

PRA-LSPRA Licentie voor subsysteem PRAESENSA

PRAESENSA



De PRA-LSPRA-softwarelicentie creëert een PRAESENSA multi-systeemarchitectuur met hogere schaalbaarheid in vergelijking met een enkel systeem. Een systeem met master- en subsysteemcontrollers verbetert de algehele prestaties door middel van de uitbreiding van het aantal apparaten en zones. Een master-systeemcontroller is een standaard PRAESENSA systeemcontroller met een actieve PRA-LSPRA-licentie per subsysteem. Hetzelfde aantal licenties is vereist voor een optionele redundante mastercontroller. Voor subsysteemcontrollers zijn geen licenties vereist.

Met een mastercontroller en maximaal 20 subsystemen kan PRAESENSA 3000 apparaten en 10.000 zones ondersteunen.

Systemeoverzicht

Het eenvoudige en flexibele interactieconcept van verschillende in een netwerk verbonden systemen is gebaseerd op overeenkomende namen voor externe zonegroepen. Hierdoor is het mogelijk om meerdere oproepen vanaf een mastercontroller naar verschillende subsystemen tegelijk uit te voeren. Eén zonegroep kan een combinatie van verschillende zones bevatten die horen bij verschillende subsystemen. Voor deze gebruikssituaties wordt de audio tussen de systemen altijd gesynchroniseerd.

Functies

- Stelt een mastercontroller in staat meerdere subsysteemcontrollers te beheren.

- ▶ Overwin de beperkingen van een enkele systeemcontroller
- ▶ Breid het systeembereik uit met maximaal 20 subsystemen
- ▶ Licentie voor één subsysteem om netwerkfunctie met de mastercontroller mogelijk te maken
- ▶ Mogelijkheid van noodoproepen binnen het hele systeem vanaf centrale EN 54-16-gecertificeerde oproepposten naar alle subsystemen
- ▶ Verspreiding van fout- en statusberichten naar het hele netwerk

- Maakt het mogelijk een EN 54-16-gecertificeerde brandweermicrofoon te configureren voor het uitvoeren van de volgende functies binnen het hele systeem:
 - Live-mededelingen met ontruimingsprioriteit
 - Noodberichten starten/stoppen
 - Indicatie van zonestatus
 - Storingsrapportage
 - Bevestiging/reset noodgevalstatus
- Maakt bevestiging/reset van storingen in het hele systeem mogelijk.
- Maakt algemene oproepen en starten/stoppen van bedrijfsberichten binnen het hele systeem mogelijk.
- De bronnen van achtergrondmuziek (BGM) zijn in het hele systeem beschikbaar, terwijl het volume in elk systeem afzonderlijk wordt geregeld.

Specificaties voor ontwerpers en technici

De licentie voor subsysteem PRAESENSA stelt een mastercontroller in staat meerdere subsysteemcontrollers te beheren. Maximaal 20 systeemcontrollers zullen kunnen worden verbonden in een groot netwerk ter ondersteuning van maximaal 3000 apparaten en 10.000 zones. Er zal één mastercontroller zijn. De mastercontroller vereist één actieve licentie per netwerksubsysteemcontroller. Het zal mogelijk zijn een stand-by mastercontroller te gebruiken voor redundantie. Elk subsysteem zal ook beschikken over de optie om controller-redundantie te bieden. Er zal worden voorzien in de mogelijkheid om

een met brandweermicrofoon te configureren die voldoet aan EN 54-16. Wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht, zal de brandweermicrofoon binnen de verschillende subsystemen live-mededelingen kunnen doen met ontruimingsprioriteit, noodoproepen kunnen starten en stoppen; zonestatus kunnen aangeven; en storingen binnen het hele systeem kunnen rapporteren conform EN 54-16. Storingen binnen het hele systeem zullen kunnen worden bevestigd en gereset vanaf één enkele locatie. Het zal mogelijk zijn om algemene oproepen te doen en bedrijfsberichten te starten en stoppen binnen het hele systeem. Bronnen van achtergrondmuziek (BGM) zullen in het hele systeem beschikbaar zijn, terwijl het volume in elk systeem afzonderlijk zal kunnen worden geregeld. De licentie voor subsysteem zal worden gebruikt met de Bosch PRAESENSA systeemcontroller, PRA-SCL. De Licentie voor subsysteem PRAESENSA zal Bosch PRA-LSPRA zijn.

Opmerkingen over installatie/configuratie

i Opmerking

Neem contact op met Bosch als u een systeem met meerdere controllers wilt ontwerpen.

Meegeleverde onderdelen

| Aantal | Component |
|--------|--|
| 1 | E-mail met informatie over activering van de licentie. |

Technische specificaties

| | |
|---|----|
| Maximumaantal subsystemen per master-controller | 20 |
| Maximumaantal subsystemen per redundante mastercontroller | 20 |

Bestelinformatie

PRA-LSPRA Licentie voor subsysteem PRAESENSA

Deze softwarelicentie maakt het creëren van subsystemen mogelijk die zijn aangesloten op een mastersysteemcontroller binnen het PRAESENSA systeem.

Bestelnummer **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com