

# LBB 4430/00 - Pupitre d'appel de base

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Connexion réseau redondante
- ▶ Voyant de mise sous tension
- ▶ Voyant d'état/de défaillance
- ▶ Indique que le niveau de priorité des destinations est supérieur à celui de l'annonce en attente
- ▶ Contrôle de la capsule micro

Le pupitre d'appel de base permet d'effectuer des annonces manuelles ou préenregistrées vers des zones préprogrammées. Il est doté d'un microphone monté sur un col de cygne flexible, d'une touche d'activation parole (PTT), d'un haut-parleur et d'une prise micro-casque.

Le pupitre d'appel LBB 4430/00 peut recevoir jusqu'à 16 claviers de huit touches programmables (LBB 4432/00 ou LBB 4434/00). Celui-ci 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 dispose de son propre module de traitement numérique des signaux (DSP). Il permet la conversion entre les données audio analogiques et numériques.

Le traitement audio peut inclure le réglage de la sensibilité, la configuration du limiteur et l'égalisation paramétrique.

Jusqu'à 16 claviers peuvent être connectés au pupitre d'appel via une liaison de communication série. Le pupitre alimente les claviers. 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 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

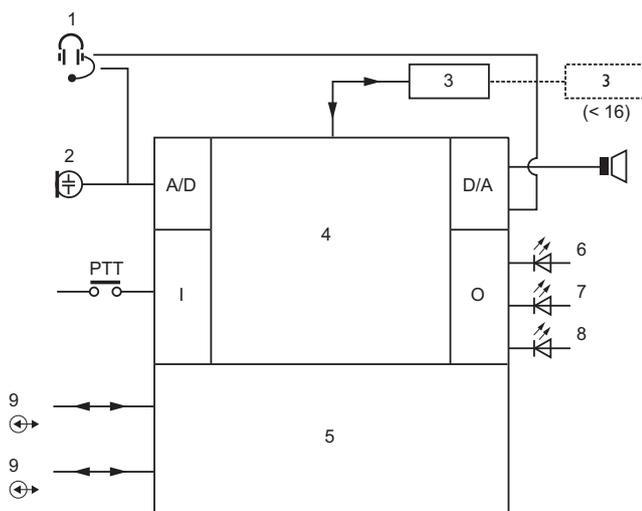
- Deux connexions réseau système
- Interface d'alimentation et de transmission série pour les claviers du pupitre d'appel
- Jack de 3,5 mm pour micro-casque

### 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	
Pologne	CNBOP	

### 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

- 8 État réseau
- 9 Connexions réseau

### Composants inclus

Quantité	Composant
1	LBB 4430/00 - Pupitre d'appel de base
1	Câble plat

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Alimentation externe	18 à 56 Vcc
Consommation	4,4 W (cc), hors 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 à la puissance de sortie maxi
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

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	90 x 160 x 200 mm
Poids	0,95 kg
Montage	Sur table
Couleur	Anthracite
Longueur du col de cygne du micro	380 mm

#### Caractéristiques environnementales

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

## Informations de commande

### LBB 4430/00 - Pupitre d'appel de base

Pupitre d'appel avec microphone monté sur un col de cygne flexible, touche d'activation parole (PTT) et haut-parleur de contrôle, alimenté par le réseau Praesideo.

Numéro de commande **LBB4430/00**

### Accessoires

#### 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