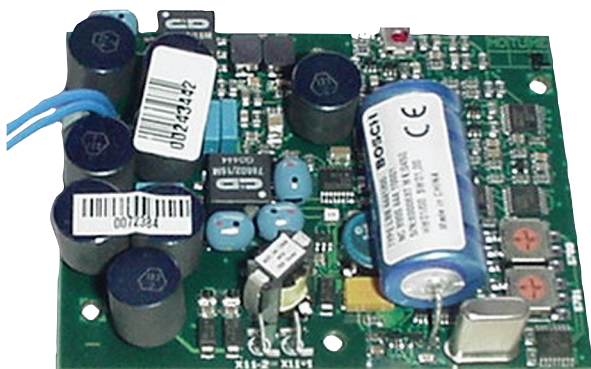


LBB 4441/00 Luidsprekerbewakingskaart

www.boschsecurity.nl



- ▶ Luidspreker- en luidsprekerlijnbewaking zonder extra bekabeling.
- ▶ Draadbreukdetectie
- ▶ Compatibel met 100 V en 70 V luidsprekerlijnen
- ▶ Voeding voor de bewakingskaart komt van de versterker
- ▶ Communicatie wordt niet door de audiosignalen op de luidsprekerlijn beïnvloed.

De kaart bewaakt de integriteit van een luidspreker. De kaart werkt in combinatie met de LBB 4440/00 Bewakings-besturingskaart. De luidsprekerstatus wordt naar de LBB 4440/00 gecommuniceerd via de bestaande luidsprekerkabel.

Basisfuncties

De LBB 4441/00 wordt in de luidsprekerbehuizing gemonteerd en communiceert de status van de luidspreker via de bestaande luidsprekerkabel naar de LBB 4440/00 Bewakings-besturingskaart. De kaart detecteert en meldt storingen in de luidspreker binnen 300 sec. en in de luidsprekerlijn binnen 100 sec.

Aansluitingen

- Twee losse kabels van 30 cm
- Twee Faston-connectoren

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform IEC 60065 / EN 60065
Immunititeit	conform EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emissie	conform EN 55103-1 / FCC-47 deel 15B
Noodsituatie	conform EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Maritiem	conform IEC 60945

Regio	Certificering	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Installatie/configuratie

De volgende luidsprekers hebben een voorziening voor de installatie van een bewakingskaart:

Plafondluidsprekers	Luidsprekerzulen	Geluidsprojectors
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Hoornluidsprekers	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	

Cabinetluidsprekers	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	

De kaart moet na de keramische kroonsteen met de thermische zekering worden aangesloten. In geval van brand smelt de thermische zekering en verbreekt deze de verbinding tussen de kaart en de luidsprekerlijn. Het schakelpunt van de thermische zekering die op de keramische kroonsteen is aangesloten, ligt lager dan het smeltpunt van het soldeer op de kaart om kortsluiting in de bewakingskaart en in de luidsprekerlijn te voorkomen.

Als de luidspreker geen keramische kroonsteen met een thermische zekering bevat, gebruik dan een LBC 1256/00 EVAC aansluitingsadapter.

Technische specificaties

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	78 x 60 x 22 mm
Gewicht	70 g
Montage	In de luidspreker Optionele montagebeugel, LBB 4446/00 is leverbaar

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +55°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +70°C
Vochtigheidsgraad	15% tot 90%
Luchtdruk	600 tot 1100 hPa

Bestelinformatie

LBB 4441/00 Luidsprekerbewakingskaart

Slave-printplaat voor luidsprekerbewaking voor montage op een luidspreker, werkt met LBB4440/00 om de integriteit van de luidspreker te bewaken. Opdrachtnummer **LBB4441/00**

Hardware-accessoires

LBB 4441/00-CN Luidsprekerbewakingskaart

Slave-printplaat voor luidsprekerbewaking voor montage op een luidspreker, werkt met LBB4440/00 om de integriteit van de luidspreker te bewaken, Chinese versie.

Opdrachtnummer **LBB4441/00-CN**

LBB 4440/00 Bewakings-besturingskaart

Master-printplaat voor lijn- en luidsprekerbewaking voor montage in een op een Praesideo-netwerk aangesloten versterker, één kaart is nodig per kanaal. Opdrachtnummer **LBB4440/00**

LBB 4440/00-CN Bewakings-besturingskaart

Master-printplaat voor lijn- en luidsprekerbewaking voor montage in een op een Praesideo-netwerk aangesloten versterker, één kaart is nodig per kanaal, Chinese versie.

Opdrachtnummer **LBB4440/00-CN**

LBB 4446/00 set (10 stuks) beugels voor bewakingskaarten

Aluminium beugels om slave-bewakingskaarten in een luidsprekerbox of kabelbox te monteren (set van 10 stuks).

Opdrachtnummer **LBB4446/00**

PRS-16MCI meerkanaals interface

Interface met het Praesideo-netwerk, biedt 16 audio-uitgangen met besturing en bewaking van basisversterkers die niet op netwerk zijn aangesloten, gevoed vanaf het Praesideo-netwerk of de aangesloten versterkers, rackunit 2 HU.

Opdrachtnummer **PRS-16MCI**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be