

Môđun Từ xa Bàn gọi Praesideo

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Kết nối với giao diện bàn gọi thông qua cáp CAT-5
- ▶ Dài đến 1 km từ mạng cáp quang Praesideo
- ▶ Kết nối dành cho bàn phím
- ▶ Kết nối dành cho bộ biến đổi và đèn LED trạng thái
- ▶ Vỏ kim loại chắc chắn

PRS-CSRM là một môđun với các chức năng tương tự như bàn gọi từ xa, PRS-CSR, nhưng không có vỏ và các thành phần khác. Nó là khối dựng để tạo nên bàn gọi thông thường hoặc bảng điều khiển. Nó kết nối thông qua cáp CAT-5, một-một, với giao diện bàn gọi, PRS-CSI, là một phần của mạng cáp quang Praesideo. Cáp CAT-5, chuyên tải âm thanh số và dữ liệu điều khiển, có thể dài đến 1 km. Cáp CAT-5 không đóng góp vào chiều dài của mạng cáp quang Praesideo. Điều này có thể làm tăng tổng chiều dài của mạng.

PRS-CSRM có thể được mở rộng với 16 bàn phím (LBB 4432/00 hoặc PRS-CSKPM), mỗi bàn phím có tám phím có thể lập cấu hình. Có thể mở rộng với một bàn phím số (PRS-CSNKP).

Chức năng

Môđun bàn gọi kết nối với micro được giám sát. Bộ giới hạn và bộ lọc tiếng nói làm tăng cường tín hiệu nghe và ngăn chặn âm thanh bị ngắt. Nó có tác dụng điều khiển âm lượng đối với loa giám sát và tai nghe. 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. Khi kết nối tai nghe, nó sẽ thay thế micro và loa. 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.

Môđun được cấp điện từ thiết bị giao diện thông qua cáp CAT-5, nhưng nó cũng được hỗ trợ từ kết nối nguồn cấp điện cục bộ đối với các trường hợp cực đoan với cáp dài và nhiều bàn phím.

Bàn phím của bàn gọi có thể kết nối đến môđun qua liên kết giao tiếp nối tiếp. Môđun cung cấp điện cho bàn phím.

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

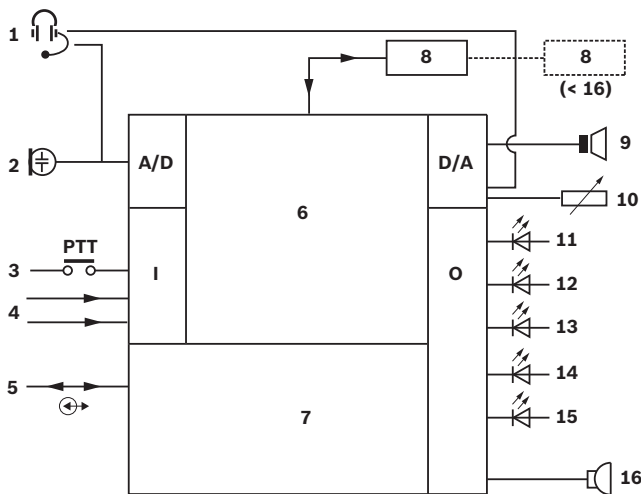
- Đầu vào nguồn cấp điện bên ngoài và hai đầu vào điều khiển
- Dữ liệu số và giao diện cấp điện đối với các bàn phím của bàn gọi
- Micro
- Loa
- Còi
- Bộ tai nghe
- Điều khiển âm lượng đối với loa/bộ ống nghe
- Đầu vào điều khiển (dành cho nút Nhấn để nói)
- Năm đầu ra điều khiển (đối với đèn LED chỉ báo trạng thái)

Chứng nhận và Phê chuẩn

An toàn	tuân thủ IEC 60065 / EN 60065
Miễn nhiệm	theo EN 55103-2
Bức xạ	tuân thủ EN 55103-1 / FCC-47 part 15B
Khẩn 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 hệ thống
- 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	Module Từ xa Bàn gọi PRS-CSRSM
1	Bộ các đầu nối

Thông Số Kỹ Thuật

Điện

Công suất tiêu thụ	4 W ở 48 V không có bàn phím
Bộ nguồn bên ngoài	18 đến 56 VDC
Micrô	
Độ nhạy	-63 đến -48 dBV
SNR	>60 dB tại -55 dBV
Hồi đáp tần số	Từ 340 Hz tới 14 kHz (-3 dB)
Đầu ra loa	
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	
Độ nhạy đầu vào	-52 đến -37 dBV
Trở kháng ống nghe	>16 ohm
Đầu ra chỉ báo trạng thái	5 x đầu nối mở/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
Hoạt động	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	Từ -5 °C tới +55 °C (+23 °F tới +131 °F)
Nhiệt độ bảo quản	Từ -20 °C tới +70 °C (-4 °F tới +158 °F)
Độ ẩm	15% đến 90%
Áp suất không khí	600 đến 1100 hPa

Thông tin Đặt hàng

Môđun Từ xa Bàn gọi Praesideo

Môđun PRS cho các bàn gọi từ xa tùy chỉnh, kết nối micrô, nút ấn để nói, loa giám sát, được kết nối với PRS-CSI thông qua cáp CAT-5.

Số đặt hàng **PRS-CSR**

Phụ kiện

Giao diện Bàn gọi PRS-CSI

Thiết bị nhỏ gọn với gắn kẹp, giao diện giữa mạng Praesideo và bàn gọi kết nối CAT-5 từ xa lên đến 1000 m, được cấp điện từ mạng Praesideo.

Số đặt hàng **PRS-CSI**

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