

ANTÉNA MOBILNÍ PRUTOVÁ PRO PÁSMO 30 ÷ 88 MHz

MO 13 MO 13.50

POPIS

Mobilní prutové antény MO 13 a MO 13.50 jsou určeny pro **pevnou montáž** na různé druhy vozidel s kovovou střechou. Připevnění antény se provádí pomocí šroubů. Montážní otvory jsou shodné se standardem UK/NATO.

Doporučuje se umístit anténu co nejbližší středu vrchní vodivé části karoserie. Anténa se skládá z anténního držáku, přizpůsobovacího obvodu, plastového klobouku, anténního prutu a nerezové pružiny.

Anténní držák je vyroben z hliníkové slitiny, na kterou je galvanicky nanesena vrstva niklu. Viditelné plochy držáku jsou nastříkané černým vypalovacím lakem. Přizpůsobovací obvod je umístěn v plastovém klobouku, který je utěsněn proti vniknutí vody. Klobouk je vyroben z polyamidu plněného sklem. Anténní prut je vodivě spojen s přizpůsobovacím obvodem přes nerezové anténní díly. Povrchová úprava prutu je provedena zelenou (khaki) barvou. Anténní konektor je umístěn zespodu v anténním držáku. Dle přání zákazníka lze dodat propojovací kabel definované délky a typu konektorů.



TECHNICKÁ DATA

Typ			MO 13	MO 13.50
Kmitočtové pásmo			MHz	
			30 ÷ 88	
Dosah (středně zvlněný terén)	Výkon radiostanice 0,2 W	km	~ 4	
	Výkon radiostanice 5 W	km	~ 15	
Diagram			všesměrový	
Polarizace			vertikální	
PSV (VSWR)			≤ 6	
Impedance		Ω	50	
Maximální vstupní výkon		W	30	70
Rozsah pracovních teplot			°C	
			-30 ÷ +60	
Rozměry d x v		mm	ø 130 x 1585	
Hmotnost		kg	1,7	
Konektor			typ "BNC" – zásuvka (female)	