

# Stasiun Panggilan Jauh PRS-CSR

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Koneksi ke antarmuka stasiun panggilan melalui kabel CAT-5
- ▶ Maksimal 1 km dari jaringan optik Praesideo
- ▶ Menggunakan keypad Praesideo standar untuk ekstensi
- ▶ Limiter built-in
- ▶ Mengambil daya dari CAT-5 dan/atau catu daya lokal

PRS-CSR merupakan stasiun panggilan yang fungsinya sama dengan stasiun panggilan dasar LBB 4430/00, hanya saja menggunakan kabel CAT-5 untuk koneksi ke jaringan Praesideo. Unit ini menghubungkan ke antarmuka stasiun panggilan PRS-CSI secara berhadap-hadapan langsung, yang merupakan bagian jaringan optik Praesideo. 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. PRS-CSR dapat diperluas menjadi 16 keypad (LBB 4432/00 atau LBB 4434/00), masing-masing dilengkapi delapan tombol yang bisa diprogram. Dimungkinkan juga ekstensi dengan keypad numerik (PRS-CSNKP).

## Fungsi

Stasiun panggilan ini dilengkapi mikrofon cardioid tersupervisi di tangkai gooseneck dengan kejernihan ucapan yang baik. Limiter dan filter suara menyempurnakan kejernihan dan mencegah kliping audio. Terdapat juga kontrol volume untuk speaker pemantau dan headset. Ketika memutar lonceng atau

pesan rekaman, stasiun panggilan mengaktifkan speakernya. Ketika headset dihubungkan, ia akan menggantikan mikrofon dan speaker.

Stasiun panggilan jauh dihubungkan ke unit PRS-CSI melalui kabel CAT-5, yang menghubungkannya ke jaringan optik Praesideo. Stasiun panggilan mengambil daya dari unit antarmuka melalui kabel CAT-5, tetapi juga dilengkapi koneksi catu daya lokal untukantisipasi situasi luar biasa (ketika kabel yang dipasang sangat panjang dan digunakan banyak keypad).

Stasiun dapat dihubungkan dengan maksimal 16 keypad stasiun panggilan melalui link komunikasi serial. Stasiun panggilan menyediakan daya untuk keypad. Dapat ditetapkan maksimal 224 prioritas terhadap stasiun panggilan. Semua konfigurasi dapat dilakukan melalui network controller Praesideo.

Stasiun panggilan jauh tersupervisi penuh dan mendukung pengoperasian fail-safe. Bahkan jika network controller Praesideo gagal, stasiun panggilan tetap dapat melakukan panggilan darurat.

**Kontrol dan indikator**

- Tiga LED status
- Tombol PTT bisa dikonfigurasi
- Kontrol volume untuk loudspeaker/headset

**Interkoneksi**

- Konektor RJ45 untuk koneksi CAT-5
- Antarmuka data seri dan catu daya untuk keypad stasiun panggilan
- Konektor tipe Kycon (bisa dikunci) untuk daya dan dua input kontrol
- Jack 3,5 mm untuk headset/headphone

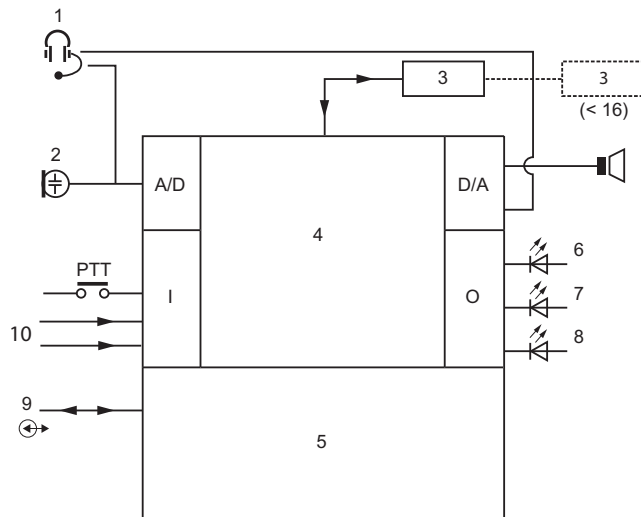
- 4 Prosesor jaringan dan DSP
- 5 Pengalihan redundansi jaringan
- 6 Power/error
- 7 Status stasiun panggilan (dua warna)
- 8 Status jaringan
- 9 Koneksi data (CAT-5)
- 1 Input kontrol
- 0

**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 Headset
- 2 Mikrofon
- 3 Keypad

**Suku Cadang yang Disertakan**

Kuantitas	Komponen
1	Stasiun Panggilan Jauh PRS-CSR
1	Kabel pipih

**Spesifikasi Teknis**

**Kelistrikan**

Catu daya eksternal	18 s/d 56 VDC
Konsumsi daya	3,3 W pada 48 V tanpa keypad

**Mikrofon**

Level input akustik nominal	75 s/d 90 dB SPL
SNR	> 60 dB pada 85 dB SPL
Respons frekuensi	340 Hz s/d 14 kHz (-3 dB)

**Loudspeaker**

SNR	80 dB pada level maks.
Level tekanan suara	85 dB (SPL) pada 0,5 m dan 1 kHz

**Headset**

Konektor	Jack 3,5 mm
Tipe yang disarankan	Hosiden HBH 0058
<b>Input kontrol</b>	2 x
Operasi	Kontak tertutup (dalam pengawasan)

**Mekanis**

Dimensi (P x L x T)	90 x 160 x 200 mm (3,5 x 6,3 x 7,9 in)
Panjang gooseneck	380 mm (15 in)
Bobot	1 kg (2,2 lb)
Pemasangan	Berdiri sendiri
Warna	Hitam Arang

**Lingkungan**

Suhu operasi	-5 °C s/d +45 °C (+23 °F s/d +113 °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****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**

**Aksesoris****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**

**LBB 4432/00 Call Station Keypad**

Keypad stasiun panggilan dilengkapi 8 tombol yang bisa diprogram dan indikator status, maksimal 16 keypad dapat dihubungkan ke stasiun panggilan.

Nomor Pesanan **LBB4432/00**

**Kit Keypad Stasiun Panggilan LBB 4434/00**

PCB untuk memperluas stasiun panggilan pilihan sendiri, dilengkapi 8 tombol bisa diprogram dan indikator status, maksimal 16 kit keypad dapat dihubungkan ke stasiun panggilan.

Nomor Pesanan **LBB4434/00**

**Keypad Numerik PRS-CSNKP**

Keypad numerik stasiun panggilan dan LCD untuk akses pengguna terkendali dan pemilihan zona dalam sistem berukuran besar, dapat dihubungkan dengan keypad stasiun panggilan.

Nomor Pesanan **PRS-CSNKP**

**Diwakili oleh:**

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan  
1872005003 | id, V14, 01. Jul 2015