

Návod na použití

*PSP 12A
aktivní reprosoustava*

DEXON

Úvodem:

PSP 12A je základní, ekonomicky orientovanou aktivní reprosoustavou, tedy reprosoustavou se zabudovaným zesilovačem. Oproti profesionálním špičkovým modelům z řady BC nejsou tak robustní, nedosahují takových zvukových kvalit a rovněž výkonnostní parametry jsou horší. To vše je ale výborně vyváжено sníženou cenou. Reprosoustava tak v pohodě vyhoví základním ozvučovací aplikacím, kde je kladen velký důraz na co nejnižší cenu.

Jejich hlavní předností je vestavěný malý mix se dvěma vstupy a především 150 W zesilovač. Na spodní, straně reprosoustavy se nachází protikus pro stojan, na boku pak madlo. Basový reproduktor je chráněn kovovou mřížkou a výškový driver je nainstalován na zvukovodu.

U aktivní verze nalezneme ze zadní strany blok aktivního zesilovače. Zesilovač, kterým je PSP 12A buzena, disponuje nastavením celkové hlasitosti, jakož i nastavení dílčích hlasitostí pro jednotlivé vstupy, dále 2pásmový frekvenční korektor.

Firma DEXON Vám děkuje za projevený zájem o naše zboží a pevně věříme, že s tímto výrobkem budete plně spokojeni.

Technická specifikace:

- 2 pásmová koncepce, bassreflex, aktivní
- výkon rms./max. 150 / 300 W
- vstup Mic konektorem XLR sym. a Jack 6,3
- vstup Line konektorem XLR sym., Jack 6,3 a RCA Cinch
- nastavení hlasitosti pro oba vstupy, celková hlasitost
- výstup na další aktivní reprosoustavu nebo zesilovač konektorem XLR a Jack 6,3
- 2 pásmový frekvenční korektor
- plastová ozvučnice, ochranný grill, nožky
- basový reproduktor 1 × 12“
- výškový reproduktor s 25 mm kmitačkou
- výšk. směrovost 45° / 90°
- max. akust. tlak 119 dB / 1m
- citlivost použitého reproduktoru 95 dB / 1W, 1m
- frekvenční rozsah 60 – 20 000 Hz / ± 6 dB
- dělící frekvence 3 800 Hz
- rozměry 420 x 570 x 305 mm
- hmotnost 11,86 kg

Všeobecné podmínky:



Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.



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 nemůže pracovat na přímém dešti atp. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu.



Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Nepřepínejte verzi napájecího napětí na přístroji, ponechte ji, jak je nastaveno od výrobce (230 V AC). Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem popř. vypněte jej ze zásuvky, příp. vyjměte baterie. Zasunujete-li hlavní napájecí přívod do zásuvky, přístroj musí být na hlavním vypínači vypnutý. Je-li napájení přístroje připojeno třemi vodiči, tzn. že je v napájecím kabelu použitý ochranný vodič, uživatel nesmí jakkoli tento vodič přerušit či nezapojit do napájecí zásuvky s ochranným kolíkem. Má-li přístroj navíc vyvedenou zemnicí svorku se symbolem uzemnění anebo označením GND, je velice vhodné a bezpečné tuto svorku propojit se zemním potenciálem, např. na radiátory, jiný přístroj anebo na jinou kovovou uzemněnou konstrukci. Pokud vyměňujete pojistku, vypněte přístroj ze zásuvky. K výměně musí být použita jediná pojistka předepsané hodnoty.



Je-li na přístroji ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživatel je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Nedotýkejte se otvorů a částí poblíž chladiče či ventilátoru - mohou mít vysokou teplotu. Ventilací otvory nezakrývejte.

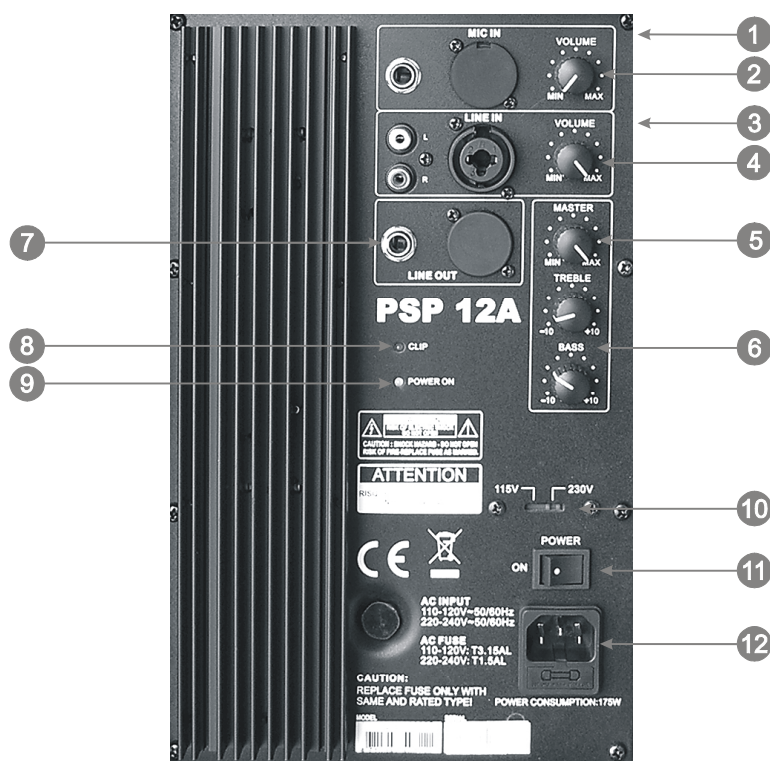


Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Připojená kabeláž, včetně hlavního napájecího přívodu, by neměla být mechanicky namáhána a vystavena vyšší teplotě, či jinak zhoršeným klimatickým podmínkám. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče.



Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

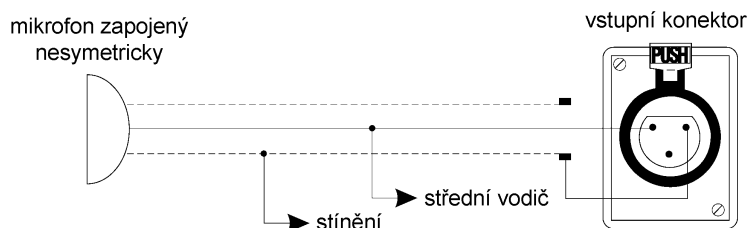
Popis ovládacích prvků:



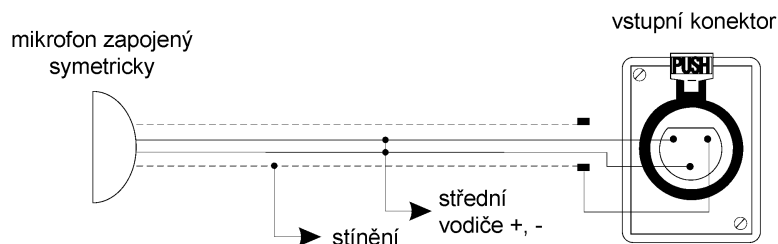
1. Mikrofonní vstup, sym. i nesym. MIC IN s konektory XLR a Jack 6,3
2. Regulátor hlasitosti pro tento vstup
3. Linkový vstup, nesym. LINE IN s konektory stereo Cinch RCA, XLR a Jack 6,3
4. Regulátor hlasitosti pro tento vstup
5. Regulátor celkové hlasitosti
6. Regulátor dvoupásmového frekvenčního korektoru - basy, výšky
7. Výstup celkového signálu LINE OUT, 0 dB, s konektory XLR a Jack 6,3. Tento konektor můžete využít např. pro napojení posilujícího zesilovače nebo aktivní reprosoustavy.
8. Indikátor limiteru. V provozu může max. poblikávat, ne trvale svítit. Indikuje, že signál byl omezen.
9. Indikátor zapnutí
10. Přepínač napájecího napětí. Ponechte v poloze 230 V.
11. Hlavní vypínač
12. Konektor hlavního napájení 230 V / 50 Hz

Připojení vstupů:

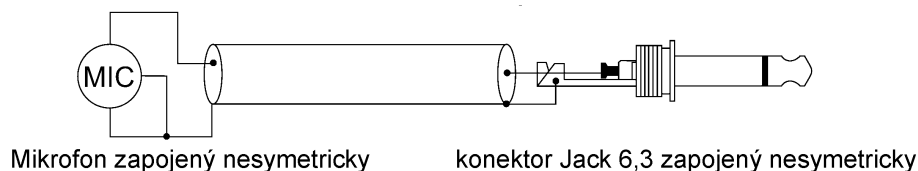
Symetrické vstupy XLR a zapojují se stíněným kabelem (dvě žíly + stínění). Zapojit je můžete nesymetricky pomocí XLR konektoru takto:



Nebo symetricky pomocí XLR konektoru takto:



Anebo nesymetricky pomocí konektoru Jack 6,3 takto::



Obsluha všeobecně:

Rozbalte reprosoustavu, propojte napájení, chcete-li propojte další zdroje signálu. Dílčí regulátory hlasitostí vstupů a regulátory celkové hlasitosti nastavte na minimum. Zapněte daný zdroj signálu, celkovou hlasitost systému nastavte regulátorem cca na 50% a pomalu nastavujte dílčí hlasitosti.

Takto nastavte hlasitosti pro všechny užívané vstupy. Nakonec si dostavte frekvenční korektor (basy a výšky).

Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému 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 Ekokom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790. Kartónový obal přístroje vyhoďte 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.

Zařízení je přímo v souladu s všeobecným oprávněním VO-R/10/08.2005-24 čl. 11 Českého telekomunikačního úřadu.



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