

PRA-LSPRA Licenza per sottosistema PRAESENSA

PRAESENSA



La licenza software PRA-LSPRA crea un'architettura multisistema PRAESENSA con una maggiore scalabilità rispetto a un singolo sistema. Un sistema con unità di controllo master e di sottosistema migliora le prestazioni complessive estendendo il numero di dispositivi e zone.

Un'unità di controllo del sistema master è un'unità di controllo del sistema PRAESENSA standard con una licenza PRA-LSPRA attiva per sottosistema. Lo stesso numero di licenze è richiesto per un'unità di controllo master ridondante opzionale. Le unità di controllo di sottosistema non richiedono licenze.

Con un'unità di controllo master e un massimo di 20 sottosistemi, PRAESENSA può supportare 3000 dispositivi e 10.000 zone.

Panoramica sistema

Il concetto di interazione semplice e flessibile di diversi sistemi collegati in rete si basa su nomi corrispondenti per gruppi di zone remote. Pertanto, è possibile effettuare più chiamate da un'unità di controllo master a più sottosistemi contemporaneamente. Un gruppo di zone può avere una combinazione di più zone appartenenti a sottosistemi diversi. Per questi casi d'uso, l'audio tra i sistemi è sempre sincronizzato.

Funzioni

- Consente a unità di controllo master di gestire più unità di controllo di sottosistema.

- ▶ Supera i limiti di una singola unità di controllo del sistema
- ▶ Espande l'estensione del sistema con un massimo di 20 sottosistemi
- ▶ Licenza per un sottosistema per abilitare il collegamento in rete con l'unità di controllo master
- ▶ Possibilità di effettuare chiamate di emergenza a livello di sistema dalle stazioni di chiamata centrali certificate EN 54-16 a tutti i sottosistemi
- ▶ Propagazione a livello di rete di messaggi di errore e di stato

- Consente di configurare un microfono per vigili del fuoco certificato EN 54-16 per eseguire le seguenti operazioni a livello di sistema:
 - Annunci live con priorità di evacuazione
 - Avvio/arresto dei messaggi di emergenza
 - Indicazione dello stato della zona
 - Registrazione guasti
 - Conferma/ripristino dello stato di emergenza.
- Consente la conferma/il ripristino dei guasti a livello di sistema.
- Abilita gli annunci commerciali a livello di sistema e avvia/arresta i messaggi commerciali.
- Le sorgenti BGM sono disponibili in tutto il sistema, mentre il volume è controllato individualmente in ciascun sistema.

Specifiche tecniche e strutturali

La licenza per il sottosistema PRAESENSA consente a un'unità di controllo master di gestire diverse unità di controllo di sottosistema. È possibile collegare fino a 20 unità di controllo del sistema in una rete di grandi dimensioni per supportare fino a 3000 dispositivi e 10.000 zone. È presente un'unità di controllo master. L'unità di controllo master richiede una licenza attiva per ogni unità di controllo di sottosistema collegata in rete. È possibile disporre di un'unità di controllo master in standby per la ridondanza. Ciascun sottosistema ha inoltre la possibilità di fornire la ridondanza dell'unità di controllo. È possibile configurare un microfono per vigili del fuoco conforme

a EN54-16. Al momento della connessione, attraverso i vari sottosistemi, il microfono dei vigili del fuoco è in grado di eseguire annunci live con priorità di evacuazione, avviare e interrompere i messaggi di emergenza, indicare lo stato della zona e segnalare i guasti a livello di sistema in conformità alla norma EN54-16. È possibile confermare e ripristinare i guasti a livello di sistema da un'unica posizione. È possibile effettuare annunci commerciali a livello di sistema e avviare e interrompere messaggi commerciali. Le sorgenti BGM saranno disponibili in tutto il sistema mentre il volume sarà controllato individualmente in ciascun sistema. La licenza per il sottosistema deve essere utilizzata con l'unità di controllo del sistema Bosch PRAESENSA, PRA-SCL. La licenza per il sottosistema PRAESENSA è una Bosch PRA-LSPRA.

Note di installazione/configurazione

Avviso

Contattare Bosch se si desidera progettare un sistema con più unità di controllo.

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	E-mail con le informazioni di attivazione della licenza.

Specifiche tecniche

Numero massimo di sottosistemi per unità di controllo master	20
Numero massimo di sottosistemi per unità di controllo master ridondante	20

Informazioni per l'ordinazione

PRA-LSPRA Licenza per sottosistema PRAESENSA

Questa licenza software consente la creazione di sottosistemi collegati a un'unità di controllo del sistema master all'interno del sistema PRAESENSA.

Numero ordine **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

Rappresentato da:

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