

PRS-CSI Call Station Interface

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Menghubungkan stasiun panggilan jauh ke jaringan Praesideo via kabel CAT-5 (hingga 1 km)
- ▶ Mengambil daya dari jaringan Praesideo dan/atau catu daya lokal
- ▶ Dua input kontrol tersupervisi
- ▶ DSP built-in untuk fungsi pengolahan audio
- ▶ Supervisi unit secara lengkap

PRS-CSI adalah antarmuka antara stasiun panggilan jauh tunggal, PRS-CSR, atau kit stasiun panggilan jauh, PRS-CSRK, dan jaringan serat optik Praesideo. Unit ini menggunakan kabel CAT-5 untuk koneksi ke stasiun panggilan jauh. Kabel CAT-5 yang membawa data kontrol dan audio digital bisa sepanjang 1 km. Panjang kabel CAT-5 ini bukan merupakan bagian dari panjang jaringan optik Praesideo. Ini akan sangat meningkatkan kemungkinan panjang jaringan optik, terutama dalam situasi ketika stasiun panggilan terpisah jauh dari sistem lainnya.

Antarmuka stasiun panggilan dapat mengambil daya dari jaringan Praesideo, dan/atau dari catu daya lokal. Unit ini tersupervisi penuh.

Fungsi

Antarmuka dapat menghubungkan satu stasiun panggilan jauh PRS-CSR atau kit stasiun panggilan jauh PRS-CSRK ke sistem Praesideo melalui kabel CAT-5 dengan panjang maksimal 1 km.

Antarmuka ini sepenuhnya digital, mendukung suara berkualitas tinggi dengan DSP built-in untuk pemrosesan audio pada stasiun panggilan jauh. Antarmuka juga dapat memantau dirinya sendiri, stasiun panggilan, dan koneksi, termasuk dua input kontrol. Antarmuka mendukung mode pengoperasian

fail-safe dari stasiun panggilan jauh, mengizinkan panggilan darurat bahkan jika network controller sedang gagal. Unit dikonfigurasi melalui network controller.

Kontrol dan indikator

- Dua LED penanda status daya dan jaringan
- Dua jumper (di bawah penutup) untuk memisahkan catu daya antarmuka stasiun panggilan dan stasiun panggilan jauh

Interkonektor

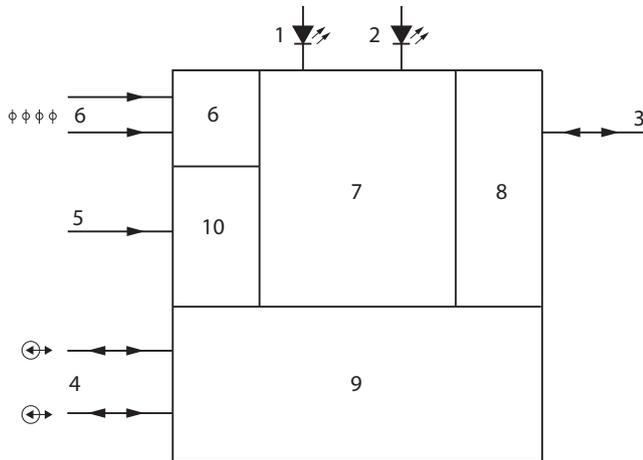
- Dua konektor jaringan Praesideo
- Konektor RJ45 untuk koneksi CAT-5
- Konektor tipe Kycon (bisa dikunci) untuk daya dan dua input kontrol

Sertifikasi dan Persetujuan

Keselamatan	sesuai IEC 60065 / EN 60065
Imunitas	sesuai EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emisi	sesuai EN 55103-1 / FCC-47 bagian 15B
Darurat	sesuai EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Maritim	sesuai IEC 60945

Wilayah	Sertifikasi	
Eropa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Catatan Pemasangan/Konfigurasi



- 1 LED tanda kerusakan
- 2 LED daya
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 Daya eksternal (cadangan) 18-56 V
- 6 Input kontrol
- 7 Prosesor jaringan dan DSP
- 8 Antarmuka UTP
- 9 Pengalihan redundansi jaringan
- 10 Catu daya

Suku Cadang yang Disertakan

Kuantitas	Komponen
1	PRS-CSI Call Station Interface
1	Konektor catu daya

Spesifikasi Teknis

Kelistrikan

Catu daya eksternal	18 s/d 56 VDC
Konsumsi daya	3,7 W

Input kontrol	2 x
Operasi	Kontak tertutup (dalam pengawasan)

Mekanis

Dimensi (P x L x T)	27 x 243 x 80 mm tanpa braket (1,1 x 9,6 x 3,1 in) 34 x 243 x 84 mm dengan braket (1,3 x 9,6 x 3,3 in)
Bobot	0,7 kg (1,5 lb)
Pemasangan	Braket (2 sekrup)
Warna	Hitam Arang

Lingkungan

Suhu operasi	-5 °C s/d +55 °C (+23 °F s/d +131 °F)
Suhu penyimpanan	-20 °C s/d +70 °C (-4 °F s/d +158 °F)
Kelembapan	15% hingga 90%
Tekanan udara	600 hingga 1100 hPa

Informasi Pemesanan

PRS-CSI Call Station Interface

Unit yang ringkas dilengkapi klem pemasangan, antarmuka antara jaringan Praesideo dan stasiun panggilan jauh yang terhubung melalui kabel CAT-5 hingga sejauh 1000 m, mengambil daya dari jaringan Praesideo.

Nomor Pesanan **PRS-CSI**

Aksesoris

Stasiun Panggilan Jauh PRS-CSR

Stasiun panggilan untuk lokasi jauh dilengkapi mikrofon stem fleksibel, tombol PTT, loudspeaker pemantau, untuk dihubungkan dengan PRS-CSI melalui kabel CAT-5.

Nomor Pesanan **PRS-CSR**

Kit Stasiun Panggilan Jauh PRS-CSRK

PCB untuk stasiun panggilan jauh pilihan sendiri, dilengkapi koneksi mikrofon, tombol PTT, loudspeaker pemantau, untuk dihubungkan dengan PRS-CSI melalui kabel CAT-5 .

Nomor Pesanan **PRS-CSRK**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1871753995 | id, V14, 01. Jul 2015