

21553.1

Multimedia video touch screen 10in Full Flat.



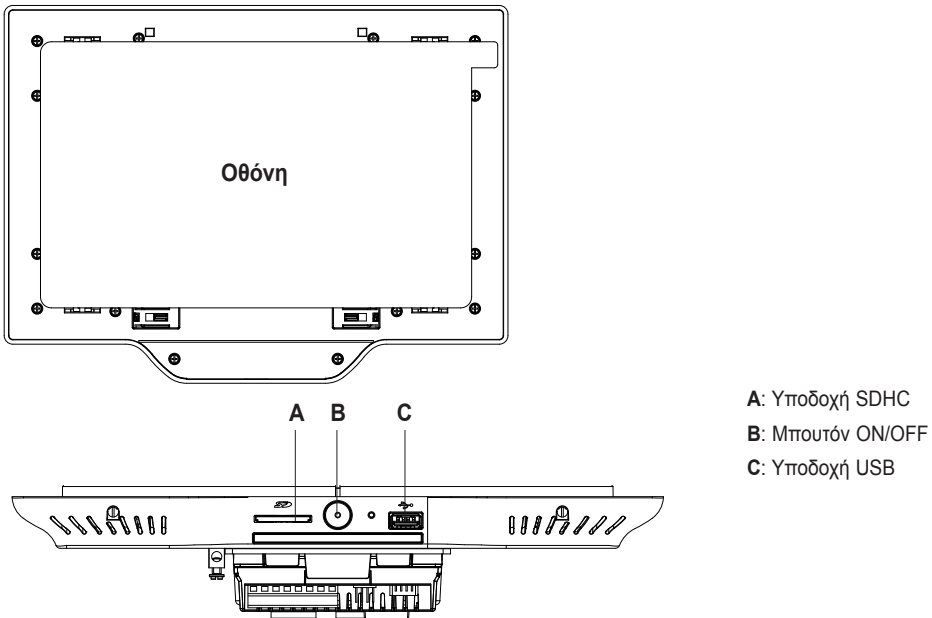
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	2
1.1 Κύρια χαρακτηριστικά	2
2. ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ	3
2.1 Ειδοποιήσεις	4
3. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	5
3.1 Γενικές	5
3.2 Δίκτυο IP Web Server Vimar	14
3.3 Θυροτηλεόραση	16
3.4 Διαχείριση χρηστών	65
3.5 Ενημέρωση	71
3.6 Διαδικασία εγκατάστασης εφαρμογών από Market Vimar Group	73
3.7 Διαδικασία για την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ WEBVIEW.....	76
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	88
5. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ	88

Περιγραφή

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σε μια εγκατάσταση αυτοματισμού By-me στην οποία έχει εγκατασταθεί ο web server, η βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων παρέχει τη δυνατότητα πλήρους ελέγχου των φωτών, των ρολών, του κλιματισμού, του συστήματος διανομής ήχου, των σεναρίων, των προγραμμάτων συμβάντων, των φορτίων, της διαχείρισης της κατανάλωσης ενέργειας (Energy Guard) και του συστήματος προστασίας από παραβίαση. Επίσης, η βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως θυροτηλεόραση και διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες της εγκατάστασης θυροτηλεόρασης Due Fili (εμφάνιση εικόνων από μπουτονιέρα και κάμερες, φωνητική επικοινωνία με εξωτερικό σταθμό, θυροτηλέφωνα και μπουτόν κλήσης, άνοιγμα ηλεκτρικής κλειδαριάς κλπ.). Η σύνδεση με τον web server παρέχει τη δυνατότητα επίβλεψης και ελέγχου ολόκληρης της εγκατάστασης οικιακού αυτοματισμού (αυτοματισμός, προστασία από παραβίαση και σύστημα θυροτηλεόρασης), ενώ μια σειρά ειδικών εφαρμογών παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε συγκεκριμένες πληροφορίες στο διαδίκτυο (μετεωρολογικές προβλέψεις, ειδήσεις, feed reader RSS, webradio), εμφάνισης βίντεο ή φωτογραφιών μέσω θυρών USB και SD, ακρόασης μουσικής μέσω της λειτουργίας συσκευής αναπαραγωγής (mp3), δημιουργίας υπενθυμίσεων και αντιστοίχισής τους σε ηχητικές επισημάνσεις λήξης (ημερομηνία και ώρα), δημιουργίας σημειώσεων κειμένου, φωνητικών σημειώσεων και σημειώσεων σε μορφή γραφικών με πραγματικά σχέδια χάρη στη λειτουργία «πίνακα».

1.1 Κύρια χαρακτηριστικά.

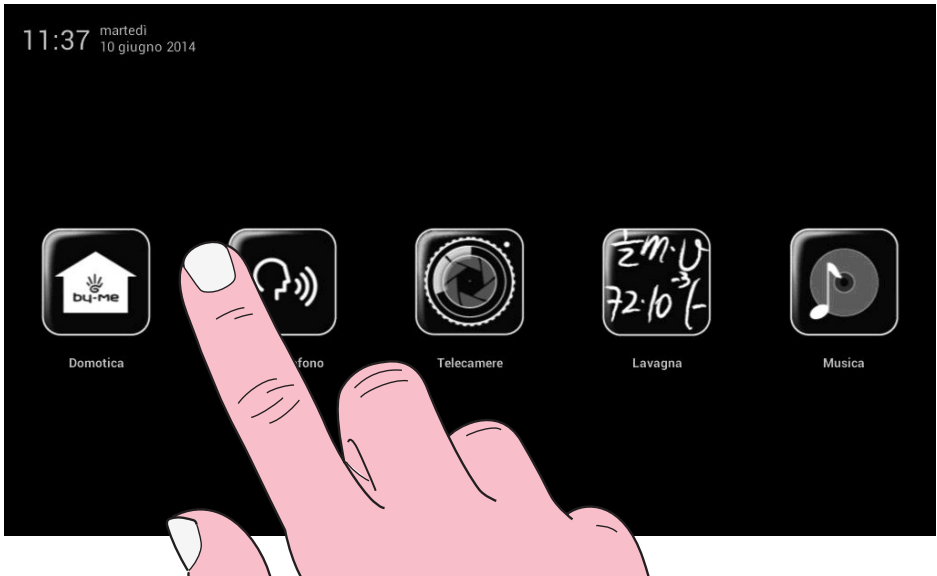


Μπουτόν ON/OFF:

- ON: με το μηχανισμό απενεργοποιημένο, πατήστε το για περίπου 2 δευτ. για να αποκτήσετε πρόσβαση στη βιντεο-οθόνη αφής.
- Με το μηχανισμό ενεργοποιημένο, πατήστε το στιγμιαία για να εμφανίσετε το θεματικό μενού.
- OFF: με το μηχανισμό ενεργοποιημένο, πατήστε το για περίπου 8 δευτ. για να εμφανιστεί το εικονίδιο απενεργοποίησης.

Κύριο μενού

2. ΚΥΠΙΟ ΜΕΝΟΥ



← Για να εμφανίσετε τα εικονίδια που δεν φαίνονται, μετακινήστε οριζόντια το δάχτυλό σας στην περιοχή των εικονιδίων. →



Κύριο μενού



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι προεπιλεγμένοι κωδικοί πρόσβασης, δηλ., οι κωδικοί που χρησιμοποιούνται κατά την πρώτη ενεργοποίηση, είναι οι εξής:








- **κωδικός πρόσβασης διαχειριστή:** admin

- **κωδικός πρόσβασης τεχνικού εγκατάστασης:** inst

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά τη διαχείριση των χρηστών (διαχειριστής, τεχνικός εγκατάστασης κ.λπ.) και τις αντιστοιχισμένες λειτουργίες, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 3.4, στη σελίδα 60.

2.1 Ειδοποιήσεις.

Στην περίπτωση ειδικών ρυθμίσεων ή συμβάντων (για παράδειγμα, κλήση θυροτηλεόρασης, σίγαση κουδουνιού κλπ.), η βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων θα εμφανίσει τις παρακάτω ειδοποιήσεις:

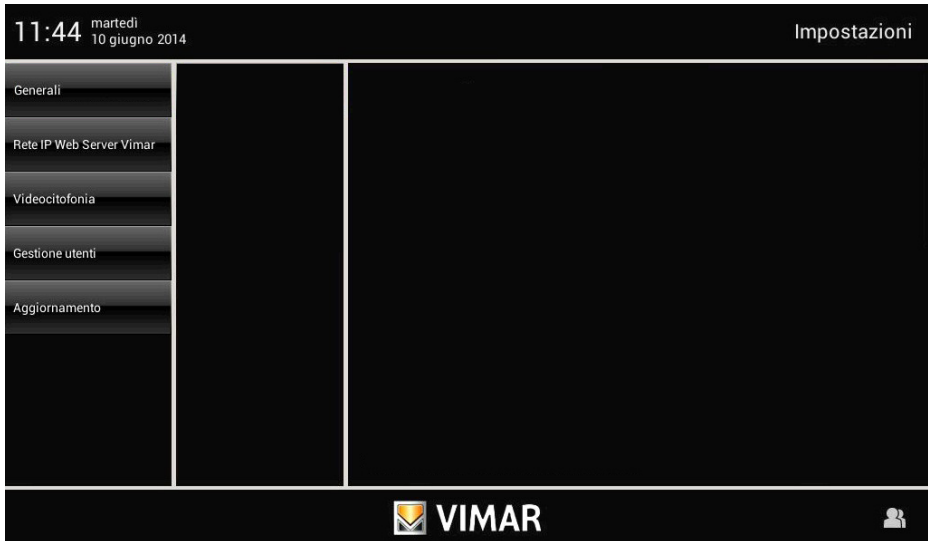
-  : Απουσία χρήστη (ή ο εξελεγμένος αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλεόρασης είναι ενεργοποιημένος)
-  : Απενεργοποίηση κουδουνιού
-  : Επισήμανση «ανοικτής πόρτας»
-  : Δεν υπάρχει κάρτα SD
-  : Η κάρτα SD έχει τοποθετηθεί 51-75%
-  : Η κάρτα SD έχει τοποθετηθεί 76-100%
-  : Επισήμανση για «αναπάντητη κλήση» (σύστημα θυροτηλεόρασης) και «νέα σημείωση» (πίνακας)

Ρυθμίσεις

3. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



Από το κύριο μενού, πατήστε το εικονίδιο  για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Ρυθμίσεις.



3.1 Γενικές.


Μετά την πρόσβαση ως χρήστης **Amministratore** (Διαχειριστής) (A) ή **Installatore** (Τεχνικός εγκατάστασης) (I), εάν πατήσετε το εικονίδιο  εμφανίζονται οι παρακάτω επιλογές:

- Info Sistema (Πληροφορίες συστήματος).
- Data e Ora (Ημερομηνία και ώρα).
- Lingua e Unità di misura (Γλώσσα και Μονάδα μέτρησης).
- Risparmio Energetico (Εξοικονόμηση ενέργειας).
- Audio (Ήχος).
- Log (Αρχείο ημερολογίου).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Στις παρακάτω παραγράφους χρησιμοποιούνται οι ενδείξεις A ή/και I για να υποδείξουν ότι η διαχείριση των λειτουργιών που περιγράφονται είναι δυνατή από το χρήστη **Amministratore** (Διαχειριστής) ή/και **Installatore** (Τεχνικός εγκατάστασης) αντίστοιχα.

Γενικές


• Info Sistema (Πληροφορίες συστήματος) (Α και Ι)

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  εμφανίζονται η έκδοση λογισμικού, οι διευθύνσεις MAC και IP, ο σειριακός αριθμός και τα κύρια χαρακτηριστικά της βιντεο-οθόνης αφής πολυμέσων.



The screenshot shows the 'Info Sistema' web interface. At the top, it displays the time '13:51', the day 'lunedì', and the date '27 aprile 2015'. The title 'Impostazioni' is in the top right corner. The interface is divided into three main sections. On the left is a sidebar menu with options: 'Generali', 'Info Sistema' (highlighted), 'Rete IP Web Server Vimar', 'Salva - Ripristina Configurazione', 'Videocitofonia', 'Log', 'Gestione utenti', 'Aggiornamento', 'Market VIMAR', and 'Market'. The middle section contains a list of system information: 'VideoTouchScreen', 'Versione Sistema Operativo: BUILD 1.0.6 - RELEASE 4.1.2', 'Versione Hardware : 2.0.0', 'Versione Software : 4.1.12', 'IP Address : 192.168.0.101', 'MAC Address : 00:1B:29:00:A8:8F', 'Serial Number : PROT040700N111111111', 'VOIP Ready : Si', 'Modulo 01963', 'Versione Hardware modulo 01963 : 4', 'Versione Software modulo 01963 : 2.9', 'Videocitofonia e colloquio con WebServer Vimar', 'Indirizzo IP WebServer : 192.168.0.110', 'Configurazione WebServer : Primaria', 'Versione dei moduli', and 'Versione Domotica : 4.0.07'. The bottom of the interface features the VIMAR logo and a user icon.

• Data e Ora (Ημερομηνία και ώρα) (Α)

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία που εμφανίζεται.

Πατώντας τα σχετικά εικονίδια, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία «Automatica» (Αυτόματη) (που χρησιμοποιεί σύνδεση στο διαδίκτυο) ή «Manuale» (Χειροκίνητη) για την εμφάνιση της ώρας σε μορφή π.μ./μ.μ. ή σε 24ωρη μορφή, τη ζώνη ώρας, καθώς και να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημερομηνία.



Γενικές

Automatico (Αυτόματα):

11:45 martedì
10 giugno 2014

Impostazioni

Generali	Info Sistema	Automatica	Manuale
Rete IP Web Server Vimar	Data e Ora		
Videocitofonia	Lingua e unità di misura	AM/PM	
Gestione utenti	Risparmio Energetico	24h	
Aggiornamento	Audio		
		Fuso orario	(GMT+1:00) Europe/Rome
<small>Il fuso orario è impostato automaticamente in base alla posizione geografica del sistema. Per modificare il fuso orario, selezionare il manuale e impostare il fuso orario desiderato.</small>			



 **VIMAR** 

Manuale (Χειροκίνητα):

11:45 martedì
10 giugno 2014

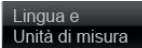
Impostazioni

Generali	Info Sistema	Automatica	Manuale
Rete IP Web Server Vimar	Data e Ora		
Videocitofonia	Lingua e unità di misura	AM/PM	10/06/2014 11:45
Gestione utenti	Risparmio Energetico	24h	imposta data imposta ora
Aggiornamento	Audio		

 **VIMAR** 

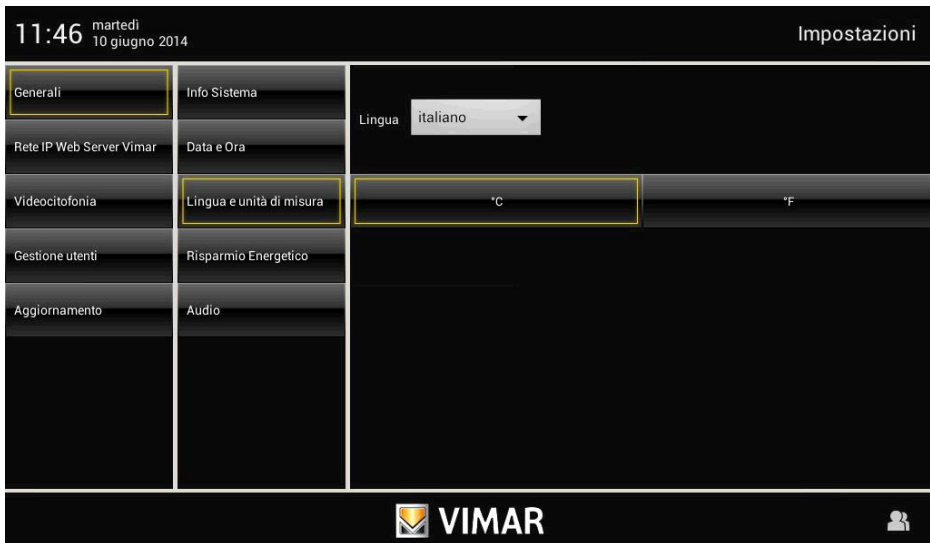
Γενικές

• Lingua e Unità di misura (Γλώσσα και Μονάδα μέτρησης) (A)

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  , μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα και τη μονάδα μέτρησης που θα χρησιμοποιείται από την εφαρμογή *Meteo* (Καιρός).

Πατήστε το πτυσσόμενο μενού «Lingua» (Γλώσσα) και επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα.

Πατήστε το εικονίδιο που αντιστοιχεί στη μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας °C ή °F για να ρυθμίσετε την επιθυμητή.



Γενικές

• Risparmio Energetico (Εξοικονόμηση ενέργειας)

Πατώντας το εικονίδιο **Risparmio Energetico** μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη που παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης των ειδοποιήσεων, των screen saver και της φωτεινότητας της βιντεο-οθόνης αφής πολυμέσων.



Εάν πατήσετε τα ειδικά εικονίδια, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την απενεργοποίηση της οθόνης και το screen saver καθορίζοντας τον τύπο τους και το σχετικό διάστημα αναμονής.

- Το στοιχείο **Slide Show** παρέχει τη δυνατότητα επιλογής ενός φακέλου φωτογραφιών στην κάρτα SD.
- Το στοιχείο **Movie** παρέχει τη δυνατότητα επιλογής ενός βίντεο που υπάρχει στην κάρτα SD.
- Το στοιχείο **Data e Ora** παρέχει τη δυνατότητα εμφάνισης της ημέρας, της ημερομηνίας και της τρέχουσας ώρας.

Μέσω του πτυσσόμενου μενού, μπορείτε να ρυθμίσετε το διάστημα αναμονής στο τέλος του οποίου θα ενεργοποιείται το screen saver.

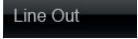
Μέσω του πτυσσόμενου μενού που υπάρχει δίπλα στο εικονίδιο «**Timer spegnimento monitor**» (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης οθόνης), μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα στο τέλος του οποίου η οθόνη θα απενεργοποιείται.

Επίσης, στην οθόνη υπάρχουν δύο στοιχεία ελέγχου για τη ρύθμιση της έντασης της φωτεινότητας της οθόνης κατά την κανονική χρήση και σε κατάσταση screen saver.

Γενικές

• Speakers και Line Out

Μέσω αυτής της οθόνης μπορείτε να ελέγξετε τον προορισμό του σήματος ήχου της βιντεο-οθόνης αφής πολυμέσων.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο , εμφανίζονται τα εικονίδια για μεμονωμένο ή συνδυαστικό έλεγχο των καναλιών ήχου.

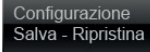


Για να ρυθμίσετε την προεπιλεγμένη ένταση ήχου των ηχείων κατά τη διάρκεια της κλήσης θυροτηλεόρασης, πατήστε το δρομέα της γραμμής κύλισης και μετακινήστε τον προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά ανάλογα με την επιθυμητή ένταση ήχου (το επίπεδο υποδεικνύεται από την επισήμανση της γραμμής).





Γενικές

• Διαμόρφωση Αποθήκευση - Επαναφορά (I)

Πατώντας το εικονίδιο  αποκτάτε πρόσβαση στην οθόνη που παρέχει τη δυνατότητα αποθήκευσης της διαμόρφωσης που πραγματοποιήθηκε ή επαναφοράς της προηγούμενης διαμόρφωσης πριν από τις τροποποιήσεις.



Στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο  ή  για να εκτελέσετε την επιθυμητή λειτουργία.

Όταν πραγματοποιηθεί η αποθήκευση της διαμόρφωσης, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα που παρέχει τη δυνατότητα επιλογής της θέσης αποθήκευσης.

Γενικές

13:58 martedì
10 giugno 2014

Impostazioni

Generali	Info Sistema	Salva Configurazione	Ripristina Configurazione
Rete IP Web Server Vimar	Salva - Ripristina Configurazione	<div></div> <div>AnnullaBrowseConferma</div>	
Videocitofonia	Log		
Gestione utenti			
Aggiornamento			
Market VIMAR			
Market			

 **VIMAR** 

Πατήστε το **Conferma** για να επιβεβαιώσετε την αποθήκευση που εκτελέστηκε.

Γενικές

• Log (Αρχείο ημερολογίου) (I)

Η οθόνη Log (Αρχείο ημερολογίου), η οποία χρησιμοποιείται για διαδικασίες διαγνωστικού ελέγχου, παρέχει στον τεχνικό εγκατάστασης τη δυνατότητα ενεργοποίησης της καταγραφής σε ένα αρχείο των εξής τριών τύπων συμβάντων:

- Video Entryphone: συμβάντα θυροτηλεόρασης.
- Bootlog: ενεργοποιήσεις, απενεργοποιήσεις και επανεκκινήσεις του μηχανισμού.
- System Log: γενικά συμβάντα του λειτουργικού συστήματος.



Για να καταγράψετε τα παραπάνω συμβάντα, πρέπει να τοποθετήσετε στον ειδικό χώρο μια κάρτα *SD* με ελεύθερη μνήμη τουλάχιστον 30MB.

Δίκτυο IP Web Server Vimar

3.2 ΔΙΚΤΥΟ IP WEB SERVER VIMAR (I).

• Διαμόρφωση παραμέτρων δικτύου IP

Η οθόνη παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης στη σελίδα με τις ρυθμίσεις δικτύου. Επίσης, παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου της λειτουργίας «Online» ή «Offline» του μηχανισμού.

Modifica impostazioni di rete (Τροποποίηση ρυθμίσεων δικτύου)

Μέσω αυτής της σελίδας, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την κάρτα δικτύου του μηχανισμού διακόπτοντας με τον τρόπο αυτό κάθε επικοινωνία με το τοπικό δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο μηχανισμός. Επίσης, μπορείτε να τροποποιήσετε τις παραμέτρους σύνδεσης στο δίκτυο.

Η αντιστοίχιση των παραμέτρων δικτύου μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτόματα από το δρομολογητή (router) που έχει ενεργοποιηθεί για τη λειτουργία DHCP ή καταχωρίζοντας χειροκίνητα τις διευθύνσεις για αντιστοίχιση. Στην περίπτωση που επιλέξετε να μη χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία DHCP, για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία με το εξωτερικό δίκτυο διαδικτύου πρέπει να ρυθμίσετε, εκτός από τις διευθύνσεις τοπικού IP και πύλης/δρομολογητή, έναν διακομιστή DNS στον οποίο θα γίνεται αναφορά για τη σύνδεση (εάν δεν διατίθεται μια συγκεκριμένη διεύθυνση IP, καταχωρίστε 8.8.8.8).



Ενεργοποιημένη λειτουργία Online

Η λειτουργία «Online» παρέχει στη θυροτηλεόραση τη δυνατότητα να συνδεθεί στο εξωτερικό δίκτυο του διαδικτύου. Εάν η λειτουργία αυτή απενεργοποιηθεί, η θυροτηλεόραση αποκρύπτει από το κύριο μενού τα εικονίδια που αναφέρονται σε λειτουργίες για λήψη περιεχομένου από το διαδίκτυο (για παράδειγμα, News (Ειδήσεις) και Meteo (Καιρός)). Επίσης, η θυροτηλεόραση διακόπτει την καθημερινή αναζήτηση στο παρασκήνιο για ενημερώσεις λογισμικού. *Είναι υποχρεωτικό να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Online» σε όλους τους χώρους όπου δεν υπάρχει πρόσβαση στο διαδίκτυο.* Φυσικά, όλες οι λειτουργίες της θυροτηλεόρασης ή άλλες λειτουργίες που δεν σχετίζονται με τη χρήση του διαδικτύου μπορούν να χρησιμοποιηθούν κανονικά.

Δίκτυο IP Web Server Vimar

Πρέπει να σημειωθεί ότι όταν η λειτουργία «Online» είναι απενεργοποιημένη, εξακολουθεί να είναι δυνατή η σύνδεση στο εσωτερικό δίκτυο. Η λειτουργία οικιακού αυτοματισμού μέσω του Web Server Vimar μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά ανεξάρτητα από την κατάσταση αυτής της παραμέτρου.

• Διαμόρφωση Web Server Vimar

14:04 martedì
10 giugno 2014
Impostazioni

Generali	Configurazione Parametri rete IP	UVTS10	
Rete IP Web Server Vimar	Configurazione Web Server Vimar	Primaria	Secondaria
Videocitofonia		Ricerca WSV	Ripristino conf. di Fabbrica
Gestione utenti		Elimina Cache	
Aggiornamento			
Market VIMAR			
Market			


VIMAR


Μέσω του εικονιδίου **Ricerca WSV** μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση και αυτόματη αντιστοίχιση του Web Server 01945 στη βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων. Δυο διαδοχικά αναδυόμενα μηνύματα και η εμφάνιση μιας διεύθυνσης IP στη σελίδα επιβεβαιώνουν την αντιστοίχιση των δύο μηχανισμών.

Στις εγκαταστάσεις στις οποίες υπάρχουν πολλές βιντεο-οθόνες αφής πολυμέσων πρέπει να γίνεται διαχωρισμός μεταξύ της αντιστοίχισης «*Primaria*» (Κύρια) και «*Secondaria*» (Δευτερεύουσα).

Η βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων η οποία αντιστοιχίζεται ως κύρια είναι η μοναδική οθόνη της εγκατάστασης που έχει ενεργοποιηθεί για κοινή χρήση των βίντεο που αφορούν τις αναπάντητες κλήσεις θυροτηλεόρασης, οι οποίες μπορούν πλέον να εμφανιστούν και από τον Web Server 01945 μέσω προγράμματος περιήγησης για Η/Υ. Προφανώς, μόνο μία βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων πρέπει να αντιστοιχιστεί ως κύρια, ενώ οι άλλες ως δευτερεύουσες. Στις εγκαταστάσεις στις οποίες υπάρχει μόνο μία βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων, η οθόνη αυτή πρέπει να αντιστοιχίζεται πάντα ως κύρια. Επίσης, υπάρχει ένα πλήκτρο που παρέχει τη δυνατότητα επαναφοράς των εργοστασιακών δεδομένων, δηλ. κατάργησης της αντιστοίχισης της βιντεο-οθόνης αφής πολυμέσων από τον Web Server 01945 και αναστολής της εντολής οικιακού αυτοματισμού από το κύριο μενού.

Το πλήκτρο «*Elimina Cache*» (Διαγραφή κρυφής μνήμης), το οποίο εκτελεί εκκαθάριση της εφαρμογής «*Domotica*» (Οικιακός αυτοματισμός), πρέπει να χρησιμοποιείται μετά από ενημέρωση του λογισμικού του Web Server 01945 ή σε περίπτωση προβλημάτων κατά την εμφάνιση των γραφικών στοιχείων στο άνοιγμα ή κατά τη χρήση της εφαρμογής «*Domotica*» (Οικιακός αυτοματισμός).

Θυροτηλεόραση

Τύπος εγκατάστασης.

Η μονάδα θυροτηλεόρασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά σε εγκαταστάσεις θυροτηλεόρασης ψηφιακού τύπου, δικάναλες, θα πρέπει συνεπώς να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο τροφοδοτικά που ανήκουν στη γκάμα δικάναλων (για τα χαρακτηριστικά τους συμβουλευτείτε τα αντίστοιχα εγχειρίδια της). Για την υλοποίηση της λειτουργίας ήχου και εικόνας, η σύνδεση, τόσο προς την κεντρική γραμμή όσο και προς την εξωτερική θέση, γίνεται με καλώδιο bus με "2 μη πολωμένους αγωγούς".

Το σύστημα δύο αγωγών επιτρέπει τη δημιουργία εγκαταστάσεων στις οποίες η αναγνώριση των συσκευών και των εντολών είναι ψηφιακού τύπου. Ανάλογα με την διαμόρφωση της εγκατάστασης, κάθε συνδεδεμένη συσκευή χαρακτηρίζεται από έναν αριθμητικό κωδικό μεταξύ 1 και 200 (ο αριθμός πρέπει να είναι μοναδικός) και είναι σε θέση να λαμβάνει και να στέλνει πακέτα δεδομένων στο εσωτερικό των οποίων περιλαμβάνονται όλες οι πληροφορίες που αφορούν τη διαχείριση της επικοινωνίας, πράγματι, κάθε πακέτο δεδομένων αποτελείται από το αναγνωριστικό της συσκευής προορισμού και από την εντολή που αυτό το ίδιο πρέπει να εκτελέσει. Κατά συνέπεια, όλες οι ενέργειες χειρισμού που είναι χαρακτηριστικές ενός συστήματος θυροτηλεόρασης όπως π.χ. κλήση, άνοιγμα ηλεκτρικής κλειδαριάς, άναμμα φώτων κλιμακοστασίου, κλπ., είναι κωδικοποιημένες. Ο ήχος για την φωνητική επικοινωνία και το σήμα βίντεο για την εμφάνιση των εικόνων συνεχίζουν αντίθετα να είναι σήματα αναλογικού τύπου. Τέλος, σε ότι αφορά στον τύπο καλωδίων για τη σύνδεση ανάμεσα στα εξαρτήματα του συστήματος, τόσο προς την κεντρική γραμμή όσο και προς την εξωτερική θέση, συνιστάται να χρησιμοποιηθεί καλώδιο bus διπολικό στριφτό με διατομή 1 mm² (τύπος προϊόντος 732H/100 ή παρόμοιο).

Στην περίπτωση εγκαταστάσεων θυροτηλεόρασης Due Fili όπου υπάρχουν μόνιτορ 21550/20550/14550 συνδεδεμένα στη μονάδα 01963 και μονάδες οικιακού αυτοματισμού By-me 01960 (ή κεντρικές μονάδες με θυροτηλεόραση 01956), ισχύουν τα εξής:

- Ο μέγιστος αριθμός εσωτερικών σταθμών ανά κεντρική γραμμή ή μετά το διαχωριστή 692S, που μπορούν να δημιουργηθούν με το προϊόν κωδ. 21550/20550/14550 + 01960 + 01963, είναι 4 (δηλ. 4 ανεξάρτητα υποσυστήματα οικιακού αυτοματισμού το μέγιστο συνδεδεμένα στην κεντρική γραμμή της εγκατάστασης Due Fili).

- Μπορούν να συνδεθούν επίσης άλλοι μηχανισμοί Due Fili (κωδ. 21553, 21554, 21553.1, 20557, 20577, 21550/20550/14550/+01963 κλπ.) σε έως 32 μηχανισμούς συνολικά το μέγιστο ανά κεντρική γραμμή ή μετά το διαχωριστή 692S.

Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, εάν πρέπει να υπερβείτε το μέγιστο όριο μηχανισμών, πρέπει να επεκτείνετε την εγκατάσταση χρησιμοποιώντας διαχωριστές 692S και τα σχετικά τροφοδοτικά δημιουργώντας νησίδες γαλβανικής μόνωσης.

Πλεονεκτήματα του συστήματος δύο αγωγών.

Το σημαντικότερο πλεονέκτημα που προσφέρει το σύστημα δύο αγωγών, σε σχέση με άλλα συστήματα θυροτηλεόρασης, είναι η χρήση καλωδίου για όλη την εγκατάσταση με μόνο 2 αγωγούς, στριφτούς και όχι πολωμένους, στους οποίους διοχετεύονται τα δεδομένα, το σήμα ήχου, το σήμα βίντεο και η τροφοδοσία που απαιτείται από τις συνδεδεμένες συσκευές.

Χάρη σε αυτό το χαρακτηριστικό, το σύστημα προσφέρεται για χρήση τόσο σε εγκαταστάσεις μικρών-μεσαίων κτηρίων, όσο και σε εγκαταστάσεις συγκροτημάτων πολυκατοικιών (έως το πολύ 200 εσωτερικές θέσεις) γιατί απλοποιεί σημαντικά τις εργασίες σύνδεσης. Ένα άλλο πλεονέκτημα στη χρήση του συστήματος δύο αγωγών είναι η εξαιρετική ευελιξία σε περίπτωση μελλοντικής επέκτασης της εγκατάστασης. Πράγματι, επιτρέπει την προσθήκη νέων εσωτερικών θέσεων με απλή σύνδεση στην κεντρική γραμμή, χωρίς να είναι αναγκαία η τοποθέτηση νέων καλωδίων προς το τροφοδοτικό. Τέλος, η ψηφιακή διαχείριση όλων των εντολών (διάρκεια ήχου κλήσης, τύπος κουδουνιού, διάρκεια χρόνου κλήσης, διάρκεια χρόνου απάντησης, πρόσβαση μέσω password ή προγραμματισμένο κλειδί κλπ.) επιτρέπει τον προγραμματισμό όλων των παραμέτρων αναλόγως με τις ανάγκες κάθε χρήστη.

Θυροτηλεόραση

Βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος.

- Όλα τα στοιχεία του συστήματος συνδέονται με 2κλώνα bus στριφτά και μη πολωμένα
- Έως 200 συνδρομητές συνολικά, θυροτηλέφωνα και θυροτηλεοράσεις
- Έως 15 μπουτονιέρες, θυροτηλέφωνα και θυροτηλεοράσεις
- Στις εγκαταστάσεις με έγχρωμη οθόνη πρέπει να χρησιμοποιείται το καλώδιο 732H/100 για μέγιστη απόσταση 75 m (για όλες τις λεπτομέρειες, συμβουλευθείτε τα τεχνικά εγχειρίδια δύο αγωγών)
- Έως 16 ανεξάρτητες κεντρικές γραμμές
- Έως 16 βοηθητικές λειτουργίες στην ίδια εγκατάσταση
- Θυροτηλέφωνα και θυροτηλεοράσεις με απόκρυψη συνομιλίας
- Ενδοεπικοινωνία ήχου μεταξύ όλων των θυροτηλεφώνων και των θυροτηλεοράσεων ή μεταξύ ομάδων θυροτηλεφώνων και θυροτηλεοράσεων
- Ήχος κλήσης διαφορετικός για κάθε κεντρική γραμμή, εξώπορτα και ενδοεπικοινωνία
- Δυνατότητα εισαγωγής πρόσθετων κουδουνιών παράλληλα με το θυροτηλέφωνο ή τη θυροτηλεόραση
- Πολλαπλή διευθυνσιοδότηση της ίδιας κλήσης (έως 8 συσκευές)
- Ομαδική κλήση θυροτηλεόρασης με ενεργοποίηση μόνο του αρχηγού της ομάδας (χωρίς πρόσθετα τροφοδοτικά) ή με ταυτόχρονη ενεργοποίηση όλων των θυροτηλεοράσεων της ομάδας (με πρόσθετο τροφοδοτικό).
- Απλός προγραμματισμός των συσκευών για τη βασική λειτουργία μέσω της κεντρικής γραμμής και μέσω των πλίκτρων των συσκευών
- Προγραμματισμός για προχωρημένους των συσκευών μέσω προσωπικού υπολογιστή(pc), διασύνδεση USB 02024 και λογισμικό "SaveProg".

Περιγραφή ακροδεκτών.

Ο κονέκτορας στην πλευρά της κεντρικής γραμμής, μέσω της οποίας γίνονται όλες οι συνδέσεις από και προς τη θυροτηλεόραση, διαθέτει 8 επαφές (εισόδους και εξόδους) χωρισμένες ανάλογα με τις λειτουργίες που περιγράφονται στον πίνακα της επόμενης σελίδας.

Αριθμός επαφής	Τύπος	Λειτουργία
+12	-	Τροφοδοσία για το κουδούνι/ρελέ συμπληρωματικό
CH	Έξοδος	Τροφοδοσία για το κουδούνι/ρελέ συμπληρωματικό
1	Είσοδος/Έξοδος	Ψηφιακή γραμμή BUS
2	Είσοδος/Έξοδος	Ψηφιακή γραμμή BUS
E+	Είσοδος	Συμπληρωματική τροφοδοσία (+28Vcc, 24Vac)
E-	Είσοδος	Συμπληρωματική τροφοδοσία (GND, 24Vac)
FP	Είσοδος	Κουμπί εξώπορτας Ν.Ο. (λειτουργία κουδουνιού)
M	-	Αναφορά γείωσης για το κουμπί εξώπορτας Ν.Ο.

Θυροτηλεόραση

Λειτουργία του συστήματος δύο αγωγών.

Το σύστημα δύο αγωγών επιτρέπει την ψηφιακή κωδικοποίηση των συσκευών και των εντολών που μεταβιβάζονται ή που προέρχονται από την εξωτερική γραμμή. Η τελευταία, μπορεί να θεωρηθεί ως η συσκευή MASTER (κεντρική συσκευή που διαχειρίζεται την επικοινωνία ανάμεσα στις ψηφιακές συσκευές που υπάρχουν στην εγκατάσταση) ενώ κάθε άλλη μεμονωμένη ψηφιακή συσκευή (συμπεριλαμβανομένων και των δευτερευουσών κεντρικών γραμμών) μπορεί να θεωρηθεί ως SLAVE (δευτερεύουσα συσκευή που καθοδηγείται/παιρνει εντολές από τη συσκευή MASTER).

Η κεντρική εξωτερική γραμμή, είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του συστήματος δύο αγωγών και πρέπει πάντα να τοποθετείται στην εγκατάσταση. Όλες οι παράμετροι προγραμματισμού (χρόνος κλήσης, τύπος κουδουνιού, άνοιγμα ηλεκτρικής κλειδαριάς, αριθμοί κωδικοποίησης των εσωτερικών θέσεων, κλπ.) ρυθμίζονται και αποθηκεύονται στη μνήμη (έως τον επόμενο προγραμματισμό) στην βασική κεντρική εξωτερική γραμμή (μνήμη EEPROM). Για τον προγραμματισμό της κεντρικής γραμμής και όλων των παραμέτρων που συνδέονται με αυτήν, δείτε το αντίστοιχο τεχνικό εγχειρίδιο.

Τροφοδοτές και άλλα αξεσουάρ της συσκευής δύο αγωγών.

Τα τροφοδοτικά και τα άλλα αξεσουάρ που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση του συστήματος είναι όλα εκείνα που ανήκουν στη γκάμα δύο αγωγών. Ειδικότερα, συνιστώνται τα ακόλουθα προϊόντα:

- 6922 (βασικό τροφοδοτικό θυροτηλεόρασης)
- 6923 (συμπληρωματικό τροφοδοτικό για κεντρικές γραμμές και θόνη σε παράλληλη σύνδεση)
- 6582 (τροφοδοτικό για συμπληρωματικές κάμερες και βίντεο εξώπορτας)
- 6925 (διαχωριστής για το διαχωρισμό των χώρων συνομιλίας, δίκτυα ενδοεπικοινωνίας και κεντρικές γραμμές εξώπορτας)
- 692C (συγκεντρωτής για τη σύνδεση έως και 4 κεντρικών γραμμών από τις οποίες η μία θυροτηλεόρασης)
- 69AM (μονάδα διασύνδεσης ήχου/εικόνας για εξωτερική κάμερα)
- 69AM/4 (μονάδα επέκτασης για 4 κάμερες με είσοδο ήχου για σύνδεση στο 69AM)
- 692D/2 (παθητικός διανομέας βίντεο στον όροφο για την προσαρμογή της σύνθετης αντίστασης του σήματος εικόνας)
- 69RH (ρελέ ψηφιακό με 2 ανεξάρτητες επαφές και μέγιστο φορτίο 3A 230V ανά επαφή)

Όσον αφορά όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά (τάση τροφοδοσίας, παρεχόμενο ρεύμα, καταναλώσεις, περιγραφή ακροδεκτών, κλπ.) δείτε τα τεχνικά εγχειρίδια.

Γενικά για τις ψηφιακές εντολές

Οι ψηφιακές εντολές είναι πακέτα δεδομένων που μπορούν να μεταβιβαστούν από/προς κάθε ψηφιακή συσκευή και περιέχουν πληροφορίες/οδηγίες που επιτρέπουν την ενεργοποίηση μιας συγκεκριμένης λειτουργίας (κλήση βίντεο, κλήση ενδοεπικοινωνίας, άνοιγμα κλειδαριάς, ενεργοποίηση φώτων κλιμακοστασίου, ενεργοποίηση βοηθητικής λειτουργίας, κλπ.). Η εντολή αποτελείται κυρίως από 3 σημαντικά πεδία: < παραλήπτης - κωδικός εντολής - αποστολέας >. Ένα παράδειγμα δεκαεξαδικής κωδικοποίησης μιας εντολής είναι το ακόλουθο:

< 01 – 0E – FE > = ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ

που αντιστοιχεί στην εντολή ανοίγματος της κλειδαριάς της βασικής μπουτονιέρας η οποία μεταδίδεται στη συσκευή αρ..1. Συνήθως, στο σύστημα δύο αγωγών, οι βασικές εντολές θυροτηλεόρασης είναι οι ακόλουθες:

- εντολή ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
- εντολή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F1
- εντολή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F2

Θυροτηλεόραση

- εντολή ΥΠΗΡΕΣΙΑ AUX 1
- εντολή ΥΠΗΡΕΣΙΑ AUX 2

Οι εντολές αυτές ελέγχουν τους ενεργοποιητές που υπάρχουν στις κεντρικές γραμμές ή σε ειδικά βοηθητικά ψηφιακά ρελέ που χρησιμοποιούνται, στην περίπτωση των βασικών εντολών που αναφέρονται πιο πάνω (και αναφορικά με την κεντρική γραμμή δύο αγωγών σειράς 0200..) οι ενεργοποιητές είναι οι ακόλουθοι:

ενεργοποιητής S+/S-	S+(θετική έξοδος 12Vcc max 200mA) με S- και κλείνει προς τη γείωση μόλις λάβει την εντολή ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ.
ενεργοποιητής F1	Επαφή που κλείνει προς τη γείωση μόλις λάβει την εντολή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F1. Τροφοδοσία 12Vcc προερχόμενη από τον ακροδέκτη '+12V' max 100mA. Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός εξωτερικού βοηθητικού ρελέ.
ενεργοποιητής F2	Επαφή που κλείνει προς τη γείωση μόλις λάβει την εντολή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F2. Τροφοδοσία 12Vcc προερχόμενη από τον ακροδέκτη '+12V' max 100mA. Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός εξωτερικού βοηθητικού ρελέ.
ενεργοποιητής ΥΠΗΡΕΣΙΑ AUX 1	Επαφή που υπάρχει στο ψηφιακό βοηθητικό ρελέ (για σύνδεση) εξάρτ. 69RH (συμβουλευτείτε τα τεχνικά έντυπα εξάρτ. 69RH).
ενεργοποιητής ΥΠΗΡΕΣΙΑ AUX 2	Επαφή που υπάρχει στο ψηφιακό βοηθητικό ρελέ (για σύνδεση) εξάρτ. 69RH (συμβουλευτείτε τα τεχνικά έντυπα εξάρτ. 69RH).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: υπάρχουν το πολύ 16 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ AUX στο σύστημα.

Κάθε εντολή διαβιβάζεται πιέζοντας ένα μπουτόν (επισυνδεδεμένο στην εντολή) που υπάρχει στη συσκευή. Άλλες εντολές μπορούν να επισυνδεθούν και να προγραμματιστούν κατά βούληση στα διαθέσιμα πλήκτρα μέσω pc, σειριακή διασύνδεση USB 02024 και λογισμικό "SaveProg".

Μετά την προσθήκη 21553.1 μετατρέπεται σε σύστημα θυροτηλεόρασης.

Βασική λειτουργία του συστήματος είναι η ταυτοποίηση μέσω της φωνητικής επικοινωνίας και της εικόνας στα κανάλια ήχου και εικόνας όσων ζητούν πρόσβαση στην κατοικία από εξωτερική θέση, επιτρέποντας το άνοιγμα της ηλεκτρικής κλειδαριάς της εισόδου ή της εξώπορτας.

Η θυροτηλεόραση επιτρέπει επίσης την υλοποίηση των ακόλουθων πρόσθετων λειτουργιών:

- άναμμα φώτων κλιμακοστασίου,
- αυτόματη ενεργοποίηση εξωτερικής θέσης,
- επιπλέον βοηθητική/ές λειτουργία/ές (ανάλογα με τη διαμόρφωση των πλήκτρων),
- κλήσεις ενδοεπικοινωνίας προς άλλα θυροτηλέφωνα ή θυροτηλεοράσεις.

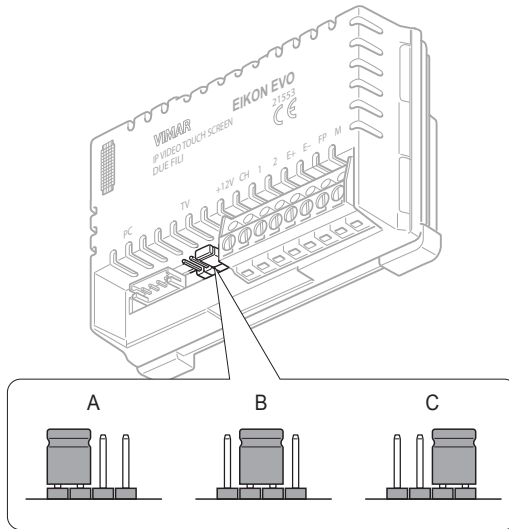
Όλες οι λειτουργίες της θυροτηλεόρασης ενεργοποιούνται πιέζοντας ειδικά μπουτόν.

Θυροτηλεόραση

Ο επιλογέας τερματισμού γραμμής "TV" (Τερματισμός βίντεο).

Η γραμμή bus (όπου μεταδίδονται δεδομένα, σήμα εικόνας και ήχου) είναι μία γραμμή που πρέπει να ποροσαρμόζεται ανάλογα με τον τύπο εγκατάστασης του κυκλώματος, ειδικότερα για να εξασφαλίζεται η μέγιστη ποιότητα του σήματος εικόνας. Ο κονέκτορας (TV - τερματισμός εικόνας) γεφυρώνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί:

θέση A	κανένας τερματισμός	αν το bus μπαίνει και βγαίνει από τη συσκευή
θέση B	τερματισμός 100 Ohm	αν το bus τερματίζει στη συσκευή
θέση C	τερματισμός 50 Ohm	εναλλακτική της θέσης B



Εικόνα 2 - Επιλογέας τερματισμού γραμμής "TV"

Θυροτηλεόραση

Προειδοποιήσεις για την κωδικοποίηση και τον προγραμματισμό των συσκευών.

Η φάση αναγνώρισης (κωδικοποίηση μέσω αριθμητικού αναγνωριστικού - ID) για ορισμένες συσκευές του συστήματος δύο αγωγών γίνεται κατά τη φάση προγραμματισμού ενώ για άλλες γίνεται μέσω γεφυρών ή dip-switch που υπάρχουν στην ίδια τη συσκευή και πρέπει να ρυθμιστούν κατά τη φάση εγκατάστασης (δείτε τα φύλλα οδηγιών κάθε συσκευής).

Σημαντικό: Είναι απαραίτητο, κατά τη φάση προγραμματισμού, η παρουσία στην εγκατάσταση μιας κεντρικής μπουτονιέρας μοντέλο 1221, 1222, 1223, 1224, που αναγνωρίζεται ως "μπουτονιέρα Master".

Σε μία εγκατάσταση δύο αγωγών πρέπει να υπάρχει μία μόνο μπουτονιέρα τύπου Master (κωδικός αναγνώρισης ID = 1). Ο προγραμματισμός των διάφορων συσκευών της εγκατάστασης πρέπει να γίνεται μετά από την αναγνώρισή τους. Ο προγραμματισμός αυτός πρέπει να γίνεται με ηλεκτρονικές μπουτονιέρες μοντέλο 0200..., με τον PC, διασύνδεση USB 02024 και λογισμικό "SaveProg".

Η χρήση ηλεκτρονικής μπουτονιέρας με παραδοσιακά μπουτόν (όχι με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο) επιτρέπεται να γίνει μόνο ο βασικός προγραμματισμός των συσκευών και όχι ο προγραμματισμός για προχωρημένους. Ωστόσο, ο προγραμματισμός αυτός είναι αρκετός για τη λειτουργία των συσκευών στις περισσότερες εγκαταστάσεις.

Φάσεις προγραμματισμού των συσκευών.

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

- Εγκαταστήστε και συνδέστε όλες τις συσκευές στην εγκατάσταση
- Σε περίπτωση εγκατάστασης θυροτηλεόρασης, ρυθμίστε τη γέφυρα για τον τερματισμό βίντεο με τον τρόπο που δείχνουν τα σχέδια σύνδεσης
- Αν υπάρχουν στην εγκατάσταση κωδικοποιήστε τις συσκευές 6925, 69RH, 692U, 692U/C, 69AV, 69AM, 69AU
- Αν υπάρχουν ηλεκτρονικές μπουτονιέρες με πλήκτρα, κάντε τον προγραμματισμό υλικού ενδεχόμενων μονάδων με πλήκτρα
- Στις εγκαταστάσεις με περισσότερες ηλεκτρονικές μπουτονιέρες, ρυθμίστε τις μπουτονιέρες SLAVE (συνήθως μέσω της ειδικής γέφυρας) και κωδικοποιήστε χωρίς να συνδέσετε τη μπουτονιέρα MASTER (κωδικός ID για τις μπουτονιέρες SLAVE μεταξύ 2 και 15)
- Συνδέστε και τροφοδοτήστε την μπουτονιέρα MASTER (είναι η μπουτονιέρα με ID = 1)
- Προγραμματίστε ενδεχόμενες παραμέτρους στις μπουτονιέρες. Οι παράμετροι που είναι απαραίτητες για τον προγραμματισμό υποδεικνύονται στα σχέδια σύνδεσης.
- Κωδικοποιήστε τα θυροτηλέφωνα και τις θυροτηλεοράσεις από τη μπουτονιέρα MASTER
- Κάντε ενδεχόμενους προγραμματισμούς για προχωρημένους των θυροτηλεφώνων και των θυροτηλεοράσεων (μπουτόν ενδοεπικοινωνίας, ομαδικές κλήσεις, ενεργοποίηση ψηφιακών ρελέ....).

Θυροτηλεόραση

Κωδικοί θυροτηλεόρασης.

Η βιντεοσθόνη αφής πολυμέσων αναγνωρίζεται στην εγκατάσταση μέσω ενός κωδικού που αποτελείται από αριθμούς από το 1 έως το 200. Συνεπώς, πρέπει να προγραμματίσετε τον κωδικό αυτό ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

- Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο **Videocitofonia** και, στη συνέχεια, το εικονίδιο **Installazione**.



- Τέλος, πατήστε το εικονίδιο **Configurazione Singola o Capogruppo**. Ο προγραμματισμός του κωδικού έχει ολοκληρωθεί.

Θυροτηλεόραση

Δευτερεύουσα αριθμητική κωδικοποίηση θυροτηλεόρασης.

Ο προγραμματισμός του δευτερεύοντος κωδικού αναγνώρισης απαιτείται μόνο όταν θέλετε να χτυπήσετε ταυτόχρονα περισσότερες από μία θυροτηλεοράσεις με το ίδιο μπουτόν ή κωδικό κλήσης.

Οι θυροτηλεοράσεις που πρέπει να χτυπήσουν ταυτόχρονα συνδέονται σε μία μόνο ομάδα, η θυροτηλεόραση “αρχηγός της ομάδας” προγραμματίζεται πρώτος μέσω μιας διαδικασίας αριθμητικής κωδικοποίησης που περιγράψαμε προηγουμένως (δείτε στ κεφάλαιο ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ), ενώ οι επιπλέον θυροτηλεοράσεις της ομάδας προγραμματίζοντας με τον δευτερεύοντα κωδικό αναγνώρισης.




Ο αριθμός θυροτηλεοράσεων που μπορούν να προστεθούν στην ίδια ομάδα, χωρίς τη βοήθεια της διασύνδεσης USB με το PC και λογισμικό “SaveProg”, είναι 4.

Εναλλακτικά μπορείτε να προχωρήσετε ρυθμίζοντας το δευτερεύον αναγνωριστικό μέσω του της σειριακής USB 02024 με το PC και λογισμικό “SaveProg”.

Αυτός ο τρόπος προσέγγισης σας επιτρέπει να συνδέσετε στην ίδια ομάδα έως 8 συσκευές (θυροτηλεοράσεις/θυροτηλέφωνα).

Δευτερέων κωδικός θυροτηλεόρασης.

Εάν θέλετε να προγραμματίσετε τη θυροτηλεόραση ως δευτερεύουσα συσκευή μιας συγκεκριμένης κύριας συσκευής της ομάδας, η διαδικασία είναι η εξής:

- Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο  και, στη συνέχεια, το εικονίδιο .
- Τέλος, πατήστε το εικονίδιο . Ο προγραμματισμός του δευτερεύοντος κωδικού έχει ολοκληρωθεί.
- Από την μπουτονιέρα, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο ή σχηματίστε τον αριθμό της κύριας συσκευής της ομάδας. Η δευτερεύουσα συσκευή θα λάβει αυτόματα το id που αναφέρεται στην κύρια συσκευής της ομάδας (για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεχνική τεκμηρίωση).

Εναλλακτικά, μπορείτε να ρυθμίσετε τον δευτερεύοντα κωδικό αναγνώρισης μέσω της διεπαφής USB 02024 με H/Y και λογισμικό «SaveProg».


Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να αντιστοιχίσετε σε μία ομάδα έως 8 συσκευές (θυροτηλεοράσεις/θυροτηλέφωνα).



Θυροτηλεόραση

Απάντηση κλήσεων.

Όταν πραγματοποιείται μια κλήση από εξωτερική θέση (εξωτερική μπουτονιέρα ή κεντρική μονάδα), η συσκευή που συνδέεται με τον κωδικό αναγνώρισης της κλήσης ρυθμίζει τον ήχο κλήσης που έχει προγραμματιστεί στο ηχείο. Στη συνέχεια, η Θυροτηλεόραση εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα και, εάν υπάρχει επίσης σήμα βίντεο (για παράδειγμα, υπάρχει μπουτονιέρα ήχου/βίντεο), η οθόνη ανάβει και εμφανίζει το άτομο που πραγματοποίησε την κλήση.



Καθώς πρόκειται για ένα σύστημα ανοικτής συνομιλίας «Hands Free» (ονομάζεται επίσης ανοικτής συνομιλίας On/Off), για να απαντήσετε στην κλήση και να επικοινωνήσετε με την εξωτερική θέση αρκεί να πατήσετε το εικονίδιο .

Εάν πατήσετε ξανά το εικονίδιο , ρυθμίζεται η λειτουργία «σίγασης» (δεν μεταφέρεται ήχος προς την μπουτονιέρα), ενώ για να διακόψετε την επικοινωνία αρκεί να πατήσετε το εικονίδιο .

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 κ.λπ. (για μια πλήρη λίστα των παραμέτρων ανατρέξτε στην τεχνική τεκμηρίωση που αφορά την μπουτονιέρα που χρησιμοποιείται, καθώς και στο κεφάλαιο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ Due Fili»).

Θυροτηλεόραση

Εάν δεν υπάρχουν ενεργές κλήσεις, στη βιντεοοθόνη αφής εμφανίζεται ένα παράθυρο παρόμοιο με το παρακάτω.



Λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης.

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την ενεργοποίηση της επικοινωνίας με ήχο και εικόνα στην εξωτερική θέση, χωρίς να προηγηθεί κάποια κλήση. Η λειτουργία αυτή μπορεί να φανεί χρήσιμη σε περίπτωση που είναι επιθυμητός ο έλεγχος της εξωτερικής ή της εσωτερικής ζώνης.

Το επαναλειπτικό πάτημα του μπουτόν (συνεπώς, η επαναλειπτική εντολή ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) εκτελεί κυκλικά την αυτόματη ενεργοποίηση στις ενδεχόμενες δευτερεύουσες μπουτονιέρες εάν υπάρχουν. η διαδοχική σειρά μπορεί να προγραμματιστεί ως παράμετρος της κεντρικής γραμμής χρησιμοποιώντας τη σειριακή διασύνδεση για pc USB 02024 και λογισμικό "SaveProg".

Η αυτόματη ενεργοποίηση σε περαιτέρω κάμερες stand-alone τύπου TVCC (για παράδειγμα 20560, 14560, 20565, 14565) δεσμεύεται από την ύπαρξη εικόνας ήχου/εικόνας 69AM.

Απόκρυψη συνομιλίας.

Η λειτουργία «Απόκρυψη συνομιλίας» επιτρέπει την επικοινωνία με την εξωτερική θέση μόνο σε περίπτωση κλήσης ή αυτόματης ενεργοποίησης; Όταν πραγματοποιείται συνομιλία, δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση άλλων επικοινωνιών ούτε η αυτόματη ενεργοποίηση.

Στα συστήματα δύο αγωγών η λειτουργία "Απόκρυψη συνομιλίας" είναι πάντα ενεργοποιημένη.

Θυροτηλεόραση

Προειδοποίηση «Ανοιχτές πόρτες».

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει να εμφανιστεί στη θυροτηλεόραση μία ένδειξη “Ανοιχτές πόρτες” με άναμμα του πράσινου led που υπάρχει στη δεξιά πλευρά της οθόνης LCD. Η εφαρμογή αυτή είναι χρήσιμη για την αποφυγή ανεπιθύμητων προσβάσεων στο συγκρότημα κατοικιών.

Για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας πρέπει, όταν η πόρτα είναι κλειστή, να συνδεθεί ο αισθητήρας με την επαφή N.O. στους ακροδέκτες 'PA' και 'M' της μπουτονιέρας του συστήματος δύο αγωγών.

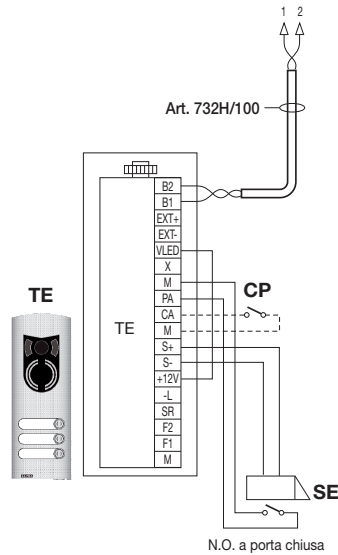
Το πράσινο led ανάβει όταν τουλάχιστον μία από τις ενεργοποιημένες πόρτες κλείνει την επαφή στην αντίστοιχη μπουτονιέρα.

Παράδειγμα εγκατάστασης:

TE - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας Εξάρτ. 1223

CP - Κουμπί ανοίγματος κλειδαριάς

SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc



Εικόνα 3 - Σύνδεση σήμανσης «ανοιχτής πόρτας» με συμπληρωματικό τροφοδοτικό.

Θυροτηλεόραση

Ενεργοποίηση μηχανισμού ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ.

Μέσω αυτής της εντολής έχουμε το άνοιγμα της κλειδαριάς της πόρτας ή της πόρτας της αυλής επιτρέποντας έτσι την πρόσβαση στο συγκρότημα κατοικιών.

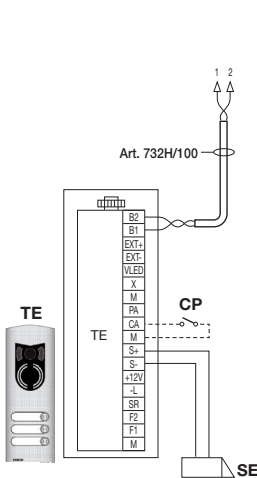
Η εντολή εφαρμόζεται πιέζοντας το μπουτόν  το οποίο στέλνει στη μπουτονιέρα την εντολή ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ η οποία ενεργοποιεί τον αντίστοιχο ενεργοποιητή.

Με αναφορά στη μπουτονιέρα δύο αγωγών σειρά 0200.. οι ακροδέκτες που πρέπει να χρησιμοποιηθούν είναι οι ακόλουθοι:

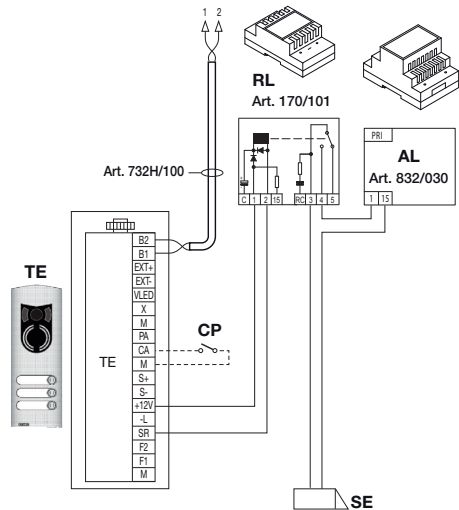
- “S+/S-” για κλειδαριές 12 V cc με χαμηλή απορρόφηση (200 mA max συνεχή)
- “+12V/SR” για κλειδαριές υψηλής κατανάλωσης (ειδικό ρελέ εξωτερικό 12 V cc και αφιερωμένο τροφοδοτικό)

Ο χρόνος απενεργοποίησης μπορεί να προγραμματιστεί ως παράμετρος της μπουτονιέρας (συμβουλευτείτε το κεφάλαιο “ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ δύο αγωγών”), η ενεργοποίηση της εντολής ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ γίνεται τόσο με ΑΝΑΜΜΕΝΗ όσο και με ΣΒΗΣΤΗ οθόνη.

Παράδειγμα εγκατάστασης:



Εικόνα 4 - Ηλεκτρική κλειδαριά 12Vcc 200mA max



Εικόνα 5 - Ηλεκτρική κλειδαριά 15Vac 2A max

AL - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 832/030
TE - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας Εξάρτ. 1223
RL - Ρελέ Εξάρτ. 170/101

CP - Κουμπί ανοίγματος κλειδαριάς
SE - Ηλεκτρική κλειδαριά

Θυροτηλεόραση

Ενεργοποίηση εντολής φώτων κλιμακοστασίου (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ -F1/F2 ή ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ 1/2).

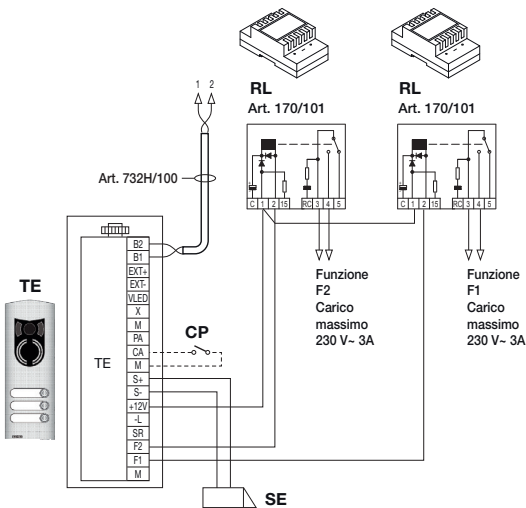
Με αυτήν την εντολή μπορεί να ενεργοποιηθεί η έξοδος που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός κατάλληλου εξωτερικού ρελέ που συνδέεται με μία ή περισσότερες λάμπες για άναμμα. Για την ενεργοποίηση μιας τέτοιας υπηρεσίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο οι εντολές ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ F1/F2 (ενεργοποιητές απευθείας διαθέσιμοι στη μπουτονιέρα και κοινοί σε όλες τις εσωτερικές) ή εντολές ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ AUX 1/2 (έως το max 16 ανεξάρτητων υπηρεσιών) με στήριξη σε ένα εξωτερικό ψηφιακό ρελέ εξάρτ. 69RH.

Η εντολή ενεργοποιείται πατώντας το μπουτόν που στέλνει την εντολή ΥΠΗΡΕΣΙΑ AUX 1 η οποία ενεργοποιεί την αντίστοιχη έξοδο στο ψηφιακό ρελέ υποστήριξης (εργοστασιακή ρύθμιση). Ωστόσο απαγορεύει τη χρήση της εντολής ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F1/F2 και του αντίστοιχου ενεργοποιητή της μπουτονιέρας (χρησιμοποιήστε τον ακροδέκτη '+12V' ως θετικό και το 'F1' ή 'F2' ως αρνητικό) για την ενεργοποίηση του εξωτερικού βοηθητικού ρελέ (προεγκατάσταση).

Για φορτία τροφοδότησης 230 V συνιστάται να χρησιμοποιείτε ρελέ 12 Vcc με έξοδο 230 Vac 3 A.

Η εντολή ανάμματος φώτων κλιμακοστασίου είναι πάντοτε ενεργή στις δύο βασικές καταστάσεις λειτουργίας με ΣΒΗΣΤΗ και ΑΝΑΜΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ αντίστοιχα.

Παράδειγμα εγκατάστασης:



Εικόνα 6 - Άναμμα φώτων κλιμακοστασίου με τη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F1/F2

AL - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922

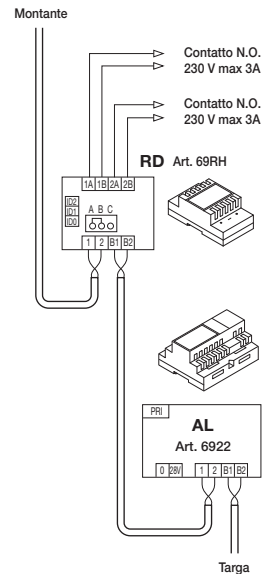
RD - Ψηφιακό ρελέ Εξάρτ. 69RH

RL - Ρελέ Εξάρτ. 170/101

TE - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας Εξάρτ. 1223

CP - Κουμπί ανοίγματος κλειδαριάς

SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc



Εικόνα 7 - Άναμμα φώτων κλιμακοστασίου με την ΥΠΗΡΕΣΙΑ AUX 1/2

Θυροτηλεόραση

Ενεργοποίηση εντολής βοηθητικών φωτών (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ -F1/F2 ή ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ 1/2).

Η εντολή ενεργοποίησης των ενδεχομένων βοηθητικών λειτουργιών μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση εξωτερικών υπηρεσιών ή συσκευών όπως, για παράδειγμα, τα βοηθητικά φώτα, αυτοματισμούς, κλπ.

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο οι εντολές ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F1/F2 (χρησιμοποιώντας τους ενεργοποιητές απευθείας διαθέσιμους στη μπουτονιέρα και που είναι κοινές σε όλες τις εσωτερικές, που δεν χρησιμοποιήθηκαν - π.χ. για το άναμμα των φωτών του κλιμακασταίου) ή τις εντολές ΥΠΗΡΕΣΙΑ AUX 1/2 (Έως το πολύ 16 ανεξάρτητες υπηρεσίες που προκύπτει ότι είναι ελεύθερες από άλλες χρήσεις) μέσω της υποστήριξης ενός εξωτερικού ψηφιακού ρελέ εξάρτ. 69RH

Η εντολή ενεργοποιείται πατώντας το μπουτόν ή το συνδυασμό μπουτόν που μεταβιβάζει την επιλεγμένη εντολή (δείτε το χάρτη συνδυασμών στο 2ndF στο κεφάλαιο "ΤΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (2ndF)" διαθέσιμοι για τη μεταβίβαση αυτής της εντολής). Όσον αφορά τα ρελέ υποστήριξης, τα σχετικά φορτία και τα σχέδια σύνδεσης, ισχύουν οι ίδιες παρατηρήσεις όπως πιο πάνω.

Η εντολή ενεργοποίησης των βοηθητικών λειτουργιών είναι πάντοτε ενεργή στις δύο βασικές καταστάσεις λειτουργίας με ΣΒΗΣΗ και ANAMMENH ΟΘΟΝΗ αντίστοιχα.

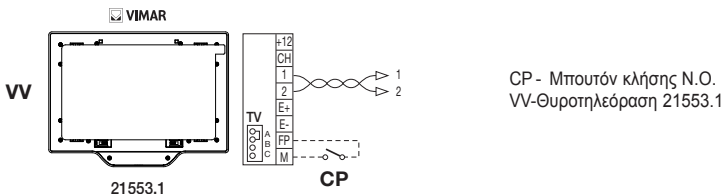
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος ενεργοποίησης των εντολών ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ-F1 και ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ-F2 ρυθμίζετε μέσω του προγραμματισμού για προχωρημένους της μπουτονιέρας. Παρέχεται επίσης η δυνατότητα ρύθμισης και του χρόνου ενεργοποίησης των ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ AUX 1..16 (για όλες τις λεπτομέρειες συμβουλευθείτε τα σχετικά τεχνικά έντυπα της εξάρτ. 69RH).

Κλήση από κουδούνι.

Η εφαρμογή αυτή επιτρέπει την υποίηση, μέσω ενός απλού κουμπιού NO τοποθετημένο εξωτερικά και συνδεδεμένο απευθείας με τη θυροτηλεόραση, τη λειτουργία που εκτελούσε το παραδοσιακό κουδούνι του σπιτιού.

Το μπουτόν NO συνδέεται στους ακροδέκτες 'FP' και 'M' της μονάδας 21553.1 και, με πίεση αυτού του μπουτόν, η θυροτηλεόραση εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα χωρίς όμως να ανάψει την οθόνη. Ο ήχος του κουδουνιού είναι σταθερός και δεν μπορεί να τροποποιηθεί.

Παράδειγμα εγκατάστασης



Εικόνα 8 - Κλήση από το κούδούνι

Θυροτηλεόραση

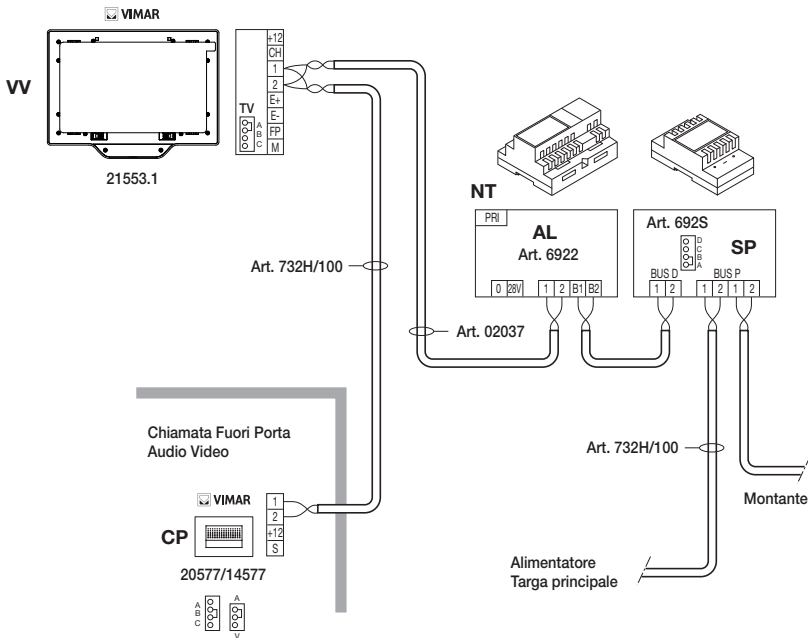
Κλήση από εξώπορτα.

Το σύστημα επιτρέπει την υλοποίηση εξωτερικών θέσεων τόσο ήχου όσο και ήχου/εικόνας που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, για παράδειγμα, στα ισόγεια των πολυκατοικιών μέσα από τα οποία περνάει κανείς για πρόσβαση στην πόρτα εισόδου των διαμερισμάτων.

Η εξωτερική θέση ήχου υλοποιείται μέσω του μπουτόν κλήσης 20577 ή 14577 ενώ η θέση ήχου/εικόνας αποτελείται από το ίδιο μπουτόν κλήσης στο οποίο συνηδέεται η κάμερα (εξάρτ. 20560, 14560 ή 20565, 14565) με δυνατότητα να προστεθούν τα led (εξάρτ. 20570, 14570) στην περίπτωση που ο φωτισμός του χώρου δεν είναι επαρκής.

Τέλος, για την εκτέλεση κλήσης ήχου/εικόνας από την εξώπορτα, είναι απαραίτητη η χρήση της διασύνδεσης ήχου/εικόνας για κάμερες 69AM (δείτε το κεφάλαιο "ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΗΧΟΥ/ΕΙΚΟΝΑΣ ΓΙΑ ΚΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΠΟΡΤΑ" στο παρόν εγχειρίδιο).

Παράδειγμα εγκατάστασης:

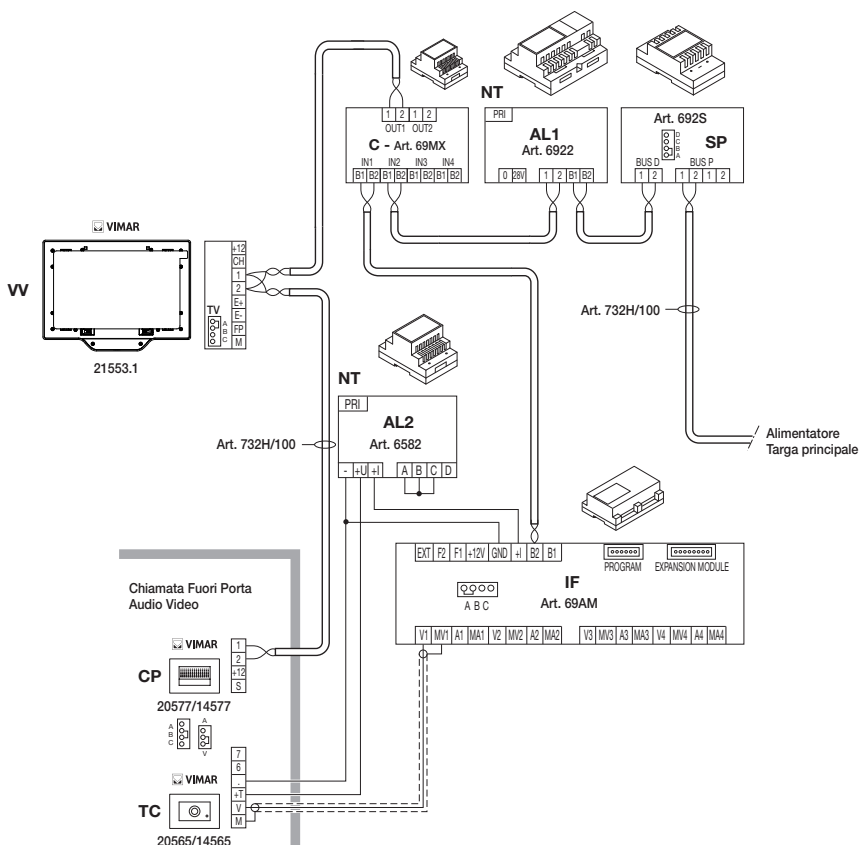


AL - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922
SP - Διαχωριστής Εξάρτ. 692S

CP - Μπουτόν κλήσης από το ισόγειο Εξάρτ. 20577/14577
NT - Δίκτυο
VV - Θυροτηλεόραση 21553.1

Εικόνα 9 - Εξώπορτα μόνο με ήχο

Θυροτηλεόραση



Εικόνα 10 - Εξώπορτα με ήχο/εικόνα

AL1 - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922
AL2 - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6582
IF - Διασύνδεση ήχου εικόνας για τις κάμερες Εξάρτ. 69AM
SP - Διαχωριστής Εξάρτ. 692S

CP - Μπουτόν κλήσης εξώπορτας Εξάρτ. 20577/14577
TC - Κάμερα με μικρόφωνο Εξάρτ. 20565/14565
VV - Θυροτηλεόραση 21553.1
NT - Δίκτυο

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις συμβουλευθείτε τα τεχνικά έντυπα των μεμονωμένων εξαρτημάτων (μπουτόν κλήσης, κάμερες, κλπ.) και τα αντίστοιχα σχέδια που περιλαμβάνονται σε αυτά.

Θυροτηλεόραση

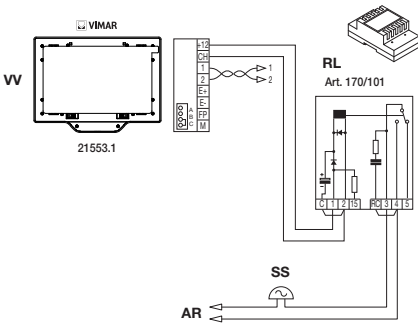
Εγκατάσταση πρόσθετων εξωτερικών κουδουνιών.

Εάν είναι αναγκαία η μεταφορά του ηχητικού σήματος κλήσης σε περισσότερα σημεία της εγκατάστασης (ακίνητα μεγάλων διαστάσεων κλπ.) ή η ενίσχυση της έντασής του, μπορούν να εγκατασταθούν εξωτερικοί αναμεταδότες.

Για να γίνει αυτό, στη μονάδα 21553.1 χρησιμοποιούνται οι ακροδέκτες '+12' και 'CH' στην περίπτωση των κουδουνιών που απαιτούν ένα ρελέ εξωτερικό με 12 Vcc (για παράδειγμα εξάρτ. 170/101) ενώ, αν χρησιμοποιείται κουδούνι 02023 που τροφοδοτείται από το δίκτυο, οι ακροδέκτες που πρέπει να συνδεθούν είναι 'CH' και 'M'.

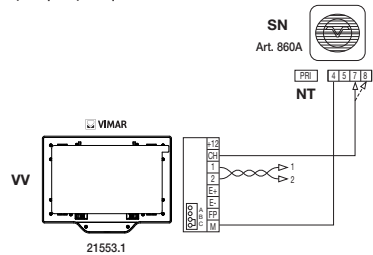
ΠΡΟΣΟΧΗ: Είναι απαραίτητο να ξεπεραστεί η κατανάλωση 100 mA από την έξοδο '+12' για να μην προκληθούν δυσλειτουργίες στη θυροτηλεόραση.

Παράδειγμα εγκατάστασης:



RL - Ρελέ Εξάρτ. 170/101
SN - Κουδούνι Εξάρτ. 860A

AR - Τροφοδοτικό κουδουνιού
NT - Δίκτυο
SS - Συμπληρωματικό κουδούνι
VV - Θυροτηλεόραση 21553.1



Εικόνα 11 - Εγκατάσταση εξωτερικού κουδουνιού με ρελέ

Εικόνα 12 - Εγκατάσταση εξωτερικού κουδουνιού

Θυροτηλεοράσεις με ταυτόχρονη κλήση βίντεο.

Η ανάγκη εγκατάστασης περισσότερων θυροτηλεοράσεων σε παράλληλη σύνδεση, με προσωρινή ενεργοποίηση της οθόνης LCD, επιβάλλει περιορισμούς σχετικά με την κατανάλωση ρεύματος των ίδιων που πρέπει να περιορίζεται για να μην υπερβαίνει τ5ην επιτρεπόμενη παροχή του κεντρικού τροφοδοτικού 6922.

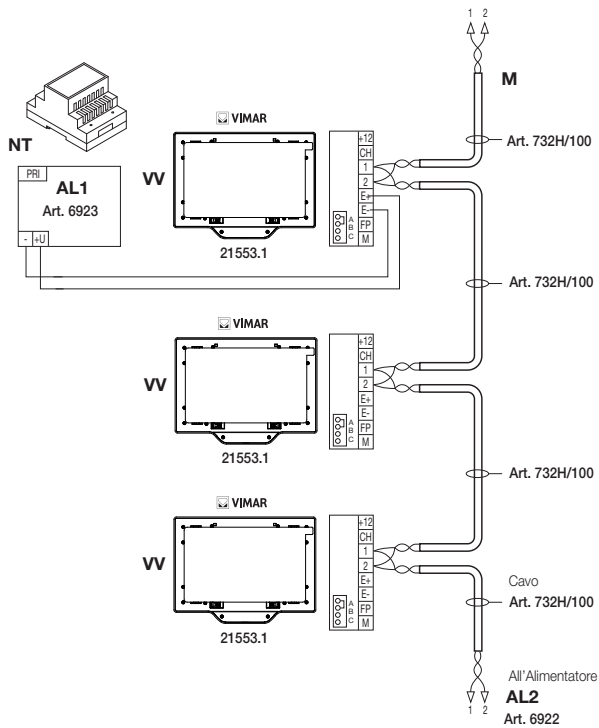
Κατά τη φάση διαμόρφωσης μπορείτε να ρυθμίσετε τις «ομάδες κλήσης» (που είναι ομάδες θυροτηλεοράσεων που απαντούν ταυτόχρονα στην ίδια κλήση) σε δύο διαφορετικές λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με τον προγραμματισμό για προχωρημένους με τον προγραμματιστή USB 02024 με λογισμικό "SaveProg" (για τις λεπτομέρειες δείτε το κεφάλαιο "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΗΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ"), οι λειτουργίες αυτές είναι:

1. Κλήση ομάδας με μόνο τον αρχηγό της ομάδας ενεργοποιημένο για την κλήση (συνεπώς ανάβει μόνο η θυροτηλεόραση του αρχηγού της ομάδας).
2. Ομαδική κλήση με όλες τις θυροτηλεοράσεις της ομάδας ενεργές στην κλήση (ανάβουν όλες οι θυροτηλεοράσεις).

Θυροτηλεόραση

Σημείωση: Στον δεύτερο τάρτοπο λειτουργίας, είναι απαραίτητο να υπάρχει ένα πρόσθετο τροφοδοτικό 6923 για κάθε πρόσθετη θυροτηλεόραση (μετά από τις πρώτες δύο) σε μια ομάδα κλήσης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή κατανάλωση ρεύματος από το κεντρικό τροφοδοτικό.

Παράδειγμα εγκατάστασης:



AL1- Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6923
AL2- Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922

M - Κεντρική γραμμή
NT - Δίκτυο
VV - Θυροτηλεόραση 21553.1

Εικόνα 13 - Θυροτηλεοράσεις με ταυτόχρονη κλήση βίντεο

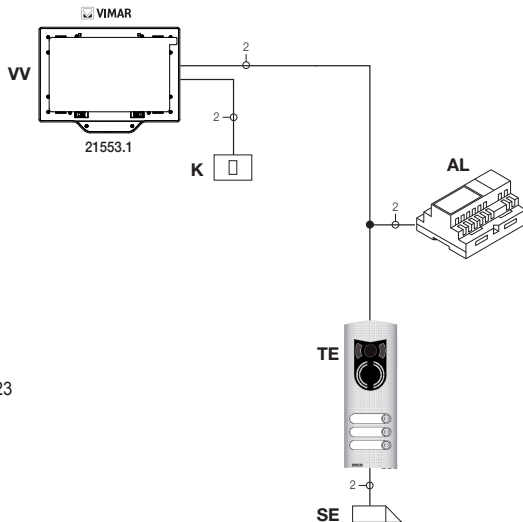
Θυροτηλεόραση

Θέσεις εγκατάστασης.

Στην πραγματικότητα υπάρχουν πολλοί τύποι εγκατάστασης για την υλοποίηση των εγκαταστάσεων θυροτηλεόρασης. Πράγματι, ο τύπος κάθε εγκατάστασης εξαρτάται από τη δομή του κτιρίου, από τον επιθυμητό αριθμό εσωτερικών και εξωτερικών θέσεων για εγκατάσταση και από τις λειτουργίες για ενεργοποίηση.

Οι συννηθέστερες εφαρμογές είναι αυτές με μία ή περισσότερες εξωτερικές θέσεις κλήσης και μία ή περισσότερες εσωτερικές θέσεις απάντησης. τα σχέδια αυτά διαφοροποιούνται ανάλογα με τις λειτουργίες και τις απαιτούμενες υπηρεσίες (παράλληλη σύνδεση περισσότερων θυροτηλεοράσεων, αναμεταδότες κουδουνιού, ενεργοποιητές για εξωτερικές υπηρεσίες κλπ.) για τις οποίες πρέπει να εισαχθούν ειδικές συμπληρωματικές μονάδες (συμπληρωματικά τροφοδοτικά, ρελέ εξωτερικά, κλπ.).

Παραδείγματα:



AL - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922

TE - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας Εξάρτ. 1223

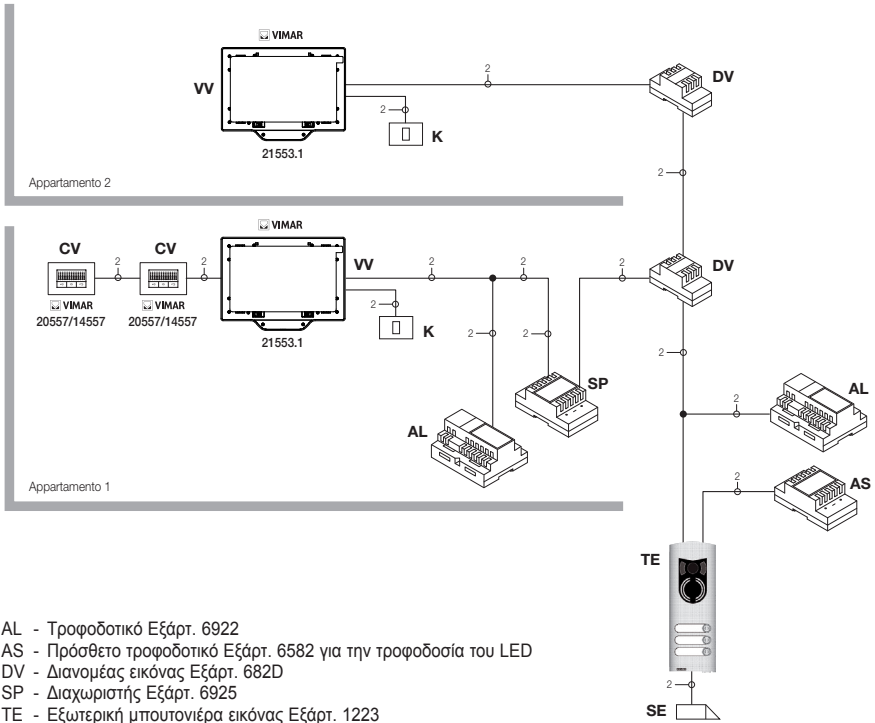
K - Μπουτόν κλήσης από το ισόγειο

SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc

VV - Θυροτηλεόραση 21553.1

Έικονα 14 - Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης 2 εσωτερικών θέσεων

Θυροτηλεόραση



- AL - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922
 AS - Πρόσθετο τροφοδοτικό Εξάρτ. 6582 για την τροφοδοσία του LED
 DV - Διανομέας εικόνας Εξάρτ. 682D
 SP - Διαχωριστής Εξάρτ. 6925
 TE - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας Εξάρτ. 1223
 SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc
 K - Μπουτόν κλήσης από το ισόγειο
 CV - Θυροτηλέφωνο Εξάρτ. 20557/14557
 VW - Θυροτηλεόραση 21553.1

Εικόνα 15 - Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης πολλαπλών οικογενειών

Στα πιο πάνω αναφερόμενα παραδείγματα παρατηρήστε την παρουσία ενός μόνο βασικού τροφοδοτικού (AL) στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν μία μόνο εξωτερική θέση (TE). Στην περίπτωση που είναι απαραίτητο να υλοποιηθεί ένα δίκτυο θυροτηλεφώνων/θυροτηλεοράσεων σε ενδοεπικοινωνία απομονωμένα από την κεντρική εγκατάσταση, στην περίπτωση που συνυπάρχουν περισσότερες εξωτερικές πηγές σήματος ήχου-εικόνας (εξωτερικές θέσεις με κάμερα και ήχο) ή εάν θέλετε να δημιουργήσετε ξεχωριστούς τομείς επικοινωνίας ή στην περίπτωση συστημάτων που εγκαταστάθηκαν σε ένα συγκρότημα κατοικιών, είναι απαραίτητο να εισαχθούν επιπλέον συμπληρωματικές μονάδες όπως:

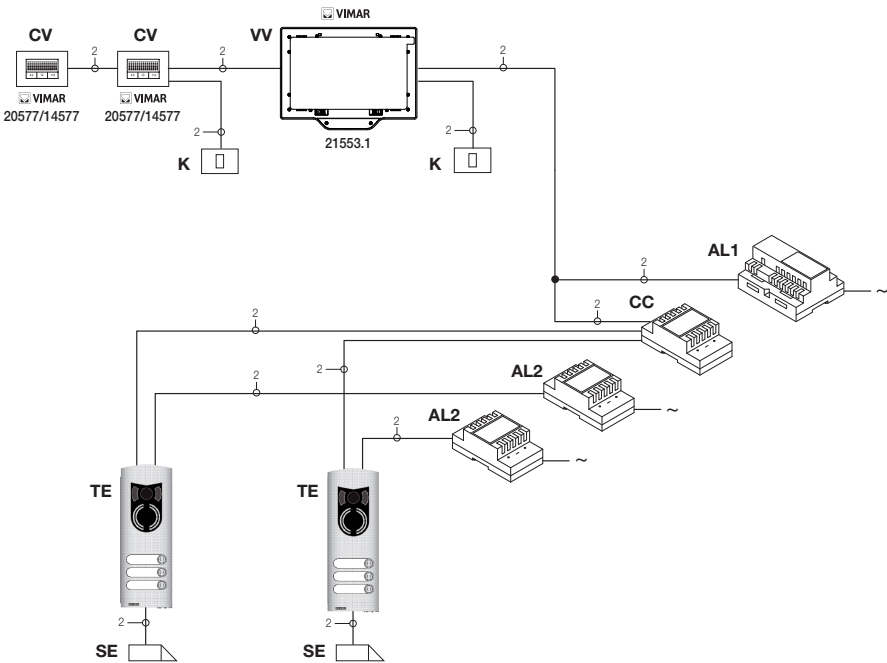
- συγκεντρωτές (CC),
- συμπληρωματικά τροφοδοτικά (AL1 και AS),
- διαχωριστές (SP).

Θυροτηλεόραση

Στην κεντρική γραμμή της εγκατάστασης μπορούν να εγκατασταθούν τόσο εσωτερικές θέσεις Vimar όσο και (VV, VE, CE) αρκεί να ανήκουν αποκλειστικά στη γκάμα του συστήματος δύο αγωγών.

Για τις τεχνικές λεπτομέρειες σχετικά με τις πιθανές τυπολογίες εγκατάστασης τόσο σε απλή πολυκατοικία όσο και σε συγκρότημα κατοικιών, δείτε τα παραδείγματα που αναφέρονται στα συνημμένα σχέδια "ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ" ή συμβουλευθείτε τα τεχνικά σχέδια δύο αγωγών.

Παραδείγματα:



AL1 - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922

AL2 - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6923

CC - Συγκεντρωτής Εξάρτ. 692C

TE - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας Εξάρτ. 1223

K - Μπουτόν κλήσης από το ισόγειο

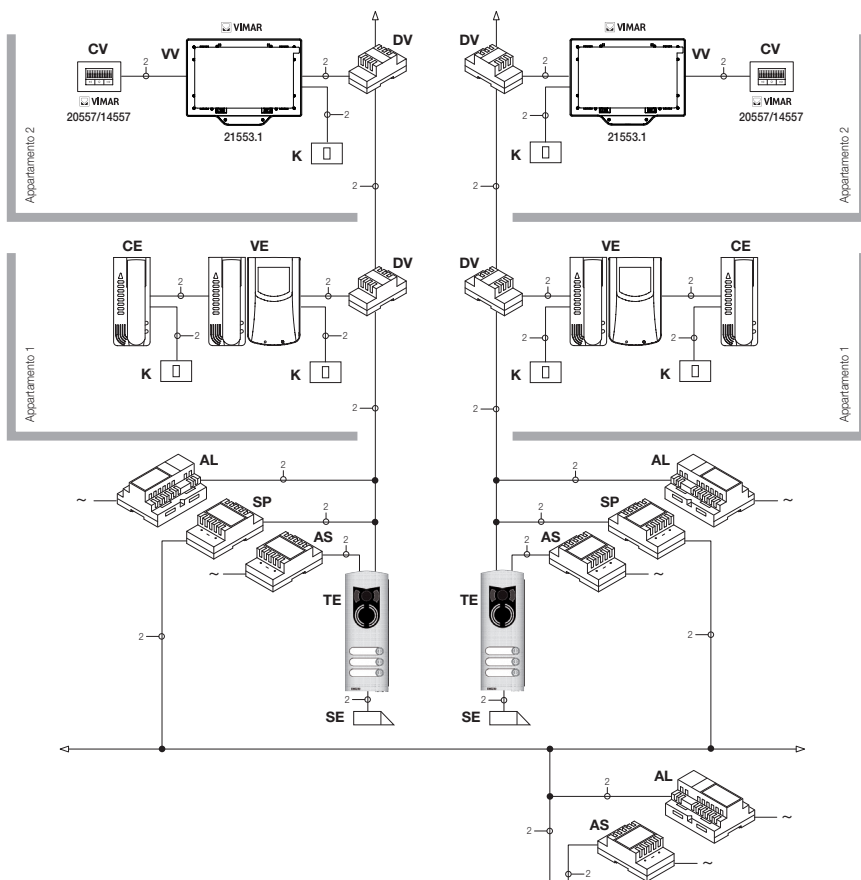
CV - Θυροτηλέφωνο Εξάρτ. 20557/14557

SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc

VV - Θυροτηλεόραση 21553.1

Έκδοση 16 - Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης 2 εξωτερικών θέσεων

Θυροτηλέοραση



- AL - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922
 AS - Πρόσθετο τροφοδοτικό Εξάρτ. 6582 ή 6583 για την τροφοδοσία του LED
 CE - Θυροτηλέφωνο Είσοδο Εξάρτ. 6209
 DV - Διανομέας εικόνας Εξάρτ. 682D
 SP - Διαχωριστής Εξάρτ. 692S
 TA - Εξωτερική μπουτονιέρα ήχου Είσοδο Εξάρτ. 89F3/..., 89F4
 TE - Εξωτερική μπουτονιέρα εικόνας Εξάρτ. 1223
 VE - Θυροτηλέοραση Είσοδο Εξάρτ. 6309, 6309/C, 6009+6209+6145, 6009/C+6200+6145

- K - Μπουτόν κλήσης από το ισόγειο
 SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc
 CV - Θυροτηλέφωνο Εξάρτ. 20557/14557
 VV - Θυροτηλέοραση 21553.1

Εικόνα 17 - Εγκατάσταση θυροτηλέορασης στο συγκρότημα κατοικιών

Θυροτηλεόραση

Προγραμματισμός θυροτηλεόρασης.

Όλες οι βασικές λειτουργίες της θυροτηλεόρασης στο κεφάλαιο “ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ”, διαμορφώνονται με τα μπουτόν που υπάρχουν στη στο εμπρόσθιο τμήμα της συσκευής (δείτε την εικ. 7). Για τον προγραμματισμό για προχωρημένους της θυροτηλεόρασης (προαιρετικές λειτουργίες όπως επιλογή ομάδων, σύνδεση μπουτόν με ειδικές εντολές, διαμόρφωση κλήσεων ενδοεπικοινωνίας, σύνδεση στα μπουτόν κλήσης ήχου/εικόνας από εξώπορτα, κλπ.) είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί το PC και η σειριακή διασύνδεση USB 02024 και το λογισμικό “SaveProg”.

Διαμόρφωση βασικών λειτουργιών της θυροτηλεόρασης.

Η διαμόρφωση των βασικών λειτουργιών της θυροτηλεόρασης επιτρέπει να ικανοποιηθούν ανάγκες εφαρμογών για το μεγαλύτερο αριθμό εγκαταστάσεων συστημάτων. Ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας της οθόνης (NAMMENH ή ΣΒΗΣΤΗ) μπορούν να ρυθμιστούν και να προγραμματιστούν διαφορετικές λειτουργίες που αναφέρονται παρακάτω:

Ενεργοποίηση λειτουργίας Αυτόματης ενεργοποίησης.

Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία πρέπει να διαμορφωθεί η μπουτονιέρα με τρόπο ώστε να ενεργοποιηθεί στην λήψη της εντολής αυτόματης ενεργοποίησης (δείτε τις παραμέτρους της μπουτονιέρας στα έντυπα δύο αγωγών - επιλεγμένη παράμετρος προεπιλογής).

Με την ΟΘΟΝΗ ANAMMENH η αποστολή της εντολής αυτόματης ενεργοποίησης επιτρέπει να εμφανιστούν στη σειρά οι εικόνες που μεταβιβάζονται από τις κάμερες στις μπουτονιέρες που υπάρχουν πέραν της βασικής (είναι απαραίτητο να ρυθμιστεί η σειρά αυτόματης ενεργοποίησης στην μπουτονιέρα MASTER μέσω του ένα PC ή τη διασύνδεση USB 02024 με λογισμικό “SaveProg”).

Ενεργοποίηση της λειτουργίας «Συνδρομητής απών».

Αυτός ο τύπος λειτουργίας επιτρέπει στο χρήστη, μέσω της εξωτερικής μπουτονιέρας, να ειδοποιήσει για την απουσία του το τηλεφωνικό κέντρο του θυρωρείου (αν υπάρχει). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και σε περίπτωση που ο χρήστης δεν θέλει να ενοχληθεί. Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, η θυροτηλεόραση που λαμβάνει την κλήση δεν εκπέμπει κανένα ηχητικό σήμα και δεν ανάβει την οθόνη.

Επικοινωνία ήχου/εικόνας για κλήση από την εξώπορτα.

Στην περίπτωση που είναι απαραίτητο να εγκατασταθούν μία ή δύο θέσεις κλήσης ήχου/εικόνας εσωτερικές (“κλήση από εξώπορτα”) μπορούν να διαχωριστούν δύο τυπολογίες:

- Κλήση από εξώπορτα «μόνο φωνητική»,
- Κλήση από εξώπορτα «φωνητική/βίντεο».

Ανάλογα με την επιλεγμένη τυπολογία είναι απαραίτητη η εγκατάσταση βοηθητικών μονάδων και αξεσουάρ.

Κλήση από εξώπορτα μόνο φωνητική.

Στην περίπτωση που υπάρχει εξωτερική θέση στο ισόγειο με μόνο φωνητική λειτουργία (εξάρτ. 20577 ή 14577), η θυροτηλεόραση πρέπει να διαμορφωθεί για να είναι σε θέση να δέχεται φωνητική επικοινωνία από το μπουτόν κλήσης εξώπορτας.

Για να συνδεθεί το μπουτόν κλήσης από εξώπορτα στη θυροτηλεόραση εφαρμόστε την διαδικασία που ακολουθεί:

1. Κωδικοποιήστε το μπουτόν κλήσης από το ισόγειο (δείτε το φυλλάδιο οδηγιών του εξάρτ. 20577 ή 14577)
2. Συνδέστε τη θυροτηλεόραση/θυροτηλέφωνο στο μπουτόν κλήσης εξώπορτας 20577/14577 χρησιμοποιώντας ένα PC και τη διασύνδεση USB 02024 με λογισμικό “SaveProg” (συμβουλευθείτε το κεφάλαιο “ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ” - Σύνδεση κλήσεων από εξώπορτα) του παρόντος εγχειριδίου.

Θυροτηλεόραση

Κλήση από εξώπορτα φωνητική/βίντεο.

Στην περίπτωση που υπάρχει εξωτερική θέση στο ισόγειο με λειτουργία ήχου/εικόνας(εξάρτ. 20577/14577 με 20560/14560 ή 20565/14565), η θυροτηλεόραση πρέπει να διαμορφωθεί με τρόπο ώστε να μπορεί να λαμβάνει την επικοινωνία ήχου από το μπουτόν κλήσης 20577/14577 και την ενεργοποίηση της κάμερας από την εξώπορτα. **Για την ενεργοποίηση της κάμερας από την εξώπορτα είναι απαραίτητη η εγκατάσταση της διασύνδεσης ήχου/εικόνας για κάμερες, εξάρτ. 69AM.**

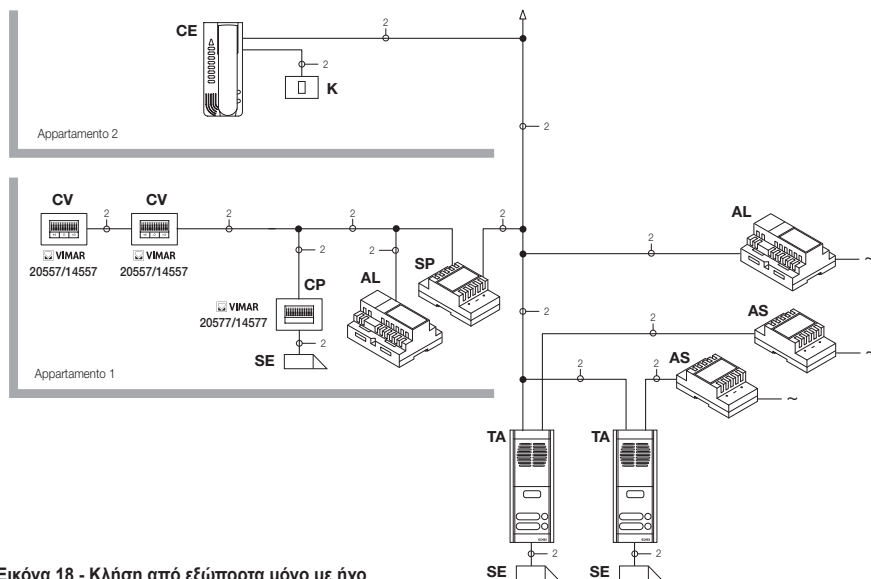
Για να συνδεθεί το μπουτόν κλήσης από εξώπορτα στη θυροτηλεόραση εφαρμόστε την διαδικασία που ακολουθεί:

1. Κωδικοποιήστε το μπουτόν κλήσης από το ισόγειο (δείτε το φυλλάδιο οδηγιών του εξάρτ. 20577 ή 14577)
2. Συνδέστε τη θυροτηλεόραση/θυροτηλέφωνο στο μπουτόν κλήσης εξώπορτας 20577/14577 χρησιμοποιώντας ένα PC και τη διασύνδεση USB 02024 με λογισμικό "SaveProg" (συμβουλευθείτε το κεφάλαιο "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ" - Σύνδεση κλήσεων από εξώπορτα) του παρόντος εγχειριδίου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η θυροτηλεόραση/θυροτηλέφωνο μπορεί να συνδεθεί έως το πολύ 4 διαφορετικά μπουτόν κλήσης από την εξώπορτα, ο κωδικός αναγνώρισης του μπουτόν κλήσης ανήκει στην κλάση των οθονών (αριθμητικός κωδικός από το 1 έως το 200).

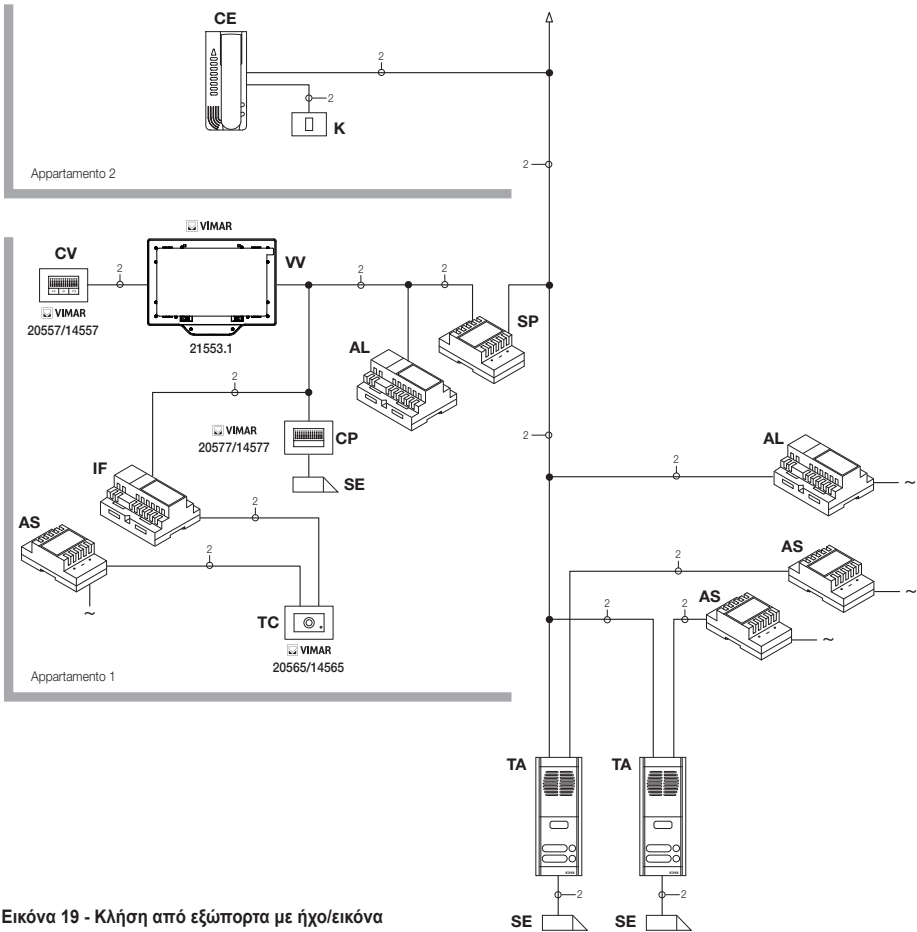
Ο χρόνος ενεργοποίησης της τοπικής κλειδαριάς (η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 1 δ.) μπορεί να τροποποιηθεί μόνο με το PC και τη διασύνδεση USB 02024 και το λογισμικό "SaveProg" (διάστημα επιλογής από 0 έως 250 δ.). Αντίθετα, ο χρόνος απόκρισης (30 δ.), ο χρόνος συνομιλίας (300 δ.) και ο χρόνος αυτόματης ενεργοποίησης (30 δ.) είναι σταθεροί και δεν τροποποιούνται.

Παραδείγματα διαφορετικού τύπου κλήσης από εξώπορτα:



Εικόνα 18 - Κλήση από εξώπορτα μόνο με ήχο

Θυροτηλεόραση



Εικόνα 19 - Κλήση από εξώπορτα με ήχο/εικόνα

AL - Τροφοδοτικό Εξάρτ. 6922
 AS - Πρόσθετο τροφοδοτικό Εξάρτ. 6582
 CE - Θυροτηλέφωνο Είνοχ Εξάρτ. 6209
 SP - Διαχωριστής Εξάρτ. 6925
 TA - Εξωτερική μπουτονιέρα ήχου Εξάρτ. 89F3/..., 89F4
 IF - Διασύνδεση ήχου εικόνας για τις κάμερες Εξάρτ. 69AM

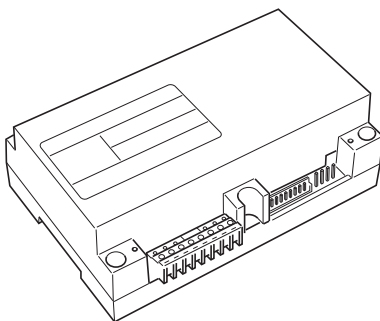
CP - Μπουτόν κλήσης εξώπορτας Εξάρτ. 20577/14577
 K - Μπουτόν κλήσης από την εξώπορτα
 CV - Θυροτηλέφωνο Εξάρτ. 20557/14557
 SE - Ηλεκτρική κλειδαριά 12 Vcc
 TC - Θυροτηλεόραση Εξάρτ. 20560/20565
 VV - Θυροτηλεόραση 21553.1

Θυροτηλέοραση

Διεπαφή ήχου/βίντεο για κάμερες.

Η διασύνδεση ήχου/εικόνας για κάμερες εξάρτ. 69AM είναι μία συσκευή 8 μονάδων με μπάρα DIN απαραίτητη για την διενέργεια τόσο κλήσεων φωνής/εικόνας από την εξώπορτα όσο και για την αυτόματη ενεργοποίηση ενδεχόμενων πρόσθετων καμερών που έχουν εγκατασταθεί στο κύκλωμα με “λειτουργία TVCC”.

Η συσκευή μπορεί να διαχειρίζεται απευθείας 4 κάμερες με τις αντίστοιχες εισόδους ήχου (κάμερες 20565 και 14565) και έως το πολύ 16 κάμερες με τις αντίστοιχες εισόδους ήχου χρησιμοποιώντας τις ειδικές μονάδες επέκτασης με 4 εισόδους εξάρτ. 69AM/4.



Η διασύνδεση μπορεί να αναγνωριστεί με τον ίδιο τρόπο όπως μία μπουτονιέρα SLAVE, μέσω ενός αριθμητικού κωδικού μεταξύ 2 και 15 και διαφορετικό από τον αριθμό που έχουν τυχόν άλλες μπουτονιέρες που υπάρχουν στην εγκατάσταση, εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί η αριθμητική αναγνώριση με σύνδεση στην κλήση από την εξώπορτα.

Στην περίπτωση αναγνώρισης ως μπουτονιέρα SLAVE μπορεί να γίνει αυτόματη ενεργοποίηση εμφανίζοντας διαδοχικά τις κάμερες που είναι απευθείας συνδεδεμένες ή μέσω μονάδων επέκτασης (το πολύ 16 κάμερες).

Αντίθετα, στην περίπτωση που η διασύνδεση δεν αναγνωριστεί αλλά συνδεθεί μόνο στο μπουτόν κλήσης από εξώπορτα 20577 ή 14577, θα μπορούν να ανάψουν οι κάμερες που αντιστοιχούν στις κλήσεις που μεταβιβάζονται από τα μπουτόν της εξώπορτας (το πολύ 4 κλήσεις από εξώπορτα με την αντίστοιχη κάμερα) και θα μπορεί να γίνει αυτόματη ενεργοποίηση στις διάφορες κάμερες που συνδέονται με τη διασύνδεση κάνοντας μία εικονική κλήση προς το μπουτόν κλήσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

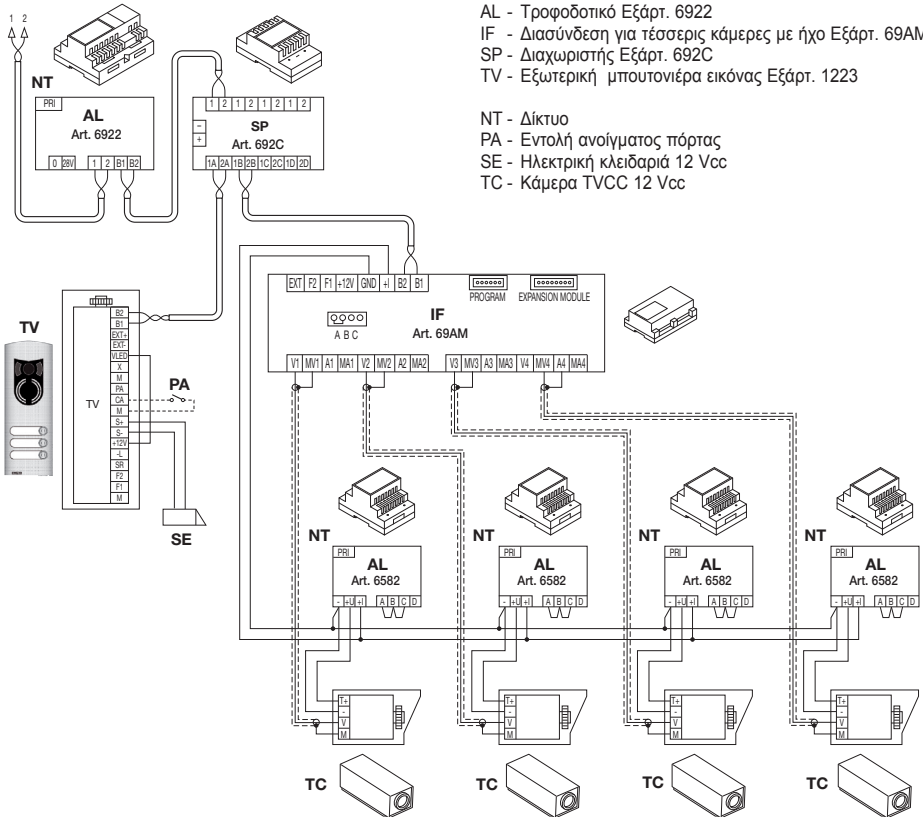
1. Χρήση διασύνδεσης 69AM για πρόσθετες κάμερες (λειτουργία “TVCC”).

Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τη διασύνδεση φωνής/εικόνας για κάμερες 69AM για τη διαχείριση της αυτόματης ενεργοποίησης πρόσθετων εσωτερικών καμερών της εγκατάστασης (με ενερχόμενο σήμα φωνής και έως 16 κάμερες χρησιμοποιώντας τις ειδικές μονάδες επέκτασης εξάρτ. 69AM/4), θα πρέπει να κωδικοποιήσετε τη διασύνδεση 69AM μόνο μέσω με PC και διασύνδεση USB 02024 και λογισμικό “SaveProg” αποδίδοντας έναν κωδικό αναγνώρισης μεταξύ 2 και 15 (αρίθμηση αφιερωμένη στις μπουτονιέρες SLAVE) διαφορετικό από τον αριθμό στις άλλες μπουτονιέρες που υπάρχουν στην εγκατάσταση (για περισσότερες λεπτομέρειες συμβουλευθείτε τα τεχνικά έντυπα για το εξάρτ. 69AM).

Θυροτηλεόραση

Με αυτόν τον τρόπο η διασύνδεση συμπεριφέρεται ακριβώς όπως μία κανονική μπουτονιέρα SLAVE, για να ανάψει η πρώτη κάμερα πρέπει να στείλετε επανειλημμένα την εντολή ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ από τη θυροτηλεόραση (δείτε το κεφάλαιο “ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ”) έτσι ώστε να “εμφανιστούν διαδοχικά” οι ενδεχόμενες μπουτονιέρες που υπαίχουν μέχρι να φτάσετε στην πρώτη κα’ μερα συνδεδεμένη στην 69AM.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για κάθε θυροτηλεόραση μπορείτε να διαμορφώσετε τη σειρά αυτόματης ενεργοποίησης των πρόσθετων καμερών που συνδέονται με τη διασύνδεση ήχου/εικόνας 69AM. **Η διαμόρφωση αυτή μπορεί να υλοποιηθεί αποκλειστικά και μόνο με τον προγραμματισμό για προχωρημένους της διασύνδεσης ήχου/εικόνας χρησιμοποιώντας τον ένα PC και διασύνδεση ή USB 02024 με το λογισμικό “SaveProg” (συμβουλευτείτε τα σχετικά τεχνικά έντυπα).**



Θυροτηλεόραση

2. Χρήση της διασύνδεσης 69AM για κλήση ήχου/εικόνας από εξώπορτα.

Στην περίπτωση που υπάρχει μία εξωτερική θέση ήχου/εικόνας από το ισόγειο (μπουτόν 20577/14577 και κάμερες 20560, 20565, 14560, 14565), μπορεί να χρησιμοποιηθεί η διασύνδεση ήχου/εικόνας χωρίς αριθμητική κωδικοποίηση της δευτερεύουσας μπουτονιέρας όπως ήταν απαραίτητο στην προηγούμενη περίπτωση 9με αυτόν τον τρόπο δεν χρησιμοποιείται άσκοπα ένα ID που προορίζεται για την κλάση που αφορά τις μπουτονιέρες).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η σύνδεση ανάμεσα στο μπουτόν κλήσης από εξώπορτα (20577 ή 14577) και τη θυροτηλεόραση/θυροτηλέφωνο που θέλουμε να καλέσουμε, μπορεί αν γίνει μέσω προγραμματισμού για προχωρημένους έτσι όπως η σύνδεση της κάμερας με τη διασύνδεση ήχου/εικόνας για τις κάμερες (69AM). Είναι, συνεπώς απαραίτητη η χρήση του ενός PC και διασύνδεση USB 02024 με λογισμικό "SaveProg" (δείτε τα σχετικά τεχνικά έντυπα).

Κατά τη μεταβίβαση της κλήσης ήχου/εικόνας πατώντας το μπουτόν στη μπουτονιέρα της εξώπορτας (εξάρτ. 20577 ή 14577), η διασύνδεση θα ενεργοποιήσει την κάμερα που συνδέεται με αυτήν την ίδια.

με αυτόν τον τύπο διαμόρφωσης μπορείτε να συνδέσετε έως και 4 κάμερες για τα 4 πιθανά μπουτόν κλήσης από εξώπορτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μπορεί να γίνει η αυτόματη ενεργοποίηση στην κάμερα που συνδέεται με το μπουτόν κλήσης από εξώπορτα (και ενδεχομένως στη σειρά με τις επόμενες) μεταβιβάζοντας μία κλήση ενδοεπικοινωνίας προς αυτήν την τελευταία. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να διαμορφωθεί η θυροτηλεόραση με τ'α'ροπο ώστε να μπορεί να στείλει αυτήν την εντολή (δείτε το κεφάλαιο "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΜΠΟΥΤΟΝ - Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας").

Η επανειλημμένη αποστολή της εντολής επιτρέπει την "διαδοχική εμφάνιση" όλων των συνδεδεμένων καμερών στη διασύνδεση βίντεο 69AM.

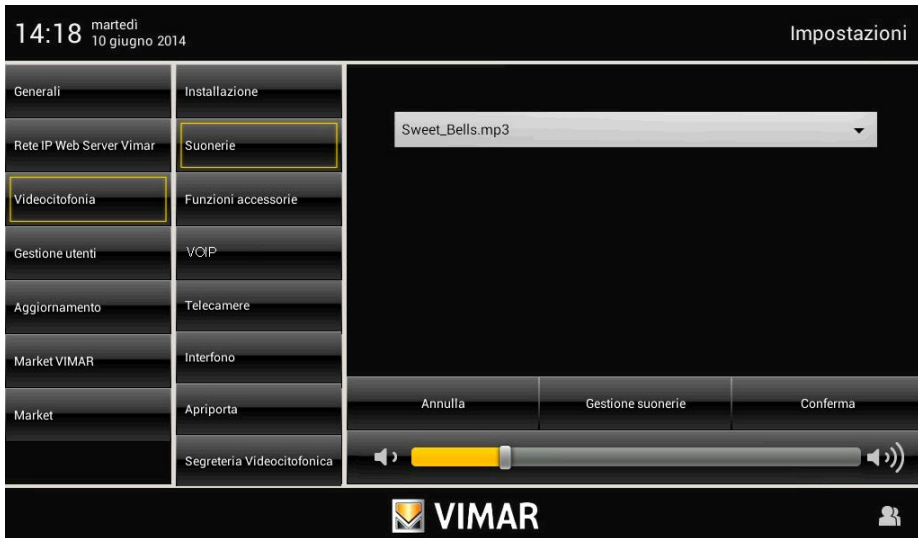
Θυροτηλεόραση

Επιλογή τύπου κουδουνιού.

Μέσω της βιντεοοθόνης αφής πολυμέσων μπορείτε να επιλέξετε τους τύπους κουδουνιού που θα αντιστοιχίσετε στις διάφορες κλήσεις που μπορεί να λάβει:

- κλήση από μπουτονιέρα (θυροτηλεόραση),
- κλήση από εξωτερική θύρα (θυροτηλέφωνο),
- κλήση ενδοεπικοινωνίας (σύστημα ενδοεπικοινωνίας).

Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο **Videocitofonia** και, στη συνέχεια, το εικονίδιο **Suonerie**.



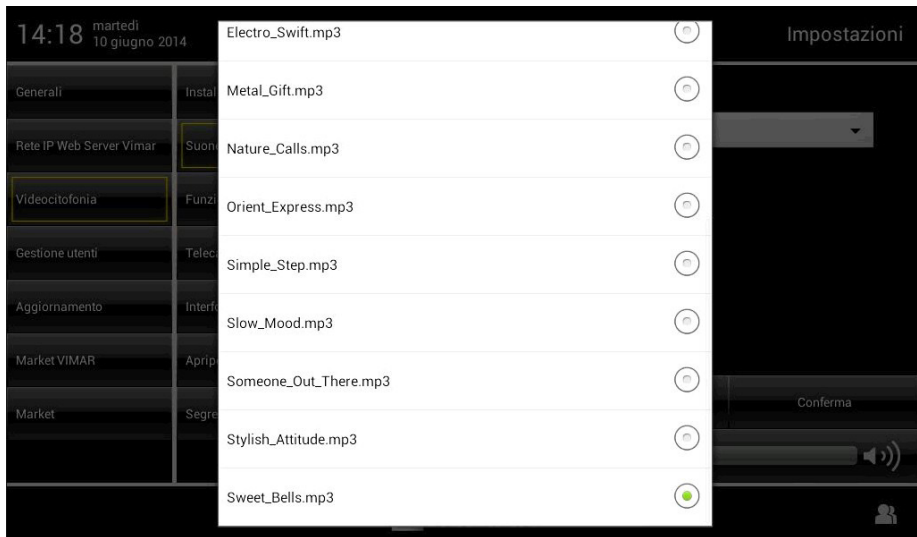
Το κουδούνι πρέπει να ρυθμιστεί επιλέγοντας τον επιθυμητό τύπο από μια λίστα προκαθορισμένων ήχων. Εναλλακτικά, μπορούν να φορτωθούν αρχεία σε μορφή mp3.







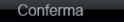
• Πατήστε το εικονίδιο **Videocitofonia** και, στη συνέχεια, το εικονίδιο **Suonerie** για να ρυθμίσετε **το κουδούνι που θα αντιστοιχιστεί στην κλήση από την μπουτονιέρα**.


• Πατήστε το εικονίδιο  για να εμφανίσετε την οθόνη διαχείρισης και επιλογής κουδουνιών.

Από αυτήν την οθόνη, μπορείτε να φορτώσετε έως 3 αρχεία σε μορφή mp3 από την κάρτα SD. Τα αρχεία αυτά εμφανίζονται στο πτυσσόμενο μενού από το οποίο μπορείτε να επιλέξετε το κουδούνι που θα χρησιμοποιείται για το σχετικό τύπο κλήσης.

Θυροτηλεόραση



- Πατήστε το εικονίδιο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να ρυθμίσετε το κουδούνι που θα αντιστοιχιστεί στην κλήση από την εξωτερική θύρα.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να εμφανίσετε τη λίστα προκαθορισμένων κουδουνιών και επιλέξτε το επιθυμητό.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να ρυθμίσετε το κουδούνι που θα αντιστοιχιστεί στην κλήση ενδοεπικοινωνίας.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να εμφανίσετε τη λίστα προκαθορισμένων κουδουνιών και επιλέξτε το επιθυμητό.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.

Εάν θέλετε να αντιστοιχίσετε στο κουδούνι ένα αρχείο mp3 (που έχει ήδη φορτωθεί στη βιντεοσθόνη αφής πολυμέσων μέσω της υποδοχής USB ή SHDC), αρκεί να πατήσετε το εικονίδιο  και να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο.

Θυροτηλεόραση

Ρύθμιση έντασης ήχου κουδουνιών.

Η ρύθμιση της έντασης ήχου των κουδουνιών που περιγράφηκαν προηγουμένως πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο όπως για όλους τους τύπους κλήσης (από την εξωτερική μπουτονιέρα, από την εξωτερική θύρα ή από σύστημα ενδοεπικοινωνίας).

Πατήστε το δρομέα της γραμμής κύλισης και μετακινήστε τον προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά ανάλογα με την επιθυμητή ένταση ήχου (το επίπεδο υποδεικνύεται από την επισήμανση της γραμμής).



Αντιστοίχιση βοηθητικών λειτουργιών.

Μέσω του παραθύρου αυτού, καθορίζονται τα πλήκτρα στα οποία μπορούν να αντιστοιχιστούν οι λειτουργίες F1, F2, AUX1, ...AUX16.

- Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο **Videocitofonia** και, στη συνέχεια, το εικονίδιο **Funzioni accessorie**.
- Εμφανίστε τη λίστα των λειτουργιών.



Για κάθε πλήκτρο, πρέπει να ρυθμίσετε τα εξής:

- αντιστοιχισμένη λειτουργία (F1....AUX16),
- παράμετρος,
- αντιστοιχισμένη ένδειξη στο πλήκτρο (για παράδειγμα, ελεγχόμενο σύστημα),
- αντιστοιχισμένο εικονίδιο στο πλήκτρο.

- Πατήστε το εικονίδιο **Conferma** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.

Θυροτηλεόραση

11:11
Lunedì
4 Luglio 2011



Impostazioni

Generali	Installazione	1		Luci scale	▼	▲	✕
Rete IP Web Server Vimar	Suonerie	2		Luci scala salone	▼	▲	✕
Videocitofonia	Funzioni accessorie	3		Luci scale	▼	▲	✕
Gestione Utenti	VOIP	4		Luci scale	▼	▲	✕
Aggiornamento	Telecamere	5		Luci scale	▼	▲	✕
	Interfono	6		Luci scale	▼	▲	✕
	Apriporta	+	Icona	Nome da visualizzare	▼	▲	
	Segreteria Videocitofonica						


?


Κάθε πλήκτρο ενεργοποιεί τη σχετική εντολή.

Η θέση ενός πλήκτρου σε σχέση με τα υπόλοιπα εξαρτάται μόνο από το σημείο στο οποίο βρίσκεται στη λίστα δημιουργίας. Η θέση αυτή μπορεί να τροποποιηθεί μέσω των εικονιδίων ▼ και ▲.

Τέλος, το εικονίδιο ✕ παρέχει τη δυνατότητα διαγραφής του σχετικού πλήκτρου.

Θυροτηλεόραση

VOIP

Σε μια εγκατάσταση, η οθόνη VoIP πρέπει να συμπληρώνεται με την προσθήκη των μπουτονιέρων θυροτηλεόρασης Due fili Elnox και με τυχόν interface ήχου/εικόνας για 4 κάμερες κωδ. 69AM.

Η συμπλήρωση αυτής της οθόνης είναι απαραίτητη μόνο εάν απαιτείται προώθηση στη φορητή συσκευή των λειτουργιών θυροτηλεόρασης της εγκατάστασης.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής κινητού «By-door» της Vimar, η οποία διατίθεται από την ίδια την εφαρμογή (σε ειδική ενότητα της βοήθειας) ή από την ενότητα Λογισμικό προϊόντος ➔ Βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων της ιστοσελίδας www.vimar.com.



Οι ελάχιστες απαιτήσεις για τη σωστή χρήση των λειτουργιών VoIP είναι οι εξής:

- Λειτουργικό σύστημα: έκδ. 1.0.6 και επόμενες
- Εφαρμογή Main Module: έκδ. 4.1.00 και επόμενες
- Εφαρμογή Videocitofono: έκδ. 4.1.00 και επόμενες
- Web Server Vimar κωδ. 01945: έκδ. 1.13 και επόμενες με σειριακό κωδικό 2014-000 και επόμενοι
- Εφαρμογή Vimar By-door: έκδ. 1.0 και επόμενες για Android, έκδ. 1.0 και επόμενες για iOS
- Η βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων κωδ. 21553.1 πρέπει να διαμορφωθεί ως «Κύρια» στο WebServer Vimar (τυχόν άλλες βιντεο-οθόνες αφής πολυμέσων 21553.1 πρέπει να διαμορφωθούν ως «δευτερεύουσες») και πρέπει να αντιστοιχεί στην «Κύρια μονάδα» του συστήματος θυροτηλεόρασης Due fili.

Θυροτηλεόραση

Κάμερες.

Μέσω του μενού αυτού, διαμορφώνονται οι κάμερες που υπάρχουν στην εγκατάσταση και τα πλήκτρα απευθείας πρόσβασης σε αυτές.


Το μενού «TELECAMERE» (Κάμερες) παρέχει τη δυνατότητα εμφάνισης της ροής βίντεο από μία ή περισσότερες κάμερες είτε αναλογικές (εφόσον είναι ενσωματωμένες στο σύστημα Due Fili Elnox) είτε κάμερες IP που πληρούν τις απαιτήσεις συμβατότητας που αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες:



Κατασκευαστής	Απαιτήσεις υλικού εξοπλισμού	Σημειώσεις
Axis	Όλα τα μοντέλα καμερών IP	Δεν έχει ελεγχθεί η λειτουργία για ροές υψηλής ανάλυσης (πρέπει να ρυθμιστούν οι παράμετροι της κάμερας)
Mobotix	Όλα τα μοντέλα καμερών IP	Δεν έχει ελεγχθεί η λειτουργία για ροές υψηλής ανάλυσης (πρέπει να ρυθμιστούν οι παράμετροι της κάμερας)
Διαχείριση γενικής ροής RTSP	Μηχανισμοί σε θέση να διαχειριστούν τη ροή RTSP	Δεν έχει ελεγχθεί η λειτουργία με όλους τους διαθέσιμους μηχανισμούς στην αγορά (κάμερες, videosever...)
Elnox	Όλα τα μοντέλα που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα	

Πίνακας συμβατότητας καμερών IP και video server Elnox με βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων 21553.1		
Τύπος A (FW V2.0 build 120514)		
53IP		Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
54IP		Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
58IP	F 12mm	Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
58IP/3	F 3,6mm	
58IP/6	F 6mm	
Τύπος B (FW V2.0 build 110426)		
57IP	Dome 2 MPxl	Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
Τύπος C (FW V3.0 build 110921)		
56IP	mini dome	Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
59IP		Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
55IP/1	1,3 MPxl	Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
55IP/2	2 MPxl	Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση

Σύστημα θυροτηλεόρασης

<i>Τύπος C (FW V3.0 build 110921)</i>		
55IP/3	3 MPxl	Δεν υποστηρίζεται η μέγιστη ανάλυση (1920x1080 το μέγ. - Μέγ. ρυθμός bit (bit rate) 2048Kps)
55IP/05	5 MPxl	Δεν υποστηρίζεται η μέγιστη ανάλυση (1920x1080 το μέγ. - Μέγ. ρυθμός bit (bit rate) 2048Kps)
55IP/1	1,3 MPxl	Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
55IP/2	2 MPxl	Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
<i>DVS (FW V2.0 build 110310) video server</i>		
52WS/4	Video server 4 CH	Υποστηριζόμενη ανάλυση: CIF
<i>Standard Resolution Speed Dome (FW V3.1.0 build 110811)</i>		
51D3/E36		Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση
51D3/10		Έχει ελεγχθεί η κύρια ροή με μέγιστη ανάλυση

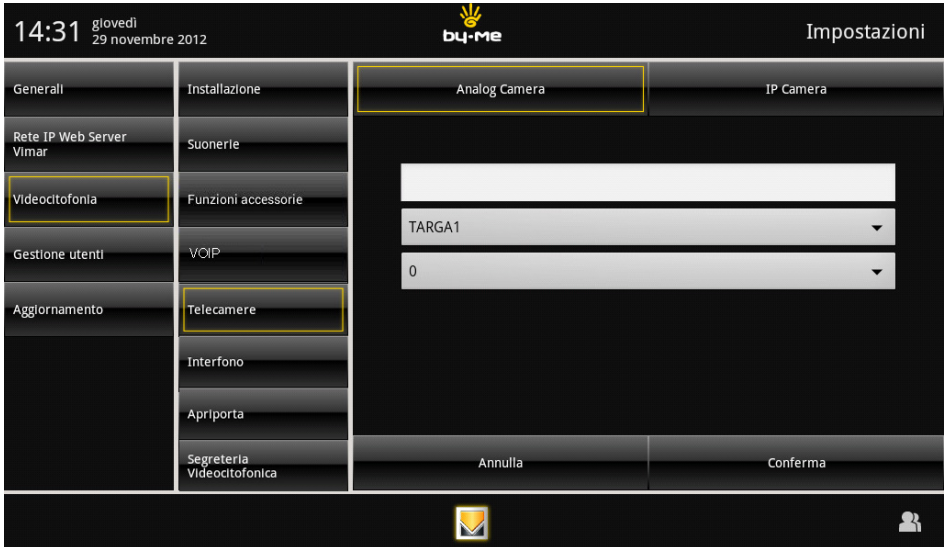
Το μενού «TELECAMERE» (Κάμερες)  δεν υπάρχει αρχικά στο κύριο μενού, αλλά εμφανίζεται όταν διαμορφωθεί η πρώτη κάμερα.

• Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο  και το εικονίδιο  και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον τύπο κάμερας που θα διαμορφωθεί.


Σύστημα θυροτηλεόρασης

Αναλογική κάμερα

Εάν η κάμερα είναι αναλογικού τύπου και έχει συνδεθεί στο σύστημα Due Fili Elvox, πρέπει να καταχωρίσετε το ID του μηχανισμού στον οποίο είναι συνδεδεμένη (μπουτονιέρα ή μονάδα επέκτασης καμερών) και το ID της ίδιας της κάμερας.



Για κάθε κάμερα, πρέπει να ρυθμίσετε τα εξής:

1. ID μπουτονιέρας (μπουτονιέρα MASTER, μπουτονιέρα 2 ... 15),
 2. δείκτης κάμερας (1 ... 16),
 3. ένδειξη που αντιστοιχίστηκε (για παράδειγμα, χώρος όπου έχει εγκατασταθεί η κάμερα),
 4. εικονίδιο που αντιστοιχίστηκε.
- Πατήστε το εικονίδιο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.

Σύστημα θυροτηλεόρασης

Κάμερα IP



Εάν η κάμερα προς διαμόρφωση είναι τύπου «Camera IP» (Κάμερα IP), εμφανίζονται ορισμένα πεδία που πρέπει να συμπληρώσετε, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της κάμερας.

14:20

martedì
10 giugno 2014

Impostazioni

Generali	Installazione	Camera analogica				Camera IP			
Rete IP Web Server Vimar	Suonerie	Nome							
Videocitofonia	Funzioni accessorie	MJPEG (MOBOTIX)		MJPEG (AXIS)		RTSP Generico		Elvox	
Gestione utenti	VOIP	HTTP				HTTPS			
Aggiornamento	Telecamere	username		indirizzo ip		porta ip			
Market VIMAR	Interfono	password		canale		larghezza		altezza	
Market	Apriporta								
	Segreteria Videocitofonica	Annulla				Conferma			

 **VIMAR**


- Ρυθμίστε, για όλες τις κάμερες, τις παραμέτρους που έχουν αντιστοιχιστεί σε αυτές:
- Nome (Όνομα): γενικό όνομα της κάμερας (π.χ. Κήπος, IP γκαράζ κλπ...).
- MJPEG (MOBOTIX) – MJPEG (AXIS) – RTSP Generico (Γενικό RTSP) – Elvox: γενικός τύπος κάμερας IP.
- HTTP – HTTPS: πρωτόκολλο με ή χωρίς προστασία, ενεργοποιημένο μόνο για κάμερες MOBOTIX και AXIS.
- Username (Όνομα χρήστη): Ενεργοποιημένη παράμετρος μόνο για κάμερες Elvox στις οποίες είναι υποχρεωτική η αναγνώριση του χρήστη. (Δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα προστασίας της πρόσβασης στις κάμερες IP τύπου MOBOTIX ή AXIS μέσω ονόματος χρήστη και κωδικού πρόσβασης. Συνεπώς, πρέπει να απενεργοποιησετε το αίτημα σύνδεσης από τις ρυθμίσεις της κάμερας και να αποκτήσετε πρόσβαση ως ανώνυμος χρήστης).
- Password (Κωδικός πρόσβασης): Ενεργοποιημένη παράμετρος μόνο για κάμερες Elvox στις οποίες είναι υποχρεωτική η αναγνώριση του χρήστη. (Δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα προστασίας της πρόσβασης στις κάμερες IP τύπου MOBOTIX ή AXIS μέσω ονόματος χρήστη και κωδικού πρόσβασης. Συνεπώς, πρέπει να απενεργοποιησετε το αίτημα σύνδεσης από τις ρυθμίσεις της κάμερας και να αποκτήσετε πρόσβαση ως ανώνυμος χρήστης).
- Indirizzo IP (Διεύθυνση IP): Ενεργοποιημένη παράμετρος για τις κάμερες τύπου MOBOTIX, AXIS και ELVOX. Στο πεδίο αυτό πρέπει να εισαχθεί αποκλειστικά και μόνο η διεύθυνση IP της κάμερας που θα εμφανίζεται. Για κάμερες τύπου RTSP Generico (Γενικό RTSP), μπορείτε να εισάγετε ολόκληρο το κείμενο της διεύθυνσης της κάμερας στην οποία θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση, συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης IP, τυχόν θύρας ή καναλιού, αλλά χωρίς την κατάληξη «rtsp://» (Παράδειγμα υποστηριζόμενης διεύθυνσης: 192.168.0.90:554/ch01/master.spd).
- Porta (Θύρα): υποδεικνύει τη θύρα που παρέχει πρόσβαση στη ροή βίντεο, εάν είναι διαφορετική από την προεπιλεγμένη. Για κάμερες γενικού τύπου RTSP, η προεπιλεγμένη θύρα είναι 554. Εάν στο πεδίο «indirizzo IP» (διεύθυνση IP) εισαχθεί μια διαδρομή που περιλαμβάνει τη θύρα, θα αντιστοιχιστεί η προεπιλεγμένη θύρα.
- Canale (Κανάλι): η παράμετρος αυτή χρησιμοποιείται σε περίπτωση πρόσβασης στις κάμερες μέσω DVS (VideoServer) ή DVR (Videorecorder) όπου σε κάθε κανάλι αντιστοιχίζεται διαφορετική κάμερα, η οποία όμως

Σύστημα θυροτηλεόρασης

έχει την ίδια διεύθυνση IP με όλες τις άλλες κάμερες. Στην περίπτωση μίας μόνο κάμερας, το πεδίο μπορεί να παραμείνει κενό, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά από τον κατασκευαστή.

- Larghezza (Πλάτος) και Altezza (Ύψος): τα πεδία αυτά υποδεικνύουν τις διαστάσεις της περιοχής βίντεο που θα εμφανίζεται στην εφαρμογή «TELECAME» (Κάμερες). Εάν τα πεδία αυτά παραμείνουν κενά, το βίντεο θα καλύψει ολόκληρη τη διαθέσιμη περιοχή.

- Flusso Principale (Κύρια ροή) ή Flusso Secondario (Δευτερεύουσα ροή): η παράμετρος αυτή, η οποία είναι ενεργοποιημένη μόνο στις κάμερες Elnox, καθορίζει εάν θα χρησιμοποιείται ροή υψηλής ανάλυσης με μικρή μείωση της ταχύτητας σύνδεσης ή βίντεο χαμηλότερης ανάλυσης με μικρή βελτίωση της απόδοσης.

Για κάμερες γενικού τύπου RTSP, οι πληροφορίες αυτές πρέπει να εισάγονται απευθείας στο πεδίο «indirizzo IP» (διεύθυνση IP) μέσω της διαδρομής που αναφέρεται από τον κατασκευαστή. «Παράδειγμα: 192.168.0.90:554/ch01/master.spd ή slave.spd ή άλλο».

Σημείωση: Όπως έχει ήδη αναφερθεί, δεν υποστηρίζονται όλες οι κάμερες γενικού τύπου RTSP από το μηχανισμό. Ωστόσο, οι πιθανότητες λειτουργίας μπορεί να αυξηθούν σημαντικά με προσαρμογή των ρυθμίσεων των καμερών αυτών μέσω H/Y με browser (συχνά υποστηρίζεται μόνο ο Microsoft Internet Explorer) και, συγκεκριμένα, με μείωση της ανάλυσης ή με τροποποίηση της μεθόδου συμπίεσης βίντεο (MPEG 4, MJPEG, H264 κλπ...) ή του ρυθμού καρτέ (frame rate).



14:21 martedì
10 giugno 2014
Impostazioni

Generali	Installazione	Calibrazione video per tutte le telecamere (Colore / Contrasto / Luminosità)			
Rete IP Web Server Vimar	Suonerie	1		Targa Master	▲ ▼ ✕
Videocitofonia	Funzioni accessorie	2		ch1	▲ ▼ ✕
Gestione utenti	VOIP	3		ch2	▲ ▼ ✕
Aggiornamento	Telecamere	4		ch3	▲ ▼ ✕
Market VIMAR	Interfono	5		ip81	▲ ▼ ✕
Market	Apriporta	★			
	Segreteria Videocitofonica				

• Συνδέστε το σχετικό εικονίδιο με το πλήκτρο στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί η κάμερα.

• Πατήστε το εικονίδιο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.

Μετά τη διαμόρφωση όλων των καμερών, θα εμφανιστεί η λίστα και, στη συνέχεια, θα μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε/ρυθμίσετε κάθε κάμερα. Κάθε πλήκτρο, που έχει αντιστοιχιστεί στο κατάλληλο εικονίδιο, ενεργοποιεί την αντίστοιχη κάμερα.

Η θέση ενός πλήκτρου σε σχέση με τα υπόλοιπα εξαρτάται μόνο από το σημείο στο οποίο βρίσκεται στη λίστα δημιουργίας. Η θέση αυτή μπορεί να τροποποιηθεί μέσω των εικονιδίων  και .

Τέλος, το εικονίδιο  παρέχει τη δυνατότητα διαγραφής του πλήκτρου και, επομένως, της αντίστοιχης κάμερας.

Σύστημα θυροτηλεόρασης

Βαθμονόμηση καμερών

Για να εκτελέσετε τη βαθμονόμηση, αρκεί να πατήσετε το εικονίδιο στο πάνω μέρος «*Calibrazione video per tutte le telecamere*» (Βαθμονόμηση οθόνης για όλες τις κάμερες) και να επιλέξετε μία από τις κάμερες που εμφανίζονται στη λίστα της διπλανής σελίδας.

Η βαθμονόμηση που έχει ρυθμιστεί για μία κάμερα θα επεκταθεί αυτόματα σε όλες τις διαμορφωμένες κάμερες.



• Για να ρυθμίσετε το χρώμα, την αντίθεση και τη φωτεινότητα, πατήστε το σχετικό δρομέα της γραμμής κύλισης και μετακινήστε τον προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, ανάλογα με το επιθυμητό επίπεδο (το επίπεδο αυτό υποδεικνύεται από την επισήμανση της γραμμής).

• Πατήστε το εικονίδιο  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.

Θυροτηλεόραση

Σύστημα ενδοεπικοινωνίας.

Μέσω αυτής της επιλογής, μπορείτε να καθορίσετε τα πλήκτρα για την εκτέλεση κλήσεων ενδοεπικοινωνίας και την επικοινωνία με το συνομιλητή σας.

- Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο **Videocitofonia** και, στη συνέχεια, το εικονίδιο **Interfono**.



Για κάθε πλήκτρο, πρέπει να ρυθμίσετε τα εξής:



1. αποδέκτης κλήσης (ID: 1..200),
2. ένδειξη που αντιστοιχίστηκε στο πλήκτρο (για παράδειγμα, χώρος όπου βρίσκεται η εξωτερική θέση),
3. αντιστοιχισμένο εικονίδιο στο πλήκτρο.


- Πατήστε το εικονίδιο **Conferma** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή που πραγματοποιήθηκε.

Σύστημα θυροτηλεόρασης



Κάθε πλήκτρο ενεργοποιεί τη σχετική κλήση ενδοεπικοινωνίας και την επικοινωνίας μεταξύ των συνομιλητών.

Η θέση ενός πλήκτρου σε σχέση με τα υπόλοιπα εξαρτάται μόνο από το σημείο στο οποίο βρίσκεται στη λίστα δημιουργίας. Η θέση αυτή μπορεί να τροποποιηθεί μέσω των εικονιδίων  και .

Τέλος, το εικονίδιο  παρέχει τη δυνατότητα διαγραφής του σχετικού πλήκτρου.

Θυροτηλεόραση

Άνοιγμα πόρτας.

Με την επιλογή αυτή καθορίζεται η συμπεριφορά του πλήκτρου ανοίγματος πόρτας (εικονίδιο ).

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, η κλειδαριά που είναι συνδεδεμένη με το εικονίδιο αυτό είναι πάντα η κλειδαριά της εσωτερικής θέσης από την οποία πραγματοποιείται η συγκεκριμένη κλήση.

Εάν δεν υπάρχει κλήση σε εξέλιξη, μπορείτε να επιλέξετε τη συμπεριφορά του πλήκτρου ρυθμίζοντας μία από τις παρακάτω επιλογές:

1. Η κλειδαριά που έχει αντιστοιχιστεί είναι η κλειδαριά της τελευταίας κλήσης που λήφθηκε (προεπιλεγμένη συμπεριφορά).
2. Η κλειδαριά που έχει αντιστοιχιστεί είναι η κλειδαριά που έχει καθοριστεί στη φάση διαμόρφωσης. Συνεπώς, στο τμήμα αυτό πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή 2 και να καθορίσετε το αντιστοιχισμένο ID (μπουτονιέρα 1, ..., μπουτονιέρα 15, 1, ..., 200).

• Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο  και, στη συνέχεια, το εικονίδιο .

14:24 martedì
10 giugno 2014

Impostazioni

Generali	Installazione	Durante la chiamata	
Rete IP Web Server Vimar	Suonerie	Apertura della porta	Apertura porta e termine conversazione
Videocitofonia	Funzioni accessorie	In assenza di chiamata	
Gestione utenti	VOIP		
Aggiornamento	Telecamere		
Market VIMAR	Interfono	ID ultimo chiamante	
Market	Apriporta	Imposta Targa	
	Segreteria Videocitofonica	Imposta ID porta	




Ρύθμιση λειτουργίας εικονιδίου  με κλήση σε εξέλιξη:

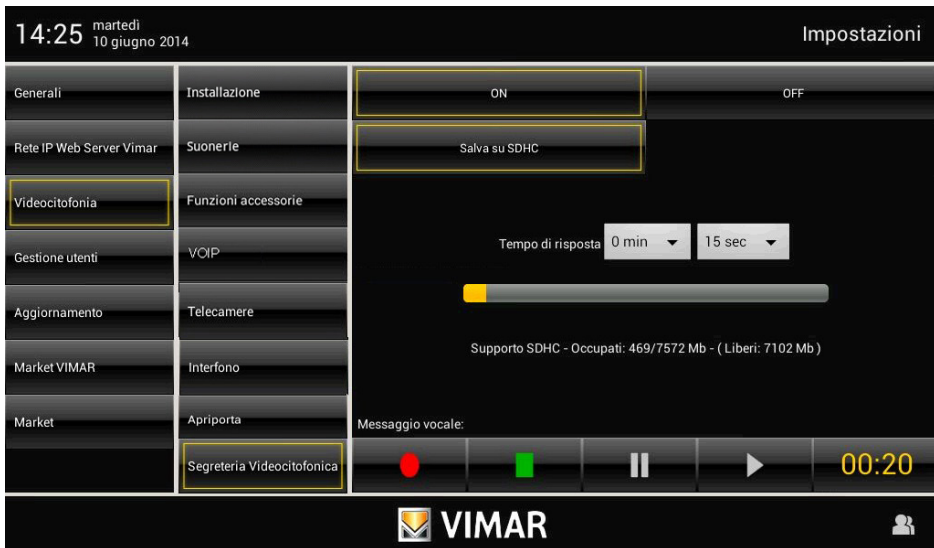
1. άνοιγμα πόρτας (προεπιλογή),
2. άνοιγμα πόρτας και τερματισμός κλήσης.

Θυροτηλεόραση

Αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλεόρασης.

Μέσω αυτής της επιλογής καθορίζεται το διάστημα αναμονής στο τέλος του οποίου η κλήση στην οποία δεν υπάρχει απάντηση θεωρείται «αναπάντητη» και αποθηκεύεται το βίντεο του ατόμου που πραγματοποιεί την κλήση, το οποίο καταγράφεται κατά τα πρώτα 10 δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα πατηθεί το κουδούνι. Παράλληλα εμφανίζεται μια ειδοποίηση στο κύριο μενού και, εάν έχει ενεργοποιηθεί, ενεργοποιείται επίσης μια φωτεινή ειδοποίηση (μέσω λυχνίας Led) για την ύπαρξη μίας ή περισσότερων αναπάντητων κλήσεων.

- Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο **Videocitofonia** και, στη συνέχεια, το εικονίδιο **Segreteria Videocitofonica**.



Ρυθμίστε το χρόνο απόκρισης καταχωρίζοντας μια τιμή εντός του καθορισμένου διαστήματος.

Η αρχειοθέτηση των αναπάντητων κλήσεων γίνεται ως εξής:

- εάν στο μηχανισμό υπάρχει μια κάρτα SD με ελεύθερο χώρο, οι κλήσεις αρχειοθετούνται με τη σειρά έως το αριθμητικό όριο που καθορίζεται αποκλειστικά και μόνο από το διαθέσιμο χώρο στην κάρτα SD (λάβετε υπόψη ότι κάθε αναπάντητη κλήση καταλαμβάνει περίπου 5 MB μνήμης),
- εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα SD στο μηχανισμό, στην τοπική μνήμη αποθηκεύεται πάντα μόνο η τελευταία αναπάντητη κλήση, η οποία αντικαθιστά την προηγούμενη.

• Εξελιγμένος αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλεόρασης

Στην οθόνη ρύθμισης του αυτόματου τηλεφωνητή θυροτηλεόρασης υπάρχουν επίσης τα στοιχεία ελέγχου για την ηχογράφηση ενός φωνητικού μηνύματος που θα ακούγεται σε περίπτωση λήψης μιας εξωτερικής κλήσης. Η λειτουργία αυτή ονομάζεται «Εξελιγμένος αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλεόρασης».

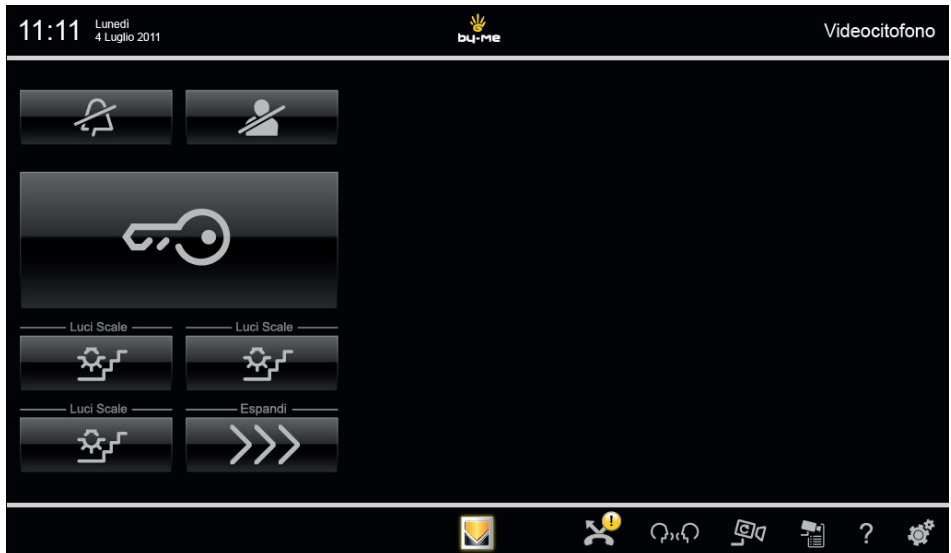
Το άτομο που πραγματοποιεί την κλήση θα μπορεί να ακούσει αυτό το μήνυμα αφού πατήσει το κουδούνι και να αφήσει, με τη σειρά του, ένα βιντεομήνυμα με ήχο μέγιστης διάρκειας 20 δευτ. Η λειτουργία «εξελιγμένου αυτόματου τηλεφωνητή θυροτηλεόρασης» είναι ενεργοποιημένη όταν είναι ενεργοποιημένος ο αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλέφωνου (ON) και από το κύριο μενού της εφαρμογής «Videocitofono» (Θυροτηλέφωνο) έχει ρυθμιστεί η κατάσταση «Utente assente» (Απουσία χρήστη).



Θυροτηλεόραση

ΣΗΜ. Καθώς η χρήση του εξελιγμένου αυτόματου τηλεφωνητή θυροτηλεόρασης συνεπάγεται την καταγραφή ενός βιντεομηνύματος του ατόμου που πραγματοποιεί την κλήση, πρέπει να διασφαλιστεί η τήρηση των διατάξεων που προβλέπονται σύμφωνα με τους κανονισμούς περί ιδιωτικού απορρήτου και τους κανονισμούς εγκατάστασης που ισχύουν στις χώρες εγκατάστασης του προϊόντος.




Θυροτηλεόραση χωρίς ενεργές κλήσεις.

Εάν δεν υπάρχουν ενεργές κλήσεις, στη βιντεοοθόνη αφής εμφανίζεται ένα παράθυρο παρόμοιο με το παρακάτω.



- Πατώντας το εικονίδιο  ενεργοποιείται το εσωτερικό κουδούνι και στα δεξιά της γραμμής τίτλου εμφανίζεται το εικονίδιο «απενεργοποιημένου κουδουνιού».
- Εάν πατήσετε το εικονίδιο  ενεργοποιείται η λειτουργία «απουσίας χρήστη» και στα δεξιά της γραμμής τίτλου εμφανίζεται το εικονίδιο «απουσίας χρήστη». Μετά τη ρύθμιση αυτής της κατάστασης, εάν είναι ενεργοποιημένος ο αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλέφωνου, το άτομο που πραγματοποιεί την κλήση θα ακούσει το ηχογραφημένο μήνυμα και θα μπορεί, με τη σειρά του, να αφήσει ένα βιντεομήνυμα με ήχο, το οποίο θα εμφανίζεται στη λίστα αναπάντητων κλήσεων

Τέλος, κάτω δεξιά υπάρχουν τα εξής εικονίδια:

-  για να εμφανίσετε τα εικονίδια που είναι αντιστοιχισμένα στις κλήσεις ενδοεπικοινωνίας που έχουν διαμορφωθεί στην εγκατάσταση.
-  για να εμφανίσετε διαδοχικά τις εικόνες που μεταδίδονται από τις κάμερες (με κάθε πάτημα αλλάζει η κάμερα).
-  για να εμφανίσετε τη λίστα διαμορφωμένων καμερών.



Θυροτηλεόραση

Άμεση διαμόρφωση μπουτόν (ΚΛΗΣΕΙΣ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ).

Τα μπουτόν που υπάρχουν στη θυροτηλεόραση μπορούν να διαμορφωθούν για την αποστολή στο bus ειδικών διαφορετικών εντολών.

Μπορούν, για παράδειγμα να διαμορφωθούν για την αποστολή εντολών ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ F1/F2, την εντολή αυτόματης ενεργοποίησης σε μία συγκεκριμένη μπουτονιέρα, της εντολής για την διεξαγωγή μιας κλήσης ενδο-επικοινωνίας, κλπ....

Για παράδειγμα:

- 1. Ρυθμίστε το μπουτόν για την κλήση ενδοεπικοινωνίας:** στο θυροτηλέφωνο/θυροτηλεόραση που θέλετε να καλέσετε, πατήστε ένα οποιοδήποτε μπουτόν (εκτός από το μπουτόν απόκρισης Ζωντανή ακρόαση - κατά προτίμηση το μπουτόν ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ή ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ) προκειμένου να στείλετε στη θυροτηλεόραση που καλεί τον κωδικό της συσκευής που καλείται. Η θυροτηλεόραση απαντά με ένα ηχητικό σήμα ολοκλήρωσης του προγραμματισμού.
- 2. Ρυθμίστε το μπουτόν για την αποστολή της ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F1 (2):** στείλτε, χρησιμοποιώντας μία συσκευή που μπορεί να το κάνει (π.χ. θυροτηλέφωνο/θυροτηλεοράσεις ήδη διαμορφωμένα, μπουτονιέρες, τη διασύνδεση USB 02024 για PC και λογισμικό "SaveProg") την εντολή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ F1(F2) στο bus. Η θυροτηλεόραση απαντά με ένα ηχητικό σήμα ολοκλήρωσης του προγραμματισμού.
- 3. Ρυθμίστε το μπουτόν ως αυτόματη ενεργοποίηση σε συγκεκριμένη μπουτονιέρα:** από τη μπουτονιέρα στην οποία θέλετε να γίνει η αυτόματη ενεργοποίηση με το μπουτόν που διαμορφώνετε, κάντε μία κλήση με το αντίστοιχο μπουτόν στη θυροτηλεόραση, η θυροτηλεόραση απαντά με ένα ηχητικό σήμα ολοκλήρωσης του προγραμματισμού.
- 4. Άλλες λειτουργίες:** μπορούν να προγραμματιστούν με τρόπο παρόμοιο με τις προηγούμενες.

Θυροτηλεόραση

Ρύθμιση των flag

Τα flag είναι επιλογές που μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν και επηρεάζουν τη συμπεριφορά της θυροτηλεόρασης, η πρόσβαση στη διακórφωση των flag γίνεται αποκλειστικά και μόνο με τον διασύνδεση USB 02024 για PC και λογισμικό "SaveProg"

Ρύθμιση των ομαδικών κλήσεων.

Εκτός από την άμεση επιλογή του δευτερεύοντα κωδικού αναγνώρισης (δείτε το κεφάλαιο "ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ" στο παρόν εγχειρίδιο) που επιτρέπει την τοποθέτηση της θυροτηλεόρασης σε μια ομάδα συσκευών (θυροτηλέφωνο/θυροτηλεόραση) που λαμβάνουν ταυτόχρονα μία κλήση, η σύνδεση αυτή μπορεί να γίνει μέσω του διασύνδεση USB 02024 για PC και λογισμικό "SaveProg". Υπάρχουν τέσσερις πιθανές διαφορετικές ομάδες (G1,G2,G3 και G4). Κάθε συσκευή μπορεί να συνδεθεί σε μία ομάδα υποδεικνύοντας (σε ειδικό πεδίο που μπορεί να συμπληρωθεί με τα πιο πάνω αναφερόμενα όργανα για τον προγραμματισμό για προχωρημένους) τον κωδικό αναγνώρισης του αρχηγού της ομάδας.

Σύνδεση κλήσεων από εξώπορτα.

Με τον προγραμματισμό για προχωρημένους με προγραμματιστή USB 02024 για PC και λογισμικό "SaveProg", μπορείτε να ρυθμίσετε (στο ειδικό πεδίο που συμπληρώνεται με τα πιο πάνω αναφερόμενα όργανα για τον προγραμματισμό για προχωρημένους) τα μπουτόν κλήσης από την εξώπορτα από τα οποία η θυροτηλεόραση μπορεί να δεχτεί μία κλήση.

Κάθε θυροτηλεόραση μπορεί να δεχτεί κλήσεις έως το πολύ από 4 διαφορετικά μπουτόν κλήσης από εξώπορτα.

Θυροτηλεόραση

3.3.1 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ.

Η διαδικασία αυτή συνιστάται στην περίπτωση στην οποία θέλετε να τροποποιήσετε το ID μιας θυροτηλεόρασης που έχει ήδη προγραμματιστεί, χωρίς να διατηρηθεί ο προγραμματισμός της λειτουργίας της συσκευής.

- Από το κύριο παράθυρο, πατήστε το εικονίδιο **Videocitofonia** και, στη συνέχεια, το εικονίδιο **Installazione**.
- Τέλος, πατήστε το εικονίδιο **Ripristino impostazioni di fabbrica** για επαναφορά των ρυθμίσεων της θυροτηλεόρασης.

3.3.2 Προγραμματισμός της μπουτονιέρας δύο αγωγών.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι διαδικασίες που ακολουθούν πρέπει να εκτελούνται μετά την τροφοδοσία της εγκατάστασης και πριν τον προγραμματισμό των θυροτηλεφώνων και των θυροτηλεοράσεων.

Στην ίδια εγκατάσταση πρέπει να υπάρχει μόνο μία μπουτονιέρα MASTER (κωδικός αναγνώρισης 1) ενώ τυχόν δευτερεύουσες μπουτονιέρες πρέπει να ρυθμιστούν ως SLAVE (συμβουλευθείτε τα τεχνικά έντυπα σχετικά με την ειδική μπουτονιέρα που χρησιμοποιείτε).

Κάντε τον προγραμματισμό στις μπουτονιέρες τροφοδοτώντας μία μπουτονιέρα κάθε φορά. Η μπουτονιέρα master πρέπει πάντα να προγραμματίζεται τελευταία.

Ο προγραμματισμός των παραμέτρων μπουτονιέρας μπορεί να γίνει με τρεις διαφορετικούς τρόπους:

- Απευθείας από τη μπουτονιέρα χρησιμοποιώντας το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο ή με μεμονωμένα μπουτόν.
- Με το PC και σειριακή διασύνδεση εξάρτ. USB 02024 και λογισμικό “SaveProg”.

Σε αυτό το τμήμα θα παρουσιαστεί αποκλειστικά και μόνο η μέθοδος προγραμματισμού με το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο που υπάρχει στην μπουτονιέρα δύο αγωγών. Για τη διαμόρφωση μέσω του προγραμματιστή ή το PC συμβουλευθείτε τα σχετικά τεχνικά έντυπα.

Για την πρόσβαση στο μενού προγραμματισμού της μπουτονιέρας εφαρμόστε την ακόλουθη διαδικασία:

- Πατήστε ταυτόχρονα τα μπουτόν **R** και **4 on**.
- Πληκτρολογήστε τον κωδικό που επιτρέπει την πρόσβαση στον προγραμματισμό. Πληκτρολογήστε “654321” στην πρώτη διαμόρφωση (κωδικός προεπιλογής που ρυθμίζεται από το εργοστάσιο και πρέπει στη συνέχεια την αλλάζει ο εγκαταστάτης).
- Πατήστε το μπουτόν **Δ** για επιβεβαίωση.

Αφού προχωρήσετε στη φάση προγραμματισμού χρησιμοποιήστε τα μπουτόν **Δ**, **↓** και **R** για την επιλογή των παραμέτρων, το μπουτόν **Δ** για επιβεβαίωση των αλλαγών και το μπουτόν ***** για την ακύρωση των αλλαγών.

Στο σημείο αυτό μπορείτε να εμφανίσετε τον κατάλογο όλων των παραμέτρων μπουτονιέρας και των αντίστοιχων προγραμματισμένων τιμών. Για κάθε μία από αυτές μπορεί να εισαχθεί μία τιμή που να αναγνωρίζει την ίδια την παράμετρο και την αντίστοιχη διαμόρφωση.

Οι επιλεγμένες τιμές πρέπει να περιλαμβάνονται σε μία συγκεκριμένη περιοχή τιμών (ελάχιστη τιμή-μέγιστη τιμή) ανάλογα με όσα αναφέρονται στον πίνακα παραμέτρων που επισυνάπτεται στα τεχνικά έντυπα της μπουτονιέρας (δείτε, για παράδειγμα, τον πίνακα “TECNICHE PARAMETROI MPOYTONIERAS” που παρουσιάζεται στις σελίδες που ακολουθούν).

Για τη διαμόρφωση στις μπουτονιέρες δύο αγωγών που δεν έχουν αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, συμβουλευθείτε τα σχετικά τεχνικά έντυπα.

Θυροτηλεόραση

Παράδειγμα τεχνικών παραμέτρων μπουτονιέρας.

Γλώσσα μηνυμάτων	Ιταλικά
ID μπουτονιέρας	1
Αριθμός ψηφίων κωδικοποίησης	Διαδοχικός
Κωδικός κλειδαριάς	Καμία. σύνδεση
Κώδικος προτίμησης μπουτόν	Καμία. σύνδεση
Κώδικος προτίμησης μπουτόν	Καμία. σύνδεση
Κλειδιά κλειδαριάς	Καμία. σύνδεση
Κλειδιά F1	Καμία. σύνδεση
Κλειδιά F2	Καμία. σύνδεση
Αριθμήσεις συσκευών	Καμία. σύνδεση
Αναζήτηση σε όλο το ευρετήριο	Όχι
Ονόματα συσκευών	Καμία. σύνδεση
Κωδικός προγραμματισμών	654321
Χρόνος απάντησης	30 δ.
Χρόνος συνομιλίας	120 δ.
Χρόνος αυτόματης ενεργοποίησης	10 δ.
Χρόνος κλειδαριάς	1 δ.
Χρόνος F1	1 δ.
Χρόνος F2	1 δ.
Εξωτερική ένταση	15
Εσωτερική ένταση	3
Μπλοκάρισμα κλειδαριάς	Απενεργοποιημένο
Ενεργοποιήσεις/απενεργοποιήσεις	Καμία. σύνδεση

Επανάληψη κουδουνιού μπουτονιέρας	Ενεργοποιημένη
Κύκλοι κουδουνιού οθόνης/θυροτηλεφώνου	2
Κοινές κλειδαριές	Καμία. σύνδεση
F1 κοινή	Καμία. σύνδεση
F2 κοινή	Καμία. σύνδεση
Απενεργοποίηση αυτόματης ενεργοποίησης	Όχι
Ρολόι	01/01/05 00:00
Ενεργοποίηση κωδικών με χρονικό όριο	Όχι
Πρώτο κλειδί με χρονικό όριο	Καμία. σύνδεση
Τελευταίο κλειδί με χρονικό όριο	Καμία. σύνδεση
Χρονικές ζώνες ισχύος κλειδιών	Καμία. σύνδεση
Σειρά αυτόματης ενεργοποίησης (μόνο μπουτονιέρα Master)	Καμία. σύνδεση
<p>Διαμόρφωση οθόνης/θυροτηλεφώνων</p> <p>Απόδοση μπουτόν λειτουργίας των οθονών/θυροτηλεφώνων</p> <p>Με ενδοεπικοινωνία</p> <p>Αυτόματη ενεργοποίηση</p> <p>Χωρίς βοηθητικά</p> <p>Απόδοση λειτουργίας F1</p> <p>Απόδοση λειτουργίας F2</p> <p>Λειτουργία F1 ειδική</p> <p>Λειτουργία F1 ειδική</p> <p>Χωρίς κουδούνι κλήσης ενδοεπικοινωνίας</p> <p>Χωρίς κουδούνι κλήσης από μπουτονιέρα</p>	

Θυροτηλεόραση

Λεξικό

Μπουτονιέρα.

Σύνολο μηχανισμών ήχου και εικόνας που επιτρέπουν την ταυτοποίηση του ατόμου το οποίο ζητά την είσοδο στην κατοικία από την εξωτερική θέση.

Εσωτερική θέση.

Μεμονωμένη συσκευή, θυροτηλεόραση ή μόνο θυροτηλέφωνο, που επιτρέπει την ταυτοποίηση του ατόμου που βρίσκεται σε εξωτερική θέση και έκανε την κλήση. Η εσωτερική θέση, εκτός από την επικοινωνία με την εξωτερική μπουτονιέρα, συνήθως επιτρέπει και άλλες ενέργειες, όπως το άνοιγμα της κλειδαριάς, το άναμμα των φώτων κλιμακοστασίου κλπ.

Εξωτερική θέση.

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

Κεντρική γραμμή.

Όρος που χρησιμοποιείται για το σύνολο των καλωδιώσεων που συνδέουν τις εσωτερικές θέσεις με το τροφοδοτικό.

Τροφοδοτικό.

Μηχανισμός που ενσωματώνει τους εκκινητές για το άνοιγμα κλειδαριάς, τις γεννήτριες κλήσης και την αναγκαία τροφοδοσία προς την κεντρική γραμμή και την μπουτονιέρα.

Σύστημα εξώπορτας.

Σύνολο μηχανισμών ήχου και εικόνας που επιτρέπουν την πραγματοποίηση κλήσης προς την/τις εσωτερικές θέσεις και την ταυτοποίηση του ατόμου που την πραγματοποίησε. Συνήθως εγκαθίσταται για την πραγματοποίηση κλήσεων από ζώνες εντός του κτιρίου (κλιμακοστάσιο, δευτερεύουσες εισόδους κλπ.).

Αυτόματη ενεργοποίηση.

Προαιρετική λειτουργία που επιτρέπει την επικοινωνία με ήχο και εικόνα μεταξύ εσωτερικής θέσης και μπουτονιέρας ή εσωτερικής θέσης και εξώπορτας, χωρίς να πραγματοποιηθεί κλήση (από την μπουτονιέρα ή την εξώπορτα αντιστοίχως).

Με ενδοεπικοινωνία.

Προαιρετική λειτουργία που επιτρέπει την επικοινωνία με ήχο ανάμεσα σε δύο εσωτερικές θέσεις.

Bus

Φυσική σύνδεση που επιτρέπει τη μεταβίβαση των ηλεκτρικών σημάτων που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του συστήματος. Συνήθως στο bus μπορούν να μεταδίδονται ηλεκτρικά σήματα τόσο αναλογικά (ήχου και εικόνας) όσο και ψηφιακά (εντολές) καθώς και η τροφοδοσία των συσκευών.

Κωδικός αναγνώρισης (ID).

Αριθμητικός κωδικός που προσδιορίζει με μοναδικό τρόπο κάθε μία συσκευή στο εσωτερικό της εγκατάστασης. Είναι το όνομα (σε αριθμητικό κλειδί) της συσκευής.

Master

Βασικό αντικείμενο που διαχειρίζεται το σύστημα. Συνήθως, όταν μιλάμε για “Μπουτονιέρα Master”, αναφερόμαστε στην βασική μπουτονιέρα (που πρέπει να είναι μοναδική σε όλη την εγκατάσταση) η οποία αναγνωρίζεται πάντα με το ID ίσο με 1.

Θυροτηλεόραση

Slave

Δευτερεύον αντικείμενο σε σχέση με το master. Γενικά η διαχείρισή του γίνεται από το master. Όταν μιλάμε για "Μπουτονιέρα Slave" αναφερόμαστε στις δευτερεύουσες μπουτονιέρες της εγκατάστασης με ID διαφορετικό από 1.

Βασικός προγραμματισμός.

Προγραμματισμός βασικών λειτουργιών μιας συσκευής. Γενικά, αυτός ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει χωρίς τη βοήθεια επιπλέον οργάνων όπως προγραμματιστές ή PC.

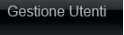
Προγραμματισμός για προχωρημένους.

Προγραμματισμός βασικών λειτουργιών μιας συσκευής. Συνήθως, αυτός ο προγραμματισμός γίνεται με τη βοήθεια συμπληρωματικών οργάνων όπως οι προγραμματιστές ή το PC που διαθέτουν αφιερωμένο λογισμικό.


Διαχείριση χρηστών

3.4 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ.

Μέσω του μενού αυτού πραγματοποιούνται οι ρυθμίσεις που παρέχουν τη δυνατότητα διαφοροποίησης της χρήσης της βιντεο-οθόνης αφής πολυμέσων ανάλογα με τον τύπο χρήστη.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  θα αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη που παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας διαφόρων τύπων χρήστη στους οποίους αντιστοιχίζονται διαφορετικά δικαιώματα.

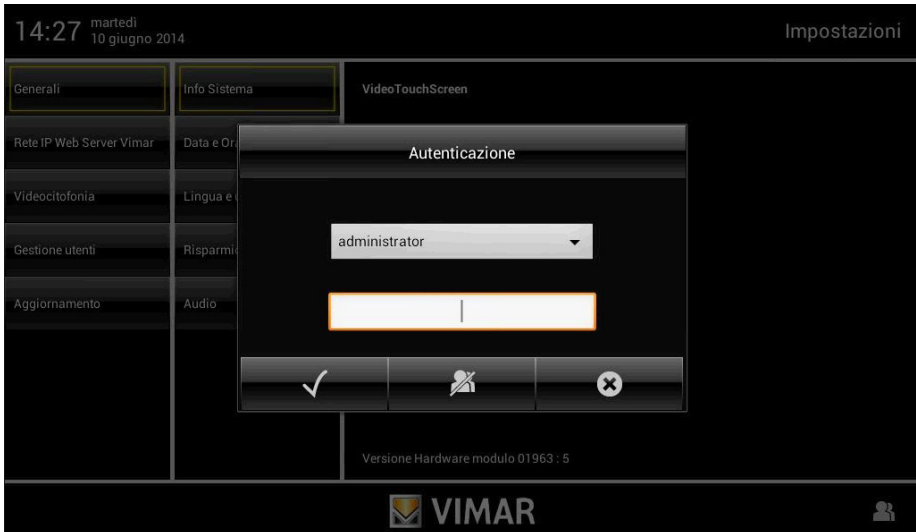
Η δημιουργία των χρηστών και η αντιστοίχιση των δικαιωμάτων μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο από το διαχειριστή.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  θα αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη που παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας νέων χρηστών και τροποποίησης των ήδη διαμορφωμένων.

Πριν από την εμφάνιση της οθόνης που αφορά τη διαχείριση των χρηστών, η βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων θα ζητήσει να εκτελεστεί έλεγχος ταυτότητας από το διαχειριστή με την εισαγωγή του ονόματος και του κωδικού πρόσβασης.


Οι προεπιλεγμένοι κωδικοί πρόσβασης, δηλ.. οι κωδικοί που χρησιμοποιούνται κατά την πρώτη ενεργοποίηση (μπορούν στη συνέχεια να τροποποιηθούν), είναι οι εξής:

- κωδικός πρόσβασης διαχειριστή: **admin**
- κωδικός πρόσβασης τεχνικού εγκατάστασης: **inst**



Όταν δημιουργείται ένας νέος χρήστης, ο κωδικός πρόσβασης που αντιστοιχίζεται βάσει προεπιλογής στο χρήστη είναι το όνομα του χρήστη αυτού.




Για παράδειγμα: ο κωδικός πρόσβασης που θα αντιστοιχιστεί στο χρήστη με όνομα Mario θα είναι Mario.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  ο κωδικός πρόσβασης που έχει εισαχθεί επιβεβαιώνεται.

Διαχείριση χρηστών



Εάν πατήσετε:

- το  τροποποιούνται οι ρυθμίσεις που αφορούν τους ήδη διαμορφωμένους χρήστες,
- το  διαγράφεται ο επιλεγμένος χρήστης,
- το  προστίθεται ένας νέος χρήστης.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  εμφανίζεται το μενού **Impostazioni** (Ρυθμίσεις).

Εάν πατήσετε το εικονίδιο  **GRUPPI** εμφανίζεται η οθόνη που παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης τριών τύπων χρήστη:

- Διαχειριστής.
- Τεχνικός εγκατάστασης.
- Χρήστης.

Ο πίνακας στη διπλανή σελίδα αναφέρει τους τρεις τύπους χρήστη και τις λειτουργίες που έχουν αντιστοιχιστεί στους τύπους αυτούς. Κατά τη δημιουργία των χρηστών, αρκεί να αντιστοιχίσετε σε κάθε χρήστη τα επιθυμητά δικαιώματα.

Διαχείριση χρηστών

ΜΕΝΟΥ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΕΣ	✓	✓	✓
Πληροφορίες συστήματος	✓	✓	✓
Ειδικές πληροφορίες συστήματος	✓		
Ημερομηνία και ώρα	✓		
Γλώσσα και Μονάδα μέτρησης	✓		
Εξοικονόμηση ενέργειας	✓		
Έξοδος γραμμής		✓	
Αποθήκευση-επαναφορά διαμόρφωσης		✓	
ΔΙΚΤΥΟ IP WEB SERVER VIMAR		✓	
Διαμόρφωση παραμέτρων δικτύου IP		✓	
Διαμόρφωση Web Server Vimar		✓	
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ	✓	✓	
Εγκατάσταση		✓	
Κουδούνια	✓	✓	
Βοηθητικές λειτουργίες		✓	
Κάμερες		✓	
Σύστημα ενδοεπικοινωνίας		✓	
Άνοιγμα πόρτας		✓	
Αυτόματος τηλεφωνητής θυρο- τηλεόρασης		✓	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	✓		
Χρήστες	✓		
Ομάδες	✓		
Δικαιώματα	✓		
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ		✓	
Λειτουργικό σύστημα		✓	
Εφαρμογές		✓	

Διαχείριση χρηστών

ΜΕΝΟΥ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ (ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ)	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή οικιακού αυτοματισμού	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή φωτογραφιών-βίντεο	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή μουσικής	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή Web Radio	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή ημερολόγιου	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή πίνακα	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή καιρού	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή News	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Πρόσβαση στην εφαρμογή Feed Reader	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	✓
Προσθήκη και τροποποίηση μηνυμάτων πίνακα	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	
Προσθήκη και τροποποίηση Feed	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	
Προσθήκη και τροποποίηση News	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	
Προσθήκη και τροποποίηση τοποθεσιών εφαρμογής καιρού	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	
Αυτόματη ενεργοποίηση καμερών	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	
Εμφάνιση αναπάντητων κλήσεων	✓ (δεν μπορεί να τροποποιηθεί)	✓	

Διαχείριση χρηστών




14:28 martedì
10 giugno 2014

Impostazioni

Generali	Utenti	administrators		
Rete IP Web Server Vimar	Gruppi	installers		
Videocitofonia	Permessi	users		
Gestione utenti				
Aggiornamento				

 **VIMAR** 

Εάν πατήσετε:

- το  τροποποιούνται οι ρυθμίσεις που αφορούν τις ήδη διαμορφωμένες ομάδες,
- το  διαγράφεται η επιλεγμένη ομάδα,
- το  προστίθεται μια νέα ομάδα.

Διαχείριση χρηστών


Εάν πατήσετε το εικονίδιο **PERMESSI** εμφανίζεται η οθόνη που παρέχει τη δυνατότητα αντιστοίχισης στους χρήστες μενού και εφαρμογών στις οποίες μπορούν να έχουν πρόσβαση.

14:29 martedì
10 giugno 2014

Impostazioni

Generali	Utenti		installers	users
Rete IP Web Server Vimar	Gruppi	Accesso ad applicazione Domotica	✓	✓
Videocitofonia	Permessi	Accesso ad applicazione Foto-Video	✓	✓
Gestione utenti		Accesso ad applicazione Musica	✓	✓
Aggiornamento		Accesso ad applicazione Webradio	✓	✓
		Accesso ad applicazione Calendario	✓	✓
		Accesso ad applicazione Lavagna	✓	✓
		Accesso ad applicazione Meteo	✓	✓

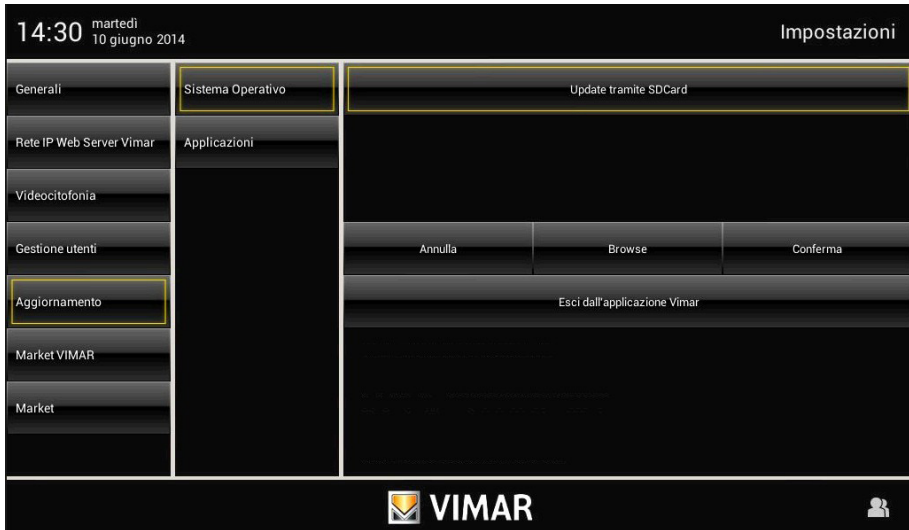
 **VIMAR**


Εάν πατήσετε το εικονίδιο  που αντιστοιχεί στο χρήστη και στην επιθυμητή εφαρμογή, ο χρήστης αποκτά δικαίωμα χρήσης της επιθυμητής λειτουργίας.

Ενημέρωση

3.5 ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ (Α,Ι)

Εάν πατήσετε το εικονίδιο **Aggiornamento** εμφανίζονται οι επιλογές που παρέχουν τη δυνατότητα ενημέρωσης της βιντεοοθόνης αφής πολυμέσων.



Ενημέρωση

Εάν πατήσετε το εικονίδιο **Sistema Operativo** ή **Applicazioni** εμφανίζονται οι οθόνες που παρέχουν τη δυνατότητα φόρτωσης του υλικολογισμικού του λειτουργικού συστήματος και των εφαρμογών που χρησιμοποιούνται από τη βιντεοοθόνη αφής πολυμέσων.

Μετά την επιλογή του υλικολογισμικού για φόρτωση και την εμφάνισή του στο σχετικό αναδυόμενο μήνυμα, πατήστε το **Conferma** για επιβεβαίωση της ενημέρωσης.


Εγκατάσταση εφαρμογών από Market Vimar Group

3.6 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΟ MARKET VIMAR GROUP (I)

Οι διαθέσιμες εφαρμογές στο «**Market Vimar Group**» δεν είναι προεγκατεστημένες στη βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων και προορίζονται ειδικά για ενσωμάτωση με άλλους μηχανισμούς (για παράδειγμα, DVR Elvox) που πρέπει να διαμορφωθούν από εξειδικευμένο προσωπικό.

Συνεπώς, ο τεχνικός εγκατάστασης πρέπει να εκτελέσει, όταν απαραίτητο, τις διαδικασίες ενεργοποίησης, λήψης και εγκατάστασης κάθε εφαρμογής, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον τελικό χρήστη.

Στη συνέχεια, ακολουθεί μια περιγραφή αυτών των διαδικασιών χρησιμοποιώντας ως παράδειγμα αναφοράς την εφαρμογή **Secuviewer** για τον έλεγχο των DVR Elvox (Vimar Group) και των καμερών τύπου PTZ Elvox (Vimar Group).

- Ξεκινώντας από το κύριο μενού (χωρίς το εικονίδιο «**Secuviewer**»), πατήστε το εικονίδιο  και συνδεθείτε ως χρήστης **Installatore** (Τεχνικός εγκατάστασης).

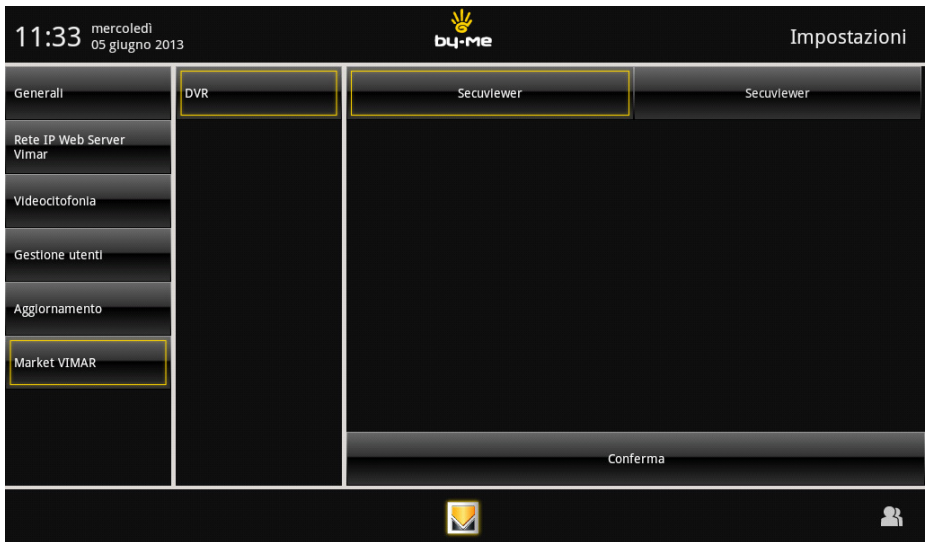


Στην αριστερή στήλη, θα εμφανιστεί ως τελευταία επιλογή το εικονίδιο **Market VIMAR**.

ΣΗΜ. Εάν το εικονίδιο δεν εμφανιστεί κατά την πρώτη σύνδεση, εκτελέστε αναζήτηση για ενημερώσεις πατώντας το στοιχείο **Aggiornamento** → **Applicazioni**.

- Εάν πατήσετε το εικονίδιο **Market VIMAR** θα εμφανιστεί μια δεύτερη στήλη με τις κατηγορίες των διαθέσιμων εφαρμογών (στην περίπτωση αυτή DVR), ενώ στη δεξιά ζώνη θα εμφανιστούν οι διάφορες εφαρμογές που μπορούν να ενεργοποιηθούν για την επιλεγμένη κατηγορία (στην περίπτωση αυτή Secuviewer).

Εγκατάσταση εφαρμογών από Market Vimar Group

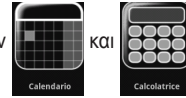



- Εάν πατήσετε το εικονίδιο με το όνομα της επιλεγμένης εφαρμογής για ενεργοποίηση (στην περίπτωση αυτή **Secuviewer**) και στη συνέχεια το εικονίδιο **Conferma**, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα από το οποίο μπορείτε να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή ή να ακυρώσετε τη διαδικασία.



Εγκατάσταση εφαρμογών από Market Vimar Group

- Εάν πατήσετε το θα ενεργοποιηθεί το νέο εικονίδιο (στην περίπτωση αυτή **DVR** με τίτλο **Secuviewer**), το οποίο θα εμφανιστεί στο κύριο μενού μεταξύ των εικονιδίων



- Στο σημείο αυτό, πρέπει να προχωρήσετε στη λήψη της εφαρμογής πατώντας μία φορά το εικονίδιο που προστέθηκε (στην περίπτωση αυτή ).

Όταν ολοκληρωθεί η λήψη, εκτελέστε την εγκατάσταση πατώντας ξανά το εικονίδιο. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, θα εμφανιστεί μια οθόνη εγκατάστασης της εφαρμογής (στην περίπτωση αυτή **Secuviewer**). Εκτελέστε τη διαδικασία αφήνοντας ενεργοποιημένες όλες τις προτεινόμενες επιλογές και πατήστε το στοιχείο **Installa** (Εγκατάσταση). Στο τέλος, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Applicazione Installata** (Η εφαρμογή εγκαταστάθηκε).

- Πατήστε το εικονίδιο **Fine** (Τέλος) για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
Η νέα εφαρμογή έχει εγκατασταθεί και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Προσοχή: οι διαδικασίες που περιγράφηκαν παραπάνω ισχύουν μόνο για μηχανισμούς **ONLINE** (δηλ. για μηχανισμούς συνδεδεμένους σε γραμμή internet ADSL).

Διαδικασία για την ενεργοποίηση γενικών WebView

3.7 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ WEBVIEW

Εισαγωγή

Η βιντεο-οθόνη αφής πολυμέσων 10" IP μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ορισμένες περιπτώσεις για την επίβλεψη υποσυστημάτων άλλων κατασκευαστών με άνοιγμα του προγράμματος περιήγησης για συγκεκριμένες διευθύνσεις. Επομένως, μπορούν να εμφανιστούν στο κύριο μενού ορισμένα εικονίδια που αφορούν συγκεκριμένες κατηγορίες επίβλεψης. Εάν επιλέξετε τα εικονίδια, θα ανοίξει μια σελίδα web.

Διατίθενται 5 εικονίδια/κατηγορίες: **fotovoltaico** (φωτοβολταϊκά), **antintrusione** (σύστημα συναγερμού παραβίασης), **AV professionale** (επαγγελματικό AV), **clima** (κλιματισμός) και **stazione meteo** (μετεωρολογικός σταθμός).



φωτοβολταϊκά



σύστημα
συναγερμού
παραβίασης



επαγγελματικό AV



κλιματισμός



μετεωρολογικός
σταθμός

Όταν επιλέξετε το εικονίδιο, θα ανοίξει το πρόγραμμα περιήγησης για μία συγκεκριμένη διεύθυνση IP, που έχει ήδη διαμορφωθεί στο μενού **Impostazioni** (Ρυθμίσεις) (με μια διαδικασία που θα περιγραφεί παρακάτω). Δεν μπορεί να διασφαλιστεί ότι το πρόγραμμα περιήγησης της βιντεο-οθόνης αφής πολυμέσων 10" IP θα επιτρέψει τη σωστή εμφάνιση όλων των γραφικών στοιχείων των σελίδων που φορτώνονται. Η δυνατότητα επίτευξης της επιθυμητής ενσωμάτωσης πρέπει να αξιολογείται κατά περίπτωση από τον τεχνικό εγκατάστασης, ο οποίος αναλαμβάνει κάθε ευθύνη και απαλλάσσει τη Vimar από κάθε δυσλειτουργία που ενδέχεται να προκύψει.

Διαδικασία διαμόρφωσης (παράδειγμα ενσωμάτωσης με πύλη φωτοβολταϊκά)

Στο κύριο μενού **Impostazioni** (Ρυθμίσεις), ο χρήστης που έχει συνδεθεί ως Τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να ενεργοποιήσει τη λήψη και την εγκατάσταση της νέας εφαρμογής, καθώς και να την διαμορφώσει για πρόσβαση στην επιθυμητή διεύθυνση. Όλες οι οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω **μπορούν να εκτελεστούν αποκλειστικά και μόνο από το χρήστη «Τεχνικός εγκατάστασης»**, με εξαίρεση φυσικά το άνοιγμα της εφαρμογής μετά την εγκατάσταση και τη διαμόρφωσή της. Από τη σελίδα **MARKET**, επιλέξτε την υποκατηγορία των εφαρμογών που θέλετε να προσθέσετε (για παράδειγμα, Φωτοβολταϊκά):



Διαδικασία για την ενεργοποίηση γενικών WebView

Πατήστε το **Conferma** και στη συνέχεια το **Ok**.



Στο κύριο μενού θα εμφανιστεί ένα νέο εικονίδιο που αφορά τη νέα ενεργοποιημένη υπηρεσία (π.χ. εικονίδιο **Fotovoltaico** (Φωτοβολταϊκά)):

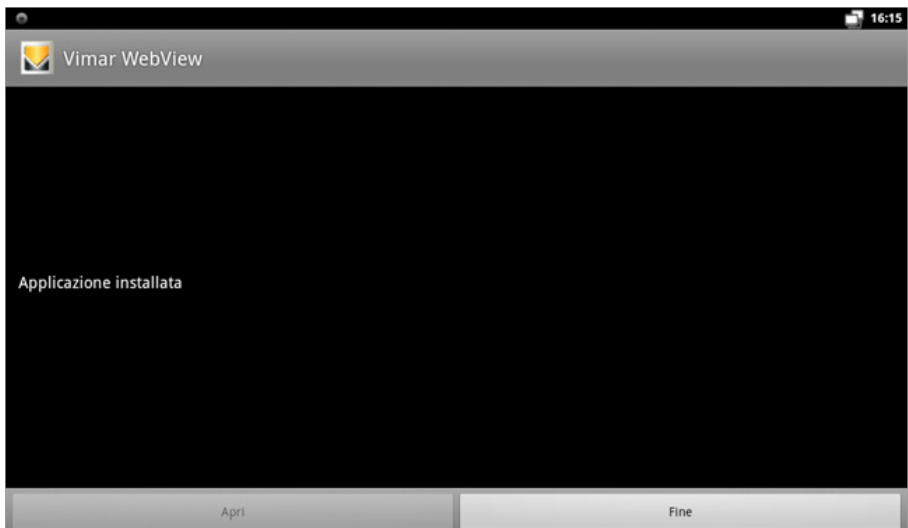


Διαδικασία για την ενεργοποίηση γενικών WebView

Όταν πατήσετε για πρώτη φορά το εικονίδιο **Fotovoltaico** (Φωτοβολταϊκά) θα ξεκινήσει η λήψη της εφαρμογής και θα εμφανιστεί το μήνυμα εγκατάστασης. Στη συνέχεια, πατήστε το **Installa**.

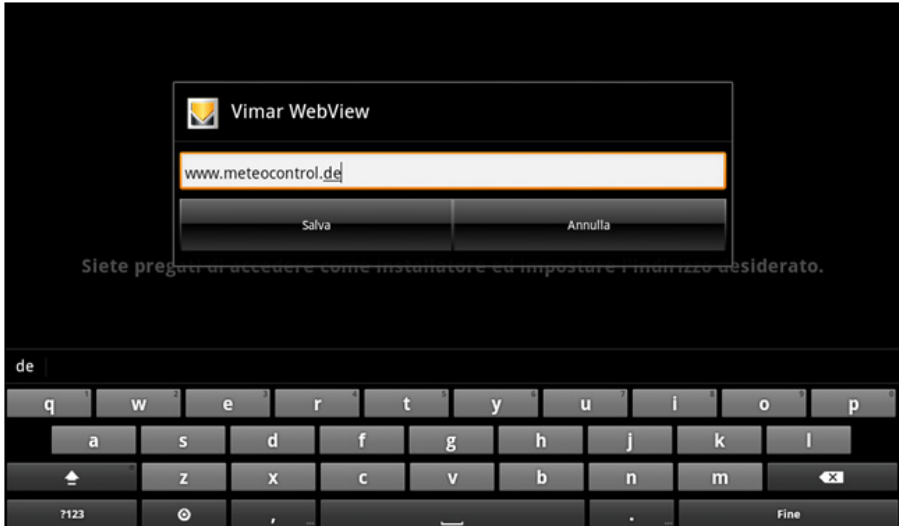


Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε το **Fine**. Θα εμφανιστεί το κύριο μενού από το οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη νέα εφαρμογή.



Διαδικασία για την ενεργοποίηση γενικών WebView


Κατά το πρώτο άνοιγμα, θα σας ζητηθεί να καταχωρίσετε τον σύνδεσμο της ιστοσελίδας ή του διακομιστή με τον οποίο θα συνδεθείτε:



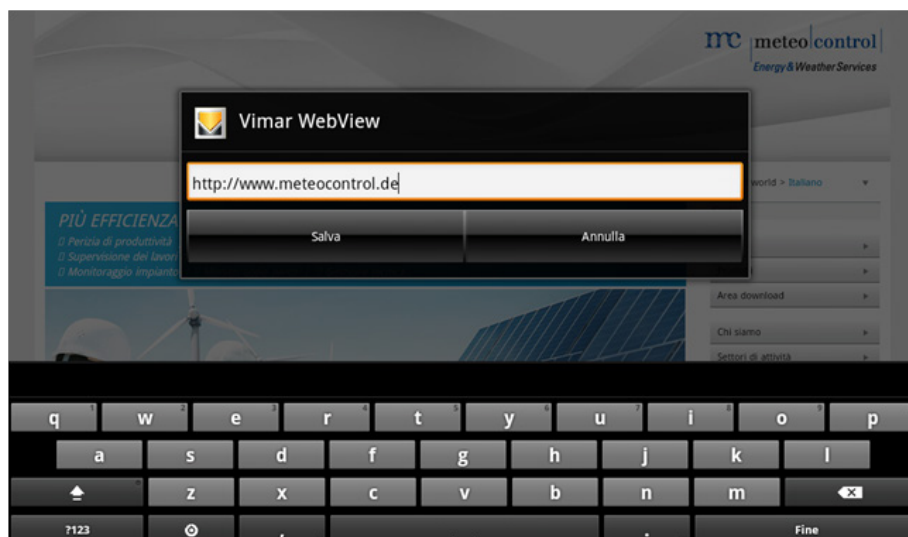
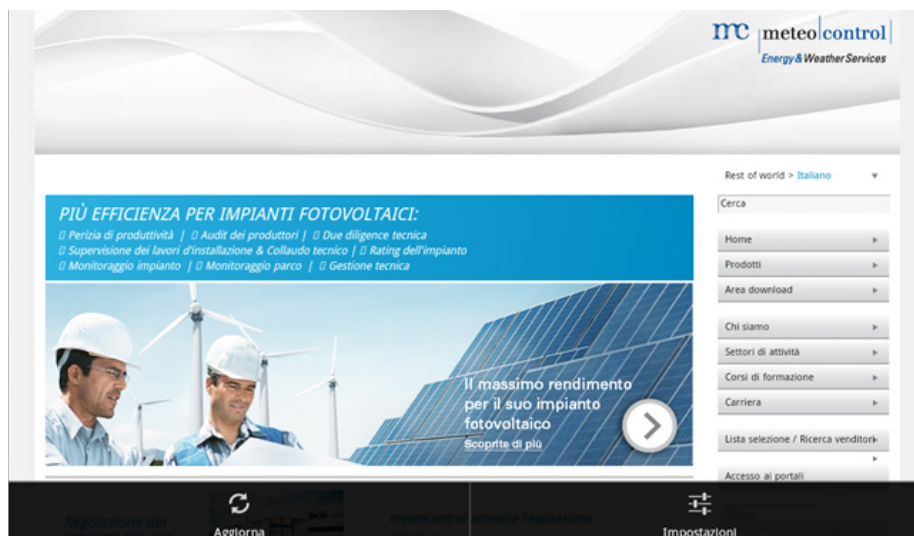
Εάν πατήσετε το **Salva**, εμφανίζεται αμέσως το περιεχόμενο που αφορά τον σύνδεσμο που καταχωρίσατε:



Διαδικασία για την ενεργοποίηση γενικών WebView

Εάν αργότερα πρέπει να τροποποιηθεί η διεύθυνση, ο χρήστης «Τεχνικός εγκατάστασης» πρέπει να πατήσει στιγμιαία το **πλήκτρο ON/OFF** (με τον τρόπο αυτό ανοίγει το θεματικό μενού) και το εικονίδιο .

Στο κάτω μέρος της σελίδας εμφανίζεται η επιλογή «**Impostazioni** (Ρυθμίσεις)», η οποία παρέχει τη δυνατότητα τροποποίησης του συνδέσμου που καταχωρίσατε προηγουμένως:





Κανονισμοί εγκατάστασης - Συμμόρφωση με τα πρότυπα

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς εγκατάστασης ηλεκτρολογικού υλικού στη χώρα εγκατάστασης των προϊόντων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφευχθούν τραυματισμοί, η συσκευή πρέπει να στερεωθεί στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

Πριν από το τροφοδοτικό πρέπει να εγκατασταθεί ένας διακόπτης διπολικού τύπου με εύκολη πρόσβαση και απόσταση μεταξύ των επαφών τουλάχιστον 3 mm.

5. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία ΒΤ


Οδηγία ΗΜΣ

Πρότυπα EN 60950-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3.



VIMAR

Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) +39 0424 488 188  800-862307

Fax (Export) +39 0424 488 709

www.vimar.com



21553.1 inst EL 04 1601
VIMAR - Marostica - Italy