

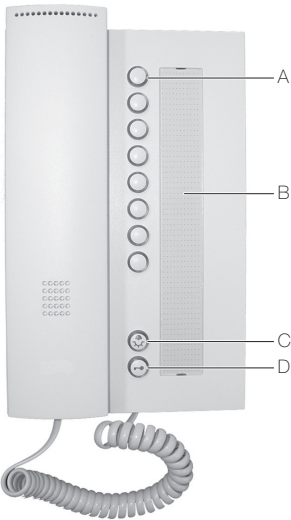


Le presenti istruzioni contengono le principali informazioni sulle modalità di installazione e messa in funzione dell'apparecchio. Per altre informazioni consultare il *Manuale di sistema Sistema citofonico Feller*, che può essere ordinato sotto il numero di articolo 72.TUERKOMM-I... o scaricato da Internet 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 telefono Comfort viene usato per conversare con il citofono esterno, per aprire la porta di casa e per la comunicazione interna (funzione telefono) con le utenze. A seconda dell'impianto citofono è possibile commutare anche la luce (vano scale) tramite questo apparecchio.



- A Pulsante di chiamata interna
- B Campo delle scritte
- C Pulsante luce
- D 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	Alimentazione tramite TwinBus
Corrente assorbita a riposo	2,44 mA
Dimensioni (l x a x p)	132 x 220 x 18/42 mm

Caratteristiche

- Comunicazione interna (funzione telefono) con massimo altre 7 utenze interne
- La memoria delle chiamate segnala a livello ottico le chiamate interne perse
- Pulsante apriporta retroilluminato
- Apriporta automatico, l'azionamento dei pulsanti per la suoneria apre in automatico la porta di casa senza tono di chiamata (Portamat)
- Funzioni di commutazione luce (se il commutatore 3239-4981.TB.REG viene usato)
- Indicatore ottico di chiamata
- Esclusione audio, chiamata alla porta e chiamata interna viene segnalata a livello ottico
- Regolazione a 4 livelli del volume dei toni di chiamata
- Distinzione tra toni di chiamata
- 8 toni di chiamata regolabili per il pulsante della suoneria (principale)
- 10 pulsanti per la suoneria registrabili
- Possibile impiego come unità da tavolo con consolle da tavolo 3243-7311.TB.A

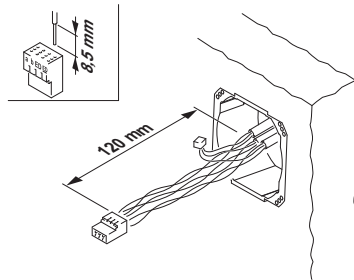
Installazione

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

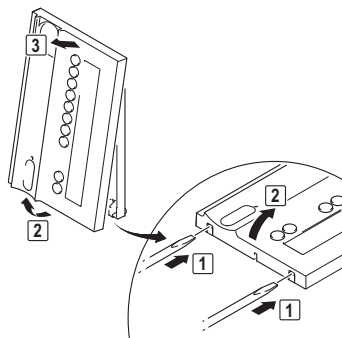
L'installazione deve essere eseguita in base alle norme sugli impianti a bassa tensione (NIBT) SEV 1000.

Montaggio a muro

- Rimuovere il morsetto dalla confezione.

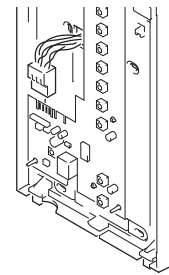


- Sguainare il cavo (lunghezza dalla parete: min. 120 mm) e collegare i morsetti secondo lo schema (vedi in basso) e la designazione dei morsetti. Collegare la schermatura con apposito morsetto.

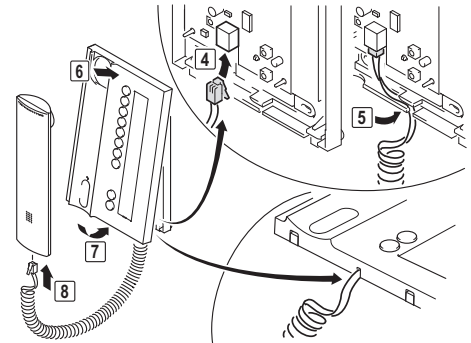


- Premere due cacciaviti leggermente nel foro in basso della scatola (1) e sollevare la parte superiore della scatola (2+3).
- Infilare il morsetto in un foro della parte inferiore della scatola.

- Montare a muro la parte inferiore della scatola.



- Applicare il morsetto di collegamento.



- Inserire la spina nera del cavo del ricevitore nella presa del circuito stampato (4).
- Infilare il cavo nel serracavo (5).
- Agganciare la parte superiore della scatola (6) e chiuderla verso il basso (7): prestare attenzione al cavo del ricevitore!
- Bloccare in posizione la spina trasparente del cavo nel ricevitore (8).

Montaggio come unità da tavolo

Per il montaggio serve la consolle da tavolo 3243-7311.TB.A (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.

Per la comunicazione interna si deve assegnare ad ogni telefono Comfort un **numero di chiamata interna**.

Se l'apriporta automatico deve essere attivato e disattivato dall'utente, è necessaria un'apposita autorizzazione.

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 e registrare nuovamente i pulsanti necessari per la suoneria (possibile solo per accedere all'unità abitativa).

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.

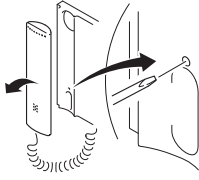
Modulo display come pulsante per la suoneria

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 telefono

> con una persona

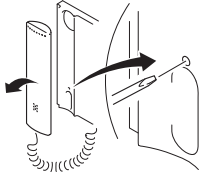
- Sollevare il ricevitore.
- Premere con l'aiuto di un cacciavite di misura 0 il pulsante di regolazione finché il pulsante luce  lampeggia (dopo circa 5 secondi).
- Riagganciare il ricevitore.
- Passare entro **1 minuto** al citofono esterno e premere il rispettivo pulsante per la suoneria (principale).
- Una registrazione riuscita viene segnalata con un breve tono di conferma dal citofono esterno.
- Il pulsante luce  non lampeggia più, il telefono è pronto ad entrare in funzione.



> con due persone

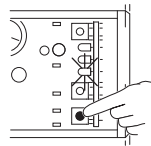
Per la messa in funzione con due persone si può utilizzare il citofono esterno.

- Sollevare il ricevitore.
- Premere con l'aiuto di un cacciavite di misura 0 il pulsante di regolazione finché il pulsante luce  lampeggia (dopo circa 5 secondi).
- Mantenere premuto il pulsante di regolazione ed esortare la persona alla stazione esterna di premere il rispettivo pulsante per la suoneria (principale) entro **1 minuto** dopo aver riagganciato il ripetitore.
- Rilasciare il pulsante di regolazione e riagganciare il ripetitore. Il pulsante luce  lampeggiante 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 telefono quanto dal citofono esterno.
- Il pulsante luce  non lampeggia più, il telefono 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.




Assegnare numero di chiamata interna

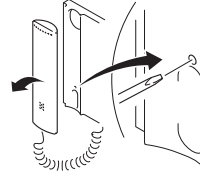
Con la registrazione del numero di chiamata interna si conosce un telefono per tutte le utenze collegate sulla linea bus.

Esempio: l'utenza 1 viene selezionata da tutte le altre utenze tramite il tasto che è stato assegnato all'utenza 1 come numero di chiamata interna.

i Realizzare un piano dei numeri di chiamata interna per l'intero impianto ed etichettare rispettivamente il campo di iscrizione di tutti i telefoni.


i Se viene autorizzato l'apriporta automatico (vedi in basso), **non** è consentito usare il pulsante di chiamata interna  più in basso.

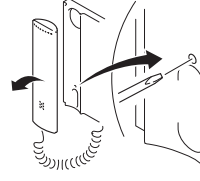
- Sollevare il ricevitore.
- Premere con l'aiuto di un cacciavite di misura 0 il pulsante di regolazione finché il pulsante luce  lampeggia (dopo circa 5 secondi).
- Riagganciare il ricevitore.
- Premere il rispettivo pulsante di chiamata interna , con il quale questo apparecchio deve essere chiamato da altri telefoni (ad esempio tasto 1 sull'apparecchio 1, tasto 2 sull'apparecchio 2, ecc.).
- Una registrazione riuscita viene segnalata con un breve tono di conferma, il pulsante luce  non lampeggia più.




Autorizzare l'apriporta automatico

Azionando il pulsante per la suoneria alla porta d'ingresso si attiva automaticamente l'apriporta automatico (ad esempio studi medici, reception), senza dover premere l'apposito pulsante. Se concessa l'autorizzazione, l'utente può attivare e disattivare manualmente l'apriporta automatico.

- Sollevare il ricevitore.
- Premere il pulsante di regolazione con l'aiuto di un cacciavite di misura 0 e mantenerlo premuto fino alla fine.
- Premere il pulsante luce , finché (dopo circa 5 secondi) il pulsante apriporta  si accende 1 volta.



Possibilità di bloccare l'autorizzazione ripetendo la procedura sopra indicata. Poi il pulsante apriporta  lampeggia 2 volte.

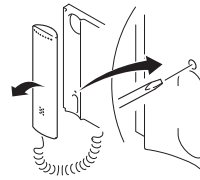
Nota: Con l'uso dell'apriporta automatico si possono selezionare solo 6 telefoni. L'autorizzazione per l'apriporta automatico è disattivata in stato di fornitura.

i Etichettare rispettivamente il campo del tasto di chiamata interna più in basso .

Cancellare le impostazioni

Con questa funzione vengono cancellate tutte le impostazioni e i pulsanti per la suoneria registrati. Annotarsi eventualmente le attuali impostazioni del cliente prima di cancellarle.

- Sollevare il ricevitore.
- Premere con l'aiuto di un cacciavite di misura 0 contemporaneamente il pulsante di regolazione e il pulsante apriporta , finché viene emesso un breve tono acustico (dopo circa 5 secondi).

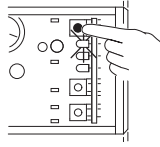


Protezione antiregolazione

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.



Schema

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

Collegamenti:

- a, b Linea bus per la centralina TwinBus
- ED, ED Pulsante per la suoneria al piano

