

Giao diện Bàn gọi PRS-CSI

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Kết nối bàn gọi từ xa vào mạng Praesideo thông qua cáp CAT-5 (lên đến 1 km)
- ▶ Được cấp điện bởi mạng lưới Praesideo và/hoặc nguồn cấp điện cục bộ
- ▶ Hai đầu vào điều khiển được giám sát
- ▶ DSP bên trong đối với các chức năng xử lý âm thanh
- ▶ Giám sát đầy đủ thiết bị

PRS - CSI là một giao diện giữa một bàn gọi từ xa, PRS-CSR, hoặc một bộ dụng cụ bàn gọi từ xa, PRS-CSRK và mạng Praesideo quang. Thiết bị sử dụng cáp CAT-5 cho các kết nối với bàn gọi từ xa. Có thể sử dụng cáp CAT-5, mạng 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 làm tăng đáng kể chiều dài tổng thể của các mạng cáp quang, đặc biệt là trong trường hợp, khi bàn gọi nằm xa phần còn lại của hệ thống.

Giao diện bàn gọi được cấp điện từ mạng Praesideo và/hoặc từ một nguồn cấp điện cục bộ. Điều này phải được giám sát đầy đủ.

Chức năng

Giao diện có thể kết nối bàn gọi từ xa duy nhất PRS-CSR hoặc bộ dụng cụ bàn gọi từ xa PRS-CSRK vào hệ thống Praesideo với chiều dài cáp CAT-5 lên đến 1 km. Giao diện có đặc tính kỹ thuật số, hỗ trợ âm thanh chất lượng cao với một DSP tích hợp để xử lý âm thanh của bàn gọi từ xa. Giao diện hỗ trợ giám sát đầy đủ cho chính thiết bị, bàn gọi và kết nối, cũng như hai đầu vào điều khiển. Ngoài ra, giao diện cũng hỗ trợ các chế độ an toàn của bàn gọi từ xa, cho phép truyền cuộc gọi khẩn

cấp, ngay cả khi bộ điều khiển mạng lưới không hoạt động. Thiết bị được phân tích cấu hình thông qua bộ điều khiển mạng lưới.

Nút điều khiển và đèn báo

- Hai đèn LED chỉ thị nguồn điện và trạng thái mạng
- Hai dây nối (bên dưới nắp) để tách nguồn cung cấp điện của giao diện bàn gọi và bàn gọi từ xa

Đường dây nối mạng

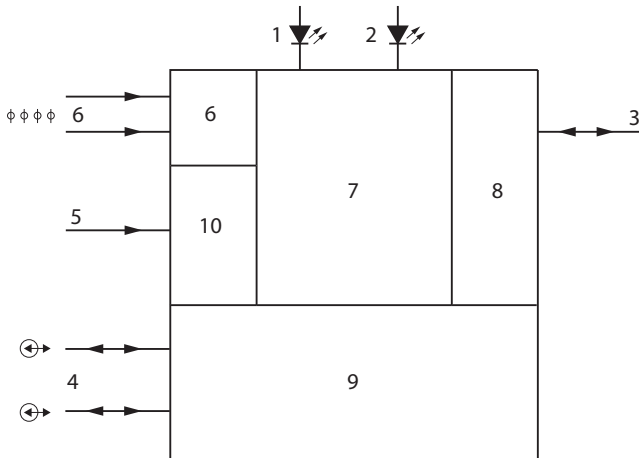
- Hai đầu nối mạng Praesideo
- Đầu nối RJ45 để kết nối CAT-5
- Đầu nối loại Kycon (có khóa) đối với nguồn điện và hai đầu vào kiểm soát

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 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 Đèn LED báo lỗi
- 2 Đèn LED chỉ báo nguồn điện
- 3 CAT-5
- 4 POE
- 5 Nguồn điện bên ngoài (dự phòng) 18-56 V
- 6 Tín hiệu điều khiển đầu vào
- 7 Bộ xử lý mạng lưới và DSP
- 8 Giao diện UTP
- 9 Chuyển đổi dư thừa mạng lưới
- 10 Nguồn điện

Bộ phận Đi kèm

Số lượng	Thành phần
1	Giao diện Bàn gọi PRS-CSI
1	Đầu nối cấp điện

Thông Số Kỹ Thuật

Điện

Bộ nguồn bên ngoài	18 đến 56 VDC
Công suất tiêu thụ	3,7 W

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)	27 x 243 x 80 mm không có giá đỡ (1,1 x 9,6 x 3,1 in) 34 x 243 x 84 mm có giá đỡ (1,3 x 9,6 x 3,3 in)
Trọng lượng	0,7 kg (1,5 lb)
Lắp ráp	Giá đỡ (2 vít)
Màu	Than

Môi trường

Nhiệt độ hoạt động	Từ -5 °C tới +55 °C (+23 °F tới +131 °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

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**

Phụ kiện

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**

Bộ dụng cụ Từ xa Bàn gọi PRS-CSRK

PCB 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-CSRK**

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