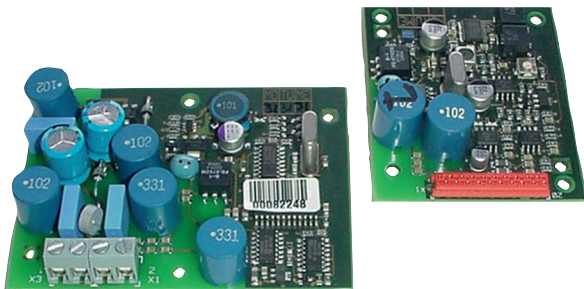


LBB 4442/00 - Kit de contrôle de ligne

www.boschsecurity.fr



Le système Praesideo utilise un principe de contrôle de ligne haut-parleurs unique, qui ne nécessite aucun câble supplémentaire. La ligne haut-parleurs est utilisée pour communiquer avec la carte de surveillance esclave installée à l'extrémité de la ligne. Le kit de contrôle de ligne LBB 4442/00 intègre une carte maître et une carte esclave pour contrôler une ligne haut-parleurs sans dérivation. Pour contrôler plusieurs lignes de haut-parleurs et plusieurs haut-parleurs, il est recommandé d'utiliser les cartes LBB 4440/00 avec les cartes de surveillance LBB 4441/00 et LBB 4443/00.

Fonctions de base

Chaque canal d'un amplificateur de puissance LBB 442x/x0 ou PRS-xPxxx peut accueillir mécaniquement et électriquement une carte maître LBB 4442/00. La carte esclave est compatible avec la gamme de haut-parleurs Bosch et peut être montée dans le dernier haut-parleur de la ligne ou dans un caisson distinct en bout de ligne. La détection de la mise à la terre et des courts-circuits des lignes de haut-parleurs est contrôlée par l'amplificateur de puissance. Les défaillances de la ligne sont détectées et signalées dans les 100 s. Le générateur de signal pilote pour le contrôle des haut-parleurs est intégré

- ▶ Contrôle de la ligne haut-parleurs sans câble supplémentaire
- ▶ Montage de la carte maître dans l'amplificateur de puissance
- ▶ Montage de la carte esclave à l'extrémité de la ligne haut-parleurs
- ▶ Détection des problèmes de circuits ouverts
- ▶ Compatible avec les lignes haut-parleurs 100 V et 70 V

dans l'amplificateur et alimente l'unité esclave. Le logiciel de configuration permet d'activer/désactiver le contrôle de la ligne.

Interconnexions

- Câble plat (maître) avec connecteur 20 broches
- Deux borniers à vis (esclave)

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

Région	Certification	
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	
Pologne	CNBOP	

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	
Coffrets de 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		

Spécifications techniques

Caractéristiques mécaniques

Esclave	
Dimensions (H x l x P)	16 x 80 x 60 mm
Poids	50 g
Découpe	2 vis
Maître	
Dimensions (H x l x P)	17 x 60 x 50 mm
Poids	30 g
Découpe	En interne dans tous les amplificateurs de la gamme Praesideo

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 4442/00 - Kit de contrôle de ligne

Carte à circuit imprimé maître et esclave pour le contrôle d'une ligne de haut-parleur unique. Le maître est monté sur un amplificateur de puissance connecté au réseau Praesideo (un par canal). L'esclave est connecté à l'extrémité de la ligne du haut-parleur. Numéro de commande **LBB4442/00**

Accessoires

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**

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