

PRA-CSE Extension de pupitre d'appel

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Clavier d'extension pour pupitre d'appel PRA-CSLD de bureau et PRA-CSLW mural
- ▶ Douze boutons avec retour tactile et des fonctionnalités configurables
- ▶ Anneau lumineux autour de chaque bouton pour la confirmation de sélection
- ▶ Voyants d'état de zone multicolores pour boutons configurés pour la sélection de zone
- ▶ Disposition de bouton ergonomique avec capot avant amovible pour l'accès aux étiquettes des boutons

Cette extension de clavier est utilisée en combinaison avec des pupitres d'appel PRAESENSA afin d'effectuer des sélections pour des appels normaux et des appels d'alarme.

Un appareil ajoute douze boutons configurables avec anneau lumineux. Chaque bouton comporte deux voyants supplémentaires pour le retour d'informations, relatives à la fonctionnalité configurée pour ce bouton.

Un pupitre d'appel peut accueillir jusqu'à quatre PRA-CSE. L'utilisation de claviers d'extension pour la sélection de zone permet à toutes les zones d'être accessibles et visibles en même temps. Il affiche un aperçu complet de l'état des zones sélectionnées et occupées ou des zones avec des défaillances.

Le clavier d'extension est livré avec une plaque de couplage métallique et un câble d'interconnexion pour le relier à un pupitre d'appel ou à un autre clavier d'extension.

Le capot avant peut être retiré facilement pour l'insertion d'étiquettes avec jusqu'à trois lignes de texte par bouton et une section de l'en-tête sur le dessus.

Fonctions

Fonctionnement normal

- Connexion au maximum de quatre extensions PRA-CSE, chacune comportant douze boutons. Les boutons peuvent être configurés pour différentes fonctions, mais ils sont particulièrement utiles pour la sélection de zone, tout en garantissant une vue d'ensemble précise des zones accessibles et les voyants LED de chaque bouton indiquent l'état de la zone concernée (comme étant sélectionnée, occupée ou présentant une défaillance).

Fonctionnement d'urgence

- L'extension de pupitre d'appel est conforme aux normes concernant les applications d'évacuation lorsque l'interface utilisateur pompier est configurée pour le pupitre d'appel et qu'elle est raccordée à au moins un dispositif PRA-CSE.
- Toutes les fonctions d'alarme critiques sont accessibles via des boutons pour des opérateurs portant des gants.
- Tous les indicateurs de l'extension participent à la fonction de test de voyants du pupitre d'appel connecté.

Connexion

- Interconnexion fiable, verrouillée, à câble unique entre le pupitre d'appel et une extension et entre des extensions.
- Plaque de couplage métallique robuste.
- Toutes les extensions sont automatiquement adressées, de gauche à droite.
- Tous les assemblages peuvent être effectués avec un tournevis Torx TX10 standard.

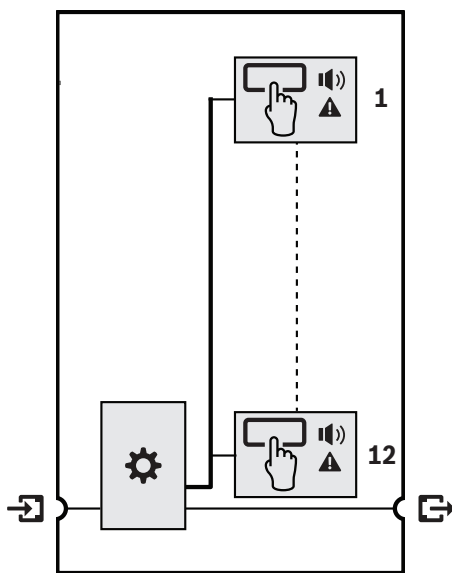
Étiquetage

- Capot avant amovible pour étiquetage simple avec un espace pour trois lignes de texte par bouton.

Cache du bouton

-

Schéma des connexions et des opérations



Face supérieure



Voyants de la face supérieure

	Bague LED de bouton de sélection (1-12) Sélectionné	Blanc
	Actif (1-12) Appel d'urgence Appel normal Musique	Rouge Bleu Vert
	Défaillance zone présente (1-12)	Jaune

Commandes de la face supérieure

	Sélection (1-12)	Bouton
--	------------------	--------

Face inférieure



Connexions face inférieure

	Interconnexion de pupitre d'extension (RJ-12)	
	Interconnexion de pupitre d'extension/pupitre d'appel (RJ-12)	

Cahier des charges pour les architectes et les ingénieurs

L'extension de pupitre d'appel doit être conçue exclusivement pour une utilisation avec les systèmes PRAESENSA Bosch. L'extension de pupitre d'appel doit comporter des fonctionnalités de connexion électriques et mécaniques pour une utilisation avec un pupitre d'appel de bureau ou mural. Il doit comporter 12 boutons configurables pour la sélection des zones et d'autres fins. Chaque bouton est doté d'un retour tactile et d'un voyant d'activation à anneau lumineux, complété par un jeu de voyants LED multicolores indiquant l'état des fonctions associées. L'extension de pupitre d'appel doit comporter un capot avant amovible pour le placement d'étiquettes de bouton indépendantes de la langue derrière le capot avant. L'extension de pupitre d'appel doit être certifiée EN 54-16 et ISO 7240-16, marquée CE et elle doit

respecter la directive RoHS. La garantie doit être au minimum de trois ans. L'extension de pupitre d'appel de bureau doit être un PRA-CSE Bosch.

Certifications et homologations

Certifications de normes en matière d'urgence

Europe	EN 54-16
International	ISO 7240-16

Zones de réglementation

Sécurité	EN/IEC/CSA/UL 62368-1
Immunité	EN 55024 EN 55103-2 (E1, E2, E3) EN 50130-4
Émissions	EN 55032 EN 61000-6-3 ICES-003 ANSI C63.4 FCC-47 partie 15B classe A

Déclarations de conformité

Europe	CE/CPR
Conditions ambiantes	RoHS

Composants

Quantité	Éléments inclus
1	Extension de pupitre d'appel
1	Support (fixé à la partie inférieure)
1	Plaque de couplage métallique + 4 vis
1	Câble d'interconnexion RJ-12
1	Capuchon de bouton (x3)
1	Guide d'installation rapide
1	Informations importantes sur le produit

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Transfert de puissance

Entrée d'alimentation	
Tension d'entrée	5 Vcc
Tolérance de tension d'entrée	4,5 à 5,5 Vcc
Consommation (indicateurs éteint / allumé)	0,1 W / 1,0 W

Supervision

Interconnexion	Présence de liaison
Processeur	Chien de garde

Caractéristiques environnementales

Conditions climatiques

Température Fonctionnement	-5 à +50 °C
Stockage et transport	-30 à +70 °C
Humidité (sans condensation)	de 5 % à 95 %
Pression atmosphérique (en fonctionnement)	56 à 107 kPa
Altitude (en fonctionnement)	-500 à +5 000 m
Protection contre les infiltrations	IP30

Caractéristiques mécaniques

Châssis

Dimensions (l x H x P)	130 x 62 x 189 mm
Socle Matériau Couleur	Zamak RAL9017
Panneau Matériau Couleur	Plastique RAL9017 RAL9022HR
Poids	0,4 kg

Informations de commande

PRA-CSE Extension de pupitre d'appel

Extension de clavier pour un pupitre d'appel PRAESENSA (PRA-CSLD ou PRA-CSLW), douze boutons configurables avec voyants d'état. Numéro de commande **PRA-CSE**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com