

GNT™ 10 installatie-instructies

De GNT 10 maakt verbinding met een bestaand NMEA 2000™ netwerk op uw boot en biedt de mogelijkheid om netwerkgegevens via het draadloze ANT™ netwerk te verzenden naar compatibele Garmin® producten, zoals de quatix® serie nautische smartwatches. De Connect IQ™ app is vereist om gegevens van de GNT 10 weer te geven. Download de apps.garmin.com app uit de App Store naar uw smartphone. Er kunnen extra GNT 10-toestellen worden geïnstalleerd op uw NMEA 2000 netwerk om het dekkingsgebied op uw boot te vergroten.

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

⚠ VOORZICHTIG

Draag altijd een veiligheidsbril, oorbeschermers en een stofmasker tijdens het boren, zagen en schuren.

LET OP

Controleer voordat u gaat boren of zagen wat zich aan de andere kant van het oppervlak bevindt.

Montageoverwegingen

LET OP

Dit toestel dient te worden gemonteerd op een locatie die niet wordt blootgesteld aan extreme temperaturen of omstandigheden. Het temperatuurbereik voor dit toestel wordt vermeld in de productspecificaties. Langdurige blootstelling aan temperaturen boven het opgegeven temperatuurbereik, in opslag- of gebruiksomstandigheden, kan tot storingen in het toestel leiden. Schade door extreme temperaturen en gerelateerde gevolgen vallen niet onder de garantie.

Houd rekening met deze overwegingen wanneer u een montageplaats selecteert.

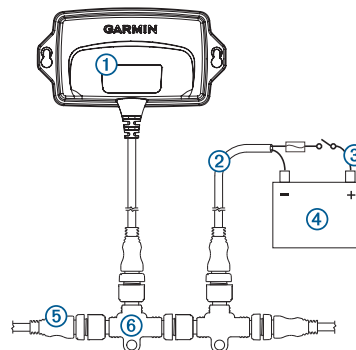
- Metaal en andere materialen met een hoge dichtheid kunnen communicatie tussen dit toestel en andere draadloze watersportapparatuur van Garmin verstoren. Test vanaf de plaats waar het toestel moet worden gemonteerd of het toestel correct communiceert met al uw draadloze toestellen die u van plan bent op de boot te gebruiken.
- U kunt de meegeleverde schroeven gebruiken om het toestel op uw boot te monteren. Als de meegeleverde schroeven niet geschikt zijn voor het montageoppervlak, moet u de juiste bevestigingsmaterialen apart aanschaffen.

Het toestel bevestigen

- 1 Kies de montageplek.
- 2 Gebruik het toestel als sjabloon en markeer twee voorboorgaten op het montageoppervlak.
- 3 Gebruik een boor van 3 mm ($1/8$ inch) om de gaten te boren.
- 4 Gebruik de meegeleverde schroeven om het toestel op het montageoppervlak te bevestigen.

Overwegingen betreffende de NMEA 2000-verbinding

- Dit toestel wordt verbonden met een NMEA 2000-netwerk op uw boot.
- Als u niet vertrouwd bent met NMEA 2000, kunt u het beste het hoofdstuk NMEA 2000 Network Fundamentals van de *Technical Reference for NMEA 2000 Products* lezen, beschikbaar op de Garmin-website. Klik op de koppeling Manuals op de productpagina van uw toestel op www.garmin.com.
- Als de kabel die is aangesloten op het toestel niet lang genoeg is om te worden aangesloten op uw NMEA 2000 netwerk, kunt u een verlenging van 16,5 ft. (5 m) gebruiken volgens de NMEA 2000-richtlijnen.



Onderdeel	Beschrijving
①	GNT 10-toestel
②	NMEA 2000-voedingskabel (bestaand; niet meegeleverd)
③	Startschakelaar of onderbrekingschakelaar (bestaand; niet meegeleverd)
④	Voedingsbron van 12 V gelijkstroom
⑤	NMEA 2000-afsluitweerstand of backbonekabel (bestaand; niet meegeleverd)
⑥	NMEA 2000-T-connector (meegeleverd)

Statuslampje

Het toestel bevat een tweekleurig lampje dat u kan gebruiken om problemen op te lossen, indien nodig. Dit lampje heeft het label STATUS op het toestel.

Kleur	Status	Status
Groen	Knipperend	Het toestel werkt correct.
Groen	Constant brandend	De software van het toestel wordt bijgewerkt.
Rood	Langzaam knipperend	Het toestel wordt opgestart. Als het lampje na een tijdje niet groen wordt en knippert, werkt het toestel mogelijk niet correct. Een software-update met een Garmin-kaartplotter die is verbonden met hetzelfde -netwerk kan het probleem mogelijk oplossen.NMEA 2000
Rood	Snel knipperend	Het toestel ontvangt geen NMEA 2000-gegevens. Het NMEA 2000-netwerk moet worden gecontroleerd op correcte installatie en werking.

Specificaties

Specificatie	Afmetingen
Afmetingen (B×H×D)	5 ⁵ / ₁₆ × 2 ⁵ / ₆₄ × 1 ¹¹ / ₁₆ inch (135 × 71 × 26 mm)
Gewicht	6,63 oz. (188 g)
Temperatuurbereik	Van 5° tot 158°F (van -15° tot 70°C)
Materiaal	Volledig afgedicht, schokbestendig kunststof, waterbestendig conform IEC 60529 IPX7-norm
Kompasveilige afstand	50 mm (1,97 in.)
NMEA 2000LEN bij 9 V gelijkstroom	1

NMEA 2000 PGN informatie

Zenden en ontvangen

PGN	Beschrijving
059392	ISO bevestiging
060928	ISO adresreservering
126208	NMEA®: Opdracht, aanvraag en bevestiging groepprocedure

Zenden

PGN	Beschrijving
126464	PGN-lijst verzenden (groepprocedure)
126996	Productinformatie

Ontvangen

PGN	Beschrijving
059904	ISO-aanvraag
127250	Voorliggende koers van vaartuig
127258	Magnetische variatie
127488	Motorparameters: Snelle update
127489	Motorparameters: Dynamisch
127505	Vloeistofniveau
127508	Batterijstatus
128259	Snelheid: Door het water
128267	Waterdiepte
129025	Positie: Snelle update
129026	COG en SOG: snelle update
129029	GNSS positiegegevens
129283	Koersfout
129284	Navigatiegegevens
129285	Navigatieroute en waypointinformatie
130306	Windgegevens
130312	Temperatuur
130314	Actuele druk

© 2013 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin® en het Garmin-logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. GNT™ en quatix® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

NMEA 2000® en het NMEA 2000-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de National Maritime Electronics Association.