

PRA-CSE 呼叫站扩展组件

PRAESENSA



该扩展键盘可与PRAESENSA呼叫站搭配使用，用于选择业务呼叫和报警呼叫。

一个设备可添加十二个带发光环的可配置按键。每个按键有两个额外的指示灯，可为用户提供与该按键的配置功能相关的反馈信息。

一个呼叫站最多可以连接四个PRA-CSE。采用扩展键盘选择分区，可同时访问和查看所有分区。它会显示所选和占用分区或出现故障的分区的完整状态概况。

该扩展键盘配备金属结合板和互联电缆，可将键盘连接至呼叫站或其他扩展键盘。

前盖板可以轻松拆除，可插入每个按键最多带三行文本和首行标题的标签。

功能

业务模式操作

- 最多可连接四个PRA-CSE扩展键盘，每个有十二个按键。按键可配置为具有多种功能，但是它们在分区选择时非常有用，可清晰显示可访问的分区，每个按键的LED指示灯显示相应分区的状态（如被选中，被占用或出现故障）。

紧急模式操作

- 该呼叫站扩展键盘符合语音报警情形的标准，当将呼叫站配置为消防人员用户界面，且至少一个PRA-CSE与其相连。
- 操作人员佩戴手套就可以操作按键，访问所有关键报警功能。
- 该扩展键盘的所有指示灯均会参与所连呼叫站的指示灯测试。

接口

- 呼叫站和扩展键盘以及扩展键盘之间具有可靠、可锁定的单个电缆互连接口
- 坚固的金属结合板。
- 所有扩展键盘会从左至右自动寻址。

- ▶ 桌面式PRA-CSLD和挂墙式PRA-CSLW呼叫站的扩展键盘
- ▶ 十二个按键，带触控反馈和可配置功能
- ▶ 每个按键周围有发光环，用于确认选择
- ▶ 被配置为进行分区选择的按键的多色分区状态指示灯
- ▶ 符合人体工程学的键盘布局，前盖板可拆卸，可轻松访问按键标签

- 所有组件均可使用标准的Torx TX10螺丝刀拆卸。

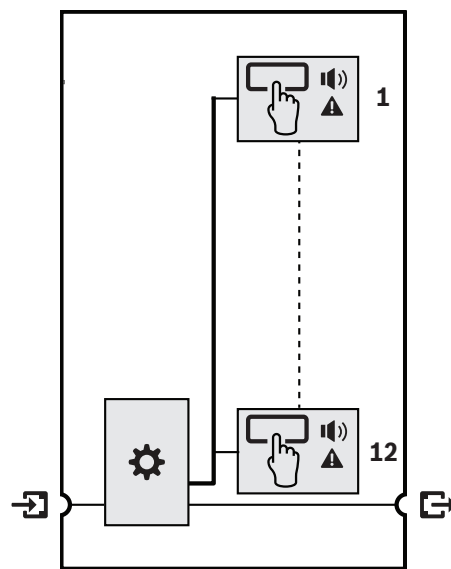
标签

- 前盖板可拆卸，可轻松插入标签，每个按键最多三行文本。

按钮盖帽

- 包括三个按钮帽，以防止意外激活关键按钮。

接口和功能图



 控制器

顶部



顶部指示灯

	选择按钮LED指示灯环(1-12) 选中	白色
	活跃(1-12) 紧急呼叫 业务呼叫 音乐	红色 蓝色 绿色
	分区出现故障(1-12)	黄色

顶部控件

	选择(1-12)	按键
--	----------	----

底部



底部连接

	扩展键盘互连(RJ12)	
	呼叫站/扩展键盘互连(RJ12)	

设计与工程技术规范

该呼叫站扩展键盘仅可与Bosch PRAESENSA系统配合使用。该呼叫站扩展键盘可提供能够与桌面式或挂墙式呼叫站搭配使用的电气和机械连接设备。它可提供12个可配置按

键，用于分区选择和其他目的。每个按键可提供触觉反馈，具有一个发光环激活指示灯，可与多色LED灯协同工作，指示与功能相关的状态。该呼叫站扩展键盘有一个可拆卸的前盖板，可将任意语言的按键标签置于前盖板后面。该呼叫站扩展键盘已获得EN 54-16 / ISO 7240-16认证，具有CE标志，并符合RoHS指令要求。保修期至少为三年。该呼叫站扩展键盘是Bosch PRA-CSE。

监管信息

紧急情况标准认证	
欧洲	EN 54-16 (0560-CPR-182190000)
国际	ISO 7240-16
海事应用领域	DNV GL型式认证

紧急情况标准合规性	
欧洲	EN 50849
英国	BS 5839-8

监管标准	
安全标准	EN/IEC/CSA/UL 62368-1
抗扰度标准	EN 55035 EN 50130-4
发射标准	EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47第15B部分A类
环境	EN/IEC 63000
铁路应用领域	EN 50121-4
海事应用领域	EN 60945

随附部件

数量	组件
1	呼叫站扩展键盘
1	支架（连接至底部）
1	金属结合板 + 4颗螺丝
1	RJ12互连电缆
1	按钮盖帽(x3)
1	快速安装指南
1	安全信息

技术指标

电气规格

输入电压(VDC)	5 VDC
输入电压(VDC) 容差	4.5 VDC—5.5 VDC
功耗(W) (指示灯关闭/打开)	1 W / 0.1 W
互连	链路连接
防护 (处理器)	Watchdog
平均故障间隔(MTBF)(小时) (从以下产品的计算MTBF推算 得出: PRA-CSLD和PRA-CSLW)	2,400,000 h

环境规格

工作温度(°C)	-5 °C – 50 °C
工作温度(°F)	23 °F – 122 °F
存储温度(°C)	-30 °C – 70 °C
存储温度(°F)	-22 °F – 158 °F
工作相对湿度, 无冷凝(%)	5% – 95%
安装海拔(米)	-500 m – 5,000 m
安装海拔(英尺)	-1,640 ft – 16,404 ft
工作震动	
振幅(mm)	< 0.35毫米
加速度(G)	< 5 G
碰撞 (运输)	< 10 G

机械规格

尺寸(高x宽x深) (毫米)	62 mm x 130 mm x 189 mm
尺寸(高x宽x深) (英寸)	2.44 in x 5.12 in x 7.44 in
IP等级	IP30
材料	塑料; 扎马克锌基压铸合金
RAL颜色	RAL 9017交通黑; RAL 9022珍珠 浅灰色

供应商:

中国:
 博世 (上海) 安保系统有限公司
 上海市长宁区虹桥临空经济园区
 福泉北路333号203幢8楼
 邮编: 200335
 电话: +86 21 2218 1111
 传真: +86 21 2218 2099
 www.boschsecurity.com.cn
 服务邮箱: security@cn.bosch.com

重量(千克)	0.40 kg
重量(磅)	0.88 lb

订购信息

PRA-CSE 呼叫站扩展组件

PRAESENSA呼叫站按键扩展组件 (PRA-CSLD或PRA-CSLW), 12个带状态指示灯的可配置按键。

订单号 **PRA-CSE | F.01U.325.357**

服务

EWE-PRACSE-IW 12 mths wrty ext Praes. Call station ext

保修期延长12个月

订单号 **EWE-PRACSE-IW | F.01U.387.319**