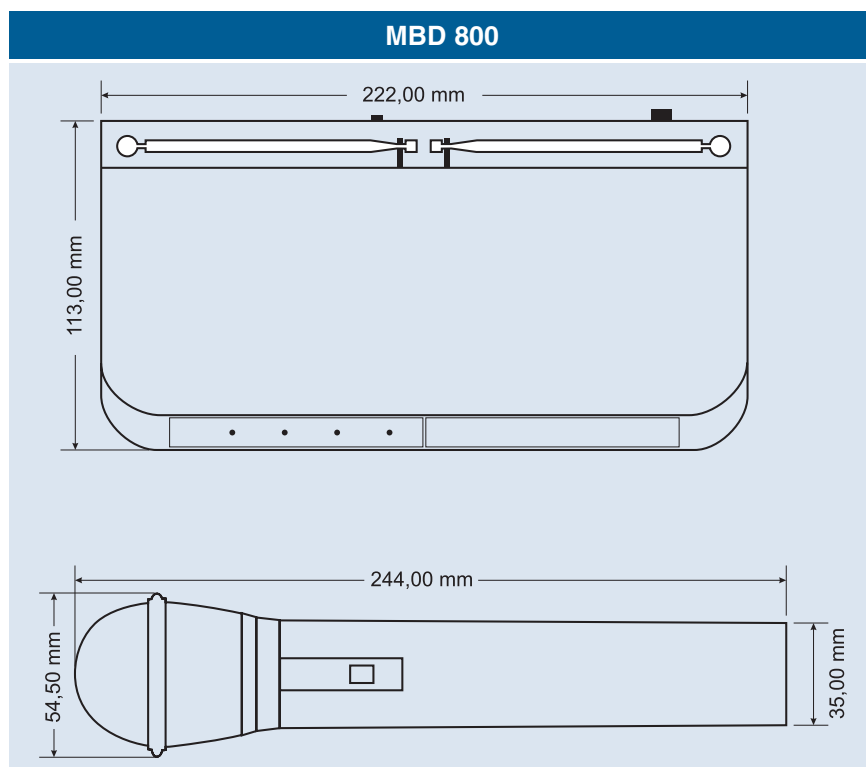




MBD 800

Bezdrátový systém s ručním mikrofonem

Bezdrátový systém MBD se skládá z ručního mikrofonu (vysílač v pásmu VHF 160 - 245 MHz) a diverzitního (2 tunerového) přijímače. K bezchybnému přenosu se využívá modulace F3E a kompanderu. Elektronika přijímače je plně symetrická a zahrnuje navíc nesymetrický i symetrický výstup, a šumovou bránu. Výstup je poskytován jak v linkové tak i mikrofonní úrovni. Nastavovat můžeme příjmové podmínky, šumovou bránu a velikost výstupního audio signálu. Bezdrátové mikrofony jsou nyní pokryty generální licencí ČTÚ a splňují ohlašovací povinnost ČTÚ. K systému lze pořídit zvlášť ruční mikrofon či samotné vysílače. K dispozici jsou i vícekanálové verze.



Technická data

- diverzitní VHF tuner	- citlivost VF tuneru 0,8 mV
- indikace napájení, nalazení a signálu	- zkreslení THD < 0,8%
- dosah 200 m ve volném prostoru	- odstup VF rušení 45 dBc
- frekvenční rozsah 50 ÷ 15 000 Hz	- napájení vysílače 9 V baterií
- odstup S/N > 80 dB	- hmotnost přijímače 510 g
- kompresor, expander	- napájení přijímače adaptérem 12 - 18 V DC / 300 mA
- nast. výstupní úroveň 380 mV ef. / LINE 10 kΩ, ±70 mV ef. / sym.	MBD 800 bezdrátový mikrofon Kat. č.: 21 943 ks
- symetrický i nesymetrický výstup	Pouze ruční mikrofon na 181,21 MHz Kat. č.: 21 933 ks
- 2 šumové brány	Pouze ruční mikrofon na 207,32 MHz Kat. č.: 21 932 ks
- vyzářený výkon 15 mW	Pouze ruční mikrofon jiné frekvence Kat. č.: 21 930 ks