

Praesideo 语音疏散

- ▶ 通过 SOLAS、EN 54-16、ISO 7240-16 和 EN 60849 标准认证
- ▶ 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

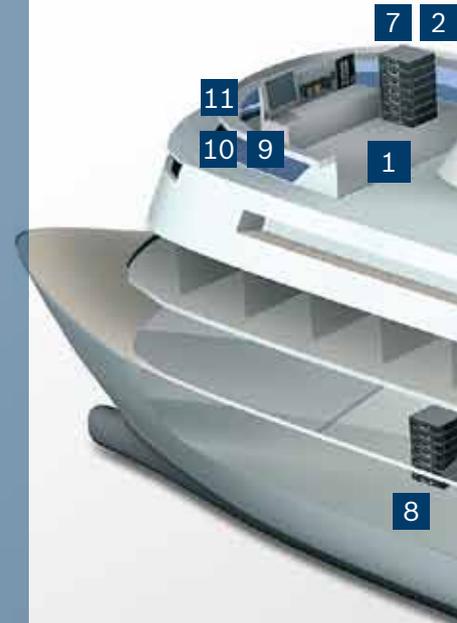
EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

简介

Praesideo 是一个专业的公共广播系统，可为邮轮乘客营造愉快的氛围，并在紧急疏散时确保他们的安全。凭借近乎无限数量的区域和数量众多的音频通道，且每个通道均具有本地源控件和音量控件，保证了灵活性。

该系统可以方便地与船载的火灾探测和报警系统以及天气报警、安防报警和其它第三方系统连接。

Praesideo 符合国际运输商务船舶的所有条约，并且获得所有主要海洋国家/地区的认可。它通过了 SOLAS（“海上生命安全”）认证 - 这是最重要的海上安全标准 - 并且包括标准的海上报警语音。

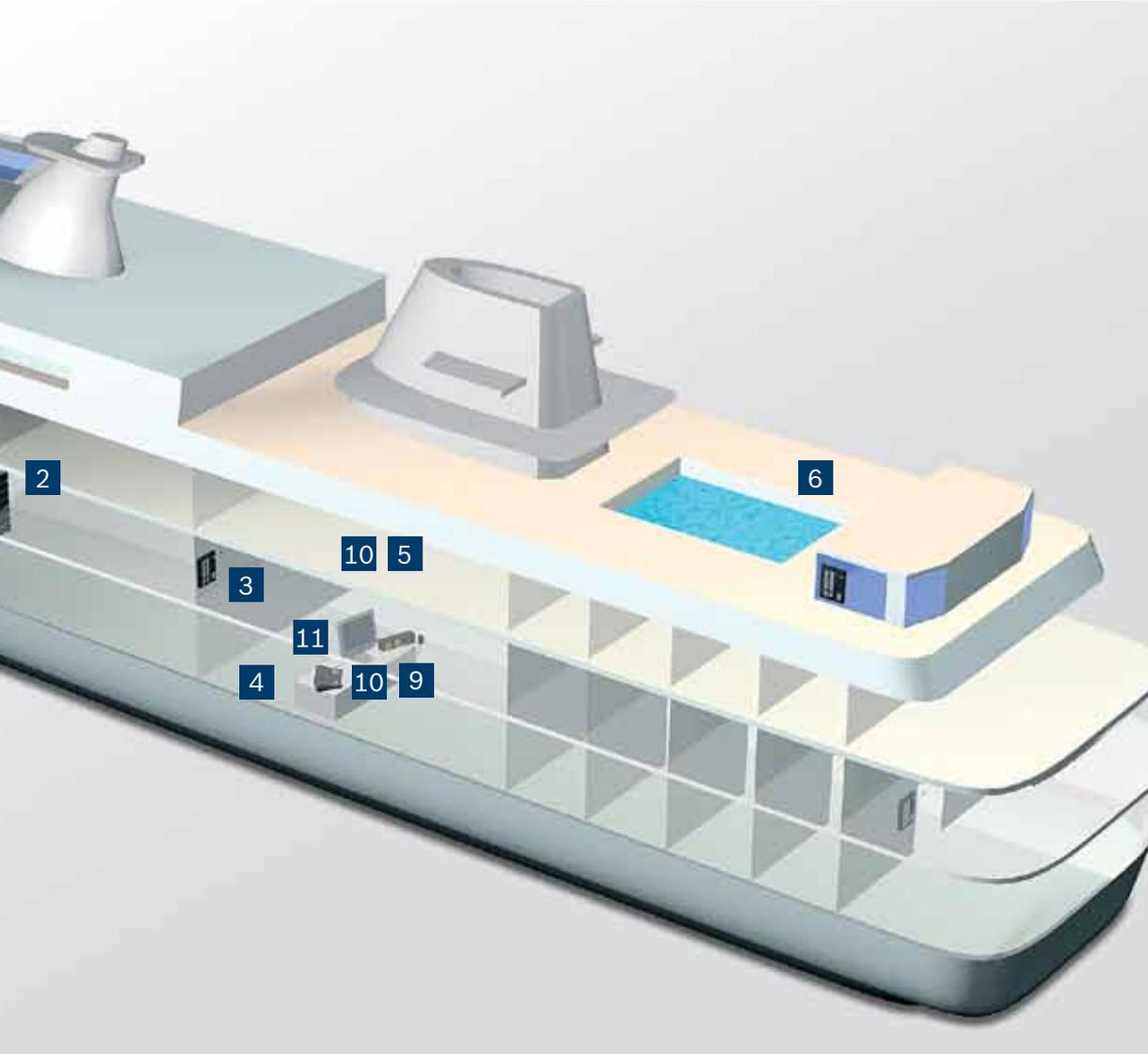


要求概述

- ▶ 与船上火警区域相对应的可编址 EVAC 区域
- ▶ 可以方便地连接至火灾报警系统
- ▶ 冗余 A-B 系统配置确保可听到紧急信息
- ▶ 通过 SOLAS、EN54-16、ISO7240-16 和 EN60849 标准认证
- ▶ 非紧急呼叫功能消除了安装独立通信系统的必要，并降低了复杂性
- ▶ 灵活的背景音乐控制，具有便利的接口，可方便地连接到船上娱乐系统

解决方案

Praesideo 是一个全数字化的解决方案，能够满足船舶的公共广播、语音报警和背景音乐要求。它拥有灵活的“菊花链”网络拓扑结构，允许从船上的任何位置控制系统。区域可以由甲板、舱室、汽轮机房或其它功能区进行标识。



邮轮

- 1 船桥
- 2 技术室
- 3 餐厅甲板
- 4 大堂/接待区
- 5 娱乐甲板
- 6 泳池甲板

Praesideo 系统

- 7 Praesideo 机柜 A
- 8 Praesideo 机柜 B
- 9 消防人员面板
- 10 坚固的呼叫站
- 11 图形控制和记录软件

系统说明

为了确保邮轮安全，应在不同位置安装两个完整的系统（“A-B 配置”）。每个区域都通过双扬声器线路连接至这两个系统。系统采用了结实耐用的呼叫站（Praesideo 呼叫站套件）。此外，系统还采用拥有简单易用但功能强大的图形用户界面的触摸屏控制呼叫站。船桥上带两个相同电子组件的紧急呼叫站连接两个系统（A 和 B）。

各种功率放大器有效地满足每个区域的特定电源要求。音乐源可连接到网络控制器装置的线路输入以及路由到不同的公共区域和多功能厅。您可以使用 Cobranet 技术将来自娱乐系统的音频以数字方式路由到 Praesideo 系统。

扬声器监控

通过 Praesideo 的“无线”扬声器监控功能，可以监控扬声器线路和重要地点的个别扬声器。备用放大器可以作为多个主放大器的备份，在主放大器发生故障时，可自动接管工作。系统会立即记录和报告故障情况，以使用户采取纠正措施。



音量自动控制

无论环境噪音有多大，所有 Praesideo 功率放大器内置的音量自动控制功能都可确保将扬声器音量维持在舒适怡人的水平，保证清晰度极佳的广播、呼叫和疏散信息。

经过认证的解决方案

博世 Praesideo 已通过 SOLAS、EN54-16、ISO7240-16 和 EN60849 认证，符合航海应用中有关语音报警系统的所有法定要求。

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
保留修订权利
PA-EH-zh-06_F01U517188_02