

RM20 - Ruční mikrofón s ovládáním

typové označení: **RM20**

PN (RN): **2313.100.01**

Ruční mikrofón 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 $^{\circ}$ C až +70 $^{\circ}$ C
Rozsah skladovacích teplot	-40 $^{\circ}$ C až +70 $^{\circ}$ C