

# Anténa vozidlová VKV/UKV 1,3 m

PN (RN): **2036.100.84**

Anténa je určena pro pevnou instalaci na všechny typy kolových a pásových mobilních prostředků. Vyznačuje se všesměrovým vyzařovacím diagramem s vertikální polarizací. Anténu se doporučuje používat pro soupravy mobilních radiostanic R150M1 pro pásmo VKV/UKV (108–512) MHz. Tuto anténu lze rovněž použít pro radiostanici RF13250 v pásmu (108–146) MHz, tj. v pásmu VKV II. Anténa sestává z paty antény a anténního zářiče. Pata antény je opatřena pryžovou krytkou závitu pro anténní zářič. Anténa uvnitř je konstruována jako do středu napájený dipól, což zajišťuje stabilní parametry nezávisle na kvalitě protiváhy, která může být především u mobilních prostředků menších rozměrů problematická.

## Technické parametry

<b>Kmitočtový rozsah</b>	100 MHz až 512 MHz
<b>PSV</b>	max. 3,5
<b>Jmenovitá impedance</b>	50 $\Omega$
<b>Výkonové zatížení</b>	max. 50 W
<b>Zisk vůči</b>	-4,5 dBi až -0,5 dBi
<b>Výška antény</b>	1,3 m
<b>Maximální hmotnost</b>	3,65 kg
<b>Konektor</b>	BNC (female)
<b>Délka zářiče</b>	1,05 m
<b>Výška paty antény</b>	250 mm (včetně krytky)
<b>Rozsah provozních teplot</b>	-55 °C až +71 °C
<b>Povrchová úprava</b>	polyuretanový lak
<b>Barevné provedení</b>	olivová barva
<b>Způsob montáže Standard NATO</b>	3 nebo 6 šroubů M6 na kružnici 111 mm