



LBB 451x/00 红外辐射器



LBB 451x/00 红外辐射器用于在整个会场内传播红外信号，这样，会议代表可以方便地通过个人接收机来收听会议的进程。

基本功能

- 通用电源设备适合在全球使用
- 无风扇，通过自然对流冷却，使运行更安静，易磨损的运行部件更少
- LED 指示灯用于检查辐射器状态
- 辐射器与传输器之间可以通信，方便操作人员检查
- 可在传输器打开时自动打开，反之亦然
- 自动电缆均衡，确保各种品质的电缆保持最大的传输效率
- 自动电缆端接，简化安装
- 温度保护电路可在温度过高时自动将辐射器从全功率切换至半功率
- 可调辐射器角度，确保最大覆盖面积
- IRED 由盖板保护，便于维护和清洁装置
- 引人注目的时尚设计

控件和指示灯

- 2 个黄色 LED 指示灯：每个辐射器面板上各一个，指示此面板已经打开且正从传输器接收载波
- 2 个红色 LED 指示灯：每个辐射器面板上各一个，指示此面板处于待机模式
- 红色和黄色 LED 指示灯同时亮起表示辐射器面板存在故障
- 红色 LED 指示灯闪烁和黄色 LED 指示灯表示辐射器面板正处于温度保护状态
- 功率降低开关，用于将辐射器的输出功率降至半功率
- 两个延迟补偿开关，用于补偿传输器和辐射器之间电缆长度的差异

- ▶ **LBB 4511/00** 最大覆盖面积 **1300** 平方米(一个载波，4 个标准音质通道)
- ▶ **LBB 4512/00** 最大覆盖面积 **2600** 平方米(一个载波，4 个标准音质通道)
- ▶ 自动增益控制，确保红外发射二极管 (IRED) 发挥最大的效能
- ▶ 功率输出选择，经济而高效

互连

- 用于电源连接的凸型欧洲插座
- HF 输入和输出连接器(2 x BNC)，用于连接到传输器及环路连接到其它辐射器

附件

数量	组件
1	LBB 451x/00 红外辐射板
1	电源线
1	用于安装在天花板上的托架
2	用于安装在落地支架上的平板

技术规格

电气指标

电源电压	90 至 260 V, 50 至 60 Hz
功耗	
LBB 4511, 操作	100 W
LBB 4511, 待机	8 W
LBB 4512, 操作	180 W
LBB 4512, 待机	10 W
IRED 数量	
LBB 4511	260

LBB 4512	480
总峰值光强	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
半强角	± 22°
HF 输入	额定 1 Vpp, 最小 10 mVpp
机械指标	
安装	用于直接安装在天花板上的吊架 用于安装在落地支架上的平板, 采用 M10 和 1/2 英寸惠氏标准螺纹 提供可选的壁装托架 (LBB 3414/00)
尺寸(高 x 宽 x 深)	
LBB 4511 不含托架	200 x 500 x 175 毫米 (7.9 x 19.7 x 6.9 英寸)
LBB 4512 不含托架	300 x 500 x 175 毫米 (11.0 x 19.7 x 6.9 英寸)
辐射板角度	
落地支架安装	0、15 和 30°
墙壁/天花板安装	0、15、30、45、60、75 和 90°
重量	
LBB 4511 不含托架	6.8 公斤(15 磅)
LBB 4511 包含托架	7.6 公斤(17 磅)
LBB 4512 不含托架	9.5 公斤(21 磅)
LBB 4512 包含托架	10.3 公斤(23 磅)
颜色	古铜色

订购信息

LBB 4511/00 中功率红外辐射器 中功率, 最大覆盖面积 1300 平方米 (10764 平方英尺)	LBB4511/00
LBB 4512/00 大功率红外辐射器 高功率, 最大覆盖面积 2600 平方米 (8530 平方英尺)	LBB4512/00
LBB 4511/00-US 红外辐射板 (US) 美国版, 中等功率, 最大覆盖面积 1300 平方米(4265 平方英尺)	LBB4511/00-US
LBB 4512/00-US 红外辐射板 (US) 美国版, 高功率, 最大覆盖面积 2600 平 方米(8530 平方英尺)	LBB4512/00-US
硬件附件	
LBB 3414/00 墙壁安装架 辐射板壁装支架	LBB3414/00
INT-FCRAD 辐射器便携箱 容纳一个辐射器的便携箱	INT-FCRAD

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
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

Represented by