

# LBB 4430/00 基本呼叫站

cn.boschsecurity.com



- ▶ 冗余网络连接
- ▶ 开机指示
- ▶ 状态/故障指示
- ▶ 指示高于相关广播优先级的目标优先级
- ▶ 监测话筒头

基本呼叫站可以向任何预先指定的区域播放人工广播或预录广播。基本呼叫站配有话筒（采用可灵活弯曲的话筒柄）、即按即讲按钮、扬声器和耳麦插孔。LBB 4430/00 经扩展后可以包含多达 16 个键盘（LBB 4432/00 或 LBB 4434/00），各有 8 个可编程按键。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。限幅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。呼叫站拥有自身的 DSP，可以在模拟音频和数字音频之间转换。音频处理包括灵敏度调节、限幅和参数均衡。

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。

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

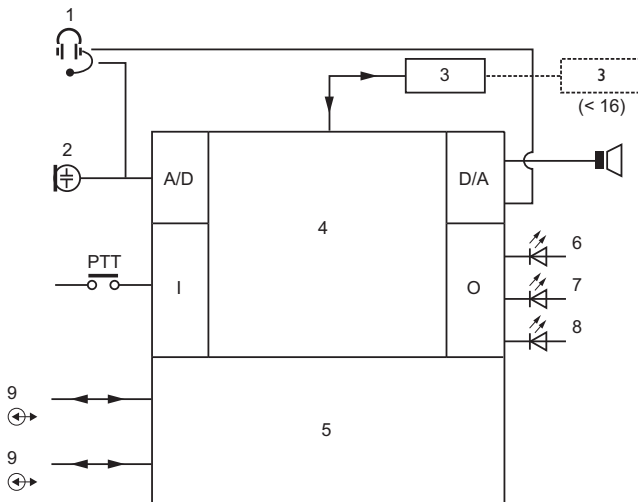
- 两个系统网络连接
- 用于呼叫站键盘的串行数据和电源接口
- 3.5 毫米耳机插孔

## 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	

地区	认证	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	
波兰	CNBOP	

## 安装/配置



- 1 耳麦
- 2 话筒
- 3 键盘
- 4 网络处理器和数字信号处理器
- 5 网络冗余切换功能
- 6 电源/错误
- 7 呼叫站状态
- 8 网络状态
- 9 网络连接

## 附件

数量	组件
1	LBB 4430/00 基本呼叫站
1	扁平电缆

## 技术规格

## 电气指标

外部电源	18 至 56 VDC
功耗	4.4 W (DC), 不包括键盘
<b>话筒</b>	
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)
<b>扬声器</b>	
信噪比	80dB (最大输出时)
声压级	85 dB (SPL), 0.5 米处, 1 kHz
<b>耳机</b>	
连接器	3.5 毫米插孔
建议类型	Hosiden HBH 0058

## 机械指标

尺寸 (高 x 宽 x 深)	90 x 160 x 200 毫米
重量	0.95 千克 (2.1 磅)
安装	桌面安装
颜色	碳黑色
话筒柄长度	380 毫米
<b>环境要求</b>	
操作温度	-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

**LBB 4430/00 基本呼叫站**

呼叫站配有带转动灵活的话筒柄的话筒、即按即讲按钮和监控扬声器功能，通过 Praesideo 网络供电。

订购号 **LBB4430/00**

## 硬件附件

**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](http://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](http://www.boschsecurity.com.cn)