

Commutatore porta 3239-4982.TB.REG

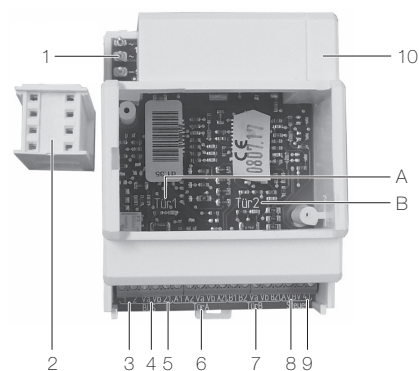


Istruzioni per l'installazione

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.

Finalità di impiego

Il commutatore porta 3239-4982.TB.REG amplia l'impianto citofono di un altro citofono esterno (ingresso). Per altri 2 citofoni esterni è necessario un altro commutatore porta. Possono essere collegati massimo 8 citofoni esterni. L'altoparlante, l'apriporta e il segnale video vengono commutati dal citofono esterno al citofono interno. Il commutatore porta viene azionato come unità bus di sistema per la centralina TwinBus.



- 1 Bus di sistema per la centralina TwinBus
- 2 Spina del bus di sistema
- 3 Collegamento centralina TwinBus [1, 2]
- 4 Uscita bus video per l'impianto (in casa) [Va, Vb]
- 5 Collegamento parallelo commutatore porta [21]
- 6 Collegamento citofono esterno porta 1 bus audio [A1, A2], bus video [Va, Vb] e apriporta [A21]
- 7 Collegamento citofono esterno porta 2 bus audio [B1, B2], bus video [Va, Vb] e apriporta [B21]
- 8 Codifica della modalità operativa tramite un ponticello [AV, BV]
- 9 Linea antincendio [41]
- 10 Bus di sistema per il collegamento di altre unità bus di sistema (rimuovere la copertura all'occorrenza)

Indicatori

- A Indicatore delle funzioni LED "Porta 1 On"
- B Indicatore delle funzioni LED "Porta 2 On"

Bus di sistema

La centralina TwinBus 3239-7273.TB.REG e le unità bus di sistema vengono collegate tramite il bus di sistema. A tale riguardo si usa la spina del bus di sistema (2) in dotazione all'unità bus di sistema.

Le unità bus di sistema ricevono l'alimentazione di tensione tramite il bus di sistema. Se gli apparecchi sono montati su più guide ad U TH35, viene usato un connettore bus 3239-6907 anziché la spina del bus di sistema. L'attacco del bus di sistema destro dell'apparecchio viene collegato al bus di sistema sinistro dell'apparecchio che segue.

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:

- Temperatura ambiente da 0 °C a +40 °C
- Umidità relativa dell'aria mass. 60%

Tensione di esercizio 15 V DC

Corrente assorbita da bus di mass. 65 mA DC sistema

Dimensioni (l x a x p) 70 x 90 x 60 mm (4 TE)

Caratteristiche

- Modalità operativa con o senza funzione di occupato
- 2 LED per segnalare lo stato dell'apparecchio



Malf funzionamento per accoppiamento eccessivo del segnale

Le linee per l'allacciamento del citofono esterno con il commutatore porta non devono essere condotte in un cavo.

Modalità operative

Il commutatore porta può funzionare in questa modalità operativa con o senza la funzione di occupato. Questa modalità operativa viene impostata tramite un ponticello tra i morsetti AV e BV (8). Con il ponticello viene impostata la modalità operativa con funzione di occupato.

Funzione di occupato ON

Viene mantenuto intatto il collegamento già esistente tra il citofono esterno e l'impianto. In fase di collegamento, l'azionamento del pulsante per la suoneria ad un altro citofono esterno è inefficace per circa 25 secondi.

Installazione

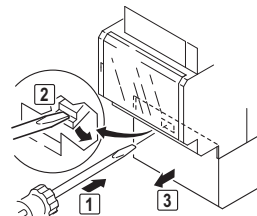


L'installazione dell'apparecchio in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (collegamento alla rete) è ammessa solo qualora sia esclusa in modo sicuro la possibilità di perdite di tensione (controllare con il tester).

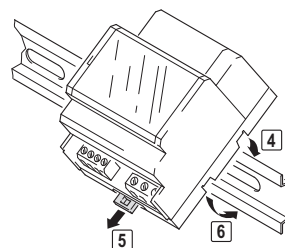
L'installazione deve essere eseguita in base alle norme sugli impianti a bassa tensione (NIBT) SEV 1000.

Per installare l'apparecchio procedere come segue:

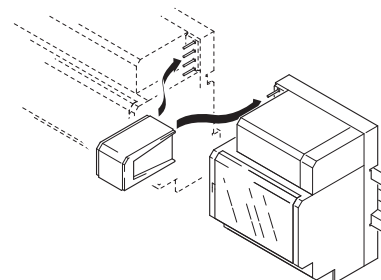
- Rimuovere la copertura dei morsetti.



- Innestare l'apparecchio sull'apposita guida ad U TH35 nel sottodistributore oppure nel quadro.



- Collegare l'apparecchio come da schema (vedi retro).
- Staccare la copertura del sistema bus dall'unità adiacente e collegare gli apparecchi con la spina del bus di sistema.



Messa in funzione

Regolare la modalità operativa AV und BV con il ponticello:

- nessun ponticello: senza funzione di occupato (impostazione di fabbrica)
- con ponticello: funzione di occupato ON

Schemi

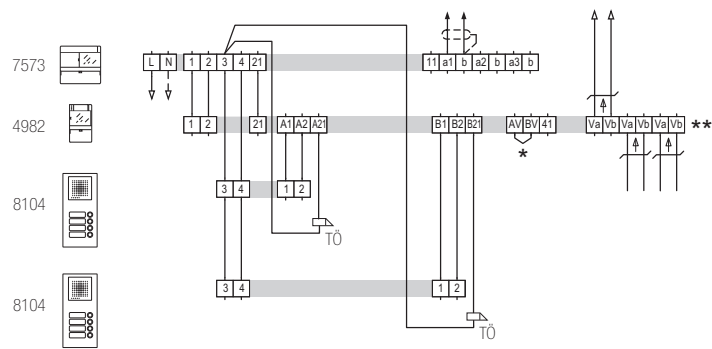
Legenda:

- 7573 Centralina TwinBus 3239-7573.TB.REG
- 4982 Commutatore porta 3239-4982.TB.REG
- 8104 Citofono esterno
- T0 Apriporta
- Coppia di conduttori intrecciata
- * aperto: senza funzione di occupato
- ** esclusa: con funzione di occupato
- *** Nel caso degli impianti videocitofono le linee video vengono collegate in parallelo
- *** Con l'impiego di più commutatori porta è necessario collegare anche la linea 41

Collegamenti:

- 1, 2 Linea bus per la centralina TwinBus
- 3, 4 Alimentazione di tensione della centralina TwinBus
- 21 Collegamento in parallelo apriporta
- A21 Collegamento apriporta A
- A1, A2 Linea bus al citofono esterno A
- B21 Collegamento apriporta B
- B1, B2 Linea bus al citofono esterno B
- AV, BV Codifica modalità operativa
- 41 Linea antincendio
- Va, Vb Bus video

Due citofoni esterni



Collegamento in parallelo di due commutatori porta

