

# LB7-UC06E Głośnik w obudowie ABS, 6W

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Przeznaczony do odtwarzania mowy i muzyki
- ▶ Rozmiar kompaktowy
- ▶ Zaślepienie otwory na wejścia przewodów lub kabli
- ▶ Certyfikowano wg. EN 54-24

Głośnik w obudowie ABS o mocy 6 W nadaje się do reprodukcji mowy oraz muzyki i może być stosowany w dźwiękowych systemach ostrzegawczych. Prostokątna obudowa jest wykonana z tworzywa ABS z metalową osłoną przednią.

## Certyfikaty i homologacje

### Gwarancja najwyższej jakości

Wszystkie głośniki firmy Bosch są tak skonstruowane, aby zapewnić nieprzerwaną emisję dźwięku o mocy znamionowej przez 100 godzin, co jest zgodne z wymaganiami normy IEC 60268-5 (PHC). Firma Bosch opracowała specjalny test symulujący wystąpienie dodatniego sprzężenia akustycznego (ang. Simulated Acoustical Feedback Exposure, SAFE), aby pokazać, że jej głośniki są w stanie emitować bez uszkodzenia przez krótki czas moc dwa razy większą od swojej znamionowej. Gwarantuje to niezawodność działania nawet w warunkach ekstremalnych, co prowadzi do większego zadowolenia klienta, zapewnia dłuższy okres eksploatacji urządzenia i mniejsze prawdopodobieństwo uszkodzenia lub obniżenia jakości reproduktowanego dźwięku podczas użytkowania.

Ostrzeżenie	Zgodnie z normą EN 54-24
Bezpieczeństwo	Zgodnie z normą EN 60065
Samogasnący	Zgodnie z normą UL 94 V 0

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	DOP	DECL DOP LB7-UC06E
	CE	DECL EC LB7-UC06E

## Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Prostokątna obudowa ABS ma zdejmowaną metalową osłonę przednią.

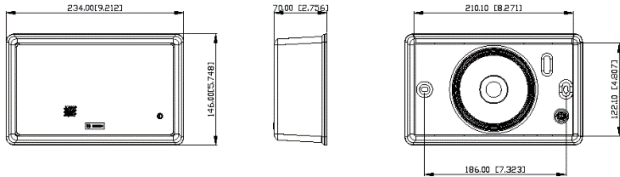
Łatwy montaż ścienny za pomocą dwóch wkrętów dołączonych do produktu.

Dwa zaślepienie otwory w górnej i dolnej części obudowy umożliwiają łatwe prowadzenie wlotów lub wpustów kablowych.

Standardowo dostarczane są dwa dławiki gumowe w kolorze dopasowanym do obudowy.

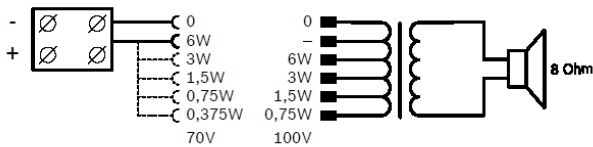
Głośnik jest wyposażony w 2-stykowy zespół zacisków śrubowych ABS. Transformator umożliwia wybór znamionowej pełnej mocy wyjściowej, jej połowy, jednej czwartej lub jednej ósmej (w krokach co 3 dB)

poprzez dołączenie linii 70 V lub 100 V do odpowiedniego odczepu uzwojenia pierwotnego na transformatorze dopasowującym. Po podłączeniu przewodów i przymocowaniu obudowy do ściany metalową osłonę przednią można założyć na obudowę. Obudowa jest przystosowana do zamocowania w jej wnętrzu opcjonalnej płytki nadzoru poprawności działania linii/głośnika.

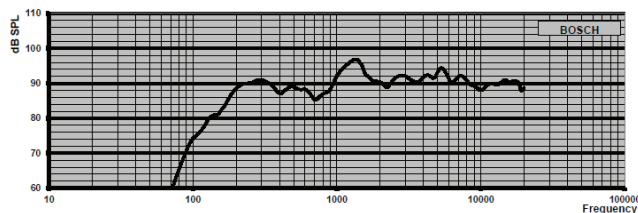


Wymiary w mm

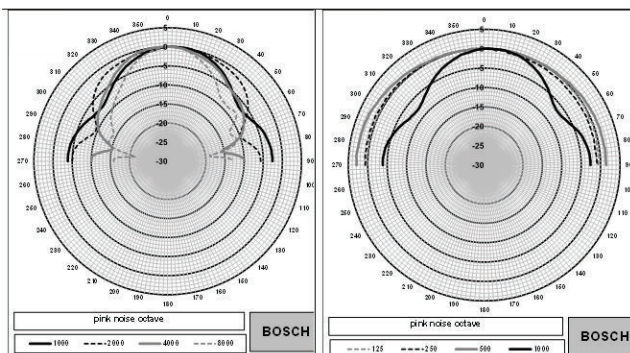
## LB7-UC06E



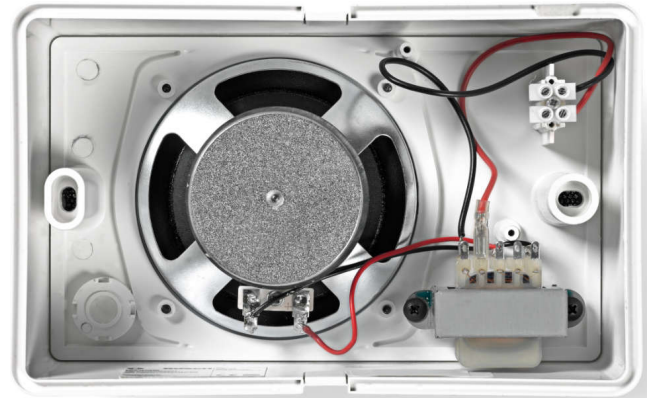
Schemat elektryczny



Pasmo przeniesienia



Charakterystyki kierunkowości



Widok z tyłu

Czułość pasma oktawowego\*

	SPL pasma oktawowego 1 W/1 m	Całkowite SPL pasma oktawowego 1 W/1 m	Całkowite SPL pasma oktawowego Pmax/1 m
125 Hz	79.4	-	-
250 Hz	89.6	-	-
500 Hz	87.9	-	-
1000 Hz	93.5	-	-
2000 Hz	92.2	-	-
4000 Hz	92.1	-	-
8000 Hz	89.5	-	-
A-ważone	-	89.0	96.2
Lin-ważone	-	89.4	96.8

Kąty promieniowania pasma oktawowego

	W poziomie	W pionie
125 Hz	180	180
250 Hz	180	180
500 Hz	180	180
1000 Hz	180	180
2000 Hz	130	110
4000 Hz	90	98
8000 Hz	64	58

Tabela parametrów odniesienia

\* (wszystkie pomiary wykonywane są z użyciem sygnału szumu różowego; podane wartości w dB SPL)

**Zawartość zestawu**

Liczba	Składnik
1	Głośnik w obudowie
1	Instrukcja montażu
2	Wkręty montażowe (4 x 38 mm)
2	Dławiki gumowe

**Parametry techniczne****Właściwości elektryczne\***

Moc znamionowa (PHC)	6 W
Odczepy transformatora	70 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W, 0,375 W 100 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W
Poziom ciśnienia akustycznego przy mocy 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	102 dB/94 dB
Poziom ciśnienia akustycznego przy mocy 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	89 dB/81 dB
Pasma przenoszenia (-10 dB)	160 Hz–20 kHz
Kąt otwarcia przy 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/90° (w poziomie) 180°/98° (w pionie)
Napięcie znamionowe Impedancja znamionowa	70/100 V 835/1667 Ω przy 6 W 1667/3333 Ω przy 3 W 3333/6667 Ω przy 1,5 W 6667/13 333 Ω przy 0,75 W 13 333 Ω przy 0,375 W (tylko 70 V)
Złącze	1 x 2-stykowy zespół zacisków śrubowych ABS
Dopuszczalna grubość żyły	od 0,5 do 4 mm <sup>2</sup>

\* Parametry techniczne zgodnie z normą IEC 60268-5

**Parametry mechaniczne**


Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	146 x 234 x 70 mm
Masa	1,08 kg
Kolor	Biały (RAL 9003)

**Parametry środowiskowe**

Temperatura pracy	od -10°C do +55°C
Temperatura transportu i przechowywania	od -40°C do +70°C
Wilgotność względna	< 95%

**Uwaga:**

- Dane techniczne otrzymane z pomiarów przeprowadzonych w komorze bezekowej, w polu swobodnym
- Oś odniesienia jest prostopadła do środka przedniej osłony
- Płaszczyzna odniesienia jest prostopadła do środka osi odniesienia
- Płaszczyzna pozioma jest prostopadła do środka płaszczyzny odniesienia

 1438
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 18 1438-CPR-0591
EN 54-24:2008  Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings  Cabinet Loudspeaker 6 W LB7-UC06E Type A DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LB7-UC06E-ABS

**Informacje do zamówień****LB7-UC06E Głośnik w obudowie ABS, 6W**

Głośnik w obudowie ABS, 6 W

Numer zamówienia **LB7-UC06E****Reprezentowane przez:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com