

Thiết bị Định tuyến Cảnh báo bằng Giọng nói Plena LBB 1992/00

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Mở rộng Hệ thống âm thanh báo động bằng giọng nói Plena với 6 vùng
- ▶ Được chứng nhận bởi EN 54-16
- ▶ 12 tiếp điểm đầu vào bổ sung
- ▶ Sáu tiếp điểm đầu ra chèn ngang âm lượng
- ▶ Giám sát trong Hệ thống âm thanh báo động bằng giọng nói Plena

Thiết bị định tuyến LBB 1992/00 Cảnh báo bằng giọng nói là một thiết bị mở rộng có thể thêm 6 vùng và 12 tiếp điểm đầu vào cho Hệ thống âm thanh báo động bằng giọng nói Plena. Thiết bị này có thể sử dụng bộ khuếch đại tích hợp trên Bộ điều khiển LBB 1990/00 Hệ thống âm thanh báo động bằng giọng nói Plena và cung cấp đầu vào và đầu ra cho một hoặc hai bộ khuếch đại trong hệ thống một hoặc 2 kênh nhiều bộ khuếch đại.

Thiết bị này cung cấp hoạt động 2 kênh cho các cuộc gọi và BGM đồng thời cho tối đa 6 vùng khác nhau, sử dụng hai bộ khuếch đại. Ngoài ra, thiết bị này có thể hoạt động đơn kênh chỉ với một bộ khuếch đại.

Nhiều thiết bị định tuyến có thể dùng chung một bộ khuếch đại, bao gồm bộ khuếch đại bên trong đặt trên bộ điều khiển. Nó có thể sử dụng số lượng bộ khuếch đại bất kỳ từ một đến số lượng thiết bị định tuyến được sử dụng. Bộ điều khiển hỗ trợ đi dây A/B.

Chức năng

Thiết bị LBB 1992/00 có một bộ rơ-le để chuyển đổi vùng đầu ra bộ khuếch đại công suất đến các nhóm loa khác nhau. Mỗi vùng có thể được chuyển đổi giữa:

- Kênh gọi (lựa chọn trạm gọi, micro tắt cả cuộc gọi hoặc kích hoạt khẩn cấp)
- Kênh nhạc nền (lựa chọn băng mặt trước)
- Tắt

Tiếp điểm rơ-le chèn ngang âm lượng được cấp cho từng vùng riêng biệt để chèn ngang điều chỉnh âm lượng loa cục bộ. Điều này đảm bảo rằng các thông điệp ưu tiên phát ra với âm lượng cho trước, mặc dù điều khiển âm lượng cục bộ có thể được đặt ở mức thấp cho nhạc nền chẳng hạn. Cả các phối hợp chèn ngang ba dây và bốn dây đều được hỗ trợ. Một cuộc gọi hay một tiếp điểm được kích hoạt sẽ kích hoạt các tiếp điểm này cho các vùng phù hợp, cùng với một tiếp điểm bổ sung điện áp tự do (cuộc gọi kích hoạt) cho mục đích điều khiển.

Đầu ra 24 VDC được bảo vệ quá tải cấp điện để điều khiển rơ-le bên ngoài, cung cấp nguồn điện bên ngoài không cần thiết. Kênh đầu ra chính hoặc một trong các kênh đầu vào có thể được chọn để giám sát với đầu nói tai nghe và đồng hồ LED.

Nút điều khiển và đèn báo

Mặt trước

- Đồng hồ đo (đèn LED báo -20, -6, 0 dB và Nguồn BẬT)
- Tám đèn LED báo lỗi hệ thống
- 12 đèn LED báo lỗi đường truyền loa

- Sáu nút để chọn vùng cuộc gọi EMG
- 12 đèn LED báo trạng thái vùng cuộc gọi EMG
- Sáu nút chọn vùng nhạc nền
- Sáu đèn LEDs báo trạng thái vùng nhạc nền

Lỗi

- Hai công tắc DIP
- Bộ ID điều chỉnh xoay
- Bộ chọn điện áp nguồn
- Công tắc nguồn
- Ổ cắm nguồn

Nối liên thông

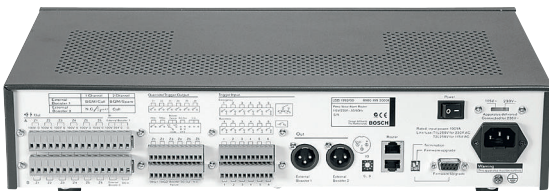
Lỗi

- 12 đầu ra loa
- Hai đầu vào khuếch đại bên ngoài
- Đầu ra cuộc gọi
- Sáu đầu ra chèn ngang âm lượng
- 12 đầu vào kích hoạt
- Đầu nối RS-232
- Hai liên kết hệ thống
- Hai đầu vào khuếch đại bên ngoài (XLR/cân bằng)
- Đầu ra dự phòng của bộ khuếch đại điện áp
- Đầu ra điện áp 24 VDC
- Đầu vào điện áp 24 VDC
- Hai đầu ra kích hoạt thêm
- Vít nối đất

Chứng nhận và Phê chuẩn

An toàn	theo EN 60065
Miễn nhiễm	theo EN 50130-4
Phát xạ	theo EN 55103-1
Khả năng	theo EN 54-16
Khu vực	Chứng nhận
Châu Âu	CE
	CPD
	CPD
Ba Lan	CNBOP

Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình



Mặt sau LBB 1992/00

Bộ phận Đi kèm

Số lượng	Thành phần
1	LBB 1992/00 Cảnh báo bằng giọng nói Thiết bị định tuyến
1	Dây nguồn
1	Bộ giá đỡ 19"
1	Hướng dẫn về An toàn
1	Cáp XLR
1	Cáp Ethernet

Thông Số Kỹ Thuật

Điện

Sự cung cấp trên mạng điện	
Điện áp	230/115 VAC, ±10%, 50/60 Hz
Dòng điện khởi động	1,5 A @ 230 VAC / 3 A @ 115 VAC
Công suất tiêu thụ tối đa	50 VA
Dòng tạm nghi / tải tối đa*	0,2 A / 0,3 A
Nguồn điện pin	
Điện áp	24 VDC, +15% / -15%
Dòng điện tối đa	1,8 A
Dòng điện hình / tải tối đa*	0,51 A / 1,5 A
Đầu vào kích hoạt	
Đầu nối	12 x (6 EMG, 6 công việc)
Đầu nối	MC1,5 / 14-ST-3,5
Kích hoạt	Có thể lập trình
Giám sát	Trên đầu vào EMG, có thể lập trình
Phương pháp giám sát	Bộ điện trở nối tiếp / song song
Đầu vào 100 V	
Đầu nối	MSTB 2,5 / 16-ST
Amp 1	100 V / 70 V / 0 V
Amp 2	100 V / 0 V
Khả năng xử lý công suất	1000 W
Đầu ra của loa	
Đầu nối	MSTB 2,5 / 16-ST, phiếm định
Đầu ra 100 V	700 W được định mức theo vùng
Loại chèn ngang âm lượng	3 dây, 4 dây (24 V), 4 dây dự phòng
Tiếp điểm đầu ra	
Đầu nối	MC 1,5/14-ST-3,5
Định mức	250 V, 7A, điện áp tự do
Rơ-le mục đích chung (2x)	NO / COM

* Tải tối đa tức là tải tối đa trên điện áp 24 VDC và kiểm tra đèn báo.

Đặc tính cơ học

Kích thước (C x R x S)	88 x 430 x 260 mm (rộng 19", cao 2U)
Trọng lượng	Xấp xỉ 3 kg
Lắp ráp	Độc lập, giá đỡ 19"
Màu	Than

Môi trường

Nhiệt độ hoạt động	Từ -10 °C tới +55 °C (14 °F tới +131 °F)
Nhiệt độ bảo quản	Từ -40 °C tới +70 °C (-40 °F tới +158 °F)
Độ ẩm tương đối	<95%

Thông tin Đặt hàng**Thiết bị Định tuyến Cảnh báo bằng Giọng nói Plena LBB 1992/00**

Một thiết bị mở rộng để thêm 6 vùng và 12 tiếp điểm đầu vào cho Hệ thống âm thanh báo động bằng giọng nói Plena.

Số đặt hàng **LBB1992/00**

Phụ kiện**Nhãn VAS Plena PLN-VASLB-NL, tiếng Hà Lan (10 chiếc)**

Nhãn đặt trên bảng mặt trước (bộ 10 chiếc), tiếng Hà Lan.

Số đặt hàng **PLN-VASLB-NL**

Nhãn VAS Plena PLN-VASLB-DE, tiếng Đức (10 chiếc)

Nhãn đặt trên bảng mặt trước (bộ 10 chiếc), tiếng Đức.

Số đặt hàng **PLN-VASLB-DE**

Nhãn VAS Plena PLN-VASLB-FR, tiếng Pháp (10 chiếc)

Nhãn đặt trên bảng mặt trước (bộ 10 chiếc), tiếng Pháp.

Số đặt hàng **PLN-VASLB-FR**

Nhãn VAS Plena PLN-VASLB-SE, tiếng Thụy Điển (10 chiếc)

Nhãn đặt trên bảng mặt trước (bộ 10 chiếc), tiếng Thụy Điển.

Số đặt hàng **PLN-VASLB-SE**

Nhãn VAS Plena PLN-VASLB-PL, tiếng Ba Lan (10 chiếc)

Nhãn đặt trên bảng mặt trước (bộ 10 chiếc), tiếng Ba Lan.

Số đặt hàng **PLN-VASLB-PL**

Đại diện bởi:

Vietnam
Bosch Security Systems
10th floor, 194 Golden Building,
473 Dien Bien Phu street,
ward 25, Binh Thanh District
84 Ho Chi Minh
Tel: +84 8 6258 3690
Fax: +84 8 6258 3693
www.boschsecurity.asia