

# RM23 - Ruční mikrofón s ovládáním

typové označení: **RM23**

PN (RN): **2313.100.40**

Ruční mikrofón s ovládáním je určen k ovládání ruční radiostanice RF23. 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. RM23 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 RM23 s radiostanicí zajišťuje spirálový kabel, který je vyveden ve spodní části a je ukončen standardním šestipinovým nízkofrekvenčním konektorem dle MIL-DTL-55116. Konektor je připojen na příslušný NF konektor radiostanice. Konstrukční provedení RM23 zabezpečuje jeho vodotěsnost do hloubky 1 m a odolnost proti pádům.

## Technické parametry

<b>Typ komunikačního protokolu</b>	PRC20
<b>Parametry asynchronní komunikační linky</b>	asynchronní, 57600 Bd
<b>Maximální délka propojovacího kabelu</b>	2 m
<b>Modulační napětí do radiostanice</b>	10 mV
<b>Impedance reproduktoru</b>	8 Ω
<b>Kmitočet tónové výzvy</b>	1000 Hz ± 200 Hz
<b>Typ propojovacího konektoru</b>	6 pinů, U229
<b>Hmotnost</b>	0,3 kg
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-30 °C až +70 °C
<b>Rozsah skladovacích teplot</b>	-40 °C až +70 °C