

### MBD 830, 930 bezdrátové mikrofony

MBD 830 obsahuje přijímač a 1 ruční mikrofon. MBD 930 obsahuje přijímač, 1 vysílač za opasek, 1 náhlavní mikrofon a 1 klopový mikrofon. Využívá se rádiového přenosu v moderním pásmu UHF. Ke kvalitnímu přenosu se využívá diverzitního (dvoutunerového) přijímače, modulace FM (F3E) a kompanderu. Novinkou je možnost ladění bezdrátových mikrofonů nad 16 frekvencemi. Dále můžeme nastavovat vysílací výkon, chování šumové brány a velikost výstupního audio signálu. Bezdrátové mikrofony jsou v souladu s všeobecným oprávněním ČTÚ.

**NOVINKA!**



- ! - kvalitní v systému UHF
- pro zpěv i řeč
- možnost ladění z 16 frekvencí
- dosah 100 m, šumová brána

#### MBD 830 ruční diverzitní



#### MBD 930 klopový + náhlavní, diverzitní



#### přijímač:

- diverzitní UHF tuner, 1 kanál, PLL
- indikace fungování tuneru A nebo B, indikace příjmu audio signálu
- regulace úrovně výstupní hlasitosti
- přepínač nalazené frekvence – volba z 16 frekvencí
- kompresor, expander, šumová brána
- technologie ACR (Audio Reference Companding) pro další vylepšení zvuku a jeho odstupu od rušení
- sym. výstup konektorem XLR a nesym. výstup konektorem Jack 6,3
- možnost nastavení SQUELCH příjmových podmínek uvnitř přijímače
- využívá frekvenční pásmo 750 – 780 MHz, pro manuální nalazení (min. přepínač) je k dispozici až 16 frekv. kanálů.
- přímo v souladu s všeobecným oprávněním VO-R/10/09.2010–11 ČTÚ
- frekvenční rozsah audio 40 – 18 000 Hz
- FM (F3E) modulace
- zkreslení THD < 0,5 %
- dynamika > 110 dB



- napájení adaptérem (je součástí) DC 14 – 22 V / 0,5 A
- včetně transportního kovového kufru
- propojovací kabel XLR / XLR součástí
- rozměry 207 × 44 × 185 mm

#### vysílač – ruční mikrofon:

- elektrodynamická vložka s kardioidní charakteristikou
- vypínač
- LED indikace zapnutí / skoro vybité baterie
- skrytý přepínač pro volbu

#### frekvence z 16 možných

- skrytý přepínač pro volby vyzářeného výkonu
- dosah cca. 100 m ve volném prostoru bez překážek
- vyzářený výkon 5 / 10 mW
- frekvenční rozsah audio 60 – 15 000 Hz
- dynamika > 110 dB
- napájení 2x AA 1,5 V tužkové baterie, doba trvalého provozu cca 6 h
- rozměry Ø 50 × 242 mm

#### vysílač za opasek – klopový nebo náhlavní mikrofon:

- vypínač, přepínač vstupní citlivosti
- LED indikace zapnutí / skoro vybité baterie
- skrytý přepínač pro volbu frekvence z 16 možných
- skrytý přepínač pro volby vyzářeného výkonu
- dosah cca. 100 m ve volném prostoru bez překážek
- vyzářený výkon 5 / 10 mW ERP
- frekvenční rozsah audio 50 – 16 000 Hz
- dynamika > 110 dB
- konektor miniXLR 3 pin pro připojení náhlavního nebo klopového mikrofonu
- možnost také připojení linkového signálu nebo snímače hudebního nástroje
- napájení 2x AA 1,5 V tužkové baterie, doba trvalého provozu cca 6 h
- rozměry 63 × 110 × 22 mm

#### sada s ručním mikrofonem

Kat. č.: 21 900.....sada

#### sada s náhlavním a klopovým mikrofonem

Kat. č.: 21 901.....sada

#### pouze ruční mikrofon MBD 830T

Kat. č.: 21 902.....ks

#### pouze vysílač za opasek MBD 930T (bez mikrofonů)

Kat. č.: 21 903.....ks