

Návod na použití

*JPA 1100
rozhlasová ústředna*

DEXON

Úvodem:

Rozhlasová ústředna JPA 1100 je určena pro rozvody školních, městských rozhlasů a pod. K dispozici jsou používané úrovně 70 a 100V jakož i nízkoimpedanční výstup. Tento systém ozvučení, kdy je použita úroveň 70 nebo 100V, vyniká širokou variabilitou, kdy nemusí být brán zřetel na zatěžovací impedance použitých reproduktorů a další výhodou jsou rovněž nízké ztráty na propojovacím vedení.

Tato rozhlasová ústředna je vybavena několika vstupy, které využijete pro mikrofony a jiné zdroje signálu a které je možné navzájem mísit. Z hlediska další výbavy lze jmenovat např. zabudovaný kazetový magnetofon s reverzní mechanikou, tuner s manuálním laděním a např. indikátor výstupní úrovně.

Technická specifikace:

- vestavěný tuner a kazetový magnetofon
- tuner s AM / FM, magnetofon s autoreverzní mechanikou
- 4 vstupy MIC, 1 vstup AUX
- indikátor výstupní úrovně
- 2-pásmový frekvenční korektor
- výkon 100 / 150 W / 3% THD, 1kHz
- výstupní zatěžovací impedance 4, 8, 16, 49 Ω / 70 V, 100 Ω / 100 V
- frekvenční rozsah 80 ÷ 13 000 Hz
- THD < 2 %
- odstup S/N > 50 dB
- vstupní impedance 10 k Ω
- frekvenční rozsah tuneru AM: 510 kHz - 1650 kHz, FM: 88 MHz - 108 MHz
- napájení 230V / 50Hz, nebo 24V DC
- rozměry 460 x 340 x 154 mm
- hmotnost 12,4 kg

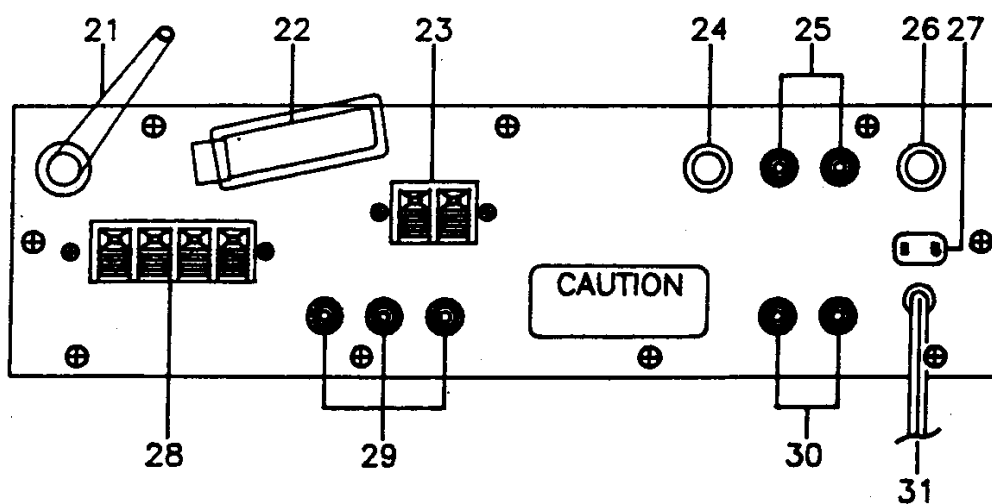
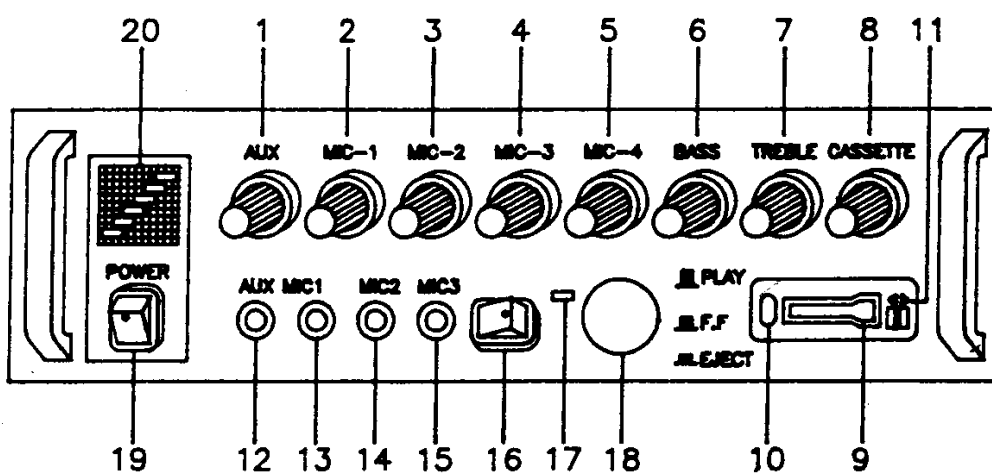
Všeobecné podmínky:

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. Nepřepínejte verzi napájecího napětí na přístroji, ponechte je, jak je nastaveno od výrobce (230 V AC). 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. Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

Popis ovládacích prvků:

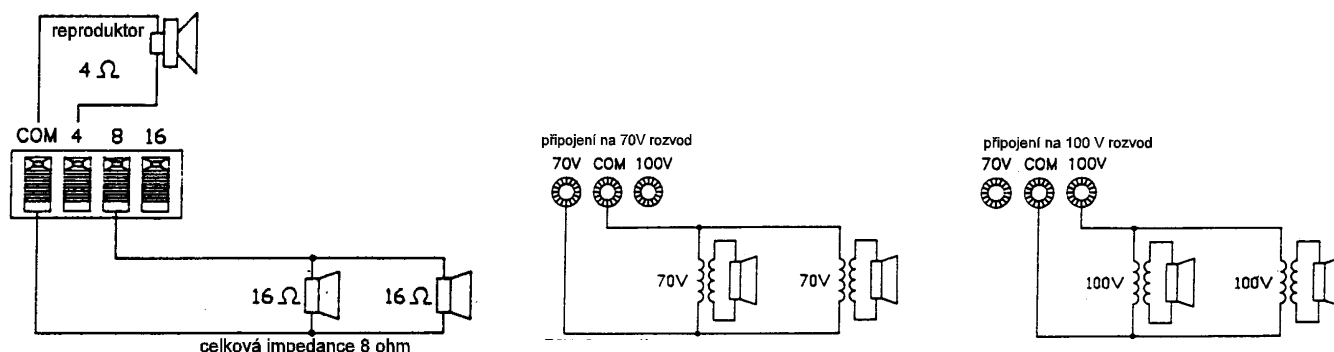
1. regulátor hlasitosti vstupu AUX
2. regulátor hlasitosti vstupu MIC-1
3. regulátor hlasitosti vstupu MIC-2
4. regulátor hlasitosti vstupu MIC-3
5. regulátor hlasitosti vstupu MIC-4
6. regulátor korekcí basů
7. regulátor korekcí výšek
8. regulátor hlasitosti kazetového magnetofonu
9. otvor pro vložení kazety
10. tlačítko zastavení a vyjmutí kazety
11. indikátory směru přehrávání
12. vstup AUX, jack 6,3 mm
13. vstup INPUT-1 (MIC-1), jack 6,3 mm

14. vstup INPUT-2 (MIC-2), jack 6,3 mm
15. vstup INPUT-3 (MIC-3), jack 6,3 mm
16. přepínač AM/FM
17. indikace naladění tuneru
18. lazení
19. hlavní vypínač napájení
20. indikátor výstupní úrovně
21. anténa pro FM
22. anténa pro AM
23. připojení antény FM 300 Ω
24. pojistka pro DC napájení (baterie) 24V
25. připojení napájení AC
26. pojistka pro AC napájení
27. výstup AC napájení
28. nízkoimpedanční výstup
29. vysokoimpedanční výstup
30. vstup DC napájení
31. napájecí šňůra



Propojení, popis zprovoznění :

Nejprve je potřebné provést napájení přístroje a to prostřednictvím baterie 24 V (DC napájení) nebo prostřednictvím napájecího přívodu. Poté provedeme připojení reproduktorů podle následujícího obrázku (používáme 70, 100 V nebo nízkoimpedanční výstup). Nakonec je potřebné připojit zdroje signálu a zapnout ústřednu. Hlasitosti jednotlivých vstupů, tuneru a kazetového magnetofonu provádíme příslušnými potenciometry max. tak aby indikátor úrovně nezasahoval do červeného pole. Je možné rovněž nastavit korekce - basy a výšky.



Údržba:

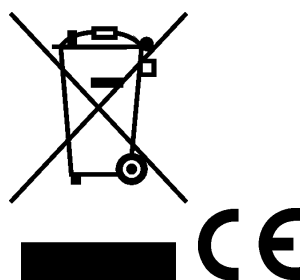
Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu a překontrolování kabeláže.

Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízeních, je Dexon Czech s.r.o. zapsán v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. 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 clientským číslem EK-F06020790.

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



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