

Anténa mobilní KV 5 m

PN (RN): **2036.100.37**

Anténa sestává ze dvou základních částí a to anténního dílu a zářiče. Anténní díl je zhotoven z kompozitního materiálu. Na horní části je soudkovitá pružina ukončená čepem se závitem pro přišroubování anténního zářiče. Ve spodní části anténního dílu je montážní svorka pro připojení anténního napáječe – vodič spojující anténní ladící jednotku AT3150 s anténou. Anténa se instaluje ke karoserii vozidla standardní montáží – pomocí šesti šroubů M6. Anténním zářičem je prut sešroubovaný ze čtyř samostatných dílů - spodního dílu, dvou identických středních dílů a horního dílu. Celková výška antény od montážní plochy je 4732 mm.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	2 MHz až 30 MHz
Vyzařovací diagram	všesměrový
Polarizace	vertikální
Výkonové zatížení	max. 400 W
Jmenovitá impedance	50 Ω (s anténní jednotkou AT3150)
Celková hmotnost antény	max. 4,5 kg
Výška antény	max. 5 m (při použití 4 sekcí zářiče) max. 2,6 m (při použití 2 sekcí zářiče)
Typ připojovacího konektoru	závitová svorka
Rozsah pracovních teplot	-55 °C až +71 °C
Způsob montáže	
standard NATO	3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111 mm