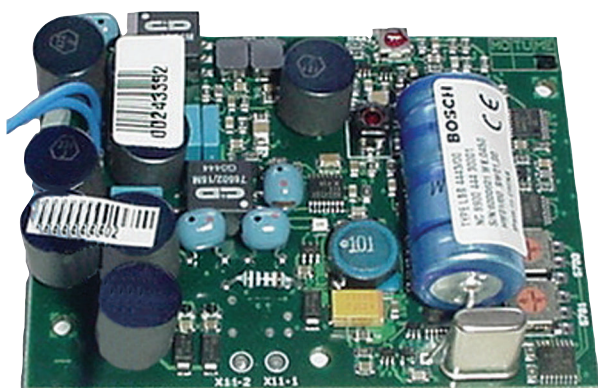


# LBB 4443/00 Płytki nadzoru końca linii

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



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

Płytki służy do monitorowania poprawności działania głośnika. Płytki współpracuje z płytką sterującą nadzorem LBB 4440/00 i monitoruje stan linii głośnikowej i wszystkich jej odgałęzień. Informacja o stanie głośnika jest przekazywana do płytki LBB 4440/00 za pośrednictwem istniejącego kabla głośnikowego.

## Podstawowe funkcje

Płytki jest montowana wewnątrz obudowy ostatniego głośnika dołączonego do danej linii lub wewnątrz specjalnej obudowy. Istnieje możliwość nadzorowania linii rozgałęzionych. Jeśli linia głośnikowa posiada wiele rozgałęzień, oddzielna płytki LBB 4443/00 musi zostać zamontowana na końcu każdego odgałęzienia. Płytki wykrywa i sygnalizuje awarie linii w ciągu 100 s.

## Połączenia międzymodułowe

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

## 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	
	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	<b>Głośniki tubowe</b>	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
<b>Głośniki w obudowach</b>	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

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 4443/00 Płytki nadzoru końca linii

Podrzędna płytka PCB nadzoru linii do podłączania na końcu linii głośnikowej lub na końcu odgałęzienia, monitorowanie prawidłowości działania głośnika wspólnie z urządzeniem LBB 4440/00.

Numer zamówienia **LBB4443/00**

### Sprzęt

#### LBB 4443/00-CN Płytki nadzoru końca linii

Podrzędna płytka PCB nadzoru linii do podłączania na końcu linii głośnikowej lub na końcu odgałęzienia, monitorowanie prawidłowości działania głośnika wspólnie z urządzeniem LBB 4440/00, wersja chińska.

Numer zamówienia **LBB4443/00-CN**

### LBB 4440/00 Płytki sterująca nadzorem

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

### LBB 4440/00-CN Płytki sterująca nadzorem

Nadrzędna płytka PCB do nadzoru linii i głośnika, do montażu w podłączonym do sieci Praesideo wzmacniaczu mocy, wymagana jedna płytka 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