

PRA-LSPRA Licencia subsistema PRAESENSA

PRAESENSA



La licencia de software PRA-LSPRA crea una arquitectura de varios sistemas PRAESENSA con una escalabilidad mayor en comparación con un único sistema. Un sistema con controladores maestros y de subsistema mejora el rendimiento global ampliando el número de unidades y zonas.

Un controlador del sistema principal es un controlador del sistema PRAESENSA estándar con una licencia PRA-LSPRA activa por subsistema. Se necesita la misma cantidad de licencias para un controlador maestro redundante opcional. Los controladores del subsistema no necesitan licencias.

Con un controlador maestro y un máximo de 20 subsistemas, PRAESENSA puede admitir 3000 unidades y 10.000 zonas.

Descripción del sistema

El concepto de interacción sencilla y flexible de varios sistemas en red se basa en los nombres correspondientes de los grupos de zonas remotas. Por lo tanto, es posible realizar varias llamadas desde un controlador maestro a varios subsistemas al mismo tiempo. Un grupo de zonas puede tener una combinación de varias zonas que pertenecen a subsistemas distintos. En estos casos de uso, siempre se sincroniza el audio entre los sistemas.

Funciones

- Permite que un controlador maestro gestione varios controladores del subsistema.

- ▶ Supera las limitaciones de un único controlador del sistema
- ▶ Amplíe el alcance del sistema con hasta 20 subsistemas
- ▶ Licencia de un subsistema para activar la conexión en red con el controlador maestro
- ▶ Posibilidad de realizar llamadas de emergencia en todo el sistema desde las estaciones de llamada centrales con certificación EN 54-16 a todos los subsistemas
- ▶ Propagación de mensajes de error y de estado en toda la red

- Permite configurar un micrófono de bomberos con certificación EN 54-16 para que funcione en todo el sistema:
 - Avisos en directo con prioridad de evacuación
 - Iniciar/detener mensajes de emergencia
 - Indicación de estado de zona
 - Notificación de fallos
 - Reconocimiento/restablecimiento del estado de emergencia.
- Permite confirmar/restablecer los fallos de todo el sistema.
- Permite realizar llamadas comerciales en todo el sistema e iniciar/detener mensajes comerciales.
- Las fuentes de música ambiental están disponibles en todo el sistema, mientras que el volumen se controla individualmente en cada sistema.

Especificaciones para arquitectos e ingenieros

La licencia del subsistema PRAESENSA permite que un controlador maestro gestione varios controladores del subsistema. Es posible conectar hasta 20 controladores de sistema en una red grande para admitir hasta 3000 unidades y 10.000 zonas. Debe haber un controlador maestro. El controlador maestro necesita una licencia activa por cada controlador del subsistema en red. Es posible tener un controlador maestro de reserva para la redundancia. Cada subsistema también tiene la opción de proporcionar redundancia de controlador. Es posible configurar un micrófono de bomberos compatible con la norma

EN54-16. Una vez conectado, en los varios subsistemas, el micrófono de bomberos puede realizar avisos en directo con prioridad de evacuación, iniciar y detener mensajes de emergencia; indicar el estado de zona; e informa de los fallos de todo el sistema conforme a EN54-16. Es posible reconocer y restablecer los fallos de todo el sistema desde una única ubicación. Será posible realizar llamadas comerciales a gran escala en el sistema e iniciar y detener mensajes comerciales. Las fuentes de música ambiental estarán disponibles en todo el sistema, mientras que el volumen se controlará individualmente en cada sistema. La licencia del subsistema se utilizará con el controlador del sistema Bosch PRAESENSA, PRA-SCL. La licencia del subsistema PRAESENSA será Bosch PRA-LSPRA.

Notas de configuración/instalación

Aviso

Póngase en contacto con Bosch si desea diseñar un sistema con varios controladores.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Correo electrónico con información de activación de licencias.

Especificaciones técnicas

Máximo de subsistemas por controlador maestro	20
Máximo de subsistemas por controlador maestro redundante	20

Información para pedidos

PRA-LSPRA Licencia subsistema PRAESENSA

Esta licencia de software permite crear subsistemas conectados a un controlador del sistema principal dentro del sistema PRAESENSA.

Número de pedido **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

Representado por:

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