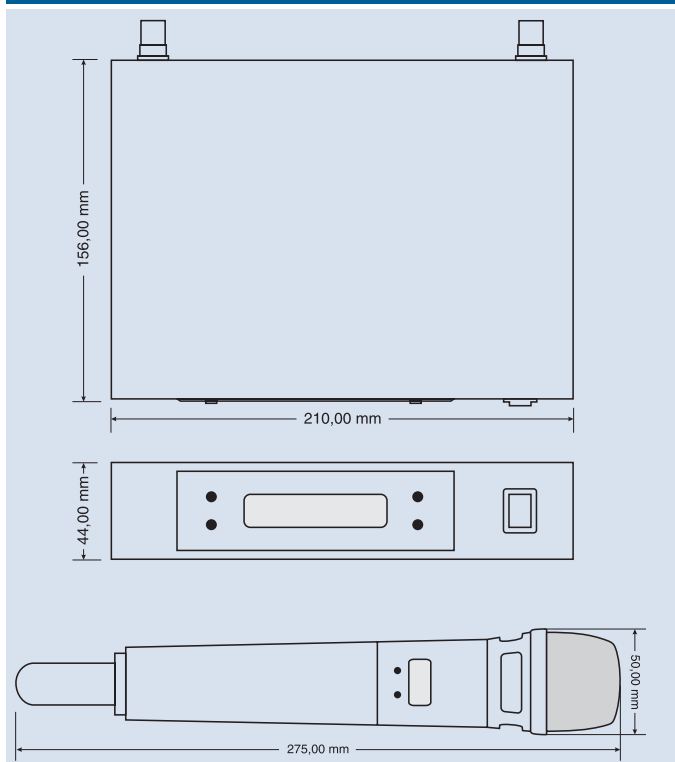




## MBC 800

### MBC 800



#### Technická data

- plně diverzitní systém - true diversity
- 144 naladitelných kanálů - vhodné k výběru toho nejhodnějšího s nejlepším signálem. Odpadají tím problémy s frekvenčním výběrem vysílače k přijímači, stačí na přijímači a vysílači navolit stejný kanál
- funkce AUTO SCAN k rychlému nalezení správného kanálu dle nastavení vysílače
- přehledný podsvětlený žlutý LCD display
- indikace velikosti VF a audio signálu
- indikace stavu baterie vysílače
- indikace kanálové skupiny, kanálu, frekvence a umlčení
- možnost uložení nastaveného kanálu do paměti
- možnost umlčení (MUTE) přijímače (vysílače také)
- možnost digitálního přednastavení hlasitosti a nastavení squelch
- příjmové vlastnosti řízené procesorem v součinnosti s kompresorem, expanderem, šumovou bránou a PLL řízením nalazení
- symetrický audio výstup přes konektor XLR s úrovní 250 mV

### Bezdrátový systém s ručním mikrofonom

Předností nových bezdrátových systémů MBC je velmi kvalitní přenos snímaného signálu, k čemuž dopomáhá kvalitní dynamická vložka, velice dobře propracovaný vysílač i přijímač, které obsahují kompresor, expander, šumovou bránu a limiter audio signálu a také fakt, že systém je možné jednoduše přeladovat po 144 kanálech. Odpadají tím jakékoliv problémy s frekvenčním výběrem vysílače k přijímači, stačí na přijímači a vysílači navolit stejný kanál. Systém nyní pracuje v pásmu UHF 798 - 822 MHz (pásmo h), je plně diverzitní (tzv. true diversity) a celá jeho činnost je řízená mikroprocesorem, a to i u vysílače - ručního nebo klopového / náhlavního mikrofону. Kromě vysoké zvukové kvality je systém obdařen bohatým komfortem nastavování v přehledném menu, jež je zobrazováno na žlutém LCD displeji a také na malých LCD displejích na vysílačích. Ke komfortu přispívá řada zajímavých funkcí, jako uzamčení mikrofону, autoscan celého pásma, digitální nastavení hlasitosti, squelch parametru, indikace stavu baterií a také indikace audio i VF signálu. Zařízení je v souladu s všeobecným povolením VO-R/10/08.2005-24 čl. 11 Českého telekomunikačního úřadu.

- nesymetrický audio výstup přes konektor Jack 6,3 s úrovní 550 mV
- odnímatelné antény na konektorech BNC
- pásmo přenosu 798 - 822 MHz (pásmo h)
- frekvenční stabilita  $\pm 0.005\%$
- citlivost tuneru -100 dBm / 30 dB sinad
- modulace FM (F3E)
- nejlepší odstup S/N > 90 dB, dynamika > 100 dB
- frekvenční rozsah audia 50 - 15 000 Hz /  $\pm 3$  dB
- napájení adaptérem (je součástí) DC 12 V / 500 mA
- rozměry 210 (1/2 19" rack) x 44 x 156 mm
- hmotnost 0,95 kg

#### ruční mikrofón:

- indikace stavu baterií, popř. jejich dobíjení, kanálu, kanálové skupiny a frekvence na LCD
- přednastavení kanálu, kanálové skupiny, vyzářeného výkonu, uzamčení a umlčení (MUTE) mikrofону
- limiter a kompresor audiosignálu
- příjemný povrch mikrofону s moderním vzhledem
- přímý vstup pro nabíječku baterií
- různobarevný kryt antény pro komfortní identifikaci mikrofону
- vyzářený výkon 5 - 50 mW dle digitálního přednastavení
- zkreslení THD < 0.8%
- modulační šířka pásma  $\pm 40$  kHz
- dosah 100 m bez jakéhokoliv rušení
- napájení bateriemi 2 x 1,5V AA (tužkové, doporučujeme nabíjecí)
- doba provozu při trvalém zapnutí cca 18 h
- rozměry  $\varnothing$  max. 45 x 277 mm

**Sada s ručním mikrofómem** Kat. č.: 21 922

**Samostatný klopový mik. s vysílačem** Kat. č.: 21 925