

# LBB 1956/00 - Pupitre d'appel du système de sonorisation et d'évacuation Plena

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- Pupitre d'appel 6 zones élégant, destiné au Système de sonorisation et d'évacuation Plena VAS
- Six touches de sélection de zone, une touche pour les appels généraux et une touche d'activation parole (PTT) momentanée
- Gain, filtre vocal, limiteur et niveau de sortie sélectionnables pour une intelligibilité optimale
- LED pour la sélection de zones, la notification de défaillances et de l'état d'urgence
- Module d'extension pour pupitre d'appel avec 7 touches supplémentaires pour la sélection de zones et de groupes de zones

Élégant et de qualité supérieure, le pupitre d'appel général LBB 1956/00 comprend une embase métallique stable et un microphone à condensateur unidirectionnel sur col de cygne. Il peut effectuer des appels vers des zones sélectionnées (un à six et appels généraux) dans un système de sonorisation conçu avec le Système de sonorisation et d'évacuation Plena VAS. Outre une utilisation sur une table, la conception spéciale de l'appareil permet un encastrement dans un bureau. Le clavier LBB 1957/00 Système de sonorisation et d'évacuation Plena VAS est un module d'extension offrant 7 touches supplémentaires.

## Fonctions de base

Chaque pupitre d'appel prend en charge six sélections de zones. Le nombre de zones ou de groupes de zones sélectionnables peut être accru en connectant des claviers pour pupitre d'appel (LBB 1957/00). Vous pouvez ajouter jusqu'à 8 claviers, chaque clavier ajoutant 7 touches pour la sélection de zones et de groupes de zones.

Ce pupitre d'appel intègre des fonctions de gain et de filtre vocal sélectionnables, ainsi qu'un limiteur pour garantir une intelligibilité optimale. Grâce à sa sortie niveau ligne symétrique, le pupitre d'appel peut être placé à une distance de 1 000 m du contrôleur à l'aide de rallonges CAT-5. Équipé d'un câble blindé, le pupitre d'appel peut également être utilisé dans un environnement électromagnétique de niveau 5 (industrie lourde).

Les commutateurs DIP situés à la base du pupitre d'appel permettent de sélectionner plusieurs niveaux de gain de microphone, ainsi que plusieurs identifiants et filtres vocaux. Une commande rotative accessible au service permet d'atténuer le niveau du microphone. Les LED du pupitre d'appel indiquent les zones sélectionnées. Trois LED supplémentaires indiquent si le microphone et le système sont activés. Si le voyant vert clignote, cela signifie que le système est en veille (le carillon est activé). Le voyant vert signifie que le

microphone est actif. Le voyant orange indique que le système a détecté un problème et le voyant rouge que le système est en état d'urgence.

#### Commandes et voyants

- Quatre LED d'état
- Touche d'activation parole (PTT)
- LED avec état PTT
- Six touches de sélection de zones
- Six LED de sélection de zones
- Touche pour les appels généraux
- Huit commutateurs DIP
- Commutateur rotatif pour le réglage du volume sonore

#### Interconnexions

- Deux jacks RJ45
- Entrée 24 VDC
- Connecteur clavier

#### Certifications et accréditations

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Sécurité  | Conforme à la norme EN 60065    |
| Immunité  | Conforme à la norme EN 55103-2  |
| Émissions | Conformes à la norme EN 55103-1 |

| Région | Certification |
|--------|---------------|
| Europe | CE            |

#### Composants inclus

| Quantité | Composants                               |
|----------|------------------------------------------|
| 1        | Pupitre d'appel LBB 1956/00              |
| 1        | Câble avec connecteur CAT5 verrouillable |

#### Spécifications techniques

##### Caractéristiques électriques

| Bloc d'alimentation           |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Plage de tension              | 24 VDC alimenté par LBB 1990/00 (ou 18 à 24 VDC ou VAC, alimentation externe) |
| Consommation                  | < 30 mA (plus < 15 mA par clavier)                                            |
| Performances                  |                                                                               |
| Sensibilité nominale          | 85 dB NPA (gain prédéfini de 0 dB)                                            |
| Niveau de sortie nominal      | 700 mV                                                                        |
| Niveau sonore d'entrée (maxi) | 110 dB NPA                                                                    |
| Gain prédéfini                | +6/0/-15 dB                                                                   |
| Seuil du limiteur             | 2 V                                                                           |
| Taux de compression           | 1:20                                                                          |
| Distorsion                    | < 0,6 % (entrée maximale)                                                     |

| Niveau de bruit d'entrée (équivalent) | 25 dB NPAA                           |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Réponse en fréquence                  | 100 Hz à 16 kHz                      |
| Filtre vocal                          | -3 dB à 315 Hz, passe-haut, 6 dB/oct |
| Impédance de sortie                   | 200 ohms                             |
| Sélections                            |                                      |
| Carillons                             | Tout fichier audio                   |
| Priorités                             | 7                                    |

##### Caractéristiques mécaniques

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Dimensions du socle                         | 40 x 100 x 235 mm    |
| Poids                                       | Env. 1 kg            |
| Montage                                     | Autonome             |
| Couleur                                     | Anthracite et argent |
| Longueur du col de cygne microphone compris | 390 mm               |
| Longueur du câble                           | 5 m                  |

##### Caractéristiques environnementales

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Température de fonctionnement | -10 à +45 °C |
| Température de stockage       | -40 à +70 °C |
| Humidité relative             | < 95 %       |

#### Informations de commande

##### LBB 1956/00 - Pupitre d'appel du système de sonorisation et d'évacuation Plena

Microphone à condensateur unidirectionnel sur col de cygne flexible, embase métallique, peut effectuer des appels vers des zones sélectionnées (un à six et appels généraux).

Numéro de commande **LBB1956/00**

**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