

LB6-100S-L kompakt hangszórórendszer (fehér)

www.boschsecurity.hu



BOSCH

Életre tervezve



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

Az LB6-100S-L egy rendkívül kompakt méretű szélessávú 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 szatellithangszóróból áll. 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.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE
	CE

Tartozékok

Mennyiség	Leírás
2	Felületre szerelhető szatellithangszórók
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 satellithangszóró (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 satellithangszóró	Felületre szerelhető mélysugárzó
Frekvenciaátvitel (-10 dB):	180 Hz – 20 kHz ¹	42 Hz – 300 Hz ¹
Terhelhetőség:	30 W ²	200 W ²
Érzékenység:	84 dB ¹	88 dB ¹
Impedancia:	16 ohm	Kettős 8 ohm / monó 4 ohm
Maximális hangnyomásszint:	102 dB ¹	114 dB ¹
Beszédhang sugárzási szöge (V x F):	150° x 150° ³	360 fokos
Zeneműsor sugárzási szöge (V x F):	100° x 100° ⁴	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 satellit: 18,26 kg	
Tartozékok:	Fali tartó, imbuszkulcs	

¹Fél tér (fali szerelés).

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

³Átlagosan 1 kHz és 4 kHz között.

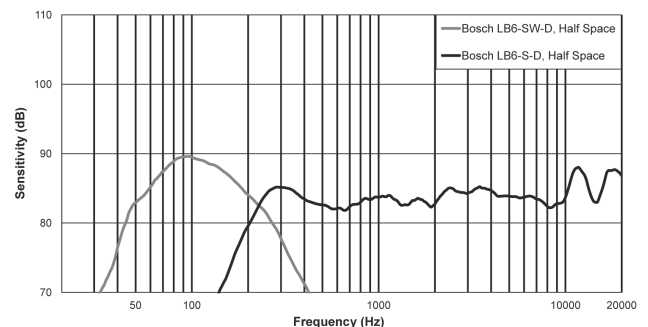
⁴Átlagosan 1 kHz és 8 kHz között.

Architekturális és műszaki adatok:

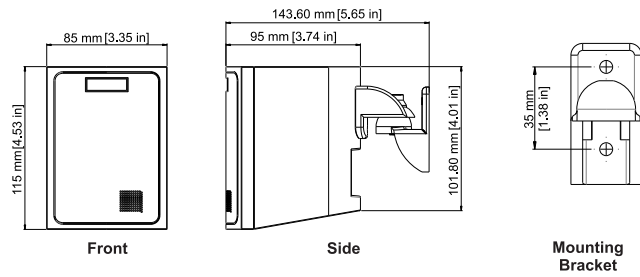
A hangszórórendszer kétutas kialakítású: egy különálló, egy darab

8"-os (200 mm-es), alacsony frekvenciájú jelátalakítóval ellátott mélysugárzóból, (4) darab 2"-os (50 mm-es), nagy frekvenciájú jelátalakítóval ellátott satellitből, illetve a mélysugárzó átszellőztetett burkolatába épített frekvenciaváltóból áll. Minden bemeneti és kimeneti jelcsatlakozást a mélysugárzónál kell kialakítani. A mélysugárzó és a satellithangszórók 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 satellithangszórókba épített nagy frekvenciájú jelátalakító egyenes 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 satellithangszórók tűzvédelmi minősítésű ABS anyagból készülnek. A mélysugárzó külső mérete: 400 mm magas, 400 mm széles, 230 mm mély. A satellithangszórók vízszintesen 160°-os, függőlegesen 60°-os tartományban állíthatók. A tartókonzol lapos profilú, a hangszóró burkolatáról teljesen leszerelhető. A rendszerhez az Bosch által gyártott LB6-100S-L típusú fali hangszórók csatlakoztathatók.

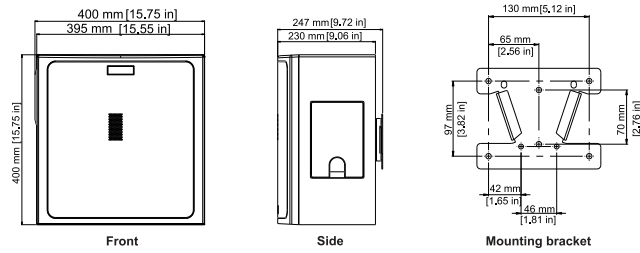
Frekvenciaátvitel:



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-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