

#### 4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Výstupné napätie:	1,5Vef
Rozmery Š x V x H:	450 x 155 x 375 mm
Krytie:	IP 20
Hmotnosť:	8 kg

#### 5. PRACOVNÉ PODMIENKY

Prostredie:	základné podľa STN 330300
Teplota okolia:	+5 až +35°C
Vlhkosť:	max 80% pri 20°C
Napájacie napätie:	ADAPTÉR ±18V DC

**ZARIADENIE MUSÍ BYŤ CHRÁNENÉ PRED PRIAMYMI ATMOSFERICKÝMI VPLYVMI.  
NESMIE BYŤ VYSTAVENÉ KVAPKAJÚCEJ ANI STRIEKAJÚCEJ VODE.**

#### 6. PRÍSLUŠENSTVO

- návod na obsluhu
- záručný list
- napájací adaptér
- prepojovací kábel medzi KSU a MDO na požiadanie zákazníka

#### 7. ÚDRŽBA A OPRAVY

Zariadenie nevyžaduje špeciálnu údržbu. Nahromadený prach z povrchu odstráňte prachovkou, jemným štetcom alebo vysávačom.

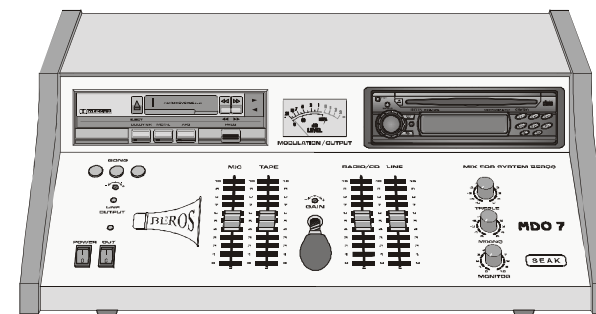
Opravy vykonáva výrobca, alebo špecializovaná opravovňa. Bližšie podmienky poskytnutia bezplatného servisu sú uvedené v záručnom liste.

#### ZMENY VYHRADENÉ !!!

Adresa:  
**SEAK**, Odborárska 22, 080 01 PREŠOV  
Tel./fax: 051/7715 065

# Modul diaľkového ovládania

# MDO 7



## Návod na obsluhu

SEAK, Odborárska 22, 080 01 PREŠOV,

tel./fax: 00421 (051) 7715 065, 00421 (051) 7742 674

## Vážení spotřebitelé !

Konstrukcia prístroja, ako i starostlivosť venovaná jeho výrobe, pri správne vykonávanej obsluhu, zaručujú vysokú prevádzkovú spoľahlivosť a kvalitné spracovanie zvukového signálu.

Pri obsluhu zariadenia sa riadte pokynmi uvedenými v tomto návode. Zaisťte tým kvalitnú a bezporuchovú prevádzku prístroja.

## Obsah návodu:

1. Použitie a opis funkcie
2. Rozmiestnenie a popis ovládacích prvkov
3. Príprava k prevádzke a obsluha MDO
4. Technické údaje
5. Pracovné podmienky
6. Príslušenstvo
7. Údržba a opravy

## 1. POUŽITIE A OPIS FUNKCIE

Modul diaľkového ovládania MDO 7 je určený k diaľkovému ovládaniu koncových stupňov KSU XXX. Umožňuje prehrávanie magnetofónových kaziet a CD diskov, má zabudovaný mikrofón, rádio.

## 2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

- |                |  |
|----------------|--|
| 1. POWER       | - zapnutie primárneho kruhu  |
| 2. OUT         | - zapnutie koncového stupňa  |
| 3.             | - indikátor zapnutia koncového stupňa                                  |
| 4.             | - indikátor aktivácie jednotlivých vstupov                             |
| 5.             | - regulátor hlasitosti gongu   |
| 6. GONG        | - tlačidlá gongu   |
| 7.             | - magnetofón   |
| 8. MODULATION  | - indikátor vybudenia  |
| 9. CD          | - CD rádio   |
| 10. TREBLE     | - regulátor výšok  |
| 11. MIXING     | - regulátor pre mixovanie mikrofónu z ostatnými vstupmi                |
| 12. MONITOR    | - regulátor hlasitosti pre odposluch                                   |
| 13. MIC        | - hlasitosť mikrofónu  |
| 14. TAPE       | - hlasitosť magnetofónu  |
| 15. GAIN       | - nastavenie citlivosti mikrofónu (skrutkovačom)                       |
| 16. MIC        | - vstavaný mikrofón  |
| 17. RADIO/TAPE | - hlasitosť rádia / CD   |
| 18. LINE       | - hlasitosť vstupu line  |
| 19.            | - konektor pre pripojenie antény                                       |
| 20.            | - reproduktor  |
| 21.            | - konektor pre pripojenie KSU  |
| 22.            | - konektor na pripojenie adaptéra                                      |
| 23. RETURN     | - konektor pre pripojenie ext. magnetofónu (prehrávanie)               |
| 24. SEND       | - konektor pre pripojenie ext. magnetofónu (nahrávanie)                |
| 25.            | - konektor na pripojenie ext. reproduktora (odposluch) pre pravý kanál |
| 26.            | - konektor na pripojenie ext. reproduktora (odposluch) pre ľavý kanál  |
| 27.            | - vstup Line   |

## 3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA

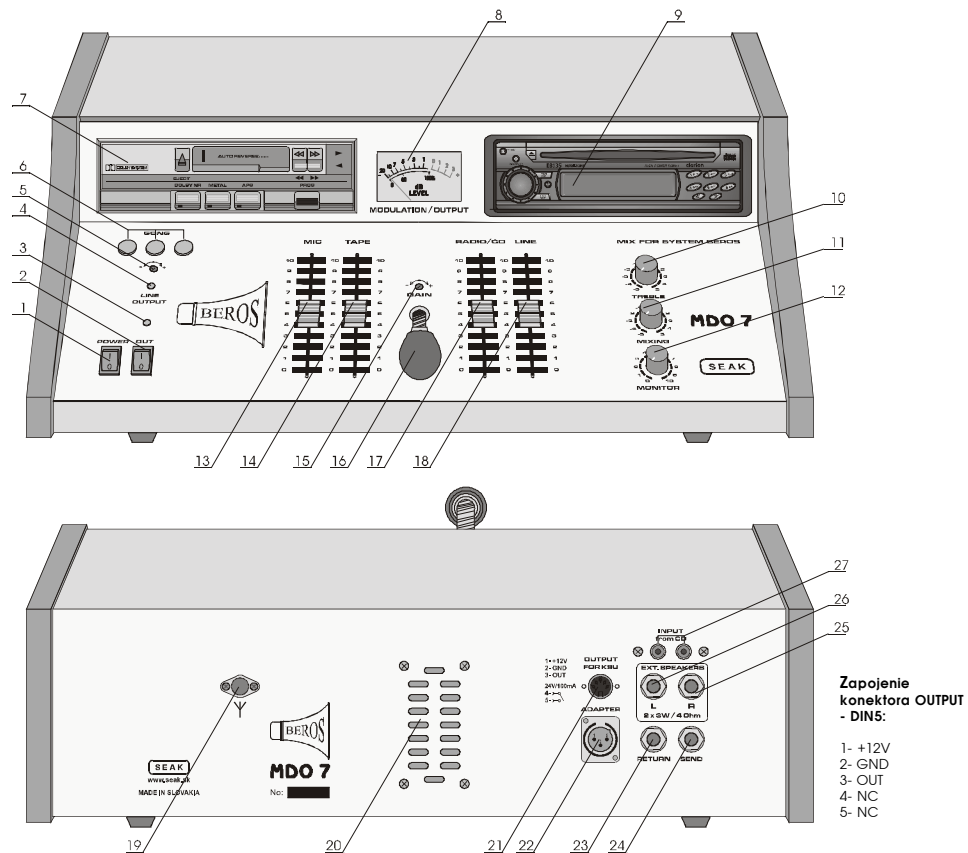
Pred uvedením do prevádzky je potrebné sa presvedčiť, či zariadenie nenesie známky poškodenia prepravou. V zimnom období, pri premiestňovaní z chladného do vykurovaného prostredia, odporúčame zariadenie nechať aklimatizovať minimálne 2 hodiny.

Adaptér napájania pripojíme do siete 230V/50Hz a na MDO do konektora (22). Po zapnutí hlavného vypínača (1) môže byť cez interný zosilňovač a vstavaný reproduktor (príp. externé reproduktory) už ívať ktorýkoľvek zdroj signálu z MDO7.

**MIC:** MDO je vybavené interným mikrofónom. MIC je vstup s najvyššou prioritou.

**Citlivosť mikrofónu sa reguluje regulátorom GAIN (15).**

**RADIO/CD:** Rádio zapneme vypínačom ON/OFF a naladíme príslušnú stanicu. V tomto režime je interný reproduktor (príp. externé reproduktory) pripojený k výstupu autorádia. Ak chceme počúvať CD, stačí zasunúť CD. Hlasitosť odposluchu regulujete potenciometrom MONITOR (12).



**LINE:** Externý zdroj signálu pripojíme ku vstupu LINE. Potenciometer LINE posunieme na úroveň 7 a potenciometrom MONITOR si nastavíme potrebnú hlasitosť odposluchu.

Obvody riadenia sú poloautomatické. Hlasitosť jednotlivých vstupov sa navzájom prelína, tzn. že ak hrá vstup s nižšou prioritou a zapneme vstup s vyššou prioritou, na vstupe s nižšou prioritou sa signál postupne zoslabuje a na vstupe s vyššou prioritou sa signál postupne zosilňuje. Takýmto spôsobom riadenia hlasitosti sa obsluha vyhne zbytočným špičkám alebo rázom do reproduktorov.

Priorita vstupov je: 1.-MIC, 2.-RADIO/CD, 3.-TAPE, 4.-LINE. Posunutím príslušného regulátora sa pripojí zdroj signálu na výstupnú linku, ktorá v tejto polohe je indikovaná meracím prístrojom (7). Posúvaním potenciometra si nastavíme dostatočnú úroveň výstupného signálu (ručička sa pohybuje od "-" do "0"). Tento signál môže tiež sledovať na internom alebo externých reproduktoroch a nastavovať intenzitu potenciometrom MONITOR. Keďže signál nám prechádza cez vstupný zmiešavač môže byť jeho farbu upraviť potenciometrom TREBLE. Posunutím potenciometra MICROPHONE sa automaticky vypnú odposluchové reproduktory. Regulátor MIXING slúži i na podfarbenie mikrofónneho vstupu hudbou zo vstupov CD, RADIO/ TAPE, LINE.

Keď je vyššie spomínanými úkonmi signál takto pripravený, môže byť zapnutý vypínačom OUT (2) výkonovú linku. V tomto režime sa rozsvieti dióda (3), merací prístroj meria budiaci signál.

**GONG:** Stlačením jedného z tlačidiel zaznie gong.