

Radari za brodove - antene

GMR406



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 1.1 stepen horizontalno, što omogućava odličan izuzetno precizan prikaz radarskih meta na svim daljinama. GMR 406 ima 4 kW snage i maksimalni domet od 72 NM (133 km). Dužina antene je 1.8m.

Tehničke karakteristike:

MODEL	GMR-406
Snaga	4kW
Širina snopa	1.1° horizontalno, 25° vertikalno
Br.obrtaja skenera	24 / 48 okretaja u minuti (rpm)
Minimalni rang	20m)
Maksimalni domet	72 NM (133 km)
MARPA Target	DA, prati do 10 MARPA meta sa prikazom na ekranu i izbegavanjem sudara (obavezan opcioni heading senzor)
Alarm zaštićenih zona	Dve zone zaštite sa alarmom, mogu se podesiti proizvoljno na ekranu radara.
Antena	Open Array antena (otvorena, rotacioni skener) Dužina 1.82m, visina 60cm (sa postoljem)
Kabl	U kompletu sa 15m kabla za napajanje i 15m Marine Network kabla
Težina	Antena 26.3kg, kabl 3.8kg
Napajanje	10-38V DC, 45W (130W Max pri vetru od 100 čv.)
Vodootpornost	IPX-7