

Popis

Mobilní prutové antény MO 13 a MO 13.50 jsou určeny pro **pevnou montáž** na různé druhy vozidel s kovovou střechou.

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 nanесena 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 požadavku zákazníka lze dodat propojovací kabel definované délky a typu konektorů.

Instalace: doporučuje se umístit anténu co nejbližší středu vrchní vodivé části karosérie. Připevnění antény se provádí pomocí šroubů. Montážní otvory jsou shodné se standardem UK/NATO.



Detail patky antény



Technická data

Typ		MO 13	MO 13.50
Kmitočtové pásmo		30 ÷ 88	
Dosah (středně zvlněný terén)	Výkon radiostanice 0,2 W	~ 4	
	Výkon radiostanice 5 W	~ 15	
Diagram		všesměrový	
Polarizace		vertikální	
PSV (VSWR)		≤ 6	
Impedance		50	
Maximální vstupní výkon		30	70
Rozsah pracovních teplot		-30 ÷ +60	
Rozměry antény: průměr patky × výška		∅ 130 × 1585	
Hmotnost		1,7	
Typ konektoru		BNC zásuvka (female)	