

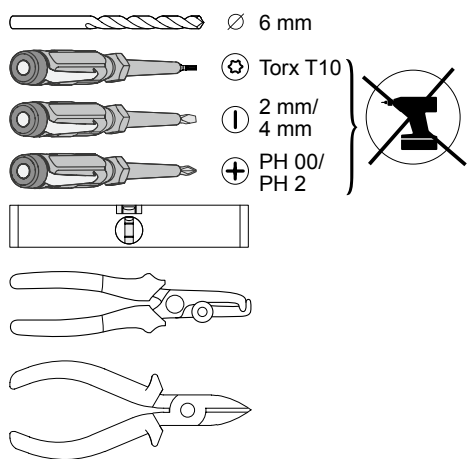
2D

RER1..X, RER2..X

Stazione da porta per sistema ELCOM.HOME Audio, installazione a parete:

- 1 tasto di chiamata RER1..X
- 2 tasto di chiamata RER2..X

Utensili necessari



Indicazioni di sicurezza

L'incasso e il montaggio di apparecchi elettrici deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista qualificato in base alle norme, alle direttive, alle condizioni e ai provvedimenti di sicurezza e prevenzione degli incidenti in vigore nel paese.

Per l'installazione e la posa dei cavi, attenersi alle direttive e alle norme vigenti per i circuiti elettrici di bassa tensione.

Queste istruzioni per l'uso sono parte integrante del prodotto e devono restare in possesso dell'utilizzatore finale.

Struttura dell'apparecchio

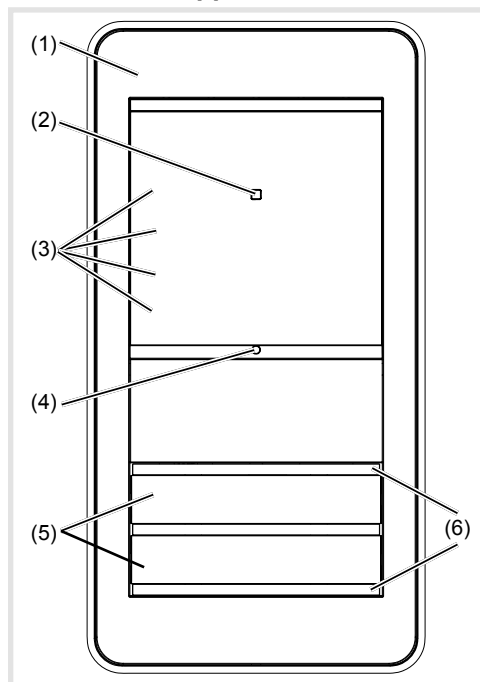


Figura 1: Lato frontale

- (1) Placca decorativa
- (2) Microfono
- (3) Altoparlante per citofono
- (4) Sensore crepuscolare per illuminazione del fondo tasti di chiamata
- (5) Campo tasti con tasti di chiamata
- (6) Striscia di copertura per la protezione contro smontaggio

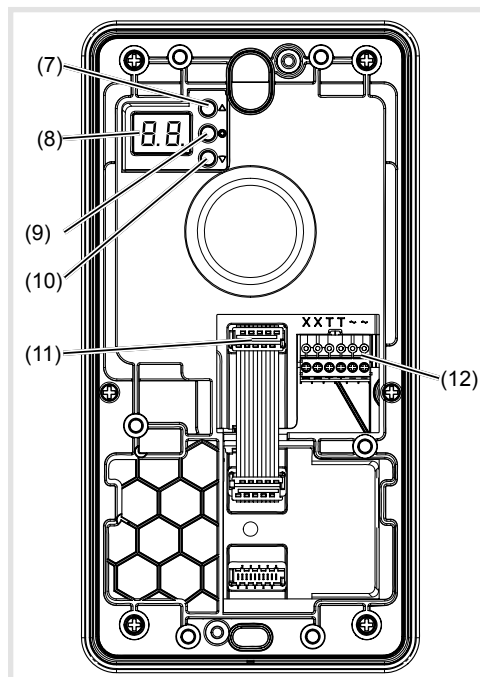


Figura 2: Interno del prodotto

- (7) Tasto di impostazione in avanti ▲
- (8) Display a 7 segmenti
- (9) Tasto di selezione ●
- (10) Tasto di impostazione all'indietro ▼
- (11) Cavo di collegamento dei moduli
- (12) Blocco di serraggio di collegamento

Funzione

La placca esterna audio funziona con un sistema bus a 2 fili e gestisce la comunicazione sia audio.

Uso conforme alle indicazioni

- installazione a parete
- non compatibile con citofoni di altri produttori
- adatta per l'utilizzo nell'ambiente esterno

Caratteristiche del prodotto

- totalmente premontato
- sostituzione della targhetta nome dal davanti senza strumento speciale
- messa in funzione effettuata da un solo operatore
- Tasti di chiamata con tonalità di conferma (programmabile) e riscontro tattile
- tasto di chiamata impostabile anche come tasto luce o apriporta o senza funzione
- illuminazione fondo tasti di chiamata a LED bianca durevole, omogenea
- illuminazione fondo tasti di chiamata comandata in base al crepuscolo con luminosità all'accensione impostabile
- tasti di chiamata antirottura e complanari
- 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

Chiamata (suono campanello)

- Attivare il tasto di chiamata dell'utente desiderato.

Se questa funzione è programmata, la pressione del tasto di chiamata è confermata da una tonalità acustica. Le relative postazioni interne vengono chiamate.

Attivazione luce

- Premere il tasto di chiamata assegnato all'illuminazione.

Se questa funzione è programmata, la pressione del tasto di chiamata è confermata da una tonalità acustica. Il contatto luci di una alimentazione di linea viene chiuso per la durata predefinita.

Pulizia e manutenzione

Per la pulizia e la manutenzione, è raccomandato utilizzare prodotti in commercio per la pulizia di parti in plastica.

I Per non danneggiare la superficie, si raccomanda di NON utilizzare per la pulizia lana d'acciaio, spazzole in metallo o utensili simili.

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
Usare una coppia di fili ritorti.
Suggerimento arancione/bianco
- YR
Usare fili affiancati.

Montaggio stazione da porta

I cavi di collegamento e le postazioni interne sono collegate all'alimentazione di linea conformemente a lunghezze di cavo e attenuazione massime (vedere le Istruzioni per l'uso dell'alimentazione della linea).

- Sganciare la placca decorativa (1) tramite un cacciavite piatto (4 mm) (figura 3).

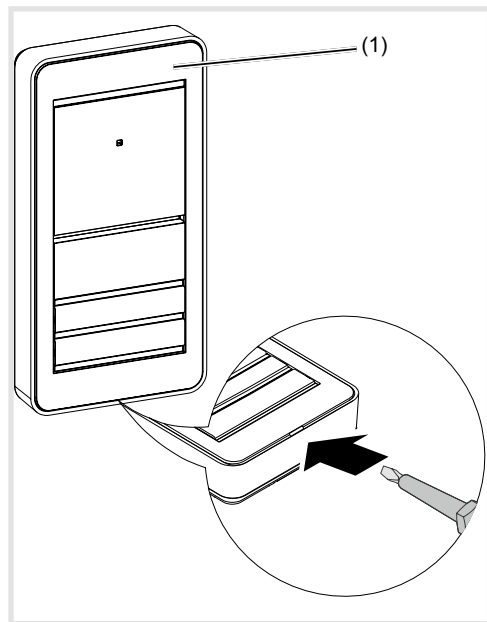


Figura 3: rimozione della placca decorativa

- Munirsi di un cacciavite Torx T10.
- Svitare le due viti (13) della stazione da porta (figura 4).

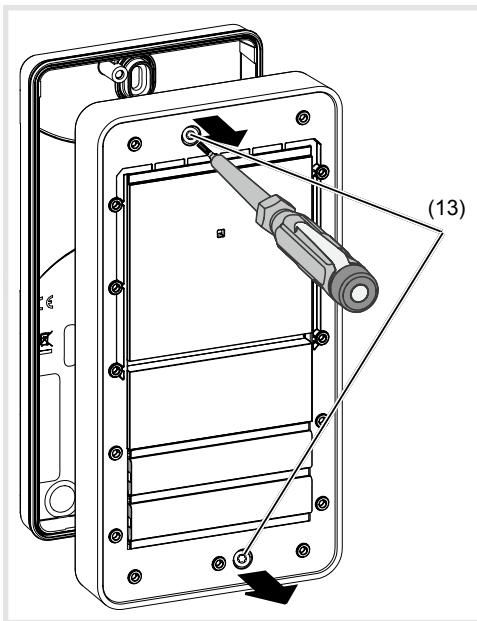


Figura 4: Prima apertura 1

(13) Vite Torx T10

- Prima apertura: introduce per 2 mm un cacciavite piatto (4 mm) tra il lato anteriore e il supporto di fissaggio, e fate leva per sbloccarlo (figura 5).

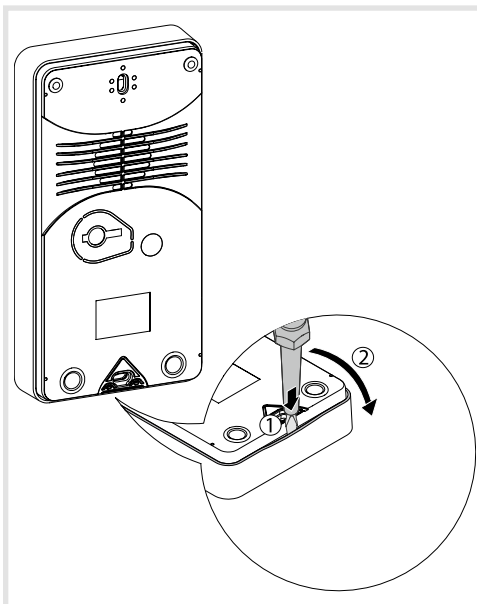


Figura 5: Prima apertura 2

- Con un oggetto appuntito (punta, vite, filo di rame rigido), effettuare nella membrana il foro necessario (14) per permettere il passaggio del cavo (figura 6).
 - Fare passare il cavo di circa 170 mm.
 - Posizionare il supporto di fissaggio sul muro per determinare i 2 punti di fissaggio (figura 6).
- I** - Le viti di fissaggio e i tasselli non sono forniti.
- Utilizzare viti di Ø 4 mm max. con una testa di Ø 8 mm max. non svasata.



ATTENZIONE!

Non utilizzare un avvitatore elettrico; deve essere utilizzato solo un cacciavite senza forzare.

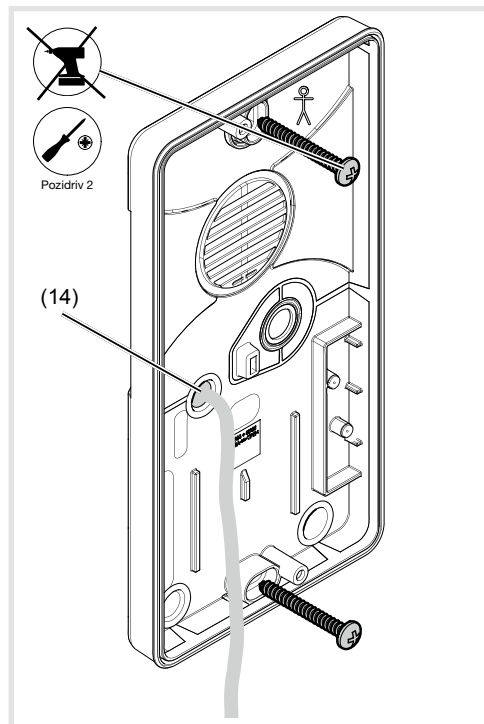


Figura 6: Fissaggio della base

(14) Passaggio del cavo

Collegamento stazione da porta

- Togliete il blocco di collegamento (12) del modulo audio (figura 7).
- Collegare la coppia di fili della linea bus a 2Fili ai morsetti **XX** del blocco di serraggio di collegamento (figura 7).
- Eventualmente collegare il cavo apriorita ai morsetti **TT** del blocco di serraggio di collegamento (figura 7 e 8).

o:

- In caso di installazione protetta contro la manomissione, collegare l'apriorita al contatto  dell'alimentazione della linea (figura 9).

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

- Per la retroilluminazione tasti di chiamata 12 V~, collegare la linea di alimentazione del trasformatore di rete ai morsetti **~** del blocco di serraggio di collegamento (figura 7, 8 e 9).

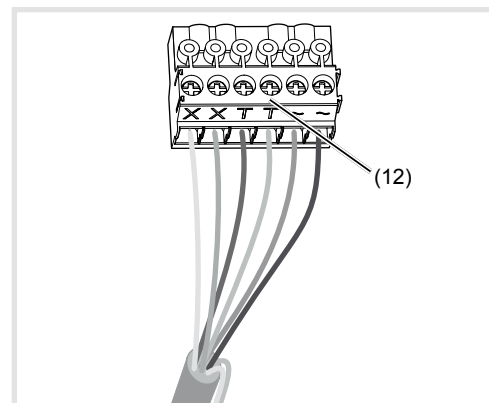
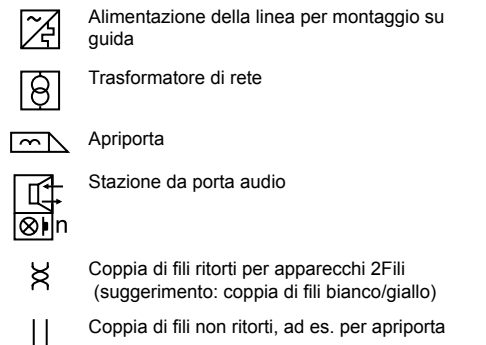


Figura 7: Blocco di serraggio di collegamento cablato

I Per il collegamento come stazione da porta sui piani, consultare le Istruzioni per l'uso dell'alimentazione della linea.

- Posizionare il blocco di serraggio di collegamento sulla mascherina audio.

Simboli di collegamento e elementi degli schemi dei collegamenti elettrici



- La messa a terra su l'alimentazione della linea (PE) aumenta l'immunità ai disturbi.
- l'alimentazione della linea deve essere installat lontano da altre fonti di disturbo elettromagnetico (telefoni cordless e radio, apparecchiature Wi-Fi, apparecchiature informatiche...).

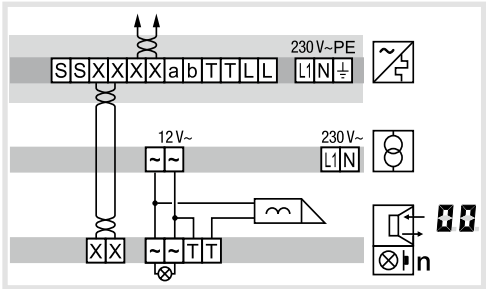


Figura 8: Collegamento apriporta della stazione da porta

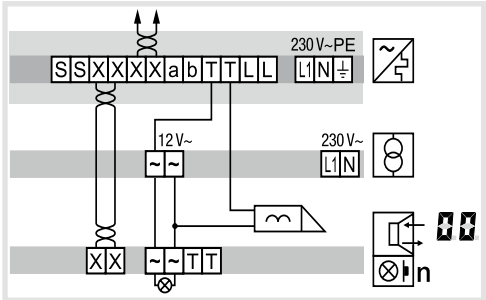


Figura 9: Collegamento della stazione da porta con apriporta antimanomissione

Richiamare e navigare tra le impostazioni di sistema

Per le impostazioni di sistema (figura 11), sulla parte posteriore del modulo audio sono ubicati 3 tasti e un display a 7 segmenti a due cifre (figura 2).

- Premere il tasto **▽ / ▲**.
L'apparecchio è in modalità d'impostazione. Viene visualizzata la prima voce di menu **Ab**.
- 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.
- 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.

Indirizzamento automatico dei tasti di chiamata **AA**

Attraverso l'indirizzamento automatico dei tasti di chiamata, i tasti di chiamata vengono conseguentemente indirizzati ai connettori a spina posteriori. L'indirizzamento è effettuato dall'alto al basso, automaticamente (figura 10).

- L'indirizzamento delle stazioni da porta avviene automaticamente in fabbrica.
- La voce di menu **AA** è confermata. **AA** lampeggia alternativamente alla voce **! 1** per l'interruzione.
- Con **▽ / ▲** selezionare la voce **! 1** per l'indirizzamento automatico.
- Confermare con **○**.
Durante l'indirizzamento, l'indicatore lampeggia veloce. Successivamente, l'indicatore torna alla voce di menu precedente **AA**.

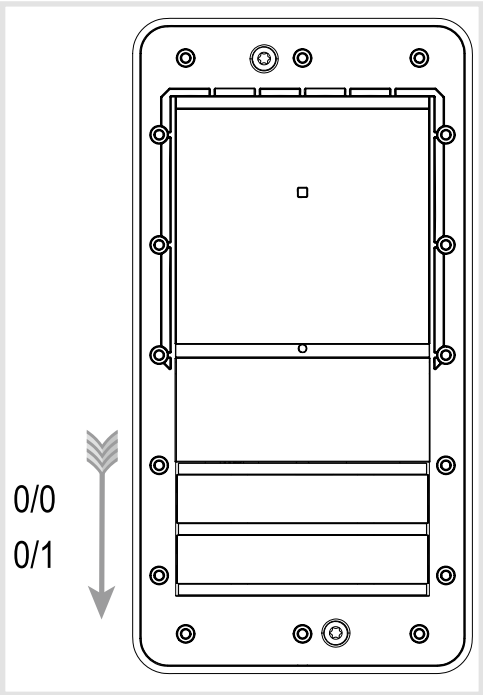


Figura 10: Indirizzo modulo e indirizzamento automatico dei tasti di chiamata

Impostazione indirizzo/funzione dei singoli tasti di chiamata **Ab**

La voce di menu **Ab** d'impostazione dell'indirizzo/funzione dei singoli tasti di chiamata è confermata e lampeggia.

- Attivare i tasti di chiamata da impostare.
La voce di menu **Ab** lampeggia alternata all'indirizzo/funzione attuale.
- Con **▽ / ▲** selezionare l'indirizzo desiderato **00 ... FF** o la funzione **LL** dei pulsanti luce, **EE** per i pulsanti apriporta o **--** per nessuna funzione.

Chiamata interna ¹⁾
Nell'impianto di comunicazione porta è possibile effettuare chiamate interne da una postazione interna all'altra. La funzione di chiamata interna utilizza gli indirizzi fissi **FF** o **FE**.

- 1) Necessita della preimpostazione corrispondente da parte dell'installatore (vedere : Postazione interna/ Impostazioni avanzate).
- Confermare la funzione/l'indirizzo con **○**.
L'apparecchio registra l'impostazione e torna alla voce di menu **Ab** precedente.

Visualizzazione del codice errore memorizzato **EE**

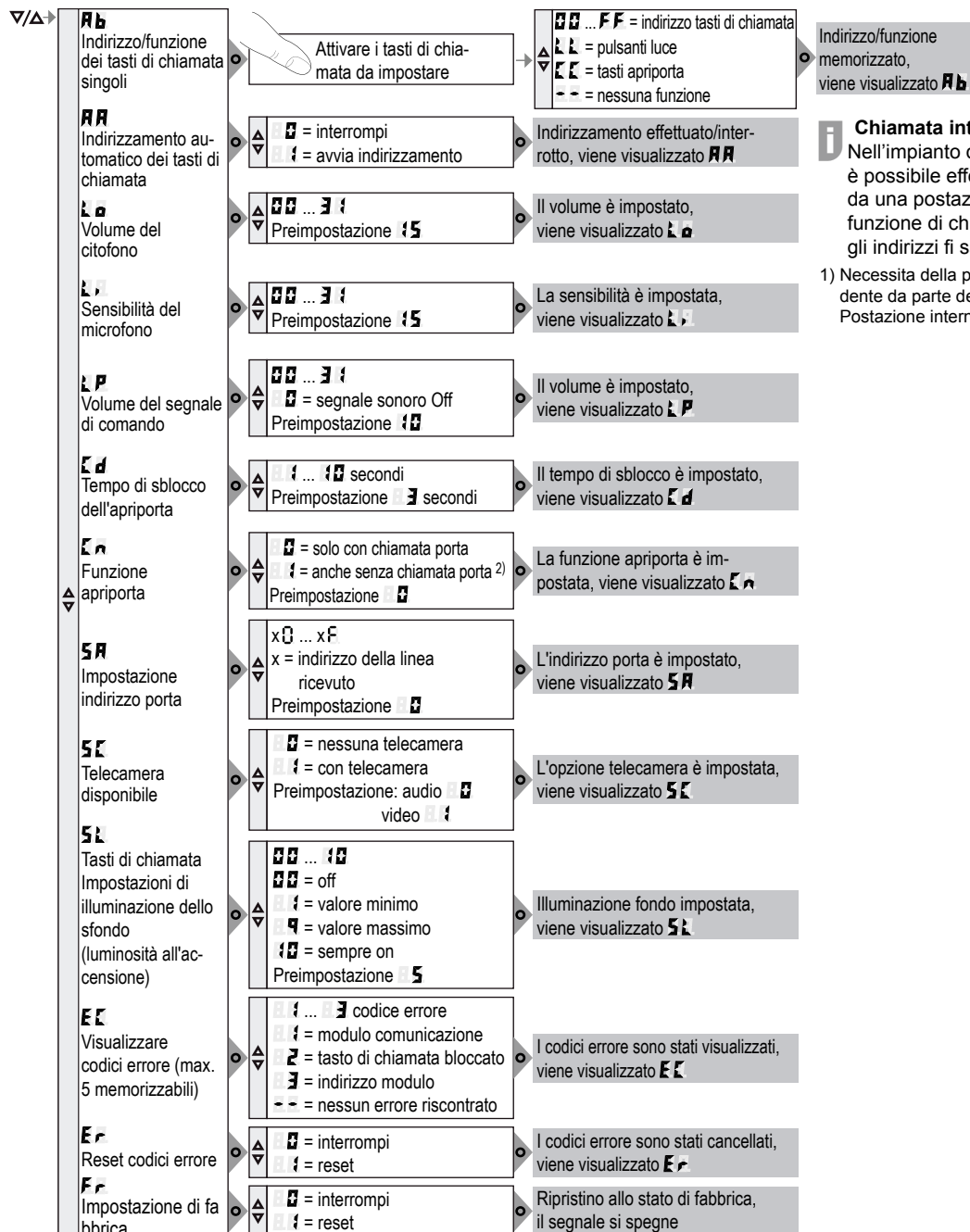
Gli errori in fase di esercizio della mascherina audio e dei tasti di chiamata vengono memorizzati per la diagnosi nella memoria errori della mascherina audio.

- Con il tasto **▽ / ▲** selezionare la voce di menu **EE** e confermarla con **○**.
Se non è presente alcun codice errore, per 2 secondi viene visualizzato **--** e successivamente di nuovo **EE**.
Se i codici errore sono memorizzati, **EE** lampeggia seguito dall'indirizzo del modulo e dal codice errore.
- All'occorrenza, attivare il tasto **▽ / ▲** per richiamare altri codici errori.
- Attivare il tasto **○** per tornare alla voce di menu **EE**.

Codice errore	Causa errore	Contromisure
! 1	Errore di comunicazione tra la mascherina audio e il modulo tasti di chiamata. Dopo il verificarsi dell'errore per 3 volte, viene effettuato automaticamente il reset dell'impianto e viene generato il codice di errore.	Se l'errore persiste, è necessario sostituire il modulo dei tasti di chiamata ed eseguire l'indirizzamento.
! 2	Tasto di chiamata bloccato	Controllare il modulo dei tasti di chiamata e, in caso di difetto, sostituirlo e indirizzarlo.
! 3	La scritta dell'indirizzo dei tasti di chiamata nel modulo dei tasti di chiamata indica l'errore.	Se l'errore persiste, è necessario sostituire il modulo dei tasti di chiamata ed eseguire l'indirizzamento.

Tabella 1: Codici errore e contromisure

- La memoria va cancellata solo dopo aver memorizzato 5 codici errore, in modo tale da poter memorizzare nuovi codici errore.
- I codici errore identici vengono memorizzati una sola volta.



i Chiamata interna ¹⁾:
 Nell'impianto di comunicazione porta è possibile effettuare chiamate interne da una postazione interna all'altra. La funzione di chiamata interna utilizza gli indirizzi fissi **FF** o **FE**.

1) Necessita della preimpostazione corrispondente da parte dell'installatore (vedere : Postazione interna/Impostazioni avanzate).

2) La funzione apriporta senza chiamata porta è possibile solo negli impianti a una porta

Figura 11: panoramica delle impostazioni di sistema

Attivazione della stazione da porta

Le impostazioni di sistema sono concluse.

- Munirsi di un cacciavite Torx T10.
- Posizionare la stazione da porta sul supporto, poi stringere le 2 viti della parte anteriore (figura 12).

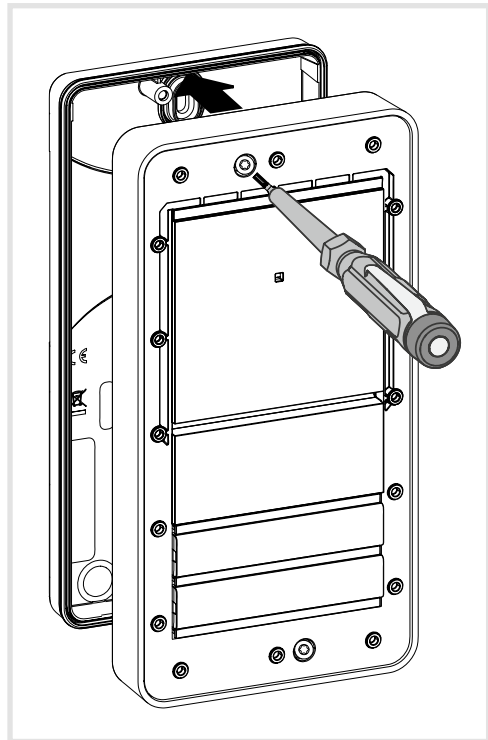


Figura 12: attivazione della stazione da porta

- Agganciare la placca decorativa in dotazione (1) sulla stazione da porta, in modo da avere la fessura di sgancio (15) orientata verso il basso (figura 13).

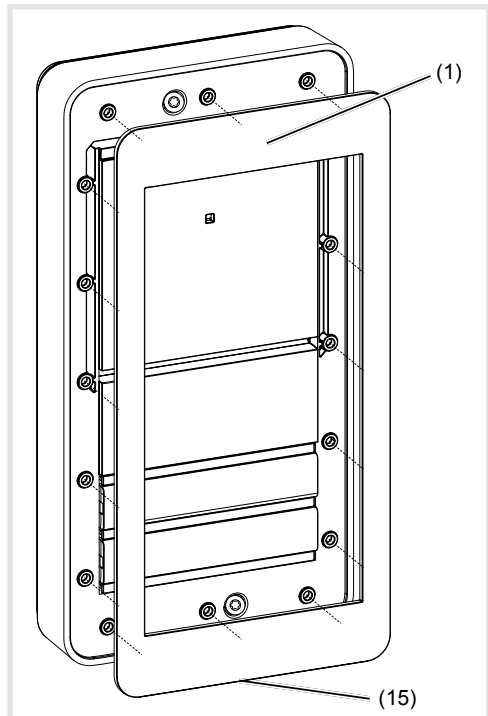


Figura 13: aggancio della placca decorativa

(15) Fessura di sgancio

Scrittura dei tasti di chiamata

- Premere su un lato del tasto di chiamata. Sul lato opposto, diventa accessibile con un cacciavite l'apertura a leva (16).
- Inserire il cacciavite nell'apertura a leva (16) e svitare l'arresto (figura 14).
- Rimuovere il diaframma di copertura con il deposito targhetta nome.

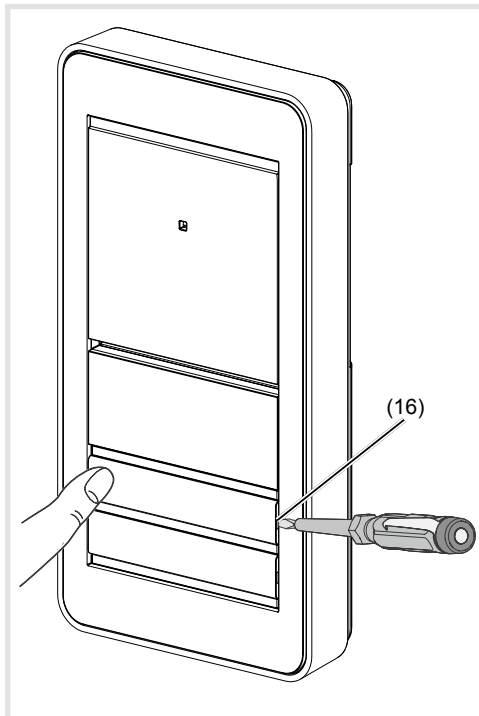


Figura 14: Sostituzione della targhetta nome

(16) 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 e stampare il diaframma di copertura.

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

I 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

È raccomandato effettuare una iscrizione bianca su fondo nero.

Smontaggio della mascherina modulo tasti di chiamata

In occasione della pulizia o della sostituzione, è possibile smontare la mascherina del modulo dei tasti di chiamata dal davanti.

- Sollevare in avanti ed estrarre le strisce di copertura di bloccaggio (6) sopra e sotto con il cacciavite (figura 15).

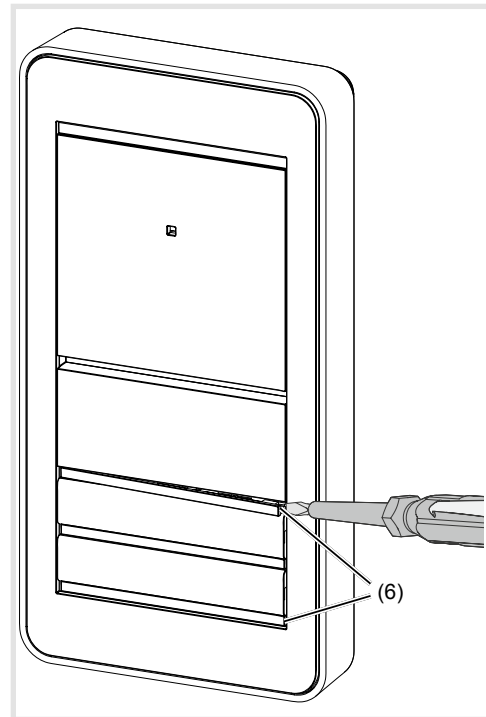


Figura 15: rimozione delle strisce di copertura

- Premere verso l'alto con il cacciavite la mascherina del modulo dei tasti di chiamata nell'apertura a sollevamento inferiore e toglierla tirandola in avanti (figura 16).

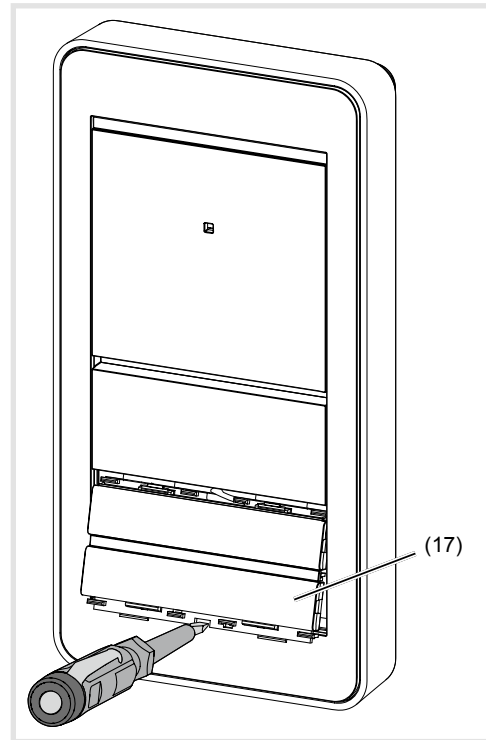


Figura 16: Smontaggio mascherina modulo tasti di chiamata

(17) Mascherina modulo tasti di chiamata

I Le mascherine difettose possono essere sostituite esclusivamente con mascherine aventi lo stesso numero di tasti.

- Rimuovere il modulo da sostituire e montare il nuovo modulo seguendo la procedura inversa.

Sostituzione della mascherina del modulo

- La stazione da porta è smontata (figura 3).
- Estrarre il blocco di serraggio di collegamento (12) nella mascherina audio.
 - Svitare le viti (18) del supporto posteriore dei moduli (19) con un cacciavite e toglierlo (figura 17).
 - Estrarre il connettore a spina delle linee di collegamento del modulo (11) da sostituire (figura 2).

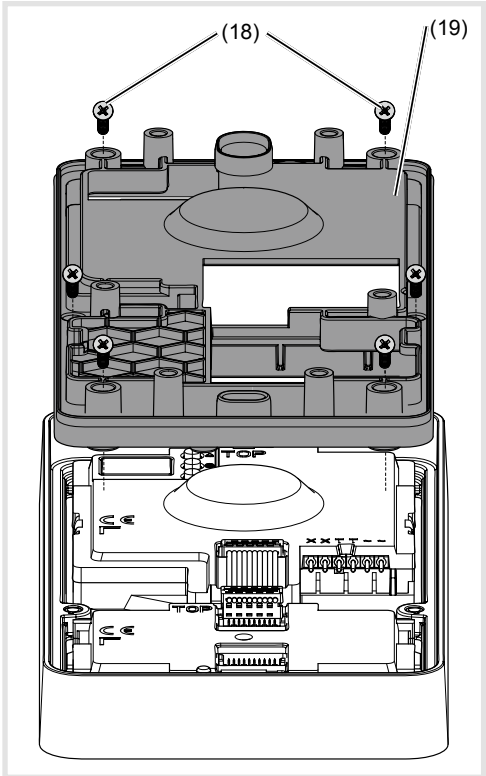


Figura 17: smontaggio del supporto dei moduli

- (18) Viti
(19) Supporto dei moduli

Il modulo audio e il modulo dei tasti di chiamata possono essere tolti.

- Rimuovere il modulo da sostituire e montare il nuovo modulo seguendo la procedura inversa.

I Per il funzionamento della stazione da porta è necessario l'indirizzamento automatico o manuale del modulo.

Allegato

Dati tecnici

Tensione d'esercizio 22 ... 24 V=
Corrente assorbita inserto audio in stand-by 5 mA
Corrente assorbita inserto audio in esercizio 110 mA
Corrente retroilluminazione per ogni modulo tasti di chiamata 45 mA

Impostazi- one menu	Retroilluminazi- one On	Retroilluminazi- one Off
0	Spegnimento permanente	
1	≈ 750 lx	≈ 1600 lx
2	.	.
3	.	.
4	.	.
5	.	.
6	.	.
7	.	.
8	.	.
9	≈ 60 lx	≈ 110 lx
10	Accensione permanente	

Tabella 2: luminosità retroilluminazione LED

Contatto dell'apriporta T/T a potenziale zero max. 24 V/1 A
Periodo di sbloccaggio apriporta 1 ... 10 s
Grado di protezione IP 54
Grado di protezione (grado di resistenza agli urti) IK07
Tasso medio d'umidità da 5% a 75%
senza condensa a 25 °C
variabile durante l'anno
per 30 giorni tra 85% e 95%
Temperatura d'esercizio -20°C ... +55°C
Temperatura di magazzino/ trasporto -30°C ... +80°C
Morsetti di collegamento per diametro conduttore 0,5 ... 0,8 mm

Dimensioni:
Tasto di chiamata di piccole dimensioni 75,8 x 14,5 mm
Targhetta nome di piccole dimensioni 72,1 x 12 mm
Tasto di chiamata di dimensioni medie 75,8 x 32,6 mm
Targhetta nome di dimensioni medie 72,1 x 30,1 mm
Spessore del deposito targhetta nomemax. 0,5 mm
Dimensioni stazione da porta frontale (L x A x P)

[illegible]

