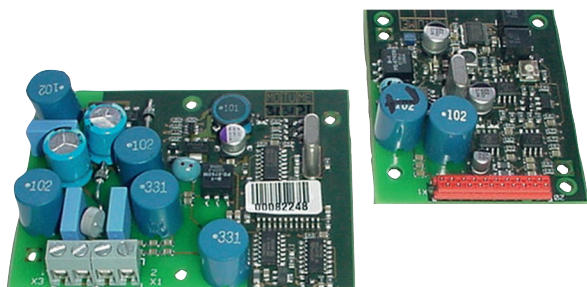


LBB 4442/00 Zestaw nadzoru linii głośnikowej

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



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. Podrzędne 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

- ▶ 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

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	CPR EU_CPR
	CE

Region	Certyfikacja	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	
Polska	CNBOP	

Planowanie

Poniższe modele głośników są przystosowane do instalacji płytki nadzoru:

Głośniki sufitowe	Kolumny głośnikowe	Projektory 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