

# Anténa vozidlová VKV 1,6 m

PN (RN): **2036.100.85**

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 RF13250 pro pásmo (108–146) MHz, tj. v pásmu VKV II. Anténa sestává z paty antény a anténního zářiče. Pata antény je opatřena pryžovou krytkou závitů 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>	108 MHz až 185 MHz
<b>PSV</b>	max. 2,6
<b>Jmenovitá impedance</b>	50 $\Omega$
<b>Výkonové zatížení</b>	max. 50 W
<b>Zisk</b>	0 dBi až 2 dBi
<b>Výška antény</b>	1,64 m
<b>Maximální hmotnost</b>	3,6 kg
<b>Konektor</b>	BNC (female)
<b>Délka zářiče</b>	1,44 m
<b>Výška paty antény</b>	225 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