

## Radari za brodove - antene

### GMR404



**Opis radara:** **GARMIN** radari otvorenog rotora (Open Array) donose vrhunske karakteristike i preciznost, uz već standardan koncept pojednostavljenja instalacije i korišćenja radara. Gde god ima postoje zahtevi za beskompromisan kvalitet slike, i ima dovoljno prostora za montažu, Open Array antene se nameću kao vrhunski izbor. Postolje rotora sadrži motor i 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 ostvarena je izuzetno uzanim snopom: 25 stepeni vertikalno i 1.8 stepeni horizontalno, što omogućava odličan izuzetno precizan prikaz radarskih meta na svim daljinama. GMR 404 ima 4 kW snage i maksimalni domet od 72 NM (133 km). Dužina antene je 1.2m.

### Tehničke karakteristike:

MODEL	GMR-404
Snaga	<b>4kW</b>
Širina snopa	<b>1.8° horizontalno, 25° vertikalno</b>
Br.obrtaja skenera	<b>24 / 48 okretaja u minuti (rpm)</b>
Minimalni rang	<b>20m deklarirano (u testovima postignuto i manje)</b>
Maksimalni domet	<b>72 NM (133 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>Open Array antena (otvorena, rotacioni skener) Dužina 1.22m, visina 60cm (sa postoljem)</b>
Kabl	<b>U kompletu sa 15m kabla za napajanje i 15m Marine Network kabla</b>
Težina	<b>Antena 24.5kg, kabl 3.8kg</b>
Napajanje	<b>10-38V DC, 45W (130W Max pri vetru od 100 čv.)</b>
Vodootpornost	<b>IPX-7</b>