

Radari za brodove - antene

GMR18



Opis radara: **GARMIN** pomorski 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.

Nova radome antena prečnika 46cm sadrži svu potrebnu elektroniku, dok se obradom i prikazom signala bavi MFD ekran iz serije 3000. Radarski snop ove antene obuhvata 25 stepeni vertikalno, i 5.2 stepena horizontalno, što omogućava kvalitetan prikaz slike i na malim daljinama. Najmanji domet je deklarisan na 20 metara. Radarska slika može biti prikazana samostalno na ekranu, ili preklopljena preko detaljne karte reka ili mora, u kombinaciji sa GPS i navigacionim informacijama.

GMR 18 karakteriše snaga 4 kW i domet od 24 NM (44.5 km).

Tehničke karakteristike:

MODEL	GMR-18
Snaga	4kW
Širina snopa	5.2° horizontalno, 25° vertikalno
Br.obrtaja skenera	24 / 30 okretaja u minuti (rpm)
Minimalni rang	20m)
Maksimalni domet	24 NM (44.5 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	Radome antena (zatvorena, kružnog oblika) Prečnik 46cm, visina 23cm
Kabl	U kompletu sa 15m kabla za napajanje i 15m Marine Network kabla
Težina	Antena 6.5kg, kabl 3.8kg
Napajanje	10-35V DC, 33.5W
Vodootpornost	IPX-7