

# LBB 1956/00 Plena Voice Alarm Call Station

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Stasiun panggilan modern enam-zona untuk Plena Voice Alarm System
- ▶ Enam tombol pemilih zona, tombol all-call, dan tombol PTT momentary untuk panggilan
- ▶ Penguatan, filter ucapan, limiter, dan level output dapat dipilih sehingga kejernihan semakin tinggi
- ▶ LED penanda pilihan zona, kegagalan, dan status darurat
- ▶ Ekstensi stasiun panggilan menyediakan tujuh tombol zona tambahan dan tombol grup zona

Stasiun panggilan LBB 1956/00 merupakan stasiun panggilan yang modern dan berkualitas tinggi, dilengkapi base berbahan logam yang stabil, tangkai mikrofon yang fleksibel, dan mikrofon kondensator satu-arah. Stasiun panggilan ini dapat melakukan panggilan ke zona terpilih (satu hingga enam dan all-call) dalam suatu sistem public address yang dibangun dengan Plena Voice Alarm System. Selain pemakaian di permukaan meja, desainnya yang khusus memungkinkan pemasangan flush-mount yang rapi di desktop. Keypad LBB 1957/00 Plena Voice Alarm System merupakan unit ekstensi untuk menambahkan tujuh tombol.

## Fungsi

Masing-masing stasiun panggilan mendukung enam pilihan zona. Jumlah zona atau grup zona yang bisa dipilih dapat ditambah dengan menghubungkan keypad stasiun panggilan (LBB 1957/00). Jumlah keypad maksimal yang bisa ditambahkan mencapai delapan buah, masing-masing akan menambahkan tujuh tombol zona atau grup zona.

Stasiun panggilan ini mengunggulkan penguatan dan filter ucapan yang bisa dipilih, serta sebuah limiter sehingga kejernihannya semakin tinggi. Stasiun panggilan ini dilengkapi output level line yang diseimbangkan, sehingga dapat diposisikan berjarak hingga 1000 meter dari pengontrol, menggunakan kabel ekstensi CAT-5. Dengan kabel bersekat, stasiun panggilan juga dapat digunakan di lingkungan EMC level 5 (industri berat).

Sakelar DIP yang ada di bagian base stasiun panggilan memilih beragam level penguatan mikrofon, ID stasiun panggilan, dan filter ucapan. Sebuah kontrol rotari yang bisa diakses untuk servis, dapat dipakai untuk atenuasi level mikrofon. LED pada stasiun panggilan menunjukkan zona mana yang telah dipilih. Tiga tambahan LED memberikan tanda status aktif dari mikrofon dan sistem. Hijau berkedip berarti dalam kondisi siaga (lonceng berbunyi). Hijau menandakan bahwa mikrofon sedang aktif. Kuning menandakan bahwa sistem telah mendeteksi kegagalan, sementara merah menandakan bahwa sistem dalam status darurat.

**Kontrol dan indikator**

- Empat LED status
- Tombol PTT
- LED status PTT
- Enam tombol pemilihan zona
- Enam LED pemilihan zona
- Tombol All-call
- Delapan sakelar DIP
- Kontrol volume rotari

**Interkoneksi**

- Dua jack RJ45
- Input 24 VDC
- Konektor keypad

**Sertifikasi dan Persetujuan**

Keselamatan	sesuai EN 60065
Imunitas	sesuai EN 55103-2
Emisi	sesuai EN 55103-1
<b>Wilayah</b>	<b>Sertifikasi</b>
Eropa	CE

**Suku Cadang yang Disertakan**

Kuantitas	Komponen
1	Stasiun Panggilan LBB 1956/00
1	Kabel ditutup dengan konektor CAT-5 bisa dikunci

**Spesifikasi Teknis****Kelistrikan**

Catu Daya	
Rentang tegangan	24 VDC mengambil dari LBB 1990/00 (atau 18 s/d 24 VDC atau VAC catu daya eksternal)
Konsumsi arus	<30 mA (plus <15 mA per keypad)
Kinerja	
Sensitivitas nominal	85 dB SPL (praatur penguatan 0 dB)
Level output nominal	700 mV
Level suara input (maks)	110 dB SPL
Prasetel penguatan:	+6 / 0 / -15 dB
Ambang limiter	2 V
Limiter rasio kompresi	1:20
Distorsi	<0,6% (input maksimal)
Level noise input (setara)	25 dB SPLA
Respons frekuensi	100 Hz s/d 16 kHz
Filter ucapan	-3dB pada 315 Hz, lolos tinggi, 6 dB/okt
Impedansi output	200 ohm

Pilihan	
Bunyi	Sembarang file wav
Prioritas	7

**Mekanis**

Dimensi base	40 x 100 x 235 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 in)
Bobot	Sekitar 1 kg
Pemasangan	Berdiri sendiri
Warna	Hitam arang dan silver
Panjang tangkai berikut mikrofon	390 mm (15,35 in)
Panjang kabel	5 m (16,4 kaki)

**Lingkungan**

Suhu operasi	-10 °C s/d +45 °C (14 °F s/d +113 °F)
Suhu penyimpanan	-40 °C s/d +70 °C (-40 °F s/d +158 °F)
Kelembapan relatif	<95%

**informasi Pemesanan****LBB 1956/00 Plena Voice Alarm Call Station**

Tangkai mikrofon fleksibel dan mikrofon kondensor satu-arah, berbahan dasar logam, dapat melakukan panggilan ke zona terpilih (satu hingga enam zona dan all-call).

Nomor Pesanan **LBB1956/00**

**Diwakili oleh:**

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan  
1893432587 | id, V4, 01. Jul 2015