PRA-LSPRA Giấy phép cho hệ thống phụ PRAESENSA
PRAESENSA

- Khắc phục hạn chế của bộ điều khiển hệ thống duy nhất
- Mở rộng phạm vi hệ thống với tối đa 20 hệ thống con
- Giấy phép cho một hệ thống con để kích hoạt kết nối mạng với bộ điều khiển chính
- Khả năng thực hiện các cuộc gọi khẩn cấp trên toàn bộ hệ thống từ các bàn gọi trung tâm được chứng nhận theo EN 54-16 đến tất cả các hệ thống con
- Truyền thông báo lỗi và trạng thái trên toàn mạng

Giấy phép phần mềm PRA-LSPRA tạo kiến trúc đa hệ thống PRAESENSA với khả năng mở rộng cao hơn so với một hệ thống đơn lẻ. Hệ thống có bộ điều khiển hệ thống chính và hệ thống con sẽ cải thiện hiệu suất tổng thể bằng cách mở rộng số lượng thiết bị và vùng. Bộ điều khiển của hệ thống chính là bộ điều khiển của hệ thống PRAESENSA tiêu chuẩn có giấy phép PRA-LSPRA đang hoạt động trên mỗi hệ thống con. Cần có cùng số lượng giấy phép cho bộ điều khiển chính dự phòng tùy chọn. Không cần có giấy phép cho bộ điều khiển của hệ thống con.
Với bộ điều khiển chính và tối đa 20 hệ thống con, PRAESENSA có thể hỗ trợ 3000 thiết bị và 10.000 vùng.

Tổng quan hệ thống

Khái niệm tương tác dễ dàng và linh hoạt của một vài hệ thống kết nối mạng dựa trên tên tương ứng cho các nhóm vùng từ xa. Do đó, có thể thực hiện nhiều cuộc gọi cùng một lúc từ bộ điều khiển chính đến một vài hệ thống con. Một nhóm vùng có thể được kết hợp từ một vài vùng thuộc các hệ thống con khác nhau. Đối với những trường hợp sử dụng này, âm thanh giữa các hệ thống luôn được đồng bộ hóa.

Chức năng

- Cho phép bộ điều khiển chính quản lý nhiều bộ điều khiển của hệ thống con.
- Cho phép định cấu hình micrô của Lực lượng cứu hỏa được chứng nhận theo EN 54-16 để hoạt động trên toàn hệ thống:
  - Thông báo trực tiếp với ưu tiên sơ tán
  - Bắt đầu/dừng thông báo khẩn cấp
  - Chỉ báo trạng thái vùng
  - Báo cáo lỗi
  - Xác nhận/tái thiết lập trạng thái khẩn cấp.
- Cho phép xác nhận/tái thiết lập các lỗi trên toàn hệ thống.
- Cho phép các cuộc gọi công việc trên toàn hệ thống và bắt đầu/dừng thông báo công việc.
- Nguồn BGM có sẵn trên toàn hệ thống, trong khi đó âm lượng được kiểm soát riêng trong từng hệ thống.

Đặc điểm kỹ thuật và cấu trúc
Giấy phép cho hệ thống con PRAESENSA sẽ cho phép bộ điều khiển chính quản lý một vài bộ điều khiển của hệ thống con. Có thể kết nối tối đa 20 bộ điều khiển hệ thống trong một mạng lớn để hỗ trợ tối đa 3000 thiết bị và 10.000 vùng. Sẽ có một bộ điều khiển chính. Bộ điều khiển chính sẽ cần có một giấy phép hoạt động cho mỗi bộ điều khiển của hệ thống con được tích hợp vào hệ thống chính. Có thể có một bộ điều khiển chính dự phòng để dự phòng thêm. Mỗi hệ thống con cũng sẽ có tùy chọn cung cấp bộ điều khiển dự phòng. Có thể định cấu hình micrô của Lực lượng cứu hỏa tuân theo EN54-16. Sau khi kết nối, trên nhiều hệ thống con, micrô của Lực lượng cứu hỏa sẽ có thể thực hiện thông báo trực tiếp với ưu tiên sơ tán, bắt đầu và dừng các thông báo khẩn cấp; cho biết trạng thái vùng; và báo cáo các lỗi trên toàn hệ thống theo EN54-16. Có thể xác nhận và đặt lại các lỗi trên toàn hệ thống từ một vị trí đơn lẻ. Có thể thực hiện các

cuộc gọi công việc trên toàn hệ thống, bắt đầu và dừng các thông báo công việc. Nguồn BGM sẽ có sẵn trên toàn hệ thống, trong khi đó âm lượng sẽ được kiểm soát riêng trong từng hệ thống. Giấy phép cho hệ thống con sẽ được dùng với bộ điều khiển hệ thống Bosch PRAESENSA, PRA-SCL. Giấy phép cho hệ thống con PRAESENSA sẽ là Bosch PRA-LSPRA.

Ghi chú lắp đặt/lập cấu hình

Thông báo

Hãy liên hệ với Bosch nếu bạn muốn thiết kế hệ thống có nhiều bộ điều khiển.

Bao gồm bộ phận

Số lượng	Thành phần
1	Email có thông tin kích hoạt giấy phép.

Thông số kỹ thuật

Tối đa các hệ thống con trên mỗi bộ điều khiển chính	20
Tối đa các hệ thống con trên mỗi bộ điều khiển chính dự phòng	20

Thông tin đặt hàng

PRA-LSPRA Giấy phép cho hệ thống phụ PRAESENSA
Giấy phép phần mềm này cho phép tạo các hệ thống con được kết nối với bộ điều khiển của hệ thống chính trong hệ thống PRAESENSA.
Mã đơn hàng **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

Bên đại diện:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2023