

Radari za brodove - antene

GMR21



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.

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 preklopljena 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 na malim rastojanjima što je netipično za pomorske radare.

Model GMR 21 ima 2 kW snage i domet od 24 NM (44.5 km).

Tehničke karakteristike:

MODEL	GMR-21
Snaga	2kW
Širina snopa	3.6° horizontalno, 25° vertikalno
Br.obrtaja skenera	24 okretaja u minuti (rpm)
Minimalni rang	20m deklarisan (u testovima postignuto i manje)
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 60.9cm, visina 20cm
Kabl	U kompletu sa 15m kabla za napajanje i 15m Marine Network kabla



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

Težina	Antena 11.8kg, kabl 3.8kg
Napajanje	10-35V DC, 25W
Vodootpornost	IPX-7