

PRS-CSI interfaccia della stazione di chiamata

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Collega una stazione di chiamata remota ad una rete Praesideo tramite un cavo CAT-5 (fino a 1 km)
- ▶ Alimentata dalla rete Praesideo e/o da un'alimentazione locale
- ▶ Due contatti di ingresso supervisionati
- ▶ DSP integrato per funzioni di elaborazione audio
- ▶ Monitoraggio completo dell'unità

PRS-CSI è un'interfaccia tra una singola stazione di chiamata remota, PRS-CSR, o un kit di una stazione di chiamata remota, PRS-CSRK, e la rete in fibra ottica Praesideo. Utilizza un cavo CAT-5 per il collegamento alla stazione di chiamata remota. Il cavo CAT-5, che trasmette i dati digitali audio e di controllo, può essere utilizzato fino a 1 km di distanza. La lunghezza del cavo CAT-5 non è inclusa nella lunghezza della rete ottica Praesideo. Ciò aumenta considerevolmente la possibile lunghezza complessiva della rete ottica, soprattutto nei casi in cui la stazione di chiamata è lontana dal resto del sistema.

L'interfaccia della stazione di chiamata può essere alimentata dalla rete Praesideo e/o da un'alimentazione locale. Completamente monitorata.

Funzioni di base

L'interfaccia è in grado di collegare una singola stazione di chiamata remota PRS-CSR o un kit stazione di chiamata remota PRS-CSRK ad un sistema Praesideo con cavo CAT-5 lungo fino a 1 km. L'interfaccia è totalmente digitale e supporta un suono di alta qualità con DSP incorporato per l'elaborazione audio della stazione di chiamata remota. Essa

supporta l'automonitoraggio ed il controllo della stazione di chiamata, della connessione e di due ingressi di attivazione. Supporta la modalità failsafe delle stazioni di chiamata remote, consentendo loro di effettuare chiamate di emergenza, anche in caso di guasto al controller di rete. L'unità viene configurata tramite il controller di rete.

Controlli ed indicatori

- Due indicatori LED per lo stato dell'alimentazione e della rete
- Due ponticelli (sotto il coperchio) per separare l'alimentazione dell'interfaccia della stazione di chiamata e la stazione di chiamata remota

Interconnettori

- Due connettori alla rete Praesideo
- Connettore RJ45 per collegamento a CAT-5
- Connettore di tipo Kycon (bloccabile) per l'alimentazione e due ingressi di attivazione

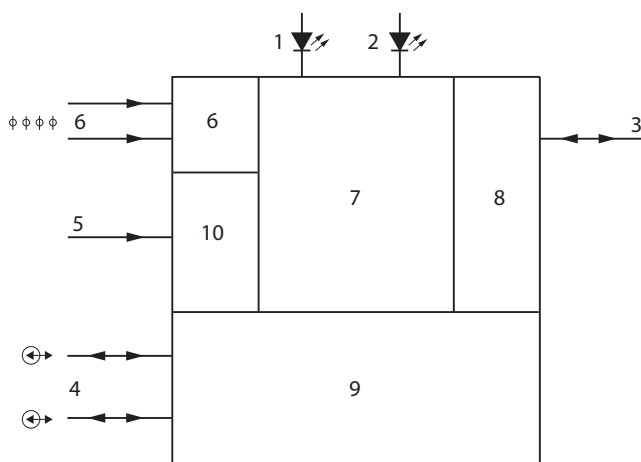
Certificazioni e omologazioni

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 LED di errore
- 2 LED di accensione
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 Alimentazione esterna (di backup) 18-56 V
- 6 Ingressi di controllo
- 7 Processore di rete e DSP
- 8 Interfaccia UTP
- 9 Commutazione ridondanza di rete
- 10 Alimentazione

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	PRS-CSI interfaccia della stazione di chiamata
1	Connettore dell'alimentazione

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Alimentazione esterna	Da 18 a 56 VDC
Consumo energetico	3,7 W
Ingressi di controllo	2 x
Operazione	Contatto di chiusura (supervisionato)

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	27 mm x 243 mm x 80 mm senza staffa
	34 mm x 243 mm x 84 mm con staffa
Peso	0,7 Kg
Montaggio	Staffa (con due viti)
Colore	Antracite

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -5 °C a +55 °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-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**

Accessori hardware

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**

PRS-CSRK kit stazione di chiamata remota

PCB per stazione di chiamata remota, collegamento per microfono, pulsante PTT, altoparlante per il monitoraggio, da collegare ad un'unità PRS-CSI tramite un cavo CAT-5.

Numero ordine **PRS-CSRK**

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