

PRA-LSPRA PRAESENSA子系统许可证

PRAESENSA



PRA-LSPRA软件许可证打造了一个PRAESENSA多系统架构，与单个系统相比具有更高的可扩展性。系统兼备主控制器和子系统控制器，可扩展至更多设备和分区，整体性能得以优化。

主系统控制器是一个标准PRAESENSA系统控制器，每个子系统都有一个有效的PRA-LSPRA许可证。选配的冗余主控制器需要相同数量的许可证。子系统控制器不需要许可证。PRAESENSA配备1个主控制器和最多20个子系统，可以支持3000个设备和10,000个分区。

系统概述

各个远程分区组均具有相应名称，在此基础上实现多个联网系统的交互概念，简单灵活。因此，可以从主控制器同时对多个子系统进行多个呼叫。一个分区组可以包含属于不同子系统的多个分区。在这类情况下，系统之间可保持音频同步。

功能

- 允许主控制器管理多个子系统控制器。
- 可以配置经过EN 54-16认证的消防人员话筒，从而在系统范围内实现以下功能：
 - 按照疏散优先顺序进行实时广播
 - 启动/停止紧急消息
 - 分区状态指示
 - 故障报告
 - 紧急状态确认/重置。
- 允许确认/重置整个系统内的故障。
- 在系统范围内启用业务呼叫和启动/停止业务消息。
- 整个系统共享背景音乐源，每个系统可以单独控制音量。

- ▶ 突破单个系统控制器的局限
- ▶ 可有多达20个子系统，扩展系统规模
- ▶ 只需1个子系统许可证，就可与主控制器建立网络连接
- ▶ 可以从经过EN 54-16认证的中央呼叫站向所有子系统发送紧急呼叫，范围覆盖整个系统
- ▶ 可以全网传播错误和状态消息

设计与工程技术规范

PRAESENSA子系统许可证让主控制器能够管理多个子系统控制器。在一个大型网络中，最多可以连接20个系统控制器，支持多达3000个设备和10,000个分区。应有一个主控制器。主控制器需要每个联网子系统控制器都具备1个有效许可证。可以另配备一个主控制器，冗余备用。每个子系统也都可以配备冗余控制器。可以配置符合EN54-16标准的消防人员话筒。连接后，消防人员话筒能够按照EN54-16标准，跨多个子系统按照疏散优先顺序进行实时广播、启动和停止紧急消息、指示分区状态，并报告整个系统内的故障。可以从一个位置确认和重置整个系统内的故障。可以在系统范围内进行业务呼叫，启动和停止业务消息。整个系统可以共享背景音乐源，每个系统可以单独控制音量。子系统许可证应与Bosch PRAESENSA系统控制器PRA-SCL搭配使用。PRAESENSA子系统许可证应为Bosch PRA-LSPRA。

安装/配置说明

ⓘ 注意

如果您想设计一套配备多个控制器的系统，请联系博世。

随附部件

数量	组件
1	包含许可证激活信息的电子邮件。

技术指标

每个主控制器的最大子系统数	20
每个冗余主控制器的最大子系统数	20

订购信息

PRA-LSPRA PRAESENSA子系统许可证

借助此软件许可证，能够在PRAESENSA系统内，创建与主系统控制器相连的多个子系统。

订单号 **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

供应商:

中国:
博世（上海）安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路333号203幢8楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
www.boschsecurity.com.cn
服务邮箱: security@cn.bosch.com