

LB7-UC06V Głośnik w obudowie ABS, 6W, z VC

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Przeznaczony do odtwarzania mowy i muzyki
- ▶ Niewielkie rozmiary
- ▶ Zintegrowany regulator głośności
- ▶ Zaślepienie otwory na wejścia przewodów lub kabli

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 i posiada regulator głośności, który pozwala ustawić żądany poziom głośności lokalnie.

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 dodatkiego 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 reprodukowanego dźwięku podczas użytkowania.

Bezpieczeństwo	Zgodnie z normą EN 60065
Samogasnący	Zgodnie z normą UL 94 V 0

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE DECL EC LB7-UC06V

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.

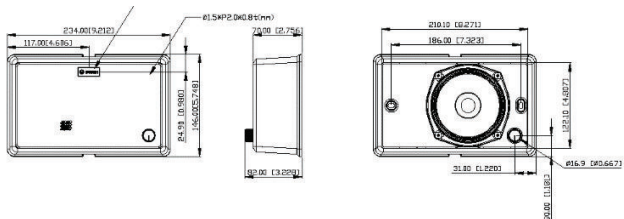
Standardowo dostarczane są dwa dławiki gumowe w kolorze dopasowanym do obudowy.

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.

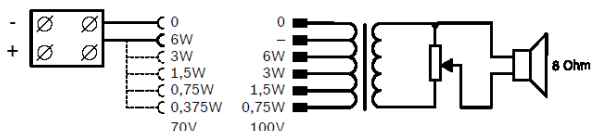
Po podłączeniu przewodów i przymocowaniu obudowy do ściany, metalową osłonę przednią można założyć na obudowę.

Obudowa jest przystosowana do zamocowania w jej wnętrzu opcjonalnej karty nadzoru poprawności działania linii/głośnika.

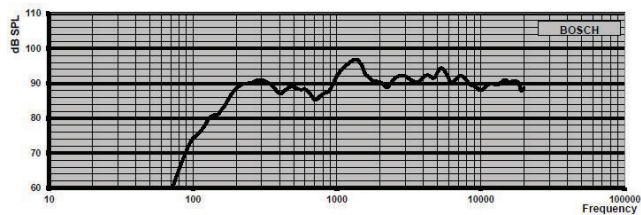


Wymiary w mm

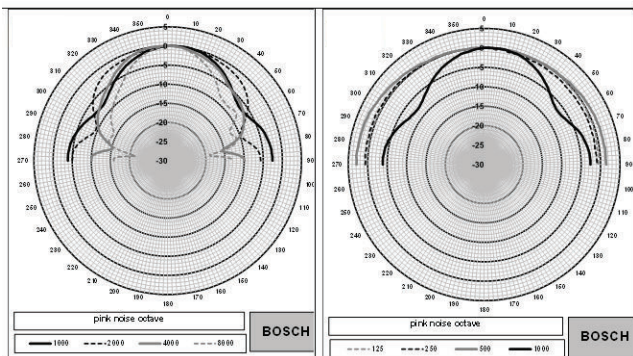
LB7-UC06V



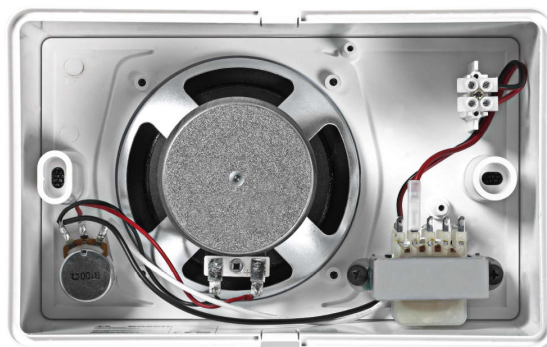
Schemat elektryczny



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	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)	90 dB/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

835/1667 Ω przy 6 W

Impedancja znamionowa	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)
Złącze	1 x 2-stykowy zespół zacisków śrubowych ABS
Dopuszczalna grubość żyły	od 0,5 do 4 mm ²

* Parametry techniczne zgodnie z normą IEC 60268-5

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	146 x 234 x 70/82 mm
Masa	1,1 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-UC06V Głośnik w obudowie ABS, 6W, z VC**

Głośnik w obudowie ABS o mocy 6 W

Numer zamówienia **LB7-UC06V****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