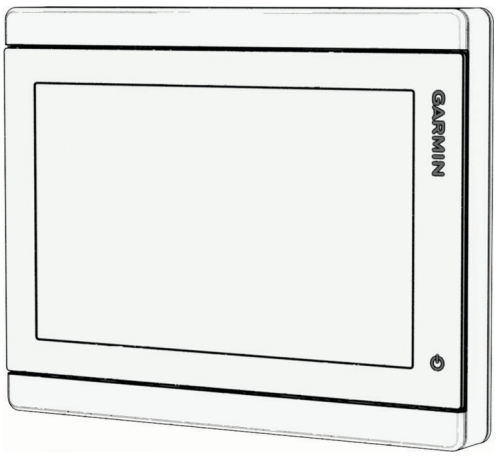
GARMIN®

# GMI™ 40




## Gebruikershandleiding

# Inhoudsopgave


**Inleiding ..... 4**
- Over het scheepsinstrument ..... 4
- Overzicht van het toestel ..... 4
- Het type boot instellen ..... 5
- De schermverlichting aanpassen ..... 5
- De kleurmodus aanpassen ..... 5
- Het kleurthema aanpassen ..... 5
- Schermvergrendeling inschakelen ..... 5

**Meters ..... 6**
- De weergegeven data op een meter of in een veld aanpassen ..... 6
- De gegevensbron van een meter aanpassen ..... 6
- Metergrenzen instellen ..... 6

**Metersets ..... 8**
- Metersets selecteren en wijzigen ..... 8
- Verschillende meters in een set weergeven ..... 8
- Een meterset wijzigen ..... 8
- Een nieuwe meterset maken ..... 9
- Metersets herschikken ..... 9
- Metersets verwijderen en verbergen ..... 9
- Verborgen metersets weergeven ..... 10

**Communicatie met draadloze toestellen ..... 11**
- Draadloze windsensor ..... 11
  - Een draadloze windsensor verbinden met het instrument ..... 11
  - De oriëntatie van de windsensor wijzigen ..... 11
- Een GRID™ 20 toestel met het instrument koppelen vanaf het instrument ..... 11
- Draadloze afstandsbediening ..... 11
  - De draadloze afstandsbediening koppelen ..... 11
  - De schermverlichting van de afstandsbediening in- en uitschakelen ..... 12
  - De afstandsbediening loskoppelen van alle toestellen ..... 12
- Bootgegevens bekijken op een Garmin® watch ..... 12

**Waarschuwingen ..... 13**
- Alarm- en waarschuwingsgeschiedenis weergeven ..... 13
- Alarmen en waarschuwingen sorteren en filteren ..... 13
- Alarmen en waarschuwingen opslaan op een geheugenkaart ..... 13
- De alarm- en waarschuwingsgeschiedenis wissen ..... 13

**Toestelconfiguratie ..... 14**
- Systeeminstellingen ..... 14
  - Scherm- en geluidsinstellingen ..... 14
  - Instellingen voor satellietpositie (GPS) ..... 14
  - Stationinstellingen ..... 15
  - Informatie over systeem en software weergeven ..... 15
  - Informatie over regelgeving en compliance op e-labels weergeven ..... 15
- Voorkeursinstellingen ..... 15
  - Eenheden instellen ..... 16
- Communicatie-instellingen ..... 16
  - Aangesloten toestellen weergeven ..... 16
  - NMEA 2000® instellingen ..... 16
  - Het Garmin BlueNet™ netwerk en het oude Garmin® Marine Network ..... 17
- Alarmen instellen ..... 17
  - Systeemalarmen ..... 17
  - Windalarmen instellen ..... 17
  - Sonaralarmen ..... 18
  - Netwerkalarmen ..... 18
  - Het brandstofalarm instellen ..... 18
- Mijn boot instellingen ..... 18
  - De watertemperatuurcorrectie instellen ..... 19
  - Een toestel voor watersnelheid kalibreren ..... 19
  - Brandstofinstellingen ..... 19

**Aanvullende informatie ..... 21**
- ActiveCaptain® app ..... 21
  - Aan de slag met de ActiveCaptain® app ..... 21

Software bijwerken met de ActiveCaptain® app..... 21
Garmin® Support Center..... 21

# Inleiding

**⚠ WAARSCHUWING**

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

## Over het scheepsinstrument

Het GMI™ 40 scheepsinstrument biedt in één oogopslag informatie van aangesloten sensoren en andere toestellen. Het instrument ontvangt voedings- en basissensorgegevens van uw NMEA 2000® netwerk.

Als u het instrument op uw Garmin BlueNet™ netwerk hebt aangesloten, kunt u extra functionaliteit gebruiken met andere compatibele kaartplotters en toestellen (optioneel):

- U kunt het instrument toevoegen aan een station op het vaartuig.
- U kunt basisinstellingen synchroniseren met andere aangesloten kaartplotters, zoals de achtergrondverlichting.
- U kunt het instrument als onderdeel van een station bedienen met behulp van een bedraad extern invoertoestel zoals een GRID™10 of GRID 20 op het NMEA 2000 netwerk.

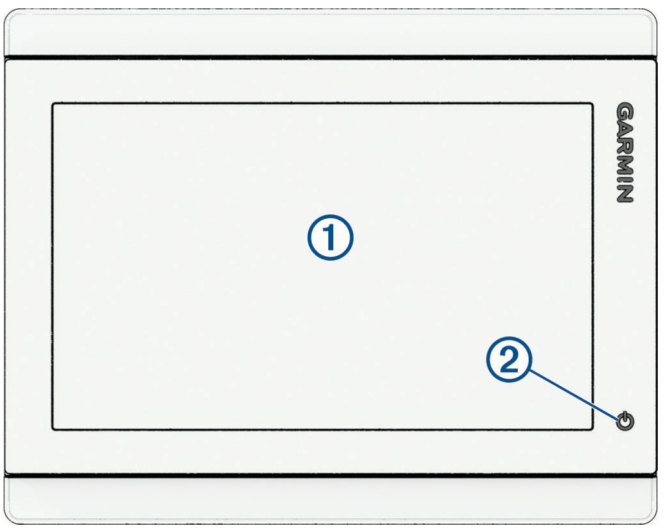
  **OPMERKING:** Het GMI 40 scheepsinstrument moet zijn aangesloten op het Garmin BlueNet netwerk en het NMEA 2000 netwerk om een bekabeld GRID toestel te kunnen gebruiken. Als u alleen een NMEA 2000 verbinding met het instrument gebruikt, kunt u een GRID 20 toestel verbinden met het instrument via een draadloze gegevensverbinding (*Communicatie met draadloze toestellen*, pagina 11).
- U kunt de software op het instrument bijwerken als onderdeel van een volledige software-update voor het Marine Network.

Compatibele kaartplotters en toestellen[1]:

- Kaartplotters uit de GPSMAP® 9000-serie
- Kaartplotters uit de GPSMAP 8000-serie
- Kaartplotters uit de GPSMAP x3-serie
- Kaartplotters uit de GPSMAP 10x2- en 12x2-serie
- TD 50 displays
- GHC™ 50 stuurautomaten
- GRID 10 en GRID 20 externe invoertoestellen

**OPMERKING:** De compatibiliteit met toestellen kan in de toekomst veranderen of uitbreiden. Ga naar support.garmin.com voor de meest recente informatie over compatibele toestellen.

## Overzicht van het toestel




| | |
|---|---|
| 1 | Aanraakscherm |
| 2 | Aan-uitknop |

[1] Compatibele toestellen met alleen een Legacy Garmin® Marine Network-verbinding moeten via een Garmin BlueNet gateway verbinding maken met het scheepsinstrument. Ga naar garmin.com/manuals/bluenet voor meer informatie.

## Het type boot instellen

U kunt het type vaartuig selecteren om de instrumentinstellingen te configureren en functies te gebruiken die zijn afgestemd op uw vaartuig. Sommige functies, zoals zeilfuncties, zijn alleen beschikbaar wanneer u het juiste type vaartuig gebruikt.

1 Selecteer ⚙ > **Mijn boot** > **Type boot**.
2 Selecteer een optie.

## De schermverlichting aanpassen

1 Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Geluiden en scherm** > **Schermverlichting**.
2 Pas de schermverlichting aan.

**TIP:** Druk in een willekeurig scherm herhaaldelijk op ⏻ om de helderheid van de schermverlichting aan te passen. Dit is handig voor wanneer de helderheid zo laag is, dat u het scherm niet meer kunt zien.

## De kleurmodus aanpassen

1 Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Geluiden en scherm** > **Kleurmodus**.

**TIP:** Selecteer ⏻ > **Kleurmodus** vanuit een willekeurig scherm om de kleurinstellingen te openen.

2 Selecteer een optie.

## Het kleurthema aanpassen

U kunt de kleur van de markering en het accent wijzigen die op de meeste kaartplotterschermen worden gebruikt.

1 Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Geluiden en scherm** > **Kleurthema**.
2 Selecteer een optie.

## Schermvergrendeling inschakelen

Voor bescherming tegen diefstal en onbevoegd gebruik van uw toestel kunt u de functie Schermvergrendeling inschakelen. Hiervoor is een pincode vereist. Als deze functie is ingeschakeld, moet u de pincode invoeren om het scherm te ontgrendelen telkens wanneer u het toestel inschakelt. U kunt herstelvragen en -antwoorden instellen als aanwijzingen voor het geval u de pincode vergeet.

***LET OP***

Als u de functie Schermvergrendeling inschakelt, kan Garmin® Support uw pincode niet terughalen of toegang krijgen tot uw toestel. Het is uw verantwoordelijkheid om de pincode te verstrekken aan iedereen die toestemming heeft om het vaartuig te gebruiken.

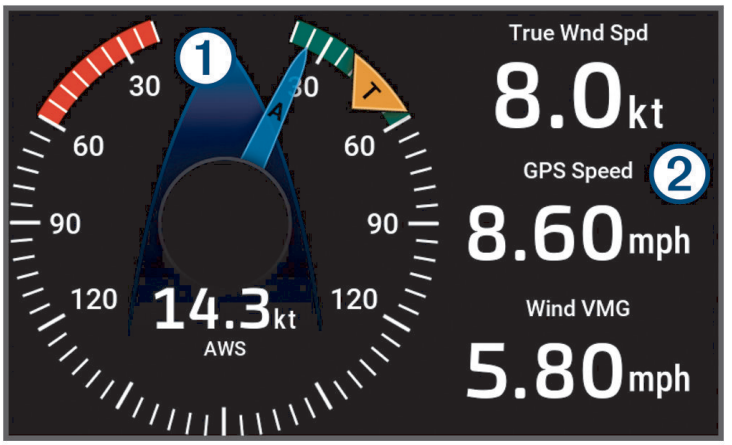
1 Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Geluiden en scherm** > **Schermvergrendeling** > **Stel in**.
2 Voer een gemakkelijk te onthouden numerieke pincode van 6 cijfers in.
3 Voer de pincode opnieuw in ter controle.
4 Kies en beantwoord drie vragen over het herstellen van de pincode wanneer daarom wordt gevraagd.

U kunt zo nodig de pincode en herstelvragen Schakel uit of Herstel.

# Meters

De meters zijn de belangrijkste pagina's die op het GMI™ 40 toestel worden weergegeven. Elke meter kan een breed scala aan gegevens op verschillende manieren weergeven op basis van de sensoren en andere invoertoestellen die zijn aangesloten op hetzelfde Garmin BlueNet™ netwerk, Garmin® Marine Network of NMEA 2000® netwerk als het instrument.

Ontvangen gegevens kunnen worden weergegeven in numerieke gegevensvelden, analoge meters of grafieken, afhankelijk van het type gegevens en uw voorkeuren. De gegevens die op elke meter worden weergegeven, kunnen indien nodig worden gewijzigd.




| | |
|---|---|
| 1 | Analoog meterscherm. Dit voorbeeld is een windmeter die zowel ware als schijnbare windhoeken weergeeft, samen met de schijnbare windsnelheid. |
| 2 | Gegevensvelden. Dit voorbeeld toont gegevens van een windsensor en een GPS-antenne. |

## De weergegeven data op een meter of in een veld aanpassen

U kunt verschillende meterelementen aanpassen in alle meters op het toestel.

1. Raak op een meter die u wilt aanpassen het element dat u wilt wijzigen lang aan.

   U kunt gegevensvelden, de weergave van de analoge meter en de getoonde gegevens en de omtrek van de grafiek wijzigen.
2. Als u het type gegevens wilt wijzigen dat in een veld wordt weergegeven, selecteert u **Vervang gegevens** en selecteert u de gegevens die u wilt weergeven.

## De gegevensbron van een meter aanpassen

U kunt meer dan één type sensor hebben die verbonden is met hetzelfde Garmin BlueNet™ netwerk, Garmin® Marine Network of NMEA 2000® netwerk als het instrument. U kunt de specifieke sensor kiezen die u wilt gebruiken voor elk relevant element in elke meter.

1. Als u een meter bekijkt die gegevens weergeeft die worden geleverd door een van de meerdere aangesloten bronnen, raakt u het gegevensveld of het toepasselijke element lang aan.
2. Selecteer **Selecteer sensor**.

   Deze instelling is niet beschikbaar als er niet meerdere bronnen zijn opgegeven voor het gegevenstype.
3. Selecteer de sensor die u voor dit gegevenstype wilt gebruiken.

## Metergrenzen instellen

Bepaalde gegevens die op meters worden weergegeven, kunt u naar behoefte aanpassen aan uw voorkeuren. In sommige situaties wilt u wellicht meer nauwkeurigheid dan in andere situaties. De standaard meterlimiet voor de bootsnelheid ligt bijvoorbeeld tussen 0 en 40 knopen. Als uw vaartuig niet sneller dan 10 knopen kan varen, kunt u de snelheidsmeterlimiet van de boot instellen op 10 knopen, zodat de snelheid in uw situatie nauwkeuriger wordt weergegeven.

1. Tik op een meter die u wilt aanpassen op het element waarvoor u de grenzen wilt wijzigen en houd dit vast. Selecteer **Metergrenzen instellen**.

Niet alle sensoren of gegevenstypen hebben limieten die kunnen worden aangepast. Als Metergrenzen instellen niet wordt weergegeven voor een bepaald element, is er geen verdere aanpassing mogelijk voor dat element.

2 Selecteer en wijzig zo nodig de metergrenzen voor uw specifieke sensor, zoals de nominale maximum- en minimumwaarden. U kunt ook de maximale schaalwaarde voor veel elementen aanpassen.

# Metersets

De meters op dit instrument zijn ingedeeld in sets met vergelijkbare gegevens, zoals meters voor motorgegevens en meters voor brandstofgegevens. In deze sets kunt u snel wisselen tussen meters. U kunt ook aanpassen welke meters in elke set worden weergegeven en u kunt deze groepen naar behoefte maken en verwijderen.

De gegevens die worden weergegeven op de meters op dit apparaat worden ontvangen van bronnen die verbonden zijn met hetzelfde Garmin BlueNet™ netwerk, Garmin® Marine Network, of NMEA 2000® netwerk als het instrument.




| | |
|---|---|
| | Tik om de metersets weer te geven. |
| ••• | Druk hierop om het optiemenu voor de geselecteerde meter te openen. |
| | Tik hierop om het instellingenmenu voor het toestel te openen. |
| 1 | Metersets. Sleep naar links en rechts om alle beschikbare sets weer te geven. |
| | Tik om dit scherm te sluiten en terug te keren naar de geselecteerde meter. |

## Metersets selecteren en wijzigen

1. Tik op het instrumentscherm.
   Interactieve items worden op het scherm weergegeven.
2. Selecteer .
3. Selecteer een meterset, zoals **Mijn boot** of **Motoren**.
   **TIP:** U kunt de pictogrammen van de metersets naar links en rechts slepen om meer metersets te bekijken.

## Verschillende meters in een set weergeven

U kunt snel door de verschillende meters in een set bladeren

1. Tik op het instrumentscherm wanneer u een meterset bekijkt.
   Interactieve items worden op het scherm weergegeven.
2. Selecteer  of  om een andere meter in de set weer te geven.
   **TIP:** U kunt ook naar links en rechts op het scherm vegen om verschillende meters in de set weer te geven.

## Een meterset wijzigen

U kunt meters toevoegen of verwijderen uit een meterset, en u kunt de meters in elke meterset aanpassen.

1. Selecteer de meterset die u wilt aanpassen.
2. Tik op het scherm en selecteer ••• > **Wijzig Gauge-set**.
3. Selecteer indien nodig  en  om de meter te selecteren die u wilt aanpassen.
4. Selecteer een optie:
   - Als u de naam en het symbool waarmee de meterset wordt aangeduid wilt wijzigen, selecteert u **Naam en symbool**.
   - Als u de lay-out wilt aanpassen van de gegevens die op de meters worden getoond, selecteert u **Wijzig lay-out**.

- Als u een nieuwe meter aan de meterset wilt toevoegen, selecteert u **Pagina toevoegen**.
- Als u de geselecteerde meter uit de meterset wilt verwijderen, selecteert u **Wis pagina**.
- Als u de positie van de geselecteerde meter in de meterset wilt aanpassen, selecteert u **Verplaats pagina naar links** of **Verplaats pagina naar rechts**.
- Als u wijzigingen in de meterset wilt herstellen, selecteert u **Gauge-set resetten**.

5 Pas de waarden of inhoud naar wens aan.

## Een nieuwe meterset maken

1 Tik op het instrumentscherm en selecteer .
2 Sleep de pictogrammen naar links tot u het einde van de lijst met metersets bereikt en selecteer **Voeg Gauge-set toe**.
3 Selecteer voor de eerste meter in de nieuwe meterset hoe de meter moet worden weergegeven.

U selecteert eerst de categorie aan de rechterkant van het scherm en vervolgens de lay-outoptie aan de linkerkant.

Hiermee wordt de nieuwe meterset gemaakt en wordt een scherm geopend waarin u deze verder kunt aanpassen.

4 Selecteer een item in de nieuwe meter die u wilt aanpassen, selecteer **Vervang gegevens** en selecteer de nieuwe gegevens die u op de meter wilt weergeven.
5 Herhaal de vorige stap tot de nieuwe meter aan uw behoeften voldoet.
6 Als u meer meters wilt toevoegen aan de nieuwe meterset, selecteert u **Pagina toevoegen** en herhaalt u de procedure vanaf stap 3.
7 Selecteer **Naam en symbool** om een naam en een representatief pictogram voor de nieuwe meterset op te geven.

## Metersets herschikken

U kunt de locatie van de metersets op het scherm wijzigen.

1 Tik op het instrumentscherm.
Interactieve items worden op het scherm weergegeven.
2 Selecteer .
3 Houd een meterset ingedrukt en selecteer **Rangschikken**.

De metersets worden weergegeven met ⟷ eroverheen, wat aangeeft dat ze klaar zijn om te worden verplaatst.

4 Tik op de meter die u wilt verplaatsen.

De meter die u wilt verplaatsen, wordt gemarkeerd en de andere meters zijn blauw gearceerd met een stippellijn.

5 Tik op een gearceerde meterset op de locatie waar u de meterset wilt plaatsen die u in de vorige stap hebt geselecteerd.

Als u de linkerkant van het vierkant aanraakt, wordt de geselecteerde meterset vóór de set in de volgorde geplaatst. Als u de rechterkant van het vierkant aanraakt, wordt de geselecteerde meterset erna in de volgorde geplaatst.

6 Herhaal stap 4–5 voor elke meterset die u wilt aanpassen.

## Metersets verwijderen en verbergen

U kunt een meterset verwijderen of verbergen als u deze niet nodig hebt.

1 Tik op het instrumentscherm.
Interactieve items worden op het scherm weergegeven.
2 Selecteer .
3 Houd de meterset die u wilt verbergen of verwijderen ingedrukt en selecteer een optie:
- Als u de meterset uit het instrument wilt verwijderen, selecteert u **Verwijder de Gauge-set**.
- Als u de meterset uit de lijst wilt verbergen, selecteert u **Verberg**

Verwijderde metersets worden permanent uit het instrument verwijderd. Indien nodig kunnen verborgen metersets later opnieuw worden weergegeven.

## Verborgen metersets weergeven

Als u metersets hebt verborgen, kunt u deze indien nodig opnieuw weergeven.

1. Tik op het instrumentscherm.
   Interactieve items worden op het scherm weergegeven.
2. Selecteer .
3. Selecteer om alle verborgen metersets weer te geven.
4. Houd een verborgen meterset ingedrukt en selecteer **Geef weer**.
5. Herhaal deze stap voor andere verborgen metersets die u wilt weergeven.

# Communicatie met draadloze toestellen

Dit instrument kan verbinding maken met specifieke draadloze toestellen.

Als u draadloze toestellen aansluit, kunt u sensorgegevens ontvangen, het toestel bedienen met een compatibele Garmin® afstandsbediening, bootgegevens bekijken op een compatibele Garmin watch en het toestel bijwerken met de ActiveCaptain® app.

## Draadloze windsensor

### Een draadloze windsensor verbinden met het instrument

U kunt gegevens van een compatibele draadloze windsensor op het GMI™ 40 scheepsinstrument weergeven.

1. Selecteer ⚙ > **Communicatie** > **Draadloze toestellen**.
2. Selecteer de windsensor.
3. Selecteer **Schakel in**.

   Het instrument begint naar de draadloze sensor te zoeken en maakt er verbinding mee.

Voeg de gegevens toe aan een gegevensveld of een meter om gegevens van de sensor weer te geven.

### De oriëntatie van de windsensor wijzigen

U dient deze instelling aan te passen als de sensor niet naar de voorzijde van de boot is gericht, exact parallel aan de middenlijn.

De voorzijde van de sensor wordt aangegeven door de opening waar de kabel is verbonden met de paal.

1. Bepaal de hoek, gemeten in graden met de klok mee rond de mast, waarop de sensor is weggericht van het midden van de voorzijde van de boot:
   - Als de sensor naar stuurboord is gericht, moet de hoek tussen 1 en 180 graden zijn.
   - Als de sensor naar bakboord is gericht, moet de hoek tussen -1 en -180 graden zijn.
2. Selecteer ⚙ > **Communicatie** > **Draadloze toestellen**.
3. Selecteer de windsensor.
4. Selecteer **Windhoekcorrectie**.
5. Voer de hoek in die u in stap 1 hebt bepaald.
6. Selecteer **OK**.

## Een GRID™ 20 toestel met het instrument koppelen vanaf het instrument

Voordat u het GRID 20 toestel kunt koppelen aan het GMI™ 40 instrument om de gegevensverbinding te maken, moet u het toestel van stroom voorzien met behulp van batterijen, de meegeleverde voedingskabel of een NMEA 2000® netwerkverbinding.

**OPMERKING:** Deze procedure is alleen nodig als u van plan bent een GRID 20 toestel met alleen dit GMI 40 instrument te gebruiken. Als het instrument is verbonden met een Garmin BlueNet™ netwerk of een Garmin® Marine Network, kunt u het instrument opnemen in een station dat wordt bestuurd door een GRID 20 toestel.

1. Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Stationsgegevens** > **Koppeling van invoertoestel** > **GRID™ koppelen** > **Voeg toe**.
2. Druk op het GRID 20 toestel op ◀ en ▶ tot de afstandsbediening drie keer piept.

## Draadloze afstandsbediening

Deze stappen zijn niet van toepassing op de GRID™ externe invoertoestellen (*Een GRID™ 20 toestel met het instrument koppelen vanaf het instrument*, pagina 11).

### De draadloze afstandsbediening koppelen

Om de draadloze afstandsbediening met een GMI™ 40 instrument te kunnen gebruiken moet u de afstandsbediening en de kaartplotter eerst koppelen.

U kunt een afstandsbediening koppelen met meerdere toestellen en vervolgens schakelen tussen de toestellen door op de koppelingsknop te drukken.

1. Selecteer ⚙ > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Draadloze afstandsbedieningen** > **GPSMAP® afstandsbediening**.
2. Selecteer **Nieuwe verbinding**.
3. Volg de instructies op het scherm.

### De schermverlichting van de afstandsbediening in- en uitschakelen

Door de schermverlichting van de afstandsbediening uit te schakelen gaat de batterij langer mee.

1. Selecteer op de kaartplotter of het instrument ⚙ > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Draadloze afstandsbedieningen** > **GPSMAP® afstandsbediening** > **Schermverlichting**.
2. Volg de instructies op het scherm.

### De afstandsbediening loskoppelen van alle toestellen

1. Selecteer op de kaartplotter of het instrument ⚙ > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Draadloze afstandsbedieningen** > **GPSMAP® afstandsbediening** > **Ontkoppel alle**.
2. Volg de instructies op het scherm.

## Bootgegevens bekijken op een Garmin® watch

U kunt een compatibele Garmin watch aansluiten om gegevens van het GMI™ 40 scheepsinstrument te bekijken.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw compatibele Garmin watch voor meer informatie.

1. Breng de Garmin watch binnen bereik (3 m) van het instrument.
2. Selecteer op de wijzerplaat ◯ > **Bootgegevens** > ◯.

   **OPMERKING:** Als u de watch al hebt verbonden met een kaartplotter of een ander instrument en u wilt verbinding maken met een andere kaartplotter, opent u het scherm Bootgegevens, houdt u UP ingedrukt en selecteert u Koppel nieuwe.
3. Selecteer op het instrument ⚙ > **Communicatie** > **Draadloze toestellen** > **Wearables** > **Bootgegevens** > **Schakel verbindingen in** > **Nieuwe verbinding**.

   De kaartplotter begint naar de watch te zoeken en maakt er verbinding mee.

Als de toestellen zijn gekoppeld, maken ze automatisch verbinding met elkaar als ze worden ingeschakeld en binnen bereik zijn.

# Waarschuwingen

Wanneer u ••• of ⚙ selecteert, wordt ⚠ onder aan het scherm weergegeven.

Afhankelijk van de status van actieve waarschuwingen verandert deze indicator van kleur om de urgentie aan te geven. Als u meer dan één waarschuwing moet controleren, krijgt de waarschuwing met de hoogste prioriteit voorrang.

| Kleur | Ernst |
|---|---|
| Rood | Gevaren die onmiddellijke actie vereisen om ernstig persoonlijk letsel of overlijden te voorkomen |
| Geel | Gevaren of onveilige praktijken die kunnen leiden tot licht persoonlijk letsel of schade aan producten of eigendommen |
| Grijs | Er zijn geen actieve waarschuwingen. |

**TIP:** U kunt op het waarschuwingspictogram tikken om een lijst met actieve waarschuwingen te bekijken.

## Alarm- en waarschuwingsgeschiedenis weergeven

1 Selecteer ⌂ > ⚙ > **Alarmgeschiedenis**.

**TIP:** Als er een actieve waarschuwing is, kunt u ⚠ de waarschuwing selecteren om het scherm Alarmgeschiedenis weer te geven.

2 Selecteer indien nodig een item in de lijst.

3 Selecteer **Bekijk**.

## Alarmen en waarschuwingen sorteren en filteren

1 Selecteer **Sorteren/Filteren** op het scherm **Alarmgeschiedenis**.

2 Selecteer een optie om de lijst met berichten te filteren of te sorteren.

## Alarmen en waarschuwingen opslaan op een geheugenkaart

U kunt de alarm- en waarschuwingsgeschiedenis opslaan op een geheugenkaart in een kaartplotter die is aangesloten op hetzelfde netwerk als dit toestel.

1 Plaats indien nodig een geheugenkaart in een kaartsleuf op een kaartplotter die is aangesloten op hetzelfde netwerk.

2 Selecteer op het scherm **Alarmgeschiedenis Opslaan op kaart**.

## De alarm- en waarschuwingsgeschiedenis wissen

Selecteer in het scherm **Alarmgeschiedenis Alarmgeschiedenis wissen**.

# Toestelconfiguratie

U moet het toestel zo nodig configureren voor uw vaartuig en behoeften.

Om toegang te krijgen tot de configuratie-instellingen, raakt u het scherm aan en selecteert u vervolgens > .

**Systeem**: Systeemspecifieke instellingen zoals geluiden en gedrag van het toestel weergeven en configureren.

**Voorkeuren**: Stel systeemvoorkeuren in, zoals taal en eenheidstypen.

**Communicatie**: Controleer instellingen voor gegevenscommunicatie en stel deze in, zoals NMEA 2000® toestelinformatie en Wi-Fi® netwerkinstellingen.

**Alarmen**: Stel diverse waarschuwingen en alarmen in.

**Mijn boot**: Bekijk en configureer bootspecifieke instellingen.

**Informatie over regelgeving**: Informatie over wet- en regelgeving en naleving weergeven.

**Alarmgeschiedenis**: Bekijk informatie over historische alarmen die door het toestel en het netwerk worden geleverd.

**Garmin ActiveCaptain**: Stel de ActiveCaptain® app in en verbind deze voor software-updates (*Aan de slag met de ActiveCaptain® app*, pagina 21).

## Systeeminstellingen

Selecteer > **Systeem**.

**Geluiden en scherm**: Hiermee past u de weergave-instellingen en de audio-instellingen aan (indien beschikbaar).

**Satellietpositionering**: Hier vindt u informatie over GPS-satellieten en -instellingen.

**Systeeminformatie**: Geeft informatie over de toestellen in het netwerk en de softwareversie.

**Stationsgegevens**: Hier kunt u het station instellen.

**Automatisch inschakelen**: Hiermee regelt u welke toestellen automatisch worden ingeschakeld als stroom wordt toegevoerd.

**Automatisch uitschakelen**: Hiermee wordt het systeem automatisch uitgeschakeld als het gedurende de geselecteerde periode in de slaapstand staat.

**Simulator**: Schakelt de simulator in of uit en biedt u de mogelijkheid de tijd, datum, snelheid en gesimuleerde locatie in te stellen.

### Scherm- en geluidsinstellingen

Selecteer > **Systeem** > **Geluiden en scherm**.

**Zoemer**: Schakelt het signaal in en uit dat afgaat voor alarmen en selecties.

**Schermverlichting**: Hiermee kunt u de helderheid van de schermverlichting instellen. U kunt de optie Auto selecteren om de helderheid van de schermverlichting automatisch aan te passen op basis van het omgevingslicht.

**OPMERKING:** Deze optie is alleen beschikbaar als het toestel is verbonden met een netwerk met een kaartplotter die is voorzien van een omgevingslichtsensor.

**Synchronisatie schermverlichting**: Synchroniseert de helderheid van de schermverlichting van andere kaartplotters in het station.

**Kleurmodus**: Hiermee stelt u in of het toestel dag- of nachtkleuren weergeeft. U kunt de optie Auto selecteren om het toestel automatisch te laten overschakelen naar dag- of nachtkleuren op basis van de tijd van de dag.

**Kleurthema**: Stelt de kleur van de markering en het accent in die op de meeste schermen worden gebruikt.

**Beginafbeelding**: Hiermee stelt u de afbeelding in die wordt weergegeven als u het toestel inschakelt.

**Beginlay-out**: Hiermee stelt u de lay-out in die wordt weergegeven als u het toestel inschakelt.

**Schermvergrendeling**: Hiermee stelt u de antidiefstalfunctie met pincode in om onbevoegd gebruik van het toestel te voorkomen (*Schermvergrendeling inschakelen*, pagina 5).

### Instellingen voor satellietpositie (GPS)

Selecteer > **Systeem** > **Satellietpositionering**.

**Bron**: Hiermee kunt u de voorkeursbron voor GPS-gegevens instellen.

**Snelheidsfilter**: Berekent gedurende korte tijd de gemiddelde snelheid van uw schip om de snelheidswaarden te verscherpen.

**WAAS/EGNOS**: Schakelt WAAS gegevens (in Noord-Amerika) of EGNOS gegevens (in Europa) in of uit om nauwkeurigere GPS-positiegegevens te verkrijgen. Het toestel kan meer tijd nodig hebben om satellieten te vinden wanneer u WAAS/EGNOS gegevens gebruikt.

**Positioneringsmodus > Alleen GPS**: De GPS-bron gebruikt alleen GPS-satellieten voor positiegegevens.

**Positioneringsmodus > GPS en GLONASS**: De GPS-bron gebruikt zowel GPS-satellieten als GLONASS (Russisch satellietsysteem) voor positiegegevens. Als het systeem wordt gebruikt in situaties met slecht hemelzicht, kunnen GLONASS gegevens worden gebruikt in combinatie met GPS om nauwkeurigere positie-informatie te leveren.

### Stationinstellingen

Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Stationsgegevens**.

**Wijzig station**: Hiermee kunt u nieuwe standaarden instellen voor het gehele station gebaseerd op de locatie van dit station. U kunt er ook voor kiezen om dit scherm als een zelfstandig, individueel scherm te gebruiken, in plaats van het scherm te groeperen in een station met andere schermen.

**Koppeling van invoertoestel**: Hiermee kunt u een extern GRID™ invoertoestel of ander compatibel invoertoestel met dit station koppelen.

**Schermvolgorde**: Hiermee kunt u de volgorde van schermen instellen. Dit is belangrijk als u een extern GRID invoertoestel gebruikt.

**Reset lay-outs**: Herstelt de lay-outs van dit station naar de fabrieksinstellingen.

**Herstel stationsinstellingen**: Herstelt alle stationsinstellingen op alle aangesloten toestellen in het station naar de fabrieksinstellingen, en vereist een initiële installatie van het station.

### Informatie over systeem en software weergeven

U kunt de softwareversie en het toestel-id-nummer bekijken. U hebt deze gegevens mogelijk nodig om de systeemsoftware bij te werken of om problemen op te lossen.

Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Systeeminformatie** > **Softwaregegevens**.

#### Het gebeurtenislog weergeven

In het logboek wordt een lijst met systeemgebeurtenissen weergegeven.

1. Selecteer ⚙ > **Systeem** > **Systeeminformatie** > **Gebeurtenislog**.
2. Selecteer indien nodig een gebeurtenis in de lijst en selecteer **Bekijk** om meer informatie over de gebeurtenis weer te geven.

#### Gebeurtenissen sorteren en filteren

1. Selecteer in het **Gebeurtenislog**, **Sorteren op**.
2. Selecteer een optie om het logboek te filteren of te sorteren.

#### Gebeurtenissen opslaan op een geheugenkaart

1. Plaats een geheugenkaart in de kaartsleuf.
2. Selecteer vanuit **Gebeurtenislog**, **Opslaan op kaart**.

#### Alle gebeurtenissen uit het gebeurtenissenlogboek wissen

Selecteer vanuit **Gebeurtenislog**, **Wis gebeurtenislog**.

### Informatie over regelgeving en compliance op e-labels weergeven

Het label voor dit toestel wordt op elektronische wijze geleverd. Het e-label kan regelgeving bevatten, zoals identificatienummers verstrekt door de FCC of regionale compliance-markeringen, maar ook toepasselijke product- en licentiegegevens. Niet beschikbaar op alle modellen.

1. Selecteer ⚙.
2. Selecteer **Systeem**.
3. Selecteer **Informatie over regelgeving**.

## Voorkeursinstellingen

Selecteer ⚙ > **Voorkeuren**.

**Eenheden**: Hiermee stelt u de maateenheid in.

**Taal voor tekst**: Stelt de taal van de tekst op het scherm in.

**Snelheidsbronnen**: Hiermee kunt u de bron voor snelheidsmetingen instellen.

**Filters**: Hiermee effent u de waarden die in de gegevensvelden worden weergegeven, waardoor de ruis kan afnemen of trends op de langere termijn kunnen worden weergegeven. Als u de filterinstelling verhoogt, neemt de effening toe en als u de filterinstelling verlaagt, neemt de effening af. Bij een filterinstelling van 0 wordt het filter uitgeschakeld en de weergegeven waarde is de ruwe waarde van de bron. U kunt deze instellingen ook synchroniseren op alle toestellen waarop de instelling Synchronisatiefilters is ingeschakeld.

**Toetsenbordindeling**: Hiermee rangschikt u de knoppen op het schermtoetsenbord.

### Eenheden instellen

Selecteer ⚙ > **Voorkeuren** > **Eenheden**.

**Systeemeenheden**: Stelt de systeemeenheid in voor het toestel. Met **Aangepast** > **Diepte** > **Vadems** wordt bijvoorbeeld de notatie van de diepte ingesteld op Vadems.

**Noordreferentie**: Stelt de richtingreferenties in voor het berekenen van de koersinformatie. Wr stelt het geografische noorden in als de noordreferentie. Grid stelt het kaartnoorden in als de noordreferentie (000º).Magnetisch stelt het magnetische noorden in als de noordreferentie.

**Afwijking**: Hiermee wordt de magnetische afwijking, de hoek tussen het magnetische noorden en het ware noorden, ingesteld voor uw huidige locatie.

**Tijd**: Hiermee kunt u de tijdweergave, tijdzone en zomertijd instellen.

## Communicatie-instellingen

### Aangesloten toestellen weergeven

U kunt lijsten bekijken van de aangesloten toestellen op het vaartuig, inclusief met welke kaartplotter een toestel is verbonden of gekoppeld.

1. Selecteer ⚙ > **Communicatie**.
2. Selecteer een netwerk.
3. Selecteer **Toestellenlijst**.

   Er wordt een lijst met netwerktoestellen weergegeven. Als een toestel is verbonden met of gekoppeld aan een specifieke kaartplotter, wordt de naam van de kaartplotter samen met de naam van het toestel weergegeven.

   **OPMERKING:** Sommige toestellen in de NMEA 2000® toestellijst kunnen op een ander station op het vaartuig op een kaartplotter zijn aangesloten. U kunt **Gerelateerd aan:** selecteren om meer informatie weer te geven over de kaartplotter waarmee het toestel is verbonden.

### NMEA 2000® instellingen

Selecteer ⚙ > **Communicatie** > **NMEA 2000-instelling**.

**Toestellenlijst**: Hier worden de toestellen weergegeven die zijn verbonden met het netwerk en kunt u opties instellen voor bepaalde transducers die zijn verbonden via het NMEA 2000 netwerk.

**Toestellen labelen**: Hier kunt u de labels van de beschikbare verbonden toestellen veranderen.

#### Toestellen en sensoren in het netwerk een naam geven

U kunt een naam geven aan toestellen en sensoren die met het Garmin® Marine Network en het NMEA 2000® netwerk zijn verbonden.

1. Selecteer ⚙ > **Communicatie**.
2. Selecteer **Marine Network** of **NMEA 2000-instelling** > **Toestellenlijst**.
3. Selecteer een toestel in de lijst aan de linkerkant.
4. Selecteer **Wijzig naam**.
5. Voer de naam in en selecteer **OK**.

#### Windasinformatie weergeven

Als u een of meer compatibele windsensoren hebt aangesloten op hetzelfde NMEA 2000® netwerk als de kaartplotter, kunt u informatie over het rode-gebruik bewaken en waarschuwingen ontvangen.

1. Selecteer een optie:
   - Selecteer op een scherm met een gegevensveld ••• > **Wijzig overlays** en selecteer het gegevensveld waar u informatie over de windas wilt weergeven.
   - Selecteer in een gauge-scherm ••• > **Wijzig Gauge-set**, selecteer de gauge waar u informatie over de windas wilt weergeven en selecteer **Vervang gegevens**.
2. Selecteer **Mijn boot** en selecteer de rode-informatie over de windas die u wilt weergeven in het gegevensveld of de gauge.

   **OPMERKING:** Windas-informatie is niet compatibel met alle typen gauges.

**TIP:** U kunt de meldingsinstellingen zo configureren dat u waarschuwingen ontvangt van de windassensor (*Netwerkalarmen*, pagina 18).

**⚠ LET OP**

De instelling Zoemer moet zijn ingeschakeld om alarmen te laten horen (*Scherm- en geluidsinstellingen*, pagina 14). Het niet instellen van akoestische alarmen kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

**Rode-informatie herstellen**

Als de rode-informatie van uw windassensor niet nauwkeurig lijkt te zijn, kunt u de gegevens herstellen om deze te kalibreren.

1. Stel het anker zo af dat het zich in een positie bevindt die u als nul wilt instellen.
2. Houd in een scherm waarin rode-informatie in een gegevensveld wordt weergegeven het gegevensveld dat u wilt herstellen ingedrukt.
3. Selecteer **Reset kettingteller**.

De rode-informatie wordt hersteld naar nul.

### Het Garmin BlueNet™ netwerk en het oude Garmin® Marine Network

Met het Garmin BlueNet netwerk kunt u snel en gemakkelijk gegevens van Garmin randapparatuur delen met kaartplotters. U kunt compatibele toestellen met behulp van Garmin BlueNet technologie verbinden om gegevens te ontvangen van en te delen met andere verbonden toestellen en kaartplotters.

Er zijn twee soorten netwerktechnologie die door Garmin nautische toestellen worden gebruikt. De verouderde Garmin Marine Network-technologie heeft grotere connectors en wordt al vele jaren gebruikt. De nieuwere Garmin BlueNet netwerktechnologie heeft kleinere connectors en kan hogere snelheden leveren dan de vorige netwerktechnologie. U kunt Garmin Marine Network toestellen verbinden met Garmin BlueNet toestellen om gegevens met elkaar te delen wanneer het netwerk de juiste structuur daarvoor heeft. Ga voor meer informatie naar garmin.com/manuals/bluenet.

U kunt alle toestellen bekijken die zijn verbonden met het Garmin BlueNet netwerk en voor elk toestel een aangepaste naam toevoegen of wijzigen.

Selecteer ⚙ > **Communicatie** > **BlueNet™ netwerk** or **Marine Network**.

## Alarmen instellen

**⚠ LET OP**

De instelling Zoemer moet zijn ingeschakeld om alarmen te laten horen (*Scherm- en geluidsinstellingen*, pagina 14). Het niet instellen van akoestische alarmen kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

### Systeemalarmen

Selecteer ⚙ > **Alarmen** > **Systeem**.

**Klok**: Stelt een wekker in.

**Voedingspanning**: Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat afgaat als de accuspanning is gedaald tot een opgegeven voltage.

### Windalarmen instellen

U kunt instellen dat alarmen afgaan wanneer bepaalde windsnelheidsmetingen een opgegeven waarde bereiken.

1. Selecteer ⚙ > **Alarmen** > **Wind**.
2. Selecteer een optie voor het type windsnelheid waarvoor u waarschuwingen wilt ontvangen:
   - Selecteer **Schijnbare windsnelheid** als u de windsnelheid meet ten opzichte van de snelheid van het vaartuig.
   - Selecteer **Ware windsnelheid** wanneer u de werkelijke windsnelheid meet ten opzichte van een stilstaande waarnemer op de grond.
3. Selecteer een optie:
   - Selecteer **Hoge windsnelheid** om te worden gewaarschuwd wanneer de gemeten windsnelheid boven de opgegeven waarde komt.
   - Selecteer **Lage windsnelheid** om te worden gewaarschuwd wanneer de gemeten windsnelheid onder de opgegeven waarde komt.
4. Voer de snelheidswaarde in om de waarschuwing te activeren.

### Sonaralarmen

**⚠ WAARSCHUWING**

De sonaralarmfunctie is alleen een hulpmiddel voor situationeel bewustzijn en voorkomt misschien niet onder alle omstandigheden dat u aan de grond loopt. Het is uw verplichting om een veilige bediening van het vaartuig te garanderen.

**⚠ LET OP**

De instelling Zoemer moet zijn ingeschakeld om alarmen hoorbaar te maken (*Scherm- en geluidsinstellingen*, pagina 14). Het niet instellen van akoestische alarmen kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

**OPMERKING:** Sonaralarmen zijn alleen beschikbaar wanneer echoloodgegevens aan het instrument worden geleverd. Echoloodgegevens kunnen worden geleverd door een sonarmodule of compatibele kaartplotter in hetzelfde Garmin BlueNet™ netwerk of Garmin® Marine Network, of worden geleverd door een diepte- of temperatuursensor op het NMEA 2000® netwerk.

Niet alle opties zijn beschikbaar op alle transducers.

Selecteer ⚙ > **Alarmen** > **Sonar**.

**Ondiep water**: Hiermee stelt u een alarm in dat afgaat als de diepte onder de opgegeven waarde komt.

**Diep water**: Hiermee stelt u een alarm in dat afgaat als de diepte boven de opgegeven waarde komt.

**Watertemperatuur**: Hiermee stelt u een alarm in dat afgaat als de transducer een temperatuur doorgeeft die 2°F (1,1°C) hoger of lager is dan de opgegeven temperatuur.

### Netwerkalarmen

Selecteer ⚙ > **Alarmen** > **Netwerk**.

**NMEA 2000-waarschuwingen**: Hiermee stelt u alarmen in voor verbonden NMEA 2000® toestellen.

**Windas**: Hiermee stelt u alarmen in voor een aangesloten windassensor.

### Het brandstofalarm instellen

**⚠ LET OP**

De instelling Zoemer moet zijn ingeschakeld om alarmen te laten horen (*Scherm- en geluidsinstellingen*, pagina 14). Het niet instellen van akoestische alarmen kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

Voordat u een brandstofniveau-alarm kunt instellen, moet u een compatibele brandstofflowsensor aansluiten op de kaartplotter.

U kunt een alarm laten afgaan wanneer de totale hoeveelheid resterende brandstof aan boord het door u opgegeven niveau bereikt.

1. Selecteer ⚙ > **Alarmen** > **Brandstof** > **Totaal brandstof aan boord** > **Aan**.
2. Voer de resterende hoeveelheid brandstof in waarbij het alarm moet afgaan en selecteer **OK**.

## Mijn boot instellingen

**OPMERKING:** Voor sommige instellingen en opties zijn extra kaarten of toestellen vereist.

Selecteer ⚙ > **Mijn boot**.

**Diepte en anker**: Stelt anker- en dieptegegevens in.

De waarde Ankerhoogte is de hoogte van het anker boven de waterlijn. De waarde Ankerbereik is de verhouding tussen de gebruikte lengte van de ankerketting en de verticale afstand vanaf de boeg van het schip tot de bodem. Deze ankerinstellingen worden gebruikt voor het berekenen van het gegevensveld Ankerkettingdoel.

**Temperatuurcorrectie**: Hiermee kunt u een correctiewaarde instellen voor de watertemperatuurmeting via een verbonden watertemperatuursensor of een transducer met temperatuursensor (*De watertemperatuurcorrectie instellen*, pagina 19).

**Vaarsnelheid kalibreren**: Hiermee kalibreert u de transducer met snelheidsmeting of de snelheidssensor (*Een toestel voor watersnelheid kalibreren*, pagina 19).

**Brandstof**: Hiermee stelt u de gecombineerde brandstofcapaciteit en resterende brandstof in de brandstoftanks op uw schip in (*Brandstofinstellingen*, pagina 19).

**Type boot**: Schakelt enkele kaartplotterfuncties in op basis van het boottype.

**Polaire tabel**: Hiermee worden polaire tabelgegevens ingeschakeld wanneer het type vaartuig geen motorboot is.

**Hull ID Number**: Hiermee kunt u het Hull ID Number (HIN) invoeren. De HIN is mogelijk aanwezig boven aan de stuurboordzijde van de spiegel of aan de buitenzijde.

## De watertemperatuurcorrectie instellen

De temperatuurcorrectie compenseert de temperatuurmeting van een temperatuursensor of transducer met temperatuurmeting.

1. Meet de watertemperatuur aan de hand van een temperatuursensor of transducer met temperatuurmeting die is aangesloten op het netwerk.
2. Meet de watertemperatuur met een andere temperatuursensor of een thermometer die nauwkeuriger is.
3. Trek de in stap 1 gemeten watertemperatuur af van de watertemperatuur die u hebt gemeten in stap 2.

   Deze waarde is de temperatuurcorrectie. Voer deze waarde in stap 5 in als positief getal wanneer de sensor een koudere watertemperatuur aangeeft dan in werkelijkheid het geval is. Voer deze waarde in stap 5 in als negatief getal wanneer de sensor een warmere watertemperatuur aangeeft dan in werkelijkheid het geval is.
4. Voer een van onderstaande handelingen uit:
   - Als de sensor of transducer is aangesloten op de kaartplotter of een sonarmodule, selecteert u ⚙ > **Mijn boot** > **Temperatuurcorrectie**.
   - Als de sensor of transducer is aangesloten op het NMEA 2000® netwerk, selecteert u ⚙ > **Communicatie** > **NMEA 2000-instelling** > **Toestellenlijst**, selecteer de transducer en vervolgens **Bekijk** > **Temperatuurcorrectie**.
5. Voer de in stap 3 berekende waarde voor temperatuurcorrectie in.

## Een toestel voor watersnelheid kalibreren

Als u een snelheidssensor of transducer met snelheidsmeting hebt aangesloten op de kaartplotter, kunt u die snelheidssensor kalibreren om de nauwkeurigheid van de op de kaartplotter weergegeven watersnelheidsgegevens te verbeteren.

1. Voer een van onderstaande handelingen uit:
   - Als de sensor of transducer is aangesloten op de kaartplotter of een sonarmodule, selecteert u ⚙ > **Mijn boot** > **Vaarsnelheid kalibreren**.
   - Als de sensor of transducer is aangesloten op het NMEA 2000® netwerk, selecteert u ⚙ > **Communicatie** > **NMEA 2000-instelling** > **Toestellenlijst**; selecteer de transducer en selecteer **Bekijk** > **Vaarsnelheid kalibreren**.
2. Volg de instructies op het scherm.

   Als de boot te traag is of als de snelheidssensor niets registreert, verschijnt een melding.
3. Selecteer **OK**, en verhoog geleidelijk de snelheid van de boot.
4. Als het bericht weer wordt weergegeven, stop dan de boot en controleer of het wieltje met de sensor niet is vastgelopen.
5. Als het wieltje zonder problemen draait, controleer dan de kabelverbindingen.
6. Als de melding zich blijft voordoen, neem dan contact op met Garmin® Product Support.

## Brandstofinstellingen

Selecteer ⚙ > **Mijn boot** > **Brandstof**.

**Totaal resterende brandstof**: Hiermee kunt u brandstofstroomsensoren of brandstoftankniveausensoren gebruiken om de resterende brandstof op het vaartuig in de gaten te houden. De optie Brandstofstroom maakt gebruik van brandstofstroomsensoren. De optie Tank maakt gebruik van brandstofpeilsensoren in de brandstoftank.

**Capaciteit brandstoftank**: Hiermee kunt u de brandstofcapaciteit van elke brandstoftank aan boord invoeren. Deze instelling is beschikbaar wanneer de instelling Totaal resterende brandstof is ingesteld op de optie Tank. De kaartplotter gebruikt informatie van de tankniveausensoren, zodat u geen handmatige brandstofinformatie hoeft in te voeren nadat u de tanks hebt gevuld.

**Brandstofcapaciteit**: Hiermee kunt u de totale brandstofcapaciteit van alle brandstoftanks aan boord invoeren. Deze instelling is beschikbaar wanneer de instelling Totaal resterende brandstof is ingesteld op de optie Brandstofstroom. Nadat u uw tanks hebt gevuld met brandstof, moet u de brandstofgegevens handmatig invoeren met behulp van een van de onderstaande opties.

- Als u alle brandstoftanks op het vaartuig hebt gevuld, selecteert u Vul alle tanks. Het brandstofniveau wordt ingesteld op de maximale capaciteit.
- Als u een brandstoftank niet helemaal hebt gevuld, selecteert u Voeg brandstof toe aan boot en voert u de toegevoegde hoeveelheid in.

- Als u de totale hoeveelheid brandstof in de tanks van het vaartuig wilt opgeven, selecteert u Stel totale brandstof aan boord in in en voert u de totale hoeveelheid in de tanks aanwezige brandstof in.

**Brandstofverbruik**: Hiermee bepaalt u hoe de gegevens over het brandstofverbruik worden weergegeven in gegevensvelden en andere locaties op de kaartplotter.

- Selecteer Direct om de gegevens over het brandstofverbruik weer te geven zoals deze rechtstreeks van de motor worden ontvangen. Niet alle motoren ondersteunen deze functie.
- Selecteer Intern als u wilt dat de kaartplotter de gegevens over het brandstofverbruik berekent op basis van metingen van het brandstofverbruik.
- Als u wilt dat de kaartplotter gegevens van de motor gebruikt of de gegevens berekent als deze niet door de motor worden ontvangen, selecteert u Auto. Dit is de standaardinstelling.

**OPMERKING:** Garmin® is niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid van de brandstofverbruiksgegevens die afkomstig zijn van een motor.

# Aanvullende informatie

## ActiveCaptain® app

U kunt de Wi-Fi® functie op dit toestel gebruiken om verbinding te maken met de ActiveCaptain app voor software-updates. Als u een update op dit toestel toepast met behulp van de ActiveCaptain app, kunt u ook toepasselijke toestellen bijwerken die zijn verbonden met hetzelfde NMEA 2000®netwerk.

Als dit toestel is verbonden met een Garmin BlueNet™netwerk of Garmin® Marine Network met een kaartplotter, moet u de ActiveCaptain app verbinden met de kaartplotter in plaats van met dit toestel. Het gebruik van de app op een kaartplotter biedt meer functionaliteit en dit toestel wordt samen met alle andere aangesloten toestellen bijgewerkt tijdens een netwerkupdate, dus een afzonderlijke software-update voor alleen dit toestel is niet nodig.

**OPMERKING:** Als u meerdere GMI™ 40 instrumenten op het vaartuig hebt die niet met een kaartplotter zijn verbonden via een Garmin BlueNet netwerk of Garmin Marine Network, moet u elk instrument afzonderlijk bijwerken. Als u één instrument bijwerkt, worden andere instrumenten niet bijgewerkt, zelfs niet als ze op hetzelfde NMEA 2000 netwerk zijn aangesloten.

### Aan de slag met de ActiveCaptain® app

U kunt een mobiel toestel verbinden met het GMI™ 40 toestel met behulp van de ActiveCaptain app. De app biedt een snelle en eenvoudige manier om de software op uw GMI 40 toestel bij te werken.

1. Selecteer op het GMI 40 toestel ⚙ > **Garmin ActiveCaptain**.
2. Selecteer op de **Garmin ActiveCaptain** pagina **Wi-Fi netwerk** > **Wi-Fi** > **Aan**.
3. Voer een naam en een wachtwoord in voor dit netwerk.
4. U kunt de ActiveCaptain app via de App Store op uw mobiele toestel installeren en openen.

   **TIP:** U kunt deze QR-code scannen met uw mobiele toestel om de app te downloaden.
5. Breng het mobiele toestel binnen 32 m (105 ft.) van het GMI 40 toestel.
6. Ga naar de instellingen van uw mobiele toestel, open de pagina met Wi-Fi® verbindingen en breng een verbinding met het GMI 40 toestel tot stand aan de hand van de naam die en het wachtwoord dat u hebt ingevoerd in stap 3.

### Software bijwerken met de ActiveCaptain® app

Als uw toestel over Wi-Fi® technologie beschikt, kunt u de nieuwste software-updates voor uw toestel downloaden en installeren via de ActiveCaptain app.

***LET OP***

Bij software-updates dient de app mogelijk grote bestanden te downloaden. Gebruikelijke datalimieten of -kosten van uw internetprovider kunnen van toepassing zijn. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie over datalimieten of -kosten.

De installatie kan enkele minuten duren.

1. Verbind het mobiele toestel met het GMI™ 40 toestel (*Aan de slag met de ActiveCaptain® app*, pagina 21).
2. Selecteer **Software-updates** > **Download** als er een software-update beschikbaar is en u toegang hebt tot internet op uw mobiele toestel.

   De ActiveCaptain app downloadt de update naar het mobiele toestel. Als u de app opnieuw verbindt met het GMI 40 toestel, wordt de update naar het toestel overgezet. Nadat het overzetten voltooid is, wordt u gevraagd de update te installeren.
3. Selecteer een optie om de update te installeren als het GMI 40 toestel u daarom vraagt.
   - Selecteer **OK** om de software onmiddellijk bij te werken.
   - Selecteer **Annuleer** om de update uit te stellen. Selecteer **Garmin ActiveCaptain** > **Software-updates** > **Installeer nu** als u de update wilt installeren.

   Voor de beste ervaring dient u de software op uw toestel up-to-date te houden. Software-updates bieden wijzigingen en verbeteringen in privacy, beveiliging en functies.

## Garmin® Support Center

Ga naar support.garmin.com voor hulp en informatie, zoals producthandleidingen, veelgestelde vragen video's, software-updates en klantondersteuning.

© 2026 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin BlueNet™, Garmin® en het Garmin logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. GMI™ is een handelsmerk van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Dit handelsmerk mag niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

NMEA 2000® en het NMEA 2000 logo zijn geregistreerde handelsmerken van de National Marine Electronics Association. Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation.

September 2026 GUID-259F5310-9001-441F-AA7D-F02D0337FF70 v1