

Systém reproduktorů LB6-100S-D pro kompaktní zdroj zvuku, černý

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-D 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 pozadí i popředí.

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 ¹ | 42 Hz–300 Hz ¹ |
| Zatížitelnost: | 30 W ² | 200 W ² |
| Citlivost: | 84 dB ¹ | 88 dB ¹ |
| Impedance: | 16 ohmů | Duální 8ohmová / mono 4ohmová |
| Maximální SPL: | 102 dB ¹ | 114 dB ¹ |
| Hlasové pokrytí (H x V): | 150 ° x 150 ° ³ | Všesměrový |
| Programové pokrytí pro hudbu (H x V): | 100 ° x 100 ° ⁴ | 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 | |

¹Poloviční mezera (montáž na zeď).

²Dlouhodobé programové zatížení – o 3 dB větší než trvalý růžový šum.

³Průměrně 1–4 kHz.

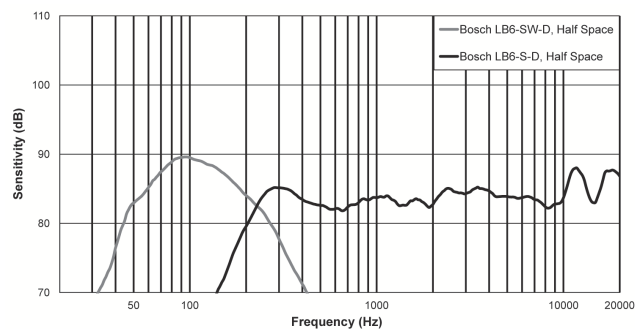
⁴Průměrně 1–8 kHz.

Technické údaje pro architektky a techniky:

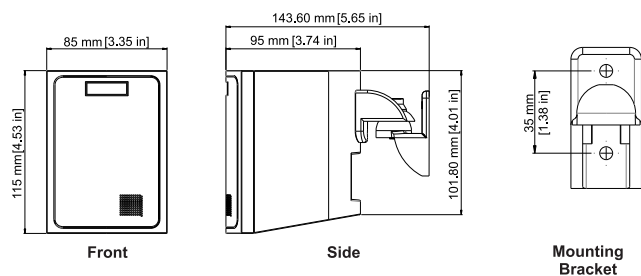
Systém reproduktorů musí být obousměrný a být tvořen samostatným subwooferem obsahujícím jeden 200mm nízkofrekvenční měnič, (4) satelity tvořené 50mm vysokofrekvenčními měniči a sítí pro dělení frekvence nainstalovanou v odvětrávané skříni subwooferu. Připojení všech vstupních a výstupních signálů je 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-D od společnosti Bosch.

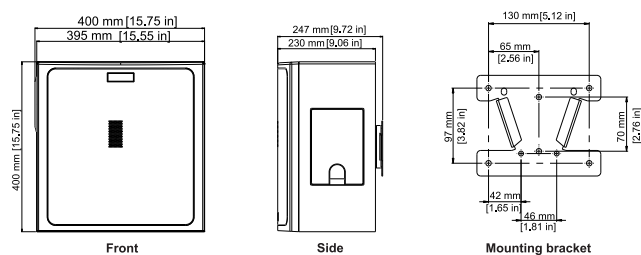
Kmitočtová charakteristika:



Rozměry:



Satelitní reproduktor pro montáž na povrch a montážní držák



Subwoofer pro montáž na povrchy a montážní držák

i Poznámka

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

Informace o objednání

Systém reproduktorů LB6-100S-D pro kompaktní zdroj zvuku, černý

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

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