

Návod na použití

*WA 320RC
řečnický systém*

DEXON



DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město,
<http://www.dexon.cz>, Tel./Fax: 596 32 11 60



Úvodem:

Tento řečnický systém se skládá ze zesilovače, reproduktoru, akumulátoru s nabíjením - všechny tyto části jsou vestavěny do jediné skříňky, která je navíc lehká a mobilní. Tato je pak doplněna bezdrátovým ručním mikrofonem. Systém navíc umožňuje použít několik druhů akumulátorů či dobíjecích baterií.

Díky své nízké hmotnosti a mobilitě je tento přístroj vhodný zejména pro průvodce, exkurze, cvičitele, mítinky a filmové či divadelní režie. Doufáme, že s našimi výrobky budete plně spokojeni.

Technická specifikace:

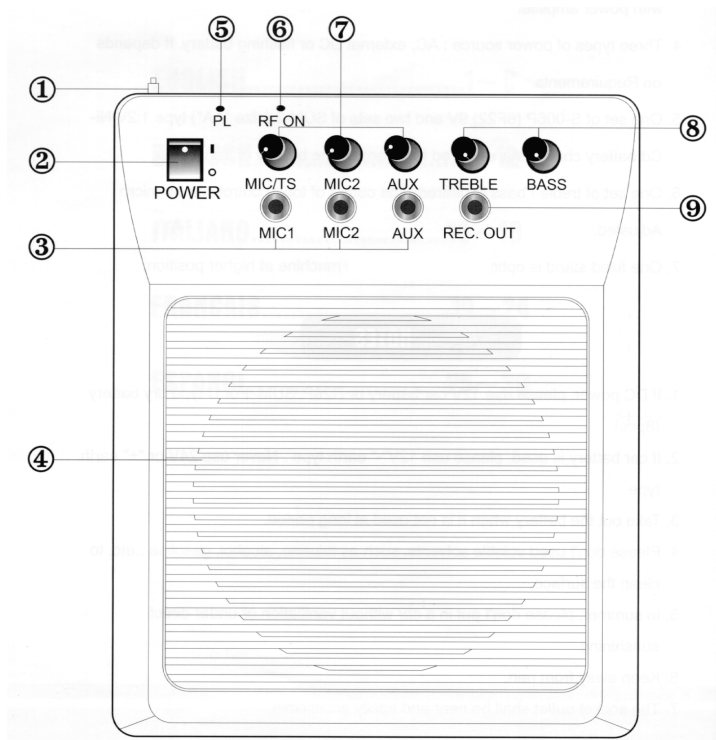
- zesilovač, reproduktor a bezdrátový ruční mikrofon v jednom
- 2 nesymetrické mikrofonní vstupy přes konektory Jack 6,3
- 1 nesymetrický linkový vstup AUX/CD přes konektor Jack 6,3
- 1 nesymetrický linkový výstup pro nahrávání přes konektor Jack 6,3
- první mikrofonní vstup se automaticky přepíná mezi připojeným mikrofonem nebo bezdrátovým mikrofonem
- 2 pásmový frekvenční korektor
- stabilizační systém QUARTZ s FM (F3E) modulací
- kompresor, expander
- výkon 20W
- frekvenční rozsah 150 - 15 000 Hz / ± 3 dB
- zkreslení THD < 1 %
- nediverzitní VHF tuner
- stabilita frekvence $\pm 0,005$ %
- napájení + dobíjení přijímače (vysílače) AC 230 V / 50 Hz nebo adaptérem DC 12 V nebo akumulátorem nebo 8 bateriemi typu D (velký monočlánek), nejsou součástí
- rozměry 220 × 270 × 145 mm
- hmotnost 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 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. Uživatelé 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.

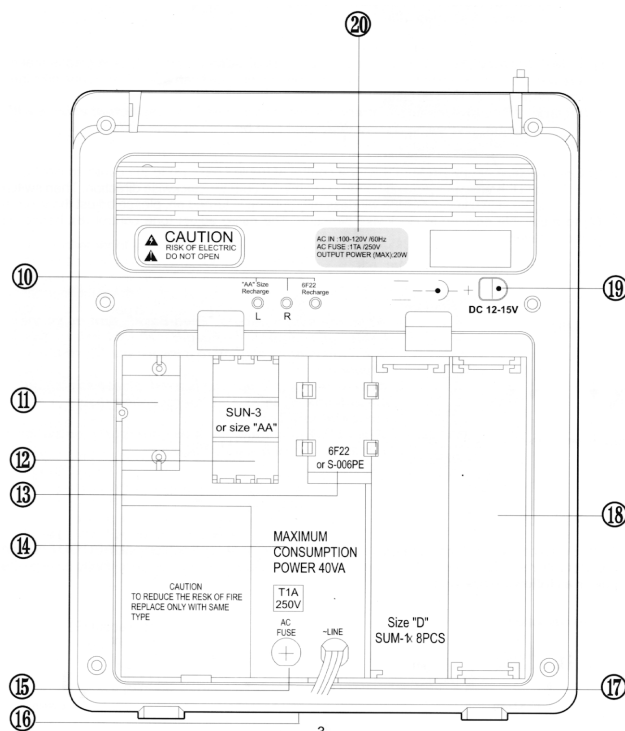
Popis ovládacích prvků:

1. Anténa. Pro kvalitní příjem bezdrátového mikrofonu ji vysuňte a, je-li to nutné, natočte. Lze dosáhnout dosahu až 50 m.
2. Power - hlavní vypínač systému
3. Vstup pro další 2 mikrofony (MIC1, 2) - zde zapojte příslušný kabel dalšího mikrofonu. Konektor Jack 6,3 mm. Úplně vpravo se nachází vstup pro další linkový signál (LINE), např. MP3 přehrávač. Konektor Jack 6,3 mm.
4. Reproduktor
5. PL - indikace, že systém je zapnutý.
6. Indikace vysílání mikrofonu. Pokud je za-



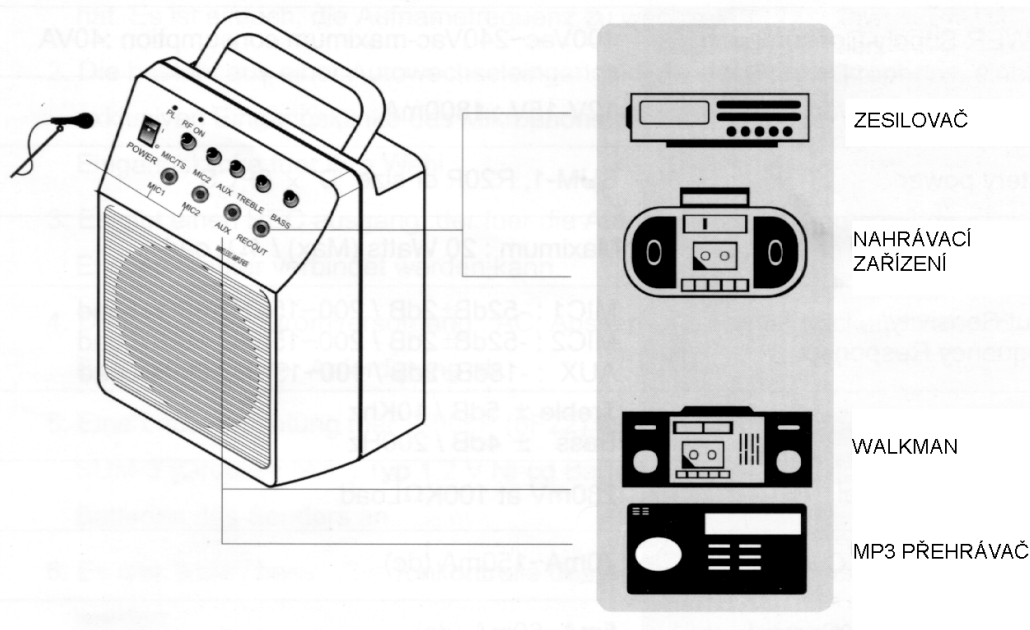
pnut mikrofon a vysílá tak základní nosný kmitočet (to ještě neznamená, že se na mikrofon mluví), a systém je na tento kmitočet nalazen, pak kontrolka *RF* svítí.

7. Regulátor hlasitosti pro jednotlivé vstupy. Regulátorem *MIC/TS* nastavujeme jednak úroveň prvního vstupu, ale také i hlasitost bezdrátového mikrofonu.
8. Frekvenční korektor - zde přidáváte výšky nebo basy a měníte tak zabarvení zvuku
9. *Rec. Out* - Výstup. Pokud chcete signál z řečnického systému posílit, můžete použít tento výstup a systém napojit na další zesilovač. Tento výstup můžete použít i pro nahrávání. Konektor Jack 6,3 mm.
10. Indikace dobíjení. Jakmile, zapnete systém na adaptér a zároveň je akumulátor vybitý, automatika začne akumulátor dobíjet a tento indikátor pak svítí. Je zde několik indikátorů, podle toho, jaké nabíjecí baterie (akumulátor) používáte a co je tak obsazeno.
11. Modul přijímače bezdrátového mikrofonu.
12. Místo pro SUN-3 akumulátor k dobíjení, popř. dobíjecí alkalické baterie AA.
13. Místo pro S-006P nebo 6F22 akumulátor k dobíjení. Zde můžeme dobíjet baterii z bezdrátového mikrofonu.
14. Místo pro uschování hlavního napájecího přívodního vodiče 230 V / 50 Hz.
15. Pouzdro pojistky. Vyměňujte pouze za předepsaný typ.
16. Otvor pro umístění systému na stojan (trojnožku).
17. Hlavní napájecí přívodní vodič 230 V / 50 Hz. Je-li systém zapnut na toto napájení, a akumulátory to vyžadují, zapne se automaticky jejich dobíjení.
18. Místo pro 8 ks baterií typu „D“, alkalických, dobíjecích.
19. Místo pro napojení externího adaptéru DC 12 V nebo autobaterie 12 V s ukostřeným mínus pólem. Pokud je zde adaptér zapojen, může probíhat, je-li třeba, nabíjení akumulátoru a současně systém funguje na tento adaptér. Pokud jej odpojíte, systém je napájen automaticky vestavěným akumulátorem - bateriemi.
20. Typový štítek.



Všeobecná obsluha:

Systém můžete zapojit k vnějším přístrojům:



Dále se musíte rozhodnout, jaký druh napájení budete používat. Buďto klasické napájení ze sítě 230 V / 50 Hz, nebo adaptérem, či z automobilu 12 V DC, nebo pomocí vestavěného akumulátoru či baterií. Před prvním použitím systému se přesvědčte, že baterie systému jsou dobity, a hlavně, že baterie jsou vloženy ve správné polaritě. Je také třeba systém zapojit na adaptér nebo do sítě a počkat na dobítí baterií, což je indikováno.

Pokud chcete používat dva systémy se stejnou frekvencí, musí být jejich vzdálenost min. 100 m.

Během provozu můžete docílit zpětné vazby - pískání - je nutné snížit hlasitost systému, nebo změnit pozici mikrofonu. Pokud je zvuk silně hlasitý a díky tomu zkreslený, snižte opět hlasitost na systému.

Obsluha ručního mikrofonu:

1. Odšroubujte dolní část tubusu mikrofonu a vložte 9V baterii ve správné polaritě. Přepínač přitom musí být v poloze OFF.
2. Tři polohy přepínače znamenají : 1 (OFF) - vypnuto mikrofon nevysílá, 2 (STANDBY) - zapnuto, mikrofon vysílá, audio signál není přenášen, 3 (ON) - zapnuto, mikrofon vysílá, audio signál je přenášen, normální provoz
3. LED dioda indikuje, že mikrofon vysílá. Nesvítili-li v polohách zapnuto, je třeba vyměnit baterii
4. Je-li přepínač v poloze OFF nebo STANDBY, pak se nemusíte obávat šumu z přijímači, protože ten je vybaven šumovou bránou a audio výstup se v těchto případech automaticky umlčí.
5. Při vlastním provozu je třeba se vyhnout železným konstrukcím, které mohou způsobovat rušení.

Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu a překontrolování kabeláže.

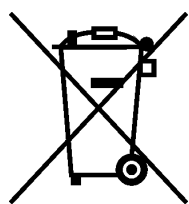
Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

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 klientským číslem EK-F06020790.

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

Bezdrátové mikrofony jsou nyní pokryty generální licencí ČTÚ a splňují ohlašovací povinnost ČTÚ.



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