



LBB 1992/00 Plena Voice Alarm Router



- ▶ 6-Zonen-Router für 1-Kanal- oder 2-Kanal-Betrieb
- ▶ 6 Eingangskontakte (EMG)
- ▶ 6 Eingangskontakte (Rufdurchsagen)
- ▶ 6 Ausgangskontakte (Lautstärksteller-Überbrückung)
- ▶ Überwachung innerhalb des Plena Voice Alarm System (gemäß IEC60849)

Der Plena Voice Alarm Router ist eine Erweiterungseinheit, über die dem Voice Alarm System 6 Zonen sowie 12 Eingangs- und 8 Ausgangskontakte hinzugefügt werden können.

Er kann den im Voice Alarm Controller integrierten Leistungsverstärker nutzen und bietet Aus- und Eingänge für einen oder zwei Leistungsverstärker in einem 1-Kanal- oder 2-Kanal-Betrieb.

Mit Hilfe von 2 Plena Leistungsverstärkern bietet er gleichzeitig für maximal 6 Zonen 2-Kanal-Betrieb für Durchsagen und Hintergrundmusik. 1-Kanal-Betrieb mit nur einem Plena Leistungsverstärker ist ebenfalls möglich.

Die Router können auch einen Verstärker gemeinsam benutzen, einschließlich des internen Leistungsverstärkers des Voice Alarm Controllers. Es können beliebig viele Verstärker verwendet werden, von einem bis zur Anzahl der verwendeten Router.

(bei Auswahl an der Gerätevorderseite) oder Aus ausgewählt werden.

Um Meldungen übermitteln zu können (auch wenn die Lautstärke, z. B. für Hintergrundmusik, sehr leise gestellt ist), werden für jede Zone Relaiskontakte zur Überbrückung der Lautstärksteller lokaler Lautsprecher zur Verfügung gestellt. Es werden sowohl die 3- als auch die 4-poligen Drahtvorrangschaltungen unterstützt. Bei einer Durchsage oder aktiviertem Auslösereingang werden diese Kontakte für die jeweiligen Zonen zusammen mit einem zusätzlichen spannungsfreien Kontakt (Sprechanlagenaktivierung) zur Überwachung aktiviert.

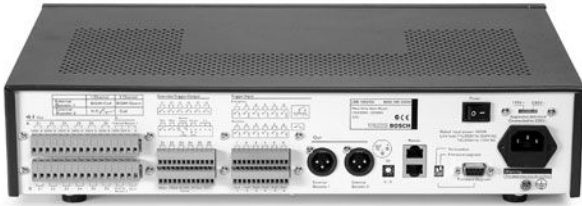
Ein 24-V DC-Ausgang ist für die Stromversorgung externer Relais verfügbar, d. h. es ist keine externe Stromversorgung für diesen Zweck notwendig. Ein LED-VU-Meter ermöglicht die Überwachung des Master-Ausgangs.

Funktionsbeschreibung

Der LBB 1992/00 verfügt über einen Satz Relais zum Umschalten der Leistungsverstärkerausgänge für verschiedene Lautsprechergruppen innerhalb der Zonen. Für jede der Zonen kann zwischen dem Rufkanal (bei Auswahl der Sprechstelle oder Aktivierung des Mikrofons für alle Zonen bzw. des Notrufs), BGM-Kanal

Länderzulassungen

EMV-Emission	Gemäß EN 55103-1
EMV-Immunität	Gemäß EN 55103-2



Rückansicht

Lieferumfang

Anzahl	Komponenten
1	LBB 1992/00 Plena Voice Alarm Router
2	19-Zoll-Montagewinkel
1	Netzkabel
1	Plena CD

Technische Daten

Elektrische Daten

Netzspannung	230 V AC/115 V AC, ±15 %, 50/60 Hz
Max. Netzstromaufnahme	50 VA
Batteriespannung	20 - 26,5 V
Max. Batteriestrom	1,8 A
Max. Einschaltstrom	1,5 A bei 230 V AC/3 A bei 115 V AC

Leistungsaufnahme

Leitungsnetz (Strom)

System im Leerlauf	0,2 A
Maximale Belastung	0,3 A

24 V Strom

System im Leerlauf	0,51 A
Maximale Belastung 24-V-Ausgang	1,5 A

Auslöseingänge	6 Notfall, 6 Rufdurchsagen
Typ	MC1, 5/12-ST-3, 5
Aktivierung	Programmierbar
Überwachung	An EMG-Eingängen, programmierbar
Überwachungsmethode	Serie / paralleler Widerstand
100-V-Eingänge	MSTB 2,5 /16-ST
Leistungsverstärker 1	100 V/70 V/0 V
Leistungsverstärker 2	100 V/0 V
Belastungskapazität	1000 Watt

Ausgänge

100-V/70 V-Ausgänge	MSTB 2,5 /16-ST, erdfrei
100-V-Ausgänge	1000 W pro Zone
Lautstärkesteller-Überbrückung	3-adrig, 4-adrig (24 V), 4-adrig ausfallsicher

Ausgangskontakte

Alle Kontakte	
Steckertyp	MC1,5/12-ST-3,5
Zulassung	250 V 7 A spannungsfrei
Universalrelais (2x)	NO / COM

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +55 °C
Relative Feuchtigkeit	<95 %
Abmessungen	88 x 430 x 260 mm (19 Zoll breit, 2 Einheiten hoch)
Gewicht	ca. 3 kg
Rack-Konstruktion	Rack-Montagesatz enthalten

Bestellinformation

Modell | Beschreibung

LBB 1992/00 Plena Voice Alarm Router

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitssysteme.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten:

Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel./Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitssysteme.de

Represented by