

# PRS-CSR - Pupitre d'appel distant

www.boschsecurity.fr



- ▶ Connexion à l'interface du pupitre d'appel via le câble CAT5
- ▶ Distance maximale par rapport au réseau optique Praesideo : 1 km
- ▶ Utilisation des claviers Praesideo pour l'extension
- ▶ Limiteur intégré
- ▶ Alimentation locale et/ou via un câble CAT5

Le pupitre d'appel PRS CSR offre des fonctionnalités identiques à celles du pupitre d'appel de base LBB 4430/00, mais se connecte au réseau Praesideo par un câble CAT5. Il établit une connexion un-à-un avec l'interface PRS-CSI, qui fait partie intégrante du réseau optique Praesideo. Ce câble, d'une longueur maximale de 1 km, transmet les données audio numériques et les données de commande. La longueur du câble CAT5 n'est pas prise en compte dans la longueur du réseau optique Praesideo. Elle étend donc considérablement la couverture totale possible du réseau optique.

Le pupitre d'appel PRS-CSR peut recevoir jusqu'à 16 claviers (LBB 4432/00 ou LBB 4434/00), de huit touches programmables chacun. Il peut aussi recevoir un clavier numérique (PRS-CSNKP).

## Fonctions de base

Le pupitre d'appel présente un microphone supervisé cardioïde sur col de cygne pour une haute intelligibilité de la parole. Un limiteur et un filtre vocal garantissent une intelligibilité optimale et préviennent toute microcoupure audio. Le système intègre un atténuateur pour le micro-casque et le haut-parleur de contrôle. Lors de la lecture d'un carillon ou d'un

message préenregistré, le pupitre d'appel active son haut-parleur. Si un micro-casque est connecté, il remplace le microphone et le haut-parleur.

Le pupitre d'appel distant se branche par un câble CAT5 sur une PRS CSI, qui s'interface avec le réseau optique Praesideo. Le pupitre est alimenté par l'interface via le câble CAT5. Dans des situations extrêmes avec un câble long ou en présence de nombreux claviers, il est également possible de le connecter directement à une alimentation locale.

Jusqu'à 16 claviers peuvent être connectés au pupitre d'appel via une liaison de communication série. Les claviers sont alimentés par le pupitre. Jusqu'à 224 priorités peuvent être affectées au pupitre d'appel. Toutes les configurations peuvent s'effectuer via le contrôleur réseau Praesideo.

Le pupitre d'appel distant est entièrement supervisé et prend en charge la prévention des défaillances. Même en cas de défaillance du contrôleur réseau Praesideo, le pupitre d'appel peut effectuer des appels d'urgence.

### Commandes et voyants

- Trois LED d'état
- Touche PTT configurable
- Atténuateur pour haut-parleur/micro-casque

### Interconnexions

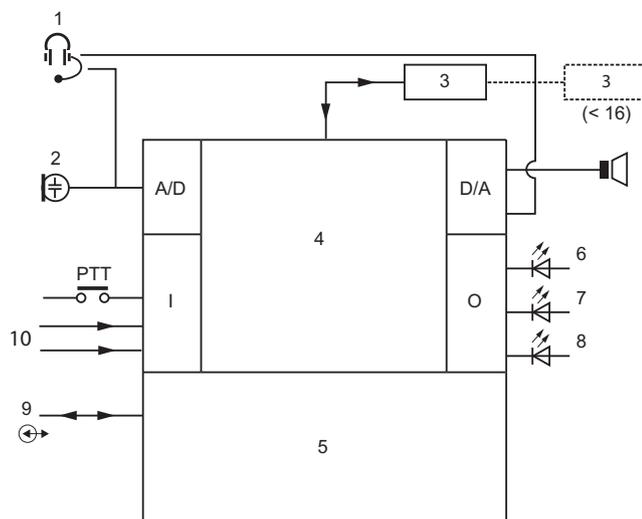
- Connecteur RJ45 pour câble CAT5
- Interface d'alimentation et de transmission série pour les claviers du pupitre d'appel
- Connecteur de type Kycon (verrouillage) pour l'alimentation et deux entrées de commande
- Jack de 3,5 mm pour micro-casque/casque

### Certifications et accréditations

Sécurité	conforme aux normes IEC 60065/ EN 60065
Immunité	conforme aux normes EN 55103-2/ EN 50130-4/EN 50121-4
Émissions	conformes aux normes EN 55103-1/ FCC-47, section 15B
Urgence	conforme aux normes EN 60849/ EN 54-16/ISO 7240-16
Maritime	conforme à la norme IEC 60945

Région	Certification	
Europe	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

### Schémas/Remarques



- 1 Micro-casque
- 2 Microphone

- 3 Clavier(s)
- 4 Processeur réseau et processeur de traitement numérique des signaux
- 5 Commutation de redondance réseau
- 6 Tension/erreur
- 7 État du pupitre d'appel (bicolore)
- 8 État réseau
- 9 Connexion de données (CAT5)
- 1 Entrée de commande
- 0

### Composants inclus

Quantité	Composant
1	PRS-CSR - Pupitre d'appel distant
1	Câble plat

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Alimentation externe	18 à 56 VDC
Consommation	3,3 W à 48 V sans claviers
<b>Microphone</b>	
Niveau d'entrée acoustique nominal	75 à 90 dB NPA
S/B	> 60 dB à 85 dB NPA
Réponse en fréquence	340 Hz à 14 kHz (-3 dB)
<b>Haut-parleur</b>	
S/B	80 dB (max.)
Niveau de pression acoustique	85 dB (NPA) à 0,5 m et 1 kHz
<b>Micro-casque</b>	
Connecteur	Jack de 3,5 mm
Type recommandé	Hosiden HBH 0058
<b>Entrées de commande</b>	
Fonctionnement	Contact de fermeture (supervisé)

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	90 x 160 x 200 mm
Longueur du col de cygne	380 mm
Poids	1 kg
Montage	Autonome
Couleur	Anthracite

**Caractéristiques environnementales**

Température de fonctionnement	-5 à +45 °C
Température de stockage	-20 à +70 °C
Humidité	15 % à 90 %
Pression atmosphérique	600 à 1 100 hPa

**Informations de commande****PRS-CSR - Pupitre d'appel distant**

Pupitre d'appel pour sites distants avec microphone monté sur un col de cygne flexible, touche d'activation parole (PTT), haut-parleur de contrôle, à connecter à un PRS-CSI via un câble CAT-5.

Numéro de commande **PRS-CSR**

**Accessoires****PRS-CSI - Interface pour pupitre d'appel**

Unité compacte avec pince de fixation, interface entre le réseau Praesideo et un pupitre d'appel distant connecté via un câble CAT-5 jusqu'à une distance de 1 000 m, alimentée par le réseau Praesideo.

Numéro de commande **PRS-CSI**

**LBB 4432/00 - Clavier pour pupitre d'appel**

Clavier pour pupitre d'appel avec 8 boutons programmables et indicateurs de statuts. Jusqu'à 16 claviers peuvent être connectés à un pupitre d'appel.

Numéro de commande **LBB4432/00**

**LBB 4434/00 - Kit clavier pour pupitre d'appel**

Carte à circuit imprimé pour l'extension d'un pupitre d'appel personnalisé avec 8 boutons programmables et indicateurs de statuts. Jusqu'à 16 kits claviers peuvent être connectés à un pupitre d'appel.

Numéro de commande **LBB4434/00**

**PRS-CSNKP - Clavier numérique**

Clavier numérique et écran LCD pour pupitre d'appel, permettant le contrôle de l'accès utilisateur et la sélection de zones dans les systèmes de grande taille. Peut être combiné avec les claviers pour pupitre d'appel.

Numéro de commande **PRS-CSNKP**

**Représenté par :****France:**

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us