

Návod na použití

*ZS 250
modul zesilovače*

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:

Zesilovací modul ZS 250 je určen pro výrobu a montáž do HiFi aktivních subwooferů. Modul je použit v subwooferu SUB 300A a vyniká vysokým standardem zpracování a dobrými zvukovými výsledky.

Modul je koncipován s odděleným toroidním transformátorem.

Doufáme, že s našim modulem budete plně spokojeni.

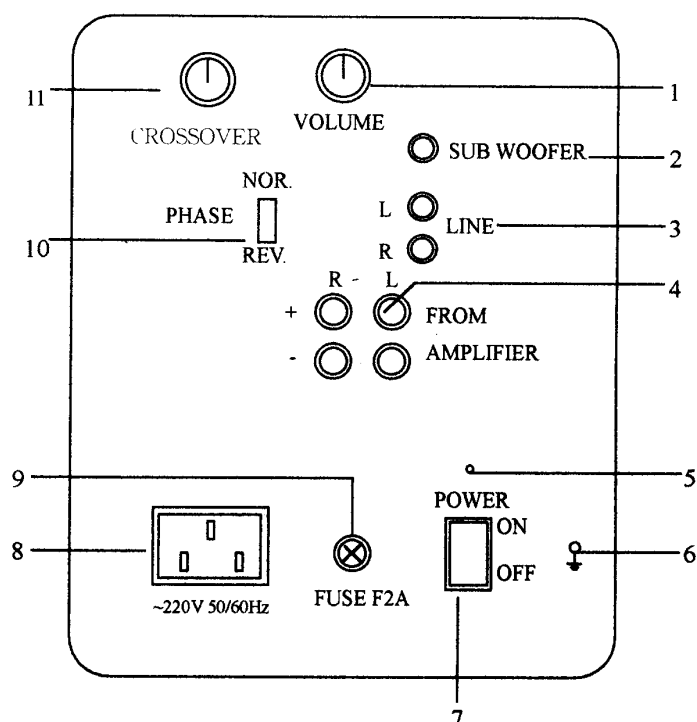
Technická specifikace modelu ZS 250:

- výkon 80 W rms / 140 W max.
- nastavitelná aktivní výhybka 35 - 150 Hz
- strmost výhybky 12 dB / oct
- THD < 0,05%
- regulace hlasitosti
- přepínač invertování fáze
- reproduktorové vstupy se šroubovacími svorkami
- linkový stereofonní vstup přes konektory Cinch
- monofonní subwooferový vstup přes konektor Cinch
- vstupní citlivost linkových vstupů 200 mV

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. Uživatel 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:



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 230V/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.

Možné způsoby připojení modulu:

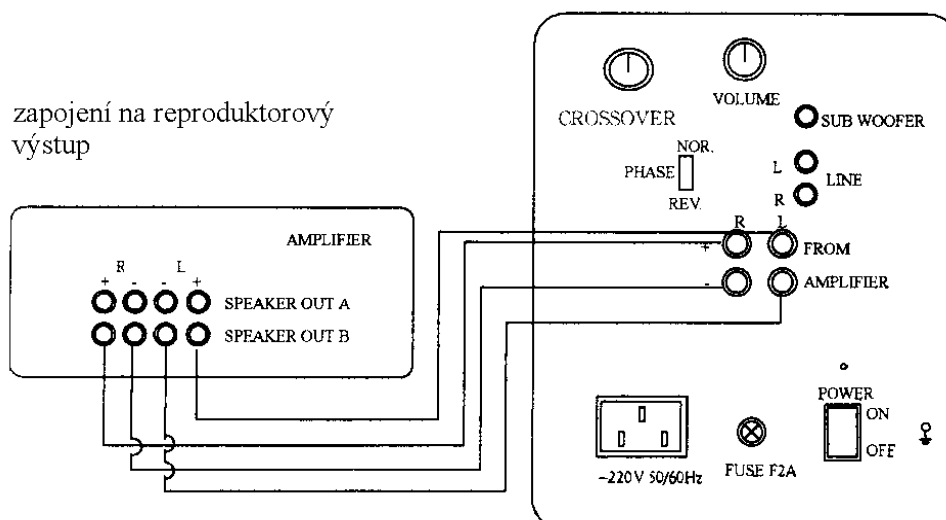
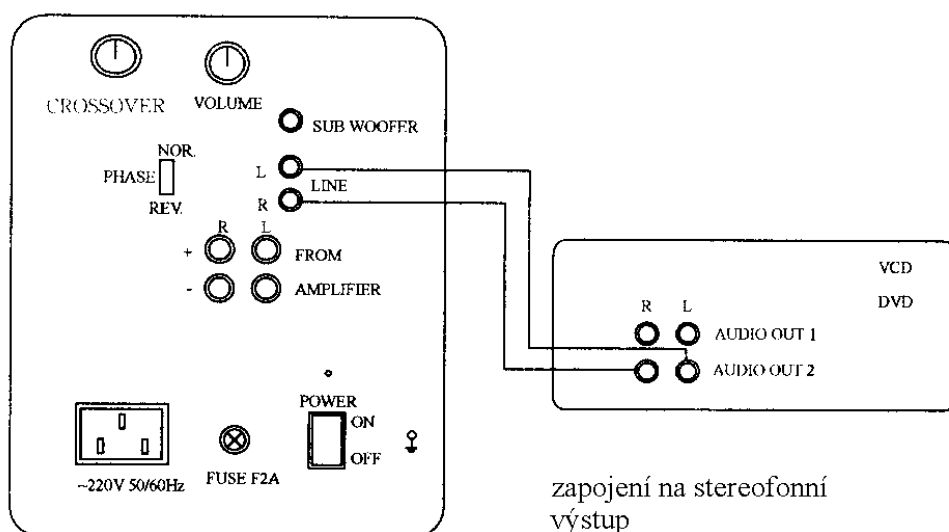
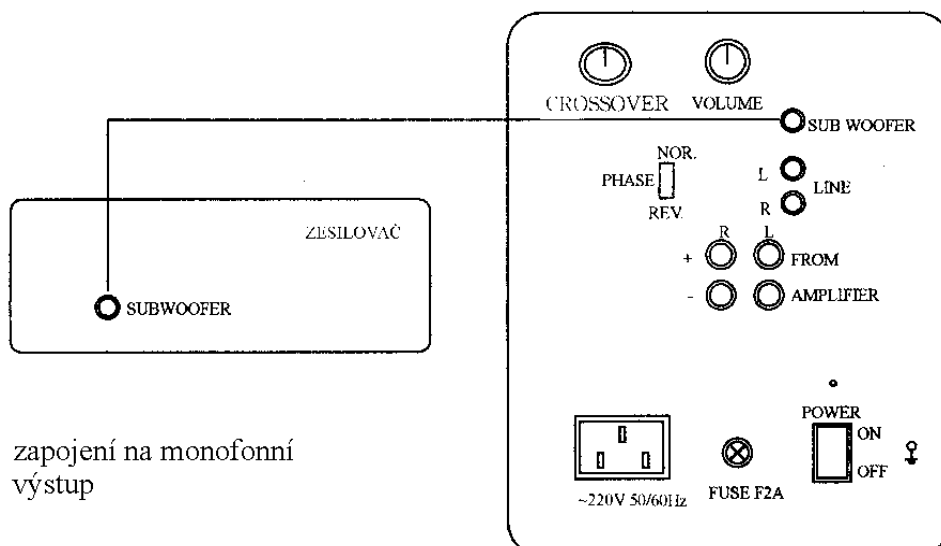
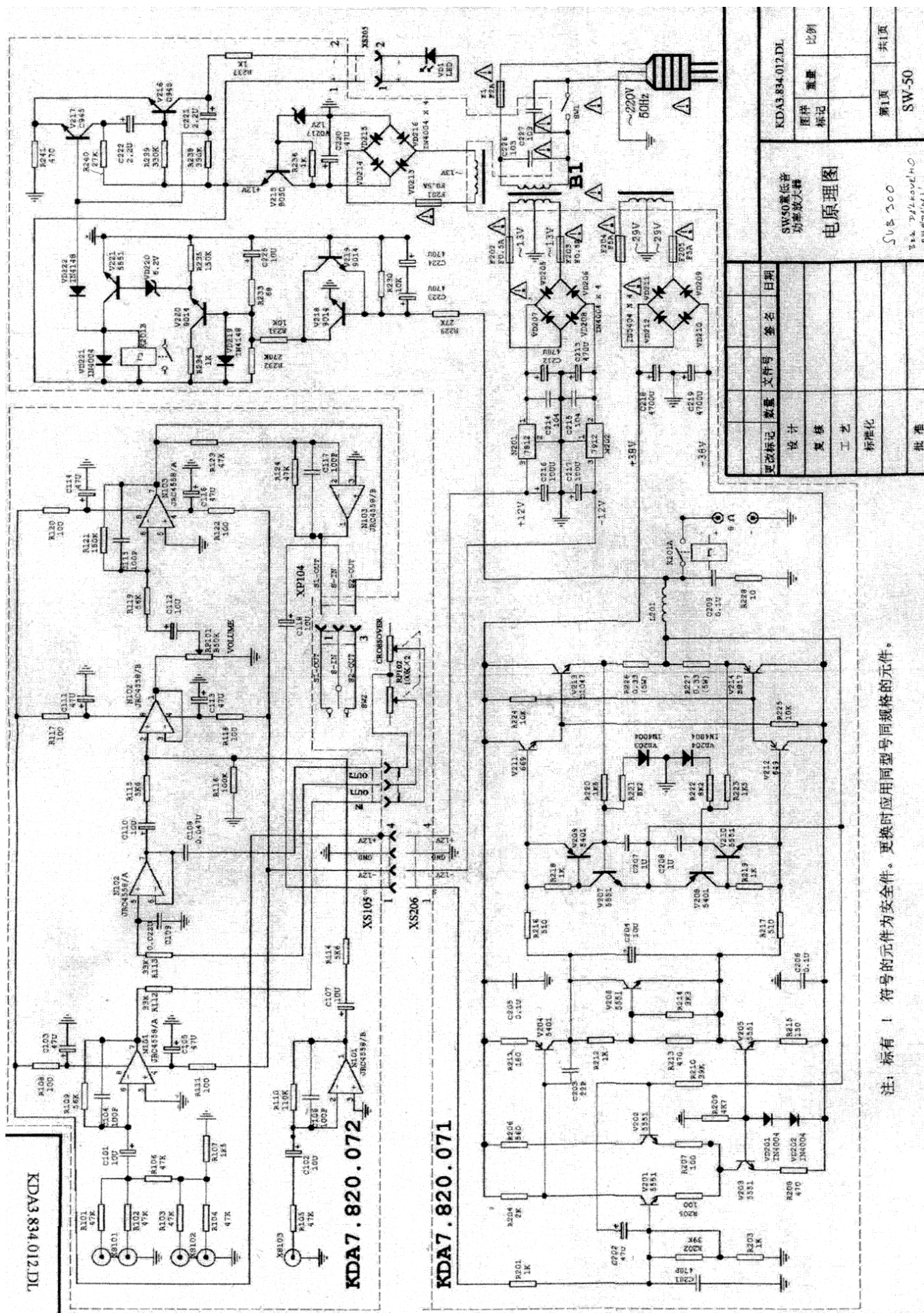


Schéma:



Všeobecná obsluha:

Nejprve napojte kabely na reproduktor, nainstalujte modul, připojte signálové kabely a nastavte regulátor hlasitosti na minimum. Poté modul zapněte a dostavte frekvenční korektor a hlasitost.

Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění modulu od prachu a překontrolování kabeláže.

Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízeních, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapsána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. pod klientským číslem 2005/10/10/92. Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na www.retela.cz, www.env.cz), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

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. Kartónový obal přístroje vyhodíte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb., je-li stanoveno, výrobce ujišťuje, že bylo vydáno výrobcem prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2002/95/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



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