Εγχειρίδιο τεχνικού εγκατάστασης

Art. 5721 - 5721/D* Θυροτηλεόραση με μόνιτορ 3,5" για το σύστημα κλήσης Due Fili Elvox Vimar Group.







Περιεχόμενα

Τεχνικά χαρακτηριστικά	3
Τυπολογία εγκατάστασης	3
Πλεονεκτήματα του συστήματος Due Fili	3
Κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος	4
Περιγραφή επαφών κλέμας	4
Απορροφήσεις	5
Τροφοδοτικά και άλλα εξαρτήματα Due Fili	5
Λειτουργίες θυροτηλεόρασης	7
Επιλογή απόληξης γραμμής «Τ\/» (Δπόληξη σύματος εικόνας)	8
Επικογή αποληξης γραφμής «την χειδικοποίης» του προγραφιστική των προγραφιών	0
τροειοποιίοεις για την καιοικοποιηση και τον προγραμματισμο των μηχανισμών	0
Φασές προγραμματομού των μηχανισμών	0
	11
	11
	12
	12
	1/
	15
Ενέργοισμοί μοι μοιδοίμα	15
	16
κληση από εξαπόρια.	10
	10
Ουροπηλεορασείς με ταυτοχρονή κλησή εικονάς	10
Τοπολογία εγκατάστασης	20
Διαμόρφωση θυροτηλεόρασης	24
Διαμόρφωση βασικών λειτουργιών θυροτηλεόρασης	24
Ενεργοποίηση λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης	24
Ενεργοποίηση λείτουργίας «Απουσία χρηστή» Κλάσμ μάνα έχου τας Εξώτροτα	24
κλίαπ ήνοι //εκόνας από εξώπορτα	24
ιτοι στη την προστά τη την την την την την την την την την	27
Ποιώτη ενεονοποίηση της θμορτηλεόρασης	30
αρόαβαση στο μεγού διαμόροματος	31
τροτρατοίαση/αντιστοίνιση νέου Ιβ στη θυροτηλεόραση	32
γοδικοποίηση δεμτερεύοντος ΙD θμοστηλεόρασης	33
Τοσποποίρση κωδικού PIN	34
επιλογή τύποι κοιιδοτινιού	35
Απεγεγονοποίηση κοιιδοιινιού	36
Ρύθμαι ένταστος ήχου κοιδουνιών	37
Εύθμαι παραμέτουν εικόνας	37
Ανος πλήκτρων	38
·····································	39
Ενεροποίηση λειτοιονίας «Αποισία χρήστη»	39
οτορτοικήστη εικονιδίου σε λειτουιονία	40
Τροποποίηση λειτουργίας	41
Διανοαφή λειτομονίας	42
Διαμόρφωση κλήσεων ενδρεπικρινωνίας	43
Αποθήκευση χρηστών σε ήδη διαυρρφωμένες κλήσεις ενδρεπικρινωνίας	44
Διανοαφή αποθηκευμένων χρηστών σε ήδη διαμορφωμένες κλήσεις ενδοεπικοινωνίας	45
Οθόνες επισήμανσης	46
Διαμόρφωση προαιρετικών λειτουργιών θυροτηλεόρασης (προηγμένος προγραμματισμός με το «EVCom»)	47



Περιεχόμενα

Επαναφορά διαμορφώσεων	62
Ενσωμάτωση της θυροτηλεόρασης στο σύστημα By-me	. 63
Κανονισμοί εγκατάστασης και συμμόρφωση με τα πρότυπα	63
Γλωσσάριο	64



Η θυροτηλεόραση είναι ένα interface ήχου-εικόνας μέσω του οποίου είναι δυνατή η μετάδοση φωνής και εικόνων. Ο μηχανισμός διαθέτει εισόδους και εξόδους για σύνδεση με τις υπόλοιπες συσκευές της εγκατάστασης (τροφοδοτικά, εξωτερικές μπουτονιέρες, μπουτόν κλήσης, κάμερες, ηλεκτρικές κλειδαριές κλπ.).



Εικ. 1 - Θυροτηλεόραση 5721

Τυπολογία εγκατάστασης.

Η θυροτηλεόραση 5721 μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά και μόνο σε εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης τύπου Due Fili. Επομένως, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο μηχανισμοί που ανήκουν στη σειρά Due Fili (για τα χαρακτηριστικά, ανατρέξτε στα σχετικά εγχειρίδια). Το σύστημα Due Fili παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας τυπολογιών εγκατάστασης στις οποίες η αναγνώριση των μηχανισμών και των διατάξεων ελέγχου είναι ψηφιακού τύπου. Κάθε μηχανισμός πρέπει να κωδικοποιηθεί με μοναδικό κωδικό. Κάθε συσκευή επικοινωνεί με τις άλλες συσκευές μέσω στοιχείων που περιλαμβάνουν όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση της επικοινωνίας. Οι τυπικές διαδικασίες ελέγχου ενός συστήματος θυροτηλεόρασης είναι η κλήση, το άνοιγμα της ηλεκτρικής κλειδαριάς, η ενεργοποίηση των φώτων κλιμακοστασίου κλπ.

Τέλος, σε ό,τι αφορά την τυπολογία των καλωδίων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση των εξαρτημάτων του συστήματος, τόσο προς την κεντρική γραμμή όσο και προς τον εξωτερικό σταθμό, συνιστάται «συνεστραμμένο καλώδιο 2 αγωγών χωρίς πολικότητα» με διατομή 1 mm², κωδ. 732H, για εσωτερική τοποθέτηση.

Στην περίπτωση υπόγειας τοποθέτησης σε παροχικό κανάλι ή σε περιβάλλον στο οποίο βάσει των κανονισμών απαιτείται η χρήση καλωδίων LSZH (ή LS0Z), πρέπει να χρησιμοποιηθεί το καλώδιο με κωδ. 732Ι.

Στην κεντρική γραμμή της εγκατάστασης μπορούν να εγκατασταθούν τόσο εσωτερικοί σταθμοί Vimar όσο και Elvox (VV, VE, CE), εφόσον ανήκουν αποκλειστικά στη σειρά του συστήματος Due Fili.

Πλεονεκτήματα του συστήματος Due Fili.

Το πιο σημαντικό πλεονέκτημα που προσφέρει το σύστημα Due Fili σε σχέση με άλλα συστήματα θυροτηλεόρασης (τυπικό αναλογικό σύστημα «8 αγωγών + n» ή ψηφιακό σύστημα bus πολλαπλών αγωγών DigiBus), είναι η δυνατότητα χρήσης για την καλωδίωση ολόκληρης της εγκατάστασης μόνο 2 συνεστραμμένων αγωγών χωρίς πολικότητα, μέσω των οποίων μεταφέρονται τα δεδομένα, το σήμα ήχου, το σήμα εικόνας και η απαιτούμενη τροφοδοσία προς τους συνδεδεμένους μηχανισμούς. Χάρη σε αυτά τα χαρακτηριστικά, το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εγκαταστάσεις μικρών και μεσαίων κατοικιών όσο και σε εγκαταστάσεις κτηριακών συγκροτημάτων (με έως 200 εσωτερικούς σταθμούς το μέγιστο), καθώς απλοποιεί σημαντικά τις διαδικασίες καλωδίωσης..



Ένα άλλο πλεονέκτημα από τη χρήση του συστήματος Due Fili είναι η εξαιρετική ευελιξία σε περίπτωση μεταγενέστερης επέκτασης της εγκατάστασης. Είναι πράγματι δυνατή η προσθήκη νέων εσωτερικών σταθμών απλά και μόνο μέσω της κεντρικής γραμμής, χωρίς να απαιτείται η σύνδεση επιπλέον καλωδίων προς το τροφοδοτικό.Τέλος, η ψηφιακή διαχείριση όλων των εντολών (διάρκεια ήχου κλήσης, τύπος κουδουνιού, διάρκεια κλήσης, διάρκεια απάντησης, είσοδος με κωδικό πρόσβασης ή προγραμματισμένο κλειδί κλπ.) επιτρέπει τον προγραμματισμό όλων των παραμέτρων των μηχανισμών ανάλογα με τις ανάγκες κάθε χρήστη.

Κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος.

- Όλα τα στοιχεία του συστήματος συνδέονται με το bus με 2 συνεστραμμένους αγωγούς χωρίς πολικότητα
- Έως 200 χρήστες συνολικά στο σύστημα θυροτηλέφωνων και θυροτηλεοράσεων
- Έως 15 μπουτονιέρες στο σύστημα θυροτηλέφωνων και θυροτηλεοράσεων
- Συνιστώμενο καλώδιο κωδ. 732Η (για εσωτερική τοποθέτηση), κωδ. 732Ι (για υπόγεια τοποθέτηση σε παροχικό κανάλι), κωδ. LSZH (ή LS0Z) ή καλώδιο με ίδια ή ανώτερα χαρακτηριστικά.
- Έως 16 ανεξάρτητες κολώνες κεντρικών γραμμών
- Έως 16 βοηθητικές λειτουργίες στην ίδια εγκατάσταση
- Θυροτηλέφωνα και θυροτηλεοράσεις με απόρρητο συνομιλίας
- Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας μέσω ήχου μεταξύ εσωτερικών σταθμών
- Διαφορετικός ήχος κλήσης για κάθε μπουτονιέρα, μηχανισμό εξώπορτας και σύστημα ενδοεπικοινωνίας
- Δυνατότητα χρήσης συμπληρωματικών κουδουνιών, συνδεδεμένων με τους εσωτερικούς σταθμούς
- Καθορισμός πολλαπλών διευθύνσεων για την ίδια κλήση (έως 8 μηχανισμοί)

 Κλήση ομάδας θυροτηλεοράσεων με ενεργοποίηση μόνο της κύριας συσκευής της ομάδας (χωρίς συμπληρωματικά τροφοδοτικά) ή με ταυτόχρονη ενεργοποίηση όλων των θυροτηλεοράσεων της ομάδας (με συμπληρωματικά τροφοδοτικά ξεκινώντας από την 3η θυροτηλεόραση)

 Απλός προγραμματισμός των μηχανισμών για τις βασικές λειτουργίες από την μπουτονιέρα και τα πλήκτρα των μηχανισμών

Προηγμένος προγραμματισμός των μηχανισμών μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή (H/Y), του interface USB 692I/U και του λογισμικού «EVCom».

Περιγραφή επαφών κλέμας.

Στο πίσω μέρος της θυροτηλεόρασης 5721 υπάρχουν κοννέκτορες 3 τύπων:

 Αποσπώμενη 8-πολική κλέμα για σύνδεση του bus και των άλλων προαιρετικών εισόδων και εξόδων. Από αυτές τις επαφές της κλέμας, που χωρίζονται ανάλογα με τις λειτουργίες που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα, πραγματοποιούνται όλες οι συνδέσεις από και προς τη θυροτηλεόραση.

Αριθμός επαφής κλέμας	Τύπος	Λειτουργία
1	Είσοδος/Έξοδος	Ψηφιακή γραμμή BUS
2	Είσοδος/Έξοδος	Ψηφιακή γραμμή BUS
E+	Είσοδος	Συμπληρωματική τροφοδοσία (28 Vcc)
E-	Είσοδος	Συμπληρωματική τροφοδοσία (28 Vcc)
12V	-	Τροφοδοσία για συμπληρωματικό κουδούνι/ρελέ
СН	Έξοδος	Εντολή για συμπληρωματικό κουδούνι/ρελέ
FP	Είσοδος	Πλήκτρο εξώπορτας Ν.Ο. (λειτουργία κουδουνιού)
М	-	Αναφορά γείωσης για πλήκτρο εξώπορτας Ν.Ο.

- Κοννέκτορας PIN-STRIP 30-πολικός για σύνδεση της μονάδας οικιακού αυτοματισμού 01965.
- Κοννέκτορας για ενημέρωση λογισμικού (προορίζεται για χρήση μόνο από την Vimar).



Απορροφήσεις.

Οι καταναλώσεις της θυροτηλεόρασης 5721 εξαρτώνται από τον τρόπο λειτουργίας στον οποίο βρίσκεται ο μηχανισμός (κλήση σε εξέλιξη ή όχι).

Οι μέσες τιμές απορρόφησης στους τυπικούς τρόπους λειτουργίας είναι οι εξής:

- Θυροτηλεόραση 5721:
 - με κλήση σε εξέλιξη (θυροτηλεόραση σε κατάσταση επικοινωνίας μέσω εικόνας): 175 mA.
 - χωρίς κλήση σε εξέλιξη (θυροτηλεόραση σε κατάσταση αναμονής): 60 mA.
- Θυροτηλεόραση 5721/D:
 - με κλήση σε εξέλιξη (θυροτηλεόραση σε κατάσταση επικοινωνίας μέσω εικόνας): 175 mA.
 - χωρίς κλήση σε εξέλιξη (θυροτηλεόραση σε κατάσταση αναμονής): 60 mA.

ΣΗΜ. Οι παραπάνω τιμές είναι ενδεικτικές.

Τροφοδοτικά και άλλα εξαρτήματα Due Fili.

Τα τροφοδοτικά και τα άλλα εξαρτήματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση του συστήματος είναι όλα όσα ανήκουν στη σειρά Due Fili. Συγκεκριμένα, συνιστώνται τα παρακάτω προϊόντα:

- 6922 (βασικό τροφοδοτικό θυροτηλεόρασης)
- 6923 (συμπληρωματικό τροφοδοτικό για μπουτονιέρες και μόνιτορ)
- 6852 (τροφοδοτικό για συμπληρωματικές κάμερες)
- 692S (διαχωριστής για την υποδιαίρεση των ζωνών συνομιλίας)
- 692C (συγκεντρωτής για τη σύνδεση έως 4 μπουτονιέρων εκ των οποίων τουλάχιστον μία με θυροτηλεόραση)
- 69AM (μονάδα interface ήχου/εικόνας για εξωτερική κάμερα)
- 69ΑΜ/4 (μονάδα επέκτασης για 4 κάμερες με είσοδο ήχου για σύνδεση στο 69ΑΜ)
- 692D/2 (ενεργός διανομέας εικόνας στον όροφο για προσαρμογή της σύνθετης αντίστασης του σήματος εικόνας)
- 692D (παθητικός διανομέας εικόνας)
- 69RH (ψηφιακό ρελέ με 2 ανεξάρτητες επαφές και μέγιστο φορτίο 3A 230V ανά επαφή)
- 69PH (ψηφιακό ρελέ με 2 ανεξάρτητες επαφές και μέγιστο φορτίο 6A 230V AC1)

Σε ό,τι αφορά το σύνολο των τεχνικών χαρακτηριστικών (τάση τροφοδοσίας, παρεχόμενο ρεύμα, απορροφήσεις, περιγραφή επαφών κλέμας κλπ.) των μηχανισμών που αναφέρονται παραπάνω, ανατρέξτε στα σχετικά εγχειρίδια οδηγιών.



Σημείωση:

- Είναι δυνατός ο έλεγχος έως 16 ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ με τη χρήση του ρελέ κωδ. 69RH και 69PH (1 ρελέ κωδ. 69RH ή 69PH διαθέτει 2 ξεχωριστούς εκκινητές για τον έλεγχο 2 ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ).
 Κάθε εντολή μεταδίδεται με το πάτημα ενός πλήκτρου (που έχει αντιστοιχιστεί στην εντολή αυτή) της θυροτηλεόρασης.
 Μπορείτε να αντιστοιχίσετε και να προγραμματίσετε, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας, επιπλέον εντολές στα διαθέσιμα πλήκτρα μέσω Η/Υ, του interface USB 692I/U και του λογισμικού «EVCom».
- Ο όρος «διαμορφώσιμα πλήκτρα» αναφέρεται στα πλήκτρα softkey που μπορούν να προγραμματιστούν για την εκτέλεση διαφορετικών λειτουργιών ανάλογα με τις ανάγκες κάθε χρήστη.
- Στο ψηφιακό ρελέ πρέπει να αντιστοιχίζεται πάντα μια διεύθυνση ID.

*Λειτουργία για άτομα με προβλήματα ακοής (μόνο για το προϊόν αρ. 5721/D)

Το προϊόν αρ. 5721/D διαθέτει εσωτερικό πηνίο ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και από άτομα με βοηθήματα ακοής. Για τη σωστή μαγνητική σύζευξη μεταξύ της θυροτηλεόρασης και του βοηθήματος ακοής, συνιστάται να στέκεστε μπροστά στη συσκευή.

Για τη σωστή λειτουργία 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 θυροτηλεόραση παρέχει επίσης τη δυνατότητα χρήσης προεπιλεγμένων λειτουργιών, όπως των εξής:

- ενεργοποίηση φώτων κλιμακοστασίου,
- αυτόματη ενεργοποίηση εξωτερικού σταθμού,

- εμφάνιση των μεταδιδόμενων εικόνων από τις κάμερες που έχουν εγκατασταθεί στην εγκατάσταση θυροτηλεόρασης,

- κλήσεις ενδοεπικοινωνίας προς άλλα θυροτηλέφωνα ή θυροτηλεοράσεις.

Όλες οι λειτουργίες της θυροτηλεόρασης ενεργοποιούνται με πάτημα των αντιστοιχισμένων πλήκτρων.

- Ε Πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΩΤΩΝ κλιμακοστασίου ή διαδρόμου.
- **G** Πλήκτρο ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ πόρτας εισόδου.
- F Πλήκτρο ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ μπουτονιέρας και ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ των μεταδιδόμενων εικόνων από τις κάμερες της εγκατάστασης θυροτηλεόρασης.

Η Πλήκτρο ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΑΚΡΟΑΣΗΣ για απάντηση στην κλήση, τερματισμό της επικοινωνίας, τερματισμό της αυτόματης ενεργοποίησης, εμφάνιση του μενού χρηστών κλήσης ενδοεπικοινωνίας, επιβεβαίωση του χρήστη-αποδέκτη και τερματισμό της κλήσης ενδοεπικοινωνίας.

A-B-C-D Πλήκτρα για πρόσβαση στα μενού ρύθμισης και διαμόρφωσης της θυροτηλεόρασης.

Οι κύριες καταστάσεις λειτουργίας της θυροτηλεόρασης είναι οι εξής:

- Με το MONITOP ENEPΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (η οθόνη και οι λυχνίες led οπίσθιου φωτισμού των πλήκτρων είναι αναμμένες).

- Με το MONITOP ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (η οθόνη και οι λυχνίες led οπίσθιου φωτισμού των πλήκτρων είναι σβηστές).



Εικόνα 2 - Μπροστινή όψη μηχανισμού 5721.



Επιλογή απόληξης γραμμής «ΤV» (Απόληξη σήματος εικόνας).

Η γραμμή bus πρέπει να προσαρμοστεί ανάλογα με το καλώδιο που χρησιμοποιείται (σύνθετη αντίσταση) και την τοπολογία της εγκατάστασης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί συνεστραμμένο καλώδιο 100 Ω ή καλώδιο κατηγορίας 5 (50 Ω).

Τα dip switch «απόληξης σήματος εικόνας TV», στο πίσω μέρος της θυροτηλεόρασης και κοντά στην 8-πολική κλέμα, πρέπει να ρυθμιστούν σύμφωνα με τις οδηγίες της εικ. 3 και του παρακάτω πίνακα:

Θέση Α	Καμία απόληξη	Εάν το bus εισέρχεται και εξέρχεται από το μηχανισμό	
Θέση Β	Απόληξη 100 Ω	Εάν το bus τερματίζει στο μηχανισμό	
Θέση C	Απόληξη 50 Ω	Εάν το bus τερματίζει στο μηχανισμό	



Εικόνα 3 - Επιλογή απόληξης.



Προειδοποιήσεις για την κωδικοποίηση και τον προγραμματισμό των μηχανισμών.

Η φάση αναγνώρισης (κωδικοποίηση μέσω αριθμητικού αναγνωριστικού - ID) για ορισμένους μηχανισμούς του συστήματος Due Fili πραγματοποιείται κατά τη φάση προγραμματισμού, ενώ για άλλους μηχανισμούς γίνεται μέσω γεφυρών ή των dip switch που υπάρχουν στο μηχανισμό, οι οποίοι πρέπει να ρυθμιστούν κατά τη φάση εγκατάστασης (ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών των μηχανισμών).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για τον προγραμματισμό της θυροτηλεόρασης, πρέπει να υπάρχει στην εγκατάσταση ηλεκτρονική μπουτονιέρα MASTER και τροφοδοτικό.

Ο προγραμματισμός των διαφόρων μηχανισμών πρέπει να πραγματοποιείται μετά την αναγνώρισή τους, δηλ. μετά την αποθήκευση του ID. Ο προγραμματισμός αυτός μπορεί να γίνει με ηλεκτρονικές μπουτονιέρες κωδ. 12F4, 12F7, 13F4, 13F7, με H/Y, το interface USB 692I/U και το λογισμικό «EVCom».

Φάσεις προγραμματισμού των μηχανισμών.

Για τη σωστή διαμόρφωση και τον προγραμματισμό της εγκατάστασης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Εγκαταστήστε και συνδέστε όλους τους μηχανισμούς στην εγκατάσταση.
- Στην περίπτωση εγκατάστασης θυροτηλεόρασης, ρυθμίστε τα dip switch για την απόληξη του σήματος εικόνας, όπως αναφέρεται στον πίνακα επιλογής απόληξης σήματος εικόνας (διπλανή σελίδα).
- Εάν υπάρχουν ηλεκτρονικές μπουτονιέρες με μπουτόν, προγραμματίστε τον υλικό εξοπλισμό τυχόν μονάδων με μπουτόν.
- Στις εγκαταστάσεις με πολλές ηλεκτρονικές μπουτονιέρες, ρυθμίστε τις μπουτονιέρες SLAVE (συνήθως μέσω της ειδικής γέφυρας) και κωδικοποιήστε τις χωρίς να συνδέσετε την μπουτονιέρα MASTER (κωδικός ID μπουτονιέρων SLAVE από 2 έως 15).
- Συνδέστε και τροφοδοτήστε την μπουτονιέρα MASTER (δηλ. την μπουτονιέρα με ID = 1).
- Προγραμματίστε τυχόν παραμέτρους των μπουτονιέρων. Οι παράμετροι που πρέπει να προγραμματιστούν αναφέρονται στα σχετικά εγχειρίδια οδηγιών.
- Κωδικοποιήστε τα θυροτηλέφωνα και τις θυροτηλεοράσεις από την μπουτονιέρα MASTER.
- Εκτελέστε προηγμένο προγραμματισμό, εάν απαιτείται, για τα θυροτηλέφωνα και τις θυροτηλεοράσεις (μπουτόν ενδοεπικοινωνίας, κλήσεις ομάδας, ενεργοποίηση ψηφιακών ρελέ....).



Απάντηση κλήσεων.

Όταν πραγματοποιείται μια κλήση από εξωτερικό σταθμό (εξωτερική μπουτονιέρα ή σύστημα ενδοεπικοινωνίας ή πίνακας), ο μηχανισμός που συνδέεται με το αριθμητικό αναγνωριστικό της κλήσης ρυθμίζει τον ήχο κλήσης που έχει διαμορφωθεί στο μεγάφωνο. Στη συνέχεια, η θυροτηλεόραση εκπέμπει μια ηχητική επισήμανση και, εάν υπάρχει επίσης σήμα εικόνας (για παράδειγμα, εάν υπάρχει μπουτονιέρα ήχου/εικόνας), η οθόνη ανάβει και εμφανίζει το άτομο που πραγματοποίησε την κλήση. Καθώς πρόκειται για ένα σύστημα ανοικτής ακρόασης, η επικοινωνία με τον εξωτερικό σταθμό ενεργοποιείται με πάτημα του softkey **H** και απενεργοποιείται με εκ νέου πάτημα του ίδιου πλήκτρου.



Εικ. 4 - Κλήση μόνο ήχου



Εικ. 5 - Κλήση ήχου/εικόνας

Ο χρόνος καταχώρισης της κλήσης ρυθμίζεται ως παράμετρος της μπουτονιέρας. Οι παράμετροι αυτές μπορούν να ρυθμιστούν κατά τη φάση προγραμματισμού της εξωτερικής μπουτονιέρας (MASTER) και αφορούν διάφορες λειτουργίες, όπως χρονικοί προγραμματισμοί, καταχώριση χρηστών κλπ. (για μια πλήρη λίστα των παραμέτρων, ανατρέξτε στην τεχνική τεκμηρίωση που αφορά την μπουτονιέρα που χρησιμοποιείται).

Στην κάτω γραμμή υπάρχουν εικονίδια που συνδέονται με τα αντίστοιχα softkey της θυροτηλεόρασης. Συγκεκριμένα:

 Εικονίδιο P (softkey A): Η λειτουργία του πλήκτρου διαφέρει ανάλογα με την αποθήκευση που πραγματοποιήθηκε.

> Εάν έχει αποθηκευτεί μία μόνο λειτουργία, η λειτουργία ενεργοποιείται με πάτημα του πλήκτρου Α.

> Εάν έχουν αποθηκευτεί περισσότερες από μία λειτουργίες (έως 16), με πάτημα του πλήκτρου A εμφανίζεται το πτυσσόμενο μενού που παρέχει τη δυνατότητα επιλογής της λειτουργίας για ενεργοποίηση.

Μέσω των softkey **B** και **C**, επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία και πατήστε το **D** (εικονίδιο **Μ** για ενεργοποίηση της λειτουργίας).

- Εικονίδιο 🔯 (softkey B): ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης (όταν είναι ενεργοποιημένη).
- Εικονίδιο 🚳 (softkey C): ρύθμιση της έντασης της επικοινωνίας μέσω ήχου (όταν είναι ενεργοποιημένη).
- Εικονίδιο [3] (softkey D): ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μικροφώνου για την επικοινωνία μέσω ήχου (όταν είναι ενεργοποιημένη).

Στα μενού μπορεί να εμφανίζεται επίσης το εικονίδιο 🔄 που συνδέεται με το softkey **A** και παρέχει τη δυνατότητα επιστροφής στην αμέσως προηγούμενη οθόνη. Στα μενού μπορεί να εμφανίζεται επίσης το εικονίδιο **Μ** που συνδέεται με το softkey **D** και παρέχει τη δυνατότητα επιβεβαίωσης της επιλογής που πραγματοποιήθηκε.



Λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης.

Η λειτουργία αυτή παρέχει τη δυνατότητα ενεργοποίησης της επικοινωνίας μέσω ήχου και εικόνας στην μπουτονιέρα Master χωρίς να έχει γίνει κλήση. Η λειτουργία αυτή μπορεί να είναι χρήσιμη, για παράδειγμα, όταν απαιτείται έλεγχος της εξωτερικής ζώνης ή μίας ή περισσότερων εσωτερικών ζωνών όπου έχουν εγκατασταθεί συμπληρωματικές κάμερες.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης στην εξωτερική μπουτονιέρα, πατήστε το softkey **F**.

Στη συνέχεια, εάν πατήσετε επανειλημμένα το sofkey **F**, ενεργοποιούνται αυτόματα με τη σειρά τυχόν άλλες δευτερεύουσες μπουτονιέρες ή/και συμπληρωματικές κάμερες που έχουν εγκατασταθεί στην εγκατάσταση.

Η ακολουθία αυτόματης ενεργοποίησης των δευτερευουσών μπουτονιέρων μπορεί να προγραμματιστεί ως παράμετρος της μπουτονιέρας μέσω του interface για Η/Υ 692Ι/U και του λογισμικού «EVCom».

Η αυτόματη ενεργοποίηση επιπλέον πρόσθετων και ανεξάρτητων καμερών τύπου TVCC (για παράδειγμα, 20560, 19560, 14560, 20565, 19565, 14565) εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα του interface ήχου/εικόνας 69AM.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «INTERFACE HXOY/EIKONAΣ ΓΙΑ ΚΑΜΕΡΕΣ» στο παρόν εγχειρίδιο.



Εικ. 6 - Αυτόματη ενεργοποίηση μπουτονιέρας 2



Εικ. 7 - Αυτόματη ενεργοποίηση κάμερας

Απόρρητο συνομιλίας.

Η λειτουργία «Απόρρητο συνομιλίας» επιτρέπει την επικοινωνία με τον εξωτερικό σταθμό μόνο εάν έχει ληφθεί κλήση ή εάν έχει πραγματοποιηθεί αυτόματη ενεργοποίηση. Κατά τη διάρκεια μιας συνομιλίας, δεν είναι δυνατή η ακρόαση άλλων συνομιλιών σε εξέλιξη ή η χρήση της λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης.

Στα συστήματα Due Fili, η λειτουργία «Απόρρητο συνομιλίας» είναι πάντα ενεργοποιημένη.



Επισήμανση «ανοικτής πόρτας».

Η λειτουργία αυτή παρέχει τη δυνατότητα εμφάνισης στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης ενός εικονιδίου ειδοποίησης όταν η πόρτα ή η πόρτα εισόδου έχει παραμείνει ανοικτή. Η εφαρμογή αυτή είναι χρήσιμη, για παράδειγμα, για την επισήμανση τυχόν μη επιθυμητής πρόσβασης στην κατοικία.

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε έναν αισθητήρα με επαφή Ν.Ο. στις επαφές «PA» και «M» της κλέμας της μπουτονιέρας του συστήματος Due Fili.

ΣΗΜ. Όταν η πόρτα είναι κλειστή, ο αισθητήρας πρέπει να βρίσκεται στην κατάσταση Ν.Ο.

Παράδειγμα εγκατάστασης:



ΤΕ - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας

- CP Μπουτόν ανοίγματος κλειδαριάς
- SE Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc

Εικόνα 8 - Σύνδεση επισήμανσης «ανοικτής πόρτας».



Ενεργοποίηση εντολής ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ.

Με την εντολή αυτή ανοίγει η κλειδαριά της πόρτας ή της πόρτας εισόδου και είναι δυνατή η πρόσβαση στην κατοικία.

Η εντολή ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ενεργοποιείται με πάτημα του πλήκτρου softkey **G** της θυροτηλεόρασης. Η εντολή αυτή είναι πάντα ενεργοποιημένη και στις δύο καταστάσεις λειτουργίας «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΟΝΙΤΟΡ» και «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΟΝΙΤΟΡ» αντίστοιχα.

Σε ό,τι αφορά την μπουτονιέρα Due Fili, οι επαφές της κλέμας που πρέπει να χρησιμοποιηθούν είναι οι εξής:

- «S+/S-» για κλειδαριές 12 V cc με χαμηλή απορρόφηση (200 mA το μέγ. διαρκώς)
- «+12V/SR» για κλειδαριές με υψηλή απορρόφηση (ειδικό εξωτερικό ρελέ 12 Vcc και ειδικό τροφοδοτικό)

Ο χρόνος ενεργοποίησης μπορεί να προγραμματιστεί ως παράμετρος της μπουτονιέρας (ανατρέξτε στην τεχνική τεκμηρίωση της μπουτονιέρας που χρησιμοποιείται).

Παράδειγμα εγκατάστασης:



Εικόνα 9 - Ηλεκτρική κλειδαριά 12Vcc 200mA το μέγ.

- AL Τροφοδοτικό Elvox κωδ. 832/030
- ΤΕ Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας
- RL Ρέλέ κωδ. 0170/001
- CP Μπουτόν ανοίγματος κλειδαριάς
- SE Ηλεκτρική κλειδαριά



Εικόνα 10 - Ηλεκτρική κλειδαριά 15Vac 2A το μέγ.



Ενεργοποίηση εντολής φώτων κλιμακοστασίου.

Μέσω της εντολής αυτής, είναι δυνατή η ενεργοποίηση της εξόδου που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός ειδικού εξωτερικού ρελέ, το οποίο είναι συνδεδεμένο σε έναν ή περισσότερους λαμπτήρες για ενεργοποίηση.

Η εντολή ενεργοποιείται με πάτημα του πλήκτρου softkey **E** της θυροτηλεόρασης. Η εντολή αυτή είναι πάντα ενεργοποιημένη και στις δύο καταστάσεις λειτουργίας «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΟΝΙΤΟΡ» και «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΟΝΙΤΟΡ» αντίστοιχα.

Για να την ενεργοποιήσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εντολές ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (έως 16 ανεξάρτητες λειτουργίες το μέγιστο) μέσω ενός ψηφιακού εξωτερικού ρελέ κωδ. 69RH, 69PH.

Η εντολή ενεργοποιείται με πάτημα του αντιστοιχισμένου softkey που αποστέλλει την εντολή ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 1, η οποία ενεργοποιεί την αντίστοιχη έξοδο στο βοηθητικό ψηφιακό ρελέ (εργοστασιακή ρύθμιση).

Για φορτία που τροφοδοτούνται με 230 V, συνιστάται η χρήση ρελέ 12 Vcc με έξοδο 230 Vac 3 A.

Παράδειγμα εγκατάστασης:



Εικόνα 11 - Ενεργοποίηση φώτων κλιμακοστασίου

AL - Τροφοδοτικό κωδ. 6922

RD- Ψηφιακό ρελέ κωδ. 69RH-69PH

SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc



Ενεργοποίηση βοηθητικών λειτουργιών.

Η εντολή ενεργοποίησης τυχών βοηθητικών λειτουργιών μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση εξωτερικών συστημάτων ή μηχανισμών όπως, για παράδειγμα, πλαφονιέρων, αυτοματισμών κλπ.

Για να ενεργοποιήσετε την εντολή, είτε με κλήση σε εξέλιξη είτε με απενεργοποιημένη κλήση είτε κατά την αυτόματη ενεργοποίηση, πατήστε το softkey **A**, επιλέξτε με τα πλήκτρα **B** και **C** την επιθυμητή λειτουργία και πατήστε το πλήκτρο **D**. Η εντολή είναι ενεργοποιημένη στη λειτουργία με «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΟΝΙΤΟΡ».

Σε ό,τι αφορά τα βοηθητικά ρελέ, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ψηφιακό εξωτερικό ρελέ κωδ. 69RH με φορτίο 3 A ή το ρελέ 69PH με φορτίο 6 A – AC1.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις εντολές ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 1/2 μέσω ενός βοηθητικού ψηφιακού εξωτερικού ρελέ κωδ. 69RH ή 69PH.

Ο χρόνος ενεργοποίησης των ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 1..16 μπορεί να ρυθμιστεί απευθείας από το ρελέ (για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος κωδ. 69RH ή 69PH).

Κλήση από κουδούνι.

Η εφαρμογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα εκτέλεσης, μέσω ενός απλού μπουτόν Ν.Ο. που είναι τοποθετημένο εξωτερικά και συνδέεται απευθείας με τη θυροτηλεόραση, της λειτουργίας ενός συμβατικού κουδουνιού πόρτας.

Το μπουτόν Ν.Ο. πρέπει να συνδεθεί στις επαφές «FP» και «M» της κλέμας της βιντεο-οθόνης αφής. Όταν πατηθεί το πλήκτρο αυτό, η θυροτηλεόραση εκπέμπει μια ηχητική επισήμανση χωρίς να ενεργοποιήσει την οθόνη. Ο ήχος του κουδουνιού μπορεί να ρυθμιστεί από το μενού και αντιστοιχεί στη ρύθμιση του κουδουνιού εξώπορτας.

Παράδειγμα εγκατάστασης



CP - Μπουτόν κλήσης Ν.Ο. VV - Θυροτηλεόραση 5721

Εικόνα 12 - Κλήση από κουδούνι



Κλήση από εξώπορτα.

Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας εξωτερικών σταθμών τόσο ήχου όσο και ήχου/εικόνας που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, για παράδειγμα, στις εισόδους διαμερισμάτων που παρέχουν πρόσβαση στην πόρτα των διαμερισμάτων.

Ο εξωτερικός σταθμός ήχου αποτελείται από το μπουτόν κλήσης 20577 ή 19577 ή 14577, ενώ ο εξωτερικός σταθμός ήχου/εικόνας αποτελείται από το μπουτόν κλήσης στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί μια κάμερα (κωδ. 20560, 19560, 14560 ή 20565, 19565, 14565) με δυνατότητα προσθήκης επίσης φωτιστικών led (κωδ. 20570, 19570, 14570) όταν ο φωτισμός περιβάλλοντος δεν είναι επαρκής.

Τέλος, για την πραγματοποίηση της κλήσης ήχου/εικόνας από εξώπορτα, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το interface ήχου/εικόνας για κάμερες 69ΑΜ (ανατρέξτε στο κεφάλαιο «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ ΗΧΟΥ/ΕΙΚΟΝΑΣ ΓΙΑ ΚΛΗΣΗ ΑΠΟ ΕΞΩΠΟΡΤΑ» του παρόντος εγχειριδίου).

Παραδείγματα εγκατάστασης:



Εικόνα 13 - Μηχανισμός εξώπορτας μόνο ήχου

ΝΤ - Δίκτυο VV - Θυροτηλεόραση 5721





Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις, ανατρέξτε στην τεχνική τεκμηρίωση των προϊόντων (μπουτόν κλήσης, κάμερες κλπ.) και στα σχετικά διαγράμματα που περιλαμβάνονται στην τεκμηρίωση.



Εγκατάσταση συμπληρωματικών εξωτερικών κουδουνιών.

Εάν απαιτείται μετάδοση της ηχητικής επισήμανσης κλήσης σε διάφορα σημεία της εγκατάστασης (κατοικίες μεγάλης επιφάνειας κλπ.) ή ενίσχυση της έντασης ήχου, μπορείτε να εγκαταστήσετε ρελέ επανάληψης ή εξωτερικά κουδούνια.

Εάν έχουν εγκατασταθεί ρελέ 12 Vcc (για παράδειγμα, ρελέ κωδ. 0170/101), χρησιμοποιούνται οι επαφές «+12» και «CH» της κλέμας της θυροτηλεόρασης, ενώ εάν χρησιμοποιείται το κουδούνι Elvox 860A που τροφοδοτείται από το δίκτυο, οι συνδέσεις πρέπει να γίνουν στους επαφές «CH» και «M» της κλέμας.

ΣΗΜ.: Εάν δεν χρησιμοποιούνται εξωτερικά ρελέ, η απορρόφηση δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100 mA από την έξοδο «+12», ώστε να μην προκληθούν δυσλειτουργίες στη θυροτηλεόραση.

Παραδείγματα εγκατάστασης:



Εικόνα 15 - Εγκατάσταση εξωτερικού κουδουνιού με ρελέ

RL - Ρελέ κωδ. 0170/101

- SN Κουδούνι Είνοχ κωδ. 860Α
- AR Τροφοδοτικό κουδουνιού
- ΝΤ Δίκτυο
- SS Συμπληρωματικό κουδούνι
- VV Θυροτηλεόραση 5721





Θυροτηλεοράσεις με ταυτόχρονη κλήση εικόνας.

Εάν απαιτείται παράλληλη εγκατάσταση πολλών θυροτηλεοράσεων με ταυτόχρονη ενεργοποίηση των μόνιτορ, πρέπει να χρησιμοποιηθούν συμπληρωματικά τροφοδοτικά για κάθε θυροτηλεόραση, ξεκινώντας από τη 2η θυροτηλεόραση, εφόσον απαιτείται ταυτόχρονη ενεργοποίηση των μόνιτορ.



Για τις τεχνικές λεπτομέρειες σχετικά με τις πιθανές τοπολογίες εγκατάστασης τόσο για απλές κατοικίες όσο και για συγκροτήματα κατοικιών, ανατρέξτε στα παραδείγματα που περιλαμβάνονται στα διαγράμματα.



Εικόνα 17 - Ουροτηλεοράσεις με ταυτόχρονη κλήση εικόνας

- AL1 Τροφοδοτικό κωδ. 6923
- AL2- Τροφοδοτικό κωδ. 6922
- Μ Κεντρική γραμμή
- ΝΤ Δίκτυο
- VV Θυροτηλεόραση 5721

Εικόνα 18 - Θυροτηλεοράσεις με ενεργό διανομέα



Τοπολογία εγκατάστασης.

Στην πράξη υπάρχουν διάφορες τοπολογίες για την εγκατάσταση θυροτηλεόρασης. Η τυπολογία κάθε εγκατάστασης εξαρτάται από την κατασκευή του κτηρίου, τον επιθυμητό αριθμό εσωτερικών και εξωτερικών σταθμών για εγκατάσταση και τις λειτουργίες για ενεργοποίηση.

Τα πιο συνηθισμένα διαγράμματα είναι τα διαγράμματα με έναν ή περισσότερους εξωτερικούς σταθμούς κλήσης ή με έναν ή περισσότερους εσωτερικούς σταθμούς απάντησης. Τα διαγράμματα διαφοροποιούνται ανάλογα με τις απαιτούμενες λειτουργίες (παράλληλη σύνδεση πολλών θυροτηλεοράσεων, αναμεταδότες κουδουνιού, εκκινητές για εξωτερικές λειτουργίες κλπ.) για τις οποίες πρέπει να τοποθετηθούν ειδικές συμπληρωματικές μονάδες (συμπληρωματικά τροφοδοτικά, εξωτερικά ρελέ κλπ.).

Παραδείγματα:



Εικόνα 19 - Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης 1 εσωτερικού σταθμού





VV - Θυροτηλεόραση 5721

Εικόνα 20 - Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης για πολυκατοικία

Στα παραπάνω παραδείγματα υπάρχει ένα μόνο κύριο τροφοδοτικό (AL) στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν έναν μεμονωμένο εξωτερικό σταθμό (TE). Στην περίπτωση που πρέπει να δημιουργηθεί ένα δίκτυο θυροτηλέφωνων/θυροτηλεοράσεων ενδοεπικοινωνίας, απομονωμένο από την κύρια εγκατάσταση, εάν υπάρχουν πολλές εξωτερικές πηγές σήματος ήχου-εικόνας (εξωτερικοί σταθμοί με κάμερα και ήχο) ή εάν θέλετε να δημιουργήσετε ξεχωριστούς τομείς επικοινωνίας ή στην περίπτωση εγκαταστάσεων σε συγκρότημα κατοικιών, πρέπει να τοποθετηθούν επιπλέον συμπληρωματικές μονάδες όπως:

συγκεντρωτές (CC),

- συμπληρωματικά τροφοδοτικά (AL1 και AS),
- διαχωριστές (SP).



Στην κεντρική γραμμή της εγκατάστασης μπορούν να εγκατασταθούν τόσο εσωτερικοί σταθμοί Vimar όσο και Elvox (VV, VE, CE), εφόσον ανήκουν αποκλειστικά στη σειρά του συστήματος Due Fili.

Για τις τεχνικές λεπτομέρειες σχετικά με τις πιθανές τοπολογίες εγκατάστασης τόσο για απλές κατοικίες όσο και για συγκροτήματα κατοικιών, ανατρέξτε στα παραδείγματα που περιλαμβάνονται στα διαγράμματα.

Παραδείγματα:



VV - Θυροτηλεόραση 5721

Εικόνα 21 - Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης 2 εξωτερικών σταθμών





Εικόνα 22 - Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης σε συγκρότημα κατοικιών



Διαμόρφωση θυροτηλεόρασης.

Όλες οι κύριες λειτουργίες της θυροτηλεόρασης διαμορφώνονται μέσω των πλήκτρων που υπάρχουν στην μπροστινή πλευρά του μηχανισμού. Για προηγμένο προγραμματισμό της θυροτηλεόρασης (προαιρετικές λειτουργίες, όπως ρύθμιση ομάδων, αντιστοίχιση στα πλήκτρα κλήσης ήχου/εικόνας από εξώπορτα κλπ.), απαιτείται η χρήση H/Y, του interface USB 692I/U, του λογισμικού «EVCom» και της μπουτονιέρας MASTER.

Διαμόρφωση βασικών λειτουργιών θυροτηλεόρασης.

Η διαμόρφωση των βασικών λειτουργιών της θυροτηλεόρασης παρέχει τη δυνατότητα κάλυψης των απαιτήσεων εφαρμογής των περισσότερων εγκαταστάσεων. Ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας του μόνιτορ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ), μπορείτε να ρυθμίσετε και να προγραμματίσετε διαφορετικές λειτουργίες, όπως αυτές που αναφέρονται παρακάτω:

Ενεργοποίηση λειτουργίας αυτόματης ενεργοποίησης.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, η μπουτονιέρα πρέπει να διαμορφωθεί για τη λήψη της εντολής αυτόματης ενεργοποίησης (ανατρέξτε στις παραμέτρους της μπουτονιέρας στην τεκμηρίωση Due Fili – ενεργοποιημένη παράμετρος βάσει προεπιλογής) και να ρυθμιστεί η ακολουθία αυτόματης ενεργοποίησης στην μπουτονιέρα MASTER μέσω H/Y και του interface USB 692I/U με το λογισμικό «EVCom».

Ενεργοποίηση λειτουργίας «Απουσία χρήστη».

Αυτός ο τύπος λειτουργίας παρέχει τη δυνατότητα επισήμανσης της απουσίας του χρήστη. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν ο χρήστης βρίσκεται στο σπίτι αλλά δεν θέλει να τον ενοχλήσει κανείς.

Όταν η λειτουργία «Απουσία χρήστη» είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη εμφανίζεται το αντίστοιχο εικονίδιο. Η θυροτηλεόραση που λαμβάνει την κλήση δεν εκπέμπει καμία ηχητική επισήμανση και το μόνιτορ δεν ενεργοποιείται. Η εξωτερική μπουτονιέρα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα, ενώ στην περίπτωση αλφαριθμητικής μπουτονιέρας με οθόνη, εμφανίζεται ένα μήνυμα «απουσίας χρήστη».

Επικοινωνία μέσω ήχου/εικόνας για κλήση από εξώπορτα.

Για την εγκατάσταση ενός ή περισσότερων εσωτερικών σταθμών κλήσης ήχου/εικόνας («κλήση από εξώπορτα») υπάρχουν δύο διαφορετικές τυπολογίες:

- κλήση «μόνο ήχου» από εξώπορτα,
- κλήση «ήχου/εικόνας» από εξώπορτα.

Ανάλογα με την επιλεγμένη τυπολογία, πρέπει να εγκατασταθούν βοηθητικές μονάδες και εξαρτήματα.

Κλήση μόνο ήχου από εξώπορτα.

Εάν υπάρχει εξωτερικός σταθμός από είσοδο διαμερίσματος μόνο με λειτουργία ήχου (κωδ. 20577, 19577 ή 14577), η θυροτηλεόραση πρέπει να διαμορφωθεί για λήψη της επικοινωνίας μέσω ήχου από το μπουτόν κλήσης εξώπορτας.

Για να αντιστοιχίσετε το μπουτόν κλήσης από εξώπορτα στη θυροτηλεόραση, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Κωδικοποιήστε το μπουτόν κλήσης από είσοδο διαμερίσματος (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών των προϊόντων κωδ. 20577, 19577 ή 14577)
- 2. Αντιστοιχίστε τη θυροτηλεόραση/το θυροτηλέφωνο στο μπουτόν κλήσης εξώπορτας 20577/19577/14577 χρησιμοποιώντας έναν Η/Υ και το interface USB 692Ι/U με το λογισμικό «EVCom» (ανατρέξτε στο κεφάλαιο «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ» Αντιστοίχιση κλήσεων από εξώπορτα του παρόντος εγχειριδίου).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αντιστοιχίσετε στη θυροτηλεόραση/στο θυροτηλέφωνο την κλήση μόνο ήχου από εξώπορτα, πρέπει να αφήσετε τη γέφυρα επιλογής τυπολογίας κλήσης (στην πλευρά των αποσπώμενων επαφών κλέμας του προϊόντος κωδ. 20577/19577/14577) στη θέση «Α».



Κλήση ήχου/εικόνας από εξώπορτα.

Εάν υπάρχει εξωτερικός σταθμός από είσοδο διαμερίσματος με λειτουργία ήχου/εικόνας (κωδ. 20577/19577/14577 με 20560/19560/14560 ή 20565/19565/14565), η θυροτηλεόραση πρέπει να διαμορφωθεί για λήψη της επικοινωνίας μέσω ήχου από το μπουτόν κλήσης 20577/19577/14577 και ενεργοποίηση της κάμερας από την εξώπορτα. Για την ενεργοποίηση της κάμερας της εξώπορτας, πρέπει να εγκατασταθεί το interface ήχου/εικόνας για κάμερες κωδ. 69AM.

Για να αντιστοιχίσετε το μπουτόν κλήσης από εξώπορτα στη θυροτηλεόραση, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Κωδικοποιήστε το μπουτόν κλήσης από είσοδο διαμερίσματος (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών των προϊόντων κωδ. 20577, 19577 ή 14577)
- 2. Αντιστοιχίστε τη θυροτηλεόραση/το θυροτηλέφωνο στο μπουτόν κλήσης εξώπορτας 20577/19577/14577 χρησιμοποιώντας έναν Η/Υ και το interface USB 692Ι/U με το λογισμικό «EVCom» (ανατρέξτε στο κεφάλαιο «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ» Αντιστοίχιση κλήσεων από εξώπορτα του παρόντος εγχειριδίου).

ΣΗΜ.: Για να αντιστοιχίσετε στη θυροτηλεόραση/στο θυροτηλέφωνο την κλήση ήχου/εικόνας από εξώπορτα, πρέπει να αφήσετε τη γέφυρα επιλογής τυπολογίας κλήσης (στην πλευρά των αποσπώμενων επαφών κλέμας του προϊόντος κωδ. 20577/19577/14577) στη θέση «V».

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η θυροτηλεόραση/το θυροτηλέφωνο μπορεί να αντιστοιχιστεί σε έως 4 διαφορετικά μπουτόν κλήσης από εξώπορτα. Ο αναγνωριστικός κωδικός του μπουτόν κλήσης ανήκει στην ίδια κατηγορία ID των μόνιτορ (αριθμητικός κωδικός από 1 έως 200). Ο χρόνος ενεργοποίησης της τοπικής κλειδαριάς (η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 1 δευτ.) μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μέσω Η/Υ, του interface USB 692I/U και του λογισμικού «EVCom» (εύρος επιλογής από 0 έως 250 δευτ.). Αντίθετα, ο χρόνος απάντησης (30 δευτ.), ο χρόνος συνομιλίας (300 δευτ.) και ο χρόνος αυτόματης ενεργοποίησης (30 δευτ.) είναι σταθερός και δεν μπορεί να τροποποιηθεί.

Παραδείγματα διαφορετικής τυπολογίας κλήσης από εξώπορτα:







- SP Διαχωριστής κωδ. 692S
- ΤΑ Εξωτερική μπουτονιέρα ήχου Είνοχ σειρά 1300
- IF Interface ήχου/εικόνας για κάμερες κωδ. 69AM
- CP Μπουτόν κλήσης από εξώπορτα κωδ. 20577/19577/14577
- Κ Μπουτόν κλήσης εξώπορτας
- CV Θυροτηλέφωνο κωδ. 20557/19557/14557
- SE Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc
- ΤС Κάμερα κωδ. 20560-19560-14560/20565-19565-14565
- VV Θυροτηλεόραση 5721



Interface ήχου/εικόνας για κάμερες.

To interface ήχου/εικόνας για κάμερες κωδ. 69AM είναι ένας μηχανισμός 8 module για ράγα DIN που είναι απαραίτητος τόσο για την κλήση ήχου/εικόνας από εξώπορτα όσο και για την αυτόματη ενεργοποίηση τυχόν συμπληρωματικών καμερών που υπάρχουν στην εγκατάσταση με «λειτουργία TVCC».

Ο μηχανισμός μπορεί να διαχειριστεί απευθείας 4 κάμερες με τις σχετικές εισόδους ήχου (κάμερες 20565, 19565 και 14565) και έως 16 κάμερες το μέγιστο με τις σχετικές εισόδους ήχου μέσω της χρήσης των ειδικών μονάδων επέκτασης 4 εισόδων κωδ. 69AM/T.

To interface μπορεί να επισημανθεί όπως μια μπουτονιέρα SLAVE, με έναν αριθμητικό κωδικό από το 2 έως το 15, διαφορετικό από εκείνον τυχόν άλλων μπουτονιέρων στην εγκατάσταση. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς αριθμητικό αναγνωριστικό και να αντιστοιχιστεί στην κλήση από εξώπορτα.

Εάν επισημανθεί όπως μια μπουτονιέρα SLAVE, η αυτόματη ενεργοποίηση μπορεί να πραγματοποιηθεί με διαδοχική προβολή των απευθείας συνδεδεμένων καμερών ή των συνδεδεμένων καμερών μέσω μονάδων επέκτασης (έως 16 κάμερες το μέγιστο).

Ωστόσο, εάν το interface δεν επισημανθεί με αναγνωριστικό κωδικό αλλά αντιστοιχιστεί μόνο στο μπουτόν κλήσης από εξώπορτα 20577, 19577 ή 14577, είναι δυνατή η ενεργοποίηση των καμερών που αντιστοιχούν στις κλήσεις από τα μπουτόν εξώπορτας (έως 4 κλήσεις από εξώπορτα το μέγιστο με τη σχετική κάμερα), καθώς και η αυτόματη ενεργοποίηση των διαφόρων καμερών που είναι συνδεδεμένες στο interface μέσω εικονικής κλήσης ενδοεπικοινωνίας προς το μπουτόν κλήσης.



Εικόνα 25 - Interface ήχου/εικόνας 69AM

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

1. Χρήση του interface 69AM για συμπληρωματικές κάμερες (λειτουργία «TVCC»).

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το interface ήχου/εικόνας για κάμερες 69AM με σκοπό τη διαχείριση της αυτόματης ενεργοποίησης των συμπληρωματικών εσωτερικών καμερών της εγκατάστασης (με πιθανό σήμα ήχου και έως 16 κάμερες το μέγιστο με τη χρήση των ειδικών μονάδων επέκτασης κωδ. 69AM/T), πρέπει να κωδικοποιηθεί το interface 69AM μόνο μέσω H/Y, του interface SB 692I/U και του λογισμικού «EVCom» με αντιστοίχιση ενός κωδικού αναγνώρισης από το 2 έως το 15 (αριθμητικό εύρος μόνο για μπουτονιέρες SLAVE),



διαφορετικού από τον κωδικό των υπόλοιπων μπουτονιέρων που υπάρχουν στην εγκατάσταση (για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεχνική τεκμηρίωση για το προϊόν κωδ. 69AM).

Μπορείτε να μετακινηθείτε στις εικόνες που μεταδίδονται από τις συνδεδεμένες κάμερες στο interface πατώντας επανειλημμένα το softkey **F**.

ΣΗΜ.: Για κάθε θυροτηλεόραση, μπορείτε να διαμορφώσετε μια ακολουθία αυτόματης ενεργοποίησης των συμπληρωματικών καμερών που είναι συνδεδεμένες στο interface ήχου/εικόνας 69AM. Η διαμόρφωση αυτή μπορεί να γίνει αποκλειστικά και μόνο με προηγμένο προγραμματισμό του interface ήχου/εικόνας μέσω της χρήσης Η/Υ και του interface USB 692I/U με το λογισμικό «EVCom» (ανατρέξτε στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση).



Εικόνα 26 - Παράδειγμα εγκατάστασης συμπληρωματικών καμερών



2. Χρήση του interface 69AM για κλήση ήχου/εικόνας από εξώπορτα.

Εάν υπάρχει εξωτερικός σταθμός ήχου/εικόνας από είσοδο διαμερίσματος (μπουτόν 20577/19577/14577 και κάμερες 20560, 20565, 19560, 19565, 14560, 14565), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το interface ήχου/εικόνας χωρίς αριθμητική κωδικοποίηση της δευτερεύουσας μπουτονιέρας, όπως ήταν απαραίτητο στην προηγούμενη περίπτωση (με τον τρόπο αυτό, δεν χρησιμοποιείται άσκοπα ένα ID που προορίζεται για την κατηγορία μπουτονιέρων).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η αντιστοίχιση του μπουτόν κλήσης εξώπορτας (20577, 19577 ή 14577) με τη θυροτηλεόραση/το θυροτηλέφωνο για κλήση μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω προηγμένου προγραμματισμού, όπως η αντιστοίχιση της κάμερας με το interface ήχου/εικόνας για κάμερες (69AM). Επομένως, απαιτείται η χρήση Η/Υ και του interface USB 692I/U με το λογισμικό «EVCom» (ανατρέξτε στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση).

Κατά την αποστολή της κλήσης ήχου/εικόνας, το interface ενεργοποιεί τη συνδεδεμένη κάμερα όταν πατηθεί το πλήκτρο εξώπορτας (κωδ. 20577, 19577 ή 14577).

Με αυτόν τον τύπο διαμόρφωσης, μπορείτε να συνδέσετε έως 4 κάμερες για τα 4 διαθέσιμα μπουτόν κλήσης από εξώπορτα.

ΣΗΜ.: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτόματα την κάμερα που είναι συνδεδεμένη με το μπουτόν κλήσης εξώπορτας (και ενδεχομένως διαδοχικά τις άλλες κάμερες) στέλνοντας μια κλήση ενδοεπικοινωνίας προς το πλήκτρο. Επομένως, η θυροτηλεόραση πρέπει να διαμορφωθεί για αποστολή αυτής της εντολής (ανατρέξτε στο κεφάλαιο «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΗΚΤΡΩΝ - Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας»).

Με την επανειλημμένη αποστολή της εντολής, «εμφανίζονται διαδοχικά» όλες οι συνδεδεμένες κάμερες στο interface εικόνας 69AM.



Πρώτη ενεργοποίηση της θυροτηλεόρασης.

Κατά την πρώτη τροφοδοσία της θυροτηλεόρασης, το μόνιτορ εμφανίζει την ουδέτερη οθόνη αναμονής. Για να προχωρήσετε, πατήστε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο sofkey.

Εμφανίζεται η οθόνη «υποδοχής» (εικ. 28).





Εικόνα 27 - Πρώτη ενεργοποίηση

Εικόνα 28 - Οθόνη υποδοχής

• Πατήστε το sofkey D (αντιστοιχεί στο εικονίδιο 🚍 🚝). Η θυροτηλεόραση μεταβαίνει στην κατάσταση «επικοινωνίας» με την μπουτονιέρα και ξεκινά η φάση αρχικοποίησης.



Εικόνα 29 - Αρχικοποίηση σε εξέλιξη

Η μπουτονιέρα και η θυροτηλεόραση επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ήχου, ώστε να γίνει η αντιστοίχιση της διεύθυνσης ID της θυροτηλεόρασης (χρονικό όριο 30 δευτ.).

• Εάν η μπουτονιέρα διαθέτει μπουτόν, πατήστε το μπουτόν

θυροτηλεόραση. Αντίθετα, εάν η μπουτονιέρα είναι αλφαριθμητική

🔘 που θέλετε να αντιστοιχίσετε στη πληκτρολογήστε τον αριθμό για

αντιστοίχιση και πατήστε το πλήκτρο 🔼.

Όταν ολοκληρωθεί η αρχικοποίηση, στο μόνιτορ εμφανίζεται η οθόνη της εικ. 30.

 Εάν πατήσετε το sofkey A (αντιστοιχεί στο εικονίδιο []), διακόπτεται η αρχικοποίηση και εμφανίζεται ξανά η οθόνη «πρώτης ενεργοποίησης» (εικ. 27).



Εάν πατήσετε το sofkey C (που αντιστοιχεί στο εικονίδιο (), μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου μέσω των softkey B και C (εικονίδιο ().



Εικόνα 30 - Ολοκλήρωση αρχικοποίησης

Το αναγνωριστικό ID αποθηκεύεται στη θυροτηλεόραση και εμφανίζεται με πράσινο χρώμα στο πάνω μέρος της οθόνης (εικ. 30). Για να εμφανίσετε τη βασική οθόνη, περιμένετε ένα χρονικό διάστημα 4 δευτ.

Πρόσβαση στο μενού διαμόρφωσης.

Μέσω του μενού διαμόρφωσης, πραγματοποιούνται όλες οι διαδικασίες τροποποίησης του ID της θυροτηλεόρασης, ρύθμισης των λειτουργιών και αντιστοίχισης των σχετικών εικονιδίων, διαμόρφωσης των κλήσεων ενδοεπικοινωνίας, ρύθμισης του κωδικού PIN κλπ.

• Για πρόσβαση στο μενού διαμόρφωσης, ξεκινώντας από την κύρια οθόνη, πατήστε το softkey D (εικονίδιο 🍇).

Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων. Επιλέξτε μέσω των πλήκτρων Β και C το εικονίδιο 🔀 και πατήστε το softkey D.



<u></u>			
4	ON		
ŵ1.			
10	D		
₽ 3,			
1))			
<u>ب</u>			
۲			
ð	OFF		
×	>		
+	•		L.
_		×	



Εικόνα 32 - Μενού ρυθμίσεων

Η θυροτηλεόραση θα σας ζητήσει να καταχωρίσετε τον κωδικό PIN **000** δηλ. τον προεπιλεγμένο κωδικό που ρυθμίστηκε στο εργοστάσιο.

Μέσω των πλήκτρων B και C, καταχωρίστε τον κωδικό 000 και πατήστε το softkey D για να επιβεβαιώσετε καθέναν από τους αριθμούς που καταχωρίστηκαν (εικ. 34).

Εάν πατήσετε το sofkey A (αντιστοιχεί στο εικονίδιο 🐼), διαγράφεται ο τρέχων αριθμός ώστε να μπορείτε να τον ρυθμίσετε ξανά.







Εικόνα 33 - Εισαγωγή αριθμού ΡΙΝ



ΣΗΜ. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού διαμόρφωσης, πρέπει να καταχωρίζετε πάντα τον κωδικό PIN. Μετά την εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN, στο μόνιτορ θα εμφανιστεί το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35)

PIN



Εικόνα 35 - Μενού διαμόρφωσης

Τροποποίηση/αντιστοίχιση νέου ID στη θυροτηλεόραση.

Μέσω της διαδικασίας αυτής, μπορείτε να αντιστοιχίσετε στη θυροτηλεόραση ένα νέο ID, διαφορετικό από εκείνο που αντιστοιχίστηκε προηγουμένως.

Η θυροτηλεόραση μεταβαίνει σε κατάσταση «επικοινωνίας» με την μπουτονιέρα και ξεκινά η φάση αρχικοποίησης (εικ. 36), όπως περιγράφηκε στην παρ. «Πρώτη ενεργοποίηση της θυροτηλεόρασης».





Εικόνα 36 - Αρχικοποίηση σε εξέλιξη



Εικόνα 37 - Ολοκλήρωση αρχικοποίησης

Εάν η μπουτονιέρα διαθέτει μπουτόν, πατήστε το μπουτόν που θέλετε να αντιστοιχίσετε στη θυροτηλεόραση.
 Αντίθετα, εάν η μπουτονιέρα είναι αλφαριθμητική, πληκτρολογήστε τον αριθμό για αντιστοίχιση και πατήστε το σύμβολο «κουδουνιού».

Το νέο αναγνωριστικό ID αποθηκεύεται στη θυροτηλεόραση αντικαθιστώντας το προηγούμενο και εμφανίζεται με πράσινο χρώμα στο πάνω μέρος της οθόνης (εικ. 37).

Στο τέλος της διαδικασίας και όταν λήξει το χρονικό όριο, το μόνιτορ εμφανίζει την οθόνη της εικ. 38 ή της εικ. 39 ανάλογα με το εάν στη θυροτηλεόραση έχουν αποθηκευτεί μία ή περισσότερες λειτουργίες.



Εικόνα 38 - Κύρια οθόνη με 1 αποθηκευμένη λειτουργία



Εικόνα 39 - Κύρια οθόνη με 2 ή περισσότερες αποθηκευμένες λειτουργίες

Κωδικοποίηση δευτερεύοντος ΙD θυροτηλεόρασης.

Ο προγραμματισμός ενός δευτερεύοντος αναγνωριστικού κωδικού είναι απαραίτητος μόνο όταν θέλετε να ενεργοποιούνται ταυτόχρονα περισσότερες από μία θυροτηλεοράσεις με το ίδιο πλήκτρο ή κωδικό κλήσης. Οι θυροτηλεοράσεις που πρέπει να ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα αντιστοιχίζονται στην ίδια ομάδα. Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση του κουδουνιού όλων των θυροτηλεοράσεων χωρίς να ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα και όλα τα μόνιτορ. Ενεργοποιείται μόνο το μόνιτορ της θυροτηλεόρασης απόκρισης, μέσω του softkey που έχει αντιστοιχιστεί στη λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης, ώστε να μην απαιτούνται συμπληρωματικά τροφοδοτικά.

Σημείωση: Εάν ο αριθμός των θυροτηλεοράσεων για ταυτόχρονη αυτόματη ενεργοποίηση είναι πάνω από 2, πρέπει να εγκαταστήσετε συμπληρωματικά τροφοδοτικά.



Από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων B και C το εικονίδιο = και πατήστε το softkey D.
 Η θυροτηλεόραση μεταβαίνει σε κατάσταση «επικοινωνίας» με την μπουτονιέρα και ξεκινά η φάση αρχικοποίησης (εικ. 40), όπως περιγράφηκε στην παρ. «Πρώτη ενεργοποίηση της θυροτηλεόρασης».



Εικόνα 40 - Αρχικοποίηση σε εξέλιξη



Εικόνα 41 - Ολοκλήρωση αρχικοποίησης

• Εάν η μπουτονιέρα διαθέτει μπουτόν, πατήστε το μπουτόν που έχει αντιστοιχιστεί στην κύρια θυροτηλεόραση της ομάδας. Αντίθετα, εάν η μπουτονιέρα είναι αλφαριθμητική δοδ, πληκτρολογήστε τον αριθμό της κύριας θυροτηλεόρασης της ομάδας για αντιστοίχιση και πατήστε το πλήκτρο

Εάν η διαδικασία εκτελέστηκε σωστά, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα πράσινο σύμβολο V και ο κωδικός ID της θυροτηλεόρασης στην οποία αντιστοιχίστηκε η λειτουργία της κύριας συσκευής της ομάδας. Στο τέλος της διαδικασίας και όταν λήξει το χρονικό όριο, το μόνιτορ εμφανίζει την οθόνη της εικ. 38 ή της εικ. 39 ανάλογα με το εάν στη θυροτηλεόραση έχουν αποθηκευτεί μία ή περισσότερες λειτουργίες.

Τροποποίηση κωδικού PIN.

• Από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων Β και C το εικονίδιο PIN και πατήστε το softkey D.

 Μέσω των πλήκτρων B και C, ρυθμίστε το νέο κωδικό PIN και πατήστε το softkey D για να επιβεβαιώσετε καθέναν από τους αριθμούς που καταχωρίστηκαν (εικ. 43).



PIN 123 ∞ - + ✓

Εικόνα 42 - Επιλογή ΡΙΝ

Εικόνα 43 - Εισαγωγή νέου ΡΙΝ

Ο κωδικός PIN έχει τροποποιηθεί και για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού διαμόρφωσης πρέπει να καταχωρίσετε τον κωδικό που μόλις ρυθμίσατε.



Επιλογή τύπου κουδουνιού.

Μέσω της θυροτηλεόρασης, μπορείτε να επιλέξετε τους τύπους κουδουνιού για αντιστοίχιση στις διάφορες κλήσεις που μπορεί να λάβει:

- κλήση από μπουτονιέρα,
- κλήση από εξώπορτα,
- κλήση ενδοεπικοινωνίας.

Για να ρυθμίσετε αυτά τα κουδούνια, ξεκινώντας από την κύρια οθόνη (εικ. 31), πατήστε το softkey D (εικονίδιο 🎆).

• Ρύθμιση μελωδίας κλήσης από μπουτονιέρα.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C το εικονίδιο ♪ 🍙 και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο D.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα **B** και **C** την επιθυμητή μελωδία (10 διαθέσιμες μελωδίες που επισημαίνονται με τα γράμματα A έως J) και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο **D**.

<u></u>			
Δ	ON		
<u>ښ</u> ر	E		
10	D		
♪ ₽,			
3)			
<u>ب</u>			
۲			
ð	OFF		
×	>		
_		_	
	~	\checkmark	

Eik.	44 -	Επιλογή	κλήσης	από	μπουτονιέρα

<u></u> .		
۵	ON	
Jŵ	E	
1	D	
3 9,		
3)		
<u>ې</u>		
۲		
ð	OFF	
×	>	
+	,	

Εικ. 45 - Επιλογή μελωδίας

• Ρύθμιση μελωδίας κλήσης από εξώπορτα.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C το εικονίδιο [] και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο D.

<u> </u>			
۵	ON		
شار			
10	D		
₽ 3,	В		
1))			
<u>φ</u>			
۲			
ð	OFF		
×			
5	4	~	4

Εικ. 46 - Επιλογή κλήσης από εξώπορτα

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C την επιθυμητή μελωδία και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο D.



• Ρύθμιση μελωδίας κλήσης ενδοεπικοινωνίας.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C το εικονίδιο 📭 και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο D.

<u></u> .			
4	ON		
ŵ1			
♪	D		
♪ ₽₀			
3)			
₩ ()			
0			
đ	OFF		
×	>		
t	Δ	∇	Ļ

Εικ. 47 - Επιλογή κλήσης ενδοεπικοινωνίας

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C την επιθυμητή μελωδία και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο D.

Απενεργοποίηση κουδουνιού.

Για να απενεργοποιήσετε το κουδούνι της θυροτηλεόρασης, ξεκινώντας από την κύρια οθόνη, πατήστε το softkey **D** (εικονίδιο) και με τα πλήκτρα **B** και **C** επιλέξτε το εικονίδιο). Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση.

ೊ			
۵	Ø		
ŵ۱.	E		
J.	D		
₽ 9,			
ற			
崋			
۲			
đ	OFF		
*			
-	,		
	<hr/>	· · ·	~

Εικ. 48 - Απενεργοποίηση κουδουνιού

Μέσω των softkey **B** και **C**, επιλέξτε το εικονίδιο [] (απενεργοποιημένο κουδούνι) και, τέλος, πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση.

Σημείωση: Στο τέλος της διαδικασίας, στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης θα εμφανιστεί το εικονίδιο 🌠.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Στην περίπτωση κλήσης από θυροτηλεόραση, θα ενεργοποιηθεί το μόνιτορ αλλά δεν θα ακουστεί το κουδούνι.
- Το κουδούνι απενεργοποιείται μόνο για τις κλήσεις που προέρχονται από εξωτερικές μονάδες (ηλεκτρονική μπουτονιέρα).



Ρύθμιση έντασης ήχου κουδουνιών.

Η ένταση ήχου των κουδουνιών που μόλις περιγράφηκαν ρυθμίζεται με τον ίδιο τρόπο και, επομένως, καθορίζεται το ίδιο επίπεδο έντασης ήχου και για τα τρία κουδούνια.

Για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου, ξεκινώντας από την κύρια οθόνη, πατήστε το softkey D (εικονίδιο 📷) και μέσω των πλήκτρων B και C επιλέξτε το εικονίδιο 🕥. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο D για επιβεβαίωση.

<u></u> .			
Δ	ON		
 ♪@	E		
1	D		
₽ 3,			
<u>ې</u>	III (
۲			
ð	OFF		
×	>		
t (~	∇	ц.

<u>ن</u> ې			
~	ON		
டி ♪ிடி	F		
10 10	D		
J 9.			
1)			
<u>ب</u>			
©			
ď	OFF		
×	>		
t	-	+	~

Εικ. 49 - Επιλογή έντασης ήχου κουδουνιών

Εικ. 50 - Ρύθμιση έντασης ήχου κουδουνιών

Μέσω των softkey B και C, ρυθμίστε την ένταση ήχου, το επίπεδο της οποίας επισημαίνεται από την οριζόντια γραμμή:

- στιγμιαίο πάτημα = αύξηση ή μείωση κατά ένα βήμα,
- παρατεταμένο πάτημα = σταδιακή και γρήγορη αύξηση ή μείωση.

Τέλος, πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση.

Ρύθμιση παραμέτρων εικόνας.

Το μενού παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας και της αντίθεσης για βέλτιστη εμφάνιση της εικόνας στην οθόνη.

Για να ρυθμίσετε αυτές τις παραμέτρους, ξεκινώντας από την κύρια οθόνη, πατήστε το softkey D (εικονίδιο 🌇).

• Ρύθμιση φωτεινότητας.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C το εικονίδιο 🙀 και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο D.



Εικ. 51 - Ρύθμιση φωτεινότητας



Μέσω των softkey **B** και **C**, ρυθμίστε την παράμετρο, το επίπεδο της οποίας επισημαίνεται από την οριζόντια γραμμή: - στιγμιαίο πάτημα = αύξηση ή μείωση κατά ένα βήμα,

- παρατεταμένο πάτημα = σταδιακή και γρήγορη αύξηση ή μείωση.

Τέλος, πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση.

• Ρύθμιση αντίθεσης.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C το εικονίδιο 🕖 και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο D.



Εικ. 52 - Ρύθμιση αντίθεσης

Μέσω των softkey B και C, ρυθμίστε την παράμετρο, το επίπεδο της οποίας επισημαίνεται από την οριζόντια γραμμή:

- στιγμιαίο πάτημα = αύξηση ή μείωση κατά ένα βήμα,

- παρατεταμένο πάτημα = σταδιακή και γρήγορη αύξηση ή μείωση.

Τέλος, πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση.

Ήχος πλήκτρων.

Η επιλογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της ηχητικής επισήμανσης που συνοδεύει το πάτημα των πλήκτρων.

Ξεκινώντας από την κύρια οθόνη, πατήστε το softkey D (εικονίδιο 🍪) και μέσω των πλήκτρων B και C επιλέξτε το εικονίδιο 🕌 . Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο D για επιβεβαίωση.

<u></u>			
Δ	ON		
۰. ۵	E		
10	D		
₽ 9,			
3)			
<u>ب</u>			
۲			
ð	OFF		
×	\rightarrow		
Ð	<u>م</u>	∇	L,

Εικ. 53 - Επιλογή ήχου πλήκτρων

<u></u>			
~	ON		
φ.	NO		
Jŵ			
) []	D		
3 9,			
1))			
<u>ې</u>			
۲			
ð	ON		
×	>		
t -	<	>	~

Εικ. 54 - Ενεργοποίηση ήχου πλήκτρων



Μέσω των softkey **B** και **C**, ενεργοποιήστε (ON) ή απενεργοποιήστε (OFF) τα πλήκτρα και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το **D**.

Ρύθμιση έντασης ήχου ανοικτής ακρόασης κατά την επικοινωνία.



Εικ. 55 - Ρύθμιση έντασης καναλιού ήχου

Κατά την επικοινωνία, μέσω των softkey **B** και **C**, ρυθμίστε την ένταση ήχου, το επίπεδο της οποίας επισημαίνεται από την οριζόντια γραμμή () [...] ().

Το επιλεγμένο επίπεδο έντασης ήχου θα ενεργοποιηθεί στη θυροτηλεόραση μετά από χρονικό όριο 2 δευτ.

Κατά την επικοινωνία, μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα με παρόμοιο τρόπο όπως την ένταση ήχου. Κατά τη διάρκεια μιας επικοινωνίας μέσω ήχου/εικόνας, πατήστε το softkey **B** (εικονίδιο **σ** της εικ. 6) και μέσω των πλήκτρων **B** και **C** ρυθμίστε το επίπεδο φωτεινότητας, το οποίο επισημαίνεται από την οριζόντια γραμμή

Η ρυθμισμένη φωτεινότητα θα ενεργοποιηθεί στη θυροτηλεόραση μετά από χρονικό όριο 2 δευτ.

Ενεργοποίηση λειτουργίας «Απουσία χρήστη».

Με αυτόν τον τύπο λειτουργίας, ο χρήστης μπορεί να επισημάνει την απουσία του μέσω της εξωτερικής μπουτονιέρας (η οποία εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα, ενώ στην περίπτωση αλφαριθμητικής μπουτονιέρας με οθόνη, εμφανίζεται ένα μήνυμα «απουσίας χρήστη»).

Η λειτουργία αυτή μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί όταν ο χρήστης είναι στο σπίτι αλλά δεν θέλει να τον ενοχλήσει κανείς.

Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η θυροτηλεόραση που λαμβάνει την κλήση δεν εκπέμπει καμία ηχητική επισήμανση και το μόνιτορ δεν ενεργοποιείται.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Απουσία χρήστη», ξεκινώντας από την κύρια οθόνη (εικ. 31), πατήστε το softkey D (εικονίδιο 🚳).

Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων. Μέσω των πλήκτρων **B** και **C**, επιλέξτε το 🦲 και πατήστε το softkey **D** για επιβεβαίωση. Μέσω των πλήκτρων **B** και **C**, εμφανίστε τη λειτουργία «Απουσία χρήστη» (εικονίδιο 🚮) και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το softkey **D**.



<u>i</u>			
Δ	ON		
۵ ر	E		
10	D		
19,			
3)			
<u>ې</u>			
۲			
ď	OFF		
*	>		
5		V	L,

Εικ. 56 - Πρόσβαση στη λειτουργία «Απουσία χρήστη»



Εικ. 57 - Επιλογή και ενεργοποίηση λειτουργίας Απουσία χρήστη

Όταν η λειτουργία «Απουσία χρήστη» είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη εμφανίζεται το σχετικό εικονίδιο.

Αντιστοίχιση εικονιδίου σε λειτουργία.

Η επιλογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα αντιστοίχισης ενός συγκεκριμένου εικονιδίου σε καθεμία από τις 16 διαθέσιμες λειτουργίες.

Ξεκινώντας από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων **B** και **C** το εικονίδιο **P**[®] και πατήστε το softkey **D**.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα **B** και **C** την επιθυμητή λειτουργία (από τις διαθέσιμες) και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο **D**.

Р 🗞			
P1	-\$-		
P 2	-		
P3			
P4			
P5	ū		
P6			
P7			
P8			
ţ	Δ	~	4

Εικ. 58 - Διαθέσιμες λειτουργίες



Εικ. 59 - Επιλογή λειτουργίας

Πατήστε το πλήκτρο **D** και μέσω των πλήκτρων **B** και **C** επιλέξτε το εικονίδιο για αντιστοίχιση στη λειτουργία (το εικονίδιο είναι ιδιαίτερα χρήσιμο καθώς διευκολύνει την αναγνώριση της αντίστοιχης εντολής). Τέλος, επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο **D**.

Το εικονίδιο «υποδεικνύει» στη θυροτηλεόραση ότι η σχετική εντολή αντιστοιχεί σε μια λειτουργία.





Εικ. 60 - Επιλογή εικονιδίου επισήμανσης

Τροποποίηση λειτουργίας.

Η επιλογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα τροποποίησης μιας ήδη αποθηκευμένης λειτουργίας.

Ξεκινώντας από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων **B** και **C** το εικονίδιο **P**[®] και πατήστε το softkey **D**.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα **B** και **C** τη λειτουργία για τροποποίηση και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο **D**.

Р 🗞			
P1	<u>~</u>		
P2	-		
Р3			
Р4			
P5			
P6			
P7			
P8			
5		_	1
 5	۵	~	4

Εικ. 61 - Λίστα λειτουργιών

Πατήστε το πλήκτρο **D** και μέσω των πλήκτρων **B** και **C** επιλέξτε το νέο εικονίδιο για αντιστοίχιση στην επιλεγμένη λειτουργία. Τέλος, επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο **D**.

Η θυροτηλεόραση θα αποθηκεύσει τη νέα αντιστοίχιση αντικαθιστώντας την προηγούμενη (δεν θα εμφανιστεί κανένα μήνυμα επιβεβαίωσης).



Διαγραφή λειτουργίας.

Η επιλογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα διαγραφής μιας ήδη αποθηκευμένης λειτουργίας (η οποία μπορεί στη συνέχεια να επαναδιαμορφωθεί).

Ξεκινώντας από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων **B** και **C** το εικονίδιο **P**[®] και πατήστε το softkey **D**.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα **B** και **C** τη λειτουργία για διαγραφή (από τις ήδη διαμορφωμένες) και επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το πλήκτρο **D**.



Εικ. 62 - Λίστα λειτουργιών

Επιλέξτε με τα πλήκτρα Β και C το εικονίδιο XP και πατήστε το πλήκτρο D.

Τέλος, πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση της διαγραφής της επιλεγμένης λειτουργίας (εικ. 64).



Εικ. 63 - Επιλογή διαγραφής







Διαμόρφωση κλήσεων ενδοεπικοινωνίας.

Η επιλογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης των θυροτηλεοράσεων (χρηστών) που πρέπει να συμμετέχουν στις κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

Ξεκινώντας από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων **B** και **C** το εικονίδιο 35% και πατήστε το softkey **D** για επιβεβαίωση.



Εικ. 65 - Επιλογή για προσθήκη ID

Πατήστε το softkey D και επιλέξτε μέσω των πλήκτρων B και C το εικονίδιο 🛛 🖧 🐙 . Πατήστε το πλήκτρο D για επιβεβαίωση.

Η θυροτηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής για λήψη του ΙD που αντιστοιχεί στη θυροτηλεόραση ενός άλλου χρήστη, ο οποίος επιθυμεί να συμμετέχει στην κλήση ενδοεπικοινωνίας (εικ. 66).

Για το σκοπό αυτό, αρκεί να πατήσετε το πλήκτρο ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ (sofkey G 📰 στην περίπτωση του προϊόντος κωδ. 5721) της θυροτηλεόρασης που θέλετε να αντιστοιχίσετε στην κλήση ενδοεπικοινωνίας (εικ. 67).

Για παράδειγμα, για τη διαμόρφωση μιας κλήσης ενδοεπικοινωνίας στη θυροτηλεόραση του σαλονιού στην οποία θέλετε να συμμετέχει επίσης η θυροτηλεόραση της κουζίνας, πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ της θυροτηλεόρασης της κουζίνας (αυτό ισχύει για όλα τα μοντέλα θυροτηλεοράσεων και θυροτηλέφωνων της σειράς Elvox Vimar Group).



Εικ. 66 - Επιλογή ΙD θυροτηλεόρασης άλλου χρήστη

2,⇔≣	
	1
	~~~ <b>~</b> ⊙ <b>∩</b>
$\neg \circ$	m (C)
670	$\sim$
Ð	

Εικ. 67 - Αναμονή για επιλογή ID θυροτηλεόρασης άλλου χρήστη



Μετά την αντιστοίχιση, η θυροτηλεόραση παραμένει σε κατάσταση αναμονής για το επόμενο ID που θα αντιστοιχιστεί στην κλήση ενδοεπικοινωνίας. Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφηκε προηγουμένως ή πατήστε το πλήκτρο **A** για έξοδο από το μενού.

Ο αριθμός αναγνώρισης της κλήσης ενδοεπικοινωνίας (από 1 έως 9) αντιστοιχίζεται από τη θυροτηλεόραση με βάση τις ήδη υπάρχουσες κλήσεις ή με βάση τις κλήσεις που ενδέχεται να διαγραφούν, για παράδειγμα:

- εάν υπάρχουν δύο κλήσεις ενδοεπικοινωνίας (1 και 2), στην κλήση που μόλις διαμορφώθηκε θα αντιστοιχιστεί ο αριθμός 3,

- εάν από αυτές τις τρεις κλήσεις (1, 2 και 3) διαγραφεί η κλήση αρ. 1, ο αρ. 2 γίνεται 1 και ο αρ. 3 γίνεται 2.

### Αποθήκευση χρηστών σε ήδη διαμορφωμένες κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

Η επιλογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα αντιστοίχισης νέων χρηστών σε μια ήδη διαμορφωμένη κλήση ενδοεπικοινωνίας (η προηγούμενη κλήση αντικαθίσταται).

Ξεκινώντας από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων **B** και **C** το εικονίδιο 3% και πατήστε το softkey **D** για επιβεβαίωση.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Β και C, επιλέξτε το εικονίδιο + 2, και πατήστε το πλήκτρο D για επιβεβαίωση (εικ. 68).

Επιλέξτε με τα πλήκτρα B και C το εικονίδιο 🧞 🚎 και πατήστε το πλήκτρο D για επιβεβαίωση (εικ. 69).



Εικ. 68 - Επιλογή προσθήκης νέου ID



Εικ. 69 - Επιλογή ΙD θυροτηλεόρασης άλλου χρήστη

Πατήστε το πλήκτρο ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ της νέας θυροτηλεόρασης που θέλετε να αντιστοιχίσετε στην κλήση ενδοεπικοινωνίας (εικ. 70).



Εικ. 70 - Αναμονή για επιλογή ΙD θυροτηλεόρασης άλλου χρήστη



Μετά την αντιστοίχιση, η θυροτηλεόραση παραμένει σε κατάσταση αναμονής για ένα νέο ID που θα αντιστοιχιστεί στην κλήση. Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφηκε προηγουμένως ή πατήστε το πλήκτρο **A** για έξοδο από το μενού.

#### Διαγραφή αποθηκευμένων χρηστών σε ήδη διαμορφωμένες κλήσεις ενδοεπικοινωνίας.

Η επιλογή αυτή παρέχει τη δυνατότητα διαγραφής μιας ήδη διαμορφωμένης κλήσης ενδοεπικοινωνίας.

Ξεκινώντας από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων **B** και **C** το εικονίδιο πατήστε το softkey **D** για επιβεβαίωση.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **B** και **C**, επιλέξτε το εικονίδιο που αντιστοιχεί στη θυροτηλεόραση για διαγραφή (για παράδειγμα, **3.1**) και πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση (εικ. 71).



Εικ. 71 - Επιλογή ΙD θυροτηλεόρασης για διαγραφή

Επιλέξτε με τα πλήκτρα B και C το εικονίδιο 🔀 και πατήστε το πλήκτρο D για επιβεβαίωση (εικ. 72).

Τέλος, πατήστε το πλήκτρο **D** για επιβεβαίωση της διαγραφής της επιλεγμένης θυροτηλεόρασης (εικ. 73).



Εικ. 72 - Επιλογή ρύθμισης «διαγραφής»



Εικ. 73 - Επιβεβαίωση διαγραφής



### Οθόνες επισήμανσης.

Εάν μια κλήση από τον πίνακα έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, στη θυροτηλεόραση εμφανίζεται η οθόνη της εικ. 74.



Εικ. 74 - Κλήση από πίνακα σε κατάσταση αναμονής

Εάν, κατά την εκτέλεση μιας διαδικασίας με τη θυροτηλεόραση, το bus είναι προσωρινά «κατειλημμένο» (για παράδειγμα, λόγω κλήσης ενδοεπικοινωνίας κλπ.), στο μόνιτορ θα εμφανιστεί η οθόνη της εικ. 75 ή 76 και δεν θα είναι επομένως δυνατή η αποστολή εντολών (ωστόσο οι επιλογές **P**, **w** και **k** θα παραμείνουν ενεργοποιημένες).

Όταν το bus είναι και πάλι διαθέσιμο, η θυροτηλεόραση θα είναι ξανά σε θέση να στείλει εντολές σε όλους τους άλλους μηχανισμούς της εγκατάστασης.



Εικ. 75 - Το BUS που αφορά τη νησίδα γαλβανικής μόνωσης είναι κατειλημμένο.



Εικ. 76 - Το κύριο BUS είναι κατειλημμένο (όταν υπάρχουν πολλές νησίδες γαλβανικής μόνωσης).



# Διαμόρφωση προαιρετικών λειτουργιών θυροτηλεόρασης (προηγμένος προγραμματισμός με το λογισμικό «EVCom»).

Μέσω προηγμένου προγραμματισμού, μπορείτε να διαμορφώσετε τις προαιρετικές λειτουργίες της θυροτηλεόρασης ή (όταν είναι εφικτό) να εκτελέσετε τη διαδικασία αυτή πατώντας τον κατάλληλο συνδυασμό πλήκτρων. Ο προηγμένος προγραμματισμός είναι μια διαδικασία διαμόρφωσης της θυροτηλεόρασης που πραγματοποιείται μόνο με τη χρήση βοηθητικών εργαλείων προγραμματισμού, όπως είναι ο H/Y και το interface USB 692I/U με το λογισμικό «EVCom». Στα παρακάτω παραδείγματα γίνεται αναφορά στην εφαρμογή «EVCom».

Στην εφαρμογή διαχείρισης EVCom, τα πλήκτρα που μπορούν να προγραμματιστούν αναφέρονται ως 🧐, 🕼, P1....P6.

### Ρύθμιση ενδείξεων.

Οι ενδείξεις είναι επιλογές που μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε, οι οποίες επηρεάζουν τη λειτουργία της θυροτηλεόρασης. Η πρόσβαση στη διαμόρφωση των ενδείξεων είναι δυνατή μόνο μέσω του interface USB 692I/U για H/Y και το λογισμικό «EVCom».

EVCom	Ένδειξη	Περιγραφή
E4 0	F1/F2 1-8	Ενεργοποίηση των ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ F1/F2 για τις μπουτονιέρες 1 - 8
F 1-0	Πίνακας	Ενεργοποίηση του ελέγχου από τον πίνακα
	G3 μόνο για εξωτερι- κές κλήσεις	Ενεργοποίηση της ομάδας 3 μόνο για εξωτερικές κλήσεις από την μπουτονιέρα
	G4 μόνο για εσωτερι- κές κλήσεις)	Ενεργοποίηση της ομάδας 4 μόνο για κλήσεις ενδοεπικοινωνίας
	Χωρίς ηχητικό σήμα	Απενεργοποίηση του ηχητικού σήματος όταν πατηθεί ένα πλήκτρο
	Χωρίς RIPCH IC	Απενεργοποίηση της επανάληψης της κλήσης ενδοεπικοινωνίας
F9-16	G1 μόνο για εξωτερι- κές κλήσεις	Ενεργοποίηση της ομάδας 1 μόνο για εξωτερικές κλήσεις από την μπουτονιέρα
	G2 μόνο για εσωτερι- κές κλήσεις	Ενεργοποίηση της ομάδας 2 μόνο για κλήσεις ενδοεπικοινωνίας
	Χωρίς κουδούνι εσω- τερικής κλήσης	Απενεργοποίηση του κουδουνιού κλήσεων ενδοεπικοινωνίας
	Χωρίς κουδούνι εξω- τερικής κλήσης)	Απενεργοποίηση του κουδουνιού εξωτερικών κλήσεων από την μπουτονιέρα
	Τερματισμός με ενεργο- ποίηση της κλειδαριάς	Τερματισμός της κλήσης όταν πατηθεί το softkey <b>G</b> (ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ)
F17-24	Ομάδα απενεργοποί- ησης κουδουνιού	Σε περίπτωση «απουσίας του χρήστη», οι δευτερεύουσες συσκευές εξακολουθούν να ενεργοποιούνται
	Απεριόριστες κλήσεις ενδοεπικοινωνίας	Απεριόριστη διάρκεια συνομιλιών ενδοεπικοινωνίας
	Αυτόματη απάντηση	Η θυροτηλεόραση μεταβαίνει στη λειτουργία επικοινωνίας όταν στα- ματήσει το κουδούνι

Οι ενδείξεις που μπορούν να ρυθμιστούν αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:



EVCom	Ένδειξη	Περιγραφή
	Ομάδα εξώπορτας)	Ενεργοποίηση της δημιουργίας μιας ομάδας εξώπορτας με το προ- ϊόν κωδ. Elvox 6120
	Κλειδαριά > Master	Ενεργοποίηση του ανοίγματος της κλειδαριάς Master με τη θυροτη- λεόραση σε κατάσταση αδράνειας
F25-29	Απενεργοποίηση κουδουνιού	Απενεργοποίηση κουδουνιού
	Απουσία χρήστη	Απενεργοποίηση κουδουνιού + μήνυμα στην μπουτονιέρα (αλφα- ριθμητική)
	Χωρίς έλεγχο εικόνας	Απενεργοποίηση του ελέγχου παρουσίας σήματος εικόνας

Επιλέξτε τα πτυσσόμενα μενού F1-8, F9-16 κλπ. για να εμφανίσετε τις σχετικές ενδείξεις.

Device Configuration					
File Operations Modi	fy				
	8 B 1	10 12	n n 🛛	🚺 🔳 🎑 🔟	
Common					
F1-8 F9-16 F	Buttons P-Me	nu   Intercoms	Advanced	Groups OutDoor I	
	Sel 🗆 🖅 🗇	FREE	- Lock	Sel C G1	
	Sel 🗆 🔽	FREE	<ul> <li>Activ.</li> </ul>		° * °
	Sel 🗖 🖓	FREE	Stair light		G
	Sel 🔽 P1	F1	<b>•</b>	Sel 🗆 G2	10220/2001
	Sel 🔽 P2	FREE	•		19558/5721
	Sel 🕅 P3	FREE	-	Sel C 63	
Sel 🔽 F1/F2 1-8 🔽	Sel 🔽 P4	FREE	•	out 03	
Sel 🔽 Switchboard 🔽	Sel 🗖 P5	FREE	*		
	Sel 🥅 P6	F1	•	Sel 🗖 G4	SW Ver: 6.110
Sel Description					
C:\Program Files (x86)\EV	Com\devices.nd	v			



# Διαδικασία διαμόρφωσης λειτουργιών που συνδέονται με τα πλήκτρα 🚾, 📧

Τα πλήκτρα κλειδαριάς, αυτόματης ενεργοποίησης και φώτων κλιμακοστασίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν με την «προεπιλεγμένη διαμόρφωση» ή χωρίς «επαναδιαμόρφωση» σε σχέση με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Στη δεύτερη περίπτωση, οι λειτουργίες μπορούν να τροποποιηθούν μέσω των «πλαισίων λίστας» στο «Menù pulsanti» (Μενού πλήκτρων) (επισημαίνονται στην εικόνα).

Device Configuration	-				
File Operations Mod	ify				
	8 B 1	1 🛛 🔁	n 8 🛛		<b>I</b>
Common					
F1-8   F9-16   F	Buttons P-M	anu   Intercoms	Advanced	Groups OutDoor I	• <b>(</b>
	sel □ ⊂⊙ Sel □ IO	FREE	Lock     Activ.	Sel 🗆 61 📔	
	Sel □ ☆ Sel □ PT	FREE F1 FBEE	Stair light	Sel 🗆 62	19558/5721
Sel 🖵 F1/F2 1-8 🔽	Sel T P3 Sel T P4	FREE	•	Sel 🗆 63 📔	
Sel 🔽 Switchboard 🔽	Sel <b>□ P5</b> Sel <b>□ P6</b>	FREE F1	• •	Sel 🗖 64 🗍	SW Ver: 6.110
Sel 🗆 Description					
C:\Program Files (x86)\EV	Com\devices.nc	lv			

Еік. 78

Ο πίνακας 2 περιλαμβάνει τις λειτουργίες και την περιγραφή των λειτουργιών στην περίπτωση «επαναδιαμόρφωσης» σε σχέση με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ПЕРІГРАФН	
ΕΛΕΥΘΕΡΟ	Δεν έχει αντιστοιχιστεί καμία λειτουργία. Για ορισμένα πλήκτρα, η επιλογή αυτή αντιστοιχεί σε μια προεπιλεγμένη ενέργεια	
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ	Τραγματοποιεί μια κλήση ενδοεπικοινωνίας	
ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ	Αυτόματη ενεργοποίηση προς μια συγκεκριμένη μπουτονιέρα. Εάν στο πλήκτρο κλειδαριάς διαμορφωθεί αυτή η επιλογή, το πλήκτρο κλειδαριάς δεν ενεργοποιεί τη λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης, αλλά στέλνει την εντολή κλειδαριάς.	
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ	Ενεργοποίηση ενός από τα ρελέ των προϊόντων κωδ. 69PH ή 69RH που ενδέχεται να έχουν εγκατασταθεί	
F1	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F1 της μπουτονιέρας που αφορά την τελευταία σύνδεση (επικοινωνία)	
F1/ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F1 μιας συγκεκριμένης μπουτονιέρας	
F2	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F2 της μπουτονιέρας που αφορά την τελευταία σύνδεση (επικοινωνία)	
F2/ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F2 μιας συγκεκριμένης μπουτονιέρας	
ΧΩΡΙΣ ΚΛΗΣΗ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της κλήσης ενδοεπικοινωνίας. Όταν έχει επιλεγεί, απαγορεύονται οι κλήσεις ενδοεπικοινωνίας προς τη θυροτηλεόραση	
ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΗΣΗ)	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της κλήσης από μπουτονιέρα. Όταν έχει επιλεγεί, απαγορεύονται οι κλήσεις από την μπουτονιέρα προς τη θυροτηλεόραση	
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	Το πλήκτρο γενικού τύπου γίνεται πλήκτρο κλειδαριάς βάσει προεπιλογής. Ισχύει για το πλήκτρο κλειδαριάς, αυτόματης ενεργοποίησης, φώτων κλιμακοστασίου. Ισχύει για την έκδοση θυροτηλέφωνων (θυροτηλεοράσεων) 6.18 και μετά	
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	Το πλήκτρο γενικού τύπου γίνεται πλήκτρο αυτόματης ενεργοποίησης βάσει προεπιλογής. Ισχύει για το πλήκτρο κλειδαριάς, αυτόματης ενεργοποίησης, φώτων κλιμακοστασίου. Ισχύει για την έκδοση θυροτηλέφωνων (θυροτηλεοράσεων) 6.18 και μετά.	
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	Εντολή κλειδαριάς προς μια συγκεκριμένη μπουτονιέρα. Ισχύει για το πλήκτρο αυτόματης ενεργοποίησης, φώτων κλιμακοστασίου, κλειδαριάς. Ισχύει για την έκδοση θυροτηλέφωνων (θυροτηλεοράσεων) 6.18 και μετά. Όταν είναι ενεργοποιημένος ο προγραμματισμός σε ένα θυροτηλέφωνο (θυροτηλεόραση), υπερισχύει όλων των άλλων.	



# Διαδικασία διαμόρφωσης λειτουργιών που συνδέονται με τα πλήκτρα P1, ...P6, προεπιλεγμένο «πλαίσιο λίστας» (Ελεύθερο)

Με την «προεπιλεγμένη» διαμόρφωση (Ελεύθερο) στα «πλαίσια λίστας» (εικ. 79), πρέπει να εκχωρηθεί ένα σχετικό εικονίδιο σε κάθε ρελέ (η ενεργοποίηση της εντολής από τη θυροτηλεόραση περιγράφεται στο κεφάλαιο «Ενεργοποίηση λειτουργίας P») για την ενεργοποίηση των λειτουργιών P και των σχετικών ρελέ (ήδη διαμορφωμένα).

Η εκχώρηση των εικονιδίων από το «Menù P» (Μενού P) παρουσιάζεται στην εικόνα 80.

Παράδειγμα: με την αποστολή μιας εντολής στο P2, ενεργοποιείται το ρελέ AUX2 με ID = 0 (βλ. πίνακα).

Device Configuration					
File Operations Mod	ify				
	<u> </u>	2 🔁 🖻	n 18 📝	💶 🔳 🆗 🗉 🖉	
Common					
F1-8 F9-16 F.	Buttons F Men	u   Intercoms   Adva	anced	Groups OutDoor I	
	Sel T co l	FREE -	Lock Activ.	Sel 🗆 61 📃	
	Sel □ :0:	FREE	Stair light		
	Sel □ 1   Sel □ P2	FREE	RELAY 1 RELAY 2	Sel 62	19558/5721
Sel 🗆 F1/F2 1-8 🔽		FREE	RELAY 3	Sel 🖵 63 📔	
Sel 🥅 Switchboard 🔽	Sel   P5	FREE •	RELAY 5		Shi()/av 6 110
	Sel <b>∏ P6</b>	F1 -		Sel   G4	
Sel T Description					ID
C:\Program Files (x86)\EV	Com\devices.ndv				

Еік. 79

Λειτουργία	Λειτουργία	ID ρελέ
P1	AUX1	
P2	AUX2	100
P3	AUX3	
P4	AUX4	וטו
P5	AUX5	201
P6	AUX6	IDZ



ile Operations Mod	fy				(
	ALLING		<b>a na m</b> atat a	[ m.[	Menu-F
ommon					
F1-8   F9-16   F 4   +	Buttons P-Menu In	tercoms Advanced	Groups OutDoor I 4 +		=> 27
1					
	Sel P2	Sel P3	Sel   61	•	245
	36 F P2	S PIU			×
		Ser P11	Sel 🗆 62		Eed
				19558/5721	Hidaalii .
	Del P5	Sel PI3	Sel E 62		ETERS.
el 🗆 F1/F21-8 🔽	P6 P6	Sel   P14 ===	Sel 03		50
el 🗆 Switchboard 🔽	SHI P7	Sel   PI5			
_	Sel P8	Sel   P16	Sel 🗆 G4	SW Ver: 6.110	121
					181
el 🔽 Description 🛛				ID	0.00
				- C.	Lalei

Еік. 80

Μετά την ενεργοποίηση των εικονιδίων στο «Menù P» (Μενού P), στο «Menù Pulsanti» (Μενού πλήκτρων) (εικόνα 80) θα εμφανιστούν οι ενδείξεις που αφορούν τις ενεργοποιημένες λειτουργίες (για παράδειγμα, RELE' 1 (Ρελέ 1) ...RELE' 5 (Ρελέ 5) στην εικόνα).

Device Configuration					
File Operations Modi	fy				
	8 A 1	0 2 2 0	08		2
Common					
F1-8 F9-16 F. + +	Buttons P-Mer	nu   Intercoms   Ad	lvanced	Groups OutDoor I	
		FREE	Lock     Activ	Sel 🗆 61 📔	
	Sel T :Q:	FREE	Stair light		
	Sel  P1 Sel  P2	FREE _	RELAY 1 RELAY 2	Sel   62	19558/5721
Sel - F1/F21-8 -	Sel 🗆 P3	FREE	RELAY 3	Sel 🗂 63 🗍	-
Sel  Switchboard	Sel   P4 Sel   P5	FREE	RELAY 4	_	
	Sel 🔽 P6	F1		Sel 🗆 64	SW Ver: 6.110
Sel T Description					ID
C:\Program Files (x86)\EV(	Com\devices.ndv	1			

#### Еік. 81

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: για την εκχώρηση στα ρελέ του αναγνωριστικού ID, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών προϊόντος των ρελέ..



# Διαδικασία διαμόρφωσης λειτουργιών που συνδέονται με τα πλήκτρα P1, ...P6, «περιγραφή επαναδιαμόρφωσης των πλαισίων λίστας»

Μπορείτε να τροποποιήσετε την προεπιλεγμένη διαμόρφωση (LIBERO (Ελεύθερο)) των «πλαισίων λίστας». Οι «λειτουργίες P» μπορεί να είναι «F1, F1/TARGA (Μπουτονιέρα), F2, F2/TARGA (Μπουτονιέρα)» (βλ. περιγραφή στον πίνακα).

Ακόμη και σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να εκχωρηθεί ένα εικονίδιο που θα αντιστοιχεί στο Menù Pulsanti (Μενού πλήκτρων) και στο Menù P (Μενού P) (εάν, για παράδειγμα, στο «Menù Pulsanti» (Μενού πλήκτρων) τροποποιηθεί το P2 και του εκχωρηθεί το F1, στο «Menù P» (Μενού P) πρέπει να εκχωρηθεί ένα εικονίδιο στο P2).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΥΘΕΡΟ	Δεν έχει αντιστοιχιστεί καμία λειτουργία για τα πλήκτρα Ρ1 έως Ρ6.
F1	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F1 της μπουτονιέρας με την οποία είστε συνδεδεμένοι ή ήσασταν συνδεδεμένοι τελευταία φορά
F1/ МПОҮТОNIEPA	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F1 μιας συγκεκριμένης μπουτονιέρας. Στο παράθυρο πρέπει να πληκτρολογήσετε τον αριθμό ID.
F2	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F2 της μπουτονιέρας με την οποία είστε συνδεδεμένοι ή ήσασταν συνδεδεμένοι τελευταία φορά
F2/ МПОҮТОNIEPA	Ενεργοποίηση της λειτουργίας F2 μιας συγκεκριμένης μπουτονιέρας. Στο παράθυρο πρέπει να πληκτρολογήσετε τον αριθμό ID.

Device Configuration			
File Operations Modify			
	B C 2 2 0 0 8	2 🖸 📖 🎑 🖉	
Common			
F1-8 F9-16 F	BMenul Intercoms Advanced	Groups OutDoor 1	
Sel		Sel 🗆 G1 📄	0 0 0
Sel	P1 F1 P2 FREE	Sel 🗆 62 📄	19558/5721
Sel	□ P3 FREE □ P4 FREE	Sel 🗆 63 📃	
Sel 🗆 Switchboard 🔽 Sel	P5 FREE • P6 F1 •	Sel 🗆 64 📃	SW Ver: 6.110
Sel C Description			
C:\Program Files (x86)\EVCom\de	evices.ndv		

Еік. 82





Еік. 83



#### Διαδικασία διαμόρφωσης λειτουργιών που συνδέονται με τα πλήκτρα Ρ7, ... Ρ16

Οι λειτουργίες Ρ7 έως Ρ16 δεν μπορούν να διαμορφωθούν, αλλά μόνο να ενεργοποιηθούν. Ακόμη και σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να εκχωρηθεί ένα εικονίδιο που θα αντιστοιχεί στο Menù Pulsanti (Μενού πλήκτρων) και στο Menù P (Μενού P).



Еік. 84

Ο πίνακας περιλαμβάνει τα πλήκτρα, τις λειτουργίες και τα αναγνωριστικά ID για διαμόρφωση στα προϊόντα 69PH. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εκχώρηση του ID των ρελέ, ανατρέξτε στις οδηγίες προϊόντος του ρελέ 69PH.

Λειτουργία	Λειτουργία	Ρελέ	ID ρελέ	
P7	AUX 7	RL 7	201	
P8	AUX 8	RL 8	105	
P9	AUX 9	RL 9		
P10	AUX 10	RL 10	ID4	
P11	AUX 11	RL 11	IDE	
P12	AUX 12	RL 12	IDS	
P13	AUX 13	RL 13	IDG	
P14	AUX 14	RL 14	IDo	
P15	AUX 15	RL 15		
P16	AUX 16	RL 16	זטו	



#### Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας

Στη θυροτηλεόραση μπορείτε να προγραμματίσετε μια λίστα 9 κλήσεων ενδοεπικοινωνίας. Μια δέκατη κλήση προστίθεται αυτόματα εάν στην εγκατάσταση υπάρχει ο πίνακας θυρωρείου με αρ. προϊόντος 945F.

Οι κλήσεις επισημαίνονται με τους αριθμούς 1 έως 9.

Στο χρήστη δεν εμφανίζεται ούτε το ID ούτε κάποιο γράμμα.

Device Configuration			
File Operations Mod	fy		
0 🛎 🙀 🖬 🟉	2 <u>2 9 1 2 2 4</u>	∎ ¤ \$ <b>₹ 1 1 1 1 1 1</b>	/ <b>I</b>
Common			
F1-8 F9-16 F	Buttons P-Mena Intercoms	dvanced Groups OutDoor I	
	Sel T Intercom 1 Sel T Intercom 2	Sel 🗆 61 📃	
	Sel T Intercom 3 Sel T Intercom 4 Sel T Intercom 5	Sel [ 62 ]	19558/5721
Sel 🗔 F1/F2 1-8 🔽	Sel [] Intercom 6 Sel [] Intercom 7	Sel 🗆 63 🗌	
Sel 🗖 Switchboard 🔽	Sel 🗆 Intercom 8 Sel 🗖 Intercom 9	Sel 🗆 64	SW Vert 6.110
Sel  Description			
C:\Program Files (x86)\EV	Com\devices.ndv		

Еік. 85



### Μηδενισμός κωδικού PIN

Εάν ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN (000) έχει τροποποιηθεί και δεν θυμάστε τον νέο αριθμό, δεν μπορείτε να διαμορφώσετε τη θυροτηλεόραση μέσω του πληκτρολογίου και της οθόνης της.

Εάν επιλέξετε αυτό το πλαίσιο, ο κωδικός ΡΙΝ επαναρρυθμίζεται υποχρεωτικά στον προεπιλεγμένο αριθμό 000.

Device Configuration	
File Operations Modify	
Common	
F1-8 F9-16 F. Buttons P-Menu Intercom	s Advanced OutDoor Call Vol. ↓ ↓ Sel   0D1
	Sel [ 0D2 19558/5721
Sel 🗆 F1/F21-8 🔽	Sel 🗖 OD3
Sel 🗆 Switchboard 🔽	Sel C 0D4 SW Ver: 6.110
Sel Description	
C:\Program Files (x86)\EVCom\devices.ndv	

Eur 86



#### Ρύθμιση κλήσεων ομάδας.

Παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης έως 4 διαφορετικών ομάδων (G1, G2, G3 και G4).

Κάθε μηχανισμός μπορεί να αντιστοιχιστεί σε μία μόνο ομάδα αφού καταχωρίσετε στα πεδία που μπορούν να συμπληρωθούν τον αναγνωριστικό κωδικό του κύριου μηχανισμού της ομάδας.

Όταν ληφθεί μια κλήση από τον κύριο μηχανισμό της ομάδας, ανάλογα με τον προγραμματισμό, ενεργοποιούνται επίσης οι υπόλοιπες συσκευές της ομάδας ή εκπέμπουν μια ηχητική επισήμανση χωρίς να ενεργοποιηθούν.

Device Configuration			
File Operations Modi	fy		
	2 🛓 💵 🖬 🔁 🔁 🔊 🖻	8 🔽 🔳 🎯 🛢 🚺 💽	
Common			
F1-8 F9-16 F.	Buttons P-Menu Intercoms Advanced	Groups DutDoor	
	Sel 🗆 Intercom 1		
	Sel 🔽 Intercom 2		• 10
	Sel 🔽 Intercom 3	ī /I    Ц	
	Sel 🔽 Intercom 4	Sel 🗆 62	
	Sel 🔽 Intercom 5	- 19	058/5721
and the second second second	Sel 🔽 Intercom 6	Sel 🗆 63 📃	
Sel F1/F21-8 ▼	Sel 🔽 Intercom 7		/
Sel 🔽 Switchboard 🔽	Sel 🔽 Intercom 8		
	Sel 🔽 Intercom 9	Sel 🗆 64	/er: 6.110
Sel T Description			1 🛨 🚺
C:\Program Files (x86)\EV(	Com\devices.ndv		

Еік. 87

Κλήσεις ομάδας



### Σύνδεση κλήσεων από εξώπορτα.

Παρέχει τη δυνατότητα αντιστοίχισης του ID των πλήκτρων κλήσης από εξώπορτα από τα οποία μπορεί να λάβει η θυροτηλεόραση μια κλήση, μέσω εισαγωγής του αριθμού στα πεδία που μπορούν να συμπληρωθούν. Κάθε θυροτηλεόραση μπορεί να διαμορφωθεί για λήψη έως 4 διαφορετικών κλήσεων μέσω των σχετικών πλήκτρων κλήσης από εξώπορτα.

Device Configuration	
File Operations Modify	
	ð 📭
Common	
F1-8     F9-16     F     Buttons     P-Menu     Intercoms     Advanced     OutDoor Call     Volk       Sel     Clear PIN     Sel     Sel     OD1       Sel     OD2	19558/5721
Sel 🗆 F1/F2 1-8 🔽	
Sel 🗆 Switchboard 🔽	SW Ver: 6.110
Sel T Description	
C:\Program Files (x86)\EVCom\devices.ndv	

Еік. 88

Σύνδεση κλήσης από εξώπορτα



#### Ρύθμιση και προσαρμογή κουδουνιών.

Παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης των κουδουνιών των διαφόρων κλήσεων που λαμβάνει η θυροτηλεόραση (από μπουτονιέρα, κλήση από εξώπορτα ή κλήση ενδοεπικοινωνίας) για διαφοροποίηση του ήχου τους, ώστε να μπορείτε να τις αναγνωρίζετε ηχητικά. Επίσης, μπορείτε να τροποποιήσετε και να ρυθμίσετε την ένταση ήχου για κάθε κουδούνι.

Κουδούνι	Αναγνωριστικό	Περιγραφή
Κουδούνι 0	А	Κουδούνισμα
Κουδούνι 1	В	Χαμηλής έντασης κουδούνισμα με ενδιάμεση παύση
Κουδούνι 2	С	Υψηλής έντασης κουδούνισμα με σύντομη παύση
Κουδούνι 3	D	Χαμηλής έντασης κουδούνισμα με μέτρια παύση
Κουδούνι 4	E	Κουδούνισμα τηλεφώνου
Κουδούνι 5	F	Χαμηλής έντασης κουδούνισμα με μεγάλη παύση
Κουδούνι 6	G	Ντιν ντον
Κουδούνι 7	Н	«Υψηλής έντασης» ντιν ντον
Κουδούνι 8	I	Ντιν ντον νταν
Κουδούνι 9	J	«Υψηλής έντασης» ντιν ντον νταν

Παράδειγμα ρύθμισης κουδουνιών με το «EVCom»:

Device Configuration		
File Operations Modif	fy	
	84 BBC <b>5</b> BCSVI <b>6</b> 8 1	7 D.
Common	$\frown$	
F1-8 F9-16 F	Buttons       P-Menu       Intercoms       Advanced       Volumes       Ring       Image: Clear PIN         Set       Clear PIN       Clear PIN       Ringtone Volume       Set       5       Image: Clear PIN       Hands-free Ext.Vol.       Set       5       Image: Clear PIN       Image: Clear PIN <td>19558/5721</td>	19558/5721
Sel 🔽 F1/F21-8 🔽		
Sel 🥅 Switchboard 🔽		SW Ver: 6.110
Sel T Description		
C:\Program Files (x86)\EVC	Com\devices.ndv	

Еік. 89

#### Διαμόρφωση κουδουνιών



#### Ρύθμιση παραμέτρων εικόνας.

Παρέχει τη δυνατότητα προσαρμογής των ρυθμίσεων της εικόνας (φωτεινότητα και αντίθεση) στο μόνιτορ της θυροτηλεόρασης.

Παράδειγμα ρύθμισης φωτεινότητας και αντίθεσης με το «EVCom»:

Device Configuration	
File Operations Modify	
DĕĶ ⊣∎ða ¤tror bosvı <u>pat</u> «	
Common	
F1-8     F9-16     F     Henu     Intercoms     Advanced       Set     Clear PIN     Brightness       Set     Set     5	19558/5721
Sel 🗆 F1/F21-8 🔽	
Sel 🗆 Switchboard 🔽	SW Ver: 6.110
Sel Description C:\Program Files (x86)\EVCom\devices.ndv	

Еік. 90

#### Ρυθμίσεις εικόνας

ΣΗΜ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού «EVCom», ανατρέξτε στο σχετικό εγχειρίδιο.



#### Επαναφορά διαμορφώσεων.

Η διαδικασία αυτή παρέχει τη δυνατότητα διαγραφής των ρυθμίσεων και του προγραμματισμού που πραγματοποιήθηκε στη θυροτηλεόραση με επαναφορά του μηχανισμού στις προεπιλεγμένες συνθήκες αρχικής λειτουργίας.

Ξεκινώντας από το μενού διαμόρφωσης (εικ. 35), επιλέξτε μέσω των πλήκτρων **B** και **C** το εικονίδιο και πατήστε το softkey **D** για επιβεβαίωση (εικ. 91).

Τέλος, πατήστε το πλήκτρο D για επιβεβαίωση της διαδικασίας επαναφοράς (εικ. 92).



Εικ. 91 - Επιλογή ρύθμισης «επαναφοράς»



Εικ. 92 - Επιβεβαίωση επαναφοράς



### Κανονισμοί εγκατάστασης και συμμόρφωση με τα πρότυπα

#### Ενσωμάτωση της θυροτηλεόρασης στο σύστημα By-me.

Η θυροτηλεόραση 5721 έχει προδιαμορφωθεί για ενσωμάτωση στο σύστημα οικιακού αυτοματισμού By-me μέσω της προσθήκης της μονάδας 01965 (έλεγχος φώτων και ρολών, συναγερμός παραβίασης, ρύθμιση θερμοκρασίας, έλεγχος φορτίων, αυτοματισμοί κλπ.).

Εάν η θυροτηλεόραση είναι επίσης συνδεδεμένη στην εγκατάσταση αυτοματισμού, η συσκευή θα λειτουργεί ως σύστημα οικιακού αυτοματισμού και θα μεταβαίνει στη λειτουργία θυροτηλεόρασης με κάθε εξωτερική κλήση ή όταν ενεργοποιηθεί από το χρήστη μέσω των μενού πλοήγησης του συστήματος οικιακού αυτοματισμού By-me.

Για την ενσωμάτωση της μονάδας οικιακού αυτοματισμού 01965 απαιτείται η χρήση του συμπληρωματικού τροφοδοτικού κωδ. 6923.

#### Κανονισμοί εγκατάστασης.

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

#### Συμμόρφωση με τα πρότυπα.

Οδηγία ΕΜC. Πρότυπο ΕΝ 50428, ΕΝ 50486, ΕΝ 50428, ΕΝ 50491.



### Γλωσσάριο

### Γλωσσάριο

#### Softkey.

Πλήκτρο αφής. Σε αντίθεση με ένα συμβατικό πλήκτρο, το οποίο πρέπει να το πιέσετε, η ενεργοποίηση μιας συνδεδεμένης λειτουργίας με ένα softkey γίνεται με τοποθέτηση απλώς του δακτύλου σας πάνω στο softkey.

#### Μπουτονιέρα.

Σύνολο μηχανισμών ήχου και εικόνας που επιτρέπουν την ταυτοποίηση του ατόμου που ζητά πρόσβαση στην κατοικία από τον εξωτερικό σταθμό.

#### Εσωτερικός σταθμός.

Μεμονωμένος μηχανισμός, θυροτηλεόραση ή απλό θυροτηλέφωνο, που επιτρέπει την ταυτοποίηση του ατόμου στον εξωτερικό σταθμό που πραγματοποίησε την κλήση. Ο εσωτερικός σταθμός, εκτός από την επικοινωνία με την εξωτερική μπουτονιέρα, παρέχει συνήθως τη δυνατότητα εκτέλεσης και άλλων διαδικασιών, όπως άνοιγμα κλειδαριάς, ενεργοποίηση φώτων κλιμακοστασίου, κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, αυτόματη ενεργοποίηση κλπ.

#### Εξωτερικός σταθμός.

Γενικός όρος που χρησιμοποιείται για την μπουτονιέρα ή το μηχανισμό εξώπορτας.

#### Σύνδεση ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ.

Σύνδεση των μηχανισμών μέσω της οποίας οι επαφές 1 και 2 της κλέμας λειτουργούν ως κόμβος μεταξύ του ζεύγους καλωδίων εισόδου και του ζεύγους καλωδίων εξόδου.

#### Κεντρική γραμμή.

Όρος που χρησιμοποιείται για το σύνολο των καλωδιώσεων που συνδέουν τους εσωτερικούς σταθμούς με το τροφοδοτικό.

#### Κολώνα.

Σύνολο κεντρικών γραμμών από ένα interface κολώνας ή από ένα interface εξωτερικών σταθμών.

#### Διακλάδωση.

Γραμμή δύο συρμάτων που εξέρχεται από έναν διανομέα ή διαιρέτη και στην οποία είναι συνδεδεμένοι οι εσωτερικοί σταθμοί.

#### Απόληξη.

Σύνθετη αντίσταση που πρέπει να διαμορφωθεί μέσω της χρήσης βραχυκυκλωτήρων ή dip switch. Επιτρέπει τη διατήρηση της χαρακτηριστικής σύνθετης αντίστασης της κεντρικής γραμμής ή του κλάδου της διακλάδωσης.

#### Τροφοδοτικό.

Μηχανισμός που περιλαμβάνει τους ενεργοποιητές για το άνοιγμα της κλειδαριάς, τις γεννήτριες κλήσης και την απαιτούμενη τροφοδοσία τόσο προς την κεντρική γραμμή όσο και προς την μπουτονιέρα.

#### Μηχανισμός εξώπορτας.

Σύνολο μηχανισμών ήχου και εικόνας που παρέχουν τη δυνατότητα πραγματοποίησης μιας κλήσης προς τον(τους) εσωτερικό(ούς) σταθμό(ούς) και ταυτοποίησης του ατόμου που πραγματοποίησε την κλήση. Συνήθως εγκαθίστανται για την πραγματοποίηση κλήσεων από ζώνες εντός του κτηρίου (είσοδοι διαμερισμάτων, δευτερεύουσες είσοδοι κλπ.).

#### Αυτόματη ενεργοποίηση.

Προαιρετική λειτουργία που παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μέσω ήχου και εικόνας μεταξύ του εσωτερικού σταθμού και της μπουτονιέρας ή του εσωτερικού σταθμού και του μηχανισμού εξώπορτας, χωρίς να πραγματοποιηθεί κλήση (από μπουτονιέρα ή από μηχανισμό εξώπορτας αντίστοιχα).



### Γλωσσάριο

#### Κλήση ενδοεπικοινωνίας.

Προαιρετική λειτουργία που παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας μέσω ήχου μεταξύ δύο εσωτερικών σταθμών.

#### Αναγνωριστικός κωδικός (ID).

Αριθμητικός κωδικός που προσδιορίζει με μοναδικό τρόπο κάθε μεμονωμένο μηχανισμό στο εσωτερικό της εγκατάστασης. Πρόκειται για το όνομα (σε μορφή κλειδάριθμου) του μηχανισμού.

#### Master.

Ο όρος «Μπουτονιέρα Master» αναφέρεται συνήθως στην κύρια μπουτονιέρα (πρέπει να υπάρχει μόνο μία σε ολόκληρη την εγκατάσταση) που επισημαίνεται πάντα με το ID 1.

#### Slave.

Δευτερεύουσα συσκευή σε σχέση με τη συσκευή master. Ο όρος «Μπουτονιέρα Slave» αναφέρεται στις δευτερεύουσες μπουτονιέρες της εγκατάστασης με ID διαφορετικό από 1.

#### Βασικός προγραμματισμός.

Προγραμματισμός των βασικών λειτουργιών ενός μηχανισμού. Γενικά, ο προγραμματισμός αυτός μπορεί να εκτελεστεί χωρίς τη βοήθεια συμπληρωματικών εργαλείων, όπως προγραμματιστών ή Η/Υ (ορισμένες ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν απευθείας από το χρήστη).

#### Προηγμένος προγραμματισμός.

Προγραμματισμός των προαιρετικών λειτουργιών ενός μηχανισμού που πραγματοποιείται αποκλειστικά και μόνο από τον τεχνικό εγκατάστασης με τη βοήθεια συμπληρωματικών εργαλείων, όπως προγραμματιστών ή Η/Υ που διαθέτουν ειδικό λογισμικό.



Via Pontarola, 14/a 35011 Campodarsego PD Italy Tel. +39 049 920 2511 Fax +39 049 920 2603 http://www.elvox.com S6I.572.12G RL.00 1304 ELVOX - Campodarsego - Italy