

GARMIN®

GNX™ Wind



Gebruikershandleiding

© 2016 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar www.garmin.com voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

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

NMEA 2000® en het NMEA 2000 logo zijn geregistreerde handelsmerken van de National Marine Electronics Association.

Inhoudsopgave

Aan de slag.....	1
Knoppen.....	1
Instrumentenschermb.....	2
Sensorinformatie weergeven.....	2
Windroos.....	3
Stuurautomaatmodus.....	5
Gebruik van de stuurautomaatmodus met de AWA of TWA instelling.....	6
De stuurautomaatmodus met de TAWA of TTWA instelling gebruiken.....	6
Gebruik van de stuurautomaatmodus met de BTW of CTS instelling.....	6
Gebruik van de stuurautomaatmodus met de MEM instellingen.....	7
Configuratie.....	8
Een configuratie-instelling wijzigen.....	8
Het aantal instrumentenschermb aanpassen.....	9
Een instrumentenschermb aanpassen.....	9
Verbinden met een Garmin® draadloos toestel.....	9
Configuratiemenu's.....	9
1.0 DATA configuratie-instellingen..	10
2.0 FILT configuratie-instellingen.....	10
3.0 UNIT configuratie-instellingen....	10
4.0 SENS configuratie-instellingen...	10
5.0 WEAR configuratie-instellingen..	10
6.0 SYST configuratie-instellingen...	11
Appendix.....	12
Specificaties.....	12
Verklaring van afkortingen.....	13
Behouden snelheid.....	14

Aan de slag

WAARSCHUWING

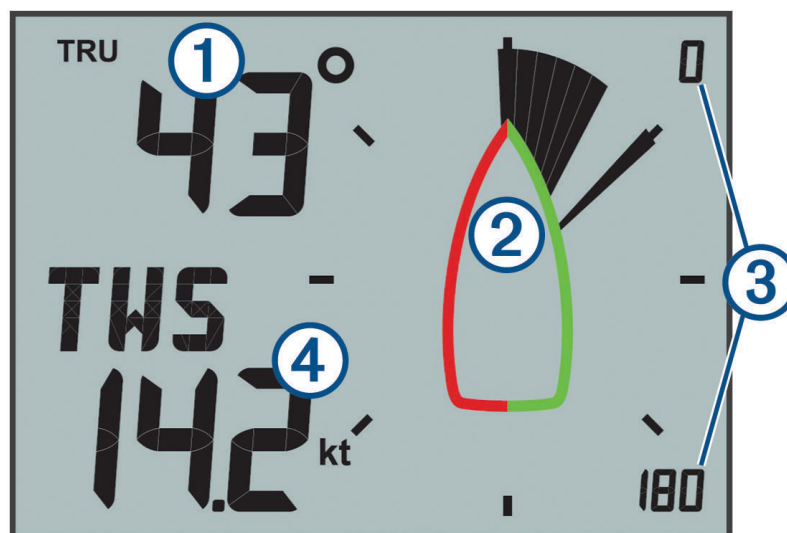
Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Knoppen

Met de knoppen op dit instrument kunt u gegevensschermen doorbladeren, in menu's navigeren en het toestel in- en uitschakelen. Welke functies de knoppen hebben hangt af van het scherm dat u op het toestel bekijkt.

Knop	Functie
	Indrukken om het instrument in te schakelen. Indrukken om de schermverlichting aan te passen. Ingedrukt houden om het instrument uit te schakelen.
	Indrukken om door de instrumentschermen en menu-items te bladeren. Indrukken om de waarden van submenu-instellingen aan te passen.
	Indrukken om in een instrumentscherm het menu te openen. Indrukken om een submenu te openen als u een menu-item bekijkt. Indrukken om in een submenu een aan te passen waarde te selecteren. Indrukken om na het aanpassen van een waarde in een submenu een instelling te bevestigen. Ingedrukt houden om de stuurautomaatmodus te activeren (Stuurautomaatmodus, pagina 5).
	Indrukken om vanuit het menu terug te keren naar de instrumentschermen. Indrukken om vanuit een submenu terug te keren naar het menu. Indrukken om bij het aanpassen van een waarde in een submenu een instelling te annuleren.

Instrumentenschermb



Onderdeel	Beschrijving	Opmerkingen
①	Bovenste gegevensveld	Instrumentenschermb: Toont windhoek of windrichting in numerieke waarden (Een instrumentenschermb aanpassen, pagina 9). Menuschermb: Toont de decimale waarde van de menucategorie en het submenu-item.
②	Windroos	Geeft de windrichting of windhoek aan op de bootafbeelding. (Windroos, pagina 3)
③	Reikwijdte windroos	Toont de reikwijdte van de windroos, die verandert als de windroos wordt geconfigureerd voor scherp aan de wind varen (Close hauled-windroos, pagina 4).
④	Onderste gegevensveld	Instrumentenschermb: Toont sensorsnelheid (Een instrumentenschermb aanpassen, pagina 9). Menuschermb: Toont de naam van de menucategorie of de naam en de waarde van het submenu-item.

Sensorinformatie weergegeven

Het instrument toont sensorinformatie op maximaal vier instrumentenschermben. U kunt het aantal instrumentenschermben aanpassen ([Het aantal instrumentenschermben aanpassen, pagina 9](#)) en u kunt aanpassen welke informatie op elk instrumentenschermb wordt weergegeven ([Een instrumentenschermb aanpassen, pagina 9](#)).

- 1 Als **MENU** of **SUBMENU** wordt weergegeven, drukt u herhaaldelijk op  tot een instrumentenschermb wordt weergegeven.
- 2 Druk op  en  om door de beschikbare instrumentenschermben te bladeren.

Windroos

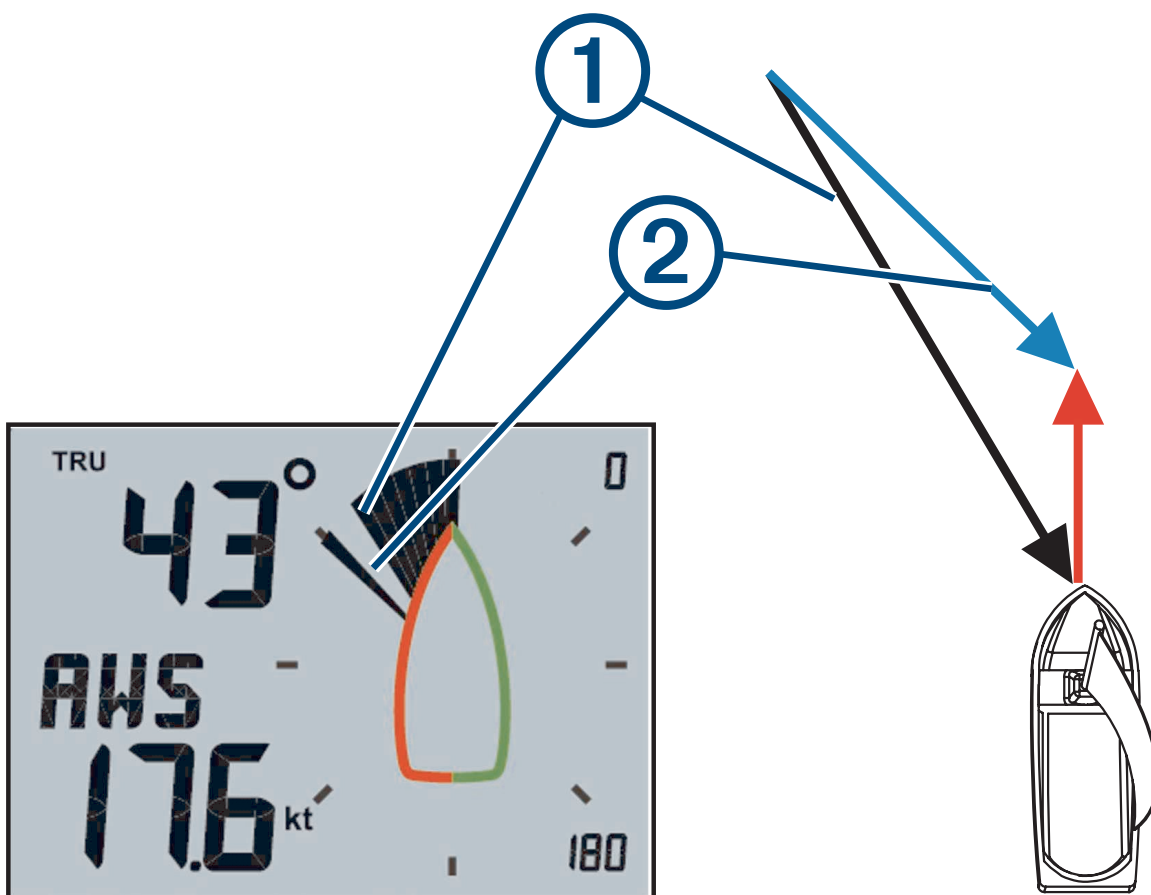
De windroos is de visuele weergave van door de aangesloten windsensor geleverde informatie over windhoek of windrichting.

U kunt de windroos configureren, zodat drie soorten windgegevens op een instrumentscherm worden weergegeven:

- Tegelijk zowel de werkelijke als de schijnbare windhoek
- Een vergrote weergave voor scherp aan de wind varen (close-hauled)
- De werkelijke windrichting

Werkelijke en schijnbare windrichting op windroos

Als het midden van de windroos leeg is, geeft de windroos met twee typen naalden zowel de werkelijke als de schijnbare windhoeken aan.

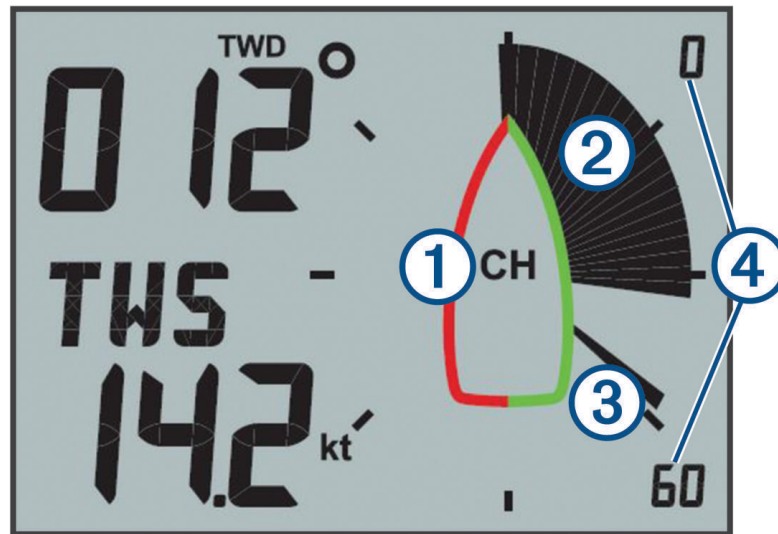


① Gearceerde naald: Schijnbare windhoek (AWA)

② Enkele naald: Werkelijke windhoek (TWA)

Close hauled-windroos

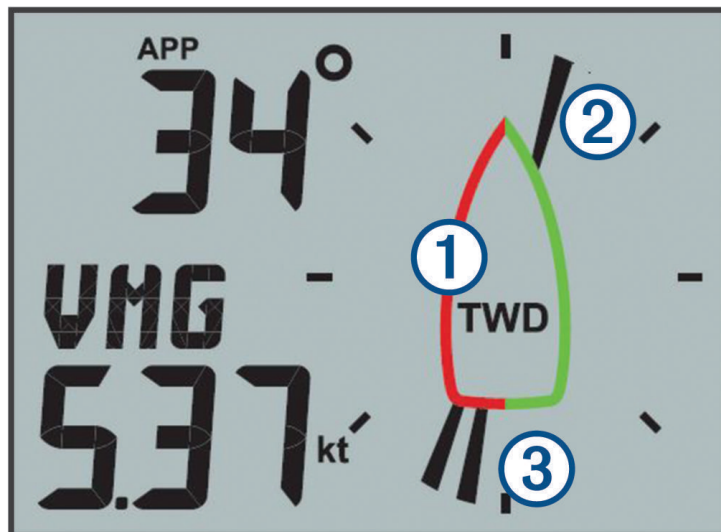
Als in het midden van de windroos CH staat, worden in een vergrote sectie zowel de werkelijke als de schijnbare windhoeken weergegeven voor scherp aan de wind (close-hauled) zeilen.



- | | |
|---|--|
| ① | CH: De windroos ingesteld op scherp aan de wind zeilen (CH). |
| ② | Gearceerde naald: Schijnbare windhoek (AWA) |
| ③ | Enkele naald: Werkelijke windhoek (TWA) |
| ④ | Windrooschaal: De omvang van de vergrote sectie, die automatisch wordt aangepast op basis van de richting van de boot. |

Windroos met windrichting

Als in het midden van de windroos TWD staat, wordt in de windroos met twee typen naalden de werkelijke windrichting weergegeven. De naalden geven de ware windrichting aan op basis van het relatieve noorden. In deze modus kunt u het bootsymbool op de windroos negeren.



- | | |
|---|---|
| ① | TWD: De windroos toont de werkelijke windrichting. |
| ② | Enkele naald: Geeft aan uit welke richting de wind komt. |
| ③ | Dubbele naald: Geeft aan in welke richting de wind waait. |

Stuurautomaatmodus

U kunt het nautische instrument gebruiken om u te helpen sturen op basis van een bepaalde windhoek of informatie ontvangen van aangesloten sensors en een GPS-toestel.

U kunt het nautische instrument ook gebruiken als hulp bij loeven.

Gebruik van de stuurautomaatmodus met de AWA of TWA instelling

Voordat u de stuurautomaatmodus kunt gebruiken met de AWA instelling (schijnbare windhoek), moet u het instrument draadloos of via het NMEA 2000® netwerk koppelen met een windsensor.

Voordat u de stuurautomaatmodus kunt gebruiken met de TWA instelling (werkelijke windhoek), moet u het instrument draadloos of via het NMEA 2000 netwerk koppelen met een windsensor en via het NMEA 2000 netwerk verbinden met een snelheidssensor of GPS-toestel.

U kunt een specifieke windhoekwaarde opgeven en het instrument tijdens het varen gebruiken als stuurhulp.

- 1 Houd  ingedrukt in een instrumentscherm.
Het instrument wordt in de stuurautomaatmodus geschakeld.
- 2 Selecteer een optie:
 - Als **AWA** of **TWA** wordt weergegeven, gaat u verder bij stap 4.
 - Als iets anders dan **AWA** of **TWA** wordt weergegeven, houdt u  ingedrukt tot de tekst knippert.
- 3 Druk op  of  om **AWA** of **TWA** te selecteren, en druk op .
- 4 Druk op  of  om een numerieke waarde op te geven voor de windhoek en het instrument als stuurhulp te gebruiken.
- 5 Druk op  om de windhoek te bevestigen.
- 6 Zorg dat bij het sturen van de boot de naald recht vooruit blijft gericht.

De stuurautomaatmodus met de TAWA of TTWA instelling gebruiken

Voordat u de stuurautomaatmodus kunt gebruiken met de waarden van Doel schijnbare windhoek (TAWA) of Doel ware windhoek (TTWA), moet u het instrument aansluiten op een compatibele kaartplotter waarop een polaire tabel is geladen en ingeschakeld.

U kunt TAWA of TTWA gebruiken om de optimale windhoek te vinden voor de maximale bootsnelheid onder de huidige omstandigheden en het instrument gebruiken als stuurhulp bij het varen.

- 1 Houd  ingedrukt in een instrumentscherm.
Het instrument wordt in de stuurautomaatmodus geschakeld.
- 2 Selecteer een optie:
 - Als **TAWA** of **TTWA** wordt weergegeven, gaat u verder bij stap 4.
 - Als iets anders dan **TAWA** of **TTWA** wordt weergegeven, houdt u  ingedrukt tot de tekst knippert.
- 3 Druk op  of  om **TAWA** of **TTWA** te selecteren, en druk op .
- 4 Zorg dat bij het sturen van de boot de naald recht vooruit blijft gericht.

Gebruik van de stuurautomaatmodus met de BTW of CTS instelling

Voordat u de stuurautomaatmodus kunt gebruiken met de (BTW) instelling (koers naar waypoint), moet u het instrument via het NMEA 2000 netwerk koppelen met een GPS-toestel.

Voordat u de stuurautomaatmodus kunt gebruiken met de CTS instelling (te sturen koers), moet u het instrument via het NMEA 2000 netwerk koppelen met een GPS-toestel, een koerssensor en een snelheidssensor.

U kunt het instrument gebruiken om u te helpen sturen naar een waypoint op een gekoppeld GPS-toestel.

- 1 Start de navigatie naar een bestemming op het gekoppelde GPS-toestel.
- 2 Houd  ingedrukt in een instrumentscherm.
Het instrument wordt in de stuurautomaatmodus geschakeld.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als **BTW** of **CTS** wordt weergegeven, gaat u verder bij stap 5.
 - Als iets anders dan **BTW** of **CTS** wordt weergegeven, houdt u  ingedrukt tot de tekst knippert.
- 4 Druk op  of  om **BTW** of **CTS** te selecteren, en druk op .
- 5 Zorg dat bij het sturen van de boot de naald recht vooruit blijft gericht.

Gebruik van de stuurautomaatmodus met de MEM instellingen

Voordat u de stuurautomaatmodus kunt gebruiken met de MEM instellingen (geheugen), moet u het instrument via het NMEA 2000 netwerk koppelen met een koerssensor.

Het nautische instrument kan u helpen bij overstag gaan door opgeslagen bakboord- en stuurboordkoershoeken te gebruiken.

1 Houd  ingedrukt in een instrumentscherm.

Het instrument wordt in de stuurautomaatmodus geschakeld.

2 Selecteer een optie:

- Als **MEM** wordt weergegeven, gaat u verder bij stap 4.
- Als iets anders dan **MEM** wordt weergegeven, houdt u  ingedrukt tot de tekst knippert.

3 Druk op  of  om **MEM** te selecteren, en druk op .

4 Ga overstag gaan naar bak- of stuurboord.

5 Na uw eerste koerswijziging drukt u op  om de koerswaarde op te slaan als **MEM1**.

6 Ga opnieuw overstag.

7 Na uw tweede koerswijziging drukt u op  om de koerswaarde op te slaan als **MEM2**.

8 Blijf varen en houd de naald in de gaten.

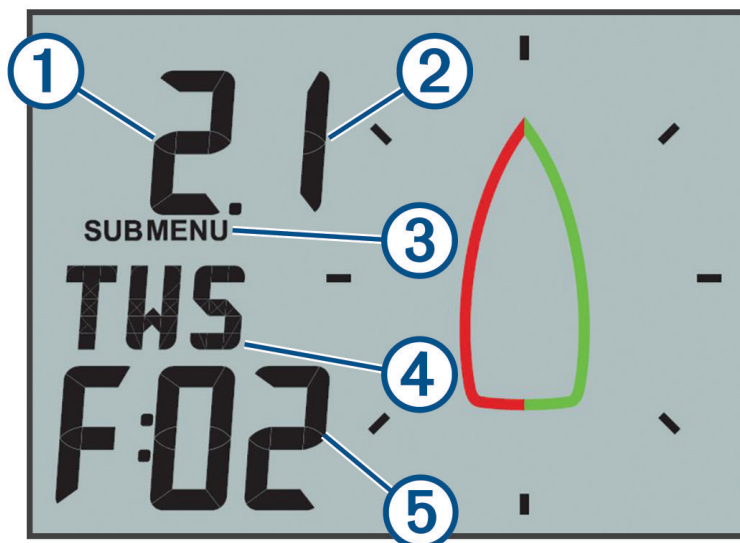
Als de naald de middenpositie verlaat, geeft dit aan dat het tijd is voor de volgende koerswijziging.

De MEM1 en MEM2waarden worden na elke koerswijziging automatisch aangepast.

Configuratie

U kunt de instrumentschermen en instellingen configureren via het configuratiemenu.

Het configuratiemenu heeft twee niveaus, aangegeven met de decimale waarde die linksboven in het scherm wordt weergegeven als u op  drukt.



① De waarde links van de decimale komma geeft de primaire menucategorie aan.

② De waarde rechts van de decimale komma geeft het submenu-item binnen de primaire menucategorie aan.

③ Als MENU wordt weergegeven, kunt u op  of  drukken om door de primaire menucategorieën te bladeren.

Als SUBMENU wordt weergegeven, kunt u op  of  drukken om door de submenu-items binnen de primaire menucategorie te bladeren.

④ De naam van de primaire menucategorie of het submenu-item.

⑤ De waarde van het menu- of submenu-item.

Een configuratie-instelling wijzigen

- 1 Druk in een instrumentscherm op .
- 2 Druk op  of  om een **MENU** categorie te selecteren en druk op .
- 3 Druk op  of  om een **SUBMENU** categorie te selecteren en druk op .
- De waarde van de geselecteerde categorie knippert.
- 4 Druk op  of  om de waarde te wijzigen en druk op  om de instelling te bevestigen.
- 5 Selecteer een optie:
 - Druk op  om de nieuwe waarde te bevestigen en terug te keren naar de **SUBMENU** categorie.
 - Druk op  om alle wijzigingen te annuleren en terug te keren naar de **SUBMENU** categorie.De waarde in de geselecteerde categorie houdt op met knipperen.
- 6 Druk twee keer op  om terug te keren naar de instrumentschermen.

Het aantal instrumentschermen aanpassen

U kunt maximaal vier instrumentschermen aanpassen.

- 1 Druk in een instrumentscherf op .
- 2 Druk op  of  om **SYST** te selecteren en druk op .
- 3 Druk op  of  om **PGES** te selecteren en druk op .
- 4 Druk op  of  om het aantal instrumentschermen (1 tot en met 4) te selecteren en druk op  om de instelling te bevestigen.
- 5 Druk twee keer op  om terug te keren naar de instrumentschermen.

Een instrumentscherf aanpassen

U kunt de gegevens aanpassen die worden weergegeven in de drie hoofdsecties van elk instrumentscherf.

- 1 Druk in een instrumentscherf op  of  om een instrumentscherf te selecteren dat u wilt aanpassen.
- 2 Druk op .
- 3 Druk op  om **DATA** te selecteren.
- 4 Druk op  of  om een optie te selecteren:
 - Selecteer **SUBMENU 1.1** om de waarde linksonder (snelheid) te wijzigen.
 - Selecteer **SUBMENU 1.2** om de waarde linksboven (richting) te wijzigen.
 - Selecteer **SUBMENU 1.3** om de windroosfunctie te wijzigen.
- 5 Druk op .
- 6 Druk op  of  om de waarde te wijzigen.
- 7 Druk op  om de wijziging te bevestigen.
- 8 Herhaal de stappen 4 tot en met 7 voor elke waarde of functie die u op het huidige instrumentscherf wilt wijzigen.
- 9 Druk twee keer op  om terug te keren naar de instrumentschermen.

Verbinden met een Garmin[®] draadloos toestel

Uw compatibele Garmin draagbare toestel communiceert met het instrument met behulp van de Boat Data Garmin Connect IQ™ app. Als deze app niet al op uw draagbare toestel is geïnstalleerd, moet u de app van de Garmin Connect IQ store downloaden. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Garmin draagbare toestel voor meer informatie over Connect IQ apps.

U kunt verbinding maken met een compatibel Garmin draagbaar toestel, zoals een quatix[®] 5, om windinformatie vanaf het instrument te bekijken.

- 1 Druk in een instrumentscherf op .
- 2 Druk op  of  om **WEAR** te selecteren, en druk op .
- 3 Selecteer een optie:
 - Als de instelling voor **ENBL** is ingesteld op **OFF**, drukt u op  op  of  om **ON** te selecteren, en drukt u op .
 - Als de instelling voor **ENBL** is ingesteld op **ON**, gaat u door naar de volgende stap.
- 4 Druk op  of  om **CONN** te selecteren, en druk vervolgens op .
ADD wordt op het scherm weergegeven.
- 5 Start de Boat Data app op uw Garmin draagbare toestel om de verbinding met het instrument te voltooien.

Configuratiemenu's

In deze sectie worden de items in de configuratiemenu's per menu en submenu in opeenvolgende volgorde besproken.

1.0 DATA configuratie-instellingen

1.1 Configuratie onderste gegevensveld: Hiermee wijzigt u het type snelheid op de huidige instrumentpagina.

1.2 Configuratie bovenste gegevensveld: Hiermee wijzigt u de windrichting of windhoek op de huidige instrumentpagina.

1.3 Windroosconfiguratie: Hiermee wijzigt u de functie van de windroos op de huidige instrumentpagina.

2.0 FILT configuratie-instellingen

In het filterconfiguratiemenu kunt u de filtering van gegevens die van de sensor worden ontvangen, aanpassen voordat deze worden weergegeven in elke gegevenscategorie (2.1 tot en met 2.d).

Hoe hoger u de filterwaarde (0 tot en met d) voor elke gegevenscategorie instelt, hoe meer de gegevens worden gefilterd om de meest extreme meetwaarden te verwijderen. Door bijvoorbeeld voor TWS een hogere filterwaarde in te stellen kan bij stormachtig weer een stabielere meetwaarde voor windsnelheid worden verkregen.

De woordenlijst bevat de in dit menu gebruikte afkortingen voor gegevenstypen ([Verklaring van afkortingen, pagina 13](#)).

3.0 UNIT configuratie-instellingen

3.1 WIND: Wijzigt de voor windsnelheid gebruikte maateenheden.

3.2 BSP: Wijzigt de voor bootsnelheid gebruikte maateenheden.

3.3 NRTH: Hiermee wijzigt u de noordreferentie voor de voorliggende koers en windrichting. MAG staat voor het magnetische noorden, TRU staat voor het werkelijke noorden en GRD staat voor grid.

4.0 SENS configuratie-instellingen

4.1 WIND: Schakelt gegevens van de draadloos verbonden windsensor in of uit. Indien uit, worden gegevens van de draadloos verbonden windsensor niet verzonden via het NMEA 2000 netwerk.

4.2 ANGL: Hiermee kunt u de hoek van de windsensor aanpassen en de windsensor richten op de voorkant van de boot.

4.3 RSSI: Geeft de signaalsterkte weer tussen instrument en draadloze windsensor.

4.4 BSP%: Past de kalibratie van op het instrument weergegeven bootsnelheidsgegevens aan.

OPMERKING: Deze aanpassing is van invloed op de informatie die alleen op het nautische instrument wordt weergegeven. Andere toestellen die gebruikmaken van snelheidsgegevens van het NMEA 2000 netwerk moeten zo nodig afzonderlijk worden gekalibreerd.

5.0 WEAR configuratie-instellingen

5.1 ENBL: Hiermee maakt u de verbinding met een compatibel Garmin draagbaar toestel mogelijk.

5.2 CONN: Hiermee wordt een verbinding met een compatibel Garmin draagbaar toestel gestart.

6.0 SYST configuratie-instellingen

6.1 LGHT: Hiermee past u de schermverlichting aan op een schaal van 0 tot 100%.

6.2 COLR: Hiermee stelt u de kleur van het instrumentscherm in.

De instellingen C00 tot en met C06 zijn de aangepaste kleuren die lokaal beschikbaar zijn op het nautische instrument.

De instelling C07 is een aangepaste kleurinstelling die wordt beheerd door andere instrumenten in het NMEA 2000 netwerk.

6.3 BEEP: Hiermee schakelt u het geluid bij indrukken van knoppen in of uit.

6.4 POWR: Hiermee kunt u wijzigen hoe het instrument wordt ingeschakeld.

De optie AuT schakelt het instrument automatisch in als het NMEA 2000 netwerk wordt ingeschakeld.

De optie OFF zorgt dat het instrument uitgeschakeld blijft als het NMEA 2000 netwerk wordt ingeschakeld. Het instrument moet worden ingeschakeld door te drukken op .

6.5 PGES: Hiermee stelt u het aantal instrumentpagina's in.

6.6 SCRL: Hiermee schakelt u automatisch schuiven in instrumentschermen in of uit. De waarde die u opgeeft (1 tot en met 9) is het aantal seconden tussen elke schermwijziging.

Bij de instelling OFF is schuiven uitgeschakeld.

6.7 FILT: Hiermee stelt u de filterinstellingen in en past u deze aan.

De optie SYN synchroniseert filterinstellingen tussen het GNX Wind toestel en aangesloten kaartplotters en andere compatibele instrumenten.

De optie LOC beperkt de filterinstellingen tot het GNX Wind toestel. Deze instellingen worden niet gedeeld met aangesloten kaartplotters of andere compatibele instrumenten.

6.8 DFLT: Hiermee herstelt u de fabrieksinstellingen van het nautische instrument.

6.9 VER: Hiermee geeft u de geïnstalleerde versie van de software weer.

Appendix

Specificaties

Specificatie	Afmetingen
Afmetingen zonder zonneklep (HxBxD)	110 x 115 x 30 mm (4,33 x 4,53 x 1,18 in.)
Afmetingen met zonneklep (HxBxD)	115 x 120 x 35,5 mm (4,53 x 4,72 x 1,40 in.)
Gewicht zonder zonneklep	247 g (8,71 oz.)
Gewicht met zonneklep	283 g (9,98 oz.)
Temperatuurbereik	Van 5° tot 158°F (van -15° tot 70°C)
Kompasveilige afstand	209 mm (8,25 in.)
Materiaal	Behuizing: Volledig afgedicht polycarbonaat Lens: Glas met antireflecterende afwerking
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 ¹
Stroomverbruik	1,35 W max
Max. voedingsspanning	32 V gelijkstroom
NMEA 2000 ingangsspanning	9 tot 16 V gelijkstroom
NMEA 2000 LEN bij 9 V gelijkstroom	3
NMEA 2000 stroomverbruik	150 mA

¹ Het toestel is bestand tegen incidentele blootstelling aan water tot een diepte van 1 meter gedurende maximaal 30 minuten. Ga voor meer informatie naar www.garmin.com/waterrating.

Verklaring van afkortingen

Op veel schermen van dit toestel worden afkortingen gebruikt om aan te geven welk menu, welke instelling of welk gegevenstype wordt weergegeven.

ALOG: (Analoog-submenu) Het filtersubmenu om voor windgegevens op de windroos het filteringsniveau in te stellen.

ANGL: (Hoek-submenu) Het sensorsubmenu om voor gegevens van de windsensor de windhoekcorrectie in te stellen.

APP: (Schijnbare windhoek) Weergegeven in het gegevensveld linksboven. De gemeten windhoek ten opzichte van de boeg van het schip.

AWA: (Schijnbare windhoek) De gemeten windhoek ten opzichte van de boeg van het schip.

AWS: (Schijnbare windsnelheid) De gemeten windsnelheid.

BEEP: (Beep-submenu) Het systeemsubmenu voor het in- en uitschakelen van geluid bij het drukken op knoppen.

BSP: (Boat Speed (Bootsnelheid)) De snelheid van de boot door het water.

BSP%: (Boat speed sub menu (Bootsnelheid submenu)) Het sensorsubmenu voor het aanpassen van de weergegeven snelheidsgegevens ontvangen van een verbonden snelheidssensor.

BTW: (Bearing to Waypoint (Koers naar waypoint)) De koers of richting naar een waypoint.

COLR: (Kleursubmenu) Het systeemsubmenu voor wijziging van de kleur van het instrumentscherm.

CTS: (Course to Steer (Te sturen koers)) De berekende koers naar een bestemming met correctie van afwijkingen.

DATA: (Gegevensmenu) De menucategorie met items voor de configuratie van instrumentpagina's.

FILT: (Filtermenu) De menucategorie met items voor de configuratie van gegevensfilters.

LGHT: (Schermerverlichting) Het systeemsubmenu voor het instellen van de helderheid van de schermverlichting.

LOC: (Lokaal) Filterinstellingen zijn alleen van toepassing op het GNX Wind toestel.

MEM: (Geheugen: MEM1 en MEM2) Opgeslagen waarden voor bakboord en stuurboord, gebruikt bij overstag gaan in de stuurautomaatmodus.

PBS%: (Percentage polaire bootsnelheid) De huidige bootsnelheid als percentage van de maximaal mogelijke bootsnelheid op basis van de huidige windsnelheid en -hoek.²

PGES: (Pagina's-submenu) Het systeemsubmenu voor configuratie van het aantal weergegeven instrumentschermen.

POWR: (Power-submenu) Het systeemsubmenu voor automatisch inschakelen.

RSSI: (Signaalsterktesubmenu) Het sensorsubmenu voor weergave van de sterkte van het signaal tussen het instrument en de draadloze windsensor.

SENS: (Sensormenu) De menucategorie met items voor sensorconfiguratie.

STR: (Stuursubmenu) Het filtersubmenu voor het instellen van de updatefrequentie voor de stuurhulp.

SYN: (Sync) Filterinstellingen worden gesynchroniseerd met aangesloten toestellen.

SYST: (Systeemmenu) De menucategorie met items voor systeemconfiguratie.

TAWA: (Doel schijnbare windhoek) De schijnbare windhoek die de hoogste behouden snelheid biedt tegen de wind in op basis van de huidige windrichting en -snelheid.²

TBS%: (Doel percentage bootsnelheid) De huidige bootsnelheid als percentage van de maximaal mogelijke bootsnelheid bij de beoogde windhoek.²

TRU: (Werkelijke windhoek) Weergegeven in het gegevensveld linksboven. De windhoek met correctie voor de vaarsnelheid van de boot.

TTWA: (Doel ware windhoek) De ware windhoek die de hoogste behouden snelheid biedt tegen de wind in op basis van de huidige windrichting en -snelheid.²

TWA: (Werkelijke windhoek) De hoek van de wind met correctie voor de vaarsnelheid van de boot.

² Voordat u deze waarde kunt weergeven, moet u het instrument aansluiten op een compatibele kaartplotter waarop een polaire tabel is geladen en ingeschakeld.

TWD: (True Wind Direction (Werkelijke windrichting)) De ware windrichting ten opzichte van het noorden.

TWS: (True Wind Speed (Werkelijke windsnelheid)) De snelheid van de wind met correctie voor de vaarsnelheid van de boot.

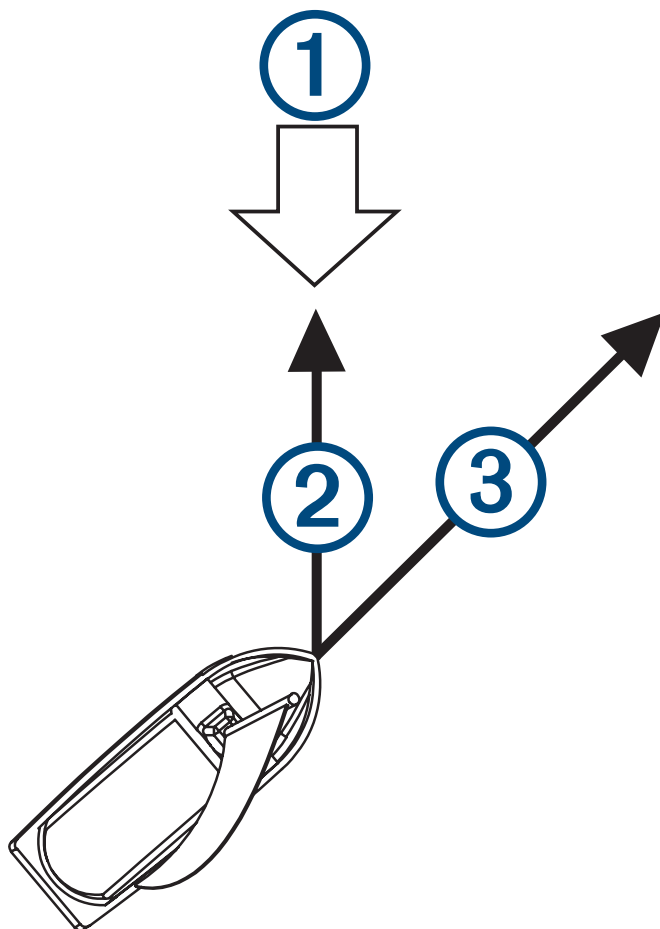
VMG: (Behouden snelheid).

WIND: (Windsubmenu) Het submenu voor instelling van de maateenheden voor windsnelheid.

WIND: (Wind transducer-submenu) Het sensorsubmenu voor in- en uitschakelen van de ontvangst van gegevens van de verbonden windsensor.

Behouden snelheid

Behouden snelheid (VMG) is de snelheid in of vóór de wind. VMG wordt berekend op basis van de bootsnelheidsgegevens van sensors in het NMEA 2000 netwerk.



①	Windrichting
②	VMG
③	Bootsnelheid

