

# LBB4512/00-US 适用于大型会场的辐射板

www.boschsecurity.com



这些辐射板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袖珍接收机来收听会议的进程。

## 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

- ▶ 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
- ▶ 安全眼

- 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

## 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

## 随附部件

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

## 技术指标

电气规格	
电源电压	100-240 Vac, 50-60 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
IREC 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
机械规格	
安装	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于直接安装在天花板上的吊架。</li> <li>• 使用 M10 和 1/2 英寸惠氏螺纹安装落地支架的平板。</li> <li>• 提供有可选的墙壁安装支架 (LBB 3414/00)。</li> </ul>

	• 安全眼。
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	
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

**LBB4512/00-US** 适用于大型会场的辐射板  
**Integrus** 大功率辐射板最多可覆盖 2600 平方米  
(27986 平方英尺)。美国版。  
订单号 **LBB4512/00-US**

#### 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 8,9 楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)