

GARMIN®

GNX™ Wind



Upute za instalaciju

Važne informacije o sigurnosti

⚠ UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

⚠ OPREZ

Tijekom bušenja, rezanja ili brušenja uvijek nosite zaštitne naočale, štitičke za uši i masku protiv prašine.

OBAVIJEST

Pri bušenju ili rezanju uvijek provjerite što se nalazi s druge strane površine.

Registriranje uređaja

Pomozite nam da vam ponudimo bolju uslugu ispunjavanjem online registracije.

- Posjetite <http://my.garmin.com>.
- Originalni račun ili fotokopiju čuvajte na sigurnom mjestu.

Kontaktiranje Garmin® službe za korisničku podršku

- Informacije o službi za korisničku podršku u svojoj zemlji potražite na www.garmin.com/support.
- U SAD-u nazovite 913-397-8200 ili 1-800-800-1020.
- U Ujedinjenom Kraljevstvu nazovite 0808 238 0000.
- U Europi nazovite +44 (0) 870 850 1241.

Preporuke za montažu

OBAVIJEST

Ovaj se uređaj treba montirati na lokaciji koja nije izložena ekstremnim temperaturama ili uvjetima. Temperaturni raspon ovog uređaja naveden je u specifikacijama proizvoda. Dulje izlaganje temperaturama izvan navedenog temperaturnog raspona tijekom skladištenja ili upotrebe može uzrokovati kvar uređaja. Jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana ekstremnom temperaturom i povezane posljedice.

Površina za montažu mora biti ravna kako bi se izbjeglo oštećivanje uređaja prilikom montaže.

Kada odabirete mjesto za montažu, uzmite u obzir sljedeće preporuke.

- Površina mjesta montaže mora biti dovoljno čvrsta za težinu uređaja i štiti ga od pretjeranih vibracija i udaraca.
- Kako magnetski kompas ne bi ometao uređaj, ne smijete ga postaviti na lokaciju koja je magnetskom kompasu bliža od sigurne udaljenosti od kompasa navedene u specifikacijama proizvoda.

- Ako uređaj povezujete s bežičnim senzorom, potrebno ga je instalirati na lokaciji s koje može komunicirati s bežičnim senzorom.
- Područje iza površine mjesta montaže mora imati dovoljno mjesta za provođenje i priključivanje kabela.

Montaža uređaja

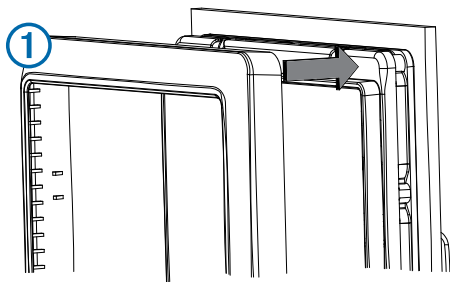
OBAVIJEST

Ako uređaj montirate na stakloplastiku, pri bušenju probnih rupa preporučuje se korištenje nastavka za bušenje kojim se gornji dio rupe proširuje radi upuštanja glave vijka samo do gornjeg sloja gelcoata. Time se sprječavaju napukline u sloju gelcoata prilikom pritezanja vijaka.

Prilikom pritezanja u stakloplastici vijci od nehrđajućeg čelika mogu se spojiti i previše stegnuti. Preporučuje se primjena maziva protiv habanja na vijke prije korištenja.

Uključena šablona i pribor omogućuju vam montiranje uređaja na vašu upravljačku ploču.

- 1 Izrežite šablonu za ugradbenu montažu i provjerite možete li je umetnuti u mjesto na koje planirate montirati nautički instrument.
Šablona za ugradbenu montažu nalazi se u kutiji s proizvodom.
- 2 Uklonite zaštitu s ljepljive trake na stražnjoj strani šablone i zalijepite je na mjesto na koje planirate montirati nautički instrument.
- 3 Ako rupu namjeravate izrezati rotirajućim alatom umjesto nastavkom za bušilicu za izrezivanje rupa veličine 90 mm (3,5 in), upotrijebite svrdlo za bušilicu veličine 10 mm ($\frac{3}{8}$ in) i izbušite probnu rupu iz koje ćete početi rezati površinu za montažu.
- 4 Pomoću nastavka za bušilicu za izrezivanje rupa veličine 90 mm (3,5 in) ili rotirajućeg alata izrežite površinu za montažu po iscrtanoj liniji označenoj na šablona za ugradbenu montažu.
- 5 Po potrebi, pomoću turpije ili brusnog papira prilagodite veličinu izrezane šablone.
- 6 Postavite nautički instrument u izrezani otvor kako biste provjerili jesu li rupe za montiranje na šablona na pravim mjestima.
- 7 Ako rupe za montiranje nisu na pravim mjestima, označite prava mjesta za njih.
- 8 Izvadite nautički instrument iz izrezanog otvora.
- 9 Izbušite rupe veličine 2,8 mm ($\frac{7}{64}$ in).
Ako nautički instrument montirate u stakloplastiku, upotrijebite nastavak za bušenje kojim se gornji dio rupe proširuje kao što je navedeno u uputama.
- 10 Uklonite ostatak šablone.
- 11 Postavite isporučenu brtvu na pozadinu uređaja i nanosite brtvilo za plovila oko brtve kako biste spriječili curenje iza upravljačke ploče.
- 12 Ako nećete imati pristup stražnjoj strani uređaja nakon što ga montirate, priključite sve potrebne kabele u uređaj prije nego li ga smjestite u izrezanu šablonu.
NAPOMENA: Kako ne bi došlo do korozije metalnih spojeva, neiskorištene priključke prekrijte priloženim zaštitnim kapicama.
- 13 Postavite nautički instrument u izrezani otvor.
- 14 Pričvrstite nautički instrument za površinu za montiranje pomoću priloženih vijaka.
Ako nautički instrument montirate u stakloplastiku, upotrijebite lubrikant za zaštitu od struganja kao što je navedeno u uputama.
- 15 Postavite masku ① na mjesto.



Preporuke za povezivanje

Nautički instrument priključuje se na izvore napajanja i podataka kroz NMEA 2000® mrežu.

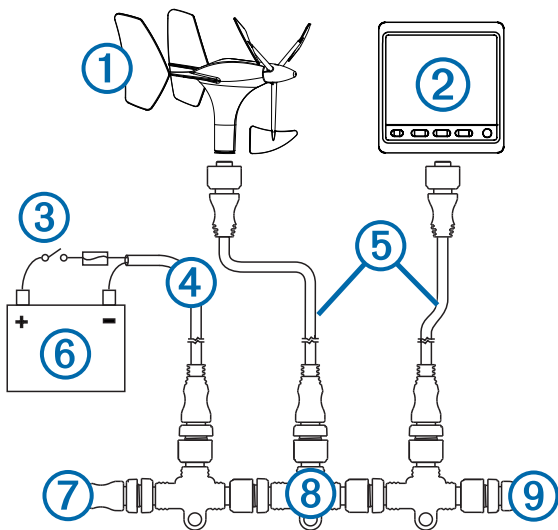
Iako instrument ne može izravno primiti NMEA® 0183 podatke, može prikazivati NMEA 0183 podatke iz izvora povezanih s uređajem GNX 20 ili GNX 21 (prodaje se zasebno) na istoj NMEA 2000 mreži.

Instrument podatke također može primiti od Nexus® instrumenata i senzora putem uređaja GND™ 10 (prodaje se zasebno).

Preporuke za povezivanje s NMEA 2000 uređajem

Ovaj se nautički instrument povezuje s NMEA 2000 mrežom na plovilu. NMEA 2000 mreža nautičkom instrumentu osigurava napajanje i podatke iz NMEA 2000 uređaja kao što je senzor brzine. Priloženi NMEA 2000 kabeli i priključci omogućuju vam da povežete uređaj s postojećom NMEA 2000 mrežom ili stvorite osnovnu NMEA 2000 mrežu ako je to potrebno.

Ako niste upoznati s radom NMEA 2000 mreže, trebate pročitati poglavlje "Osnove NMEA 2000 mreže" u priručniku *Tehnički dokument za NMEA 2000 proizvode*. Referentne materijale preuzmite na www.garmin.com/manuals.



Element	Opis
①	Žični senzor poput senzora vjetrova ili brzine plovila.
②	Nautički instrument
③	Prekidač za pokretanje motora ili prekidač na kraju kabela
④	NMEA 2000 kabel napajanja (nije priložen)
⑤	NMEA 2000 spojni kabel
⑥	Izvor napajanja 12 Vdc
⑦	NMEA 2000 blokada signala na kraju kabela ili povezni kabel

Element	Opis
⑧	NMEA 2000 T-priključak
⑨	NMEA 2000 blokada signala na kraju kabela ili povezni kabel

Specifikacije

Specifikacija	Mjere
Dimenzije bez zaklona za sunce (V×Š×D)	110 x 115 x 30 mm (4,33 x 4,53 x 1,18 inča)
Dimenzije sa zaklonom za sunce (V×Š×D)	115 x 120 x 35,5 mm (4,53 x 4,72 x 1,40 inča)
Težina bez zaklona za sunce	247 g (8,71 oz)
Težina sa zaklonom za sunce	283 g (9,98 oz)
Temperaturni raspon	Od 5 ° do 158 °F (od -15 ° do 70 °C)
Sigurna udaljenost od kompasa	209 mm (8,25 inča)
Materijal	Kućište: Potpuno zabrtvljeni polikarbonat, vodootporno u skladu sa standardima IEC 60529 IPX7 Objektiv: Staklo s premazom protiv blještanja
Potrošnja energije	Maksimalno 2,5
Maksimalan napon jedinice	32 V istosmjerne struje
NMEA 2000 ulazni napon	9–16 V istosmjerne struje
NMEA 2000 faktor jednakosti opterećenja (LEN)	6 (300 mA pri 9 V istosmjerne struje)

Garmin® i logotip Garmin trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. GNX™ trgovački je znak tvrtke Garmin Ltd. ili njenih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.

NMEA 2000® i logotip NMEA 2000 registrirani su trgovački znakovi nacionalnog udruženja za pomorsku elektroniku (National Marine Electronics Association).