

# LB6-100S Compact Sound -kaiutinjärjestelmä

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Täydellinen kaiutinjärjestelmä tausta- tai etualan musiikkia varten.
- ▶ Suuri 8 tuuman (200 mm) bassoelementti tuottaa tehokkaan matalien taajuuksien toiston.
- ▶ Suora liitännä satelliiteista subwooferiin helpottaa johdotusta huomattavasti.
- ▶ Satelliittikaiuttimien kiinnikkeissä on suuri liikerata helppoa ja turvallista seinäasennusta varten.
- ▶ Irrotettavat Phoenix-tyyliset signaaliliitokset nopeuttavat johdotusta asennettaessa.

LB6-100S on erittäin pienikokoinen koko äänialueen kaiutin, jolla on erinomainen äänentoisto. Muotonsa ja kokonsa ansiosta kaiutin voidaan sijoittaa lähes huomaamattomasti tausta- ja etualan musiikkijärjestelmiin ravintoloissa, baareissa, terasseilla, myymälätiloissa ja muissa käyttökohteissa. Järjestelmä koostuu jakosuotimilla varustetusta tehokkaasta 8 tuuman subwoofer-moduulista ja neljästä 2 tuuman satelliittikaiuttimesta. Saatavana mustana tai valkoisena. Järjestelmän liitännät ovat helposti käytettävissä subwoofer-moduulissa, ja ne tukevat joko 4/8 ohmin tai 70/100 voltin signaaleja. Järjestelmän suuren tehonkeston ansiosta sitä voidaan käyttää useissa eri olosuhteissa ja tiloissa laadukasta taustamusiikkia tai etualan äänentoistoa varten.

## Hyväksynyt

Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE
	CE

## Sisältää osat

Määrä	Kuvaus
2	Pinta-asennettavat satelliittikaiuttimet
2	Seinäkiinnikkeet
2	Kaiutinkiinnikkeet
1	Tietolomake
2	M6-koon tasakantaiset kuusioruuvit
4	M5-koon tasakantaiset ruuvit
2	Kierrelitännät
1	Kuusioavain

## \* Pinta-asennettava satelliittikaiutin (1 pakkaus)

Määrä	Kuvaus
1	Pinta-asennettava subwoofer
1	Seinäkiinnike, koottuna pakkauksessa
1	Asennusopas

Määrä	Kuvaus
4	M6-koon tasakantaiset kuusioruuvit
4	Kumijalka
1	Kuusioavain

\* Pinta-asennettava subwoofer

### Tekniset tiedot

	Pinta-asennettava satelliittikaiutin	Pinta-asennettava subwoofer
Taajuusvaste (-10 dB):	180 Hz – 20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz – 300 Hz <sup>1</sup>
Tehonkesto:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Herkkyys:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impedanssi:	16 ohmia	Dual 8 ohmia / mono 4 ohmia
Korkein SPL:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Puheäänen peitto (V x P):	150° x 150° <sup>3</sup>	Ympärisäteilevä
Musiikkiohjelman peitto (V x P):	100° x 100° <sup>4</sup>	Ympärisäteilevä
Muunnin:	50 mm	200 mm
Kiinnittimen säätöalue (V x P):	160° x 60°	Kiinteä
Liitännät:	Phoenix (2-nastainen)	Phoenix (2-nastainen)
Kotelo:	ABS (tulenkestävä)	Puinen (MDF)
Muuntimien lähdöt:	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Mitat (K x L x S):	115 x 85 x 95 mm	400 x 400 x 230 mm
Nettopaino: (kpl)	0,5 kg	12,05 kg
Lähetyspaino:	1 bassokaiutin ja 4 satelliittikaiutinta: 18,26 kg	
Mukana toimitettavat tarvikkeet:	Seinäkiinnitin, kuusioavain	

<sup>1</sup>Puolitila (seinäkiinnitys).

<sup>2</sup>Pitkäaikainen luokitus, 3 dB suurempi kuin jatkuvan vaaleanpunaisen kohinan luokitus.

<sup>3</sup>Keskimäärin 1 kHz – 4 kHz.

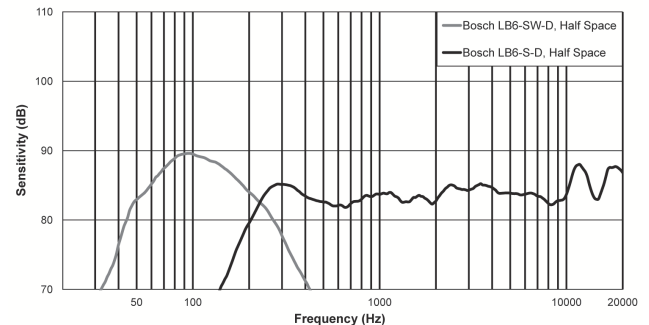
<sup>4</sup>Keskimäärin 1 kHz – 8 kHz.

### Laitteiden tekniset tiedot ja ominaisuudet:

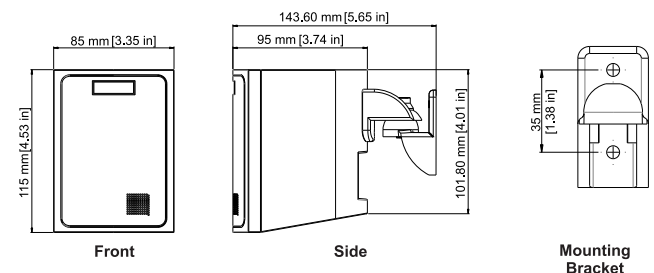
Kaiutinjärjestelmässä on kaksitierakenne, joka koostuu yhdestä erillisestä 8 tuuman (200 mm) subwooferista, neljästä 2 tuuman (50 mm) satelliittikaiuttimesta korkeiden taajuuksien toistoa varten sekä subwooferin bassorefleksikoteloon asennetusta jakosuotimesta. Kaikki tulo- ja

lähtöliitännät sijaitsevat subwooferissa. Kaikki subwooferin ja satelliittikaiuttimien signaaliliitännät tehdään Phoenix-tyylisillä liittimillä. Järjestelmää voidaan käyttää joko stereo- tai monotilassa 4/8 ohmin matalan impedanssin vahvistimella. Järjestelmä kestää 100 watin tehon 100 voltin tai 70 voltin vahvistetulla lähdesignaaliilla. Kaiutinjärjestelmän suorituskykytiedot: tehonkesto 200 wattia (pitkäaikainen), taajuusvaste 42 Hz – 20 kHz (-10 db nimellisestä herkkyydestä), impedanssi 8 ohmia (nimellinen) stereotilassa tai 4 ohmia (nimellinen) monotilassa. Satelliittikaiuttimien korkean taajuuden elementit tuottavat vähintään 100° vaakasuuntaisen ja 100° pystysuuntaisen äänikentän 1–8 kHz:n keskimääräisellä taajuusalueella sekä vähintään 150° vaakasuuntaisen ja 150° pystysuuntaisen äänikentän 1–4 kHz:n keskimääräisellä taajuusalueella. Subwooferin kotelo on valmistettu MDF-levystä ja sen ulkopinta on verhoiltu vinyylillä. Satelliittikaiuttimet on valmistettu palonkestäväksi luokitellusta ABS-muovista. Subwooferin kotelon korkeus on 400 mm, leveys 400 mm ja syvyys 230 mm. Satelliittikaiuttimien suuntausta voidaan säätää 160° vaakasuuntaan ja 60° pystysuuntaan. Kiinnike on matalaprofiilinen ja helposti irrotettavissa kotelosta. Pinta-asennettava kaiutinjärjestelmä on Boschin valmistama malli LB6-100S-D tai LB6-100S-L.

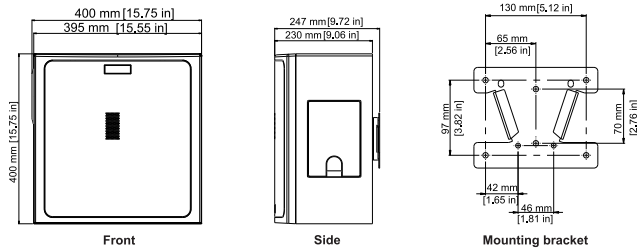
### Taajuusvaste:



### Mitat:



Pinta-asennettava satelliittikaiutin ja kiinnitin



*Pinta-asennettava subwoofer ja kiinnitin*



#### **Huomautus**

Kiinnikkeen mittapiirustukset eivät ole mittakaavassa. Piirustusten koot on suurennettu luettavuuden parantamiseksi.

#### **Tilaustiedot**

**LB6-100S-D Compact Sound -kaiutinjärjestelmä, musta**  
Seinälle asennettava kaiutinjärjestelmä – pinta-  
asennettava subwoofer ja neljä (4) pinta-asennettavaa  
satelliittikaiutinta, musta  
Tilausnumero **LB6-100S-D**

**LB6-100S-L Compact Sound -kaiutinjärjestelmä, valkoi-  
nen**  
Seinälle asennettava kaiutinjärjestelmä – pinta-  
asennettava subwoofer ja neljä (4) pinta-asennettavaa  
satelliittikaiutinta, valkoinen  
Tilausnumero **LB6-100S-L**

#### **Edustaja:**

**Finland:**  
Robert Bosch Oy  
Security Systems Division  
Ansatie 6 a C  
01740 Vantaa  
Phone: +358 9 43599  
Fax: +358 9 435 99333  
fi.securitysystems@fi.bosch.com  
www.boschsecurity.fi