

# Kompaktowy zestaw głośnikowy LB6-100S-L, biały

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Doskonałe rozwiązanie do odtwarzania muzyki.
- ▶ Duży 8-calowy (200 mm) niskotonowy przetwornik zapewnia sygnał wyjściowy o niskiej częstotliwości.
- ▶ Bezpośrednie połączenie głośników satelitarnych z subwooferem znacznie upraszcza instalację okablowania.
- ▶ Uchwyty montażowe o dużym zakresie ruchu przeznaczone do montażu powierzchniowego głośników satelitarnych umożliwiają łatwy i bezpieczny montaż głośnika na ścianie.
- ▶ Wygodne odłączane złącza sygnałowe typu phoenix skracają czas instalacji.

LB6-100S-L to kompaktowy, szerokopasmowy zestaw głośnikowy do zastosowań wymagających dźwięku o wysokiej jakości. Jego kształt i rozmiar sprawiają, że jest prawie niewidoczny. Dzięki temu jest doskonały do odtwarzania muzyki w restauracjach, barach i sklepach. System składa się z wysokiej jakości 8-calowego subwoofera z kablem krosowym do obsługi dołączonych czterech (4) 2-calowych głośników satelitarnych. System ten zapewnia stabilny sygnał w subwooferze i może obsługiwać połączenia o rezystancji 4/8 omów lub napięciu 70/100 V. Dzięki możliwości przenoszenia dużej mocy głośnika można używać w różnych miejscach, w których odtwarzana muzyka musi być wysokiej jakości.

## Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja
Europa	CE
	CE

## Dołączone części

Liczba	Opis
2	Głośniki satelitarne do montażu powierzchniowego
2	Uchwyty do montażu ściennego
2	Uchwyty na głośnik
1	Arkusze danych
2	Śruby z łbem sześciokątnym M6
4	Śruby z łbem stożkowym M5
2	Gniazda śrubowe
1	Klucz sześciokątny

\* Głośnik satelitarny do montażu powierzchniowego (1 opakowanie)

Liczba	Opis
1	Subwoofer do montażu powierzchniowego
1	Uchwyt ścienny, w zestawie

Liczba	Opis
1	Instrukcja montażu
4	Śruby z łbem sześciokątnym M6
4	Gumowe nóżki
1	Klucz sześciokątny

\* Subwoofer do montażu powierzchniowego

### Dane techniczne

	Głośnik satelitarny do montażu powierzchniowego	Subwoofer do montażu powierzchniowego
Pasma przenoszenia (-10 dB):	od 180 Hz do 20 kHz <sup>1</sup>	od 42 Hz do 300 Hz <sup>1</sup>
Moc wyjściowa:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Czułość:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impedancja:	16 omów	8 omów, podwójnie/4 omy, monofonicznie
Maks. SPL:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Kąty promieniowania dla sygnału mowy (poz. x pion.):	150° x 150° <sup>3</sup>	dookolny
Kąty promieniowania dla sygnału muzycznego (poz. x pion.):	100° x 100° <sup>4</sup>	dookolny
Przetwornik:	50 mm	200 mm
Zakres regulacji uchwytu (poz. x pion.):	160° x 60°	montowany na stałe
Złącza:	Phoenix (2-stykowe)	Phoenix (2-stykowe)
Obudowa:	ABS (ognioodporna)	drewno (MDF)
Odczepy transformatora:	nie dot.	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	115 x 85 x 95 mm	400 x 400 x 230 mm
Masa netto (każdy):	0,5 kg	12,05 kg
Masa przesyłki:	1 subwoofer i 4 satelity: 18,26 kg	
Akcesoria w zestawie:	uchwyt do montażu ściennego, klucz sześciokątny	

<sup>1</sup> Półprzeźren (montaż ścienny).

<sup>2</sup> Program oceny długoterminowej, wartość większa o 3 dB od ciągłej wartości sygnału szumu różowego.

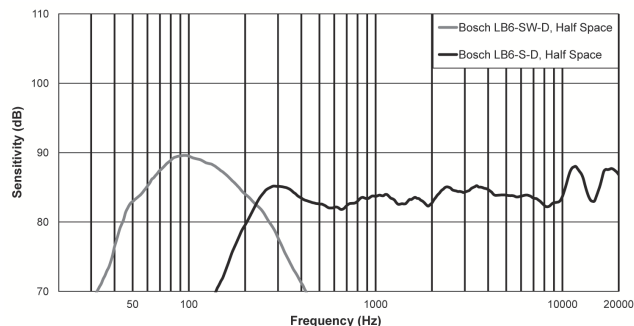
<sup>3</sup> Średnio 1–4 kHz.

<sup>4</sup> Średnio 1–8 kHz.

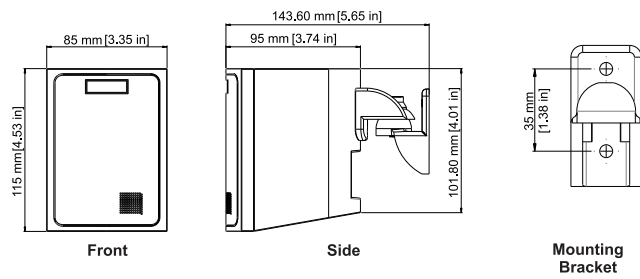
### Parametry techniczne:

Głośnik jest dwukierunkowy i składa się z oddzielnego subwoofera z jednym 8-calowym (200 mm) przetwornikiem niskotonowym, (4) satelit z 2-calowymi (50 mm) przetwornikami wysokotonowymi oraz sieci dzielącej częstotliwość zainstalowanej w wentylowanej obudowie subwoofera. Wszystkie sygnały wejściowe i wyjściowe podłączane są w subwooferze. Wszystkie połączenia w subwooferze i głośnikach satelitarnych realizowane są za pomocą złącz typu phoenix. System pracuje w trybie stereo lub mono w trybie zasilania niskoomowego. Moc głośnika może wynosić nawet 100 watów po podłączeniu do wzmacniacza o mocy 100 lub 70 V. Wymagane parametry techniczne głośnika: moc wyjściowa, 200 watów w programie oceny długoterminowej; pasmo przenoszenia, 42 Hz–20 kHz (-10 dB z czułości znamionowej); impedancja, 8 omów znamionowo w trybie stereo, 4 omy znamionowo w trybie mono. Przetwornik o wysokiej częstotliwości w głośnikach satelitarnych równomiernie rozprawdza sygnał poziomo pod kątem minimum 100° oraz pionowo pod kątem 100° przy średniej częstotliwości na poziomie 1–8 kHz oraz poziomo pod kątem minimum 150° i pionowo pod kątem 150° przy średniej częstotliwości na poziomie 1–4 kHz. Obudowa subwoofera wyprodukowana jest z tworzywa MDF i pokryta winylem. Głośniki satelitarne wykonane są z ognioodpornego tworzywa ABS. Wymiary obudowy subwoofera wynoszą 400 mm (15,75 cala) wysokości, 400 mm (15,75 cala) szerokości i 230 mm (9,06 cala) głębokości. Głośniki satelitarne można regulować w zakresie 160° poziomo i 60° pionowo. Wspornik montażowy ma niski profil i można go zdejmować z obudowy. Najlepszy zestaw głośnikowy do montażu powierzchniowego to model LB6-100S-L produkowany przez firmę Bosch.

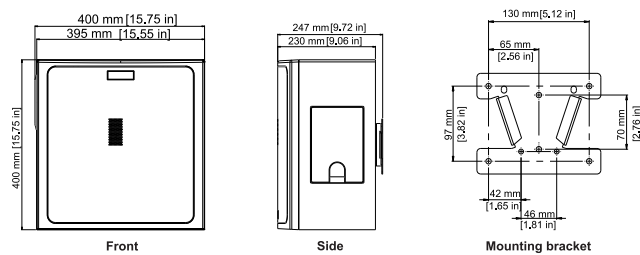
### Pasma przenoszenia:



**Wymiary:**



*Głośnik satelitarny do montażu powierzchniowego i uchwyt montażowy*



*Subwoofer do montażu powierzchniowego i uchwyt montażowy*



**Uwaga**

Wymiary uchwytu montażowego na rysunku nie odpowiadają skali. Rozmiary na rysunkach są większe, aby zapewnić większą przejrzystość.

**Zamówienia - informacje**

**Kompaktowy zestaw głośnikowy LB6-100S-L, biały**

Zestaw głośnikowy do montażu ściennego – subwoofer do montażu powierzchniowego i cztery (4) głośniki satelitarne do montażu powierzchniowego; kolor biały  
Numer zamówienia **LB6-100S-L**

**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