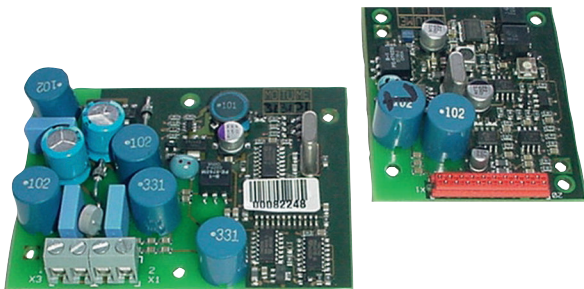


LBB 4442/00 Line Supervision Set

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Pemantauan line loudspeaker tanpa tambahan sambungan kabel
- ▶ Supervision-master dipasang di dalam power amplifier
- ▶ Supervision-slave dipasang di ujung line loudspeaker
- ▶ Deteksi kegagalan rangkaian-terbuka
- ▶ Kompatibel dengan line loudspeaker 100 V dan 70 V

Sistem Praesideo menggunakan prinsip pemantauan line loudspeaker yang unik, yang tidak memerlukan kabel tersendiri. Line loudspeaker itu sendirilah yang digunakan untuk komunikasi dengan slave supervisi yang terpasang di ujung line loudspeaker. LBB 4442/00 berisi perangkat master dan slave untuk supervisi satu line loudspeaker. Untuk supervisi yang banyak loudspeaker dan cabang line loudspeaker, Anda disarankan memakai Papan Kontrol Supervisi LBB 4440/00 bersama dengan Papan Supervisi LBB 4441/00 dan LBB 4443/00.

Fungsi

Setiap saluran amplifier dalam unit Power Amplifier LBB 442x/x0 atau PRS-xPxxx dilengkapi perlengkapan mekanis dan elektrik internal untuk papan master LBB 4442/00. Papan slave masuk dengan pas ke jajaran produk loudspeaker Bosch dan dapat dipasang di speaker terakhir dalam line, atau di dalam housing tersendiri di ujung line. Deteksi short-to-ground dan hubung-singkat pada line juga sudah terintegrasi di dalam power amplifier. Kegagalan line dideteksi dan dilaporkan dalam waktu 100 detik. Pemicu pilot tone untuk pemantauan speaker dihasilkan di dalam amplifier dan memasok daya bagi unit slave. Pemantauan line dapat dinyalakan dan dimatikan dari perangkat lunak konfigurasi.

Interkoneksi

- Konektor kabel pipih 20-pin (master)
- Dua terminal sekrup (slave)

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

Loudspeaker berikut ini memiliki perlengkapan untuk pemasangan papan supervisi:

Ceiling loudspeakers	Column loudspeakers	Proyektor suara
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Loudspeaker corong	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
Cabinet loudspeakers	LBC 3406/16	
LBC 3011/41	LH1-10M10E	
LBC 3011/51	LBC 3482/00	
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00	
LBC 3018/01	LBC 3484/00	
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E	
LB1-UM50E-D/L		
LB3-PC250		
LB3-PC350		

Spesifikasi Teknis

Mekanis

Slave	
Dimensi (T x L x P)	16 x 80 x 60 mm (0,6 x 3,1 x 2,3 inci)
Bobot	50 g (1,7 ounce)
Pemasangan	2 sekrup
Master	
Dimensi (T x L x P)	17 x 60 x 50 mm (0,7 x 2,3 x 2 inci)
Bobot	30 g (1,1 ons)
Pemasangan	Di dalam semua Power Amplifier Praesideo

Lingkungan

Suhu operasi	-5 °C s/d +55 °C (+23 s/d 131 °F)
Suhu penyimpanan	-20 °C s/d +70 °C (-4 s/d 158 °F)
Kelembapan	15% hingga 90%
Tekanan udara	600 hingga 1100 hPa

Informasi Pemesanan

LBB 4442/00 Line Supervision Set

PCB master dan slave untuk mengawasi satu line loudspeaker, master dipasang di jaringan Praesideo yang terhubung ke power amplifier (satu per saluran), sementara slave dihubungkan di ujung line loudspeaker.

Nomor Pesanan **LBB4442/00**

Aksesoris

LBB 4446/00 Set of Supervision Board Brackets (10 pcs)

Braket aluminium untuk memasang papan slave supervisi di dalam kabinet loudspeaker atau boks kabel (satu set berisi 10 buah).

Nomor Pesanan **LBB4446/00**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1874928907 | id, V19, 01. Jul 2015