

# LB6-100S Compact Sound hangszórórendszer

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**

Életre tervezve



Az LB6-100S egy kompakt hangszórórendszer, amely ideális az olyan felhasználási területeken, ahol kiváló minőségű hangzást igényelnek. Formai rugalmasságának és méretének köszönhetően szinte láthatatlan megoldást nyújt az éttermek, bárók, teraszok, kiskereskedelmi és más egységek háttér- vagy előtérzenéjét biztosító rendszerekhez. A rendszer egy nagy teljesítményű, hangváltót használó, 8"-os mélysugárzó modulból és négy (4) darab 2"-os szatellit hangszóróból áll. Fekete és fehér színben kapható. A rendszer a mélysugárzónál történő egyszerű jelcsatlakozást használ, ahol a 4/8 ohmos, illetve a 70/100 V-os jelcsatlakozás is támogatott. Mivel a rendszer nagy teljesítmény kezelésére képes, a legkülönbözőbb környezetekben és területeken is jól használható kiváló minőségű háttér- vagy előtérzene sugárzására.

- ▶ Teljesen összeillő, háttér-/előtérzenéhez használható hangszórórendszer.
- ▶ Nagyméretű, 8"-os (200 mm-es) mélysugárzó az alacsony frekvenciájú hangok hatásos megszólaltatásáért.
- ▶ A szatellit hangszórók közvetlenül a mélysugárzóra köthetők, amely egyszerűbbé teszi a bekötést.
- ▶ A fali szatellit hangszórókhöz tartozó, több irányba mozgatható szerelőkeretekkel a hangszórók egyszerűen és biztonságosan rögzíthetők falra.
- ▶ A kényelmes, levehető Phoenix jelcsatlakozók gyorsabbá teszik a bekötést.

## Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE
	CE

## Tartozékok

Mennyiség	Leírás
2	Felületre szerelhető szatellit hangszórók
2	Fali tartók
2	Szerelőkeretek hangszóróhoz
1	Adatlap
2	M6-os hatlapú, lencsefejú csavarok
4	M5-ös lencsefejú csavarok

Mennyiség	Leírás
2	Csavarhüvelyek
1	Imbuszkulcs

## \* Felületre szerelhető szatellithangszóró (1 doboz)

Mennyiség	Leírás
1	Felületre szerelhető mélysugárzó
1	Fali konzol, gyárilag összeszerelve
1	Telepítési kézikönyv
4	M6-os hatlapú, lencsefejú csavarok
4	Gumitalpak
1	Imbuszkulcs

## \* Felületre szerelhető mélysugárzó

## Műszaki specifikációk

	Felületre szerelhető szatellithangszóró	Felületre szerelhető mélysugárzó
Frekvenciaátvitel (-10 dB):	180 Hz – 20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz – 300 Hz <sup>1</sup>
Terhelhetőség:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Érzékenység:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impedancia:	16 ohm	Kettős 8 ohm / monó 4 ohm
Maximális hangnyomásszint:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Beszédhang sugárzási szöge (V x F):	150° x 150° <sup>3</sup>	360 fokos
Zeneműsor sugárzási szöge (V x F):	100° x 100° <sup>4</sup>	360 fokos
Jelátalakító:	50 mm	200 mm
Tartó állítási tartománya (V x F):	160° x 60°	Rögzített
Csatlakozók:	Phoenix (2 érintkezős)	Phoenix (2 érintkezős)
Ház:	ABS (tűzvédelmi minősítésű)	Fa (MDF)
Transzformátorkivezetések:	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Méret (ma x szé x mé):	115 mm x 85 mm x 95 mm	400 mm x 400 mm x 230 mm
Nettó tömeg (darabonként)	0,5 kg	12,05 kg
Szállítási tömeg:	1 mélysugárzó és 4 szatellit: 18,26 kg	
Tartozékok:	Fali tartó, imbuszkulcs	

<sup>1</sup>Fél tér (fali szerelés).

<sup>2</sup>Méretezés tartós terhelésre, a folyamatos rózsazajnál 3 db-lel magasabb zajszinten mérve.

<sup>3</sup>Átlagosan 1 kHz és 4 kHz között.

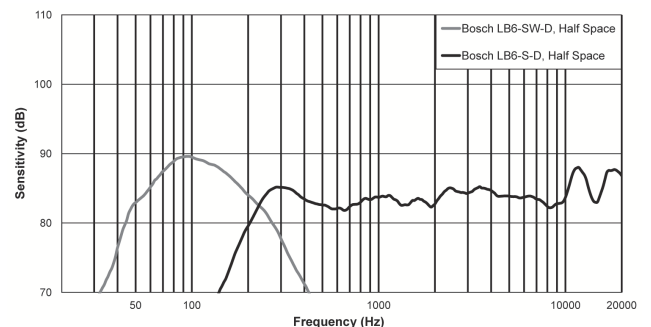
<sup>4</sup>Átlagosan 1 kHz és 8 kHz között.

## Architekturális és műszaki adatok:

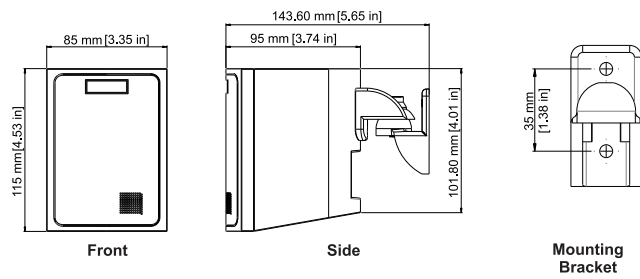
A hangszórórendszer kétutas kialakítású: egy különálló, egy darab

8"-os (200 mm-es), alacsony frekvenciájú jelátalakítóval ellátott mélysugárzóból, (4) darab 2"-os (50 mm-es), nagy frekvenciájú jelátalakítóval ellátott szatellitből, illetve a mélysugárzó átszellőztetett burkolatába épített frekvenciaváltóból áll. Minden bemeneti és kimeneti jelcsatlakozást a mélysugárzónál kell kialakítani. A mélysugárzó és a szatellithangszórók összes jelcsatlakozása Phoenix csatlakozókkal történik. A rendszer egy 4/8 ohmos, alacsony impedanciájú erősítőre csatlakoztatva sztereó módban, illetve monó módban is működik. 100 V-os vagy 70 V-os erősítőjellel a rendszer akár 100 W teljesítményre is képes. A hangszórórendszer megfelel a következő teljesítménykritériumoknak: terhelhetőség: 200 W (tartós); frekvenciaátvitel: 42 Hz – 20 kHz (a névleges érzékenységtől számított -10 dB-en); impedancia: 8 ohm (névleges) sztereó módban, 4 ohm (névleges) monó üzemmódban. A szatellithangszórókba épített nagy frekvenciájú jelátalakító egyenletes lefedettséget biztosít vízszintesen és függőlegesen átlagosan minimum 100°-os szögben az 1–8 kHz-es frekvenciatartományban, illetve vízszintesen és függőlegesen átlagosan maximum 150°-os szögben az 1–4 kHz-es frekvenciatartományban. A mélysugárzó burkolata külső felületén fóliázott MDF-lapokból készül. A szatellithangszórók tűzvédelmi minősítésű ABS anyagból készülnek. A mélysugárzó külső mérete: 400 mm magas, 400 mm széles, 230 mm mély. A szatellithangszórók vízszintesen 160°-os, függőlegesen 60°-os tartományban állíthatók. A tartó konzol lapos profilú, a hangszóró burkolatáról teljesen leszerelhető. A rendszerhez az Bosch által gyártott LB6-100S-D vagy LB6-100S-L típusú fali hangszórók csatlakoztathatók.

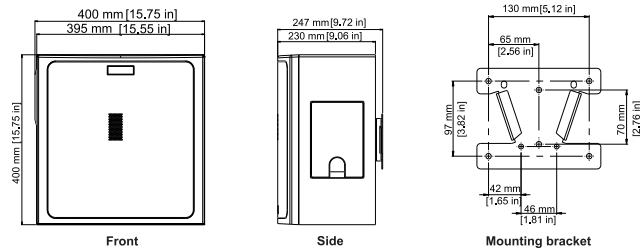
## Frekvenciaátvitel:



**Méreték:**



*Felületre szerelhető szatellithangszóró és szerelőkeret*



*Felületre szerelhető mélysugárzó és szerelőkeret*



**Figyelem**

A szerelőkeret nézetrajza nem méretarányos. A rajzot a jobb értelmezhetőség kedvéért felnagyítottuk.

**Rendelési információ**

**LB6-100S-D kompakt hangszórórendszer (fekete)**

Falra rögzíthető hangszórórendszer – felületre rögzíthető mélysugárzó és négy (4) darab felületre rögzíthető szatellithangszóró; fekete  
Rendelészám **LB6-100S-D**

**LB6-100S-L kompakt hangszórórendszer (fehér)**

Falra rögzíthető hangszórórendszer – felületre rögzíthető mélysugárzó és négy (4) darab felületre rögzíthető szatellithangszóró; fehér  
Rendelészám **LB6-100S-L**

**Képviselő:**

**Hungary:**  
Robert Bosch Kft.  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu