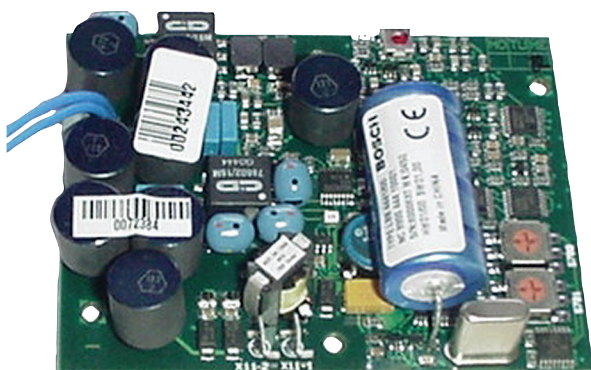


LBB 4441/00 Płytki nadzoru głośnika

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Monitorowanie głośnika i linii głośnikowej bez potrzeby instalowania dodatkowego okablowania
- ▶ Wykrywanie przerw w obwodzie
- ▶ Kompatybilność z liniami głośnikowymi 70 i 100 V
- ▶ Zasilanie płytki nadzoru przez wzmacniacz mocy
- ▶ Na jakość komunikacji nie wpływa sygnał audio przekazywany tą samą linią głośnikową

Płytki służy do monitorowania poprawności działania głośnika. Współpracuje z płytką sterującą nadzorem LBB 4440/00. Informacja o stanie głośnika jest przekazywana do płytki LBB 4440/00 za pośrednictwem istniejącego kabla głośnikowego.

Podstawowe funkcje

Płytki LBB 4441/00 jest montowana wewnątrz obudowy głośnika i przekazuje informacje o jego stanie do płytki sterującej nadzorem LBB 4440/00 za pośrednictwem istniejącej linii głośnikowej. Płytki wykrywa i sygnalizuje awarie głośnika w ciągu 300 s, a awarie linii głośnikowej w ciągu 100 s.

Połączenia międzymodułowe

- Dwa wolne przewody połączeniowe o dł. 30 cm
- Dwa szybkozłącza

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	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

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		

Płytkę dołącza się za ceramicznym zespołem zacisków z bezpiecznikiem termicznym. W przypadku pożaru bezpiecznik termiczny przerwie obwód i odłączy płytkę od linii głośnikowej. Punkt zadziałania bezpiecznika termicznego, który jest dołączony do ceramicznego zespołu zacisków, znajduje się poniżej punktu topnienia lutownia na płytce nadzoru, dzięki czemu zabezpiecza płytkę i linię głośnikową przed zwarcieniem.

Jeśli głośnik nie posiada ceramicznego zespołu zacisków z bezpiecznikiem termicznym, należy zastosować zespół zacisków EVAC LBC 1256/00.

Dane techniczne

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	78 x 60 x 22 mm
Ciężar	70 g
Montaż	Wewnątrz głośnika Dostępny jest opcjonalny wspornik montażowy LBB 4446/00

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 4441/00 Płytki nadzoru głośnika

Podrzędna płytki PCB do nadzoru głośnika, monitorowanie prawidłowości działania głośnika wspólnie z urządzeniem LBB 4440/00.
Numer zamówienia **LBB4441/00**

Sprzęt

LBB 4441/00-CN Płytki sterująca nadzorem

Podrzędna płytki PCB do nadzoru głośnika, monitorowanie prawidłowości działania głośnika wspólnie z urządzeniem LBB 4440/00, wersja chińska.
Numer zamówienia **LBB4441/00-CN**

LBB 4440/00 Płytki sterująca nadzorem

Nadrzędna płytki PCB do nadzoru linii i głośnika, do montażu w podłączonym do sieci Praesideo wzmacniaczu mocy, wymagana jedna płytki na kanał.
Numer zamówienia **LBB4440/00**

LBB 4440/00-CN Płytki sterująca nadzorem

Nadrzędna płytki PCB do nadzoru linii i głośnika, do montażu w podłączonym do sieci Praesideo wzmacniaczu mocy, wymagana jedna płytki na kanał, wersja chińska.
Numer zamówienia **LBB4440/00-CN**

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**

PRS-16MCI – Wielokanałowy interfejs

Interfejs sieci Praesideo z 16 wyjściami audio z funkcją sterowania i nadzoru wzmacniaczy podstawowych nie podłączonych do sieci, zasilanie z sieci Praesideo lub podłączonych wzmacniaczy, moduł 2 RU do montażu w szafie typu Rack.
Numer zamówienia **PRS-16MCI**

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