

**LOWRANCE®**

**SIMRAD®**

# Recon™

Bedieningshandleiding  
Nederlands



Scan om op  
te slaan

[lowrance.com](http://lowrance.com)  
[simrad-yachting.com](http://simrad-yachting.com)

## Auteursrechten

© 2024 Navico Group. Alle rechten voorbehouden. Navico Group is een divisie van Brunswick Corporation.

## Handelsmerken

®Reg. U.S. Pat. & Tm. Off en ™ algemene wettelijke markeringen. Ga naar [www.navico.com/intellectual-property](http://www.navico.com/intellectual-property) om de wereldwijde handelsmerkrechten van Navico Group en andere entiteiten te bekijken.

- Navico® is een handelsmerk van Navico Group
- Lowrance® is een handelsmerk van Navico Group
- Simrad® is een handelsmerk van Kongsberg Maritime AS, in licentie gegeven aan Navico
- ActiveTarget® is een handelsmerk van Navico Group
- FreeSteer™ is een handelsmerk van Navico Group
- Ghost® is een handelsmerk van Navico Group
- Recon™ is een handelsmerk van Navico Group
- FlipSwitch™ is een handelsmerk van Navico Group
- HDS® is een handelsmerk van Navico Group
- NSO™ is een handelsmerk van Navico Group
- NSS® is een handelsmerk van Navico Group
- NSX® is een handelsmerk van Navico Group
- Quicksilver® is een handelsmerk van Brunswick Corporation
- Bluetooth® is een handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc
- SD® en microSD® zijn handelsmerken van SD-3C, LLC
- NMEA® en NMEA 2000® zijn handelsmerken van de National Marine Electronics Association
- Power-Pole® is een handelsmerk van JL Marine Systems, Inc
- QR code® is een handelsmerk van Denso Wave Incorporated

## Garantie

De garantie van dit product wordt als afzonderlijk document meegeleverd.

## Veiligheid, disclaimer en naleving

De veiligheids-, disclaimer- en nalevingsverklaringen van dit product worden als afzonderlijk document geleverd.

## Meer informatie

Documentversie: 001

Dit document is opgesteld met softwareversie 1.0.

De functies die in deze handleiding staan beschreven en die erin zijn afgebeeld, kunnen vanwege de voortdurende ontwikkeling van de software afwijken van wat u op uw eenheid ziet.

Ga voor de nieuwste versie van dit document in de ondersteunde talen, en andere gerelateerde documentatie naar: [www.lowrance.com/downloads/recon](http://www.lowrance.com/downloads/recon) of [www.simrad-yachting.com/downloads/recon](http://www.simrad-yachting.com/downloads/recon).

## Contact opnemen

Ga voor productondersteuning en service-informatie naar: [www.lowrance.com/contact-us](http://www.lowrance.com/contact-us) of [www.simrad-yachting.com/contact-us](http://www.simrad-yachting.com/contact-us).

# INHOUD

---

## 4 Inleiding

### 4 Onderdelen van het systeem

- 4 Recon trollingmotor (uitgeklapt)
- 5 FreeSteer joystickafstandsbediening
- 5 Geavanceerd draadloos voetpedaal
- 6 Multifunctioneel display
- 6 Mobiele app
- 7 Serienummer noteren
- 7 Product registreren

### 8 Veiligheid: lezen vóór gebruik

- 8 Verantwoordelijkheden van de schipper
- 8 Bescherming van mensen in het water

### 9 Inschakelen en verbinden

- 9 De trollingmotor inschakelen
- 10 De afstandsbediening inschakelen
- 11 Het voetpedaal inschakelen
- 12 Apparaten koppelen
- 14 LED-statusindicatoren en geluidssignalen

### 17 Uitklappen en opbergen

- 17 Trollingmotor uitklappen
- 18 De diepte van de motor aanpassen
- 19 Trollingmotor opbergen
- 20 Openingszijde op kraag wijzigen (optioneel)

### 22 Instellingen

- 22 Toegang tot instellingen via de afstandsbediening
- 22 Toegang tot instellingen via de mobiele app
- 22 Schaal boot
- 22 Aankomst modus
- 23 Opbergrichting
- 23 Stuurautomaat
- 24 Schroef auto aan
- 24 Batterij spanning
- 24 Geluidssignalen
- 24 Motor-LED

### 25 Kalibratie

- 25 Boeg offset kalibreren
- 27 Het kompas kalibreren

### 29 FreeSteer joystickafstandsbediening

- 29 FreeSteer
- 30 Traditionele besturing
- 30 Snelheid aanpassen
- 31 Toetsen op de afstandsbediening
- 32 Menunavigatie
- 32 Instellingen FreeSteer afstandsbediening
- 33 LCD-scherm en statusbalk
- 34 Zachte toets
- 35 De afstandsbediening vergrendelen
- 35 De afstandsbediening ontgrendelen

### 36 Werking van trollingmotor

- 36 GPS

## 37 Handmatige modus

- 37 De schroef in-/uitschakelen met de afstandsbediening
- 37 FreeSteer met afstandsbediening
- 37 Traditionele besturing met afstandsbediening
- 37 De snelheid aanpassen met de afstandsbediening
- 38 De schroef in-/uitschakelen met het voetpedaal
- 38 Proportionele besturing met voetpedaal
- 38 De snelheid aanpassen met het voetpedaal
- 39 De onderste toetsenmodule op het voetpedaal

## 40 Modi en acties

- 40 Modus Anker vastzetten
- 40 De modus Anker vastzetten starten
- 41 De positie in de modus Anker vastzetten aanpassen
- 42 De schroef pauzeren in de modus Anker vastzetten
- 43 De modus Anker vastzetten stoppen
- 44 Stuurautomaat modi (Koers vastzetten en Vaarrichting vastzetten)
- 45 Stuurautomaat modus starten
- 45 De richting aanpassen in de Stuurautomaat modus
- 46 De schroef pauzeren in de Stuurautomaat modus
- 46 Stuurautomaat modus beëindigen/stoppen
- 47 Modus Cruise control
- 47 Modus Cruise control starten/stoppen/aanpassen

## 49 Navigatie

- 49 MFD configureren voor het ontvangen van waypoints
- 49 Waypoint aanmaken
- 50 Naar waypoint gaan
- 50 Waypoint verwijderen
- 50 Een trail vastleggen
- 51 Vastgelegde trail (route) volgen
- 51 Vastgelegde trail (route) verwijderen
- 51 Navigatie stoppen
- 52 Meer navigatieopties

## 53 Configureerbare toetsen

- 53 Functies toewijzen aan voetpedaaltoetsen
- 55 Functies toewijzen aan toetsen op de afstandsbediening

## 57 Software

- 57 Software updaten via MFD
- 57 Software updaten via een mobiel apparaat
- 57 Softwareversie en serienummer bekijken

## 58 Fabrieks reset

- 58 Fabrieks reset van trollingmotor
- 58 Standaardinstellingen herstellen

## 59 Foutcodes

- 59 Tabel met foutcodes

## 60 Onderhoud

- 60 Voorafgaand aan elk gebruik
- 60 Na elk gebruik
- 62 Inspectie van de accu
- 62 Voorbereiding voor opslag

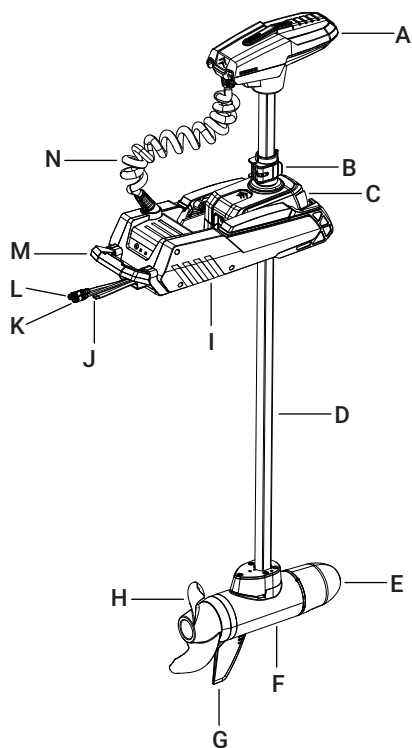
# INLEIDING

Deze handleiding is een handleiding voor de bediening van de Recon trollingmotor.

Raadpleeg de Recon installatiehandleiding voor meer informatie over het installeren van de trollingmotor.

## ONDERDELEN VAN HET SYSTEEM

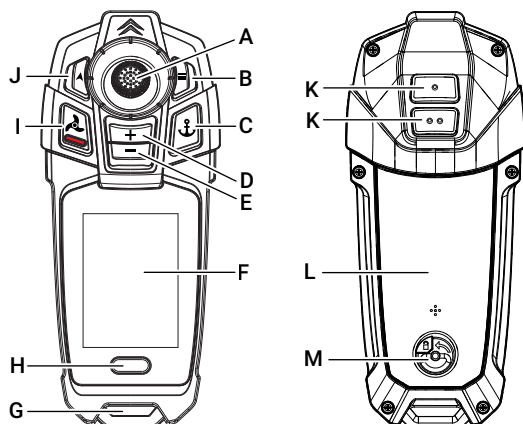
### Recon trollingmotor (uitgeklapt)



- A** Kop
- B** Dieptekraag met vergrendeling
- C** Besturingsoverbrenging
- D** Kolom
- E** Neuskegel
- F** Onderunit
- G** Scheg
- H** Schroef
- I** Steun
- J** Voedingskabel
- K** Sonarkabel
- L** NMEA 2000® kabel
- M** Ontgrendelhendel voor opbergen/uitklappen
- N** Spiraalkabel

## FreeSteer joystickafstandsbediening

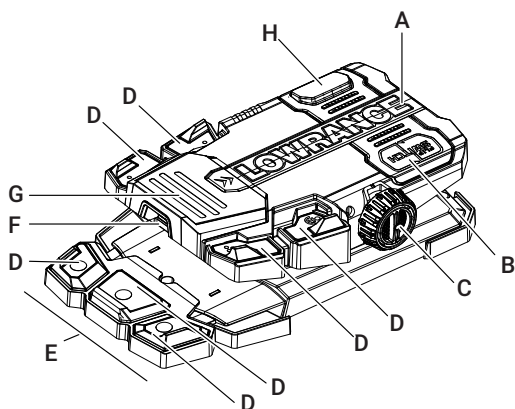
De trollingmotor kan worden geconfigureerd, gekalibreerd en bediend met de FreeSteer joystickafstandsbediening.



- A Joystick
- B Voeding AAN/UIT / Menu
- C Anker vastzetten AAN/UIT
- D Toerental schroef verhogen
- E Toerental schroef verlagen
- F LCD-display
- G Bevestiging voor draagkoord
- H Zachte toets voor in-modus
- I Schroef AAN/UIT / Alles annuleren
- J Stuurautomaat AAN/UIT
- K Programmeerbare toetsen
- L Batterijdeksel
- M Vergrendeling batterijdeksel

## Geavanceerd draadloos voetpedaal

De trollingmotor kan worden gekalibreerd en bediend met het geavanceerde draadloze voetpedaal.



- A Voorkant
- B Batterijvak
- C Knop voor snelheidsaanpassingen
- D Modus-/actieknoppen
- E Verwijderbare onderste toetsenmodule
- F Voeding AAN/UIT
- G Achterkant
- H Momentschakelaar

## Multifunctioneel display

U kunt een multifunctioneel display (MFD) gebruiken om de trollingmotor in te stellen en te bedienen.

Compatibele MFD's zijn:

- Lowrance HDS Pro, HDS Live, HDS Carbon of Elite FS met de nieuwste software
- Simrad® NSX, NSSevo3S of NSOevo3S met de nieuwste software

De bedieningsinterfaces verschillen per model. Zorg ervoor dat uw MFD-software up-to-date is en controleer online op updates voor de documentatie van uw MFD.

Let op: een MFD is vereist om:

- De sonar van de trollingmotor weer te geven en te bedienen
- Bepaalde accessoires te gebruiken, zoals Power-Pole® ankers
- Toegang te krijgen tot geavanceerde navigatiefuncties
- Software-updates te downloaden naar de trollingmotor als de batterij van uw mobiele apparaat bijna leeg is.

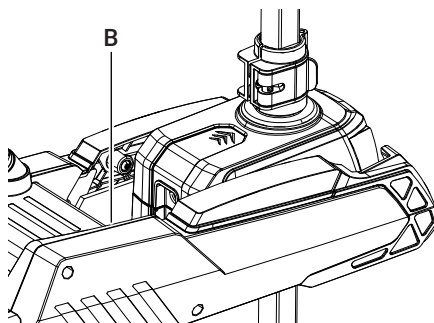
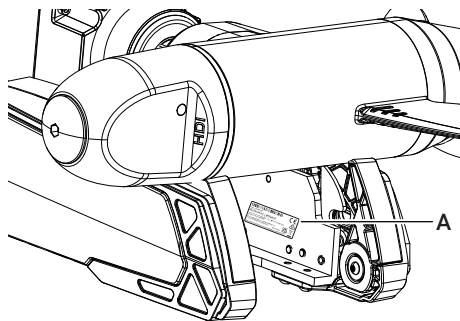
## Mobiele app

U kunt een mobiel apparaat met de Lowrance of Simrad® app gebruiken om de trollingmotor te configureren en te kalibreren nadat u de trollingmotor hebt geregistreerd in uw profiel.

## Serienummer noteren

Het is belangrijk om het serienummer en modelnummer te noteren om later aan te kunnen refereren.

Uw trollingmotor wordt geleverd met twee labels met het serienummer: één aan de binnenkant van de steun, die gemakkelijk toegankelijk is wanneer de trollingmotor is opgeborgen (A), en de andere in de uitsparing achter de besturingsoverbrenging, die gemakkelijk toegankelijk is wanneer de trollingmotor is uitgeklapt (B).



## Product registreren

Scan de QR code® hieronder voor uw merk Recon trollingmotor en registreer uw trollingmotor via de Lowrance of Simrad® app.



Lowrance



Simrad®

Als u de Lowrance of Simrad® app nog niet hebt, leidt de QR code® u naar de appstore van uw apparaat, waar u de app met één klik kunt installeren, een account kunt maken en uw trollingmotor kunt registreren.

Later, wanneer uw trollingmotor is geïnstalleerd, ingeschakeld en in de koppelmodus staat (raadpleeg de Recon bedieningshandleiding voor instructies), maakt de app via Bluetooth® automatisch verbinding met uw trollingmotor en kunt u het registratieproces voltooien door het serienummer van uw trollingmotor op te slaan.

Met de Lowrance® of Simrad® app hebt u toegang tot de instellingen van de trollingmotor, en kunt u de status van uw trollingmotor en diagnostische foutcodes en beschrijvingen bekijken.

→ **Opmerking:** Uw trollingmotor kan slechts bij één mobiele-appaccount worden geregistreerd.

U kunt uw trollingmotor ook registreren door het formulier in te vullen op [www.lowrance.com/mfdreg](http://www.lowrance.com/mfdreg) of [www.simrad-yachting.com/mfdreg](http://www.simrad-yachting.com/mfdreg).

# VEILIGHEID: LEZEN VÓÓR GEBRUIK

---

## Verantwoordelijkheden van de schipper

De gebruiker (schipper) is verantwoordelijk voor de juiste en veilige bediening van de boot en de veiligheid van de passagiers en het brede publiek. Het wordt ten zeerste aanbevolen dat elke gebruiker (schipper) deze handleiding volledig leest en begrijpt alvorens de trollingmotor te bedienen.

Zorg ervoor dat ten minste één ander persoon aan boord instructies ontvangt over de basisbediening van de trollingmotor voor het geval de schipper de boot niet kan besturen.

De gebruiker en alle passagiers moeten drijfhelpmiddelen dragen (of meenemen) in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving.

Gebruikers moeten vaarongelukken melden bij de lokale wetshandhavingsinstantie voor de pleziervaart.

## Bescherming van mensen in het water

### Tijdens het trolen

Het is moeilijk voor een persoon in het water om snel te reageren en een boot te ontwijken die in zijn richting vaart, zelfs als deze boot met lage snelheid vaart. Rem altijd af en wees uiterst voorzichtig wanneer u vaart in een gebied waar zich mogelijk mensen in het water bevinden.

### Terwijl de boot stilligt

 **WAARSCHUWING:** Een draaiende schroef, een bewegende boot of een vast apparaat dat aan de boot is bevestigd, kan leiden tot ernstig letsel of de dood van zwemmers. Stop de trollingmotor onmiddellijk wanneer iemand in het water zich in de buurt van uw boot bevindt.

Koppel de trollingmotor los van de voeding voordat u mensen in de buurt van de schroef van de trollingmotor laat komen of zwemmen.

Let op de positie van alle passagiers wanneer de boot in beweging is. Bij een plotselinge afname van de bootsnelheid, bijvoorbeeld bij een scherpe bocht, kunnen passagiers uit de boot vallen.

De gebruiker moet onbelemmerd zicht hebben, met name op de voorzijde. Passagiers, lading of vissersstoelen mogen het zicht van de gebruiker niet belemmeren wanneer deze de boot bestuurt.

Verlaag uw snelheid en vaar voorzichtig bij het navigeren in ondiep water.

# INSCHAKELLEN EN VERBINDEN

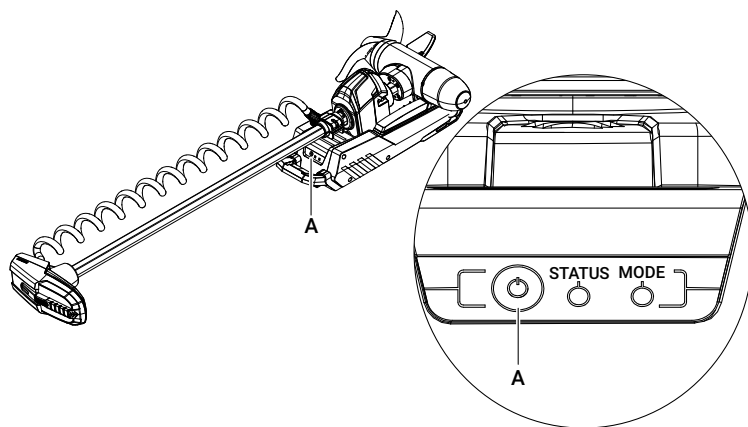
Bij deze procedures wordt ervan uitgegaan dat uw trollingmotor is geïnstalleerd en aangesloten volgens de instructies in de Recon installatiehandleiding.

## De trollingmotor inschakelen

De trollingmotor wordt automatisch ingeschakeld zodra deze van stroom wordt voorzien. Er klinken drie tonen snel achter elkaar en alle LED's gaan blauw branden wanneer de trollingmotor wordt ingeschakeld.

Als u de trollingmotor wilt inschakelen als deze is uitgeschakeld, drukt u kort op de aan/uit-knop (A) aan de achterkant van de steun.

Om de trollingmotor uit te schakelen, drukt u nogmaals kort op de aan/uit-knop (A).



→ **Opmerking:** Andere systeemapparaten, zoals afstandsbedieningen, voetpedalen en display-units, moeten afzonderlijk worden ingeschakeld.

## Gereed voor gebruik

Wanneer de trollingmotor gereed is voor gebruik:

- Verandert de **STATUS**-LED (links) van blauw in een kleur die de status van de voeding voor de trollingmotor aangeeft, en
  - Verandert de **MODE**-LED (modus, rechts) van blauw in een kleur die de GPS status van de trollingmotor aangeeft (rood: geen GPS signaal; groen: GPS signaal).
- **Opmerking:** Het kan enkele seconden duren voordat de trollingmotor een GPS signaal ontvangt. De modi Handmatig en Vaarrichting vastzetten kunnen worden gebruikt zonder GPS. Raadpleeg voor meer informatie GPS op pagina 36.

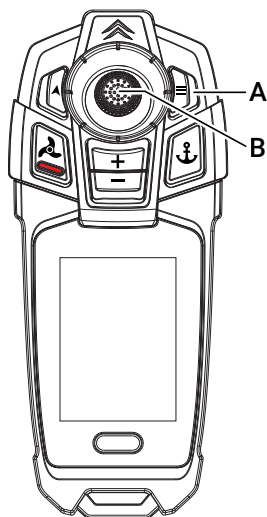
Zie pagina 14 voor meer informatie over de LED-indicatoren en geluidssignalen van de trollingmotor.

## De afstandsbediening inschakelen

Houd de menutoets  rechtsboven op de afstandsbediening (A) ingedrukt om de FreeSteer afstandsbediening in te schakelen.

→ **Opmerking:** Druk kort op dezelfde toets om het hoofdmenu weer te geven.

Houd de menutoets (A) nogmaals ingedrukt om de afstandsbediening uit te schakelen.



**A** Toets Voeding Aan/UIT en Menu

**B** Joystick

## Gereed voor gebruik

De afstandsbediening maakt automatisch via Bluetooth® verbinding met de trollingmotor als de trollingmotor en afstandsbediening eerder zijn gekoppeld, en als de trollingmotor is ingeschakeld en zich binnen het bereik bevindt. Raadpleeg voor meer informatie over verbinden **Apparaten koppelen** op pagina 12.

Wanneer de FreeSteer afstandsbediening klaar is voor gebruik, wordt op het LCD-scherm het volgende weergegeven:

- **Opgeborgen** als de trollingmotor is ingeschakeld en opgeborgen, of
- **Handmatig** als de trollingmotor is ingeschakeld en uitgeklaapt (terwijl de schroef nog niet is ingeschakeld).

## Door menu's navigeren

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening (A, hierboven) om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Beweeg de joystick (B, hierboven) naar voren of naar achteren om opties in het menu te selecteren.
- 3 Druk kort op het midden van de joystick om een geselecteerde optie te openen of in te schakelen.

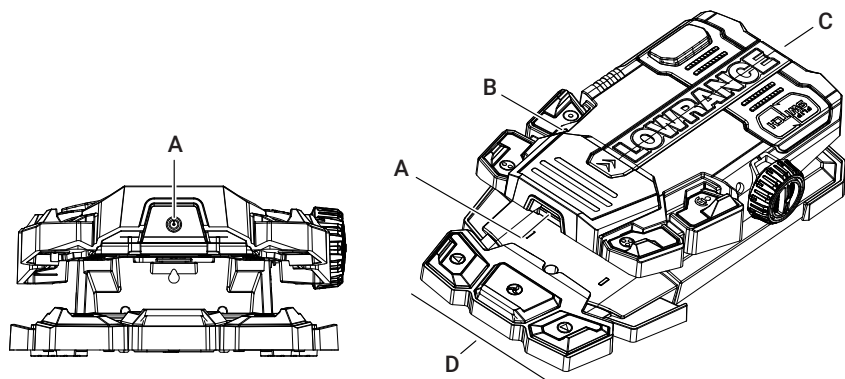
Zie pagina 31 voor informatie over alle toetsen op de FreeSteer afstandsbediening.

## Het voetpedaal inschakelen

Als uw voetpedaal is aangesloten op een voeding van 12 V, wordt het automatisch ingeschakeld zodra de voeding is aangesloten.

Als u AA-batterijen gebruikt als voeding voor het voetpedaal, drukt u kort op de aan/uit-knop (A) onder de achterkant van het voetpedaal om het voetpedaal in te schakelen.

Om het voetpedaal uit te schakelen, drukt u nogmaals kort op de aan/uit-knop (A).



- A Aan/uit-knop voetpedaal
- B Statuslampje en batterij-indicator voetpedaal
- C Voedingskabel van 12 V (optionele installatie)
- D Onderste toetsenmodule (kan worden verwijderd)

### Opstarten en klaar voor gebruik

De LED op het voetpedaal (B, hierboven) brandt blauw terwijl het voetpedaal wordt opgestart.

De LED verandert vervolgens van kleur om eerst het batterijniveau aan te geven en vervolgens de status van de Bluetooth® verbinding.

Zie pagina 16 voor meer informatie over de LED-indicator van het voetpedaal.

# Apparaten koppelen

**⚠ WAARSCHUWING:** Het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires om uw motor te bedienen kan schade, onverwachte werking van de motor en/of letsel veroorzaken. Gebruik goedgekeurde onderdelen en accessoires, waaronder bedieningsapparaten zoals afstandsbedieningen, veilig en op de aangegeven wijze om onbedoelde of onverwachte werking van de motor te voorkomen.

Afstandsbedieningen, voetpedalen en mobiele apparaten met de app communiceren via Bluetooth® met de trollingmotor.

Koppelen via Bluetooth® is het proces waarbij apparaten de informatie delen en opslaan op basis waarvan ze elkaar kunnen herkennen en in de toekomst gegevens kunnen verzenden en ontvangen (verbinden). Wanneer een apparaat is gekoppeld aan de trollingmotor, maakt het automatisch verbinding met de trollingmotor wanneer de trollingmotor en het apparaat zijn ingeschakeld en zich binnen elkaars bereik bevinden.

- **Opmerking:** Apparaten hebben een verwacht maximaal werkbereik van 25 m vanaf de trollingmotor, onder ideale omstandigheden met een onbelemmerd zicht.
- **Opmerking:** Er kunnen maximaal vijf apparaten tegelijk met de trollingmotor zijn verbonden.
- **Opmerking:** Als u het multifunctionele display (MFD) van uw boot wilt gebruiken met uw trollingmotor, moeten het MFD en de trollingmotor op hetzelfde NMEA 2000® netwerk zijn aangesloten. Raadpleeg de installatiehandleiding van uw MFD voor informatie over NMEA 2000® netwerken.

Accessoires die bij de trollingmotor worden geleverd, zijn al gekoppeld met de trollingmotor.

Accessoires die apart van de trollingmotor zijn aangeschaft of accessoires waarvan de fabriekinstellingen zijn hersteld, moeten worden gekoppeld als onderdeel van hun eerste verbinding met de trollingmotor.

Om een apparaat aan de trollingmotor te koppelen, moeten zowel de trollingmotor als het apparaat:

- Zijn ingeschakeld
- Zich op minder dan 4 m van elkaar bevinden
- In de Bluetooth® koppelmodus staan.

## Trollingmotor

Om de trollingmotor in de Bluetooth® koppelmodus te zetten, houdt u de aan/uit-knop aan de achterkant van de steun ingedrukt.

De LED's op de steun en de indicator op de kop van de trollingmotor knipperen blauw wanneer de trollingmotor in de koppelmodus staat.

## Afstandsbediening

- **Opmerking:** Als de FreeSteer joystickafstandsbediening bij de trollingmotor is geleverd, is deze vooraf gekoppeld aan de trollingmotor. Opnieuw koppelen is niet nodig.

Volg de volgende stappen om een FreeSteer joystickafstandsbediening aan uw trollingmotor te koppelen:

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
  - 2 Gebruik de joystick om door de menuopties te bladeren en druk op het midden van de joystick om een optie te selecteren. Ga naar **Instellingen > Afstandsbediening > Bluetooth > Apparaat koppelen**.
  - 3 Volg de instructies op het scherm om de trollingmotor in de Bluetooth® koppelmodus te zetten, en de afstandsbediening en de trollingmotor te koppelen.
- **Opmerking:** Een FreeSteer afstandsbediening kan slechts aan één trollingmotor tegelijk worden gekoppeld. Dit betekent dat een FreeSteer afstandsbediening alleen verbinding maakt met de trollingmotor waaraan deze het meest recent is gekoppeld. Er kunnen echter meerdere FreeSteer afstandsbedieningen aan één trollingmotor worden gekoppeld.

## Voetpedaal

- **Opmerking:** Als het geavanceerde draadloze voetpedaal bij de trollingmotor is geleverd, is dit vooraf gekoppeld aan de trollingmotor. Opnieuw koppelen is niet nodig.

Volg de volgende stappen om een geavanceerd draadloos voetpedaal aan uw trollingmotor te koppelen:

- 1 Zet de trollingmotor in de Bluetooth® koppelmodus door de aan/uit-knop aan de achterkant van de steun van de trollingmotor ingedrukt te houden.
- 2 Om het voetpedaal in de Bluetooth® koppelmodus te zetten, houdt u de aan/uit-knop aan de achterkant van het voetpedaal ingedrukt.

De status-LED op het voetpedaal knippert snel blauw om aan te geven dat het pedaal in de koppelmodus staat. Het lampje brandt kort blauw om aan te geven dat het koppelen is gelukt. Daarna knippert het lampje langzaam blauw om aan te geven dat het pedaal is gekoppeld aan de trollingmotor.

- **Opmerking:** Een geavanceerd draadloos voetpedaal kan slechts aan één trollingmotor tegelijk worden gekoppeld. Dit betekent dat het pedaal alleen verbinding maakt met de trollingmotor waaraan dit het meest recent is gekoppeld. Er kunnen echter meerdere geavanceerde draadloze voetpedalen aan één trollingmotor worden gekoppeld.

## Mobiel apparaat

Om een mobiel apparaat met de Lowrance of Simrad® app te koppelen aan de trollingmotor, opent u de app en volgt u de instructies op het scherm.

- **Opmerking:** De koppeling wordt tot stand gebracht in de app, niet via de Bluetooth® instellingen op uw mobiele apparaat.

## Apparaten ontkoppelen van de trollingmotor

Er kunnen maximaal acht apparaten aan de trollingmotor worden gekoppeld.

Als u **alle** apparaten wilt ontkoppelen die zijn gekoppeld aan een trollingmotor, raadpleegt u **Fabrieks reset van trollingmotor** op pagina 58

## Afstandsbediening

Als u een FreeSteer joystickafstandsbediening wilt ontkoppelen van de trollingmotor, raadpleegt u **Standaardinstellingen herstellen** op pagina 58.

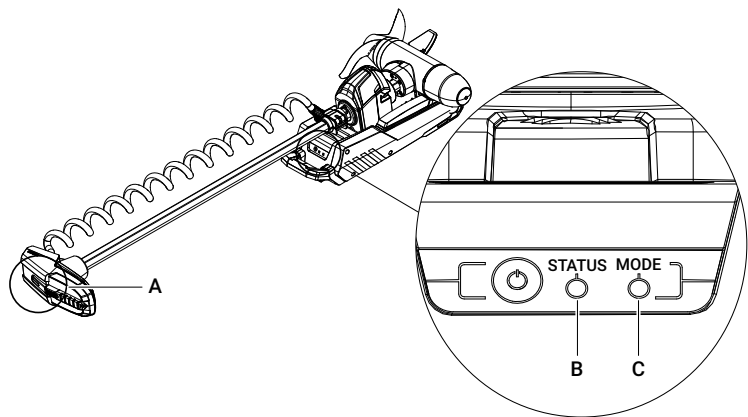
## Voetpedaal

Als u een geavanceerd draadloos voetpedaal wilt ontkoppelen van de trollingmotor, raadpleegt u **Standaardinstellingen herstellen** op pagina 58.

# LED-statusindicatoren en geluidssignalen

De trollingmotor gebruikt een reeks geluidssignalen en indicatoren om de huidige status aan te geven.

## LED's en geluidssignalen op de trollingmotor



**A** LED-indicator op de kop van de trollingmotor

**B** STATUS-LED

**C** MODE-LED (modus)

| Geluidssignalen                       | Blaauwe indicator op kop                            | STATUS-LED (links) op steun                  | MODE-LED (modus, rechts) op steun                              | Betekenis                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Drie tonen (van laag naar hoog)       | Eén keer kort gevolgd door twee keer lang knipperen | Beide branden blauw                          |                                                                | Trollingmotor wordt ingeschakeld                                 |
| Eén korte toon                        | Brandt blauw                                        | Geen                                         | Brandt blauw                                                   | Schroef, stuurautomaat of anker vastzetten ingeschakeld          |
| Geen                                  | Blaauw, knippert langzaam                           | Geen                                         | Brandt blauw                                                   | Schroef gepauzeerd in Anker vastzetten of/en Stuurautomaat modus |
| Twee korte tonen, zelfde toonhoogte   | Blaauwe lampje gaat uit                             | Geen                                         | Verandert van blauw (naar groen of rood, geeft GPS status aan) | Schroef, stuurautomaat of anker vastzetten uitgeschakeld         |
| Twee korte tonen (van laag naar hoog) | Geen                                                | Geen                                         | Brandt groen                                                   | GPS verbonden                                                    |
| Twee korte tonen (van hoog naar laag) | Geen                                                | Geen                                         | Brandt rood                                                    | Geen GPS fix                                                     |
| Geen                                  | Blaauw, knippert snel                               | Beide blauw, links/rechts knipperen om en om |                                                                | Trollingmotor in Bluetooth® koppelmodus                          |

| Geluidssignalen                       | Blauwe indicator op kop  | STATUS-LED (links) op steun                 | MODE-LED (modus, rechts) op steun | Betekenis                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Twee korte tonen (van hoog naar laag) | Geen                     | Geen                                        | Geen                              | Gevraagde actie afgewezen                                     |
| Eén lange toon                        | Geen                     | Beide rood, links/rechts knipperen om en om |                                   | Fout                                                          |
| Geen                                  | Blauw, knippert langzaam | Beide wit, links/rechts knipperen om en om  |                                   | Software-update wordt uitgevoerd                              |
| Geen                                  | Geen                     | Cyaan (blauw-groen)                         | Geen                              | Voeding van 24 V van trollingmotor in orde (meer dan 40%)     |
| Geen                                  | Geen                     | Groen                                       | Geen                              | Voeding van 36 V van trollingmotor in orde (meer dan 40%)     |
| Geen                                  | Geen                     | Oranje                                      | Geen                              | Monitor voeding van trollingmotor (voeding tussen 20% en 40%) |
| Geen                                  | Geen                     | Rood                                        | Geen                              | Voeding van trollingmotor minder dan 20%                      |
| Geen                                  | Geen                     | Knippert rood                               | Geen                              | Voeding van trollingmotor is kritisch laag                    |

→ **Opmerking:** Het is normaal dat de trollingmotor geen GPS fix heeft wanneer deze wordt opgeborgen.

→ **Opmerking:** De trollingmotor is standaard ingesteld op 24 V.

## Tijdens de kalibratie

| Geluidssignalen                       | Blauwe indicator op kop | STATUS-LED (links) op steun                                  | MODE-LED (modus, rechts) op steun   | Betekenis                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geen                                  | Geen                    | Beide blauw, knipperen                                       |                                     | Trollingmotor in gebruikers-configuratiemodus: ga verder met de kalibratie                                    |
| Twee korte tonen (van laag naar hoog) | Geen                    | Beide groen, links/rechts knipperen enkele seconden om en om |                                     | Kalibratie geslaagd                                                                                           |
| Twee korte tonen (van hoog naar laag) | Geen                    | Beide rood, links/rechts knipperen enkele seconden om en om  |                                     | Kalibratie mislukt                                                                                            |
| Geen                                  | Geen                    | Kleur die de batterij-status aangeeft                        | Groen of rood, geeft GPS status aan | De trollingmotor heeft de gebruikers-configuratiemodus afgesloten en is teruggekeerd naar de Handmatige modus |

## LED op voetpedaal

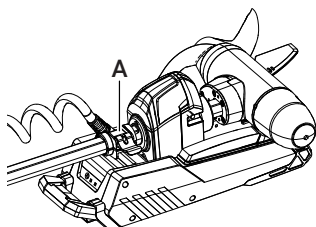
Er bevindt zich een status-LED linksboven op het voetpedaal.

| LED op voetpedaal                                  |                                | Betekenis                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volgorde wanneer het voetpedaal wordt ingeschakeld | Blauw, knippert twee keer snel | Voetpedaal wordt ingeschakeld                                                                                                        |
|                                                    | Groen of oranje of rood        | Voeding van voetpedaal:<br>Groen: voeding van voetpedaal is in orde (meer dan 40%)<br>Oranje: minder dan 40%<br>Rood: minder dan 20% |
|                                                    | Knippert langzaam rood         | Bluetooth® verbinding: zoeken                                                                                                        |
|                                                    | Brandt blauw, vervolgens UIT   | Bluetooth® verbinding: verbonden                                                                                                     |
| Werking                                            | Knippert langzaam blauw        | Het voetpedaal is via Bluetooth® verbonden met de trollingmotor                                                                      |
|                                                    | Knippert snel blauw            | Het voetpedaal staat in de Bluetooth® koppelmodus                                                                                    |
|                                                    | Knippert langzaam wit          | Er wordt een software-update uitgevoerd                                                                                              |
|                                                    | Knippert langzaam rood         | Fout                                                                                                                                 |

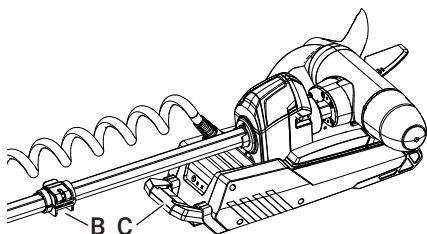
# UITKLAPPEN EN OPBERGEN

## Trollingmotor uitklappen

- 1 Ontgrendel de dieptekraag met vergrendeling door de vergrendelingshendel (A) naar achteren te klappen.



- 2 Schuif de dieptekraag met vergrendeling weg van de besturingsoverbrenging en vergrendel deze een stuk omhoog op de kolom (B).



- 3 Houd de trollingmotor bij de kolom of onder de kop vast en druk de ontgrendelhendel voor opbergen/uitklappen omlaag (C, hierboven).
- 4 Terwijl u de ontgrendelhendel voor opbergen/uitklappen ingedrukt houdt, schuift u de trollingmotor naar voren en uit de houder. Het gewicht van de onderste unit zorgt ervoor dat de trollingmotor en besturingsoverbrenging naar beneden draaien.

**⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom letsel als gevolg van een plotselinge verschuiving van het gewicht bij het uitklappen van de motor of het aanpassen van de diepte van de motor. Wanneer u de motor omhoog of omlaag brengt, pakt u de trollingmotor stevig vast bij de kolom voordat u de dieptekraag met vergrendeling opent. Aan de onderkant van de kop van de trollingmotor bevindt zich een uitsparing waar u de trollingmotor kunt vasthouden om deze te ondersteunen.

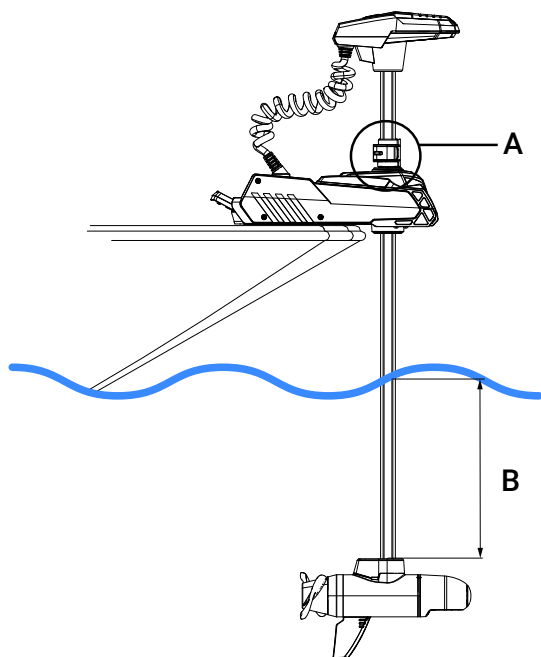
**⚠ WAARSCHUWING:** Gebruik de spiraalkabel niet als handgreep bij het omhoog of omlaag brengen van de motor.

- 5 Zet de hendel voor opbergen/uitklappen in de neutrale stand.
- 6 Wanneer de trollingmotor verticaal staat, zorgt de dieptekraag met vergrendeling op de kolom ervoor dat de motor niet verder kan dalen. Trek de kolom naar achteren om te controleren of deze goed in de uitgeklapte stand is vergrendeld.

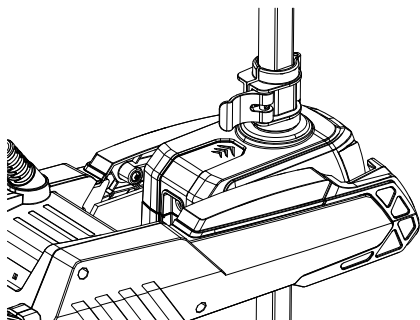
**⚠ WAARSCHUWING:** De trollingmotor draait automatisch naar zijn kielpositie wanneer de trollingmotor wordt uitgeklapt, indien de boeg offset is gekalibreerd.

## De diepte van de motor aanpassen

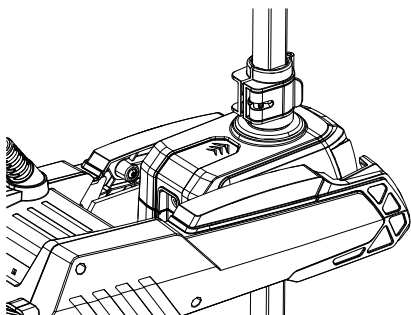
Gebruik de dieptekraag met vergrendeling (A) op de kolom van de trollingmotor om de diepte van de motor aan te passen. De optimale diepte van de onderste unit is afhankelijk van het type boot, de wateromstandigheden en het onderwaterterrain. Als u de schroefbladen hoort spatten tegen het wateroppervlak of als er sprake is van cavitatie, laat u de onderste unit zakken. Wanneer u de diepte van de motor aanpast, zorg er dan voor dat de onderste unit volledig is ondergedompeld, ten minste 300 mm onder het wateroppervlak (B).



- 1 Controleer of de schroef niet draait voordat u de diepte van de motor aanpast.
- 2 Pak de trollingmotor stevig vast bij de kolom of de uitsparing aan de onderkant van de kop van de trollingmotor om de motor te ondersteunen.
- 3 Open de dieptekraag met vergrendeling. Houd er rekening mee dat de trollingmotor nu omlaag kan bewegen door het gewicht van de onderste unit.



- 4 Breng de trollingmotor omhoog of omlaag tot de gewenste diepte.
- 5 Breng de dieptekraag met vergrendeling omlaag zodat deze tegen de besturingsoverbrenging rust (pak de kraag aan de basis vast, niet aan de vergrendelingshendel). Sluit de dieptekraag met vergrendeling om de onderste unit op de gewenste diepte vast te zetten.



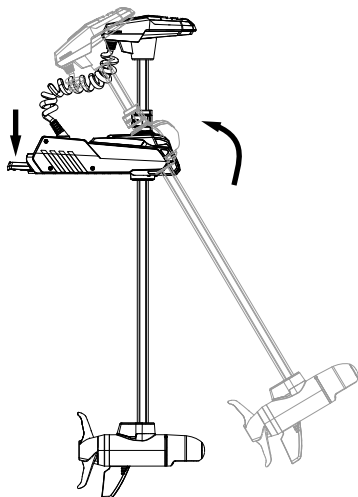
## Trollingmotor opbergen

**⚠ WAARSCHUWING:** Stop altijd de schroef voordat u de trollingmotor opbergt. Start of bedien de motor nooit wanneer deze uit het water is gehaald.

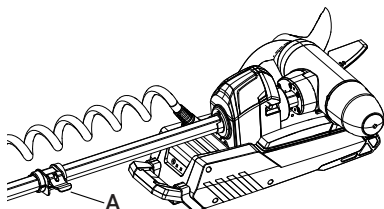
**⚠ WAARSCHUWING:** Bewegende onderdelen, zoals scharnieren en scharnierpunten, kunnen ernstig letsel veroorzaken. Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen wanneer u de motor opbergt, uitklapt of kantelt.

Zorg ervoor dat de schroef niet draait en dat er voldoende ruimte rond de trollingmotor is voordat u de motor in de opgeborgen stand tilt.

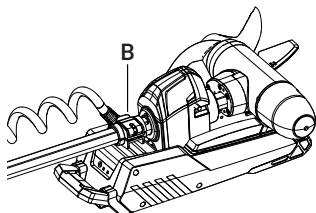
- 1 Druk de ontgrendelhendel voor opbergen/uitklappen in. De trollingmotor draait standaard naar de 90° **Schroef uit** opbergstand. Zie **Opbergrichting** op pagina 23 als u de richting voor automatisch opbergen wilt wijzigen.
- 2 Houd de trollingmotor vast aan de uitsparing aan de onderkant van de kop.
- 3 Terwijl u de ontgrendelhendel indrukt, trekt u de trollingmotor omhoog en kantelt u deze terug naar de steun. De kolom beweegt omhoog door de besturingsoverbrenging.



- 4 Wanneer de kolom van de trollingmotor de steun nadert, laat u de ontgrendelhendel voor opbergen/uitklappen los zodat de vergrendeling de onderste unit in de steunhouder kan vastzetten.
- 5 Wanneer de trollingmotor parallel aan het bootdek wordt opgeborgen, ontgrendelt u de dieptekraag met vergrendeling (A).



- 6 Geleid de dieptekraag met vergrendeling omlaag langs de kolom en vergrendel deze tegen de besturingsoverbrenging (B).

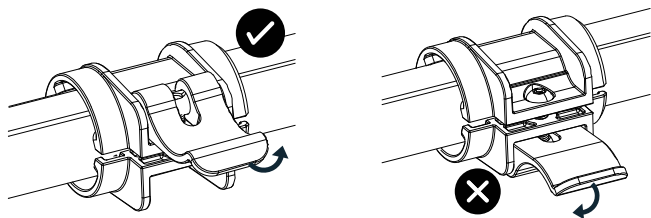


**⚠ WAARSCHUWING:** Wij raden u aan de dieptekraag met vergrendeling stevig tegen de besturingsoverbrenging te vergrendelen wanneer de boot onderweg is of op een trailer wordt vervoerd.

→ **Opmerking:** Het is normaal dat de trollingmotor het GPS signaal verliest wanneer deze wordt opgeborgen.

## Openingszijde op kraag wijzigen (optioneel)

De dieptekraag met vergrendeling op de kolom van de trollingmotor moet openen en sluiten vanaf de bovenkant van de kolom wanneer de motor is opgeborgen.

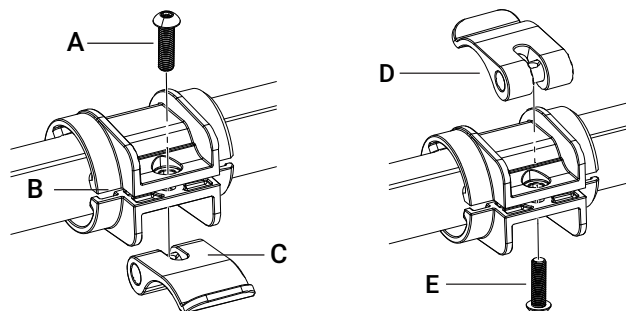


Als de dieptekraag met vergrendeling vanaf de onderkant van de kolom wordt geopend, volgt u deze stappen om dit aan te passen:

→ **Opmerking:** De trollingmotor moet zijn opgeborgen voor deze procedure.

- 1 Leg een handdoek onder de kolom van de trollingmotor om te voorkomen dat onderdelen weggrollen als ze vallen.

- 2 Gebruik een inbussleutel van 5/32 (4 mm) om de bout van de dieptekraag (A) te verwijderen waarmee de kraag (B) is bevestigd.
- 3 Maak de vergrendelingshendel (C) los van de kraag. Zorg ervoor dat u de metalen staaf die vrij kan bewegen in de vergrendelingshendel niet kwijtraakt.



- 4 Draai de vergrendelingshendel 180° en plaats deze (met de metalen staaf erin) op het bovenoppervlak van de kolom (D).
  - 5 Plaats de bout vanaf de onderkant van de kraag (E) en draai deze vast met een aanhaalmoment van 1,7 Nm (1,3 lb-ft).
  - 6 Controleer voor verder gebruik of de kraag stevig op de kolom van de trollingmotor kan worden vergrendeld.
- **Opmerking:** De dieptekraag met vergrendeling mag niet schuiven wanneer de hendel gesloten is en moet vrij kunnen schuiven wanneer de hendel volledig geopend is. Houd de dieptekraag met vergrendeling vast bij de kraag wanneer u deze verschuift, en niet bij de open vergrendelingshendel.
- 7 Om de spanning van de kraag af te stellen, sluit u de vergrendelingshendel en draait u de bout van de dieptekraag per keer een kwartslag vaster of losser, en test u deze na elke afstelling.

# INSTELLINGEN

---

Gebruik een van de volgende apparaten om de basisinstellingen van uw trollingmotor te configureren:

- FreeSteer joystickafstandsbediening
  - Mobiel apparaat met de Lowrance of Simrad® app
  - Compatibel multifunctioneel display (MFD).
- **Opmerking:** Zorg er altijd voor dat uw MFD-software up-to-date is en raadpleeg de documentatie van het MFD voor meer informatie.

Het apparaat dat u gebruikt om de instellingen te configureren, moet zijn ingeschakeld en zijn verbonden met de trollingmotor.

## Toegang tot instellingen via de afstandsbediening

- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en afstandsbediening zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Druk kort op de menu-toets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 3 Gebruik de joystick om naar **Instellingen > Trollingmotor** te gaan.

## Toegang tot instellingen via de mobiele app

- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en uw mobiele apparaat zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Open de Lowrance of Simrad® app op uw mobiele apparaat en navigeer naar **My devices** (Mijn apparaten).
- 3 Selecteer uw trollingmotor in de lijst met apparaten die zijn opgeslagen voor uw profiel.
- 4 Wanneer het startscherm van de trollingmotor wordt geopend, gaat u naar **Settings > Trolling motor** (Instellingen > Trollingmotor).

## Schaal boot

De instelling Schaal boot wijzigt de intensiteit van de correcties van de trollingmotor wanneer deze GPS gebruikt om een positie- of snelheidsinstelling te handhaven.

Schaal boot is standaard ingesteld op 0 (neutraal).

- **Negatieve waarden** passen de reactie van de trollingmotor aan voor een zachtere reactie, voor kleinere en lichtere boten.
- **Positieve waarden** passen de reactie van de trollingmotor aan voor een agressievere reactie, voor grotere en zwaardere boten.

Wijz een waarde toe van -5 tot +5, afhankelijk van de grootte van uw vaartuig en de omstandigheden.

## Aankomst modus

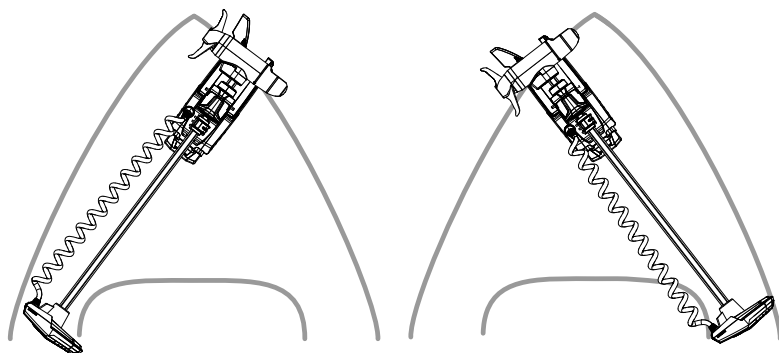
De Aankomst modus is een instelling die bepaalt hoe de trollingmotor zich gedraagt wanneer een navigatiereeks wordt voltooid, zoals het varen naar een waypoint.

- **Standby.** Standby is de standaardinstelling voor de Aankomst modus. Wanneer de boot aankomt bij het navigatie-eindpunt, wordt de schroef uitgeschakeld en wordt de trollingmotor in de stand-bymodus gezet.
- **Anker.** Wanneer de boot aankomt bij het navigatie-eindpunt, schakelt de trollingmotor over naar de modus Anker vastzetten. Raadpleeg voor meer informatie **Modus Anker vastzetten** op pagina 40.
- **Koers.** Wanneer de boot aankomt bij het navigatie-eindpunt, schakelt de trollingmotor over naar de modus Koers vastzetten en vaart verder op de huidige koers met het huidige schroeftoerental of ingestelde snelheid over de grond. Raadpleeg voor meer informatie **Stuurautomaat modi (Koers vastzetten en Vaarrichting vastzetten)** op pagina 44.
- **Vaarrichting.** Wanneer de boot aankomt bij het navigatie-eindpunt, schakelt de trollingmotor over naar de modus Vaarrichting vastzetten en vaart verder met het huidige schroeftoerental of de ingestelde snelheid over de grond, terwijl de huidige koers wordt gehandhaafd. Raadpleeg voor meer informatie **Stuurautomaat modi (Koers vastzetten en Vaarrichting vastzetten)** op pagina 44.

## Opbergrichting

De trollingmotor draait in de opbergrichting die is geconfigureerd voor de onderste unit wanneer de ontgrendelhendel voor opbergen/uitklappen wordt ingedrukt terwijl de trollingmotor is uitgeklapd.

- **Schroef uit:** De schroef bevindt zich aan de bakboordzijde van de steun wanneer de trollingmotor wordt opgeborgen.
  - **Schroef in:** De schroef bevindt zich aan de stuurboordzijde van de steun wanneer de trollingmotor wordt opgeborgen.
  - **Uit:** De trollingmotor moet handmatig worden gedraaid om deze plat tegen de steunhouder op te bergen, **Schroef uit** of **Schroef in**.
- **Opmerking:** De beschrijvingen **Schroef uit** en **Schroef in** zijn gedefinieerd ten opzichte van een aan bakboord gemonteerde trollingmotor, maar u kunt de trollingmotor installeren op elke locatie die voldoet aan de vereisten die worden beschreven in de Recon installatiehandleiding.



Trollingmotoren opgeborgen **Schroef uit**

**⚠ WAARSCHUWING:** Als er accessoires zoals transducers zijn geïnstalleerd, stelt u de opbergrichting in de systeeminstellingen in om te voorkomen dat accessoires in contact komen met de steun van de trollingmotor.

- **Opmerking:** Als de door u gewenste opbergrichting ertoe leidt dat de dieptekraag met vergrendeling moet worden geopend vanaf de onderkant van de kolom van de trollingmotor, raadpleegt u **Openingszijde op kraag wijzigen (optioneel)** op pagina 20.

## Stuurautomaat

De twee stuurautomaatfuncties zijn de modus Koers vastzetten en de modus Vaarrichting vastzetten. Met de stuurautomaattoets **▲** op de FreeSteer afstandsbediening kunt u de toegewezen Stuurautomaat modus starten en stoppen.

De modus Koers vastzetten, met Schroef auto aan uitgeschakeld, is de standaardinstelling.

### Afstandsbediening

Als u de standaard Stuurautomaat modus wilt wijzigen in de modus Vaarrichting vastzetten, gaat u naar **Menu > Instellingen > Trollingmotor**. Selecteer **Stuurautomaat > Vaarrichting**.

### Mobiele app

Als u de standaard Stuurautomaat modus wilt wijzigen in de modus Vaarrichting vastzetten, gaat u naar **My devices > Trolling motor > Settings > Trolling motor** (Mijn apparaten > Trollingmotor > Instellingen > Trollingmotor). Selecteer **Autopilot > Heading** (Stuurautomaat > Vaarrichting).

## Schroef auto aan

Deze instelling schakelt de schroef automatisch in wanneer u een Stuurautomaat modus inschakelt. De instelling is standaard uitgeschakeld.

- **Schroef auto aan** ingeschakeld. Als de schroef niet is ingeschakeld wanneer u een Stuurautomaat modus inschakelt, wordt de schroef automatisch ingeschakeld. Als de schroef is ingeschakeld wanneer u een Stuurautomaat modus inschakelt, blijft deze ingeschakeld.
- **Schroef auto aan** uitgeschakeld. Als de schroef niet is ingeschakeld wanneer u een Stuurautomaat modus inschakelt, moet de schroef handmatig worden ingeschakeld. Als de schroef is ingeschakeld wanneer u een Stuurautomaat modus inschakelt, blijft deze ingeschakeld.

## Afstandsbediening

Ga naar **Menu > Instellingen > Trollingmotor > Stuurautomaat** en selecteer **Schroef auto aan**.

## Mobiele app

Ga naar **My devices > Trolling motor > Settings > Trolling motor > Autopilot Prop Auto** (Mijn apparaten > Trollingmotor > Instellingen > Trollingmotor > Stuurautomaat schroef auto) en selecteer **On** (Aan).

## Batterij spanning

Selecteer of de trollingmotor wordt gevoed door een bron van 24 V of 36 V. De standaardinstelling is 24 V.

## Geluidssignalen

Deze instelling bepaalt hoe vaak geluidssignalen worden afgegeven door de kop van de trollingmotor.

- **Uit**
- **Beperkt**
- **Standaard**
- **Volledig**

## Motor-LED

Deze instellingen bepalen wanneer de LED-indicator op de kop van de trollingmotor gaat branden. De standaardinstelling is Aan wanneer schroef aan is.

- **Altijd aan.** Brandt wanneer de trollingmotor stroom krijgt. Hiermee kunt u de richting van de onderste unit controleren.
- **Aan wanneer schroef aan is.** De LED-indicator gaat branden wanneer de schroef is ingeschakeld en wanneer de trollingmotor in een actieve modus staat.
- **Altijd uit.** De LED-indicator gaat nooit branden.

**Dimmer-instellingen** regelen de helderheid van de **STATUS**- en **MODE**-LED (modus) op de steun van de trollingmotor, evenals van de LED-indicator op de kop van de trollingmotor.

- **Laag**
- **Hoog**
- **Sync met MFD-verlichting**

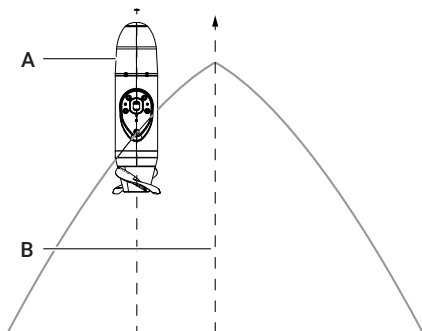
# KALIBRATIE

Voordat u de trollingmotor voor de eerste keer gebruikt, is het van essentieel belang dat u enkele kalibratieprocedures uitvoert. Als u de basiskalibratie niet uitvoert, werken uw trollingmotor en besturing mogelijk niet zoals verwacht.

**⚠ WAARSCHUWING:** Gebruik de schroef niet wanneer de trollingmotor uit het water is gehaald. De onderste unit beweegt tijdens de kalibratie.

## Boeg offset kalibreren

De kalibratie van de boeg offset bepaalt de rechtuit-richting voor de trollingmotor, zelfs als de trollingmotor onder een hoek ten opzichte van de boeg is gemonteerd. Tijdens het kalibreren van de boeg offset draait u de uitgeklapte trollingmotor zodanig dat de onderste unit (A) naar voren wijst, parallel aan de kiel/middenlijn (B) van uw vaartuig.



Voer de kalibratie van de boeg offset uit wanneer:

- U de trollingmotor na installatie voor het eerst gebruikt
- De montagepositie van de trollingmotor is gewijzigd (ook als u de optionele quick-release montageplaat hebt verplaatst)
- De fabrieksinstellingen van de trollingmotor zijn hersteld.

De trollingmotor moet zijn ingeschakeld en (via Bluetooth®) zijn verbonden met het apparaat dat u gebruikt voor de kalibratie.

De trollingmotor moet volledig zijn uitgeklapt voordat u deze procedure start.

De kalibratie kan buiten het water worden uitgevoerd met de boot op de trailer als de onderste unit 360° vrij kan draaien. Zorg er anders voor dat de boot vastligt aan een aanlegplaats, waar deze niet door wind of stroming kan worden bewogen, en dat er voldoende ruimte is om de onderste unit vrij te kunnen draaien.

→ **Opmerking:** U moet de onderste unit tijdens de kalibratie verplaatsen. Na een succesvolle kalibratie draait de trollingmotor naar de middenlijnpositie.

## Afstandsbediening

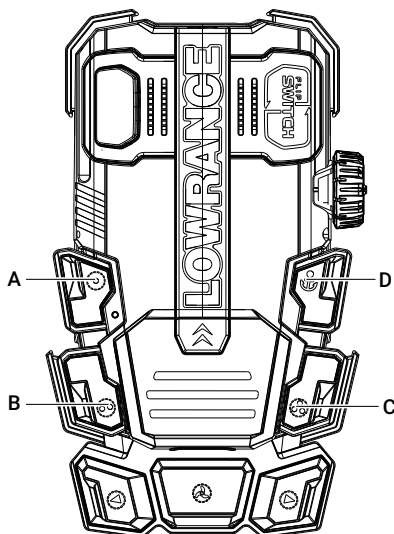
- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en afstandsbediening zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Druk op de menu-toets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 3 Gebruik de joystick om naar **Instellingen > Trollingmotor > Boeg offset** te gaan.
- 4 Volg de stappen die op het scherm van de afstandsbediening worden weergegeven.

→ **Opmerking:** Wanneer de FreeSteer afstandsbediening voor de eerste keer wordt ingeschakeld, is er een onboardingsprocedure met de optie om de kalibratie van het kompas en van de boeg offset voor de trollingmotor te voltooien.

## Voetpedaal

- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en het voetpedaal zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Open de gebruikersconfiguratiemodus op het voetpedaal door de toetsen ●● en ●● (B en C) tegelijkertijd ingedrukt te houden.

De **STATUS**- en **MODE**-LED (modus) op de steun van de trollingmotor knipperen blauw om aan te geven dat de trollingmotor in de gebruikersconfiguratiemodus staat.



- 3 Druk op het voetpedaal om de onderste unit van de trollingmotor zodanig te draaien dat de onderste unit parallel ligt aan de middellijn (kiel) van de boot.
- 4 Wanneer de onderste unit correct is uitgelijnd, drukt u op de toets met het anker  op het voetpedaal (D) om de boeg offset in te stellen.

Er klinken twee tonen (van laag naar hoog) en de **STATUS**- en **MODE**-LED (modus) op de steun knipperen gedurende enkele seconden groen, om en om links en rechts, om een succesvolle kalibratie te bevestigen.

- **Opmerking:** Als de kalibratie mislukt, klinken er twee tonen (van hoog naar laag) en de **STATUS** en **MODE**-LED (modus) op de steun knipperen gedurende enkele seconden rood, om en om links en rechts, voordat ze weer blauw gaan knipperen. De trollingmotor blijft in de gebruikersconfiguratiemodus. Voer de kalibratie opnieuw uit door stap (3) en (4) te herhalen.
- 5 Na een succesvolle kalibratie verlaat de trollingmotor automatisch de gebruikersconfiguratiemodus en keert deze terug naar de stand-bymodus.

De **STATUS**-LED knippert niet meer blauw maar brandt continu om de batterijstatus van de trollingmotor aan te geven. De **MODE**-LED (modus) knippert niet meer blauw maar brandt continu groen om aan te geven dat de motor een GPS fix heeft (of continu rood om aan te geven dat de motor geen GPS fix heeft).

## Mobiele app

- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en uw mobiele apparaat zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Open de Lowrance of Simrad® app op uw mobiele apparaat en navigeer naar **My devices** (Mijn apparaten).
- 3 Selecteer uw trollingmotor in de lijst met apparaten die zijn opgeslagen voor uw profiel.
- 4 Wanneer het startscherm van de trollingmotor wordt geopend, opent u het menu **Settings** (Instellingen) en gaat u naar **Calibration** (Kalibratie).
- 5 Volg de stappen die in de app worden weergegeven.

# Het kompas kalibreren

Het kompas van de trollingmotor bevindt zich in de kop van de trollingmotor.

Voer de kompas kalibratie uit wanneer:

- U de trollingmotor na installatie voor het eerst gebruikt
- Uw vaarlocatie aanzienlijk is veranderd (bijvoorbeeld als u naar een ander land bent verhuisd) omdat de magnetische afwijking verschilt op verschillende locaties op aarde
- De fabrieksinstellingen van de trollingmotor zijn hersteld.

De trollingmotor moet zijn ingeschakeld en (via Bluetooth®) zijn verbonden met het apparaat dat u gebruikt voor de kalibratie.

De trollingmotor moet zijn uitgeklaapt voor deze procedure.

De kalibratie kan buiten het water worden uitgevoerd (met de boot op de trailer en buiten) als de onderste unit 360° vrij kan draaien. Zorg er anders voor dat de boot vastligt aan een aanlegplaats, waar deze niet door wind of stroming kan worden bewogen, en dat er voldoende ruimte is om de onderste unit vrij te kunnen draaien. Zorg er ook voor dat de trollingmotor zich niet in de buurt van grote metalen voorwerpen of stroomvoerende apparaten bevindt waarvan de magnetische velden de kalibratie van het kompas kunnen beïnvloeden.

→ **Opmerking:** Tijdens de kalibratie beweegt de uitgeklapte trollingmotor (onderste unit, kolom en hoofdunit) automatisch om 400° te draaien (ongeveer één volledige en één achtste slag).

Na een succesvolle kalibratie keert de trollingmotor automatisch terug naar de middenlijnpositie.

## Afstandsbediening

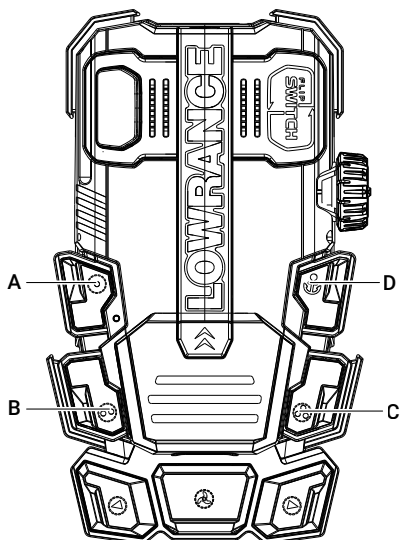
- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en afstandsbediening zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Druk op de menu-toets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 3 Gebruik de joystick om naar **Instellingen > Trollingmotor > Kompaskalibratie** te gaan.
- 4 Volg de stappen die op het scherm van de afstandsbediening worden weergegeven.

→ **Opmerking:** Wanneer de FreeSteer afstandsbediening voor de eerste keer wordt ingeschakeld, is er een onboardingsprocedure met de optie om de kalibratie van het kompas en van de boeg offset voor de trollingmotor te voltooien.

## Voetpedaal

- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en het voetpedaal zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Open de gebruikersconfiguratiemodus op het voetpedaal door de toetsen ●● en ●● (B en C) tegelijkertijd ingedrukt te houden.

De **STATUS**- en **MODE**-LED (modus) op de steun van de trollingmotor knipperen blauw om aan te geven dat de trollingmotor in de gebruikersconfiguratiemodus staat.



- 3 Druk kort op de toets ●● (C). De uitgeklapte trollingmotor beweegt gedurende enkele seconden automatisch en draait ongeveer 400°.

Aan het einde van de kalibratie van het kompas klinkt een lange toon.

Er klinken twee tonen (van laag naar hoog) en de **STATUS**- en **MODE**-LED (modus) op de steun knipperen gedurende enkele seconden groen, om en om links en rechts, om een succesvolle kalibratie te bevestigen.

- **Opmerking:** Als de kalibratie mislukt, klinken er twee tonen (van hoog naar laag) en de **STATUS** en **MODE**-LED (modus) op de steun knipperen gedurende enkele seconden rood, om en om links en rechts, voordat ze weer blauw gaan knipperen. De trollingmotor blijft in de gebruikersconfiguratiemodus. Voer de kalibratie opnieuw uit door stap (3) te herhalen.

- 4 Na een succesvolle kalibratie verlaat de trollingmotor automatisch de gebruikersconfiguratiemodus. De trollingmotor draait naar de middenlijnpositie en gaat in de stand-bymodus.

De **STATUS**-LED knippert niet meer blauw maar brandt continu om de batterijstatus van de trollingmotor aan te geven. De **MODE**-LED (modus) knippert niet meer blauw maar brandt continu groen om aan te geven dat de motor een GPS fix heeft (of continu rood om aan te geven dat de motor geen GPS fix heeft).

## Mobiele app

- 1 Zorg ervoor dat de trollingmotor en uw mobiele apparaat zijn ingeschakeld en met elkaar zijn verbonden.
- 2 Open de Lowrance of Simrad® app op uw mobiele apparaat en navigeer naar **My devices** (Mijn apparaten).
- 3 Selecteer uw trollingmotor in de lijst met apparaten die zijn opgeslagen voor uw profiel.
- 4 Wanneer het startscherm van de trollingmotor wordt geopend, opent u het menu **Settings** (Instellingen) en gaat u naar **Calibration** (Kalibratie). Volg de stappen die in de app worden weergegeven om het kompas te kalibreren.

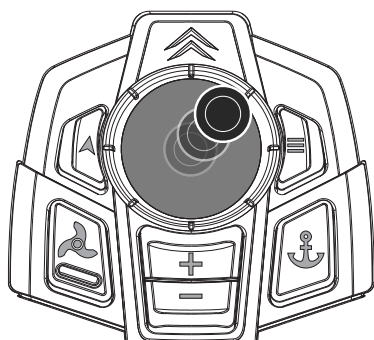
# FREESTEER JOYSTICKAFSTANDSBEDIENING

---

De joystick biedt zowel een traditionele besturing met toetsenbord als een proportionele 360° besturing (**FreeSteer**).

## FreeSteer

- 1 Beweeg de joystick en houd deze vast om FreeSteer te activeren vanuit een trollingmotormodus.
- 2 Bij FreeSteer is de beweging van de joystick niet beperkt tot vooruit-achteruit-links-rechts. Om de richting aan te passen, beweegt u de joystick ergens op het 360° bereik van de joystick. De onderste unit van de trollingmotor draait vervolgens om de richting af te stemmen op de richting van de joystick.
- 3 Laat de joystick los om FreeSteer te beëindigen en automatisch de eerder ingeschakelde modus te hervatten, met de bijgewerkte richting.

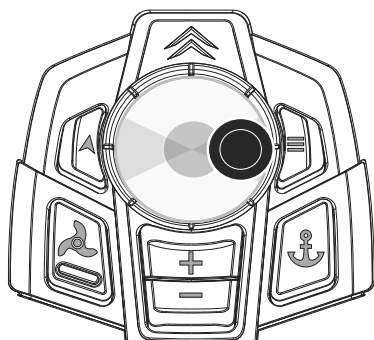


FreeSteer (360° besturing)

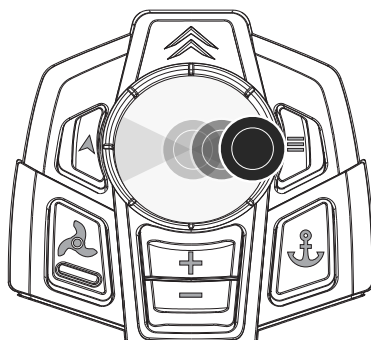
## Traditionele besturing

- 1 Tik de joystick horizontaal naar links of rechts om de richting van de onderste unit in kleine stappen aan te passen.
- 2 Beweeg de joystick horizontaal naar links of rechts en houd deze vast om de onderste unit continu te draaien.

De unit blijft draaien tot de maximale stuurhoek is bereikt.



Traditionele besturing:  
tikken en loslaten



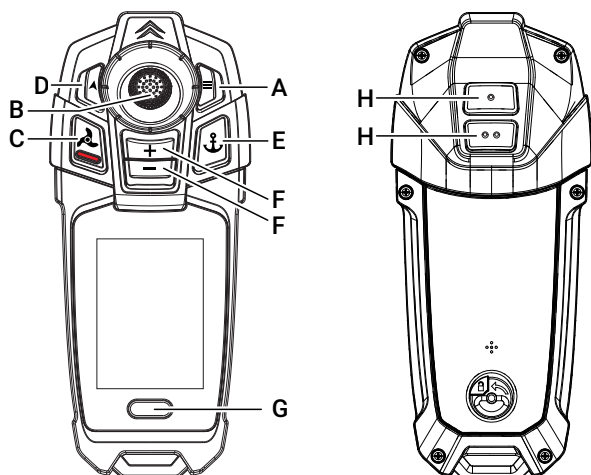
Traditionele besturing:  
beweeg naar links of rechts en houd vast

## Snelheid aanpassen

Ongeacht of u FreeSteer of de traditionele besturing gebruikt, gebruik de snelheidstoetsen **+** en **-** op de afstandsbediening om het stuwkrachtpercentage van de schroef te verhogen of te verlagen.

- 1 Druk kort op de toets **+** voor het verhogen van de snelheid om het schroeftoerental in stappen te verhogen of houd deze toets ingedrukt om snel te accelereren tot de maximumsnelheid.
- 2 Druk kort op de toets **-** voor het verlagen van de snelheid om het schroeftoerental in stappen te verlagen of houd deze toets ingedrukt om de snelheid snel terug te brengen naar 0.
- 3 Om de snelheid over de grond van de boot op de huidige waarde te handhaven, schakelt u de stuurautomaat in met cruise control in (zie pagina 47).

## Toetsen op de afstandsbediening



### A Voeding AAN/UIT en Menu

- Houd ingedrukt om de afstandsbediening in of uit te schakelen.
- Druk kort op de toets om het hoofdmenu te openen.

### B Joystick

- Gebruik de joystick om van richting te veranderen met FreeSteer (360° besturing) of traditionele besturing (links-rechts).
- **Menunavigatie:** Als het menu is geopend, beweegt u de joystick naar voren of naar achteren om opties in het menu te selecteren. Druk kort op het midden van de joystick om een geselecteerde optie te openen of in te schakelen.

### C Schroef AAN/UIT / Alles annuleren

- Druk kort op deze toets om de schroef in en uit te schakelen.
- Houd in een willekeurige modus ingedrukt om alle functies te stoppen, de schroef uit te schakelen en de modus af te sluiten.

### D Stuurautomaat

- Druk kort op deze toets om de geconfigureerde Stuurautomaat modus te starten/stoppen.

→ **Opmerking:** De modus Koers vastzetten, met schroef auto aan uitgeschakeld, is de standaardinstelling.

### E Anker vastzetten

- Druk kort op deze toets om de modus Anker vastzetten te starten/stoppen.

### F Snelheidsregeling

- Druk kort op deze toetsen of houd ze ingedrukt om het stuwkrachtpercentage van de schroef aan te passen.
- In de modus Cruise control kunt u kort op deze toetsen drukken of ze ingedrukt houden om de (constante) snelheid van de cruise control in te stellen.

### G Zachte toets voor in-modus

- Houd de zachte toets ingedrukt om de functie in te schakelen die wordt aangegeven door het pictogram op het scherm.

### H Configureerbare toetsen

- Open het instellingenmenu om een of meer functies aan deze toetsen toe te wijzen.

## Menunavigatie

Wanneer een menu is geopend:

- Beweeg de joystick naar voren of naar achteren om opties in het menu te selecteren. Druk kort op het midden van de joystick om een geselecteerde optie te openen of in te schakelen.
  - Druk kort op de menutoets  om het menu te sluiten en terug te keren naar het hoofdstatusscherm.
- **Opmerking:** Wanneer een menu is geopend, kunt u het menu verlaten door de toetsen *Schroef*, *Anker* of *Stuurautomaat* kort in te drukken en vervolgens de normale start-/stopfunctie van de toets uit te voeren.

## Instellingen FreeSteer afstandsbediening

### Onboarding

Wanneer u de FreeSteer joystickafstandsbediening voor de eerste keer inschakelt of na het herstellen van de fabrieksinstellingen van de afstandsbediening, wordt de onboardingprocedure automatisch geopend.

- **Opmerking:** Als u onboarding in dit stadium negeert, blijven de fabrieksinstellingen gehandhaafd voor alle instellingen.
- **Opmerking:** Als de afstandsbediening niet is verbonden met de trollingmotor, wordt de status *Niet aangesloten weergegeven*. Als de verbinding is verbroken, hebt u toegang tot het menu en de instellingen voor de afstandsbediening, maar u kunt de trollingmotor niet kalibreren.

Onboarding op een ander moment uitvoeren:

- 1 Houd de menutoets  op de afstandsbediening ingedrukt om de afstandsbediening in te schakelen.
- 2 Druk kort op de menutoets  om het menu te openen.
- 3 Gebruik de joystick om naar **Onboarding** te gaan.

Als uw afstandsbediening nog niet is gekoppeld aan uw trollingmotor, helpen de instructies op het scherm u om de afstandsbediening te koppelen.

Zie **Apparaten koppelen** op pagina 12 als u de afstandsbediening op een ander moment wilt koppelen.

Wanneer u wordt gevraagd **Wilt u de vorige instellingen van de afstandsbediening herstellen?**:

- Selecteer **Herstellen** om de bestaande instellingen van de afstandsbediening te behouden, onboarding te annuleren en terug te keren naar het hoofdstatusscherm.
- Selecteer **Overslaan** om verder te gaan met het configureren van de instellingen van de afstandsbediening.

### Kalibratie

Kalibratie verwijst naar de kalibratie van de trollingmotor en hiervoor moet de trollingmotor zijn geïnstalleerd en uitgekapt (zie sectie **Kalibratie** op pagina 25 voor informatie over het kalibreren van de trollingmotor). Selecteer **Overslaan** als u de kalibratie nu niet wilt uitvoeren.

## Instellingen van de afstandsbediening

Instellingen voor de FreeSteer afstandsbediening configureren:

- 1 Houd de menutoets  op de afstandsbediening ingedrukt om de afstandsbediening in te schakelen.  
→ **Opmerking:** Als de afstandsbediening niet is verbonden met de trollingmotor, wordt de status **Niet aangesloten** weergegeven. Als de verbinding is verbroken, hebt u toegang tot het menu en de instellingen voor de afstandsbediening, maar u kunt de trollingmotor niet kalibreren.
- 2 Druk kort op de menutoets  om het menu te openen.
- 3 Gebruik de joystick om naar **Instellingen > Afstandsbediening** te gaan.
  - **Display.** Stel uw voorkeuren in voor het LCD-scherm van de afstandsbediening.

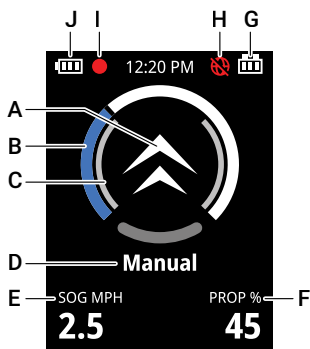
Door de verlichting van het scherm uit te schakelen, de helderheid te verlagen en het interval voor de schermtime-out te verkorten, wordt de levensduur van de batterijen van de afstandsbediening verlengd.

- **Knoppen.** Stel uw voorkeuren in voor de toetsen van de afstandsbediening, waaronder het toewijzen van functies aan de configureerbare toetsen (zie **Functies toewijzen aan toetsen op de afstandsbediening** op pagina 55 voor meer informatie).

Door de verlichting van de toetsen uit te schakelen of het time-outinterval van de toetsverlichting te verkorten, wordt de levensduur van de batterijen van de afstandsbediening verlengd.

- **Taal.** Selecteer de gewenste taal.
- **Eenheden.** Selecteer eenheden voor afstand en snelheid.
- **Tijd.** Stel de klok in die op het LCD-scherm wordt weergegeven.
- **Info over.** Bekijk de softwareversie die momenteel is geïnstalleerd op het trollingmotorsysteem (inclusief de afstandsbediening).

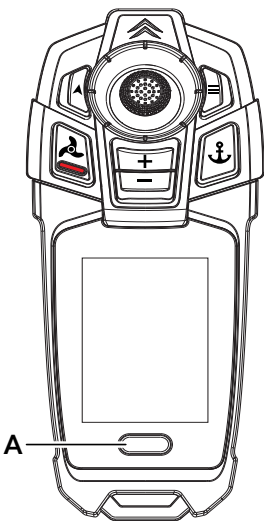
## LCD-scherm en statusbalk



- A Het middelste pictogram geeft de huidige modus weer.
- B De blauwe ring geeft het stuwkrachtpercentage van de schroef weer en wordt van links naar rechts opgevuld.
- C De binnenste ring beweegt wanneer de schroef actief is.
- D Modus/status van de trollingmotor.
- E Huidige snelheid over de grond.
- F Huidig stuwkrachtpercentage.
- G Batterijstatus van trollingmotor.
- H Waarschuwing: Geen GPS fix.
- I Trail vastleggen is actief.
- J Batterijstatus FreeSteer afstandsbediening.

# Zachte toets

Met de zachte toets (A) onder het LCD-scherm hebt u snel toegang tot de functies in de modus. De functie van de zachte toets is afhankelijk van de modus. Een woord of symbool op het LCD-scherm boven de zachte toets geeft de huidige functie van de zachte toets aan.



| Pictogram | Functie van zachte toets                                                                                                                                                                                      | Opmerkingen                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Houd deze toets ingedrukt om alle toetsen behalve de menu-toets te vergrendelen.<br>Zie <b>De afstandsbediening vergrendelen</b> op pagina 35.                                                                | Pictogram zichtbaar wanneer de trollingmotor in de Handmatige modus staat.                                        |
|           | Geel betekent dat de toetsen van de afstandsbediening zijn vergrendeld.<br>Houd de zachte toets ingedrukt om de toetsen te ontgrendelen.                                                                      | Pictogram zichtbaar wanneer de trollingmotor in de Handmatige modus staat en de afstandsbediening is vergrendeld. |
|           | Druk kort op deze toets om een waypoint aan te maken op de huidige positie. Zie <b>Waypoint aanmaken</b> op pagina 49.                                                                                        | Pictogram zichtbaar wanneer de trollingmotor in de modus Anker vastzetten staat.                                  |
|           | Druk kort op de zachte toets om de modus Cruise control te starten, die een ingestelde snelheid over de grond handhaaft.<br>Zie <b>Modus Cruise control</b> op pagina 47.                                     | Pictogram zichtbaar wanneer de trollingmotor navigeert of in een Stuurautomaat modus staat.                       |
|           | Groen betekent dat de modus Cruise control actief is.<br>Druk kort op de zachte toets om de modus Cruise control te stoppen en terug te keren naar het aanpassen van het stuwkrachtpercentage van de schroef. | Pictogram zichtbaar wanneer de modus Cruise control actief is.                                                    |

## De afstandsbediening vergrendelen

Wanneer de trollingmotor in de Handmatige modus staat, kunt u de toetsen op de afstandsbediening vergrendelen om onbedoelde bediening te voorkomen. Wanneer de toetsen op de afstandsbediening zijn vergrendeld:

- Werkt de menutoets  nog steeds en kunt u de joystick zoals gewoonlijk gebruiken om door menu's te navigeren.
- Kunt u de joystick niet gebruiken om de richting aan te passen.
- Kunt u de trollingmotor gewoon blijven bedienen met het voetpedaal of een aangesloten MFD.

Om de afstandsbediening te vergrendelen, houdt u de zachte toets ingedrukt wanneer het open hangslot wordt weergegeven.

 **WAARSCHUWING:** Wanneer de afstandsbediening is vergrendeld, kunt u de trollingmotor niet bedienen met de toetsen op de afstandsbediening.

## De afstandsbediening ontgrendelen

Om de afstandsbediening te ontgrendelen, houdt u de zachte toets ingedrukt wanneer het gesloten (gele) hangslot wordt weergegeven.

Houd de zachte toets ingedrukt totdat op het LCD-scherf **Afstandsbediening ontgrendeld** wordt weergegeven.

# WERKING VAN TROLLINGMOTOR

De trollingmotor moet zijn uitgeklapt om te kunnen werken.

De trollingmotor kan worden bediend met:

- De FreeSteer joystickafstandsbediening
- Het geavanceerde draadloze voetpedaal
- Een compatibel multifunctioneel display (MFD) dat is aangesloten op hetzelfde NMEA 2000® netwerk als de trollingmotor (raadpleeg de documentatie die bij uw MFD is geleverd).

**⚠ WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de trollingmotor is vergrendeld in de uitgeklapte stand voordat u de schroef inschakelt.

**⚠ WAARSCHUWING:** Draaiende schroeven kunnen ernstig letsel of de dood veroorzaken. Gebruik de schroef niet wanneer de trollingmotor uit het water is gehaald. Wees uiterst voorzichtig bij het bedienen van de trollingmotor wanneer de kans bestaat dat zich zwemmers in het water bevinden. Stop de trollingmotor onmiddellijk wanneer iemand in het water zich in de buurt van uw boot bevindt.

**⚠ WAARSCHUWING:** De trollingmotor zal een gevraagde actie blijven uitvoeren, zelfs als het bedieningsapparaat (afstandsbediening, voetpedaal of MFD) geen voeding meer krijgt. Actieve schroef-, stuurautomaat- en navigatiemodi worden niet gestopt wanneer u het bedieningsapparaat uitschakelt. Zorg er altijd voor dat u weet hoe u de trollingmotor in een noodgeval kunt stoppen door op de aan/uit-knop van de trollingmotor te drukken of door de voeding los te koppelen

Zorg er altijd voor dat u weet hoe u de trollingmotor kunt starten en stoppen met de door u gekozen bedieningsapparaten.

Wees altijd alert op onverwachte bewegingen van de motor, zoals een draaiende schroef, zelfs wanneer een of meer bedieningsapparaten zijn uitgeschakeld.

**⚠ WAARSCHUWING:** Het kompas in de kop van de trollingmotor kan negatief worden beïnvloed door magnetische velden van magneten of grote ijzerhoudende voorwerpen die zich in de buurt van de trollingmotor bevinden. Deze kunnen ertoe leiden dat het kompas gaat dwalen en dit kan leiden tot onregelmatig sturen. Magnetische en grote metalen voorwerpen moeten uit de omgeving van de trollingmotor worden verwijderd om de normale besturing te herstellen.

## GPS

De GPS ontvanger van de trollingmotor bevindt zich in de kop van de trollingmotor. Het is normaal dat de trollingmotor het GPS signaal verliest wanneer deze wordt opgeborgen of zich binnen bevindt. Om een GPS fix vast te stellen, klapt u de motor uit met vrij zicht op de lucht. De **MODE-LED** (modus) brandt groen wanneer er een GPS fix is.

→ **Opmerking:** De trollingmotor heeft zijn eigen GPS fix nodig voor de modus Koers vastzetten, de modus Anker vastzetten, de modus Cruise control en navigatiefuncties.

De Handmatige modus en de modus Vaarrichting vastzetten kunnen werken zonder de GPS fix van de trollingmotor.

## Selectie van GPS bron voor een MFD

Als u een MFD gebruikt, selecteert u een GPS databron die aan uw behoeften voldoet.

Wanneer u de trollingmotor gebruikt voor navigatie, kan de positie van de boot op een MFD-scherm zijn verschoven ten opzichte van de waypoints of routes die u gebruikt. Om dit te verbeteren, opent u het menu Data sources (Databronnen) van het MFD en selecteert u de trollingmotor als GPS bron voor het MFD.

→ **Opmerking:** Als u de trollingmotor als GPS bron gebruikt, is de informatie over de snelheid over de grond en de koers op het MFD mogelijk niet beschikbaar wanneer de trollingmotor is opgeborgen, uitgeschakeld of geen GPS signaal kan ontvangen.

# HANDMATIGE MODUS

In de Handmatige modus kunt u de trollingmotor naar behoefte bedienen om de richting en snelheid van de boot te wijzigen.

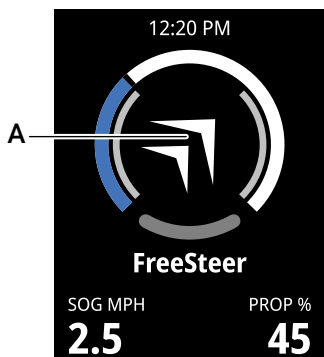
## De schroef in-/uitschakelen met de afstandsbediening

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  om de schroef in te schakelen.
- 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  om de schroef uit te schakelen.

## FreeSteer met afstandsbediening

- 1 Beweeg en houd de joystick in een willekeurige richting om FreeSteer te activeren.

De onderste unit van de trollingmotor begint in de gewenste richting te draaien en stopt met draaien wanneer de richting is afgestemd op de richting van de joystick. Het pictogram (A) op het LCD-scherm beweegt om de huidige richting van de onderste unit weer te geven.



## Traditionele besturing met afstandsbediening

- 1 Om de onderste unit naar links te draaien, tikt u de joystick **horizontaal naar links**.
- 2 Om de onderste unit naar rechts te draaien, tikt u de joystick **horizontaal naar rechts**.
- 3 Beweeg de joystick horizontaal naar links (of rechts) en houd deze vast om de onderste unit continu te draaien.  
Laat de joystick los om de onderste unit te stoppen.  
De unit blijft draaien tot de maximale stuurhoek is bereikt.

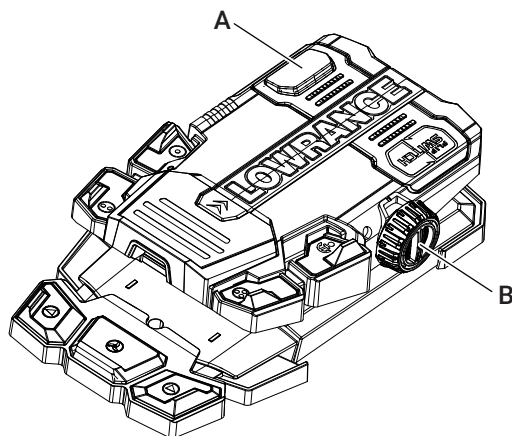
## De snelheid aanpassen met de afstandsbediening

Terwijl de schroef draait:

- 1 Druk kort op de toets  voor het verhogen van de snelheid om het schroeftoerental in stappen te verhogen of houd deze toets ingedrukt om snel te accelereren tot de maximumsnelheid.
- 2 Druk kort op de toets  voor het verlagen van de snelheid om het schroeftoerental in stappen te verlagen of houd deze toets ingedrukt om de snelheid snel terug te brengen naar 0.
- 3 Om de snelheid over de grond van de boot op de huidige waarde te handhaven, schakelt u de modus Cruise control in (zie **Modus Cruise control** op pagina 47).

## De schroef in-/uitschakelen met het voetpedaal

- 1 Om de schroef in te schakelen, houdt u de momentschakelaar (A) aan de voorkant van het voetpedaal ingedrukt.  
De schroef blijft draaien zolang de momentschakelaar wordt ingedrukt, mits de knop voor snelheidsaanpassingen (B) niet in de UIT positie staat. De schroef stopt wanneer de momentschakelaar (A) wordt losgelaten.
- **Opmerking:** Met de FlipSwitch kunt u de momentschakelaar aan de linker- of rechterkant van het voetpedaal installeren, afhankelijk van uw voorkeuren. Raadpleeg de Recon installatiehandleiding voor instructies.



Of

- 1 Gebruik de afstandsbediening, een mobiel apparaat of een multifunctioneel display om de functie Schroef constant aan toe te wijzen aan een van de configureerbare toetsen op het voetpedaal. Zie **Functies toewijzen aan voetpedaaltoetsen** op pagina 53 voor instructies.
- 2 Zodra de functie is toegewezen, drukt u de toets die u hebt geconfigureerd kort in om de schroef constant ingeschakeld te laten.
- 3 Druk nogmaals op de toegewezen toets om de schroef uit te schakelen.

## Proportionele besturing met voetpedaal

- Wend naar bakboord (links) door het hieluiteinde van het voetpedaal omlaag te drukken.
- Wend naar stuurboord (rechts) door het teenuiteinde van het voetpedaal omlaag te duwen.
- Houd het voetpedaal horizontaal om rechttuit te varen.

## De snelheid aanpassen met het voetpedaal

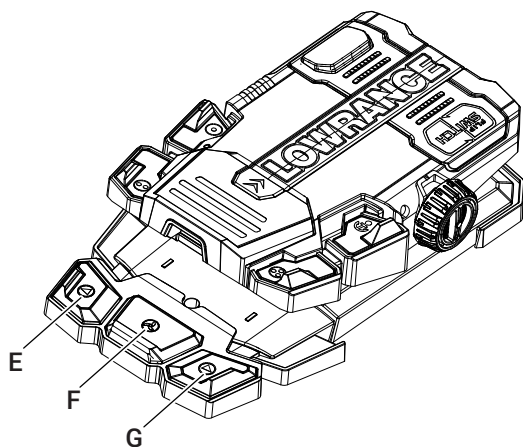
- 1 Draai de knop voor snelheidsaanpassingen op het voetpedaal (B) naar voren (van u af) om het schroeftoerental te verhogen.
- 2 Draai de knop voor snelheidsaanpassingen op het voetpedaal naar achteren (naar u toe) om het schroeftoerental te verlagen.

Wanneer de knop voor snelheidsaanpassingen op het voetpedaal in de stand **UIT** staat, is de schroef ingeschakeld, maar draait deze niet. De schroef gaat draaien zodra het toerental wordt verhoogd vanuit de stand **UIT**.

## De onderste toetsenmodule op het voetpedaal

De toetsen (E, F, G) op de onderste toetsenmodule van het geavanceerde draadloze voetpedaal zijn standaard geprogrammeerd met besturingsfuncties.

- **Opmerking:** De drie toetsen (E, F, G) op de onderste toetsenmodule kunnen opnieuw worden geprogrammeerd om de toegewezen functies te veranderen.
- **Opmerking:** De onderste toetsenmodule kan volledig van het voetpedaal worden verwijderd als u het pedaal in een kleinere ruimte wilt installeren. (Raadpleeg de Recon installatiehandleiding voor informatie over het verwijderen van de onderste toetsenmodule. De onderste toetsenmodule werkt niet wanneer deze van het pedaal wordt verwijderd.)



### De schroef in-/uitschakelen met de onderste toetsenmodule

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  (F) om de schroef in te schakelen.
- 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  (F) om de schroef uit te schakelen.

Wanneer de trollingmotor in een willekeurige modus staat:

- Druk kort op de knop met de schroef (F) om de schroef te pauzeren en weer in te schakelen terwijl de trollingmotor in de modus blijft.
- Houd de toets met de schroef (F) ingedrukt om de modus te stoppen en terug te keren naar de Handmatige modus met het schroeftoerental op nul.

### Sturen met de richtingstoetsen op de onderste toetsenmodule

- 1 Als u de onderste unit naar links wilt draaien, tikt u op of houdt u de toets voor naar links wenden  (E) ingedrukt. De onderste unit draait totdat de richtingstoets wordt losgelaten of de maximale stuurhoek is bereikt. De lichtbalk op de hoofdunit van de trollingmotor geeft de richting aan waarin de onderste unit wijst.
- 2 Als u de onderste unit naar rechts wilt draaien, tikt u op of houdt u de toets voor naar rechts wenden  (G) ingedrukt. De onderste unit draait totdat de richtingstoets wordt losgelaten of de maximale stuurhoek is bereikt. De lichtbalk op de hoofdunit van de trollingmotor geeft de richting aan waarin de onderste unit wijst.

# MODI EN ACTIES

De modi en acties van de trollingmotor zijn toegankelijk via:

- Speciale toetsen en toegewezen toetsen op de FreeSteer joystickafstandsbediening
- Speciale toetsen en toegewezen toetsen op het geavanceerde draadloze voetpedaal.

Zie **Functies toewijzen aan toetsen op de afstandsbediening** op pagina 55 voor instructies over het toewijzen van modi en acties aan de configureerbare toetsen op de afstandsbediening.

**Functies toewijzen aan voetpedaaltoetsen** op pagina 53 voor instructies over het toewijzen van modi en acties aan de configureerbare toetsen op de afstandsbediening.

U hebt ook toegang tot een reeks modi en acties van de trollingmotor via een compatibele MFD. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie van uw MFD.

→ **Opmerking:** Ga naar [www.lowrance.com](http://www.lowrance.com) of [www.simrad-yachting.com](http://www.simrad-yachting.com) om te controleren of uw MFD compatibel is en of de software up-to-date is. De trollingmotor en het MFD moeten op hetzelfde NMEA 2000® netwerk zijn aangesloten.

## Modus Anker vastzetten

**⚠ WAARSCHUWING:** Een draaiende schroef, een bewegende boot of een vast apparaat dat aan de boot is bevestigd, kan leiden tot ernstig letsel of de dood van zwemmers. Stop de trollingmotor onmiddellijk wanneer iemand in het water zich in de buurt van uw boot bevindt.

**⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom ernstig letsel door botsingen met andere boten, aan de grond lopen of contact met objecten in het water. Het GPS systeem kan geen andere boten, ondiep water of objecten in het water detecteren. Let altijd op mogelijke obstakels voor de navigatie wanneer u een GPS modus gebruikt.

De modus Anker vastzetten gebruikt de schroef van de trollingmotor en GPS om het vaartuig op de huidige positie te houden.

→ **Opmerking:** In de modus Anker vastzetten kan de oriëntatie (koers) van het vaartuig worden beïnvloed door de wind en/of stroming, maar het vaartuig wordt op dezelfde locatie gehouden.

In de modus Anker vastzetten kunt u:

- Ankerjogging gebruiken om naar een nabijgelegen positie te gaan zonder de modus Anker vastzetten te verlaten
- De schroef pauzeren zonder de modus Anker vastzetten te verlaten.

→ **Opmerking:** Als u de joystick op de afstandsbediening gebruikt in de modus Anker vastzetten, beweegt de boot wanneer u de functies Ankerjogging of FreeSteer activeert.

## De modus Anker vastzetten starten

### Afstandsbediening

Druk kort op de toets met het anker  op de afstandsbediening.

### Voetpedaal

Druk kort op de toets met het anker  op het voetpedaal.

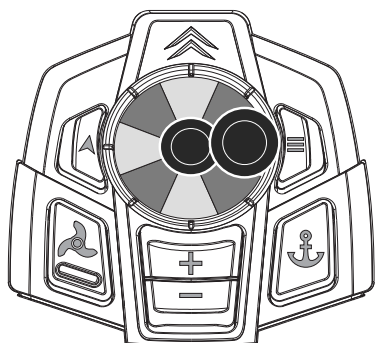
## De positie in de modus Anker vastzetten aanpassen

In de modus Anker vastzetten wordt de boot met de functie Ankerjogging en de FreeSteer afstandsbediening in de door u gekozen richting verplaatst en wordt de modus Anker vastzetten op de nieuwe positie hervat.

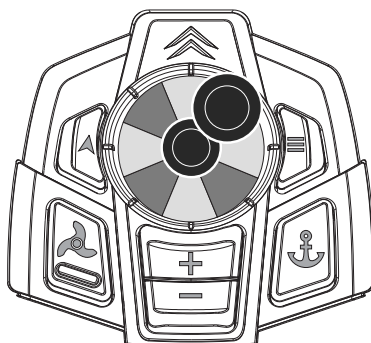
→ **Opmerking:** De trollingmotor moet in de modus Anker vastzetten staan om de functie Ankerjogging te kunnen gebruiken.

### Afstandsbediening

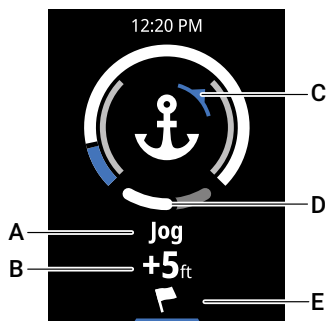
Tik kort tegen de joystick in een willekeurige richting van 45° om de boot per tik in die richting te bewegen in stappen van 1,5 m. Wanneer het jogging is voltooid, wordt de modus Anker vastzetten hervat op de nieuwe positie.



Jogging in stappen van 1,5 m: tik de joystick naar links, rechts, vooruit (omhoog), achteruit (omlaag)



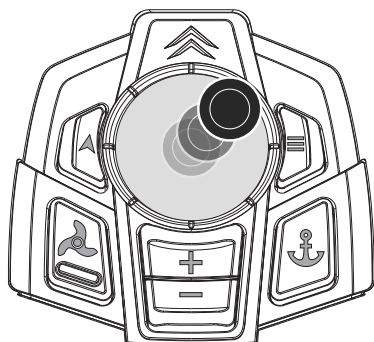
Diagonaal jogging in stappen van 1,5 m: tik de joystick in een hoek van 45°



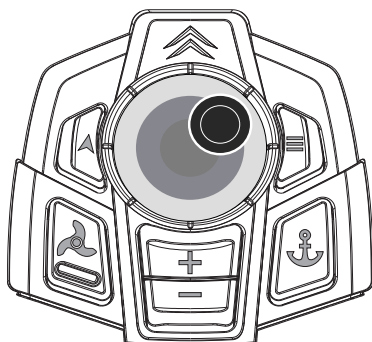
- A Jogging actief
- B Gevraagde totale joggingafstand
- C De blauwe ring geeft de joggingrichting aan
- D De ring wordt wit om aan te geven hoeveel van de joggingafstand is afgelegd
- E Druk kort op de zachte toets om een waypoint aan te maken

## Ankerjogging met FreeSteer

- 1 Als u de boot continu in een willekeurige richting wilt verplaatsen, beweegt u de joystick in de gewenste richting en houdt u deze vast.  
Hierdoor wordt ankerjogging met FreeSteer geactiveerd. De onderste unit draait in de richting die door de joystick wordt gevraagd. Vervolgens neemt het schroeftoerental toe om de boot in de gewenste richting te bewegen.  
Bij ankerjogging met FreeSteer is de stuwkracht van de schroef proportioneel aan de positie van de joystick ten opzichte van het midden. Om minder stuwkracht te gebruiken voor een nauwkeurige positionering, moet u de joystick minder ver vanuit het midden bewegen. Om zo snel mogelijk naar de nieuwe positie te gaan, beweegt u de joystick zo ver mogelijk uit het midden.
- 2 Laat de joystick los om de modus Anker vastzetten op de nieuwe positie te hervatten.



Ankerjogging met FreeSteer:  
bewegen en vasthouden in een willekeurige richting



Ankerjogging met FreeSteer:  
proportionele stuwkracht

## Voetpedaal (ankerjogging links/rechts)

Druk in de modus Anker vastzetten kort op de toets naar links wenden ◀ of naar rechts wenden ▶ op de onderste toetsenmodule om de boot 1,5 m naar links of rechts te verplaatsen.

## De schroef pauzeren in de modus Anker vastzetten

Wanneer de trollingmotor in de modus Anker vastzetten staat, werkt de schroef automatisch zoals vereist om de positie van de boot te handhaven. U kunt de schroef pauzeren als u beet hebt met vissen of een gevaar waarneemt.

- **Opmerking:** Wanneer de schroef is gepauzeerd in de modus Anker vastzetten (of Stuurautomaat), knippert de LED-indicator op de kop van de trollingmotor langzaam.
- **Opmerking:** Wind of stroming kan ervoor zorgen dat de boot van positie verandert terwijl de schroef is gepauzeerd, maar wanneer de modus Anker vastzetten weer wordt geactiveerd, keert de boot terug naar de positie waar u de schroef hebt gepauzeerd.

## Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  om de schroef te pauzeren in de modus Anker vastzetten.
- 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  om de schroef weer in te schakelen en de modus Anker vastzetten te hervatten.

## Voetpedaal

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  (of een andere toets waaraan u de functie Schroef constant aan hebt toegewezen) om de schroef in de modus Anker vastzetten te pauzeren.

- 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  (of een andere toets waaraan u de functie Schroef constant aan hebt toegewezen) om de schroef weer in te schakelen en de modus Anker vastzetten te hervatten.
- **Opmerking:** Als u de onderste toetsenmodule van het voetpedaal hebt verwijderd en de functie Schroef constant aan niet hebt toegewezen aan een toets op het voetpedaal, kunt u het voetpedaal niet gebruiken om de modus Anker vastzetten te pauzeren.
- **Opmerking:** Gebruik de momentschakelaar op het voetpedaal niet om de schroef te pauzeren; de functie in de modus Anker vastzetten is STOP anker vastzetten.

## De modus Anker vastzetten stoppen

Wanneer u de modus Anker vastzetten stopt, wordt de schroef uitgeschakeld en keert de trollingmotor terug naar de Handmatige modus.

### Afstandsbediening

Druk kort op de toets met het anker  op de FreeSteer afstandsbediening om de modus Anker vastzetten te stoppen.

U kunt ook de toets met de schroef  op de afstandsbediening ingedrukt houden om een modus te beëindigen.

### Voetpedaal

Druk kort op de toets met het anker  op het voetpedaal om de modus Anker vastzetten te beëindigen.

U kunt ook kort op de momentschakelaar drukken of het voetpedaal meer dan 3 graden in een van beide richtingen bewegen om de modus Anker vastzetten te beëindigen.

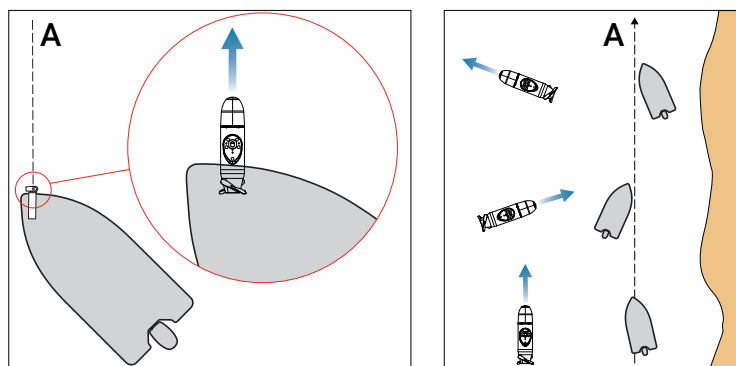
## Stuurautomaat modi (Koers vastzetten en Vaarrichting vastzetten)

**⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom ernstig letsel door botsingen met andere boten, aan de grond lopen of contact met objecten in het water. Het stuurautomaatsysteem kan geen andere boten, ondiep water of objecten in het water detecteren. Let altijd op mogelijke obstakels voor de navigatie wanneer u de navigatiemodus gebruikt of vaart in de Stuurautomaat modi.

Koers vastzetten en Vaarrichting vastzetten zijn Stuurautomaatfuncties die het vaartuig automatisch sturen.

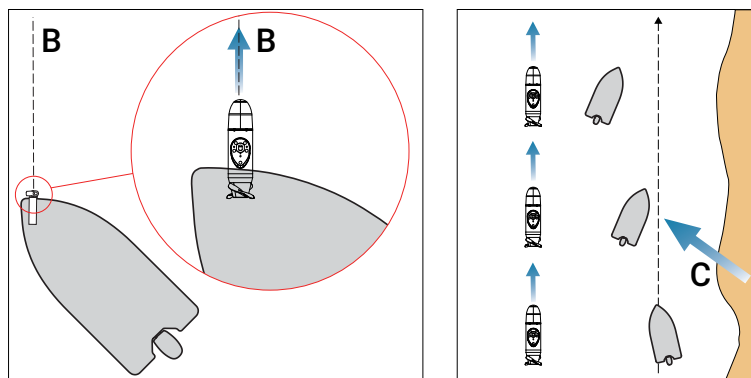
De modus **Koers vastzetten** stuurt het vaartuig over een rechte koers en compenseert drift die wordt veroorzaakt door de stroming en/of wind. Wanneer u de modus Koers vastzetten start, tekent de trollingmotor een onzichtbare track (A) op basis van de richting van de onderste unit op dat moment.

→ **Opmerking:** In de modus Koers vastzetten kan wind en/of stroom ertoe leiden dat het schip de koers volgt in een krabbeweging.



De modus **Vaarrichting vastzetten** handhaaft automatisch de koers van het vaartuig op basis van de richting van de onderste unit. Wanneer u de modus Vaarrichting vastzetten start, houdt de trollingmotor de onderste unit in de richting waarin deze zich bevond toen de modus werd gestart.

→ **Opmerking:** In de modus Vaarrichting vastzetten wordt eventuele drift die wordt veroorzaakt door de stroming en/of wind (C) niet door de trollingmotor gecompenseerd.



In de Stuurautomaat modus kunt u:

- De richting aanpassen en doorgaan in de modus
- De snelheid verhogen of verlagen en doorgaan in de modus

- Schakelen tussen de modus Cruise control (vaste snelheid over de grond) of het stuwkrachtpercentage van de schroef
- De schroef pauzeren terwijl de besturingsinstructies behouden blijven.

## Stuurautomaat modus starten

Wanneer u een Stuurautomaat modus start, gebruikt de trollingmotor de huidige richting van de onderste unit van de trollingmotor en de huidige snelheid.

Als de functie Schroef auto aan niet is ingeschakeld, moet u de schroef handmatig inschakelen wanneer u een Stuurautomaat modus opent. Zie **Schroef auto aan** op pagina 24 voor het wijzigen van de instelling voor Schroef auto aan.

### Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de stuurautomaattoets  op de afstandsbediening om de toegewezen Stuurautomaat modus te starten.
- **Opmerking:** De modus Koers vastzetten is standaard toegewezen aan de stuurautomaattoets. Zie **Stuurautomaat** op pagina 23 om dit te wijzigen.

### Voetpedaal

- 1 Gebruik de afstandsbediening, een mobiel apparaat of een multifunctioneel display om de modus Koers vastzetten of Vaarrichting vastzetten toe te wijzen aan een van de configureerbare toetsen op het voetpedaal. Zie **Funcities toewijzen aan voetpedaaltoetsen** op pagina 53 voor instructies.
- 2 Zodra de modus is toegewezen, drukt u kort op de toets die u hebt geconfigureerd voor Koers vastzetten (of Vaarrichting vastzetten) om Koers vastzetten (of Vaarrichting vastzetten, indien van toepassing) te starten.

## De richting aanpassen in de Stuurautomaat modus

Wanneer de trollingmotor in een Stuurautomaat modus staat, kunt u de koers van de boot (of de vaarrichting, indien van toepassing) aanpassen zonder de modus te verlaten.

### Afstandsbediening

- 1 Beweeg en houd de joystick in de gewenste richting. De richting van de onderste unit wordt aangegeven door het pictogram op het LCD-scherm van de afstandsbediening en het lampje op de kop van de trollingmotor. De trollingmotor gaat verder met de bijgewerkte koers (of vaarrichting) wanneer u de joystick loslaat.

Of

- 1 Tik de joystick horizontaal naar links of rechts om de koers (of vaarrichting) in kleine stappen aan te passen.

### Voetpedaal

- 1 Houd de momentschakelaar ingedrukt en bedien tegelijkertijd het voetpedaal om de koers (of vaarrichting) proportioneel aan de hoek van het pedaal aan te passen, zoals bij normale besturing. De richting van de onderste unit wordt aangegeven door het lampje op de kop van de trollingmotor. De trollingmotor gaat verder met de bijgewerkte koers (of vaarrichting) wanneer u de momentschakelaar op het voetpedaal loslaat.

Of

- 1 Tik op de richtingstoetsen op de onderste toetsenmodule of houd deze ingedrukt om de koers (of vaarrichting) te wijzigen. De onderste unit draait vanuit de huidige positie zolang de toets wordt ingedrukt.

## De schroef pauzeren in de Stuurautomaat modus

Wanneer de trollingmotor in de Stuurautomaat modus staat, kunt u de schroef pauzeren terwijl de gebruikte koers (of vaarrichting) wordt 'onthouden'. Dit is handig als u beet hebt met vissen of een gevaar waarneemt waarbij het verstandig is om de schroef uit te schakelen.

→ **Opmerking:** Wanneer de schroef is gepauzeerd in de modus Anker vastzetten (of Stuurautomaat), knippert de LED-indicator op de kop van de trollingmotor langzaam.

### Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  om de schroef te pauzeren in een Stuurautomaat modus. De onderste unit handhaaft uw gewenste koers of vaarrichting terwijl de schroef is gepauzeerd. Als u de richting wijzigt terwijl de schroef is gepauzeerd, wordt uw koers of vaarrichting bijgewerkt.
- 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  om de schroef weer in te schakelen en door te gaan in de Stuurautomaat modus met uw meest recente koers (of vaarrichting).

### Voetpedaal

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  (of een andere toets waaraan de functie Schroef constant aan is toegewezen) om de schroef te pauzeren in een Stuurautomaat modus.
  - 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  (of een andere toets waaraan de functie Schroef constant aan is toegewezen) om de schroef in te schakelen en de gebruikte koers (of vaarrichting) te hervatten.
- **Opmerking:** Als u de onderste toetsenmodule van het voetpedaal hebt verwijderd en de functie Schroef constant aan niet hebt toegewezen aan een toets op het voetpedaal, kunt u het voetpedaal niet gebruiken om de modus Koers vastzetten of Vaarrichting vastzetten te pauzeren.
- **Opmerking:** Gebruik de momentschakelaar op het voetpedaal niet om de schroef te pauzeren. In deze modus wordt de momentschakelaar gebruikt om de richting van de onderste unit aan te passen en vervolgens door te gaan met de bijgewerkte koers of vaarrichting.

## Stuurautomaat modus beëindigen/stoppen

Wanneer u een Stuurautomaat modus stopt, wordt de schroef gestopt en keert de trollingmotor terug naar de Handmatige modus.

### Afstandsbediening

Druk kort op de stuurautomaattoets  op de afstandsbediening om een Stuurautomaat modus te stoppen. U kunt ook de toets met de schroef  op de afstandsbediening ingedrukt houden om een modus te beëindigen.

### Voetpedaal

Druk kort op de toets die u hebt geconfigureerd voor Koers vastzetten of Vaarrichting vastzetten om Koers vastzetten (of Vaarrichting vastzetten, indien van toepassing) te beëindigen.

→ **Opmerking:** Gebruik de momentschakelaar op het voetpedaal niet om de modus Koers vastzetten of Vaarrichting vastzetten te stoppen. In deze modi wordt de momentschakelaar gebruikt om de richting van de boot aan te passen en vervolgens door te gaan met de koers of vaarrichting.

## Modus Cruise control

De modus Cruise control houdt de snelheid over de grond van het vaartuig op een constante waarde. Hiermee kunt u uw optimale trollingsnelheid voor het aas of het speciale trollingmotorgeluid reproduceren waardoor uw favoriete vissoorten worden aangetrokken.

U kunt de modus Cruise control inschakelen wanneer een Stuurautomaat modus is ingeschakeld of in de navigatiemodus. Wanneer u de modus Cruise control start, komt de waarde voor de ingestelde snelheid overeen met de snelheid over de grond (SOG) van het vaartuig. U kunt vervolgens de snelheidstoetsen **+** en **-** op de afstandsbediening gebruiken om de waarde voor de ingestelde snelheid te verhogen of te verlagen.

→ **Opmerking:** De snelheid wordt standaard weergegeven in mijlen per uur. U kunt de eenheden wijzigen via **Instellingen > Afstandsbediening > Eenheden**.

Wanneer u de modus Cruise control stopt, keert de trollingmotor terug naar het constante stuwkrachtpercentage van de schroef (bij de meest recente waarde) en met de snelheidstoetsen **+** en **-** op de afstandsbediening kunt u het stuwkrachtpercentage van de schroef verhogen of verlagen. De snelheid over de grond van het vaartuig wordt nu mogelijk beïnvloed door de wind en stroming.

## Modus Cruise control starten/stoppen/aanpassen

→ **Opmerking:** De trollingmotor moet in een Stuurautomaat modus staan, of in de navigatiemodus, voordat de cruise control wordt ingeschakeld.

### Afstandsbediening

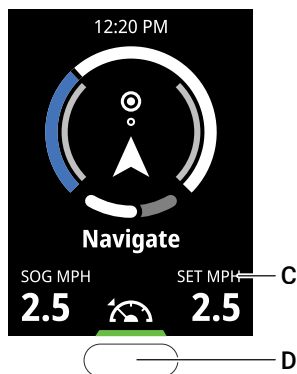
- 1 Wijs de modus Cruise control toe aan een van de configureerbare toetsen op de afstandsbediening. Zie **Funcities toewijzen aan toetsen op de afstandsbediening** op pagina 55 voor instructies.
- 2 Nadat u de modus Cruise control hebt gestart, gebruikt u de snelheidstoetsen **+** en **-** op de afstandsbediening om de ingestelde snelheid te verhogen of te verlagen.

Of

- 1 Het pictogram voor de modus Cruise control  wordt onderaan het scherm weergegeven wanneer de trollingmotor in een Stuurautomaat modus staat. Wanneer het pictogram van de modus Cruise control zichtbaar is, drukt u kort op de zachte toets onder het LCD-scherm om de modus Cruise control te starten.

Een groene lijn onder het pictogram van de modus Cruise control geeft aan dat de modus Cruise control actief is en dat de snelheid over de grond op een constante waarde wordt gehouden.

- 2 Gebruik de snelheidstoetsen **+** en **-** op de afstandsbediening om de snelheid voor cruise control te verhogen of te verlagen. De door u gewenste snelheid wordt rechtsonder in het scherm weergegeven onder **Ingesteld (C)**.
- 3 Houd de zachte toets (**D**) nogmaals ingedrukt om de modus Cruise control te stoppen.



## Voetpedaal

- 1 Gebruik de afstandsbediening, een mobiel apparaat of een multifunctioneel display om de modus Cruise control toe te wijzen aan een van de configureerbare toetsen op het voetpedaal. Zie **Functies toewijzen aan voetpedaaltoetsen** op pagina **53** voor instructies.
- 2 Druk kort op de toets die u hebt geconfigureerd voor de modus Cruise control om de modus Cruise control te starten.
- 3 Wanneer de modus Cruise control actief is, kunt u de snelheid over de grond van het voertuig aanpassen met de knop voor snelheidsaanpassingen op het voetpedaal.
- 4 Druk kort op de toets die u hebt geconfigureerd voor de modus Cruise control om de modus Cruise control te stoppen.

# NAVIGATIE

De Recon trollingmotor kan 20 waypoints (GPS posities) en 20 routes (vastgelegde trails) opslaan in het geheugen.

U kunt opgeslagen waypoints en routes openen vanuit het hoofdmenu op de FreeSteer afstandsbediening (zie pagina 50 en 51).

**⚠ WAARSCHUWING:** Voorkom ernstig letsel door botsingen met andere boten, aan de grond lopen of contact met objecten in het water. Het stuurautomaatsysteem kan geen andere boten, ondiep water of objecten in het water detecteren. Let altijd op mogelijke obstakels voor de navigatie wanneer u de navigatiemodus gebruikt of vaart in de Stuurautomaat modi.

## MFD configureren voor het ontvangen van waypoints

Als u een waypoint op uw MFD wilt aanmaken, configureert u uw MFD om waypoints en routegegevens van de trollingmotor te ontvangen. Stel hiervoor het volgende in op uw MFD:

- Schakel **Waypoint ontvangen** in de NMEA 2000® instellingen in, en
  - Schakel **Dubbele waypoint namen toestaan** in de geavanceerde systeeminstellingen in.
- ➔ **Opmerking:** Waypoints worden aangemaakt op het MFD, zelfs als het geheugen voor waypoints op de trollingmotor vol is.

## Waypoint aanmaken

### Afstandsbediening

U kunt Waypoint aanmaken toewijzen aan een van de configureerbare toetsen op de afstandsbediening (zie **Functies toewijzen aan toetsen op de afstandsbediening** op pagina 55 voor instructies).

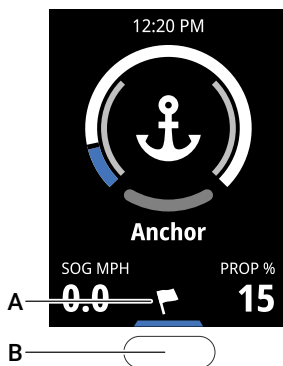
- 1 Druk kort op de toets die u hebt geconfigureerd voor Waypoint aanmaken om een waypoint op te slaan.

Of

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 2 Gebruik de joystick om naar **Waypoints > Waypoint toevoegen** te gaan.
- 3 Selecteer **Opslaan en sluiten**.

Of

- 1 Wanneer de trollingmotor in de modus Anker vastzetten staat, drukt u kort op de zachte toets (B) onder het waypoint-pictogram  (A).



## Voetpedaal

Als u met het voetpedaal een waypoint wilt aanmaken, moet u **Waypoint** aanmaken hebben toegewezen aan een van de configureerbare toetsen op het voetpedaal (zie **Functies toewijzen aan voetpedaaltoetsen** op pagina 53 voor instructies).

- 1 Druk kort op de toets die u hebt geconfigureerd voor Waypoint aanmaken om een waypoint op te slaan.

## Naar waypoint gaan

### Afstandsbediening

De trollingmotor kan navigeren naar waypoints binnen 400 m van de huidige positie van uw vaartuig.

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 2 Gebruik de joystick om naar **Waypoints** te gaan.
- 3 Opgeslagen waypoints worden aangeduid met getallen. Druk kort op het midden van de joystick om een waypoint in de lijst te openen. De afstand en de richting (als peiling) worden weergegeven.  
→ **Opmerking:** Als u de waypoints wilt weergeven op een kaart, hebt u een MFD nodig dat is geconfigureerd voor het ontvangen van waypoints van de trollingmotor.
- 4 Selecteer **Ga naar** om te beginnen met navigeren naar het geselecteerde waypoint met behulp van de trollingmotor. De trollingmotor gaat door in de navigatiemodus.  
→ **Opmerking:** De afstandsbediening kan alleen waypoints openen en navigeren naar waypoints die zijn opgeslagen op de trollingmotor. U kunt de afstandsbediening niet gebruiken om waypoints op een MFD te openen.

## Waypoint verwijderen

### Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 2 Gebruik de joystick om naar **Waypoints > Beheren** te gaan.
- 3 Selecteer **Alle waypoints verwijderen** om alle waypoints in het geheugen van de trollingmotor te wissen.
- 4 Als u afzonderlijke waypoints wilt verwijderen, drukt u kort op het midden van de joystick om een waypoint in de lijst te openen. De afstand en de richting (als peiling) worden weergegeven.
- 5 Selecteer **Verwijderen** om het waypoint te verwijderen.

## Een trail vastleggen

### Afstandsbediening

U kunt de trollingmotor gebruiken om uw favoriete routes vast te leggen, op te slaan en te herhalen. We noemen dit het vastleggen van een trail. U hebt de FreeSteer joystickafstandsbediening nodig om een trail vast te leggen.

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 2 Gebruik de joystick om naar **Trails > Trail vastleggen** te gaan.  
Een rood lampje in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm van de afstandsbediening geeft aan dat een trail wordt vastgelegd.
- 3 Als u het vastleggen wilt stoppen en de trail wilt opslaan (of verwijderen), drukt u kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
- 4 Gebruik de joystick om naar **Trails > Trail vastleggen > Vastleggen stoppen** te gaan.

- 5 Selecteer hier:
    - **Opslaan en sluiten** om de vastgelegde trail op te slaan;
    - **Verwijderen** om de vastgelegde trail te verwijderen; of
    - **Annuleren** om door te gaan met vastleggen en het menu te verlaten.
- **Opmerking:** Trails die door de trollingmotor zijn vastgelegd, worden routes genoemd wanneer ze worden opgeslagen. De gegevens zijn exact hetzelfde. Er kunnen maximaal 20 routes worden opgeslagen op de trollingmotor.

## Vastgelegde trail (route) volgen

### Afstandsbediening

- 1 Gebruik de afstandsbediening om naar **Menu > Trails** te gaan.
- **Opmerking:** Trails die door de trollingmotor zijn vastgelegd, worden routes genoemd wanneer ze worden opgeslagen. De gegevens zijn exact hetzelfde.
- 2 Selecteer de gewenste route in de lijst met routes. Routes worden aangeduid met getallen.
  - 3 Druk kort op het midden van de joystick om een route in de lijst te openen.
- De datum waarop de route is vastgelegd, de lengte van de route en de richting naar het **startpunt** van de route (als peiling) worden weergegeven.
- 4 Selecteer **Ga naar** om het volgende menu te openen of selecteer **Terug** om terug te keren naar de lijst met routes.
    - Selecteer **Vooruit** om de route te volgen vanaf het startpunt naar het eindpunt.
    - Selecteer **Achteruit** om de route in de tegenovergestelde richting te volgen, vanaf het eindpunt naar het startpunt.
  - 5 Selecteer **Doorgaan**. De trollingmotor gaat door in de navigatiemodus.

## Vastgelegde trail (route) verwijderen

### Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
  - 2 Gebruik de joystick om naar **Trails > Beheren** te gaan.
  - 3 Selecteer **Alle routes verwijderen** om alle routes in het geheugen van de trollingmotor te wissen.
  - 4 Als u afzonderlijke routes wilt verwijderen, drukt u kort op het midden van de joystick om een route in de lijst te openen.
- De datum waarop de route is vastgelegd, de lengte van de route en de richting naar het **startpunt** van de route (als peiling) worden weergegeven.
- 5 Selecteer **Verwijderen** om de route te verwijderen.

## Navigatie stoppen

### Afstandsbediening

Wanneer de trollingmotor naar een waypoint navigeert of naar of langs een route navigeert, is **Navigatie stoppen** zichtbaar boven in het hoofdmenu. **Navigatie stoppen** annuleert een instructie om naar een waypoint te navigeren of om naar en/of langs een vastgelegde trail te navigeren.

- 1 Druk kort op de menutoets  op de afstandsbediening om het menu te openen.
  - 2 Gebruik de joystick om **Navigatie stoppen** te selecteren.
- De schroef wordt uitgeschakeld en de trollingmotor gaat naar de Handmatige modus.

Of

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  om de schroef te pauzeren tijdens het navigeren.
- 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  om de schroef weer in te schakelen en de navigatie te hervatten.
- 3 Houd de toets met de schroef  ingedrukt om de schroef uit te schakelen en naar de Handmatige modus te gaan.

## Voetpedaal

- 1 Druk kort op de toets met de schroef  (of een andere toets waaraan de functie Schroef constant aan is toegewezen) om de schroef te pauzeren tijdens het navigeren.
- 2 Druk nogmaals kort op de toets met de schroef  (of een andere toets waaraan de functie Schroef constant aan is toegewezen) om de schroef in te schakelen en de navigatie te hervatten.

## Meer navigatieopties

Sommige multifunctionele displays (MFD's) hebben toegang tot geavanceerde navigatieopties, zoals het geven van opdrachten aan de trollingmotor om automatische wendpatronen of een route met constante diepte op een kaart te volgen.

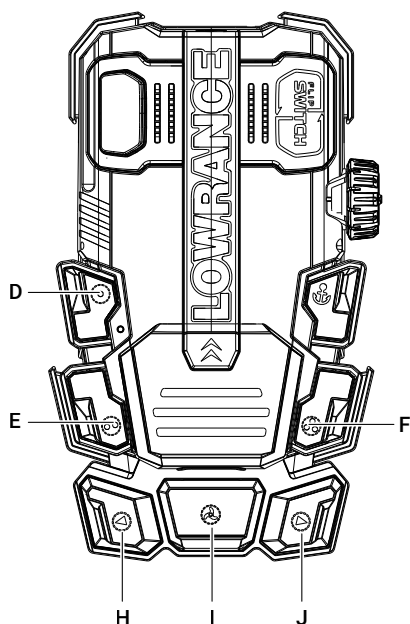
Raadpleeg de documentatie bij uw MFD voor meer informatie.

- **Opmerking:** Ga naar [www.lowrance.com](http://www.lowrance.com) of [www.simrad-yachting.com](http://www.simrad-yachting.com) om te controleren of uw MFD compatibel is en of de software up-to-date is.
- **Opmerking:** De trollingmotor en het MFD moeten op hetzelfde NMEA 2000® netwerk zijn aangesloten.

# CONFIGUREERBARE TOETSEN

## Functies toewijzen aan voetpedaaltoetsen

U kunt uw favoriete modi of acties toewijzen aan de toetsen (D, E, F, H, I, J) op het geavanceerde draadloze voetpedaal.



→ **Opmerking:** Als u een toets configureert, wordt de standaardfunctie voor die toets overschreven. Nadat u de toetsen op het voetpedaal hebt geprogrammeerd, brengt u de stickers die zijn geleverd bij het voetpedaal aan op de toetsen, zodat u weet welke functie u aan elke toets hebt toegewezen.

U kunt een van de volgende verbonden apparaten gebruiken om de voetpedaaltoetsen te programmeren:

- FreeSteer joystickafstandsbediening
- Mobiel apparaat met de Lowrance of Simrad® app
- Compatibel Lowrance of Simrad® multifunctioneel display (MFD).

### Afstandsbediening

- 1 Ga op de afstandsbediening naar **Instellingen > Voetpedaal > Bovenste {Toets 1, Toets 2, Toets 3}**.
  - 2 Open elke toets die u wilt configureren en wijs een functie uit de vervolgkeuzelijst toe aan de betreffende toets (zie pagina 54).
- **Opmerking:** Toets 1, Toets 2 en Toets 3 verwijzen respectievelijk naar D, E, F in de bovenstaande afbeelding. Deze toetsen bevinden zich op het bovenste deel van het voetpedaal.
- 3 Ga op de afstandsbediening naar **Instellingen > Voetpedaal > Onderste {Toets 1, Toets 2, Toets 3}**.
- **Opmerking:** Toets 1, Toets 2 en Toets 3 op de onderste toetsenmodule verwijzen respectievelijk naar H, I, J in de bovenstaande afbeelding. Deze toetsen bevinden zich op de onderste toetsenmodule. Houd er rekening mee dat aan deze toetsen standaard besturingsfuncties zijn toegewezen.

## Mobiele app

- 1 Ga in de app naar **My devices > Trolling motor > Settings > Foot pedal** (Mijn apparaten > Trollingmotor > Instellingen > Voetpedaal).
  - 2 Open elke toets die u wilt configureren en wijs een functie uit de vervolkeuzelijst toe aan de betreffende toets (zie pagina 54).
- **Opmerking:** Toets 1, Toets 2 en Toets 3 verwijzen respectievelijk naar **D, E, F** in de bovenstaande afbeelding. Deze toetsen bevinden zich op het bovenste deel van het voetpedaal.
- Toets 4, Toets 5 en Toets 6 verwijzen respectievelijk naar **H, I, J** in de bovenstaande afbeelding. Deze toetsen bevinden zich op de onderste toetsenmodule. Houd er rekening mee dat aan deze toetsen standaard besturingsfuncties zijn toegewezen.

| Functie toegewezen aan voetpedaaltoets | Wanneer op de toegewezen toets wordt gedrukt...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geen                                   | Er gebeurt niets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Waypoint                               | De huidige positie van de boot wordt opgeslagen als waypoint op uw trollingmotor. U kunt deze waypoints later openen en bekijken.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schroef constant aan                   | Schakelt de schroef in (of uit).<br>De schroef draait continu zonder u dat een momentschakelaar ingedrukt hoeft te houden. De schroef wordt gepauzeerd (en weer ingeschakeld) in elke modus.                                                                                                                                                                                   |
| Koers vastzetten                       | De modus Koers vastzetten wordt gestart, met de huidige snelheid van de trollingmotor en de huidige richting van de onderste unit als de initiële snelheid en koers. Druk nogmaals op de toets om de modus Koers vastzetten te stoppen.<br>Zie <b>Stuurautomaat modi (Koers vastzetten en Vaarrichting vastzetten)</b> op pagina 44 voor meer informatie.                      |
| Vaarrichting vastzetten                | De modus Vaarrichting vastzetten wordt gestart, met de huidige snelheid van de trollingmotor en de huidige richting van de onderste unit als de initiële snelheid en vaarrichting. Druk nogmaals op de toets om de modus Vaarrichting vastzetten te stoppen.<br>Zie <b>Stuurautomaat modi (Koers vastzetten en Vaarrichting vastzetten)</b> op pagina 44 voor meer informatie. |
| Cruise control                         | De modus Cruise control wordt geopend. In deze modus wordt de huidige snelheid over de grond gehandhaafd en wordt de stuwkracht van de schroef aangepast om de impact van de wind en stroming te compenseren. Druk nogmaals op de toets om de modus Cruise control te stoppen.<br>Zie <b>Modus Cruise control</b> op pagina 47 voor meer informatie.                           |
| Power-Pole® omhoog                     | Als een Power-Pole® anker is geïnstalleerd en verbonden, wordt het Power-Pole® anker volledig omhoog gebracht.<br>→ <b>Opmerking:</b> Deze functie werkt alleen wanneer het Power-Pole® anker via Bluetooth® is verbonden met een MFD.                                                                                                                                         |
| Power-Pole® omlaag                     | Als een Power-Pole® anker is geïnstalleerd en verbonden, wordt het Power-Pole® anker volledig omlaag gebracht.<br>→ <b>Opmerking:</b> Deze functie werkt alleen wanneer het Power-Pole® anker via Bluetooth® is verbonden met een MFD.                                                                                                                                         |
| Start/stop 360 Scan                    | Als een Active Imaging 3-in-1 transducer en een compatibel display zijn aangesloten, draait de trollingmotor zonder dat de schroef werkt, waardoor een 360° sonarbeeld van de onderwateromgeving kan worden gemaakt. Druk nogmaals op de toets om de 360° scan te stoppen.                                                                                                     |
| ActiveTarget vooruit bereik +          | Doorloopt de items in het menu Vooruit bereik om het voorwaartse bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te vergroten.                                                                                                                                                                                                                                               |
| ActiveTarget vooruit bereik -          | Doorloopt de items in het menu Vooruit bereik om het voorwaartse bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te verkleinen.                                                                                                                                                                                                                                              |

| Functie toegewezen aan voetpedaaltoets | Wanneer op de toegewezen toets wordt gedrukt...                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ActiveTarget beneden bereik +          | Doorloopt de items in het menu Beneden bereik om het beneden bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te vergroten.                                                                                                                                                                |
| ActiveTarget beneden bereik -          | Doorloopt de items in het menu Beneden bereik om het beneden bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te verkleinen.                                                                                                                                                               |
| Stuur links                            | Deze optie wordt alleen weergegeven voor de betreffende toets (linksonder) op de onderste toetsenmodule en biedt u de mogelijkheid om de oorspronkelijke functie te herstellen als de toets opnieuw is geprogrammeerd.<br>U kunt Stuur links niet toewijzen aan andere voetpedaaltoetsen.   |
| Stuur rechts                           | Deze optie wordt alleen weergegeven voor de betreffende toets (rechtsonder) op de onderste toetsenmodule en biedt u de mogelijkheid om de oorspronkelijke functie te herstellen als de toets opnieuw is geprogrammeerd.<br>U kunt Stuur rechts niet toewijzen aan andere voetpedaaltoetsen. |

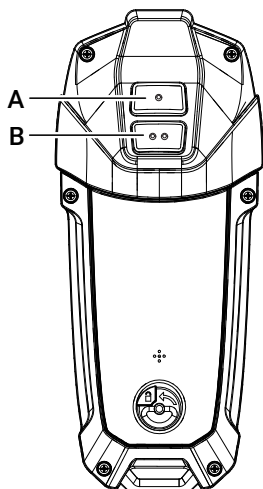
→ **Opmerking:** Bij het voetpedaal wordt een vel met stickers geleverd. Nadat u de toetsen op het voetpedaal hebt geconfigureerd, brengt u de bijbehorende stickers aan op de betreffende toetsen, zodat u weet welke functie u aan elke toets hebt toegewezen.

## Functies toewijzen aan toetsen op de afstandsbediening

U kunt favoriete functies toewijzen aan de toetsen ● en ● ● (A, B) aan de achterkant van de FreeSteer afstandsbediening.

Aan elke toets kunnen maximaal twee functies worden toegewezen, die kunnen worden geopend door de toets respectievelijk lang in te drukken (ingedrukt houden) of kort in te drukken (indrukken en loslaten).

→ **Opmerking:** De toets ● bevindt zich aan de voorkant van de afstandsbediening.



Gebruik een van de volgende verbonden apparaten om de toetsen op de afstandsbediening te programmeren:

- FreeSteer joystickafstandsbediening
- Mobiel apparaat met de Lowrance of Simrad® app
- Compatibel Lowrance of Simrad® multifunctioneel display (MFD).

Zie pagina 56 voor de lijst met functies die kunnen worden toegewezen aan configureerbare toetsen op de afstandsbediening.

## Afstandsbediening

- 1 Ga op de afstandsbediening naar **Instellingen > Afstandsbediening > Knoppen**.
- 2 Selecteer **Trigger 1 kort**, **Trigger 1 lang**, **Trigger 2 kort**, **Trigger 2 lang** en wijs aan elke trigger een functie uit de vervolgkeuzelijst toe.

## Mobiele app

- 1 Ga in de app naar **My devices > Trolling motor > Settings > FreeSteer Remote** (Mijn apparaten > Trollingmotor > Instellingen > FreeSteer afstandsbediening).
- 2 Selecteer **Button 1 > Short press** (Knop 1 > Kort indrukken); **Button 1 > Long press** (Knop 1 > Lang indrukken); **Button 2 > Short press** (Knop 2 > Kort indrukken); **Button 2 > Long press** (Knop 2 > Lang indrukken) en wijs aan elke knop een functie uit de vervolgkeuzelijst toe.

| Functie toegewezen aan toets op afstandsbediening (lang of kort indrukken) | Wanneer op de toegewezen toets wordt gedrukt...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geen                                                                       | Er gebeurt niets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Waypoint                                                                   | De huidige positie van de boot wordt opgeslagen als waypoint op uw trollingmotor. U kunt deze waypoints later openen en bekijken.<br>Zie <b>Waypoint aanmaken</b> op pagina <b>49</b> voor meer informatie.                                                                                                                                                    |
| Cruise control                                                             | De modus Cruise control wordt geopend. In deze modus wordt de huidige snelheid over de grond gehandhaafd en wordt de stuwkracht van de schroef aangepast om de impact van de wind en stroming te compenseren.<br>Druk nogmaals op de toets om de modus Cruise control te stoppen.<br>Zie <b>Modus Cruise control</b> op pagina <b>47</b> voor meer informatie. |
| Power-Pole® omhoog                                                         | Als een Power-Pole® anker is geïnstalleerd en verbonden, wordt het Power-Pole® anker volledig omhoog gebracht.<br>→ <b>Opmerking:</b> Deze functie werkt alleen wanneer het Power-Pole® anker via Bluetooth® is verbonden met een MFD.                                                                                                                         |
| Power-Pole® omlaag                                                         | Als een Power-Pole® anker is geïnstalleerd en verbonden, wordt het Power-Pole® anker volledig omlaag gebracht.<br>→ <b>Opmerking:</b> Deze functie werkt alleen wanneer het Power-Pole® anker via Bluetooth® is verbonden met een MFD.                                                                                                                         |
| Start/stop 360 Scan                                                        | Als een Active Imaging 3-in-1 transducer en een compatibel display zijn aangesloten, draait de trollingmotor (zonder dat de schroef werkt), waardoor een 360° sonarbeeld van de onderwateromgeving kan worden gemaakt.<br>Druk nogmaals op de toets om de 360° scan te stoppen.                                                                                |
| ActiveTarget vooruit bereik +                                              | Doorloopt de items in het menu Forward Range (Vooruit bereik) om het voorwaartse bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te vergroten.                                                                                                                                                                                                               |
| ActiveTarget vooruit bereik -                                              | Doorloopt de items in het menu Forward Range (Vooruit bereik) om het voorwaartse bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te verkleinen.                                                                                                                                                                                                              |
| ActiveTarget beneden bereik +                                              | Doorloopt de items in het menu Down Range (Beneden bereik) om het beneden bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te vergroten.                                                                                                                                                                                                                      |
| ActiveTarget beneden bereik -                                              | Doorloopt de items in het menu Down Range (Beneden bereik) om het beneden bereik van uw aangesloten ActiveTarget transducer te verkleinen.                                                                                                                                                                                                                     |

# SOFTWARE

Om ervoor te zorgen dat u meldingen ontvangt wanneer er relevante software-updates beschikbaar zijn om te downloaden, gebruikt u de Lowrance of Simrad® app om uw trollingmotor te registreren. Updates voor de trollingmotor, het geavanceerde draadloze voetpedaal en de FreeSteer joystickafstandsbediening bevinden zich in één pakket.

Nadat een update is gedownload naar de trollingmotor, wordt deze automatisch geïnstalleerd. Terwijl de update wordt geïnstalleerd, knipperen de **MODE**- (modus) en **STATUS**-LED op de steun van de trollingmotor wit, om en om links en rechts, en knippert de richtingindicator op de kop van de trollingmotor blauw.

Wanneer het voetpedaal en de afstandsbediening zijn ingeschakeld en via Bluetooth® zijn verbonden met de trollingmotor, gaan software-updates automatisch van de trollingmotor naar de juiste verbonden apparaten.

→ **Opmerking:** Koppel de voeding van de trollingmotor niet los terwijl er een software-update wordt uitgevoerd.

## Software updaten via MFD

Ga naar de productpagina van uw trollingmotor: [www.lowrance.com/downloads/recon](http://www.lowrance.com/downloads/recon) of [www.simrad-yachting.com/downloads/recon](http://www.simrad-yachting.com/downloads/recon). Download de meest recente Recon software naar een microSD® kaart van 32 GB of kleiner en plaats de microSD® in uw multifunctionele display (MFD). Raadpleeg de documentatie van uw MFD voor informatie over het installeren van updates vanaf een microSD® kaart, indien nodig.

Het MFD gebruikt het NMEA 2000® netwerk om de updates te installeren op de trollingmotor en vervolgens op apparaten die zijn verbonden met de trollingmotor.

## Software updaten via een mobiel apparaat

1 Maak met uw mobiele apparaat verbinding met internet en selecteer de softwaremelding om de update voor de trollingmotor naar uw mobiele apparaat te downloaden.

→ **Opmerking:** Het downloaden naar uw mobiele apparaat wordt automatisch uitgevoerd als u hiervoor toestemming hebt gegeven via de instellingen van uw mobiele apparaat. Anders ziet u een melding waarin u wordt gevraagd de update naar uw mobiele apparaat te downloaden.

2 Verbind uw mobiele apparaat via Bluetooth® met de trollingmotor en volg de instructies in de app om het software-updatepakket te downloaden naar de trollingmotor.

→ **Opmerking:** Als u uw mobiele apparaat eerder aan de trollingmotor hebt gekoppeld en u hiervoor toestemming hebt gegeven via de instellingen van uw mobiele apparaat, wordt uw apparaat automatisch verbonden met de trollingmotor wanneer deze is ingeschakeld en zich binnen het Bluetooth® bereik bevindt.

## Softwareversie en serienummer bekijken

U kunt de afstandsbediening of de mobiele app gebruiken om het serienummer en de geïnstalleerde softwareversie van de trollingmotor, FreeSteer afstandsbediening of het geavanceerde draadloze voetpedaal op te zoeken. Het apparaat waarover u informatie wilt opzoeken, moet zijn ingeschakeld en zijn verbonden met de trollingmotor.

### Afstandsbediening

Druk kort op de menutoets  om het menu te openen en gebruik vervolgens de joystick om te gaan naar:

- **Instellingen > Trollingmotor > Info over** om het serienummer en de geïnstalleerde softwareversie van de trollingmotor weer te geven.
- **Instellingen > Afstandsbediening > Info over** om het serienummer en de geïnstalleerde softwareversie van de afstandsbediening weer te geven.
- **Instellingen > Voetpedaal > Info over** om het serienummer en de geïnstalleerde softwareversie voor het geavanceerde draadloze voetpedaal weer te geven.

### Mobiele app

Selecteer uw trollingmotor in de lijst met apparaten die zijn opgeslagen voor uw profiel. Selecteer op het startscherm van de trollingmotor **Device info** (Apparaatinformatie) om de serienummers en de huidige softwareversie die op de trollingmotor is geïnstalleerd te bekijken, als ook van de apparaten die zijn verbonden met de trollingmotor.

# FABRIEKS RESET

---

## Fabrieks reset van trollingmotor

Wanneer u de fabrieksinstellingen van de trollingmotor herstelt, worden alle instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

- Kalibraties, inclusief de kalibratie van de boeg offset en de kompaskalibratie, worden gewist.
- Waypoints en vastgelegde trails (routes genoemd) die zijn opgeslagen in het geheugen van de trollingmotor, worden gewist.
- Alle apparaten die via Bluetooth® aan de trollingmotor zijn gekoppeld, inclusief in de fabriek gekoppelde accessoires die bij de trollingmotor zijn geleverd, worden ontkoppeld. Deze moeten opnieuw via Bluetooth® worden gekoppeld voordat ze opnieuw verbinding kunnen maken.

### Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de menutoets  om het menu te openen.
- 2 Gebruik de joystick om naar **Instellingen > Trollingmotor > Fabrieks reset** te gaan.

## Standaardinstellingen herstellen

Herstel de standaardinstellingen voor één apparaat wanneer u dat apparaat wilt ontkoppelen van de trollingmotor zonder de fabrieksinstellingen van de trollingmotor volledig te herstellen.

Wanneer u de standaardinstellingen van de FreeSteer joystickafstandsbediening of het geavanceerde draadloze voetpedaal herstelt, worden alle instellingen van het apparaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

- Het apparaat is ontkoppeld van de trollingmotor en moet opnieuw via Bluetooth® worden gekoppeld voordat het opnieuw verbinding kan maken met de trollingmotor.
- De configureerbare toetsen van het apparaat worden teruggezet naar de standaardinstellingen (inclusief zonder functie, indien van toepassing).

### De afstandsbediening ontkoppelen en de standaardinstellingen herstellen

- 1 Druk kort op de menutoets  om het menu te openen.
- 2 Gebruik de joystick om naar **Instellingen > Afstandsbediening > Standaardinstellingen herstellen** te gaan.

### Het voetpedaal ontkoppelen en de standaardinstellingen herstellen

#### Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de menutoets  om het menu te openen.
- 2 Gebruik de joystick om naar **Instellingen > Voetpedaal > Standaardinstellingen herstellen** te gaan.

# FOUTCODES

Foutcodes worden weergegeven in de mobiele app, op de FreeSteer joystickafstandsbediening of op een aangesloten multifunctioneel display. Ze kunnen worden gebruikt voor de diagnose van problemen met de trollingmotor.

➔ **Opmerking:** Gebruik de Lowrance of Simrad® app voor toegang tot details over de bron van een foutcode en suggesties voor het oplossen van problemen.

## Afstandsbediening

- 1 Druk kort op de menutoets  om het menu te openen en gebruik vervolgens de joystick om naar **Diagnose** te gaan.
- 2 Gemelde foutcodes worden weergegeven op het LCD-scherm van de afstandsbediening.

## Mobiele app

- 1 Selecteer uw trollingmotor in de lijst met apparaten die zijn opgeslagen voor uw profiel.  
Er verschijnt een melding op het startscherm van de trollingmotor als er foutcodes zijn gemeld.
- 2 Open de melding om afzonderlijke codes te bekijken.

## Multifunctioneel display

- 1 Raadpleeg de documentatie bij uw multifunctionele display voor instructies over het bekijken van waarschuwingen en alarmen die aan het MFD zijn gerapporteerd.

## Tabel met foutcodes

| Code | Korte omschrijving           |
|------|------------------------------|
| A001 | Onderhoud stuurautomaat      |
| A002 | Onderhoud stuurautomaat      |
| B001 | Onderhoud Bluetooth®         |
| C001 | Onderhoud fabriekskalibratie |
| C002 | Boeg offset uitvoeren        |
| C003 | Kompaskalibratie uitvoeren   |
| D001 | UI/Display Board controleren |
| H001 | Onderhoud hoofd-PCB          |
| L001 | Onderhoud onderste eenheid   |
| L002 | Onderhoud onderste eenheid   |
| L003 | Onderhoud onderste eenheid   |
| L004 | Onderste eenheid controleren |
| L005 | Onderhoud onderste eenheid   |
| M001 | Onderhoud basis-PCB          |
| M003 | Te hoge temperatuur          |

| Code | Korte omschrijving                          |
|------|---------------------------------------------|
| M004 | Te hoge stroom besturing                    |
| M005 | Te hoge stroom onderste eenheid             |
| P002 | <Apparaatnaam> Knop zit vast                |
| P003 | <Apparaatnaam> Internal Error               |
| P004 | Kalibratie voetpedaal vereist               |
| S001 | Onderhoud activeringsdetectie               |
| S002 | Sensor voor opbergen/uitklappen controleren |
| T001 | Onderhoud transmissie                       |
| T002 | Onderhoud transmissie                       |
| V001 | Voltage onder specificatie                  |
| V002 | Voltage boven specificatie                  |
| X001 | Software controleren                        |
| X002 | Onderhoud software                          |
| Y001 | Onderhoud communicatiekabels                |
| Y002 | N2K-communicatiefout                        |

# ONDERHOUD

Om uw trollingmotor in optimale staat te houden en een betrouwbare werking te garanderen, moet uw trollingmotor periodiek worden geïnspecteerd en onderhouden. Zorg ervoor dat de trollingmotor goed wordt onderhouden om uw veiligheid en die van uw passagiers te waarborgen. Noteer al het uitgevoerde onderhoud en bewaar orders en facturen van onderhoudswerkzaamheden.

**⚠ WAARSCHUWING:** Het niet inspecteren, onderhouden of repareren van de trollingmotor kan leiden tot schade aan het product of ernstig letsel of de dood. Voer geen onderhoud of reparaties uit aan de trollingmotor als u niet bekend bent met de juiste onderhouds- en veiligheidsprocedures.

**⚠ WAARSCHUWING:** Het uitvoeren van service of onderhoud zonder eerst de accu los te koppelen, kan leiden tot schade aan het product, lichamelijk letsel of de dood als gevolg van brand, explosie, elektrische schokken of onverwacht starten van de motor. Koppel de accukabels altijd los van de accu voordat u onderhoud of reparaties uitvoert en motoronderdelen installeert of verwijdert.

**⚠ WAARSCHUWING:** Het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires om uw motor te repareren (of te bedienen) kan schade, onverwachte werking van de motor en/of letsel veroorzaken. Gebruik goedgekeurde onderdelen en accessoires veilig en op de aangegeven wijze om onbedoelde of onverwachte werking van de motor te voorkomen. Laat alle in de fabriek geïnstalleerde onderdelen op hun plek zitten, inclusief afdekkingen voor accessoires, behuizingen en afschermingen.

## Voorafgaand aan elk gebruik

- Controleer op losse of gecorrodeerde kabelansluitingen.
- Controleer of de kabelansluitingen van de accu goed vastzitten. Roestvrijstalen moeren worden aanbevolen voor het bevestigen van de accukabels op hun klemmen.
- Controleer de schroefbladen op schade.
- Controleer of de schroefmoer goed vastzit.
- Als u een schroefasanode hebt geïnstalleerd, controleer dan of deze goed vastzit.
- Controleer of de steun goed vastzit aan het dek van de boot.

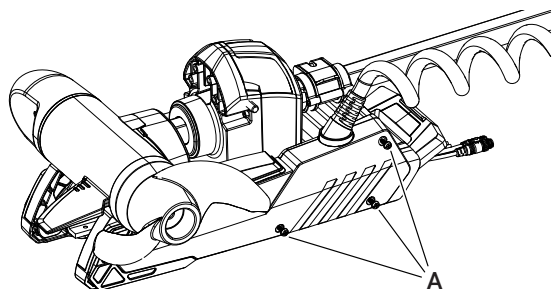
## Na elk gebruik

- Koppel de accukabels los van de voedingsbron, koppel de motor los van de voeding van de boot of open de geïnstalleerde stroomonderbreker.
- Laad de batterijen van de trollingmotor (en de 12 V voeding van het voetpedaal, indien van toepassing) zo snel mogelijk op. De ideale status voor een accu is volledig opgeladen.
- Controleer beide zijden van de schroef en de as en verwijder vuil zoals wier. Als u vislijn op de schroef aantreft, verwijder dan de schroef om alle vislijn rond de as te verwijderen.
- Controleer de schroefbladen op schade.
- Controleer of de schroefmoer goed vastzit.
- Als u een schroefasanode hebt geïnstalleerd, controleer dan of deze goed vastzit.
- Spoel de trollingmotor na gebruik af met schoon water, indien gebruikt in een omgeving met brak water of zout water. Wees voorzichtig bij het reinigen van de trollingmotor met een hogedrukreiniger, omdat de pennen en pluggen hierdoor kunnen losraken. Gebruik een droge borstel om pennen en pluggen te reinigen.
- Reinig indien nodig de trollingmotor met een warm sopje en veeg deze voorzichtig af met een zachte doek. Gebruik nooit schuurmiddelen of middelen die oplosmiddelen (aceton, minerale terpentijn, etc.), zuur, ammoniak of alcohol bevatten om de trollingmotor te reinigen, omdat de kunststof behuizing daardoor beschadigd kan raken.
- Controleer het batterijniveau van de batterijen in de afstandsbediening. Vervang ze indien nodig. Schakel de afstandsbediening uit.
- Controleer het batterijniveau van de batterijen in het voetpedaal, indien van toepassing. Vervang ze indien nodig. Zorg ervoor dat het voetpedaal na gebruik is uitgeschakeld.

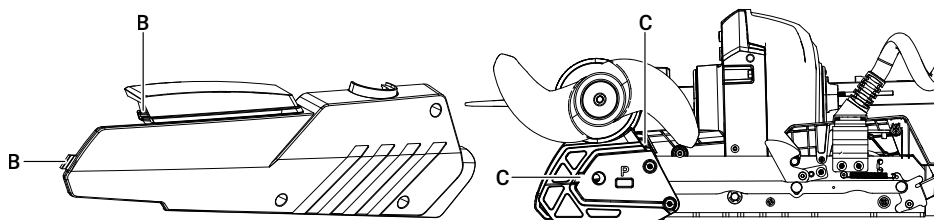
## Om de 100 bedrijfsuren of jaarlijks (naargelang wat zich het eerste voordoet)

Gebruik vetten voor nautische toepassingen zoals Quicksilver 2-4-C met PTFE om de mechanismen op de steun van de trollingmotor te smeren.

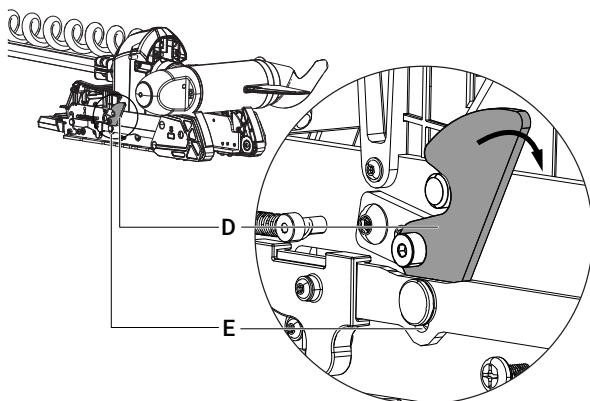
- 1 Draai de schroeven van de zijplaat aan weerszijden van de steun los (A). De schroeven worden vastgehouden door onderleggingen.



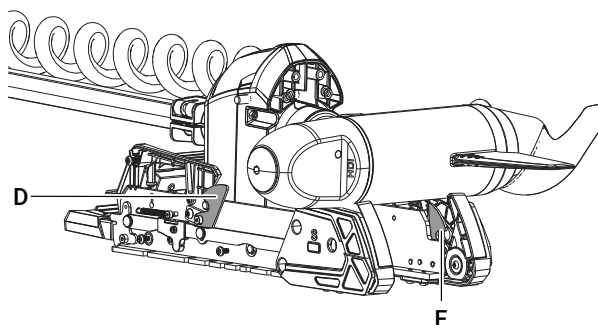
- 2 Verwijder de zijplaten aan weerszijden van de steun. Zorg ervoor dat u de borglippen (B) niet beschadigt wanneer ze uit hun sleuven (C) komen.



- 3 Lokaliseer de vergrendeling voor opbergen (D) op de steun van de trollingmotor en breng vervolgens vet aan op de sleuf (E) in de stang bij de vergrendeling voor opbergen.
- 4 Herhaal dit voor dezelfde locatie aan de andere kant van de steun.
- 5 Druk de ontgrendelhendel voor opbergen/uitklappen enkele keren in en laat deze weer los om het vet te verdelen.



- 6 Als de vergrendelingen op de steun (**D, F**) ruw of versleten zijn of geluid maken, brengt u een dunne laag Quicksilver 2-4-C met PTFE aan op het bovenoppervlak van elke vergrendeling, aan weerszijden van de steun.



- 7 Plaats de zijplaten terug op de steun.

## Inspectie van de accu

De accuvoeding moeten regelmatig worden geïnspecteerd om te controleren of de trollingmotor goed werkt.

→ **Opmerking:** Lees de veiligheids- en onderhoudsinstructies die bij de accu worden geleverd.

- 1 Zorg ervoor dat de accu goed aan het vaartuig is bevestigd.
- 2 Zorg ervoor dat de accukabelklemmen schoon zijn, goed vastzitten en correct zijn aangebracht.
- 3 Zorg ervoor dat de accu in een accubak is geplaatst om te voorkomen dat de accupolen per ongeluk worden kortgesloten.

## Voorbereiding voor opslag

De belangrijkste overweging bij het voorbereiden van uw trollingmotor voor opslag is het beschermen van de motor tegen corrosie en schade veroorzaakt door bevrozing van water in de trollingmotor. Het wordt ook aanbevolen om de accu's los te koppelen voordat u ze opslaat en accu's binnenshuis op een droge locatie op te slaan tijdens langdurige opslag. Ook moeten de batterijen worden verwijderd uit de afstandsbediening en het draadloze voetpedaal voor langdurige opslag. Sla de trollingmotor op een droge locatie op waar deze niet wordt blootgesteld aan temperaturen lager dan -29 °C.

