

PRS-CSR 远程呼叫站

cn.boschsecurity.com



- ▶ 通过 CAT-5 电缆连接至呼叫站
- ▶ 离 Praesideo 光纤网络的距离可达 1 千米
- ▶ 使用标准 Praesideo 键盘进行扩展
- ▶ 内置限辐器
- ▶ 由 CAT-5 电缆和/或本地电源供电

PRS-CSR 的功能与 LBB 4430/00 基本呼叫站相同，但它使用 CAT-5 电缆来连接 Praesideo 网络。它以一对一方式连接至 PRS-CSI 呼叫站接口，此接口是 Praesideo 光纤网络的组成部分。CAT-5 电缆用于传输数字音频和控制数据，最长可达 1 千米。CAT-5 电缆的长度不属于 Praesideo 光纤网络长度的一部分。因此，这大大增加了光纤网络的总长度。

PRS-CSR 经扩展后可以包含多达 16 个键盘（LBB 4432/00 或 LBB 4434/00），各有 8 个编程键。另外也可以使用数字键盘（PRS-CSNKP）进行扩展。

基本功能

呼叫站配有受监测的带鹅颈杆且具有极佳语音清晰度的心形指向性话筒。限辐器和语音滤波器提高了清晰度，并可防止音频削波。它还配有用于监控扬声器和耳麦的音量控件。在播放乐声或预录信息时，呼叫站会激活扬声器。当连接耳麦时，它将取代话筒和扬声器。

远程呼叫站通过 CAT-5 电缆连接至 PRS-CSI 装置，然后此装置再连接至 Praesideo 光纤网络。呼叫站通过 CAT-5 电缆从接口装置获取电源，但呼叫站也配有本地电源接口，以应对电缆过长和键盘过多的极端情况。

通过串行通信链路，呼叫站可以连接多达 16 个呼叫站键盘。呼叫站将为这些键盘供电。用户可以为呼叫站分配多达 224 个优先级。所有配置均可以通过 Praesideo 网络控制器完成。

远程呼叫站受到全面监测，且支持故障保护操作。即使 Praesideo 网络控制器出现故障，呼叫站仍然能够接通紧急呼叫。

控制组件和指示灯

- 3 个 LED 状态指示灯
- 可配置“按下即讲”键
- 扬声器/耳机音量控件

互连

- 用于 CAT-5 连接的 RJ45 连接器
- 用于呼叫站键盘的串行数据和电源接口
- Kycon 型（可锁定）连接器，用于连接电源和两个控制输入
- 用于耳机/耳麦的 3.5 毫米插孔

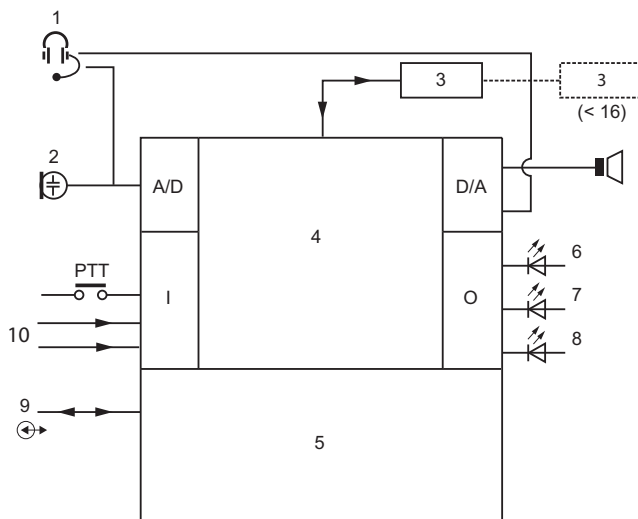
证书与认可

安全	符合 IEC 60065/EN 60065 标准
抗扰	符合 EN 55103-2/EN 50130-4/EN 50121-4 标准

散热	符合 EN 55103-1/FCC-47 标准第 15B 部分
紧急	符合 EN 60849/EN 54-16/ISO 7240-16 标准
航海	符合 IEC 60945 标准

地区	认证	
欧洲	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

安装/配置



- 1 耳麦
- 2 话筒
- 3 键盘
- 4 网络处理器和 DSP
- 5 网络冗余切换功能
- 6 电源/错误
- 7 呼叫站状态 (两色)
- 8 网络状态
- 9 数据连接 (CAT-5)
- 1 控制输入
- 0

附件

数量	组件
1	PRS-CSR 远程呼叫站
1	扁平电缆

技术规格

电气

外部电源	18 至 56 VDC
功耗	在 48 V 时为 3.3 W (不含键盘)
话筒	
额定声效输入电平	75 至 90 dB SPL
信噪比	> 60 dB, 85 dB SPL
频率响应	340 Hz 至 14 kHz (-3 dB)

扬声器

信噪比	80dB, 最大输出
声压级	85 dB (SPL), 0.5 米处, 1 kHz

头戴式耳机

连接器	3.5 毫米插孔
建议类型	Hosiden HBH 0058
控制输入	2 x
操作	闭合触点 (带检测)

机械

尺寸 (高 x 宽 x 厚)	90 x 160 x 200 毫米 (3.5 x 6.3 x 7.9 英寸)
鹅颈长度	380 毫米 (15 英寸)
重量	1 千克 (2.2 磅)
安装	独立
颜色	碳黑色

环境规格

工作温度	-5°C 至 +45°C (+23°F 至 +113°F)
存储温度	-20°C 至 +70°C (-4°F 至 +158°F)
湿度	15% 至 90%
气压	600 至 1100 hPa

订购信息

PRS-CSR 远程呼叫站

远程位置的呼叫站配有带转动灵活的话筒柄的话筒、即按即讲按钮、监控扬声器功能, 通过 CAT-5 电缆连接至 PRS-CSI。

订购号 **PRS-CSR**

硬件附件

PRS-CSI 呼叫站接口

具有安装夹的小巧装置，Praesideo 网络与最多 1000 米远的远程 CAT-5 连接的呼叫站之间的接口，通过 Praesideo 网络供电。

订购号 **PRS-CSI**

LBB 4432/00 呼叫站键盘

呼叫站键盘具有 8 个可编程的按钮和状态指示灯，您最多可以将 16 个键盘连接至呼叫站。

订购号 **LBB4432/00**

LBB 4434/00 呼叫站键盘套件

PCB 用于扩展自定义的呼叫站以使其增加 8 个可编程的按钮和状态指示灯，您最多可以将 16 个键盘套件连接至呼叫站。

订购号 **LBB4434/00**

PRS-CSNKP 数字键盘

呼叫站数字键盘和 LCD 显示屏适用于大型系统中控制用户访问和区域选择，可以与呼叫站键盘结合使用。

订购号 **PRS-CSNKP**

厂商:

中国大陆联络方式:

上海
中国上海长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号
邮编: 200335
电话: +86 21 22181111
传真: +86 21 22182388
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:

香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-509 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn