

PRA-LSPRA 서브시스템 PRAESENSA용 라이선스

PRAESENSA



- ▶ 단일 시스템 컨트롤러의 한계 극복
- ▶ 최대 20개의 하위 시스템으로 시스템 범위 확장
- ▶ 마스터 컨트롤러와의 네트워킹을 활성화하기 위한 하나의 하위 시스템에 대한 라이선스
- ▶ 중앙 EN 54-16 인증 콜 스테이션에서 모든 하위 시스템으로의 시스템 전체 비상 호출 가능
- ▶ 오류 및 상태 메시지의 네트워크 전체 전파

PRA-LSPRA 소프트웨어 라이선스는 단일 시스템에 비해 확장성이 더 높은 PRAESENSA 복수 시스템 아키텍처를 생성합니다. 마스터 및 하위 시스템 컨트롤러가 있는 시스템은 장치 및 구역 수를 확장하여 전체 성능을 향상시킵니다. 마스터 시스템 컨트롤러는 하위 시스템당 활성 PRA-LSPRA 라이선스가 있는 표준 PRAESENSA 시스템 컨트롤러입니다. 예비 마스터 컨트롤러(옵션)에는 동일한 양의 라이선스가 필요합니다. 하위 시스템 컨트롤러에는 라이선스가 필요하지 않습니다. 마스터 컨트롤러와 최대 20개의 하위 시스템이 있는 PRAESENSA는 3,000개의 장치와 10,000개의 구역을 지원할 수 있습니다.

시스템 개요

여러 네트워크 시스템의 쉽고 유연한 상호 작용 개념은 원격 구역 그룹에 해당하는 이름을 기반으로 합니다. 따라서 마스터 컨트롤러에서 여러 하위 시스템으로 동시에 여러 호출을 수행할 수 있습니다. 하나의 구역 그룹은 서로 다른 하위 시스템에 속하는 여러 구역의 조합을 가질 수 있습니다. 이러한 사용 사례의 경우, 시스템 간의 오디오가 항상 동기화됩니다.

기능

- 마스터 컨트롤러가 여러 하위 시스템 컨트롤러를 관리할 수 있습니다.
- EN 54-16 인증 소방관용 마이크를 구성하여 시스템 전체에서 수행할 수 있음:
 - 대피 우선 순위가 있는 실시간 안내 방송
 - 긴급 메시지 시작/중지
 - 구역 상태 표시
 - 오류 보고
 - 비상 상태 인식/리셋.

- 시스템 전반의 오류를 승인/재설정할 수 있습니다.
- 시스템 전체의 일반 방송을 활성화하고 일반 메시지를 시작/중지합니다.
- BGM 소스는 시스템 전체에서 사용할 수 있으며, 볼륨은 각 시스템에서 개별적으로 제어됩니다.

설계자 및 엔지니어 사양

하위 시스템 PRAESENSA에 대한 라이선스는 마스터 컨트롤러에서 여러 하위 시스템 컨트롤러를 관리할 수 있도록 허용합니다. 대규모 네트워크에서 최대 20개의 시스템 컨트롤러를 연결하여 최대 3,000개의 장치와 10,000개의 구역을 지원할 수 있습니다. 하나의 마스터 컨트롤러가 있어야 합니다. 마스터 컨트롤러에는 네트워크로 연결된 하위 시스템 컨트롤러당 하나의 활성 라이선스가 필요합니다. 이중화를 위해 대기 마스터 컨트롤러를 설정할 수 있습니다. 각 하위 시스템에는 컨트롤러 중복성을 제공하는 옵션도 있습니다. EN54-16을 준수하는 소방관용 마이크를 구성할 수 있어야 합니다. 연결 시, 여러 하위 시스템에 소방관용 마이크는 대피 우선 순위가 포함된 실시간 안내 방송을 수행하고, 비상 메시지를 시작 및 중지하고, 구역 상태를 표시하고 및 EN54-16에 따라 시스템 전체의 고장을 보고할 수 있어야 합니다. 단일 위치에서 시스템 전체 오류를 확인하고 재설정할 수 있어야 합니다. 시스템 전반의 일반 방송과 일반 메시지 시작 및 중지가 가능해야 합니다. BGM 소스는 시스템 전체에서 사용할 수 있으며 볼륨은 각 시스템에서 개별적으로 제어됩니다. 하위 시스템에 대한 라이선스는 Bosch PRAESENSA 시스템 컨트롤러, PRA-SCL과 함께 사용할 수 있습니다. PRAESENSA 하위 시스템에 대한 라이선스는 Bosch PRA-LSPRA입니다.

설치/구성 노트

① 참고

여러 컨트롤러가 있는 시스템을 설계하려면 Bosch에 문의하십시오.

포함된 부품

수량	구성요소
1	라이선스 활성화 정보가 포함된 이메일

기술 사양

마스터 컨트롤러당 최대 하위 시스템	20
예비 마스터 컨트롤러당 최대 하위 시스템	20

주문 정보

PRA-LSPRA 서브시스템 PRAESENSA용 라이선스
 이 소프트웨어 라이선스를 사용하면 PRAESENSA 시스템 내의 마스터 시스템 컨트롤러에 연결된 하위 시스템을 만들 수 있습니다.
 주문 번호 **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

발행:

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