

quatix[™]
Gebruikershandleiding



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, BlueChart® en TracBack® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. ANT+™, GHC™, GNT™, HomePort™, quatix™ en tempe™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder de uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Het merk en de logo's van Bluetooth® zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merknaam door Garmin is een licentie verkregen. Mac® is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc. Windows® is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. NMEA 2000® en het NMEA 2000-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de National Maritime Electronics Association. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Inhoudsopgave

Aan de slag	1
Knoppen.....	1
Het toestel opladen.....	1
Profielen.....	1
Profielen wijzigen.....	1
Een aangepast profiel maken.....	1
Een profiel verwijderen.....	1
Sensors en GPS-gegevens.....	2
Gegevenspagina's bekijken.....	2
Een sensormodus inschakelen.....	2
Kompas.....	2
Hoogtemeter en barometer.....	2
Het plotype wijzigen.....	2
De barometrische hoogtemeter kalibreren.....	2
Satellieten zoeken.....	2
GPS stoppen.....	2
Navigatie	2
Navigeren naar een bestemming.....	2
Stoppen met navigeren.....	3
Waypoints.....	3
Een waypoint maken.....	3
Een waypoint op naam zoeken.....	3
Naar een waypoint navigeren.....	3
Een waypoint bewerken.....	3
De nauwkeurigheid van een waypoint-locatie verbeteren.....	3
Een waypoint projecteren.....	4
Een waypoint verwijderen.....	4
Alle waypoints verwijderen.....	4
Routes.....	4
Een route maken.....	4
De naam van een route wijzigen.....	4
Een route bewerken.....	4
Een route weergeven op de kaart.....	4
Een route verwijderen.....	4
Een route omkeren.....	4
Sporen.....	4
Satellietsignalen ontvangen en een spoor vastleggen.....	4
Het huidige spoor opslaan.....	4
Details van het spoor bekijken.....	4
Het huidige spoor wissen.....	5
Een spoor verwijderen.....	5
Gegevens verzenden naar HomePort™.....	5
Gegevens draadloos verzenden en ontvangen.....	5
Kaart.....	5
Zoeken op de kaart.....	5
Navigeren met behulp van TracBack®.....	5
Een Man-over-boord-locatie markeren en de navigatie ernaartoe starten.....	5
Toepassingen	5
Zeilrace.....	5
De racetimer instellen.....	5
Zeilrace met de racetimer.....	5
De startlijn instellen.....	5
Zeilrace met de startlijn.....	6
Koersassistentie.....	6
Positieve drift (lift).....	6
Negatieve drift (header).....	6
Instellingen voor koersassistentie configureren.....	7
De koersassistentie kalibreren.....	7
De koersassistentie handmatig kalibreren.....	7
Getijdeninformatie weergeven.....	7
Koppeling met een stuurautomaat.....	8
Stuurautomaat gebruiken.....	8
Klok.....	8
Het alarm instellen.....	8
De afteltimer instellen.....	8
De stopwatch gebruiken.....	8
Uw eigen tijdzone toevoegen.....	8
Uw eigen tijdzone bewerken.....	8
Waarschuwingen.....	8
Een gevarenzone instellen.....	9
Navigeren met Peil en ga.....	9
De oppervlakte van een gebied berekenen.....	9
De almanakgegevens weergeven.....	9
Satellietgegevens weergeven.....	9
Een locatie simuleren.....	9
ANT+™ sensors	9
ANT+ sensors koppelen.....	9
Tips voor het koppelen van ANT+ accessoires met uw Garmin toestel.....	10
NMEA 2000 -gegevens streamen.....	10
Automatische man-over-boord gebruiken.....	10
tempe.....	10
De hartslagmeter plaatsen.....	10
Uw toestel aanpassen	10
Instellingen.....	10
Systeeminstellingen.....	11
De gegevenspagina's aanpassen.....	11
Kompasinstellingen.....	11
De noordreferentie instellen.....	11
Hoogtemeterinstellingen.....	11
De toestelgeluiden instellen.....	11
Scherminstellingen.....	11
Kaartinstellingen.....	12
Instellingen voor sporen.....	12
Tijdinstellingen.....	12
De maateenheden wijzigen.....	12
Instellingen voor positieweergave.....	12
Het hoofdmenu aanpassen.....	12
Toestelinformatie	12
Toestelgegevens weergeven.....	12
De software bijwerken.....	12
Toestelonderhoud.....	12
Het toestel schoonmaken.....	12
Specificaties.....	12
Batterijgegevens.....	13
Gegevensbeheer.....	13
Bestandstypen.....	13
Bestanden verwijderen.....	13
De USB-kabel loskoppelen.....	13
Gegevensvelden.....	13
NMEA 2000-gegevensvelden.....	14
Gegevenspagina's.....	15
Problemen oplossen.....	16
De knoppen vergrendelen.....	16
Het toestel resetten.....	16
Het toestel resetten naar de fabrieksinstellingen.....	16
Alle sensorgegevens wissen.....	16
Appendix	16
Het toestel registreren.....	16
Meer informatie.....	16
Softwarelicentieovereenkomst.....	16
Index	17

Aan de slag

Als u het toestel voor de eerste keer gebruikt, voer dan onderstaande taken uit om het toestel in te stellen en vertrouwd te raken met de basisfuncties.

- 1 Laad het toestel op (pagina 1).
- 2 Ontdek profielen en sensorgegevens (pagina 2).
- 3 Zoek satellieten en leg uw spoor vast (pagina 2).
- 4 Markeer een waypoint en navigeer er naartoe (pagina 3).
- 5 Ontdek toepassingen (pagina 5).
- 6 Stream gegevens vanaf uw NMEA 2000® netwerk (pagina 10).
- 7 Registreer het toestel (pagina 16).

Knoppen



①		Selecteren om de schermverlichting in of uit te schakelen. Ingedrukt houden om het toestel in of uit te schakelen.
②		Selecteren om door de gegevenspagina's, opties en instellingen te bladeren.
③		Selecteren om door de gegevenspagina's, opties en instellingen te bladeren.
④		Selecteren om terug te keren naar het vorige scherm. Ingedrukt houden om de statuspagina weer te geven.
⑤	Blauwe knop	Selecteren om het menu voor het huidige scherm te openen. Selecteren om een optie te kiezen of een bericht te bevestigen. Ingedrukt houden om een waypoint te markeren.

Het toestel opladen

KENNISGEVING

Om roestvorming te voorkomen, dient u alle contactpunten en de directe omgeving ervan droog te maken alvorens het toestel op te laden of op een computer aan te sluiten.

Het toestel wordt van stroom voorzien met een ingebouwde lithium-ionbatterij die u kunt opladen via een standaard stopcontact of een USB-poort op uw computer.

- 1 Steek het USB-uiteinde van de kabel in de netadapter of in de USB-poort van een computer.
- 2 Steek de netadapter in een stopcontact.
- 3 Breng de uitsparing aan de linkerkant van het toestel op één lijn met de linkerkant van de batterijlader ①.



- 4 Breng de contactpunten aan de achterzijde van het toestel op één lijn met de scharnierkant van de lader ②.
- Als u het toestel op een voedingsbron aansluit, wordt het toestel ingeschakeld.
- 5 Laad het toestel volledig op.

Profielen

Een profiel is een verzameling instellingen waarmee u het gebruiksgemak van het toestel kunt optimaliseren. Als u het toestel voor een zeilboot gebruikt, zijn de instellingen en weergaven bijvoorbeeld anders dan wanneer u het gebruikt voor een motorboot.

Als u een profiel gebruikt en u instellingen zoals gegevensvelden of maateenheden wijzigt, worden de wijzigingen automatisch in het profiel opgeslagen.

Profielen wijzigen

Als u van activiteiten verandert, kunt u snel de instellingen van uw toestel aanpassen aan de nieuwe activiteit door het profiel te wijzigen.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Profielen**.
- 3 Selecteer een profiel.

Het profiel dat u hebt geselecteerd is nu het actieve profiel. Alle wijzigingen die u aanbrengt, worden opgeslagen in het actieve profiel.

Een aangepast profiel maken

U kunt uw instellingen en de gegevensvelden voor een bepaalde activiteit of route aanpassen.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
 - 2 Selecteer **Stel in > Profielen**.
 - 3 Selecteer een optie:
 - Selecteer een profiel.
 - Selecteer **Nieuw maken** en selecteer het nieuwe profiel.

Het profiel dat u hebt geselecteerd is nu het actieve profiel. Het vorige profiel is opgeslagen.
 - 4 Selecteer indien nodig **Wijzig** en bewerk de naam van het profiel.
 - 5 Pas uw instellingen (pagina 10) en gegevensvelden aan voor het actieve profiel.
- Alle wijzigingen die u aanbrengt worden opgeslagen in het actieve profiel.

Een profiel verwijderen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Profielen**.
- 3 Selecteer een profiel.

4 Selecteer **Wis** > **Ja**.

Sensors en GPS-gegevens

Gegevenspagina's bekijken

Aanpasbare gegevenspagina's geven u snel toegang tot actuele gegevens voor het kompas, de barometer en de temperatuursensors. Als u start met tracking of navigeren, verschijnen er extra gegevenspagina's.

Gegevenspagina's tonen ook gegevens die worden gestreamd vanaf uw NMEA 2000-netwerk via een Garmin® GNT™.

Selecteer op de pagina Tijd Δ of ∇ om de gegevenspagina's te doorlopen.

OPMERKING: Sensorgegevens worden niet vastgelegd op het toestel.

Gegevenspagina's

Tijd, kompas, barometer en temperatuur worden standaard getoond op alle gegevenspagina's. De indeling en presentatie van andere gegevenspagina's zijn afhankelijk van de volgende omstandigheden.

- Het actieve profiel.
- Of u een spoor volgt, navigatie gebruikt of alleen sensorgegevens raadpleegt.
- Of u NMEA 2000-gegevens streamt via een Garmin GNT.

De gegevensvelden op iedere pagina kunnen worden aangepast. Sommige gegevensvelden zijn alleen beschikbaar tijdens het streamen van NMEA 2000-gegevens (pagina 15).

Een sensormodus inschakelen

De standaardensormodus is de modus Op aanvraag, waarmee u snel toegang hebt tot gegevens van het kompas, de hoogtemeter, barometer en thermometer. U kunt het toestel ook in de modus Altijd aan zetten als u continu sensorgegevens weergegeven wilt hebben.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in** > **Sensors** > **Modus** > **Altijd aan**.

Kompas

Het toestel is voorzien van een kompas met drie assen en automatische kalibratie.

- Navigeren met het kompas (pagina 3)
- Kompasinstellingen (pagina 11)

Het kompas kalibreren

KENNISGEVING

Kalibreer het elektronische kompas buiten. Zorg dat u zich niet in de buurt bevindt van objecten die invloed uitoefenen op magnetische velden, zoals voertuigen, gebouwen of elektriciteitskabels.

Het toestel is al gekalibreerd in de fabriek en het maakt standaard gebruik van automatische kalibratie. Als uw kompas onregelmatig werkt, bijvoorbeeld nadat u lange afstanden hebt afgelegd of na extreme temperatuurschommelingen, kunt u het handmatig kalibreren.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in** > **Sensors** > **Kompas** > **Kalibreren** > **Start**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

Hoogtemeter en barometer

Het toestel is uitgerust met een ingebouwde hoogtemeter en barometer.

- Sensorgegevens **Op aanvraag** (pagina 2).
- Sensorgegevens **Altijd aan** (pagina 2)
- Instellingen hoogtemeter (pagina 11)

Het plottype wijzigen

U kunt de manier veranderen waarop het toestel barometer- en hoogtegegevens plot.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in** > **Sensors** > **Hoogtemeter**.
- 3 Selecteer **Barometer-plot** of **Hoogte-plot**.
- 4 Selecteer een optie.

De barometrische hoogtemeter kalibreren

Het toestel is al gekalibreerd in de fabriek en het maakt standaard gebruik van automatische kalibratie. U kunt de barometrische hoogtemeter handmatig kalibreren als de juiste hoogte of barometerdruk u bekend is.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in** > **Sensors** > **Hoogtemeter** > **Kalibreren**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

Satellieten zoeken

Voordat u gebruik kunt maken van de GPS-navigatiefuncties, zoals het vastleggen van een spoor, moet u eerst satellietsignalen ontvangen.

Het toestel dient mogelijk vrij zicht op de satellieten te hebben om satellietsignalen te kunnen ontvangen. De tijd en datum worden automatisch ingesteld op basis van uw GPS-positie. Zie pagina 8 voor het wijzigen van de tijdstellingen.

Ga voor meer informatie over GPS naar www.garmin.com/aboutGPS.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Start GPS**.
- 3 Wacht terwijl het toestel satellieten zoekt.

GPS stoppen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stop GPS**.

Navigatie

U kunt navigeren naar een route, spoor, waypoint, geocache of locatie die op het toestel is opgeslagen. Voor de navigatie kunt u gebruikmaken van de kaart of het kompas.

Navigeren naar een bestemming

U kunt het kompas of de kaart (pagina 5) gebruiken om naar een bestemming te navigeren.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Start GPS**.
- 3 Wacht terwijl het toestel satellieten zoekt.
- 4 Selecteer de blauwe knop.
- 5 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Waypoints**.
 - Selecteer **Sporen**.
 - Selecteer **Routes**.
 - Selecteer **GPS-hulpmiddelen** > **Coördinaten**.
 - Selecteer **GPS-hulpmiddelen** > **Nuttige punten**.
- 6 Selecteer een bestemming.
- 7 Selecteer **Ga**.



Het toestel geeft de tijd tot bestemming ①, afstand tot bestemming ② en geschatte aankomsttijd ③ weer.

- 8 Selecteer ∇ om de kompaspagina weer te geven.



Het toestel geeft de tijd tot bestemming ①, afstand tot bestemming ② en geschatte aankomsttijd ③ weer.

- 7 Selecteer ∇ om de kompaspagina weer te geven.



De twee aanwijzingsmarkeringen ④ fungeren als een peilingswijzer. De bovenste blauwe markering ⑤ geeft aan naar welke richting u kijkt.

- 9 Lijn de aanwijzingsmarkeringen uit met de bovenste blauwe markering.
- 10 Blijf in die richting navigeren tot u uw bestemming heeft bereikt.

Stoppen met navigeren

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stop navigatie**.

Waypoints

Waypoints zijn locaties die u vastlegt en in het toestel opslaat.

Een waypoint maken

U kunt uw huidige locatie als waypoint opslaan.

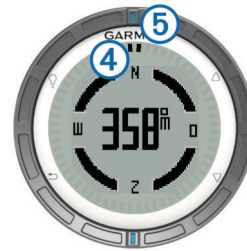
- 1 Houd de blauwe knop ingedrukt.
- 2 Selecteer een optie:
 - Als u het waypoint ongewijzigd wilt opslaan, selecteer dan **Sla op**.
 - Als u wijzigingen in het waypoint wilt aanbrengen, selecteer dan **Wijzig**, breng de gewenste wijzigingen aan en selecteer **Sla op**.

Een waypoint op naam zoeken

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Waypoints > Spelzoeken**.
- 3 Gebruik de blauwe knop \triangle en ∇ om tekens in te voeren.
- 4 Als u gereed bent, selecteert u **_ > OK**.

Naar een waypoint navigeren

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Start GPS**.
- 3 Wacht terwijl het toestel satellieten zoekt.
- 4 Selecteer de blauwe knop.
- 5 Selecteer **Waypoints** en selecteer een waypoint in de lijst.
- 6 Selecteer **Ga**.



De twee aanwijzingsmarkeringen ④ fungeren als een peilingswijzer. De bovenste blauwe markering ⑤ geeft aan naar welke richting u kijkt.

- 8 Lijn de aanwijzingsmarkeringen uit met de bovenste blauwe markering.
- 9 Blijf in die richting navigeren tot u uw bestemming hebt bereikt.

Een waypoint bewerken

Voordat u een waypoint kunt bewerken, moet u er eerst een maken.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Waypoints**.
- 3 Selecteer een waypoint.
- 4 Selecteer **Wijzig**.
- 5 Selecteer een item om te bewerken, bijvoorbeeld de naam.
- 6 Gebruik de blauwe knop \triangle en ∇ om tekens in te voeren.
- 7 Als u gereed bent, selecteert u **_ > OK**.

De nauwkeurigheid van een waypoint-locatie verbeteren

U kunt de locatie van een waypoint verfijnen voor een nauwkeurigere weergave. Bij het middelen voert het toestel verschillende metingen op dezelfde locatie uit en gebruikt de gemiddelde waarde voor een nauwkeurigere meting.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Waypoints**.
- 3 Selecteer een waypoint.
- 4 Selecteer **Gemiddelde**.
- 5 Ga naar de locatie van het waypoint.
- 6 Selecteer **Start**.
- 7 Volg de instructies op het scherm.
- 8 Als de betrouwbaarheid op 100% staat, selecteer dan **Sla op**.

Voor de beste resultaten kunt u maximaal acht metingen voor een waypoint opslaan. Wacht minimaal negentig minuten tussen de metingen.

Een waypoint projecteren

U kunt een nieuwe locatie maken door de afstand en peiling te projecteren vanaf een gemarkeerde locatie naar een nieuwe locatie.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Waypoints**.
- 3 Selecteer een waypoint.
- 4 Selecteer **Projecteren**.
- 5 Volg de instructies op het scherm.

Het geprojecteerde waypoint wordt opgeslagen onder een standaardnaam.

Een waypoint verwijderen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Waypoints**.
- 3 Selecteer een waypoint.
- 4 Selecteer **Wis > Ja**.

Alle waypoints verwijderen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Reset > Waypoints > Ja**.

Routes

Een route bestaat uit een serie waypoints of locaties die u naar uw bestemming leidt.

Een route maken

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Routes > Nieuw maken**.
- 3 Selecteer **Eerste punt**.
- 4 Selecteer een categorie.
- 5 Selecteer het eerste punt op de route.
- 6 Selecteer **Volgende punt**.
- 7 Herhaal stap 4–6 tot de route is voltooid.
- 8 Selecteer **OK** om de route op te slaan.

De naam van een route wijzigen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Routes**.
- 3 Selecteer een route.
- 4 Selecteer **Wijzig naam**.
- 5 Gebruik de blauwe knop Δ en ∇ om tekens in te voeren.
- 6 Als u gereed bent, selecteert u **_ > OK**.

Een route bewerken

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Routes**.
- 3 Selecteer een route.
- 4 Selecteer **Wijzig**.
- 5 Selecteer een punt.
- 6 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Kaart** om het punt op de kaart weer te geven.
 - Selecteer **Omhoog** of **Omlaag** als u de volgorde van de punten in de route wilt wijzigen.
 - Selecteer **Invoegen** als u een punt aan de route wilt toevoegen.
Het nieuwe punt wordt ingevoegd vóór het geselecteerde punt.
 - Selecteer **Volgende punt** als u een nieuw punt aan het einde van de route wilt toevoegen.
 - Selecteer **Wis** als u het punt uit de route wilt verwijderen.

Een route weergeven op de kaart

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Routes**.
- 3 Selecteer een route.
- 4 Selecteer **Bekijk kaart**.

Een route verwijderen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Routes**.
- 3 Selecteer een route.
- 4 Selecteer **Wis > Ja**.

Een route omkeren

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Routes**.
- 3 Selecteer een route.
- 4 Selecteer **Omkeren**.

Sporen

Een spoor is een registratie van uw route. Het spoorlog bevat informatie over de punten langs de vastgelegde route, inclusief de tijd, de locatie en de hoogtegegevens voor ieder punt.

Satellietsignalen ontvangen en een spoor vastleggen

Voordat u gebruik kunt maken van de GPS-navigatiefuncties, zoals het vastleggen van een spoor, moet u eerst satellietsignalen ontvangen.

Het toestel dient mogelijk vrij zicht op de satellieten te hebben om satellietsignalen te kunnen ontvangen. De tijd en datum worden automatisch ingesteld op basis van uw GPS-positie.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Start GPS**.
- 3 Wacht terwijl het toestel satellieten zoekt.
- 4 Verplaats uzelf om een spoor vast te leggen.
Uw afstand en tijd wordt weergegeven.
- 5 Selecteer ∇ om de opeenvolging van gegevenspagina's te bekijken.
- 6 Houd \curvearrowright ingedrukt.
- 7 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Pauzeer spoor** om het vastleggen van het spoor te onderbreken.
 - Selecteer **Sla spoor op** om het spoor op te slaan.
 - Selecteer **Wis spoor** om het spoor te wissen zonder op te slaan.
 - Selecteer **Stop GPS** om de GPS uit te schakelen zonder uw spoor te verwijderen.

Het huidige spoor opslaan

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Sporen > Huidig**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als u het hele spoor wilt opslaan, selecteer dan **Sla op**.
 - Als u een gedeelte van het spoor wilt opslaan, selecteer dan **Sla gedeelte op** en selecteer vervolgens het gedeelte dat u wilt opslaan.

Details van het spoor bekijken

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Sporen**.
- 3 Selecteer een spoor.
- 4 Selecteer **Bekijk kaart**.

Het begin en het eind van het spoor worden met een vlag aangegeven.

5 Selecteer > **Details**.

6 Gebruik en om informatie over het spoor te bekijken.

Het huidige spoor wissen

1 Selecteer de blauwe knop.

2 Selecteer **Sporen > Huidig > Wis**.

Een spoor verwijderen

1 Selecteer de blauwe knop.

2 Selecteer **Sporen**.

3 Selecteer een spoor.

4 Selecteer **Wis > Ja**.

Gegevens verzenden naar HomePort™

Voordat u gegevens kunt verzenden naar HomePort, moet u HomePort aanschaffen en installeren op uw computer (www.garmin.com/homeport).

U kunt sporen en waypoints op uw computer bekijken.

1 Sluit uw toestel met de USB-kabel op een computer aan.

Uw toestel wordt als verwisselbaar station weergegeven in Deze computer op Windows® computers en als geïnstalleerd volume op Mac® computers.

2 Start HomePort.

3 Volg de instructies op het scherm.

Gegevens draadloos verzenden en ontvangen

Voor het draadloos uitwisselen van gegevens moet uw toestel zich bevinden binnen een afstand van 3 m (10 ft.) van een ander compatibel Garmin toestel.

Uw toestel kan gegevens verzenden of ontvangen wanneer het is verbonden met een ander compatibel toestel. U kunt waypoints, geocaches, routes en sporen draadloos uitwisselen.

1 Selecteer de blauwe knop.

2 Selecteer **Gegevens delen > Toestel naar toestel**.

3 Selecteer **Verzenden** of **Ontvangen**.

4 Volg de instructies op het scherm.

Gegevens verzenden naar BlueChart® Mobile

U moet de BlueChart Mobile-toepassing op uw mobiele toestel installeren voordat u er gegevens mee kunt delen. (www.garmin.com/bluechartmobile).

U kunt sporen en waypoints bekijken op uw mobiele toestel.

1 Selecteer de blauwe knop op uw quatix.

2 Selecteer **Gegevens delen > BlueChart Mobile**.

3 Start BlueChart Mobile op uw mobiele toestel.

4 Volg de instructies op het scherm.

Bekijk de help van BlueChart Mobile voor meer informatie.

Kaart

▲ geeft uw positie op de kaart aan. Terwijl u zich verplaatst, verplaatst het pictogram zich ook en laat het een spoorlog (een spoor) achter. Waypointnamen en -symbolen worden weergegeven op de kaart. Als u naar een bestemming navigeert, wordt de route met een lijn op de kaart gemarkeerd.

- Kaartnavigatie ([pagina 5](#))
- Kaartinstellingen ([pagina 12](#))

Zoeken op de kaart

1 Selecteer tijdens het navigeren om de kaart weer te geven.

2 Selecteer de blauwe knop.

3 Selecteer een of meer opties:

• Selecteer **Schuiven** en selecteer , , en om verschillende gebieden te bekijken.

• Selecteer **Zoom** en selecteer en om in en uit te zoomen op de kaart.

Navigeren met behulp van TracBack®

Tijdens het navigeren kunt u terugnavigeren naar het begin van uw spoor. Dit kan handig zijn als u terug wilt varen naar het dok of de kust.

1 Selecteer de blauwe knop.

2 Selecteer **Sporen > Huidig > TracBack**.



Uw huidige locatie ①, te volgen spoor ② en eindpunt ③ worden op de kaart weergegeven.

Een Man-over-boord-locatie markeren en de navigatie ernaartoe starten

U kunt een Man-over-boord-locatie (MOB) opslaan en de navigatie naar dat punt automatisch starten.

1 Houd ingedrukt en selecteer **OK**.

De navigatiepagina wordt geopend.

2 Navigeer met behulp van het kompas of de kaart.

Toepassingen

Zeilrace

U kunt de quatix gebruiken om uw boot precies op het moment dat de race begint de startlijn te laten passeren. Synchroniseer de racetimer met de officiële afteltijd en de quatix herinnert u er vervolgens iedere minuut aan dat de start van de race in aantocht is. Als u de racetimer met de virtuele startlijn combineert, meet de quatix uw snelheid, koers en de resterende afteltijd. De quatix gebruikt deze gegevens om in te schatten of uw boot op het juiste moment of voor of na de afteltijd de startlijn passeert voor de start van de race.

De racetimer instellen

1 Selecteer de blauwe knop.

2 Selecteer **Zeilrace > Stel in > Timer**.

3 Gebruik de blauwe knop, en om de tijd in te stellen.

Zeilrace met de racetimer

Voordat u de racetimer kunt gebruiken om een race te starten, moet u eerst een zeilprofiel kiezen en de racetimer instellen.

1 Selecteer de blauwe knop.

2 Selecteer **Zeilrace > Race**.

3 Selecteer en om de racetimer te synchroniseren met de officiële afteltijd en druk op de blauwe knop om de timer te starten.

TIP: Indien nodig, kunt u na het starten van de timer en selecteren om tijd bij te tellen of af te trekken.

De startlijn instellen

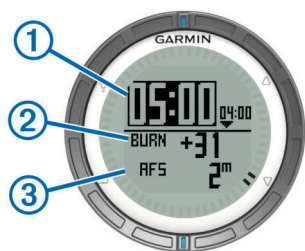
U kunt een startlijn definiëren aan de hand van twee waypoints of het waypoint aan het ene uiteinde van de startlijn en de koers aan het andere uiteinde van de lijn.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Zeilrace > Stel in > Startlijn**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Markeer punt > Markeren** als u de huidige locatie wilt instellen als de locatie van het eerste punt van de startlijn.
 - Selecteer **Selecteer punt** en selecteer een waypoint als u een eerder opgeslagen waypoint wilt instellen als de locatie van het eerste punt van de startlijn.
- 4 Selecteer een optie:
 - Select **Waypoints > Markeer punt > Markeren** als u de huidige locatie wilt instellen als de locatie van het tweede punt van de startlijn.
 - Selecteer **Waypoints > Selecteer punt** en selecteer een punt als u een eerder opgeslagen waypoint wilt instellen als de locatie van het tweede punt van de startlijn.
 - Selecteer **Peiling** en geef de koers op als u de koers van de startlijn wilt instellen vanaf de locatie van het eerste waypoint.

Zeilrace met de startlijn

Voordat u het toestel kunt gebruiken om een race te starten, moet u eerst een zeilprofiel kiezen en de startlijn instellen.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Zeilrace > Race**.



In het racetimerscherm worden de racetimer ①, de 'burn'-tijd ② en de afstand tot de startlijn ③ weergegeven.

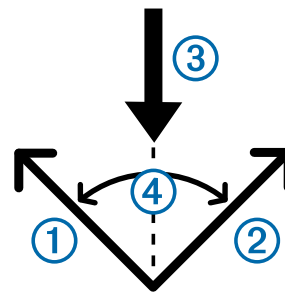
- 3 Selecteer Δ en ∇ om de racetimer te synchroniseren met de officiële afteltijd en druk op de blauwe knop om de timer te starten.

TIP: Als de 'burn'-tijd negatief is, arriveert u op de startlijn nadat de race is gestart en moet u uw koers en snelheid dienovereenkomstig aanpassen. Als de 'burn'-tijd positief is, arriveert u op de startlijn nadat de race is gestart en moet u uw koers en snelheid dienovereenkomstig aanpassen.

TIP: Indien nodig, kunt u na het starten van de timer Δ en ∇ selecteren om tijd bij te tellen of af te trekken.

Koersassistentie

Tijdens tegen de wind in varen of racen helpt de koersassistiefunctie u met het bepalen van de positieve of negatieve drift van uw boot. Wanneer u de koersassistiefunctie kalibreert, worden de bakboord ① en stuurboord ② koers over de grond (COG), de gemiddelde ware windrichting ③ en de koershoek ④ van het vaartuig opgeslagen.

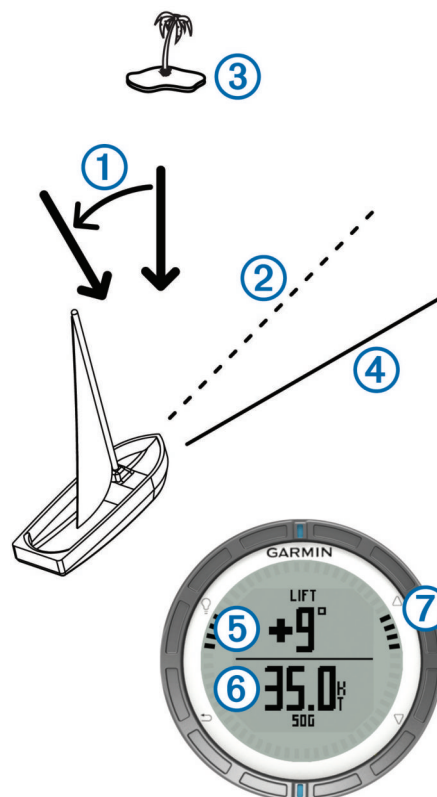


Het toestel gebruikt deze gegevens om te bepalen of uw boot een positieve of negatieve drift heeft als gevolg van de draaiende wind.

OPMERKING: De quatix maakt gebruik van de op GPS gebaseerde koers over de grond om uw koers in de koersassistiefunctie te bepalen en houdt geen rekening met andere factoren die de richting van uw boot kunnen beïnvloeden, zoals stromingen en getijden.

Positieve drift (lift)

Als er tijdens het varen positieve drift optreedt, draait de windrichting ① zodanig dat uw ware koers ② u dichterbij uw bestemming ③ brengt dan uw bedoelde koers ④.

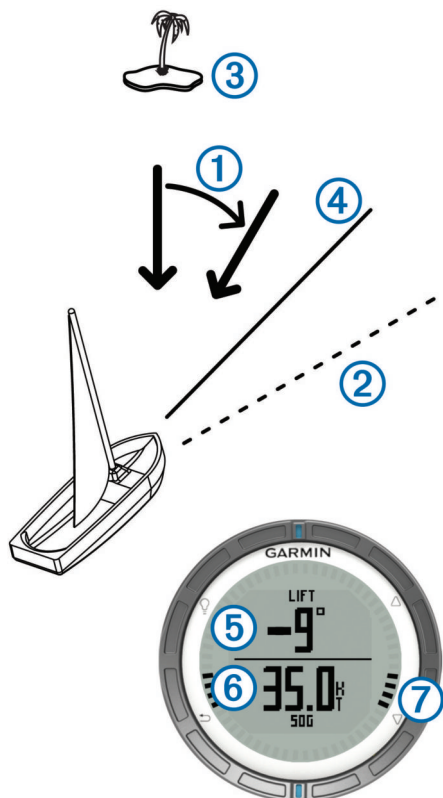


Het toestel geeft aan in graden hoeveel uw ware koers afwijkt van uw bedoelde koers ⑤ en uw snelheid over de grond ⑥. De ringmarkeringen ⑦ laten u snel zien wat uw drifthoek is.

Wanneer er consistent positieve drift (lift) optreedt, moet u de ware windrichting of de hoek van uw huidige koers opnieuw kalibreren. Door opnieuw te kalibreren, zorgt u ervoor dat de koersassistentie de juiste informatie verschaft.

Negatieve drift (header)

Als er tijdens het varen negatieve drift optreedt, draait de windrichting ① zodanig dat uw ware koers ② u verder van uw bestemming ③ brengt dan uw bedoelde koers ④.



Het toestel geeft aan in graden hoeveel uw ware koers afwijkt van uw bedoelde koers ⑤ en uw snelheid over de grond ⑥. De ringmarkeringen ⑦ laten u snel zien wat uw drifthoek is.

Wanneer er consistent negatieve (head) drift optreedt, moet u uw koers wijzigen en de ware windrichting of de hoek van uw huidige koers opnieuw kalibreren. Door opnieuw te kalibreren, zorgt u ervoor dat de koersassistentie de juiste informatie verschaft.

Instellingen voor koersassistentie configureren

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Koersassistentie**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als u de koersassistentie wilt inschakelen, selecteert u **Schakel in**.
 - Als u de koersassistentie wilt uitschakelen, selecteert u **Schakel uit**.
 - Als u ringmarkeringen wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Streepjes**.

De koersassistentie kalibreren

Voordat u de koersassistentie kunt gebruiken, moet u de optimale koershoek voor uw boot kalibreren.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Koersassistentie > Volledige kalibratie**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

De koersassistentie handmatig kalibreren

Tijdens een race is het soms noodzakelijk om de instellingen voor de koersassistentie afzonderlijk aan te passen als de omstandigheden veranderen.

OPMERKING: Zie [pagina 6](#) voor meer informatie over hoe de gegevens die worden opgeslagen door de koersassistentie zich tot elkaar verhouden.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Koersassistentie**.
- 3 Selecteer een optie:

- Als u de koersrichting voor bakboord of stuurboord opnieuw wilt kalibreren, houdt u een vaste koers aan langs de bedoelde bakboord- of stuurboordkoers en selecteert u **Herkalibreer**.

OPMERKING: Wanneer u de koersrichting voor bakboord of stuurboord opnieuw kalibreert, blijft de koershoek hetzelfde en worden de gemiddelde ware windrichting en de tegenovergestelde koersrichting opnieuw berekend.

- Als u de koershoek wilt wijzigen, selecteert u **Koershoek** en selecteert u een hoek.

OPMERKING: Wanneer u de koershoek wijzigt, blijft de gemiddelde ware windrichting hetzelfde en veranderen de bakboord- en stuurboordkoers allebei met de helft van de gewijzigde koershoek in verhouding tot de ware windrichting. Als bijvoorbeeld de koershoek wordt gewijzigd met 10°, verandert de bakboordkoers met -5° en de stuurboordkoers met +5°. Als bijvoorbeeld de koershoek wordt gewijzigd met -10°, verandert de bakboordkoers met +5° en de stuurboordkoers met -5°.

- Als u de gemiddelde ware windrichting wilt wijzigen, selecteert u **Ware windrichting** en selecteert u de richting.

OPMERKING: Wanneer u de gemiddelde ware windrichting wijzigt, blijft de koershoek hetzelfde en veranderen de bakboord- en stuurboordkoers in gelijke mate aan de wijziging van de gemiddelde ware windrichting. Als bijvoorbeeld de gemiddelde ware windrichting wordt gewijzigd met 10°, veranderen de bakboord- en stuurboordkoers allebei met 10°.

Getijdeninformatie weergeven

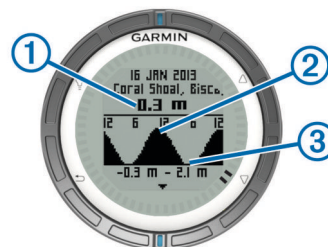
U kunt informatie over een getijdenstation weergeven, zoals de hoogte van het getijde en de volgende eb- en vloedtijden.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Getijden > Zoek nabij**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Als u nabij een eerder opgeslagen waypoint wilt zoeken, selecteert u **Waypoints**, en selecteert u of zoekt u naar een waypoint.
 - Als nabij een bepaalde stad wilt zoeken, selecteert u **Plaatsen**, en selecteert u of zoekt u naar een stad.

Er verschijnt een lijst met getijdenstations nabij de gekozen locatie.

- 4 Selecteer een station.

Er verschijnt een 24-uurs getijdenkaart voor de huidige datum met daarop de huidige getijdehoogte ① en de volgende eb- ② en vloedtijden ③.



- 5 Selecteer een optie:
 - Als u meer gedetailleerde informatie over de vier volgende opkomende en afgaande getijden wilt weergeven, selecteert u ∇ .
 - Als u de getijdenkaart wilt verschuiven, drukt u op de blauwe knop en selecteert u **Schuif kaart**.

- Als u getijdeninformatie voor een andere datum wilt bekijken, drukt u op de blauwe knop, selecteert u **Wijzig datum** en voert u de datum in.

Koppeling met een stuurautomaat

U kunt de GHC™ gebruikershandleiding raadplegen voor meer informatie over het gebruiken van de GHC.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stuurautomaat > Ja**.
- 3 Stel de GHC in om een afstandsbediening te zoeken.

Wanneer de toestellen zijn gekoppeld, wordt het stuurautomaatscherm weergegeven op de quatix.

Nadat uw toestel is gekoppeld met uw stuurautomaat, wordt automatisch een verbinding gemaakt telkens wanneer uw stuurautomaat binnen bereik is.

OPMERKING: Als u een koppeling wilt maken met een andere stuurautomaat, houdt u Δ en ∇ ingedrukt om de bestaande stuurautomaatkoppeling te resetten. Vervolgens herhaalt u de stappen 2 en 3.

Stuurautomaat gebruiken

Voordat u de quatix kunt gebruiken om de stuurautomaat te bedienen, moet u een compatibele Garmin GHP™ stuurautomaat installeren en configureren en uw quatix koppelen met het GHC-toestel. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw stuurautomaat voor meer informatie.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stuurautomaat**.
- 3 Selecteer een optie:
 - Om de koers van de stuurautomaat in te schakelen, moet u eerst een vaste koers varen. Selecteer vervolgens **Inschakelen** en laat het roer los.



- Om de koers in stappen van 1° te wijzigen, selecteert u met ingeschakelde stuurautomaat Δ voor bakboord en ∇ voor stuurboord.
- Om een koerswijzigingsstap uit te voeren, houdt u met ingeschakelde stuurautomaat Δ ingedrukt voor bakboord, en ∇ voor stuurboord.
- Om een vooringestelde handeling te activeren, selecteert u **Voorinstellingen** en selecteert u een knop met bijbehorende handeling. Een grafische weergave toont een voorstelling van de handeling die door de knop wordt uitgevoerd.
- Om het roer over te nemen, selecteert u **Stand-by**.
- Om de klok en gegevenspagina's weer te geven, selecteert u \rightarrow .

OPMERKING: Om de stuurautomaat snel uit te schakelen terwijl u de klok of gegevenspagina's bekijkt, selecteert u de blauwe knop en selecteert u **Stand-by**.

Klok

Het alarm instellen

- 1 Selecteer de blauwe knop.

- 2 Selecteer **Klok > Wekker > Voeg alarm toe**
- 3 Gebruik de blauwe knop, Δ en ∇ om de tijd in te stellen.
- 4 Selecteer **Toon, Trillen** of **Toon en trilsignaal**.
- 5 Selecteer **Eenmaal, Dagelijks** of **Werkdagen**.

De afteltimer instellen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Klok > Timer**.
- 3 Gebruik de blauwe knop, Δ en ∇ om de tijd in te stellen.
- 4 Selecteer indien nodig **Melding** en selecteer een optie.
- 5 Selecteer **Start**.

De stopwatch gebruiken

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Klok > Stopwatch**.
- 3 Selecteer **Start**.

Uw eigen tijdzone toevoegen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Klok > Alternatieve zones > Voeg zone toe**.
- 3 Kies een tijdzone.

De pagina voor de eigen tijdzone wordt toegevoegd aan het huidige profiel.

Uw eigen tijdzone bewerken

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Klok > Alternatieve zones**.
- 3 Kies een tijdzone.
- 4 Selecteer een optie:
 - U kunt de tijdzone wijzigen door **Wijzig zone** te selecteren.
 - U kunt de naam van de tijdzone wijzigen door **Wijzig label** te selecteren.

Waarschuwingen

U kunt uw toestel zodanig instellen dat het u in verschillende situaties waarschuwt waarbij uw oplettendheid voor omstandigheden in uw omgeving of andere gegevens belangrijk zijn. Er zijn drie typen waarschuwingen: gebeurteniswaarschuwingen, bereikwaarschuwingen en terugkerende waarschuwingen.

Gebeurteniswaarschuwing: Een gebeurteniswaarschuwing wordt eenmaal afgegeven. De gebeurtenis is een specifieke waarde. U kunt bijvoorbeeld het toestel instellen om u te waarschuwen wanneer u een bepaalde hoogte bereikt.

Bereikwaarschuwing: Een bereikwaarschuwing wordt afgegeven telkens wanneer het toestel een waarde meet die boven of onder een opgegeven waardenbereik ligt. Zo kunt u bijvoorbeeld het toestel instellen om u te waarschuwen als uw snelheid lager is dan 5 knopen of hoger is dan 15 knopen.

Terugkerende waarschuwing: Een terugkerende waarschuwing wordt afgegeven telkens wanneer het toestel een opgegeven waarde of interval registreert. U kunt bijvoorbeeld instellen dat het toestel u elke 30 minuten waarschuwt.

Waarschuwingnaam	Waarschuwingstype	Beschrijving
Krabbend anker	Gebeurtenis	U kunt de maximale afstand instellen dat uw schip mag afdrijven nadat het anker is neergelaten.
Gevarenzone	Terugkerend	Zie pagina 9 .

Waarschuwingnaam	Waarschuwingstype	Beschrijving
Afstand	Gebeurtenis, terugkerend	U kunt een interval of een aangepaste afstand tot uw eindbestemming instellen.
Tijd	Gebeurtenis, terugkerend	U kunt een interval of een aangepaste tijd instellen voor uw geschatte aankomsttijd.
Hoogte	Gebeurtenis, bereik, terugkerend	U kunt minimale en maximale hoogtewaarden instellen. U kunt ook het toestel instellen om u te waarschuwen wanneer u een bepaalde hoeveelheid bent gestegen of gedaald.
Navigatie-aankomst	Gebeurtenis	U kunt waarschuwingen instellen voor het bereiken van waypoints en de eindbestemming van een spoor of route.
Snelheid	Bereik	U kunt minimale en maximale snelheidswaarden instellen.
Accu	Gebeurtenis	U kunt een minimale waarde instellen voor de accustroom.

Een gevarenzone instellen

Gevarenzones waarschuwen u als u zich binnen het opgegeven bereik van een bepaalde locatie bevindt.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Waarschuwingen > Gevarenzone > Wijzig > Nieuw maken**.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Voer een radius in.
- 5 Selecteer **OK**.

Navigeren met Peil en ga


U kunt het toestel op een object in de verte richten, bijvoorbeeld een watertoren, de richting vergrendelen en naar het object navigeren.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **GPS-hulpmiddelen > Peil en ga**.
- 3 Richt de blauwe ringmarkeringen op een object.
- 4 Selecteer de blauwe knop.
- 5 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Stel koers in** om naar het object in de verte te navigeren.
 - Selecteer **Projecteren** (pagina 4).
- 6 Navigeer met behulp van het kompas (pagina 2) of de kaart (pagina 5).

De oppervlakte van een gebied berekenen

Voordat u de oppervlakte van een gebied kunt berekenen, moet u eerst satellietsignalen ontvangen (pagina 2).

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **GPS-hulpmiddelen > Oppervlakteberekening**.

- 3 Loop rond het gebied waarvan u de oppervlakte wilt berekenen.
- 4 Als u gereed bent, selecteert u de blauwe knop om de oppervlakte te berekenen.
- 5 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Sla spoor op**, voer een naam in en selecteer **OK**.
 - Selecteer **Wijzig eenheden** om het oppervlak om te rekenen naar een andere maateenheid.
 - Selecteer  om af te sluiten zonder op te slaan.

De almanakgegevens weergeven

U kunt almanakgegevens over de zon en de maan en de beste tijden voor jagen en vissen weergeven.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer een optie:
 - Als u gegevens over de opkomst en ondergang van de zon en de maan wilt weergeven, selecteer dan **GPS-hulpmiddelen > Zon en maan**.
 - Als u de beste tijden voor jagen en vissen wilt weergeven, selecteer dan **GPS-hulpmiddelen > Vis en jaag**.
- 3 Selecteer, indien gewenst, Δ of ∇ om een andere dag weer te geven.

Satellietgegevens weergeven

Op de satellietpagina wordt de volgende informatie weergegeven: uw huidige locatie, de GPS-nauwkeurigheid, de satellietlocaties en de signaalsterkte.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Start GPS**.
- 3 Selecteer de blauwe knop.
- 4 Selecteer **GPS-hulpmiddelen > Satelliet**.
- 5 Selecteer ∇ om extra informatie weer te geven.

Een locatie simuleren

Als u routes of activiteiten in een ander gebied plant, kunt u GPS uitschakelen en een andere locatie simuleren.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Systeem > GPS-modus > Demomodus**.
- 3 Selecteer een locatie.
- 4 Selecteer **Ga > Naar locatie gaan**.

ANT+™ sensors

Het toestel is compatibel met de onderstaande draadloze ANT+ accessoires.

- tempe™ draadloze temperatuursensor (pagina 10)
- Hartslagmeter

Ga naar <http://buy.garmin.com> voor meer informatie over de compatibiliteit en de aanschaf van extra sensors.

ANT+ sensors koppelen

Koppelen is het verbinden van draadloze ANT+-toestellen, zoals een tempe-temperatuursensor met uw Garmin-toestel.

- 1 Breng het toestel binnen bereik (3 m) van de sensor.

OPMERKING: Zorg ervoor dat u minstens 10 meter bij andere ANT+ sensors vandaan bent tijdens het koppelen.
- 2 Selecteer de blauwe knop.
- 3 Selecteer **Stel in > ANT sensor**.
- 4 Selecteer uw sensor.
- 5 Selecteer **Nieuwe zoekbewerking**.

Als de sensor is gekoppeld aan uw toestel wordt de status van de sensor gewijzigd van **Zoeken** naar **Verbonden**. Sensorgegevens worden weergegeven in de reeks gegevenspagina's of in een aangepast gegevensveld.

Tips voor het koppelen van ANT+ accessoires met uw Garmin toestel

- Controleer of het ANT+ accessoire compatibel is met uw Garmin toestel.
- Voordat u het ANT+ accessoire met uw Garmin toestel koppelt, dient u een afstand van 10 m (32,9 ft.) ten opzichte van andere ANT+ accessoires in acht te nemen.
- Plaats het Garmin toestel binnen 3 m (10 ft.) van het ANT+ accessoire.
- Nadat u de koppeling tot stand hebt gebracht, herkent het Garmin toestel daarna automatisch het ANT+ accessoire wanneer u het toestel activeert. Het koppelingsproces vindt automatisch plaats wanneer u het Garmin toestel inschakelt en zorgt ervoor dat de accessoires binnen enkele seconden zijn geactiveerd en klaar zijn voor gebruik.
- Na het koppelen ontvangt het Garmin toestel alleen gegevens van uw eigen accessoires. U kunt dan ook gewoon in de buurt van andere accessoires komen.

NMEA 2000 -gegevens streamen

Tijdens tracking of navigatie kan uw toestel gegevens streamen vanaf een NMEA 2000-netwerk dat is uitgerust met een Garmin GNT.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > ANT sensor > GNT > Aan**.
De gegevenspagina's geven ook informatie weer van de sensors die zijn aangesloten op het NMEA 2000-netwerk. U kunt de gegevensvelden van iedere gegevenspagina aanpassen.
- 3 Selecteer **↔** twee keer.
- 4 Selecteer **Stream N2K** om het streamen van NMEA 2000-gegevens te starten.

Als u wilt stoppen met het streamen van NMEA 2000-gegevens, drukt u op de blauwe knop en selecteert u **Stop N2K**.

Automatische man-over-boord gebruiken

Als uw toestel is aangesloten op een Garmin GNT, kunt u het toestel de vooraf ingestelde man-over-boord-functie automatisch laten activeren als het toestel langer dan 10 seconden het contact met een GNT kwijtraakt.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Auto MOB > Aan**.
Wanneer het toestel langer dan 10 seconden het contact met een GNT kwijtraakt, wordt de man-over-boord-functie geactiveerd op het toestel en op alle Garmin-kaartplotters die zijn aangesloten op het NMEA 2000-netwerk. Er wordt een MOB (Man-over-boord)-waypoint op de kaartplotter en op het toestel aangemaakt.
- 3 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Bevestigen** om de MOB-activering te bevestigen en de MOB-waypoint op te slaan.
 - Selecteer **Wis** om de MOB-activering te negeren indien deze per ongeluk is geactiveerd.
 - Selecteer **Uitschakelen** om de MOB-activering te negeren en de automatische man-over-boord-functie uit te schakelen.

tempe

De tempe is een draadloze ANT+ temperatuursensor. U kunt de sensor aan een stevige band of lus bevestigen op een plek

waar deze is blootgesteld aan omgevingslucht en zo een consistente bron van nauwkeurige temperatuurgegevens vormt. U moet de tempe met uw toestel koppelen om temperatuurgegevens van de tempe te kunnen weergeven.

De hartslagmeter plaatsen

OPMERKING: Als u geen hartslagmeter hebt, kunt u deze paragraaf overslaan.

Zorg ervoor dat de hartslagmeter rechtstreeks in contact met uw huid staat, vlak onder uw borstkas. De meter dient zo stevig te zitten dat deze tijdens de activiteit niet kan verschuiven.

- 1 Klik de hartslagmetermodule ① in de band.



- 2 Bevochtig beide elektroden ② aan de achterzijde van de band om een sterke verbinding tussen uw borst en de zender tot stand te brengen.



- 3 Als de hartslagmeter een contactoppervlak ③ bevat, bevochtigt u dit.
- 4 Wikkel de band om uw borstkas en steek de haak van de band ④ in de lus.
Het Garmin logo dient niet ondersteboven te worden weergegeven.
- 5 Zorg dat het toestel zich binnen het bereik (drie meter) van de hartslagmeter bevindt.

Nadat u de hartslagmeter hebt omgedaan, is deze stand-by en klaar om gegevens te verzenden.

TIP: Als de hartslagegegevens onregelmatig zijn of niet worden weergegeven, dient u de band strakker om uw borst aan te trekken of gedurende vijf tot tien minuten een warming-up uit te voeren.

Uw toestel aanpassen

Instellingen

Het instellingenmenu bevat tal van manieren om uw toestel aan te passen. Garmin adviseert u de tijd te nemen om uzelf vertrouwd te maken met de instellingen voor elke functie. Als u de tijd neemt om uw instellingen aan te passen voordat u activiteiten gaat uitvoeren, bent u minder tijd kwijt aan het aanpassen van het horloge tijdens uw activiteit.

Selecteer de blauwe knop en selecteer **Stel in**.

OPMERKING: Alle wijzigingen die u aanbrengt worden opgeslagen in het actieve profiel (pagina 1).

Systeem: Hiermee kunt u GPS-instellingen, pijlknoppen en de toesteltaal aanpassen (pagina 11).

Gegevenspagina's: Hiermee kunt u de gegevenspagina's en gegevensvelden aanpassen (pagina 11).

Sensors: Hiermee kunt u de instellingen voor het kompas (pagina 11) en de hoogtemeter (pagina 11) aanpassen.

ANT sensor: Hiermee kunt u draadloze accessoires instellen zoals de hartslagmeter of tempe (pagina 9).

Tonen: Hiermee kunt u de tonen en trilsignalen aanpassen (pagina 11).

Scherf: Hiermee kunt u de schermverlichting en het schermcontrast aanpassen (pagina 11).

Reset: Hiermee kunt u de tripgegevens, sensorgegevens (pagina 16), waypoints of het spoorlog wissen, of kunt u al uw instellingen resetten (pagina 16).

Kaart: Hiermee kunt u de kaartoriëntatie en de weergave van items op de kaart aanpassen (pagina 12).

Sporen: Hiermee kunt u de volgende instellingen voor het vastleggen van sporen aanpassen (pagina 12).

Tijd: Hiermee kunt u de presentatie van de tijdpagina aanpassen (pagina 12).

Eenheden: Hiermee kunt u de maateenheden wijzigen voor gegevens zoals afstand, hoogte en temperatuur (pagina 12).

Positienotatie: Hiermee kunt u de presentatie van uw positiegegevens wijzigen (pagina 12).

Profielen: Hiermee kunt u het actieve profiel wijzigen en uw profielen bewerken (pagina 1).

Menu: Hiermee kunt u de opties in het hoofdmenu aanpassen (pagina 12).

Over: Hiermee kunt u informatie over het toestel en de software weergeven (pagina 12).

Systeminstellingen

Selecteer **Stel in > Systeem**.

GPS-modus: Hiermee wordt de GPS ingesteld op **Normaal** of **Demomodus** (GPS uit).

WAAS: Hiermee wordt het toestel ingesteld op het gebruik van WAAS (Wide Area Augmentation System) GPS-signalen. Ga voor meer informatie over WAAS naar www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Sneltoetsen: Hiermee kunt u de functie voor het ingedrukt houden van de pijlknoppen aanpassen.

Taal: Hiermee kunt u de taal selecteren voor de tekst die op het toestel wordt weergegeven.

OPMERKING: Als u de teksttaal wijzigt, blijft de taal van door de gebruiker ingevoerde gegevens of kaartgegevens ongewijzigd.

USB-modus: Hiermee kunt u de massaopslagmodus inschakelen op het toestel of de Garmin-modus als er verbinding is met een computer.

De gegevenspagina's aanpassen

U kunt de gegevenspagina's voor elk profiel aanpassen.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Gegevenspagina's**.
- 3 Selecteer een categorie.
- 4 Selecteer een optie:
 - Als u de gegevenspagina's wilt aanpassen die verschijnen als u geen NMEA 2000-gegevens streamt, selecteert u **GPS**.
 - Als u de gegevenspagina's wilt aanpassen die verschijnen als u NMEA 2000-gegevens streamt, selecteert u **N2K-stream**.
- 5 Selecteer **Voeg pagina toe**.
- 6 Volg de aanwijzingen om het scherm voor het selecteren van het aantal gegevensvelden en het type gegevens dat wordt weergegeven.
- 7 Selecteer zo nodig een bestaande gegevenspagina.
- 8 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Wijzig** en pas de gegevensvelden aan.

- Selecteer **Omhoog** of **Omlaag** om de volgorde van de gegevenspagina's te wijzigen.
- Selecteer **Wis** om de gegevenspagina uit de paginalus te verwijderen.

Kompasinstellingen

Selecteer **Stel in > Sensoren > Kompas**.

Scherf: Hiermee stelt u de koersweergave op het kompas in op graden of milliradialen.

Noordreferentie: Hiermee stelt u de noordreferentie van het kompas in (pagina 11).

Modus: Hiermee stelt u in dat het kompas een combinatie van GPS en de elektronische sensorgegevens gebruikt bij het verplaatsen (**Auto**) of alleen GPS-gegevens (**Uit**).

Kalibreren: Hiermee kunt u de kompassensor handmatig kalibreren (pagina 2).

De noordreferentie instellen

U kunt de koersreferentie instellen die wordt gebruikt voor het berekenen van de voorliggende koers.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Sensoren > Kompas > Noordreferentie**.
- 3 Selecteer een optie:
 - U kunt het geografische noorden instellen als koersreferentie door **Waar** te selecteren.
 - U kunt automatisch de magnetische afwijking instellen voor uw locatie door **Magnetisch** te selecteren.
 - U kunt het noorden van het grid (000°) instellen als koersreferentie door **Grid** te selecteren.
 - U kunt de magnetische afwijking handmatig instellen door **Gebruiker** te selecteren, de magnetische afwijking in te voeren en **OK** te selecteren.

Hoogtemeterinstellingen

Selecteer **Stel in > Sensoren > Hoogtemeter**.

Automatisch kalibreren: Hiermee voert de hoogtemeter automatisch een kalibratie uit telkens wanneer u GPS-tracering inschakelt.

Barometer-plot: Bij **Variabel** worden hoogteverschillen gemeten terwijl u onderweg bent. **Vast** gaat ervan uit dat het toestel stilstaat op een vaste hoogte, zodat de barometerdruk alleen verandert door de weersomstandigheden. **Plaatselijke luchtdruk** legt plaatselijke luchtdrukverschillen over een bepaalde tijdsduur vast.

Hoogte-plot: Hiermee worden hoogteverschillen vastgelegd gedurende een bepaalde tijd of over een bepaalde afstand.

Kalibreren: Hiermee kunt u de sensor van de hoogtemeter handmatig kalibreren.

De toestelgeluiden instellen

U kunt het geluid voor berichten en toetsaanslagen instellen.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Tonen**.
- 3 Selecteer **Berichten** of **Knoppen**.
- 4 Selecteer een optie.

Scherminstellingen

Selecteer **Stel in > Scherm**.

Scherfverlichting: Hiermee kunt u de schermverlichting aanpassen en de tijd instellen voordat de schermverlichting uitgaat.

Contrast: Hiermee kunt u het schermcontrast aanpassen.

Kaartinstellingen

Selecteer **Stel in > Kaart**.

Oriëntatie: Hiermee stelt u in hoe de kaart wordt weergegeven op de pagina. Bij **Noord boven** wordt het noorden boven aan de pagina weergegeven. Bij **Koers boven** wordt uw huidige reisrichting boven aan de pagina weergegeven.

Autozoom: Hiermee wordt automatisch het juiste zoomniveau geselecteerd voor optimaal gebruik van de kaart. Als u **Uit** selecteert, moet u handmatig in- en uitzoomen.

Punten: Hiermee wordt het zoomniveau geselecteerd voor punten op de kaart.

Spoorlog: Hiermee kunt u sporen weergeven of verbergen op de kaart.

Ga naar lijn: Hiermee bepaalt u hoe de koers wordt weergegeven op de kaart.

Kaartkleuren: Hiermee kunt u selecteren of land of water wordt gemarkeerd op de kaart.

Instellingen voor sporen

Selecteer **Stel in > Sporen**.

Methode: Hiermee selecteert u een methode om de sporen vast te leggen. Als u **Auto** selecteert, worden de sporen met variabele intervallen vastgelegd voor een optimaal resultaat. Als u **Afstand** of **Tijd** selecteert, kunt u de intervalsnelheid handmatig instellen.

Interval: Hiermee kunt u de opnamesnelheid voor het spoorlog instellen. Bij meer frequente registratie van punten ontstaat er een gedetailleerder spoor, maar raakt het spoorlog ook sneller vol.

Automatisch starten: Hiermee wordt uw spoor automatisch vastgelegd op het toestel als u **Start GPS** selecteert.

Automatisch opslaan: Hiermee wordt uw spoor automatisch opgeslagen op het toestel als u GPS uitschakelt.

Auto Pause: Hiermee stopt u het vastleggen van uw spoor op het toestel als u zich niet verplaatst.

Tijdinstellingen

Selecteer **Stel in > Tijd**.

Tijdpagina: Hiermee kunt u de presentatie van de tijd van de dag aanpassen.

Notatie: Hiermee kunt u een 12-uurs of 24-uurs tijdweergave instellen.

Tijdzone: Hiermee kunt u de tijdzone voor het toestel selecteren. U kunt **Auto** selecteren om de tijdzone automatisch in te stellen op basis van uw GPS-positie.

De maateenheden wijzigen

U kunt de eenheden voor afstand, snelheid, hoogte, diepte, temperatuur en luchtdruk aanpassen.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Eenheden**.
- 3 Selecteer het item waarvoor u de eenheid wilt instellen.
- 4 Selecteer een maateenheid.

Instellingen voor positieweergave

OPMERKING: Wijzig de positieweergave of de kaartdatum alleen als u een kaart gebruikt die gebruikmaakt van een andere positieweergave.

Selecteer **Stel in > Positienotatie**.

Notatie: Hiermee selecteert u de positieweergave waarmee een locatie wordt aangeduid.

Datum: Hiermee stelt u het coördinatensysteem van de kaart in.

Sferoïde: Hiermee geeft u het coördinatensysteem weer dat door het toestel wordt gebruikt. Het standaardcoördinatensysteem is WGS 84.

Het hoofdmenu aanpassen

U kunt items toevoegen aan, wissen uit of verplaatsen in het hoofdmenu.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Menu**.
- 3 Selecteer een menu-item.
- 4 Selecteer een optie:
 - Selecteer **Omhoog** of **Omlaag** om de locatie van het item in de lijst te wijzigen.
 - Selecteer **Wis** om een item uit de lijst te verwijderen.
 - Selecteer **Invoegen** als u een item wilt toevoegen aan de lijst.

Toestelinformatie

Toestelgegevens weergeven

U kunt de toestel-id, softwareversie en licentieovereenkomst weergeven.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Over**.

De software bijwerken

OPMERKING: Als u de software bijwerkt, gaan uw gegevens of instellingen niet verloren.

- 1 Sluit uw toestel met de USB-kabel op een computer aan.
- 2 Ga naar www.garmin.com/products/webupdater.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

Toestelonderhoud

KENNISGEVING

Gebruik nooit een scherp voorwerp om het toestel schoon te maken.

Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen, oplosmiddelen en insectenwerende middelen die plastic onderdelen en oppervlakken kunnen beschadigen.

Spoel het toestel goed af met leidingwater nadat het in aanraking is geweest met chloor of zout water, zonnebrand, cosmetica, alcohol en andere chemicaliën die een reactie kunnen veroorzaken. Langdurige blootstelling aan deze stoffen kan de behuizing beschadigen.

Druk niet op de toetsen onder water.

Vermijd schokken en ruwe behandeling omdat hierdoor het product korter meegaat.

Bewaar het toestel niet op een plaats waar het langdurig aan extreme temperaturen kan worden blootgesteld omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken.

Het toestel schoonmaken

- 1 Veeg het toestel schoon met een doek die is bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel.
- 2 Veeg de behuizing vervolgens droog.

Specificaties

Batterijtype	500 mAh lithium-ionbatterij
Levensduur van batterij	Tot 6 weken

Waterbestendigheid	Waterbestendig tot 50 m (164 ft.) OPMERKING: Het horloge is uitsluitend bedoeld om te zwemmen aan het wateroppervlak.
Bedrijfstemperatuur	Van -4°F tot 122°F (van -20°C tot 50°C)
Radiofrequentie/protocol	2,4 GHz ANT+-protocol voor draadloze communicatie Bluetooth® slim toestel

Batterijgegevens

De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van hoe lang u de GPS, toestelsensors, optionele draadloze sensors en achtergrondverlichting gebruikt.

Levensduur van batterij	Modus
16 uur	Normale GPS-modus
25 uur	NMEA 2000 streamen, GPS uit
Tot 2 weken	Altijd aan -sensormodus
Tot 6 weken	Horlogemodus

Gegevensbeheer

OPMERKING: Het toestel is niet compatibel met Windows 95, 98, ME, Windows NT®, en Mac OS 10.3 en ouder.

Bestandstypen

Het toestel biedt ondersteuning voor de volgende bestandstypen.

- Bestanden van HomePort. Ga naar www.garmin.com/trip_planning.
- GPI-/aangepaste POI-bestanden van de Garmin POI Loader. Ga naar www.garmin.com/products/poiloader.
- GPX-spoorbestanden.
- GPX-geocachebestanden. Ga naar www.opencaching.com.

Bestanden verwijderen

KENNISGEVING

Als u niet weet waar een bestand voor dient, verwijder het dan niet. Het geheugen van het toestel bevat belangrijke systeembestanden die niet mogen worden verwijderd.

- 1 Open het **Garmin** station of -volume.
- 2 Open zo nodig een map of volume.
- 3 Selecteer een bestand.
- 4 Druk op het toetsenbord op de toets **Delete**.

De USB-kabel loskoppelen

Als uw toestel als een verwisselbaar station of volume is aangesloten op uw computer, dient u het toestel op een veilige manier los te koppelen om gegevensverlies te voorkomen. Als uw toestel als een draagbaar toestel is aangesloten op uw Windows-computer, hoeft u het niet op een veilige manier los te koppelen.

- 1 Voer een van onderstaande handelingen uit:
 - Op Windows-computers: selecteer het pictogram **Hardware veilig verwijderen** in het systeemvak en selecteer uw toestel.
 - Op Mac-computers: sleep het volumepictogram naar de prullenbak.
- 2 Koppel de kabel los van uw computer.

Gegevensvelden

AANKOMST: Het geschatte tijdstip waarop u de eindbestemming zult bereiken (aangepast aan de lokale tijd van de bestemming). Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.

AFSTAND: Een lopende meting van de afstand die is afgelegd sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.

AFSTANDMETER: Een lopende meting van de afstand die is afgelegd voor alle trips. Dit totaal wordt niet gewist als de tripgegevens opnieuw worden ingesteld.

BAROMETER: De actuele, gekalibreerde druk.

BATTERIJ: De resterende batterijvoeding.

BEHOUDEN SNELHEID: De snelheid waarmee u een bestemming langs uw route nadert. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.

BEHOUDEN SNELHEID TOT WAYPOINT: De snelheid waarmee u een waypoint nadert tijdens het navigeren.

BEWOGEN TIJD: Een lopende meting van de tijd die is verstreken sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.

DALING: De totale afstand van de daling sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.

DATUM: Huidige dag, maand en jaar.

EINDBESTEMMING: Het laatste punt op de route naar de bestemming. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.

EINDLOCATIE: De positie van uw eindbestemming.

GECORRIGEERDE KOERS: De koers gebaseerd op uw reisrichting. Als u niet beweegt, is de gecorrigeerde koers de kompaskoers.

GEMIDDELDE BEWEGING: De gemiddelde snelheid waarmee u zich verplaatst sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.

GEMIDDELDE DALING: De gemiddelde verticale afstand van de daling sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.

GEMIDDELDE SNELHEID: De gemiddelde snelheid tijdens het verplaatsen en stoppen sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.

GEMIDDELDE STIJGING: De gemiddelde verticale afstand van de stijging sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.

GLIJHOEK: De glijhoek die nodig is om van uw huidige positie af te dalen naar de hoogte van uw bestemming. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.

GLIJHOEK BESTEMMING: De glijhoek die nodig is om van uw huidige positie af te dalen naar de hoogte van uw bestemming. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.

GPS: De sterkte van het signaal van de GPS-satelliet.

GPS-HOOGTE: De hoogte van uw huidige locatie op basis van GPS.

GRADIËNT: De berekening van de stijging over de afstand. Als u bijvoorbeeld 3 m (10 ft.) stijgt voor elke 60 m (200 ft.) die u aflegt, dan is de helling ofwel het stijgingspercentage 5%.

HARTSLAG: Uw aantal hartslagen per minuut. Uw toestel moet zijn aangesloten op een compatibele hartslagmeter.

HOOGTE: De hoogte van uw huidige locatie boven of onder zeeniveau.

KOERS: De richting van uw beginlocatie naar een bestemming. De koers kan worden weergegeven als een geplande of ingestelde route. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.

KOERS: De richting waarin het toestel wijst gebaseerd op het kompas.

KOERS OVER DE GROND: De werkelijke reisrichting, ongeacht de gevolgde koers en tijdelijke koersvariaties.

KOERSWIJZIGING: Het hoekverschil (in graden) tussen de richting van uw bestemming en uw huidige koers. L betekent naar links afbuigen. R betekent naar rechts afbuigen. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.

- KOMPAS:** Een visuele weergave van de richting waarin het toestel wijst.
- LENGTE/BREEDTE:** De huidige positie in lengte- en breedtegraad ongeacht de geselecteerde instelling voor de positieweergave.
- LIFT:** De mate waarin sprake is van een positieve drift ('lift') of negatieve drift ('header') voor uw schip.
- LOCATIE:** De huidige positie met de geselecteerde instelling voor de positieweergave.
- LUCHTTEMPERATUUR:** De temperatuur van de lucht. Uw lichaamstemperatuur beïnvloedt de temperatuursensor.
- MAXIMALE DALING:** De maximale daalsnelheid in voet per minuut of meter per minuut sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- MAXIMALE HOOGTE:** Het hoogst bereikte punt sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- MAXIMALE STIJGING:** De maximale stijgsnelheid in voet per minuut of meter per minuut sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- MAXIMUMSNELHEID:** De hoogste snelheid sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- MAXIMUMTEMPERATUUR:** De maximumtemperatuur gemeten in de afgelopen 24 uur.
- MINIMALE HOOGTE:** Het laagst bereikte punt sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- MINIMUMTEMPERATUUR:** De minimumtemperatuur gemeten in de afgelopen 24 uur.
- NAAR KOERS:** De richting die u moet volgen om terug te keren naar de route. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- NAUWKEURIGHEID:** De foutmarge voor uw exacte locatie. Uw GPS-locatie is bijvoorbeeld nauwkeurig tot op circa 3,65 m (12 ft.).
- PEILING:** De richting van uw huidige locatie naar een bestemming. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- PLAATSELIJKE LUCHTDRIJK:** De niet-gekalibreerde omgevingsluchtdruk.
- REISTIJD:** De tijd die u naar verwachting nodig hebt om de bestemming te bereiken. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- SNELHEID OVER DE GROND:** De werkelijke snelheid waarmee u reist, ongeacht de gevolgde koers en tijdelijke koersvariaties.
- SPOORAFSTAND:** De afstand die u hebt afgelegd voor het huidige spoor.
- STIJGING:** De totale afstand van de stijging sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- STOPTIJD:** Een lopende meting van de tijd die is verstreken zonder te bewegen sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- STOPWATCH:** De stopwatchtijd voor de huidige activiteit.
- TE STUREN KOERS:** De richting waarnaar u moet sturen om terug te keren op de koers die aan het begin van de navigatie is ingesteld.
- TIJD:** Een lopende meting van de tijd die is besteed terwijl u in beweging was en terwijl u gestopt was sinds deze waarde voor het laatst is hersteld.
- TIJD:** De huidige tijd van de dag, op basis van uw huidige locatie en tijdstellingen (notatie, tijdzone en zomertijd).
- TIMER:** De huidige tijd van de afteltimer.
- TOTALE AFSTAND:** De resterende afstand tot de eindbestemming. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- TOTALE VERTICALE AFSTAND:** De afstand die u stijgt tussen uw huidige positie en de eindbestemming. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- TOTALE VERTICALE SNELHEID:** De stijg- of daalsnelheid naar een vooraf bepaalde hoogte. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- VERTICALE SNELHEID:** De stijg- of daalsnelheid over tijd.
- VOLGENDE AANKOMST:** Het geschatte tijdstip waarop u het volgende waypoint op de route zult bereiken (aangepast aan de lokale tijd van het waypoint). Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- VOLGENDE AFSTAND:** De resterende afstand tot het volgende waypoint op uw route. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- VOLGENDE BESTEMMING:** Het volgende punt op de route. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- VOLGENDE REISTIJD:** De tijd die u naar verwachting nodig hebt om het volgende waypoint op de route te bereiken. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- VOLGENDE VERTICALE AFSTAND:** De afstand die u stijgt tussen uw huidige positie en het volgende waypoint op de route. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- XTE:** De afstand naar links of rechts die u van uw oorspronkelijke koers bent afgeweken. Deze gegevens worden alleen weergegeven tijdens het navigeren.
- ZON ONDER:** Het tijdstip waarop de zon ondergaat, gebaseerd op uw GPS-positie.
- ZON OP:** Het tijdstip waarop de zon opkomt, gebaseerd op uw GPS-positie.
- NMEA 2000-gegevensvelden**
- BEHOUDEN SNELHEID TOT WIND:** De snelheid waarmee u tegen de wind in vaart.
- DIEPTE:** De diepte van het water.
- DRIFT:** De snelheid van de stroming.
- GEVOELSTEMPERATUUR AAN DE GROND:** De relatieve gevoelstemperatuur ten opzichte van het land.
- GRONDWINDRICHTING:** De windrichting ten opzichte van het land op basis van noordreferentie.
- GRONDWINDSNELHEID:** De windsnelheid ten opzichte van de grond. Als er geen stroming en geen drift is, is de grondwindsnelheid gelijk aan de ware windsnelheid.
- KARDINALE WINDRICHTING:** De ware windrichting uitgedrukt in kardinale windrichtingen.
- OVERSTAG:** De tegenovergestelde koersrichting van het schip op basis van de huidige koersrichting.
- SCHIJBARE GEVOELSTEMPERATUUR:** De relatieve gevoelstemperatuur ten opzichte van de boot.
- SCHIJBARE WINDHOEK:** De gemeten windhoek ten opzichte van de boeg van het schip.
- SCHIJBARE WINDSNELHEID:** De gemeten windsnelheid.
- SET:** De richting van de stroming op basis van noordreferentie.
- WARE WINDHOEK:** De windhoek ten opzichte van het water, waarbij de boeg van de boot als referentiepunt dient met een hoek van maximaal 180 graden aan bakboord of stuurboord.
- WARE WINDRICHTING:** De ware windrichting ten opzichte van het noorden.
- WARE WINDSNELHEID:** De ware windsnelheid ten opzichte van het schip.
- WATERSNELHEID:** De snelheid van de boot ten opzichte van het water.

WATERTEMPERATUUR: De temperatuur van het water.

Gegevenspagina's

TIP: U kunt de gegevenspagina's voor elk profiel aanpassen ([pagina 11](#)).

Standaard worden deze pagina's in alle profielen weergegeven wanneer u geen spoor volgt of niet navigeert. Deze gegevenspagina's kunnen niet worden aangepast.

Pagina	GPS uit
1	Klok
2	Temperatuur
3	Barometer
4	Kompas

Standaard worden deze pagina's weergegeven voor het zeilprofiel wanneer u een spoor volgt of navigeert.

OPMERKING: De koersassistentiepagina wordt alleen weergegeven als de koersassistentiefunctie is ingeschakeld ([pagina 7](#)).

Pagina	Volgen	Navigeren	Volgen met NMEA 2000-gegevens	Navigeren met NMEA 2000-gegevens
1	Koersassistentie	Koersassistentie	Koersassistentie	Koersassistentie
2	Grondkoers en grondsnelheid	Afstand tot volgende, verstreken tijd en koers	Grondkoers, diepte en grondsnelheid	Grondkoers, diepte en grondsnelheid
3	Afstand en tijd	Grondkoers en grondsnelheid	Kaart	Koers en afstand tot tegenovergestelde koers
4	Kompas	Afstand en tijd	Behouden windsnelheid	Kaart
5	Barometer	Kompas	TWSPD (ware windsnelheid) TWD (ware windrichting)	Behouden windsnelheid en TWSPD (ware windsnelheid)
6	Temperatuur	Barometer	AWIND SPD (gemiddelde windsnelheid) en AWIND DIR (gemiddelde windrichting)	AWIND SPD (gemiddelde windsnelheid) en AWIND DIR (gemiddelde windrichting)
7	Kaart	Temperatuur	Klok	Klok
8	Klok	Kaart		
9		Klok		

Standaard worden deze pagina's weergegeven voor het motorbootprofiel wanneer u een spoor volgt of navigeert.

Pagina	Volgen	Navigeren	Volgen met NMEA 2000-gegevens	Navigeren met NMEA 2000-gegevens
1	Grondkoers en grondsnelheid	Afstand tot volgende, verstreken tijd en koers	Grondkoers en grondsnelheid	Geschatte reistijd, afstand en geschatte aankomsttijd
2	Afstand en tijd	Grondkoers en grondsnelheid	Kaart	Kaart
3	Kompas	Afstand en tijd	Watertemperatuur en diepte	Watertemperatuur en diepte
4	Barometer	Kompas	Klok	Klok
5	Temperatuur	Barometer		Grondkoers en grondsnelheid
6	Kaart	Temperatuur		
7	Klok	Kaart		
8		Klok		

Standaard worden deze pagina's weergegeven voor het watersportprofiel wanneer u een spoor volgt of navigeert.

Pagina	Volgen	Navigeren	Volgen met NMEA 2000-gegevens	Navigeren met NMEA 2000-gegevens
1	Grondkoers en grondsnelheid	Afstand tot volgende, verstreken tijd en koers	Grondkoers en grondsnelheid	Grondkoers en grondsnelheid
2	Afstand en tijd	Grondkoers en grondsnelheid	Kaart	Afstand tot volgende, verstreken tijd en koers
3	Kompas	Afstand en tijd	Watertemperatuur en diepte	Kaart
4	Barometer	Kompas	Klok	Watertemperatuur en diepte
5	Temperatuur	Barometer		Klok
6	Kaart	Temperatuur		
7	Klok	Kaart		
8		Klok		

Standaard worden deze pagina's weergegeven voor het fitnessprofiel.





Pagina	Volgen	Navigeren
1	Afstand, tijd en tempo	Geschatte reistijd, afstand tot volgende, geschatte aankomsttijd
2	Snelheid over de grond	Afstand, tijd en tempo
3	Hoogtemeter	Snelheid over de grond

Pagina	Volgen	Navigeren
4	Kompas	Hoogtemeter
5	Kaart	Kompas
6	Klok	Kaart
7		Klok

Problemen oplossen



De knoppen vergrendelen

U kunt de knoppen vergrendelen om te voorkomen dat iemand per ongeluk de knoppen indrukt.

- 1 Selecteer de gegevenspagina die u wilt weergeven terwijl de knoppen zijn vergrendeld.
- 2 Houd  en  ingedrukt om de knoppen te vergrendelen.
- 3 Houd  en  ingedrukt om de knoppen te ontgrendelen.

Het toestel resetten

Als het toestel niet meer reageert, moet u het mogelijk resetten.

- 1 Houd  ten minste 25 seconden ingedrukt.
- 2 Houd  één seconde ingedrukt om het toestel in te schakelen.

Het toestel resetten naar de fabrieksinstellingen

U kunt alle fabrieksinstellingen van het toestel herstellen.

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Reset > Alle instellingen > Ja**.

Alle sensorgegevens wissen

- 1 Selecteer de blauwe knop.
- 2 Selecteer **Stel in > Reset > Wis plots > Ja**.

auteursrechten. U erkent bovendien dat de structuur, organisatie en code van de Software, waarvan de broncode niet wordt verschaft, waardevolle handelsgeheimen van Garmin en/of haar externe leveranciers zijn en dat de Software in de broncodevorm een waardevol handelsgeheim van Garmin en/of haar externe leveranciers blijft. U verklaart dat u de Software of elk deel daarvan niet zult decompileren, demonteren, wijzigen, onderwerpen aan reverse assembly of reverse engineering, herleiden tot door mensen leesbare vorm of afgeleide werken zult maken op basis van de Software. U verklaart dat u de software niet zult exporteren of herexporteren naar landen die de exportwetten van de Verenigde Staten van Amerika of enig ander toepasselijk land schenden.

Appendix

Het toestel registreren

Vul de onlineregistratie nog vandaag in, zodat wij u beter kunnen helpen.

- Ga naar <http://my.garmin.com>.
- Bewaar uw originele aankoopbewijs of een fotokopie op een veilige plek.

Meer informatie

Meer informatie over dit product vindt u op de Garmin-website.

- Ga naar www.garmin.com/marine.
- Ga naar www.garmin.com/learningcenter.
- Ga naar <http://buy.garmin.com> of neem contact op met uw Garmin-dealer voor informatie over optionele accessoires en vervangingsonderdelen.

Softwarelicentieovereenkomst

DOOR HET TOESTEL TE GEBRUIKEN VERKLAART U DAT U DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DE VOLGENDE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST ZULT NALEVEN. LEES DEZE OVEREENKOMST ZORGVULDIG.

Garmin Ltd. en/of haar dochterondernemingen ("Garmin") kent u een beperkte licentie toe om de software die is ingebouwd in dit toestel (de "software") in binaire, uitvoerbare vorm te gebruiken bij het normale gebruik van dit product. De titel, eigendomsrechten en intellectuele eigendomsrechten in en op de Software blijven in bezit van Garmin en/of haar dochtermaatschappijen.

U erkent dat de Software het eigendom is van Garmin en/of haar externe leveranciers en wordt beschermd door de wetgeving met betrekking tot auteursrechten van de Verenigde Staten van Amerika en internationale verdragen inzake

Index

A

accessoires **10, 16**
afstand **4**
afteltimer **8**
alarmen **8**
 gevaarzone **9**
 klok **8**
almanak
 jagen en vissen **9**
 zonsopgang en -ondergang **9**
ANT+ sensors **9**
 koppelen **10**
ANT+ sensors koppelen **9**

B

barometer **2, 16**
batterij **12**
 levensduur **13**
 opladen **1**
bestanden, typen **13**
BlueChart Mobile **5**

C

computer, aansluiten **5**
contrast **11**
coördinaten **2**

D

demomodus **9**

G

gebruikersgegevens, verwijderen **13**
gegevens, delen **5**
gegevens streamen **10**
gegevens uitwisselen **5**
gegevensvelden **11, 14**
geocaches **5**
getijden **7**
GPS **11, 13**
 signaal **2, 4, 9**
 stoppen **2, 9**

H

hartslagmeter **9, 10**
het toestel schoonmaken **12**
HomePort **5, 13**
hoofdmenu, aanpassen **12**
hoogte **2**
 plot **2, 16**
hoogtemeter **2, 11, 16**

I

instellingen **10–12, 16**
instellingen herstellen **16**

J

jagen en vissen, tijden **9**

K

kaarten **4**
 bladeren **5**
 instellingen **12**
 navigeren **5**
 oriëntatie **12**
 zoomen **5**
kalibreren
 hoogtemeter **2**
 kompas **2**
knoppen **1, 11**
 vergrendelen **16**
koersassistentie **6, 7**
kompas **2, 3, 11**
koppelen, ANT+ sensors **10**

L

locaties **2, 9**
 bewerken **3**
 opslaan **3**

M

maanfase **9**
maateenheden **12**
man-over-boord, automatisch **10**
menu **1**
MOB (man-over-boord) **5**

N

nabijheidswaarschuwingen **9**
navigatie **2**
 kompas **2**
 Peil en ga **9**
 stoppen **3**
 waypoints **3**
NMEA 2000 **10**
noordreferentie **11**

O

opnieuw instellen, toestel **16**
oppervlakteberekening **9**

P

Peil en ga **9**
peilingswijzer **3**
POI Loader **13**
positieweergave **12**
problemen oplossen **16**
productregistratie **16**
profielen **1**

R

racen **5, 6**
reisplanner. *Zie routes*
resetten, toestel **16**
routes **2, 4, 5**
 bewerken **4**
 maken **4**
 verwijderen **4**
 weergeven op de kaart **4**

S

satellietpagina **9**
satellietsignalen **2, 4, 9**
scherm **11**
schermverlichting **1, 11**
snelheid **4**
software
 bijwerken **12**
 versie **12**
software bijwerken **12**
softwarelicentieovereenkomst **12, 16**
specificaties **12**
sporen **2, 4, 5, 12**
 verwijderen **5**
stopwatch **8**
stuurautomaat **8**
 koppelen **8**
 koppeling verwijderen **8**
systeeminstellingen **11**

T

taal **11**
tempe **9, 10**
temperatuur **2, 10**
tijdinstellingen **8, 12**
tijdzones **8, 12**
timer, afteltimer **8**
toestel
 registratie **16**
 resetten **16**
toestel aanpassen **11**
toestel opladen **1**
toestel registreren **16**
toestel-id **12**
tonen **8, 11**
TracBack **5**
trilsignalen **11**

U

USB
 bestanden overbrengen **13**

loskoppelen **13**

V

vergrendelen, knoppen **16**
verwijderen
 alle gebruikersgegevens **13**
 locaties **4**
 profielen **1**
vistijden **9**

W

waarschuwingen **8**
 locatie **9**
WAAS **11**
waterbestendig **12**
waypoints **1–3, 5**
 bewerken **3**
 opslaan **3**
 projecteren **4**
 verwijderen **4**

Z

zeilen
 koersassistentie **6, 7**
 koershoeken **7**
 race startlijn **5**
 racen **5, 6**
 racetimer **5**
zones, tijd **8**
zonsopkomst en -ondergang, tijden **9**
zoomen **1**
 kaarten **5**

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, VS

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Verenigd Koninkrijk

Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (Republiek China)



M1102

