

Manuale Uso e Configurazione



40510

Centralino di portineria 7" Due Fili Plus

INFORMAZIONI GENERALI

Il dispositivo 40510 è un centralino per il sistema videocitofonico DueFili Plus, dotato di schermo a colori da 7 pollici. Può essere usato in modalità vivavoce o con microtelefono.

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

Regole d'installazione

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Conformità Normativa

Direttiva EMC

Norme EN 60065, EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2002/96 (RAEE)

Al fine di evitare danni all'ambiente e alla salute umana oltre che di incorrere in sanzioni amministrative, l'apparecchiatura che riporta questo simbolo dovrà essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani ovvero riconsegnata al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova. La raccolta dell'apparecchiatura contrassegnata con il simbolo del bidone barrato dovrà avvenire in conformità alle istruzioni emanate dagli enti territorialmente preposti allo smaltimento dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare il numero verde 800-862307.

Questo prodotto è stato sviluppato con software FreeRTOS™ - <http://www.freertos.org/>

Funzioni principali

Le funzioni del centralino sono:

1. effettuare e ricevere chiamate audio con i posti interni;
2. ricevere chiamate audio/video dai posti esterni;
3. effettuare autoaccensioni sui posti esterni;
4. inoltrare ai posti interni le chiamate dei posti esterni;
5. chiamare un altro centralino;
6. gestire avvisi dai posti interni;
7. gestire le serrature dei posti esterni, le luci scale ed i relè di sistema;
8. attivare le camere TVCC per monitoraggio;
9. logging chiamate, avvisi e attuazioni.

Funzioni avanzate

1. gestione zone di competenza
2. gestione del funzionamento per fasce orarie (Day/Night)
3. intercettazione / non intercettazione delle chiamate (modalità Interno/Esterno)

Le lingue supportate sono:

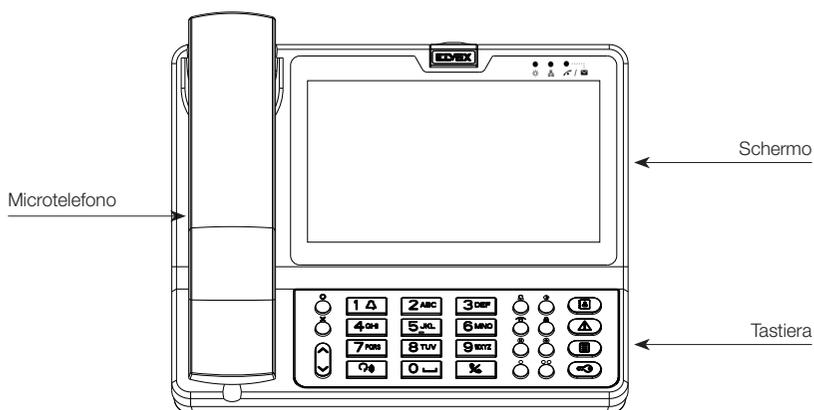
1. Italiano
2. Inglese
3. Francese
4. Tedesco
5. Spagnolo
6. Greco
7. Portoghese
8. Russo
9. Svedese
10. Olandese
11. Polacco

Caratteristiche tecniche

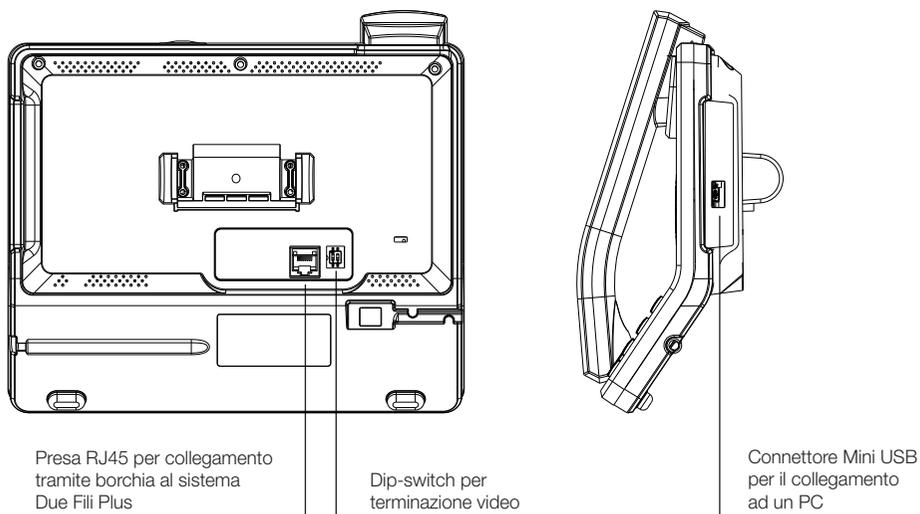
Dati tecnici:

- Tensione di alimentazione: 28Vdc nominale
Alimentazione tramite alimentatore 6923 (non fornito in dotazione)
- Assorbimento massimo: 300 mA
- Assorbimento in standby: 86 mA
- Display a colori da 7 pollici, risoluzione 800x480 pixel, formato 16:9
- Classe ambientale: Classe A1 (uso interno)
- Grado di protezione IP30
- Temperatura di funzionamento: -5 °C - +40 °C (uso interno)
- Umidità ambiente operativo 10 - 80% (senza condensa)
- Suoneria elettronica con diversificazione delle melodie (10 melodie).
- Dimensioni: 242x213x221 mm (LxHxP con sostegno aperto)
- Dip switch per terminazione impedenza linea.

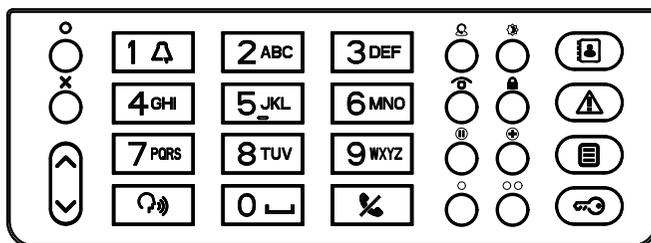
Vista frontale



Vista posteriore e laterale

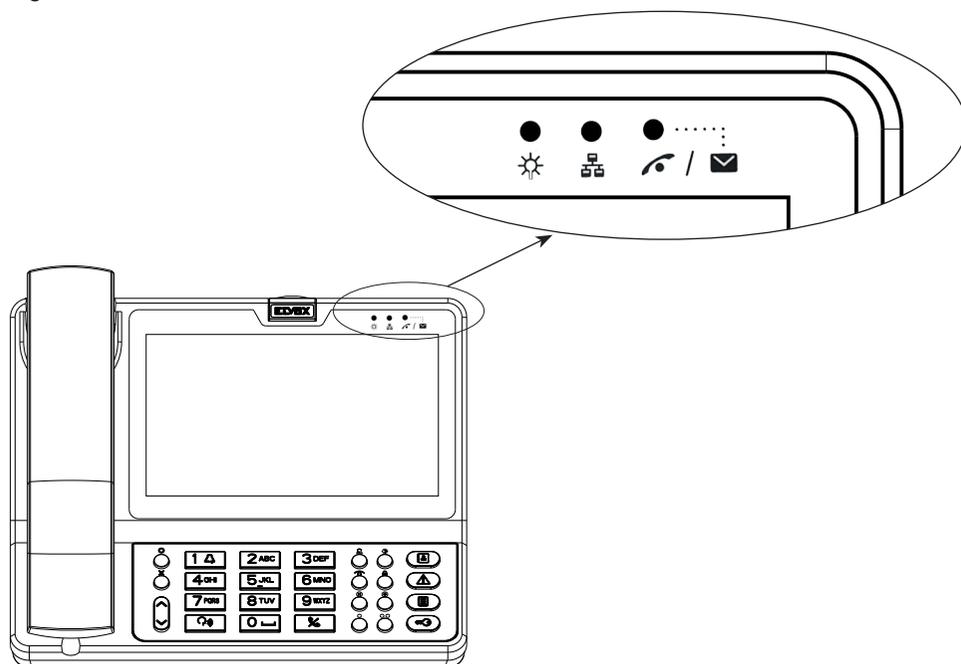


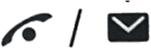
Tastiera



Tasto	Descrizione
	Menu / Seleziona
	Esci / Annulla
	Su Giù
         	Tasti alfanumerici
	Vivavoce
	Fine Conversazione
	Interno / Esterno
	Day / Night
	Autoaccensione
	Lucchetto
	Attesa
	Intromissione / Trasferimento
	F1 (programmabile)
	F2 (programmabile)
	Rubrica
	Lista notifiche di allerta
	Lista eventi
	Serratura

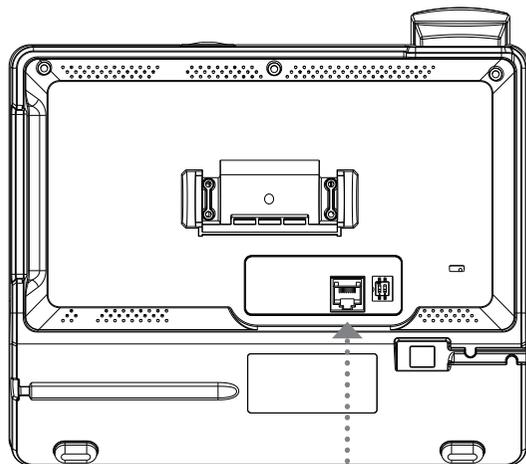
Segnalazioni



Led	Stato	Descrizione
	Luce fissa	Power - Centralino alimentato
	Luce fissa	Centralino collegato ad un PC tramite USB
	Luce lampeggiante	Segnalazione chiamate senza risposta e/o notifiche di allerta

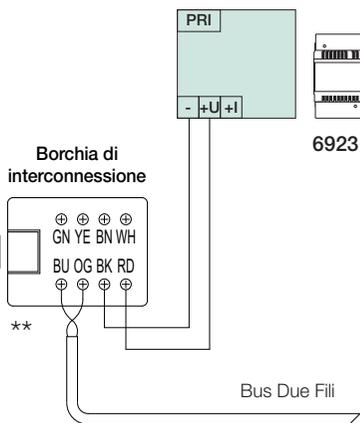
Collegamenti con l'esterno

Il collegamento del centralino 40510 si effettua tramite la "Borchia di interconnessione" e relativo cavo di collegamento RJ45 Cat.5e, forniti in dotazione.



Lunghezza: 3 m

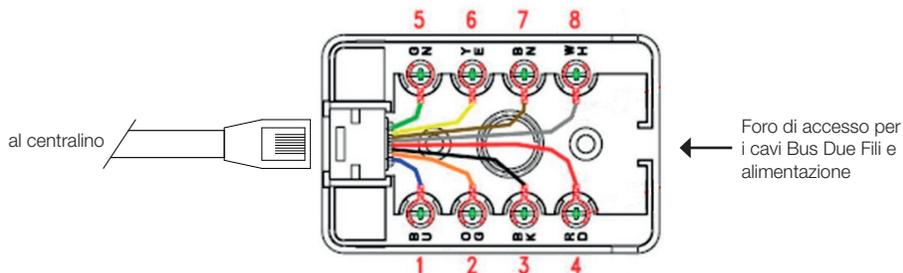
Attenzione: La lunghezza massima del collegamento tra l'alimentatore 6923 e la borchia di connessione è di 10 m.



**

Attenzione: Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino.

Tabella di corrispondenza connessioni: borchia interconnessione - Sistema Due Fili



Morsetti scatola di connessione	Colore filo scatola di connessione	Impianto citofonico/videocitofonico Due Fili
BU	1 • Blu	1 (Bus Due Fili)
OG	2 • Arancio	2 (Bus Due Fili)
BK	3 • Nero	da alimentatore 6923, morsetto -
RD	4 • Rosso	da alimentatore 6923, morsetto +
GN	5 • Verde	-
YE	6 • Giallo	-
BN	7 • Marrone	-
WH	8 • Bianco	-

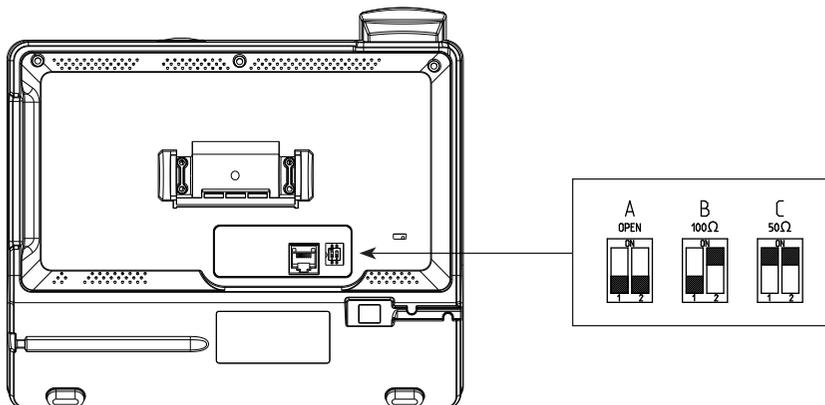


- Nota: Si consiglia di collegare i cavi con un faston a forcella di dimensioni appropriate alle viti della borchia e inserirlo tra la testa della vite e la rondella, sistemando adeguatamente i cavi per evitare contatti fra faston vicini.

Terminazione Video

Selezionare Dip switch per la terminare il segnale video

- se il cavo del BUS entra nei morsetti BU (1), OG (2) della borchia di interconnessione del centralino e prosegue ad un altro posto interno.
- quando un cavo BUS con impedenza caratteristica di 100 Ohm (cavo Elvox 732I o 732H) entra nei morsetti BU (1), OG (2) della borchia di interconnessione ed il montante si ferma nel centralino.
- quando un cavo BUS con impedenza caratteristica di 50 Ohm (cavo Cat.5 o Cat.6 con i doppini accoppiati) entra nei morsetti BU (1), OG (2) della borchia di interconnessione ed il montante si ferma nel centralino.



INTERFACCIA GRAFICA

Prima riga

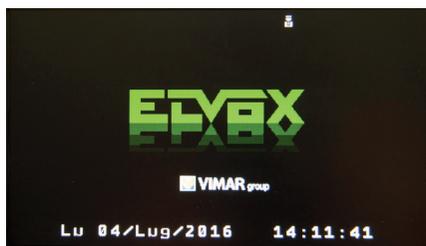
Nella prima riga dello schermo, a partire da destra, possono comparire le seguenti icone:

	La suoneria è disattiva. Il centralino accetta comunque le chiamate ed è possibile rispondere.
	È stata ricevuta notifica che una porta è aperta.
	Il microfono è disattivato.
	La tastiera è bloccata.
	La conversazione si sta svolgendo in vivavoce.
	La conversazione si sta svolgendo mediante il microtelefono.
	Modo interno
	Modo esterno
	Modo interno con filtro chiamate attivo
	Modo esterno con filtro chiamate attivo
	Interno/Esterno automatico attivo (Icona di colore Bianco)
	Interno/Esterno automatico sospeso (Icona di colore Rosso)
	La modalità in Zone di Competenza (ZdC) è stata momentaneamente disattivata

Ultima riga

Nell'ultima riga dello schermo compaiono data e ora nel formato scelto in configurazione.

Stand-by



Schermata di Stand-by

Il centralino entra in modalità stand-by dopo un tempo configurabile. In questo stato la luminosità dello schermo è ridotta e i consumi di energia elettrica contenuti.

Quando il centralino è in stand-by, premendo un tasto che abbia funzione questa viene eseguita immediatamente, dopo aver svegliato il centralino. Durante lo stand-by, il tasto **X** sveglia il centralino senza eseguire alcuna altra funzione.

Tastiera

I tasti eseguono la loro funzione al rilascio.

I seguenti tasti, se tenuti premuti per almeno 0.5 secondi, eseguono un'altra funzione:

TASTO	A RIPOSO	IN CONVERSAZIONE
	Mute suoneria	Mute microfono
	N.A.	Cambio parametro in regolazione
	Lista autoaccensioni	
	Lista attivazioni	
	Per servire "indirettamente" gli eventi simili	N.A.
	Per servire "indirettamente" gli allerta simili	N.A.
	Con filtro eventi / allerta attivo per inserire l'ID di filtro.	N.A.
X	In visione della rubrica, esce direttamente a riposo se il filtro è attivo	N.A.
X	In visione degli eventi / allerta, per cancellarli	N.A.
	Durante la regolazione dell'orologio, chiede data / ora al dispositivo configurato come Master Orologio (vedere relativo paragrafo). Se sono programmate le ZdC, a riposo e dopo aver inserito il PIN relativo al blocco tastiera , commuta tra la funzionalità con Zone di Competenza e Interno / Esterno.	N.A.

Se sono programmate le ZdC, a riposo e dopo aver inserito il **PIN** relativo al **blocco tastiera**, commuta tra la funzionalità con Zone di Competenza e Interno / Esterno.

Blocco tastiera

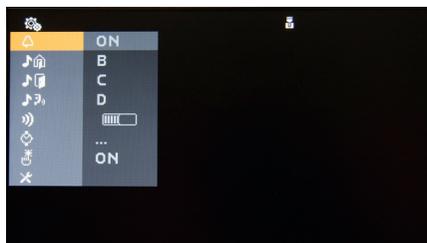
Il tasto  blocca la tastiera. Per sbloccarla premere nuovamente il tasto , digitare il PIN di sblocco (default 0000) e premere il tasto . In stato bloccato è comunque possibile rispondere a una chiamata premendo il tasto  o sollevando il microtelefono. Al termina della chiamata il centralino torna in stato bloccato.

Nota: se il centralino viene aggiornato da una versione precedente alla 1.24, per default **NON** chiede il PIN prima di bloccare.

Se il centralino viene portato al default, il PIN **VIENE** richiesto anche per bloccare. Il comportamento può essere deciso tramite SaveProg.

Configurazione di base

A riposo il tasto  richiama il menu di configurazione, navigabile in modo circolare con i tasti  e . Per configurare un'impostazione, navigare nell'elenco con i tasti  e  fino a selezionare la voce desiderata (evidenziata in arancione), quindi premere . Segue l'elenco delle voci disponibili e delle possibili impostazioni:

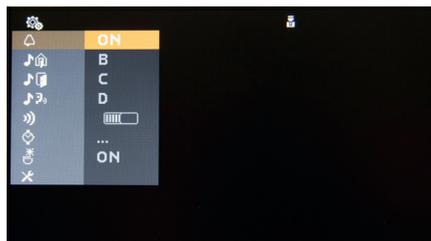


Menù configurazione di base

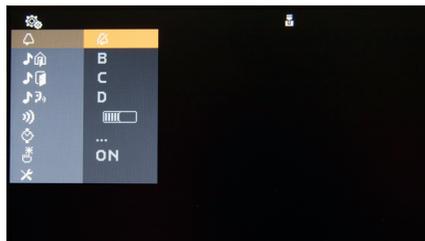
- **Esclusione suoneria**

Mediante i tasti  e  attivare/disattivare alternativamente la suoneria del centralino. In caso di disattivazione, al termine dell'operazione, sarà visualizzata l'icona  nell'angolo in alto a destra dello schermo. Premere  per confermare,  per annullare senza salvare.

Default: suoneria attiva.



Attivazione della suoneria



Disattivazione della suoneria

- **Selezione melodia chiamata da posto esterno**

Mediante i tasti  e  selezionare una delle 10 melodie disponibili (identificate con le lettere da A a J) da usare come suoneria in caso di chiamate da posto esterno. Il centralino riproduce la suoneria selezionata. Premere  per confermare,  per annullare senza salvare.

Default: melodia B.



Suoneria chiamata da posto esterno

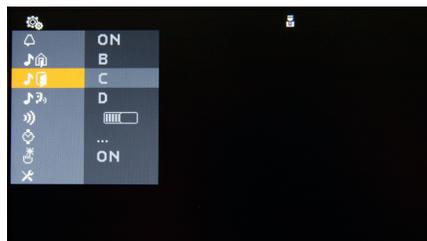


Selezione della melodia

- **Selezione melodia chiamata da fuoriporta**

Mediante i tasti \wedge e \vee selezionare una delle 10 melodie disponibili (identificate con le lettere da A a J) da usare come suoneria in caso di chiamate da fuoriporta. Il centralino riproduce la suoneria selezionata. Premere \bigcirc per confermare, \times per annullare senza salvare.

Default: melodia C.

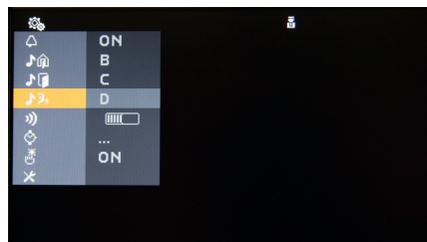


Suoneria chiamata da fuoriporta

- **Selezione melodia chiamata da posto interno o centralino**

Mediante i tasti \wedge e \vee selezionare una delle 10 melodie disponibili (identificate con le lettere da A a J) da usare come suoneria in caso di chiamate da posto interno o centralino. Il centralino riproduce la suoneria selezionata. Premere \bigcirc per confermare, \times per annullare senza salvare.

Default: melodia D.



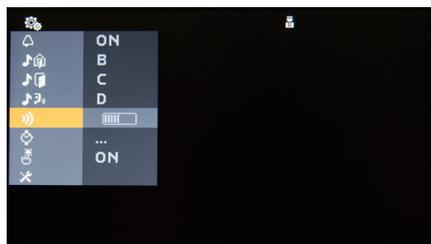
Suoneria chiamata intercomunicante

• Regolazione volume suonerie

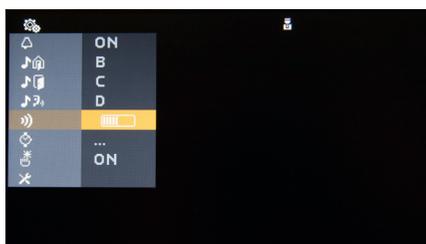
La pressione dei tasti  e  aumenta/diminuisce il volume delle suonerie, il cui livello è indicato dalla barra orizzontale. Premere  per confermare,  per annullare senza salvare.

NOTA: il livello impostato è usato per tutti i tipi di suonerie (chiamata da posto esterno, da fuoriporta, e da posto interno o centralino).

Default: livello 5.



Selezione volume delle suonerie

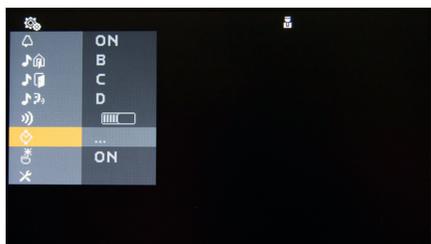


Regolazione volume delle suonerie

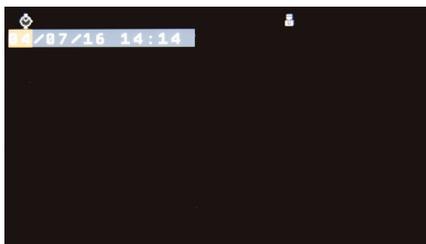
• Regolazione data e ora

Mediante i tasti  e  selezionare il campo da modificare, spostandosi rispettivamente a destra e sinistra.

Usare quindi i tasti numerici per modificare il valore del campo selezionato. Premere  per confermare e aggiornare data e ora, previo controllo di validità. Se data e ora non sono corrette il centralino emette un tono di errore e porta il cursore nel primo campo errato.



Selezione regolazione data e ora



Configurazione data e ora

 **NOTA:** In caso di assenza di alimentazione elettrica, il dispositivo è in grado di mantenere aggiornate data e ora per 48 ore.

NOTA: Se opportunamente configurato tramite SaveProg, il centralino corregge automaticamente l'ora per l'inizio e la fine dell'ora legale. Alle 02:00 dell'ultima domenica di marzo porta l'ora alle 03:00, mentre alle 03:00 dell'ultima domenica di ottobre la porta alle 02:00. Di default questa funzione non è attivata.

NOTA: Premendo brevemente il tasto  si attiva/disattiva la funzione Master Orologio. Quando questa funzione è attiva una spunta  compare accanto all'ora, il dispositivo funge da riferimento d'impianto per data e ora, permettendo a tutti i centralini di essere sincronizzati automaticamente (senza dover configurare manualmente data e ora su ciascuno di essi).

Tendendo premuto per 0.5 secondi il tasto  , il dispositivo si sincronizza istantaneamente con il centralino Master Orologio dell'impianto se presente.

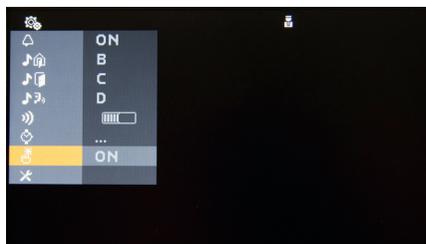


Attivazione Master Orologio

- **Tono dei tasti**

Mediante i tasti  e  attivare/disattivare la segnalazione acustica che accompagna la pressione dei tasti (feedback sonoro). Premere  per confermare,  per annullare senza salvare.

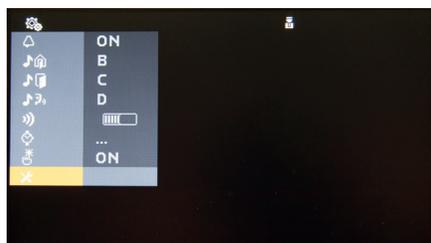
Default: attivo.



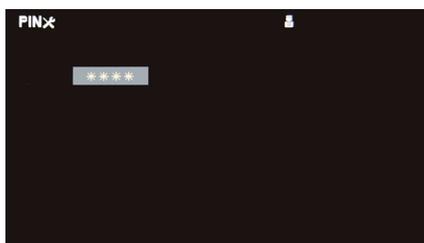
Tono tasti

- **Menu installatore**

Dopo aver selezionato la voce e premuto  , viene richiesto l'inserimento del PIN installatore. Il menu dà quindi accesso alle configurazioni avanzate:



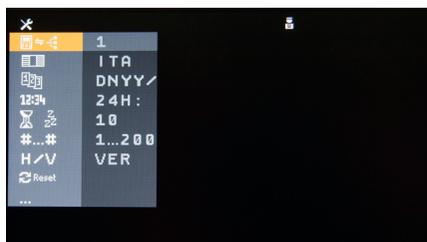
Menù installatore



Inserimento PIN installatore

Configurazione avanzata

Il menu di configurazione è navigabile in modo circolare con i tasti \wedge e ∇ . Per configurare un'impostazione, navigare nell'elenco con i tasti \wedge e ∇ fino a selezionare la voce desiderata (evidenziata in arancione), quindi premere \odot . Segue l'elenco delle voci disponibili e delle possibili impostazioni:



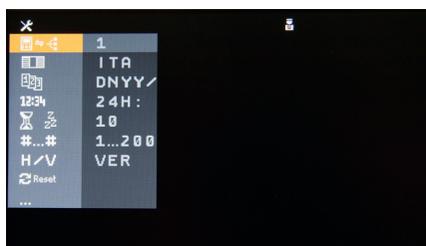
Menù configurazione avanzata

- **ID centralino**

Premere \odot per avviare la procedura di configurazione ID. Nella schermata successiva, inserire l'ID desiderato quindi premere \odot per confermare. Attende il completamento della fase di verifica, durante la quale compare una barra di avanzamento sullo schermo. Nel caso la verifica venga completata correttamente, viene visualizzato il nuovo ID del centralino, in caso contrario il dispositivo mantiene l'ID precedente e notifica l'errore.

Default: 1

In caso di installazione verticale, il valore dell'ID deve cadere nell'intervallo 1-4. In caso di installazione orizzontale, il valore deve cadere nell'intervallo 129-144.



ID centralino



Impostazione ID (Installazione Verticale)



Impostazione ID (Installazione Orizzontale)



Verifica ID



Conferma ID

Nel caso venga modificato il tipo di installazione (da verticale ad orizzontale, o viceversa), l'ID viene invalidato (indicando 0 come valore) e deve essere riconfigurato. In condizione di ID invalido (ovvero non configurato) il dispositivo è inutilizzabile, e tale stato è evidenziato dalla schermata di stand-by lampeggiante: premendo un qualsiasi tasto compare la richiesta di inserimento PIN installatore. Dopo aver digitato il PIN corretto e confermato con , viene automaticamente avviata la procedura di configurazione ID precedentemente descritta, visualizzando la schermata di Impostazione ID sopra riportata.

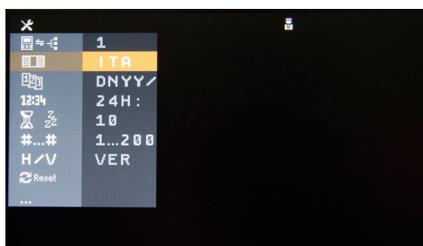
• Lingua

Mediante i tasti  e  selezionare la lingua desiderata. Premere  per confermare,  per annullare

Default: italiano.



Lingua



Selezione lingua

• Formato data

Mediante i tasti \wedge e \vee selezionare il formato desiderato per la visualizzazione della data. Premere \bigcirc per confermare, \times per annullare senza salvare.

D	giorno del mese
M	mese in formato numerico
Y	ultime due cifre dell'anno
YY	anno in 4 cifre
N	prime tre lettere del nome del mese

Se presente un quarto simbolo ('.' o '/'), questo è il separatore tra i vari campi, altrimenti viene usato lo spazio.



Formato data

• Formato ora

Mediante i tasti \wedge e \vee selezionare il formato desiderato per la visualizzazione dell'ora. Premere \bigcirc per confermare, \times per annullare senza salvare.

12H	formato in 12 ore (am / pm)
24H	formato in 24 ore

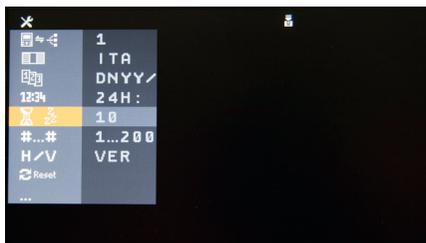
Se preceduto da '0', allora l'ora da 0 a 9 viene mostrata con lo '0' delle decine visibile, altrimenti con uno spazio. ':' oppure '-' = separatore tra ore e minuti



Formato ora

• Tempo di intervento stand-by

Mediante i tasti \wedge e \vee selezionare dopo quanto tempo di inattività il centralino entra in stato di stand-by. Premere \bigcirc per confermare, \times per annullare senza salvare.
Default: 10 secondi.



Tempo di stand-by

- **Piano di numerazione**

Mediante i tasti \wedge e \vee selezionare il piano di numerazione da usare tra: naturale, 4 cifre (disponibile solo per installazione verticale), 8 cifre. Premere \bigcirc per confermare, \times per annullare senza salvare.
Default: naturale.

Per ulteriori dettagli consultare il paragrafo Numerazione a 4 o 8 cifre.



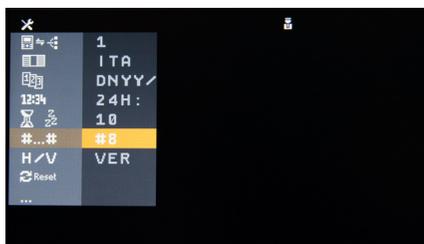
Piano di numerazione



Naturale



4 cifre



8 cifre

- **Installazione orizzontale o verticale**

Mediante i tasti \wedge e \vee selezionare il tipo di installazione, verticale (V - VER) o orizzontale (H - HOR). Premere \bigcirc per confermare, \times per annullare senza salvare.

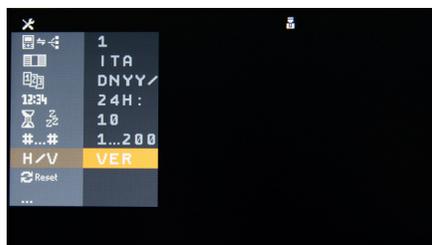
Default: verticale.

Quando si cambia il valore di questo parametro, l'ID del centralino viene invalidato (stato indicato da ID 0), ed è necessario provvedere alla sua riconfigurazione.

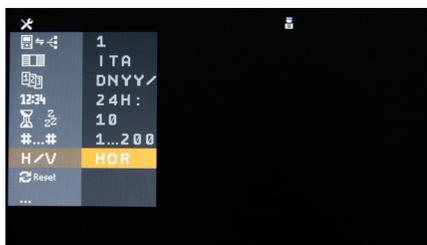
Inoltre, nel caso di passaggio da verticale ad orizzontale, qualora il piano di numerazione corrente sia a 4 cifre, questo viene automaticamente convertito in 8 cifre, non essendo il piano a 4 cifre compatibile con l'installazione orizzontale.



Installazione Orizzontale/Verticale



Verticale



Orizzontale

• Reset di tutti i parametri al default di fabbrica

Premere \bigcirc per avviare la procedura di reset della configurazione del centralino. Viene visualizzata una schermata di conferma (sotto riportata): premere \bigcirc per procedere, \times per annullare e mantenere la configurazione corrente.

Il reset non riguarda, le rubriche e le liste eventi, che quindi persistono nel dispositivo.



Reset default di fabbrica

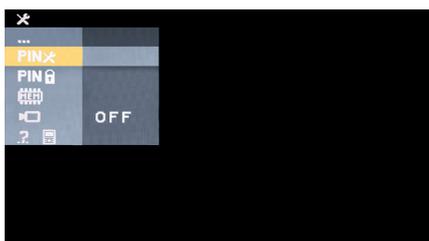


Richiesta di conferma reset

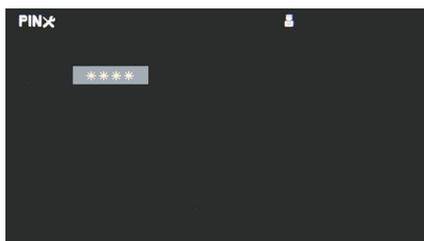
• PIN installatore

Premere  per avviare la procedura di modifica del PIN installatore (per accesso al menu di configurazione avanzata). Nella schermata successiva inserire quattro cifre. Premere  per confermare,  per annullare senza salvare.

Default: 1234.



PIN installatore

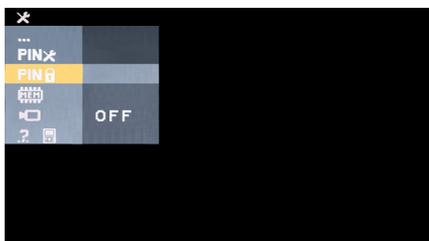


Impostazione PIN

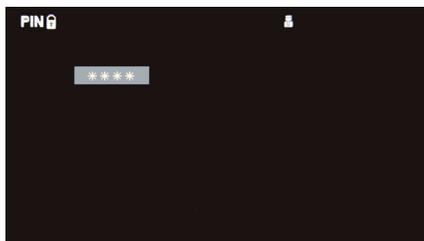
• PIN sblocco tastiera

Premere  per avviare la procedura di modifica del PIN di sblocco tastiera. Nella schermata successiva inserire quattro cifre. Premere  per confermare,  per annullare senza salvare.

Default: 0000.



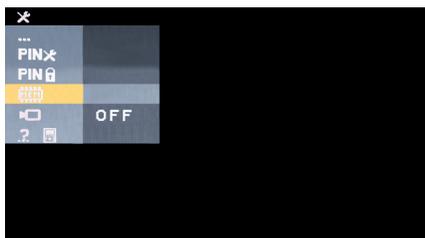
PIN sblocco tastiera



Impostazione PIN

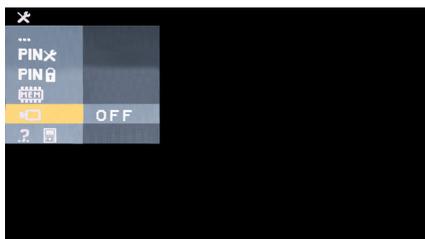
• Operazioni sulla liste eventi

Questa voce è riservata per assistenza tecnica. Non selezionarla se non esplicitamente indicato dal servizio di assistenza.



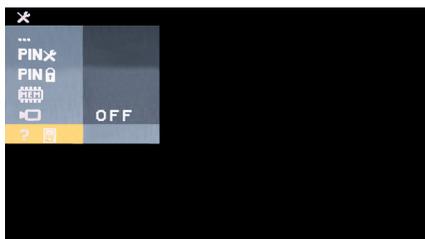
• Abilitazione telecamera

Mediante i tasti  e  selezionare l'abilitazione (ON) o la disabilitazione (OFF) della telecamera associata a questo centralino e fisicamente connessa ad un commutatore 69AM opportunamente configurato ed in uso esclusivo. Premere  per confermare,  per annullare senza salvare.



• Informazioni sul sistema

Questa voce è riservata per assistenza tecnica. Non selezionarla se non esplicitamente indicato dal servizio di assistenza.

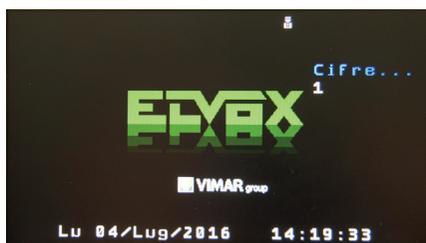


UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

Chiamata a posto interno o centralino

Per chiamare compiere una delle seguenti azioni:

- Digitare il numero sulla tastiera, quindi alzare il microtelefono o premere .
- Selezionare la voce in rubrica (vedi paragrafo "Ricerca in rubrica" riportato in seguito), quindi alzare il microtelefono o premere .



Digitazione

Se il centralino è configurato a funzionare con una telecamera, allora già in fase di chiamata verso un posto interno (non verso un altro centralino) il chiamato potrà vedere il segnale video proveniente dalla telecamera.

Il segnale video permane anche durante tutta la conversazione.



Conversazione in corso

La chiamata può essere terminata con il tasto , oppure in caso di microtelefono alzato, anche ponendo questo a riposo.

Attendere l'eventuale risposta. La conversazione può essere quindi terminata come indicato sopra.

Numerazione a 4 o 8 cifre

Nel sistema Due Fili Plus, e quindi anche nel centralino, da parte di alcuni dispositivi è possibile identificare i posti interni con dei numeri diversi dal loro ID, o numerazione naturale. Si parla di rimappatura. Nel caso di installazione verticale la rimappatura può essere scelta da 1 fino a 4 cifre o da 1 fino a 8 cifre. Per una installazione orizzontale, da 1 a 8 cifre. Di solito si tratta di una divisione logica in blocco / palazzo / scala / interno ma non c'è niente di vincolante.

I valori della rimappatura vanno definiti all'interno della rubrica (solo tramite SaveProg).

L'utilizzo effettivo può essere deciso centralino per centralino tramite l'apposita configurazione descritta nel paragrafo "Menù installatore", punto 6.

Quando la rimappatura è attiva, oltre ad apparire visibile nei dettagli della rubrica utenti sarà utilizzata in maniera esclusiva per identificare un posto interno, sia per le chiamate ricevute che per quelle effettuate verso di loro.

Non è possibile effettuare chiamate verso un posto interno per il quale non sia stata definita la rimappatura. Se uno di tali posti interni chiama il centralino, il suo ID appare preceduto dal segno '-'.

Chiamata entrante (da posto esterno, posto interno o centralino)

In caso di chiamata entrante, prima di rispondere è possibile:

- Escludere la suoneria (solo per la chiamata corrente) tenendo premuto per 0.5 secondi il tasto .
- Rifiutare la chiamata premendo il tasto .
- Mentre sta suonando, regolare il livello suoneria con i tasti  e .
- In caso di chiamata di tipo video, regolare luminosità e contrasto. Tenere premuto il tasto  per 0.5 secondi per scegliere il parametro da regolare tra: livello suoneria, luminosità o contrasto. La selezione è ciclica. Usare quindi i tasti  e  per aumentare o diminuire il livello.

Nell'angolo in basso a destra dello schermo compaiono le informazioni relative al chiamante:

- In caso di chiamata da posto esterno a centralino: il numero (e l'eventuale nome se presente nella rubrica autoaccensioni) del posto esterno chiamante.
- In caso di chiamata da posto interno o da altro centralino a centralino: il numero (e l'eventuale nome se presente nella rubrica utenti) del posto interno o del centralino chiamante.



Chiamata entrante da posto esterno a centralino



Chiamata entrante da posto interno a centralino



Chiamata entrante da centralino a centralino

Il simbolo  indica che si tratta di un posto esterno.

Il simbolo  indica che si tratta di un posto interno.

Il simbolo  indica che si tratta di un centralino.

In caso di chiamata da posto interno o da altro centralino, anche se il centralino chiamato ha la telecamera abilitata il chiamante non vede nulla prima della risposta.

Risposta a chiamata

Per rispondere ad una chiamata da posto esterno, posto interno o centralino:

- Con microtelefono abbassato, compiere una delle seguenti azioni
 - Sollevare il microtelefono: la conversazione viene attivata sul microtelefono
 - Premere il tasto : la conversazione viene attivata in vivavoce
- Con microtelefono sollevato, compiere una delle seguenti azioni
 - Abbassare e rialzare il microtelefono: la conversazione viene attivata sul microtelefono
 - Premere il tasto : la conversazione viene attivata in vivavoce

Dopo aver risposto, per passare da vivavoce a microtelefono, sollevare il microtelefono. Viceversa, per passare da microtelefono a vivavoce: tenere premuto il tasto , riagganciare il microtelefono, ed infine rilasciare il tasto .



Conversazione in corso con posto interno



Conversazione in corso con posto esterno



Conversazione in corso con altro centralino

Se il chiamante è un posto interno (non un altro centralino) e il centralino chiamato ha la telecamera abilitata, alla risposta

da parte del centralino chiamato il posto interno potrà vedere il segnale video ripreso dalla telecamera associata al centralino stesso.

Regolazioni in conversazione

Durante la conversazione si possono regolare:

- Livello altoparlante (diversificati per conversazione con posto interno o posto esterno e per conversazione in vivavoce o con la cornetta).
- Livello microfono (diversificati per conversazione con posto interno o posto esterno e per conversazione in vivavoce o con la cornetta).
- Luminosità (se conversazione con video)
- Contrasto (se conversazione con video)

Instaurata la conversazione, i tasti  e  permettono di regolare il livello altoparlante. Il livello è differente, a seconda che la conversazione sia con posto interno o con posto esterno, e la regolazione relativa al solo livello per la tipologia di chiamata in corso.

Per regolare gli altri livelli tenere premuto il tasto  per 0.5 secondi: ciclicamente nella parte alta dello schermo, sulla stessa riga delle icone di stato, viene visualizzata la barra relativa a uno dei quattro parametri. Tenere premuto il tasto , sempre per 0,5 s, fino a selezionare il parametro da regolare (altoparlante, microfono, luminosità, contrasto), quindi usare i tasti  e  per aumentare o diminuire il livello.

È possibile escludere il microfono tenendo premuto il tasto  per 0.5 secondi. In questo stato viene visualizzata un'icona specifica nella barra di stato. Per riattivare il microfono, ripetere la stessa azione.

Fine conversazione

Per terminare la conversazione compiere una delle seguenti azioni:

- Premere il tasto 
- Agganciare il microtelefono (se la conversazione è sul microtelefono)

Messa in attesa e trasferimento chiamata

Premere il tasto  per mettere temporaneamente in attesa il posto interno o esterno o centralino con cui si è in conversazione. Il dispositivo con cui si era precedentemente in conversazione emette uno specifico tono di notifica della condizione di attesa. L'eventuale segnale video visibile nel posto interno messo in attesa sparisce. Durante l'attesa, se si mette a riposo il microtelefono, la chiamata non cade. Premendo nuovamente il tasto  si riprende la conversazione.

Se ci sono le condizioni indicate nel paragrafo relativo alla risposta alla chiamata, l'altro dispositivo può vedere il segnale video proveniente dalla telecamera associata al centralino.

Mentre il corrispondente è in attesa, è possibile avviare una seconda chiamata: digitare il numero che si vuole chiamare, quindi premere il tasto  o sganciare il microtelefono (agganciare e sganciare nel caso fosse già sollevato). Anche in conversazione, digitando un numero e premendo il tasto , si mette automaticamente in attesa la conversazione corrente e si avvia una chiamata diretta al numero digitato.

Quando il centralino è in modalità Interno e riceve una chiamata da un posto esterno destinata a un posto interno, dopo essere entrato in conversazione con il posto esterno, può metterlo in attesa e avviare una seconda chiamata verso il posto interno richiesto premendo il tasto  e successivamente .

Nel caso di chiamata verso un secondo posto interno o altro centralino, dopo aver ricevuto risposta, il centralino può mettere in conversazione tra loro i due posti interni dispositivi. Premere il tasto  per trasferire la chiamata.

Nota: se il centralino ha connesso tra loro un altro centralino dotato di telecamera e un posto interno, il posto interno non vedrà immediatamente il segnale video proveniente dalla telecamera di quest'ultimo centralino. Il centralino ora in conversazione dovrà necessariamente premere il tasto di attesa  per porre il posto interno in attesa e subito dopo premerlo nuovamente per riprendere la conversazione, da questo momento con il segnale video presente.

La seguente sequenza illustra i passi principali relativi alle funzioni di messa in attesa, avvio di una seconda chiamata, e trasferimento di chiamata.



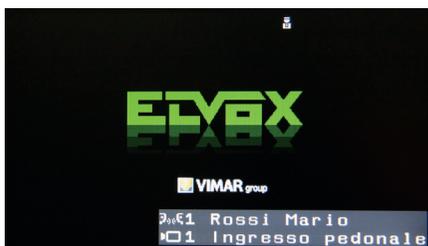
1. Chiamata da posto esterno a interno, intercettata da centralino in modalità interno.

Il posto esterno 1 (Ingresso pedonale) chiama l'utente Mario Rossi, posto interno 1. Essendo il centralino in modalità interno, la chiamata viene ricevuta dal centralino.



2. Conversazione tra centralino e posto esterno.

Il centralinista risponde, sollevando il microtelefono o premendo il tasto  ed entra in conversazione con il posto esterno (Ingresso pedonale).



3. Posto esterno messo in attesa dal centralino.

Il centralinista, dopo aver parlato con il posto esterno, lo mette in attesa premendo il tasto , con lo scopo di contattare l'utente richiesto (ipotesi A) o un altro posto interno (ipotesi B).

(Chiamata da centralino al posto interno richiesto):



4A. Posto interno chiamato da centralino

Il centralinista avvia la chiamata verso l'utente richiesto (Mario Rossi) premendo il tasto  e successivamente .



5A. Conversazione tra posto interno e centralino

L'utente Mario Rossi risponde alla chiamata ed entra in conversazione con il centralinista.



6.A Trasferimento della conversazione tra posto interno e posto esterno

Il centralinista trasferisce la conversazione al posto esterno premendo il tasto . Il posto esterno (Ingresso pedonale) e l'utente del posto interno (Mario Rossi) entrano in conversazione diretta, e il centralino esce dalla conversazione.

(chiamata da centralino a un altro posto interno):



4.B Chiamata da centralino ad un altro posto interno diverso da quello richiesto

Il centralinista anziché contattare l'interno richiesto ne contatta uno differente, digitandone l'ID e successivamente premendo il tasto : nello specifico contatta l'utente Andolfo Zanardo al posto interno 3.



5.B Trasferimento della conversazione tra posto interno e posto esterno

Dopo essere entrato in conversazione con l'utente Andolfo Zanardo (analogamente al punto 5.A), il centralinista trasferisce la conversazione al posto esterno premendo il tasto . Il posto esterno (Ingresso pedonale) e l'utente del posto interno 3 (Andolfo Zanardo) entrano in conversazione diretta, e il centralino esce dalla conversazione.

Nota: se il posto interno fosse stato in realtà un altro centralino, le due righe in basso a destra non comparirebbero. Non compaiono nemmeno se nessuno dei due dispositivi impegnati nella conversazione si trova nello stesso segmento/isola di impianto del centralino.

Intromissione

Dopo che il centralino ha unito in conversazione un posto interno con un posto esterno (o con un altro posto interno), se uno dei due dispositivi impegnati nella conversazione si trova nello stesso segmento/isola di impianto del centralino, sullo schermo di quest'ultimo rimane l'indicazione della conversazione in atto.

In questa situazione, il centralino può *intromettersi* nella conversazione utilizzando il tasto . Un tono specifico, sovrapposto alla conversazione, avvisa gli utenti che il centralino si è inserito. Il centralino ascolta tutti ed è ascoltato da tutti ma non può terminare forzatamente la conversazione. Se il centralino termina l'intromissione gli utenti continuano. Se uno dei due utenti termina, termina anche l'intromissione.

L'intromissione avviene sempre con i livelli audio di una conversazione interna.

Interno / Esterno

Premendo il tasto  si seleziona, alternativamente, la modalità di funzionamento Interno o Esterno.

Questa funzione è disponibile solo se la funzione "Zone di competenza" è disabilitata (vedi paragrafo successivo).

Il centralino cambia modalità solo se il bus non è in stato occupato: in caso contrario emette un avviso acustico e visivo, e mantiene l'attuale modalità di funzionamento.

In modalità Esterno, il centralino riceve da posto esterno solo le chiamate allo stesso centralino specificatamente indirizzate.

In modalità Interno, il centralino riceve, oltre alle precedenti, anche tutte le chiamate proveniente da un qualsiasi posto esterno collegato allo stesso segmento/isola su cui è attestato il centralino.

Modo Interno / Esterno automatico

È possibile configurare il centralino (solo tramite SaveProg) per la gestione automatica a fasce orarie della modalità Interno / Esterno. Questa funzione è disponibile solo se la funzione "Zone di competenza" è disabilitata (vedi paragrafo successivo).

Essa viene fatta indipendentemente per ogni centralino.

La gestione è molto semplificata e prevede di dividere i giorni della settimana nei due insiemi denominati Feriali (da lunedì a venerdì) e Festivi (sabato e domenica). Ogni insieme viene poi diviso in due fasce di inizio / fine del servizio. Quando l'ora cade all'interno di una fascia, il centralino è in modalità Interna. Quando cade al di fuori, il centralino è in modalità Esterna.

Se la modalità automatica è attiva, nella prima riga delle icone compare  e il centralinista non può commutare manualmente la modalità I/E se non per sospendere temporaneamente lo stato di modalità interna. La sospensione viene effettuata premendo il pulsante  e poi indicando il tempo di sospensione, espresso in minuti e confermando con il tasto

. Il tempo massimo è fissato in 30 minuti. Durante questo periodo, l'icona diventa rossa () ad indicare la nuova

situazione.

Il ritorno al modo interno avviene:

1. Automaticamente allo scadere del tempo impostato
2. Se nel frattempo cambia la fascia oraria
3. Esplicitamente da parte del centralinista ripetendo la manovra precedente e digitando 0 come tempo.

Zone di Competenza (ZdC)

Le Zone di Competenza, nel seguito ZdC, costituiscono una estensione della modalità Interna / Esterna del centralino e del modo Interno / Esterno automatico.

Le ZdC si configurano esclusivamente mediante il Modo Progetto di SaveProg (consultare l'help on-line per i dettagli).

Quando sono configurate, il pulsante  non ha effetto.

Le ZdC in senso stretto sono costituite da un elenco di:

1. Soli posti interni
2. Soli posti esterni
3. Posti interni ed esterni

ai quali il centralino fornisce servizio. La definizione di ZdC deve essere identica per tutti i centralini dello stesso impianto.

Successivamente le ZdC sono associate al / ai giorni della settimana (o giorni di vacanza), e per ognuno di essi a fasce orarie con suddivisione di 30 minuti in 30 minuti.

Per ognuno dei tre casi indicati sopra la gestione avviene così:

1. I posti interni che eseguono una chiamata ad un centralino generico sono serviti da tutti i centralini che li abbiano in una ZdC attiva. Le chiamate esplicite provenienti dai posti interni, vengono servite in ogni caso.
2. Le chiamate provenienti dai posti esterni indicati e diretti a un centralino, chiunque esso sia, vengono gestite dai centralini che hanno quei posti esterni in una ZdC attiva.
3. Le chiamate provenienti da uno dei posti esterni dell'elenco **E CONTEMPORANEAMENTE** diretti a uno dei posti interni dell'elenco, sono servite da tutti i centralini che li abbiano entrambi in una ZdC attiva.

Nota: quando sono presenti almeno due centralini è necessario configurare le zone di competenza.

E' possibile disattivare / attivare temporaneamente il funzionamento con ZdC.

Con il centralino a riposo, tenere premuto per 0,5 s il tasto . Successivamente inserire il PIN blocco tastiera e confermare con .

Durante la sospensione, sparisce la griglia delle ZdC e in alto compare l'icona .

Filtro Chiamate

Abilitando il filtro chiamate il centralino non riceve più le chiamate da posti interni. Sono configurabili due filtri distinti. Il Filtro Chiamate Interno viene applicato, se abilitato, quando il centralino è in modalità Interno. Viceversa, il Filtro Chiamate Esterno viene applicato, se abilitato, quando il centralino è in modalità Esterno. I due filtri sono abilitabili/disabilitabili indipendentemente, e solo tramite SaveProg (consultare l'help on-line per i dettagli). Qualora il filtro sia attivo, sul display compare,

accanto all'icona relativa alla modalità Interno/Esterno, l'icona .

Pulsanti programmabili

I tasti  e  sono programmabili e per default eseguono rispettivamente i comandi F1 e F2 verso il posto esterno in conversazione. A riposo, i comandi vengono inviati all'ultimo posto esterno con cui si è parlato o che ha chiamato.

La programmazione è possibile solo tramite SaveProg. Le funzioni programmabili sono: intercomunicante, autoaccensione, attivazione ausiliario, funzione F1, funzione F2, serratura.

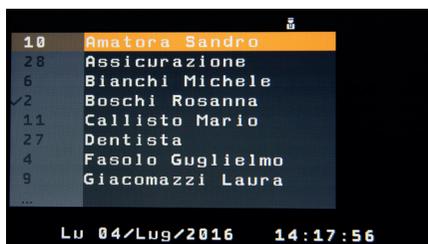
Digitando un numero e premendo poi il tasto , viene comandata l'uscita F1 del posto esterno corrispondente al numero digitato. Analogamente, digitando un numero e premendo poi il tasto , viene comandata l'uscita F2 del posto esterno corrispondente al numero digitato. Questo indipendentemente dalla funzione programmata tramite SaveProg.

Ricerca in rubrica

Premere il tasto  per accedere alla rubrica in modalità di visualizzazione Elenco.

Per ciascun elemento, sono indicati nella colonna a sinistra l'ID del posto interno (eventualmente preceduto dal simbolo ✓ qualora si tratti del nome principale associato a quell'ID) e nella colonna a destra il nome utente. La lista è ordinata in modo alfabetico ed è possibile scorrerla utilizzando i tasti  e .

Premendo  si passa alternativamente dalla visualizzazione *Elenco* alla visualizzazione *Dettaglio*.



Visualizzazione elenco



Visualizzazione di dettaglio



Visualizzazione di dettaglio con rimappatura attiva

In questa modalità la colonna sinistra rimane immutata, mentre nella parte destra vengono visualizzate le seguenti informazioni di dettaglio relative all'elemento selezionato:

- ID del posto interno (eventualmente preceduto dal simbolo ✓ qualora si tratti del nome principale associato), codice

novato ad ogni digitazione.

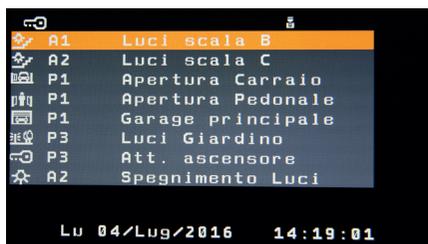
Serratura

Premendo brevemente il tasto , viene inviato il comando di apertura della serratura al posto esterno con cui si è in conversazione. A riposo, il comando viene inviato all'ultimo posto esterno con cui si è parlato o che ha chiamato.

Componendo un numero e poi premendo il tasto , si invia il comando di apertura serratura al posto esterno corrispondente al numero digitato. Componendo un numero e tenendo premuto per 0.5 secondi il tasto , si invia il comando di attivazione al relè corrispondente al numero digitato.

Tenendo premuto , per 0.5 secondi, se programmato, si apre il menu delle attivazioni. Se il menu non è programmato, il centralino emette un tono di avviso. Nell'elenco, selezionare l'attivazione desiderata utilizzando i tasti  e .

Premere quindi il tasto , per eseguire l'attivazione, o  per uscire dal menu. Il menu si chiude anche in caso di inattività prolungata, ma rimane aperto tra una attivazione e l'altra.



Menù attivazioni

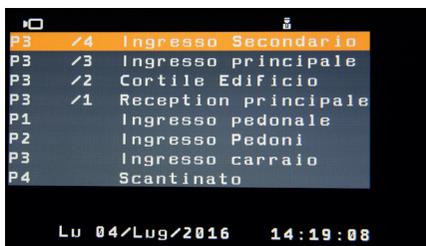
Il tasto  funziona allo stesso modo anche durante la conversazione con posto esterno.

Autoaccensione

Premendo brevemente il tasto , viene inviata la richiesta di autoaccensione ad un posto esterno, secondo la sequenza programmata nel posto esterno master d'impianto. Successive pressioni fanno avanzare nella sequenza, permettendo di attivare ciclicamente più posti esterni.

Componendo un numero e poi premendo il tasto , si richiede l'autoaccensione specifica del posto esterno corrispondente al numero digitato.

Tenendo premuto , per 0.5 secondi, se programmato, si apre il menu delle autoaccensioni. Se il menu non è programmato, il centralino emette un tono di avviso. Nell'elenco, selezionare il posto esterno o telecamera TVCC di cui si intende richiedere l'autoaccensione utilizzando i tasti  e . Premere quindi il tasto , per richiedere l'autoaccensione, o  per uscire dal menu. Il menu si chiude anche in caso di inattività prolungata.



Menù autoaccensioni

Il tasto  funziona allo stesso modo anche durante la conversazione con posto esterno.

La funzione di autoaccensione viene sempre iniziata con il microfono escluso (mute) ma con l'altoparlante abilitato in modo da poter ascoltare l'audio proveniente dal posto esterno.

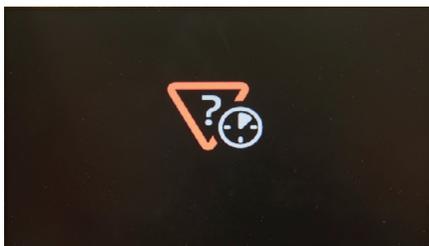
Modifica rubriche

E' possibile modificare le rubriche:

- Autoaccensioni 
- Attivazioni 
- Utenti 

Le rubriche indicate sono modificabili da centralino solo se contengono meno di 500 voci. In caso contrario viene visualizzata la schermata di errore sotto riportata. Indipendentemente dalla loro dimensione, le rubriche sono sempre modificabili tramite SaveProg (consultare l'help on-line per i dettagli).

Nota: i parametri Scala ed Edificio nella rubrica utenti sono selezionabili tra quelli già programmati; per aggiungerne di nuovi, o rimuoverne, modificare la rubrica edifici tramite SaveProg.



Massimo numero voci in rubrica raggiunto

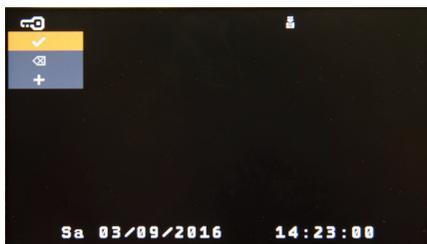
Per ognuna di esse si può:

- Modificare una voce esistente 

- Eliminare una voce esistente 
- Aggiungere una nuova voce 

Per prima cosa si attiva la rubrica desiderata per mezzo del pulsante specifico. Se questa è vuota, inizia subito la procedura di aggiunta di una nuova voce, altrimenti si procede alla normale consultazione.

Ci si può muovere con le frecce, oppure tenere premuto  per 0,5 secondi. Si apre il menu per scegliere quale azione intraprendere.

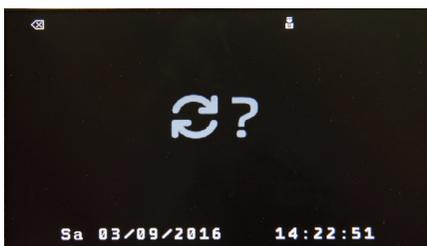


Modifica rubriche

Con le frecce ci si sposta sopra l'azione desiderata e si conferma con .

Le procedure di modifica e cancellazione riguardano l'elemento della rubrica che era stato selezionato.

Prima della cancellazione viene chiesta conferma:



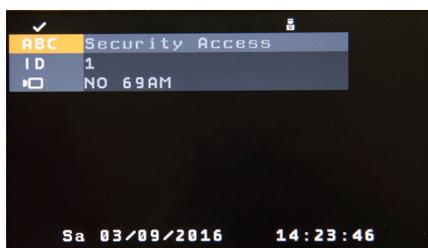
Richiesta conferma modifica rubriche

Premere  per confermare o  per annullare.

La procedura di aggiunta crea un elemento vuoto con alcune parti impostate per default a seconda del tipo di rubrica.

Sia nel caso che l'elemento in modifica sia nuovo, sia fosse preesistente, si può navigare tra i vari campi per mezzo delle frecce. Una volta individuato il campo da modificare, si preme . Le azioni permesse dipendono dalla rubrica e dal campo nel quale ci si trova. Nel seguito viene descritto ogni singolo campo di ogni rubrica.

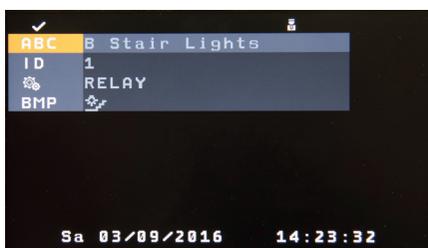
Rubrica autoaccensioni



Modifica rubrica autoaccensioni

INTESTAZIONE	SIGNIFICATO	NOTE
ABC	Descrizione	Da 1 a 20 caratteri che descrivono il posto esterno
ID	ID	Digitare l'ID di un posto esterno
NO	Numero telecamera	Da 1 a 16 nel caso il posto esterno sia un Art. 69AM o 69AM/T, altrimenti NO 69AM

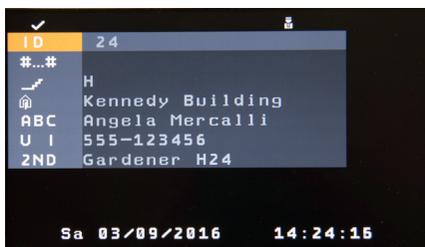
Rubrica attivazioni



Modifica rubrica attivazioni

INTESTAZIONE	SIGNIFICATO	NOTE
ABC	Descrizione	Da 1 a 20 caratteri che descrivono l'attivazione
ID	ID	Digitare l'ID di un posto esterno o di un relè in dipendenza del campo successivo
RELE'	Modificatore	Con le frecce si può scegliere tra RELE', SERRATURA, F1, F2.
BMP	Bitmap	È una immagine che si associa alla descrizione. Il suo scopo è puramente mnemonico. Si sceglie con le frecce

Rubrica utenti



Modifica rubrica utenti

INTESTAZIONE	SIGNIFICATO	NOTE
ID	ID	Digitare l'ID del posto interno o centralino. In caso di installazione verticale sono validi i numeri da 1 a 204. In caso di installazione orizzontale da 1 a 41144. Associato c'è anche il flag Principale
#...#	Rimappatura	Digitare numerazione alternativa all'ID, fino a 8 cifre. L'uso dipende dall'abilitazione del servizio e viene saltata se non abilitato
	Scala	La lettera della scala associata all'edificio. Edifici diversi hanno associate scale diverse. Si sceglie con le frecce
	Edificio	Il nome dell'edificio nel quale il posto interno o il centralino si trova. Si sceglie con le frecce
ABC	Nome Utente	Da 1 a 20 caratteri
U I	Informazioni Utente	Da 1 a 20 caratteri
2ND	Secondo Nome	Da 1 a 20 caratteri

Nel caso di modifica di un campo alfanumerico (cioè **ABC**, **U I** o **2ND**), si utilizzano i tasti da  a  con il metodo multitar per introdurre lettere, numeri, simboli. Il tasto  cancella il carattere più a destra. Il tasto  conferma le modifiche e si torna a scegliere il nuovo campo da modificare mediante le frecce.

Per la modifica dei campi numerici usare i tasti da  a  e confermare con il tasto .

Per la modifica degli altri tipi di campo, il tasto  conferma le modifiche e si torna a scegliere il nuovo campo da modificare mediante le frecce.

Solo per la rimappatura, il tasto  annulla la rimappatura eventualmente presente.

Con il tasto  premuto per 0,5 secondi durante la scelta del campo, si torna alla visione della rubrica, eliminando le eventuali modifiche, senza chiedere conferma. Lo stesso accade se non si esegue nessuna azione fino allo scadere del timeout del menu di modifica rubrica, con conseguente andata a riposo del centralino.

Nella Rubrica Utenti, il flag Principale viene commutato durante la modifica dell'ID del posto interno o centralino tramite i tasti freccia. Appare il segno di spunta  prima dell'ID.

Il tasto  premuto per 0,5 secondi inizia le procedure di controllo congruità di quanto introdotto e dell'eventuale memorizzazione. Se ci sono problemi con quanto introdotto, il centralino emette un tono e porta in modifica il primo campo errato dall'alto al basso. Le condizioni di validità sono:

1. Rubrica autoaccensioni
 - a. L'ID deve essere compreso tra 1 e 8248
 - b. Il numero della telecamera non può essere superiore a 16
 - c. La descrizione non deve essere vuota
2. Rubrica attivazioni
 - a. Se il modificatore è impostato su RELE', l'ID deve essere compreso tra 1 e 6000. Se impostato su SERRATURA, F1 o F2, l'ID deve essere compreso tra 1 e 8248
 - b. La descrizione non deve essere vuota
3. Rubrica utenti
 - a. ID di posto interno o di centralino
 - b. L'ID deve essere unico, flag Principale a parte.
 - c. La rimappatura deve essere unica
 - d. Il Nome Utente non deve essere vuoto

La memorizzazione dura una frazione di secondo per le rubriche delle autoaccensioni e delle attivazioni, mentre dura alcuni secondi per la rubrica utenti. Durante la memorizzazione compare una barra di attesa ad indicare la memorizzazione delle modifiche effettuate.

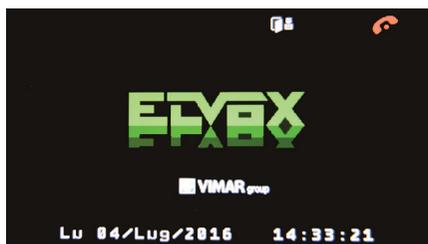


Nota: Le chiamate interne ed esterne hanno la precedenza sulla modifica delle rubriche, per cui una eventuale chiamata entrante che il centralino dovesse subire, causerebbe l'immediata uscita dalla modifica in atto con la perdita di tutte le modifiche condotte e non ancora esplicitamente salvate. La presente procedura di modifica delle rubriche non si deve intendere come strumento d'uso abituale, ma solo per la modifica / creazione saltuaria di qualche voce. Lo strumento adatto è il Modo Progetto di SaveProg.

Tutte le rubriche modificate possono essere importate nel Modo Progetto di SaveProg. Si rimanda a quel SW per i dettagli operativi.

Lista eventi

Quando c'è almeno un evento non servito/non risposto, in alto a destra compare la seguente icona lampeggiante  :



Notifica eventi

Il centralino memorizza i seguenti eventi (tra parentesi la tipologia con cui vengono classificati):

1. Chiamate alle quali il centralino non ha dato risposta, ovvero perse (EVENTI)
2. Chiamate esplicitamente rifiutate dal centralino (EVENTI).

3. Attivazioni serratura (SERRATURA).
4. Attivazioni relè (RELE')
5. Notifica porta aperta (PORTA APERTA).
6. Notifica porta chiusa (PORTA CHIUSA).
7. Attivazione F1 (F1)
8. Attivazione F2 (F2).

Per accedere alla lista premere il tasto : viene visualizzato l'evento più recente (indicato con il numero 1). Con i tasti  e  è possibile scorrere la lista, ordinata dall'evento più recente al meno recente. Per chiudere la visualizzazione eventi premere il tasto , o attendere la scadenza del timeout di inattività.

Per cancellare l'intera lista eventi tenere premuto il tasto  per almeno 0.5 secondi, quindi inserire il PIN installatore. Non è possibile cancellare un singolo evento.

Nota: se il centralino viene aggiornato da una versione precedente alla 1.24, per default chiede il PIN prima di cancellare. Se il centralino viene portato al default, il PIN non è più richiesto. Il comportamento può essere deciso tramite SaveProg.

Nota: il numero massimo di eventi è di 400, superato il quale viene automaticamente cancellato nella lista l'evento meno recente.

La visualizzazione include le seguenti informazioni.

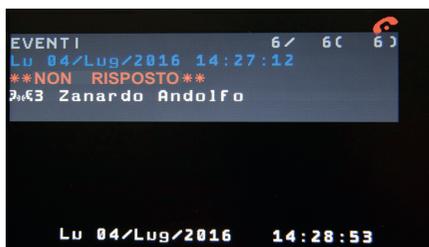
Nella prima riga, a sinistra, è indicata la tipologia dell'evento. A destra sono indicati nel formato I / T (N): l'indice dell'evento visualizzato (I), il numero totale degli eventi presenti in lista (T) e il numero degli eventi non ancora serviti (N).

Nella seconda riga, in blu, è indicata data e ora dell'evento, nel formato configurato.

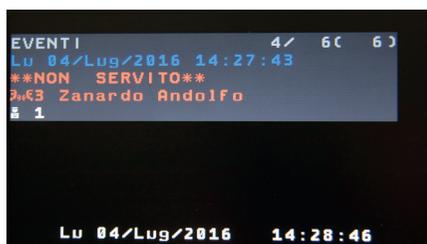
Nella terza riga, in caso di EVENTI, viene visualizzato il messaggio NON SERVITO/NON RISPOSTO o, in alternativa, data e ora di quando è stato servito. Per i dettagli vedi paragrafo successivo, Servizio di eventi.

La quarta riga riporta le informazioni relative alla sorgente dell'evento: un simbolo seguito da numero identificativo dell'utente, ed eventuale nome. Può essere un posto interno , un posto esterno , o un altro dispositivo di impianto, ad esempio un relè .

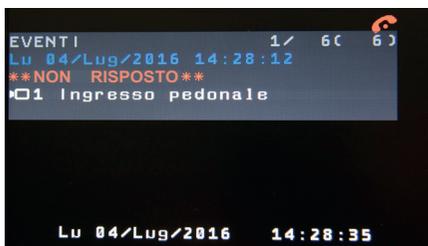
La quinta riga riporta le informazioni relative al destinatario dell'evento o informazioni generiche aggiuntive. Ad esempio ad indicare il centralino, o  per un posto interno, seguiti da numero identificativo ed eventuale nome.



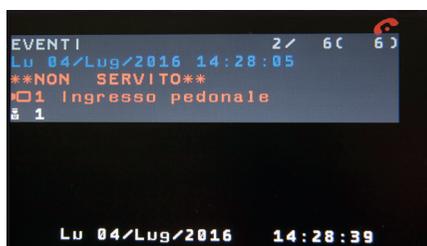
Chiamata a centralino da posto interno, non risposta



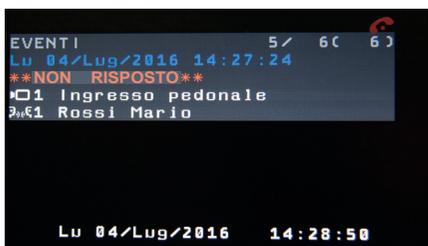
Chiamata a centralino da posto interno, rifiutata



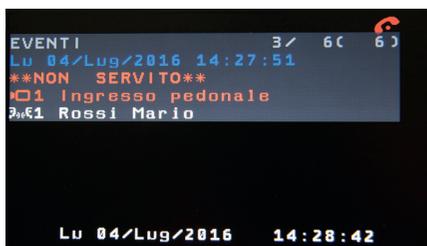
Chiamata a centralino da posto esterno, non risposta



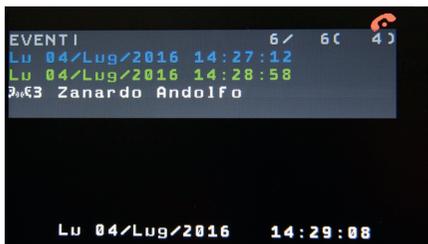
Chiamata a centralino da posto esterno, rifiutata



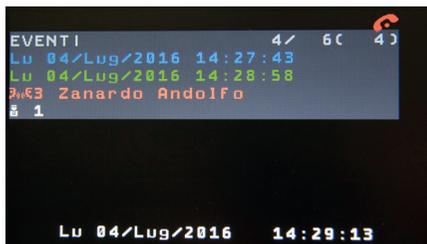
Chiamata da posto esterno a interno 1, con centralino in modalità "Interno", non risposta



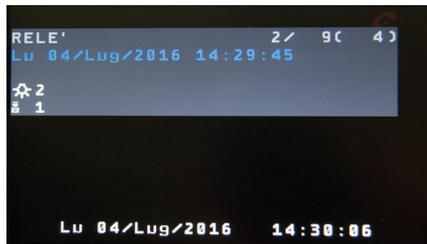
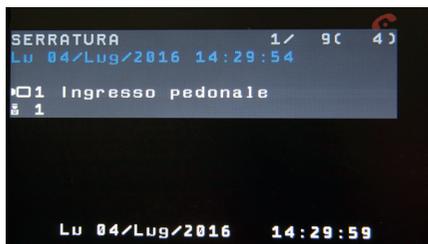
Chiamata da posto esterno a interno 1, con centralino in modalità "Interno", rifiutata



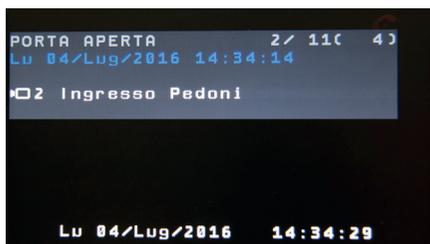
Chiamata a centralino da posto interno, precedentemente non risposta e poi servita



Chiamata a centralino da posto interno, precedentemente rifiutata e poi servita

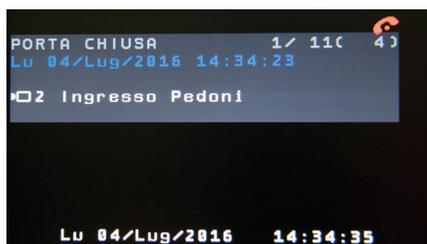


Apertura serratura



Porta aperta

Attivazione relè



Porta chiusa

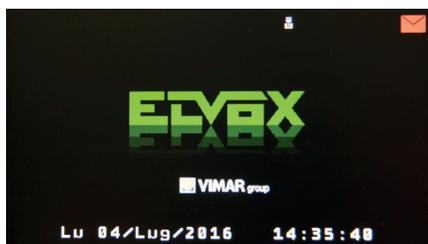
Allerta

Gli allerta sono degli avvisi che i posti interni predisposti possono inviare ai centralini. Queste notifiche possono essere inviate anche se il Bus è occupato da una chiamata in corso. Quando un centralino ne riceve uno, emette un tono di avviso e inserisce nella lista degli Allerta il nuovo evento.

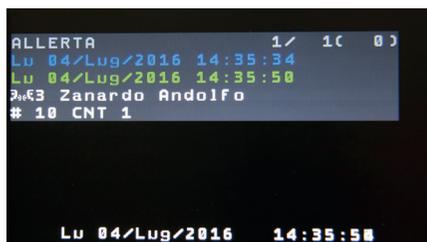
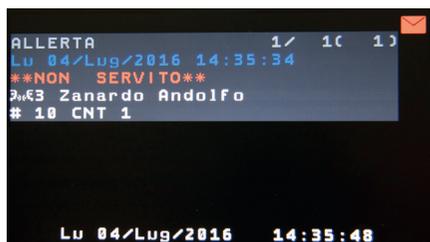
Quando c'è almeno un Allerta non servito, in alto a destra compare la seguente icona lampeggiante , e lampeggia il relativo led di segnalazione.

Per accedere alla lista delle notifiche di allerta premere il tasto : viene visualizzato l'evento più recente (indicato con il numero 1). Con i tasti  e  è possibile scorrere la lista, ordinata dall'evento più recente al meno recente. Per chiudere la visualizzazione eventi premere il tasto , o attendere la scadenza del timeout di inattività.

Nota: il numero massimo di avvisi di Allerta è di 400, superato il quale si cancella automaticamente l'avviso meno recente.



Notifica di allerta



Allerta "non servito"

Allerta "servito"

Il numero a destra del simbolo # è il sotto indirizzo associato al posto interno (può ad esempio indicare il bagno piuttosto della camera da letto), mentre il numero dopo CNT indica quante volte il posto interno ha inviato la richiesta.

Per servire l'allerta, il centralinista deve aprire la lista e chiamare il posto interno mediante il pulsante  o alzando il microtelefono.

Servizio di eventi (chiamate perse o rifiutate) simili

Quando viene richiamato un utente, vengono segnati come serviti anche tutti gli elementi simili, cioè le chiamate perse o rifiutate provenienti dallo stesso posto interno. L'utente viene richiamato semplicemente premendo il tasto  o alzando il microtelefono.

L'evento dal quale viene eseguita la chiamata viene segnato come servito direttamente. In questo caso la data e l'ora di servizio sono mostrate in verde chiaro.

Gli altri eventi sono segnati come serviti indirettamente. In questo caso la data e l'ora di servizio sono mostrate in verde più scuro.

È possibile segnare come servito un evento (e tutti i suoi simili) tenendo premuto per 0,5 s il tasto . In questo caso anche l'evento puntato viene segnato come servito indirettamente.

Nota: vengono segnate come servite indirettamente le chiamate perse o rifiutate anche se la chiamata avviene da fuori lista eventi.

Filtro su lista eventi

È possibile filtrare le informazioni mostrate nella lista eventi. Aprendo la lista si parte dalla condizione senza nessun filtro applicato. Tramite il pulsante  si cambia tra tre possibili visualizzazioni indicate da una icona in prima posizione in alto a sinistra, sopra la lista eventi:

- Nessuna icona, nessun filtro.
-  per filtro attivo (vedere avanti cosa viene mostrato e cosa no).
-  per filtro attivo e limitato ai soli eventi non serviti (vedere avanti cosa viene mostrato e cosa no).

Nel secondo e terzo caso si possono aggiungere ulteriori informazioni che vanno a restringere ulteriormente l'insieme degli eventi mostrati. Se non c'è niente, il filtro mostra tutto, è come non fosse applicato.

Dopo l'icona può esserci un numero che rappresenta l'ID di un posto interno o di un centralino. Sarà l'unico i cui eventi saranno mostrati. Per introdurlo, tenere premuto per 0,5 s il pulsante , quindi digitare l'ID. Dopo aver digitato l'ID ripremere il pulsante  per confermare.

Nota: i centralini non estesi hanno ID da 201 a 204. Quelli estesi da 40001 fino a 40128 per i verticali, da 40129 a 40144 per gli orizzontali.

Nella prima riga del display, a destra dell'icona filtro e dell'eventuale ID, saranno mostrati nell'ordine indicato nella tabella seguente, indipendentemente dall'ordine nel quale sono stati attivati. Ogni filtro presente indica di mostrare anche l'evento relativo. Si ricorda che nessun filtro è trattato come mostrare tutto. Ogni pressione di tasto causa alternativamente la comparsa e la scomparsa della relativa icona.

TASTO	ICONA	SIGNIFICATO
		Chiamate perse

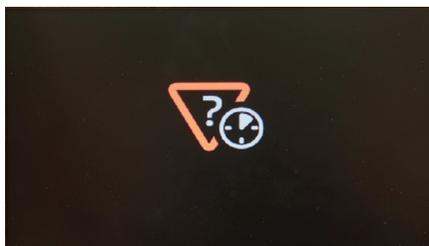
2 ABC		Chiamate rifiutate
3 DEF		Porta aperta / chiusa
4 GHI		Serratura
5 JKL	F1	F1
6 MNO	F2	F2
7 PQRS		Relè

Con i tasti  e  ci si muoverà solo tra gli eventi che rispettano il filtro.

Nota. La riga P / T / (N) continua a mostrare sempre gli stessi valori.

Se un filtro non restituisce nessun evento, compare l'indicazione LISTA VUOTA

Appendice



Notifica di Errore/Riprova

La schermata "Notifica Errore/Riprova" viene visualizzata nei seguenti casi:

- Non si riesce ad assegnare l'ID
- Si tenta di eseguire una chiamata a posto interno da tastiera, rubrica, eventi, allerta
- Alla risposta ad una chiamata subita, non riceve il messaggio di connessione dall'altro posto interno, centralino o posto esterno.
- In chiamata uscente di un posto interno o centralino, non si riceve la conferma di chiamata.
- In autoaccensione o chiamando un posto interno o centralino riceve il messaggio esplicito di occupato.
- Non riceve nessuna risposta ad una richiesta di autoaccensione.

Schemi installativi

Sezione minima conduttori (mm²)

Serratura	1,5 mm ²
Altri: -, +U, +I (β)	1 mm ²

(β) l'alimentatore supplementare 6923 deve essere installato il più vicino possibile al dispositivo a cui viene collegato.

**

Attenzione:

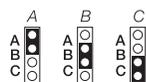
Nella borchia di connessione rispettare scrupolosamente le connessioni. Inversioni nei cablaggi possono portare al danneggiamento del centralino.

* TERMINAZIONE BUS PER IMPIANTI DUE FILI PLUS

Questa nota si applica a tutti i dispositivi dotati del "connettore o dip-switch di terminazione BUS" identificato dalla scritta serigrafica "ABC" e segnalato sugli schemi di collegamento con *.

Per il corretto adattamento della linea va effettuato il settaggio secondo la seguente regola:

- Mantenere posizione "A" se il BUS entra ed esce dal dispositivo;
- Spostare in posizione "B" (se cavo Elvox) oppure in posizione "C" (se cavo "CAT.5" con i doppiini accoppiati), se la linea del BUS "termina" nel dispositivo stesso.



"A" = Nessuna terminazione
 "B" = Terminazione 100 Ohm
 "C" = Terminazione 50 Ohm

Impianti con distributore passivo 692D

Utilizzare SEMPRE l'uscita 1 del distributore 692D (l'unica che non ha il ponticello di terminazione).

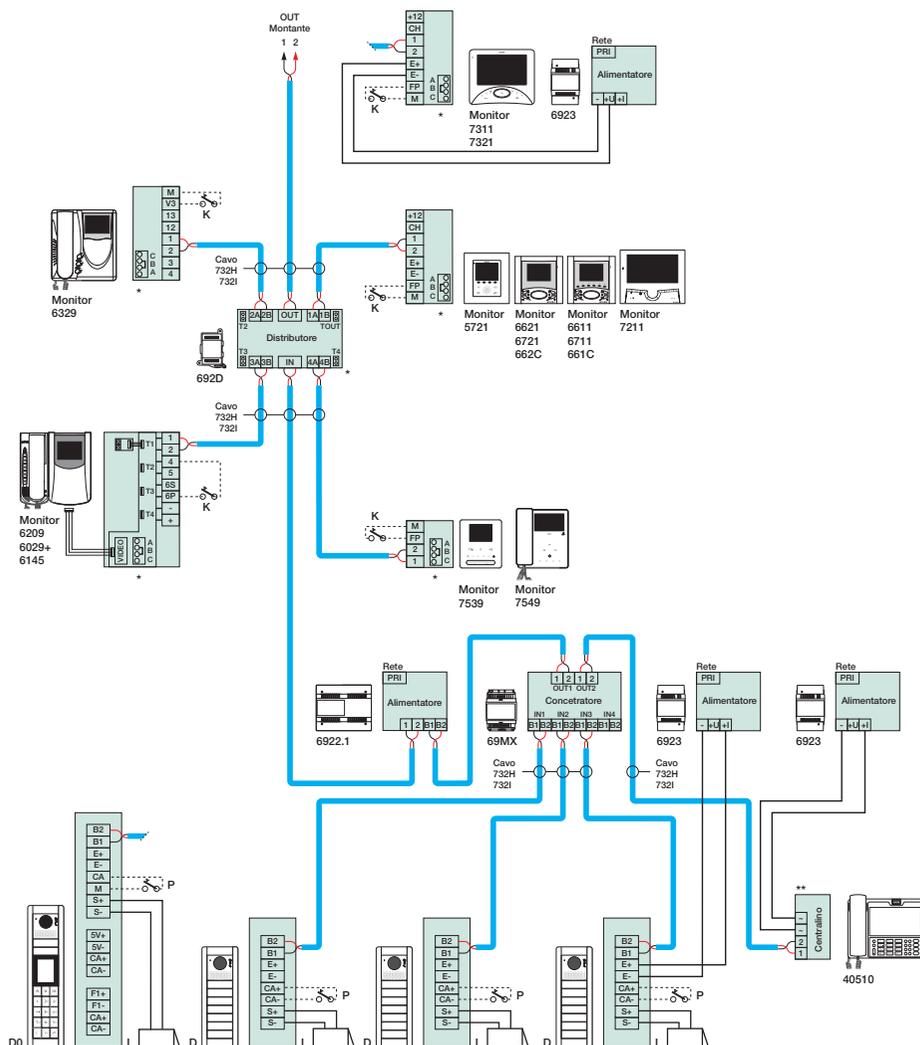
Per la terminazione del 692D:

- Se le uscite "OUT", "2", "3" o "4" non vengono utilizzate, MANTENERE il ponticello sul connettore "TOUT", "T2", "T3" o "T4".
- Il ponticello "TOUT" di default è in posizione "100" (cavo Elvox), posizionarlo su "50" solo se si utilizza un cavo CAT5 con i doppiini accoppiati.

Impianti con distributore attivo 692D/2

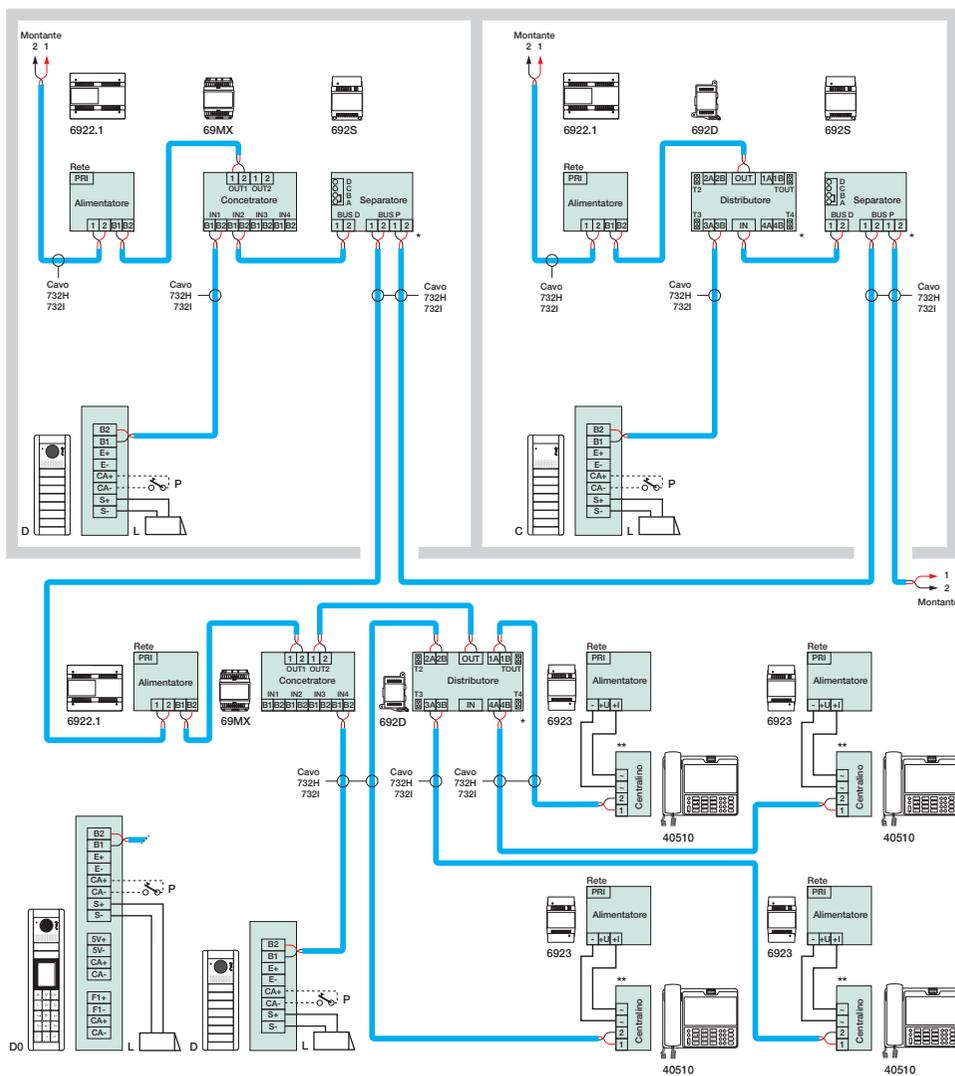
Il ponticello di terminazione va posizionato su "B" (per cavo Elvox) o su "C" (per cavo CAT5 con i doppiini accoppiati) SE E SOLO SE il BUS termina sul dispositivo stesso. Va lasciato su "A" se si effettua l'entra-esce utilizzando i morsetti 1-2 del 692D/2.

Impianto videocitofonico condominiale con più targhe esterne, centralino portineria e distributore al piano



- D - Targa video a pulsanti serie Pixel
- D0 - Targa video alfanumerica serie Pixel
- K - Pulsante per chiamata fuoriporta
- L - Serratura elettrica 12 V
- P - Comando apriorita

Impianto videocitofonico in complesso edilizio con 4 centralini portineria

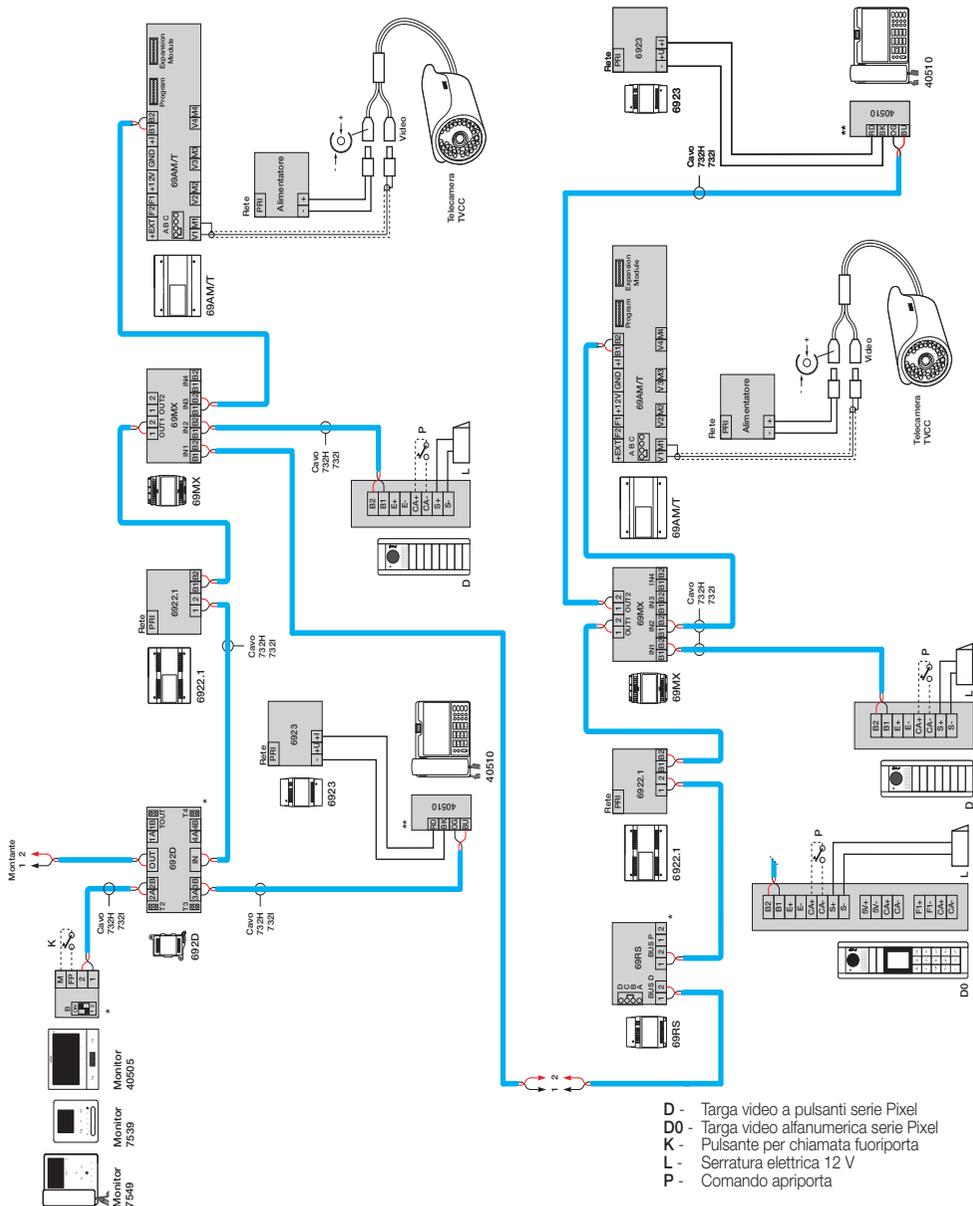


- C - Targa audio a pulsanti serie Pixel
- D - Targa video a pulsanti serie Pixel
- D0 - Targa video alfanumerica serie Pixel
- L - Serratura elettrica 12 V
- P - Comando apriporta

Impianto videocitofonico con due centralini 40510, interfaccia 69RS e selettore video 69AM/T

Nota: Il FW del 69AM deve essere ≥ 8.30 .

A partire dal default va configurato solo il parametro "TVCC Centralino" ed eventualmente installazione Verticale / Orizzontale. Niente altro.









49400857A0_MI 04 2107



VIMAR

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