

Router Alarm Suara Plena LBB 1992/00

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Memperluas Plena Voice Alarm System dengan enam zona
- ▶ Bersertifikasi EN 54-16
- ▶ 12 kontak input tambahan
- ▶ Enam kontak output pengambilalihan volume
- ▶ Supervisi dengan Plena Voice Alarm System

Router LBB 1992/00 Voice Alarm merupakan unit pengembangan yang dapat menambahkan enam zona dan 12 kontak input ke Plena Voice Alarm System. Router ini dapat menggunakan amplifier built-in pada LBB 1990/00 Plena Voice Alarm System Controller, dan menyediakan input dan output untuk satu atau dua amplifier dalam sistem multi-amplifier satu saluran atau dua saluran.

Router ini menyediakan pengoperasian dua saluran untuk panggilan dan BGM secara bersamaan ke enam macam zona menggunakan dua amplifier. Selain itu, pengoperasian satu saluran bisa dilakukan cukup dengan satu amplifier.

Satu amplifier juga dapat dipakai bersama oleh banyak router, termasuk amplifier internal yang ada di unit pengontrol. Anda dapat menggunakan berapa pun amplifier dari satu hingga sesuai jumlah router yang digunakan. Sambungan pendukung pengendali kabel A/B.

Fungsi

LBB 1992/00 memiliki serangkaian relay untuk pemindahan zona output power amplifier ke berbagai macam grup loudspeaker. Setiap zona dapat dipindah-pindah ke antara:

- Saluran panggilan (pilihan stasiun panggilan, mikrofon all-call, atau aktivasi darurat)
- Saluran BGM (pilihan panel depan)
- Mati

Kontak relay pengambilalihan volume tersedia di setiap zona secara terpisah, untuk mengambil alih kontrol volume loudspeaker lokal. Ini memastikan bahwa pesan-pesan berprioritas akan disampaikan dalam volume yang sudah ditentukan, meski pun kontrol volume lokalnya dalam posisi rendah karena (misalnya) sedang memutar musik latar. Skema pengambilalihan tiga-kabel dan empat-kabel didukung. Panggilan atau input terpicu akan mengaktifkan kontak-kontak ini pada zona yang sesuai, bersama dengan kontak bebas-tegangan lain (call-active) untuk keperluan pengendalian.

Output 24 VDC yang terlindungi dari overload menyediakan daya untuk mengendalikan relay eksternal, sehingga tidak diperlukan lagi catu daya eksternal. Saluran output master atau salah satu dari saluran input yang ada bisa dipilih agar dapat dipantau dengan konektor headphone dan meter LED.

Kontrol dan indikator Depan

- Meter (LED untuk -20, -6, 0 dB dan Daya Menyala)
- Delapan LED kegagalan sistem

- 12 LED kegagalan line loudspeaker
- Enam tombol pemilihan zona-panggilan EMG
- 12 LED status zona-panggilan EMG
- Enam tombol pemilihan zona BMG
- Enam LED status zona BMG

Belakang

- Dua sakelar DIP
- Kontrol putar ID unit
- Pemilih tegangan listrik AC
- Sakelar daya
- Soket listrik AC

Interkoneksi

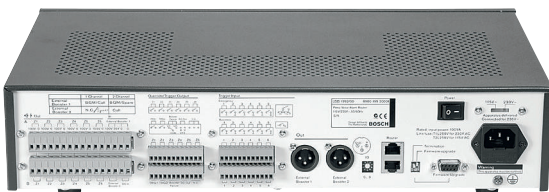
Belakang

- 12 output loudspeaker
- Dua input amplifier eksternal
- Output panggilan
- Enam output pengambilalihan volume
- 12 input pemicu
- Konektor RS-232
- Dua interlink sistem
- Dua output amplifier eksternal (XLR/seimbang)
- Output kegagalan power amplifier
- Output daya 24 VDC
- Input daya 24 VDC
- Dua output pemicu tambahan
- Sekrup koneksi ground

Sertifikasi dan Persetujuan

Keselamatan	sesuai EN 60065
Imunitas	sesuai EN 50130-4
Emisi	sesuai EN 55103-1
Darurat	sesuai EN 54-16
Wilayah	Sertifikasi
Eropa	CE
	CPD
	CPD
Polandia	CNBOP

Catatan Pemasangan/Konfigurasi



Tampilan belakang LBB 1992/00

Suku Cadang yang Disertakan

Kuantitas	Komponen
1	Router Voice Alarm LBB 1992/00
1	Kabel listrik
1	Paket braket pemasangan 19"
1	Petunjuk Keselamatan
1	Kabel XLR
1	Kabel Ethernet

Spesifikasi Teknis

Kelistrikan

Catu daya listrik	
Tegangan	230/115 VAC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Arus masuk	1,5 A @ 230 VAC / 3 A @ 115 VAC
Konsumsi daya maks	50 VA
Arus diam / beban maks*	0,2 A / 0,3 A
Catu daya baterai	
Tegangan	24 VDC, +15% / -15%
Arus maks	1,8 A
Arus umum / beban maks*	0,51 A / 1,5 A
Input Pemicu	
Konektor	MC1,5 / 14-ST-3,5
Aktivasi	Dapat diprogram
Pengawasan	Pada input EMG, dapat diprogram
Metode pengawasan	Resistor seri / paralel
Input 100 V	
Konektor	MSTB 2,5 / 16-ST
Amp 1	100 V / 70 V / 0 V
Amp 2	100 V / 0 V
Kapasitas penanganan daya	1000 W
Output pengeras suara	
Konektor	MSTB 2,5 / 16-ST, floating
Output 100 V	Nilai 700 W per zona
Tipe pengambilalihan volume	3-kabel, 4-kabel (24 V), 4-kabel failsafe
Kontak Output	
Konektor	MC 1,5/14-ST-3,5
Nilai	250 V, 7A, bebas tegangan
Relay umum (2x)	NO / COM

* Beban maksimal artinya beban maksimal pada 24 VDC, dan tes indikator.

Mekanis

Dimensi (P x L x T)	88 x 430 x 260 mm (lebar 19", tinggi 2U)
Bobot	Sekitar 3 kg
Pemasangan	Berdiri sendiri, rak 19"
Warna	Hitam Arang

Lingkungan

Suhu operasi	-10 °C s/d +55 °C (14 °F s/d +131 °F)
Suhu penyimpanan	-40 °C s/d +70 °C (-40 °F s/d +158 °F)
Kelembapan relatif	<95%

informasi Pemesanan

Router Alarm Suara Plena LBB 1992/00

Unit pengembangan untuk menambahkan enam zona dan 12 kontak input ke Plena Voice Alarm System.

Nomor Pesanan **LBB1992/00**

Aksesoris

Label VAS Plena PLN-VASLB-NL, Bahasa Belanda (10 buah)

Label untuk dipasang di panel depan (satu set berisi 10 buah), Bahasa Belanda.

Nomor Pesanan **PLN-VASLB-NL**

Label VAS Plena PLN-VASLB-DE, Bahasa Jerman (10 buah)

Label untuk dipasang di panel depan (satu set berisi 10 buah), Bahasa Jerman.

Nomor Pesanan **PLN-VASLB-DE**

Label VAS Plena PLN-VASLB-FR, Bahasa Prancis (10 buah)

Label untuk dipasang di panel depan (satu set berisi 10 buah), Bahasa Prancis.

Nomor Pesanan **PLN-VASLB-FR**

Label VAS Plena PLN-VASLB-SE, Bahasa Swedia (10 buah)

Label untuk dipasang di panel depan (satu set berisi 10 buah), Bahasa Swedia.

Nomor Pesanan **PLN-VASLB-SE**

Label VAS Plena PLN-VASLB-PL, Bahasa Polandia (10 buah)

Label untuk dipasang di panel depan (satu set berisi 10 buah), Bahasa Polandia.

Nomor Pesanan **PLN-VASLB-PL**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1893131915 | id, V7, 01. Jul 2015