

Návod na použití

*Aktivní subwoofer
SUB 300A, zesilovač ZS 250*

DEXON

DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město,
<http://www.dexon.cz>, Tel./Fax: 596 32 11 60

Úvodem:

Subwoofer SUB 300A vyniká vysokou kvalitou zpracování jak samotné ozvučnice, basového reproduktoru, tak i budícího NF zesilovače. Za základní stavební materiál jsme zvolili 22 mm desku MDF a reproduktor s litým košem. Zesilovač je buzen z toroidního transformátoru, který je umístěn mimo samotnou elektroniku a tím pádem tak dosahujeme lepších hodnot odstupu šumu. Bassreflexový nátrubek je vyveden směrem k podlaze a celá skříň je výše na plastových robustních nožkách. Na zadní straně se nachází ovládací panel

Subwoofer řadíme spíše do vyšší kvalitativní úrovně a vřele doporučujeme model 300 pro místnosti okolo 20 m².

Zesilovač užívaný v modelu SUB 300A se také prodává zvlášť pod označením ZS 250. Doufáme, že s našimi novými subwoofery budete plně spokojeni.

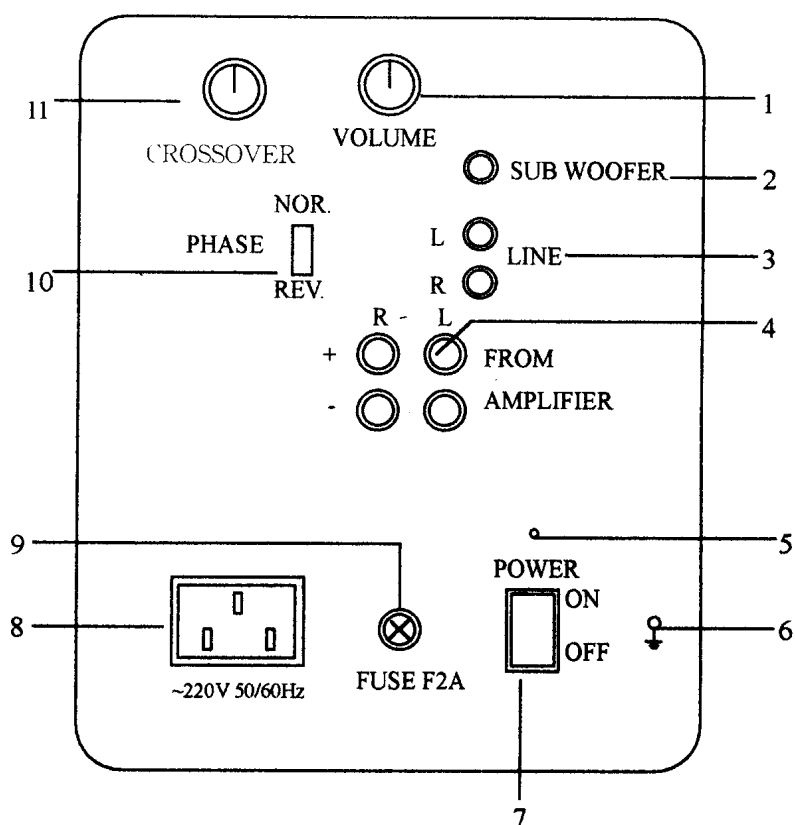
Technická specifikace modelu SUB 300A (ZS 250):

- bassreflexová ozvučnice s 10" reproduktorem
- výkon 80 W rms / 140 W max.
- nastavitelná aktivní výhybka 35 - 150 Hz
- regulace hlasitosti
- přepínač invertování fáze
- reproduktorové vstupy se šroubovacími svorkami
- linkový stereofonní vstup přes konektory Cinch
- monofonní subwooferový vstup přes konektor Cinch
- basový reproduktor s litým košem, gumovým závěsem a grafitovanou zesílenou membránou
- odnímatelný rámeček s černou průzv. tkaninou
- povrchová úprava - černá fólie imitující dýhu
- vstupní citlivost linkových vstupů 200 mV
- indikátor zapnutí
- oddělený uvnitř vestavěný transformátor
- skříň vyrobená z 22 mm MDF desky
- vnitřní výztuhy
- plastové robustní nožky
- frekvenční rozsah 35 - 150 Hz
- napájení AC 230 V / 50 Hz
- hmotnost 16,6 kg
- rozměry 325 × 380 × 410 mm

Všeobecné podmínky:

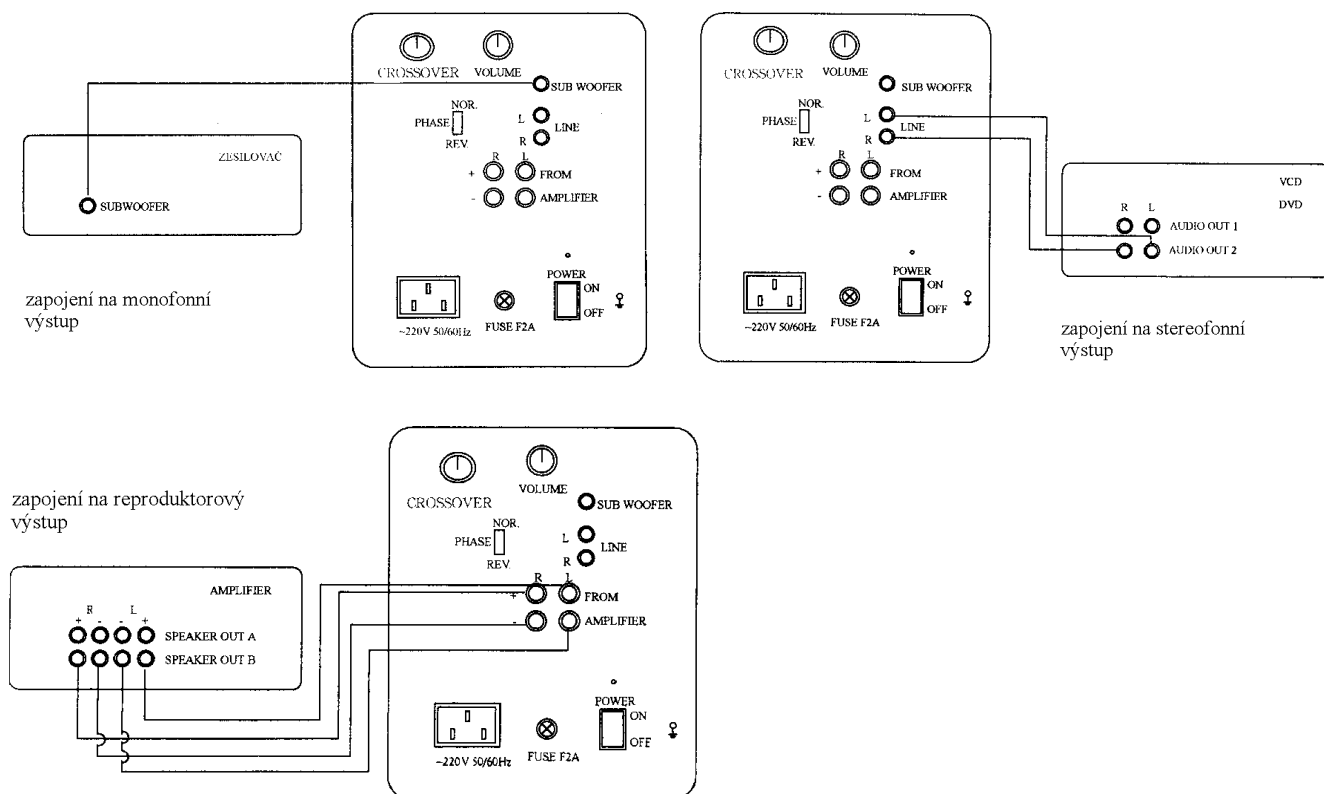
Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití. Nikdy přístroj neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů. Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, vlhkostí nebo magnetickým polem, přístroj udržujte v čistotě. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu. Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem popř. vypněte jej ze zásuvky. Uživateli je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče.

Popis ovládacích prvků, obsluha:



1. Regulátor hlasitosti
2. Vstup monofonní pro signál z budícího zesilovače. Tento vstup použijte, pokud Váš zesilovač (receiver) poskytuje pouze monofonní signál. Viz. obr. dále.
3. Vstup stereofonní pro signál z budícího zesilovače. Má-li váš receiver stereo výstupy, např. na nahrávání, použijte tyto vstupy. Viz. obr. dále.
4. Vstup stereofonní pro napojení subwooferu z reproduktorových výstupů budícího zesilovače. Tyto vstupy použijete, nemá-li váš receiver linkový výstup. Tato situace nastává např. u laciných věží. I po napojení subwooferu můžete nadále mít napojeny reprosoustavy. Viz. obr. dále.
5. Indikátor zapnutí, svítí, pokud je hl. vypínač zapnut.
6. Není vybaven
7. Hlavní vypínač
8. Zásuvka pro síťový přívod napájení 230 V / 50 Hz.
9. Ochranná pojistka 2 A F
10. Přepínač invertování fáze. Způsobí změnu polarity vyzářeného signálu. Je třeba vyzkoušet, v jedné pozici bude subwoofer v místě poslechu hrát silněji a „konkrétněji“. Jde o sfázování subw. signálu s ostatními reprosoustavami dom. ozvučení.
11. Regulátor dělicího kmitočtu vestavěné výhybky. Čím více doleva je regulátor nastaven, tím užší pásmo je přenášeno. S otáčením doprava se do reprodukce více přidávají střední kmitočty. Nastavení provádíme podle sluchu vzhledem k ostatním reprosoustavám.

Elektrické připojení:



Provoz a obsluha subwooferu:

Pokud zapínáte subwoofer a zesilovač je již připojen, nastavte hlasitost subwooferu na minimum, zapněte jej a pak hlasitost opatrně přidávejte.

Údržba subwooferu:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění reprosoustavy od prachu.

Likvidace:

Subwoofer je vyroben z MDF desek, plastů a kovu. Subwoofer doporučujeme likvidovat odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu nebo odevzdáním dodavateli systému, který likvidaci zajistí.

Obal uschovejte nebo vyhoďte do komunálního odpadu, nebo odevzdejte ve sběrně surovin.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech, dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností Ekocom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790.

© DEXON CZECH s.r.o.
Zpracoval: Ing. Kamil Toman
E-mail: speakers@dexon.cz