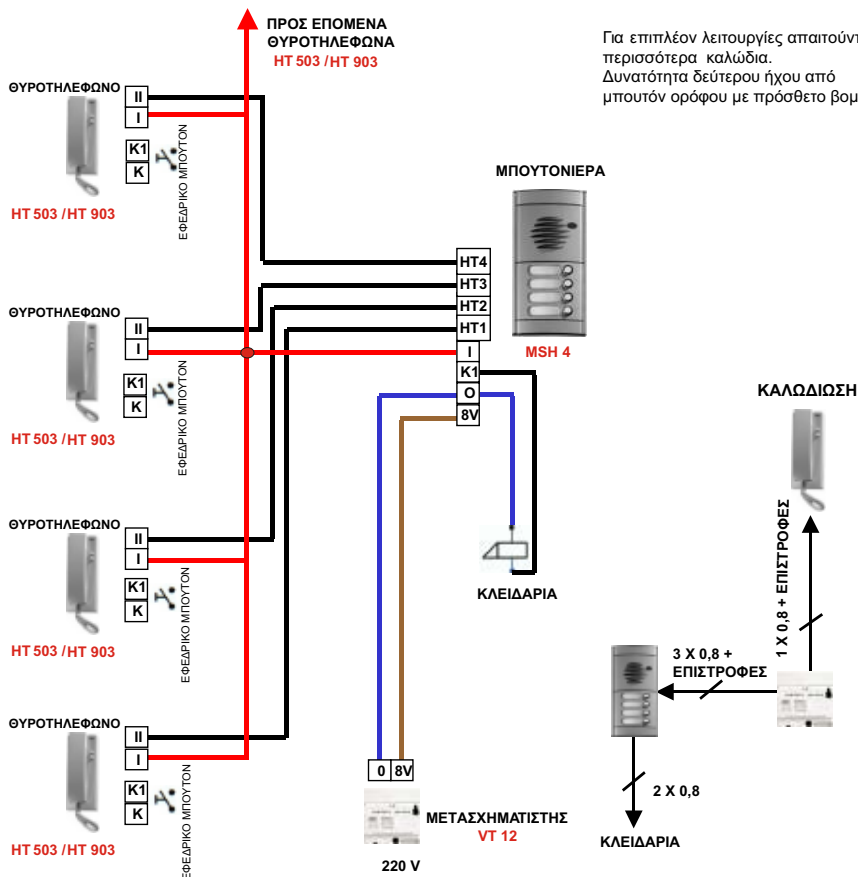
Απόσταση σε μέτρα (m)	Διατομή σε mm
Μέχρι 100m	0,8
Μέχρι 200m	1,0
Μέχρι 300m	1,5

NGV 900 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

8V~	12V / AC / 1,4A για μέγιστη διάρκεια 4 δευτερόλεπτα
0	κοινό σημείο
B	9,5V / DC / 0,3A συνεχής λειτουργία
D	Μελωδικός ήχος

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 1 + N HT 503 / HT 903 ΜΕ ΜΕΛΩΔΙΚΟ ΗΧΟ

Περιγραφή : το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ μίας μόνο εισόδου και απεριόριστου αριθμού θυροτηλεφώνων. Παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 θυροτηλέφωνα με κοινή κλήση. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Μελωδικός ήχος κλήσης από την είσοδο.



Για επιπλέον λειτουργίες απαιτούνται περισσότερα καλώδια. Δυνατότητα δεύτερου ήχου από μπουτόν ορόφου με πρόσθετο βομβητή.

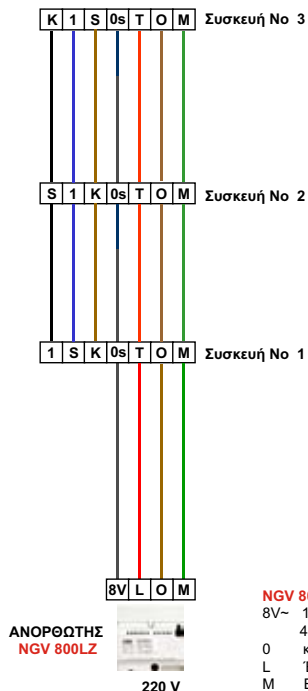
Δυνατότητα ξεχωριστής ρύθμισης ήχου (μικροφώνου μεγαφώνου) από το θυρομεγάφωνο

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω
Απόσταση σε μέτρα (m) Διατομή σε mm
Μέχρι 100m 0,8
Μέχρι 200m 1,0
Μέχρι 300m 1,5

VT 12 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :
8V~ 12V / AC / 1,4A για μέγιστη διάρκεια
4 δευτερόλεπτα
0 κοινό σημείο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ HT 501 / HT 802 ΜΟΝΟ ΕΩΣ 3 ΣΗΜΕΙΑ

Περιγραφή : η εγκατάσταση του συστήματος αυτού παρέχει τη δυνατότητα ενδοσυνεννόησης μεταξύ ενός περιορισμένου αριθμού θυροτηλεφώνων **ΜΟΝΟ ΕΩΣ 3 ΣΗΜΕΙΑ**.
Ήχος εσωτερικής κλήσης με βομβητή. Δυνατότητα γενικής ρύθμισης ομιλίας από τον ανορθωτή.



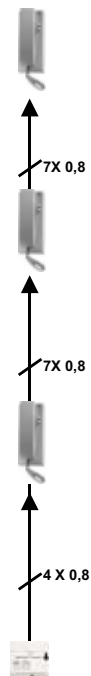
**ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ
HT 501 / HT 802**



ΠΡΟΣΟΧΗ
Αφαιρέστε την γέφυρα
μεταξύ B2 - 0s από όλα
τα θυροτηλέφωνα

NGV 800LZ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :
8V~ 12V / AC / 1,4A για μέγιστη διάρκεια
4 δευτερόλεπτα
O κοινό πλην / γείωση (DC και AC δευτερεύων)
L Έξοδος -Ενίσχυσης (Μεγάφωνο=16 Ohm)
M Είσοδος μικροφώνου

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

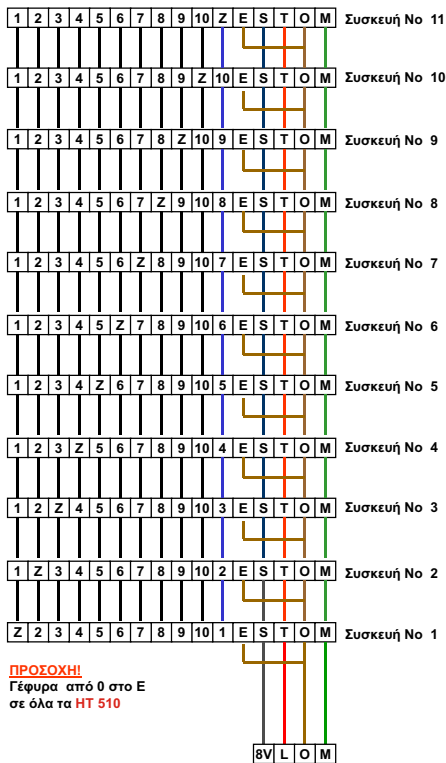


**ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω**

Απόσταση σε μέτρα (m)	Διατομή σε mm
Μέχρι 100m	0,8
Μέχρι 200m	1,0
Μέχρι 300m	1,5

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ HT 510 (από 2 έως 11 θυροτηλέφωνα)

Περιγραφή : η εγκατάσταση του συστήματος αυτού παρέχει τη δυνατότητα ενδοσυνεννόησης μεταξύ ενός περιορισμένου αριθμού θυροτηλεφώνων (από 2 μέχρι 11). Ήχος εσωτερικής κλήσης με βομβητή. Δυνατότητα γενικής ρύθμισης ομιλίας από τον αναρρωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ!
Γέφυρα από 0 στο E
σε όλα τα HT 510

ΑΝΟΡΩΤΗΣ
NGV 800LZ

220 V

ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ



HT 510

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

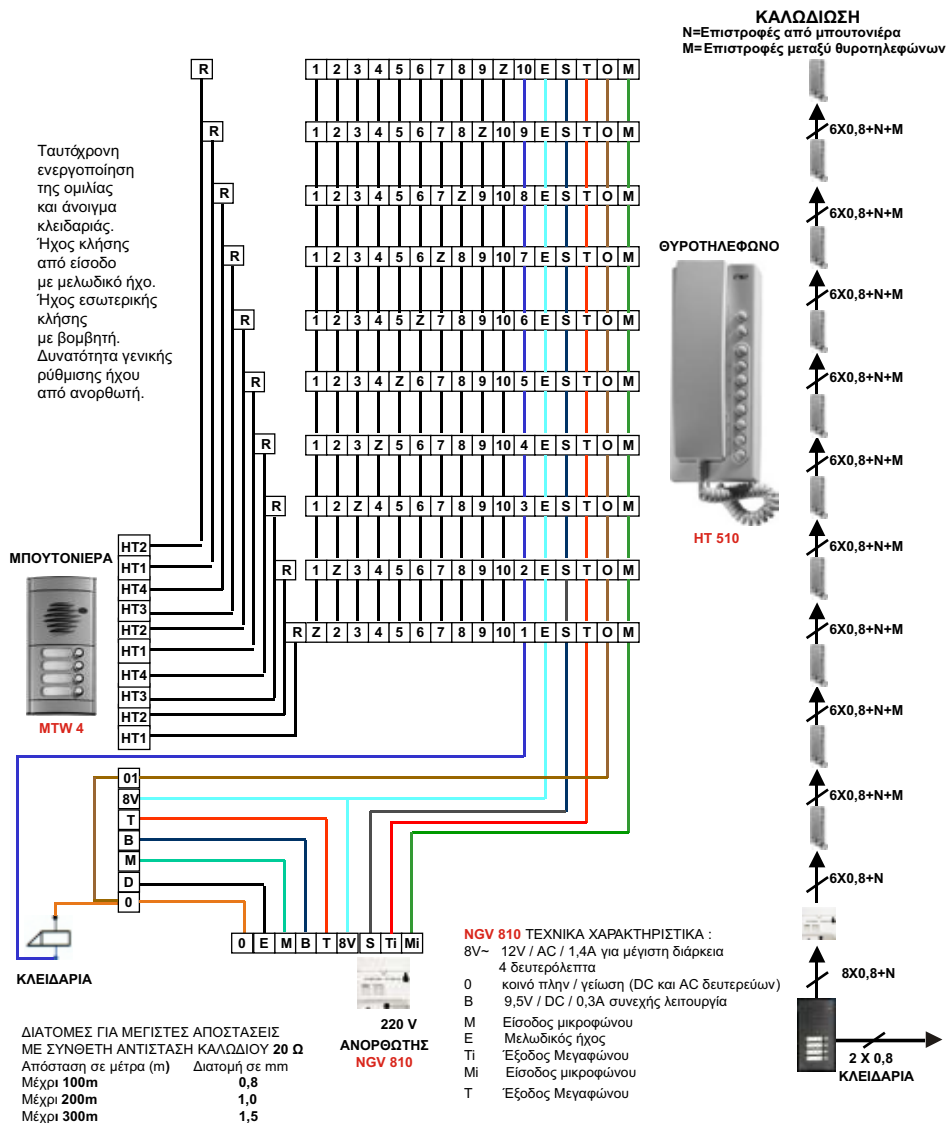


ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω
Απόσταση σε μέτρα (m) Διατομή σε mm²
Μέχρι 100m 0,8
Μέχρι 200m 1,0
Μέχρι 300m 1,5

NGV 800LZ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :
8V~ 12V / AC / 1,4A για μέγιστη διάρκεια
4 δευτερόλεπτα
0 κοινό πηλη / γείωση (DC και AC δευτερεύων)
L Έξοδος -Ενίσχυσης (Μεγάφωνο=16 Ohm)
M Είσοδος μικροφώνου

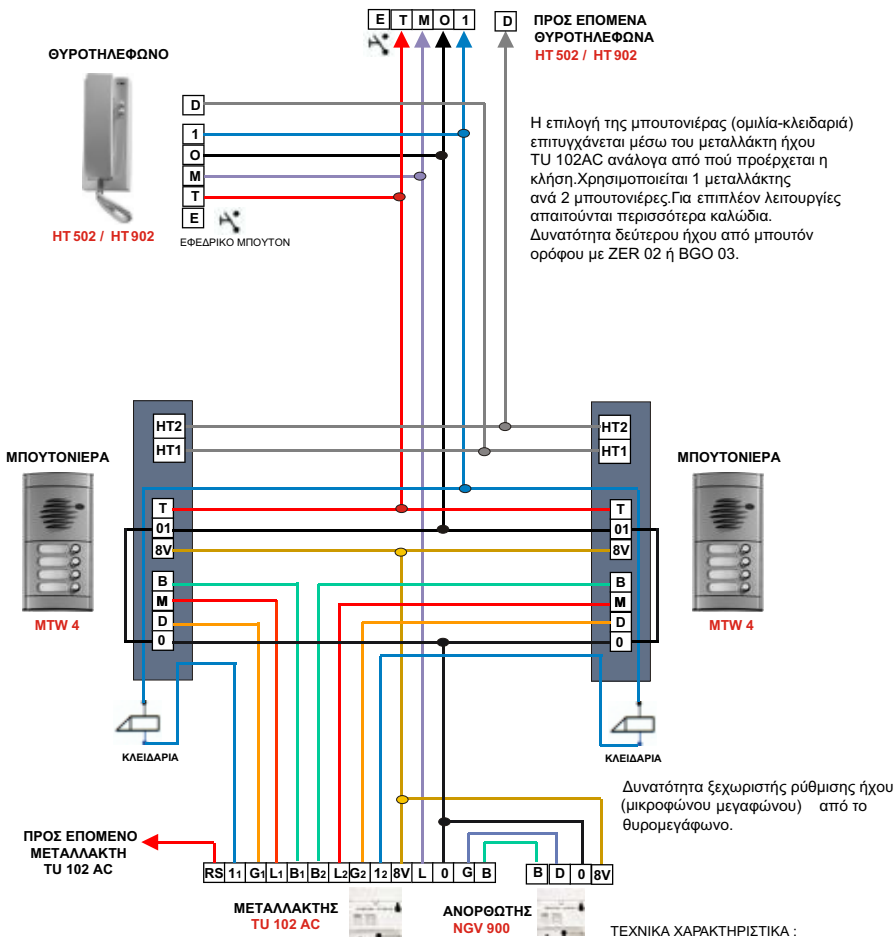
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ
HT 510 (από 2 έως 10 θυροτηλέφωνα)

Περιγραφή: η εγκατάσταση του συστήματος αυτού παρέχει τη δυνατότητα ενδοσυνεννόησης μεταξύ ενός περιορισμένου αριθμού θυροτηλεφώνων καθώς και την επικοινωνία με την είσοδο. Εξασφαλίζει τον αποκλεισμό της μπουτονιέρας σε περίπτωση εσωτερικής κλήσης.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΔΥΟ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ HT 502 / HT 902 ΜΕ ΜΕΛΩΔΙΚΟ ΗΧΟ

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ 2 ή περισσότερων εισόδων και απεριορίστου αριθμού θυροτηλεφώνων. Παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 θυροτηλέφωνα με κοινή κλήση. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Ήχος κλήσης από την είσοδο με μελωδικό ήχο. Χωριστή ρύθμιση έντασης του μικροφώνου και μεγαφώνου από το θυρομεγάφωνο.



ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω
Απόσταση σε μέτρα (m) Διατομή σε mm
Μέχρι 100m 0,8
Μέχρι 200m 1,0
Μέχρι 300m 1,5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

NGV 900
8V~ 12V / AC / 1,4A για μέγιστη διάρκεια
4 δευτερόλεπτα
0 κοινό σημείο
B 9,5V / DC / 0,3A συνεχής λειτουργία
D Μελωδικός ήχος

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΔΥΟ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ ΟΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ HT 510 ΜΕ ΜΕΛΩΔΙΚΟ ΗΧΟ (από 2-10 θυροτηλέφωνα)

Περιγραφή: το σύστημα αυτό εξασφαλίζει την επικοινωνία ενός περιορισμένου (2-10) αριθμού θυροτηλεφώνων με περισσότερες εισόδους καθώς και την ενδοεπικοινωνία μεταξύ των διαμερισμάτων, εξασφαλίζοντας τον αποκλεισμό της μπουτονιέρας σε περίπτωση εσωτερικής κλήσης. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της ομιλίας και άνοιγμα Κλειδαριές. Ήχος Εσωτερικής κλήσης με βομβητή (δυνατότητα αλλαγής ήχου εισόδου με ZER 02). Γενική ρύθμιση ήχου από ανορθωτή.

Η επιλογή της μπουτονιέρας (ομιλία-κλειδαριά) επιτυγχάνεται μέσω του μεταλλάκτη TU 102AC ανάλογα από πού προέρχεται η κλήση. Να χρησιμοποιηθεί 1 μεταλλάκτης ανά 2 μπουτονιέρες για εγκαταστάσεις με περισσότερες εισόδους.

ΟΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ



HT 510

ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ



ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ 1

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ



ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ 2

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ

ΠΡΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟ
 ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗ
 TU 102 AC

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
 ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω

Απόσταση σε μέτρα (m)	Διατομή σε mm
Μέχρι 100m	0,8
Μέχρι 200m	1,0
Μέχρι 300m	1,5

TU 102 AC

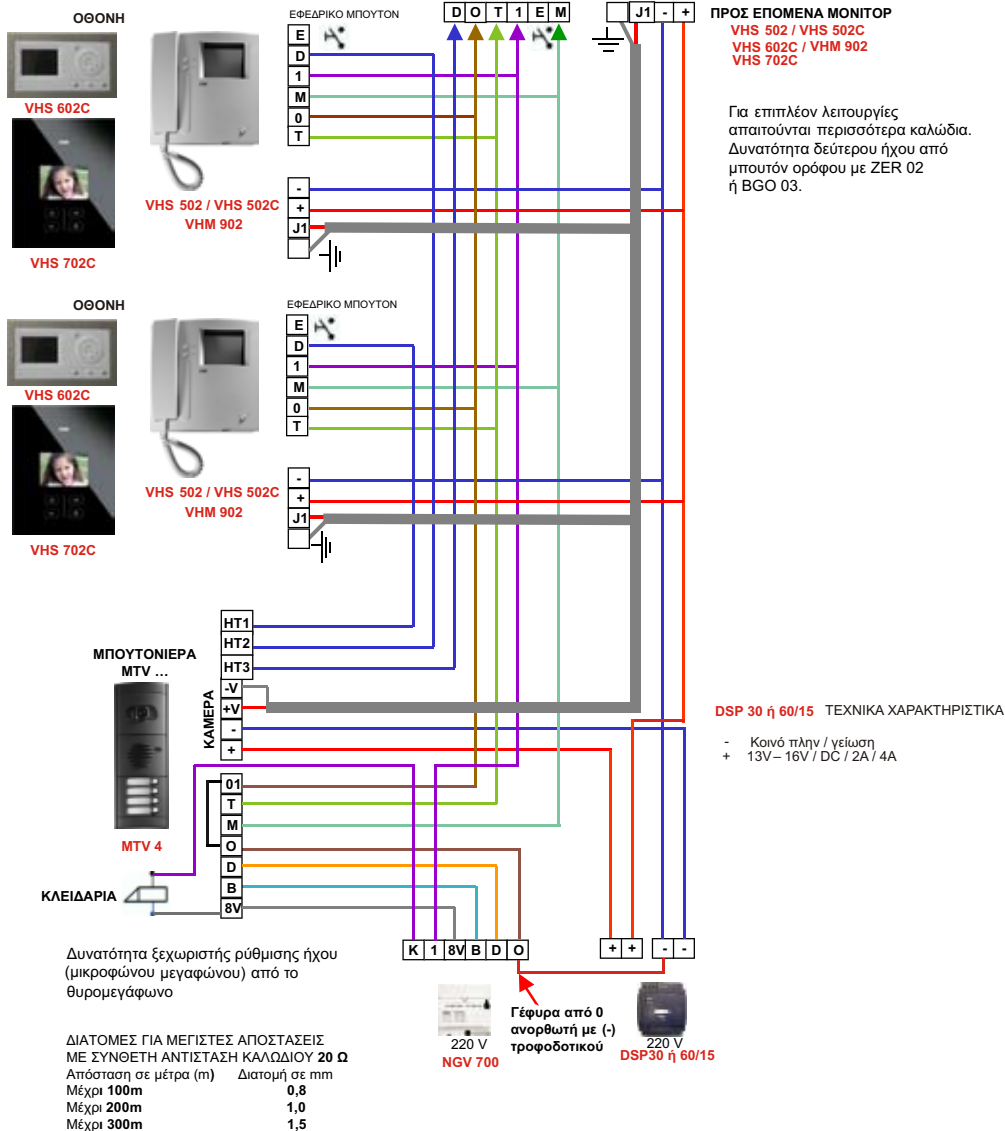


NGV 810

NGV 810 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :
 8V~ 12V / AC / 1,4A για μέγιστη διάρκεια 4 δευτερόλεπτα
 0 κοινό πλην / γείωση (DC και AC δευτερεύων)
 B 9,5V / DC / 0,3A συνεχής λειτουργία
 M Είσοδος μικροφώνου
 E Μελωδικός ήχος
 Ti Έξοδος Μεγαφώνου
 Mi Είσοδος μικροφώνου
 T Έξοδος Μεγαφώνου

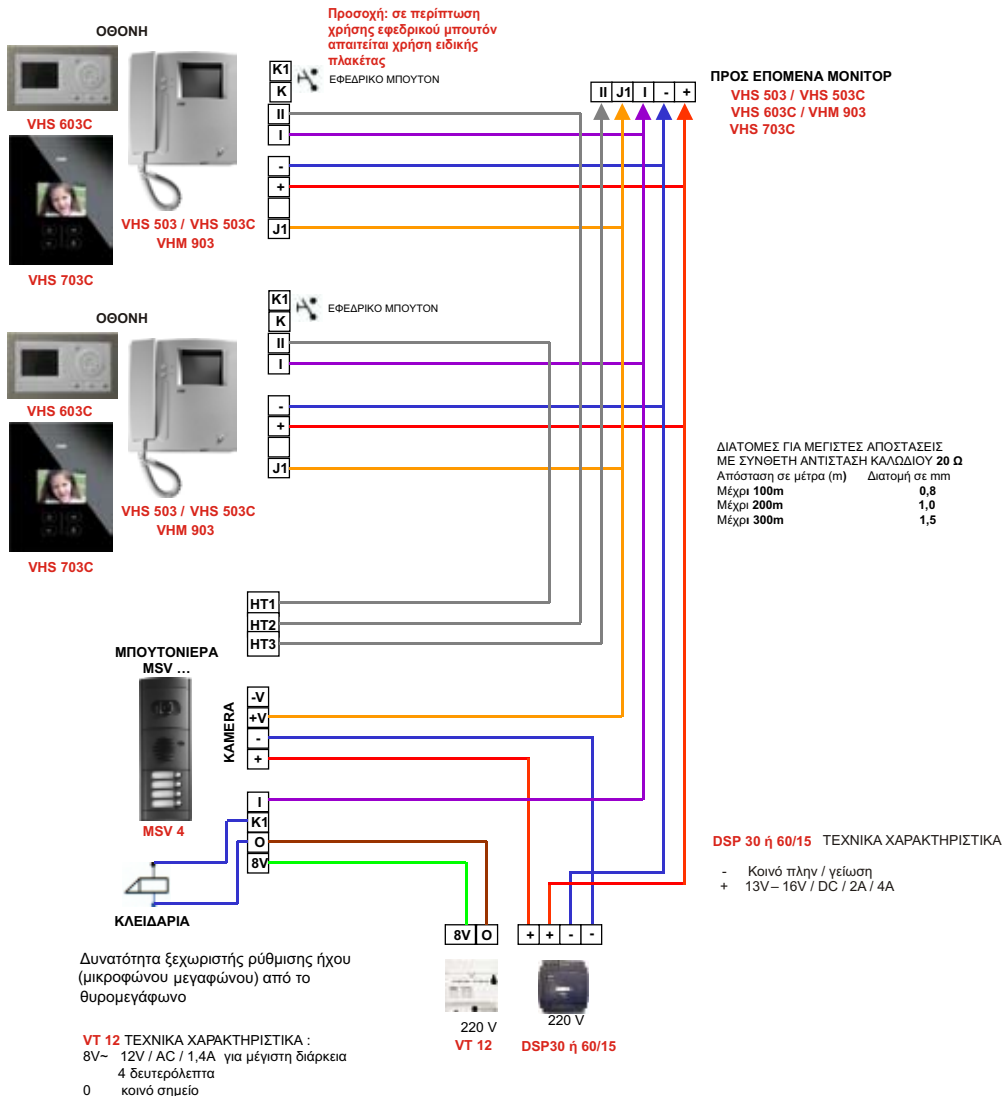
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ 7 + N MONITOR: VHS 502 / VHS 502 C / VHS 602C / VHM 902 / VHS 702 C

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ της εισόδου και απεριόριστου αριθμού εσωτερικών στοιχείων. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της οθόνης, σιμλία και άνοιγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ON χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Μελωδικός ήχος κλήσης από την είσοδο.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ 4 + N MONITOR VHS 503 / VHS 503C / VHS 603C / VHM 903 / VHS 703C

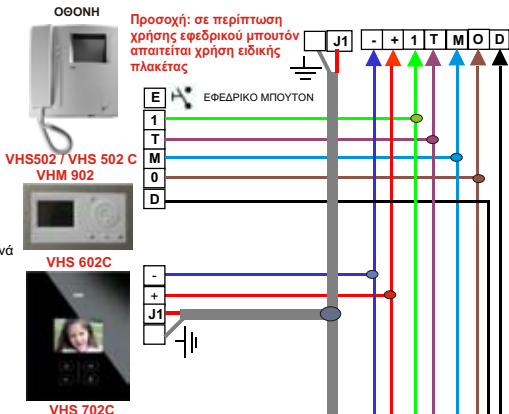
Περιγραφή: το σύστημα αυτό εξασφαλίζει την οπτική και ακουστική επαφή μεταξύ μόνο μιας εισόδου και απεριόριστου αριθμού εσωτερικών στοιχείων. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομίλιας και άνοιγμα κλειδαριάς. Αυτός ο τύπος εγκατάστασης δεν επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση της οθόνης με την κλήση από την είσοδο (ισχύει για τα **VHS 503/ VHS 503C/ VHM 903** μόνο), αλλά μόνο με αυτόκλήση του πλήκτρου ON. Μελωδικός ήχος κλήσης από την είσοδο.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΕΙΣΟΔΟΥΣ 1 ΚΑΜΕΡΑ 7 + N MONITOR VHS 502 / VHS 502 C / VHS 602 C / VHM 902 / VHS 702C

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ περισσότερων εισόδων και απεριόριστου αριθμού εξωτερικών στοιχείων. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ON χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Ήχος κλήσης από είσοδο μελωδικός.

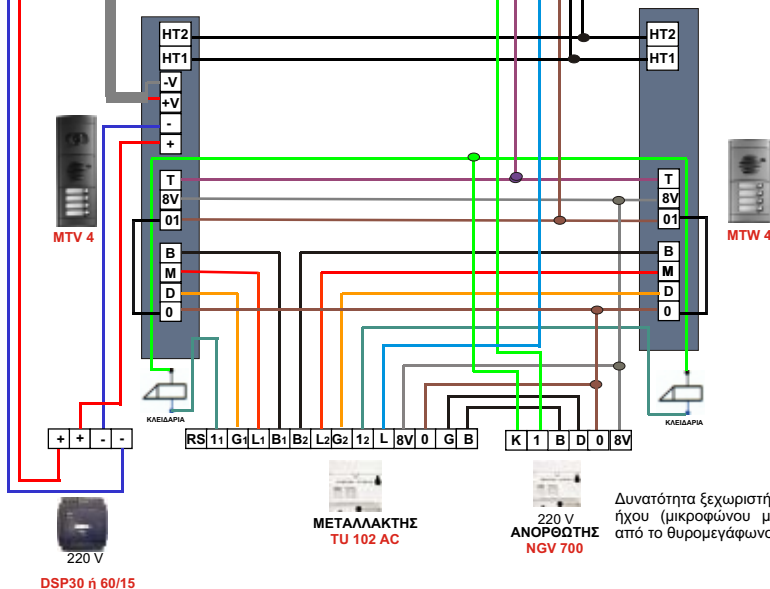
Επιλογή δεύτερου ήχου από μπουτόν ορόφου με ZER 02 ή BGO 03. Δυνατότητα γενικής ρύθμισης ήχου από μπουτονιέρα. Η επιλογή της μπουτονιέρας (ομιλία-κλειδαριά) επιτυγχάνεται μέσω του μεταλλάκτη ήχου ανάλογα από πού προέρχεται η κλήση. Να χρησιμοποιηθεί 1 μεταλλάκτης ανά 2 μπουτονιέρες για εγκαταστάσεις με περισσότερες εισόδους.



ΠΡΟΣ ΕΠΟΜΕΝΑ MONITOR

VHS 502 / VHS 502 C
VHS 602C / VHM 902
VHS 702C

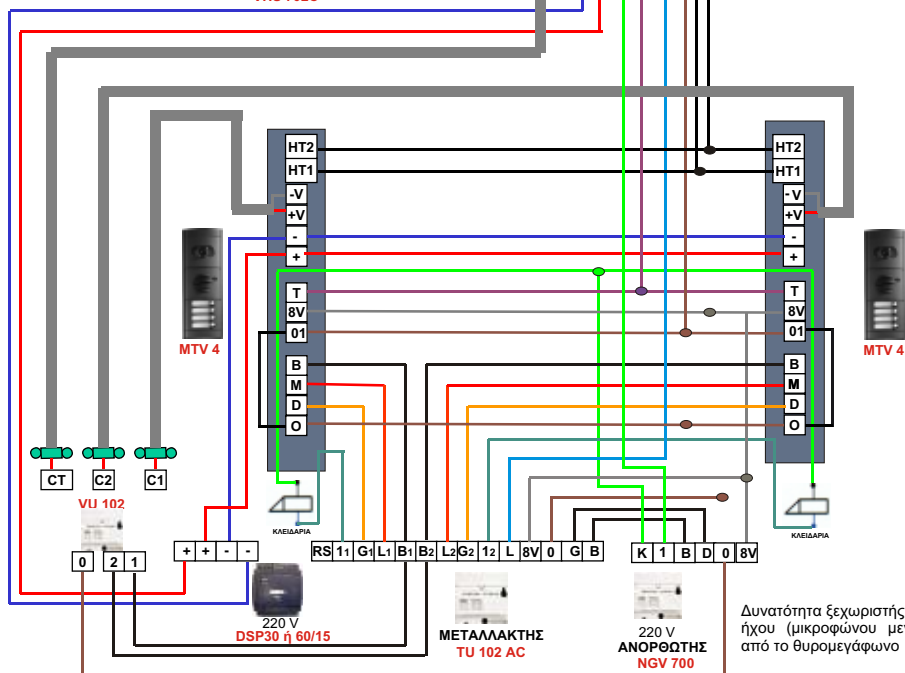
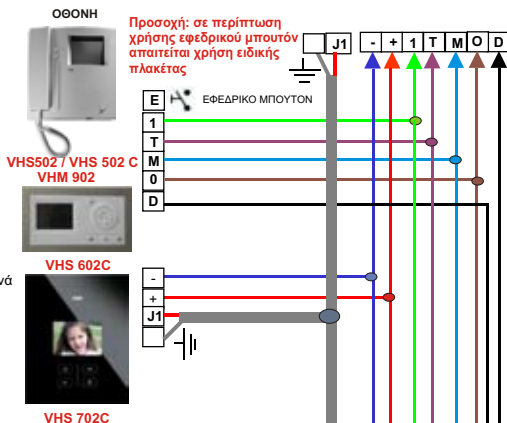
ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω
Απόσταση σε μέτρα (m) Διατομή σε mm
Μέχρι 100m 0,8
Μέχρι 200m 1,0
Μέχρι 300m 1,5



ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΠΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΔΥΟ ΚΑΜΕΡΕΣ 7 + N MONITOR VHS 502 / VHS 502 C / VHS 602 C / VHM 902 / VHS 702C

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ περισσότερων εισόδων και απεριόριστου αριθμού εσωτερικών στοιχείων. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομίλιας και άνοιγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ON χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Ήχος κλήσης από είσοδο μελωδικός.

Επιλογή δεύτερου ήχου από μπουτόν ορόφου με ZER 02 ή BGO 03. Δυνατότητα γενικής ρύθμισης ήχου από μπουτονιέρα. Η επιλογή της μπουτονιέρας (ομίλια-κλειδαριά) επιτυγχάνεται μέσω του μεταλλάκτη ήχου και η επιλογή της κάμερας με Ρελέ ή μεταλλάκτη εικόνας, ανάλογα από πού προέρχεται η κλήση. Να χρησιμοποιηθεί 1 μεταλλάκτης ανά 2 μπουτονιέρες για εγκαταστάσεις με περισσότερες εισόδους.



Οδηγίες Χρήσης Εσωτερικής Συσκευής VHS 702 / VHS 703



Πλήκτρο διέγερσης εικόνας



Όταν η συσκευή είναι σε ηρεμία, πιέζοντας το πλήκτρο διέγερσης ενεργοποιείται η οθόνη και πραγματοποιείται εικονική σύνδεση με την εξωτερική συσκευή.

Πλήκτρο ενεργοποίησης ομιλίας



Όταν η συσκευή είναι σε ηρεμία, πιέζοντας παρατεταμένα το πλήκτρο ενεργοποίησης ομιλίας (για όσο χρόνο επιθυμεί ο χρήστης) ανοίγει η ηχητική επικοινωνία με την εξωτερική συσκευή.

Πλήκτρο κλειδαριάς



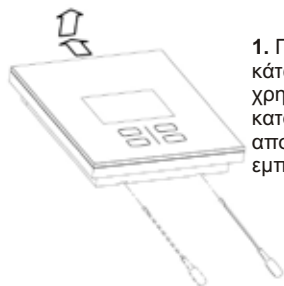
Πιέζοντας το πλήκτρο της κλειδαριάς ενεργοποιείται η κλειδαριά για όσο χρόνο πιέζεται το πλήκτρο.

Εφεδρικό πλήκτρο

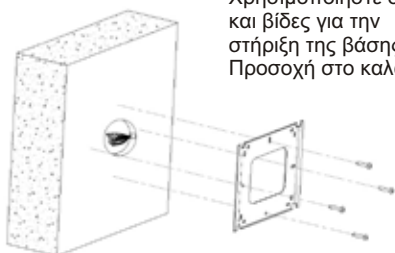


Το εφεδρικό πλήκτρο χρησιμοποιείται για ενεργοποίηση κάποιων άλλων λειτουργιών όπως π.χ. Φωτισμός.

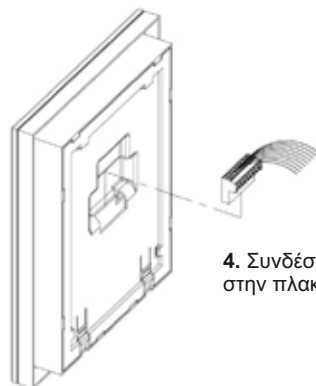
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ MONITOR VHS-702 / VHS-703



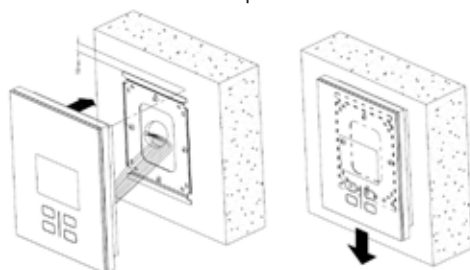
1. Πιέστε προσεκτικά το κάτω κλιπ χρησιμοποιώντας ένα κατασαβίδι και απομακρύνετε το εμπρός μέρος



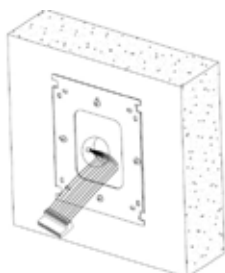
2. Τοποθέτηση σε επιφάνεια
Χρησιμοποιήστε ούπα και βίδες για την στήριξη της βάσης.
Προσοχή στο καλώδιο!



4. Συνδέστε το τερματικό στην πλακέτα



5. Πιέστε την θυροτηλεοραση στην βάση από πάνω προς τα κάτω μέχρι να κουμπώσει το κλιπ



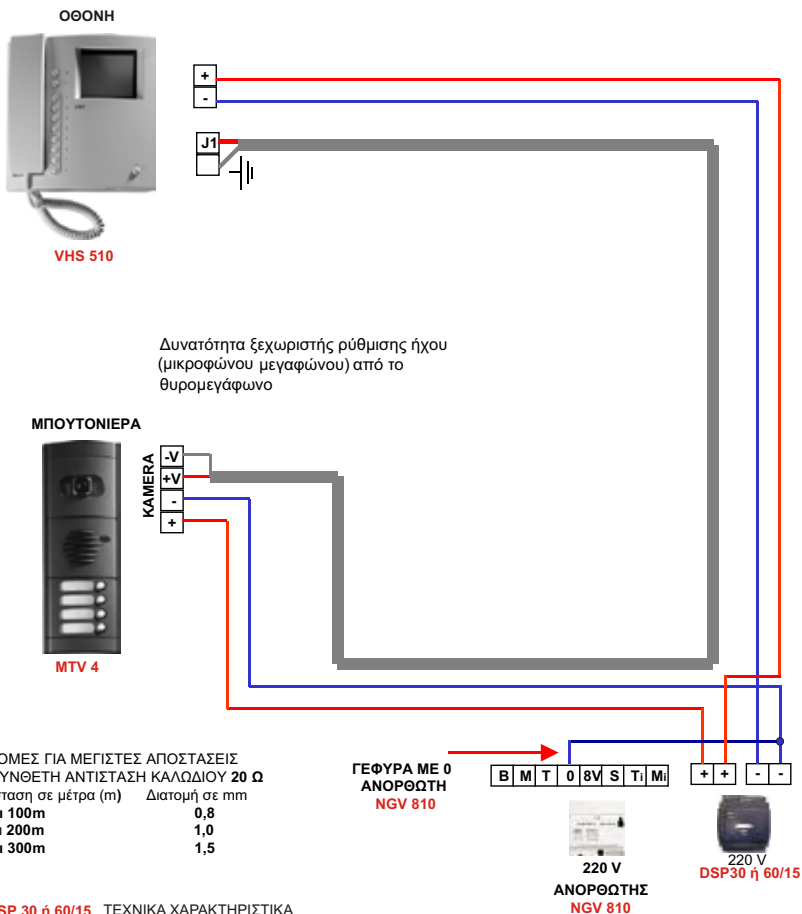
3. Συνδέστε το καλώδιο στο τερματικό



ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ MONITOR VHS 510

(σε συνδυασμό με σχέδιο 29 ή με σχέδιο 31 για 2 εισόδους 1 κάμερα)

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής με την είσοδο καθώς και την ενδοεπικοινωνία μεταξύ ενός περιορισμένου αριθμού (2-10) εσωτερικών στοιχείων, με αποκλεισμό της μπουτονιέρας στην περίπτωση εσωτερικής κλήσης. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση της οθόνης με την κλήση, ομιλία και άνοιγμα κλειδαριάς. Έλεγχος της εισόδου πατώντας το πλήκτρο ON στην οθόνη. Μελωδικός ήχος κλήσης από την είσοδο. Ήχος εσωτερικής κλήσης από βομβητή.



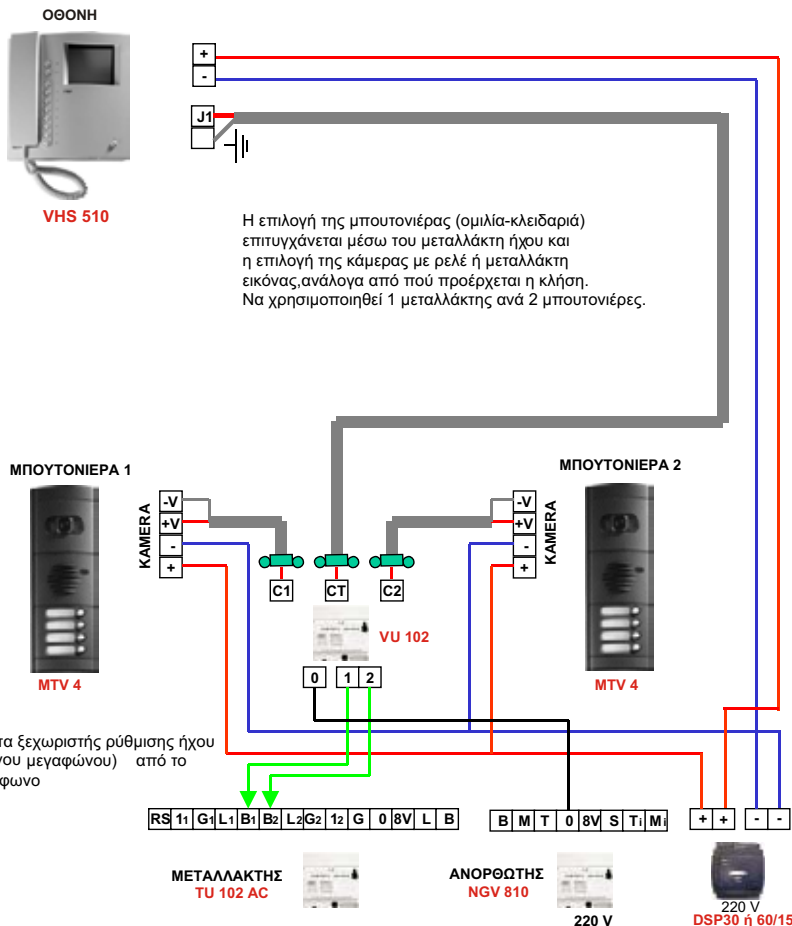
DSP 30 ή 60/15 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κοινό πλην / γείωση
- + 13V - 16V / DC / 2A / 4A

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΥΟ ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΜΟΝΙΤΟΡ VHS 510 ΚΑΙ 2 ΚΑΜΕΡΕΣ

(σε συνδυασμό με σχέδιο 31)

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επαφής μεταξύ περισσοτέρων εισόδων και περιορισμένου αριθμού εσωτερικών στοιχείων καθώς και την ενδοεπικοινωνία μεταξύ τους. Ταυτόχρονη ενεργοποίηση ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Δυνατότητα ενεργοποίησης της οθόνης με το πλήκτρο ON χωρίς να έχει προηγηθεί κλήση. Ήχος κλήσης από είσοδο με βομβητή. Ήχος εσωτερικής κλήσης με βομβητή (δυνατότητα αλλαγής ήχου εισόδου με ZER 02).



ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω
Απόσταση σε μέτρα (m) Διατομή σε mm
Μέχρι 100m 0,8
Μέχρι 200m 1,0
Μέχρι 300m 1,5

DSP 30 ή 60/15 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κοινό πλιν / γείωση
- + 13V - 16V / DC / 2A / 4A

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΩΝ CTC ΜΕ
ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ ΑΛΛΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ HT 501 / HT 802		STR 2003/2	ACET 701	ACET 901	AIPPHONE VC-K	AMPLIVOX 2211	BITRON AN 0002	BPT	BPT AZ 72 TB	BPT AZ 72 NT	CITIFONIX	CITOVOX	COMELIT OKAY	COMELIT VOX 2000
1	1	1	7	5	4	Z	9	2	8	2	3	5	5	P1
T	T	T	3	1	1	T	2	5	6	6	4	7	2	2
M	M	M	4	2	2	R	1	1	4	1	1	10	3/6	3
S	S	S	5	4	B	1	11	3	7	3	5	T	1	1
O	O	O	6	3	3	0	6	4	3 5	4	2	9	4	4

ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ
HT 501 / HT 802

	ELVOX 870	FARFISA PT 510	FERMAX GONDOLA	FERMAX REKTO TF-4	GOLMAR T- 600	GOLMAR T- 800	GOLMAR T- 100A	GOLMAR M-500 T-2800, T-2802	COMELIT OKAY	LT 600
1	7	5	4	P	1	P1	11	4	5	T
T	1	2	2	B	2	10	10	10	2	2
M	2	1	1	A	1	5	5	5	3/6	1
S	6	6	V/5	E	6	0	12	7	1	6
O	4/5 3	3	3	C	3	3	3	3	4	3

ΒΟΜΒΗΤΗΣ



ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ
HT 501 / HT 802



	LT-LEG 603R	LT-LEG 630 WS	LT TERRANEO 603N	PAGANI COMPACT-71	RITTO ELEGANT 40518	SEL TI	SELT SL/254	SIEDLE HT 611-01	SIEMENS	SIEMENS	TESLA DDZ 85	TESLA DDZ 85
1	5	T	T1	A	11	TV	5	1	11	8 7	1	Z
T	1	2	2	2	15	1	2	11	2	4	6	6
M	6	1	1	1	12	2	1	2	7	9	2	2
S	3	6	8	3	14	7	6	7	3	10	4	4
O	T	3	3	0	13	8	3 7	9 C	14 1	7 8	3	3

Για το SIEMENS
να χρησιμοποιηθεί
βομβητής 6V συνεχές



ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ
HT 501 / HT 802



	URMET 1130	VIDEX
1	8 9	5
T	1	1
M	2	6
S	7	3
O	11	T



ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ
HT 502 / HT 902

	SILVESTRON	COMELIT MEΛ. HXO	BITRON 0077 ΜΕΛΩΔΙΚΟΣ	TEGUI
D	E	S	C	1E
1	O	R1	9	3
O	1	4	6	2
M	2	3	2	4
T	3	2	1	5

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΒΛΑΒΩΝ

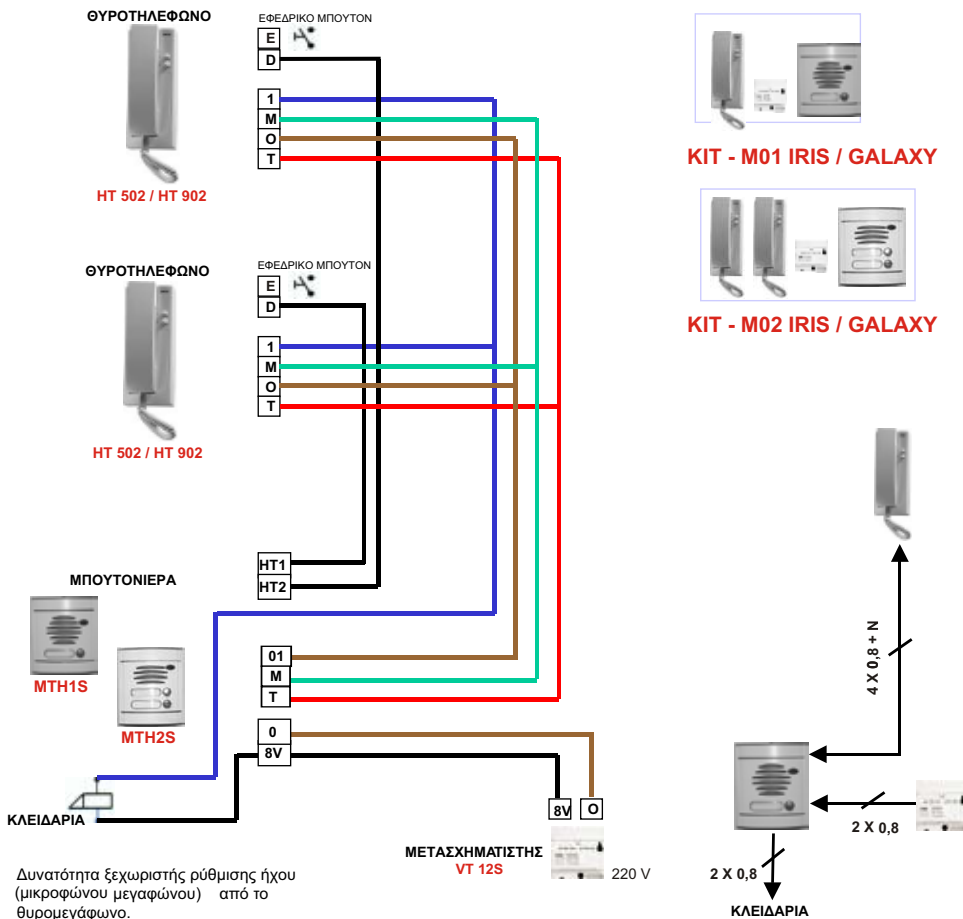
Για όλους τους τύπους εγκατάστασης θυροτηλεφώνου/θυροτηλεδράσης

ΒΛΑΒΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΒΟΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
1. Καμία λειτουργία	1. Δεν υπάρχει τάση	Ελέγξτε τις τιμές 220V/AC στην είσοδο του τροφοδοτικού Μετρήστε στο τροφοδοτικό την τάση μεταξύ 8V και 0 (ένδειξη περίπου 16 V AC) Αλλαγή τροφοδοτικού
	2. Βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση, καμένη ασφάλεια	
	3. Βλάβη στο τροφοδοτικό	
2. Δεν λειτουργεί η κλειδαριά	1. Πηνίο κλειδαριάς καμένο	Μετρήστε την αντίσταση στο πηνίο της κλειδαριάς. Ένδειξη 3-6 Ωhm
3. Δεν υπάρχει κλήση από την είσοδο σε ένα από τα Διαμερίσματα	1. Μπουτόν στην μπουτονιέρα Ελαττωματικό	Αντικατάσταση Μπουτόν Ελέγξτε το καλώδιο επιστροφής Αλλαγή βομβητή (αν υπάρχουν παραπάνω καλώδια βάλτε δύο μαζί) Διατομή καλωδίων: 0,8 mm μέχρι 100 mm 1,0 mm μέχρι 200 mm 1,5 mm μέχρι 300 mm
	2. Το καλώδιο επιστροφής δεν είναι σωστά συνδεδεμένο	
	3. Το ακουστικό δεν είναι στη θέση του (στη περίπτωση θυροτηλεφώνου HT 502/HT 902 με μελωδικό ήχο)	
	4. Βομβητής ελαττωματικός (στη περίπτωση θυροτηλεφώνου HT 501/HT 802)	
	5. Μεγάλη απόσταση-μικρή διατομή Καλωδίων	
4. Δεν υπάρχει κλήση από την είσοδο προς όλα τα διαμερίσματα	1. Το καλώδιο από την κλέμα D του τροφοδοτικού προς γενικό μπουτόν δεν είναι σωστά συνδεδεμένο	Μέτρηση της τάσης μεταξύ D και O στο (ένδειξη 20 V / DC)
	2. Βραχυκύκλωμα στα 8 V και στα μπουτόν Μπουτονιέρας	
	3. Τα ακουστικά των θυροτηλεφώνων δεν είναι στη θέση τους	
	4. Μεγάλη απόσταση-μικρή διατομή ή μεγάλο φορτίο	
5. Δεν υπάρχει ομιλία	1. Έλεγχος καλωδίωσης	Μετρήστε την τάση μεταξύ B και O (ένδειξη 8 έως 9 V / DC)
	2. Έλεγχος Τροφοδοτικού	
6. Δεν υπάρχει επικοινωνία (ομιλία) από την είσοδο προς τα διαμερίσματα	1. Έλεγχος καλωδίων	
	2. Μικρόφωνο στο θυρομεγάφωνο Ελαττωματικό	
	3. Μεγάφωνο ακουστικού θυροτηλεφώνου ελαττωματικό	

ΒΛΑΒΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΒΟΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
7. Δεν υπάρχει ομιλία από τα διαμερίσματα προς την είσοδο	1. Έλεγχος καλωδίωσης	
	2. Μεγάφωνο θυρομεγαφώνου Ελαττωματικό	
	3. Έλεγχος τροφοδοτικού	
8. Ομιλία μεταξύ εισόδου και διαμερισμάτων είναι σε πολύ χαμηλή ένταση	1. Ποτενσιόμετρο στο τροφοδοτικό ή στην μπουτονιέρα γυρισμένο σε χαμηλή ένταση	Αυξάνουμε την ένταση. Γυρίζουμε το ποτενσιόμετρο προς τα δεξιά
	2. Πολλά ακουστικά δεν είναι τοποθετημένα στη θέση τους	
9. Έντονο σφύριγμα στην εγκατάσταση (Μικροφωνισμός)	1. Ποτενσιόμετρο στο τροφοδοτικό ή στην μπουτονιέρα γυρισμένο σε υψηλή ένταση	Μειώνουμε την ένταση γυρίζοντας το ποτενσιόμετρο προς τα αριστερά μέχρι να εξαλειφθεί το σφύριγμα
10. Υπόκωφος θόρυβος σε σε ένα θυροηλέφωνο	1. Μικρόφωνο ακουστικού Ελαττωματικό	Αντικατάσταση θυροηλεφώνων
11. Υπόκωφος θόρυβος σε όλη την εγκατάσταση	1. Βραχυκύκλωμα στην καλωδίωση	Έλεγχος καλωδίωσης
	2. Υπερφόρτωση τροφοδοτικού	
	3. Τα καλώδια σύνδεσης οδεύουν μαζί με καλώδια ισχυρών ρευμάτων για μεγάλη Απόσταση	Αντικατάσταση θυρομεγαφώνων στην είσοδο
	4. Το μικρόφωνο στο θυρομεγάφωνο είναι βραχυκυκλωμένο ή έχει πάρει υγρασία	
12. Οι οθόνες ενεργοποιούνται αλλά δεν εμφανίζεται καμία εικόνα	1. Έλεγχος ομοαξονικού καλωδίου	Το ομοαξονικό καλώδιο δεν τροφοδοτείται ή είναι βραχυκυκλωμένο Έλεγχος καλωδίων τροφοδοσίας κάμερας (+) και (-). Έξοδος από Τροφοδοτικό 15 V DC Αντικατάσταση κάμερας
	2. Δεν τροφοδοτείται η κάμερα	
	3. Κάμερα ελαττωματική	
13. Ενεργοποιούνται οι οθόνες. Δεν υπάρχει ευκρινής και σταθερή εικόνα	1. Έλεγχος τροφοδοσίας οθόνης	Έξοδος από τροφοδοτικό 15 – 17 V / DC Η αντίσταση του ομοαξονικού πρέπει να είναι 75Ωm. Στο τελευταίο μόνιτορ τοποθετήστε αντίσταση 75Ωm
	2. Έλεγχος ομοαξονικού καλωδίου	
14. Η οθόνη δεν ενεργοποιείται (ούτε με αυτόκληση ON)	1. Δεν υπάρχει τροφοδοσία	Έλεγχος τροφοδοσίας οθόνης ένδειξη 15V / DC Αντικατάσταση οθόνης Αντικατάσταση πλακέτας σύνδεσης οθόνης
	2. Οθόνη ελαττωματική	
	3. Πλακέτα σύνδεσης οθόνης Ελαττωματική	
15. Η οθόνη ενεργοποιείται με αυτόκληση (ON). Δεν ενεργοποιείται με κλήση από είσοδο	1. Έλεγχος σύνδεσης	Γέφυρα μεταξύ S πλακέτας σύνδεσης οθόνης και επιστροφής από μπουτόν κλήσης (VHM 902)

KIT - M01 / KIT- M02 IRIS / GALAXY ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 4+ N

Περιγραφή: το σύστημα αυτό παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μεταξύ μίας μόνο εισόδου και θυροτηλεφώνων. Παράλληλη σύνδεση μέχρι 3 θυροτηλέφωνα με κοινή κλήση. Μελωδικός ήχος κλήσης από την είσοδο. Ταυτοχρονή ενεργοποίηση της ομιλίας και άνοιγμα κλειδαριάς. Χωριστή ρύθμιση έντασης του μικροφώνου και μεγαφώνου από το θυρομεγάφωνο.



ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 20 Ω

Απόσταση σε μέτρα (m)	Διατομή σε mm
Μέχρι 100m	0,8
Μέχρι 200m	1,0
Μέχρι 300m	1,5

VT 12S ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :
8V~ 12V / AC / 1,4A για μέγιστη διάρκεια
4 δευτερόλεπτα
0 κοινό σημείο

Σημειώσεις:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Σημειώσεις:

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.



ΣΙΜΑΚΟΜ Κατασκευή & Εμπορία Ηλεκτρονικών Ειδών Ε.Π.Ε.

Πύλου 91 & Σεργίων, 104 41 Αθήνα

Τηλ. 210.5120100, 210.5131807, 210.5138127, Fax. 210.9736949

e-mail: simacom@otenet.gr • www.simacom.gr

