

# Sistem speaker compact sound LB6-100S-L Putih

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Solusi speaker musik latar belakang/depan yang sangat tepat.
- ▶ Transduser woofer besar berukuran 8 inci (200 mm) untuk output frekuensi rendah yang substansial.
- ▶ Sambungan langsung antara satelit dengan subwoofer akan menyederhanakan pengaturan kabel pemasangan.
- ▶ Braket pemasangan dengan berbagai gerakan untuk satelit pemasangan di permukaan menghasilkan pemasangan speaker di dinding secara mudah dan aman.
- ▶ Sambungan sinyal gaya phoenix yang mudah dilepas akan mempercepat waktu pemasangan.

LB6-100S-L adalah sistem loudspeaker full-range yang sangat ringkas, cocok untuk aplikasi yang memerlukan suara berkualitas tinggi. Fleksibilitas bentuk dan ukurannya membuat loudspeaker ini nyaris tak terlihat untuk penggunaan dalam sistem musik latar belakang/depan di restoran, bar, teras, gerai ritel, dan aplikasi lainnya. Sistem ini terdiri atas modul subwoofer 8 inci berperforma tinggi dengan jaringan crossover untuk mendukung 4 (empat) speaker satelit 2 inci yang disertakan. Sistem memungkinkan sambungan sinyal dengan mudah pada subwoofer dan mampu mendukung sambungan sinyal 4/8 ohm atau 70/100 V. Dengan kemampuan untuk menangani daya tinggi sistem ini dapat digunakan di berbagai lingkungan dan ruang untuk menghasilkan musik latar belakang atau latar depan berkualitas tinggi.

## Sertifikasi dan Persetujuan

Wilayah	Sertifikasi
Eropa	CE
	CE

## Suku Cadang yang Disertakan

Jumlah	Keterangan
2	Speaker surface mount satellite
2	Braket dinding
2	Braket speaker
1	Lembar data
2	Sekrup pan-head drive heksagonal M6
4	Sekrup pan-head M5

Jumlah	Keterangan
2	Soket sekrup
1	Kunci heksagonal

\* **Speaker surface mount satellite (1 box)**

Jumlah	Keterangan
1	Surface Mount Subwoofer
1	Braket dinding, telah dirakit dalam kemasan
1	Panduan pemasangan
4	Sekrup pan-head drive heksagonal M6
4	Kaki karet
1	Kunci heksagonal

\* **Surface mount subwoofer****Spesifikasi Teknis**

	Speaker Surface Mount Satellite	Surface Mount Subwoofer
Respons Frekuensi (-10 dB):	180 Hz – 20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz – 300 Hz <sup>1</sup>
Penanganan Daya:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Sensitivitas:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impedansi:	16 ohm	Ganda 8 ohm / mono 4 ohm
SPL Maksimum:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Jangkauan Suara (H x V):	150° x 150° <sup>3</sup>	Segala arah
Jangkauan Program Musik (H x V):	100° x 100° <sup>4</sup>	Segala arah
Transduser:	50 mm (1,97 in)	200 mm (7,87 in)
Rentang Penyesuaian Braket (H x V):	160° x 60°	Tetap
Konektor:	Phoenix (2-pin)	Phoenix (2-pin)
Enklosur:	ABS (peringkat kebakaran)	Kayu (MDF)
Tap Trafo:	Tidak Ada	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Dimensi (P x L x T):	115 mm x 85 mm x 95 mm (4,53 in x 3,35 in x 3,75 in)	400 mm x 400 mm x 230 mm (15,75 in x 15,75 in x 9,06 in)
Berat Bersih: (masing-masing)	0,5 kg (1,1 lb)	12,05 kg (26,55 lb)

	Speaker Surface Mount Satellite	Surface Mount Subwoofer
Berat Pengiriman:	1 sub dan 4 satelit: 18,26 kg (40,25 lb)	
Aksesori yang Disertakan:	Braket dinding; kunci heksagonal	

<sup>1</sup>Paruh ruang (pemasangan di dinding).

<sup>2</sup>Peringkat Program Jangka Panjang, 3 dB lebih baik dari peringkat Continuous Pink Noise

<sup>3</sup>Rata-rata 1 kHz – 4 kHz.

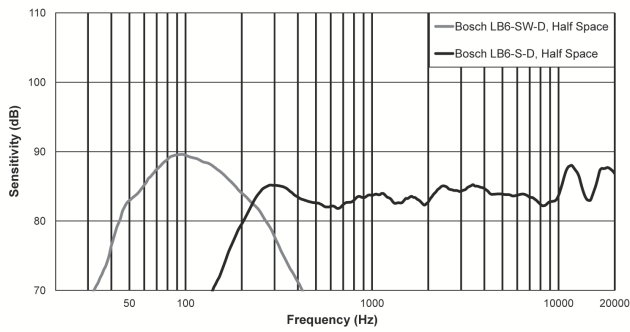
<sup>4</sup>Rata-rata 1 kHz – 8 kHz.

**Spesifikasi Arsitektur dan Teknik:**

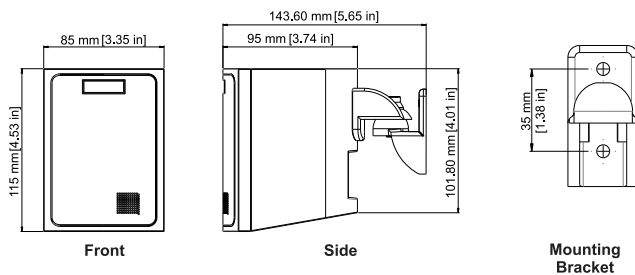
Sistem loudspeaker ini memiliki desain dua arah yang terdiri atas subwoofer terpisah yang berisi satu transduser 8 inci (200 mm) berfrekuensi rendah, 4 (empat) satelit yang terdiri atas transduser 2 inci (50 mm) berfrekuensi tinggi, dan jaringan pembagi frekuensi yang terinstal pada enklosur subwoofer berventilasi. Semua koneksi sinyal input dan output harus diatur pada subwoofer. Semua sambungan sinyal untuk subwoofer dan speaker satelit harus dibuat menggunakan konektor gaya phoenix. Sistem ini dapat dioperasikan dalam mode stereo atau mono bila didukung sumber 4/8 yang diperkuat dengan impedansi rendah. Sistem ini dapat dioperasikan hingga 100 watt bila dijalankan dengan sinyal sumber 100 V atau 70 V yang diperkuat. Sistem loudspeaker ini memenuhi kriteria performa berikut: Penanganan daya, Penilaian Program Jangka Panjang 200 watt; Respons frekuensi, 42 Hz–20 kHz (-10 dB dari nilai sensitivitas); Impedansi, 8 ohm nominal dalam mode stereo, 4 ohm nominal dalam mode mono. Transduser berfrekuensi tinggi pada speaker satelit akan menghasilkan jangkauan minimal 100° secara horizontal dan 100° secara vertikal yang dirata-rata berdasarkan rentang frekuensi 1-8 kHz, serta minimal 150° secara horizontal dan 150° secara vertikal yang dirata-rata berdasarkan rentang frekuensi 1-4 kHz. enclosure subwoofer terbuat dari MDF dengan eksterior berlapis vinil. Speakers satellite terbuat dari ABS yang tahan api. Tinggi enklosur subwoofer 15,75 inci (400 mm), lebar 15,75 inci (400 mm), dan tebal 9,06 inci (230 mm). Loudspeaker satellite dapat disesuaikan pada rentang 160° secara horizontal dan 60° secara vertikal. Braket penyangga harus berprofil rendah dan dapat dilepas seluruhnya dari enklosur.

Model sistem loudspeaker pemasangan di permukaan adalah LB6-100S-L yang dibuat oleh Bosch.

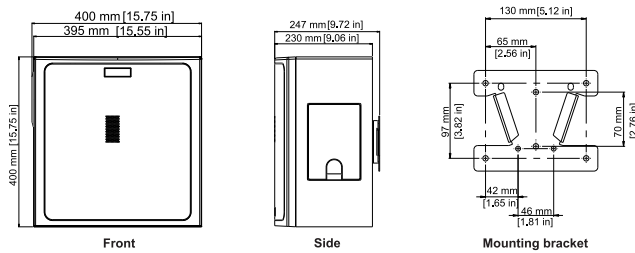
**Respons Frekuensi:**



**Dimensi:**



*Speaker Mount Satellite dan mounting bracket atau dudukan bracket*



*surface mount subwoofer dan mounting bracket atau dudukan bracket*



**Pemberitahuan**

Gambar dimensi braket pemasangan tidak dibuat dengan skala sebenarnya. Ukuran gambar diperbesar agar mudah dibaca.

**informasi Pemesanan**

**Sistem speaker compact sound LB6-100S-L Putih**

Paket sistem speaker pemasangan di dinding, subwoofer pemasangan di permukaan dan 4 (empat) speaker satelit pemasangan di permukaan; putih Nomor Pesanan **LB6-100S-L**

**Diwakili oleh:**

© Bosch Security Systems 2016 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan  
18504533643 | id, V3, 25. Apr 2016