

Modul Stasiun Panggilan Praesideo

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



- ▶ Sambungan jaringan redundan
- ▶ Sambungan untuk LED status
- ▶ Sambungan untuk mikrofon dan loudspeaker
- ▶ Sambungan untuk keypad
- ▶ Enklosur logam yang stabil

Modul stasiun panggilan digunakan untuk membuat stasiun panggilan kustom, dengan fungsi sama seperti Stasiun Panggilan Dasar LBB 4430/00. Modul ini menggunakan daya dari jaringan Praesideo, namun catu daya eksternal juga dapat disambungkan. Dua input kontrol terawasi dapat menerima informasi status catu daya dari catu daya eksternal.

PRS-CSM dapat diperluas maksimal dengan 16 keypad (LBB 4432/00 atau PRS-CSKPM), masing-masing dilengkapi delapan tombol yang dapat diprogram. Dimungkinkan juga ekstensi dengan keypad numerik (PRS-CSNKP).

Fungsi

Modul stasiun panggilan dilengkapi pembatas dan filter suara. Hasilnya adalah kejernihan yang lebih tinggi dan mencegah kliping audio. Potensiometer untuk kontrol volume speaker pemantau dan headset dapat dihubungkan. Saat pemutaran denting atau pesan yang telah direkam, pemantauan dapat dilakukan melalui loudspeaker atau headphone yang tersambung. Modul stasiun panggilan memiliki DSP tersendiri untuk fungsi pemrosesan audio, termasuk penyesuaian sensitivitas, pembatasan, dan pemerataan parametrik.

Stasiun dapat dihubungkan dengan maksimal 16 keypad stasiun panggilan melalui link komunikasi serial. Stasiun panggilan menyediakan daya untuk keypad. Hingga 224 prioritas dapat ditetapkan. Semua konfigurasi dilakukan melalui pengontrol jaringan Praesideo.

Modul stasiun panggilan sepenuhnya diawasi dan mendukung pengoperasian tanpa kegagalan. Bahkan jika network controller Praesideo gagal, stasiun panggilan tetap dapat melakukan panggilan darurat.

Kontrol dan indikator

Harus disediakan oleh penginsal.

Interkoneksi

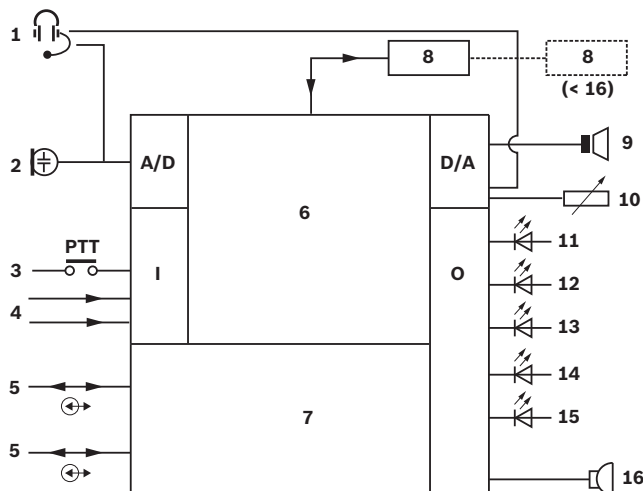
- Dua konektor jaringan (system bus)
- Input catu daya cadangan dan 2 input kontrol
- Interface data dan catu daya serial untuk keypad stasiun panggilan
- Loudspeaker
- Headset
- Bel
- Kontrol volume untuk loudspeaker/headset
- Input kontrol (untuk tombol Press-to-Talk)
- Lima output kontrol (untuk LED status)

Sertifikasi dan Persetujuan

Keselamatan	sesuai IEC 60065 / EN 60065
Imunitas	sesuai EN 55103-2
Emisi	sesuai EN 55103-1 / FCC-47 bagian 15B
Darurat	sesuai EN 60849, EN54-16, dan ISO7240-16
Maritim	sesuai IEC 60945 (kecuali pengujian kabut garam)

Wilayah	Sertifikasi	
Eropa	CE	COC
	CE	COC
	CE	

Catatan Pemasangan/Konfigurasi



- 1 Headset
- 2 Mikrofon
- 3 Sakelar Push-To-Talk
- 4 Input kontrol
- 5 Sambungan jaringan
- 6 Prosesor jaringan dan DSP
- 7 Pengalihan redundansi jaringan
- 8 Keypad
- 9 Output penguat suara
- 10 Kontrol volume
- 11 Status daya
- 12 Status gangguan
- 13 Stasiun panggilan
- 14 Status darurat

- 15 Status kesalahan sistem
- 16 Bel

Suku Cadang yang Disertakan

Kuantitas	Komponen
1	Modul Stasiun Panggilan PRS-CSM
1	Seperangkat konektor

Spesifikasi Teknis

Kelistrikan

Konsumsi daya	6,2 W (DC) kecuali indikator dan keypad
Input mik	1 x
Sensitivitas	-63 hingga -48 dBV
SNR	>60 dB pada -55 dBV
Respons frekuensi	340 Hz hingga 14 kHz (-3 dB)
Output penguat suara	1 x
SNR	80 dB ±3 dB pada level maks.
Impedansi	8 hingga 32 ohm
Daya	100 mW tipikal., 300 mW maks.
Headset	1 x
Sensitivitas input	-52 hingga -37 dBV
Impedansi earphone	>16 ohm
Output status	5 x collector terbuka / drain
Arus maks (internal)	10 mA per pin; 30 mA total
Tegangan maks.	56 V per pin
Arus sinking maks	100 mA per pin output
Input kontrol	2 x kontak menutup (dengan pengawasan)

Mekanis

Dimensi (P x L x T)	43 x 183 x 164 mm (1,69 x 7,20 x 6,46 in)
Berat	0.8 kg (1,76 lb)
Dudukan	Enklosur logam yang dapat ditumpuk

Lingkungan

Suhu operasi	-5°C hingga +55°C (+23°F hingga +131°F)
Suhu penyimpanan	-40°C hingga +70°C (-40°F hingga +158°F)
Kelembapan	15% hingga 90%
Tekanan udara	600 hingga 1100 hPa

informasi Pemesanan

Modul Stasiun Panggilan Praesideo

Modul untuk stasiun panggilan kustom dengan sambungan mikrofon, tombol push-to-talk, dan loudspeaker pemantauan, menggunakan daya dari jaringan Praesideo.

Nomor Pesanan **PRS-CSM**

Aksesoris

Modul Keypad Stasiun Panggilan Praesideo

Modul untuk memperluas stasiun panggilan kustom dengan 8 tombol yang dapat diprogram dan indikator status, hingga 16 kit keypad dapat disambungkan ke stasiun panggilan.

Nomor Pesanan **PRS-CSKPM**

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**

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
14604086283 | id, V2, 01. Jul 2015