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

www.boschsecurity.fr





- Huit entrées de contrôle programmables liées à 16 sorties
- Deux interfaces séries vers les pupitres d'appel ou d'autres claviers
- ▶ Un pupitre d'appel peut accueillir jusqu'à 16 claviers

Le kit clavier pour pupitre d'appel s'utilise en association avec un kit pupitre d'appel ou un pupitre d'appel de base pour effectuer des annonces manuelles ou préenregistrées vers des zones préprogrammées ou pour exécuter des tâches prédéfinies. Ses fonctionnalités sont équivalentes à celles du clavier pour pupitre d'appel LBB 4432/00. L'une des principales applications est le développement des consoles pompiers. Cependant, le clavier pour pupitre d'appel présentant huit connexions d'entrée programmables reliées chacune à deux connexions de sortie associées, il est parfaitement adapté aux autres applications de contrôle.

#### **Fonctions de base**

Les touches du kit peuvent être programmées pour effectuer les tâches suivantes :

- Contrôler les fonctions: rappel de sélection, activation d'un appel, annulation de la sélection, désactivation de la musique d'ambiance, réglage du volume de la musique d'ambiance, constatation des défaillances, etc.
- Sélectionner les sources : canal de musique d'ambiance, messages pré-enregistrés, signaux d'attention et signaux d'alarme

Sélectionner les destinations : zones et groupes de zones

Chaque touche de la carte de circuit imprimé a deux sorties fonctionnellement associées conçues pour alimenter une DEL bicolore, mais pouvant être utilisées à d'autres fins. Une fois l'entrée de contrôle utilisée pour une fonction, les deux sorties de contrôle sont liées à la tâche spécifique. Des macros d'appel peuvent être affectées aux entrées

La carte de circuit imprimé présente également des interfaces pour les connexions séries vers un pupitre d'appel ou d'autres claviers. Le clavier est alimenté par le pupitre d'appel auquel il est relié. Les touches peuvent être programmées pour différents modes de fonctionnement, tels que les opérations momentanées ou de basculement.

#### **Connexions**

- · Huit entrées de contrôle
- 16 sorties de contrôle
- · Deux connexions données séries et alimentation

## Certifications et accréditations

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

Région	Certification
Europe	CE
	GL

## **Composants inclus**

Quantit é	Composant
1	LBB 4434/00 - Kit clavier pour pupitre d'appel
1	Câble plat
1	Jeu de connecteurs

# Spécifications techniques

## Caractéristiques électriques

Consommation	1.2 W (cc), hors voyants
Entrées de contrôle	8x
Courant maxi	0,5 mA
Tension maxi	3,3 V (avec traction interne de 10 kohms)
Sorties de contrôle	8 x 2 collecteurs ouverts
Courant maxi	100 mA
Tension maxi	30 V

## Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x I x P)	20 x 90 x 100 mm
Poids	55 g
Montage	Cartes de circuit imprimé avec 4 orifices de montage

## Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-5 °C à +55 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité relative	15 à 90 %
Pression atmosphérique	600 à 1 100 hPa

## Informations de commande

## 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

#### Représenté par :

#### France:

#### Belgium:

 France:
 Belgium:

 Bosch Security Systems France SAS
 Bosch Security Systems NV/SA

 Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle Torkonjestraat 21F
 CLAMART, 92147

 Phone: 0 825 078 476
 Phone: +32 56 20 02 40

 Fax: +33 1 4128 8191
 Fax: +32 56 20 02 67 5

 fr.securitysystems@bosch.com
 be.securitysystems@bosch.com

 www.boschsecurity.fr
 www.boschsecurity.be

#### Canada:

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