

IT

- (1) Microfono
- (2) Vite di fissaggio per telecamera (chiave a brugola compresa nella fornitura)
- (3) Sensore crepuscolare per illuminazione del fondo tasti di chiamata
- (4) Telecamera
- (5) Aperture per altoparlante
- (6) Portamodulo (a seconda del riferimento)
- (7) Pezzo centrale (solo per moduli video)

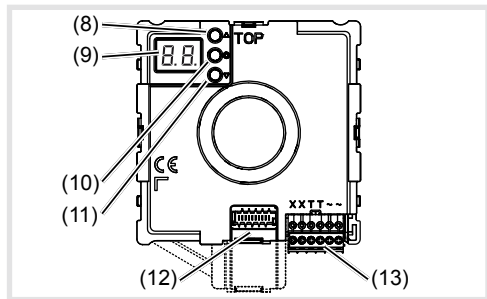


Figura 3: parte posteriore

- (8) Tasto di impostazione in avanti ▲
- (9) Display a 7 segmenti
- (10) Tasto di selezione ○
- (11) Tasto di impostazione all'indietro ▼
- (12) Allacciamento per cavo di collegamento modulo
- (13) Blocco di serraggio di collegamento

Funzione

L'apparecchio funziona con un sistema bus a 2 fili e consente la comunicazione tramite suono e immagine.

Uso conforme alle indicazioni

- Per montaggio a parete, sotto muro o da incasso
- non compatibile con citofoni di altri produttori
- adatta per l'utilizzo nell'ambiente esterno

Caratteristiche del prodotto

- Messa in funzione effettuata da un solo operatore
- Espandibile con moduli, ad es. tasti di chiamata
- Suono di conferma dei tasti di chiamata (disinseribile)
- Tasto di chiamata impostabile anche come tasto luce o apriporta o senza funzione
- Luminosità all'accensione dell'illuminazione fondo tasti di chiamata impostabile
- Telecamera a colori
- luce notturna LED a infrarossi invisibile, anabagliante
- riscaldamento della telecamera in base alla temperatura per una chiara visibilità
- copertura antigraffio della telecamera
- Altoparlante e microfono protetti contro il sabotaggio
- Altoparlante e sensibilità del microfono impostabili
- Contatto apriporta regolabile a 1 ... 10 s
- Apriporta impostabile senza chiamata preventiva in un impianto porta d'ingresso

Utilizzo dei tasti di chiamata

All'apparecchio sono collegati moduli dei tasti di chiamata.

Chiamata (suono campanello)

- Attivare il tasto di chiamata dell'utente desiderato. Se configurata, l'attivazione dei tasti di chiamata viene confermata con un suono di conferma. Le stazioni interne interessate vengono chiamate.

Attivazione luce

Un tasto di chiamata è configurato e contrassegnato per la regolazione dell'illuminazione.

- Azionare il tasto di chiamata per l'illuminazione.

Se configurata, l'attivazione dei tasti di chiamata viene confermata con un suono di conferma. Il contatto luce di un'alimentazione della linea viene chiuso per l'intervallo impostato.

Scrittura dei tasti di chiamata

- Tenere premuti i tasti di chiamata su un lato. Sul lato di fronte, l'apertura a leva (14) diventa accessibile per un cacciavite.
- Inserire il cacciavite nell'apertura a leva (14) e svitare l'arresto (figura 4).
- Rimuovere il diaframma di copertura con il deposito targhetta nome.

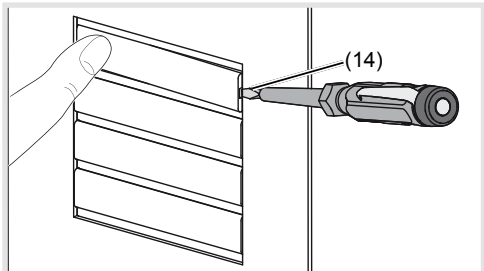


Figura 4: svitamento della copertura targhetta nome

(14) Apertura a leva

- All'occorrenza, scrivere sul deposito targhetta nome.
- Inserire il deposito targhetta nome scritto, la pellicola preconfezionata o l'adesivo prestampato nel diaframma di copertura.
- Stampare il diaframma di copertura

Non utilizzare carta come inserto targhetta nome, poiché l'umidità e la carta a raggi UV potrebbero danneggiare la scrittura.

Per la scrittura è indicata una pellicola resistente ai raggi UV con stampa laser o dispositivi di siglatura per nastri:

- pulsanti piccoli - 12 mm
- pulsanti medi - 30 mm

Istruzioni dettagliate per la scrittura sono disponibili nella nostra homepage.

Stazioni da porta con visualizzazione di stato

Indicazione	Causa	Funzione/durata dell'illuminazione
	Un utente viene chiamato.	Dopo 90 s senza risposta alla chiamata o senza azionamento della stazione da porta, si spegne .
	Un utente risponde alla chiamata.	si spegne, resta illuminato per tutta la durata del dialogo, per un max. di 3 min.
	La porta viene sbloccata.	Chiamata senza risposta: Il simbolo si spegne e resta illuminato per il tempo di sblocco impostato nella stazione da porta. Chiamata con risposta: Oltre a si accende per il tempo di sblocco impostato sulla stazione da porta. si spegne ca. 5 s dopo il simbolo .

Tabella 1: visualizzazione degli stati della stazione da porta

Informazioni per gli elettricisti

Montaggio e collegamento elettrico



PERICOLO!

Scosse elettriche in caso di contatto con componenti sotto tensione.

Le scosse elettriche possono provocare la morte!

Disattivare tutti i relativi interruttori magnetotermici prima di eseguire operazioni sull'apparecchio o sul carico. Coprire tutti i componenti sotto tensione presenti nella zona!

Durante l'installazione dell'impianto di intercomunicazione si devono osservare le regole generali di sicurezza per gli impianti di telecomunicazione secondo la norma VDE 0800:

- posa separata per i cavi di rete e di intercomunicazione con una distanza minima di 10 cm
- Separatori tra i cavi di rete e di intercomunicazione in canaline cavi comuni
- Uso di cavi di telecomunicazioni disponibili in commercio, ad esempio J-Y(St) Y con un diametro di 0,8 mm

Cavi bus

- J-Y(ST)Y o A-2Y(L)2Y
Usare una coppia di fili ritorti
Suggerimento: bianco/giallo
- CAT
Utilizzare una coppia di fili ritorti
Suggerimento: arancione/bianco

Come evitare guasti!

La frequenza portante video di 13 MHz utilizzata per gli impianti di comunicazione video-porta a 2 fili può causare interferenze bidirezionali durante il funzionamento con altri dispositivi, come radio, router, dispositivi WLAN.

- Utilizzare esclusivamente le qualità del filo di collegamento schermato consigliate in queste istruzioni.
- Attenersi assolutamente alle norme vigenti durante la progettazione e l'installazione.
- Realizzare la posa dei cavi, il cablaggio dei dispositivi e in particolare la schermatura e la messa a terra come descritto di seguito.

Montaggio apparecchio

Per persone di medie dimensioni si consiglia un'altezza di montaggio di ca. 1,5 m (lente per telecamera medio).

Il montaggio dell'apparecchio dipende al prodotto nel quale deve essere integrato (vedere le istruzioni di montaggio, ad es. della stazione da porta, della cornice, ecc.).

Collegamento apparecchio

Le linee di allacciamento e le stazioni interne sono collegate nel rispetto delle lunghezze cavo massime e delle attenuazioni sull'alimentazione della linea (vedere le Istruzioni per l'uso dell'alimentazione della linea).

- Portare la stazione premontata (stazione da porta, cornice, ecc.) nella posizione di installazione, eventualmente con l'aiuto della fune di sicurezza e dello strumento adeguato (vedere le rispettive istruzioni per il montaggio).
- All'occorrenza ridurre la linea di allacciamento della stazione e spelare i fili necessari.
- Tirare verso il basso il blocco di serraggio di collegamento (13) dell'apparecchio.
- Collegare la coppia di fili della linea bus a 2 fili ai morsetti **XX** del blocco di serraggio di collegamento (figura 5).

- Eventualmente collegare il cavo apriporta ai morsetti **TT** del blocco di serraggio di collegamento (figura 5 e 6).

o:

- In caso di installazione protetta contro la manomissione, collegare l'apriporta al contatto dell'alimentazione della linea (figura 7).

Per evitare manomissioni la linea di alimentazione dell'apriporta non deve essere condotto attraverso la stazione da porta.

- Per l'illuminazione fondo tasti di chiamata e il riscaldamento della telecamera di 12 V~, collegare la linea di alimentazione del trasformatore di rete ai morsetti **~** del blocco di serraggio di collegamento (figura 5 ... 7).

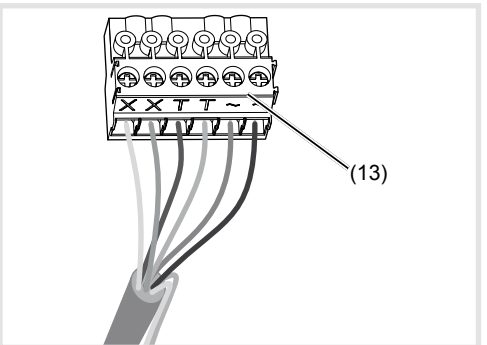


Figura 5: blocco di serraggio di collegamento cablato

- Inserire il connettore a spina della linea di collegamento modulo nel successivo modulo tasti di chiamata sull'apparecchio.
- Inserire il blocco di serraggio di collegamento sull'apparecchio.
- Installare il modulo, ad esempio nel lato posteriore del portamodulo a scatto di un posto esterno (vedere le relative istruzioni per l'installazione) e avviarlo.
- Chiudere la stazione

Simboli di collegamento e elementi degli schemi dei collegamenti elettrici

- Alimentazione della linea per montaggio su guida
- Trasformatore di rete
- Apriporta
- Stazione da porta video
- Coppia di fili ritorti per apparecchi 2 fili (suggerimento: coppia di fili bianco/giallo)
- coppia di fili non ritorti, ad es. per apriporta

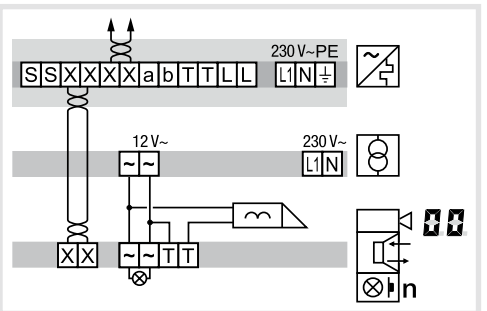


Figura 6: collegamento apriporta della stazione da porta

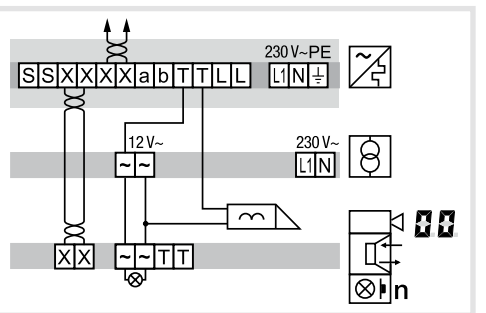


Figura 7: collegamento della stazione da porta video con apriporta antimanomissione

Se durante il funzionamento degli impianti di comunicazione video-porta esistenti si verificano interferenze negli impianti di telecomunicazione, nei servizi radio o in altri impianti, è necessario adottare misure per la schermatura e la messa a terra dei cavi nonché per il filtraggio.

- A tale scopo, collegare a stella con un morsetto tutti i fili di continuità dell'impianto.
- Nell'impianto elettrico, collegare tutti i fili di continuità alla guida PE.

Richiamare e modificare le impostazioni di sistema

Per le impostazioni di sistema, sulla parte posteriore dell'apparecchio sono ubicati 3 tasti e un display a 7 segmenti a due cifre (figura 3, 8 ... 11).

- Premere il tasto **▼ / ▲**.

L'apparecchio è in modalità d'impostazione. Viene visualizzata la prima voce di menu.

La direzione di lettura dell'indicazione del segmento 7 varia di 180°, a seconda del tasto con il quale **▼ / ▲** è stata avviata l'operazione.

- Selezionare con **▼ / ▲** la voce di menu desiderata (figura 9).

- Con **○** confermare la selezione.

Dopo 5 secondi senza alcuna attivazione, l'indicazione del segmento 7 scompare. Le impostazioni vengono inserite. L'apparecchio torna al funzionamento normale.

Impostazione valori

La voce di menu da impostare viene confermata e lampeggia alternativamente al valore da impostare.

- Premere il tasto **▼ / ▲**.
Breve pressione del pulsante: modifica del valore di un livello.
Pressione del tasto prolungata: scorrimento dei valori. Rilasciando il tasto si arresta lo scorrimento.
- Confermare il valore impostato con **○**.
L'apparecchio registra l'impostazione e torna alla voce di menu precedente.

Indirizzare automaticamente i tasti di chiamata

Attraverso l'indirizzamento automatico dei tasti di chiamata, i tasti di chiamata vengono conseguentemente indirizzati ai connettori a spina posteriori. L'indirizzamento avviene, ad es. per le stazioni da porta, dall'alto verso il basso e per le stazioni da porta a due file in senso antiorario verso l'alto a destra in modo automatico (figura 8).

La voce di menu **AA** è stata selezionata. **AA** lampeggia alternativamente alla voce **BB** per l'interruzione.

- Con **▼ / ▲** selezionare la voce **BB** per l'indirizzamento automatico.

- Confermare con **○**.

Durante l'indirizzamento, l'indicatore lampeggia veloce. Successivamente, l'indicatore torna alla voce di menu precedente **AA**.

