


**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

## LB1-BW12-x 双向音箱



- ▶ 出色的语音清晰度和背景音乐回放
- ▶ 楔型设计
- ▶ 提供黑色或白色两种款式
- ▶ **MDF** 结构
- ▶ 符合国际安装和安全法规要求

LB1-BW12-x 是一款物美价廉且适合室内使用的 12 W 双向音箱。扬声器的反射板设计使得开放角度很大，因此非常适合在长廊内使用。后面板上的键孔便于快速、轻松地进行墙壁安装。音箱提供黑色或白色两种款式。

### 基本功能

坚固结实的 MDF (中密度纤维板) 外壳覆盖有耐用且易于清洁的乙烯基薄膜，提供白色或黑色两种款式。前面板采用 ABS 材料制成，并且覆盖有颜色相配的精美音箱布。

音箱具有 2 个双音盆扬声器驱动器，安装在倾斜的反射板上，可以产生较大的开放角度。这种型号适用于长廊内，例如购物拱廊。

### 证书与认可

所有博世扬声器均符合 IEC 268-5 功率处理能力 (PHC) 标准，能在额定功率下连续运行 100 个小时。此外，博世还对其进行了模拟声学反馈曝露 (SAFE) 测试，确保它们可以在短时间内承受两倍的额定功率。这确保了扬声器在极端条件下的高可靠性，提高了客户满意度，延长了使用寿命，并且显著降低了发生故障或性能下降的几率。

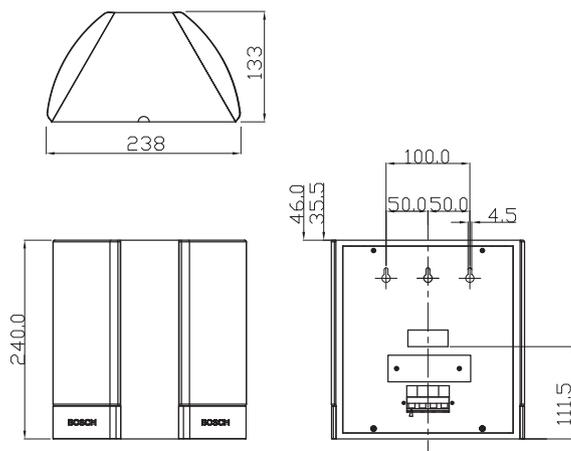
地区	认证	符合性声明
欧洲	CE	符合性声明

安全

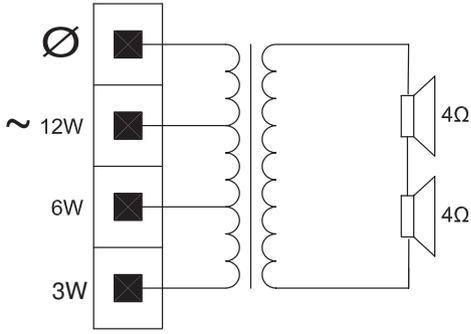
符合 EN 60065 标准

### 安装/配置

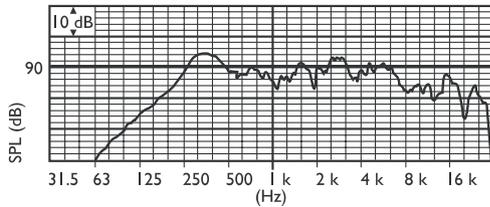
后面板中的三个键孔使用户可以简单、快速地进行墙壁安装。后面板上配有方便且易于使用的四极推入式接线盒，适合现场接线。该接线盒为音箱中的 100 V 匹配变压器提供功率跳线。使用户可以选择额定满功率、半功率或四分之一功率 (增幅 3 dB)。



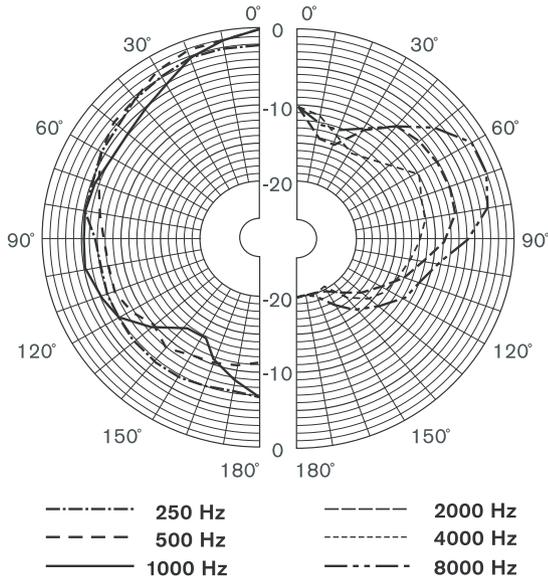
尺寸 (单位: 毫米)



电路图



频率响应



指向性图样 (使用粉红噪声测量)

技术规格

电气指标\*

最大功率	18 W
额定功率	12 / 6 / 3 W
声压级	97 / 86 dB (SPL)
12 W / 1 W ( 1 kHz , 1 米 )	
有效频率范围 (-10 dB)	140 Hz 至 20 kHz
开放角度	270° / 165°
1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	
额定输入电压	100 V
额定阻抗	833 欧姆
连接器	4 极推入式接线盒

\* 技术性能数据符合 IEC 60268-5 标准

机械指标

尺寸( 高 x 宽 x 深 )	240 x 238 x 133 毫米 ( 9.4 x 9.3 x 5.24 英寸 )
重量	1.5 千克 ( 3.3 磅 )
颜色	黑色 (D) 或白色 (L)
音箱/布料 (D)	符合 RAL 9004 / RAL 9004 标准
音箱/布料 (L)	符合 RAL 9010 / RAL 7044 标准

环境要求

操作温度	-25°C 至 +55°C ( -13°F 至 +131°F )
存储温度	-40°C 至 +70°C ( -40°F 至 +158°F )
相对湿度	<95%

订购信息

<b>LB1-BW12-D</b> 双向音箱 12 W , 黑色	<b>LB1-BW12-D</b>
<b>LB1-BW12-L</b> 双向音箱 12 W , 白色	<b>LB1-BW12-L</b>

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