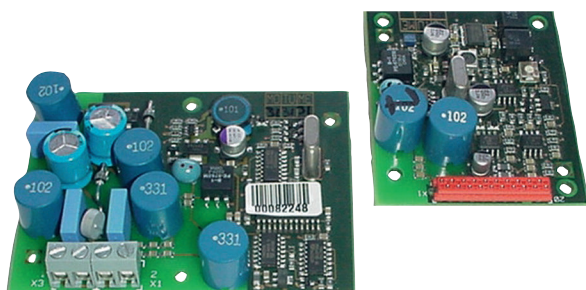


LBB 4442/00 Zestaw nadzoru linii głośnikowej

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Monitorowanie linii głośnikowej bez dodatkowego okablowania
- ▶ Nadrzędna płytką nadzoru (master) instalowana we wzmacniaczu mocy
- ▶ Podrzędna płytką nadzoru (slave) instalowana na końcu linii głośnikowej
- ▶ Wykrywanie przerw w obwodzie
- ▶ Kompatybilność z liniami głośnikowymi 70 V i 100 V

System Praesideo wykorzystuje unikalny sposób monitorowania poprawności działania linii głośnikowej, który nie wymaga stosowania dodatkowego okablowania. Sama linia głośnikowa jest wykorzystywana do komunikacji z podrzędną płytką nadzoru zainstalowaną na końcu linii głośnikowej. Zestaw LBB 4442/00 posiada płytkę nadrzędną (master) i podrzędną (slave), umożliwiające nadzór pojedynczej linii głośnikowej. Do nadzorowania wielu odgałęzień linii głośnikowej i wielu głośników zaleca się stosowanie płytki sterującej nadzorem LBB 4440/00 wraz z płytkami nadzoru LBB 4441/00 i LBB 4443/00.

Podstawowe funkcje

Każdy kanał wzmacniający we wzmacniaczu mocy LBB 442x/x0 lub PRS-xPxxx ma wewnątrz przewidziane miejsce na zamontowanie nadrzędnej karty nadzoru LBB 4442/00. Podrzedne płytki nadzoru (slave) pasują do głośników firmy Bosch i mogą być montowane w ostatnim głośniku dołączonym do danej linii głośnikowej lub w oddzielnej obudowie na końcu linii głośnikowej. Zwarcia do masy i zwarcia sygnałowe w linii głośnikowej są wykrywane przez wzmacniacz. Awarie linii głośnikowej są wykrywane i zgłaszane w

ciągu 100 s od zaistnienia awarii. Generator tonu pilota do monitorowania głośników znajduje się we wzmacniaczu i zasila płytkę podrzędną. Monitorowanie linii głośnikowej może być włączane i wyłączane z poziomu oprogramowania konfiguracyjnego.

Połączenia międzymodułowe

- 20-stykowe złącze płaskiego kabla (master)
- 2 zaciski śrubowe (slave)

Certyfikaty i świadectwa

Standardy bezpieczeństwa	Zgodnie z IEC 60065 / EN 60065
Odporność	Zgodnie z EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emisja	Zgodnie z EN 55103-1 / FCC-47 część 15B
Ostrzeżenie	Zgodnie z EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Środowisko morskie	Zgodnie z IEC 60945

Region	Certyfikacja
Europa	CE
	CE
	CE
	CE DOP
	CPD
Polska	GL
	CNBOP

Planowanie

Poniższe modele głośników są przystosowane do instalacji płytki nadzoru:

Głośniki sufitowe	Kolumny głośnikowe	Projekторы dźwięku
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Głośniki tubowe	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
Głośniki w obudowach	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		

Dane techniczne

Parametry mechaniczne

Płytki podrzędna (slave)	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	16 x 80 x 60 mm
Ciężar	50 g
Montaż	2 wkręty
Płytki nadrzędna (master)	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	17 x 60 x 50 mm

Ciężar	30 g
Montaż	Wewnątrz wszystkich wzmacniaczy Praesideo

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-5°C ÷ +55°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ +70°C
Wilgotność	15% - 90%
Ciśnienie atmosferyczne	600 - 1100 hPa

Zamówienia - informacje

LBB 4442/00 Zestaw nadzoru linii głośnikowej

Nadrzędna i podrzędna płytka PCB do nadzoru pojedynczej linii głośnikowej. Płytki nadrzędna jest montowana w podłączonym do sieci Praesideo wzmacniaczu mocy (jedna na kanał), zaś podrzędna jest podłączana na końcu linii głośnikowej.

Numer zamówienia **LBB4442/00**

Sprzęt

LBB 4446/00 Zestaw wsporników do płytek nadzoru (10 szt.)

Aluminiowe wsporniki do montowania podrzędnych płytek nadzoru w kolumnach głośnikowych lub skrzynkach kablowych (zestaw 10 sztuk).

Numer zamówienia **LBB4446/00**

Reprezentowana przez:

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl