

PRA-CSE Bàn phím mở rộng PRAESENSA



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 tấm 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 tổng quan 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 nối với ít nhất một thiết bị PRA-CSE.

- ▶ 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

- 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.
- Tấm 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.

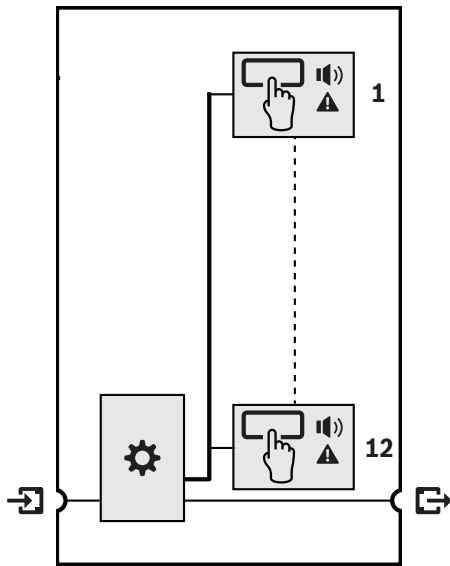
Gắn nhãn

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

Nắp đậy nút

- Bao gồm ba nắp đậy nút để tránh trường hợp vô ý kích hoạt các nút quan trọng.

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 LED 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 / 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.

Thông tin về các quy định

Chứng nhận tiêu chuẩn về khẩn cấp

Châu Âu	EN 54-16 (0560-CPR-182190000)
Quốc tế	ISO 7240-16
Ứng dụng hàng hải	Phê chuẩn loại DNV GL

Tuân thủ tiêu chuẩn về khẩn cấp

Châu Âu	EN 50849
Vương quốc Anh	BS 5839-8

Phạm vi quy định

An toàn	EN/IEC/CSA/UL 62368-1
---------	-----------------------

Phạm vi quy định	
Miễn nhiệm	EN 55035 EN 50130-4
Bức xạ	EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 phần 15B nhóm A
Môi trường	EN/IEC 63000
Ứng dụng đường sắt	EN 50121-4
Ứng dụng hàng hải	EN 60945

Bao gồm bộ phận

Số lượng	Thành phần
1	Phần mở rộng bàn gọi
1	Giá đỡ (gắn phía dưới)
1	Tám 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 an toàn

Thông số kỹ thuật

Điện	
Điện áp đầu vào (VDC)	5 VDC
Điện áp đầu vào (VDC) dung nạp	4,5 VDC – 5,5 VDC
Công suất tiêu thụ (W) (đèn báo bật / tắt)	1 W / 0.1 W
Kết nối liên thông	Xuất hiện đường truyền
Bảo vệ (bộ xử lý)	Watchdog
Thời gian trung bình giữa các lỗi (MTBF) (giờ) (ngoại suy từ MTBF tính toán của PRA-CSLD và PRA-CSLW)	2,400,000 h

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
www.boschsecurity.com/xc/en/
contact/
www.boschsecurity.com

Đặc tính môi trường

Nhiệt độ vận hành (°C)	-5 °C – 50 °C
Nhiệt độ vận hành (°F)	23 °F – 122 °F
Nhiệt độ bảo quản (°C)	-30 °C – 70 °C
Nhiệt độ bảo quản (°F)	-22 °F – 158 °F
Độ ẩm tương đối khi vận hành, không ngưng tụ (%)	5% – 95%
Độ cao lắp đặt (m)	-500 m – 5,000 m
Độ cao lắp đặt (ft)	-1,640 ft – 16,404 ft

Độ rung vận hành

Biên độ (mm)	< 0,35 mm
Gia tốc (G)	< 5 G
Va nẩy (vận chuyển)	< 10 G

Cơ

Kích thước (C x D x R) (mm)	62 mm x 130 mm x 189 mm
Kích thước (C x D x R) (in)	2.44 in x 5.12 in x 7.44 in
Xếp hạng IP	IP30
Chất liệu	Nhựa; Zamak
Mã màu	RAL 9017 đen giao thông; Ngọc trai xám nhạt RAL 9022
Trọng lượng (kg)	0.40 kg
Trọng lượng (lb)	0.88 lb

Thông tin đặt hàng

PRA-CSE Bàn phím mở rộng

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 | F.01U.325.357**

Dịch vụ

EWE-PRACSE-IW Gia hạn bảo hành 12 tháng Praes.

Phần mở rộng bàn gọi

12 months warranty extension

Mã đơn hàng **EWE-PRACSE-IW | F.01U.387.319**