

PRA-LSPRA PRAESENSA alakeskus lisenssi

PRAESENSA



PRA-LSPRA-ohjelmistolisenssi luo PRAESENSA usean järjestelmän arkkitehtuurin, jonka skaalattavuus on yhteen järjestelmään skaalattavuutta parempi. Pää- ja alijärjestelmäohjaimilla varustettu järjestelmä parantaa yleistä suorituskykyä laajentamalla laitteiden ja vyöhykkeiden määrää.

Pääjärjestelmäohjain on vakiotyyppinen PRAESENSA-järjestelmän ohjain, jolla on aktiivinen PRA-LSPRA-lisenssi alijärjestelmäkohtaisesti. Sama määrä lisenssejä tarvitaan valinnaiselle vikasietoiselle pääohjaimelle. Osajärjestelmän ohjaimille ei tarvita lisenssejä.

Pääohjaimella ja enintään 20 alijärjestelmällä PRAESENSA voi tukea 3 000 laitetta ja 10 000 vyöhykettä.

Järjestelmän yleistiedot

Useiden verkkojärjestelmien helppo ja joustava vuorovaikutuskonsepti perustuu vastaaviin etävyöhykeryhmien nimiin. Siksi on mahdollista soittaa useita puheluita pääohjaimesta useisiin alijärjestelmiin samanaikaisesti. Yhdessä vyöhykeryhmässä voi olla yhdistelmä useista vyöhykkeistä, jotka kuuluvat eri alijärjestelmiin. Näissä käyttötapauksissa ääni järjestelmien välillä on aina synkronoitu.

Toiminnot

- Mahdollistaa useiden alijärjestelmien ohjaimien hallinnan pääohjaimella.
- Mahdollistaa EN 54-16 -sertifioidun käsिमikrofonin konfiguroinnin koko järjestelmässä toimivaksi:

- ▶ Voit vapautua yhden järjestelmäohjaimen rajoituksista.
- ▶ Voit laajentaa järjestelmäaluetta jopa 20 alijärjestelmällä.
- ▶ Lisenssi yhdelle alijärjestelmälle verkkoyhteyden mahdollistamiseksi pääohjaimen kanssa
- ▶ Mahdollisuus soittaa koko järjestelmää koskevia hätäpuheluita keskeisistä EN 54-16 -sertifioiduista soittopisteistä kaikkiin osajärjestelmiin
- ▶ Virhe- ja tilaviestien lähettäminen koko verkossa

- Suorat kuulutukset evakuointia koskevien ollessa etusijalla.
- Hätäviestien käynnistäminen/lopettaminen.
- Vyöhyketilan merkkivalo.
- Vikailmoitus.
- Hälytystilan kuittaus ja nollaus.

- Mahdollistaa koko järjestelmää koskevien vikojen kuittauksen / nollauksen.
- Mahdollistaa koko järjestelmässä toimivat yrityspuhelut ja aloitus-/lopetusviestit.
- Taustamusiikkilähteet ovat käytettävissä koko järjestelmässä, kun taas äänenvoimakkuutta säädetään jokaisessa järjestelmässä erikseen.

Laitteiden tekniset tiedot ja ominaisuudet

Alijärjestelmän PRAESENSA käyttöluvan on mahdollistettava useiden osajärjestelmien ohjaimien hallinta pääohjaimella. Suureen verkkoon on voitava liittää jopa 20 järjestelmäohjainta jopa 3 000 laitteen ja 10 000 vyöhykkeen tukemista varten. Pääohjaimia pitää olla yksi. Pääohjain tarvitsee yhden aktiivisen lisenssin kutakin verkkoon liitettyä alijärjestelmän ohjainta kohden. On oltava mahdollista pitää pääohjain valmiustilassa vikasietoisuuden vuoksi. Jokaisen alijärjestelmän on myös mahdollistettava ohjaimen vikasietoisuus. On oltava mahdollista konfiguroida EN54-16-yhteensopiva käsिमikrofoni. Kun palomiehen mikrofoni yhdistetään useisiin alijärjestelmiin, sen avulla on pystyttävä antamaan ensisijassa evakuointia koskeva välitön kuulutus, käynnistämään ja lopettamaan hätäviestit, osoittamaan alueen tila, ja ilmoittamaan koko

järjestelmää koskevista vioista EN54-16-standardin mukaisesti. Koko järjestelmää koskevat vikailmoitukset on voitava kuitata ja poistaa yhdestä paikasta. On voitava soittaa koko järjestelmää koskevia yrityspuheluita ja käynnistää ja lopettaa yritysviestejä. Taustamusiiikkilähteiden on oltava käytettävissä koko järjestelmässä, kun taas äänenvoimakkuutta säädetään jokaisessa järjestelmässä erikseen. Alijärjestelmän lisenssi tarvitaan Bosch PRAESENSA PRA-SCL-järjestelmäohjaimen käyttämiseen. Alijärjestelmän lisenssin PRAESENSA pitää olla Bosch PRA-LSPRA-lisenssi.

Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta

i Huomautus

Ota yhteyttä Boschiin, jos haluat suunnitella järjestelmän, jossa on useita ohjaimia.

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	Sähköpostiviesti, joka sisältää lisenssin aktivointitiedot.

Tekniset tiedot

Alijärjestelmien enimmäismäärä pääohjainta kohden	20
Alijärjestelmien enimmäismäärä vikasietoista pääohjainta kohden	20

Tilaustiedot

PRA-LSPRA PRAESENSA alakeskus lisenssi

Tämä ohjelmistolisenssi mahdollistaa pääjärjestelmän ohjaimen kytkettyjen alijärjestelmien luomisen PRAESENSA-järjestelmässä.

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

Edustaja:

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