

# Stasiun Panggilan Dasar LBB 4430/00

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Koneksi jaringan redundan
- ▶ Indikasi Power 'ON' (menyala)
- ▶ Indikasi status/kegagalan
- ▶ Indikasi bahwa level prioritas tujuan lebih tinggi dibanding pengumuman yang sedang menunggu
- ▶ Supervisi kapsul mikrofon

Stasiun panggilan dasar dapat menyampaikan pengumuman manual atau prerekam ke segala zona yang sudah ditunjuk. Stasiun panggilan dasar dilengkapi mikrofon bertangkai fleksibel, tombol PTT, speaker, dan soket headset.

LBB 4430/00 dapat diperluas menjadi berisi 16 keypad (LBB 4432/00 atau LBB 4434/00), masing-masing dilengkapi delapan tombol bisa diprogram. Dimungkinkan juga ekstensi dengan keypad numerik (PRS-CSNKP).

## Fungsi

Stasiun panggilan ini dilengkapi mikrofon cardioid tersupervisi di tangkai gooseneck dengan kejernihan suara 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 memiliki DSP sendiri, dan mengonversi sinyal audio dari analog ke digital dan sebaliknya. Pemrosesan audionya bisa meliputi penyesuaian sensitivitas, pembatasan, dan parametric equalization.

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

Stasiun panggilan 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

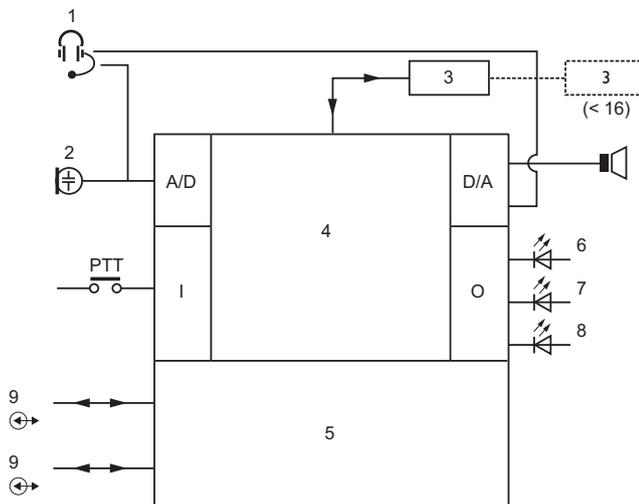
- Dua koneksi jaringan sistem
- Antarmuka data seri dan catu daya untuk keypad stasiun panggilan
- Jack 3,5 mm untuk headset

### 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	
Polandia	CNBOP	

### Catatan Pemasangan/Konfigurasi



- 1 Headset
- 2 Mikrofon
- 3 Keypad
- 4 Prosesor jaringan dan DSP
- 5 Pengalihan redundansi jaringan
- 6 Power/error
- 7 Status stasiun panggilan
- 8 Status jaringan
- 9 Koneksi jaringan

### Suku Cadang yang Disertakan

Kuantitas	Komponen
1	Stasiun Panggilan Dasar LBB 4430/00
1	Kabel pipih

### Spesifikasi Teknis

#### Kelistrikan

Catu daya eksternal	18 s/d 56 VDC
Konsumsi daya	4,4 W (DC) tidak termasuk 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 output 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

#### Mekanis

Dimensi (P x L x T)	90 x 160 x 200 mm
Bobot	0,95 kg (2,1 lb)
Pemasangan	Di permukaan meja
Warna	Hitam Arang
Panjang tangkai mikrofon	380 mm

#### 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 Dasar LBB 4430/00

Stasiun panggilan dilengkapi mikrofon bertangkai fleksibel, tombol PTT dan loudspeaker pemantau, mengambil daya dari jaringan Praesideo. Nomor Pesanan **LBB4430/00**

---

**Aksesoris**

**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  
1870444427 | id, V15, 01. Jul 2015