

# *Návod na použití*

*SA 25  
univerz. minizesilovač*

**DEXON**

## Úvodem:

Nabízíme Vám velice zajímavý ekonomický model SA 25, což je jednoduchý zesilovač pro mobilní systémy s nízkoimpedančním výstupem. Tento produkt najde uplatnění např. v akustických vozech městských úřadů, hasičských a policejních sborů, ale i politických stran, sdružení apod. Také je vhodný pro motorové lodě a čluny, kde je vyžadována siréna. Díky síťovému napájení je zesilovač možné rovněž použít pro interiérové účely např. jako přepážkový zesilovač, jako zesilovač méně rozlehleho plošného ozvučení a pod. Po doplnění převodního transformátoru získáte jednoduché buzení 100 V rozvodů.

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

## Technická specifikace:

- mikrofonní a linkový vstup Jack 6,3
- zabudována siréna (2 typy)
- regulátory úrovně mikrofonního a linkového signálu
- napájení AC / DC 12 V nebo 230 V / 50 Hz
- výkon 25 W / 4  $\Omega$
- frekvenční rozsah 50 - 15 000 Hz
- THD 1% / 1 kHz
- příkon 45 W
- vstupní úrovně -50 dB / MIC, -22 dB / AUX
- rozměry 155 x 147 x 65 mm
- hmotnost 1,33 kg
- výbavou propojovací a montážní materiál

## 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 (adaptéru), 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 (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. Ventiláčnické 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.

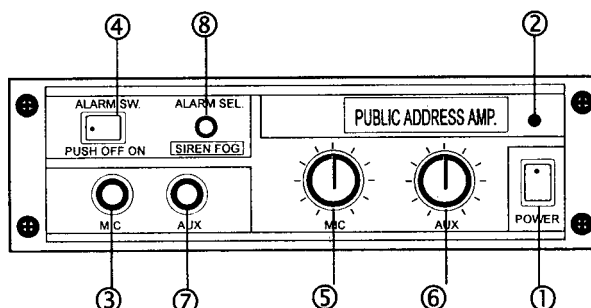


opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

## Instalace:

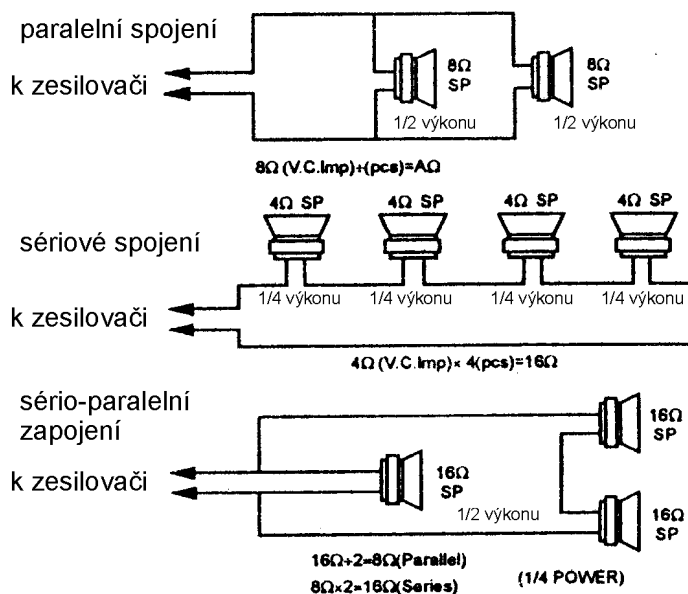
Se zesilovačem jsou dodávány 2 konzolky a šroubky. Tyto využijete, chcete-li zesilovač instalovat pod palubní desku automobilu. Zbýlé náležitosti jsou popsány v předešlém odstavci.

## Popis ovládacích prvků, obsluha:



1. Hlavní vypínač
2. Indikátor zapnutí
3. Vstup pro mikrofon Jack 6,3 mono
4. Spínač sirény - jednotlivé pozice: tlačítko, vypnuto, trvale
5. Nastavení hlasitostní úrovně mikrofonu - nastavíme tak, aby mikrofon zbytečně nevábil
6. Nastavení hlasitostní úrovně linkového vstupu - nastavíme tak, aby signál ještě nebyl zkreslený
7. Linkový vstup Jack 6,3 mono. Zde můžete připojit linkový zdroj signálu, např. CD přehrávač.
8. Přepínač nastavení druhu sirény.

## Připojení reproduktorů a napájení:



S ohledem na to, že minimální zatěžovací impedance zesilovače činí 4 Ω, je potřebné dávat pozor na zapojení připojených reproduktorů a na kombinace jejich impedancí. Následující obrázky ukazují možnosti připojení reproduktorů.

Zesilovač může být napájen ze sítě (230 V / 50 Hz) nebo také z autobaterie. Autobaterie se napojuje pomocí speciálního konektoru na zadní straně přístroje. Tímto konektorem můžeme rovněž propojit reproduktory. Uvedený konektor včetně vodičů je součástí balení.

## 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](http://www.retela.cz), [www.env.cz](http://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 vyhodte 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](mailto:podpora@dexon.cz)