

## PRA-LSPRA Licence pour sous-système PRAESENSA

### PRAESENSA



La licence logicielle PRA-LSPRA permet de créer une architecture multi-système PRAESENSA dotée d'une plus grande évolutivité qu'un système unique. Un système doté de contrôleurs maître et sous-système améliore les performances générales en étendant le nombre d'équipements et de zones.

Un contrôleur système maître est un contrôleur système PRAESENSA standard avec une licence PRA-LSPRA active par sous-système. Le même nombre de licences est requis pour un contrôleur maître redondant en option. Les contrôleurs de sous-système ne nécessitent pas de licences.

Avec un contrôleur maître et un maximum de 20 sous-systèmes, PRAESENSA peut prendre en charge 3 000 équipements et 10 000 zones.

#### Présentation du système

Le concept d'interaction simple et flexible de plusieurs systèmes en réseau repose sur les noms correspondants des groupes de zones distants. Il est donc possible d'effectuer plusieurs appels simultanés à partir depuis un contrôleur maître vers plusieurs sous-systèmes. Un groupe de zones peut avoir une combinaison de plusieurs zones appartenant à différents sous-systèmes. Dans ces cas d'utilisation, le signal audio entre les systèmes est toujours synchronisé.

#### Fonctions

- Permet à un contrôleur maître de gérer plusieurs contrôleurs de sous-systèmes.

- ▶ Élargissement des limites d'un contrôleur système unique
- ▶ Extension de la couverture système jusqu'à 20 sous-systèmes
- ▶ Licence pour un sous-système permettant d'activer la mise en réseau avec le contrôleur maître
- ▶ Possibilité d'appels d'urgence sur l'ensemble du système depuis les pupitres d'appel centraux certifiés EN 54-16 vers tous les sous-systèmes
- ▶ Propagation des messages d'erreur et d'état sur l'ensemble du réseau

- Permet de configurer un micro pompier certifié EN 54-16 pour une utilisation sur l'ensemble d'un système :
  - Annonces en direct avec priorité d'évacuation
  - Début / Arrêt de messages d'urgence
  - Indications d'état de zone
  - Signalement de défaillance
  - Acquiescement / Réinitialisation d'état d'urgence.
- Permet l'acquiescement/la réinitialisation des défaillances au niveau du système.
- Permet d'activer les appels de confort et de démarrer / arrêter des messages de confort au niveau du système.
- Les sources de musique d'ambiance sont disponibles dans l'ensemble du système, tandis que le volume est contrôlé individuellement sur chaque système.

#### Caractéristiques techniques destinées aux architectes et techniciens

La licence pour le sous-système PRAESENSA doit permettre à un contrôleur maître de gérer plusieurs contrôleurs de sous-systèmes. Il est donc possible de connecter jusqu'à 20 contrôleurs système dans un grand réseau pour prendre en charge un maximum de 3 000 équipements et 10 000 zones. Il doit y avoir un contrôleur maître. Le contrôleur maître nécessite une licence active par contrôleur de sous-système en réseau. Il doit être possible d'avoir un contrôleur maître de secours pour la redondance. Chaque sous-

Le système peut également offrir la redondance du contrôleur. Il doit être possible de configurer un micro pompier conforme à la norme EN54-16. Lors de la connexion, sur différents sous-systèmes, le micro pompier doit être capable d'effectuer une annonce en direct avec une priorité d'évacuation, de démarrer et d'arrêter des messages d'urgence ; d'indiquer l'état de la zone, et de signaler les défaillances au niveau de tout le système, conformément à la norme EN54-16. Il doit être possible d'acquiescer et de réinitialiser les défaillances au niveau de l'ensemble du système depuis un seul emplacement. Il doit être possible, au niveau système, d'effectuer des appels de confort et de démarrer et d'arrêter des messages de confort. Les sources de musique d'ambiance doivent être disponibles dans l'ensemble du système, tandis que le volume doit être contrôlé individuellement sur chaque système. La licence pour le sous-système doit être utilisée avec le contrôleur système Bosch PRAESENSA, PRA-SCL. La licence du sous-système PRAESENSA doit être de type Bosch PRA-LSPRA.

### Remarques sur l'installation/la configuration

#### Remarque

Si vous souhaitez concevoir un système avec plusieurs contrôleurs, contactez Bosch.

### Composants

Quantité	Composant
1	E-mail avec informations d'activation de licence.

### Caractéristiques techniques

Nombre maximum de sous-systèmes par contrôleur maître	20
Nombre maximum de sous-systèmes par contrôleur maître redondant	20

### Informations de commande

#### **PRA-LSPRA Licence pour sous-système PRAESENSA**

Cette licence logicielle permet de créer des sous-systèmes connectés à un contrôleur système maître au sein du système PRAESENSA.

Numéro de commande **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

#### Représenté par :

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)