

Vivavoce video AP 3223-7877.TB.V.AP



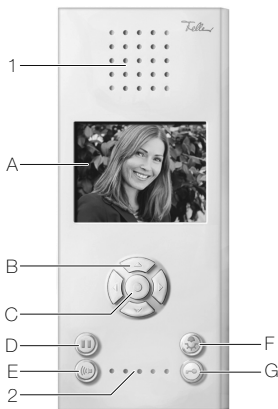
Istruzioni per l'installazione

Le presenti istruzioni contengono le principali informazioni sulle modalità di installazione e messa in funzione dell'apparecchio. Per altre informazioni consultare il *Manuale di sistema Sistema citofonico Feller*, che può essere ordinato sotto il numero di articolo 72.TUERKOMM-I... o scaricato da Internet all'indirizzo www.feller.ch.

i Un manuale d'uso è allegato a questo apparecchio. In occasione della consegna del sistema al cliente, avere cura di fornirgli anche queste istruzioni.

Finalità di impiego

Il vivavoce video AP viene usato per chiamate audio e video con il citofono esterno e per aprire la porta d'ingresso di casa. A seconda dell'impianto citofono è possibile commutare anche la luce del vano scale tramite questo apparecchio.



- 1 Altoparlanti
- 2 Microfono
- Indicatori ed elementi di comando
- A Schermo TFT a colori da 2"
- B Tasti di comando, a sinistra/a destra/in alto/in basso
- C Tasto di selezione (Enter)
- D Pulsante funzione speciale
- E Pulsante per parlare
- F Pulsante luce
- G Pulsante apriporta

Norme di sicurezza

⚡ Questo apparecchio è destinato al collegamento a circuiti a tensione ridotta e non deve mai essere collegato a dispositivi a bassa tensione (230 V AC).

Il montaggio non corretto in un ambiente in cui sono installati dispositivi a bassa tensione (230 V AC) può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.

L'apparecchio deve essere montato, collegato o rimosso esclusivamente da elettricisti qualificati. Elettricista qualificato è una persona che per formazione, conoscenza ed esperienza tecnica nonché conoscenza delle norme specifiche in materia, è in grado di valutare i lavori che gli vengono affidati e di riconoscere i possibili pericoli che l'elettricità comporta.

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni.

Queste istruzioni sono parte integrante del prodotto e devono essere consegnate al cliente finale.

Dati tecnici

Condizioni ambientali:	
- Tipo di protezione (IEC 60529)	IP20, montaggio a secco
- Temperatura ambiente	da 0 °C a +40 °C
- Umidità dell'aria relativa	mass. 60%
Tensione di esercizio	
- sull'alimentatore di rete video 3239-6481.TB.REG	24 V DC
- sul trasfo di rete 3239-6477.TB.REG	12 V AC
Dimensioni (l x a x p)	91 x 221 x 24 mm

Caratteristiche

- Schermo TFT a colori da 3,5", 320x240x3 pixel, retroilluminazione LED
- Pulsante apriporta retroilluminato
- Funzione di commutazione luce (se il commutatore 3239-4981.TB.REG viene usato)
- Indicatore ottico di chiamata alla porta
- Esclusione audio, chiamata alla porta viene segnalata a livello ottico
- Regolazione a 8 livelli del volume dei toni di chiamata
- Regolazione per luminosità, colore e contrasto
- Distinzione tra toni di chiamata
- 10 toni di chiamata ("Realsound") regolabili per il pulsante della suoneria (principale)
- 10 pulsanti per la suoneria registrabili
- Durata di accensione del video regolabile
- Autorizzazione all'abilitazione per attivazione/disattivazione dell'immagine video
- Scelta della videocamera in combinazione con lo commutatore camera 3239-4915.TB.V.REG
- Possibile impiego come unità da tavolo con consolle da tavolo 3243-7313.TB.V

Alimentazione

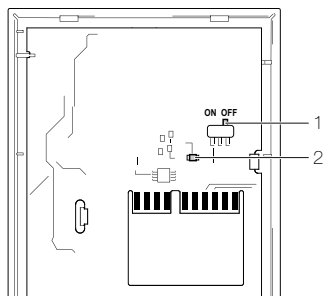
Il vivavoce video può essere alimentato in modo decentrato da un trasformatore di rete assegnato all'apparecchio. Tuttavia si possono alimentare anche 30 vivavoce video in totale tramite un alimentatore di rete video 3239-6481.TB.REG centralizzato.

Resistenza terminale

Se nel caso di un vivavoce video da collegare si tratta dell'ultimo apparecchio

- in una linea montante oppure
- dietro un'uscita del distributore video incassato 3239-7862.TB.UP

deve essere attivata la resistenza terminale (DIP-Switch (1) su ON).



- 1 DIP-Switch per attivare la resistenza terminale (impostazione di fabbrica: OFF)
- 2 LED (tensione su Va e Vb)
Se il LED si accende, significa che la tensione è presente sui collegamenti Va e Vb con il vivavoce video successivo. Il vivavoce video non si attiva per motivi di sicurezza.

i Le resistenze terminali impostate erroneamente provocano una riduzione della qualità delle immagini.

Installazione

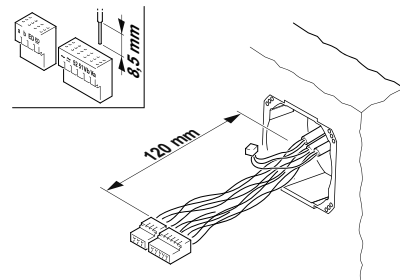
⚡ L'installazione dell'apparecchio in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (collegamento alla rete) è ammessa solo qualora sia esclusa in modo sicuro la possibilità di perdite di tensione (controllare con il tester).

L'installazione deve essere eseguita in base alle norme sugli impianti a bassa tensione (NIBT) SEV 1000.

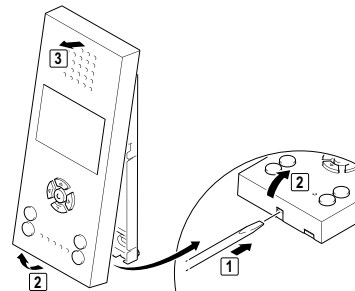
i La qualità audio dipende dalla tipologia di montaggio. Montare il vivavoce all'altezza degli occhi dell'operatore.

Montaggio a muro

- Rimuovere i morsetti dalla confezione.



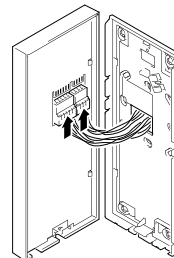
- Sguainare il cavo (lunghezza dalla parete: min. 120 mm) e collegare i morsetti secondo lo schema (sul retro) e la designazione dei morsetti. Collegare la schermatura con apposito morsetto.



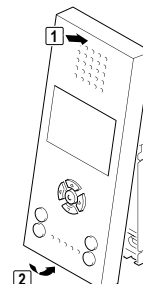
- Premere due cacciaviti leggermente nel foro in basso della scatola (1) e sollevare la parte superiore della scatola (2+3).

i **Distruzione dell'apparecchio**
Lo sblocco del circuito stampato con l'apparecchio aperto potrebbe provocarne la distruzione. Il circuito stampato può essere rimosso solo dal personale di servizio addestrato.

- Infilare il morsetto in un foro della parte inferiore della scatola.
- Montare a muro la parte inferiore della scatola.



- Applicare i morsetti di collegamento alla parte superiore della scatola.



- Accertarsi prima di chiudere l'apparecchio che la resistenza terminale sia stata applicata correttamente.
- Agganciare la parte superiore della scatola (1) e chiuderla verso il basso (2).

Montaggio come unità da tavolo

Per il montaggio serve la consolle da tavolo 3243-7313.TB.V (vedi Istruzioni per l'installazione Consolle da tavolo).

Messa in funzione

Con la messa in funzione si assegnano all'apparecchio fino a 10 pulsanti per la suoneria del citofono esterno. Ciò si può eseguire

- con l'apparecchio oppure
- con la centralina TwinBus e il pulsante per la suoneria al piano

L'assegnazione tramite il pulsante per la suoneria al piano diventa molto utile quando non si ha accesso all'unità abitativa (Non possibile se è presente un adattatore pulsanti 3239-4645.TB).

Al fine di consentire all'utente di modificare il tono di chiamata del pulsante (principale) per la suoneria lo si dovrà registrare con una nuova impostazione come primo pulsante per suoneria. Ripetere la procedura per gli altri pulsanti (secondari) per la suoneria.

Tono di conferma

La messa in funzione dell'apparecchio viene confermata come segue:

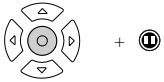
- breve tono: operazione riuscita, l'apparecchio è pronto ad entrare in funzione
- nessun tono: tempo a disposizione superato, ripetere l'operazione
- tono lungo: l'operazione è fallita

Se l'operazione di registrazione è fallita:

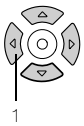
- Controllare sulla centralina TwinBus se è stata attivata la protezione antiregolazione.
- La memoria dell'apparecchio è piena se sono stati già registrati 10 pulsanti per la suoneria. Cancellare eventualmente tutte le impostazioni (con sottomenu **Pulsante per suoneria** ed infine **Canc.pulsante per suoneria**) e registrare di nuovo i pulsanti per la suoneria necessari.

Menu di messa in funzione

Al menu di messa in funzione è accessibile azionando il tasto di selezione e poi il tasto funzione speciale per oltre 5 secondi:



Comando da menu:



1



Con i **tasti di comando** ci si sposta all'interno della struttura del menu. La voce selezionata viene evidenziata dalla scritta chiara su fondo scuro. Il segno ✓ indica l'impostazione valida al momento.

Con il tasto di comando "a sinistra" (1) è possibile uscire dal sottomenu.

Con il **tasto di selezione** si attiva la voce menu evidenziata dal contrasto sullo sfondo. Il segno ✓ indica l'impostazione valida al momento. Indipendentemente dal sottomenu si apre un nuovo menu con altre possibilità di selezione.

Modulo di codifica come pulsante per la suoneria

Se il modulo di codifica 5192 viene utilizzato nella modalità operativa "tastiera", nelle seguenti operazioni sul modulo di codifica si dovrà inserire il numero per l'unità abitativa, anziché premere il pulsante per la suoneria.

Modulo display come pulsante per la suoneria

Desiderando servire unità abitative con il modulo display 8791, in fase di inizializzazione occorre selezionare il nome dell'utente anziché il pulsante per la suoneria.

Assegnazione dei pulsanti per la suoneria: con il vivavoce video

> con una persona

- Selezionare il sottomenu **Pulsante per suoneria** ed infine **Impost. pulsante suoneria**. Lo stato di inizializzazione è ora attivo e il pulsante luce ☺ lampeggia.
- Passare entro **1 minuto** al citofono esterno e premere il rispettivo pulsante per la suoneria (principale).
- Una registrazione riuscita viene segnalata con un breve tono di conferma dal citofono esterno.
- Il pulsante luce ☺ non lampeggia più, il vivavoce video è pronto ad entrare in funzione.

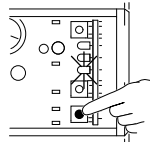
> con due persone

Per la messa in funzione con due persone si può utilizzare il citofono esterno.

- Selezionare il sottomenu **Pulsante per suoneria** ed infine **Impost. pulsante suoneria**. Lo stato di inizializzazione è ora attivo e il pulsante luce ☺ lampeggia.
- Mantenere premuto il pulsante per parlare ☹ ed richiedere al persona alla stazione esterna di premere il rispettivo pulsante per la suoneria (principale) entro **1 minuto** dopo aver riagganciato il ripetitore.
- Terminare la conversazione azionando l'apposito pulsante per parlare ☹. Il pulsante luce ☺ indica la prontezza operativa.
- Deve essere premuto il rispettivo pulsante per la suoneria (principale).
- Una registrazione riuscita viene segnalata con un breve tono di conferma tanto dal vivavoce quanto dal citofono esterno.
- Il pulsante luce ☺ non lampeggia più, il vivavoce video è pronto ad entrare in funzione.

Assegnazione dei pulsanti per la suoneria: con il pulsante per la suoneria al piano

- Premere il tasto per impostare il comando **P** finché lampeggia il LED giallo per indicatore di servizio. Mantenere premuto finché il LED rosso per indicatore di servizio lampeggia e quello giallo si spegne.
- Passare entro **3 minuti** alla rispettiva unità abitativa e premere il pulsante per la suoneria al piano per **5 secondi**.
- Dall'unità abitativa si sente un breve tono basso di conferma.
- Passare al citofono esterno e premere il rispettivo pulsante per la suoneria (principale) entro **1 minuto**.
- Una registrazione riuscita viene segnalata con un breve tono di conferma dal citofono esterno.



Abilitare l'autorizzazione all'accensione

Con l'autorizzazione all'accensione attiva è possibile realizzare un collegamento video con il videocitofono esterno indipendentemente da una chiamata alla porta azionando un tasto di comando a piacere.

- Selezionare il sottomenu **Autorizz. all'accensione**.
- Selezionare l'opzione **Attiva**.

Altre impostazioni base

Ne sottomenu **Impostazioni di base** è possibile selezionare anche la **Lingua** e attivare/disattivare la **Distinzione suoneria**.

i Se le chiamate vengono segnalate da più pulsanti per suoneria con lo stesso tono di chiamata, allora per **Distinzione suoneria** deve essere selezionata l'impostazione **Disattivare**.

Cancellazione delle impostazioni

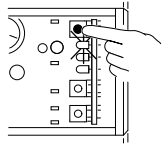
Con questa funzione vengono cancellate tutte le impostazioni, tranne i pulsanti per la suoneria inizializzati. Prima della cancellazione, prendere nota eventualmente delle impostazioni eseguite dal cliente.

- Selezionare il sottomenu **Impostazioni di fabbrica**.

Protezione antiregolazione

Se il LED verde per indicatore di servizio si accende sulla centralina TwinBus, allora vuol dire che i citofoni collegati sono protetti per impedire che vengano apportate involontariamente delle modifiche.

- Premere il tasto **Prot-Prog** finché si spegne il LED verde per indicatore di servizio.
- Non dimenticarsi di impostare nuovamente la protezione antiregolazione dopo la messa in funzione. Premere il tasto **Prot-Prog** finché si accende il LED verde per indicatore di servizio.



Schemi

Collegare le schermature della linea in entrata che in uscita. Nel caso dei cavi di telecomunicazione collegare tutti i conduttori inutilizzati come schermatura.

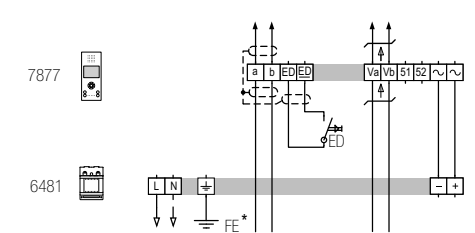
Legende:

- 7877 Vivavoce video AP 3223-7877.TB.V.AP
- 6481 Alimentatore di rete video 3239-6481.TB.V.REG
- 6477 Trasformatore di rete 3239-6477.TB.REG
- Coppia di conduttori intrecciata

Collegamenti:

- a, b Linea bus per la centralina TwinBus
- ED, ED Pulsante per la suoneria al piano
- Va, Vb Bus video
- 51, 52 Non usato
- ~, ~ Tensione di esercizio vivavoce video
- , + Tensione in uscita 24 V DC (6481)
- 2, 3 Tensione in uscita 12 V AC (6477)

Alimentazione di tensione centralizzata



Alimentazione di tensione decentrata

