

Môđun Bàn gọi Praesideo

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Kết nối mạng dự phòng
- ▶ Kết nối dành cho LED trạng thái
- ▶ Kết nối dành cho micrô và loa
- ▶ Kết nối dành cho bàn phím
- ▶ Vô kim loại chắc chắn

Môđun bàn gọi được sử dụng để thực hiện các bàn gọi lắp sẵn, với các chức năng tương tự như bàn gọi cơ bản LBB 4430/00. Môđun được cấp điện từ mạng Praesideo nhưng cũng có thể nối với nguồn cấp điện bên ngoài. Hai đầu vào điều khiển giám sát có thể chấp nhận thông tin trạng thái cung cấp điện từ nguồn cấp điện bên ngoài. PRS-CSM có thể được mở rộng với 16 bàn phím (LBB 4432/00 hoặc PRS-CSKPM), mỗi bàn phím có tám phím có thể lập trình. Có thể mở rộng với một bàn phím số (PRS-CSNKP).

Chức năng

Môđun bàn gọi có bộ giới hạn và bộ lọc lời nói. Điều này làm tăng cường khả năng nghe được và ngăn chặn âm thanh bị ngắt. Máy đo điện thế để kiểm soát âm lượng của loa giám sát và bộ tai nghe có thể được kết nối. Khi phát chuông báo hoặc thông báo ghi âm trước, thiết bị có thể được giám sát qua tai nghe hoặc loa được kết nối. Môđun bàn gọi có DSP riêng cho chức năng xử lý âm thanh, bao gồm điều chỉnh độ nhạy, hạn chế và cân bằng tham số.

Có thể kết nối tối đa 16 bàn phím ở bàn gọi có thể kết nối với bàn gọi qua liên kết giao tiếp nối tiếp. Bàn gọi cấp nguồn cho các bàn phím. Có thể điều chỉnh lên đến 224 mức ưu tiên. Tất cả các cấu hình được thực hiện thông qua bộ điều khiển mạng Praesideo.

Môđun bàn gọi được giám sát đầy đủ và hỗ trợ hoạt động không an toàn. Ngay cả khi bộ điều khiển mạng Praesideo không hoạt động, bàn gọi vẫn có thể kết nối các cuộc gọi khẩn cấp.

Nút điều khiển và đèn báo

Những bộ phận này do nhà lắp đặt cung cấp.

Nối liên thông

- Hai đầu nối mạng lưới (kênh hệ thống)
- Đầu vào nguồn cấp điện dự phòng và hai đầu vào điều khiển
- Dữ liệu số và giao diện cấp điện đối với các bàn phím của bàn gọi
- Loa
- Bộ tai nghe
- Còi
- Điều khiển âm lượng đối với loa/bộ ổng nghe
- Đầu vào điều khiển (dành cho nút Nhấn để nói)
- Năm đầu ra điều khiển (đối với đèn LED chỉ báo trạng thái)

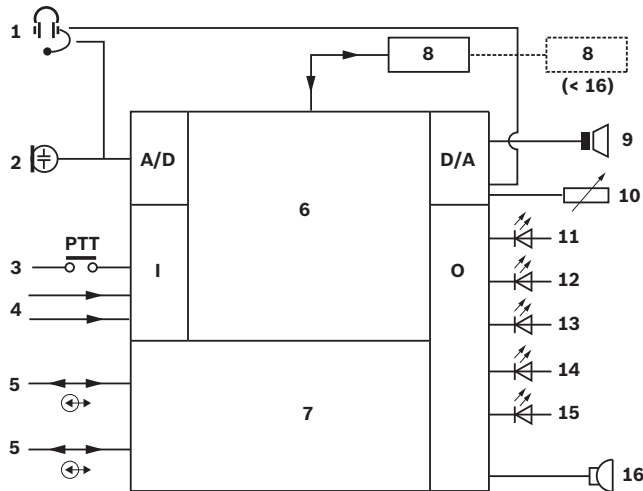
Chứng nhận và Phê chuẩn

An toàn	tuân thủ IEC 60065 / EN 60065
Miễn nhiễm	theo EN 55103-2
Bức xạ	tuân thủ EN 55103-1 / FCC-47 part 15B

Khả năng cấp	theo EN 60849, EN54-16 và ISO7240-16
Đường biển	theo IEC 60945 (trừ kiểm tra sương muối)

Khu vực	Chứng nhận	
Châu Âu	CE	COC
	CE	COC
	CE	

Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình



- 1 Bộ tai nghe
- 2 Micrô
- 3 Công tắc Nhấn để nói
- 4 Tín hiệu điều khiển đầu vào
- 5 Kết nối mạng
- 6 Bộ xử lý mạng lưới và DSP
- 7 Chuyển đổi dư thừa mạng lưới
- 8 Bàn phím
- 9 Đầu ra loa
- 10 Điều khiển âm lượng
- 11 Trạng thái nguồn điện
- 12 Trạng thái lỗi
- 13 Trạng thái cuộc gọi
- 14 Trạng thái khẩn cấp
- 15 Trạng thái lỗi hệ thống
- 16 Còi

Bộ phận Đi kèm

Số lượng	Thành phần
1	Môđun bàn gọi PRS-CSM
1	Bộ các đầu nối

Thông Số Kỹ Thuật

Điện

Công suất tiêu thụ	6,2 W (DC), trừ đèn báo và bàn phím
Đầu vào micrô	1 x
Độ nhạy	-63 đến -48 dBV
S/N	>60 dB tại -55 dBV
Hồi đáp tần số	Từ 340 Hz tới 14 kHz (-3 dB)
Đầu ra loa	1 x
S/N	80 dB ±3 dB tại trở kháng
Trở kháng	8 đến 32 ohm
Power (Nguồn)	100 mW điển hình, 300 mW tối đa
Bộ tai nghe	1 x
Độ nhạy đầu vào	-52 đến -37 dBV
Trở kháng ống nghe	>16 ohm
Đầu ra chỉ báo trạng thái	5 x đầu nối mờ/rãnh
Dòng điện lớn nhất (bên trong)	10 mA trên mỗi pin; điện áp tổng 30 mA
Điện áp lớn nhất	56 V trên mỗi pin
Dòng điện chìm lớn nhất	100 mA trên mỗi pin đầu ra
Tín hiệu điều khiển đầu vào	2 x tiếp điểm thường đóng (có giám sát)

Đặc tính cơ học

Kích thước (C x R x S)	43 x 183 x 164 mm (1,69 x 7,20 x 6,46 in)
Trọng lượng	0,8 kg (1,76 lb)
Lắp ráp	Vô kim loại dạng xếp chồng

Môi trường

Nhiệt độ hoạt động	-5 °C đến +55 °C (+23 °F đến +131 °F)
Nhiệt độ bảo quản	Từ -40 °C đến +70 °C (-40 °F đến +158 °F)
Độ ẩm	15% đến 90%
Áp suất không khí	600 đến 1100 hPa

Thông tin Đặt hàng

Môđun Bàn gọi Praesideo

Môđun đối với bàn gọi thông thường kết nối với micro, nút ấn để nói và loa giám sát được cấp điện từ mạng Praesideo.

Số đặt hàng **PRS-CSM**

Phụ kiện

Môđun Bàn phím Bàn gọi Praesideo

Môđun để mở rộng đến bàn gọi với 8 nút có thể lập trình và các đèn báo trạng thái, có thể kết nối tối đa 16 bộ bàn phím với bàn gọi.

Số đặt hàng **PRS-CSKPM**

Bàn phím bàn gọi LBB 4432/00

Bàn phím bàn gọi với 8 nút có thể lập trình và các đèn báo trạng thái, có thể kết nối tối đa 16 bàn phím với bàn gọi.

Số đặt hàng **LBB4432/00**

Bàn phím Số PRS-CSNKP

Bàn phím số bàn phím điện thoại và màn hình LCD cho người dùng truy cập kiểm soát và lựa chọn vùng trong các hệ thống lớn, có thể được kết hợp với bàn phím của bàn gọi.

Số đặt hàng **PRS-CSNKP**

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