

# Systém reproduktorů LB6-100S-L pro kompaktní zdroj zvuku, bílý

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**  
Stvořeno pro život



- ▶ Úplné řešení tvořené propojenými reproduktory pro přehrávání hudby na pozadí či v popředí.
- ▶ Velký 200mm basový měnič poskytující vysoký nízkofrekvenční výstup.
- ▶ Přímé spojení satelitů se subwooferem – výrazné zjednodušení zapojení.
- ▶ Montážní držáky s širokým rozsahem pohybu pro satelity s povrchovou montáží umožňují snadnou a bezpečnou montáž na zeď.
- ▶ Pohodlně odnímatelné konektory signálu typu Phoenix urychlují instalaci.

LB6-100S-L je výjimečně kompaktní reproduktorový systém s plným rozsahem, který je ideální pro situace vyžadující vysoce kvalitní zvuk. Díky přizpůsobení tvaru i velikosti je reproduktor při přehrávání hudby na pozadí či v popředí v prostoru restaurace, baru, terasy, obchodu apod. téměř neviditelný. Systém se skládá z vysoce výkonného 200mm subwooferu s crossover sítí umožňující použít dodávané čtyři (4) 50mm satelitní reproduktory. Systém umožňuje snadné připojení signálu k subwooferu a podporuje připojení signálu o síle 4/8 ohmů nebo 70/100 V. Vzhledem k vysoké zatížitelnosti je vhodný do nejrůznějších prostředí a prostor, kde dokáže zajistit kvalitní reprodukci hudby v popředí i pozadí.

## Certifikáty a osvědčení

Oblast	Certifikace
Evropa	CE
	CE

## Zahrnuté díly

Množství	Popis
2	Satelitní reproduktory pro montáž na povrch
2	Nástěnné držáky
2	Držáky reproduktoru
1	Leták
2	Imbusové šrouby M6 s kónickou hlavou
4	Šrouby M5 s kónickou hlavou
2	Šroubové zásuvky
1	Imbusový klíč

\* Satelitní reproduktor pro montáž na povrch (1 krabice)

Množství	Popis
1	Subwoofer pro montáž na povrch
1	Nástěnný držák, sestavený v balení

Množství	Popis
1	Instalační příručka
4	Imbusové šrouby M6 s kónickou hlavou
4	Gumové nožky
1	Imbusový klíč

\* Subwoofer pro montáž na povrch

### Technické specifikace

	Satelitní reproduktor pro montáž na povrchy	Subwoofer pro montáž na povrch
Kmitočtová charakteristika (-10 dB):	180 Hz–20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz–300 Hz <sup>1</sup>
Zatížitelnost:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Citlivost:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Impedance:	16 ohmů	Duální 8ohmová / mono 4ohmová
Maximální SPL:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Hlasové pokrytí (H x V):	150° x 150° <sup>3</sup>	Všesměrový
Programové pokrytí pro hudbu (H x V):	100° x 100° <sup>4</sup>	Všesměrový
Měnič:	50 mm	200 mm
Rozsah nastavení konzole (H x V):	160° x 60°	Pevný
Konektory:	Phoenix (2kolíkový)	Phoenix (2kolíkový)
Skříň:	ABS (ohnivzdorný)	Dřevo (MDF)
Odbočky transformátoru:	Nelze	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Rozměry (V x Š x H):	115 x 85 x 95 mm (4,53 x 3,35 x 3,75 palce)	400 x 400 x 230 mm (15,75 x 15,75 x 9,06 palce)
Čistá hmotnost (každý reproduktor zvlášť):	0,5 kg	12,05 kg (26,55 lb)
Přepravní hmotnost:	1 subwoofer a 4 satelity: 18,26 kg (40,25 lb)	
Obsažené příslušenství:	Nástěnný držák; imbusový klíč	

<sup>1</sup>Poloviční mezera (montáž na zeď).

<sup>2</sup>Dlouhodobé programové zatížení – o 3 dB větší než trvalý růžový šum.

<sup>3</sup>Průměrně 1–4 kHz.

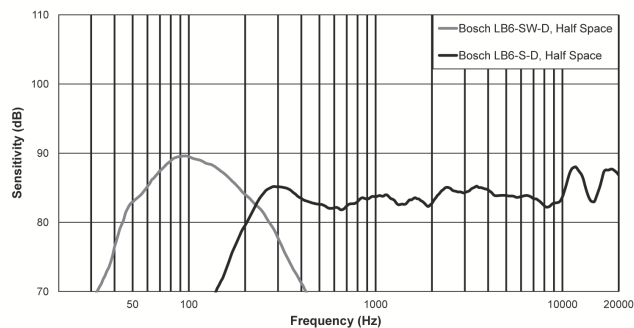
<sup>4</sup>Průměrně 1–8 kHz.

### Technické údaje pro architektky a techniky:

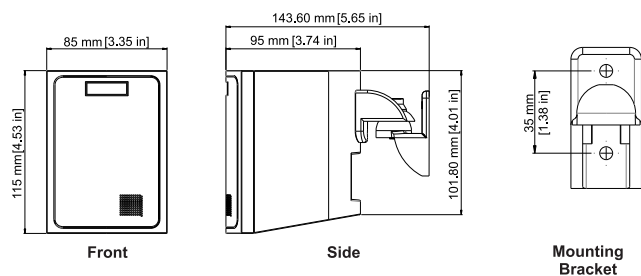
Systém reproduktorů musí být obousměrný a být tvořen samostatným subwooferem obsahujícím jeden 200mm nízkofrekvenční měnič, (4) satelity tvořené 50mm vysokofrekvenčními měniči a sítí pro dělení frekvence nainstalovanou v odvětrávané skříni subwooferu. Připojení všech vstupních a výstupních signálů je nutné provést v rámci subwooferu. Připojení všech signálů pro subwoofer a satelitní reproduktory je nutné provést za použití konektorů signálu typu Phoenix. Systém musí být po zajištění napájení ze zdroje se zesílením a nízkým odporem (4/8) ovladatelný v monofonním nebo stereofonním režimu. Systém musí být schopen provozu s výkonem až 100 wattů při napájení ze 100V nebo 70V zdroje zesíleného signálu. Systém reproduktorů musí splňovat následující kritéria pro výkon: zatížitelnost – dlouhodobé programové zatížení 200 wattů, frekvenční odezva – 42 Hz až 20 kHz (-10 dB jmenovité citlivosti), odpor – jmenovitě 8 ohmů v režimu stereo a jmenovitě 4 ohmů v režimu mono. Vysokofrekvenční měnič satelitních reproduktorů bude poskytovat rovnoměrné pokrytí v oblasti minimálně 100° horizontálně na 100° vertikálně s průměrným rozsahem 1 až 8 kHz a minimálně 150° horizontálně na 150° vertikálně s průměrným rozsahem 1 až 4 kHz. Skříň subwooferu musí být zhotovena z MDF s exteriérem pokrytým vinylem. Satelitní reproduktory musí být zhotoveny z ohnivzdorného materiálu ABS. Skříň subwooferu musí být 400 mm vysoká, 400 mm široká a 230 mm hluboká. Satelitní reproduktory musí být nastavitelné v rozsahu 160° horizontálně a 60° vertikálně. Nosný držák musí být nízkoprofilový a plně odnímatelný ze skříně.

Jako systém pro povrchovou montáž reproduktorů používejte pouze model LB6-100S-L od společnosti Bosch.

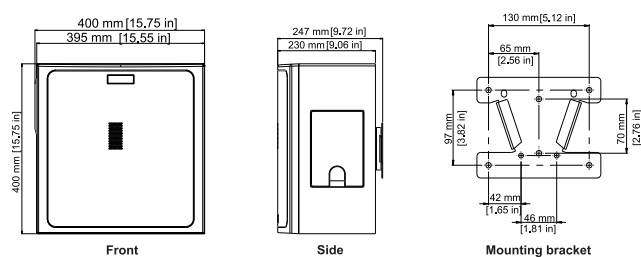
### Kmitočtová charakteristika:



### Rozměry:



### Satelitní reproduktor pro montáž na povrch a montážní držák



### Subwoofer pro montáž na povrchy a montážní držák



#### Poznámka

Obrázky s rozměry montážního držáku nejsou podle měřítka. Velikost obrázků je větší kvůli lepší viditelnosti.

## Informace o objednání

### Systém reproduktorů LB6-100S-L pro kompaktní zdroj zvuku, bílý

Balení se systémem reproduktorů pro montáž na stěnu – subwoofer pro montáž na povrchy a čtyři (4) satelitní reproduktory pro montáž na povrchy, bílá  
Číslo objednávky **LB6-100S-L**

#### Zastoupeno společností:

**Czech Republic**  
Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz