

# LC4 广角天花扬声器 精于形。传以广。



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

- ▶ 行业领先的超宽开放角度减少了所需扬声器的数量
- ▶ 宽阔的频响应呈现高品质的语音和背景音乐
- ▶ 在狭小空间内也可轻松安装
- ▶ 极具魅力的嵌入式安装设计适合于任何装饰环境
- ▶ EN54-24 认证\*



\*认证中

易用的旋转螺丝夹可实现轻松安装

轻松卡住 ABS 底盒  
(包含于 EN54-24 认证\*)



可喷绘可拆卸式网罩

结构精巧，可在狭小空间内安装

超宽开放角度，可实现均匀宽泛的覆盖范围



### 适合狭小环境的紧凑型设计

LC4 的结构紧凑而精巧，专为狭小安装空间（例如采用低吊顶天花板的商业建筑、酒店和邮轮等）而设计。这款扬声器可安装在厚度最高为 50 毫米的坚硬或柔软的天花板材料上。此外，由于该扬声器具有一个单独的可喷绘网罩，因而可以轻松地将 LC4 与任何室内设计方案匹配。

### 超宽开放角度

LC4 扬声器拥有业界领先的宽广开放角度和频率响应，从而可以实现均匀的语音覆盖和出色的语音清晰度。这种稳定的声学性能消除了一种不良现象，那就是：全频段的语音仅出现在扬声器下方，而高频会随着人的移动而逐渐消失。LC4 也非常经济实惠，因为宽广的开放角度意味着与传统天花扬声器相比，您需要在天花板上安装的扬声器数量更少。





#### 均匀的声音分布

上图：传统配置使用的扬声器的开放角度较小。需要额外增加扬声器，以实现全面的覆盖范围。即使如此，在低天花板区域，如果有人经过，仍然会出现音频输出波动较大的情况。



下图：LC-4 配置使用拥有超宽开放角度的扬声器。所需扬声器数量较少，且音质随时保持稳定状态，即使在扬声器下走动也不例外。





功率调整开关允许在扬声器安装后再变换功率输出。

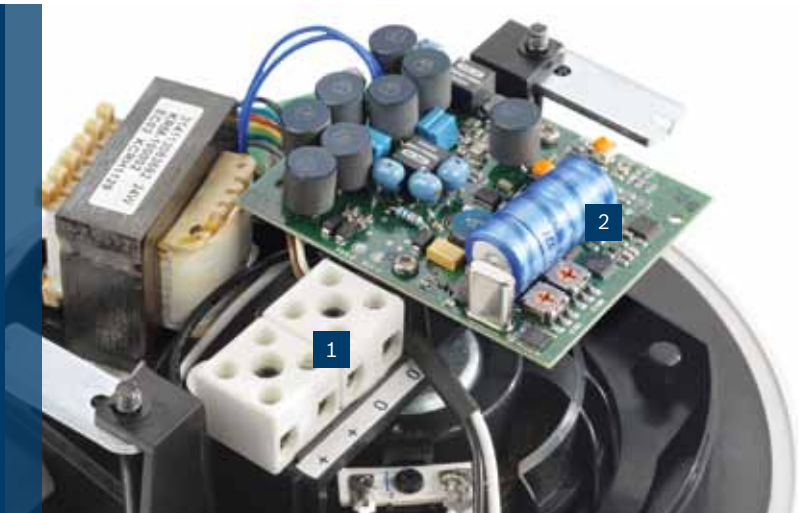
#### 易于安装的安装附件

LC4 系列扬声器都可简易快速的完成安装。选配的 ABS 底盒可以轻松卡入 LC4 后部。通过天花扬声器与底盒组合，可以防止声音穿过天花板孔隙传播到邻近区域，并充分保护扬声器后端，使其免受灰尘、掉落物和昆虫的影响。对于有火灾隐患的应用场合，每个扬声器都可配备并轻松连接单一类型的防火罩。创新的陶瓷连接器和防火罩上的“环路”装置，允许刚性的 E30 系统电缆在连接到天花板扬声器之前进行预先布线和测试。这不仅减少了安装时间，同时也维护了 EVAC 标准。

1 采用两个陶瓷接线块来确保轻松连接线缆。

2 选配的博世监测卡。

3 易用的旋转螺丝夹，可实现快速方便的安装。



### 高品质紧凑型扬声器系列

LC4 扬声器系列包含 6 W、12 W 和 24 W 的型号，都可工作于 100/70 V，每个装置拥有一个用于选择满功率、半功率、四分之一功率或八分之一功率的抽头开关。还可使用传统的 8 欧姆连接。所有装置都有相同尺寸的面罩，可以使用相同的附件。

型号	可拆卸式网罩	金属防火罩 (5)	ABS 底盒 (4)	开放角度 @ 1、2、4kHz	额定功率
1 LC4-UC06	•	选配件	选配件	180°	6W
2 LC4-UC12	•	选配件	选配件	180°	12W
3 LC4-UC24	•	选配件	选配件	180°	24W



### 博世认证解决方案的可靠性

LC4 广角天花扬声器通过 EN54-24 认证\*，并且符合语音报警安装的所有必要标准 (EN60849、BS5839:8 和 ISO 7240-19)。其配有两个陶瓷端子接线盒，并为博世线路监测卡预留空间。

LC4 天花扬声器拥有广泛的覆盖范围并且易于安装和维护，是商业建筑、酒店和邮轮等领域的理想选择。

\*认证中

### 质量和创新的传统

125 年来，博世品牌以高品质和可靠性而名扬世界。作为全球领先创新科技的供应商，博世拥有优质的服务与技术支持。

博世安防系统全方位的安防、安全、通讯与专业音响产品能为任何应用提供专业的解决方案。选择博世，共赢未来。



### 博世安防系统

查询详情敬请浏览

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

© Bosch Security Systems, 2011

保留修订权利

荷兰印制

PA-EH-zh-01\_F01U560143\_01