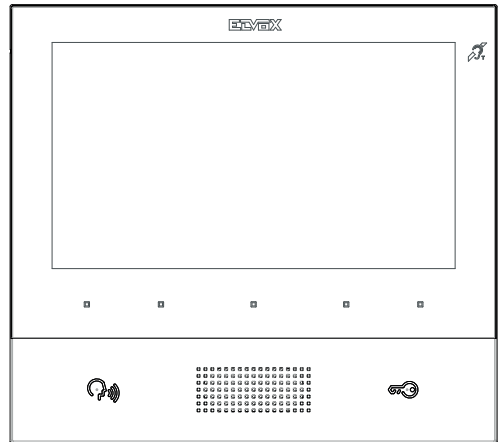


Εγχειρίδιο τεχνικού εγκατάστασης



**TAB
40505**

Θυροτηλεόραση ανοικτής ακρόασης TAB 7 Due Fili Plus

Επιτοίχια θυροτηλέοραση ανοικτής ακρόασης για σύστημα Due Fili Plus με έγχρωμη οθόνη LCD 7", χωρητικό πληκτρολόγιο για λειτουργίες θυροτηλέφωνου και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, teleloop για βοηθήματα ακοής, βάση στήριξης σε ορθογώνιο ή στρογγυλό κουτί

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες ρυθμιστικές διατάξεις για την εγκατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 και EN 60118-4.



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 παραδίδει 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 παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στο κατάστημα πώλησης, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχης συσκευής. Στα καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον 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.

Το προϊόν αυτό έχει αναπτυχθεί με το λογισμικό FreeRTOS™ - <http://www.freertos.org/>

TAB: 40505

Περιγραφή

Επιτοίχια θυροτηλεόραση Tab 7 για σύστημα Due Fili Plus με έγχρωμη οθόνη LCD 7", μεγάφωνο για επισημάνση κλήσεων, χωρητικό πληκτρολόγιο για λειτουργίες θυροτηλεφώνου (άνοιγμα κλειδαριάς, αυτόματη ενεργοποίηση, βοηθητικές λειτουργίες, ρυθμίσεις έντασης ήχου, φωτεινότητα, αντίθεση και κλήσεις ενδοεπικοινωνίας).

Μπορεί να εγκατασταθεί στην επιτραπέζια έκδοση μέσω του εξαρτήματος επιτραπέζιας βάσης 40195 (μπορείτε να το αγοράσετε ξεχωριστά).

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με βοηθήματα ακοής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Τοποθέτηση: επιτοίχια, με μεταλλική βάση, σε κουτί: στρογγυλό 2M (Vimar V71701), 3M (Vimar V71303, V71703) οριζόντιο και κατακόρυφο, 4+4M (Vimar V71318, V71718) και τετράγωνο σύμφωνα με τα βρετανικά πρότυπα.
- Οθόνη LCD 7" 16:9, ανάλυση 800x480 pixel
- Ελάχιστο επίπεδο σήματος εικόνας στο bus στη λήψη: -20 dBm
- Χωρητικό πληκτρολόγιο αφής με σύμβολα με οπίσθιο φωτισμό.
- Τροφοδοσία από επαφές κλέμας BUS 1, 2 - ονομαστική τάση 28Vdc
- Απορρόφηση:
 - σε κατάσταση αναμονής: 25 mA
 - μέγιστο ρεύμα: 350 mA
- Περιβαλλοντική κατηγορία: Κατηγορία A1 (εσωτερική χρήση)
- Βαθμός προστασίας IP30
- Ηλεκτρονικό κουδούνι με διαφοροποίηση των μελωδιών (10).
- Είσοδος για κλήση από εξώπορτα.
- Διαστάσεις: 165.8 x 184 x 24.2 mm
- Διακόπτης dip switch για τερματισμό της σύνθετης αντίστασης της γραμμής.

Λειτουργία ακουστικής συχνότητας για βοηθήματα ακοής

Η θυροτηλεόραση μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με βοηθήματα ακοής.

Για τη σωστή λειτουργία του βοηθήματος ακοής, ανατρέξτε στο σχετικό εγχειρίδιο οδηγιών. Τα μεταλλικά αντικείμενα ή οι ηλεκτρονικές συσκευές μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα του ήχου που λαμβάνεται από το βήθημα ακοής.

Συντήρηση

Καθαρίστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί. Μη χύνετε νερό πάνω στη συσκευή και μη χρησιμοποιείτε κανενός είδους χημικά προϊόντα.

Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται με τη συσκευή απενεργοποιημένη (= αποσυνδεδεμένη από το bus) ή μετά τη ενεργοποίηση της διαδικασίας καθαρισμού πληκτρολογίου (ανατρέξτε στη σχετική παράγραφο).

Προειδοποιήσεις για τον χρήστη

Μην ανοίγετε και μην τροποποιείτε τη συσκευή.

Σε περίπτωση βλάβης, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.

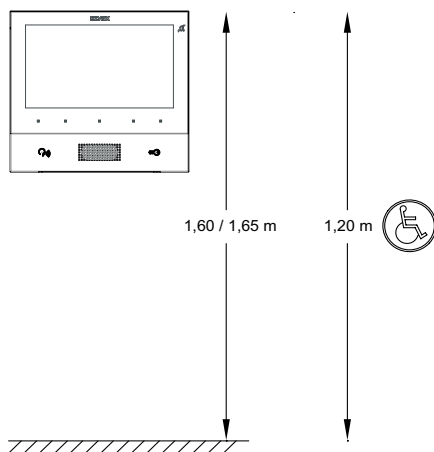
TAB: 40505

Εγκατάσταση

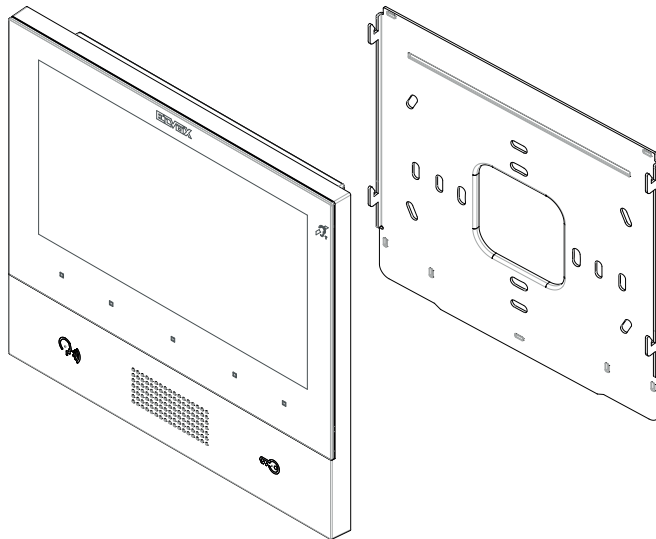
Σημαντικό: Συνιστάται η εγκατάσταση του μηχανισμού σε ύψος περίπου 160 cm από το δάπεδο, με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να προστατεύεται από πηγές άμεσου φωτισμού και να αποφεύγονται τα ενοχλητικά φαινόμενα αντανάκλασης στην επιφάνεια της οθόνης LCD.

Σημείωση: στην εικ. 1 παρουσιάζονται οι συνιστώμενες διαστάσεις για την εγκατάσταση, εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά από την ισχύουσα νομοθεσία.

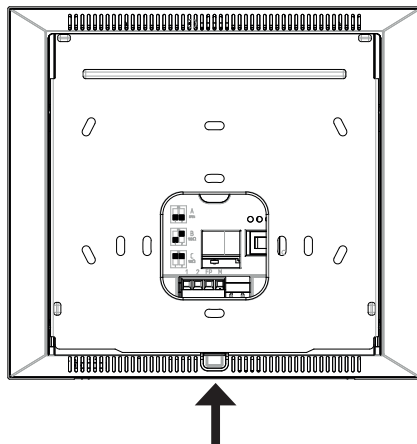
1. Στερεώστε την πλάκα στον τοίχο, με μεταλλική βάση, σε κουτί: στρογγυλό 2M (Vimar V71701), 3M (Vimar V71303, V71703) οριζόντιο και κατακόρυφο, 4+4M (Vimar V71318, V71718) και τετράγωνο σύμφωνα με τα βρετανικά πρότυπα.
2. Συνδέστε την καλωδίωση της κλέμας (εικ. 5).
3. Τερματίστε το σήμα εικόνας (εικ. 6)
4. Τοποθετήστε τη θυροτηλεόραση με τον παρακάτω τρόπο: τοποθετήστε τη θυροτηλεόραση στην πλάκα κρατώντας την ελαφρώς ανασηκωμένη. Στο σημείο αυτό, κρατώντας πατημένη την πρόσοψη, πιέστε ελαφρώς προς τα κάτω μέχρι να συνδεθεί.
5. Στην περίπτωση στην οποία απαιτείται αφαίρεση της θυροτηλεόρασης, πρέπει να πιέσετε ελαφρώς τον ειδικό μοχλό (εικ. 3) και να ανασηκώσετε τη θυροτηλεόραση (από κάτω προς τα πάνω) για να την αποσυνδέσετε από το πλαίσιο.

Εικ. 1

Eik. 2



Eik. 3



TAB: 40505

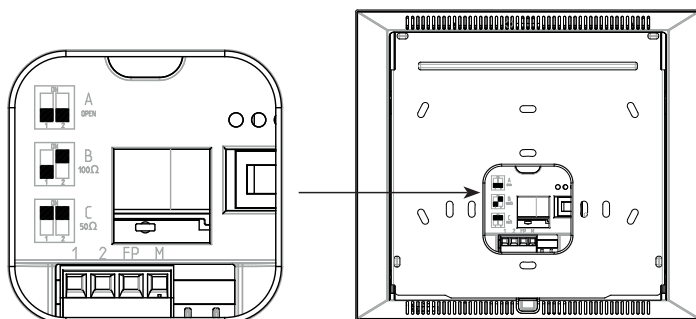
Συνδέσεις

Στο πίσω μέρος υπάρχει μια κλέμα για:

- Τη σύνδεση του bus Due Fili Plus.
- Την είσοδο τοπικής εξώπορτας. Η μέγιστη απόσταση σύνδεσης είναι 10 m. Μέσω διαμόρφωσης που εκτελείται με το SaveProg μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως είσοδος για τη λειτουργία συναγερμού. Ανατρέξτε στη σχετική παράγραφο.

Κλέμα σύνδεσης	
Επαφές κλέμας	Λειτουργία
1, 2	Ψηφιακή γραμμή BUS DUE FILI PLUS.
FP	Είσοδος πλήκτρου κλήσης τοπικής εξώπορτας (βλ. επαφή κλέμας M).
M	Αναφορά γείωσης

Εικ. 5



Σημείωση: το προϊόν με κωδ. 40505 δεν διαθέτει επαφές κλέμας για συμπληρωματική τροφοδοσία. Για τον λόγο αυτό, εάν το τμήμα του bus Due Fili στο οποίο βρίσκεται ο εσωτερικός σταθμός πρέπει να απασχοληθεί με άλλη κλήση / συνομιλία ή εάν πρέπει να ενεργοποιηθεί άλλο προϊόν 40505 για οποιονδήποτε λόγο και σε οποιαδήποτε κατάσταση, δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί δεύτερο προϊόν 40505 και ο χρήστης θα ειδοποιηθεί μέσω ηχητικού σήματος. Η μοναδική εφικτή ενέργεια είναι ο έλεγχος της κλειδαριάς μέσω του ειδικού πλήκτρου, εάν δεν έχει διαμορφωθεί για άλλες χρήσεις. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία συναγερμού, όπως περιγράφεται στη σχετική παράγραφο.

TAB: 40505

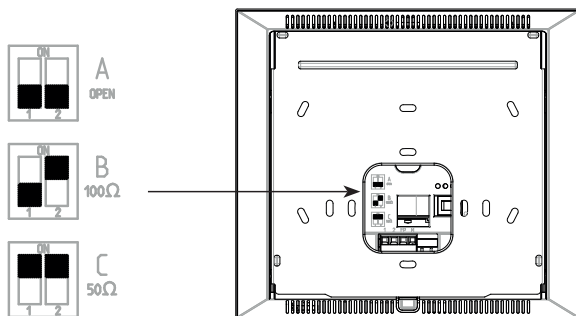
Τερματισμός σήματος εικόνας

Επιλογή διακόπτη Dip για τερματισμό του σήματος εικόνας

- A) Σε περίπτωση εισαγωγής του καλωδίου BUS στις επαφές κλέμας 1, 2 και συνέχισης σε άλλο εσωτερικό σταθμό.
- B) Σε περίπτωση εισαγωγής ενός καλωδίου BUS με χαρακτηριστική σύνθετη αντίσταση 100 Ohm (καλώδιο Elnox 732I ή 732H) στις επαφές κλέμας 1, 2 και τερματισμού της κεντρικής γραμμής στον εσωτερικό σταθμό
- Γ) Σε περίπτωση εισαγωγής ενός καλωδίου BUS με χαρακτηριστική σύνθετη αντίσταση 50 Ohm (καλώδιο κατ.5 ή κατ.6 με τα ζεύγη συνδεδεμένα) στις επαφές κλέμας 1, 2 και τερματισμού της κεντρικής γραμμής

Εικ. 18

εσωτερικό σταθμό.



TAB: 40505

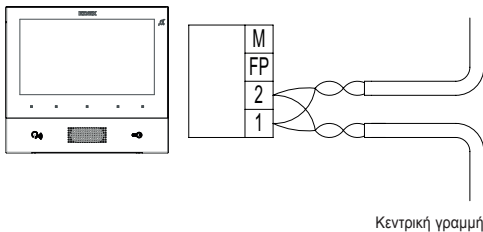
Σύνδεση του εσωτερικού σταθμού κωδ. 40505 σε διαμόρφωση εισόδου/εξόδου

Διάγραμμα σύνδεσης εισόδου/εξόδου

A
OPEN



Απαιτούμενος τερματισμός



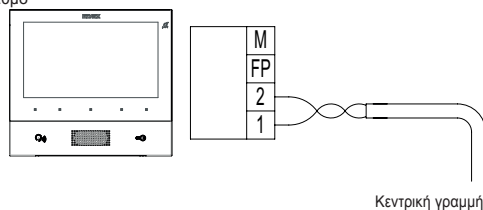
Σύνδεση του εσωτερικού σταθμού κωδ. 40505 σε διαμόρφωση τερματισμού

Διάγραμμα σύνδεσης με καλώδιο που τερματίζει στον εσωτερικό σταθμό

C
50Ω



Απαιτούμενος τερματισμός ανάλογα με τη χαρακτηριστική σύνθετη αντίσταση του καλωδίου

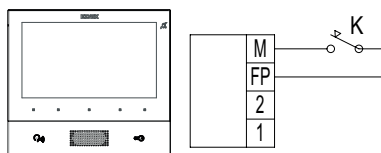


B
100Ω



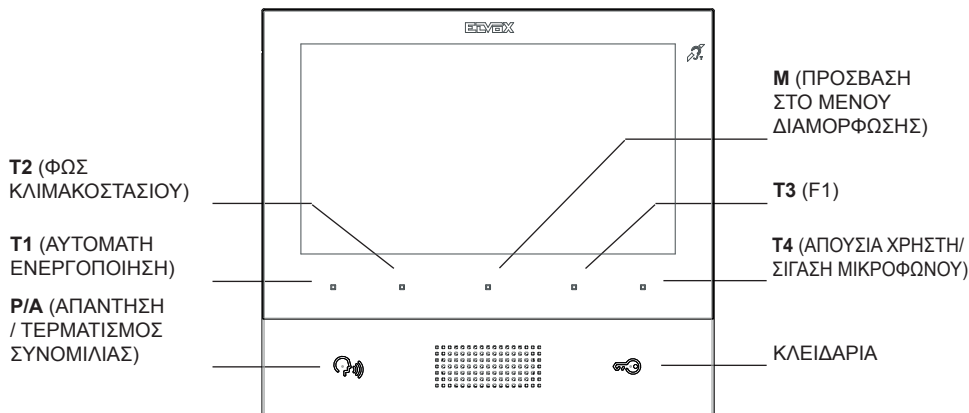
Παραλλαγή για σύνδεση μπουτόν εξώπορτας ή συναγερμό

Σύνδεση επαφής κλέμας FP/M



Λειτουργία των πλήκτρων

Στη συνέχεια του εντύπου οι ονομασίες των πλήκτρων αφής είναι αυτές που αναφέρονται στην παρακάτω εικόνα:



Τα πλήκτρα **T1..T4** έχουν δύο καταστάσεις λειτουργίας:

- Ενεργοποιήσεις
- Κλήση ενδοεπικοινωνίας



Στην κατάσταση **Ενεργοποιήσεις**, τα πλήκτρα **T1..T4** βρίσκονται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση (όταν δεν έχουν προγραμματιστεί), όπως φαίνεται στην προηγούμενη εικόνα. Μπορούν να ρυθμιστούν μόνο μέσω του SaveProg.

Στην κατάσταση **Κλήση ενδοεπικοινωνίας**, τα πλήκτρα **T1..T4** δεν είναι διαμορφωμένα βάσει προεπιλογής. Μπορούν να διαμορφωθούν μέσω του μενού τεχνικού εγκατάστασης ή με το SaveProg.

Το **T4** εκτελεί τη λειτουργία **απουσίας χρήστη** / σίγασης μικροφώνου μόνο εάν δεν έχει διαμορφωθεί. Εάν το πλήκτρο **T4** χρησιμοποιείται για ορισμένες λειτουργίες στην κατάσταση **Ενεργοποιήσεις**, η προεπιλεγμένη του λειτουργία χάνεται και δεν μπορεί να αντιστοιχιστεί σε κανένα άλλο πλήκτρο. Εάν το πλήκτρο **T4** εκτελεί την προεπιλεγμένη του λειτουργία, η λυχνία led που έχει αντιστοιχιστεί στο πλήκτρο αποτελεί επίσης ένδειξη των εξής λειτουργιών:

- **Απουσία χρήστη** (ο εσωτερικός σταθμός απορρίπτει την κλήση από εξωτερικό σταθμό και, επομένως, η κλήση δεν είναι επιτυχής)
- **Απενεργοποιημένο κουδούνι** (το κουδούνι του εσωτερικού σταθμού δεν χτυπά για κλήσεις από εξωτερικό σταθμό, αλλά για όλες τις υπόλοιπες λειτουργεί κανονικά)

απαραίτητη όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη. Η λυχνία παραμένει αναμμένη και σβήνει για σύντομο διάστημα 1, 2, 3 έως 4 φορές σε κάθε κύκλο ανάλογα με τον αριθμό των κλήσεων που έχουν ληφθεί από τη στιγμή της ενεργοποίησης της λειτουργίας **απουσίας χρήστη**. Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **απουσίας χρήστη**, στο πάνω μέρος υπάρχει

το εικονίδιο  και πάνω από το **T4** το εικονίδιο  για να υποδείξει ότι με το πλήκτρο **T4** ενεργοποιείται εκ νέου το κουδούνι. Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **απενεργοποιημένου κουδουνιού** (βλ. **Διαμόρφωση χρήστη**), στο πλήκτρο **T4** δεν έχει αντιστοιχιστεί κανένα εικονίδιο επειδή η λειτουργία **απενεργοποιημένου κουδουνιού** υπερισχύει της λειτουργίας **απουσίας χρήστη**.



Το πλήκτρο **M** δεν μπορεί να διαμορφωθεί και η σημασία του εξαρτάται από την ενεργοποιημένη κατάσταση.

Το πλήκτρο **P/A** εκτελεί επίσης τη λειτουργία ενεργοποίησης της κατάστασης **Κλήση ενδοεπικοινωνίας**, εφόσον υπάρχει τουλάχιστον ένα προγραμματισμένο πλήκτρο ή εάν είναι ενεργοποιημένη (προεπιλογή) η ένδειξη 7 στο SaveProg (Λειτουργία πίνακα).

Βάσει προεπιλογής, το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ**, όπως σε όλους τους εσωτερικούς σταθμούς, ελέγχει την κλειδαριά του τελευταίου εξωτερικού σταθμού που πραγματοποιήσε κλήση ή προς τον σταθμό στον οποίο εκτελέστηκε αυτόματη ενεργοποίηση. Μπορεί να διαμορφωθεί μόνο μέσω του SaveProg. Η λυχνία led που είναι αντιστοιχισμένη στο πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** υποδεικνύει την κατάσταση ανοικτής πόρτας της εγκατάστασης, απαραίτητη όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, ακόμη και αν το ίδιο πλήκτρο έχει διαμορφωθεί για άλλη λειτουργία. Μπορεί επίσης να υποδεικνύει την κατάσταση της διαδικασίας **Συναγερμός** που περιγράφεται παρακάτω.

Στην κατάσταση ηρεμίας, η οθόνη είναι πλήρως απενεργοποιημένη. Εάν πατήσετε ένα από τα πλήκτρα **T1..T4**, **M**, **P/A** (μόνο εάν καθοριστεί λειτουργία), η οθόνη ενεργοποιείται αλλά δεν εκτελείται καμία λειτουργία. Εάν το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** βρίσκεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση, η λειτουργία εκτελείται χωρίς να ενεργοποιηθεί η οθόνη. Εάν έχει προγραμματιστεί, δεν εκτελείται καμία λειτουργία, αλλά ενεργοποιείται μόνο η οθόνη, όπως συμβαίνει και με τα άλλα πλήκτρα.

Πρώτη ενεργοποίηση

Το προϊόν 40505 παρέχεται από το εργοστάσιο χωρίς ID, όπως όλοι οι άλλοι εσωτερικοί σταθμοί (επιτοίχιο kit). Ενεργοποιώντας την οθόνη και πατώντας ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο, το μόνο που μπορείτε να κάνετε είναι να αντιστοιχίσετε ένα ID ως κύριο  ή δευτερεύοντα εσωτερικό σταθμό .






Πρώτη ενεργοποίηση

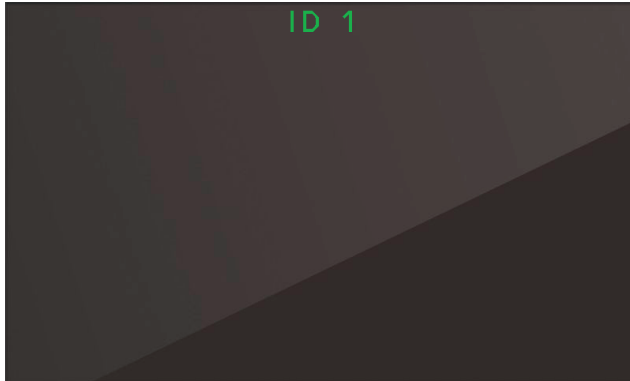
Εάν επιλέξετε έναν από τους δύο, ο εσωτερικός σταθμός θα ζητήσει από τον εξωτερικό σταθμό Master να γίνει αντιστοίχιση του ID και τα πλήκτρα αλλάζουν σημασία ως εξής:



Αρχικοποίηση σε εξέλιξη

Το **T1**  χρησιμοποιείται πλέον για την ακύρωση του αιτήματος, το **T3**  και το **T4**  για τη μείωση και την αύξηση του επιπέδου έντασης ήχου στο μεγάφωνο αντίστοιχα.

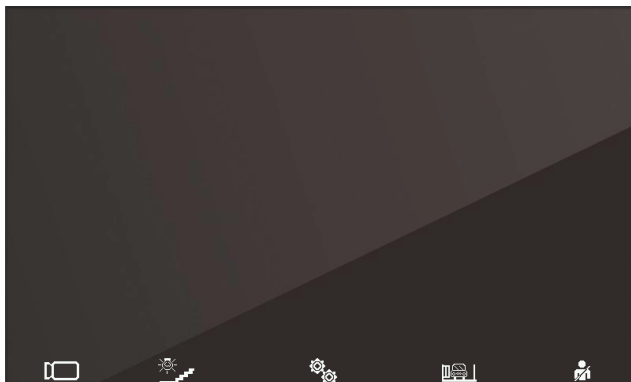
Στο τέλος της αντιστοίχισης του ID, στο πάνω μέρος της οθόνης, εμφανίζεται ο αριθμός που αντιστοιχίστηκε:



Αντιστοίχιση ID

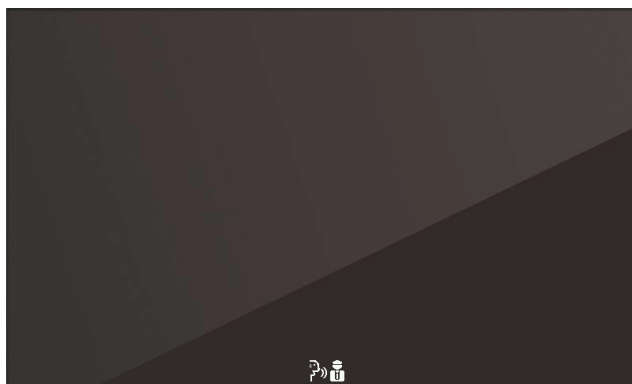
Μετά την αντιστοίχιση του ID

Μετά την αντιστοίχιση του ID, η κατάσταση της οθόνης μετά την **αφύπνιση** είναι η εξής:



Κύρια οθόνη

Το πλήκτρο **P/A** εκτελεί εναλλαγή μεταξύ της κατάστασης που εμφανίζεται (**Ενεργοποιήσεις**) και της κατάστασης **Κλήση ενδοεπικοινωνίας** και αντίστροφα:

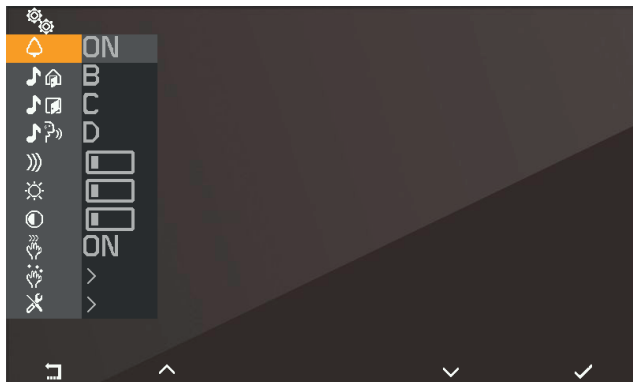


Κατάσταση Κλήση ενδοεπικοινωνίας

Εάν πατήσετε το πλήκτρο **P/A** ξεκινώντας από την κατάσταση ηρεμίας, εκτελείται αφύπνιση του εσωτερικού σταθμού απευθείας στην κατάσταση **Κλήση ενδοεπικοινωνίας**. Βάσει προεπιλογής, είναι δυνατή η πραγματοποίηση κλήσεων με το πλήκτρο **M** μόνο προς έναν γενικό πίνακα θυρωρείου. Με την κατάλληλη διαμόρφωση που περιγράφεται παρακάτω, μπορείτε να προσθέσετε έως τέσσερις άλλες κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, ακόμη και σε συγκεκριμένους πίνακες θυρωρείου.

Διαμόρφωση χρήστη



Εάν πατήσετε στην κατάσταση **Ενεργοποιήσεις** το πλήκτρο **M**, ανοίγει το μενού διαμόρφωσης χρήστη. Η περιήγηση σε όλα τα μενού είναι κυκλική, δηλαδή όταν φτάσετε στο τελευταίο στοιχείο ενός οποιουδήποτε μενού επιστρέφεται στο πρώτο στοιχείο.







Μενού διαμόρφωσης χρήστη

Με το πλήκτρο **T1** επιστρέφετε στην κατάσταση **Ενεργοποιήσεις** και με το πλήκτρο **T4** ξεκινά η διαμόρφωση του στοιχείου που επισημαίνεται.

Απενεργοποίηση κουδουνιού

Εάν χρησιμοποιήσετε το εικονίδιο  και , ενεργοποιείται / απενεργοποιείται το κουδούνι του εσωτερικού σταθμού, **για κλήσεις από εξωτερικό σταθμό**, ανάλογα με το παρακάτω διάγραμμα:

- **ON** : (ενεργοποιημένο κουδούνι)
-  : (απενεργοποιημένο κουδούνι) Το κουδούνι του εσωτερικού σταθμού δεν χτυπά, αλλά για όλες τις υπόλοιπες κλήσεις λειτουργεί κανονικά.
-  : (απουσία χρήστη) Το κουδούνι του εσωτερικού σταθμού δεν χτυπά και ο σταθμός δεν ενεργοποιείται. Με διαμόρφωση μέσω του SaveProg (ένδειξη 22 ACK. Grp. Escl. S (Επιβεβαίωση ομάδας απενεργοποίησης κουδουνιού)) μπορείτε να ενεργοποιήσετε το κουδούνι τυχόν δευτερευουσών μονάδων, διαφορετικά η κλήση από εξωτερικό σταθμό απορρίπτεται και δεν είναι επιτυχής.

Στην περίπτωση απενεργοποίησης του κουδουνιού, στο τέλος της διαδικασίας εμφανίζεται το εικονίδιο  στο πάνω μέρος της οθόνης. Στην περίπτωση απουσίας του χρήστη, εμφανίζεται το εικονίδιο . Η λειτουργία απουσίας χρήστη είναι η ίδια λειτουργία που εκτελείται βάσει προεπιλογής με το πλήκτρο **T4** όταν ο εσωτερικός σταθμός βρίσκεται σε κατάσταση ηρεμίας.

Η απενεργοποίηση του κουδουνιού δεν αφορά τις ληφθείσες κλήσεις από εσωτερικό σταθμό ή πίνακα θυρωρείου.

Πατήστε το **T4**  για επιβεβαίωση και το **T1**  για ακύρωση χωρίς αποθήκευση.

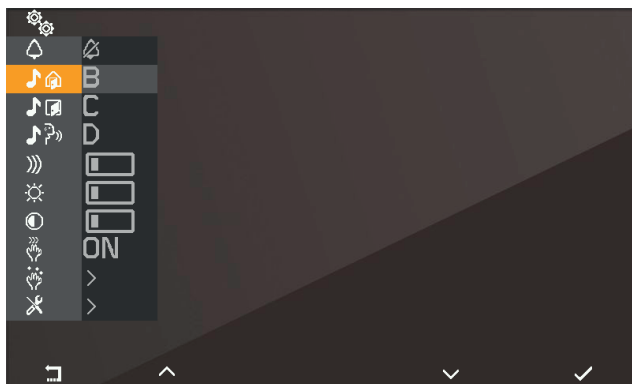
Σημείωση: οι λειτουργίες των πλήκτρων T1 και T4 δεν περιγράφονται ξανά παρακάτω.

Προεπιλογή: το κουδούνι είναι ενεργοποιημένο.

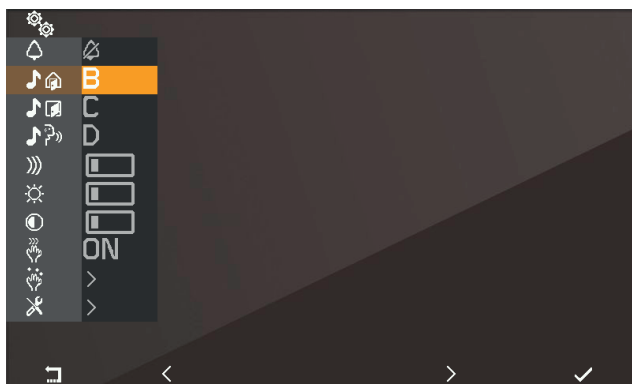
Επιλογή μελωδίας κλήσης από εξωτερικό σταθμό

Χρησιμοποιώντας τα εικονίδια < και >, επιλέξτε μία από τις 10 διαθέσιμες μελωδίες (επισημαίνονται με τα γράμματα Α έως J) που θα χρησιμοποιηθούν ως κουδούνι στην περίπτωση κλήσεων από εξωτερικό σταθμό. Ο εσωτερικός σταθμός εκτελεί αναπαραγωγή του επιλεγμένου κουδουνιού.

Προεπιλογή: μελωδία Β.



Επιλογή μελωδίας κλήσης από εξωτερικό σταθμό

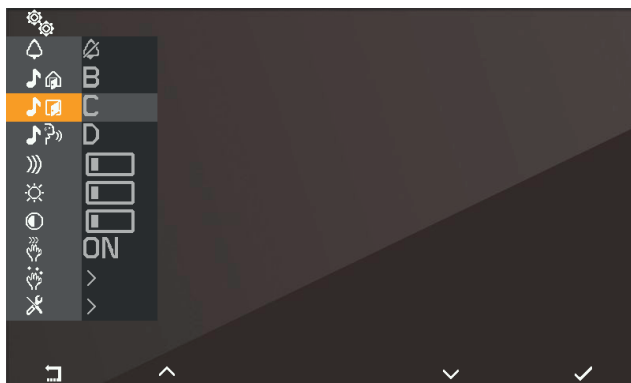


Επιβεβαίωση μελωδίας κλήσης από εξωτερικό σταθμό

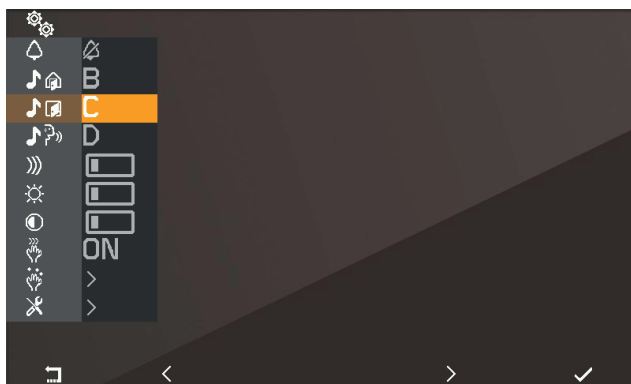
Επιλογή μελωδίας κλήσης από εξώπορτα

Μέσω των εικονιδίων < και >, επιλέξτε μία από τις 10 διαθέσιμες μελωδίες (επισημαίνονται με τα γράμματα Α έως J) που θα χρησιμοποιηθούν ως κουδούνι στην περίπτωση κλήσεων από εξώπορτα. Ο εσωτερικός σταθμός εκτελεί αναπαγωγή του επιλεγμένου κουδουνιού.

Προεπιλογή: μελωδία C.



Επιλογή μελωδίας κλήσης από εξώπορτα

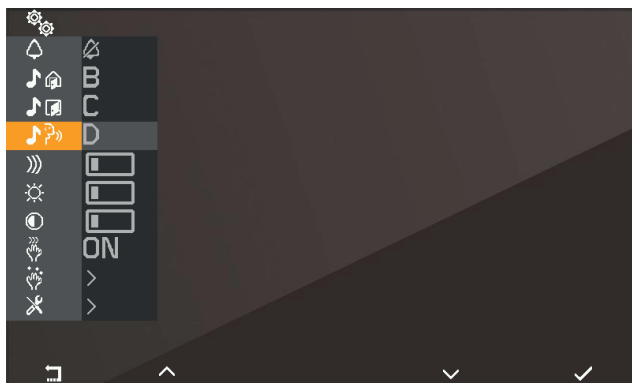


Επιβεβαίωση μελωδίας κλήσης από εξώπορτα

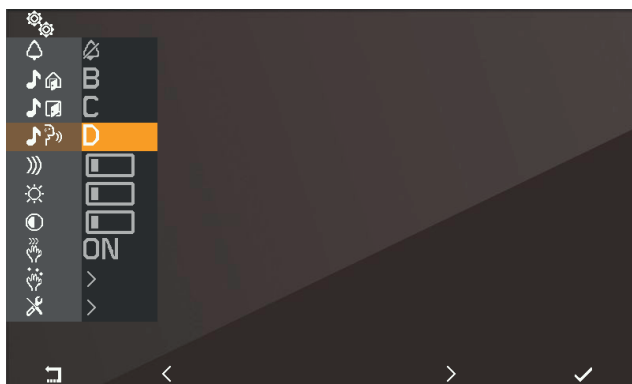
Επιλογή μελωδίας κλήσης από εσωτερικό σταθμό ή πίνακα

Χρησιμοποιώντας τα εικονίδια < και >, επιλέξτε μία από τις 10 διαθέσιμες μελωδίες (επισημαίνονται με τα γράμματα A έως J) που θα χρησιμοποιηθούν ως κουδούνι στην περίπτωση κλήσεων από εσωτερικό σταθμό ή πίνακα. Ο εσωτερικός σταθμός εκτελεί αναπαραγωγή του επιλεγμένου κουδουνιού.

Προεπιλογή: μελωδία D.



Επιλογή μελωδίας κλήσης από εσωτερικό σταθμό ή πίνακα



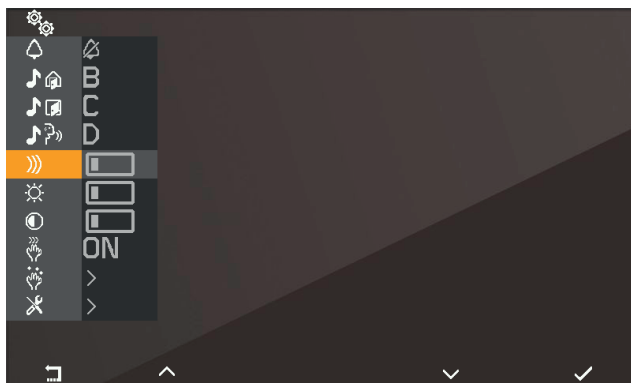
Επιβεβαίωση μελωδίας κλήσης από εσωτερικό σταθμό ή πίνακα

Ρύθμιση έντασης ήχου κουδουνιών)))

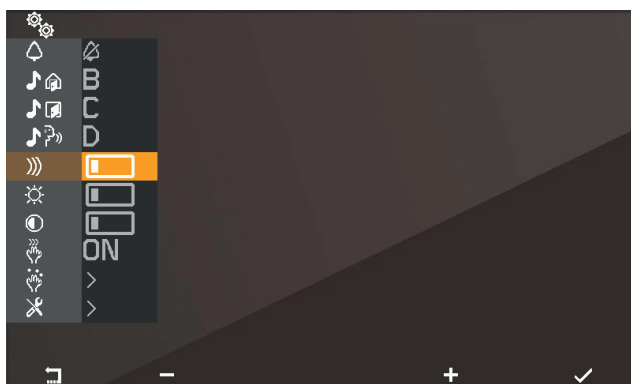
Χρησιμοποιώντας τα εικονίδια **-** και **+**, μειώστε / αυξήστε την ένταση ήχου των κουδουνιών, το επίπεδο της οποίας υποδεικνύεται από την οριζόντια γραμμή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η ρυθμισμένη στάθμη χρησιμοποιείται για όλους τους τύπους κουδουνιών (κλήση από εξωτερικό σταθμό, εξώπορτα, εσωτερικό σταθμό ή πίνακα).

Προεπιλογή: επίπεδο 5.





Επιλογή ρύθμισης έντασης ήχου κουδουνιών



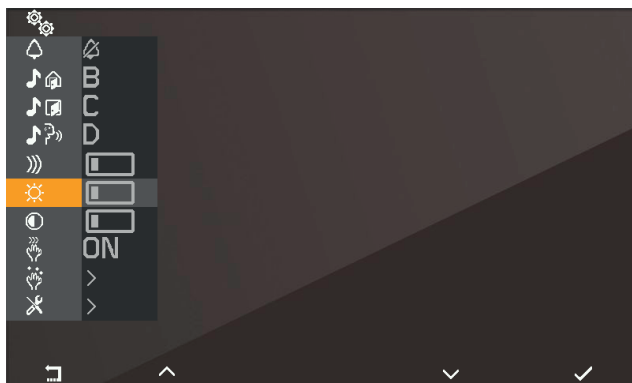
Ρύθμιση έντασης ήχου κουδουνιών

Ρύθμιση φωτεινότητας

Χρησιμοποιώντας τα εικονίδια  και , μειώστε / αυξήστε τη φωτεινότητα του σήματος εικόνας που προέρχεται από εξωτερικό σταθμό, το επίπεδο του οποίου υποδεικνύεται από την οριζόντια γραμμή. Ο εσωτερικός σταθμός εκτελεί αυτόματα ένα αίτημα αυτόματης ενεργοποίησης προς τον εξωτερικό σταθμό Master, ώστε η ρύθμιση της φωτεινότητας να γίνεται ζωντανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: το ρυθμισμένο επίπεδο χρησιμοποιείται για όλους τους εξωτερικούς σταθμούς.

Προεπιλογή: επίπεδο 5.





Επιλογή ρύθμισης φωτεινότητας



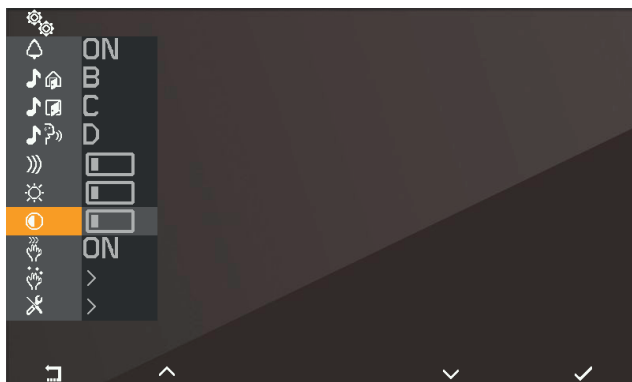
Ρύθμιση φωτεινότητας

Ρύθμιση αντίθεσης

Χρησιμοποιώντας τα εικονίδια  και , μειώστε / αυξήστε την αντίθεση του σήματος εικόνας που προέρχεται από εξωτερικό σταθμό, το επίπεδο του οποίου υποδεικνύεται από την οριζόντια γραμμή. Ο εσωτερικός σταθμός εκτελεί αυτόματα ένα αίτημα αυτόματης ενεργοποίησης προς τον εξωτερικό σταθμό Master, ώστε η ρύθμιση της αντίθεσης να γίνεται ζωντανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: το ρυθμισμένο επίπεδο χρησιμοποιείται για όλους τους εξωτερικούς σταθμούς.

Προεπιλογή: επίπεδο 5.



Επιλογή ρύθμισης αντίθεσης

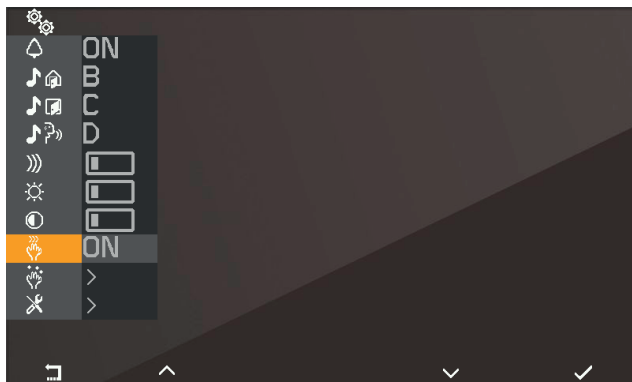


Ρύθμιση αντίθεσης

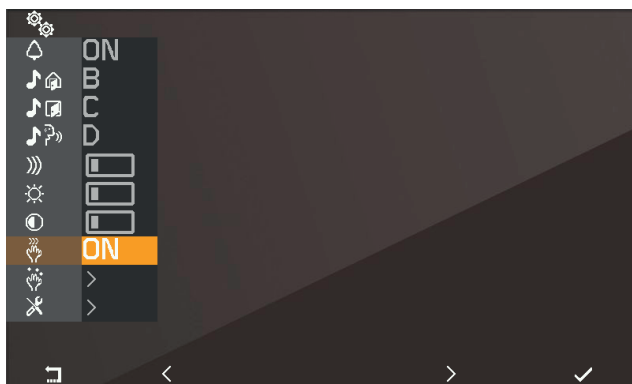
Ήχος πλήκτρων

Χρησιμοποιώντας τα εικονίδια < και >, ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε την ηχητική επισήμανση που συνοδεύει το πάτημα των πλήκτρων (ηχητικός τόνος).

Προεπιλογή: ενεργοποιημένος



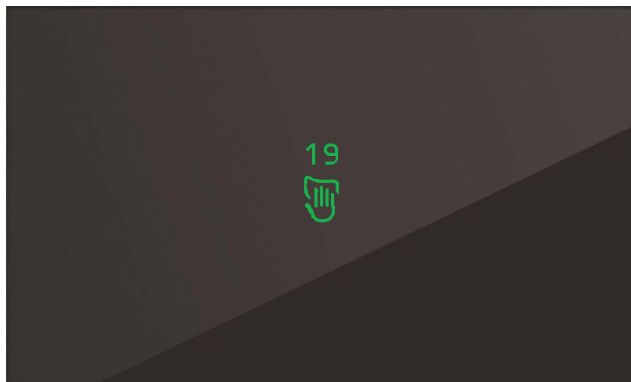
Ήχος πλήκτρων



Ήχος πλήκτρων

Καθαρισμός πληκτρολογίου

Ενεργοποιεί τη λειτουργία καθαρισμού του πληκτρολογίου:








Ενεργοποίηση καθαρισμού πληκτρολογίου

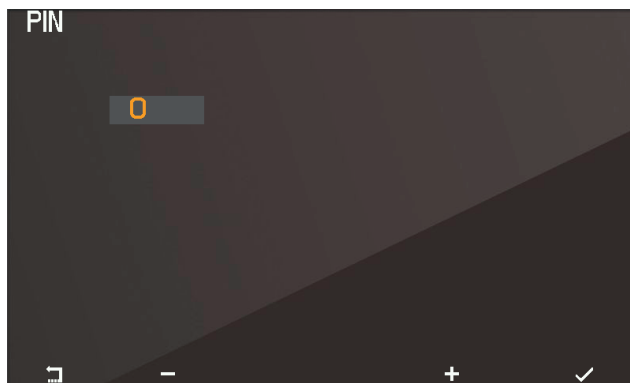
Ο **καθαρισμός πληκτρολογίου** διαρκεί 20 δευτερόλεπτα και ο χρόνος δεν ανανεώνεται από το πάτημα των πλήκτρων, τα οποία παραμένουν απενεργοποιημένα έως το τέλος της λειτουργίας καθαρισμού πληκτρολογίου.

Διαμόρφωση τεχνικού εγκατάστασης

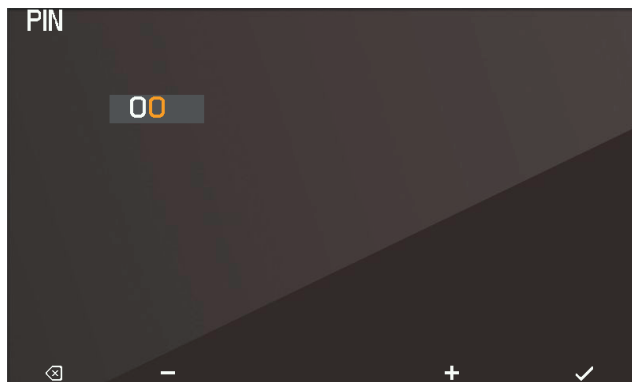
Πριν από την είσοδο στο μενού τεχνικού εγκατάστασης πρέπει να καταχωρίσετε έναν τριψήφιο κωδικό (PIN). Ο (προεπιλεγμένος) κωδικός PIN είναι 000 και μπορείτε να τον τροποποιήσετε όπως περιγράφεται παρακάτω. Ο κωδικός PIN καταχωρίζεται με πάτημα των παρακάτω πλήκτρων:

- **T1**  για διαγραφή του τελευταίου ψηφίου, εφόσον υπάρχουν τουλάχιστον δύο ψηφία, διαφορετικά πλήκτρο  για επιστροφή στη διαμόρφωση χρήστη.
- **T2**  για αλλαγή του ψηφίου που επισημαίνεται με χρώμα με την εξής σειρά: 0 – 9 – 8 ... – 2 – 1 – 0 ...
- **T3**  για αλλαγή του ψηφίου που επισημαίνεται με χρώμα με την εξής σειρά: 0 – 1 – 2 ... – 8 – 9 – 0 ...
- **T4**  για επιβεβαίωση του επιλεγμένου ψηφίου, και μετά το τρίτο ψηφίο, για είσοδο, εάν το καταχωρισμένο PIN είναι σωστό, στη διαμόρφωση τεχνικού εγκατάστασης. Εάν το PIN δεν είναι σωστό, επιστρέφεται στη διαμόρφωση χρήστη.

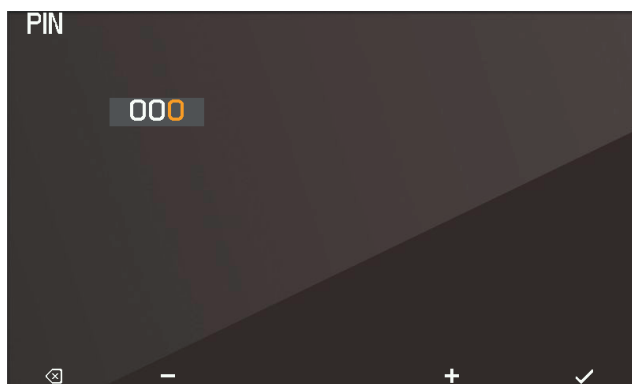
Σημείωση: μετά την εισαγωγή του σωστού PIN, εάν επιστρέψετε στο μενού χρήστη, δεν χρειάζεται πλέον να εισαγάγετε ξανά τον κωδικό για να μεταβείτε στο μενού τεχνικού εγκατάστασης μέχρι ο εσωτερικός σταθμός να επιστρέψει στην κατάσταση ηρεμίας.



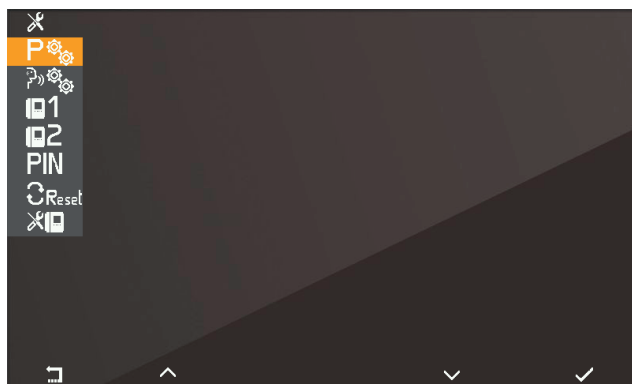
Εισαγωγή PIN



Εισαγωγή PIN




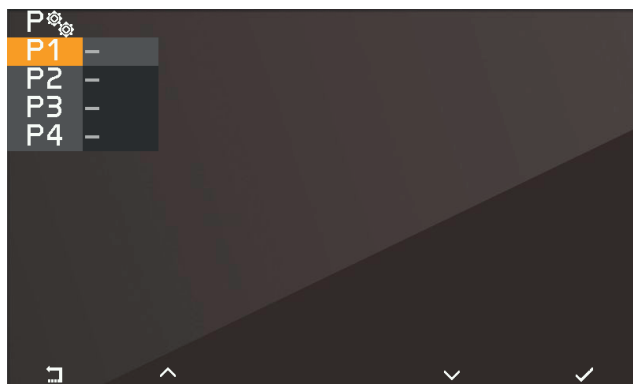
Εισαγωγή PIN



Μενού τεχνικού εγκατάστασης


Επιλογή εικονιδίων πλήκτρων στην κατάσταση *Ενεργοποιήσεις*

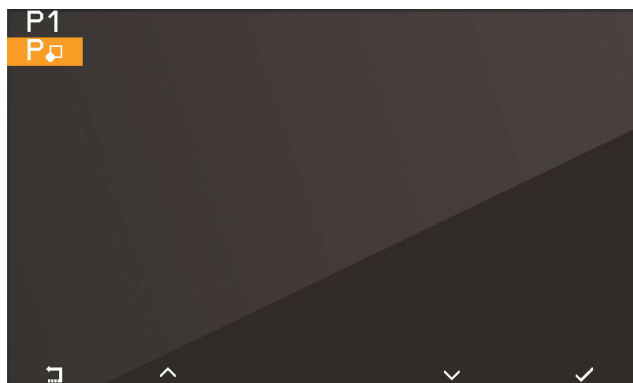
Με το στοιχείο  μπορείτε να αλλάξετε τα εικονίδια που εμφανίζονται πάνω από τα πλήκτρα στην κατάσταση λειτουργίας *Ενεργοποιήσεις*. Βάσει προεπιλογής, δεν εμφανίζονται εικονίδια:



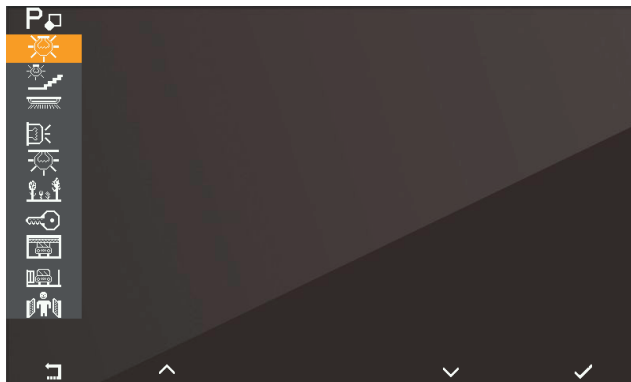
Επιλογή εικονιδίων πλήκτρων στην κατάσταση Ενεργοποιήσεις

Αυτό σημαίνει ότι χρησιμοποιούνται προκαθορισμένα εικονίδια, τα οποία είναι αυτά που παρουσιάστηκαν προηγουμένως. Εάν η αντιστοίχιση ξεκινήσει από την προεπιλεγμένη κατάσταση, με το πάτημα του πλήκτρου

T4  ανοίγει το παρακάτω μενού:

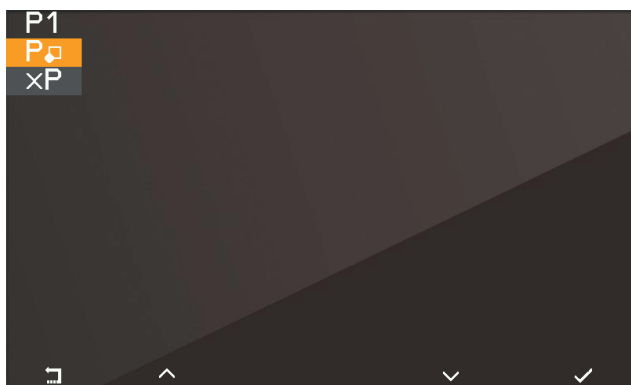


Εάν επιβεβαιώσετε την επιλογή με το πλήκτρο **T4** , ανοίγει μια λίστα με τα εικονίδια που μπορούν να επιλεγούν:



Επιλογή εικονιδίων πλήκτρων

Στην περίπτωση που έχει αντιστοιχιστεί ήδη ένα εικονίδιο, προστίθεται ένα στοιχείο στο συγκεκριμένο μενού που επιτρέπει τη διαγραφή του εικονιδίου και την αντικατάστασή του με το επιλεγμένο εικονίδιο.



Επιλογή εικονιδίων πλήκτρων



Η διαδικασία αυτή πρέπει να επιβεβαιωθεί:

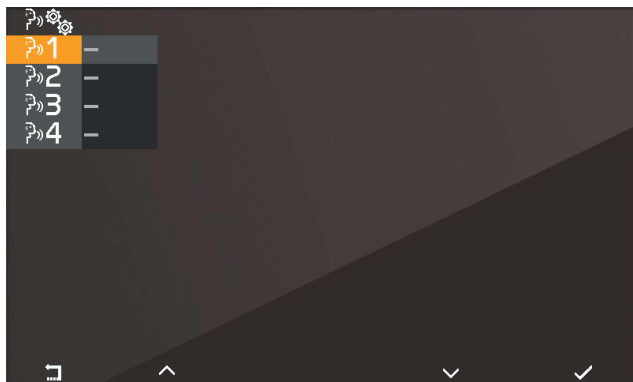


Επιβεβαίωση διαγραφής εικονιδίου

Για να αλλάξετε εικονίδιο, δεν χρειάζεται να διαγράψετε το εικονίδιο, αλλά αρκεί να το αντικαταστήσετε με ένα καινούριο.

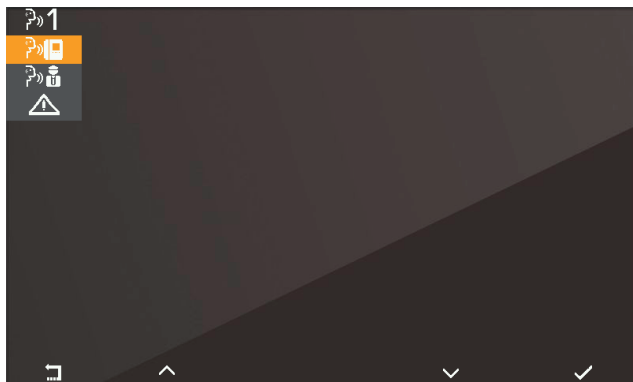
Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας

Με το στοιχείο   μπορείτε να αλλάξετε τα ID των εσωτερικών σταθμών ή των πινάκων θυρωρείου που θα χρησιμοποιηθούν στην κατάσταση λειτουργίας **Κλήση ενδοεπικοινωνίας**. Βάσει προεπιλογής, δεν εμφανίζονται εικονίδια:








Μενού κλήσεων ενδοεπικοινωνίας

Κάθε σειρά αντιστοιχεί σε ένα από τα τέσσερα πλήκτρα στην κατάσταση **Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας**. Εάν επιλέξετε ένα από αυτά, ανοίγει ένα ακόμη μενού:




Επιλογή τύπου κλήσης ενδοεπικοινωνίας

Τα τρία στοιχεία που εμφανίζονται είναι τα εξής:

-   για αντιστοίχιση ενός εσωτερικού σταθμού στην επιλεγμένη θέση.
-   για αντιστοίχιση ενός πίνακα θυρωρείου στην επιλεγμένη θέση.
-  για αντιστοίχιση της λειτουργίας συναγερμού στην επιλεγμένη θέση.

TAB: 40505

-  για ακύρωση της αντιστοίχισης της επιλεγμένης θέσης (εμφανίζεται μόνο εάν η θέση είναι προγραμματισμένη).

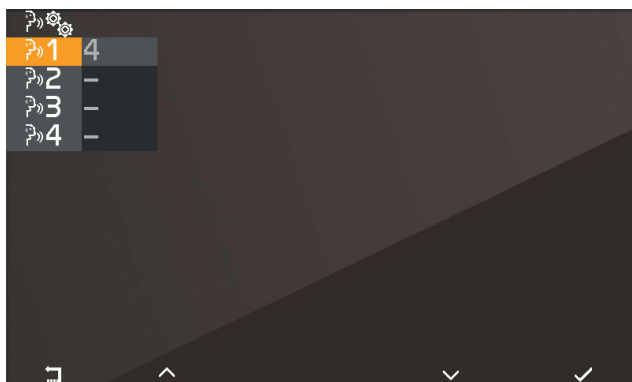
Αντιστοίχιση εσωτερικού σταθμού



Επιλογή τύπου κλήσης ενδοεπικοινωνίας

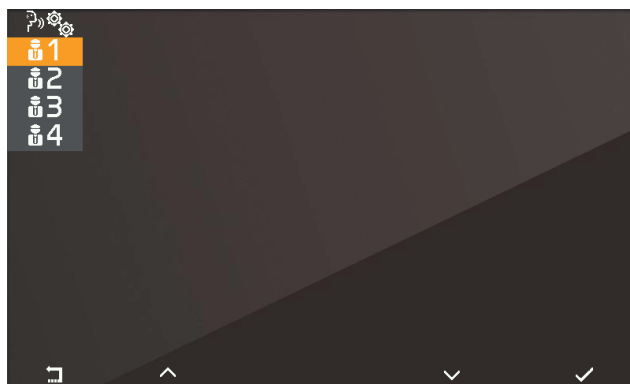
Σε αυτήν την κατάσταση, πρέπει να πατήσετε στον εσωτερικό σταθμό προς τον οποίο πρέπει να γίνει η κλήση ένα πλήκτρο που θα τον προσδιορίζει με μοναδικό τρόπο. Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ένα πλήκτρο που ενεργοποιεί το άνοιγμα κλειδαριάς. Ωστόσο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επίσης ένα πλήκτρο που ενεργοποιεί ένα ρελέ ή ελέγχει μία από τις εξόδους F1 ή F2 ενός εξωτερικού σταθμού. Στην περίπτωση που ο εσωτερικός σταθμός προς τον οποίο πρέπει να γίνει η κλήση διαθέτει ακουστικό, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο κλειδαριάς με το ακουστικό τοποθετημένο.

Μετά την αντιστοίχιση, το βασικό μενού της κατάστασης **Κλήση ενδοεπικοινωνίας** είναι ως εξής (ο εσωτερικός σταθμός προς τον οποίο θα γίνει η κλήση είναι ο σταθμός 4):



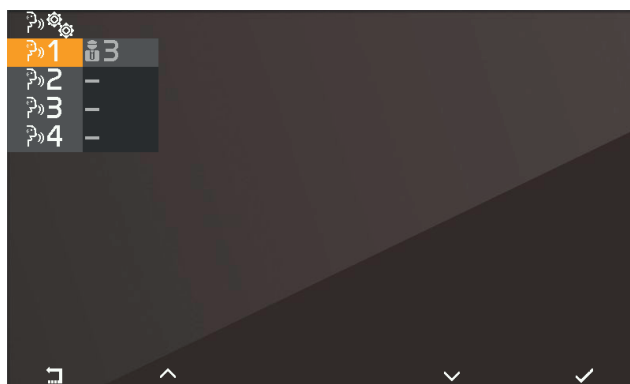
Σε αναμονή της αντιστοίχισης του εσωτερικού σταθμού προς κλήση

Αντιστοίχιση πίνακα θυρωρείου



Επιλογή πίνακα προς κλήση

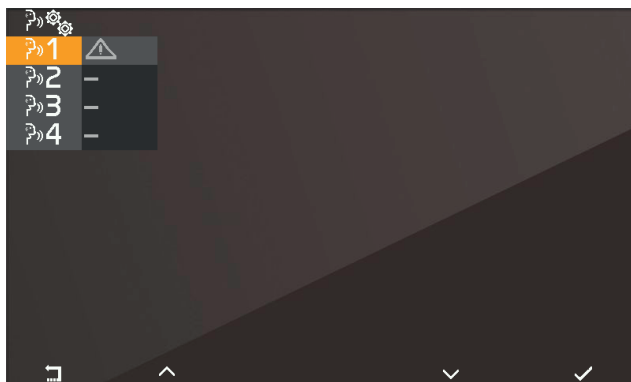
Επιλέξτε ποιον πίνακα θα αντιστοιχίσετε στο πλήκτρο στην κατάσταση **Κλήση ενδοεπικοινωνίας** που επιλέχθηκε προηγουμένως και επιβεβαιώστε την επιλογή. Το βασικό μενού της κατάστασης **Κλήση ενδοεπικοινωνίας** είναι ως εξής:



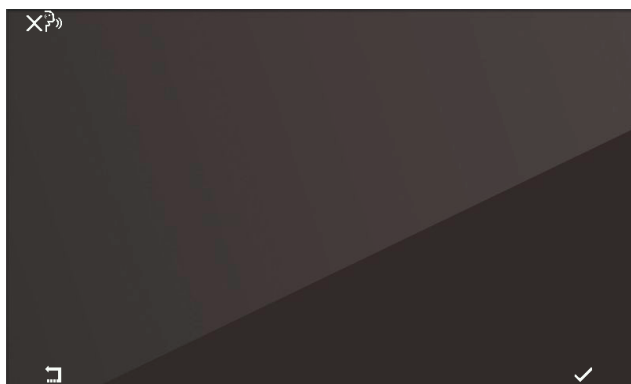
Επιλογή πίνακα προς κλήση

Αντιστοίχιση συναγερμού

Όταν επιβεβαιώσετε τη λειτουργία, αντιστοιχίζεται αμέσως η λειτουργία συναγερμού στο πλήκτρο στην κατάσταση **Κλήση ενδοεπικοινωνίας** που επιλέχθηκε προηγουμένως:



Ακύρωση αντιστοίχισης



Αναμονή επιβεβαίωσης ακύρωσης κλήσης ενδοεπικοινωνίας

Επιβεβαιώστε ή ακυρώστε τη διαγραφή της αντιστοίχισης του πλήκτρου στην κατάσταση **Κλήση ενδοεπικοινωνίας** που επιλέχθηκε προηγουμένως.

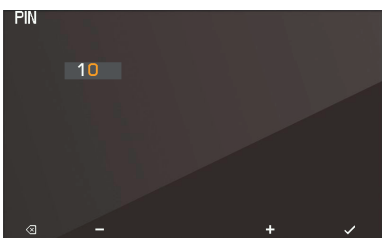
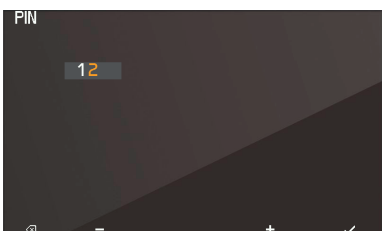
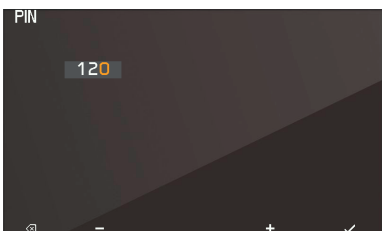
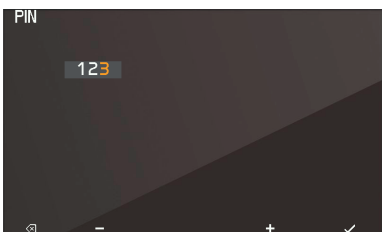
Αντιστοίχιση κύριου ID και δευτερεύοντος ID

Για την περιγραφή και των δύο, ανατρέξτε στην παράγραφο *Πρώτη ενεργοποίηση*, στην αρχή του εγχειριδίου.

Αλλαγή κωδικού PIN PIN

Για την αλλαγή του κωδικού PIN χρησιμοποιούνται οι ίδιες διαδικασίες όπως για την εισαγωγή του κωδικού με σκοπό την πρόσβαση στη διαμόρφωση τεχνικού εγκατάστασης. Ακολουθεί ένα παράδειγμα για τη ρύθμιση του κωδικού 123:

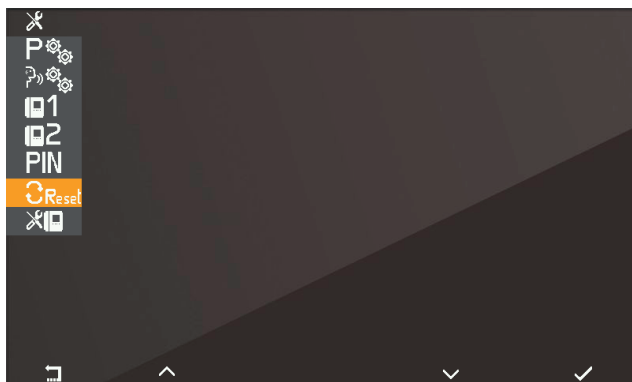
 A screenshot of a dark screen with a menu on the left. The menu items are: a bell icon, a gear icon, ID 1, ID 2, PIN (highlighted in orange), a circular arrow icon labeled 'Reset', and a lightning bolt icon. At the bottom, there are navigation icons: a square, an up arrow, a down arrow, and a checkmark.	Πατήστε 
 A screenshot of a dark screen with 'PIN' at the top. Below it, the number '0' is displayed in a grey box. At the bottom, there are navigation icons: a square, a minus sign, a plus sign, and a checkmark.	Πατήστε 
 A screenshot of a dark screen with 'PIN' at the top. Below it, the number '1' is displayed in a grey box. At the bottom, there are navigation icons: a square, a minus sign, a plus sign, and a checkmark.	Πατήστε 

	<p>Πατήστε + 2 φορές</p>
	<p>Πατήστε ✓</p>
	<p>Πατήστε + 3 φορές</p>
	<p>Πατήστε ✓</p>

Ο κωδικός PIN έχει αλλάξει πλέον σε 123.

Επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης

Η διαδικασία αυτή παρέχει τη δυνατότητα διαγραφής των ρυθμίσεων και του προγραμματισμού που πραγματοποιήθηκε στον εσωτερικό σταθμό με επαναφορά του μηχανισμού στις προεπιλεγμένες συνθήκες λειτουργίας. Θα ζητηθεί επιβεβαίωση πριν από την εκτέλεση της επαναφοράς:



Επιλογή επαναφοράς εργοστασιακής διαμόρφωσης

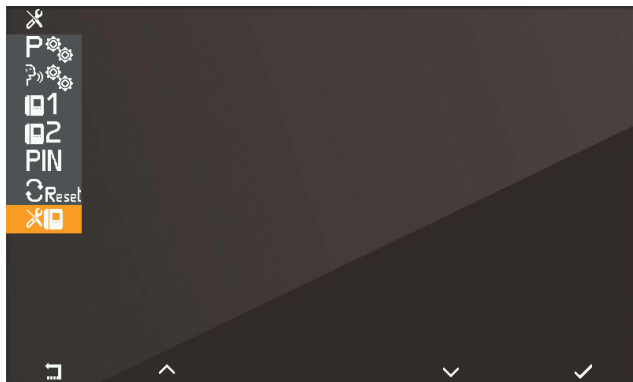


Αναμονή επιβεβαίωσης επαναφοράς εργοστασιακής διαμόρφωσης

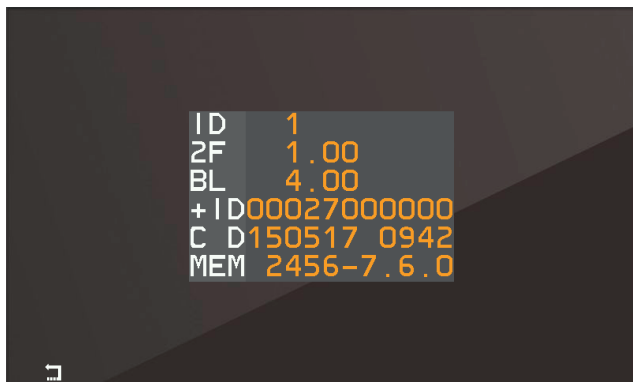
Στη συνέχεια, ο εσωτερικός σταθμός θα βρίσκεται στην κατάσταση της **πρώτης ενεργοποίησης**.

Πληροφορίες για το σύστημα

Ξεκινώντας από αυτό το μενού, μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες που είναι χρήσιμες για το τμήμα υποστήριξης πελατών Vimar (SAC / TSX), όπως ID, έκδοση υλικολογισμικού και άλλες:



Πληροφορίες για το σύστημα



Εμφάνιση πληροφοριών

- Οι πληροφορίες που αναφέρονται είναι οι εξής, από πάνω προς τα κάτω:
- ID εσωτερικού σταθμού
- Έκδοση υλικολογισμικού
- Έκδοση bootloader (πρόγραμμα φόρτωσης)
- UID
- Ημερομηνία και ώρα έκδοσης του υλικολογισμικού
- Διαθέσιμη μνήμη – έκδοση του FreeRTOS που χρησιμοποιείται

Διαμόρφωση με το SaveProg

Ο έλεγχος του προϊόντος με κωδ. 40505 γίνεται μέσω του SaveProg ξεκινώντας από την έκδοση 3.3.2.1. Η αντιστοίχιση μεταξύ των πλήκτρων P1..P8 του SaveProg και των πλήκτρων **T1..T4** στις δύο καταστάσεις λειτουργίας έχει ως εξής:

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΚΛΗΣΗ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩ- ΝΙΑΣ
T1	P1	P3
T2	P2	P4
T3	P7	P5
T4	P8	P6

Το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ** αντιστοιχεί στο P0.

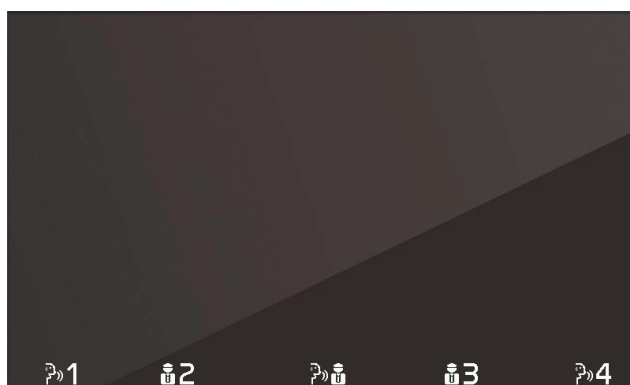
Κλήση (εξερχόμενη) προς εσωτερικό σταθμό

Σημείωση: πριν από τη σύνδεση των καναλιών ήχου με οποιονδήποτε άλλο μηχανισμό, ο εσωτερικός σταθμός με κωδ. 40505 καθορίζει τις βέλτιστες δυνατές παραμέτρους για την επικοινωνία. Κατά τη φάση αυτή που διαρκεί περίπου 1 δευτερόλεπτο, εκπέμπεται ένα σήμα αναμονής.

Για να πραγματοποιήσετε κλήση προς άλλο εσωτερικό σταθμό, πρέπει να έχετε διαμορφώσει τουλάχιστον μία κλήση, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως.

Για έναν γενικό πίνακα θυρωρείου, δεν χρειάζεται να γίνει κάποια ειδική διαμόρφωση.

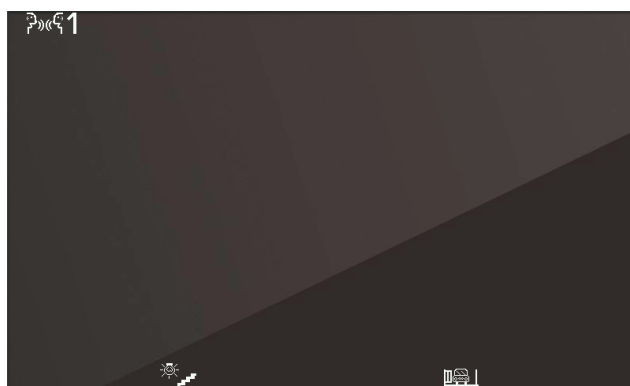
Στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζονται όλα τα διαμορφωμένα πλήκτρα. Για να μεταβείτε σε αυτήν την κατάσταση, η οποία ονομάζεται **Κλήση ενδοεπικοινωνίας**, πατήστε σε κατάσταση ηρεμίας το πλήκτρο **P/A** ή εκτελέστε εναλλαγή από την κατάσταση **Ενεργοποιήσεις** χρησιμοποιώντας πάντα το πλήκτρο **P/A**.



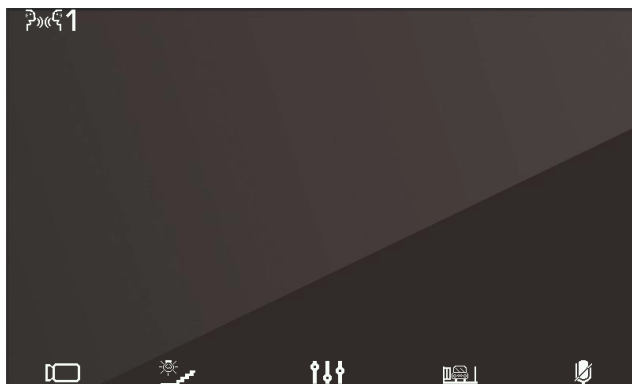
Κλήση προς εσωτερικό σταθμό





Με τα πλήκτρα **T1** και **T4** πραγματοποιείται κλήση προς εσωτερικό σταθμό, με τα πλήκτρα **T2** και **T3** προς δύο συγκεκριμένους πίνακες θυρωρείου και με το πλήκτρο **M** προς έναν γενικό πίνακα θυρωρείου.

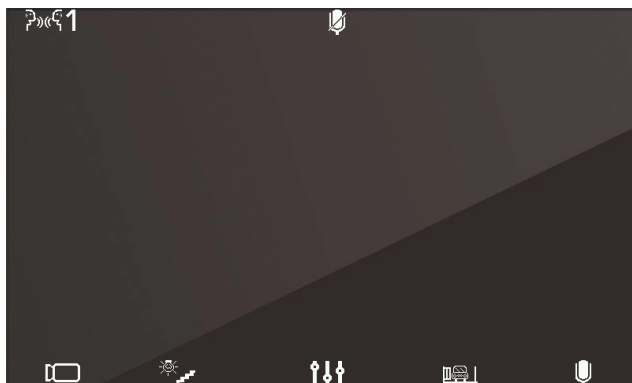
Η κλήση ξεκινά με πάτημα ενός από τα παραπάνω πλήκτρα. Πριν απαντηθεί η κλήση, η οθόνη αλλάζει ως εξής:



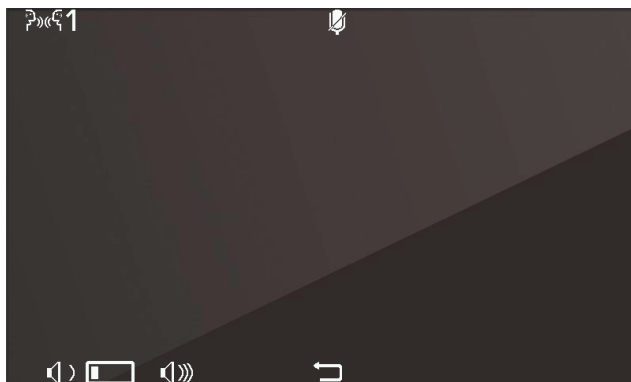
Τα εικονίδια στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης υποδεικνύουν ότι πραγματοποιείται κλήση προς τον εσωτερικό σταθμό που προγραμματίστηκε στο πλήκτρο **T1**. Όσο περιμένετε να απαντηθεί η κλήση, μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα **T2** και **T3**. Όταν απαντηθεί η κλήση, η οθόνη αλλάζει ως εξής:



Ενεργοποιείται επίσης το κεντρικό πλήκτρο, το οποίο γίνεται τώρα , και το πλήκτρο **T4**.  Το **ΠΛΗΚΤΡΟ** παρέχει τη δυνατότητα εισόδου στην κατάσταση **Ρυθμίσεις μόνο ήχου**. Το **ΠΛΗΚΤΡΟ T4** εκτελεί τη λειτουργία σίγασης  ή εκ νέου ενεργοποίησης  του μικροφώνου.



Η κατάσταση **Ρυθμίσεις μόνο ήχου** παρέχει τη δυνατότητα αλλαγής μόνο της έντασης ήχου του μεγάφωνου.



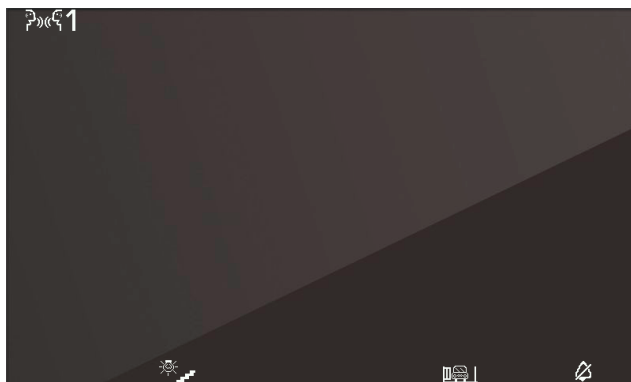
Τα πλήκτρα **T1**  και **T2**  γίνονται γκρι όταν ρυθμιστεί το ελάχιστο ή το μέγιστο επίπεδο έντασης ήχου αντίστοιχα.

Το κεντρικό πλήκτρο, το οποίο γίνεται τώρα  , παρέχει τη δυνατότητα επιστροφής στην προηγούμενη κατάσταση.

Η συνομιλία μπορεί να ολοκληρωθεί με το πλήκτρο **P/A** ή να τερματιστεί από τον καλούμενο εσωτερικό σταθμό ανάλογα με τις λειτουργίες του σταθμού.

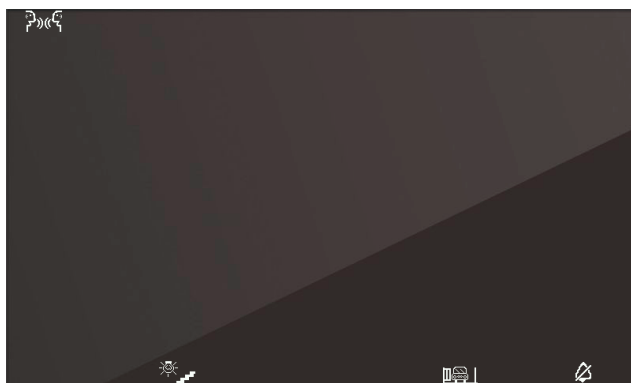
Κλήση (εισερχόμενη) προς εσωτερικό σταθμό

Όταν ληφθεί μια κλήση από άλλο εσωτερικό σταθμό, η οθόνη γίνεται ως εξής:



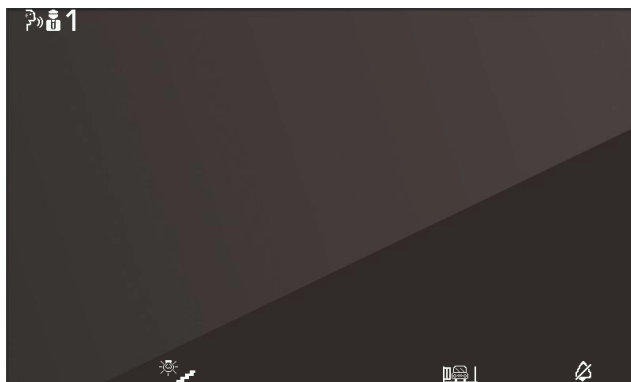
Εισερχόμενη κλήση από εσωτερικό σταθμό

Ο αριθμός πάνω αριστερά υποδεικνύει τη θέση στη λίστα πλήκτρων στην κατάσταση **Κλήση ενδοεπικοινωνίας**. Εάν ο καλών δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, δεν εμφανίζεται κανένας αριθμός.



Κλήση από εσωτερικό σταθμό που δεν βρίσκεται στην κατάσταση
Κλήση ενδοεπικοινωνίας

Στην περίπτωση που ο καλών είναι πίνακας, τα εικονίδια πάνω αριστερά είναι διαφορετικά:



Κλήση προς πίνακα 1

Για τις εισερχόμενες κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του κουδουνιού πριν από την κλήση. Μπορείτε μόνο να το απενεργοποιήσετε για την τρέχουσα κλήση. Όταν το κουδούνι απενεργοποιηθεί, δεν μπορείτε να το ενεργοποιήσετε ξανά για την ίδια κλήση και για τον λόγο αυτό το εικονίδιο εξαφανίζεται. Η απάντηση της κλήσης γίνεται με το πλήκτρο **P/A** και, στη συνέχεια, μεταβαίνετε στην κατάσταση εξερχόμενης κλήσης.

Η συνομιλία μπορεί να ολοκληρωθεί με το πλήκτρο **P/A** ή να τερματιστεί από τον καλούντα εσωτερικό σταθμό ανάλογα με τις λειτουργίες του σταθμού.

Σενάρια με πίνακα

Στην περίπτωση που ο καλούμενος ή ο καλών είναι πίνακας θυρωρείου, είναι εφικτά άλλα σενάρια. Για παράδειγμα, ο χειριστής του πίνακα μπορεί να συνδέσει τον εσωτερικό σταθμό με άλλο εσωτερικό σταθμό, εξωτερικό σταθμό ή με δεύτερο πίνακα θυρωρείου.

Εάν ο χειριστής του πίνακα έχει ήδη σε αναμονή τον άλλο εσωτερικό σταθμό, εξωτερικό σταθμό ή πίνακα, η σύνδεση θα γίνει απευθείας.

Εναλλακτικά, μπορεί να βάλει αυτόν τον εσωτερικό σταθμό σε αναμονή, ενώ εκτελεί τις απαιτούμενες ενέργειες για να καλέσει τον άλλο σταθμό. Ο χειριστής του πίνακα μπορεί να συνδέσει έναν εξωτερικό σταθμό με τον εσωτερικό σταθμό, μόνο εάν ο εξωτερικός σταθμός βρίσκεται ήδη σε αναμονή:



Εσωτερικός σταθμός συνδεδεμένος σε εξωτερικό σταθμό

Κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος αναμονής, ο εσωτερικός σταθμός εκπέμπει ένα συγκεκριμένο σήμα. Ο εσωτερικός σταθμός μπορεί επίσης να ακυρώσει το διάστημα αναμονής μεταβαίνοντας στην κατάσταση ηρεμίας μέσω του πλήκτρου **P/A**.



Εσωτερικός σταθμός σε αναμονή

Κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος αναμονής, το μικρόφωνο είναι προφανώς απενεργοποιημένο και

TAB: 40505

παραμένει στην κατάσταση αυτή ακόμη και όταν ο χειριστής του πίνακα συνδέσει τον εσωτερικό σταθμό με τον άλλο σταθμό. Για τον λόγο αυτό, μετά τη σύνδεση, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το πλήκτρο T4 που ενεργοποιεί εκ νέου το μικρόφωνο. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο T4 ακόμη και πριν από τη νέα σύνδεση. Στην περίπτωση αυτή, το μικρόφωνο θα είναι ήδη ενεργοποιημένο. Δεδομένου ότι δεν είναι γνωστό το πότε ακριβώς ο χειριστής του πίνακα θα συνδέσει τον εσωτερικό σταθμό με τον άλλο σταθμό, επιλέχθηκε αυτή η μέθοδος για να διασφαλιστεί ότι ο άλλος σταθμός δεν θα ακούει τίποτα, παρά μόνο μετά από ρητή επιθυμία του σταθμού που βρίσκεται σε αναμονή.



Εσωτερικός σταθμός συνδεδεμένος σε άλλο εσωτερικό σταθμό



Εσωτερικός σταθμός συνδεδεμένος σε πίνακα θυρωρείου

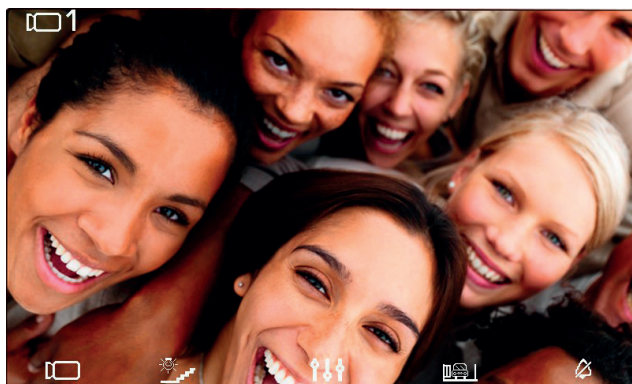
Η συνομιλία θα εξελιχθεί όπως στην περίπτωση απευθείας συνομιλίας μεταξύ του εσωτερικού σταθμού και του άλλου σταθμού.

Κλήση (εισερχόμενη) προς εξωτερικό σταθμό

Όταν ληφθεί μια κλήση από εξωτερικό σταθμό, στην οθόνη παρουσιάζονται δύο πιθανοί τρόποι, ανάλογα με το εάν ο εξωτερικός σταθμός είναι ήχου ή ήχου / εικόνας:



Κλήση (εισερχόμενη) από εξωτερικό σταθμό, ήχος



Κλήση (εισερχόμενη) από εξωτερικό σταθμό, εικόνα


Σημείωση: η οθόνη ενός εσωτερικού σταθμού με κωδ. 40505 ενεργοποιείται όταν ληφθεί η κλήση από εξωτερικό σταθμό για να εμφανιστεί το σήμα του εξωτερικού σταθμού ανάλογα με τις διαμορφώσεις του εσωτερικού σταθμού, όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα.


TAB: 40505

ΚΛΗΣΗ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ 1 (MONITOR ACC. (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΟΝΙΤΟΡ))	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Απευθείας	ΕΝΕΡΓΗ	Ενεργοποιείται
	ΜΗ ΕΝΕΡΓΗ	Δεν ενεργοποιείται
Μη απευθείας (ανήκει σε ομάδα με έναν μόνο δευτερεύοντα σταθμό)	ΕΝΕΡΓΗ	Ενεργοποιείται
	ΜΗ ΕΝΕΡΓΗ	Δεν ενεργοποιείται
Μη απευθείας (ανήκει σε ομάδα με δύο τουλάχιστον δευτερεύοντες σταθμούς)	ΕΝΕΡΓΗ	Δεν ενεργοποιείται
	ΜΗ ΕΝΕΡΓΗ	Δεν ενεργοποιείται

Σημείωση: Το κουδούνι στους δευτερεύοντες σταθμούς χτυπά με μειωμένη και σταθερή ένταση ήχου (επίπεδο 2 από 10).

Όταν απαντήσει ο σταθμός, η οθόνη ενεργοποιείται και παρουσιάζει την εικόνα που προέρχεται με από τον καλούντα εξωτερικό σταθμό.

Το πλήκτρο **T4**, με το εικονίδιο , παρέχει τη δυνατότητα σίγασης του κουδουνιού για την κλήση σε εξέλιξη. Όταν το κουδούνι απενεργοποιηθεί, δεν μπορείτε να το ενεργοποιήσετε ξανά για την ίδια κλήση και για τον λόγο αυτό το εικονίδιο εξαφανίζεται.

Πριν από την απάντηση της κλήσης, εάν η οθόνη παρουσιάζει το σήμα εικόνας από εξωτερικό σταθμό, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα μετά από μετάβαση στην κατάσταση **Ρυθμίσεις μόνο εικόνας** με το  :



Ρυθμίσεις εικόνας

Εάν η κλήση προέρχεται από εξωτερικό σταθμό ήχου, δεν είναι δυνατή καμία ρύθμιση.

Τα πλήκτρα **T3**  και **T4**  γίνονται γκρι όταν ρυθμιστεί το ελάχιστο ή το μέγιστο επίπεδο έντασης ήχου αντίστοιχα.

Το κεντρικό πλήκτρο, το οποίο γίνεται τώρα , παρέχει τη δυνατότητα επιστροφής στην προηγούμενη κατάσταση.

Πριν από την απάντηση της κλήσης, σε όποια κατάσταση και βρίσκεται ο εσωτερικός σταθμός, μπορεί να

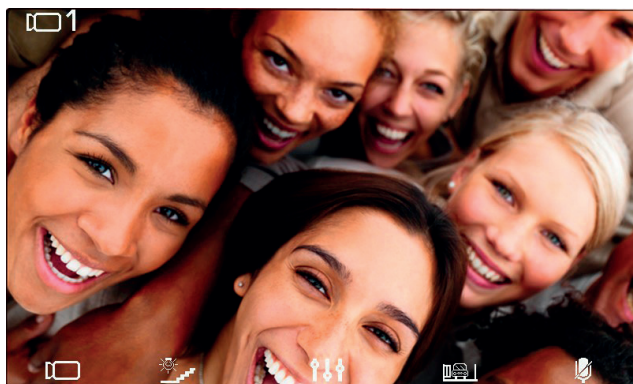
TAB: 40505

χρησιμοποιηθεί η κατάσταση **Ενεργοποιήσεις** ή το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ** εάν δεν έχει διαμορφωθεί για άλλη χρήση.



Για να απαντηθεί η κλήση από εξωτερικό σταθμό, χρησιμοποιείται το πλήκτρο **P/A**.



Απάντηση σε κλήση ήχου

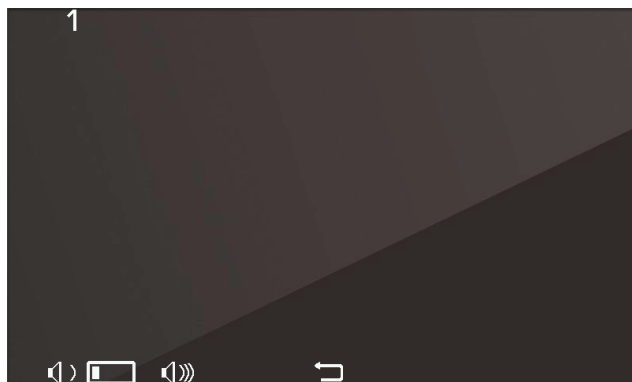


Απάντηση σε κλήση εικόνας

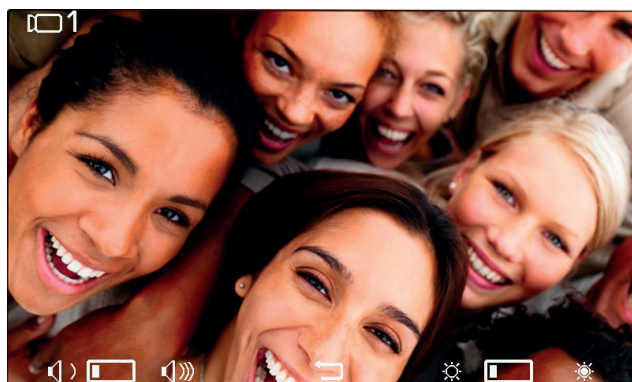
Όπως και στην περίπτωση της συνομιλίας με εσωτερικό σταθμό, το πλήκτρο **T4** εκτελεί τη λειτουργία σίγασης  ή εκ νέου ενεργοποίησης  του μικροφώνου.

Μετά την απάντηση της κλήσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κατάσταση **Ενεργοποιήσεις** ή το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ** εάν δεν έχει διαμορφωθεί για άλλη χρήση.

Κατά τη διάρκεια της συνομιλίας, με το πλήκτρο  μεταβαίνετε στην κατάσταση **Ρυθμίσεις μόνο ήχου** εάν η κλήση προέρχεται από εξωτερικό σταθμό ήχου ή στην κατάσταση **Ρυθμίσεις ήχου και εικόνας** εάν η κλήση προέρχεται από εξωτερικό σταθμό ήχου / εικόνας.



Ρύθμιση ήχου



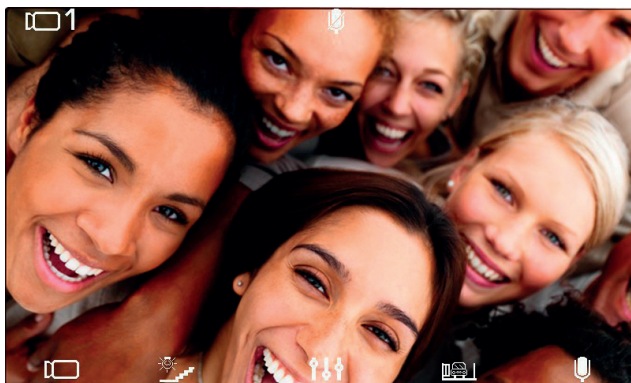
Ρύθμιση ήχου / εικόνας

Τα πλήκτρα **T1** και **T3**, **T2** και **T4** γίνονται γκρι όταν ρυθμιστεί το ελάχιστο ή το μέγιστο επίπεδο έντασης ήχου αντίστοιχα.

Η συνομιλία μπορεί να ολοκληρωθεί με το πλήκτρο **P/A** ή να τερματιστεί από τον καλούντα εξωτερικό σταθμό ανάλογα με τις λειτουργίες του σταθμού.

Αυτόματη ενεργοποίηση


Η αυτόματη ενεργοποίηση προς εξωτερικό σταθμό πραγματοποιείται μέσω της φωνητικής λειτουργίας από τον εξωτερικό σταθμό προς τον ενεργοποιημένο εσωτερικό σταθμό, ώστε ο εσωτερικός σταθμός να μπορεί να ακούει, αλλά να μην ακούγεται:



Επιλογή αυτόματης ενεργοποίησης

Όπως φαίνεται από το εικονίδιο στο πλήκτρο **T4**, το μικρόφωνο του εσωτερικού σταθμού είναι αρχικά απενεργοποιημένο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να το απενεργοποιήσετε ξανά με το πλήκτρο **T4**. Το πλήκτρο **P/A** διακόπτει τη συνομιλία είτε το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο είτε όχι.

Μετά την αυτόματη ενεργοποίηση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κατάσταση **Ενεργοποιήσεις** ή το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ** εάν δεν έχει διαμορφωθεί για άλλη χρήση.


Με το πλήκτρο  μεταβαίνετε στην κατάσταση **Ρυθμίσεις μόνο ήχου** εάν η αυτόματη ενεργοποίηση πραγματοποιήθηκε προς εξωτερικό σταθμό ήχου ή στην κατάσταση **Ρυθμίσεις ήχου και εικόνας** εάν η αυτόματη ενεργοποίηση πραγματοποιήθηκε προς εξωτερικό σταθμό ήχου / εικόνας.

Η συνομιλία μπορεί να ολοκληρωθεί με το πλήκτρο **P/A** ή να τερματιστεί από τον εξωτερικό σταθμό ανάλογα με τις λειτουργίες του σταθμού.

Συναγερμός

Ο εσωτερικός σταθμός με κωδ. 40505 αποτελεί, σε συνδυασμό με τον πίνακα θυρωρείου με κωδ. 40510, ένα σύστημα για την αποστολή ειδοποιήσεων στον χειριστή του πίνακα, ακόμη και στην περίπτωση που το bus Due Fili είναι κατελιγμένο.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πρέπει να:

1. Προγραμματίσετε μέσω του SaveProg ή του ίδιου του εσωτερικού σταθμού ένα από τα πλήκτρα **T1..T4** στην κατάσταση *Κλήση ενδοεπικοινωνίας*, ώστε να εκτελεί τη λειτουργία συναγερμού (εσωτερικά θεωρείται κλήση ενδοεπικοινωνίας προς τον ίδιο τον σταθμό). Το εικονίδιο που εμφανίζεται είναι . Μπορείτε να διαμορφώσετε πολλά πλήκτρα για την ίδια λειτουργία, αλλά τα αποτελέσματα είναι ίδια.
2. Χρησιμοποιήστε το ζεύγος επαφών κλέμας FP-M ως είσοδο με δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου για τη λειτουργία συναγερμού. Η χρήση τους δεν αποκλείει τη διαμόρφωση των πλήκτρων **T1..T4** και αντίστροφα, αλλά η λειτουργία κλήσης από εξώπορτα χάνεται. Η επιλογή του τρόπου λειτουργίας του ζεύγους FP-M γίνεται μέσω του SaveProg, ένδειξη 31 (F.P. <-> Allerta (Εξώπορτα <-> Συναγερμός)). Η λειτουργία είναι ίδια και αντικαθιστά όσα αναφέρονται παρακάτω για τα πλήκτρα **T1..T4** με το κλείσιμο των επαφών κλέμας FP-M.
3. Μεταβείτε στην κατάσταση *Κλήση ενδοεπικοινωνίας*.
4. Πατήστε ένα από τα ήδη διαμορφωμένα πλήκτρα.
5. Ο εσωτερικός σταθμός δεν στέλνει ειδοποίηση.

Στη συνέχεια συμβαίνουν τα εξής:

6. Ο εσωτερικός σταθμός παραμένει σε αναμονή λήψης της ειδοποίησης από τον πίνακα. Στο διάστημα αυτό, η λυχνία led στο πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** αναβοσβήνει με τον εξής ρυθμό: αναμμένη για 0,5 δευτ. / σβηστή για 0,5 δευτ. Όταν ληφθεί το μήνυμα, ο πίνακας εκπέμπει ένα διπλό ηχητικό σήμα για να ειδοποιήσει τον χειριστή του πίνακα, εκτός από το ό,τι ανάβει το κόκκινο εικονίδιο φακέλου.
7. Εάν δεν λάβει απάντηση, ο εσωτερικός σταθμός στέλνει το μήνυμα κάθε 10 δευτ. Μετά από 5 ανεπιτυχείς προσπάθειες, ο εσωτερικός σταθμός σταματάει να στέλνει τα μηνύματα.
8. Όταν ο εσωτερικός σταθμός λάβει επιβεβαίωση για τη λήψη του μηνύματος από τον πίνακα, η λυχνία led στο πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** αναβοσβήνει με τον εξής ρυθμό: αναμμένη για 0,1 δευτ. / σβηστή για 0,1 δευτ. Συνήθως, το διάστημα μεταξύ της λήψης του αιτήματος και της επιβεβαίωσης της λήψης είναι μικρότερο από ένα δευτερόλεπτο.
9. Μέχρι ο χειριστής του πίνακα να καλέσει τον εσωτερικό σταθμό για να εξυπηρετηθεί το αίτημα, ο εσωτερικός σταθμός στέλνει το μήνυμα κάθε 120 δευτ. Σε κάθε μήνυμα, ο πίνακας εκπέμπει δύο ηχητικά σήματα και αυξάνεται η τιμή του μετρητή ληφθέντων μηνυμάτων. Μπορείτε να δείτε τον μετρητή ανοίγοντας τη λίστα ειδοποιήσεων στον πίνακα. Η αποστολή μηνυμάτων δεν τερματίζεται. Συνεχίζεται για πάντα μέχρι να τερματιστεί η λειτουργία που περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο, εκτός εάν ο πίνακας απενεργοποιηθεί ή αφαιρεθεί από την εγκατάσταση. Στην περίπτωση αυτή, ο εσωτερικός σταθμός, μετά από 5 ανεπιτυχείς προσπάθειες, ξεκινώντας από το πρώτο διάστημα αναμονής 120 δευτ., μεταβαίνει στην κατάσταση ηρεμίας και η λυχνία led στο πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ** δεν αναβοσβήνει πλέον.
10. Εάν ο χειριστής του πίνακα καλέσει τον εσωτερικό σταθμό ξεκινώντας από τη λίστα ειδοποιήσεων, και μόνο από εκεί, αποστέλλεται στο bus στον εσωτερικό σταθμό ένα μήνυμα που τερματίζει τη διαδικασία εντός του εσωτερικού σταθμού. Για τον λόγο αυτό, η λυχνία led στο πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** δεν θα αναβοσβήνει πλέον.

Σημείωση: η λυχνία led στο πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** μπορεί να είναι αναμμένη πριν από τη διαδικασία ή να ζητηθεί να ανάψει κατά τη διαδικασία ειδοποίησης λόγω ανοικτής πόρτας στην εγκατάσταση Due Fili. Προτεραιότητα έχει το αναβοσβήμα της λυχνίας, ενώ στο τέλος της διαδικασίας, η λυχνία led στο πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** θα παραμείνει αναμμένη ή σβηστή ανάλογα με την κατάσταση της ανοικτής πόρτας τη στιγμή εκείνη.

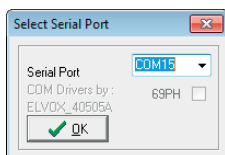
Στην περίπτωση που το bus είναι κατελιγμένο με άλλη συνομιλία ή από άλλο ήδη ενεργοποιημένο σταθμό 40505, η κατάσταση *Κλήση ενδοεπικοινωνίας* δεν μπορεί να επιτευχθεί. Εάν τουλάχιστον ένα από τα πλήκτρα **T1..T4** έχει διαμορφωθεί ως λειτουργία συναγερμού, τότε οι λυχνίες led που αφορούν αυτήν τη λειτουργία αναβοσβήνουν για 10 δευτ. σε αναμονή μέχρι να πατήσει ο χρήστης κάποιο πλήκτρο. Κανένα άλλο πλήκτρο δεν είναι ενεργοποιημένο, ούτε η οθόνη ανάβει. Μετά την έναρξη της λειτουργίας, όλες οι λυχνίες led που αφορούν τη λειτουργία συναγερμού σβήνουν και ο εσωτερικός σταθμός επιστρέφει στην κατάσταση ηρεμίας, στην οποία μεταβαίνει σε κάθε περίπτωση μετά από 10 δευτ.

Ενημέρωση υλικολογισμικού

Ο έλεγχος του προϊόντος με κωδ. 40505 γίνεται μέσω του WinBoot ξεκινώντας από την έκδοση 7.2.1.3.

Προγράμματα οδήγησης για Η/Υ

Τα προγράμματα οδήγησης είναι τα ίδια όπως για τα άλλα μέλη της οικογένειας TAB. Την πρώτη φορά που θα συνδεθεί μια συσκευή σε μία θύρα USB, ο Η/Υ πρέπει να αντιστοιχίσει στον περιφερειακό εξοπλισμό τα προγράμματα οδήγησης, ακόμη και αν έχει ήδη αντιστοιχεί κάποιο TAB. Ο εσωτερικός σταθμός αναγνωρίζεται, στο WinBoot / SaveProg, ως ELVOX_40505A:



CE

49400914A0_MU_EL 00 1710



VIMAR

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