

PRS-CSR stazione di chiamata remota

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Si collega all'interfaccia della stazione di chiamata tramite un cavo CAT-5
- ▶ Fino a 1 km dalla rete ottica Praesideo
- ▶ Utilizza tastiere standard Praesideo per l'estensione
- ▶ Limitatore integrato
- ▶ Alimentato tramite cavo CAT-5 e/o alimentatore locale

L'unità PRS-CSR è una stazione di chiamata con le stesse funzionalità della stazione di chiamata di base LBB 4430/00, ma utilizza un cavo CAT-5 per la connessione alla rete Praesideo. Si collega direttamente all'interfaccia della stazione di chiamata PRS-CSI, che fa parte della rete ottica Praesideo. Il cavo CAT-5, che trasporta i dati digitali dell'audio e di controllo, può essere utilizzato fino a distanze di 1 km. La lunghezza del cavo CAT 5 non è inclusa nella lunghezza della rete ottica Praesideo. In questo modo, la lunghezza complessiva della rete ottica può essere estesa in modo considerevole.

L'unità PRS-CSR può essere estesa con un massimo di 16 tastiere (LBB 4432/00 o LBB 4434/00), ciascuna con otto tasti configurabili. È inoltre possibile effettuare un'estensione con un tastierino numerico (PRS-CSNKP).

Funzioni di base

La stazione di chiamata dispone di un microfono cardioido supervisionato su stelo a collo d'oca con buona intelligibilità del parlato. Un limitatore ed un filtro vocale migliorano l'intelligibilità ed impediscono la saturazione del segnale audio. È disponibile un regolatore di volume per il monitoraggio

dell'altoparlante e dell'auricolare. Quando viene riprodotto un avviso acustico o un messaggio preregistrato, la stazione di chiamata attiva il proprio altoparlante. Quando è collegato un auricolare, il microfono e l'altoparlante sono disattivati.

La stazione di chiamata remota si collega tramite un cavo CAT-5 ad un'unità PRS-CSI, interfacciandosi alla rete ottica Praesideo. La stazione di chiamata viene alimentata dall'unità di interfaccia tramite il cavo CAT 5, ma dispone anche di una connessione all'alimentazione locale nei casi estremi in cui siano presenti un cavo particolarmente lungo e diverse tastiere.

Alla stazione di chiamata è possibile collegare fino a 16 tastiere mediante un collegamento seriale. Le tastiere vengono alimentate dalla stazione di chiamata. È possibile assegnare alla stazione di chiamata fino a 224 priorità. L'intera procedura di configurazione può essere eseguita tramite il controller della rete Praesideo.

La stazione di chiamata remota è completamente supervisionata e supporta il funzionamento fail-safe. Anche in caso di guasto del controller della rete Praesideo, la stazione di chiamata è in grado di effettuare chiamate di emergenza.

Controlli ed indicatori

- Tre LED di stato
- Tasto PTT configurabile
- Regolatore del volume per altoparlante/auricolare

Interconnessioni

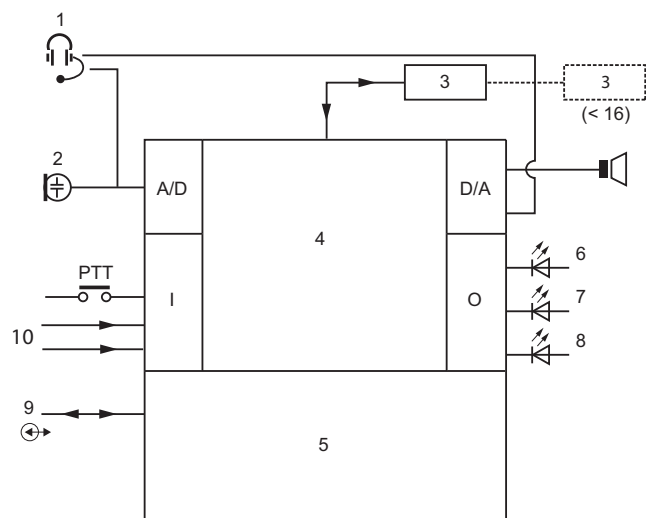
- Connettore RJ45 per collegamento a CAT-5
- Interfaccia per dati seriali ed alimentazione per le tastiere della stazione di chiamata
- Connettore di tipo Kycon (bloccabile) per l'alimentazione e due ingressi di attivazione
- Presa da 3,5 mm per auricolare/cuffie

Certificazioni e omologazioni

Sicurezza	Conforme allo standard IEC 60065 ed alla normativa EN 60065
Immunità	Conforme agli standard EN 55103-2 ed EN 50130-4/EN 50121-4
Emissioni	Conforme agli standard EN 55103-1/ FCC-47 parte 15B
Emergenza	Conforme agli standard EN 60849, EN 54-16 ed ISO 7240-16
Settore navale	Conforme allo standard IEC 60945

Regione	Certificazione	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Pianificazione



- 1 Auricolare
- 2 Microfono
- 3 Tastiere
- 4 Processore di rete e DSP
- 5 Commutazione ridondanza di rete
- 6 Alimentazione/errore
- 7 Stato stazione di chiamata (bicolore)
- 8 Stato della rete
- 9 Collegamento dati (CAT-5)
- 1 Ingresso di controllo
- 0

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	PRS-CSR stazione di chiamata remota
1	Cavo piatto

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Alimentazione esterna	Da 18 a 56 VDC
Consumo energetico	3,3 W a 48 V senza tastiere
Microfono	
Livello di ingresso acustico nominale	Da 75 a 90 dB SPL
S/R	> 60 dB a 85 dB SPL
Risposta in frequenza	Da 340 Hz a 14 kHz (-3 dB)
Altoparlante	

S/R	80 dB max
Livello di pressione sonora	85 dB (SPL) a 0,5 m e 1 kHz
Cuffie	
Connettore	Presa da 3,5 mm
Tipo consigliato	Hosiden HBH 0058
Ingressi di controllo	
Operazione	Contatto di chiusura (supervisionato)

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	90 mm x 160 mm x 200 mm
Lunghezza del collo d'oca	380 mm
Peso	Circa 1 Kg
Montaggio	Standalone
Colore	Antracite

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -5 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +70 °C
Umidità	Da 15% a 90%
Pressione atmosferica	Da 600 a 1100 hPa

Informazioni per l'ordinazione**PRS-CSR stazione di chiamata remota**

Stazione di chiamata per le postazioni remote con microfono su un'asta flessibile, pulsante PTT, altoparlante per il monitoraggio, da collegare ad un'unità PRS-CSI tramite un cavo CAT-5.

Numero ordine **PRS-CSR**

Accessori hardware**PRS-CSI interfaccia della stazione di chiamata**

Unità compatta con morsetto di montaggio, interfaccia tra rete Praesideo ed una stazione di chiamata remota con collegamento CAT-5 ad un massimo di 1000 m di distanza, alimentata dalla rete Praesideo.

Numero ordine **PRS-CSI**

LBB 4432/00 tastiera della stazione di chiamata

Tastiera della stazione di chiamata con 8 pulsanti programmabili ed indicatori di stato, è possibile collegare fino a 16 tastiere ad una stazione di chiamata.

Numero ordine **LBB4432/00**

LBB 4434/00 kit tastiera della stazione di chiamata

PCB per estensione di una stazione di chiamata personalizzata con 8 pulsanti programmabili ed indicatori di stato, è possibile collegare fino a 16 kit tastiera ad una stazione di chiamata.

Numero ordine **LBB4434/00**

PRS-CSNKP tastierino numerico

Tastierino numerico della stazione di chiamata ed LCD per accesso utente controllato e selezione delle zone nei sistemi di grandi dimensioni, può essere combinato con tastierini numerici della stazione di chiamata.

Numero ordine **PRS-CSNKP**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it