

Modulo display 3219-8791.TB



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.

Dotazione (aggiuntiva al modulo display):

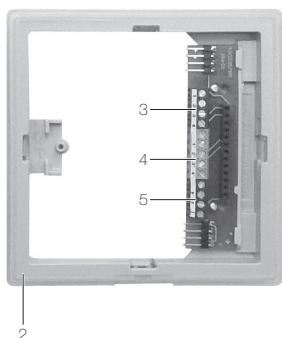
- cavo USB
- scheda di sbloccaggio
- CD d'installazione "Station Manager"

In occasione della consegna del sistema al cliente, avere cura di fornirgli anche queste istruzioni.

Finalità di impiego

Il modulo display 3219-8791.TB sostituisce la normale pulsanti per la suoneria installata in citofoni esterni ferreo o in cassette delle lettere. Esso dispone di un display a colori ben leggibile anche se esposto al sole e 3 tasti ben illuminati per la navigazione, e permette di gestire fino a 500 utenti.

La configurazione si attua a scelta tramite il software Station Manager o direttamente dai tasti del modulo display. Con il cavo USB in dotazione o con l'adattatore di programmazione 3239-8790.TB.REG nel sottodistributore è possibile collegare il modulo display ad un PC.



- 1 Modulo display
- 2 Supporto con scheda bus
- 3 Collegamento centralina TwinBus [1, 2, 3, 4]
- 4 Collegamento altoparlanti [1', 2', 3', 4'] in caso d'impiego dell'adattatore di programmazione 8790
- 5 Collegamenti di riserva per il modulo di codifica

Elementi di comando e visualizzazione

- A Display a colori TFT da 3,5"
B Tasti di navigazione
▽ (verso il basso) / △ (verso l'alto)
C Tasto di selezione OK

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:

- Protezione contro l'umidità protezione contro gli spruzzi d'acqua da -20 °C a +40 °C
- Temperatura ambiente da -20 °C a +40 °C
- Altezza minima di montaggio raccomandata 1,4 m
- Tensione di esercizio
- tra morsetti 1 e 2: 15-30 V DC
- tra morsetti 3 e 4: 11 VAC

Corrente assorbita

- dal bus di sistema ca. 2,5 mA DC
- Backlight e riscaldamento Off ca. 50 mA AC
- Backlight e riscaldamento On ca. 150 mA AC

Dimensioni (l x h x p) 95 x 95 x 33 mm

Caratteristiche

- Schermo TFT a colori da 3,5", 320x240 pixel, backlight a LED
- Retroilluminazione a regolazione dinamica, a seconda della luminosità ambientale
- Commutazione automatica del riscaldamento On a < 10 °C, Off a > 25 °C.

Installazione



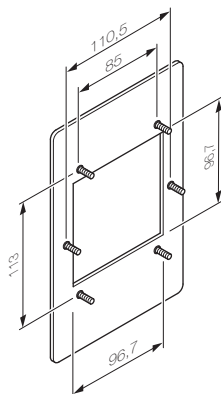
L'installazione dell'apparecchio in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (collegamento alla rete) è ammesso solo qualora sia esclusa in modo sicuro la possibilità di perdite di tensione (controllare con il tester).

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

Premesse

Il modulo display si monta in citofoni esterni ferreo o in cassette delle lettere. A tal fine è necessario impiegare il telaio 3219-8169 (composto da un telaio di montaggio e dal corpo telaio). Questo non è compreso nella fornitura e deve essere ordinato separatamente.

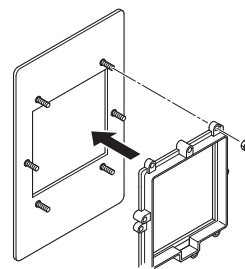
Per montare il modulo in cassette delle lettere è necessaria un'apertura quadrata di 96,7 x 96,7 mm.



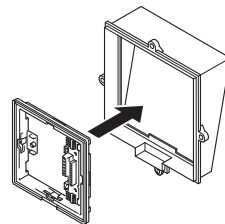
Installazione

Per installare l'apparecchio procedere come segue:

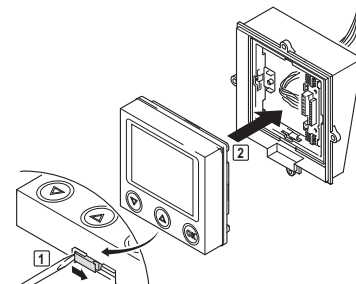
- Fissare il telaio di montaggio sul citofono esterno.



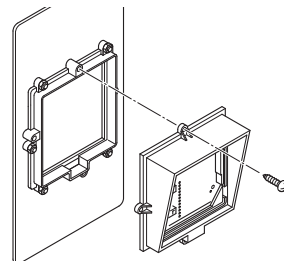
- Introdurre il supporto con la scheda bus a destra nel corpo del telaio.



- Collegare l'apparecchio come da schema.
- Bloccare il meccanismo di fermo (1) e introdurre il modulo display sulla scheda bus (2).



- Fissare il corpo del telaio sul telaio di montaggio.



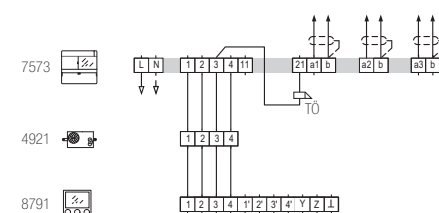
Schema

Legenda:

- 7573 Centralina TwinBus 3239-7573.TB.REG
4921 Altoparlante 3219-4921.TB
8791 Modulo display 3219-8719.TB
AP Apriporta

Collegamenti:

- 1, 2 Linea bus per la centralina TwinBus
3, 4 Alimentazione di tensione della centralina TwinBus



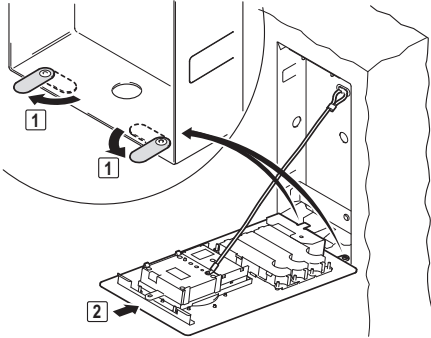
Messa in funzione

La messa in funzione del modulo display si attua con il software Station Manager. Questo deve essere installato sul PC che si collega con il modulo display.

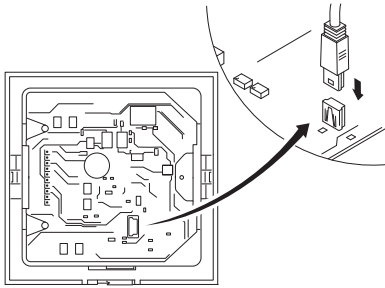
Collegare il modulo display direttamente con il PC

Per il collegamento diretto con il PC occorre smontare il citofono dalla scatola incassata.

- Svitare tutte le viti di fissaggio.
- Sollevare il citofono, orientare verso l'esterno i sostegni (1) ed appoggiarvi sopra il citofono (2).



- Collegare il modulo display al PC con il cavo USB in dotazione. La porta USB è disposta sul retro del modulo, nell'angolo in basso a destra.



Nella riga di stato del software Station Manager viene segnalato **Modulo display collegato**.

- Configurare il modulo display.
- Rimontare il citofono nella scatola incassata.

Collegamento del modulo display al PC via l'adattatore di programmazione

Se nel citofono sulla porta è integrato un adattatore di programmazione 8790, è possibile configurare il modulo display dal sottodistributore, senza dover smontare il citofono esterno.

- Collegare il PC con l'adattatore di programmazione 8790 mediante il cavo USB in dotazione.
Nella riga di stato compare **Adattatore di programmazione collegato**.

Configurazione con il software Station Manager

- Avviare il programma.
- Modificare gli utenti o le impostazioni e trasferirli sul modulo display.
La configurazione completa degli utenti e le impostazioni speciali (modifica del PIN, videata iniziale individuale) può essere effettuata soltanto con il software Station Manager. I passi necessari sono descritti nel supporto software e nel manuale dello Station Manager su CD.

Configurazione manuale

Dai pulsanti disposti sul modulo display si possono modificare gli utenti con dispositivo in funzione. E' possibile impostare utenti nuovi, ma a tal fine si raccomanda di usare il software Station Manager.

Si possono eseguire le seguenti funzioni:

- impostazione di utenti (modifica/attivazione/disattivazione di nominativi)
- aggiunta di utenti (solo nominativi, max. 500)
- modifica dello schema colori e della lingua
- visualizzazione di informazioni Service

Avvertenze:

- > La navigazione all'interno del menu si esegue con l'aiuto dei tasti ∇ (verso il basso) e Δ (verso l'alto). Con il pulsante **OK** si confermano i valori selezionati.
- > Per motivi di sicurezza il modo Configurazione viene abbandonato automaticamente senza memorizzare se non si aziona alcun tasto per oltre 30 minuti.
- > I dati modificati manualmente possono essere caricati in un secondo momento dal modulo display nel software Station Manager.

Richiamo del menu di configurazione

Il modulo display è protetto contro manipolazioni abusive con un codice di sicurezza (PIN) a 4 cifre (di fabbrica è impostato il codice **0369**). Si raccomanda vivamente di modificare il PIN impostato di fabbrica con il software Station Manager.

- Attendere che compaia la videata di standby (**Azionare un tasto**).
- Premere il tasto **OK** e tenerlo premuto.
- Premere anche i tasti ∇ e Δ tenendoli tutti premuti finché (dopo circa 5 secondi) non compare la richiesta di immettere il PIN.



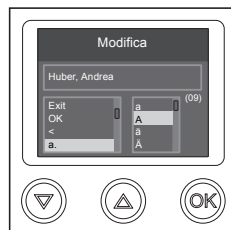
- Inserire il PIN. Selezionare le cifre con i tasti ∇ e Δ e confermare ciascuna cifra con il tasto **OK**.
Si apre il menu di configurazione.



- Selezionare la funzione desiderata.

Impostazione di utenti

- Selezionare **Modifica nomi** nel menu di configurazione.
- Selezionare **Modifica**.
- Selezionare l'utente desiderato.
- Selezionare l'azione desiderata nel settore a sinistra:



- Exit

Annulla la modifica e torna al menu senza salvarla.

- OK

Salva la modifica e torna al menu.

- Lettere **a.. - z..** / cifre **1..** / caratteri **&..**

Nel settore destro compaiono i caratteri del gruppo selezionato.

In parentesi viene indicato il numero dei caratteri rimanenti (max. 22).

Attivazione / disattivazione di utenti

Attivando / disattivando gli utenti, questi diventano visibili / invisibili sul modulo display. Gli utenti impostati rimangono attivi (non è possibile cancellarli).

- Selezionare **Modifica nomi** nel menu di configurazione.
- Selezionare **Attiva** o **Disattiva**.
Vengono visualizzati tutti gli utenti che possono essere attivati/disattivati. Se non compaiono nomi, tutti gli utenti sono già attivati / disattivati.
- Selezionare l'utente desiderato.
L'utente è stato attivato / disattivato. Si torna al menu **Modifica nomi**.

Aggiunta di utenti

Avvertenze:

- > Alla lista degli utenti si possono aggiungere solo il nome e il cognome. Eventuali dettagli (informazioni sull'abitazione, ecc.) possono essere integrate dopo aver richiamato il modulo display nel software Station Manager.
- > L'utente deve essere opportunamente inizializzato. A tal fine occorre selezionare il corrispondente nome invece di premere il pulsante per la suoneria (ved. *messa in funzione Citofono Feller*).
- > Possono essere impostati max. 500 utenti.

- Selezionare **Aggiungi nomi** nel menu di configurazione.
Il nome si immette nell'ordine:
Cognome, nome, ad es. Tall, Francis
- Selezionare l'azione desiderata nel settore a sinistra:



- Exit

Annulla la modifica e torna al menu senza salvarla.

- OK

Salva la modifica e torna al menu.

- Lettere **a.. - z..** / cifre **1..** / caratteri **&..**

Nel settore destro compaiono i caratteri del gruppo selezionato.

In parentesi viene indicato il numero dei caratteri rimanenti (max. 22).

Modifica dello schema di colori

- Selezionare **Schema di colori** nel menu di configurazione.
- Selezionare tra **Scuro** / **Chiaro** / **Verde** / **Blu** / **Rosso**.

Modifica della lingua

- Selezionare **Lingua** nel menu di configurazione.
- Impostare la lingua desiderata per il modulo display.

Visualizzazione di informazioni Service

- Selezionare **Service-Info** nel menu di configurazione.
Vengono visualizzate le seguenti informazioni:
 - Versione software, firmware, hardware e bootloader
 - Luminosità
 - Temperatura interna
 - Retroilluminazione in %
 - Stato riscaldamento On / Off