

Εγχειρίδιο χρήσης και διαμόρφωσης














**41002 - 41005**

Μονάδα ήχου, ήχου/εικόνας Due Fili Plus



## Περιεχόμενα

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	<b>4</b>
Περιγραφή	4
Προειδοποιήσεις και συμβουλές	5
<b>Πλήκτρα και λυχνίες LED κατάστασης</b>	<b>6</b>
<b>Λυχνία LED κατάστασης</b>	<b>7</b>
<b>Λειτουργία</b>	<b>8</b>
<b>Λειτουργίες</b>	<b>9</b>
Λειτουργία παράλληλης μετατόπισης/ζουμ (μόνο 41005)	9
Picture control (Έλεγχος εικόνας) (41005)	10
Λειτουργία νυκτός	10
Λειτουργία teleloop και σύνθεση ομιλίας για εντολές	10
<b>Διαμορφώσεις</b>	<b>11</b>
<b>Μενού τεχνικού εγκατάστασης</b>	<b>12</b>
Χρήση μπουτόν για πλοήγηση στο μενού	12
Λυχνία LED και δομή μενού	13
 Επιλογή σειράς μονάδων μπουτόν	14
 Εκ νέου αντιστοίχιση μπουτόν	16
 Αυτόματη διαδικασία αντιστοίχισης ID εσωτερικών σταθμών	18
 Αυτόματη διαδικασία αντιστοίχισης ID εξωτερικών σταθμών	19
 Ρύθμιση χρόνου κλειδαριάς	20
 Ρύθμιση χρόνου συνομιλίας	21
 Ρύθμιση επιπέδου ήχου	22
 Επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης/Επανεκκίνηση/Επαναφορά εσωτερικής μνήμης	23
Επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης	24
Επανεκκίνηση ολόκληρης της εγκατάστασης	25
Επαναφορά εξωτερικής μνήμης	25
 Ρύθμιση συμπεριφοράς μπουτόν ανάλογα με το πλήκτρο κλήσης	26
 Ενεργοποίηση κάμερας (μόνο 41002)	28
 Κοινές κλειδαριές	29
<b>Προηγμένη διαμόρφωση με λογισμικό SAVEPROG</b>	<b>32</b>

## Γενικές πληροφορίες

### Περιγραφή

Ηλεκτρονική μονάδα ήχου με είσοδο για εξωτερική κάμερα τύπου TVCC (41002) και ηλεκτρονική μονάδα ήχου/εικόνας με teleloop και ευρυγώνιο φακό (41005) για εξωτερικούς σταθμούς σειράς Pixel, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τεχνολογία Due Fili Plus. Και οι δύο διαθέτουν τα εξής:

- αμφίδρομη ταυτόχρονη ηχητική επικοινωνία με εξάλειψη φαινομένου Larsen
- αυτόματο έλεγχο απολαβής για την παρεχόμενη ισχύ από το megάφωνο, ανάλογα με τον τύπο της εγκατάστασης
- τέσσερα μπουτόν κλήσης συμβατικού τύπου προς τους εσωτερικούς σταθμούς, σε δύο σειρές (2+2)
- είσοδο για ενδεχόμενο συμπληρωματικό τοπικό τροφοδοτικό (με το τροφοδοτικό 6923)

### Η ηλεκτρονική μονάδα στην έκδοση ήχου-εικόνας (41005) διαθέτει τα εξής:

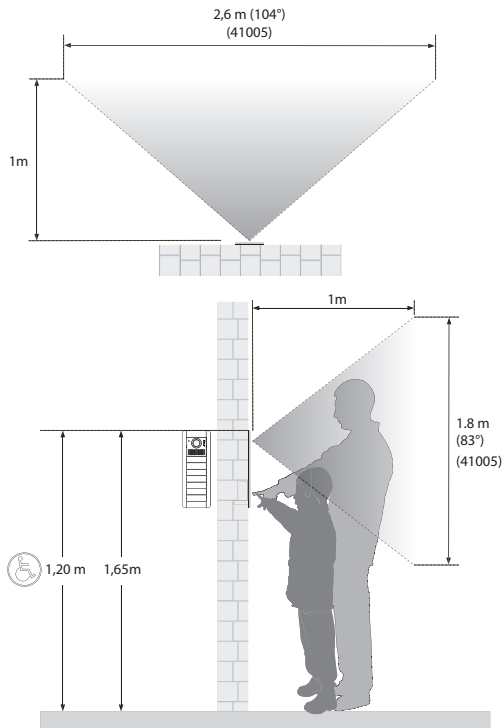
- κάμερα και λευκές λυχνίες LED φωτισμού της περιοχής λήψης με αυτόματη ρύθμιση του φωτισμού ανάλογα με τον περιβάλλοντα φωτισμό
- κάμερα με λειτουργία παράλληλης μετατόπισης/ζουμ, η οποία μπορεί να ελέγχεται απευθείας από τον εσωτερικό σταθμό
- δύο λειτουργίες picture control (έλεγχος εικόνας), standard (τυπική) και portrait enhanced (ενίσχυση πορτραίτου)

Η ηλεκτρονική μονάδα ήχου με είσοδο για την προεπιλεγμένη κάμερα (41002) λειτουργεί μόνο ως μονάδα ήχου.

Ωστόσο, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη μετάδοση του σήματος εικόνας μέσω του [SaveProg](#) ή ακολουθώντας τη διαδικασία «διαμόρφωσης» που περιγράφεται παρακάτω (στο κεφάλαιο: Διαμόρφωση - [Ενεργοποίηση κάμερας](#)).

**Σημείωση:** Εάν δεν υπάρχει πράγματι σήμα εικόνας στις επαφές κλέμας M-V, οι θυροτηλεοράσεις που συμμετέχουν στην κλήση που προέρχεται από αυτήν τη μονάδα ενεργοποιούνται, αλλά δεν εμφανίζουν σωστή εικόνα. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.





## Προειδοποιήσεις και συμβουλές

### **Λειτουργία ακουστικής συχνότητας για βοηθήματα ακοής (Teleloop)**

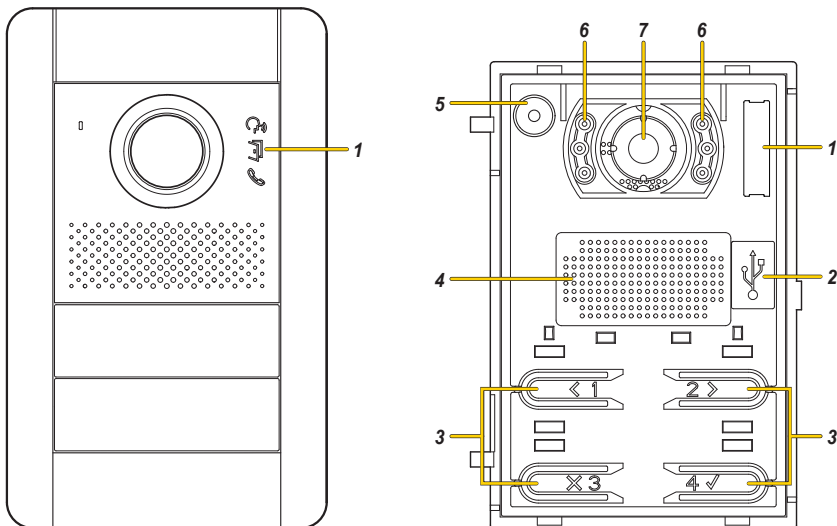
Η ηλεκτρονική μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με βοηθήματα ακοής.



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 βοήθημα ακοής.

## Πλήκτρα και λυχνίες LED κατάστασης

Είναι δυνατός ο χειρισμός της θυροτηλεόρασης TAB 7559 μέσω των πλήκτρων αφής που περιγράφονται παρακάτω.






1.  Λυχνία LED για φωτεινές επισημάνσεις, βλ. [Λυχνία LED κατάσταση](#)
2. Συνδετήρας Mini USB για διαμόρφωση μέσω Η/Υ και ειδικού λογισμικού
3.  Μπουτόν κλήσης και διαμόρφωσης
4. Μεγάφωνο
5. Μικρόφωνο
6. Λυχνία LED φωτισμού περιοχής λήψης
7. Κάμερα (μόνο 41005)

**Σημείωση:** το αισθητικό φινιρίσμα είναι ενδεικτικό

## Λυχνία LED κατάσταση

Ορισμένες λυχνίες LED που περιγράφονται παρακάτω ανάβουν μόνο σε συγκεκριμένες συνθήκες.

Λυχνία LED	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	Όταν είναι αναμμένη, είναι ενεργοποιημένη η επικοινωνία ή όταν αναβοσβήνει, η κλήση βρίσκεται σε εξέλιξη
	Όταν είναι αναμμένη, υποδεικνύει ότι το Bus είναι κατελιημένο και αναβοσβήνει όταν η επικοινωνία δεν είναι επιτυχής
	Ανάβει όταν ανοίξει η κλειδαριά

### ΚΟΚΚΙΝΗ ΛΥΧΝΙΑ LED

Κατάσταση	Αναμμένη (δευτ.)	Περίοδος (δευτ.)	Διάρκεια (δευτ.)
Απόπειρα κλήσης στην κατάσταση κατελιημένου BUS	0,1	0,2	2
Κλήση προς εσωτερικό σταθμό με απενεργοποιημένο κουδούνι	0,1	0,2	5
Κλήση προς κατελιημένο εσωτερικό σταθμό	0,2	0,4	5
Ο εσωτερικός σταθμός στον οποίο έγινε η κλήση δεν υπάρχει	0,1	0,2	1
Αντιστοίχιση δευτερεύοντος ID με κύριο σταθμό > 50	0,1	0,2	1

### ΛΕΥΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ LED:

Κατάσταση	Αναμμένη (δευτ.)	Περίοδος (δευτ.)
Η τιμή της επιλεγμένης διαμόρφωσης δεν είναι μεταξύ των προβλεπόμενων τυπικών τιμών (μεταβλήθηκε με το <b>SaveProg</b> )	0,1	0,5
Βρίσκεται σε εξέλιξη επαναφορά της εργοστασιακής τιμής της διαμόρφωσης	0,1	0,2
Είσοδος στη διαδικασία αυτόματης αντιστοίχισης ID στους εσωτερικούς σταθμούς εν αναμονή της επιλογής του μπουτόν με το οποίο θα ξεκινήσει η διαδικασία	0,5	1
Ο εξωτερικός σταθμός αναζητά άλλους σταθμούς με το ίδιο ID	0,25	1
Εν αναμονή του ελέγχου άλλων εξωτερικών σταθμών με το ίδιο ID	0,25 Σημείωση: το μεταξύ τους διάστημα είναι 0,25 δευτ. με αποτέλεσμα να δίνεται η εντύπωση δεξιάστροφης περιστροφής	1
Εκ νέου αντιστοίχιση μπουτόν	Η λυχνία LED που έχει αντιστοιχιστεί στο μπουτόν για εκ νέου αντιστοίχιση παραμένει σταθερά αναμμένη	N.A.
Εν αναμονή ταξινόμησης των μονάδων συμπληρωματικών μπουτόν	0,5	1

Η κατάσταση παραμονής στο πρόγραμμα φόρτωσης λογισμικού διαρκεί 10 δευτ. από την είσοδο.

Εκτελείται αυτόματη έξοδος εάν δεν ξεκινήσει η ενημέρωση.

Η κατάσταση επισημαίνεται από την ενεργοποίηση της πράσινης λυχνίας LED επισημάνσης ενεργής επικοινωνίας/κλήσης σε εξέλιξη και εάν η ηλεκτρονική μονάδα προφοδοτείται από το BUS, ταυτόχρονα με την ενεργοποίηση μίας μόνο λευκής λυχνίας LED, αυτής που βρίσκεται κάτω δεξιά.

## Λειτουργία

**Σημείωση:** από αυτήν την παράγραφο και στη συνέχεια, παρουσιάζεται μόνο η ηλεκτρονική μονάδα ήχου/εικόνας 41005. Οι λειτουργίες που περιγράφονται ισχύουν ωστόσο και για την ηλεκτρονική μονάδα ήχου 41002, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που καθορίζονται.

### Κλήσεις προς εσωτερικούς σταθμούς

Η ηλεκτρονική μονάδα ήχου/εικόνας 41005 μπορεί να διαχειριστεί έως 4 κλήσεις προς εσωτερικούς σταθμούς, μέσω τεσσάρων μπουτόν συμβατικού τύπου σε δύο σειρές (2+2) και, σε συνδυασμό με μονάδες συμπληρωματικών μπουτόν 41010 (41011), έως 84 κλήσεις το μέγιστο με μπουτόν.

### Έλεγχος κλειδαριάς και συμπληρωματικών μπουτόν

Είναι δυνατός ο έλεγχος ηλεκτρικής κλειδαριάς που είναι συνδεδεμένη απευθείας στις επαφές κλέμας S+ και S- και ενός συμπληρωματικού τοπικού μπουτόν για άνοιγμα της κλειδαριάς στις επαφές κλέμας CA+ και CA-.

Εναλλακτικά, μπορούν να διαμορφωθούν οι επαφές κλέμας CA+ και CA- μέσω του λογισμικού [SaveProg](#) ως είσοδος αισθητήρα για επισήμανση «ανοικτής πόρτας».

### Λειτουργία νυκτός

Λειτουργία νυκτός για αυτόματη ρύθμιση της έντασης φωτισμού ανάλογα με τον περιβάλλοντα φωτισμό.

Η ρύθμιση έχει επίδραση στις λευκές λυχνίες LED φωτισμού της περιοχής λήψης (μόνο για το 41005) και τις λυχνίες LED οπίσθιου φωτισμού των πλήκτρων.

### Teleloop

Λειτουργία για άτομα με προβλήματα ακοής που φορούν βοηθήματα ακοής

### Βασική και προηγμένη διαμόρφωση

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη βασική διαμόρφωση της ηλεκτρονικής μονάδας μέσω των 4 μπροστινών μπουτόν και των σχετικών λυχνιών LED των παρακάτω παραμέτρων:

- επιλογή σειράς μονάδων μπουτόν, εκ νέου αντιστοίχιση μπουτόν και προεπιλεγμένη ομαδοποίηση μπουτόν,
- αυτόματη διαμόρφωση των διευθύνσεων των εσωτερικών και εξωτερικών σταθμών,
- ρύθμιση χρόνου κλειδαριάς/συνομιλίας και επιπέδου ήχου,
- διαμόρφωση κοινών κλειδαριών,
- επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης και εξωτερικής μνήμης,
- επανεκκίνηση όλων των μηχανισμών,
- ενεργοποίηση κάμερας (41002).

Επίσης, μπορείτε να διαμορφώσετε την ηλεκτρονική μονάδα με προηγμένο τρόπο χρησιμοποιώντας το λογισμικό [SaveProg](#).



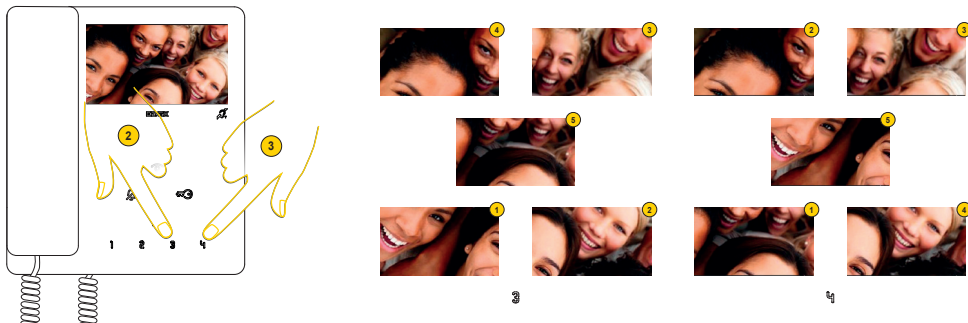
## Λειτουργίες

### Λειτουργία παράλληλης μετατόπισης/ζουμ (μόνο 41005)

Αυτή η λειτουργία της ηλεκτρονικής μονάδας επιτρέπει σε έναν εσωτερικό σταθμό με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά να μεγεθύνει την εικόνα λήψης της κάμερας.

Για λεπτομέρειες διαμόρφωσης, ανατρέξτε στο [SaveProg](#).

#### Παράδειγμα λειτουργίας παράλληλης μετατόπισης/ζουμ με εσωτερικό σταθμό Tab7549



Ο μηχανισμός πραγματοποιεί ζουμ σε 5 ζώνες

2. Πατήστε το για να εμφανίσετε τις ζώνες με τη σειρά, αριστερόστροφα
3. Πατήστε το για να εμφανίσετε τις ζώνες με τη σειρά, δεξιόστροφα

Και στις δύο περιπτώσεις, εάν πατήσετε ξανά το πλήκτρο στο τέλος της ακολουθίας, θα εμφανιστεί η κανονική προβολή χωρίς ζουμ

## Picture control (Έλεγχος εικόνας) (41005)

Η τυπική λειτουργία διασφαλίζει τη βέλπστη χρήση σε τυπικές περιβαλλοντικές συνθήκες, ενώ η λειτουργία portrait enhanced (ενίσχυση πορτραίτου) επιτρέπει την ενίσχυση της εικόνας του ατόμου που πραγματοποιεί την κλήση όταν βρίσκεται στη σκιά σε σχέση με ένα έντονα φωτισμένο πλαίσιο (όπως, για παράδειγμα, κατά την αγωγή).

Δυνατότητα επιλογής από το [SaveProg](#).

## Λειτουργία νυκτός

Παρέχει τη δυνατότητα ενεργοποίησης της αυτόματης διαχείρισης της έντασης του οπίσθιου φωτισμού του εσωτερικού σταθμού ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού.

Δυνατότητα επιλογής από το [SaveProg](#).

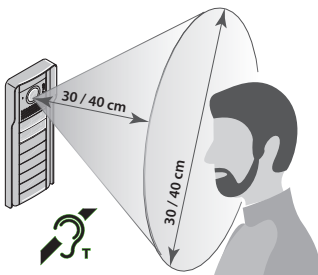
## Λειτουργία teleloop και σύνθεση ομιλίας για εντολές

Οι ηλεκτρονικές μονάδες 41002/41005 είναι κατάλληλες για χρήση από άτομα με αναπηρία, με βοηθήματα ακοής ή με μειωμένη όραση.

Για την ενεργοποίηση του βοηθήματος ακοής, ανατρέξτε στο σχετικό εγχειρίδιο οδηγιών.

**Σημείωση:** τα μεταλλικά αντικείμενα ή οι ηλεκτρονικές συσκευές μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα του ήχου που λαμβάνεται από το βοήθημα ακοής.

Η σύνθεση ομιλίας για εντολές μπορεί να ενεργοποιηθεί από το [SaveProg](#).



## Διαμορφώσεις

Η διαμόρφωση της ηλεκτρονικής μονάδας πραγματοποιείται μέσω του λογισμικού **SaveProg** του συστήματος. Ωστόσο, ορισμένες παράμετροι μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της ίδιας της ηλεκτρονικής μονάδας με τη χρήση των 4 βασικών μπουτόν και των σχετικών 4 λυχνιών LED επισήμανσης.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, χρησιμοποιούνται επίσης τα μπουτόν και οι λυχνίες LED των πρόσθετων μονάδων.

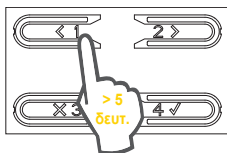
Εάν συνδυαστεί με τη μονάδα οθόνης 41018, είναι δυνατή η διαμόρφωση ορισμένων παραμέτρων, με τη χρήση του μενού προγραμματισμού της στην ενότητα Εσωτερικός σταθμός.

**Σημείωση:** Εάν στις μονάδες 41002 και 41005 είναι συνδεδεμένη μια οθόνη 41018, η διαμόρφωση μέσω των 4 μπουτόν δεν είναι ενεργοποιημένη.

Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε το **SaveProg** ή αποσυνδέστε στιγμιαία την οθόνη, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα μέχρι η μπουτονιέρα να αναγνωρίσει ότι η οθόνη δεν είναι πλέον συνδεδεμένη, στη συνέχεια προχωρήστε στη διαμόρφωση και τέλος επανασυνδέστε την οθόνη.

### Πρόσβαση στον προγραμματισμό

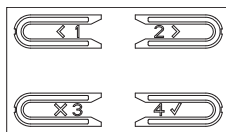
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού, πρέπει να καταχωρίσετε έναν κωδικό που αποτελείται από μια ακολουθία μπουτόν. Αυτή η ακολουθία μπορεί να τροποποιηθεί από το **SaveProg** ή, εάν η ηλεκτρική μονάδα έχει συνδυαστεί με τη μονάδα οθόνης 41018, από το μενού της μονάδας.



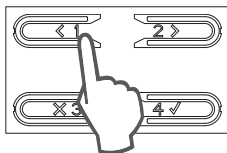
Πατήστε το παρατεταμένα για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστεί ένα ηχητικό σήμα



μπιπ



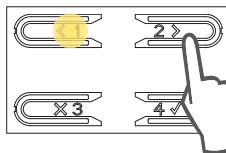
Αφήστε το μπουτόν



Καταχωρίστε την ακολουθία μπουτόν σύνθεσης του κωδικού (προεπιλογή 1234)



μπιπ







Η είσοδος στο μενού διαμόρφωσης επισημαίνεται από μια ηχητική ειδοποίηση. Πατήστε το για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο μενού.

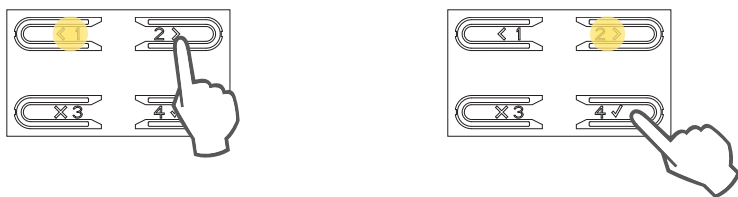
## Μενού τεχνικού εγκατάστασης

Για να επιλέξετε τα στοιχεία για διαμόρφωση, πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας μόνο τα 4 βασικά μπουτόν. Η θέση στο εσωτερικό του μενού παρέχεται από τον αριθμό και τη θέση των αναμμένων λυχνιών LED.

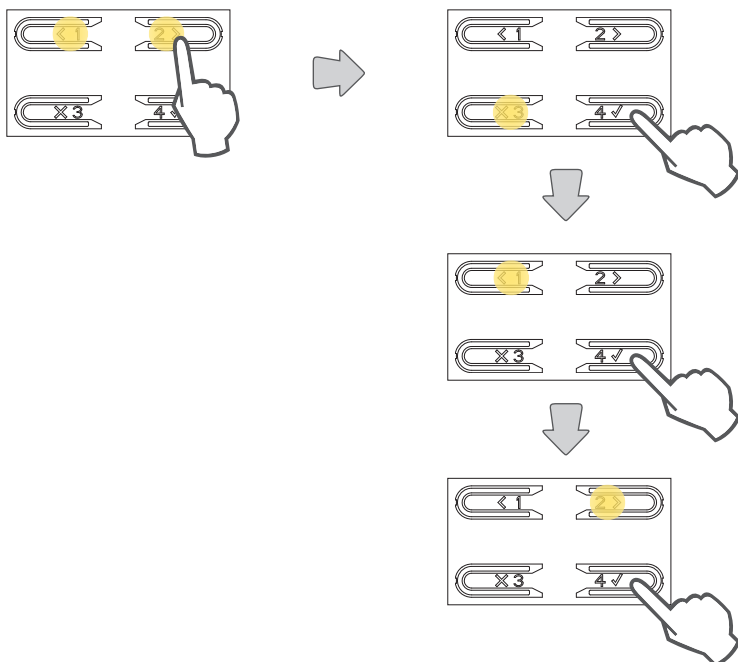
### Χρήση μπουτόν για πλοήγηση στο μενού

	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ	Επιλογή προηγούμενου στοιχείου μενού
	ΕΠΟΜΕΝΟ	Επιλογή επομένου στοιχείου μενού
	ΔΙΑΓΡ.	Έξοδος από το μενού ή ακύρωση της διαμόρφωσης σε εξέλιξη
	OK	Είσοδος στο επιλεγμένο στοιχείο μενού ή επιβεβαίωση έναρξης διαδικασίας

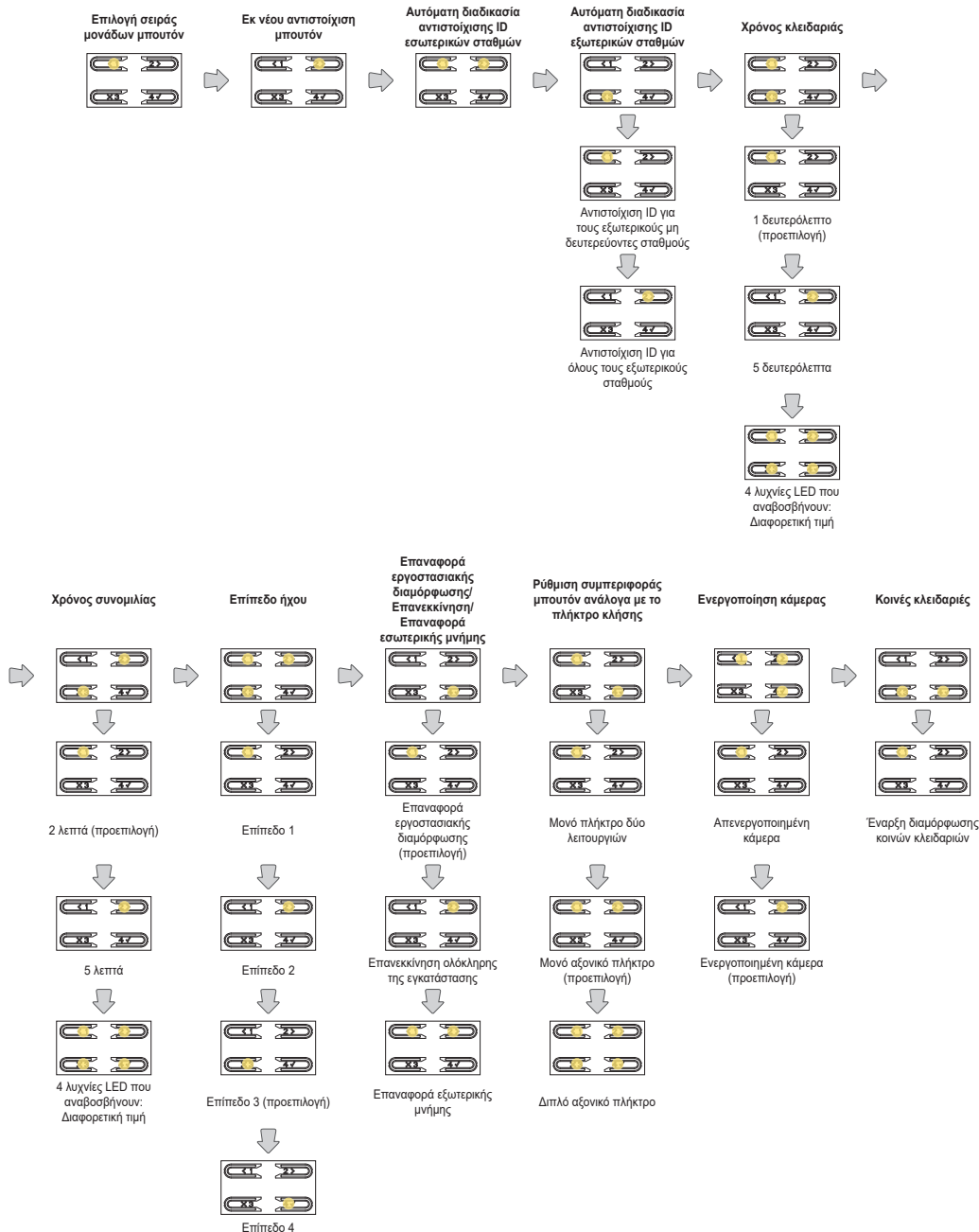
Για να μεταβείτε **στο κύριο επίπεδο του μενού**, πατήστε τα πλήκτρα πλοήγησης και στη συνέχεια το πλήκτρο επιβεβαίωσης για να εκτελεστεί η λειτουργία.



Σε ορισμένες λειτουργίες προβλέπεται ένα υπομενού. Σε αυτήν την περίπτωση, με το πλήκτρο επιβεβαίωσης μεταβαίνετε στα **δευτερεύοντα επίπεδα** του μενού.

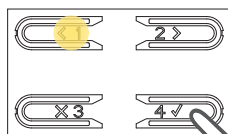


## Λυχία LED και δομή μενού

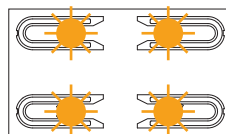


## Επιλογή σειράς μονάδων μπουτόν

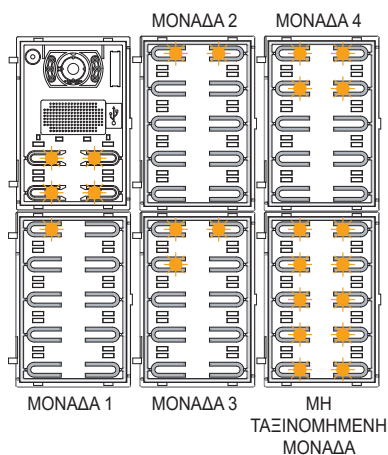
Με αυτήν τη διαδικασία μπορείτε να αντιστοιχίσετε τη σειρά των συμπληρωματικών μονάδων μπουτόν που είναι συνδεδεμένα στην ηλεκτρονική μονάδα.  
 Η σειρά των μονάδων καθορίζει την αρίθμηση των μπουτόν. Τα 4 μπουτόν της ηλεκτρονικής μονάδας (41002-41005) ρυθμίζονται αυτόματα στην πρώτη θέση.



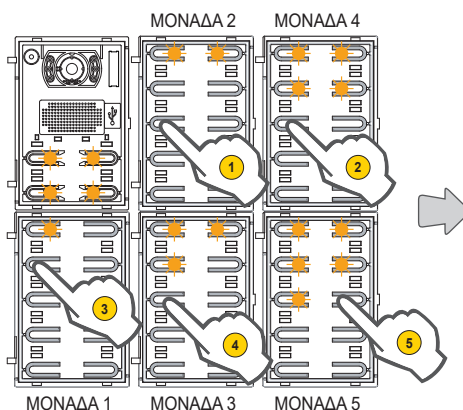
Πατήστε το για να επιλέξετε τη σειρά των πιθανών μονάδων συμπληρωματικών μπουτόν που είναι συνδεδεμένα στην ηλεκτρική μονάδα



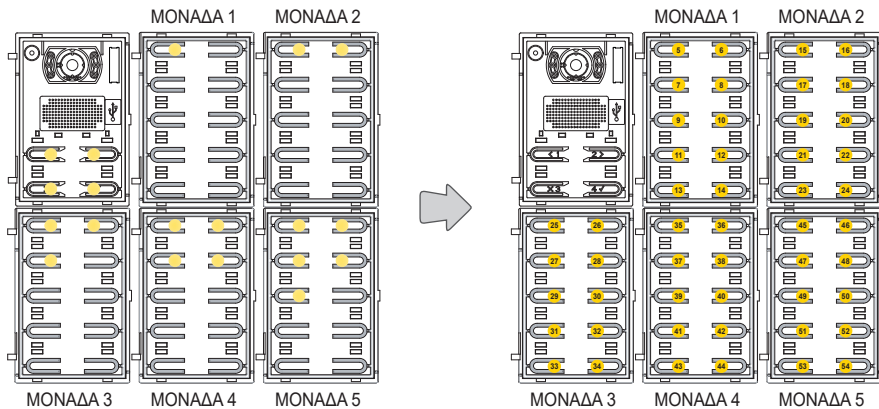
Οι λυχνίες LED της ηλεκτρονικής μονάδας αρχίζουν να αναβοσβήνουν αργά



Οι λυχνίες LED όλων των μονάδων κωδ. 41010 θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Ο αριθμός των λυχνιών LED που αναβοσβήνουν για κάθε μονάδα υποδεικνύει την πραγματική τους θέση και, επομένως, για τη μονάδα αριθμός 1 θα υπάρχει μία μόνο λυχνία LED που θα αναβοσβήνει και ούτω καθεξής. Εάν αναβοσβήνουν όλες οι λυχνία LED μιας μονάδας, αυτό σημαίνει ότι η συγκεκριμένη μονάδα δεν έχει ταξινομηθεί ακόμη.



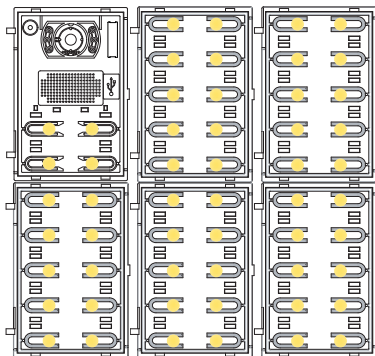
Μπορείτε να τροποποιήσετε την αρχική σειρά, πατώντας διαδοχικά ένα οποιοδήποτε μπουτόν ανάλογα με τη νέα σειρά που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού πατήσετε το μπουτόν, έχετε 10 δευτερόλεπτα για να πατήσετε το μπουτόν της επόμενης μονάδας.



Όταν οριστεί η θέση μιας μονάδας, θα ανάψει σταθερά ένας αριθμός λυχνιών LED ίσος με την επιλεγμένη θέση.

Το μπουτόν πάνω αριστερά της πρώτης μονάδας θα έχει τον αριθμό 5, το μπουτόν πάνω αριστερά της δεύτερης μονάδας τον αριθμό 15 και ούτω καθεξής.

## ΜΠΠ

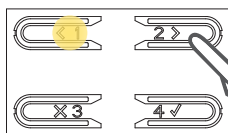


Η διαδικασία τερματίζεται αυτόματα μετά την ταξινόμηση της τελευταίας μονάδας.  
Οι λυχνίες LED ανάβουν με σταθερό φως και ο εξωτερικός σταθμός εκπέμπει έναν προειδοποιητικό τόνο.

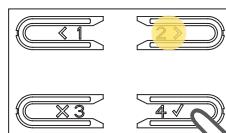
## Εκ νέου αντιστοίχιση μπουτόν

Βάσει προεπιλογής, κάθε μπουτόν του εξωτερικού σταθμού καλεί έναν εσωτερικό σταθμό ανάλογα με τη θέση του στην ακολουθία.

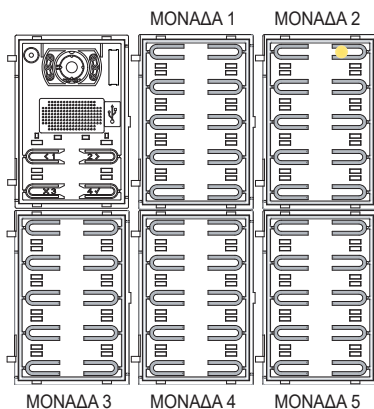
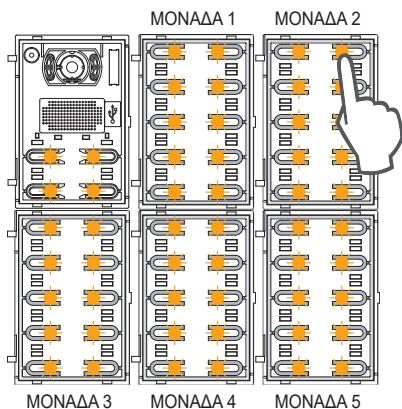
Αυτή η αντιστοίχιση μπορεί να τροποποιηθεί με τη χρήση της παρακάτω διαδικασίας



Πατήστε το για να επιλέξετε τη λειτουργία

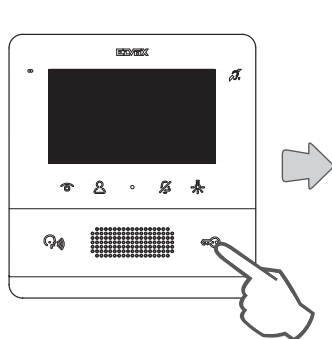


Πατήστε το για να αλλάξετε την αντιστοίχιση μεταξύ του μπουτόν και του εσωτερικού σταθμού.

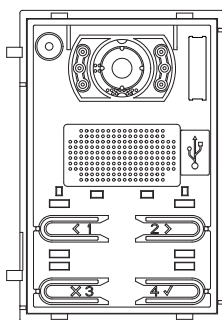


Όλες οι λυχνίες LED θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Πατήστε το μπουτόν για εκ νέου αντιστοίχιση.

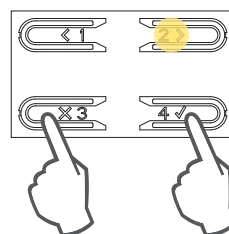
Παραμένει αναμμένη μόνο η αντίστοιχη λυχνία LED.



Πατήστε στον εσωτερικό σταθμό που θα συνδυαστεί ένα από τα παρακάτω πλήκτρα: κλειδαριά, F1, F2, ενεργοποίηση ρελέ ή κλήσης προς πίνακα



Η ηλεκτρονική μονάδα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα για επιβεβαίωση του νέου συνδυασμού

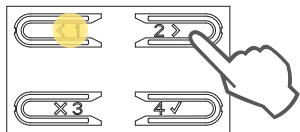


Πατήστε το για έξοδο από τον προγραμματισμό

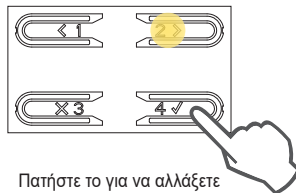
Πατήστε το για εκ νέου αντιστοίχιση ενός άλλου μπουτόν



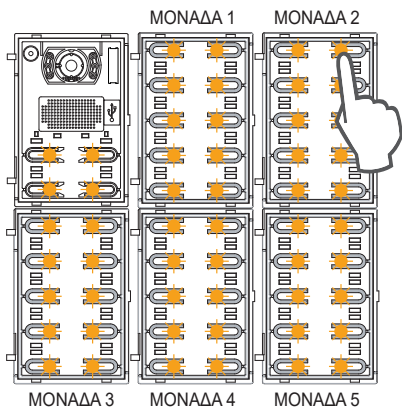
## Διαγραφή εκ νέου αντιστοίχισης πλήκτρου



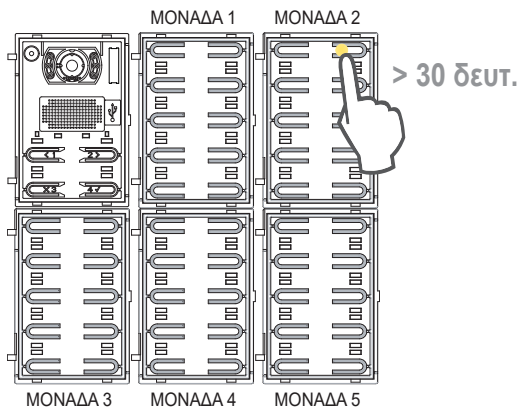
Πατήστε το για να επιλέξετε τη λειτουργία



Πατήστε το για να αλλάξετε την αντιστοίχιση μεταξύ του μπουτόν και του εσωτερικού σταθμού.



Όλες οι λυχνίες LED θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Πατήστε το μπουτόν για το οποίο θέλετε να διαγράψετε την εκ νέου αντιστοίχιση.



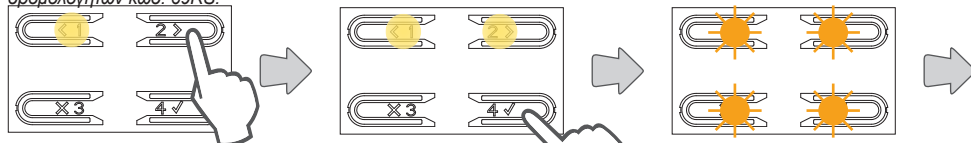
Παραμένει αναμμένη μόνο η αντίστοιχη λυχνία LED. Εντός 30 δευτερολέπτων, πατήστε το ίδιο μπουτόν για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη του διαμόρφωση.

## Αυτόματη διαδικασία αντιστοίχισης ID εσωτερικών σταθμών

Αυτή η διαδικασία επιτρέπει τον αυτόματο καθορισμό διεύθυνσης των ID των εσωτερικών σταθμών.

**Σημείωση:** ο εξωτερικός σταθμός από τον οποίο πραγματοποιείται αυτή η διαμόρφωση, εάν είναι κατακόρυφος, πρέπει να είναι ο σταθμός Master.

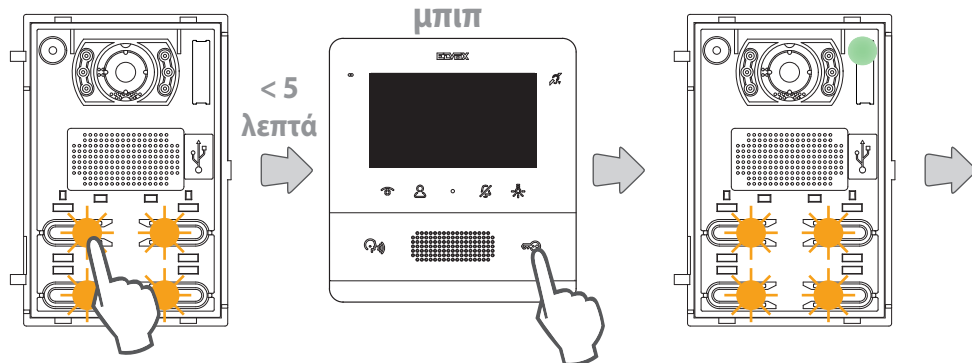
Εάν είναι οριζόντιος, πρέπει να λειτουργεί ως Master μέσω κατάλληλου προγραμματισμού ενός ή περισσότερων δρομολογητών κωδ. 69RS.



Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.

Πατήστε το για να ξεκινήσετε τη διαδικασία

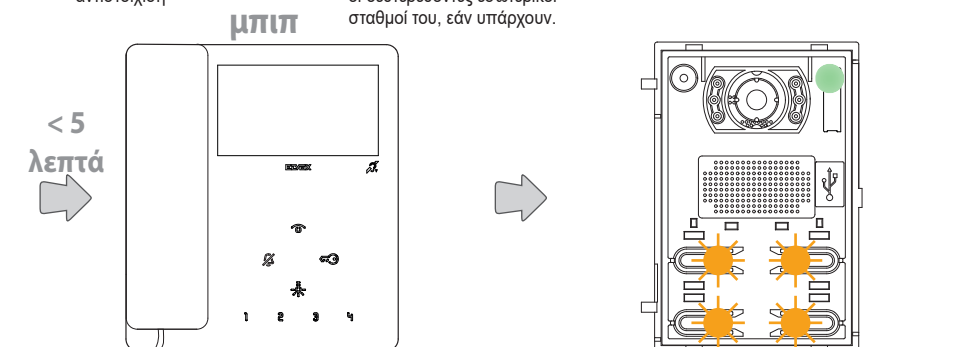
Οι λυχνίες LED της ηλεκτρονικής μονάδας αρχίζουν να αναβοσβήνουν αργά



Πατήστε το μπουτόν από το οποίο θα ξεκινήσει η αυτόματη αντιστοίχιση των ID στους εσωτερικούς σταθμούς που ζητήσουν να γίνει η αντιστοίχιση

Ζητήστε να γίνει αντιστοίχιση από έναν εσωτερικό σταθμό (\*). Ο κύριος εσωτερικός σταθμός πρέπει να αντιστοιχιστεί πρώτος και, στη συνέχεια, οι δευτερεύοντες εσωτερικοί σταθμοί του, εάν υπάρχουν.

Μετά τη σωστή ολοκλήρωση κάθε αντιστοίχισης, η ηλεκτρονική μονάδα στέλνει αυτόματα μια κλήση επιβεβαίωσης προς τον εσωτερικό σταθμό που μόλις κωδικοποιήθηκε

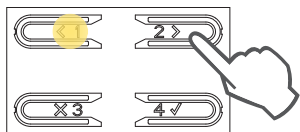


Μετά την ολοκλήρωση κάθε αντιστοίχισης, έχετε στη διάθεσή σας άλλα 5 λεπτά για να εκτελέσετε την επόμενη

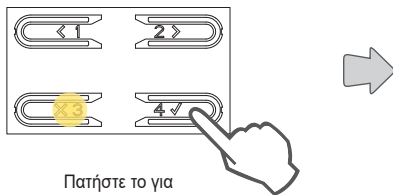
**Σημείωση:** η αντιστοίχιση διαφέρει ανάλογα με τον εσωτερικό σταθμό που χρησιμοποιείται. Ανατρέξτε στη συγκεκριμένη τεκμηρίωση για λεπτομέρειες.

## Αυτόματη διαδικασία αντιστοίχισης ID εξωτερικών σταθμών

Αυτή η διαδικασία επιτρέπει τον αυτόματο καθορισμό της διεύθυνσης των ID των εξωτερικών σταθμών (μόνο εξωτερικοί σταθμοί που υποστηρίζουν την αυτόματη αντιστοίχιση του ID).



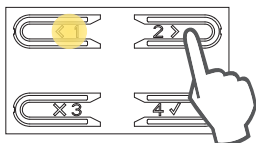
Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.



Πατήστε το για επιβεβαίωση

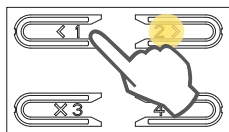
Η αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει την επιλεγμένη διαδικασία

**Μη δευτερεύοντες εξωτερικοί σταθμοί (\*)**



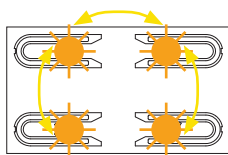
Πατήστε το για να επιλέξετε τη διαδικασία

**Όλοι οι εξωτερικοί σταθμοί**



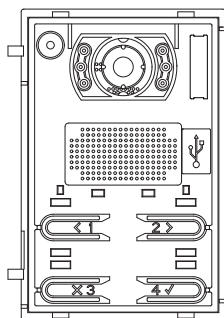
Πατήστε το για επιβεβαίωση

(\*) **Σημείωση:** Πρέπει να εκτελείται μόνο στον εξωτερικό σταθμό στον οποίο θέλετε να αντιστοιχιστεί το κύριο ID (ID=1)



Κατά την αναζήτηση των ID, τα μπουτόν των σχετικών εξωτερικών σταθμών ανάβουν δεξιόστροφα, ενώ κατά τον έλεγχο της μοναδικότητας του ID, όλα τα μπουτόν αναβοσβήνουν ταυτόχρονα.

**ΜΠΙΤ**



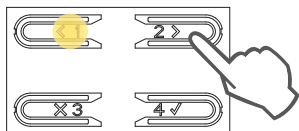
Στο τέλος της διαδικασίας, ο εξωτερικός σταθμός εκπέμπει μια ηχητική ειδοποίηση για να επιβεβαιώσει το τέλος της διαδικασίας και κλείνει το μενού προγραμματισμού.

(\*) **Σημείωση:** Σημείωση: στην περίπτωση αντιστοίχισης του ID στη λειτουργία «Αντιστοίχιση για όλους τους εξωτερικούς σταθμούς», εάν η ηλεκτρονική μονάδα έχει ήδη ένα ID ρυθμισμένο, θα πραγματοποιηθεί η φάση ελέγχου για άλλους εξωτερικούς σταθμούς με το ίδιο ID. Εάν υπάρχουν, θα ξεκινήσει μια νέα διαδικασία αντιστοίχισης διαφορετικού ID για τους σταθμούς.

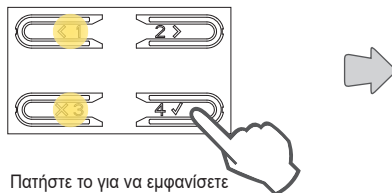
## Ρύθμιση χρόνου κλειδαριάς

Σε αυτήν την ενότητα, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης της κλειδαριάς. Οι τιμές που μπορούν να ρυθμιστούν από την ηλεκτρονική μονάδα είναι 1 δευτερόλεπτο (προεπιλογή) ή 5 δευτερόλεπτα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε άλλες τιμές (από 0/απενεργοποίηση έως 254 δευτερόλεπτα) μέσω του [SaveProg](#).



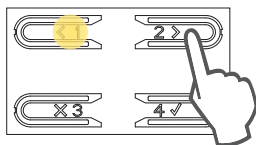
Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.



Πατήστε το για να εμφανίσετε την κατάσταση ρύθμισης και ενδεχομένως να την τροποποιήσετε

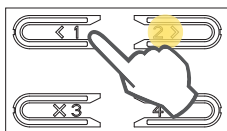
Η αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει τον χρόνο κλειδαριάς (\*)

**1 δευτερόλεπτο**

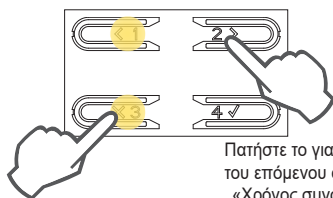


Πατήστε το, εάν θέλετε, για να τροποποιήσετε την τιμή

**5 δευτερόλεπτα**



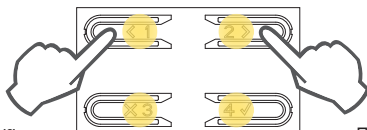
Πατήστε το για επιβεβαίωση



Πατήστε το για ρύθμιση του επόμενου στοιχείου «Χρόνος συνομιλίας»

Πατήστε το για έξοδο από τον προγραμματισμό

(\*) **Προσοχή** εάν αναβοσβήνουν και οι 4 λυχνίες LED, αυτό σημαίνει ότι βρίσκεται σε εξέλιξη αλλαγή της διαμόρφωσης με το [SaveProg](#) και, επομένως, μετά την τροποποίηση, δεν θα είναι δυνατή η αποκατάστασή της από την ηλεκτρονική μονάδα.



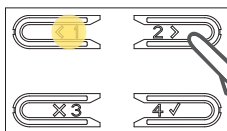
Πατήστε το για να ρυθμίσετε την πρώτη πιθανή τιμή

Πατήστε το για να ρυθμίσετε την τελευταία πιθανή τιμή

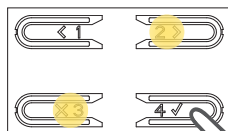
## Ρύθμιση χρόνου συνομιλίας

Σε αυτήν την ενότητα, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο συνομιλίας. Οι τιμές που μπορούν να ρυθμιστούν από την ηλεκτρονική μονάδα είναι 2 λεπτά (προεπιλογή) ή 5 λεπτά.

Μπορείτε να ρυθμίσετε άλλες τιμές (από 10 έως 2540 δευτερόλεπτα) μέσω του [SaveProg](#).



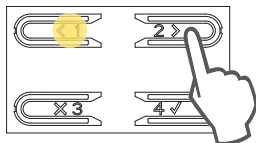
Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.



Πατήστε το για να εμφανίσετε την κατάσταση ρύθμισης και ενδεχομένως να την τροποποιήσετε

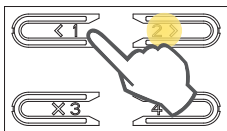
Η αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει τον **τρέχοντα χρόνο** (\*)

**2 λεπτά**

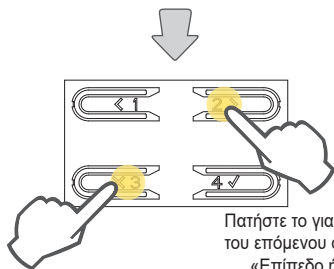


Πατήστε το, εάν θέλετε, για να τροποποιήσετε την τιμή

**5 λεπτά**



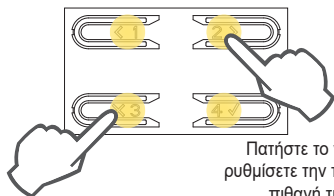
Πατήστε το για επιβεβαίωση



Πατήστε το για ρύθμιση του επόμενου στοιχείου «Επίπεδο ήχου»

Πατήστε το για έξοδο από τον προγραμματισμό

(\*) **Προσοχή** εάν αναβοσβήνουν και οι 4 λυχνίες LED, αυτό σημαίνεται ότι βρίσκεται σε εξέλιξη αλλαγή της διαμόρφωσης με το [SaveProg](#) και, επομένως, μετά την τροποποίηση, δεν θα είναι δυνατή η αποκατάστασή της από την ηλεκτρονική μονάδα.

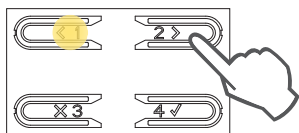


Πατήστε το για να ρυθμίσετε την τελευταία πιθανή τιμή

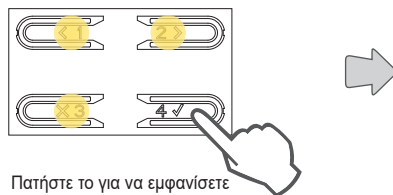
Πατήστε το για να ρυθμίσετε την πρώτη πιθανή τιμή

## 🔔 Ρύθμιση επιπέδου ήχου

Σε αυτήν την ενότητα, μπορείτε να ρυθμίσετε ένα από τα 4 επίπεδα ήχου.



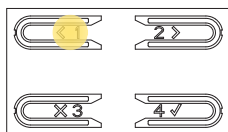
Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.



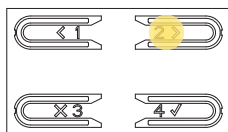
Πατήστε το για να εμφανίσετε την κατάσταση ρύθμισης και ενδεχομένως να την τροποποιήσετε

Η αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει το **τρέχον επίπεδο ήχου**

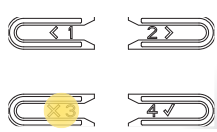
### Επίπεδο 1



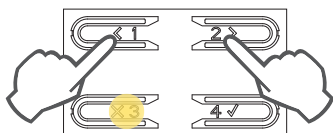
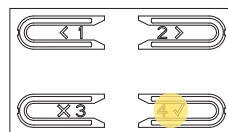
### Επίπεδο 2



### Επίπεδο 3 (προεπιλογή)

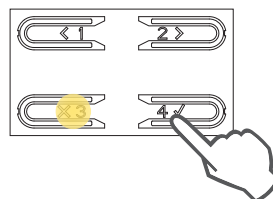


### Επίπεδο 4

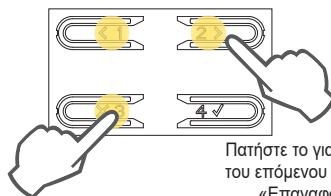


Πατήστε το για επιλογή του προηγούμενου στοιχείου

Πατήστε το για επιλογή του επόμενου στοιχείου



Πατήστε το για επιβεβαίωση

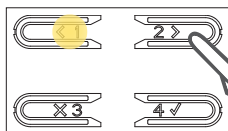


Πατήστε το για ρύθμιση του επόμενου στοιχείου «Επαναφορά»

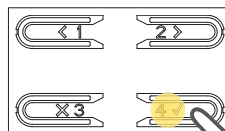
Πατήστε το για έξοδο από τον προγραμματισμό

**Επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης/Επανεκκίνηση/Επαναφορά εσωτερικής μνήμης**

Σε αυτήν την ενότητα, μπορείτε να εκτελέσετε **επαναφορά της ηλεκτρονικής μονάδας στις εργοστασιακές τιμές**, **επανεκκίνηση ολόκληρης της εγκατάστασης** και **επαναφορά της εσωτερικής μνήμης**



Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.

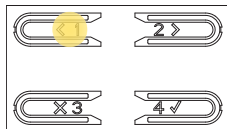


Πατήστε το για επιβεβαίωση

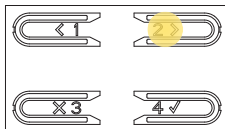


Η αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει την επιλεγμένη διαδικασία

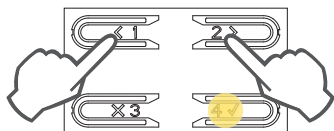
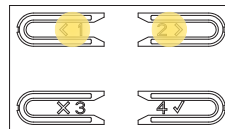
**Επαναφορά εργοστασιακών τιμών ηλεκτρονικής μονάδας**



**Επανεκκίνηση συστήματος**

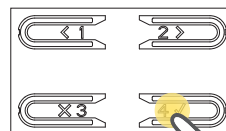


**Επαναφορά εσωτερικής μνήμης**



Πατήστε το για επιλογή του προηγούμενου στοιχείου

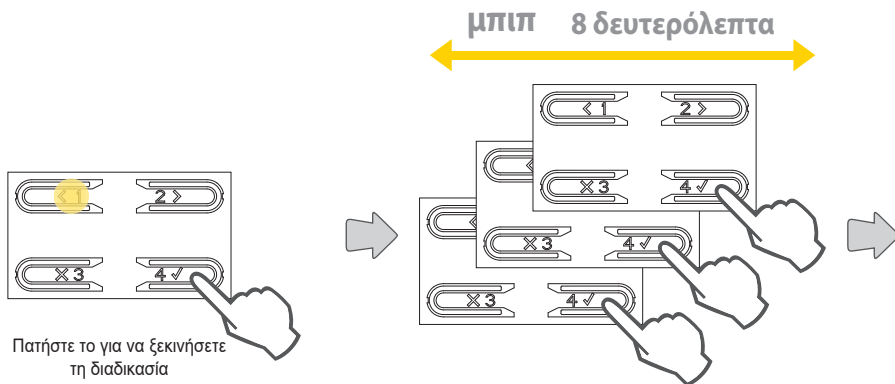
Πατήστε το για επιλογή του επόμενου στοιχείου



Πατήστε το για επιβεβαίωση

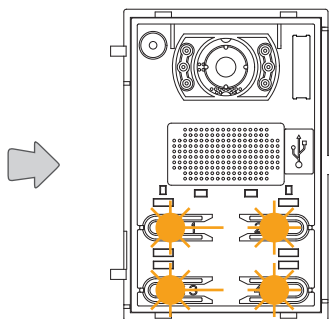
## Επαναφορά εργοστασιακής διαμόρφωσης

Αυτή η διαδικασία επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της ηλεκτρονικής μονάδας στις εργοστασιακές τιμές.

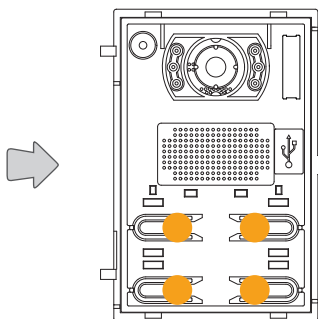


Πατήστε το για να ξεκινήσετε τη διαδικασία

Η ηλεκτρονική μονάδα εκπέμπει έναν συνεχή τόνο για 8 δευτερόλεπτα, πατήστε 3 φορές το μπουτόν πριν από το τέλος



Κατά την επαναφορά, αναβοσβήνουν οι λυχνίες LED των μπουτόν

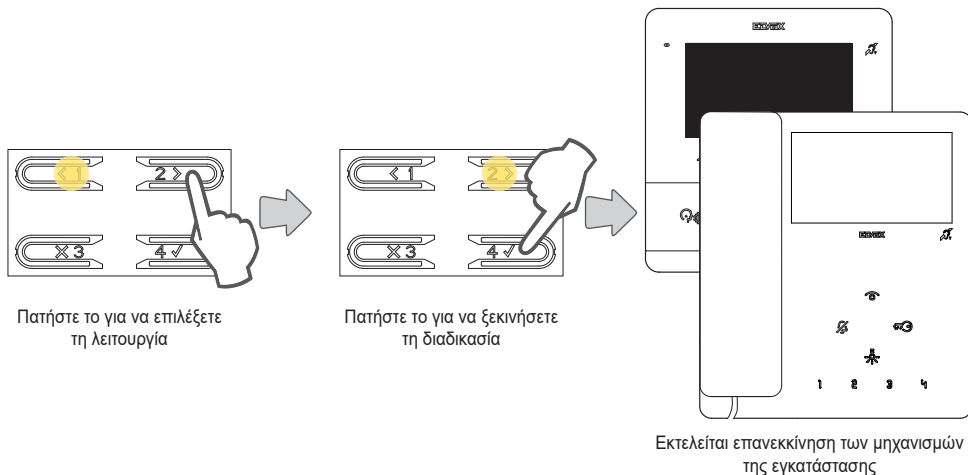


Όταν οι λυχνίες LED σταματούν να αναβοσβήνουν, η διαδικασία επαναφοράς έχει ολοκληρωθεί



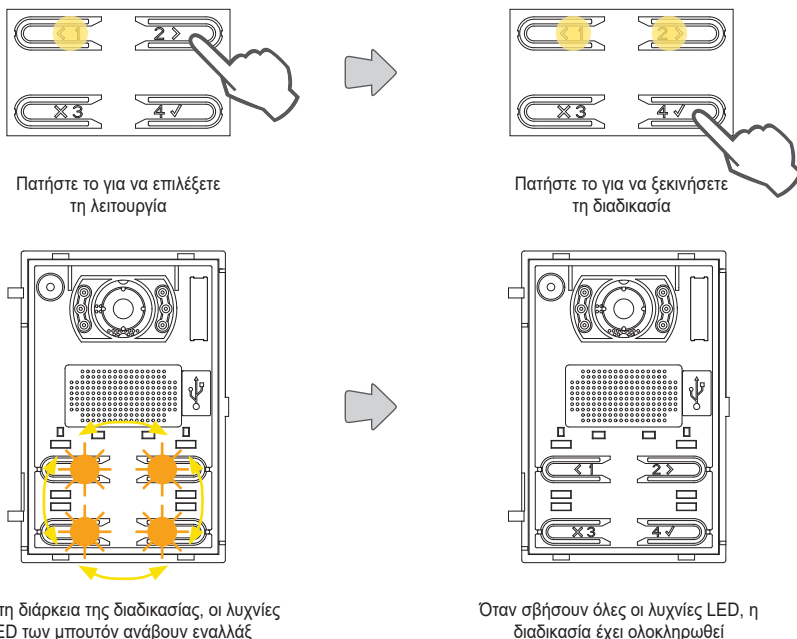
## Επανεκκίνηση ολόκληρης της εγκατάστασης

Μέσω αυτής της διαδικασίας, η ηλεκτρονική μονάδα στέλνει μια εντολή επανεκκίνησης σε όλους τους μηχανισμούς της εγκατάστασης στην οποία είναι εγκατεστημένη και, στη συνέχεια, εκτελείται επανεκκίνηση της μονάδας. Λειτουργικά ισοδυναμεί με το πάτημα του μπουτόν επαναφοράς στον κύριο εξωτερικό σταθμό των προηγούμενων γενιών.



## Επαναφορά εξωτερικής μνήμης

Μέσω αυτής της διαδικασίας, διαγράφονται πιθανά ονόματα στον κατάλογο, κωδικό εισόδων, εκ νέου αντιστοιχίσεις μπουτόν και λογότυπα.



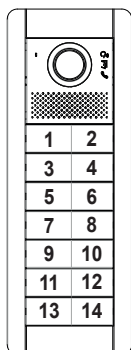
## Ρύθμιση συμπεριφοράς μπουτόν ανάλογα με το πλήκτρο κλήσης

Σε αυτήν την ενότητα, μπορείτε να καθορίσετε τη συμπεριφορά των μπουτόν της ηλεκτρονικής μονάδας ανάλογα με τον τύπο του πλήκτρου που εγκαθίσταται.

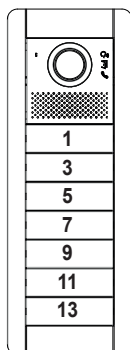
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλες 3 λειτουργίες:

- **2 παρακείμενα μπουτόν** χρησιμοποιούνται για την κλήση 1 εσωτερικού σταθμού (προεπιλογή) με τη χρήση ενός μονού αξονικού πλήκτρου 41110,
- **2 παρακείμενα μπουτόν** χρησιμοποιούνται για την κλήση 2 εσωτερικών σταθμών με τη χρήση ενός μονού πλήκτρου διπλής λειτουργίας 41111,
- **4 μπουτόν** χρησιμοποιούνται για την κλήση 1 εσωτερικού σταθμού με τη χρήση ενός διπλού αξονικού πλήκτρου 41112.

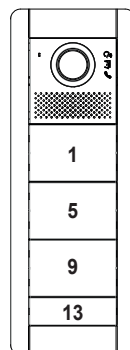
**Μονό πλήκτρο δύο λειτουργιών**



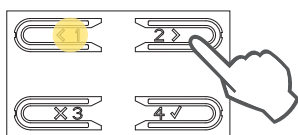
**Μονό αξονικό πλήκτρο (προεπιλεγμένες)**



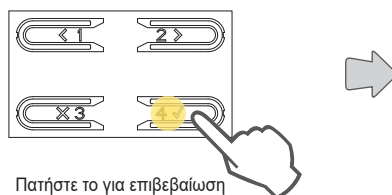
**Διπλό αξονικό πλήκτρο**



**Σημείωση:** για τη μονάδα 10 μπουτόν κωδ. 41010, εάν επιλέξετε τη λειτουργία διπλού αξονικού πλήκτρου, το τελευταίο ζεύγος μπουτόν ρυθμίζεται υποχρεωτικά ως μονό αξονικό πλήκτρο



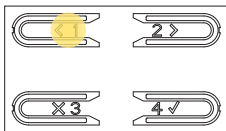
Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.



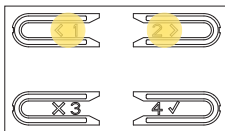
Πατήστε το για επιβεβαίωση

Η αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει την τρέχουσα ρύθμιση

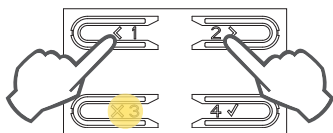
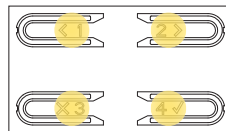
#### Ρύθμιση για μονό πλήκτρο διπλής λειτουργίας 41111



#### Ρύθμιση για μονό αξονικό πλήκτρο 41110 (προεπιλογή)

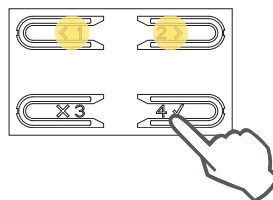


#### Ρύθμιση για διπλό αξονικό πλήκτρο 41112



Πατήστε το για επιλογή  
του προηγούμενου  
στοιχείου

Πατήστε το για επιλογή  
του επόμενου στοιχείου



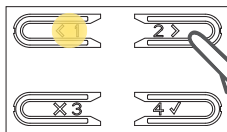
Πατήστε το για  
επιβεβαίωση

Με το [SaveProg](#), μπορείτε να αλλάξετε την ομαδοποίηση με εντελώς αυθαίρετο τρόπο, με εξαίρεση την τελευταία σειρά κάθε μονάδας η οποία δεν μπορεί να διαμορφωθεί ως διπλό αξονικό πλήκτρο.

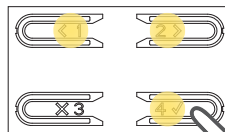
Χάρη στη θέση που επιλέχθηκε για τους εσωτερικούς σταθμούς, με παράλειψη ορισμένων αριθμών, δεν είναι υποχρεωτική η εκ νέου κωδικοποίηση των υπαρχόντων εσωτερικών σταθμών ή η υποχρεωτική εκ νέου κωδικοποίηση των υπαρχόντων εξωτερικών σταθμών εάν μεταβληθεί αργότερα η ομαδοποίηση των μπουτόν τόσο μέσω αυτής της διαδικασίας όσο και μέσω του [SaveProg](#)

## Ενεργοποίηση κάμερας (μόνο 41002)

Σε αυτήν την ενότητα, μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την πρόσθετη κάμερα που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα 41002



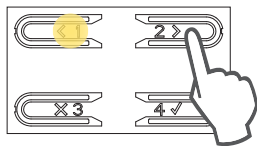
Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.



Πατήστε το για επιβεβαίωση

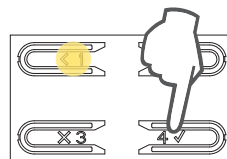
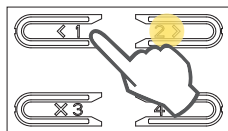
Η αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει την τρέχουσα ρύθμιση

**Απενεργοποιημένη  
κάμερα  
(προεπιλεγμένες)**



Πατήστε το, εάν θέλετε, για να τροποποιήσετε τη ρύθμιση

**Ενεργοποιημένη κάμερα**



Πατήστε το για επιβεβαίωση

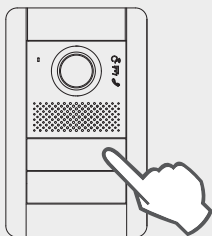
## Κοινές κλειδαριές

Σε έναν εξωτερικό σταθμό, η παράμετρος επιτρέπει τη διαμόρφωση του ανοίγματος της κλειδαριάς από κοινού με έναν ή περισσότερους εξωτερικούς σταθμούς.

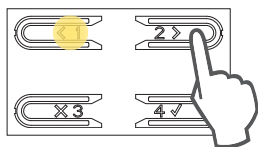
**Σημείωση:** Η λειτουργία είναι διαθέσιμη από την έκδοση υλικολογισμικού 1.81 (ακόμη και μετά την ενημέρωση).

### Διαμόρφωση κοινών κλειδαριών

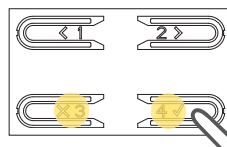
#### Προκαταρκτική διαδικασία



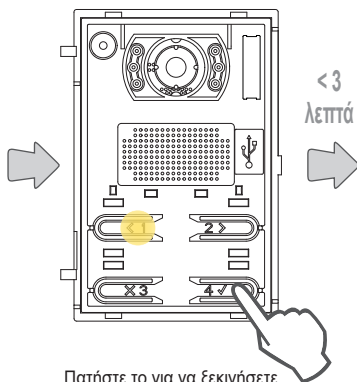
Από τον εξωτερικό σταθμό για τον οποίο θέλετε να ενεργοποιήσετε το κοινόχρηστο άνοιγμα της κλειδαριάς, πραγματοποιήστε κλήση προς έναν οποιονδήποτε εσωτερικό σταθμό εγκατεστημένο στο ίδιο bus όπου βρίσκεται ο σχετικός εξωτερικός σταθμός για προγραμματισμό. Στη συνέχεια, από τον εσωτερικό σταθμό πατήστε το μπουτόν κλειδαριάς (η εντολή ενεργοποίηση κλειδαριάς θα αποσταλεί με αυτόν τον τρόπο στην μπουτονιέρα κλήσης και το σύστημα θα καταχωρίσει την μπουτονιέρα προς κοινή χρήση).



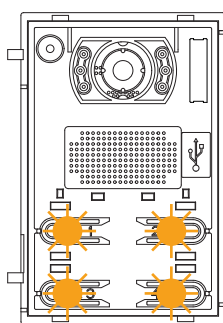
Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.



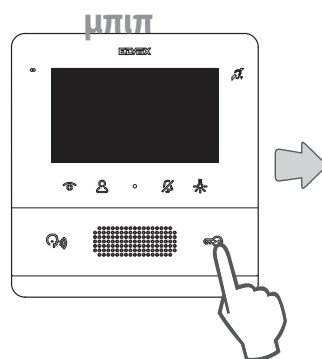
Πατήστε το για επιβεβαίωση



Πατήστε το για να ξεκινήσετε τη διαδικασία αντιστοίχισης της κοινής κλειδαριάς

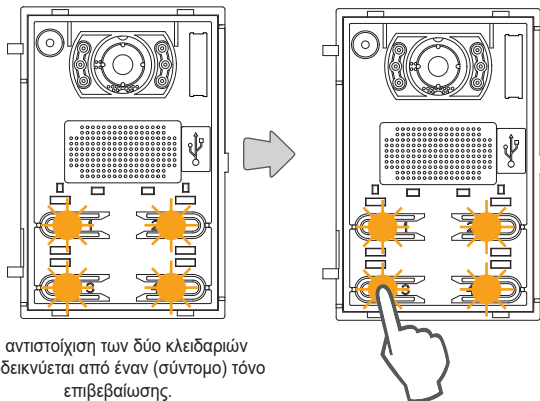


Κατά τη διαμόρφωση, αναβοσβήνουν οι λυχνίες LED των μπουτόν



Πατήστε το πλήκτρο κλειδαριάς του εσωτερικού σταθμού που καλέσατε προηγουμένως.

## μπιπ



Η αντιστοίχιση των δύο κλειδαριών υποδεικνύεται από έναν (σύντομο) τόνο επιβεβαίωσης.

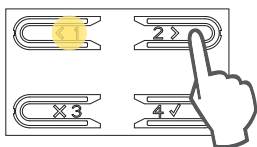
Στην περίπτωση που έχει γίνει ήδη λήψη της διαμόρφωσης, ο εξωτερικός σταθμός εκπέμπει διαφορετικό τόνο (μεγάλης διάρκειας).

Πατήστε το για έξοδο.  
Εναλλακτικά, ο εξωτερικός σταθμός τερματίζει τη διαδικασία μετά από διάστημα αναμονής 3 λεπτών.

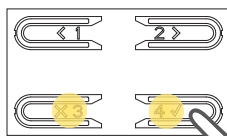
### Σημειώσεις:

- Η διαδικασία αντιστοίχισης της κλειδαριάς στον εξωτερικό σταθμό που περιγράφηκε προηγουμένως μπορεί να επαναληφθεί για άλλους 8 εξωτερικούς σταθμούς το μέγιστο. Όταν επιτευχθεί αυτό το όριο, η απόπειρα καθορισμού ακόμη μίας αντιστοίχισης είναι ανεπιτυχής και το σφάλμα επισημαίνεται με έναν ηχητικό τόνο. Ωστόσο, θα είναι δυνατή η διαγραφή των προγραμματισμών όπως περιγράφεται παραπάνω παρακάτω.
- Η διαδικασία εφαρμόζεται σε όλους τους εσωτερικούς σταθμούς και όχι μόνο σε αυτόν που χρησιμοποιείται στον καθορισμό της αντιστοίχισης και περιλαμβάνει επίσης πιθανούς πίνακες θυρωρείου (για συνολικά 204 μηχανισμούς). Εάν η μπουτονιέρα είναι εγκατεστημένο σε οριζόντιο Bus, η διαδικασία εφαρμόζεται σε όλους τους εσωτερικούς σταθμούς του παραθύρου (πρώτο ID - τελευταίο ID) που διαχειρίζεται η ίδια η μπουτονιέρα.
- Ο εσωτερικός σταθμός δεν τερματίζει τη διαμόρφωση και δεν μεταβαίνει στην κατάσταση «κατελημμένο» εάν εν τω μεταξύ το bus χρησιμοποιηθεί για επικοινωνία που έχει προτεραιότητα για τον ίδιο εξωτερικό σταθμό. Η κόκκινη λυχνία led υποδεικνύει ότι το bus δεν είναι διαθέσιμο και η διαμόρφωση συνεχίζεται.

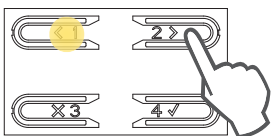
## Διαγραφή διαμορφώσεων κοινών κλειδαριών



Πατήστε το πολλές φορές, μέχρι να ανάψουν οι λυχνίες LED όπως στο επόμενο βήμα, για να επιλεγεί η λειτουργία.

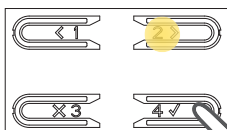


Πατήστε το για επιβεβαίωση

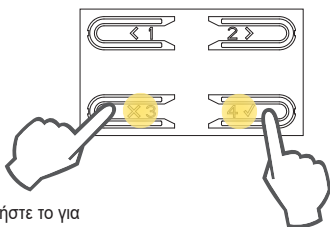


Πατήστε το για να διαγράψετε τον πίνακα κοινών κλειδαριών του εξωτερικού σταθμού.

Η διαδικασία επιβεβαιώνεται με έναν ειδικό ηχητικό τόνο.



Πατήστε το για επιβεβαίωση της διαγραφής.



Πατήστε το για έξοδο από τον προγραμματισμό

Πατήστε το για να συνεχίσετε με μια νέα διαμόρφωση κοινών κλειδαριών

## Προηγμένη διαμόρφωση με λογισμικό SAVEPROG

Μέσω του [SaveProg](#), μπορείτε να εκτελέσετε προηγμένη διαμόρφωση της ηλεκτρονικής μονάδας.

Το [SaveProg](#) είναι ένα λογισμικό για Η/Υ που έχει δημιουργηθεί για την προηγμένη διαμόρφωση των συστημάτων Due Fili Plus.







494041265C0\_MU\_EL 02 2110



**VIMAR**

Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)