

RM20 - Ruční mikrofon s ovládáním

typové označení: **RM20**

PN (RN): **2313.100.01**

Ruční mikrofon s ovládáním je určen k ovládání ruční radiostanice RF1302E. Kromě základní funkce odposlechu rádiového kanálu, zaklíčování radiostanice a hlasové modulace umožňuje volbu kanálu a skokovou změnu hlasitosti odposlechu. Součástí zařízení je i dvouřádkový LCD displej (2 x 8 znaků), který umožňuje zobrazení čísla kanálu, kmitočtu nebo názvu sítě. Dále jsou zobrazeny další příchozí události jako přijatá FLASH, ALERT a krátká textová zpráva. RM20 je vybaven na boční straně dvěma klávesami – PTT a klávesou pro odeslání tónové výzvy. Z čelní strany je umístěn LCD displej, pod kterým jsou dvě funkční tlačítka. Nad displejem je umístěna průzvuknice pro reproduktor. Propojení RM20 s radiostanicí zajišťuje spirálový kabel, který je vyveden ve spodní části a je ukončen standardním desetipinovým nízkofrekvenčním konektorem. Konektor je připojen na příslušný NF konektor radiostanice. Konstrukční provedení RM20 zabezpečuje jeho vodotěsnost do hloubky 1 m a odolnost proti pádům.

Technické parametry

| | |
|--|-----------------------------|
| Typ komunikačního protokolu | PRC20 |
| Parametry asynchronní komunikační linky | asynchronní, 57600 Bd |
| Maximální délka propojovacího kabelu | 2 m |
| Modulační napětí do radiostanice | 100 mV/2 k Ω |
| Impedance reproduktoru | 8 Ω |
| Kmitočet tónové výzvy | (1000 \pm 200) Hz |
| Typ propojovacího konektoru | 10 pinů, 162GB-36T-12-10 |
| Hmotnost | 0,3 kg |
| Rozsah pracovních teplot | -30 °C až +70 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -40 °C až +70 °C |