

Stavebnice reproduktoru

SPEAKA
PROFESSIONAL

Obj. č.: 30 02 71



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup stavebnice reproduktoru SpeaKa. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Stavebnice reproduktoru se používá k převodu elektrických výstupních signálů ze zesilovače na slyšitelné zvukové vlny a je schválena jen pro připojení k výstupům pro reproduktory na takovém zařízení.

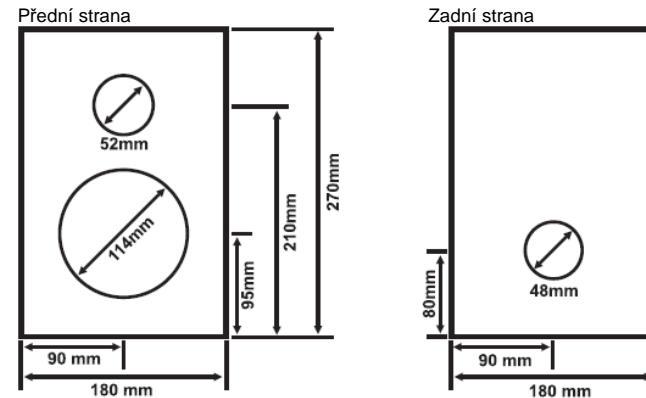
Reproduktor se musí instalovat do vhodné uzavřené skříně.

Stavebnice obsahuje všechny potřebné části kromě skříně.

Doporučená skřín

Skřín by měla být vyrobena z 19 mm MDF desek. S tímto materiálem se dobře pracuje a má vhodné vlastnosti pro uložení reproduktorů. Dávejte pozor, abyste jednotlivé díly skříně vzduchotěsně slepili dohromady. Skřín se celá vyplní bavlněnou izolační přízí, která je součástí dodávky.

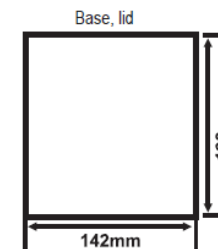
➔ Samozřejmě můžete sestavit i skřín s jinými rozměry, než uvádí návod k obsluze. Měli byste si však uvědomit, že vnitřní velikost reproduktorů odpovídá právě doporučené velikosti skříně.



Boční část (2x)



Základna a vrchní část



⚠ Rozměry níže uvedených dílů se vztahují na doporučenou tloušťku jednotlivých desek skříně 19 mm, když se slepí dohromady tupými hranami. Pokud chcete použít jinou tloušťku stěn nebo jednotlivé díly slepit jiným způsobem (např. na pokos), měli byste rozměry příslušným způsobem upravit.

Díl	Rozměry	Množství
Přední a zadní panel	270 x 180	2
Boční díly	270 x 190	2
Základna a vrchní díl	190 x 142	2

Připojení k audio výhybce

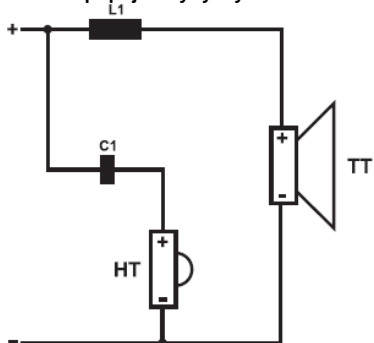
Šasi zesilovače připojte k připojovacímu panelu ještě předtím, než reproduktor s audio výhybkou sestavíte. Dejte pozor na polaritu, která je vyznačena na jednotlivých komponentech audio výhybky.

- Propojte připojovací panel s porty INPUT + a INPUT - na audio výhybce.
- Připojte subwoofer k portům TT+ a TT- na audio výhybce.
- Připojte vysoko tónový reproduktor k portům HT+ a HT- na audio výhybce.



Audio výhybka by se měla v ideálním případě upevnit na vnitřní stranu zadního panelu, za otvor pro subwoofer. Po odpojení subwooferu tak k ní získáte poměrně snadný přístup i po sestavení reproduktoru.

Schéma připojení výhybky



Připojení k zesilovači



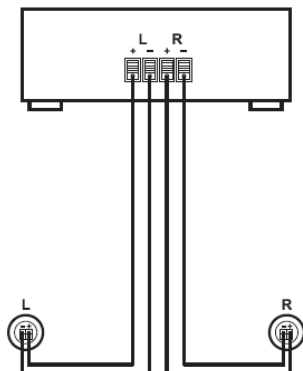
Při připojování reproduktorů dávejte pozor, aby se připojovací kabely nepoškodily o nějaké ostré hrany.

Reproduktory se smí připojovat jen k vhodným reproduktorovým výstupům na audio zařízení.

Ubezpečte se, že impedance a jmenovitý výkon, které jsou uvedeny v technické specifikaci, odpovídají specifikaci zesilovače. V opačném případě se může zesilovač nebo reproduktory poškodit.

Zařízení, ke kterému se mají reproduktory připojit, se před připojením vypnout.

- Odizolujte asi 1 cm na konci vodičů a jednotlivé dráty kabelu pevně zakroucením spojte pevně dohromady.
- Podle níže uvedeného nákresu připojte reproduktor k zesilovači.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do součástí stavebnice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek vlhkosti, vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

V blízkosti reproduktorů neskladujte magnetické nosiče, jako jsou disky, video pásy, apod., protože magnetické pole z reproduktorů by mohlo narušit informace, které jsou na nich uloženy.

K čištění používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit jednotlivé komponenty a povrch skříně.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Stavebnice

Impedance	8 Ω
Nominální výkon (RMS – max.)	60 - 80 W
Frekvenční rozsah	75 – 20 000 Hz
Charakteristická citlivost SPL	88 dB

Subwoofer

Impedance	8 Ω
Nominální výkon (RMS – max.)	60 - 80 W
Frekvenční rozsah	75 – 12 000 Hz
Charakteristická citlivost SPL	84 dB
Ekvivalentní objem vzduchu Vas	5 1962
Celkový činitel jakosti Qts	1 602
Elektrický činitel jakosti Qes	2 431
Montážní průměr	114 mm
Rozměry	130 x 54 mm

Vysokotónový reproduktor

Impedance	8 Ω
Nominální výkon (RMS – max.)	60 - 80 W
Frekvenční rozsah	2000 – 20 000 Hz
Charakteristická citlivost SPL	91,5 dB
Montážní průměr	52 mm
Rozměry	73 x 20 mm

Připojovací panel

Montážní průměr	48 mm
Rozměry	65 x 30 mm