

## Praesideo 声音管理 应用简介：大清真寺

- ▶ EN 54-16、ISO 7240-16 和 EN 60849 认证
- ▶ 出色的声效和语音再现
- ▶ 多区功能
- ▶ 易于使用：直观的用户界面
- ▶ 广泛的集成可能性



# BOSCH

博世 科技成就生活之美



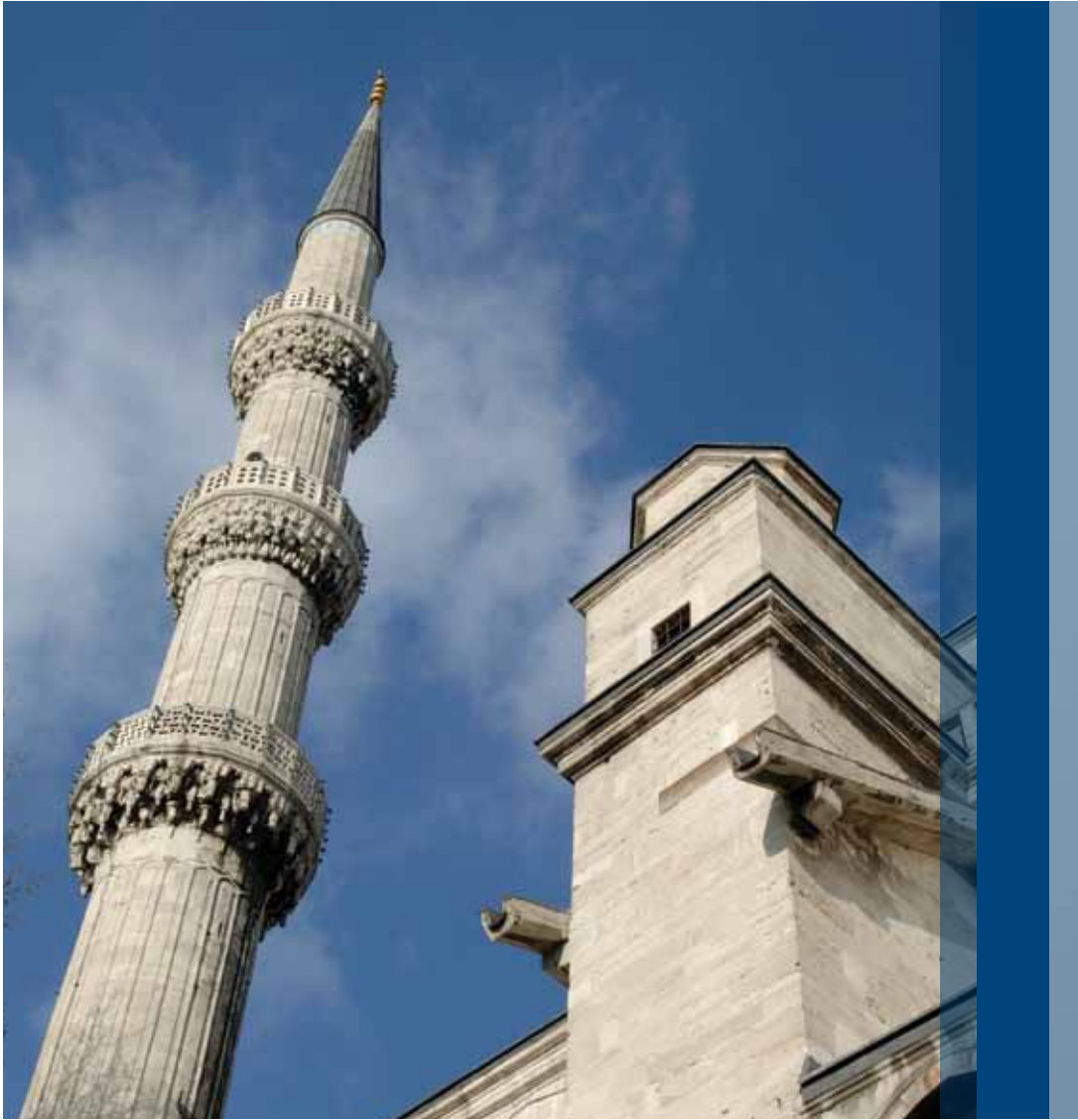
**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

### 简介

Praesideo 是大清真寺进行高效声音管理的理想解决方案。世界各地到处都有清真寺威严肃穆的身影。在它们当中，既有小型的单层建筑，也有带教堂、办公室、尖塔、大门和圆形屋的综合清真寺群。清真寺内的公共广播主要用于放大信徒的声音。公共广播区域的数量取决于分隔的男女教区、祈祷大殿、洗礼处、尖塔等。

此外，还需要 CD 播放器/录音机来回放古兰经吟诵以及记录信徒、说教和相关活动。公共广播系统还可以与清真寺的消防检测系统相连。Praesideo 公共广播系统在提供扩声功能和清晰音效的同时不会损害清真寺的构造美感。

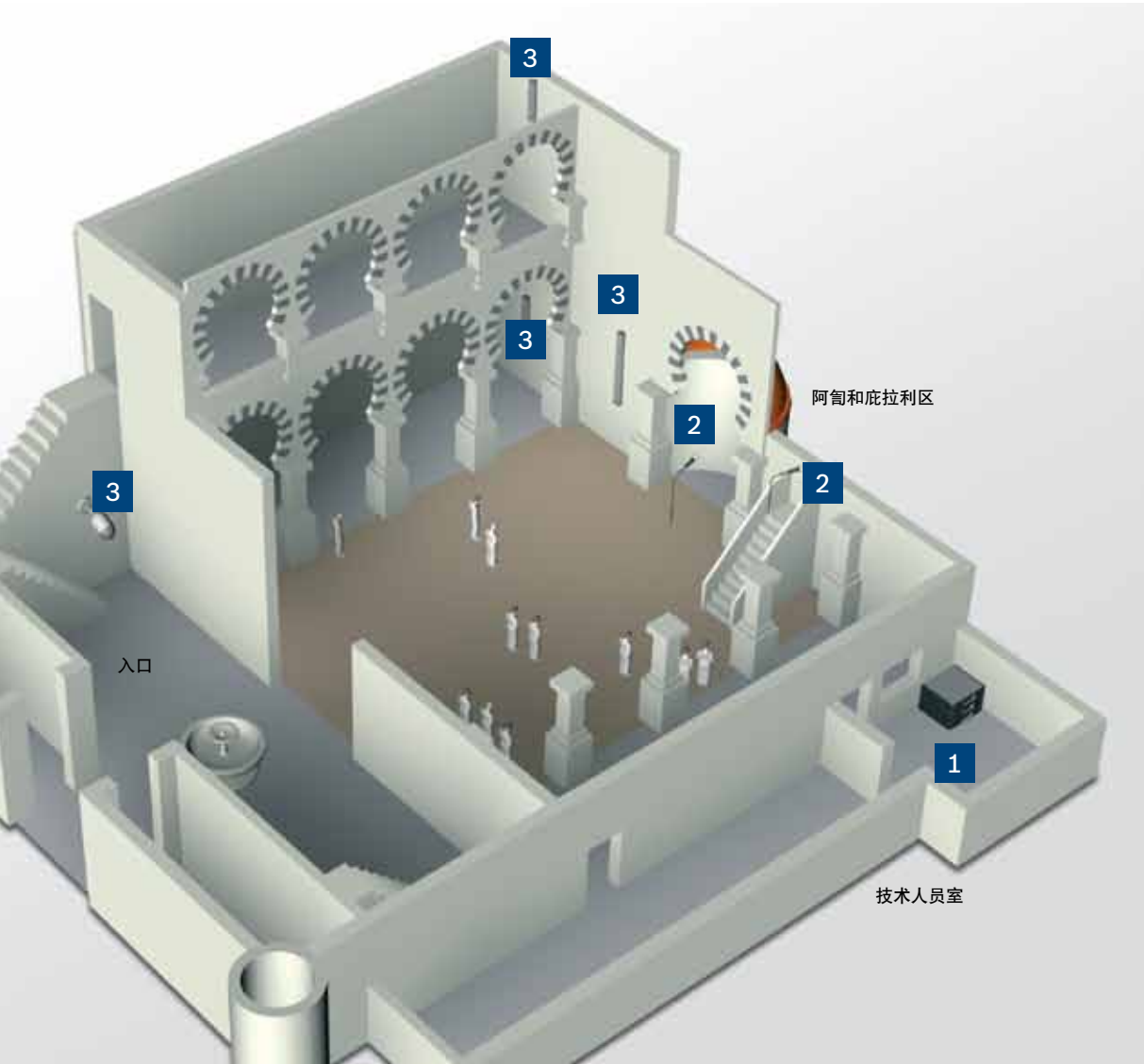


### 要求摘要

- ▶ 通常 4 到 10 个区域
- ▶ 优先考虑语音清晰度
- ▶ 阿訇和信徒所用的话筒
- ▶ 可与火灾报警系统相连
- ▶ 数字声音处理

### 解决方案

Praesideo 能够通过多达 28 条数字音频通道传输无干扰的音频。系统内置所有设备检测功能，并且采用冗余配置，其中包括系统总线环路和备用放大器自动切换。Praesideo 的无需布线扬声器监测功能可以不间断监控各个扬声器（包括安装在尖塔中的号角扬声器）的工作情况。它可以即刻报告出现的故障情况，以便维修人员采取相应的纠正措施。



- 1 设备机柜
- 2 话筒
- 3 扬声器

### 系统说明

系统由 Praesideo、有线话筒、无线话筒及 CD 播放器/录像机组成。配备各种类型的功率放大器，能够满足各个特定区域的功率要求。主信徒大殿采用可变指向性有源线阵扬声器。Praesideo 系统上的模拟音频输入和输出接口用于连接 CD 播放器/录音机以及有线和无线话筒供阿訇、信徒和庇拉利（祷告者）使用。每个输入接口都能轻松连接至任何区域。

Praesideo 音频输入和输出配有数字参数均衡器，用于优化各区域中的语音清晰度。Praesideo 放大器内置音量自动控制功能，无论周围噪音是大还是小，均可以将所有扬声器音量维持在舒适怡人的水平。



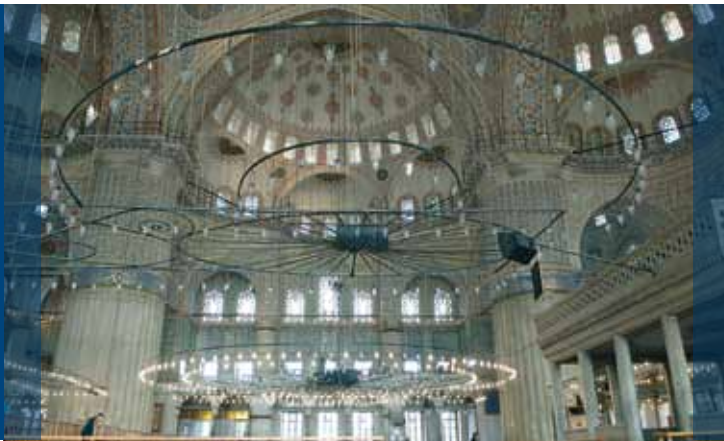
### 通过认证的解决方案

作为博世安防系统公司致力于满足各种国际标准要求的一部分，Praesideo 符合有关语音报警系统的法律要求。Bosch Praesideo 已通过 EN 54-16、ISO 7240-16、EN 60849 认证，并且符合 BS 5839:8 要求。此外，该系统还通过了许多当地紧急疏散标准的认证。

### 完整的安防解决方案

世界各地的不同应用领域，从政府机构、公共场所，到企业、学校和家庭，每天都在使用博世安防系统推出的种类齐全的安防和通信解决方案。

如需了解有关 **Praesideo** 数字公共广播和紧急语音报警系统的更多信息，请随时联系最近的博世代表或访问我们的网站：[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)。



**EN54-16**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

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  
荷兰印制  
保留修改权利  
PA-EH-zh-06\_F01U517178\_02