

# Module pour pupitre d'appel Praesideo

www.boschsecurity.fr



- ▶ Connexion réseau redondante
- ▶ Connexions pour voyants d'état
- ▶ Connexion pour microphone et haut-parleur
- ▶ Connexion pour claviers
- ▶ Boîtier métallique stable

Ce module permet de réaliser des pupitres d'appel personnalisés offrant des fonctionnalités identiques à celles du pupitre d'appel de base LBB 4430/00. Il est alimenté par le réseau Praesideo, mais une source d'alimentation externe peut être connectée. Deux entrées de commande supervisées prennent en charge les informations sur l'état de l'alimentation provenant d'une source externe.

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

## Fonctions de base

Le module pour pupitre d'appel intègre un limiteur et un filtre vocal. Cela améliore l'intelligibilité et empêche les microcoupures audio. Un potentiomètre peut être connecté pour le réglage du volume du haut-parleur de contrôle et du micro-casque. Lorsqu'il active un carillon ou un message préenregistré, ces fonctionnalités peuvent être contrôlées via un haut-parleur ou un casque connecté. Le module pour pupitre d'appel intègre son propre DSP pour toutes les fonctions de traitement audio, notamment le réglage de la sensibilité, la configuration du limiteur et de l'égalisation paramétrique.

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

Le module 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

Ces informations doivent être fournies par l'installateur.

## Interconnexions

- Deux connecteurs réseau (bus système)
- Entrée de l'alimentation de secours et 2 entrées de commande
- Interface d'alimentation et de transmission série pour les claviers du pupitre d'appel
- Haut-parleur
- Micro-casque
- Sonnerie
- Atténuateur pour haut-parleur/micro-casque
- Entrée de commande (pour le bouton d'activation parole)

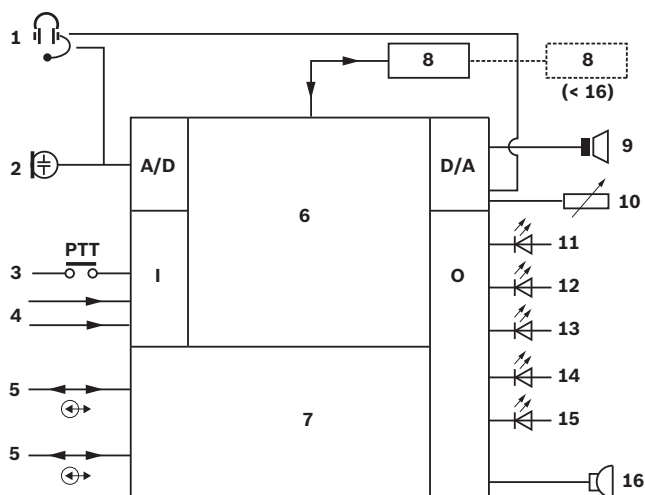
- Cinq sorties de commande (pour les voyants d'état)

### Certifications et accréditations

Sécurité	Conforme aux normes CEI 60065/ EN 60065
Immunité	conforme à la norme EN 55103-2
Émissions	Conformes aux normes EN 55103-1/ FCC-47, section 15B
Urgence	Conforme aux normes EN 60849, EN54-16 et ISO7240-16
Maritime	Conforme à la norme IEC 60945 (excepté pour le test de résistance au brouillard salin)

Région	Certification	
Europe	CE	COC
	CE	COC
	CE	

### Schémas/Remarques



- 1 Micro-casque
- 2 Microphone
- 3 Touche d'activation parole
- 4 Entrées de commande
- 5 Connexions réseau
- 6 Processeur réseau et processeur de traitement numérique des signaux
- 7 Commutation de redondance réseau
- 8 Clavier(s)
- 9 Sortie haut-parleur
- 10 Commande du volume
- 11 État de l'alimentation

- 12 État de panne
- 13 État des appels
- 14 État d'urgence
- 15 État de défaillance système
- 16 Sonnerie

### Composants inclus

Quantité	Composant
1	Module pour pupitre d'appel PRS-CSM
1	Jeu de connecteurs

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Consommation	6,2 W (CC) hors indicateurs et claviers
<b>Entrée micro</b>	1 x
Sensibilité	-63 à -48 dBV
S/B	> 60 à -55 dBV
Réponse en fréquence	340 Hz à 14 kHz (-3 dB)
<b>Sortie haut-parleur</b>	1 x
S/B	80 dB ±3 dB (max.)
Impédance	8 à 32 ohms
Alimentation	100 mW (général), 300 mW max.
<b>Micro-casque</b>	1 x
Sensibilité d'entrée	-52 à -37 dBV
Impédance des écouteurs	> 16 ohms
<b>Sorties d'état</b>	5 x collecteur ouvert/purge
Courant max. (interne)	10 mA par broche ; 30 mA (total)
Tension maximale	56 V par broche
Courant dissipé maximal	100 mA par broche de sortie
<b>Entrées de commande</b>	2 x contact de fermeture (supervisé)

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	43 x 183 x 164 mm (1,69 x 7,20 x 6,46 po)
Poids	0,8 kg
Montage	Boîtier métallique empilable

#### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-5 à +55 °C (+23 à +131 °F)
Température de stockage	-40 à +70 °C (-40 à +158 °F)

Humidité	15 à 90 %
Pression atmosphérique	600 à 1 100 hPa

#### Informations de commande

##### Module pour pupitre d'appel Praesideo

Module pour pupitre d'appel personnalisé avec connexions pour microphone, touche d'activation parole (PTT) et haut-parleur de contrôle, alimenté par le réseau Praesideo.

Numéro de commande **PRS-CSM**

##### Accessoires

##### Module de clavier pour pupitre d'appel Praesideo

Module pour l'extension d'un pupitre d'appel personnalisé avec 8 boutons programmables et voyants d'état. Jusqu'à 16 kits clavier peuvent être connectés à un pupitre d'appel.

Numéro de commande **PRS-CSKPM**

##### 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**

##### 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