

Návod na použití

*JPA 1030
rozhlasová ústředna*

DEXON

Úvodem:

JPA 1030 je jednoduchou rozhlasovou ústřednou bez zabudovaných zdrojů signálů s několika vstupy a nízkým výkonem 30 W. K dispozici jsou používané úrovně 100V jakož i nízkaimpedanční výstup. Tento systém ozvučení, kdy je použita úroveň 100 V, vyniká širokou variabilitou, kdy nemusí být brán zřetel na zatěžovací impedance použitých reproduktorů a další výhodou jsou rovněž nízké ztráty na propojovacím vedení.

Tato ústředna se hodí na nenáročná ozvučování, kde je instalován menší počet reproduktorů a kde je vyžadován menší komfort obsluhy.

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

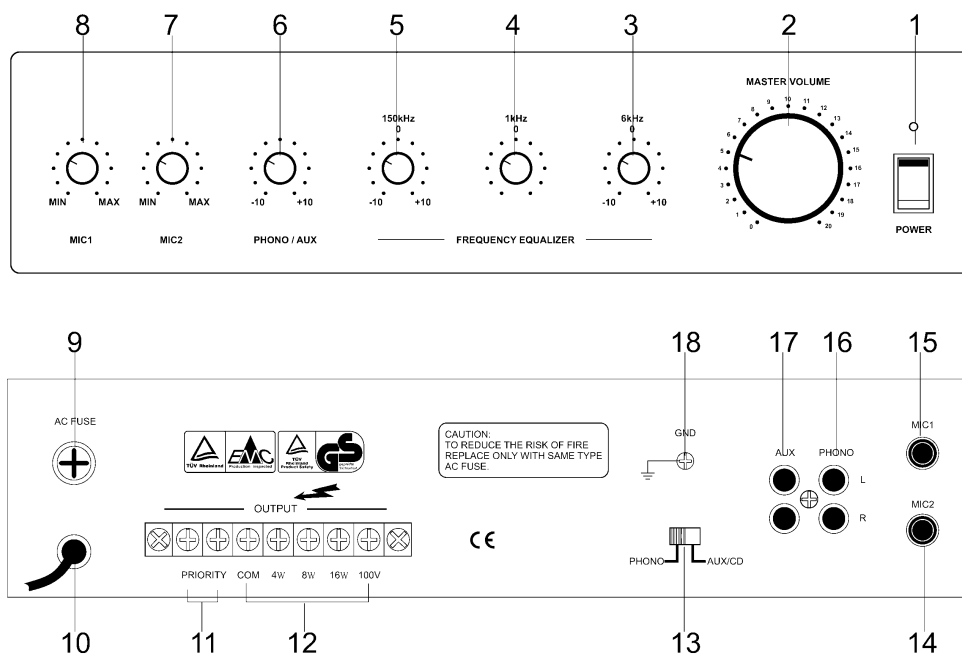
Technická specifikace:

- výkon 30 W rms / 100 V, 4, 8, 16 Ω
- 2 vstupy Mic konektorem Jack 6,3 nesym.
- 1 vstup Phono / Aux konektorem Cinch pro napojení CD atd.
- zkreslení THD < 0,5 %
- odstup S/N > 55 dB / Mic vstup
- frekvenční rozsah 50 - 20 kHz / \pm 3 dB
- výstupní ochrany
- 3 pásmový frekvenční korektor na 150, 1 000 a 6 000 Hz / \pm 10 dB
- nastavitelné úrovně všech vstupů
- vestavěná funkce priority (umlčování)
- citlivost MIC vstupu -55 dB \pm 2 dB
- citlivost AUX vstupu -20 dB \pm 2 dB
- napájení AC 230 V / 50 Hz
- rozměry 320 \times 75 \times 190 mm
- hmotnost 5 kg

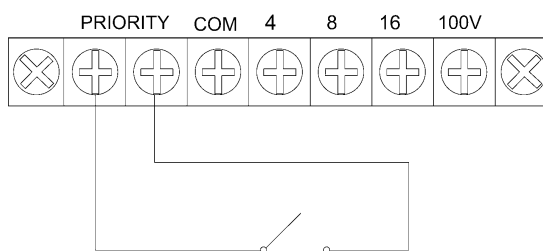
Všeobecné podmínky:

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. Zasunujete-li hlavní napájecí přívod do zásuvky, přístroj musí být na hlavním vypínači vypnutý. 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. Uživateli je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Je-li přístroj jimi vybaven, 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.

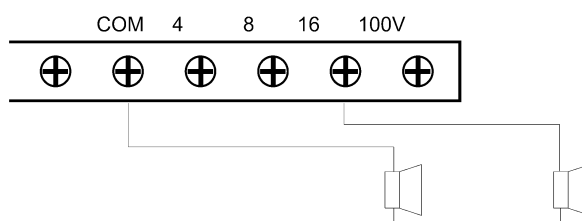
Popis ovládacích prvků:

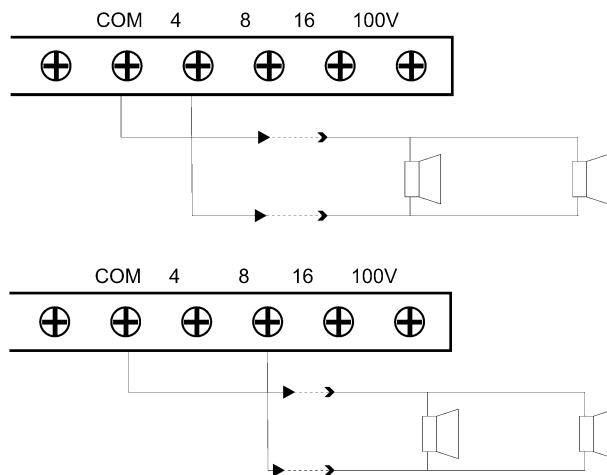


1. Hlavní vypínač
2. Regulátor celkové výstupní hlasitosti
3. Regulátor frekvenčního korektoru - výšky 6 kHz
4. Regulátor frekvenčního korektoru - středy 1 kHz
5. Regulátor frekvenčního korektoru - basy 150 Hz
6. Regulátor hlasitosti vstupu AUX / PHONO
7. Regulátor hlasitosti vstupu MIC 2
8. Regulátor hlasitosti vstupu MIC 1
9. Držák pojistky
10. Napájecí šňůra
11. Svorky ke spuštění prioritní funkce - umlčení. Pokud tyto svorky vzájemně spojíte, dojde k umlčení vstupu MIC 2 a AUX, a v provozu zůstane vstup MIC 1. Vstup MIC 1 tak má prioritu.

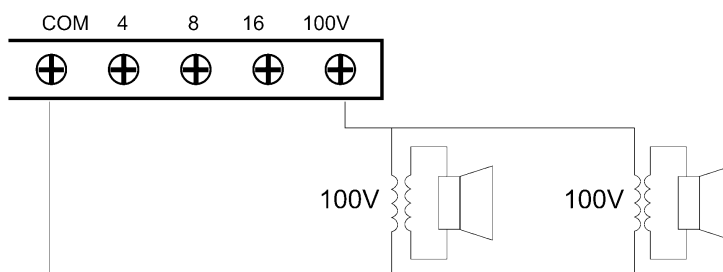


12. Výstupní terminál pro připojení reproduktorů. Je zde na výběr mezi mnoha impedancemi, zejména 4, 8 nebo 16 Ω . Pokud připojíme reproduktor (reproduktory) na tyto svorky, musí být celková impedance reproduktorů vyšší nebo rovna uváděné impedanci nad danou svorkou (16, 4 nebo 8 Ω):

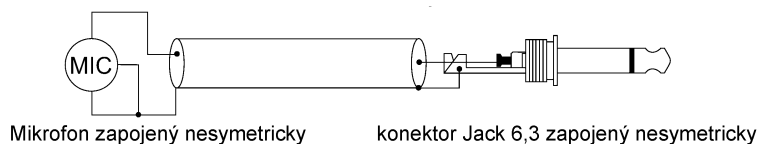




Výše uvedená zapojení reproduktorů jsou vhodná pro max. 50 m propojovací vedení. Reproduktory také můžete propojit v tzv. 100 V režimu. Tzn. že dané reproduktory musí být vybaveny převodním transformátorem. Toto zapojení je zejména vhodné pro zapojování rozsáhlých systémů, protože minimalizuje ztráty vzniklé na propojovacím vedení:



13. Přepínač, zda daný vstup regulovaný (6) bude mít citlivost linkovou nebo vyšší pro gramofon, a který vstupní konektor (16) nebo (17) se bude využívat
14. Vstup MIC 2 konektorem Jack 6,3 mm
15. Vstup MIC 1 konektorem Jack 6,3 mm. Oba vstupy MIC jsou nesymetrické a zapojujeme je takto:



16. Vstup PHONO konektorem Jack 6,3 mm
17. Vstup AUX/CD konektorem Jack 6,3 mm. Do vstupu AUX se připojuje obvykle zdroj hudby, např. CD, MP3 přehrávač, magnetofon, tuner atd. Tento vstup je reprezentován dvojicí konektoru Cinch, tedy tento vstup je stereofonní. Vstupy (16) a (17) - jejich výběr se přepíná přepínačem (13):



18. Uzemnění

Obsluha:

Nejprve nainstalujte ústřednu, propojte ji se všemi zdroji signálu, propojte ji na reproduktory. Regulátory hlasitostí a regulátor celkové hlasitosti nastavte na minimum. Zapněte daný zdroj signálu, celkovou hlasitost ústředny nastavte cca na 75% a pomalu nastavujte hlasitost daného vstupu. Takto nastavte hlasitosti pro všechny vstupy. Nakonec si dostavte frekvenční korektor (basy, středy, výšky).

Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu a překontrolování kabeláže.

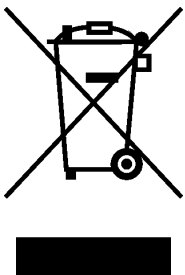
Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízení, je Dexon Czech s.r.o. zapsán v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. pod clientským číslem 2005/10/10/92. 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., 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.



CE RoHS



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