

Praesideo 语音疏散 应用简介：体育场

- ▶ 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 是一套理想的解决方案，适合在体育场等包含多个区域的大型场地使用。它可以传送消息、放送公共广播、进行紧急语音疏散、解说事件和播放背景音乐。另外，本系统的菊花链式网络拓扑结构能将设备放在任何所需位置，并且扩展简便，无需重复布线。Praesideo 还具有先进的信号处理功能，让语音具备出色的清晰度。

系统的多区功能能够轻松满足当今大型体育场中的各种苛刻要求，这些体育馆一般分为公共区域和非公共区域，每个区域均具有特定的区域要求。公共区域包含赛场座席、停车场、进出通道、入口及走廊、餐馆、餐饮区和 VIP 包房。非公共区域则包含更衣室、办公室及其它设施，如治疗室。另外，体育场通常还会经营其它业务，例如租借给当地公司和零售商开设店铺。



要求摘要

- ▶ 覆盖许多区域
- ▶ 轻松应对各种声音环境
- ▶ 集中控制和管理
- ▶ 连接至消防探测和报警系统
- ▶ 通过 EN54-16、ISO7240-16、EN60849 认证
- ▶ 符合 BS5839:8 要求

解决方案

Praesideo 设备单元分布于整个体育场，通过光缆实现内部互连。主控设备位于控制中心，包括 24 路通道调音台、呼叫站、无线话筒和背景音乐源。功率放大器位于体育场两旁的房间内，这样只需较短的常规电缆便能与扬声器相连。系统还内置检测功能，采用冗余配置，其中包括冗余系统总线、A 类扬声器环路、数字线路及扬声器检测功能。



- 1 运动员区
- 2 办公室
- 3 游泳池
- 4 餐厅
- 5 医疗室
- 6 停车场
- 7 餐饮区
- 8 VIP 区域
- 9 技术人员室
- 10 控制中心
- 11 安防办公室

系统说明

完整的 Praesideo 系统包含网络控制器、音频扩展器、多通道接口、功率放大器和呼叫站。Praesideo 网络控制器可管理公共广播和语音报警功能，与体育场的消防探测系统相连。对于不需要进行特殊声音处理的区域，多通道接口可与 Praesideo D 类功率放大器配合使用，从而提供更经济灵活的解决方案。

清晰明确的用户界面

控制中心和安防办公室都配有消防员呼叫站和带有图形用户界面的触摸屏控制呼叫站。此类呼叫站便于体育场工作人员进行操作，并能提供清晰明确的系统状态概览。



经过认证的解决方案

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公司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。



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

© Bosch Security Systems, 2011
荷兰印制
保留修改权利
PA-EH-zh-06_F01U517419_02