

RADMOR S.A.  
81-212 Gdynia, ul. Hutnicza 3

Biuro Obsługi Klienta  
Tel.: +48 58 7655 666, fax.: +48 58 7655 662  
e-mail: market@radmor.com.pl  
www.radmor.com.pl

## Antena 30839

Antena 30839 przeznaczona jest do pracy na wszystkich typach pojazdów. Posiada dookólną charakterystykę promieniowania i przeznaczona jest do współpracy z radiostacjami pracującymi w zakresie częstotliwości 2,4 ÷ 2,48 GHz, w szczególności z radiostacjami PRR.

Wykonanie 2 anteny 30839 jest przeznaczone do współpracy z zestawem motocyklowym ZRK 3403.

Antena zakończona jest przewodem typu RG-316 o długości 400 mm z wtykiem SMA (w wyk. 1) lub bezpośrednio wtykiem SMA (w wyk. 2).

Zalety anteny:

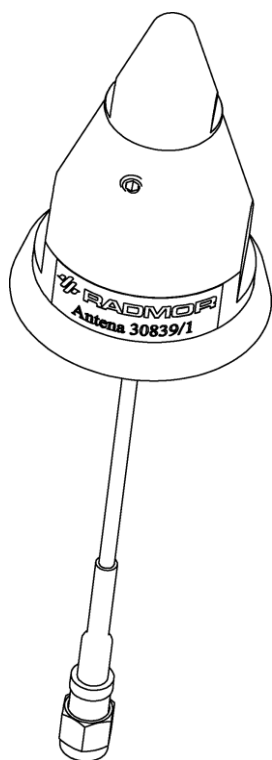
- nadaje się do zastosowania w ekstremalnych warunkach środowiskowych;
- posiada długotrwałą stabilność parametrów elektrycznych i mechanicznych;
- do prawidłowej pracy nie wymaga metalowej płaszczyzny przeciwwagi (tylko wyk. 1).

### Parametry elektryczne

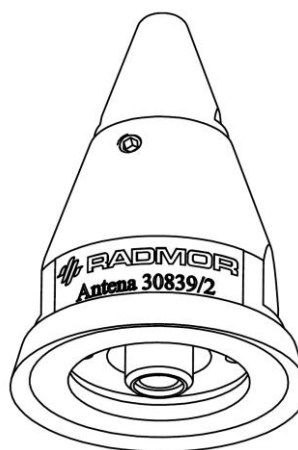
Typ:	symetryczny dipol półfalowy (wyk. 1) dipol ćwierćfalowy (wyk. 2)
Znamionowa impedancja wejściowa:	50 Ω
Zakres częstotliwości:	2400 ÷ 2480 MHz
Zysk energetyczny:	0 dBd (2,15 dBi)
WFS w paśmie pracy anteny	≤ 2
Polaryzacja:	pionowa
Maksymalna moc dostarczana do anteny:	≤ 30 W
Oporność dla DC na wtyku antenowym:	rozwarcie
Typ złącza antenowego:	przewód z wtykiem SMA (wyk. 1) wtyk SMA (wyk. 2)

**UWAGA:**

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.



Wyk. 1



Wyk. 2

### Parametry mechaniczne

Długość anteny:	59 mm
Maksymalna średnica:	41,5 mm
Masa anteny:	0,15 kg

### Warunki klimatyczne

Zakres temperatur pracy:	-30°C ÷ +80°C.
Wilgotność względna:	≤ 98% w temp. +40°C

### Warunki eksploatacji

Antenę 30839 w wyk.1 należy montować do metalowej karoserii pojazdu lub do dowolnego uchwytu o grubości 0,8 ÷ 2 mm, posiadającego płaską powierzchnię o średnicy minimum 45 mm.

Do zamontowania anteny konieczne jest wykonanie w nośniku, karoserii lub uchwycie, otworu o średnicy  $\phi$  16,2 mm.

Antena 30839 w wyk. 2 jest przystosowana do nakręcania na gniazdo panelowe SMA, montowane na metalowej powierzchni o minimalnych wymiarach 150 x 150 mm. Elementy mocujące gniazdo nie powinny wystawać ponad płaszczyznę panelu, a czoło gniazda SMA powinno być usytuowane na wysokości 7,3 mm ponad powierzchnię panelu.

Szczegóły montażu zawarte są w Instrukcji Instalacji II-30839.02.

### **Sposób zamawiania anten**

W zamówieniu należy określić nazwę i wykonanie anteny np. Antena 30839/1.

Dodatkowych informacji handlowo-technicznych dotyczących anten udziela Biuro Obsługi Klienta tel. + 48 58 7655 666.

- KONIEC -