

**SBB500 SBB300**  
PROFESSIONAL DESIGN

**SBB500 / SBB300**  
subwoofer

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



w w w . s e c o z v u k . c z

# **SBB500 / SBB300** subwoofer

## Popis zařízení

Kompaktní basový modul pro doplnění nízkých kmitočtů zejména v pásmu pod 100 Hz. Ozvučnice typu "band pass" se v tomto provedení vyznačuje přesně odměřeným, pevně znějícím basovým impulsem bez doznívání. Basový reproduktor Ø 15"

### Důležité !

Tak jako u každé bassreflexové ozvučnice, tak i u tohoto systému platí, že pod rezonančním kmitočtem ozvučnice narůstá rychle výchylka reproduktoru a při velkých úrovních hlasitosti hrozí mechanické poškození reproduktoru. Doporučujeme zařadit do řetězce horní propust - filtr 35 Hz / 18 db / oct. Basový modul SBB 300 se může použít pro doplnění nízkých kmitočtů s většinou dvou i třípásmových "full range" reproboxů bez nutnosti otáčení fáze. SBB 300 se může připojit paralelně ke stávajícím reproboxům a používat přitom jen jeden zesilovač, ale je nutné mít na zřeteli celkovou impedanci i to, že k dosažení uspokojivého výsledku musí být "full range" reprobox min. 8 ohmů.

Pro maximální efekt doporučujeme použít k napájení SBB 500, SBB300 samostatný zesilovač a nejlépe elektronickou výhybku s plynulým otáčením fáze na dolním pásmu a subsonickým filtrem 35 Hz. Výborné je mít též ve výbavě limitory signálu (doporučujeme konzultaci s prodejcem).

## Důležitá upozornění

- ✓ Reproduktorová soustava nesmí být umístěna v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů vysokých teplot.
- ✓ Nevystavujte reproduktorovou soustavu nadměrné vlhkosti a působení deště.
- ✓ K ošetření povrchu reproduktorové soustavy používejte neagresivní čisticí prostředky.
- ✓ Tato reproduktorová soustava může být připojena pouze na výstup zesilovače splňujícího bezpečnostní požadavky normy IEC 60065.

## Technická data

### **SUBWOOFER SBB500By**

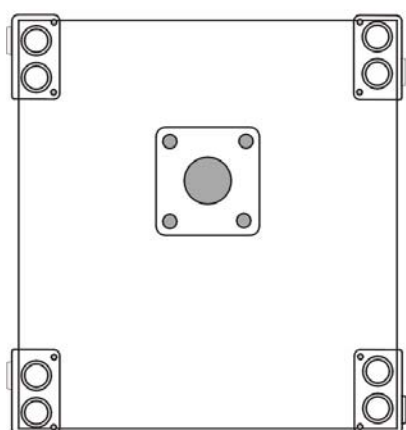
Typ	dvojitá nesymetrická akustická komora - "band pass"
Reproduktor	1x Beyma 15" s neodymovým magnetem, 100mm cívka
Frekvenční přenos	-6dB 40 - 180 Hz
Max.SPL dlouhodobý	124 dB
Max.SPL špičkový	127 dB
RMS příkon	500 W
Špičkový příkon	700 W
Impedance	8 ohmů
Připojovací konektory	2 x NL4 typ Speakon
Materiál boxu	překližka
Čistá hmotnost	31 kg
Rozměry ŠxHxV	450x490x740 / mm

### **SUBWOOFER SBB 300/ 8, 300/ 8C, 300/ 4, 300/ 4C**

Typ	dvojitá nesymetrická akustická komora - "band pass"
Reproduktor	15"/ 76mm kmit.cívka / magnet dia. 190mm / litý koš / odvětraný prostor kmit.cívky / vyztužená membrána
Frekvenční přenos	-6dB 40 - 180 Hz
Max.SPL dlouhodobý	120 dB
Max.SPL špičkový	124 dB
RMS příkon	350 W
Špičkový příkon	500 W
Impedance	8 ohmů model SBB 300/8 nebo SBB300/8C 4 ohmy model SBB 300/4 nebo SBB300/4C
Připojovací konektory	2 x NL4 typ Speakon
Materiál boxu	překližka
Rozměry ŠxHxV	450x490x740 / mm
Čistá hmotnost	29,5 kg

# ***SBB500 / SBB300*** subwoofer

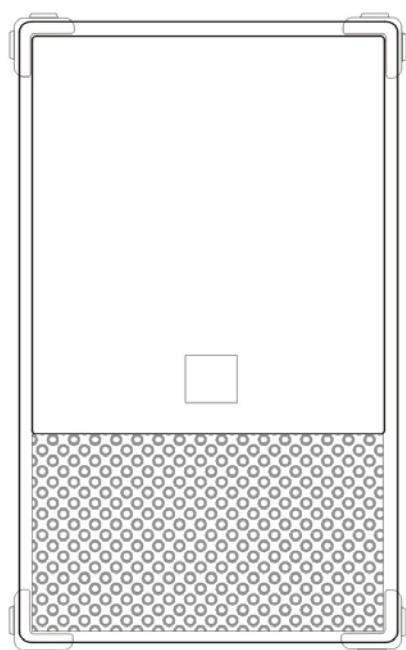
## Rozměry soustavy



455 mm



493 mm



745 mm

