

NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics®

CONRAD
partner

Verze 07/03

CE

Přepínací pult pro 2 páry reproduktorů "SPC-1"

Obj. č.: 35 07 29



Tento praktický přepínací pult Vám poslouží k rozšíření ozvučení prostorů z jednoho páru stereofonních reproduktorů až na 2 páry u všech zesilovačů (nebo podobných přístrojů), které nejsou vybaveny potřebným množstvím přípojek (svorek) pro připojení minimálně 1 páru stereofonních reproduktorů.

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

1. Úvod a účel použití přepínacího pultu

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup našeho přepínacího pultu reproduktorů. Před jeho uvedením do provozu si prosím přečtete následující pokyny.



Tento přístroj může otvírat a opravovat pouze personál autorizovaného servisu!

Tento výrobek slouží k přepínání výstupních signálů ze zesilovačů na různé reproduktory, jedná se vlastně o řadič reproduktorů.

K tomuto přepínací pultu můžete připojit pouze výstupy ze zesilovačů a vstupy pasivních reproduktorů (k tomuto přístroji nelze připojit reproduktory vybavené vlastním zesilovačem neboli takzvané aktivní reproduktory).

Tento přístroj lze používat pouze v uzavřených prostorách, používání přístroje ve venkovním prostředí není dovoleno. Nevystavujte tento přepínací pult vysoké vlhkosti a mokru (ve vlhkých místnostech, v žádném případě nepoužívejte tento přístroj například v koupelnách).

Jiný způsob používání tohoto přístroje (než pro výše uvedené účely) není dovolen, neboť by mohl být příčinou různých nebezpečí (vzniku zkratu, požáru, úrazu elektrickým proudem atd.) nebo poškození samotného přepínacího pultu či k němu připojených přístrojů. Ve vnitřním zapojení přepínacího pultu nesmíte v žádném případě provádět změny. V takovýchto případech zanikají jakékoliv nároky, které by vyplývaly ze záruky přístroje.

Dodržujte bezpodmínečně bezpečnostní předpisy.

2. Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly.

- Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) nesmí být tento přístroj přestavován a v jeho vnitřním zapojení nesmějí být prováděny žádné změny.
- Dodržujte bezpečnostní předpisy výrobců k přepínacímu pultu připojených přístrojů (zesilovačů a reproduktorů). Přečtete si příslušné návody k obsluze.
- Tento přístroj není žádná dětská hračka a nepatří do rukou malých dětí.
- S přístrojem zacházejte šetrně – nevystavujte jej otřesům, vibračním nárazům a nenechte jej spadnout na podlahu (toto by mohlo způsobit jeho poškození). Dále tento přístroj nevystavujte vysokým teplotám a stříkající nebo kapající vodě.
- Dodržujte i všechny další pokyny, které jsou uvedeny v příslušných kapitolách tohoto návodu k obsluze. Neposlouchejte hudbu delší dobu s nadměrně vysokou hlasitostí – v tomto případě hrozí nebezpečí poškození sluchu.
- Pokud si nebudete vědět rady, jak tento přístroj používat a v tomto návodu k obsluze nenaleznete příslušné informace, požádejte o radu zkušeného odborníka (nebo svého prodejce).

3. Popis funkce přepínacího pultu

Tento přepínací pult slouží k rozšíření možností ozvučení prostoru více reproduktory pomocí jednoho zesilovače.

K přístroji připojené reproduktory (jejich dvojice) můžete pomocí příslušného přepínače na přední straně přístroje zapínat jednotlivě nebo ve skupinách.

Speciální technika zapojení zajišťuje, že nedojde v žádném případě k přetížení výstupu připojeného zesilovače nesprávnou impedancí. Tato impedance nikdy nepoklesne pod hodnotu k přepínacímu pultu připojeného reproduktoru s nejnižší impedancí.

4. Připojení přepínacího pultu



Ke svorkám (na vstupy) přepínacího pultu, které jsou označeny jako „**AMPLIFIER**“ (zesilovač), můžete připojit pouze reproduktorové výstupy zesilovače (audio).

Ke svorkám (na výstupy) přepínacího pultu, které jsou označeny jako „**SPEAKER**“ (reproduktor), můžete připojit pouze pasivní (normální, neaktivní) reproduktory), jejichž impedance nebude menší než přípustná minimální impedance zesilovače.

K propojení použijte vhodné kabely pro reproduktory. Nebudete-li si vědět rady, jaké kabely máte použít nebo jak provést příslušná propojení, požádejte o radu zkušeného odborníka. Přečtěte si příslušné návody k obsluze přístrojů, které připojíte k přepínacímu pultu. Nedodržíte-li výše uvedené pokyny nebo pokyny uvedené v příslušných návodech k obsluze, můžete způsobit poškození přepínacího pultu nebo k němu připojených přístrojů (zesilovače nebo reproduktorů).

Před provedením příslušných propojení vypněte zesilovač (jeho hlavní síťový spínač). Zesilovač zapněte až po provedení všech potřebných propojení a po náležité kontrole těchto propojení. Dejte prosím pozor na to, aby nemohlo dojít ke zkratování svorek pro připojení reproduktorů (například roztrženými lanky).

- Při provádění připojování reproduktorů dejte pozor na následující označení příslušných svorek:
 - + = Plus – kladná polarita (k této svorce připojte kabel reproduktoru označený „+“)
 - = Minus – záporná polarita (k této svorce připojte kabel reproduktoru označený „-“)
 - RIGHT** = Pravý reproduktor (stereofonní kanál)
 - LEFT** = Levý reproduktor (stereofonní kanál)
- Připojte reproduktory vhodnými kabely ke svorkám „**SPEAKER**“ na přepínacím pultu.
- Připojte zesilovač (jeho výstup) vhodným kabelem ke svorkám „**AMPLIFIER**“ na přepínacím pultu.



5. Obsluha přepínacího pultu



Páry (dvojice) reproduktorů jsou v případě použití obou párů zapojeny do série. To znamená: Přepnete-li přepínač na přední straně přístroje do polohy „1 + 2“, musejí být k přístroji připojeny oba páry reproduktorů. Jinak v této poloze přepínače nebude přístroj správně fungovat.

- Zapněte zesilovač a spusťte požadovaný program (např. reprodukci záznamu hudby).
- Pomocí přepínače na přední straně přístroje zvolte příslušné páry reproduktorů, které mají být zapnuty (které jste předtím připojili k přepínacímu pultu). Poloha přepínače „1“ znamená 1. pár, poloha přepínače „2“ znamená 2. pár a poloha přepínače „1 + 2“ znamená propojení zvuku do obou párů reproduktorů.

6. Údržba a čištění přepínacího pultu

- Kontrolujte pravidelně technickou bezpečnost přístroje (zda nedošlo k poškození jeho krytu nebo k poškození propojovacích kabelů).
- Jinak nevyžaduje tento přepínací pult žádnou údržbu, pouze občasné vyčištění měkkým a suchým hadříkem.



Dříve než začnete přepínací pult čistit nebo provádět jeho údržbu, vypněte k němu připojený zesilovač.

7. Případná likvidace přístroje

Pokud přístroj nebude fungovat, neexistuje-li již žádná možnost jeho opravy, musí být přístroj vyřazen (zlikvidován) podle platných zákonných předpisů.

8. Technické údaje

Vstupy: 1 x stereo

Výstupy: 2 x stereo

Rozměry (š x h x v): 130 x 94 x 42 mm

FKtechnics®

CONRAD
partner

**Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!
Změny vyhrazeny!**

04/2006