

PRS-CSI Sprechstellenschnittstelle

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Verbindet eine Remote-Sprechstelle über ein CAT-5-Kabel mit dem Praesideo Netzwerk (Entfernung bis zu 1 km)
- ▶ Stromversorgung über das Praesideo Netzwerk und/oder lokal
- ▶ Zwei überwachte Steuereingänge
- ▶ Integrierter DSP für Funktionen zur Audiosignalaufbereitung
- ▶ Vollständige Überwachung der Komponente

Die PRS-CSI ist eine Schnittstelle zwischen einer einzelnen PRS-CSR Remote-Sprechstelle oder einem PRS-CSRK Remote-Sprechstellenkit und dem Praesideo LWL-Netzwerk. Für die Verbindung zur Remote-Sprechstelle wird ein CAT-5-Kabel verwendet. Das CAT-5-Kabel, das digitale Audio- und Steuerungsdaten überträgt, kann bis zu 1 km lang sein. Die Länge des CAT-5-Kabels geht nicht in die Länge des optischen Praesideo Netzwerks ein. Hierdurch wird die insgesamt mögliche Länge des optischen Netzwerks beträchtlich erhöht, insbesondere in Fällen, in denen sich die Sprechstelle weit vom Rest des Systems entfernt befindet.

Die Sprechstellenschnittstelle kann ihre Energie aus dem Praesideo Netzwerk und/oder aus einer lokalen Stromquelle beziehen. Sie wird vollständig überwacht.

Funktionsbeschreibung

Mithilfe der Schnittstelle kann eine einzelne PRS-CSR Remote-Sprechstelle oder ein PRS-CSRK Remote-Sprechstellenkit über ein CAT-5-Kabel (maximale Länge 1 km) mit einem Praesideo System verbunden werden.

Die Schnittstelle ist komplett digital ausgelegt und liefert der Remote-Sprechstelle hochwertige Tonsignale dank des integrierten DSP für die Audioaufbereitung. Sie kann sich selbst, die Sprechstelle, die Verbindung und zwei Steuereingänge vollständig überwachen. Die Schnittstelle unterstützt den ausfallsicheren Modus der Remote-Sprechstellen, sodass Notrufe weitergeleitet werden, selbst wenn der Netzwerk-Controller ausfällt. Die Komponente wird über den Netzwerk-Controller konfiguriert.

Bedienelemente und Anzeigen

- Zwei LED-Anzeigen für Stromversorgung und Netzwerkstatus
- Zwei Jumper (unter der Abdeckung) für eine getrennte Stromversorgung von Sprechstellenschnittstelle und Remote-Sprechstelle

Anschlüsse

- Zwei Praesideo Netzwerkstecker
- RJ45-Anschluss für CAT-5-Verbindung
- Kycon-Stecker (verriegelbar) für Strom- und zwei Steuereingänge

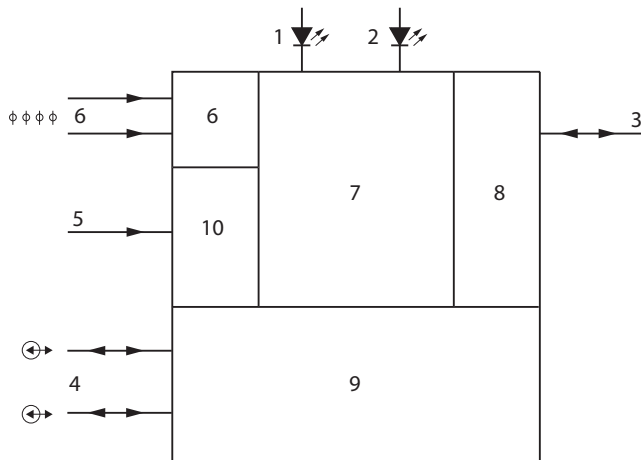
Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	gemäß IEC 60065/EN 60065
Störfestigkeit	gemäß EN 55103-2/EN 50130-4/ EN 50121-4

Emissionen	gemäß EN 55103-1/FCC-47, Teil 15B
Notfallwarnsysteme	gemäß EN 60849/EN 54-16/ISO 7240-16
Schiffsalarmtöne	gemäß IEC 60945

Region	Zertifizierung	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Planungshinweise



- 1 Fehler-LED
- 2 Netz-LED
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 Externe (Not-)Stromversorgung 18-56 V
- 6 Steuereingänge
- 7 Netzwerkprozessor und DSP
- 8 UTP-Schnittstelle
- 9 Netzwerkredundanzumschaltung
- 10 Stromversorgung

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	PRS-CSI Sprechstellenschnittstelle
1	Anschluss für Stromversorgung

Technische Daten

Elektrische Daten

Externe Stromversorgung	18 bis 56 VDC
Stromaufnahme	3,7 W
Steuereingänge	2 x
Betrieb	Schließkontakt (mit Überwachung)

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	27 x 243 x 80 mm ohne Halterung
	34 x 243 x 84 mm mit Halterung
Gewicht	0,7 kg
Montage	Halterung (2 Schrauben)
Farbe	Anthrazit

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 % bis 90 %
Luftdruck	600 bis 1100 hPa

Bestellinformationen

PRS-CSI Sprechstellenschnittstelle

Kompakte Einheit mit Befestigungsschelle, Schnittstelle zwischen Praesideo Netzwerk und über CAT-5-Kabel verbundene, bis zu 1000 m entfernte Sprechstelle, Stromversorgung über Praesideo Netzwerk.

Bestellnummer **PRS-CSI**

Zubehör/Erweiterungen

PRS-CSR Remote-Sprechstelle

Sprechstelle für entfernte Standorte mit Schwanenhalsmikrofon, Sprechstaste und Mithörlautsprecher zum Anschluss an eine PRS-CSI Einheit über ein CAT-5-Kabel.

Bestellnummer **PRS-CSR**

PRS-CSRK Remote-Sprechstellenkit

Modul für individuelle Fernsprechstellen mit Anschlüssen für Mikrofon, Sprechstaste und Mithörlautsprecher zum Anschluss an eine PRS-CSI-Einheit über ein CAT-5-Kabel.

Bestellnummer **PRS-CSRK**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch