



BOSCH

博世 科技成就生活之美

消息传播，无所不包。

PRAESIDEO数字公共广播和语音报警系统

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

boschsecurity.com



保证公众信息畅通，安全无虞

凭借在全球各地安装的20,000多个系统，Bosch的PRAESIDEO成为了要求苛刻的公共广播和紧急语音疏散场合的首选解决方案。它是公共广播、预定活动、背景音乐、语音疏散和其他要求功能多样性、一流音质和绝对清晰度的场所的完美选择。

经过数年考验，性能值得信赖

Bosch的PRAESIDEO是一套完整且功能齐全的数字公共广播和紧急语音系统。该系统在可靠性方面（尤其是在语音疏散应用中）引领整个市场，多年来在世界各地的各种场合中都有出色的表现。

始终帮助您传播消息

通过始终监控系统控制、功放操作、麦克风、扬声器线路完整性和单个扬声器，PRAESIDEO语音疏散系统受到全面监测，可以确保消息完整性。该系统内置专用冗余且能够自动切换为备用功放，从而确保连续性。

完整的系统

Bosch的PRAESIDEO适合大中型公共广播和语音报警场合。它包括28个动态分配的数字音频通道、数字活动计划和消息管理，可以播放背景音乐(BGM)且覆盖区域的数量几乎不受限制。整个系统都经过认证，符合有关紧急疏散的所有重要标准。

完全可定制的解决方案

Bosch的PRAESIDEO是一种高度创新的系统，具备较高的数字集成水平。定制PRAESIDEO系统时，可以设置额外的特性，从而实现更多功能，如集成数字键盘，以使用访问码，或添加软件驱动接口（如PC呼叫站），以远程管理广播和其他活动。

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

EN54-4

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



公共广播、预定活动、背景音乐播放和语音疏散的最佳选择

音质完美，连接可靠

灵活多变而又无损数字化质量

PRAESIDEO系统的各个元件是通过不受干扰的光纤网络连接起来的，这样就可以根据需要随意安排设备的位置。利用光纤技术，用户可以跨越更远距离布置系统，而不必担心音质受损。该系统重新定义了质量、灵活性和可靠性的边界。

可扩展的解决方案

PRAESIDEO系统的“周边设备”（如呼叫站和功放）中集成了数字声音处理（DSP）功能。这样提供的DSP性能会根据连接设备的数量自动扩展。由于系统元件都是通过网络连接的，因此可轻松分散开来。PRAESIDEO网络便于进行简单的“菊花链”配置。用户可以根据需要自由添加或删除单元。

IP连接

如需覆盖更大范围或支持多站点应用，可通过PRAESIDEO在局域网(LAN)中使用CobraNet™或OMNEO/Dante™监测通信。该系统甚至可在多子网广域网(WAN)中使用，通过IP语音传输技术（带宽受限时）或OMNEO IP音频传输技术实现多通道、高质量、低延迟且完美同步的互连。

不间断工作

在语音报警系统安装场合，为了确保更高的可靠性和不间断工作（尤其是在紧急情况下），可以将网络配置为“冗余环路”。这样可确保即使光纤电缆发生物理断裂，系统仍可以正常工作。OMNEO 接口支持快速生成树协议(RSTP)，可在网络链路出现故障时自动恢复IP音频连接。



EVAC认证的解决方案

EVAC认证的解决方案

作为Bosch Security Systems致力于满足各种国际标准的一部分，PRAESIDEO符合有关语音警报系统的法律要求。Bosch的PRAESIDEO通过了EN54-16和ISO 7240-16的认证。此外，该系统还通过了许多当地紧急疏散标准的认证。

DNV GL型式认证

Bosch的PRAESIDEO获得DNV GL的型式认证证书，可以在DNV GL分类的所有管道中安装。

经过认证的合作伙伴计划

Bosch开展合作伙伴计划，该计划经过认证，能够为高度专业的安装人员提供技术培训平台。这样可确保安装人员根据当地标准提供经过认证的PRAESIDEO配置。若需完整的合作伙伴计划列表，请联系当地Bosch经销商。



PRAESIDEO通过了EN54-16和ISO 7240-16的认证



PRAESIDEO采用开放式接口，
集成潜力几无止境

连接 大千世界

集成安全解决方案的一部分

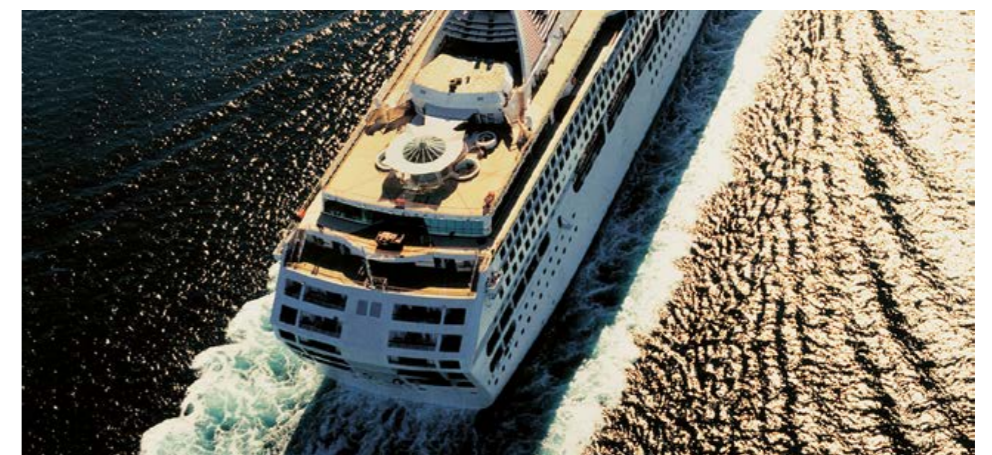
PRAESIDEO是一种开放式平台，能够与其他Bosch系统（楼宇管理系统和火灾报警系统）和第三方解决方案（如乘客信息系统）通信。

简化的配置

该系统可以在本地或远程进行配置，简单方便，且支持即时系统更改。专用记录软件能够跟踪多个系统的信息且可以随时随地进行访问，支持异地监控和诊断。

无限可能

Bosch的PRAESIDEO采用开放式接口，因此可以轻松实现功能扩展。您可以添加PC，通过图形接口进行高级控制，也可以集成触摸屏，为更多用户提供更为直观的系统管理方法。开放式接口消除了各种限制，一切集成几乎皆有可能。



Bosch Security Systems

如需了解Bosch产品的
更多信息，请访问
www.boschsecurity.com，
或发送电子邮件至
emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017
荷兰印制
保留修改权利
PA-EH-zh-01_F01U517378_05