

Εγχειρίδιο τεχνικού εγκατάστασης



13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Μονάδα ήχου Due Fili με πληκτρολόγιο - Έγχρωμη μονάδα Due Fili με πληκτρολόγιο

Το εγχειρίδιο οδηγιών είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com

Περιεχόμενα

Κανονισμοί εγκατάστασης και συμμόρφωση με τα πρότυπα	3
Περιγραφή	3
Τεχνικά χαρακτηριστικά	3
Ηλεκτρονική μονάδα	3
Κλέμα	4
Σύνδεση εξωτερικής κάμερας τύπου TVCC σε ηλεκτρονική μονάδα ήχου	4
Ενεργοποίηση ηλεκτρονικής μονάδας	5
Κωδικοποίηση εσωτερικών σταθμών	6
Αυτόματη εκχώρηση αναγνωριστικών κωδικών ID	6
Κλήση	6
Συμβατικά μπουτόν	7
Επισημάνση «Κατειλημμένο-Περιμένετε»	7
Άνοιγμα κλειδαριάς από μπουτονιέρα	8
Ρύθμιση έντασης ήχου	8
Διαμόρφωση παραμέτρων	9
Προεπιλεγμένες τιμές παραμέτρων	9
Διαγράμματα σύνδεσης και παραλλαγές	40

Κανονισμοί εγκατάστασης

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα

Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60065, EN 61000-6-1 και EN 61000-6-3.

Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΗΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδώσει τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δημοτικά κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτόνομη διαχείριση, είναι δυνατή η δωρεάν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχης συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με καταστήματα πώλησης 400 m², μπορείτε επίσης να παραδώσετε δωρεάν, χωρίς υποχρέωση αγοράς, ηλεκτρονικά προϊόντα προς απόρριψη με διαστάσεις κάτω από 25 cm. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή με σκοπό τη μετέπειτα ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη της συσκευής συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, καθώς και στην εκ νέου χρήση ή/και ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B
Περιγραφή

Οι ηλεκτρονικές μονάδες 13F4, 13A4, 13A4.B (ήχοι) και 13F7, 13A7, 13A7.B (εικόνας) μπορούν να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο σε εγκαταστάσεις με τεχνολογία Due Fili Plus.

Διαθέτουν αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, ενώ οι μονάδες εικόνας διαθέτουν κάμερα με φωτιστικό LED λευκού χρώματος.

Οι ηλεκτρονικές μονάδες 13F4, 13A4 και 13F7, 13A7 μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ανταλλακτικές στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν τις ηλεκτρονικές μονάδες κωδ. 12F4, 12F7. Για τις μπουτονιέρες 89F4, 89F7 το ανταλλακτικό είναι λειτουργικό, όχι μηχανικό. Οι ηλεκτρονικές μονάδες 13F4, 13A4, 13A4.B και 13F7, 13A7, 13A7.B μπορούν επίσης να ελέγχουν μπουτόν συμβατικού τύπου. Μπορείτε να συνδέσετε έως δύο μονάδες συμπληρωματικών μπουτόν σε μονή σειρά κωδ. 12TS ή μία μονάδα συμπληρωματικών μπουτόν σε διπλή σειρά κωδ. 12TD στις ηλεκτρονικές μονάδες 13F4, 13A4 και 13F7, 13A7 και έως δύο μονάδες 12TS.B για τις ηλεκτρονικές μονάδες 13A4.B, 13A7.B.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Ασθητήρας CCD 1/4" (13F7, 13A7, 13A7.B)
- Ελάχιστος φωτισμός 1,0 lux (13F7, 13A7, 13A7.B)
- Τροφοδοσία μέσω των επαφών κλέμας B1, B2.
- Τροφοδοσία μέσω των επαφών κλέμας Ext+, Ext- στην περίπτωση στην οποία απαιτείται τροφοδοσία της ηλεκτρονικής μονάδας μέσω συμπληρωματικού τροφοδοτικού.
- Έξοδος σήματος εικόνας 16 dBm
- Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής 120 mA
- Απορρόφηση σε κατάσταση επικοινωνίας 320 mA
- Απορρόφηση σε κατάσταση επικοινωνίας και ενεργοποίησης της κλειδαριάς 470 mA
- Ελάχιστη τάση 24 Vcc που μπορεί να μετρηθεί στις επαφές κλέμας B1, B2
- Χειροκίνητα ρυθμιζόμενος φακός στην κατακόρυφη και οριζόντια διεύθυνση (13F7, 13A7, 13A7.B)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -25°C / +55°C.

Οι ηλεκτρονικές μονάδες 13F4, 13A4, 13A4.B και 13F7, 13A7, 13A7.B μπορούν να εγκατασταθούν είτε σε ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ BUS είτε σε ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ BUS. Η προεπιλεγμένη διαμόρφωση είναι η ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και προβλέπει τη διαχείριση έως 200 χρηστών. Η διαμόρφωση ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ προβλέπει ηλεκτρονικές μονάδες που ελέγχουν πλήρως έως 1000 χρήστες η καθεμία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: οι τιμές εντός αγκυλών αναφέρονται στη διαμόρφωση «ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ».

Ηλεκτρονική μονάδα

Figura1

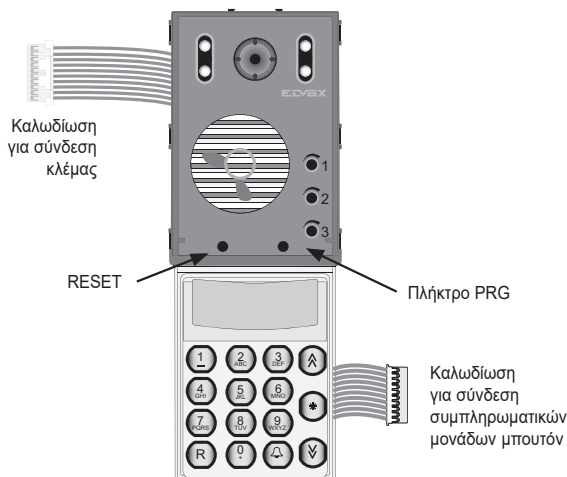
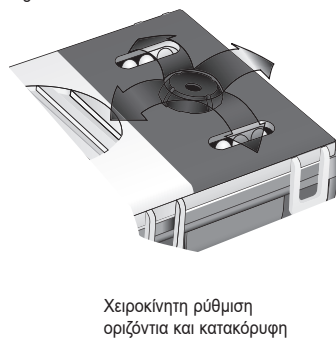


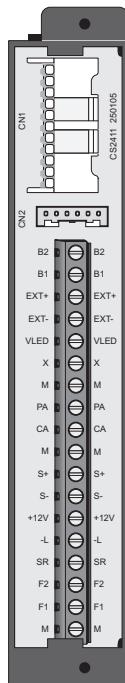
Figura2



13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B**Κλέμα**

- CN1) Συνδετήρας για ηλεκτρονική μονάδα.
 CN2) Συνδετήρας για προγραμματιστή κωδ. 950C ή interface κωδ. 692I/U ή κωδ. 692I.
 B2) Bus (κεντρική γραμμή).
 B1) Bus (κεντρική γραμμή).
 EXT+) Εξωτερική τροφοδοσία (+ κωδ. 6923).
 EXT-) Εξωτερική τροφοδοσία (- κωδ. 6923)
 VLED) Τροφοδοσία LED για συμπληρωματικές μονάδες.
 X) Είσοδος εικόνας (ομοαξονικός πυρήνας) για εξωτερική κάμερα (13F4, 13A4, 13A4.B).
 M) Είσοδος εικόνας (ομοαξονική πλεξούδα) για εξωτερική κάμερα (13F4, 13A4, 13A4.B).
 PA) Είσοδος για αισθητήρα ανοικτής πόρτας (για την επαφή κλέμας M).
 CA) Διάταξη ελέγχου ανοίγματος πόρτας (για την επαφή κλέμας M).
 M) Γείωση.
 S+) Έξοδος κλειδαριάς 12Vcc (+) (βλ. παρακάτω σημείωση).
 S-) Έξοδος κλειδαριάς 12Vcc (-) (βλ. παρακάτω σημείωση).
 +12V) Έξοδος +12V (120 mA το μέγ.) με περιοριστή ρεύματος.
 -L) Έλεγχος εξωτερικής κάμερας, έξοδος ανοικτού συλλέκτη (13F4, 13A4, 13A4.B).
 SR) Έλεγχος κλειδαριάς μέσω ρελέ, έξοδος ανοικτού συλλέκτη.
 F2) Έλεγχος λειτουργίας F2 μέσω ρελέ, έξοδος ανοικτού συλλέκτη.
 F1) Έλεγχος λειτουργίας F1 μέσω ρελέ, έξοδος ανοικτού συλλέκτη.
 M) Γείωση.

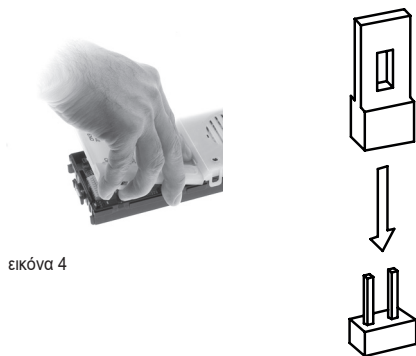
Σημείωση: έξοδοι S+/S-. Η ηλεκτρονική μονάδα παρέχει για 10 ms ρεύμα αιχμής $I_{t>}$ 1A και, στη συνέχεια, ρεύμα συγκράτησης I_m = 200 mA για όλη τη διάρκεια ελέγχου της κλειδαριάς (βλ. Χρόνος κλειδαριάς).



εικόνα 3

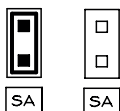
Σύνδεση εξωτερικής κάμερας τύπου TVCC σε ηλεκτρονική μονάδα ήχου

Για να συνδέσετε μια εξωτερική κάμερα τύπου TVCC σε μια ηλεκτρονική μονάδα ήχου (13F4, 13A4, 13A4.B), πρέπει να διαμορφώσετε την ηλεκτρονική μονάδα όπως στην περίπτωση μιας μονάδας θυροτηλεόρασης. Αυτός ο τύπος διαμόρφωσης πραγματοποιείται με αφαίρεση της γέφυρας SA. Για να αφαιρέσετε τη γέφυρα, πρέπει να σηκώσετε το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο (βλ. εικ. 4), να αφαιρέσετε τη γέφυρα SA και να επανατοποθετήσετε το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο. Συνδέστε την κάμερα όπως υποδεικνύονται στο διάγραμμα SI367).

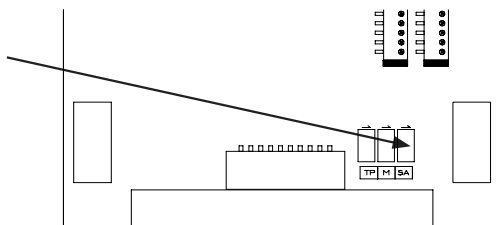


εικόνα 4

εικόνα 5



εικόνα 6



Θέση γέφυρας		
SA	σε σύνδεση	διαμόρφωση ως ηλεκτρονική μονάδα ήχου (13F4, 13A4, 13A4.B)
	εκτός σύνδεσης	η διαμόρφωση εικόνας παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης στην ηλεκτρονική μονάδα ήχου μιας εξωτερικής κάμερας τύπου TVCC

πίνακας 1

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Ενεργοποίηση ηλεκτρονικής μονάδας

Κάθε φορά που ενεργοποιείται η ηλεκτρονική μονάδα, στην οθόνη εμφανίζεται η κινούμενη εικόνα του λογότυπου Due Fill Plus. Για να την παραλείψετε, πατήστε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο στο αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο. Στο τέλος, εμφανίζεται μια εικόνα με την κύρια έκδοση του υλικολογισμικού, την ημερομηνία έκδοσης και το εάν η μονάδα λειτουργεί ως κατακόρυφη ή οριζόντια εγκατάσταση (V και H αντίστοιχα).



Στο σημείο αυτό, μπορείτε να πατήσετε ταυτόχρονα τα μπουτόν  και  για είσοδο στη διαδικασία εργοστασιακής αρχικοποίησης της διαμόρφωσης. Κρατήστε τα πατημένα μέχρι να εμφανιστεί η επιβεβαίωση στην οθόνη.

Διαδικασίες εργοστασιακής αρχικοποίησης

ΓΙΑ ΕΠ. ΕΕΡΟΜ
03858512

ΕΙΣ. ΨΗΦ. + *
03858512

*=ΑΥΛΟ
03858512

Ο αριθμός που εμφανίζεται στη δεύτερη σειρά θα είναι διαφορετικός κάθε φορά. Πληκτρολογήστε τον αριθμό που εμφανίζεται και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο . Στη συνέχεια, μπορείτε:

Να διαγράψετε πλήρως όλες τις αποθηκευμένες πληροφορίες και, στη συνέχεια, να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη εργοστασιακή διαμόρφωση. Η διαδικασία αυτή χρειάζεται χρόνο.	000=ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ
Να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη εργοστασιακή διαμόρφωση.	111=ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ
Να ελέγξετε τη συμφωνία των εσωτερικών δομών (Test) και να τις διορθώσετε εάν υπάρχει κάποιο σφάλμα (Fix).	222=ΚΕΙΜ, 333=ΔΙΟΡ
Να εξαγάγετε την τρέχουσα διαμόρφωση και μέρος των διαμορφώσεων μετά τη μορφοποίηση. Χρειάζεται ειδικό λογισμικό για H/Y.	444=ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

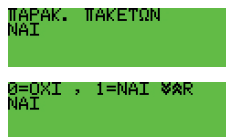
Σημείωση: εκτός από τη διαδικασία 111, όλες οι υπόλοιπες διαδικασίες πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο κατόπιν οδηγιών του τμήματος υποστήριξης πελατών (SAC).

Σημείωση: όλη η διαδικασία καταχώρισης των 8 ψηφίων και η επιλογή της λειτουργίας πρέπει να ολοκληρωθεί εντός 20 δευτ. από την έναρξη της διαδικασίας, χωρίς ανανέωση του χρονικού διαστήματος αναμονής.

Μετά τη διαγραφή της μνήμης, η ηλεκτρονική μονάδα τίθεται ξανά σε λειτουργία και επιστρέφει αυτόματα στην κατάσταση αδράνειας.

Άλλες ρυθμίσεις

Πατήστε το πλήκτρο . Το μοναδικό στοιχείο που υπάρχει είναι:



Απαιτείται ενεργοποίηση για να είναι δυνατή η χρήση του λογισμικού για H/Y SaveProg / EVCom. Πατήστε το πλήκτρο  για SI (Ναι) και το πλήκτρο  για NO (Οχι). Για έξοδο από τη φάση προγραμματισμού, πατήστε το πλήκτρο . **Προεπιλογή: Ναι**

Πρώτη ενεργοποίηση

Όταν η ηλεκτρονική μονάδα ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά, ξεκινά αυτόματα η διαδικασία αρχικής διαμόρφωσης που περιλαμβάνει τον καθορισμό ορισμένων βασικών παραμέτρων. Η διαδικασία επισμαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ορισμένες διαμορφώσεις της ηλεκτρονικής μονάδας, όπως εκείνες που καθορίζουν τα χαρακτηριστικά λειτουργίας ή εκείνες που είναι απαραίτητες για όλους λόγους.

Program. 13F7+OK 31/03/14 V 7.60	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	Παρά- γρα- φος
ΓΛΩΣΣΑ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Γλώσσα	1.0
ΜΟΡΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝ TE 02/04/2014	Μορφή ημερομηνίας και ώρας	4.10
ΡΟΛΟΙ 02/04/14 17:55	Ημερομηνία και ώρα	5.0
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ Bus	Εγκατάσταση	1.2
ID ΜΠΟΥΤΟΝ. 1	ID ηλεκτρονικής μονάδας	1.1

Η διαδικασία αρχικής ενεργοποίησης τερματίζεται όταν λήξει ο χρόνος αναμονής (30 δευτ.) ή σε περίπτωση εξόδου με το . Στην επόμενη επανεκκίνηση, δεν θα εμφανιστεί αυτόματα. Για να την επαναφέρετε, πατήστε το πλήκτρο RESET και κρατήστε, στη συνέχεια, πατημένο το πλήκτρο PRG μέχρι να εμφανιστεί ξανά η διαδικασία αρχικής ενεργοποίησης.

Κωδικοποίηση εσωτερικών σταθμών

Η κωδικοποίηση των εσωτερικών σταθμών παρέχει τη δυνατότητα εκχώρησης ενός μοναδικού αναγνωριστικού κωδικού (ID). Η διαδικασία κωδικοποίησης πρέπει να πραγματοποιείται από την ηλεκτρονική μο-

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

νάδα MASTER, η οποία μπορεί να είναι η ηλεκτρονική μονάδα με ID = 1 στην περίπτωση κατακόρυφης ή οριζόντιας εγκατάστασης, η οποία σε ένα κατακόρυφο bus αντιστοιχίστηκε εκ νέου στο αντίστοιχο 69RS (69RS.1) ως κατακόρυφη μονάδα Master. Κατά την κωδικοποίηση, η ηλεκτρονική μονάδα MASTER επικοινωνεί με τη συσκευή σε κατάσταση διαμόρφωσης, ενώ εάν η μονάδα είναι τύπου θυροτηλεόρασης, ενεργοποιείται και η οθόνη.

Διαδικασία διαμόρφωσης:

- Ξεκινήστε τη διαδικασία εκχώρησης του αναγνωριστικού κωδικού ID, όπως αναφέρεται στις οδηγίες του εσωτερικού σταθμού προς κωδικοποίηση.
- Όταν ο εσωτερικός σταθμός μεταβεί στη φάση εκχώρησης του ID, στην οθόνη της ηλεκτρονικής μονάδας που λειτουργεί ως Master εμφανίζεται το εξής μήνυμα (στην εικόνα παρουσιάζεται η περίπτωση κατακόρυφης εγκατάστασης):

```
000 => ___
MIXAN. SE PROGR.
000 => ___
ETITEB. ME #
000 => ___
ΕΞΩΔΟΣ ΜΕ R
```

- Στην πρώτη σειρά υπάρχουν δύο ζώνες. Η αριστερή ζώνη υποδεικνύει τον τρέχοντα κωδικό της συσκευής σε κατάσταση προγραμματισμού και η δεξιά ζώνη τον κωδικό για αντιστοίχιση στη συσκευή. Εάν η τιμή της αριστερής ζώνης αποτελείται μόνο από «0», η συσκευή δεν είναι κωδικοποιημένη τη στιγμή εκείνη.
- Πληκτρολογήστε τον κωδικό προς αντιστοίχιση στη συσκευή. Ο κωδικός μπορεί να αποτελείται από 3 ψηφία (1..200) στην κατακόρυφη εγκατάσταση και από 5 ψηφία στην οριζόντια εγκατάσταση.
- Μπορείτε να διορθώσετε τα ψηφία που έχετε καταχωρίσει πληκτρολογώντας άλλα.
- Για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό, πατήστε το πλήκτρο , ενώ για να επιβεβαιώσετε την τιμή, πατήστε το πλήκτρο .
- Μετά την επιβεβαίωση της τιμής, η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχει εάν ο κωδικός έχει αντιστοιχιστεί ήδη σε άλλο μηχανισμό.

```
000 => 1__
ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...
```

- Υπάρχουν τρεις πιθανές περιπτώσεις:

To ID υπάρχει ήδη	
To ID είναι μοναδικό και έχει αντιστοιχιστεί	
To ID είναι μοναδικό και δεν έχει αντιστοιχιστεί	

Η διαδικασία είναι ίδια τόσο για το κύριο ID όσο και για ένα δευτερεύον. Στη δεύτερη περίπτωση, το ID προς καταχώριση είναι το κύριο ID στο οποίο θέλετε να αντιστοιχιστεί τον εσωτερικό σταθμό κατά τη διαδικασία αντιστοίχισης ID. Στην περίπτωση αυτή, το εύρος των διαθέσιμων τιμών περιορίζεται σε 1..50, καθώς η ηλεκτρονική μονάδα υπολογίζει αυτόματα το δευτερεύον ID προς αντιστοίχιση και εκτελεί αναζήτηση για

έναν διαθέσιμο κωδικό. Εάν καταχωρίσετε ένα ID άνω του 50:



- Επαναλάβετε τη διαδικασία για όλους τους εσωτερικούς σταθμούς. Κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού, έχετε στη διάθεσή σας 25 δευτερόλεπτα για την κωδικοποίηση ενός μηχανισμού, διαφορετικά θα τερματιστεί αυτόματα η διαδικασία κωδικοποίησης της ηλεκτρονικής μονάδας.

Σημείωση: η εκχώρηση του ID μπορεί να γίνει μόνο εάν η διαμόρφωση στην παράγραφο 1.8 έχει ρυθμιστεί σε *Sequenziale* (Διαδοχική).

Αυτόματη εκχώρηση αναγνωριστικών κωδικών ID

- 1) Πληκτρολογήστε  + .
- 2) Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό (προεπιλογής , , ) και επιβεβαιώστε με το .
- 3) Καθωρίστε τον αναγνωριστικό κωδικό ID από τον οποίο πρέπει να ξεκινήσει η διαδικασία εκχώρησης.
- 4) Εκτελέστε τη διαδικασία εκχώρησης του ID του εσωτερικού σταθμού εντός 5 λεπτών (για τη διαδικασία, ανατρέξτε στις οδηγίες του ίδιου του προϊόντος).
- 5) Η ηλεκτρονική μονάδα επικοινωνεί με τον εσωτερικό σταθμό σ φάση προγραμματισμού και εκχωρεί το ID που επιλέχθηκε στο σημείο 3).
- 6) Η ηλεκτρονική μονάδα πραγματοποιεί με ανεξάρτητο τρόπο μια κλήση προς τον εσωτερικό σταθμό που μόλις κωδικοποιήθηκε. Μπορείτε να απαντήσετε στην κλήση ή να την αφήσετε να τερματιστεί.
- 7) Επαναλάβετε τη διαδικασία από το σημείο 4) και μετά για την εκχώρηση του αυτόματου αναγνωριστικού των άλλων μηχανισμών. Το νέο ID θα είναι αυξημένο κατά 1.

Σημείωση: το διάστημα αναμονής είναι περίπου 5 λεπτά και ανανεώνεται στο τέλος κάθε διαδικασίας.

Σημείωση: ο προγραμματισμός διακόπτεται εάν στην εγκατάσταση υπάρχει εσωτερικός σταθμός με ήδη αντιστοιχισμένο αναγνωριστικό ID εντός του εύρους εκχώρησης. Εάν, για παράδειγμα, πληκτρολογήσετε στην ηλεκτρονική μονάδα το ID = 5 και στην εγκατάσταση υπάρχουν εσωτερικοί σταθμοί στους οποίους έχει ήδη εκχωρηθεί ένας αριθμός ID κάτω από 5, δεν θα υπάρχουν προβλήματα στην αυτόματη διαδικασία. Εάν στην εγκατάσταση υπάρχει εσωτερικός σταθμός στον οποίο έχει ήδη εκχωρηθεί το ID = 9, ο προγραμματισμός θα εκχωρήσει τους αριθμούς 5, 6, 7, 8 και, στη συνέχεια, θα διακοπεί χωρίς να εκχωρήσει τον αριθμό 9 καθώς υπάρχει ήδη. Για να συνεχίσετε την αυτόματη εκχώρηση, πρέπει να πραγματοποιήσετε μια νέα εκχώρηση καταχωρίζοντας αυτήν τη φορά στο σημείο 3) της διαδικασίας το αναγνωριστικό ID = 10.

Σημείωση: ο μέγιστος αριθμός δευτερευόντων ID για κάθε κύριο ID που μπορούν να διαμορφωθούν με τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω είναι 3. **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** πρώτα κωδικοποιήστε τους δευτερεύοντες κωδικούς και, στη συνέχεια, τον αντίστοιχο κύριο.

Σημείωση: Εάν ένα δευτερεύον ID χρησιμοποιείται ήδη (για παράδειγμα, το πρώτο δευτερεύον ID = 1 αντιστοιχεί στον αριθμό 51 και ο αριθμός 51 έχει ήδη εκχωρηθεί, θα αντιστοιχιστεί το πρώτο διαθέσιμο δευτερεύον αναγνωριστικό.

Κλήση

Στην αλφαριθμητική ηλεκτρονική μονάδα υπάρχουν 4 τρόποι για την εκχώρηση ενός χρήστη και την αποστολή μιας κλήσης:

- Αριθμητική επιλογή.
- Αλφαριθμητική επιλογή.

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

- Απευθείας επιλογή.
- Συμβατικά μπουτόν.

Αριθμητική επιλογή

Πληκτρολογήστε τον κωδικό κλήσης του σχετικού εσωτερικού σταθμού με τα μπουτόν  έως . Πατήστε το πλήκτρο  για να ακυρώσετε τη διαδικασία ή το πλήκτρο  για να πραγματοποιήσετε μια κλήση. Κατά την επιλογή, εάν για την επιλογή της παραμέτρου «Codice segreteria» (Κωδικός κλειδαριές) είναι ενεργό το πλήκτρο  (παράγραφος 1.9), μη χρησιμοποιείτε το  ως κύριο πλήκτρο. Εάν ο κωδικός κλήσης έχει αντιστοιχιστεί σε ένα όνομα από τον κατάλογο, κατά τη διάρκεια της κλήσης θα εμφανιστεί το πρώτο αντιστοιχισμένο όνομα (α).

Σημείωση: Οι πίνακες θυρωρείου είναι αντιστοιχημένοι στους κωδικούς 201 (40001) και μετά. Για να διευκολυνθεί η χρήση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τους πίνακες τη διαδικασία άμεσης επιλογής με τα μπουτόν  και  (παράγραφοι 2.0 και 2.1) ή με τα συμβατικά μπουτόν, διαμορφωνόντάς τα όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.2.

Αλφαριθμητική επιλογή (εάν υπάρχει τουλάχιστον ένα όνομα στον κατάλογο)

Πατήστε το πλήκτρο . Καταχωρίστε ολόκληρο το όνομα ή τα τρία πρώτα γράμματα του ονόματος προς αναζήτηση. Για να καταχωρίσετε χαρακτήρες / σύμβολα, χρησιμοποιήστε τα μπουτόν  έως . Σε κάθε πλήκτρο έχουν αντιστοιχίσει περισσότεροι από ένας χαρακτήρες/ σύμβολα (βλ. πίνακα 3).

Πλήκτρο	Σύμβολο (Όχι EL) IT-EN-FR-DE-ES-PT-CS-NL-PL-SV	Σύμβολο EL
(1)	<Κενό> @_.,:;!()(<>	Κενό @_.,:;!()<>
(2)	ABC2abc ÁÀÃÄÅÆÇÀÇÇÀääåäæçøçà	ABΓ2ΑΒCαβγ
(3)	DEF3defÉÊËÊËÊëðéêëëëë	ΔΕΖ3ΕΔΕFδεφ
(4)	GHI4ghiiIIIIIiïî	ΗΘΙ4ΗΉΙGHιηί
(5)	JKL5jklĲ	ΚΛΜ5ΚΛJκλ
(6)	MNO6mnoñÑŃŌŎŐŰōóöôöô	ΝΞΟ6ΟΜΝΟmno
(7)	PQRS7pqrsŘŠŜřššŝš	ΠΡΣ7ΠΡQSpqrs
(8)	TUV8tuvÚÛÜúüüüüü	ΤΥΦ8ΥΤUvTuv
(9)	WXYZ9wxyzÝŽŻžýzzz	ΧΨΩ9ΩWXYzwxyz
(0)	_ \$%*#+-=/'~"	_ \$%*#+-=/'~"

Πίνακας 3

Για να φτάσετε στο επιθυμητό σύμβολο, πατήστε το πλήκτρο πολλές φορές πριν λήξει το διάστημα αναμονής των 2 δευτ., το οποίο ανανεώνεται με κάθε πληκτρολόγηση.

Εάν το σύμβολο που καταχωρίσατε προηγουμένως ήταν κεφαλαίο γράμμα, η διαδικασία εισαγωγής θα ξεκινήσει και πάλι με κεφαλαίο γράμμα, ακόμη κι αν αλλάξετε πλήκτρο. Εάν ήταν πεζό, η διαδικασία εισαγωγής θα ξεκινήσει και πάλι με πεζό γράμμα. Εάν ήταν αριθμός, η διαδικασία εισαγωγής θα ξεκινήσει και πάλι με αριθμό. Για να καταχωρίσετε έναν χαρακτήρα / ένα σύμβολο που βρίσκεται σε διαφορετικό

πλήκτρο από αυτό που πατήσατε προηγουμένως, δεν χρειάζεται να περιμένετε να λήξει το διάστημα αναμονής.

Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν  και  για να ξεκινήσετε την αναζήτηση του ονόματος.

Εάν το όνομα που έχει εισαχθεί αποτελεί μέρος του ονόματος προς αναζήτηση, η ηλεκτρονική μονάδα θα εμφανίσει το πρώτο όνομα που ικανοποιεί τα κριτήρια αναζήτησης. Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν  και  για να μετακινήσετε στα επόμενα ή προηγούμενα ονόματα.

Όταν εντοπίσετε το όνομα, πατήστε το πλήκτρο  για να πραγματοποιήσετε μια κλήση. Πατήστε το πλήκτρο  για να ακυρώσετε τη διαδικασία.

Άμεση επιλογή

Πατώντας ένα από τα δύο μπουτόν  , μπορείτε να στείλετε μια κλήση απευθείας σε δύο διαφορετικούς αριθμούς. Αυτό είναι δυνατό μόνο εάν τα δύο μπουτόν κωδικοποιήθηκαν όπως περιγράφεται στις παρασαφούς 2.0 και 2.1.

Συμβατικά μπουτόν

Μπορείτε να συνδέσετε έως δύο μονάδες πλήκτρων κωδ. 12TS ή μία μονάδα κωδ. 12TD για κλήσεις προς έναν συγκεκριμένο χρήστη. Τα σχετικά μπουτόν μπορούν να διαμορφωθούν όπως περιγράφεται στις παρασφούς 1.5, 1.6, 1.7, 4.2 και 4.3.

Σημείωση: όπως και αν ξεκινήσει μια κλήση, μπορείτε να την ακυρώσετε πατώντας το  ή μπορείτε να πραγματοποιήσετε αμέσως μια νέα κλήση πληκτρολογώντας το νέο κωδικό και επιβεβαιώνοντας με το . Επίσης, μπορείτε να πατήσετε ένα από τα πρόσθετα κουμπιά, ωστόσο στην περίπτωση αυτή η μπουτονιέρα πρέπει να έχει τεμαχιστεί τους κύκλους κουνοειδούς, βλ. παράγραφο 4.1.

Επισήμανση «Κατειλημμένο-Περιμένετε»

Όταν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

KATELΔΗΜΜΕΝΟ

η ηλεκτρονική μονάδα δεν μπορεί να πραγματοποιήσει κλήσεις επειδή βρίσκεται σε εξέλιξη μια άλλη κλήση από μια ηλεκτρονική μονάδα που βρίσκεται στο ίδιο bus. Εάν επιχειρήσετε να πραγματοποιήσετε μια κλήση όσο εμφανίζεται η επισήμανση, η ηλεκτρονική μονάδα θα ενεργοποιηθεί έναν προεπιδοποιητικό τόνο μενάλης διάρκειας.

Λειτουργία απενεργοποίησης κουδουνιού (στον εσωτερικό σταθμό)

Εάν πραγματοποιηθεί μια κλήση προς έναν εσωτερικό σταθμό με ενεργοποιημένη τη λειτουργία «απενεργοποιημένου κουδουνιού», η ηλεκτρονική μονάδα υποδεικνύει με την εκπομπή ενός σήματος από μεγάφωνο και την εμφάνιση του μηνύματος:

MHN ENOXALTE

ότι δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί κλήση προς το χρήστη.

Αυτόματη ενεργοποίηση

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Εάν από έναν εσωτερικό σταθμό, ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης, στην ηλεκτρονική μονάδα εμφανίζεται το μήνυμα:

ΑΥΤ. ΕΝΕΡΓΟΠ.

Εάν πραγματοποιηθεί μια κλήση κατά τη φάση αυτή, η κλήση **ακυρώνει την αυτόματη ενεργοποίηση**.

Ανοιγμα κλειδαριάς από μπουτονιέρα

Μπορείτε να ανοίξετε την κλειδαριά μιας ηλεκτρονικής μονάδας εάν γνωρίζετε έναν από τους 1000 κωδικούς, από 1 έως 8 ψηφία. Πριν εισαγάγετε τα ψηφία του κλειδιού, πρέπει να καταχωρίσετε τον προγραμματισμένο κωδικό πρόσβασης όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1.4, (R) + (1) βάσει προεπιλογής.

ΠΛ. ΚΩΔ. ΚΛΕΙΔ.

Στο διάστημα αυτό, η οθόνη εμφανίζει τα ενεργά μπουτόν:

ΕΠΙΒΕΒ. ΜΕ ▲
ΕΞΟΔΟΣ ΜΕ R

Εισαγάγετε τα ψηφία του κλειδιού:

ΠΛ. ΚΩΔ. ΚΛΕΙΔ.

Μετά το πάτημα του (Δ), γίνεται έλεγχος του εάν υπάρχει το κλειδί. Εάν το κλειδί υπάρχει, η τοπική κλειδαριά ανοίγει. Σε περίπτωση σφάλματος, δεν υπάρχει καμία επισημάνση.

Σε περίπτωση εσφαλμένης πληκτρολόγησης, πατήστε το (R) και ξεκινήστε από την αρχή.

Ανοιγμα F1 από μπουτονιέρα

Προχωρήστε όπως παραπάνω με τη διαφορά ότι ο κωδικός πρόσβασης είναι (R) + (2) και δεν μπορεί να διαμορφωθεί.

Ανοιγμα F2 από μπουτονιέρα

Προχωρήστε όπως παραπάνω με τη διαφορά ότι ο κωδικός πρόσβασης είναι (R) + (3) και δεν μπορεί να διαμορφωθεί.

Σημείωση: οι διαδικασίες που περιγράφονται μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο όταν η μπουτονιέρα δεν βρίσκεται σε χρήση, δηλ. όταν δεν βρίσκονται σε εξέλιξη κλήσεις, αυτόματες ενεργοποιήσεις και διαμορφώσεις. Ορισμένα κλειδιά μπορούν να είναι ενεργά μόνο σε συγκεκριμένες ζώνες ωραρίου. Ανατρέξτε στην παράγραφο 5.1.

Ρύθμιση έντασης ήχου

ΜΠΟΡΕΙΤΕ να ρυθμίσετε την ένταση του εξωτερικού και του εσωτερικού ήχου, την ισοστάθμιση και το κουδούνι κατά τη διάρκεια μιας συνομιλίας, χωρίς να απαιτείται πρόσβαση σε εσωτερικές ρυθμίσεις της μπουτονιέρας. Οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν μόνο μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας, όπως περιγράφεται παρακάτω.

- Πατήστε τα μπουτόν (R) + (2).
- Όταν εμφανίζονται εναλλάξ τα παρακάτω μηνύματα:

ΠΛΗΚ. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣ.
ΕΠΙΒΕΒ. ΜΕ ▲
ΕΞΟΔΟΣ ΜΕ R

πληκτρολογήστε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης προγραμματισμού παραμέτρων (6) (5) (4) (3) (2) (1).

- Με το πάτημα κάθε πλήκτρου εκπέμπεται ένα σύντομο ηχητικό σήμα «μπιπ» και εμφανίζεται ένα σύμβολο «*» στην οθόνη. Έχετε στη διάθεσή σας άλλα 25 δευτερόλεπτα (διάστημα αναμονής) για να πατήσετε το επόμενο πλήκτρο. Εάν λήξει το διάστημα αναμονής, τερματίζεται η φάση προγραμματισμού της ηλεκτρονικής μονάδας. Μετά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης, πατήστε το πλήκτρο (Δ) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, η ηλεκτρονική μονάδα εμφανίζει για σύντομο χρονικό διάστημα το μήνυμα:

ΕΝΕΡΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΡΥΘΜ. ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ

Όταν πραγματοποιηθεί η επόμενη κλήση, στην οθόνη θα εμφανιστούν με κυκλικό τρόπο τα παρακάτω μηνύματα:

ΣΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΟΥΔ.

ΕΠΙΒΕΒ. ΜΕ ▲

Όταν απαντήσετε, στην οθόνη θα εμφανιστούν με κυκλικό τρόπο τα παρακάτω μηνύματα:

ΣΑ ΡΥΘ. ΕΣ. ΗΧΟΥ

ΣΑ ΡΥΘ. ΕΣ. ΗΧΟΥ

ΣΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΣΟΣΤ.

Εάν ένας εσωτερικός σταθμός πραγματοποιήσει αυτόματη ενεργοποίηση αυτής της μπουτονιέρας, ρυθμίζεται απευθείας η ένταση του εξωτερικού ήχου. Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν (Δ) (V) για να αυξήσετε ή να μειώσετε το επιλεγμένο επίπεδο. Για να αποθηκεύσετε το επιλεγμένο επίπεδο, πατήστε το πλήκτρο (Δ). Όταν αποθηκευτεί η διαμόρφωση, θα ανοίξει το παράθυρο:

TEΛΟΣ!

Πατώντας το πλήκτρο (*) μπορείτε να ρυθμίσετε με κυκλικό τρόπο όλα τα υπόλοιπα επίπεδα.

Στο τέλος της συνομιλίας, που υποδεικνύεται από το κλείσιμο του μικροτηλεφώνου ή από τη λήξη του χρόνου συνομιλίας ή από το πάτημα του πλήκτρου (R) της ηλεκτρονικής μονάδας, η λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου ακυρώνεται.

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Διαμόρφωση παραμέτρων

Οι τροποποιήσεις πρέπει να πραγματοποιούνται με μία ηλεκτρονική μονάδα συνδεδεμένη κάθε φορά.

Στις εγκαταστάσεις στις οποίες υπάρχουν περισσότερες από μία ηλεκτρονικές μονάδες, πρέπει να καθορίσετε μία ηλεκτρονική μονάδα **MASTER** και τις υπόλοιπες ως μπουτονιέρες **SLAVE**, ανεξάρτητα από το μοντέλο της ηλεκτρονικής μονάδας (αλφαριθμητική, μπουτόν, εξώπορτα). Όλες οι μπουτονιέρες παρέχονται με ρύθμιση ηλεκτρονικής μονάδας **MASTER** (ID = 1).

Διαδικασία εισόδου στη φάση διαμόρφωσης παραμέτρων

Πρέπει να ξεκινήσετε με την ηλεκτρονική μονάδα σε κατάσταση αδράνειας: δεν πρέπει να βρίσκεται σε εξέλιξη καμία κλήση, αυτόματη ενεργοποίηση ή άλλη παρόμοια κατάσταση.

Πατήστε τα μπουτόν  + . Αφήστε τα μπουτόν.

Πληκτρολογήστε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης .

Με το πάτημα κάθε πλήκτρου εκπέμπεται ένα σύντομο ηχητικό σήμα «μπιπ» και εμφανίζεται ένα σύμβολο «*» στην οθόνη. Έχετε στη διάθεσή σας άλλα 25 δευτ. για να πατήσετε το επόμενο πλήκτρο. Εάν λήξει το διάστημα αναμονής, η ηλεκτρονική μονάδα επιστρέφει σε κατάσταση αδράνειας.

Μετά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης, πατήστε το πλήκτρο . Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός, η ηλεκτρονική μονάδα μεταβαίνει στη φάση διαμόρφωσης παραμέτρων. Εάν ο κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένος, η ηλεκτρονική μονάδα επιστρέφει στην κατάσταση αδράνειας και η διαδικασία τερματίζεται. Η διαδικασία πρέπει να επαναληφθεί.

Σημείωση: οι πληροφορίες που εμφανίζονται εντός αγκυλών αφορούν την περίπτωση στην οποία είναι ενεργοποιημένη η οριζόντια εγκατάσταση, βλ. παράγραφο 1.2.

Προεπιλεγμένες τιμές παραμέτρων

Πίνακας 2

Παράμετρος	Προεπιλογή
1.0 Γλώσσα μηνυμάτων	Ιταλικά
1.1 ID μπουτονιέρας	1
1.2 Εγκατάσταση	Κατακόρυφη Bus
1.3 Αρχικό ID (+)	1
1.4 Τελικό ID (+)	1000
1.4A PI για δρομολογητή (+)	200
1.5 ID πρώτου πλήκτρου	1
1.6 Εκ νέου αντιστοίχιση μπουτόν	HW
1.7 Μονά μπουτόν	Ναι
1.8 Αρ. ψηφίων κωδικοποίησης	Διαδοχική κωδικοποίηση
1.9 Κωδικός κλειδαριάς	R+1
2.0 Προτιμώμενος κωδικός 	Χωρίς αντιστοίχιση
2.1 Προτιμώμενος κωδικός 	Χωρίς αντιστοίχιση
2.2 Κλειδιά κλειδαριάς	Χωρίς αντιστοίχιση
2.3 Κλειδιά F1	Χωρίς αντιστοίχιση
2.4 Κλειδιά F2	Χωρίς αντιστοίχιση
2.5 Αρ. μηχανισμών (-)	Χωρίς αντιστοίχιση

Παράμετρος	Προεπιλογή
2.6 Αναζήτηση ολόκληρου καταλόγου	Όχι
2.7 Όνομα καταλόγου	Χωρίς αντιστοίχιση
2.8 Κωδικός πρόσβασης προγραμματισμών	654321
2.9 Χρόνος απάντησης	30 δευτ.
3.0 Χρόνος συνομιλίας	120s
3.1 Χρόνος αυτόματης ενεργοποίησης	10 δευτ.
3.2 Χρόνος κλειδαριάς	1 δευτ.
3.3 Χρόνος λειτουργίας 1	1 δευτ.
3.4 Χρόνος λειτουργίας 2	1 δευτ.
3.5 Περίοδος αποστολής ανοικτής πόρτας	1 λεπτό
3.6 Ένταση εξωτερικού ήχου	3
3.7 Ένταση εσωτερικού ήχου	3
3.8 Ισοστάθμιση	8
3.9 Ένταση ήχου κουδουνιού	0
3.10 Κλειδωμα κλειδαριάς	Όχι
3.11 Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση άμεσων εντολών, απενεργοποίηση κοινών εντολών
4.0 Ήχος στην μπουτονιέρα	Ναι
4.1 Αρ. κύκλων κουδουνιού	2
4.2 Μπουτόν πίνακα	Χωρίς αντιστοίχιση
4.3 Μπουτόν κλειδιού ήχου	Χωρίς αντιστοίχιση
4.4 Κοινή κλειδαριά	Χωρίς αντιστοίχιση
4.5 Κοινό F1	Χωρίς αντιστοίχιση
4.6 Κοινό F2	Χωρίς αντιστοίχιση
4.7 Απενεργοποίηση αναζήτησης TS (*)	Ναι
4.8 Απενεργοποίηση αυτόματης ενεργοποίησης (*)	Όχι
4.9 Ακολουθία αυτόματης ενεργοποίησης (*)	Χωρίς αντιστοίχιση
4.10 Μορφή ημερομηνίας και ώρας	01/01/2014 00:00
5.0 Ρολόι	01/01/13 00:00
5.1 Προγραμματιζόμενοι κωδικοί	Όχι
5.2 Πρώτο προγραμματιζόμενο κλειδί	0
5.3 Τελευταίο προγραμματιζόμενο κλειδί	0
5.4 Ζώνη	Χωρίς αντιστοίχιση
5.5 Μηχανισμός (*)	
5.6 Μπουτόν (*)	

Σημειώσεις: (*) μπορεί να διαμορφωθεί μόνο με την ηλεκτρονική μονάδα MASTER ή στην οριζόντια διαμόρφωση, (°) μόνο στην κατακόρυφη διαμόρφωση, (+) μόνο στην οριζόντια διαμόρφωση, (-) μόνο εάν ο αριθμός ψηφίων κωδικοποίησης δεν είναι διαδοχικός.

Ακολουθία παραμέτρων

1.0 Γλώσσα μηνυμάτων  	1.9 Κωδικός κλειδαριάς  	2.9 Χρόνος απάντησης  
1.1 Id μπουτονιέρας  	2.0 Προτιμώμενος κωδικός 	3.0 Χρόνος συνομιλίας  
1.2 Εγκατάσταση  	2.1 Προτιμώμενος κωδικός 	3.1 Χρόνος αυτόματης ενεργοποίησης  
1.3 Αρχικό ID  	2.2 Κλειδί κλειδαριάς  	3.2 Χρόνος κλειδαριάς  
1.4 Τελικό ID  	2.3 Κλειδιά F1  	3.3 Χρόνος λειτουργίας 1  
1.4A PI για δρομολογητή  	2.4 Κλειδιά F2  	3.4 Χρόνος λειτουργίας 2  
1.5 ID πρώτου πλήκτρου  	2.5 Κωδικός μηχανισμών  	3.5 Περίοδος αποστολής PA  
1.6 Rimapp. Μπουτόν 1  	2.6 Αναζήτηση ολόκληρου καταλόγου  	3.6 Ένταση εξωτερικού ήχου  
1.7 Μονά μπουτόν  	2.7 Όνομα καταλόγου  	3.7 Ένταση εσωτερικού ήχου  
1.8 Αρ. ψηφίων κωδικοποίησης  	2.8 Κωδικός πρόσβασης  	3.8 Ισοστάθμιση  

3.9
Ένταση ήχου
κουδουνιού



3.10
Κλειδωμα κλειδαριάς



3.11
Ενεργοποιήσεις



4.0
Ήχος στην μπουτονιέρα



4.1
Αρ. κύκλων κουδουνιού



4.2
Μπουτόν πίνακα



4.3
Μπουτόν κλειδιού ήχου



4.4
Κοινή κλειδαριά



4.5
Κοινό F1



4.6
Κοινό F2



4.7
Απενεργοποίηση
αναζήτησης TS



4.8
Απενεργοποίηση αυτόματης
ενεργοποίησης



4.9
Ακολουθία αυτόματης
ενεργοποίησης



4.10
Μορφή ημερομηνίας
/ ώρας



5.0
Ρολόι



5.1
Ενεργοποίηση
προγραμματιζόμενων κωδικών



5.2
Πρώτο προγραμματιζόμενο
κλειδί



5.3
Τελευταίο
προγραμματιζόμενο κλειδί



5.4
Χρονική ζώνη



5.5
Μηχανισμός



5.6
Μπουτόν 6120

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Στη συνέχεια περιγράφονται οι διαδικασίες διαμόρφωσης της ηλεκτρονικής μονάδας που μπορούν να πραγματοποιηθούν με τη χρήση του τηλεχειριστή και της οθόνης. Για όλες τις διαδικασίες, η οθόνη εμφανίζει το εξής μήνυμα στην πρώτη σειρά ως επιβεβαίωση της τροποποίησης της διαμόρφωσης:

ΤΕΛΟΣ!
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σε περίπτωση εσφαλμένης παραμέτρου, στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα όπως το παρακάτω:

ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ
99

Μπορείτε να προχωρήσετε στον επόμενο προγραμματισμό πατώντας το πλήκτρο  και στον προηγούμενο με το . Εξαιρούνται οι προγραμματισμοί που αφορούν τους εσωτερικούς σταθμούς (για παράδειγμα, τον κατάλογο) ή επιμέρους διαμορφώσεις (για παράδειγμα, ζώνες ωραρίου).

Για αυτές τις περιπτώσεις, με το  μεταβαίνετε στον εσωτερικό σταθμό ή στην επόμενη επιμέρους διαμόρφωση μέχρι να φτάσετε τέλος στον προηγούμενο προγραμματισμό. Με το  προχωράτε απευθείας στον προηγούμενο προγραμματισμό. Οι προγραμματισμοί που λειτουργούν με αυτόν τον τρόπο επισημαίνονται από το σύμβολο  δίπλα στον τίτλο.

Το πλήκτρο  χρησιμοποιείται για την ακύρωση της τροποποίησης που βρίσκεται σε εξέλιξη ή για επιστροφή της ηλεκτρονικής μονάδας σε κατάσταση αδράνειας εάν δεν υπάρχουν τροποποιήσεις σε εκκρεμότητα.

1.0 - Γλώσσα μηνυμάτων

Υποδεικνύει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των μηνυμάτων τόσο κατά την κανονική χρήση (μηνύματα *χρήση*) όσο και για τη διαμόρφωση της ηλεκτρονικής μονάδας (τεχνικά μηνύματα). Για να τροποποιήσετε τη ρυθμιζόμενη γλώσσα, πατήστε στο τηλεχειριστήριο τον αριθμό που αντιστοιχεί στη γλώσσα, όπως αναφέρεται στον πίνακα, ή χρησιμοποιήστε τα βέλη.

Πλήκτρο	Γλώσσα
	Ιταλικά
	Αγγλικά
	Γαλλικά
	Γερμανικά
	Ισπανικά
	Πορτογαλικά
	Ελληνικά
	Τσεχικά
	Ολλανδικά
	Πολωνικά
	Σουηδικά (Πατήστε  και μετά )

Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης. Το μήνυμα επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί στη νέα γλώσσα.

Προεπιλογή: Ιταλικά

1.1 - ID μπουτονιέρας

Υποδεικνύει με έναν κωδικό από το 1 έως το 15 [1 έως 36] την ηλεκτρονική μονάδα. Εάν η τιμή είναι 1, η ηλεκτρονική μονάδα έχει ρυθμιστεί ως **MASTER**, εάν η τιμή είναι από το 2 έως το 15 [2 έως 36] η ηλεκτρονική μονάδα έχει ρυθμιστεί ως **SLAVE**.

Πληκτρολογήστε τον αναγνωριστικό κωδικό με τα πλήκτρα  έως . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης. Όταν επιβεβαιωθεί η τροποποίηση, η ηλεκτρονική μονάδα θα ελέγξει εάν ο κωδικός είναι διαθέσιμος. Εάν στην εγκατάσταση υπάρχει άλλη ηλεκτρονική μονάδα συνδεδεμένη με τον ίδιο κωδικό, εμφανίζεται ένα μήνυμα όπως το παρακάτω:

ΤΟ ID ΜΠΟΥΤ.
2 ΧΡΗΣΙΣΙΟΤ. ΗΔΗ

πρέπει να καταχωρίσετε έναν άλλο κωδικό.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το 0 για να «**απενεργοποιήσετε**» προσωρινά την ηλεκτρονική μονάδα.

Προεπιλογή: 1

Σημείωση: μη χρησιμοποιείτε το ID 15 σε περίπτωση κατακόρυφης εγκατάστασης μετά από ένα 69RS (69RS.1).

1.2 - Εγκατάσταση

Επιλέξτε τον τρόπο εγκατάστασης της ηλεκτρονικής μονάδας:  για κατακόρυφη εγκατάσταση ή  για οριζόντια εγκατάσταση.

Προεπιλογή: Κατακόρυφη

Σημείωση: όταν κλείσετε τη διαμόρφωση και η ηλεκτρονική μονάδα επιστρέψει σε κατάσταση αδράνειας, πραγματοποιείται υποχρεωτικά εκ νέου ταξινόμηση του καταλόγου από τη μονάδα.

Σημείωση: κατά τη μετάβαση από οριζόντια σε κατακόρυφη εγκατάσταση, ελέγχεται η συμφωνία με άλλους προϋπάρχοντες προγραμματισμούς. Εάν κάποιος προγραμματισμός δεν είναι έγκυρος για την κατακόρυφη διαμόρφωση, η ηλεκτρονική μονάδα τον επιστημαίνει με έναν κωδικό αριθμό σε ένα μήνυμα ανεξάρτητο από τη γλώσσα:

H2V CODE 1
**=ADJUST, **=QUIT

Για επιβεβαίωση της μετάβασης από την οριζόντια στην κατακόρυφη διαμόρφωση, η οποία στην περίπτωση αυτή θα προκαλέσει αυτόματη διαγραφή των μη συμβατών προγραμματισμών, πατήστε το πλήκτρο .

Με το  ακυρώνεται η διαδικασία και η ηλεκτρονική μονάδα παραμένει στην οριζόντια διαμόρφωση χωρίς να χαθούν οι προγραμματισμοί.

1.3 - Αρχικό ID

Το στοιχείο αυτό εμφανίζεται μόνο εάν στην παράγραφο 1.2 επιλέχθηκε η οριζόντια διαμόρφωση. Πρέπει να υποδείξετε τον πρώτο αριθμό του εύρους των ID των θυροτηλεφώνων ή (θυροτηλεοράσεων) για τα οποία πρέπει να πραγματοποιηθούν ορισμένες διαμορφώσεις στην ηλεκτρονική μονάδα. Οι διαμορφώσεις είναι οι εξής: εκ νέου αντιστοίχιση σε περίπτωση μη διαδοχικού κωδικού, κατάλογος, ενεργοποίηση της χρήσης της χρήσης της κλειδαριάς / του F1 / του F2 και της αυτόματης ενεργοποίησης.

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B**Προσιμολογή: 1****1.4 - Τελικό ID**

Πρόκειται για την ίδια διαδικασία όπως στην παράγραφο 1.3 με τη διαφορά ότι αναφέρεται στο τελευταίο ID του ίδιου εύρους.

Προσιμολογή: 1000

Σημείωση: το εύρος πρέπει να είναι μικρότερο ή ίσο με 1000. Σε διαφορετική περίπτωση, η ηλεκτρονική μονάδα θα διορθώσει αυτόματα το σφάλμα, καθορίζοντας τη μέγιστη τιμή 1000, και θα ενημερώσει το χρήστη ότι πρέπει να ελέγξει το άλλο όριο ώστε να επαληθεύσει την τιμή που διορθώθηκε αυτόματα και να την τροποποιήσει, εάν απαιτείται, ανάλογα με τις ανάγκες.

AP. MNX. 3000

1.4A - PI για δρομολογητή

Πρέπει να διαμορφώσετε την μπουτονιέρα δηλώνοντας τον μέγιστο αριθμό εσωτερικών σταθμών (PI) που είναι συνδεδεμένοι μετά από κάθε δρομολογητή. Πρέπει να αναφέρετε τον μέγιστο αριθμό μεταξύ όλων των δρομολογητών που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

Ο αριθμός PI για κάθε δρομολογητή βελτιστοποιείται αυτόματα από την μπουτονιέρα ώστε να αξιοποιηθεί στον μέγιστο βαθμό ο καθορισμός διεύθυνσης.

Όταν εισαχθεί ένας αριθμός, υπολογίζεται ο καλύτερος αριθμός για να βελτιστοποιηθεί η κατανομή των εσωτερικών σταθμών. Για παράδειγμα, εάν πληκτρολογήσετε 60, ο αριθμός αντικαθίσταται από το 62 που αντιστοιχεί σε 16 δρομολογητές. Ο βέλτιστος αριθμός αναφέρεται στη στήλη MEF. του δρομολογητή 1 παρακάτω στον πίνακα.

Ο συνολικός αριθμός των δρομολογητών που ελέγχονται από εξωτερικό σταθμό υπολογίζεται επομένως ως εξής:

Αριθμός δρομολογητή = 1000 / [PI για δρομολογητή]

Όπου 1000 είναι ο αριθμός PI που ελέγχει μία μπουτονιέρα για τις εξής λειτουργίες:

- Πιθανή εκ νέου αντιστοίχιση (παράγραφος 2.5)
- Κατάλογος (παράγραφος 2.7)
- Ενεργοποιήσεις / Απενεργοποιήσεις (παράγραφος 3.11)
- Αυτόματη ενεργοποίηση (παράγραφος 4.9)

Παράδειγμα: οι εσωτερικοί σταθμοί που δεν περιλαμβάνονται στους ενεργοποιημένους, με βάση το προγραμματιζόμενο εύρος και την τιμή PI για κάθε δρομολογητή (βλ. πίνακα 3), θα μπορούν να λάβουν κλήσεις από τον εξωτερικό σταθμό και επομένως θα μπορούν να ελέγχουν την κλειδαριά, F1 και F2.

Για παράδειγμα, με PI για δρομολογητή = 50 είναι δυνατός ο έλεγχος έως 20 δρομολογητών. Σε ορισμένες διαμορφώσεις, είναι δυνατή η προσθήκη ενός ακόμη δρομολογητή που καλύπτει τα PI που λείπουν για συνολικό αριθμό 1000 σταθμών.

Ο ελάχιστος αριθμός PI για κάθε δρομολογητή είναι 31. Υπάρχουν 32 δρομολογητές από 31 PI το μέγιστο.

Ο μέγιστος αριθμός PI για κάθε δρομολογητή είναι 200. Σε αυτήν την περίπτωση, επαναφέρεται η προεπιλεγμένη διαμόρφωση που προβλέπει 5 δρομολογητές.

Παρόλο που για κάθε δρομολογητή οι εσωτερικοί σταθμοί θα συνεχίσουν να έχουν ID 1..200 για τον πρώτο δρομολογητή, 201..400 για τον δεύτερο δρομολογητή και ούτω καθεξής, ο εξωτερικός σταθμός μπορεί να διαχειρίζεται τους εσωτερικούς σταθμούς με αριθμό δρομολογητών πάνω από 5, αλλά για κάθε δρομολογητή μόνο τους πρώτους εσωτερικούς σταθμούς ο αριθμός των οποίων επιλέχθηκε με τον υπάρχοντα προγραμματισμό.

Με προεπιλεγμένο αριθμό 50 PI για κάθε δρομολογητή, η κατάσταση είναι ως εξής:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ	ΑΠΟ ID	ΕΩΣ ID
1	1	50
2	201	250
3	401	450
4	601	650
...		
19	3601	3650
20	3801	3850

Προσιμολογή: 200

Κατανομή PI για κάθε δρομολογητή (βλ. πίνακα 3 που αναφέρεται παρακάτω στο παρόν εγχειρίδιο)

1.5 - ID πρώτου πλήκτρου

Διαμόρφωση που αφορά τις συμπληρωματικές μονάδες μπουτόν 12TS και 12TD (εάν υπάρχουν). Υποδείξετε μέσω των αριθμητικών πλήκτρων το ID που πρέπει να αντιστοιχεί στο πρώτο μπουτόν (πάνω δεξιά) της πρώτης συμπληρωματικής μονάδας που έχει εγκατασταθεί και επιβεβαιώστε με το . Τα επόμενα μπουτόν θα αντιστοιχούν σε διαδοχικά αυξανόμενα ID.

Προσιμολογή: 1**1.6 - Εκ νέου αντιστοίχιση μπουτόν **

Διαμόρφωση που αφορά τις συμπληρωματικές μονάδες μπουτόν 12TS και 12TD (εάν υπάρχουν). Μπορείτε να αλλάξετε μεμονωμένα και για καθένα από τα 8 μπουτόν που μπορεί να ελέγχει η ηλεκτρονική μονάδα τον αντιστοιχισμένο κωδικό. Ο αριθμός που εμφανίζεται πάνω δεξιά στην οθόνη είναι ανεξάρτητος από τον προγραμματισμό που περιγράφεται στην παράγραφο 1.5.

Επιλέξτε τον αριθμό του μπουτόν για εκ νέου αντιστοίχιση μέσω των βελών ή πληκτρολογώντας έναν αριθμό από το 1 έως το 8 και επιβεβαιώνοντας με το . Διαφορετικά, πατήστε απευθείας ένα από τα μπουτόν των πρόσθετων εγκατεστημένων μονάδων. Για να αλλάξετε τον αντιστοιχισμένο αριθμό, πατήστε το  και πληκτρολογήστε την τιμή της εκ νέου αντιστοίχισης επιβεβαιώνοντας με το .

Προσιμολογή: 0, καμία εκ νέου αντιστοίχιση

Σημείωση: στην περίπτωση που υπάρχουν ταυτόχρονα οι προγραμματισμοί που αναφέρονται στις παραγράφους 1.5 και 1.6, προτεραιότητα έχει η εκ νέου αντιστοίχιση των μπουτόν.

1.7 - Μονά μπουτόν

Εάν χρησιμοποιούνται οι μονάδες κωδ. 12TS, ενεργοποιήστε τη λειτουργία  = Μονά μπουτόν. Χρησιμοποιώντας τον κωδ. 12TD, ενεργοποιήστε το  = Διπλά μπουτόν.

Προσιμολογή: Μονά μπουτόν.**1.8 - Αριθμός ψηφίων κωδικοποίησης**

Καθορίστε τον τύπο της κωδικοποίησης για τις κλήσεις προς τους εσωτερικούς σταθμούς.

- **Διαδοχική κωδικοποίηση, 3 [5] ψηφία**, οι εσωτερικοί σταθμοί αριθμούνται με κωδικούς από το 1 έως το 200 [6400]. Σε αυτήν τη διαμόρφωση, ο αριθμός 0 μπροστά από τα υπόλοιπα ψηφία δεν έχει σημασία.

- **Κωδικοποίηση με 4 ψηφία**: στη διαμόρφωση αυτή, οι κωδικοί μπουτόν έχουν από 1 έως 4 ψηφία. Ισχύει μόνο για την κατακόρυφη

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

εγκατάσταση.

- **Κωδικοποίηση με 8 ψηφία:** στη διαμόρφωση αυτή, οι κωδικοί μπορούν να έχουν από 1 έως 8 ψηφία.

Πλήκτρο	Διαδοχική κωδικοποίηση 3 [5] ψηφίων	Κωδικός εσωτερικού σταθμού από το 1 έως το 200 [6400]
Πλήκτρο	Κωδικοποίηση 4 ψηφίων (μόνο για κατακόρυφη εγκατάσταση)	Κωδικός εσωτερικού σταθμού από το 1 έως το 9999
Πλήκτρο	Κωδικοποίηση με 8 ψηφία	Κωδικός εσωτερικού σταθμού από το 1 έως το 99999999

Σημείωση: οι παράμετροι **κωδικοποίησης με 4 και 8 ψηφία** ενεργοποιούν την παράμετρο **ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ (2.5)**, βλ. παράγραφο 2.5. Είναι υποχρεωτικό να διαμορφώσετε τους ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ τουλάχιστον για τους εσωτερικούς σταθμούς που θέλετε να είναι ενεργοποιημένοι στην κλήση. Στην πραγματικότητα, ένα ID χωρίς εκ νέου αντιστοίχιση δεν μπορεί να λάβει κλήσεις από τη συγκεκριμένη ηλεκτρονική μονάδα, εκτός εάν έχει διαμορφωθεί ένα συμβατικό μπουτόν ή ένα από τα μπουτόν ή .

Σημείωση: Στην περίπτωση κωδικού με 4 ή 8 ψηφία, το 0 στα αριστερά των ψηφίων είναι σημαντικό. Για παράδειγμα, οι κωδικοί 14, 014 και 0014 είναι διαφορετικοί.

Προεπιλογή: Διαδοχική

1.9 - Κωδικός κλειδαριάς

Καθορίστε τα απαιτούμενα μπουτόν για έναρξη της διαδικασίας ανοίγματος της κλειδαριάς απευθείας από το πληκτρολόγιο της ηλεκτρονικής μονάδας. Η διαδικασία αυτή συνδέεται με τον προγραμματισμό ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ, παράγραφος 2.2.

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
		Αυτός ο τύπος επιλογής δεν συνιστάται όταν για τους κωδικούς κλήσης πρέπει να επιλεγεί ως πρώτο ψηφίο το 0.
	+	

Προεπιλογή: +

2.0 - Προτιμώμενος κωδικός

Αντιστοιχίζει στο πλήκτρο έναν κωδικό κλήσης προς έναν εσωτερικό σταθμό ή έναν πίνακα θυρωρείου χωρίς να πρέπει να είναι γνωστό το όνομα ή ο αριθμός και χωρίς να πρέπει να καταχωριστεί και να επιβεβαιωθεί με το . Ο κωδικός κλήσης που πρέπει να εισαχθεί είναι ανεξάρτητος από την τιμή που ρυθμίστηκε στην παράμετρο ΑΡΙΘΜΟΣ ΨΗΦΙΩΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ που περιγράφεται στην παράγραφο 1.8. Πρέπει να καταχωρίζετε πάντα το ID και όχι την τιμή που έχει ενδεχομένως αντιστοιχιστεί εκ νέου.

Πληκτρολογήστε τον πλήρη κωδικό κλήσης με όλα τα ψηφία χρησιμοποιώντας τα μπουτόν έως . Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να διαγράψετε το τελευταίο ψηφίο που καταχωρίσατε. Πατήστε το πλήκτρο για επιβεβαίωση της τροποποίησης. Οι αριθμοί 201 έως 204 [40001...40008] αντιστοιχούν στους πίνακες του θυρωρείου. Για να

ακυρώσετε τον προγραμματισμό, καταχωρίστε το ως ID.

Προεπιλογή: κενό

2.1 - Προτιμώμενος κωδικός

Όπως στην προηγούμενη παράγραφο αλλά για το πλήκτρο .

2.2 - Κλειδιά κλειδαριάς

ΜΠΟΡΕΙΤΕ να καταχωρίσετε έως 1000 διαφορετικούς κωδικούς, που αποτελούνται από 8 ψηφία το μέγιστο, για να ανοίξετε την κλειδαριά απευθείας από το πληκτρολόγιο της μπουτονιέρας. Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν για να επιλέξετε ένα από τα 1000 κλειδιά. Τέλος, πληκτρολογήστε τον αριθμό του κλειδιού και πατήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε το κλειδί. Με το κλειδί επιλεγμένο, πατήστε το πλήκτρο για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία τροποποίησης. Πληκτρολογήστε τον κωδικό για καταχώριση (8 ψηφία το μέγιστο). Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να διαγράψετε το τελευταίο ψηφίο που καταχωρίσατε. Πατήστε το πλήκτρο για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή: κενό
Σημείωση: δεν υπάρχει συσχετισμός ανάμεσα στον αριθμό των κλειδιών και το μέγιστο εύρος των ID σε περίπτωση οριζόντιας εγκατάστασης. Τα κλειδιά είναι πάντα 1000, ακόμη και στην περίπτωση της κατακόρυφης εγκατάστασης.

Ο χρόνος ενεργοποίησης είναι αυτός που ρυθμίστηκε με την επιλογή ΧΡΟΝΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ, παράγραφος 3.2. Η λειτουργία δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όπως περιγράφεται στην παράγραφο 3.9.

2.3 - Κλειδιά F1

Όπως στην παράγραφο 2.2 αλλά για την έξοδο F1 και τους χρόνους της παραγράφου 3.3.

2.4 - Κλειδιά F2

Όπως στην παράγραφο 2.2 αλλά για την έξοδο F2 και τους χρόνους της παραγράφου 3.4.

2.5 - Κωδικός μηχανισμού

Η διαδικασία ενεργοποιείται μόνο εάν οι κωδικοί των μηχανισμών δεν είναι διαδοχικοί, παράγραφος 1.8. Πρέπει να αντιστοιχιστεί σε κάθε εσωτερικό σταθμό έναν κωδικό κλήσης που μπορεί να ανέρχεται σε έως 8 ψηφία. Κατά την αντιστοίχιση, ο κωδικός αντιστοιχίζεται στον κωδικό κλήσης που πρέπει να πληκτρολογήσετε.

Για κατακόρυφη εγκατάσταση, ο πρώτος αριθμός που εμφανίζεται είναι πάντα 1. Σε περίπτωση οριζόντιας εγκατάστασης, είναι ο ίδιος αριθμός με το αρχικό ID, παράγραφος 1.3. Για παράδειγμα, εάν είναι 3000:

ΟΝΟΜΑ ΚΑΤ. a 3000

Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο + για να επιλέξετε έναν από τους κωδικούς. Με τον κωδικό επιλεγμένο, πατήστε το πλήκτρο για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία τροποποίησης. Πληκτρολογήστε τον κωδικό προς καταχώριση και πατήστε το πλήκτρο για επιβεβαίωση της τροποποίησης. Για να διαγράψετε το

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

τελευταίο ψηφίο που εισαγάγατε, πατήστε το πλήκτρο .
Εάν ο κωδικός κλήσης έχει ήδη αντιστοιχιστεί, η ηλεκτρονική μονάδα θα εμφανίσει ένα μήνυμα όπως το παρακάτω:

Ο ΚΩΔ. 103001
ΧΡΗΣΗΝΟΤ. ΑΠΟ3001

Για να ακυρώσετε έναν κωδικό που εισαγάγατε, επιλέξτε το σχετικό κωδικό, ενεργοποιήστε τη λειτουργία τροποποίησης με το , καταχωρίστε ένα  και πατήστε το πλήκτρο .

Για να ακυρώσετε όλες τις αντιστοιχίσεις, πατήστε το πλήκτρο  για κάθε κωδικό και όταν εμφανιστεί το μήνυμα:

1=ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΩΔ.

πατήστε το πλήκτρο  και  για επιβεβαίωση.

Μετά την επιβεβαίωση, περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαγραφή.

Προεπιλογή: καμία αντιστοίχιση.

Σημείωση: από το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να επιλέξετε το αναγνωριστικό, στην κατακόρυφη διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον αριθμό του εσωτερικού σταθμού (από 1 έως 200) και από 201 έως 204 για τους πίνακες θυρωρείου. Στην οριζόντια διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον κωδικό των έγκυρων εσωτερικών σταθμών που περιλαμβάνονται στο εύρος σε σχέση με τον αριθμό εσωτερικών σταθμών για κάθε δρομολογητή, βλ πίνακα 3 (στις παρακάτω σελίδες). Εναλλακτικά, πληκτρολογήστε τα ID των πινάκων από 40001 έως 40008, τα οποία βάσει προεπιλογής αντιστοιχούν στα ID των πινάκων του δρομολογητή 1 και του δρομολογητή 2, διαφορετικά τα ID που έχουν διαμορφωθεί στη θέση πίνακα (βλ. παράγραφο 4.2).

Ένας κωδικός χωρίς εκ νέου αντιστοίχιση δεν μπορεί να λάβει κλήσεις από τη συγκεκριμένη ηλεκτρονική μονάδα, εκτός εάν έχει διαμορφωθεί ένα συμβατικό μπουτόν ή ένα από τα μπουτόν  ή .

2.6 - Αναζήτηση σε όλο τον κατάλογο

Με το στοιχείο αυτό, η ηλεκτρονική μονάδα μπορεί να διαμορφωθεί, ώστε να μπορείτε να μετακινηθείτε σε ολόκληρο τον κατάλογο καταχωρίζοντας ως βάση της αναζήτησης ένα κενό όνομα. Συνήθως, πρέπει να καταχωρίσετε τουλάχιστον το πρώτο γράμμα του ονόματος προς αναζήτηση. Με

την ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ επιλεγμένη, πατήστε το  και στη συνέχεια το .

ή το  για να εμφανιστεί αντίστοιχα το πρώτο και το τελευταίο όνομα στον κατάλογο, ανεξάρτητα από το αρχικό τους γράμμα.

Με τα πλήκτρα  και  μπορείτε να εμφανίσετε ολόκληρο τον κατάλογο. Για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση, πατήστε το  και επιβεβαιώστε με το .

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πατήστε το  και το .

Στην περίπτωση της οριζόντιας εγκατάστασης, άλλοι κωδικοί μπορούν να τροποποιήσουν τη λειτουργία. Είναι οι εξής:

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ...
	ΟΧΙ, και το πληκτρολόγιο επιτρέπει τις κλήσεις μόνο εάν υπάρχει το αντίστοιχο όνομα στον κατάλογο.
	ΝΑΙ, και το πληκτρολόγιο επιτρέπει τις κλήσεις μόνο εάν υπάρχει το αντίστοιχο όνομα στον κατάλογο.

	ΟΧΙ, και το πληκτρολόγιο επιτρέπει τις κλήσεις μόνο εάν το ID περιλαμβάνεται στο αρχικό-τελικό εύρος.
	ΝΑΙ, και το πληκτρολόγιο επιτρέπει τις κλήσεις μόνο εάν το ID περιλαμβάνεται στο αρχικό-τελικό εύρος.

Προεπιλογή: Όχι**2.7 - Ονόματα μηχανισμών **

Οι ηλεκτρονικές μονάδες διαθέτουν ηλεκτρονικό κατάλογο για 208 [1008 το μέγ.] χρήστες. Σε κάθε χρήστη, μπορεί να αντιστοιχιστεί ένας ζεύγους ονομάτων (a και b) που αποτελούνται από 15 ορατούς χαρακτήρες (συν έναν δέκατο έκτο μη ορατό χαρακτήρα αποκλειστικά για συμβατότητα με τις μπουτονιέρες σειράς 8000).

Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν   ή πληκτρολογήστε τον αριθμό +  για να επιλέξετε έναν από τους 208 [1008 το μέγ.] χρήστες.

Σε κάθε χρήστη, αντιστοιχούν δύο σειρές (a και b) που επιλέγονται με τα

μπουτόν  . Με τη σειρά επιλεγμένη, πατήστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε ή λειτουργία τροποποίησης. Κατά τη φάση της τροποποίησης, ο δρομέας που αναβοσβήνει υποδεικνύει τη θέση στην οποία πρέπει να εισαχθεί ο χαρακτήρας.

Για να καταχωρίσετε χαρακτήρες / σύμβολα, χρησιμοποιήστε τα μπου-

τόν  έως . Σε κάθε πλήκτρο έχουν αντιστοιχιστεί περισσότεροι από ένας χαρακτήρες/σύμβολα (βλ. πίνακα 3). Για να φτάσετε στο επιθυμητό σύμβολο, πατήστε το πλήκτρο πολλές φορές πριν λήξει το διάστημα αναμονής των 2 δευτερολέπτων, το οποίο ανανεώνεται με κάθε πληκτρολόγηση. Εάν το σύμβολο που καταχωρίσατε προηγουμένως ήταν κεφαλαίο γράμμα, η διαδικασία εισαγωγής θα ξεκινήσει και πάλι με κεφαλαίο γράμμα, ακόμη κι αν αλλάξετε πλήκτρο. Εάν ήταν πεζό, η διαδικασία εισαγωγής θα ξεκινήσει και πάλι με πεζό γράμμα. Εάν ήταν αριθμός, η διαδικασία εισαγωγής θα ξεκινήσει και πάλι με αριθμό. Για να καταχωρίσετε έναν χαρακτήρα / ένα σύμβολο που βρίσκεται σε διαφορετικό πλήκτρο από αυτό που πατήσατε προηγουμένως, δεν χρειάζεται να περιμένετε να λήξει το διάστημα αναμονής.

Κατά την εισαγωγή των συμβόλων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα

πλήκτρα  και  για να μετακινηθείτε κατά μήκος της σειράς και το πλήκτρο  για να διαγράψετε το χαρακτήρα στα αριστερά του δρο-

μέα. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης. Μετά την επιβεβαίωση, η ηλεκτρονική μονάδα θα ελέγξει εάν το όνομα που εισαγάγατε χρησιμοποιείται σε άλλη θέση. Εάν χρησιμοποιείται ήδη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα παρόμοιο με το παρακάτω:

JOHN DOE
ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ 3001

και πρέπει να καταχωρίσετε ένα άλλο όνομα. Κατά τον έλεγχο για το εάν ένα όνομα είναι μοναδικό γίνεται διάκριση μεταξύ πεζών-κεφαλαίων. Ωστόσο, κατά την αναζήτηση της κλήσης δεν γίνεται διάκριση.

Σημείωση: από το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να επιλέξετε το αναγνωριστικό, στην κατακόρυφη διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον αριθμό του εσωτερικού σταθμού (από 1 έως 200) και από 201 έως 204 για τους πίνακες θυρωρείου. Στην οριζόντια διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον κωδικό των έγκυρων εσωτερικών σταθμών που περιλαμβάνονται στο εύρος σε σχέση με τον αριθμό εσωτερικών σταθμών για κάθε δρομολογητή, βλ πίνακα 3 (στις παρακάτω σελίδες). Εναλλακτικά, πληκτρολογήστε τα ID των πινάκων από 40001 έως 40008, τα οποία βάσει προεπιλογής αντιστοιχούν στα ID των πινάκων του δρομολογητή 1 και του δρομολογητή 2, διαφορετικά τα ID που έχουν διαμορφωθεί στη θέση πίνακα (βλ. παράγραφο 4.2).

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B**Προεπιλογή: κενό.****2.8 - Κωδικός πρόσβασης προγραμματισμών**

Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης για ενεργοποίηση των φάσεων διαμόρφωσης από τον πληκτρολόγιο. Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό πρόσβασης με τα μπουτόν  έως . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή: 654321

2.9 - Χρόνος απάντησης

Χρόνος αναμονής, σε δευτερόλεπτα, της ηλεκτρονικής μονάδας από τον τερματισμό της κλήσης έως την απάντηση της κλήσης από τον εσωτερικό σταθμό. Εάν η κλήση δεν απαντηθεί εντός του «χρόνου απάντησης», η ηλεκτρονική μονάδα τερματίζει την κλήση. Εάν η κλήση απαντηθεί από τον εσωτερικό σταθμό πριν από τη λήξη του χρόνου, ξεκινά η μέτρηση του χρόνου συνομιλίας από την ηλεκτρονική μονάδα.

Πληκτρολογήστε το νέο χρόνο με τα μπουτόν  έως . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή: 30 δευτ., ελάχιστη τιμή 1 δευτ., μέγιστη τιμή 255 δευτ.

3.0 - Χρόνος συνομιλίας

Πρόκειται για το χρόνο, σε δευτερόλεπτα, που μετράει η ηλεκτρονική μονάδα από τη στιγμή της απάντησης της κλήσης από τον εσωτερικό σταθμό μετά την κλήση. Μετά το διάστημα αυτό, η ηλεκτρονική μονάδα τερματίζει τη συνομιλία. Πληκτρολογήστε το νέο χρόνο με τα μπουτόν  έως  (ανά 10 δευτ.). Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή: 120 δευτ., ελάχιστη τιμή 10 δευτ., μέγιστη τιμή 2550 δευτ.

3.1 - Χρόνος αυτόματης ενεργοποίησης

Πρόκειται για τη διάρκεια, σε δευτερόλεπτα, της λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης. Μετά το διάστημα αυτό, η ηλεκτρονική μονάδα αποσυνδέει τον εσωτερικό σταθμό. Πληκτρολογήστε το νέο χρόνο με τα μπουτόν  έως . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή: 10 δευτ., ελάχιστη τιμή 1 δευτ., μέγιστη τιμή 255 δευτ.

3.2 - Χρόνος κλειδώματος

Χρόνος ενεργοποίησης της κλειδαριάς που είναι συνδεδεμένη μεταξύ των επαφών κλέμας S+ / S- και +12V / SR.

Πληκτρολογήστε το νέο χρόνο με τα μπουτόν  έως . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 1 δευτ., ελάχιστη τιμή 0 δευτ. που αντιστοιχεί στη διαρκή ενεργοποίηση της κλειδαριάς, μέγιστη τιμή 255 δευτ.

3.3 - Χρόνος λειτουργίας 1

Χρόνος ενεργοποίησης του μηχανισμού που είναι συνδεδεμένος μεταξύ των επαφών κλέμας +12V / F1. Πληκτρολογήστε το νέο χρόνο με τα μπουτόν  έως . Για την ελάχιστη τιμή των 0,5 δευτ., πατήστε το . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 1 δευτ.

3.4 - Χρόνος λειτουργίας 2

Χρόνος ενεργοποίησης του μηχανισμού που είναι συνδεδεμένος μεταξύ των επαφών κλέμας +12V / F2. Πληκτρολογήστε το νέο χρόνο με τα μπουτόν  έως . Για την ελάχιστη τιμή των 0,5 δευτ., πατήστε το . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 1 δευτ.

3.5 - Περίοδος αποστολής PA (ανοικτή πόρτα)

Κανονικά η μπουτονιέρα στέλνει στο bus μια ειδοποίηση σχετικά με την κατάσταση της εισόδου PA (ανοικτή πόρτα) μόνο όταν έχει αλλάξει. Η μπουτονιέρα Master στέλνει τη γενική κατάσταση (τουλάχιστον μία πόρτα είναι ανοικτή ή όλες οι πόρτες είναι κλειστές) μόνο εάν έχει αλλάξει. Σε ορισμένες περιπτώσεις, συνιστάται αυτό να γίνεται περιοδικά. Καταχωρίστε με τα μπουτόν  έως  την περίοδο αποστολής που εκφράζεται σε λεπτά.  για απενεργοποίηση. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 1 λεπτό, 1' ελάχιστη περίοδος, 90' μέγιστη περίοδος

3.6 - Ένταση εξωτερικού ήχου

Πρόκειται για την ένταση της φωνής στο μεγάφωνο της ηλεκτρονικής μονάδας, η οποία μπορεί να ρυθμιστεί σε 8 επίπεδα. Πατήστε το πλήκτρο  για ενεργοποίηση της λειτουργίας τροποποίησης της έντασης ήχου.

Πατήστε τα μπουτόν   για αύξηση ή μείωση της έντασης ήχου.

Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 3

3.7 - Ένταση εσωτερικού ήχου

ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ για την ένταση ήχου του μικροφώνου της ηλεκτρονικής μονάδας, η οποία μπορεί να ρυθμιστεί σε 8 επίπεδα. Πατήστε το πλήκτρο  για ενεργοποίηση της λειτουργίας τροποποίησης της έντασης ήχου.

Πατήστε τα μπουτόν  και  για αύξηση ή μείωση της έντασης ήχου.

Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 3

3.8 - Ισοστάθμιση

ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ για τη ρύθμιση σε 16 επίπεδα της αντιστάθμισης ήχου ανάμεσα στο κανάλι εισόδου και στο κανάλι εξόδου (για εξάλειψη τυχόν φαινομένου Larsen). Πατήστε το πλήκτρο  για ενεργοποίηση της λειτουργίας τροποποίησης της έντασης ήχου. Πατήστε τα μπουτόν  και  για αύξηση ή μείωση της έντασης ήχου. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 8

3.9 - Ένταση κουδουνιού

ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ για την ένταση ήχου του κουδουνιού της ηλεκτρονικής μονάδας, η οποία μπορεί να ρυθμιστεί σε 4 επίπεδα. Πατήστε το πλήκτρο  για ενεργοποίηση της λειτουργίας τροποποίησης της έντασης ήχου.

Πατήστε τα μπουτόν  και  για αύξηση ή μείωση της έντασης ήχου.

Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 0

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B
3.10 - Κλειδωμα κλειδαριάς

Η ενεργοποίηση του κλειδώματος της κλειδαριάς παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου της κλειδαριάς μόνο όταν η ηλεκτρονική μονάδα βρίσκεται στην κατάσταση κλήσης, συνομιλίας ή αυτόματης ενεργοποίησης.

Πατήστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε το κλειδωμα της κλειδαριάς και το  για να απενεργοποιήσετε το κλειδωμα. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = 0x1

**3.11 - Ενεργοποιήσεις **

ΜΠΟΡΕΙΤΕ να διαμορφώσετε μία ή περισσότερες ηλεκτρονικές μονάδες απενεργοποιώντας ή ενεργοποιώντας τις εντολές που αποστέλλονται από τους εσωτερικούς σταθμούς σχετικά με το άνοιγμα της κλειδαριάς και τις λειτουργίες F1 και F2. Το γράμμα **D** υποδεικνύει την απενεργοποίηση των άμεσων εντολών προς την ηλεκτρονική μονάδα. Το γράμμα **C** υποδεικνύει την ενεργοποίηση των έμμεσων εντολών, δηλ. των εντολών που ενεργοποιούνται μαζί, για παράδειγμα, με το άνοιγμα της κλειδαριάς μιας άλλης ηλεκτρονικής μονάδας (βλ. κλειδαριά / κοινό F1 / F2, παράγραφοι 4.4, 4.5, 4.6).

Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν  και  ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του εσωτερικού σταθμού στον οποίο θα εφαρμοστεί η ενεργοποίηση και επιβεβαιώστε με το . Μετά την

επιλογή, ενεργοποιήστε τη λειτουργία τροποποίησης με το . Μέσω των πλήκτρων  έως , ενεργοποιήστε τις εντολές, βλ. πίνακα 8.

Σημείωση: από το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να επιλέξετε το αναγνωριστικό, στην κατακόρυφη διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον αριθμό του εσωτερικού σταθμού (από 1 έως 200) και από 201 έως 204 για τους πίνακες θυρωρείου. Στην οριζόντια διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον κωδικό των έγκυρων εσωτερικών σταθμών που περιλαμβάνονται στο εύρος σε σχέση με τον αριθμό εσωτερικών σταθμών για κάθε δρομολογητή, βλ. πίνακα 3 (στις παρακάτω σελίδες). Εναλλακτικά, πληκτρολογήστε τα ID των πινάκων από 40001 έως 40008, τα οποία βάσει προεπιλογής αντιστοιχούν στα ID των πινάκων του δρομολογητή 1 και του δρομολογητή 2, διαφορετικά τα ID που έχουν διαμορφωθεί στη θέση πίνακα (βλ. παράγραφο 4.2).

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
	Άμεση εντολή κλειδαριάς
	Άμεση εντολή F1
	Άμεση εντολή F2
	Κοινή κλειδαριά
	Κοινό F1
	Κοινό F2

Πίνακας 8

Μπορείτε να ρυθμίσετε ταυτόχρονα την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση για όλους τους εσωτερικούς σταθμούς, για μία μόνο έξοδο ή για πολλές. Η διαδικασία περιγράφεται παρακάτω αλλά συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό διαμόρφωσης για H/Y.

Ως πρώτο ψηφίο για την επιλογή του εσωτερικού σταθμού πατήστε το

 . Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.

1=ETAN<AT>. ENER.

Τα αριθμητικά πλήκτρα έχουν πλέον την εξής σημασία:

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΟΘΟΝΗ	ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
	1=ETAN<AT>. ENER. 0x1	Καμία αλλαγή	Καμία αλλαγή
	1=ETAN<AT>. ENER. D 0->Kx1F2	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, του F1, του F2, δηλ. ενεργοποίηση όλων	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, του F1, του F2, δηλ. απενεργοποίηση όλων
	1=ETAN<AT>. ENER. D 0->Kx1	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, δηλ. ενεργοποίηση	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, δηλ. απενεργοποίηση
	1=ETAN<AT>. ENER. D 0-> F1	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση του F1, δηλ. ενεργοποίηση	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση του F1, δηλ. απενεργοποίηση
	1=ETAN<AT>. ENER. D 0-> F2	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση του F2, δηλ. ενεργοποίηση	Επανάφορα προεπιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση του F2, δηλ. απενεργοποίηση
	1=ETAN<AT>. ENER. D 1->Kx1F2	Διαγραφή προεπιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, του F1, του F2, δηλ. απενεργοποίηση όλων	Διαγραφή προεπιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, του F1, του F2, δηλ. ενεργοποίηση όλων
	1=ETAN<AT>. ENER. D 1->Kx1	Διαγραφή προεπιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, δηλ. απενεργοποίηση	Διαγραφή προεπιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση της κλειδαριάς, δηλ. ενεργοποίηση
	1=ETAN<AT>. ENER. D 1-> F1	Διαγραφή προεπιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση του F1, δηλ. απενεργοποίηση	Διαγραφή προεπιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση του F1, δηλ. ενεργοποίηση

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΘΘΟΝΗ	ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
	1=ΕΠΙΛΗΨΗ <ΑΤ>. ΕΝΕΡ. 0 1-> F2.	Διαγραφή προ-επιλεγμένων τιμών για ΑΜΕΣΗ ενεργοποίηση του F2, δηλ. απενεργοποίηση	Διαγραφή προ-επιλεγμένων τιμών για ΚΟΙΝΗ ενεργοποίηση του F2, δηλ. ενεργοποίηση
	1=ΕΠΙΛΗΨΗ <ΑΤ>. ΕΝΕΡ. C 1-> F2.	Εναλλαγή στην κοινή ενεργοποίηση (C). Το πρώτο γράμμα της δεύτερης σειράς γίνεται C.	Εναλλαγή στην άμεση ενεργοποίηση (D). Το πρώτο γράμμα της δεύτερης σειράς γίνεται D.

Προεπιλογή = ενεργοποίηση άμεσων εντολών, απενεργοποίηση έμμεσων εντολών

4.0 - Αναμετάδοση κουδουνιού μπουτονιέρας

Ενεργοποιεί την αναμετάδοση του ήχου κλήσης στο μεγάφωνο της ηλεκτρονικής μονάδας. Πατήστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε τον ήχο και το  για να τον απενεργοποιήσετε. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = Ναι

4.1 - Αριθμός κύκλων κουδουνιού

Μετά την αποστολή μιας κλήσης, από την ηλεκτρονική μονάδα (βλ. παράγραφο 4.0) και στους εσωτερικούς σταθμούς εκπέμπεται ένας συγκεκριμένος αριθμός κύκλων κουδουνιού που μπορεί να επιλεγεί με αυτόν τον προγραμματισμό. Ένας κύκλος κουδουνιού αντιστοιχεί σε 3 δευτ. (ήχος κουδουνιού για 1 δευτ. και παύση για 2 δευτ.). Πληκτρολογήστε τον αριθμό κύκλων με τα μπουτόν  έως . Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση.

Προεπιλογή = 2

4.2 - Μπουτόν πίνακα

Για καθέναν από τους 4 [8] διαμορφώσιμους πίνακες, μπορείτε να επιλέξετε ένα συμβατικό μπουτόν που θα πραγματοποιεί μια κλήση προς τον πίνακα. Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν  και  για να επιλέξετε τον αριθμό του πίνακα. Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον αριθμό του μπουτόν ή το  για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση.

Προεπιλογή: χωρίς διαμόρφωση.

4.3 - Μπουτόν κλήσης ήχου

Η παράμετρος αυτή παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης 8 ID προς τα οποία θα πραγματοποιηθεί μια κλήση ήχου, ακόμη και αν η κλήση αποστέλλεται από ηλεκτρονική μονάδα εικόνας. Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν   για να επιλέξετε τη θέση για προγραμματισμό και, στη συνέχεια, τα μπουτόν  έως  για επιλογή του ID. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση.

Προεπιλογή: χωρίς διαμόρφωση.

4.4 - Κοινές κλειδαριές

Η παράμετρος αυτή παρέχει τη δυνατότητα έμμεσου ανοίγματος της κλειδαριάς, μαζί με το άνοιγμα της κλειδαριάς μιας άλλης ηλεκτρονικής μονάδας, που ελέγχεται από έναν εσωτερικό σταθμό ή έναν πίνακα και όχι από το τοπικό μπουτόν CA / M. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε το έμμεσο άνοιγμα σε 8 διαφορετικές ηλεκτρονικές μονάδες. Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν

 και  για να επιλέξετε τη θέση για προγραμματισμό και, στη συνέχεια, τα μπουτόν  έως  για να πληκτρολογήσετε έναν αριθμό με ψηφία από το 1 έως το 15 [1 έως 8248], δηλ. το αναγνωριστικό μιας ηλεκτρονικής μονάδας για τον έλεγχο της κλειδαριάς της οποίας ακόμη και η υπό διαμόρφωση ηλεκτρονική μονάδα θα πρέπει να ενεργοποιήσει τη δική της. Για επιβεβαίωση, πατήστε το πλήκτρο . Για να ακυρώσετε την αντιστοίχιση, καταχωρίστε το  ως αναγνωριστικό.

Εάν καταχωρίσετε αριθμούς από το 21 έως το 36 [10001 έως 16000], ως κύρια συσκευή δεν λαμβάνεται υπόψη μια ηλεκτρονική μονάδα αλλά ένας εκκινητής ή μια μονάδα ρελέ. Στον αριθμό 21 αντιστοιχεί το 1ο ρελέ του 1ου εκκινητή. Σε αντίθεση με την κλειδαριά, F1 ή F2, οι εκκινητές δεν μπορούν να απενεργοποιηθούν, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 3.11. Μπροστά από τις μπουτονιέρες εμφανίζεται το γράμμα «P», ενώ μπροστά από τους εκκινητές το γράμμα «A». Οι μεγάλοι αριθμοί είναι απαραίτητοι για την αντιστοίχιση των μπουτονιέρων ή των ρελέ των κατακόρυφης κεντρικών γραμμών όπως φαίνονται στο οριζόντιο bus.

Προεπιλογή: καμία αντιστοίχιση

4.5 - Κοινό F1

Όπως η κλειδαριά αλλά για την έξοδο F1.

4.6 - Κοινό F2

Όπως η κλειδαριά αλλά για την έξοδο F2.

4.7 - Απενεργοποίηση αναζήτησης μπουτονιέρας slave

Η παράμετρος αυτή διατίθεται μόνο εάν η μπουτονιέρα είναι Master ή εάν έχει διαμορφωθεί για οριζόντια εγκατάσταση. Παρέχει τη δυνατότητα απενεργοποίησης από την ηλεκτρονική μονάδα MASTER της αναζήτησης ηλεκτρονικών μονάδων Slave κατά την ενεργοποίηση ή μετά το πάτημα του πλήκτρου RESET. Πατήστε το πλήκτρο  για να απενεργοποιήσετε την αναζήτηση και το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε την αναζήτηση. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = Ναι

4.8 - Απενεργοποίηση αυτόματης ενεργοποίησης

Η παράμετρος αυτή διατίθεται μόνο εάν η μπουτονιέρα είναι Master ή εάν έχει διαμορφωθεί για οριζόντια εγκατάσταση. Ακυρώνει την αυτόματη ενεργοποίηση από όλους τους εσωτερικούς σταθμούς της εγκατάστασης.

Πατήστε το πλήκτρο  για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη ενεργοποίηση και το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ενεργοποίηση. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Προεπιλογή = Όχι

4.9 - Ακολουθία αυτόματης ενεργοποίησης

Η παράμετρος αυτή διατίθεται μόνο εάν η μπουτονιέρα είναι Master ή

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

εάν έχει διαμορφωθεί για οριζόντια εγκατάσταση. Παρέχει τη δυνατότητα αντιστοίχισης της κυκλικής ενεργοποίησης μιας ακολουθίας ηλεκτρονικών μονάδων στο πλήκτρο αυτόματης ενεργοποίησης κάθε εσωτερικού σταθμού.

Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν  και  ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να επιλέξετε έναν από τους 204 [1008 το μέγ.] κωδικούς (ID μηχανισμού) που αντιστοιχούν σε έναν εσωτερικό σταθμό.

Σημείωση: από το αριθμητικό πληκτρολόγιο για να επιλέξετε το αναγνωριστικό, στην κατακόρυφη διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον αριθμό του εσωτερικού σταθμού (από 1 έως 200) και από 201 έως 204 για τους πίνακες θυρωρείου. Στην οριζόντια διαμόρφωση, πληκτρολογήστε τον κωδικό των έγκυρων εσωτερικών σταθμών που περιλαμβάνονται στο εύρος σε σχέση με τον αριθμό εσωτερικών σταθμών για κάθε δρομολογητή, βλ πίνακα 3 (στις παρακάτω σελίδες). Εναλλακτικά, πληκτρολογήστε τα ID των πινάκων από 40001 έως 40008, τα οποία βάσει προεπιλογής αντιστοιχούν στα ID των πινάκων του δρομολογητή 1 και του δρομολογητή 2, διαφορετικά τα ID που έχουν διαμορφωθεί στη θέση πίνακα (βλ. παράγραφο 4.2).

Με τον κωδικό επιλεγμένο, πατήστε το πλήκτρο  για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία τροποποίησης. Το πλήκτρο  διαγράφει την τελευταία ηλεκτρονική μονάδα της ακολουθίας. Για να καταχωρίσετε τους αριθμούς της ηλεκτρονικής μονάδας, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

Κατακόρυφη εγκατάσταση	Οριζόντια εγκατάσταση	Ψηφίο / Γράμμα	Πρώτο Πλήκτρο	Δεύτερο Πλήκτρο	Τρίτο Πλήκτρο
1	H1	1			
2	H2	2			
3	H3	3			
4	H4	4			
5	H5	5			
6	H6	6			
7	H7	7			
8	H8	8			
9	H9	9			
10	H10	A			
11	H11	B			
12	H12	C			
13	H13	D			
14	H14	E			
15	H15	F			
	H16	G			
	V1	H			
	V2	I			
	V3	J			
	V4	K			
	V5	L			
	V6	M			
	V7	N			
	V8	O			
	V9	P			
	V10	Q			
	V11	R			

V12	S			
V13	T			
V14	U			

Σημείωση: στην περίπτωση της οριζόντιας εγκατάστασης, το πρόθεμα H υποδεικνύει την οριζόντια ηλεκτρονική μονάδα, ενώ το πρόθεμα V μία από τις κατακόρυφες ηλεκτρονικές μονάδες της κεντρικής γραμμής όπου βρίσκεται ο εσωτερικός σταθμός. Το V15 δεν υπάρχει, η λειτουργία του εκτελείται από το 69RS (69RS.1). Η κυκλική αυτόματη ενεργοποίηση είναι δυνατή μόνο στις πρώτες 16 οριζόντιες ηλεκτρονικές μονάδες. Για τις άλλες μονάδες, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η άμεση ενεργοποίηση με προηγούμενο κατάλληλο προγραμματισμό του 69RS (69RS.1).

Μετά το πρώτο πλήκτρο , ή μετά το δεύτερο  ή , εμφανίζεται ένα σύμβολο που υποδεικνύει ότι αναμένεται ένα τελευταίο αριθμητικό πλήκτρο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για βοήθεια τη λειτουργία «σημειωματάριο» για να αντιγράψετε τους κωδικούς. Όταν δεν εμφανίζεται κανένα από τα

σύμβολα που περιγράφονται παραπάνω, πατήστε το πλήκτρο  για να καταγράψετε την ακολουθία που φαίνεται στην οθόνη. Επιλέξτε έναν άλλο μηχανισμό, ενεργοποιήστε τη λειτουργία τροποποίησης και πατήστε το πλήκτρο  για να αντικαταστήσετε την τρέχουσα ακολουθία με

εκείνη που καταγράψατε στο σημειωματάριο. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της τροποποίησης.

Σημείωση: κάθε οριζόντια ηλεκτρονική μονάδα μπορεί να λειτουργήσει ως Master (σε ό,τι αφορά την αυτόματη ενεργοποίηση) για τους εσωτερικούς σταθμούς το ID των οποίων είναι εντός του εύρους αρχικού ID - τελικού ID (παράγραφος 1.3 και 1.4). Αρκεί στο 69RS (69RS.1) η μπουτονιέρα Master της κεντρικής γραμμής να έχει αντιστοιχιστεί εκ νέου στην τρέχουσα μπουτονιέρα.

Προεπιλογή: καμία ακολουθία, για το λόγο αυτό λαμβάνεται υπόψη μόνο η μπουτονιέρα Master (κατακόρυφη εγκατάσταση) ή η τρέχουσα (οριζόντια εγκατάσταση).

4.10 - Μορφή ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ / ΩΡΑΣ

Κατά το διάστημα αναμονής για επιλογή, η ηλεκτρονική μονάδα εμφανίζει μεταξύ των άλλων πληροφοριών την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Η μορφή με την οποία εμφανίζονται μπορεί να διαμορφωθεί. Εάν απαιτείται, μπορείτε να διαγράψετε ένα από τα δύο στοιχεία ή και τα δύο.

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία τροποποίησης με το , επιλέξτε την επιθυμητή μορφή με το  ή το  και επιβεβαιώστε με το . Για

την επιθυμητή μορφή ώρας, χρησιμοποιήστε το  ξεκινώντας από τη μορφή ημερομηνίας.

Προεπιλογή: εμφάνιση ημερομηνίας στη μορφή ημέρα / μήνας / μήνας σε αριθμητική μορφή / έτος σε 4ψήφια μορφή, ώρα και λεπτά σε μορφή 24ώρου διαχωρισμένα με το σύμβολο «:», 01/01/2013 00:00:00.

5.0 - Ρολόι

Το ρολόι πρέπει να προγραμματιστεί σωστά, ώστε η λειτουργία που περιγράφεται στην παράγραφο 5.1 έως 5.4 να μπορεί να εκτελεστεί σωστά. Η ημερομηνία και η ώρα διατηρούνται για τουλάχιστον 2 ημέρες ακόμη και με την ηλεκτρονική μονάδα απενεργοποιημένη. Κατά την πρώτη ενεργοποίηση του ρολογιού ή όταν η ηλεκτρονική μονάδα παραμείνει απενεργοποιημένη για διάστημα άνω των 2 ημερών, η ημερομηνία ρυθμίζεται αυτόματα στην 1η Ιανουαρίου 2013 και η ώρα στις 00:00. Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, πατήστε το πλήκτρο . Το πεδίο ρύθμισης επισημαίνεται από ένα μαύρο τετράγωνο στα δεξιά

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

του. Για να τροποποιήσετε τα στοιχεία μιας ημέρας, καταχωρίστε τους αριθμούς  ...  με το πληκτρολόγιο. Για να μετακινήθετε στο άλλο πεδίο, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο  για μετακίνηση προς τα δεξιά και το πλήκτρο  για μετακίνηση προς τα αριστερά. Επιβεβαιώστε με το  . Εάν τα στοιχεία είναι λανθασμένα, για παράδειγμα, εάν για την ημέρα έχει καταχωριστεί ένας αριθμός πάνω από 31, οι τροποποιήσεις δεν γίνονται αποδεκτές και το μαύρο τετράγωνο μετακινείται στη θέση όπου υπάρχει το σφάλμα. Δεν χρειάζεται να καταχωρίσετε την ημέρα της εβδομάδας, καθώς υπολογίζεται αυτόματα από την ημερομηνία.

5.1 - Ενεργοποίηση προγραμματιζόμενων κωδικών

Η διαμόρφωση αυτή ενεργοποιεί τη λειτουργία των προγραμματιζόμενων κλειδίων που περιγράφεται στις παραγράφους 5.2, 5.3 και 5.4. Για ενεργοποίηση, πατήστε το  . Για απενεργοποίηση, πατήστε το  .
Προεισποίηση: Όχι

5.2 - Πρώτο προγραμματιζόμενο κλειδί

Με τη διαμόρφωση αυτή μπορείτε να καθορίσετε το πρώτο κλειδί που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία προγραμματιζόμενων πλήκτρων. Πληκτρολογήστε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα  έως  έναν αριθμό από το 1 έως το 1000 ή το  για ακύρωση. Εάν το πρώτο κλειδί είναι μεγαλύτερο από το δεύτερο ή εάν έχει προγραμματιστεί το ένα από τα δύο κλειδιά, εμφανίζεται μια ειδοποίηση για έλεγχο του άλλου κλειδιού. Τα έγκυρα κλειδιά είναι εκείνα με αριθμό εντός του εύρους που αναφέρθηκε.

Προεισποίηση: χωρίς προγραμματισμό

5.3 - Τελευταίο προγραμματιζόμενο κλειδί

Όπως και παραπάνω, με τη διαφορά ότι πρόκειται για το τελευταίο έγκυρο κλειδί.

Προεισποίηση: χωρίς προγραμματισμό

5.4 - Χρονικές φάσεις εγκυρότητας κλειδίων

Το ρολόι των ηλεκτρονικών μονάδων 13F4, 13A4, 13A4.B και 13F7, 13A7, 13A7.B, παρέχει τη δυνατότητα ενεργοποίησης ενός συγκεκριμένου αριθμού κλειδίων κλειδαριάς, κλειδίων F1 και κλειδίων F2 που περιγράφονται στις παραγράφους 2.2, 2.3 και 2.4 σε συγκεκριμένες μόνο στιγμές της ημέρας.

Για τις 24 ώρες της ημέρας προβλέπονται δύο ζώνες, καθεμία με διαβαθμίσεις των 30 λεπτών. Συνεπώς, μπορείτε να καθορίσετε το χρονικό διάστημα έναρξης και τέλους ανά 30 λεπτά:

00:00, 00:30, 01:00, 01:30, ... 22:30, 23:00, 23:30.

Για μεγαλύτερη ευελιξία, οι δύο ζώνες μπορούν να προγραμματιστούν ξεχωριστά για τις εργάσιμες ημέρες (από Δευτέρα έως Παρασκευή) και για τις αργίες ή για τις μη εργάσιμες ημέρες (Σάββατο και Κυριακή).

Σημείωση: εξαιρούνται οι αργίες, όπως τα Χριστούγεννα, η Δευτέρα του Πάσχα κλπ.

Για τους τρεις τύπους ενεργοποιήτων (κλειδαριά, F1 και F2), το σύνολο των κλειδίων είναι κοινό ως αρχικός / τελικός αριθμός, αλλά το περιεχόμενο και των τριών πινάκων μπορεί φυσικά να προγραμματιστεί με διαφορετικό τρόπο. Τα κλειδιά εκτός του επιλεγμένου συνόλου είναι πάντα ενεργά. Μόνο τα επιλεγμένα κλειδιά υπόκεινται σε χρονικά όρια. Η λειτουργία μπορεί να ανασταλεί προσωρινά μέσω του προγραμματισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 5.1. Στην περίπτωση αυτή, τα κλειδιά που υποδεικνύονται δεν είναι ποτέ ενεργά, ενώ τα υπόλοιπα κλειδιά

εξακολουθούν να εκτελούν τη λειτουργία.

Η ρύθμιση τέλους πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τη ρύθμιση έναρξης, διαφορετικά η διαμόρφωση δεν θα είναι έγκυρη. Για παράδειγμα, οι ρυθμίσεις έναρξης = 16:00 και τέλους = 16:00 ή οι ρυθμίσεις έναρξης = 16:00 και τέλους = 10:30 δεν είναι έγκυρες.

Για να αλλάξετε το ωράριο, πατήστε το  . Στα δεξιά των λεπτών εμφανίζεται ένα διπλό βέλος που υποδεικνύει ότι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα  και  για να ρυθμίσετε την ώρα

ανά 30 λεπτά. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  ...  για να ρυθμίσετε μόνο την ώρα. Τέλος, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  και  για να ρυθμίσετε τα λεπτά.

Προεισποίηση: χωρίς προγραμματισμό

5.5 - Τροποποίηση διαμορφώσεων εσωτερικών σταθμών

Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την κατακόρυφη εγκατάσταση.

Για κάθε εσωτερικό σταθμό της εγκατάστασης, μπορείτε να διαμορφώσετε τις επιλογές λειτουργίας ομαδοποιημένες σε τέσσερις ζώνες: *Flag* (Επισήμανση), *Tasti programmabili* (Προγραμματιζόμενα πλήκτρα), *Gruppi di chiamata* (Ομάδες κλήσης), *Chiamata fuoriporta* (Κλήση εξώπορτας). Ορισμένοι εσωτερικοί σταθμοί διαθέτουν μια πέμπτη ζώνη που αποτελείται από *επιπλέον ήχους/εικόνες*. Για να εκτελέσετε αυτήν τη διαδικασία, οι συσκευές προς προγραμματισμό (εσωτερικοί σταθμοί) πρέπει να είναι συνδεδεμένες στην εγκατάσταση και να προσδιορίζονται με έναν κωδικό. Η ηλεκτρονική μονάδα εκτελεί αναζήτηση για τον πρώτο μηχανισμό (εσωτερικός σταθμός) που προσδιορίζεται με τον κωδικό 1 και αναλύει τον τύπο του αντιστοιχισμένου μηχανισμού. Χρησιμοποιήστε τα μπουτόν

  για να επιλέξετε έναν από τους 200 πιθανούς μηχανισμούς. Εάν θέλετε να αποκρίσετε απευθείας πρόσβαση σε ένα συγκεκριμένο

ID, πληκτρολογήστε το και πατήστε το πλήκτρο  για να το επιλέξετε.

Με το μηχανισμό επιλεγμένο, πατήστε το πλήκτρο  για να τροποποιήσετε τη διαμόρφωσή του. Η διαμόρφωση αποθηκεύεται μόνο στο μηχανισμό, δηλ. η ηλεκτρονική μονάδα εμφανίζει μόνο την τρέχουσα κατάσταση και δεν αποθηκεύει καμία ρύθμιση. Οι επιλογές διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του μηχανισμού. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία

διαμόρφωσης, χρησιμοποιήστε τα μπουτόν   και  για να μετακινήθετε στις παραμέτρους και το πλήκτρο  για επιβεβαίωση

των τροποποιήσεων. Για τη ζώνη *Flag* (Επισήμανση), το  σημαίνει

«Όχι» και το  σημαίνει «Ναι».

Σημείωση: δεν υποστηρίζονται οι εσωτερικοί σταθμοί που σχεδιάστηκαν μετά το 2015 ή οι νέες δυνατότητες που προστέθηκαν μετά από αυτό το έτος.

5.6 - Μπουτόν 6120

Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την κατακόρυφη εγκατάσταση.

Στο τμήμα αυτό είναι δυνατή διαμόρφωση των μονάδων μονάδα 6120. Στη μονάδα 6120 πρέπει να έχει ήδη εκχωρηθεί το αναγνωριστικό ID, βλ. οδηγίες προϊόντος.

Η διαδικασία είναι παρόμοια με εκείνη των προγραμματιζόμενων πληκτρων των εσωτερικών σταθμών.

Σημείωση: δεδομένης της πολυπλοκότητας των διαμορφώσεων και της απουσίας υποστήριξης για την οριζόντια εγκατάσταση, συνιστάται να χρησιμοποιείτε το λογισμικό για H/Y.

Κατανομή PI για δρομολογητή

Πίνακας 3

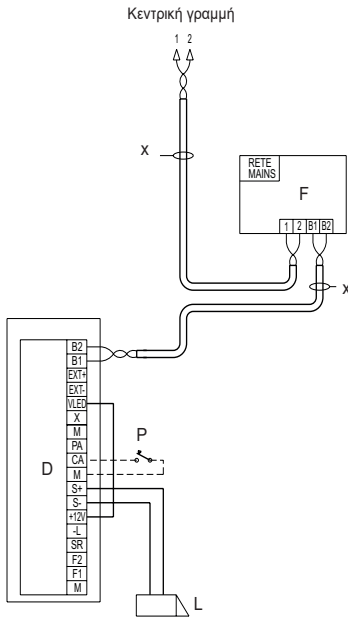
ΜΕΓ. ΑΡ. ΔΡΟΜΟ-ΛΟΓΗ-		ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗ																																
ΤΗ	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΜΕΓ.
1	5	200	201	400	401	600	601	800	801	1000																								
6	1	166	201	366	401	566	601	766	801	966	1001	1166	1201	1204																				
7	1	142	201	342	401	542	601	742	801	942	1001	1142	1201	1342	1401	1406																		
8	1	125	201	325	401	525	601	725	801	925	1001	1125	1201	1325	1401	1525																		
9	1	111	201	311	401	511	601	711	801	911	1001	1111	1201	1311	1401	1511	1601	1711	1801	1801														
10	1	100	201	300	401	500	601	700	801	900	1001	1100	1201	1300	1401	1500	1601	1700	1801	1900														
11	1	90	201	290	401	490	601	690	801	890	1001	1090	1201	1290	1401	1490	1601	1690	1801	1890	2001	2090	2201	2210										
12	8	83	201	283	401	483	601	683	801	883	1001	1083	1201	1283	1401	1483	1601	1683	1801	1883	2001	2083	2201	2283	2401	2404								
13	1	76	201	276	401	476	601	676	801	876	1001	1076	1201	1276	1401	1476	1601	1676	1801	1876	2001	2076	2201	2276	2401	2476								
14	1	71	201	271	401	471	601	671	801	871	1001	1071	1201	1271	1401	1471	1601	1671	1801	1871	2001	2071	2201	2271	2401	2471	2601	2612						
15	16	61	201	266	401	466	601	666	801	866	1001	1066	1201	1266	1401	1466	1601	1666	1801	1866	2001	2066	2201	2266	2401	2466	2601	2666	2801	2866	3001	3010		
16	1	62	201	262	401	462	601	662	801	862	1001	1062	1201	1262	1401	1462	1601	1662	1801	1862	2001	2062	2201	2262	2401	2462	2601	2662	2801	2862	3001	3062		
17	18	58	201	258	401	458	601	658	801	858	1001	1058	1201	1258	1401	1458	1601	1658	1801	1858	2001	2058	2201	2258	2401	2458	2601	2658	2801	2858	3001	3058		
18	1	55	201	255	401	455	601	655	801	855	1001	1055	1201	1255	1401	1455	1601	1655	1801	1855	2001	2055	2201	2255	2401	2455	2601	2655	2801	2855	3001	3055		
19	1	52	201	252	401	452	601	652	801	852	1001	1052	1201	1252	1401	1452	1601	1652	1801	1852	2001	2052	2201	2252	2401	2452	2601	2652	2801	2852	3001	3052		
20	1	50	201	250	401	450	601	650	801	850	1001	1050	1201	1250	1401	1450	1601	1650	1801	1850	2001	2050	2201	2250	2401	2450	2601	2650	2801	2850	3001	3050		
21	47	407	247	407	447	607	647	807	847	1007	1047	1207	1247	1407	1447	1607	1647	1807	1847	2007	2047	2207	2247	2407	2447	2607	2647	2807	2847	3007	3047			
22	1	45	201	245	401	445	601	645	801	845	1001	1045	1201	1245	1401	1445	1601	1645	1801	1845	2001	2045	2201	2245	2401	2445	2601	2645	2801	2845	3001	3045		
23	14	43	201	243	401	443	601	643	801	843	1001	1043	1201	1243	1401	1443	1601	1643	1801	1843	2001	2043	2201	2243	2401	2443	2601	2643	2801	2843	3001	3043		
24	1	41	201	241	401	441	601	641	801	841	1001	1041	1201	1241	1401	1441	1601	1641	1801	1841	2001	2041	2201	2241	2401	2441	2601	2641	2801	2841	3001	3041		
25	1	40	201	240	401	440	601	640	801	840	1001	1040	1201	1240	1401	1440	1601	1640	1801	1840	2001	2040	2201	2240	2401	2440	2601	2640	2801	2840	3001	3040		
26	1	38	201	238	401	438	601	638	801	838	1001	1038	1201	1238	1401	1438	1601	1638	1801	1838	2001	2038	2201	2238	2401	2438	2601	2638	2801	2838	3001	3038		
27	1	37	201	237	401	437	601	637	801	837	1001	1037	1201	1237	1401	1437	1601	1637	1801	1837	2001	2037	2201	2237	2401	2437	2601	2637	2801	2837	3001	3037		
28	1	35	201	235	401	435	601	635	801	835	1001	1035	1201	1235	1401	1435	1601	1635	1801	1835	2001	2035	2201	2235	2401	2435	2601	2635	2801	2835	3001	3035		
29	1	34	201	234	401	434	601	634	801	834	1001	1034	1201	1234	1401	1434	1601	1634	1801	1834	2001	2034	2201	2234	2401	2434	2601	2634	2801	2834	3001	3034		
30	1	33	201	233	401	433	601	633	801	833	1001	1033	1201	1233	1401	1433	1601	1633	1801	1833	2001	2033	2201	2233	2401	2433	2601	2633	2801	2833	3001	3033		
31	1	32	201	232	401	432	601	632	801	832	1001	1032	1201	1232	1401	1432	1601	1632	1801	1832	2001	2032	2201	2232	2401	2432	2601	2632	2801	2832	3001	3032		
32	1	31	201	231	401	431	601	631	801	831	1001	1031	1201	1231	1401	1431	1601	1631	1801	1831	2001	2031	2201	2231	2401	2431	2601	2631	2801	2831	3001	3031		

МЕТ. АР. ДРОМО-	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		
АФН-	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	ЕААХ.	МЕГ.	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16		3201	3208																														
17		3201	3258	3401	3414																												
18		3201	3255	3401	3455	3601	3610																										
19		3201	3252	3401	3452	3601	3652	3801	3812																								
20		3201	3250	3401	3450	3601	3650	3801	3850																								
21		3201	3247	3401	3447	3601	3647	3801	3847	4001	4047	4201	4213																				
22		3201	3245	3401	3445	3601	3645	3801	3845	4001	4045	4201	4245	4401	4410																		
23		3201	3243	3401	3443	3601	3643	3801	3843	4001	4043	4201	4243	4401	4443	4601	4611																
24		3201	3241	3401	3441	3601	3641	3801	3841	4001	4041	4201	4241	4401	4441	4601	4641	4801	4816														
25		3201	3240	3401	3440	3601	3640	3801	3840	4001	4040	4201	4240	4401	4440	4601	4640	4801	4840														
26		3201	3238	3401	3438	3601	3638	3801	3838	4001	4038	4201	4238	4401	4438	4601	4638	4801	4838	5001	5038	5201	5212										
27		3201	3237	3401	3437	3601	3637	3801	3837	4001	4037	4201	4237	4401	4437	4601	4637	4801	4837	5001	5037	5201	5237	5401	5401								
28		3201	3235	3401	3435	3601	3635	3801	3835	4001	4035	4201	4235	4401	4435	4601	4635	4801	4835	5001	5035	5201	5235	5401	5435	5601	5620						
29		3201	3234	3401	3434	3601	3634	3801	3834	4001	4034	4201	4234	4401	4434	4601	4634	4801	4834	5001	5034	5201	5234	5401	5434	5601	5634	5801	5814				
30		3201	3233	3401	3433	3601	3633	3801	3833	4001	4033	4201	4233	4401	4433	4601	4633	4801	4833	5001	5033	5201	5233	5401	5433	5601	5633	5801	5833	6001	6010		
31		3201	3232	3401	3432	3601	3632	3801	3832	4001	4032	4201	4232	4401	4432	4601	4632	4801	4832	5001	5032	5201	5232	5401	5432	5601	5632	5801	5832	6001	6032	6201	6208
32		3201	3231	3401	3431	3601	3631	3801	3831	4001	4031	4201	4231	4401	4431	4601	4631	4801	4831	5001	5031	5201	5231	5401	5431	5601	5631	5801	5831	6001	6031	6201	6231

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Διαγράμματα σύνδεσης

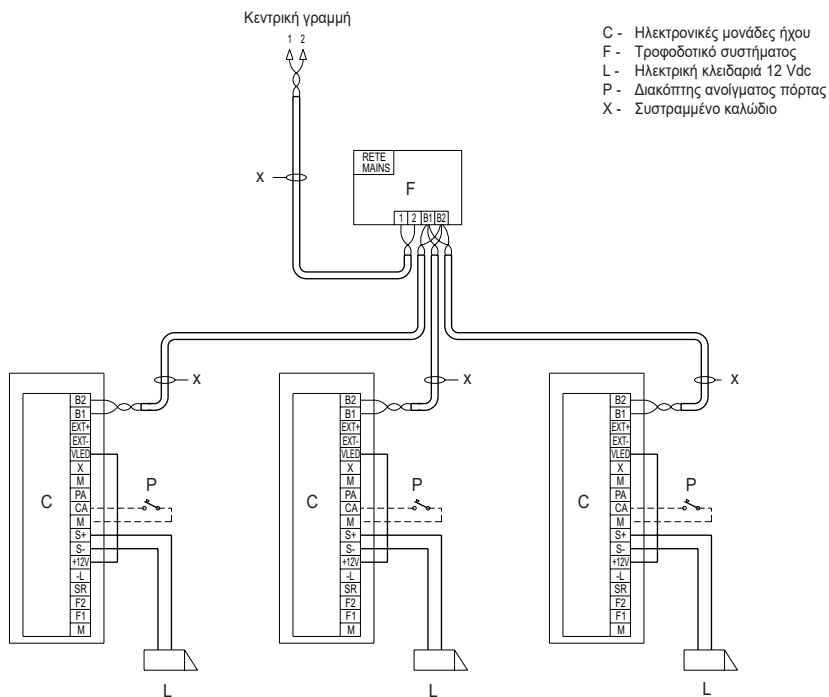
Διάγραμμα σύνδεσης ηλεκτρονικής μονάδας ήχου ή εικόνας



- C - Ηλεκτρονική μονάδα ήχου ή εικόνας
- F - Τροφοδοτικό συστήματος
- L - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vdc
- P - Διακόπτης ανοίγματος πόρτας
- X - Συστραμμένο καλώδιο

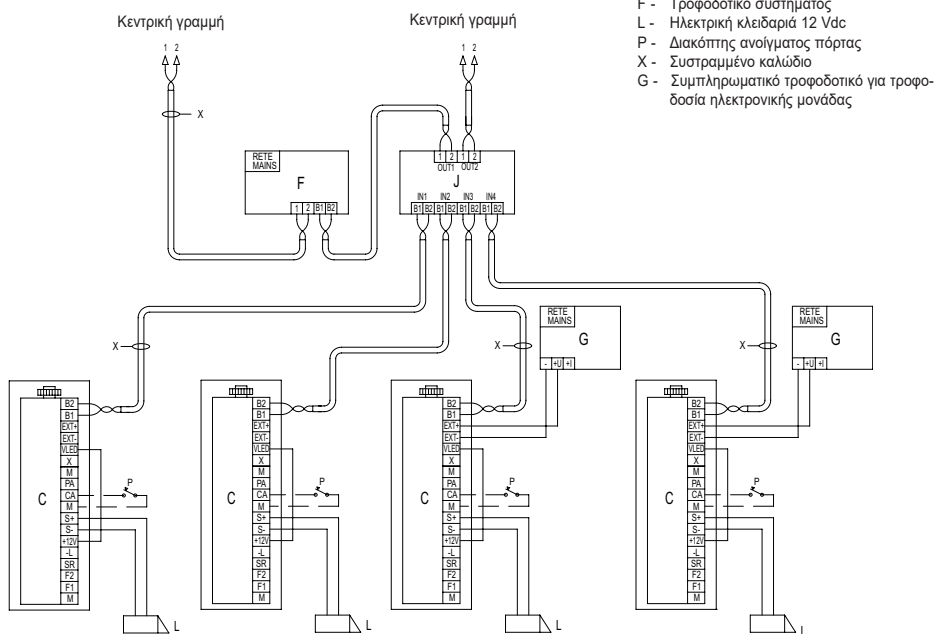
13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Διάγραμμα σύνδεσης πολλών ηλεκτρονικών μονάδων ήχου



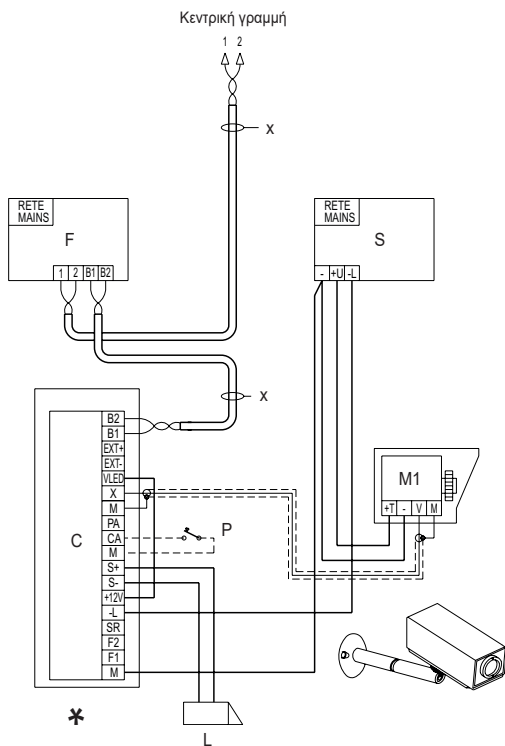
13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Διάγραμμα σύνδεσης πολλών μπουτονιέρων εικόνας ή πολλών μπουτονιέρων εικόνας και ήχου



13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Διάγραμμα σύνδεσης μεμονωμένης ηλεκτρονικής μονάδας ήχου με εξωτερική κάμερα τύπου TVCC



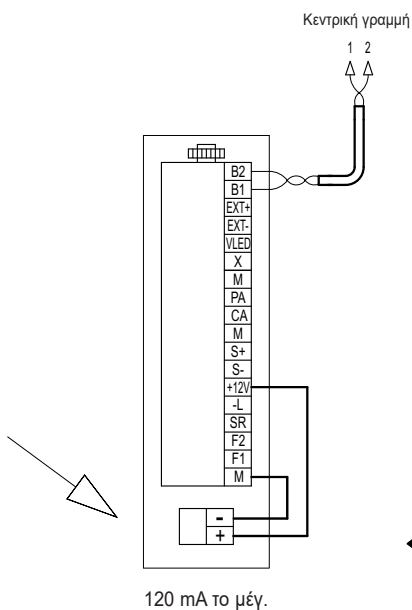
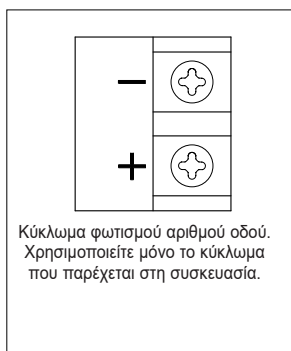
- C - Ηλεκτρονική μονάδα ήχου
- F - Τροφοδοτικό συστήματος
- L - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vdc
- M1 - Εξωτερική κάμερα τύπου TVCC (12 Vdc)
- P - Διακόπτης ανοίγματος πόρτας
- S - Συμπληρωματικό τροφοδοτικό κωδ. 6982
- X - Συστραμμένο καλώδιο

* Διαμόρφωση ως ηλεκτρονική μονάδα εικόνας (μη τοποθετημένη γέφυρα SA).

13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Παραλλαγή

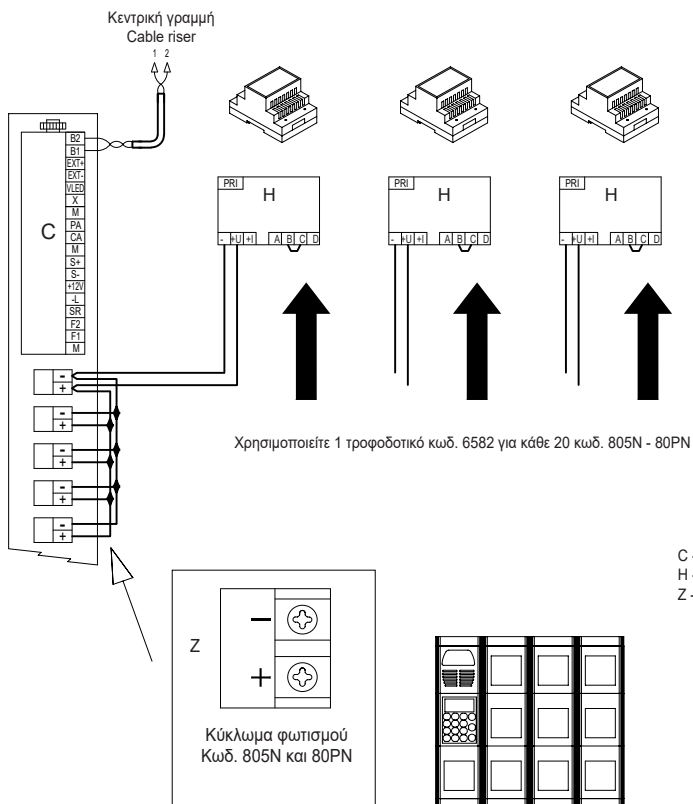
Ηλεκτρονική μονάδα με επικέτα αριθμού οδού και οπίσθιο φωτισμό



13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B

Παραλλαγή

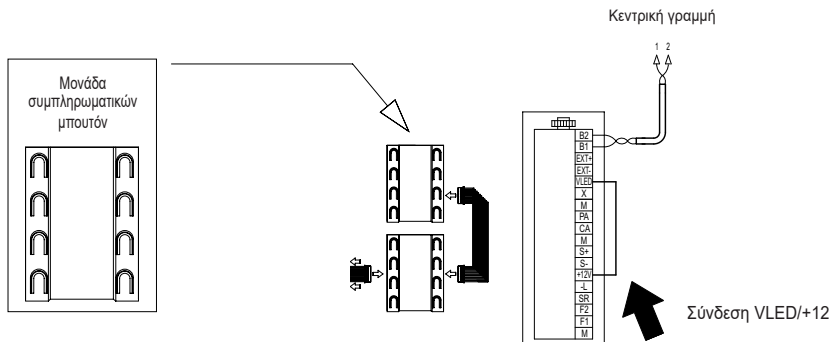
Ηλεκτρονική μονάδα με επκέτα αριθμού οδού και οπίσθιο φωτισμό



13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B**Παραλλαγή**

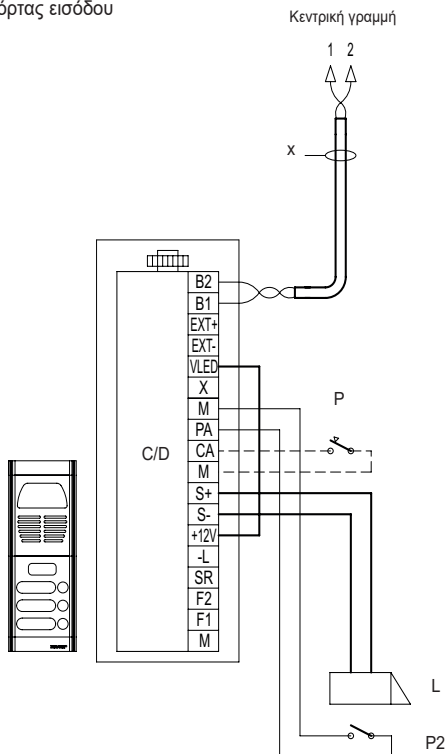
Ηλεκτρονική μονάδα με συμπληρωματικές μονάδες μπουτόν:

- Ηλεκτρονική μονάδα 13F4, 13A4 και 13F7, 13A7 (έως 2 μονάδες κωδ. 12TS ή 1 μονάδα κωδ. 12TD)
- Ηλεκτρονική μονάδα 13A4.B και 13A7.B (έως 2 μονάδες κωδ. 12TS ή 1 μονάδα κωδ. 12TD)

**Παραλλαγή**

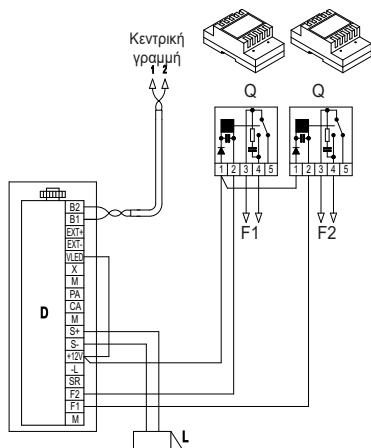
Σύνδεση για επισήμανση ανοικτής πόρτας/πόρτας εισόδου

- C/D - Ηλεκτρονική μονάδα ήχου ή εικόνας
- L - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vdc
- P - Διακόπτης ανοίγματος πόρτας
- P2 - Αισθητήρας ανοικτής πόρτας
- X - Συνεστραμμένο καλώδιο Due Fili Elvox



13F4, 13A4, 13A4.B - 13F7, 13A7, 13A7.B
Παραλλαγή

Σύνδεση βοηθητικών λειτουργιών F1 και F2

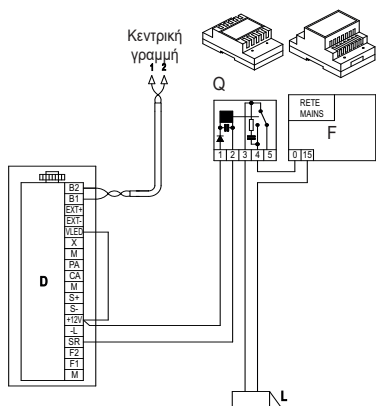


F1 - Βοηθητική λειτουργία (Επαφή NA - 3A 230V το μέγ.)

F2 - Βοηθητική λειτουργία (Επαφή NA - 3A 230V το μέγ.)

 D - Ηλεκτρονικές μονάδες
 L - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vdc
 Q - Ρελέ κωδ. 0170/001

Παραλλαγή / Version

 Διάγραμμα σύνδεσης κλειδαριάς με συμπληρωματική τροφοδοσία
 Connection diagram of lock with supplementary power supply unit

 D - Ηλεκτρονικές μονάδες
 F - Συμπληρωματικό τροφοδοτικό
 L - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vdc
 Q - Ρελέ κωδ. 0170/001



49401411C0_EL 00 2006



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com