

LBB 4441/00 - Carte de surveillance de haut-parleurs

www.boschsecurity.fr



- ▶ Contrôle des haut-parleurs et de la ligne haut-parleurs sans câble supplémentaire
- ▶ Détection des problèmes de circuits ouverts
- ▶ Compatible avec les lignes haut-parleurs 70 V et 100 V
- ▶ Alimentation de la carte à partir de l'amplificateur de puissance
- ▶ Les signaux audio sur la ligne haut-parleurs n'affectent pas la communication.

La carte permet de contrôler l'intégrité d'un haut-parleur. Elle fonctionne avec la carte de surveillance maître LBB 4440/00. L'état du haut-parleur est transmis à la carte LBB 4440/00 via le câble de haut-parleur existant.

Fonctions de base

La carte LBB 4441/00 se monte dans le châssis du haut-parleur et transmet l'état du haut-parleur à la carte maître LBB 4440/00 via le câble de haut-parleur existant. La carte détecte et signale les défaillances du haut-parleur et de la ligne dans les 300 s et 100 s, respectivement.

Interconnexions

- Deux câbles volants de 30 cm
- Deux connecteurs Faston

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

Les haut-parleurs pouvant accueillir une carte de surveillance sont les suivants :

Haut-parleurs de plafond	Haut-parleurs colonnes	Projecteurs de son
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Haut-parleurs à pavillon	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
Haut-parleurs	LBC 3406/16	
LBC 3011/41	LH1-10M10E	
LBC 3011/51	LBC 3482/00	
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00	
LBC 3018/01	LBC 3484/00	
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E	
LB1-UM50E-D/L		
LB3-PC250		
LB3-PC350		

La carte se connecte après le bornier céramique équipé d'un fusible thermique. En cas d'incendie, le fusible thermique « saute » et déconnecte la carte de la ligne de haut-parleurs. Le point de déclenchement du fusible thermique est moins élevé que le point de fusion de la soudure de la carte. Cela évite les courts-circuits dans la carte de surveillance et dans la ligne de haut-parleurs.

Si le haut-parleur ne contient pas de bornier céramique avec fusible thermique, utilisez un adaptateur LBC 1256/00 conforme aux normes d'évacuation

Spécifications techniques

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	78 x 60 x 22 mm
Poids	70 g
Découpe	À l'intérieur du haut-parleur Un support de montage LBB 4446/00 est disponible en option

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-5 °C à +55 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C

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

Informations de commande

LBB 4441/00 - Carte de surveillance de haut-parleurs

Carte à circuit imprimé esclave pour le contrôle des haut-parleurs, fonctionne avec LBB4440/00 pour contrôler l'intégrité des haut-parleurs.

Numéro de commande **LBB4441/00**

Accessoires

LBB 4441/00-CN - Carte de surveillance de haut-parleurs

Carte à circuit imprimé esclave pour le contrôle des haut-parleurs, fonctionne avec LBB4440/00 pour contrôler l'intégrité des haut-parleurs, version chinoise.

Numéro de commande **LBB4441/00-CN**

LBB 4440/00 - Carte de surveillance maître

Carte à circuit imprimé maître pour le contrôle de la ligne et des haut-parleurs, à monter sur un amplificateur de puissance connecté au réseau Praesideo, une carte nécessaire par canal.

Numéro de commande **LBB4440/00**

LBB 4440/00-CN - Carte de surveillance maître

Carte à circuit imprimé maître pour le contrôle de la ligne et des haut-parleurs, à monter sur un amplificateur de puissance connecté au réseau Praesideo, une carte nécessaire par canal, version chinoise.

Numéro de commande **LBB4440/00-CN**

LBB 4446/00 - Jeu d'équerres (10 pièces) pour carte de surveillance

Supports en aluminium pour le montage de cartes de surveillance esclaves dans une enceinte de haut-parleur ou une boîte de jonction (jeu de 10 pièces).

Numéro de commande **LBB4446/00**

PRS-16MCI Interface multicanal

Interface vers le réseau Praesideo, fournit 16 sorties audio avec commande et contrôle des amplificateurs basiques non connectés au réseau, alimentée par le réseau Praesideo ou les amplificateurs connectés, unité de rack 2 RU.

Numéro de commande **PRS-16MCI**

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