

# LB7-UC06VR Głośnik w obudowie ABS, 6W, z VR

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Przeznaczony do odtwarzania mowy i muzyki
- ▶ Niewielkie rozmiary
- ▶ Zintegrowany regulator głośności i przełącznik obejścia lokalnego regulatora głośności
- ▶ Zaślepienie porty wlotów lub wpustów kablowych

Głośnik w obudowie ABS o mocy 6 W nadaje się do reprodukcji mowy oraz muzyki i może być stosowany w przypadku dźwiękowych systemów ostrzegawczych. Prostokątna obudowa jest wykonana z tworzywa ABS z metalową osłoną przednią i posiada regulator głośności, który pozwala ustawić żądany poziom głośności lokalnie, oraz wbudowany przełącznik obejścia lokalnego regulatora głośności. Wbudowany przełącznik obejścia umożliwia emisję wywołań alarmowych na wstępnie ustawionym poziomie, niezależnie od lokalnego ustawienia głośności.

## 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 dodatkowego 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 mocy 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.

Bezpieczeństwo	Zgodnie z normą EN 60065
Niepalność	Zgodnie z normą UL 94 V 0
Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE DECL EC LB7-UC06VR

## Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Prostokątna obudowa ABS ma zdejmowaną metalową osłonę przednią.

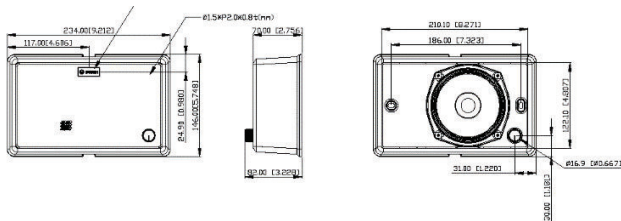
Łatwy montaż ścienny za pomocą dwóch wkrętów dołączonych do produktu.

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.

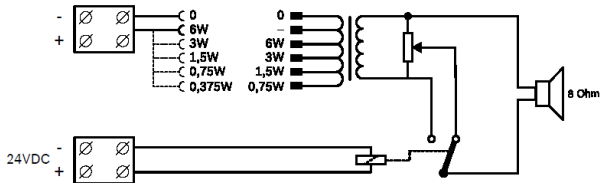
Głośnik jest wyposażony w 4-stykowy zespół zacisków śrubowych ABS do podłączenia linii 70 V lub 100 V oraz 24 VDC do zasilania wbudowanego przekaźnika obejścia lokalnego regulatora głośności. Transformator umożliwia wybór znamionowej maksymalnej mocy wyjściowej, jej połowy, jednej czwartej lub jednej ósmej (w krokach co 3 dB) poprzez dołączenie linii 70 V lub 100 V do odpowiedniego odczepu uzwojenia pierwotnego na pasującym transformatorze.

Po podłączeniu przewodów i przymocowaniu obudowy do ściany metalową osłonę przednią można założyć na obudowę. Obudowa jest przystosowana do zamocowania w jej wnętrzu opcjonalnej karty nadzoru poprawności działania linii/głośnika.

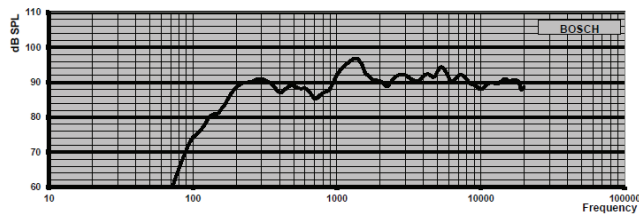


Wymiary w mm

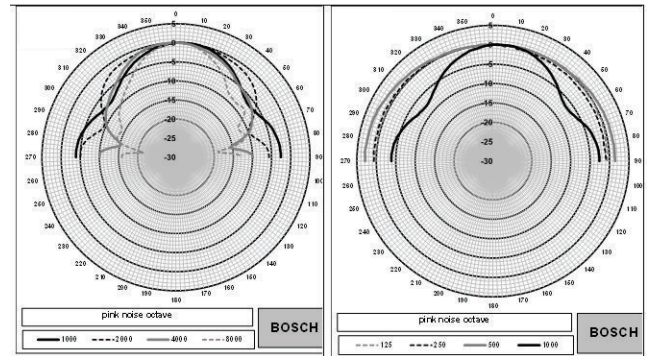
## LB7-UC06VR



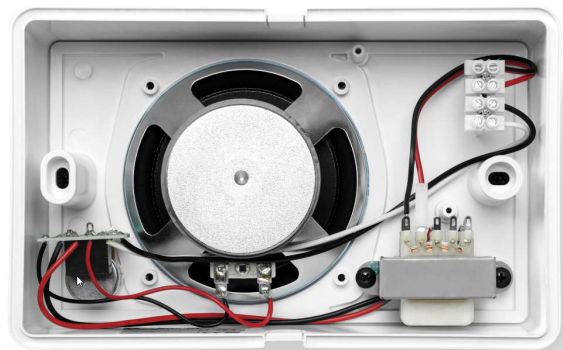
Schemat elektryczny



Pasma przenoszenia



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	85	
2000 Hz	104	116	
4000 Hz	84	92	
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	Przelotki gumowe

#### Parametry techniczne

##### Parametry 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)	102/94 dB
Poziom ciśnienia akustycznego przy mocy 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	90/82 dB
Pasma przenoszenia (-10 dB)	160 Hz–20 kHz
Kąt otwarcia przy 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/85° (w poziomie)

	180°/98° (w pionie)
Napięcie znamionowe	70/100 V
Impedancja znamionowa	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 13 363 Ω przy 0,375 W (tylko 70 V)

<b>Przełącznik obejścia regulacji głośności</b>	
Napięcie	24 V DC
Pobór prądu	20 mA
Złącze	2 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 70/82 mm
Masa	1,15 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%

#### Informacje do zamówień

##### LB7-UC06VR Głośnik w obudowie ABS, 6W, z VR

Głośnik w obudowie ABS, 6 W

Numer zamówienia **LB7-UC06VR**

#### 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