

Gebruikershandleiding

Display *ICON TOUCH* 4.3 CTS

EVINRUDE[®]
E-TEC[®]



De daadwerkelijke weergave op het scherm kan licht verschillen van wat bij het drukken in deze handleiding is opgenomen.

Veiligheidsinformatie

Deze gebruikershandleiding kan de volgende veiligheidsaanwijzingen bevatten:

I GEVAAR

Duidt een gevaarlijke situatie aan die, wanneer ze niet wordt vermeden, zal leiden tot ernstige verwondingen of de dood.

I WAARSCHUWING

Wijst op een gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt vermeden, kan leiden tot zware verwondingen of de dood.

I VOORZICHTIG

Wijst op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel.

MERK OP

Duidt op een aanwijzing waarvan het niet opvolgen ervan kan leiden tot zware schade aan de buitenboordmotor of andere bezittingen.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie om verwondingen en schade aan uw uitrusting te voorkomen. Gebruik deze handleiding samen met de bedieningshandleidingen van het vaartuig en de buitenboordmotor. Houd u altijd aan de veiligheids- en bedieningsinformatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIE	3
PRODUCTINFORMATIE	1
ONDERHOUD	1
KENMERKEN	2
SYSTEEMFUNCTIES	3
FUNCTIES KALIBRATIE EN DISPLAYMODUS.....	3
SELECTIE DISPLAYMODUS.....	4
KEUZE MEETEENHEID.....	4
SYSTEEMSTORINGEN	5
DE DISPLAY INSCHAKELEN	6
DE DISPLAY GEBRUIKEN.....	6
SNELKNOPPEN EN PICTOGRAMMEN.....	6
AANRAAKPICTOGRAMMEN.....	7
STATUSBALK.....	9
SCHERMFUNCTIES	10
STARTSCHERM 1	10
STARTSCHERM 2	11
BUITENBOORDMOTOR	12
VLOEISTOFTANKS	13
MENU	15
MODUSSEN	16
<i>Trimondersteuning (i-Trim)</i>	16
<i>Dynamische servostuurregeling (DPS)</i>	17
INSTELLINGEN.....	18
CONFIGURATION (CONFIGURATIE)	19
CALIBRATIONS (KALIBREREN)	21
<i>Kalibratie vloeistoftank</i>	22
<i>Kalibratie TRIM/TILT</i>	25
<i>Kalibratie ECO (brandstofverbruik)</i>	26
WINTERKLAARMAKEN.....	27
ECO (BRANDSTOFVERBRUIK).....	28
TRIP.....	29
VAARTUIG	30
DIAGNOSE	31
INSTALLATIE	32
INHOUD PAKKET	32
DE DISPLAY MONTEREN	32
AANSLUITINGEN KABELBOOM EN WEERPLUGGEN	33
DETAILS BEDRADING KABELBOOM	34
MONTAGESJABLOON.....	34

Productinformatie

De display van de *Evinrude*[®] *ICON TOUCH 4.3 CTS* is ontworpen voor gebruik met de *Evinrude E-TEC*[®] *G2 V6*-buitenboordmotoren. De display communiceert via een *NMEA 2000*[®]-compatibel netwerk met de buitenboordmotor en de afstandsbediening, en met andere op het netwerk aangesloten apparaten.

De display kan overweg met *NMEA 2000*-standaardmeldingen en de eigen meldingen. Met de display worden een aantal roerfuncties en opties bediend. Sommige opties en werkingsmodussen zijn niet zonder display in het systeem te gebruiken. Bepaalde sensorkalibraties en functies van de buitenboordmotor zijn ook alleen via de display te gebruiken.

De display bevat een kleurenscherm van 4,3 inch (109 mm) met aanraaktechnologie.



356595-01

Onderhoud

Gebruik voor het reinigen van de display een zachte doek. Voor het reinigen van het scherm kan glasreiniger of alcohol worden gebruikt. Gebruik geen bijtende of schurende reinigingsmiddelen op de display.

Kenmerken

- “Hoge resolutie” 4,3 inch (109 mm) 800 x 480 WVGA kleurendisplay
- Gehechte display verbetert zichtbaarheid in zonlicht
 - Te bekijken met gepolariseerde zonnebril (polarisatie van 45 graden)
 - Heldere verlichting: 450 Nit (450 cd/m²)
- Geprojecteerde capacitieve aanraakschermtechnologie
 - Niet te gebruiken met handschoenen
- Firmware-update via USB-interface mogelijk
- Geïntegreerd met *Evinrude ICON II*-bedieningssysteem en *Evinrude E-TEC G2* V6-buitenboordmotoren
- *NMEA 2000*-netwerkinterface
- Voorgeconfigureerde en door gebruiker selecteerbare schermen
- Beschrijvende tekst voor foutcodes en procedures
- Ondersteuning voor meerdere talen

Systemfuncties

De display biedt een aantal door de gebruiker te selecteren modussen en configuratiemenu's. Bepaalde modussen hebben invloed op de eenheid op de display en het uiterlijk van het scherm. Andere modussen communiceren met en beïnvloeden de afstandsbediening en de bediening en functionaliteit van de buitenboordmotor.

De display werkt met andere systeemonderdelen samen, waaronder de buitenboordmotor(en) en de afstandsbediening(en). De modussen worden gebruikt voor het selecteren van specifieke werkingskenmerken van buitenboordmotor of afstandbediening, systeemiagnostiefuncties en sensorkalibratiefuncties.

Functies kalibratie en displaymodus

- Kalibratie voor:
 - Maximaal tiltniveau
 - Boven- en ondergrenzen trim
 - Inhoud en niveaus van brandstoftanks: maximaal 10 in totaal
- Modusfunctie voor:
 - Winterberging
 - Bediening dynamische servostuurregeling (DPS)
 - *Bediening* iTrim
- Selectie gasgeven met hand of voet
- Spiegelpositie buitenboordmotor
- Regeling achtergrondverlichting

Selectie displaymodus

Met de displaymodussen bepaalt u specifieke kenmerken, zoals taal en eenheden. Deze modussen en functies zijn op het instelscherm opgenomen.

- Keuze meeteenheid
 - U.S. (VS; de standaardinstelling als de meter voor het eerst wordt opgestart)
 - Metric (metrisch)
 - Imperial (Engelse eenheden)
 - Nautical (nautisch; alleen beschikbaar voor aangeven van diepte, snelheid en afstand)
- Taalselectie
 - English (Engels) – EN, French (Frans) – FR, Spanish (Spaans) – ES, Italian (Italiaans) – IT, German (Duits) – DE
- Weergave 12-/24-uurstijd
- Verschil ten opzichte van Universal Time (UTC)

Keuze meeteenheid

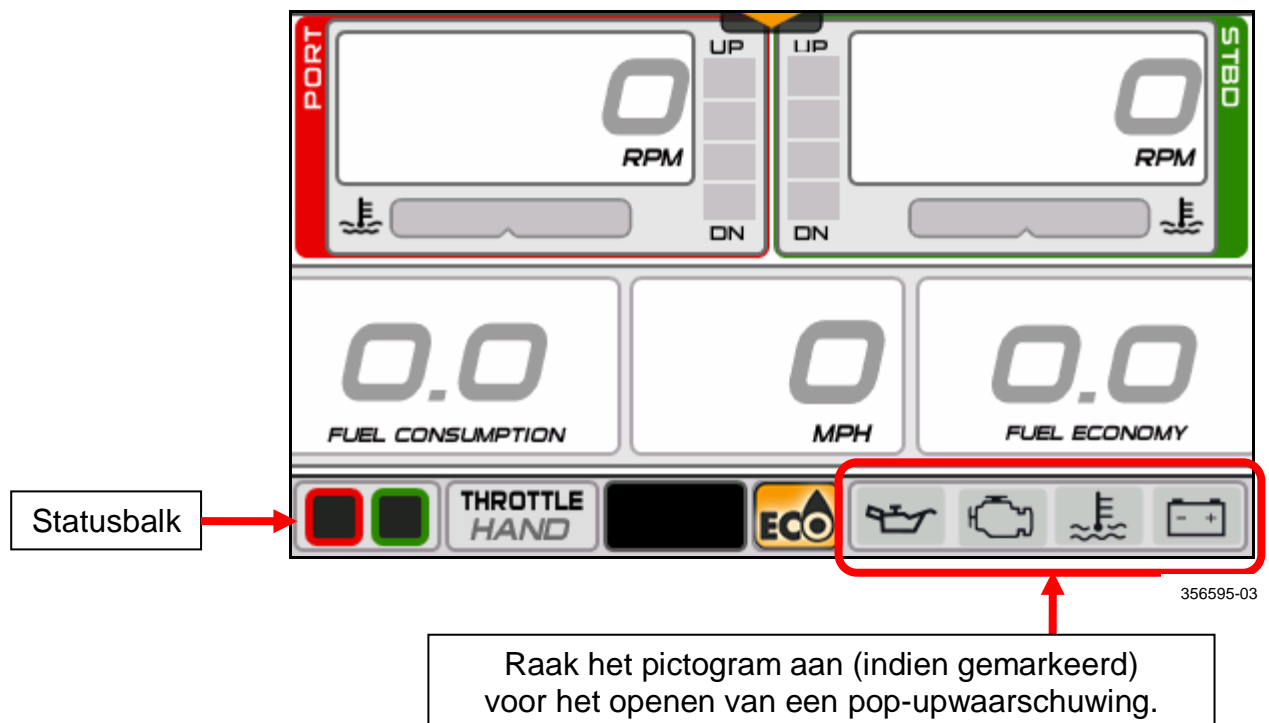
Gebruik het instelscherm voor het selecteren van de meeteenheid voor de geselecteerde gegevens. Uw keuzes blijven bewaard als u de display uitzet. Nautical (nautisch) is een vervolgkeuze van U.S. (eenheden VS), Metric (metrisch) en Imperial (eenheden GB). De standaardmeeteenheden zijn U.S. (eenheden VS). De volgende eenheden zijn van toepassing:

V.S.	Metric (metrisch)	Nautical (nautisch)	Imperial (Engelse eenheden)
Degrees Fahrenheit (graden Fahrenheit)	Degrees Celsius (graden Celsius)		Degrees Celsius (graden Celsius)
Feet (depth) (voet (diepte))	Meters	Fathoms (vadem)	Feet (voet)
Gallons per Hour (gallon per uur)	Liters per hour (liter per uur)		Imperial gallons per hour (Engelse gallon per uur)
Miles per Gallon (mijl per gallon)	Liters per 100 Kilometers (liter per 100 km)	Nautical miles per (nautische mijl per)	Miles per Imperial gallon (mijl per Engelse gallon)
Miles per Hour (mijl per uur)	Kilometers per Hour (km per uur)	Knots (knopen)	Miles per Hour (mijl per uur)
Percent (percentage)	Percent (percentage)	Percent (percentage)	Percent (percentage)
Pounds per Square Inch (pond per vierkante inch)	Kilopascals (kPa)		Pounds per Square Inch (pond per vierkante inch)
Revolutions per Minute (toeren per minuut)	Revolutions per Minute (toeren per minuut)	Revolutions per Minute (toeren per minuut)	Revolutions per Minute (toeren per minuut)
Volts (V)	Volts (V)	Volts (V)	Volts (V)
Mijlen	Kilometers	Nautical Miles (nautische mijl)	Mijlen
Month, Day, Year (maand, dag, jaar)	Day, Month, Year (dag, maand, jaar)		Day, Month, Year (dag, maand, jaar)

Stysteemstoringen

Stysteemstoringen worden door de buitenboordmotor en de afstandsbediening gegeven. Als er door een afstandsbediening of buitenboordmotor op het netwerk een actieve of huidige storing wordt doorgegeven, gebeurt een van het volgende op de display:

1. Niets, tenzij de display in test- of systeemmodus is. In dat geval worden de storingen weergegeven.
2. Een bestaande waarschuwing weergegeven door het markeren van een statusindicator voor een buitenboordmotor op de statusbalk.



3. Een pop-up weergegeven met de toepasselijke informatie. De kleur van de pop-up is oranje. Daarnaast wordt de toepasselijke statusindicator voor de buitenboordmotor op de statusbalk gemarkeerd.
4. Een pop-up weergegeven met de toepasselijke informatie. Daarnaast wordt er een hoorbare waarschuwing voor de gebruiker weergegeven. De kleur van de pop-up is rood. Daarnaast wordt de toepasselijke statusindicator voor de buitenboordmotor op de statusbalk gemarkeerd.

Een pop-up en een geluidswaarschuwing worden weergegeven tot de bestuurder aangeeft dat hij deze heeft gezien en gehoord door op het gebied van de pop-up te drukken. Zolang de storing actief is, kan de pop-up weer worden opgeroepen door de rechterkant van het gebied van de statusbalk met statusindicatoren voor buitenboordmotoren aan te raken.

De display inschakelen

Draai de contactsleutel in de aanstand of start de buitenboordmotor voor het inschakelen van de display.

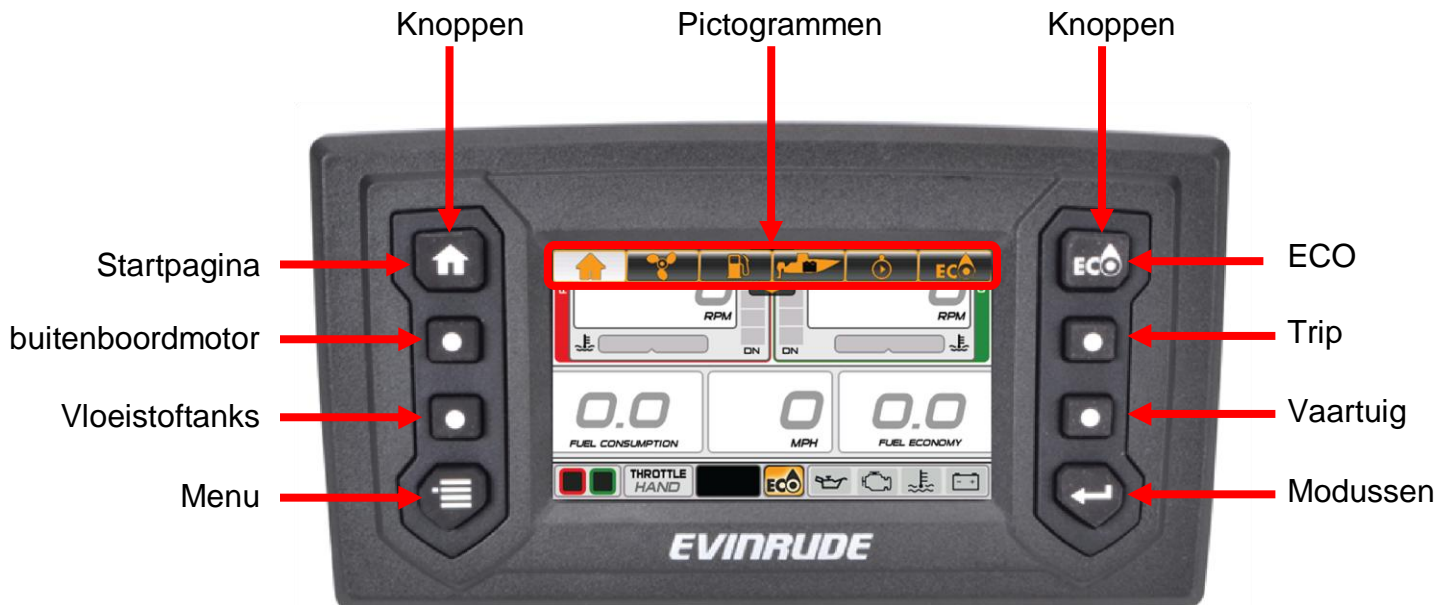
	Probleem	Oplossing
Probleemoplossingstip	De display gaat niet aan.	<p>Laad de netwerkbatterij op tot minimaal 12,5 V.</p> <p>Maak de kabelboom achterop de meter los en sluit deze weer stevig aan.</p>

De display gebruiken

Gebruik de snelknoppen voor het openen van schermen. Gebruik de aanraakpictogrammen op het scherm voor het openen van schermen of het selecteren van bepaalde functies.

Snelknoppen en pictogrammen

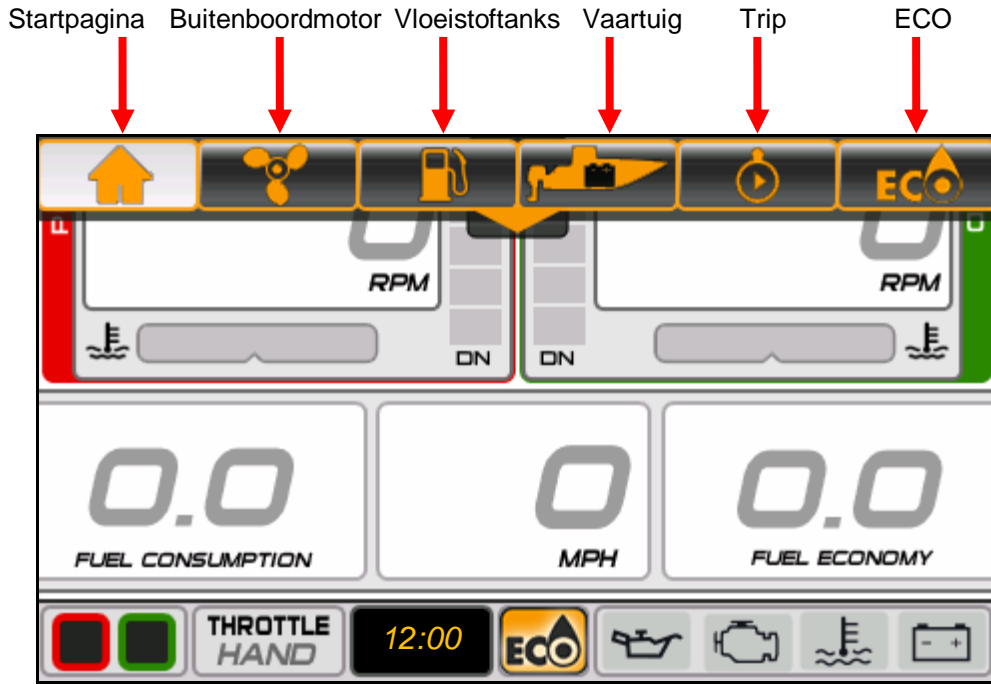
Druk op een knop of een pictogram op het scherm voor het openen van het bijbehorende scherm.



356595-02

Aanraakpictogrammen

De aanraakpictogrammen vindt u bovenaan op de schermen. Raak de pictogrammen aan om naar het geselecteerde scherm te gaan.



356595-04

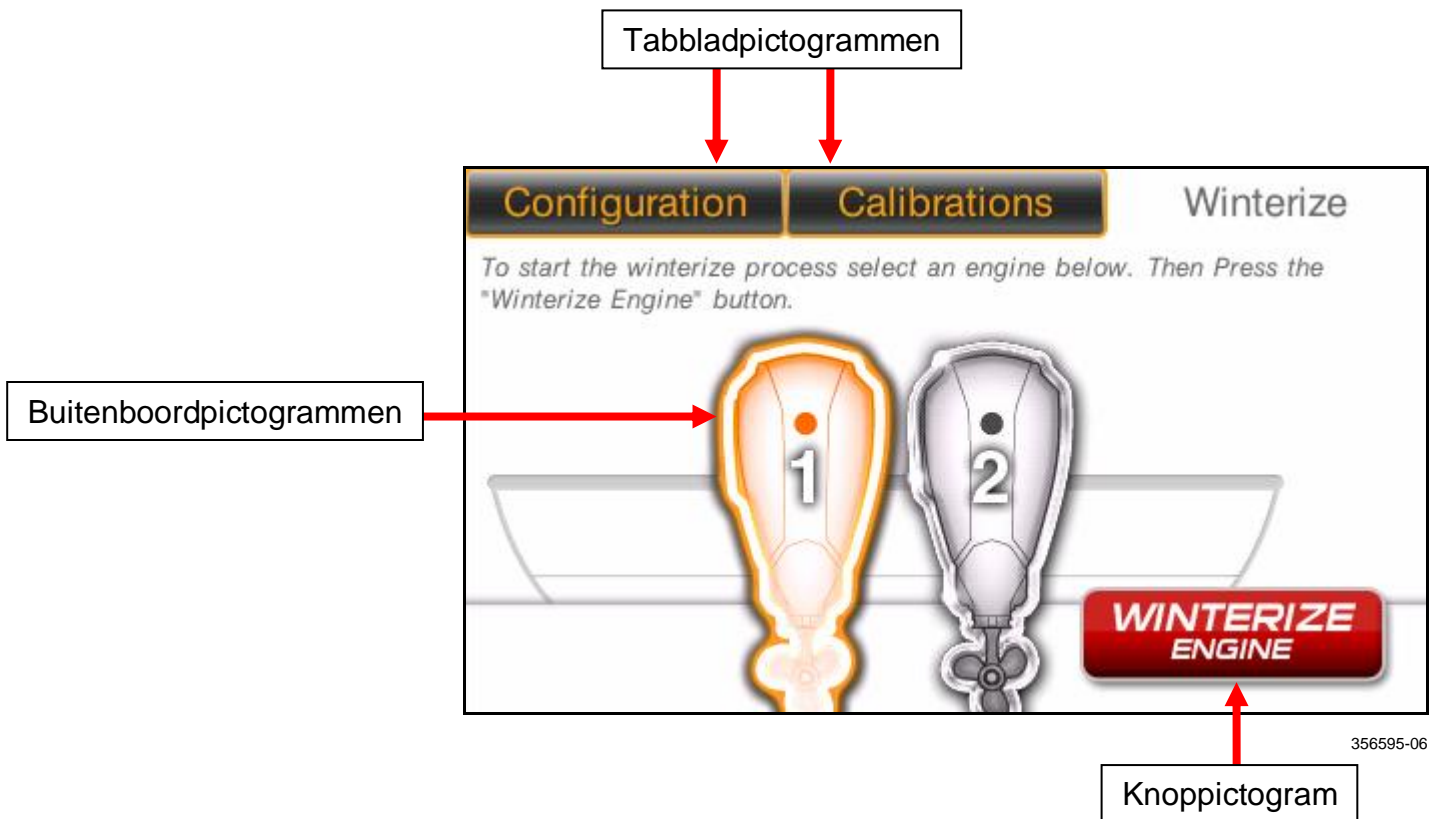
Aanraakpictogrammen vindt u ook op het menuscherm.



356595-05

Binnen schermen navigeert u met aanraakpictogrammen. De actieve pictogrammen zijn gemarkeerd. Als u deze aanraakt, selecteert u iets of krijgt u meer informatie via een pop-upmenu of een nieuw scherm.

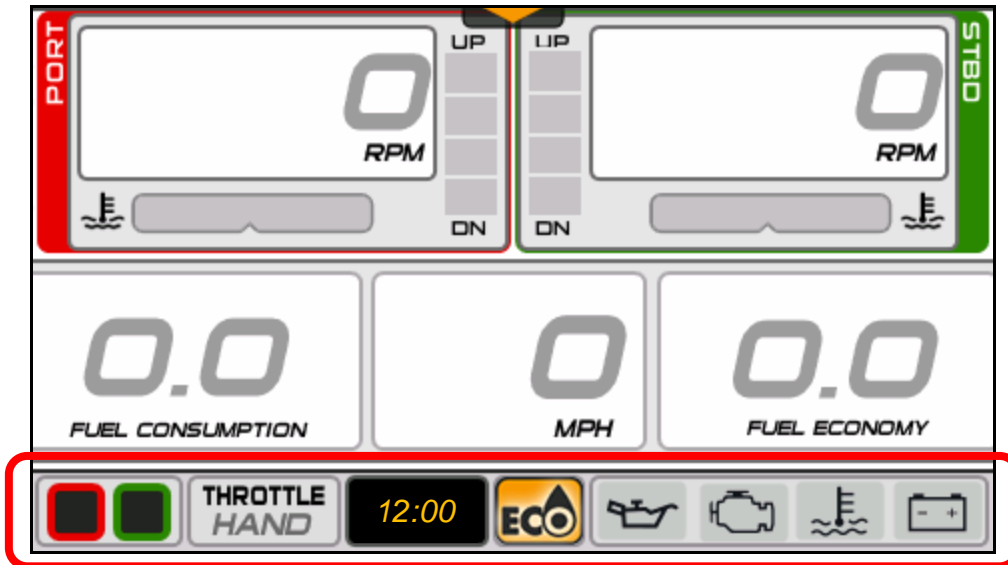
In deze illustratie ziet u tabbladpictogrammen, buitenboordpictogrammen en een knoppictogram.



Statusbalk

De statusbalk vindt u onderop op het scherm. De volgende gegevens worden weergegeven:

- Selectie buitenboordmotor: rood (bakboord), groen (stuurboord)
- Throttle (gas geven met): Hand (hand) of Foot (voet, alleen selecteerbaar als een voetgaspedaal is gemonteerd)
- Tijd: uren/minuten
- ECO: aan of uit (geeft een economischer werkingsmodus aan indien verlicht)
- Statusindicatoren buitenboordmotor: olie, motor, temperatuur en accu

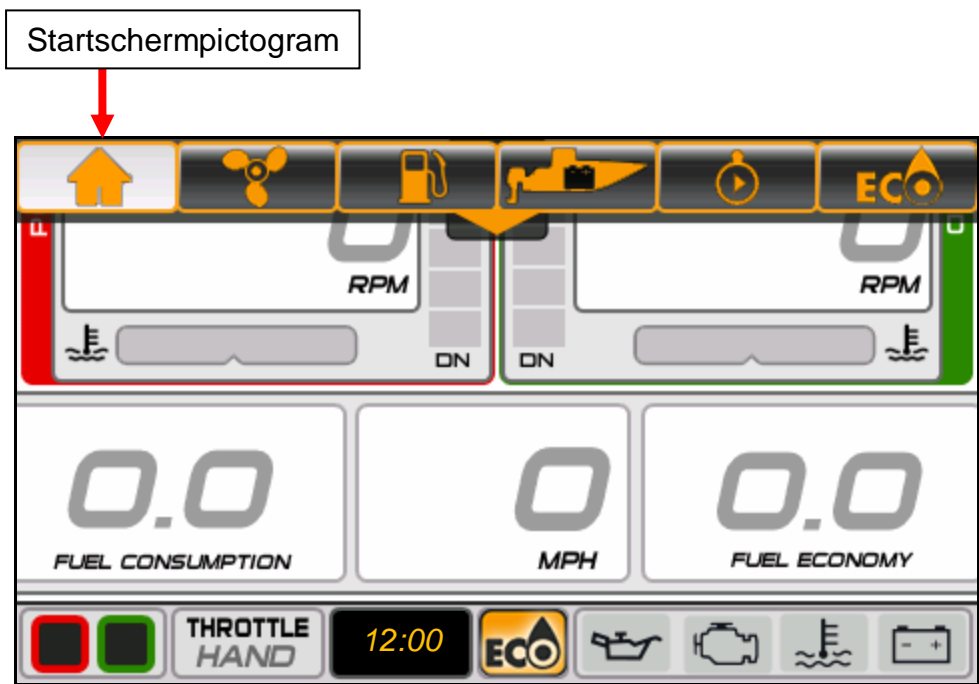


356595-03

Statusbalk

Startscherm 1

Druk op de knop of het pictogram voor het startscherm om naar het startscherm 1 te gaan.



356595-04

Op het startscherm worden de gegevens over de buitenboordmotoren aan bakboord en stuurboord weergegeven. De volgende gegevens worden weergegeven:

- RPM
 - De RPM-gegevens voor bakboord en bakboord midden zijn rood gemarkeerd
 - De RPM-gegevens voor stuurboord en stuurboord midden zijn groen gemarkeerd
- Koelvloeistoftemperatuur of koelvloeistofdruk (indien beschikbaar van de buitenboordmotor)
- Trimstand

	Probleem	Oplossing
Trimstand Probleemoplossingstip	<i>De trimstand is niet juist.</i>	<i>Reset het kalibratieniveau voor trim/tilt</i>
	<i>De trimstand wordt niet weergegeven.</i>	<i>Zie Trim-/tiltkalibratie op pagina 25.</i>

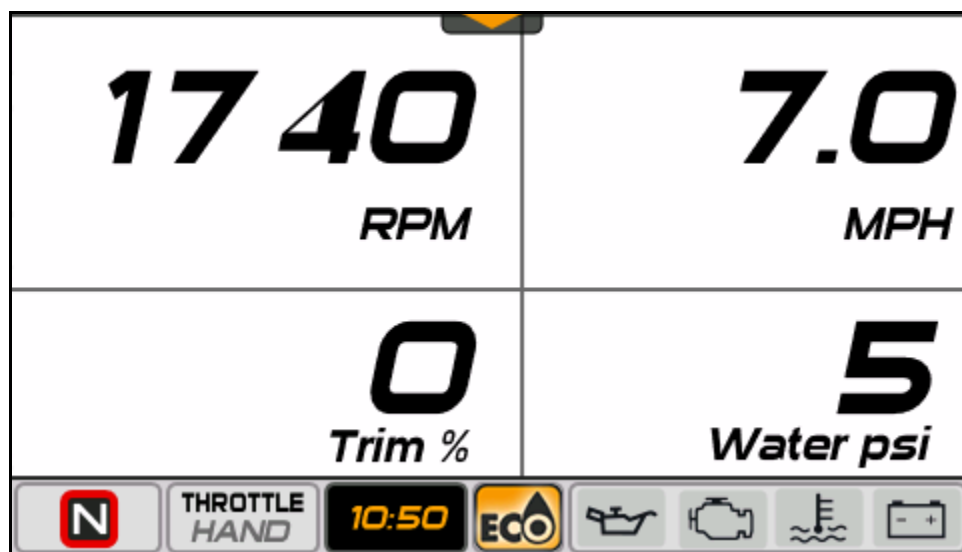
- Snelheid t.o.v. land (Speed Over Ground (SOG)): hiervoor zijn gegevens van een GPS-antenne nodig. Gebruik BRP-onderdeelnummer 767488
- FUEL CONSUMPTION (brandstofverbruik): vaartuiggallon per uur (vessel gallons per hour (V-GPH)): totaal van alle buitenboordmotoren

- Zuinig brandstofverbruik: mijl per gallon (miles per gallon (MPG)): vereist gegevens SOG (van GPS-antenne) of snelheid over water (SOW)
 - Voor gegevens over de snelheid over water moet een van de volgende transductoren worden gebruikt:
 - BRP onderdeelnummer 764671: transductor met spiegelmontage (snelheid, diepte, temperatuur)
 - BRP onderdeelnummer 764673: transductor met montage door de romp (snelheid, diepte, temperatuur)
 - BRP onderdeelnummer 765150: transductor met spiegelmontage (alleen snelheid)

Startscherm 2

Alleen voor toepassingen met één buitenboordmotor:

Druk op een willekeurig scherm twee keer op de startschermknop.



356595-07

De volgende gegevens worden weergegeven:

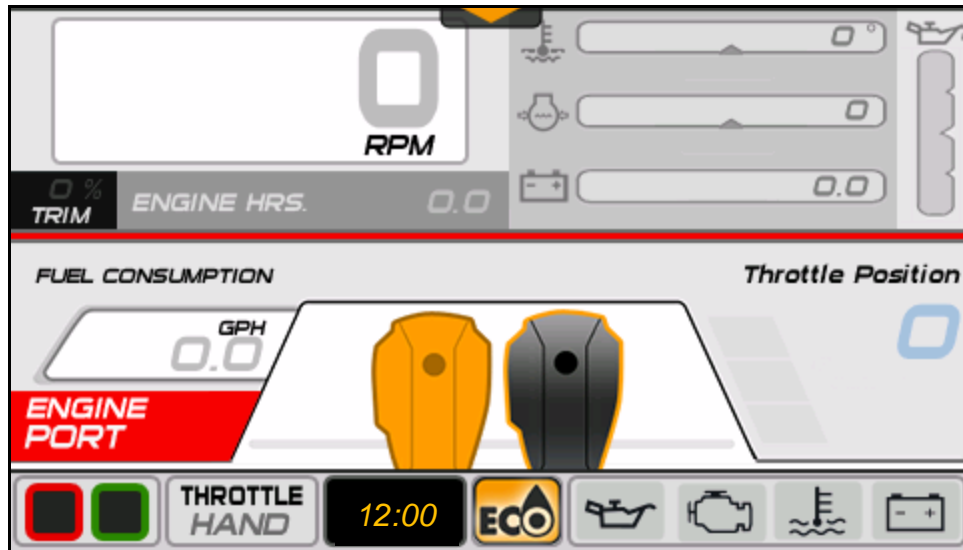
- RPM
- Trim %
- Snelheid t.o.v. land: GPS-snelheidsgegevens vereist
- Waterdruk: vereist een 0-50 psi druinvoertransductor; gebruik BRP onderdeelnummer 5008640

	Probleem	Oplossing
Waterdruk Probleemoplossingstip	<i>De waterdruk wordt niet weergegeven of is onjuist.</i>	<i>Reset het waterdrukbereik; gebruik Evinrude-testsoftware (raadpleeg uw dealer).</i>

Buitenboordmotor

Druk op de knop of het pictogram voor de buitenboordmotor om naar het buitenboordmotorscherm te gaan. Op dit scherm worden gegevens over de geselecteerde buitenboordmotor weergegeven.

Raak een buitenboordmotorpictogram op het scherm aan voor het weergeven van gegevens over de geselecteerde buitenboordmotor. Bakboordgegevens zijn rood gemarkeerd, stuurboordgegevens groen.



356595-08

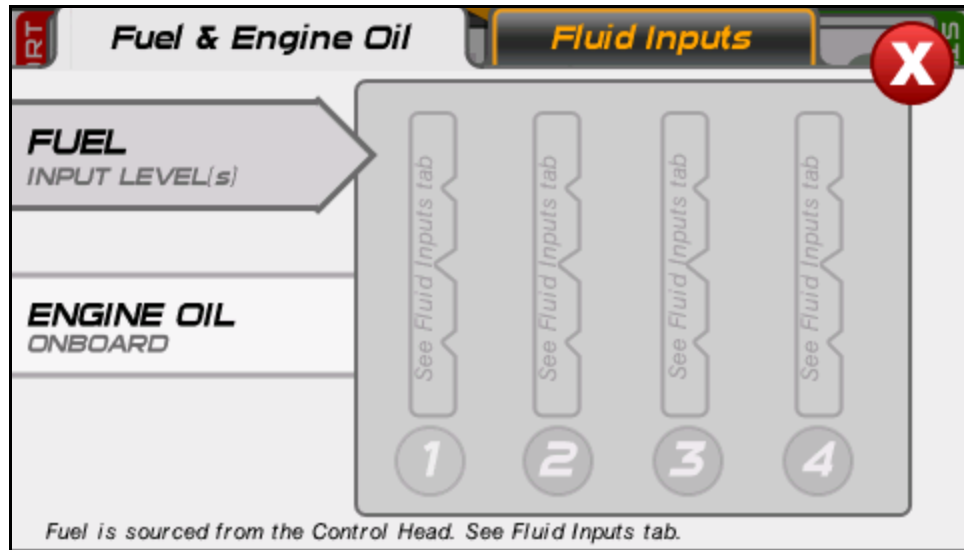
De volgende gegevens worden weergegeven:

- RPM, TRIM, ENGINE HRS. (motoruren)
- Koelvloeistoftemperatuur
- Waterdruk
- Accuspanning
- Olipeil (van de olietank op de buitenboordmotor)
OPMERKING: De oliepeilmeting is niet beschikbaar als de buitenboordmotor in het tiltbereik is.
- FUEL CONSUMPTION (brandstofverbruik, alleen geselecteerde buitenboordmotor)
- Throttle Position (gaskleppositie)

	Probleem	Oplossing
Gegevensweergave: Probleemoplossingstip	<i>Er worden geen gegevens over de geselecteerde motor weergegeven.</i>	<i>Controleer de motorselectie; gebruik Evinrude-testsoftware (raadpleeg uw dealer). Controleer of het openbare netwerk op de buitenboordmotor is aangesloten.</i>

Vloeistoftanks

Druk op de knop of het pictogram voor de vloeistoftanks voor de pop-upschermen Fuel & Engine Oil (brandstof en motorolie) en Fluid Inputs (vloeistofinvoer).



356595-09

De volgende gegevens worden weergegeven:

- Brandstofpeil (maximaal vier tanks).

De ingangen voor het brandstofpeil vindt u op de kabelboom van de afstandsbediening. Twee zijn vooraf geconfigureerd als brandstof, twee als olie.

Opmerking: Een pop-upwaarschuwing over brandstoftekort wordt weergegeven als het brandstofpeil gelijk aan of minder dan 20% van het totale volume is.

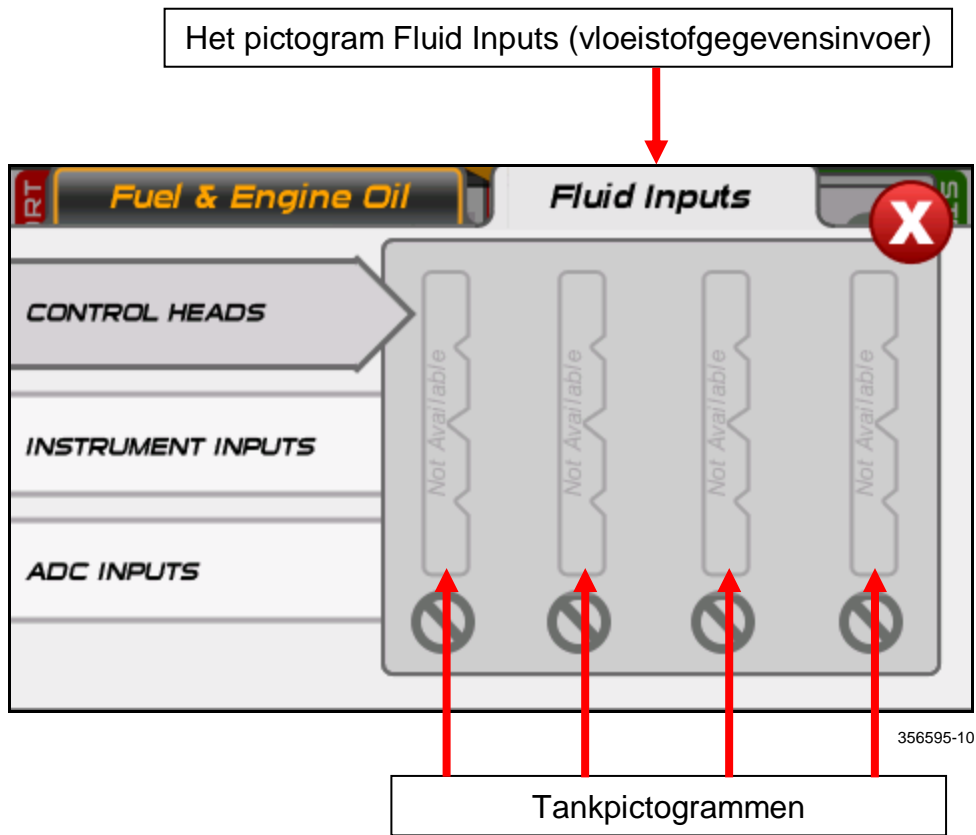
- Oliepeil (van elke olietank op een buitenboordmotor)

Opmerking: Een pop-upwaarschuwing over olietekort wordt weergegeven als het oliepeil gelijk aan of minder dan 25% van het totale volume is.

	Probleem	Oplossing
Probleemoplossingstip	<p>Het vloeistofpeil is niet juist.</p> <p>De vloeistofpeilwaarschuwingen worden niet weergegeven.</p>	<p>Reset de kalibraties voor het vloeistoftankpeil (zie Kalibraties op pagina 26).</p>

Raak het pictogram Fluid Inputs (vloeistofgegevensinvoer) aan. Raak het pictogram CONTROL HEADS (controlekoppen; weergegeven), INSTRUMENT INPUTS (instrumentinvoer), of ADC INPUTS (ADC-invoer) aan.

Raak een gemarkeerd tankpictogram aan. Hiermee opent u het kalibratiescherm voor de geselecteerde tank. Zie Kalibraties op pagina 22.



Menu

Druk op de menuknop voor het menuscherm.

Raak het pictogram System Information (systeeminformatie) aan voor een pop-upmenu met softwaregegevens voor de display. Raak het pictogram nogmaals aan als u het pop-upmenu wilt sluiten.

Raak een willekeurig pictogram aan om naar het bijbehorende scherm te gaan.



356595-05

Pictogram System Information (systeeminformatie)

Modussen

Druk op de knop of het pictogram voor de modus op het menuscherm voor het openen van het modusscherm.

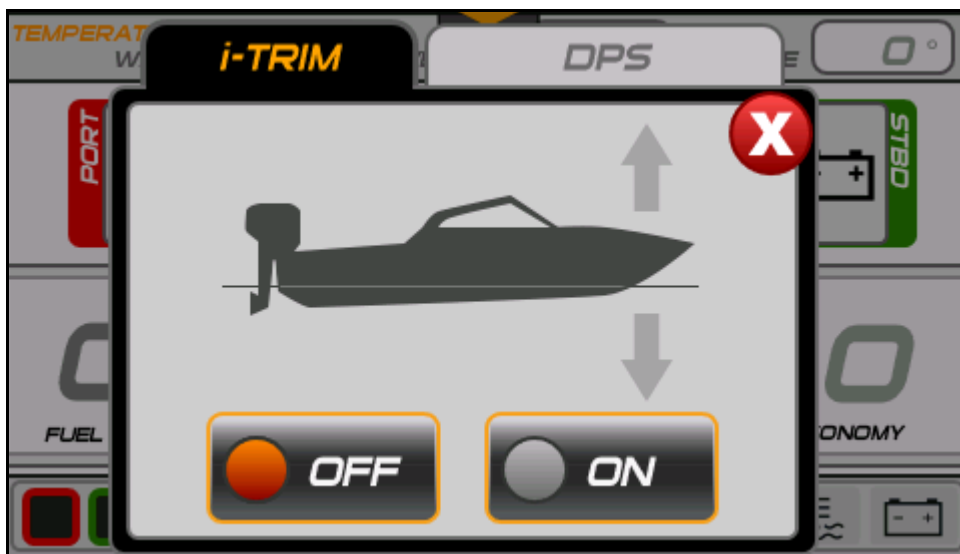


356595-05

Gebruik deze pop-up voor het openen van de trimondersteuningsmodus (*i-Trim*) en de modus voor de dynamische servostuurregeling (*DPS*). Standaard wordt op de display het pop-upscherm voor *i-Trim* weergegeven.

Trimondersteuning (*i-Trim*)

Raak de pictogrammen op het scherm aan voor het wijzigen van de modus. De wijziging wordt op alle buitenboordmotoren in het systeem toegepast. De keuzes zijn OFF (uit) en ON (aan).



356595-11

Dynamische servostuurregeling (DPS)

Raak het pictogram *DPS* aan voor het pop-upscherm *DPS*.

Raak de pictogrammen op het scherm aan voor het wijzigen van de modus. De wijziging wordt op alle buitenboordmotoren in het systeem toegepast. De keuzes zijn Minimum, Medium en Maximum.



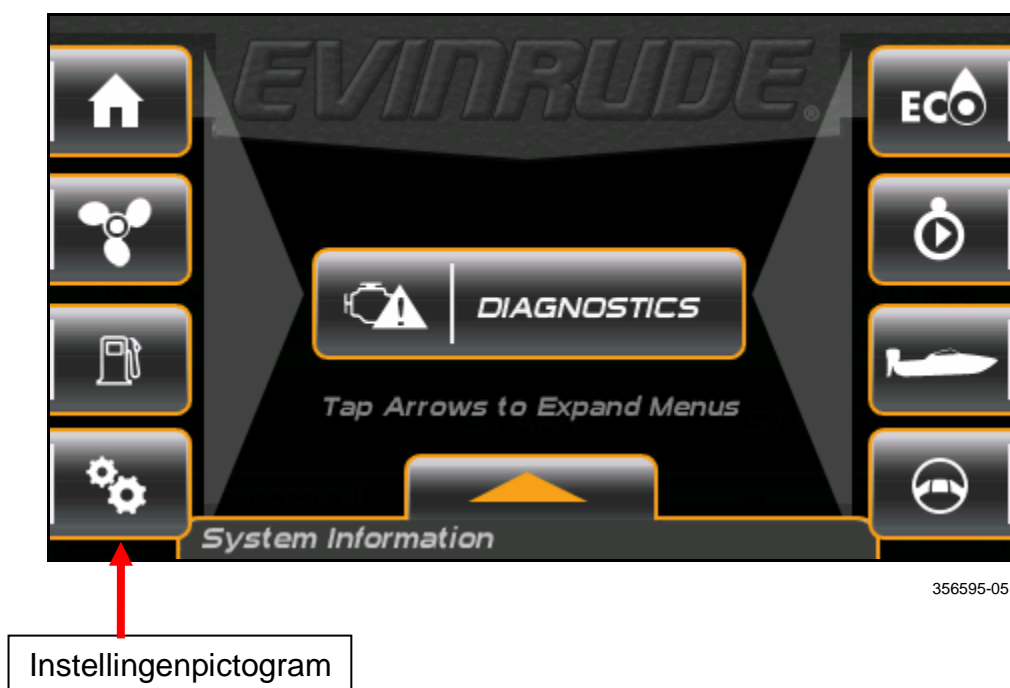
356595-12

Servostuurregeling is alleen beschikbaar voor modellen met dynamische stuurbeheersing.

Instellingen

Raak in het menuscherm het instellingenpictogram aan voor het openen van de schermen Configuration (configureren), Calibrations (kalibreren) en Winterize (winterklaarmaken).

Standaard wordt op de display het pop-upschermd Configuration (configureren) weergegeven.

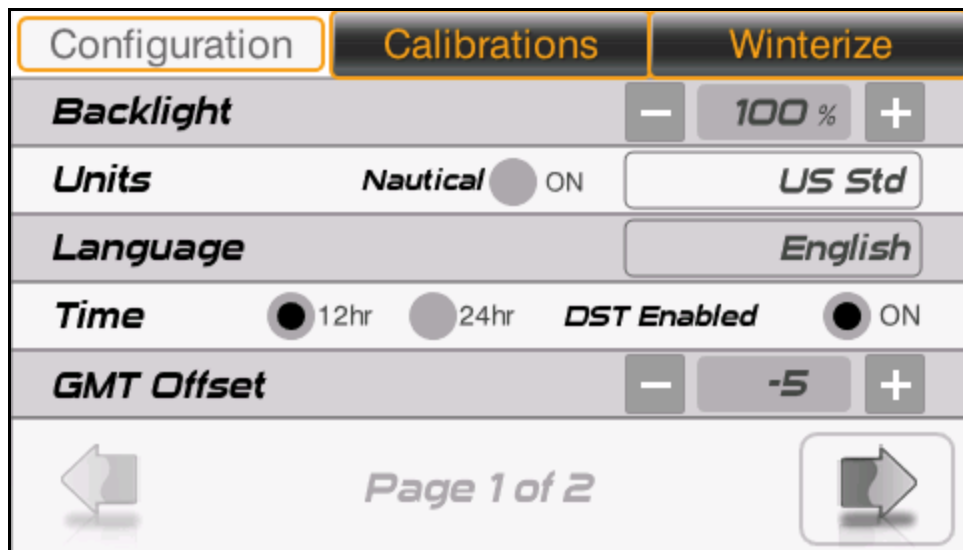


Configuration (configuratie)

De instellingen op pagina 1 van Configuration (configuratie) zijn:

- Backlight (achtergrondverlichting, aan te passen in stappen van 10%, van 10 tot 100%)
- Units (eenheden) (US Standard (standaard VS) of Nautical (nautisch))
- Language (taal) (English (Engels), French (Frans), German (Duits), Spanish (Spaans), of Italian (Italiaans))
- Time (tijd) (12hr (12-uurs) of 24hr (24-uurs))
- DST Enabled (zomertijd) (On (aan) of OFF (uit))
- GMT Offset (tijdverschil t.o.v. Greenwich Mean Time)

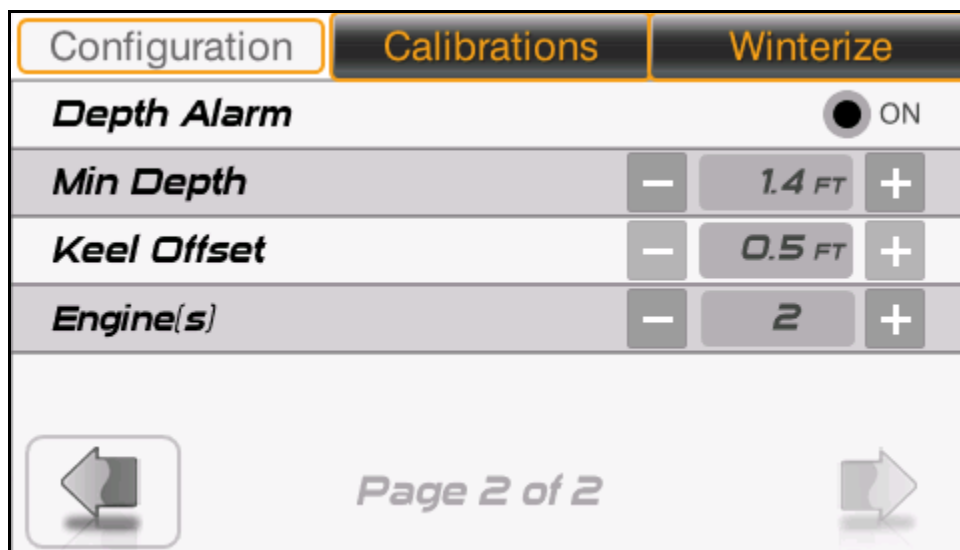
Druk op de pijl recht onderin op het scherm voor pagina 2 van het scherm Configuration (configuratie).



356595-13

De instellingen op pagina 2 van Configuration (configuratie) zijn:

- Depth Alarm (dieptealarm) (ON (aan) of OFF (uit))
- Min Depth (minimumdiepte)
- Keel Offset (kiel diepte)
- Engines (motoren) (1 of 2)

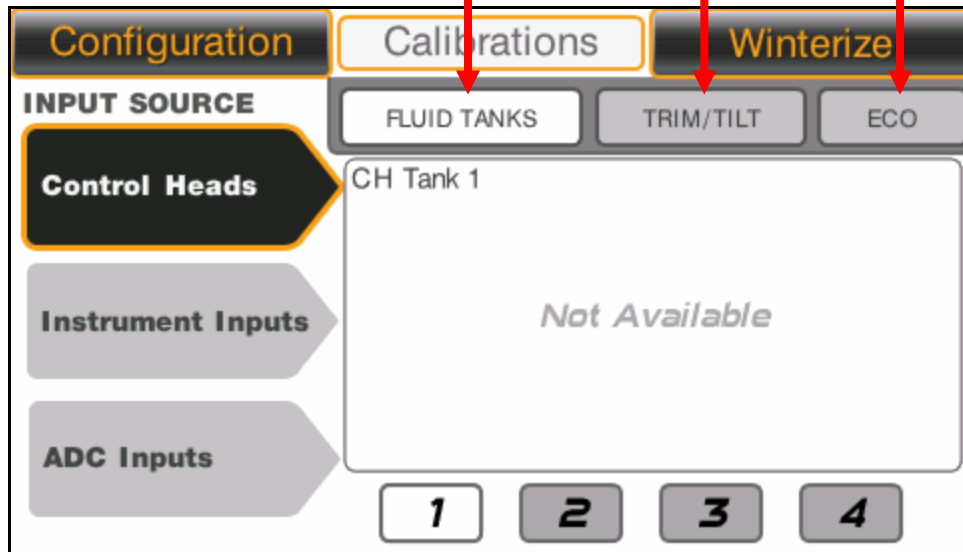


356595-14

Calibrations (kalibreren)








Raak in het menu-instelscherm het instellingenpictogram aan en raak het tabblad Calibrations (kalibreren) aan. Raak een pictogram van het geselecteerde tabblad aan (FLUID TANKS (brandstoftanks), TRIM/TILT, of ECO) en volg de aanwijzingen op het scherm van het pop-upmenu op voor Reconfigure (herconfigureren) of Calibrate (kalibreren).

Tabbladpictogrammen FLUID TANKS (vloeistoftanks), TRIM/TILT, ECO



356595-15

De pictogrammen van het tabblad Calibrations (kalibreren) krijgen gegevens van een afstandsbediening, de display of ADC-omzetter.

<i>Pictogrammen tabblad Calibrations (kalibreren)</i>	
<i>BRANDSTOF</i>	
<i>OIL</i>	
<i>ZOETWATER</i>	
<i>AFVALWATER</i>	
<i>VERONTREINIGD WATER</i>	
<i>LIVE WELL</i>	
<i>NIET BESCHIKBAAR</i>	

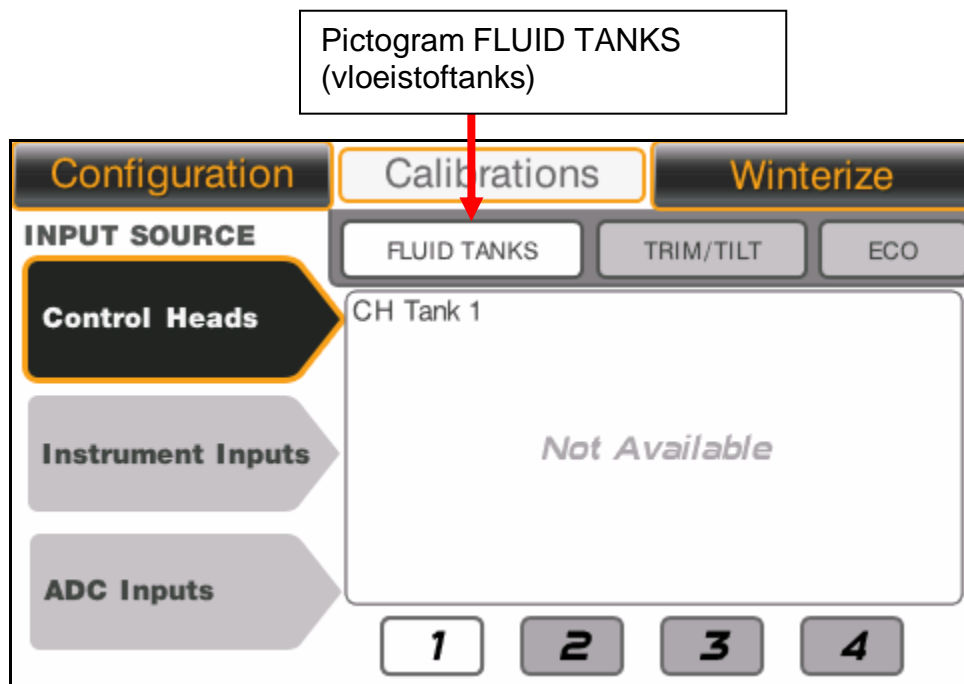
Kalibratie vloeistoftank

Gegevensinvoer regelingskoppen:

Er zijn vier gegevensinvoeren voor vloeistofpeil regelingskoppen. De aansluitingen vindt u op de kabelboom van de afstandsbediening. Deze ingangen zijn aangesloten op een apparaat dat het brandstofpeil of het oliepeil doorgeeft.

De tankvulopties zijn Fuel (brandstof) en Oil (olie).

Raak in het scherm Calibrations (kalibreren) het pictogram FLUID TANKS (vloeistoftanks) aan voor het instellen van de kalibratie van de vloeistoftanks. Raak onderop in het scherm het pictogram van de gewenste tank aan (1, 2, 3 of 4) voor het opnieuw configureren of opnieuw kalibreren van de geselecteerde tank.



356595-15

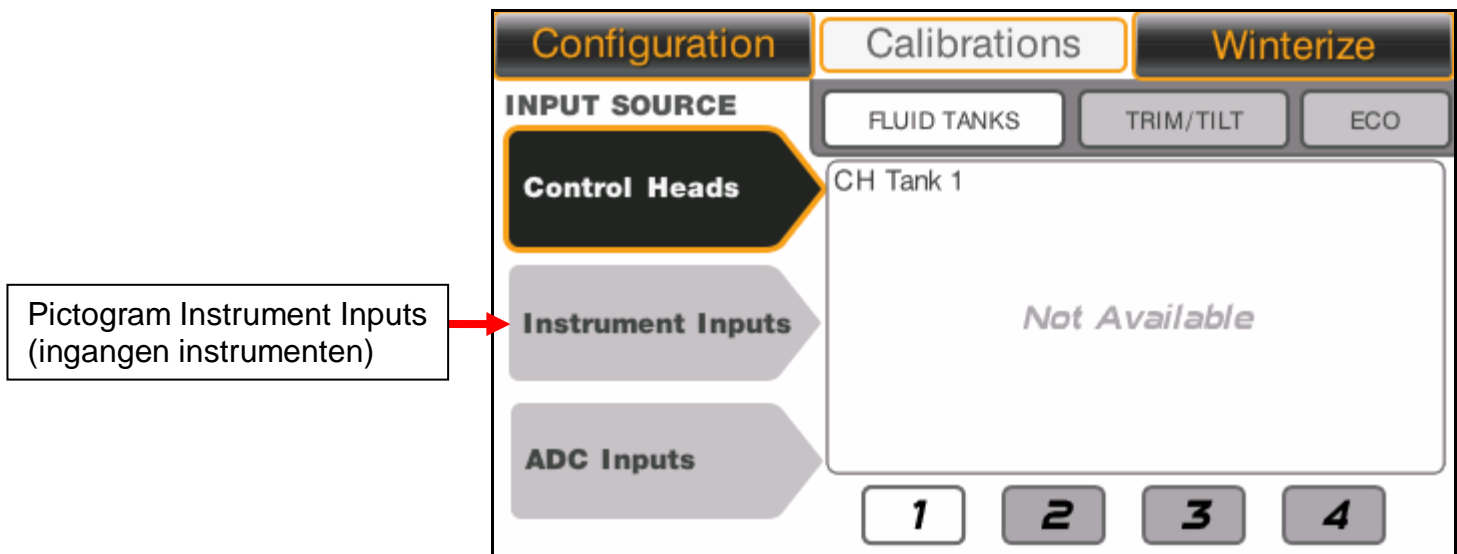
Volg de aanwijzingen in het pop-upmenu op het scherm op.

Instrument Inputs (ingangen instrumenten):

Er zijn drie ingangen voor instrumenten. De aansluitingen hiervoor vindt u op de kabelboom van de display. De ingangen zijn aangesloten op een apparaat dat het vloeistofpeil doorgeeft.

De tankvulopties zijn Oil (olie), Fresh Water (zoetwater), Waste Water (afvalwater) of Black Water (verontreinigd water).

Raak het pictogram Instrument Inputs (ingangen instrumenten) aan de linkerkant van het scherm aan.



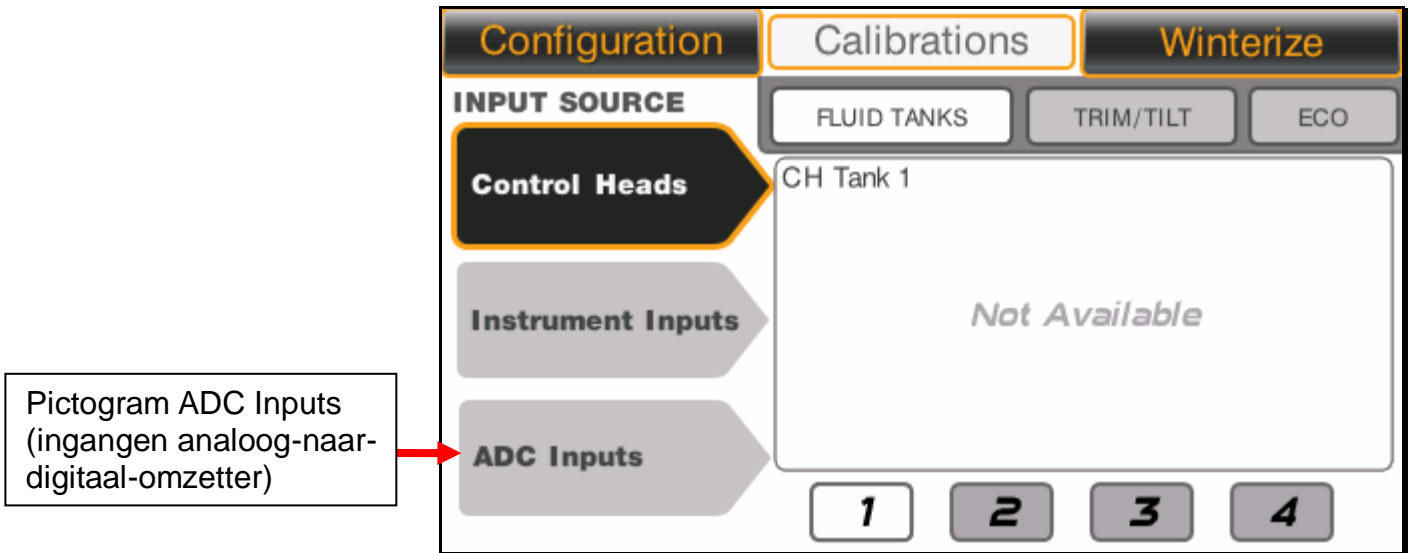
356595-15

Volg de aanwijzingen in het pop-upmenu op het scherm op.

ADC Inputs (ingangen analoog-naar-digitaal-omzetter):

De display kan vijf ADC-ingangen aan. Deze ingangen zijn aangesloten op het *NMEA 2000*-netwerk van het vaartuig. Deze invoerpictogrammen worden op het scherm aangegeven als: Navico 1, Navico 2, Navico 3, Navico 4 en Navico 5.

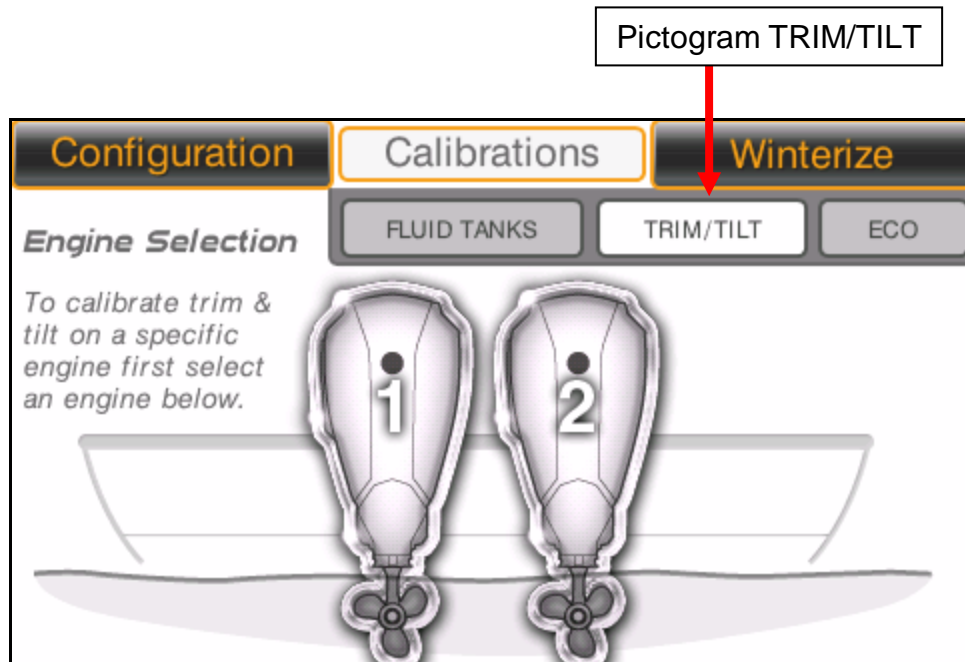
Raak het pictogram ADC Inputs (ingangen analoog-naar-digitaal-omzetter) aan de linkerkant van het scherm aan.



Volg de aanwijzingen in het pop-upmenu op het scherm op.

Kalibratie TRIM/TILT

Raak in het scherm Calibrations (kalibreren) het pictogram TRIM/TILT aan voor het instellen van de kalibratie voor trim/tilt.



356595-16

Selecteer voor het kalibreren van trim/tilt een buitenboordmotor en volg de aanwijzingen in het pop-upmenu op het scherm op.

De instellingsopties zijn TILT MAX (maximumtilt), TRIM UPPER (bovengrens trim) en TRIM LOWER (ondergrens trim).

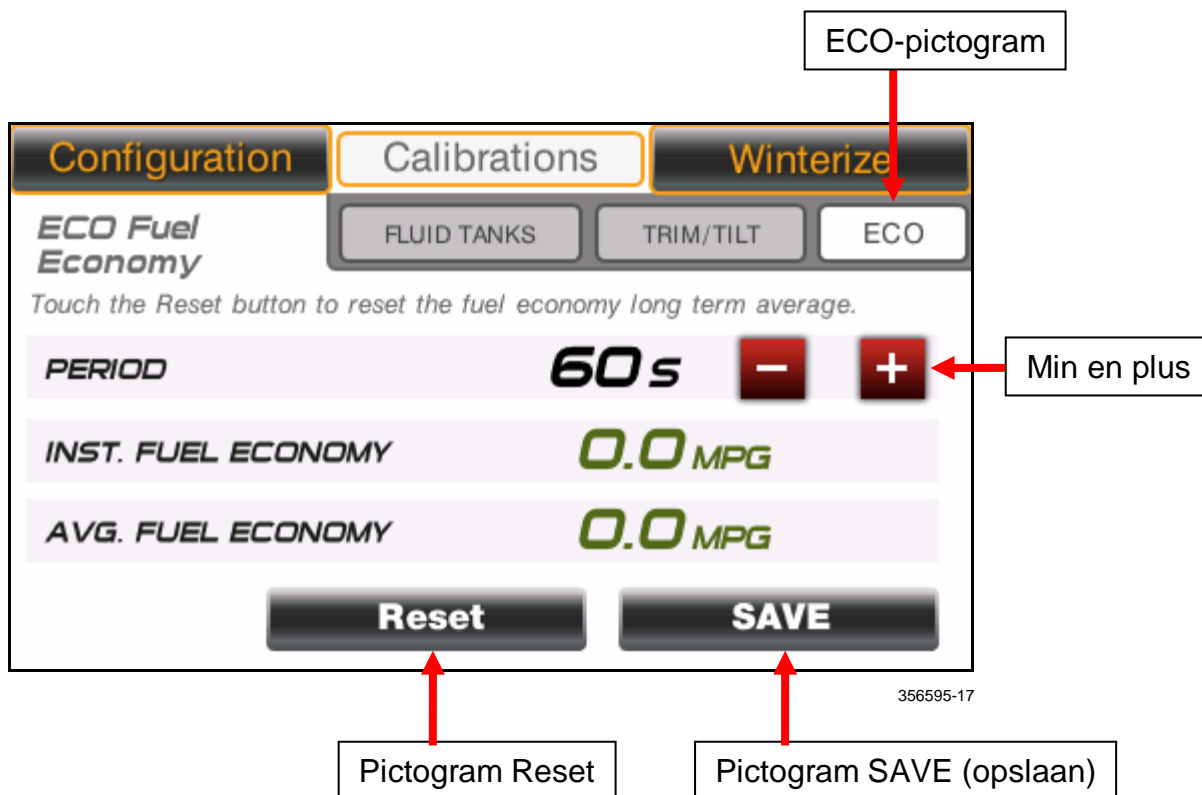
Kalibratie ECO (brandstofverbruik)

Raak in het scherm Calibrations (kalibreren) het pictogram ECO aan voor het instellen van de kalibraties voor brandstofverbruik.

Raak de plus en min aan voor het wijzigen van het aantal seconden PERIOD (de berekeningsperiode voor brandstofverbruik).

Raak het pictogram Reset aan voor het resetten van het lange-termijngemiddelde voor brandstofverbruik.

Raak het pictogram SAVE (opslaan) aan voor het opslaan van de instellingen.

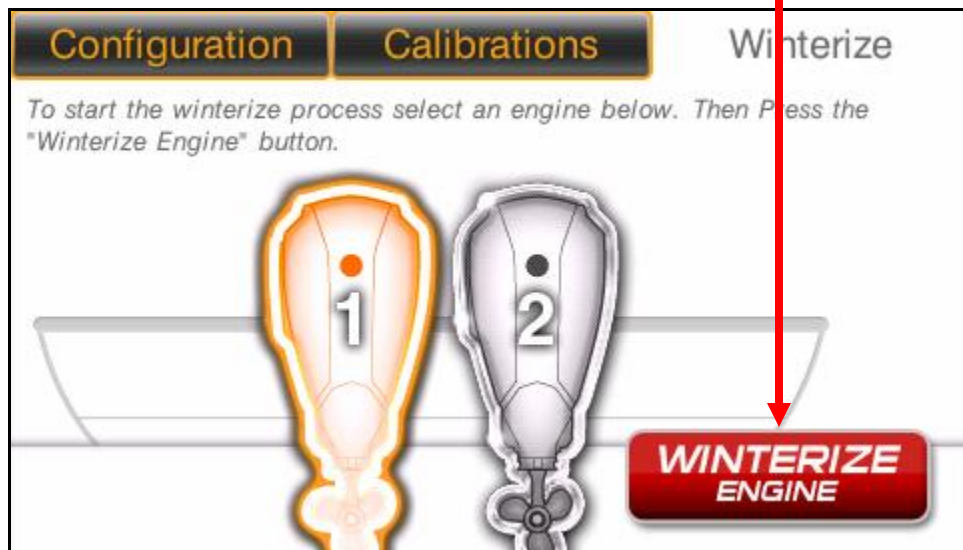


Winterklaarmaken

Gebruik de winterbergingsmodus voor het voorbereiden van de buitenboordmotor op langdurige opslag. Laat de buitenboordmotor stationair in neutraal draaien om deze modus te activeren. Nadat het winterklaarmaken is voltooid, wordt de buitenboordmotor automatisch uitgeschakeld.

- Raak op het instelscherm WINTERIZE ENGINE (motor winterklaarmaken) aan voor het winterklaar maken van de buitenboordmotoren
- Raak een buitenboordmotorpictogram aan voor het selecteren van een bepaalde buitenboordmotor
- Raak WINTERIZE ENGINE (motor winterklaarmaken) aan
- Volg de aanwijzingen in het pop-upmenu op het scherm op
- Herhaal tot alle buitenboordmotoren winterklaar zijn

Knop WINTERIZE ENGINE (motor winterklaarmaken)



356595-06

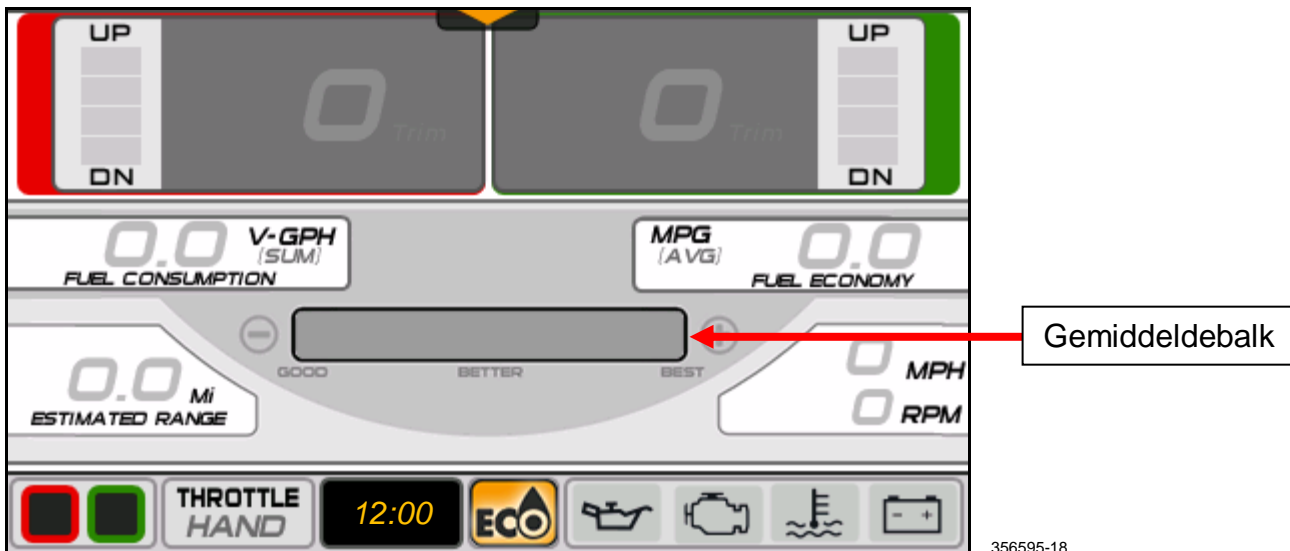
ECO (brandstofverbruik)

Druk op de knop of het pictogram voor de ECO om naar het ECO-scherm te gaan. Op dit scherm worden de gegevens over de zuinigheid van het vaartuig weergegeven. Voor ECO-gegevens moet een GPS-antenne worden gemonteerd; gebruik BRP onderdeelnummer 767488. De volgende gegevens worden weergegeven:

- Trim: buitenboordmotoren bakboord, bakboord midden, stuurboord midden en stuurboord
- FUEL CONSUMPTION (brandstofverbruik): vaartuiggallon per uur (vessel gallons per hour (V-GPH)): totaal van alle buitenboordmotoren
- FUEL ECONOMY (brandstofverbruik): mijl per gallon (MPG)
- ESTIMATED RANGE (geschat bereik): mijl (Mi)
- Gemiddelde: schuifbalk
- Snelheid vaartuig: mijl per uur (MPH)
- RPM vaartuig: gemiddelde van alle buitenboordmotoren

De gemiddeldebalk geeft het gecombineerde, gemiddelde zuinige verbruik van alle buitenboordmotoren van het vaartuig weer. De indicatie bestaat uit een gecentreerde, verticale lijn en een balk die van links naar rechts gaat. De ECO-indicator licht op als de balk gelijk is aan of rechts is van de verticale lijn.

Voor resetten houdt u de gemiddeldebalk ingedrukt tot de gegevens ervan zijn verwijderd. Door de display wordt automatisch begonnen met het verzamelen van nieuwe gegevens en het weergeven van een nieuw gemiddelde.



ECO-gegevens: Probleemoplossingstip	Probleem	Oplossing
	<i>De ECO-gegevens blijven op nul of zijn niet juist.</i>	<i>Bekijk de ECO-gegevens nadat de tijd op de statusbalk is verschenen.</i>

356595-19

Trip

Druk op de knop of het pictogram voor Trip om naar het tripscherm te gaan. Op het tripscherm worden gegevens weergegeven over de werking van het vaartuig gedurende een aangegeven tijd of afstand. Voor tripgegevens moet een GPS-antenne worden gemonteerd; gebruik BRP onderdeelnummer 767488.

De volgende gegevens worden weergegeven:

- DISTANCE (Afstand)
- OPERATING TIME (werkingsduur)
- AVG. SPEED (gemiddelde snelheid)
- MAX SPEED (maximale snelheid)
- AVG. FUEL ECONOMY (gemiddeld brandstofverbruik)
- FUEL CONSUMED (verbruikte brandstof)

Raak START aan onder TRIP A of TRIP B voor het verzamelen van gegevens. Raak STOP aan voor het stoppen van het verzamelen van gegevens. Voor het resetten van een trip houdt u START ingedrukt tot de gegevens op het scherm op nul worden gesteld.



356595-20

Knoppen START en STOP

Probleemoplossingstip	Probleem	Oplossing
	<i>De triploggegevens blijven op nul of zijn niet juist.</i>	<i>Bekijk de triploggegevens nadat de tijd op de statusbalk is verschenen.</i>

The image shows a close-up of the status bar from the previous image. A red box highlights the digital clock showing '12:00' and the 'ECO' icon. The other icons in the status bar are visible but not highlighted.

356595-19

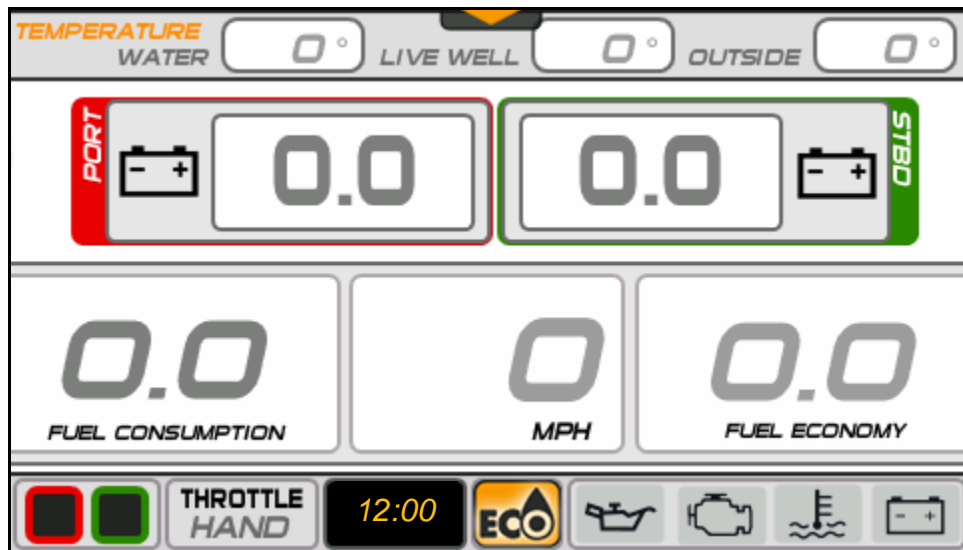
Vaarttuig

Druk op de knop of het pictogram voor het vaartuig om naar het vaartuigsscherm te gaan.

De volgende gegevens worden weergegeven:

- Temperatuur WATER (Watertemperatuur)
- Temperatuur LIVE WELL (Live Well)
- Temperatuur OUTSIDE (luchttemperatuur)
- Accuspanning
- FUEL CONSUMPTION (brandstofverbruik): vaartuiggallon per uur (vessel gallons per hour (V-GPH)); totaal van alle buitenboordmotoren
- Snelheid vaartuig: mijl per uur (MPH)
- FUEL ECONOMY (brandstofverbruik): mijl per gallon (MPG)

OPMERKING: Voor temperatuurgegevens moet een temperatuursensor worden gemonteerd; gebruik BRP onderdeelnummer 765150.



356595-21

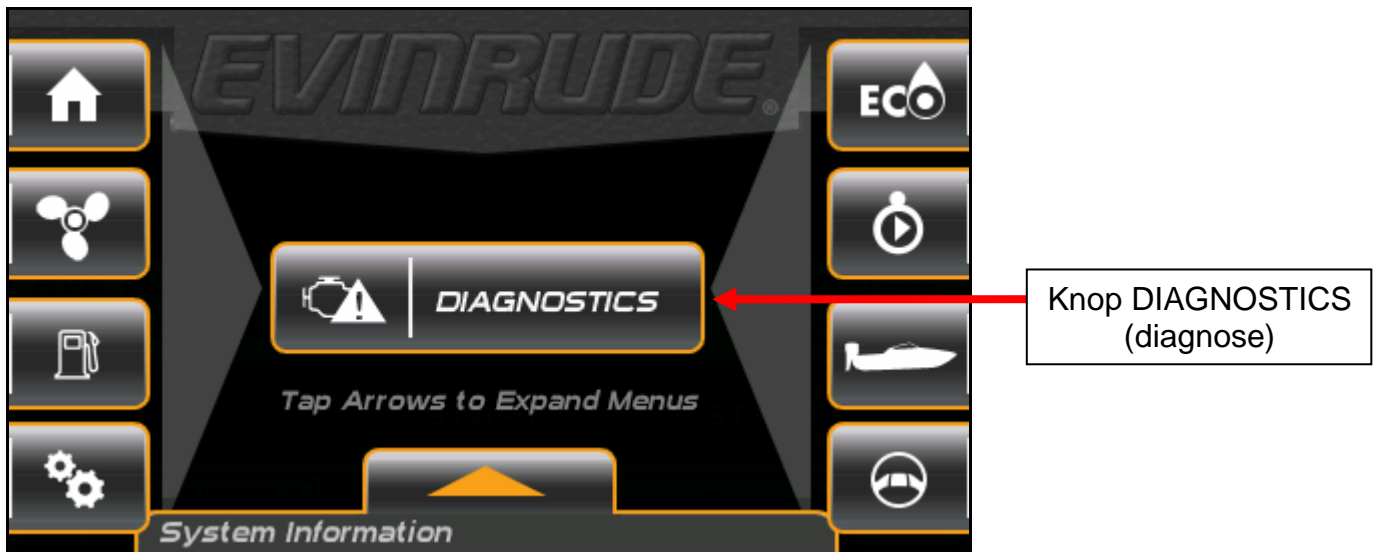
	Probleem	Oplossing
Temperatuur Probleemoplossingstip	<i>De temperatuurwaarden worden niet weergegeven of zijn niet juist.</i>	<i>Installeer of configureer de optionele temperatuursensor voor het weergegeven van de geselecteerde temperatuurgegevens.</i>

Diagnose

Druk op de menuknop of raak DIAGNOSTICS (diagnose) aan (indien beschikbaar) voor het openen van het diagnosescherm.

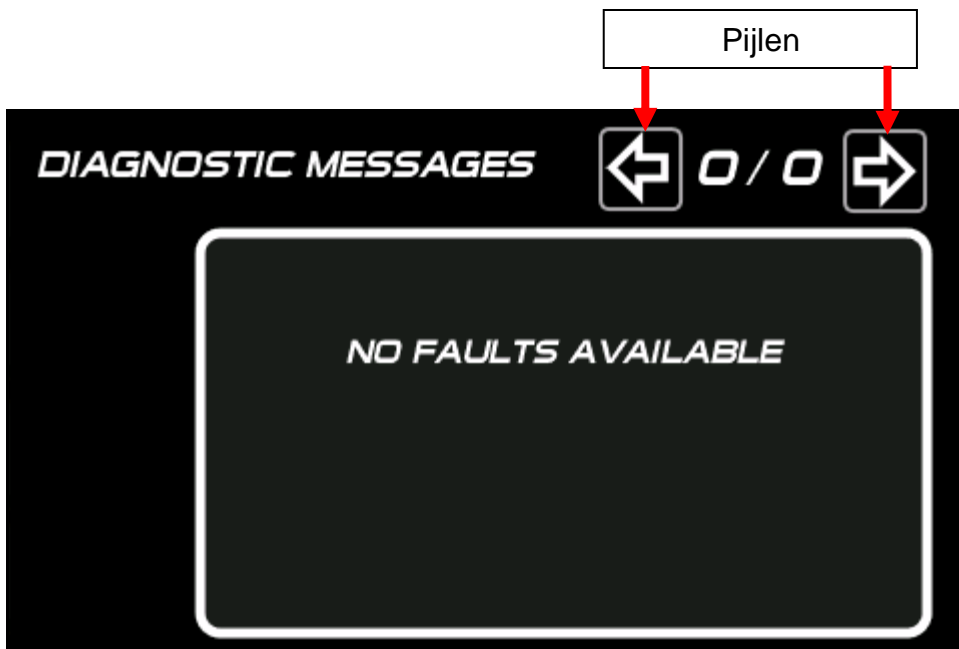
Op dit scherm worden de storingen weergegeven die door de elektronische regelmodule van de buitenboordmotor (Electronic Management Module; *EMM*), de afstandsbediening of de mechanische regelmodule (indien aanwezig) worden doorgegeven.

Druk op DIAGNOSTICS (diagnose) voor het weergeven van de storingscodes die zijn geactiveerd en in de *EMM* zijn opgeslagen ten behoeve van onderhoud en reparatie.



356595-05

U doorloopt de storingslijst met de pijlen bovenaan op het scherm.



356595-22

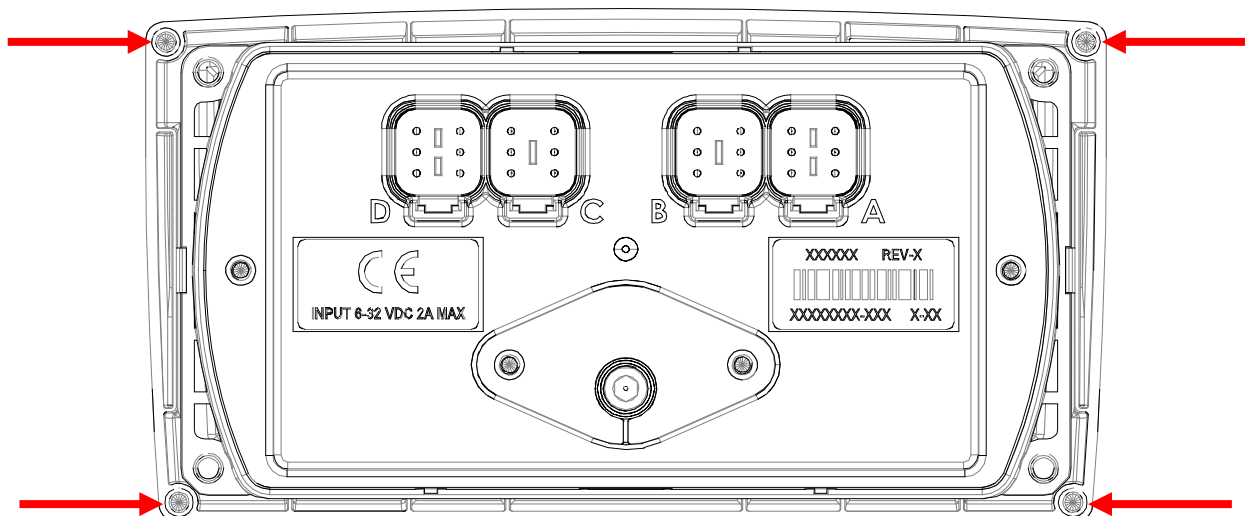
Installatie

Inhoud pakket

- *Digitale display ICON TOUCH 4.3 CTS*
- Kabelboom (1X): onderdeelnummer 767751
- 10-32 monteertappen en (4X)
- 10-32 moeren met borgringen (4X)
- Weerplug (2X): onderdeelnummer 765975
- Gebruikershandleiding: onderdeelnummer 356595
- T-connector: onderdeelnummer 764151 (1X)
- GPS-antenne: onderdeelnummer 767488 (1X)
- Waarschuwingshoorn: onderdeelnummer 176360 (1X)
- Kabelverbinder: onderdeelnummer 766533 (2X)

De display monteren

1. Zoek de montageplaats op. Zorg voor minimaal 152,4 mm (6,0 inch) ruimte achter het montagevlak voor het aansluiten en geleiden van de kabelboom.
2. Gebruik het montagesjabloon. Snij/boor de openingen op de aangegeven plaatsen.
3. Breng de monteertappen op de display aan op de hieronder aangegeven plaatsen. Breng de tappen stevig aan.

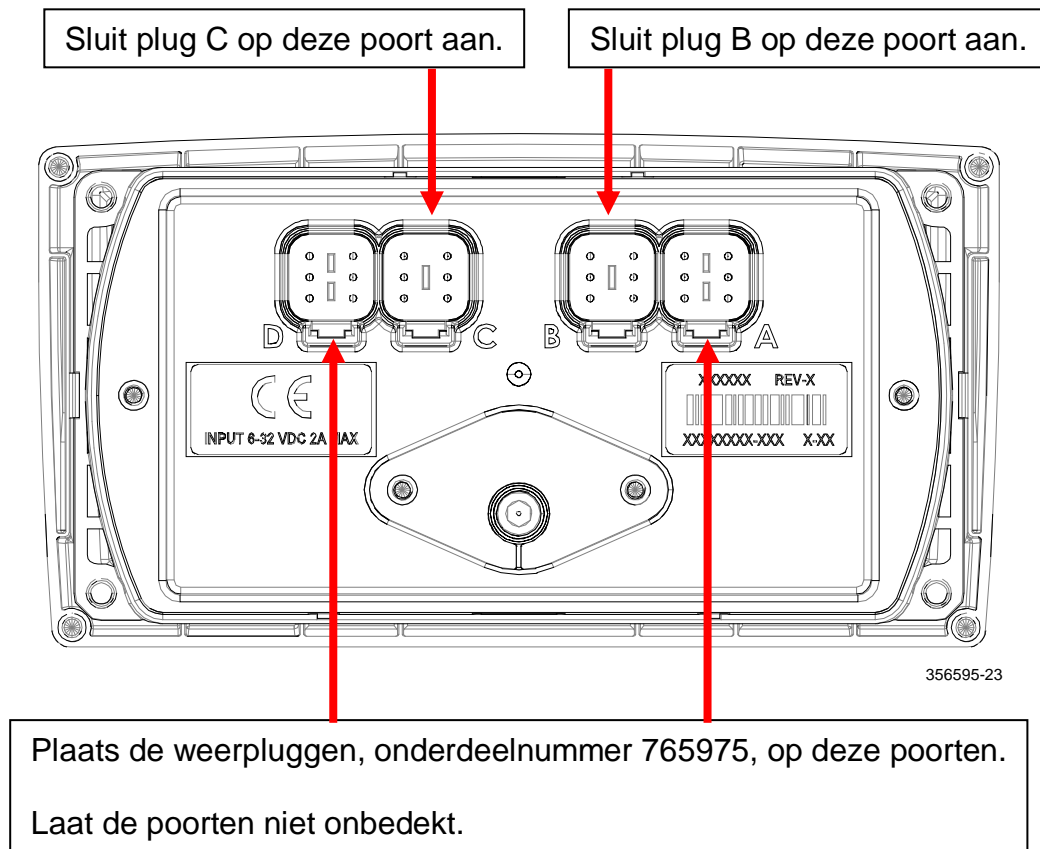


356595-23

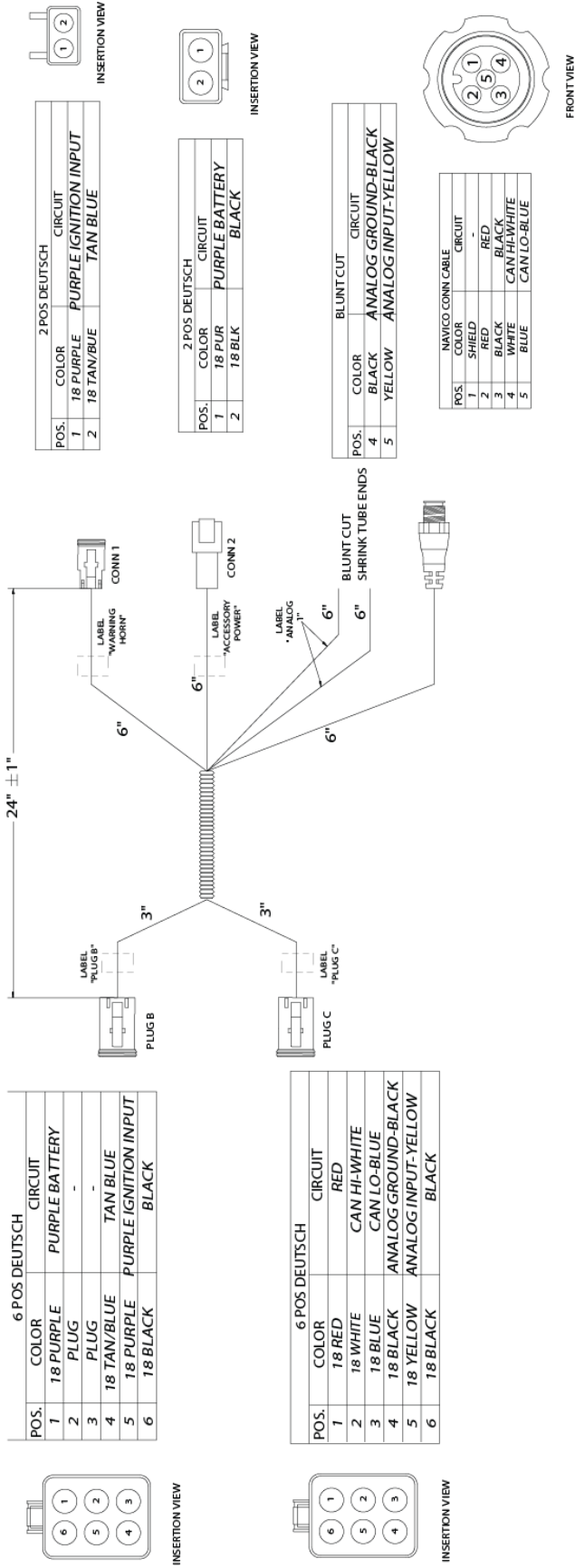
4. Plaats de display in de opening, zodat de plaat gelijk is met het dashboard.
5. Gebruik de moeren met borgring voor het vastzetten van de display. Draai de moeren stevig aan.

Aansluitingen kabelboom en weerpluggen

Achteraanzicht weergegeven.



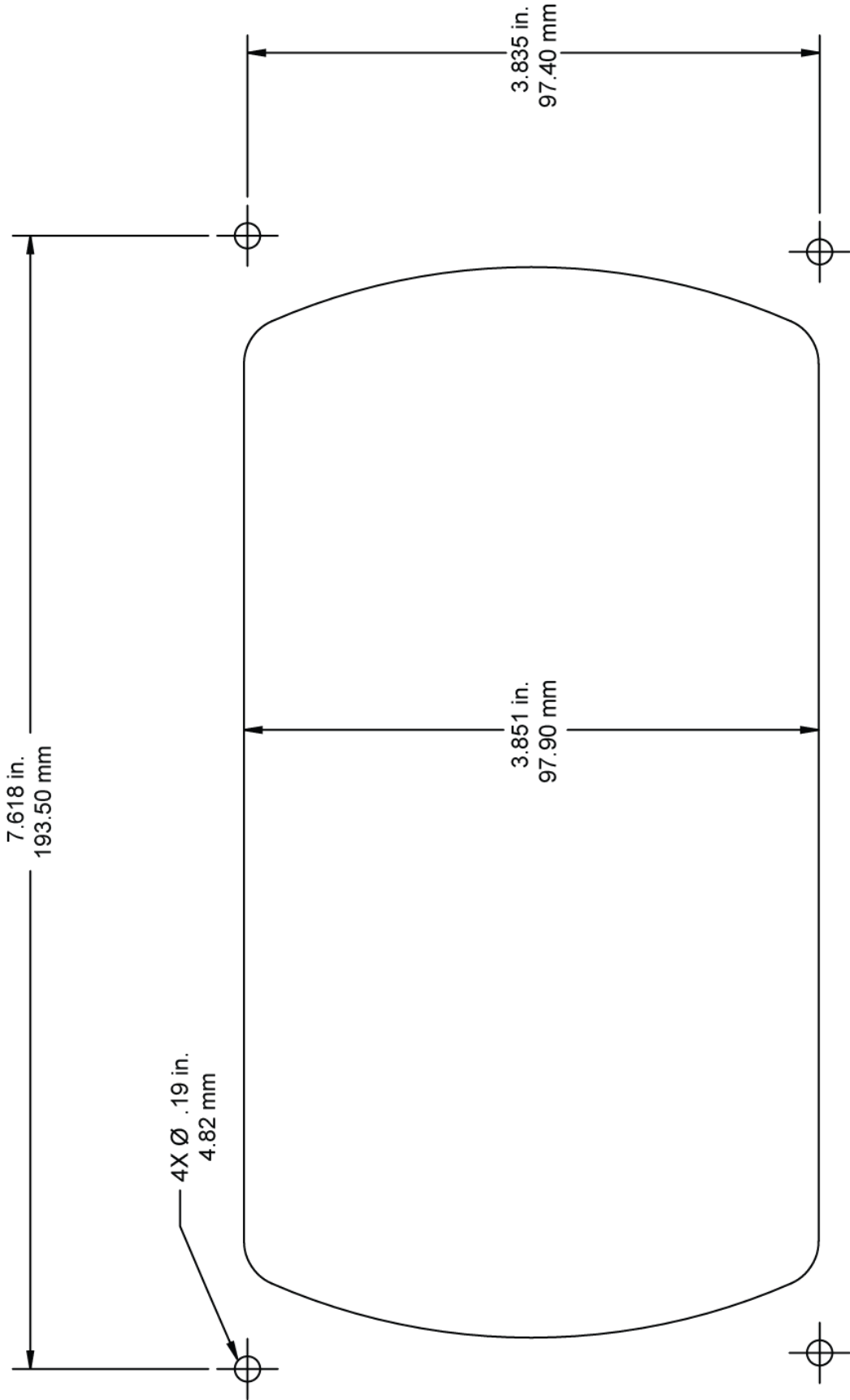
Details bedrading kabelboom



356695-24

Montagesjabloon

Schaal 1:1



www.brp.com



SKI-DOO®
LYNX®

SEA-DOO®
EVINRUDE®

CAN-AM®
ROTAX®



Original