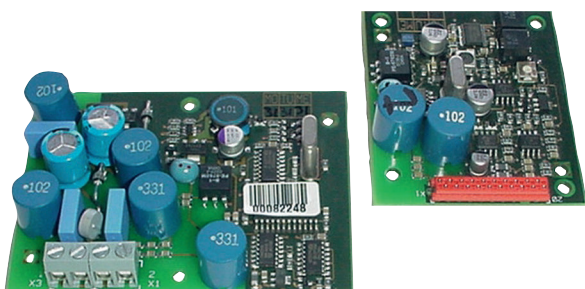


LBB 4442/00 Lijnbewakingsset

www.boschsecurity.nl



- ▶ Luidsprekerlijnbewaking zonder extra bekabeling
- ▶ Montage van bewakings-master in de versterker
- ▶ Montage bewakings-slave aan het eind van de luidsprekerlijn
- ▶ Draadbreukdetectie
- ▶ Compatibel met 100 V en 70 V luidsprekerlijnen

Het Praesideo-systeem maakt gebruik van een uniek principe voor luidsprekerlijnbewaking waarbij geen extra kabel nodig is. De luidsprekerlijn zelf wordt gebruikt om te communiceren met de bewakings-slave die aan het eind van de luidsprekerlijn is geïnstalleerd. De LBB 4442/00 bevat het master- en slave-apparaat voor de bewaking van één luidsprekerlijn. Voor de bewaking van aftakkingen van meerdere luidsprekerlijnen en luidsprekers wordt het gebruik van de LBB 4440/00 Bewakings-besturingskaart in combinatie met de LBB 4441/00 en LBB 4443/00 Bewakingskaarten aanbevolen.

Basisfuncties

Elk versterkerkanaal in een LBB 442x/x0 of PRS-xPxxx Versterker is intern mechanisch en elektrisch voor een LBB 4442/00 Besturingskaart voorbereid. De slave-kaart past in de Bosch-luidsprekerserie en kan worden gemonteerd in de laatste luidspreker van de lijn of in een aparte behuizing aan het eind van de lijn. De aardlek- en kortsluitingsdetectie voor de luidsprekerlijnen zijn in de versterker opgenomen. Storingen in de luidsprekerlijn worden binnen 100 s. gedetecteerd en gemeld. De piloottoongenerator voor de luidsprekerbewaking wordt in de versterker geactiveerd en levert voeding aan het slave-apparaat. Met de configuratiesoftware kunt u de lijnbewaking aan- en uitzetten.

Aansluitingen

- 20-pins plattekabelconnector (master)
- Twee schroefaansluitingen (slave)

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform IEC 60065 / EN 60065
Immuneit	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	Certificiëring	
Europa	CPR	EU_CPR
		CE
		CE COC
		CE CertAlarm
		CE DOP
	GL	
Polen	CNBOP	

Installatie/configuratie

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

Plafondluidsprekers	Luidsprekerzuilen	Geluidsprojectors
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Hoorluidsprekers	
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		

Technische specificaties

Mechanische specificaties

Slave	
Afmetingen (H x B x D)	16 x 80 x 60 mm
Gewicht	50 g
Montage	2 schroeven
Master	
Afmetingen (H x B x D)	17 x 60 x 50 mm
Gewicht	30 g
Montage	Intern in alle Praesideo-versterkers

Omgevingseisen

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

Bestelinformatie

LBB 4442/00 Lijnbewakingsset

Master- en slave-printplaat voor bewaking van één luidsprekerlijn, de master wordt gemonteerd in op een Praesideo-netwerk aangesloten versterker (één per kanaal), de slave wordt aangesloten aan het einde van de luidsprekerlijn.

Opdrachtnummer **LBB4442/00**

Hardware-accessoires

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**

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