

## Radari za brodove - antene

### GMR41



**Opis radara:** **GARMIN** nautički radari donose nekoliko inovacija, i uvode novi koncept pojednostavljenja instalacije i korišćenja radara na vodi. Jednostavnost montaže se ogleda u podršci za standardne nosače, i u samo dva konektora na anteni - jedan je Marine Network port za komunikaciju sa drugim uređajima u okviru mreže, a drugi je za napajanje.

Radome antena prečnika 61cm sadrži svu potrebnu elektroniku, dok se obradom i prikazom signala bavi MFD ekran iz serije 3000. Radarska slika može biti prikazana samostalno na ekranu, ili preključena preko detaljne karte reka ili mora, u kombinaciji sa GPS i navigacionim informacijama. Velika preciznost radarskog snopa i u zatvorenoj "radome" anteni omogućava korišćenje ovih uređaja i u zahtevnijim navigacionim situacijama. Snop obuhvata 25 stepeni vertikalno, i 3.6 stepeni horizontalno, što omogućava odličan prikaz slike i na malim daljinama. Najmanji domet je 20 metara, a u testu na Dunavu kod Beograda pokazalo se da radarske reflektore na bovama "vidi" i na manje od 15m daljine. Testovi na reci su pokazali kvalitetnu sliku i na malim rastojanjima.

Model GMR 41 karakteriše 4 kW snage i domet od 36 NM (66.7 km)

### Tehničke karakteristike:

MODEL	GMR-41
Snaga	<b>GMR 41 - 4kW</b>
Širina snopa	<b>3.6° horizontalno, 25° vertikalno</b>
Br.obrtaja skenera	<b>24 okretaja u minuti (rpm)</b>
Minimalni rang	<b>20m deklarirano (u testovima postignuto i manje)</b>
Maksimalni domet	<b>GMR 41 - 36 NM (66.7 km)</b>
MARPA Target	<b>DA, prati do 10 MARPA meta sa prikazom na ekranu i izbegavanjem sudara (obavezan opcioni heading senzor)</b>
Alarm zaštićenih zona	<b>Dve zone zaštite sa alarmom, mogu se podesiti proizvoljno na ekranu radara.</b>
Antena	<b>Radome antena (zatvorena, kružnog oblika) Prečnik 60.9cm, visina 20cm</b>
Kabl	<b>U kompletu sa 15m kabla za napajanje i 15m Marine Network kabla</b>
Težina	<b>Antena 11.8kg, kabl 3.8kg</b>



Milentija Popovića 32a , 11070 Novi Beograd  
tel./fax. 011/311-4535 011/311-6198  
www.tesla-sistemi.co.yu  
info@tesla-sistemi.co.yu

Napajanje	<b>10-35V DC, 25W</b>
Vodootpornost	<b>IPX-7</b>