

Phần mở rộng bàn gọi PRA-CSE

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Bàn phím mở rộng dùng cho bàn gọi PRA-CSLD để bàn và PRA-CSLW lắp tường.
- ▶ Mười hai nút với tính năng phản hồi tiếp xúc và có thể lập cấu hình chức năng
- ▶ Đèn bao quanh mỗi nút để xác nhận lựa chọn
- ▶ Đèn báo trạng thái vùng có nhiều màu dành cho nút được cấu hình để chọn vùng
- ▶ Sắp xếp nút tiện dụng với nắp mặt trước có thể tháo rời để thay nhãn nút

Sử dụng bàn phím mở rộng này cùng bàn gọi PRAESENSA để chọn vùng cho cuộc gọi công việc và sơ tán.

Một thiết bị có mười hai nút có thể lập cấu hình với đèn bao quanh. Mỗi nút có thêm hai đèn báo để cấp thông tin phản hồi cho người dùng theo chức năng được cấu hình của nút đó.

Có thể nối lên đến bốn thiết bị PRA-CSE với một bàn gọi. Sử dụng bàn phím mở rộng để chọn vùng cho phép đồng thời truy cập và hiển thị tất cả các vùng. Thiết bị cho biết toàn bộ tổng quan trạng thái vùng được chọn và đang bận hoặc bị lỗi.

Bàn phím mở rộng được giao kèm tám nối kim loại và cáp nối tạm để kết nối với bàn gọi hoặc bàn phím mở rộng khác.

Có thể dễ dàng tháo nắp mặt trước để gắn nhãn cho nút với tối đa ba dòng và phần tiêu đề phía trên.

Chức năng

Cuộc gọi công việc

- Kết nối lên đến bốn phần mở rộng PRA-CSE với mười hai nút trên mỗi bàn phím. Có thể lập cấu hình các nút theo nhiều chức năng, nhưng chúng đặc biệt hữu ích khi chọn vùng nhờ cung cấp thông tin rõ ràng về những vùng có thể tiếp cận và đèn báo LED của mỗi nút cho biết trạng thái của vùng tương ứng (ví dụ: đã chọn, đang bận hoặc bị lỗi).

Cuộc gọi khẩn cấp

- Phần mở rộng bàn gọi hoàn toàn tuân thủ các tiêu chuẩn dành cho hoạt động sơ tán bằng giọng nói, khi giao diện người dùng của bàn gọi được lập cấu hình cho chức năng cứu hỏa và nói với ít nhất một thiết bị PRA-CSE.
- Ngay cả khi đang đeo găng tay, người vận hành vẫn có thể truy cập vào các chức năng cảnh báo quan trọng thông qua các nút.
- Tất cả các đèn báo trên phần mở rộng đều tham gia chức năng kiểm tra đèn báo của bàn gọi đã kết nối.

Kết nối

- Nối liên thông chặt chẽ, tin cậy giữa bàn gọi và phần mở rộng hoặc giữa các phần mở rộng thông qua một cáp duy nhất.
- Tám nối kim loại chắc chắn.
- Tự động gán địa chỉ cho tất cả các bàn gọi, từ trái sang phải.
- Chỉ cần một chiếc tua vít Torx TX10 thông dụng để hoàn thành toàn bộ việc lắp ráp.

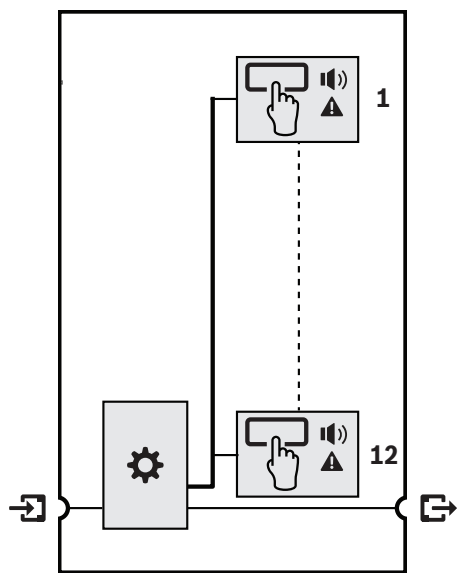
Gắn nhãn

- Nắp mặt trước có thể tháo rời để dễ dàng gắn nhãn có độ dài ba dòng chữ cho mỗi nút.

Nắp che nút

-

Sơ đồ kết nối và chức năng



Bộ điều khiển

Mặt trên



Đèn báo ở mặt trên

| | | |
|--------------------------|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Đèn LED bao quanh nút chọn (1-12) Đã chọn | Trắng |
| | Hoạt động (1-12) Cuộc gọi khẩn cấp Cuộc gọi công việc Nhạc | Đỏ Xanh lam Xanh lục |
| | Có vùng lỗi (1-12) | Vàng |

Điều khiển ở mặt trên

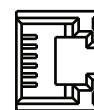
| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | Chọn (1-12) | Nút |
|--------------------------|-------------|-----|

Mặt dưới



Kết nối liên thông mặt dưới

| | |
|--|--|
| | Kết nối liên thông phần mở rộng (RJ12) |
| | Kết nối liên thông bàn gọi/phần mở rộng (RJ12) |



Đặc điểm kỹ thuật & cấu trúc

Phần mở rộng bàn gọi được thiết kế dành riêng cho hệ thống PRAESENSA của Bosch. Kết nối điện và cơ của phần mở rộng bàn gọi cho phép dễ dàng sử dụng với bàn gọi để bàn hoặc lắp tường. Thiết bị có 12 nút có thể cấu hình để chọn vùng và dùng cho các mục đích khác. Mỗi nút đều có tính năng phản hồi tiếp xúc và đèn bao quanh chỉ báo hoạt động, cùng với bộ đèn nhiều màu để chỉ báo trạng thái theo chức năng. Phần mở rộng bàn gọi có nắp mặt trước có thể tháo rời để gắn nhãn ngôn ngữ ở phía sau nắp cho từng nút. Phần mở rộng bàn gọi đạt chứng chỉ EN 54-16 và ISO 7240-16, gắn nhãn CE và tuân thủ hướng dẫn RoHS. Bảo hành ít nhất là ba năm. Phần mở rộng bàn gọi là PRA-CSE của Bosch.

Chứng chỉ và phê duyệt

Chứng nhận tiêu chuẩn về khẩn cấp

| | |
|---------|-------------|
| Châu Âu | EN 54-16 |
| Quốc tế | ISO 7240-16 |

Phạm vi quy định

| | |
|------------|---|
| An toàn | EN/IEC/CSA/UL 62368-1 |
| Miễn nhiễm | EN 55024 EN 55103-2 (E1, E2, E3) EN 50130-4 |
| Bức xạ | EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 ANSI C63.4 FCC-47 phần 15B lớp A |

Tuyên bố hợp cách

| | |
|------------|--------|
| Châu Âu | CE/CPR |
| Môi trường | RoHS |

Bao gồm bộ phận

| Số lượng | Thành phần |
|----------|----------------------------------|
| 1 | Phần mở rộng bàn gọi |
| 1 | Giá đỡ (gắn phía dưới) |
| 1 | Tấm nối kim loại + 4 vít |
| 1 | Cáp nối liên thông RJ12 |
| 1 | Nắp đậy nút (x3) |
| 1 | Hướng Dẫn Lắp Đặt Nhanh |
| 1 | Thông Tin Quan Trọng Về Sản Phẩm |

Thông số kỹ thuật**Điện****Truyền điện**

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Đầu vào nguồn điện | 5 VDC |
| Điện áp đầu vào | 4,5 đến 5,5 VDC |
| Dung nạp điện áp đầu vào | 0,1 W / 1 W |
| Mức tiêu thụ điện (đèn báo tắt / bật) | |

Giám sát

| | |
|--------------------|------------------------|
| Kết nối liên thông | Xuất hiện đường truyền |
| Bộ xử lý | Mạch cảnh giới |

Môi trường**Điều kiện khí hậu**

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Nhiệt độ vận hành | -5 đến +50 °C (23 đến 122 °F) |
| Lưu trữ và vận chuyển | -30 đến +70 °C (-22 đến 158 °F) |
| Độ ẩm (không ngưng tụ) | 5 đến 95 % |

Điều kiện khí hậu

| | |
|------------------------------|--|
| Áp suất không khí (vận hành) | 56 đến 107 kPa |
| Độ cao (vận hành) | -500 đến +5000 m (-1640 đến 16404 ft) |
| Chống bụi nước | IP30 |

Cơ**Thùng**

| | |
|--------------------------|--|
| Kích thước (DxCxR) | 130 x 62 x 189 mm (5,12 x 2,44 x 7,44 in) |
| Đế Chất liệu Màu | Zamak RAL9017 |
| Bảng Chất liệu Màu | Nhựa RAL9017 RAL9022HR |
| Trọng lượng | 0,4 kg (0,88 lb) |

Thông tin đặt hàng**Phần mở rộng bàn gọi PRA-CSE**

Bàn phím mở rộng cho bàn gọi PRAESENSA (PRA-CSLD hoặc PRA-CSLW), mười hai nút có thể lập cấu hình với đèn báo trạng thái.

Mã đơn hàng **PRA-CSE**

Bên đại diện:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia