

Bàn gọi Từ xa PRS-CSR

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
- ▶ Sử dụng bàn phím Praesideo tiêu chuẩn để mở rộng
- ▶ Bộ giới hạn tích hợp
- ▶ Được cấp điện thông qua CAT-5 và/hoặc nguồn cấp điện cục bộ

PRS-CSR là một bàn gọi có chức năng tương tự như bàn gọi cơ bản, LBB 4430/00, nhưng nó sử dụng cáp CAT-5 để kết nối với mạng Praesideo. Thiết bị này kết nối, một-một, đến giao diện bàn gọi, PRS-CSI, đó là một phần của mạng quang Praesideo. Có thể sử dụng cáp CAT-5, mang âm thanh kỹ thuật số và dữ liệu điều khiển dài 1 km. Chiều dài của cáp CAT-5 không phải là một phần của chiều dài mạng cáp quang Praesideo. Điều này có thể làm tăng tổng chiều dài của mạng cáp quang. PRS-CSR có thể được mở rộng với 16 bàn phím (LBB 4432/00 hoặc LBB 4434/00), mỗi bàn phím có tám phím có thể lập trình. Có thể mở rộng với một bàn phím số (PRS-CSNKP).

Chức năng

Bàn gọi có một đường các-di-oiit, micrô được giám sát trên thân cố gắng có tín hiệu nghe được tốt. 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 thiết bị phát ra tiếng chuông hoặc tin nhắn gui trước, bàn gọi sẽ kích hoạt loa. Khi kết nối tai nghe, nó sẽ thay thế micrô và loa.

Bàn gọi từ xa kết nối thông qua cáp CAT-5 đến thiết bị PRS-CSI, mà nối vào mạng cáp quang Praesideo. Bàn gọi 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 cục đoạn với cáp dài và nhiều bàn phím.

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 cung cấp điện cho các bàn phím. Có thể gán tối đa 224 ưu tiên có thể được gán cho các bàn gọi. Tất cả các cấu hình có thể được thực hiện thông qua bộ điều khiển mạng Praesideo.

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

- Ba bộ đèn LED trạng thái
- Phím PTT cầu hình
- Điều khiển âm lượng đối với loa/tai nghe

Nối liên thông

- Đầu nối RJ45 để kết nối CAT-5

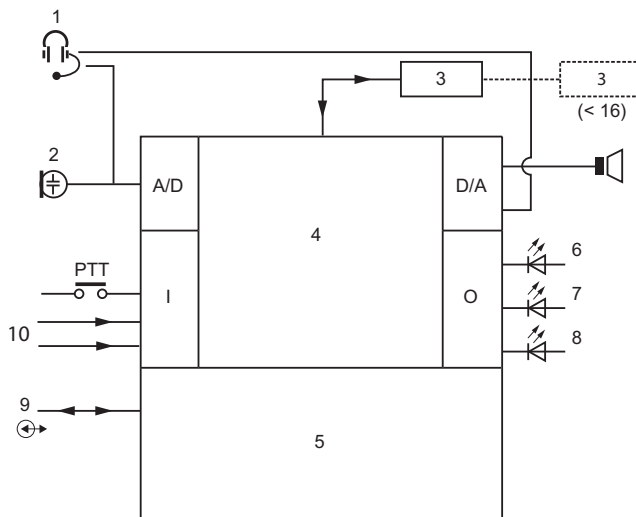
- Dữ liệu số và giao diện cấp điện đối với các bàn phím của bàn gọi
- Đầu nối loại Kycon (có khóa) đối với nguồn điện và hai đầu vào kiểm soát
- Giá đỡ 3,5 mm cho bộ tai nghe/tai nghe

Chứng nhận và Phê chuẩn

An toàn	tuân thủ IEC 60065 / EN 60065
Miễn nhiệm	tuân thủ EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Bức xạ	tuân thủ EN 55103-1 / FCC-47 part 15B
Khả năng cấp	tuân thủ EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Đường biển	tuân thủ IEC 60945

Khu vực	Chứng nhận	
Châu Âu	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình



- 1 Tai nghe
- 2 Micrô
- 3 Bàn phím
- 4 Bộ xử lý mạng và DSP
- 5 Chuyển đổi dư thừa mạng lưới
- 6 Nguồn điện/lỗi
- 7 Trạng thái bàn gọi (hai màu)

- 8 Trạng thái mạng lưới
- 9 Kết nối dữ liệu (CAT-5)
- 1 Đầu vào điều khiển
- 0

Bộ phận Đi kèm

Số lượng	Thành phần
1	Bàn gọi Từ xa PRS-CSR
1	Cáp dẹt

Thông Số Kỹ Thuật

Điện

Bộ nguồn bên ngoài	18 đến 56 VDC
Công suất tiêu thụ	3,3 W ở 48 V không có bàn phím

Micrô

Mức đầu vào âm thanh danh nghĩa	Từ 75 đến 90 dB SPL
S/N	> 60 dB tại 85 dB SPL
Hồi đáp tần số	Từ 340 Hz tới 14 kHz (-3 dB)

Loa

S/N	>80 dB ở mức
Áp suất âm thanh lớn nhất	85 dB (SPL) ở 0,5 m và 1 kHz

Tai nghe

Đầu nối	Giá đỡ 3,5 mm
Loại đề xuất	Hosiden HBH 0058
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)	90 x 160 x 200 mm (3,5 x 6,3 x 7,9 in)
Chiều dài cổ ngỗng	380 mm (15 in)
Trọng lượng	1 kg (2,2 lb)
Lắp ráp	Độc lập
Màu	Than

Môi trường

Nhiệt độ hoạt động	Từ -5 °C tới +45 °C (+23 °F tới +113 °F)
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C đến +70 °C (-4 °F đến +158 °F)
Độ ẩm	15% đến 90%
Áp suất không khí	600 đến 1100 hPa

Thông tin Đặt hàng

Bàn gọi Từ xa PRS-CSR

Bàn gọi đối với các vị trí ở xa có micrô trên thân linh hoạt, nút ấn để nói, loa giám sát, được kết nối với một 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**

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**

Bộ Bàn phím Bàn gọi LBB 4434/00

PCB 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 **LBB4434/00**

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