

**BELANGRIJK:** In deze gebruikershandleiding worden de functies en het gebruik van *ICON* meters beschreven. Alvorens de *ICON* meters in gebruik te nemen, moet u alle meegeleverde productdocumentatie, de gebruikershandleiding van de boot en de gebruikershandleiding van de buitenboordmotor lezen en begrijpen. Bewaar deze gebruikershandleiding aan boord, zodat u ze steeds kunt raadplegen.

De foto's, afbeeldingen en displayschermen in deze handleiding kunnen andere modellen, cijfers, gegevensvelden, apparatuur of softwareversies tonen dan die welke worden beschreven. De illustraties dienen alleen ter verduidelijking. De blijvende juistheid van de gegevens in deze handleiding kan niet gegarandeerd worden.

† *NMEA 2000* is een gedeponeerd handelsmerk van de National Marine Electronics Association of een van haar dochtermaatschappijen.

De volgende handelsmerken zijn eigendom van Bombardier Recreational Products Inc. of haar dochtermaatschappijen.

*Evinrude*® *E-TEC*®

*Evinrude*®

*Johnson*®

*ICON*™ Electronic Remote Control System (elektronisch afstandsbedieningssysteem)

*ICON*™ meterpakket

*S.A.F.E.*™ (Speed Adjusting Failsafe Electronics)

BRP US Inc. / Outboard Engines Division

After Sales Support

P.O. Box 597

Sturtevant, WI 53177

Gedrukt in de Verenigde Staten.

© 2011 BRP US Inc. Alle rechten voorbehouden.

TM, ® handelsmerken en geregistreerde handelsmerken van Bombardier Recreational Products Inc. of haar dochtermaatschappijen.

# Over deze handleiding

**BELANGRIJK:** Lees deze gebruikershandleiding aandachtig alvorens de *ICON* meters in gebruik te nemen. Bewaar deze gebruikershandleiding altijd aan boord wanneer u gaat varen.

Hulp nodig?

Als u vragen hebt over de werking van de boot of buitenboordmotor, kunt u een beroep doen op onze ondersteuning. De contactgegevens vindt u in de gebruikershandleiding van de boot of de gebruikershandleiding van de buitenboordmotor.

Neem contact op met uw dealer als u vragen over of problemen met de *ICON* meter hebt.

Dealers die vragen hebben, kunnen contact opnemen met de afdeling technische ondersteuning voor onderdelen en accessoires van BRP.

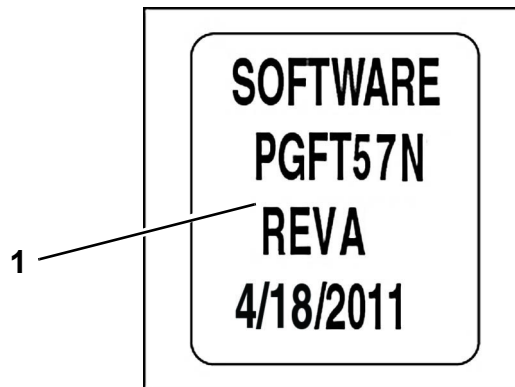
## ⚠ WAARSCHUWING

Voor uw eigen veiligheid en die van anderen moet u alle veiligheidswaarschuwingen en -aanbevelingen voor uw boot en buitenboordmotor volgen. Negeer nooit een veiligheidsvoorschrift of -instructie.

**BELANGRIJK:** Deze handleiding werd geschreven voor *ICON* PRO meters met de volgende softwareversies:

<i>ICON</i> meter	Softwareversie
Toerenteller van 5 inch (127 mm)	PGFT57N REV A
Snelheidsmeter van 5 inch (127 mm)	PGFS58F REV A
Toerenteller van 4 inch (101 mm)	PGFT47N REV A
Snelheidsmeter van 4 inch (101 mm)	PGFS48F REV A

Meters met andere softwareversies kunnen functies hebben die niet in deze handleiding beschreven staan. Zie **Softwareversie** op pag. 40 om de softwareversie te zien.



1. Informatie softwareversie *ICON* meter

# Inhoudsopgave

ICON Pro meters .....	6	Brandstoftank instellen .....	43
Aanzetten .....	7	Brandstofpeil instellen .....	44
Systeeminstellingen .....	8	Brandstof toevoegen aan de brandstoftank .....	45
Initialisatiemodus openen .....	8	Brandstofverbruik resetten .....	46
Taal selecteren .....	9	Inhoud brandstoftank .....	47
Aantal motoren / Motor-ID .....	9	Bron brandstofzender selecteren .....	48
Standaard weergave-eenheden .....	10	Brandstofzender kalibreren .....	49
Brandstoftank instellen .....	11	Waarschuwing LAAG BRANDSTOFPEIL .....	50
Standaardpagina's .....	13	Bron resterende brandstof .....	51
Weergave-instellingen .....	14	Functie brandstoftotaal .....	52
Contrastinstellingen .....	15	TRIP DATA (reisgegevens) .....	54
Instellingen achtergrondverlichting .....	16	Reis- en seizoensgegevens bekijken .....	55
Speciale functies .....	18	Reis- en seizoensgegevens resetten .....	56
Vernellingsstandindicator .....	19	WEERGAVE-INSTELLINGEN .....	57
Alarmen .....	20	Lichtsterkte aanpassen .....	58
Aangepaste alarmen .....	20	Achtergrondverlichting .....	59
Evinrude alarmen .....	20	Achtergrondverlichting scherm en wijzerplaat .....	61
Automatische detectie toegevoegde brandstof .....	21	Contrast scherm aanpassen .....	63
Menu-opties .....	22	Aantal datapagina's instellen .....	64
EDIT MENU (menu bewerken) .....	23	Pagina instellen .....	65
SYSTEM (systeem) .....	24	Standaard datapagina instellen .....	67
Initialisatie .....	25	Automatisch scrollen op datapagina .....	68
Geluidsinstellingen .....	26	Weergave-eenheden instellen .....	70
Zelftest .....	32	Klok instellen .....	71
Diagnostische modus .....	33	DATA SOURCES (gegevensbronnen) .....	73
Motor klaarmaken voor winterberging .....	38	Motor-ID .....	74
Softwareversie .....	40	Onderhoudsinterval motor .....	75
Algemene reset .....	41	Onderhoudsinterval motor resetten .....	76
FUEL SETUP (brandstofinstellingen) .....	42	Trimmen .....	77
		Accu .....	80
		Oliepeil .....	81
		Analoog .....	82

FUNCTIE POP-UPS .....	84
Aangepaste pop-up instellen .....	86
Dieptewaarschuwing .....	87
Duur pop-ups .....	88
Standaardpagina's .....	90
Menu-opties bewerken .....	91
SYSTEM (systeem) .....	92
Geluidsinstellingen .....	93
Zelftest .....	97
Algemene reset .....	98
Softwareversie .....	99
DISPLAY .....	100
Aantal datapagina's instellen .....	101
Pagina instellen .....	102
Standaard datapagina instellen .....	104
Automatisch scrollen op datapagina .....	105
Klok instellen .....	107
DATA SOURCES (gegevensbronnen) .....	109
Bron snelheidsmeter instellen .....	110
Zeewatertemperatuur als bron selecteren .....	111
Luchttemperatuur als bron selecteren .....	112
SNELHEIDSMETER KALIBREREN .....	113
FUNCTIE POP-UPS .....	114
Duur pop-ups .....	116
MAXIMUMSNELHEID .....	117
Opmerkingen .....	118
Stappen om problemen op te lossen .....	120
Motorwaarschuwingen .....	121
Motorwaarschuwingen Evinrude E-TEC ...	122
Tabel voor oplossen van	
netwerkproblemen .....	123
Gegevensvelden .....	126

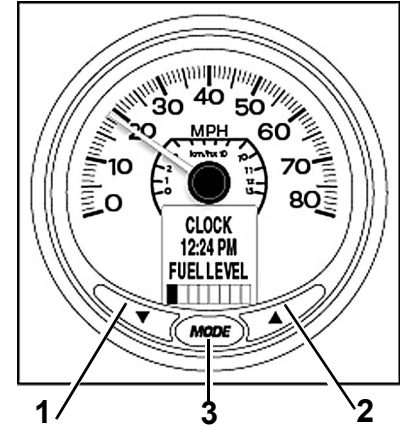
Lijst met afkortingen .....	128
Lijst met ondersteunde PGN's .....	129
Opmerkingen .....	130
Garantieverklaring .....	132

# ***ICON PRO* meter instellen**

# ICON Pro meters

De *ICON* toerenteller en *ICON* snelheidsmeter worden bediend via een toetsenbord met drie knoppen. Deze knoppen zijn:

- OMHOOG** en **OMLAAG** om door de beschikbare pagina's en de opties in de menu's van het systeem te gaan.
- MODE** (modus): voor toegang tot de menu's van het systeem. Druk kort op de knop (minder dan één seconde) om een menu te sluiten. Houd de knop ingedrukt (langer dan één seconde) om een selectie in te voeren of op te slaan.



1. Knop OMLAAG
2. Knop OMHOOG
3. Knop MODE

# Aanzetten

Telkens wanneer de toerenteller en de snelheidsmeter wordt aangezet, wordt er een Zelftest uitgevoerd.

Draai de contactsleutel in de ON stand. U hoeft de motor NIET te starten. De Zelftest omvat de volgende stappen:

- 1.) De toerenteller en snelheidsmeter piepen wanneer ze worden aangezet. Op het LCD-scherm van de *ICON* toerenteller en snelheidsmeter verschijnt SELF TEST MODE IN OPERATION (zelftestmodus in werking).
- 2.) Alle meters keren terug naar de nulpositie, de toerenteller en de snelheidsmeter piepen.
- 3.) Alle meters gaan naar de hoogste positie, de toerenteller en de snelheidsmeter piepen.
- 4.) Alle meters gaan naar de actuele waarde, de toerenteller en de snelheidsmeter piepen een laatste keer.
- 5.) Op het LCD-scherm van de *ICON* toerenteller en snelheidsmeter verschijnt SELFTEST COMPLETE! (zelftest voltooid).

Wanneer de Zelftest voltooid is en er gegevens op het LCD-scherm worden weergegeven, gaat u naar **Weergave-instellingen** op pag. 14.

Als ENTER INITIALIZATION (initialisatie openen) wordt weergegeven op het LCD-scherm, gaat u naar **Systeeminstellingen** op pag. 8 en voert u de vereiste systeeminstellingen uit.



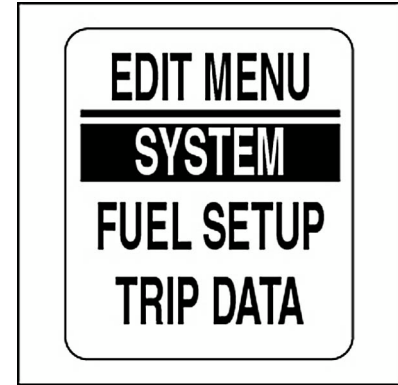
# Stysteeminstellingen

Voor elke toerenteller moeten systeeminstellingen worden uitgevoerd opdat het *ICON* meterpakket correct zou werken.

Om de instellingen te voltooien selecteert u de standaardtaal, stelt u het aantal motoren in het systeem in, stelt u de identificatie van de te bewaken motor in, selecteert u de standaardeenheden in het systeem en stelt u de informatie over het brandstofsysteem in. In de volgende paragrafen worden de stappen beschreven om de toerenteller in te stellen.

## Initialisatiemodus openen

- 1.) Wanneer ENTER INITIALIZATION (initialisatie openen) op het LCD-scherm wordt weergegeven, gebruikt u de pijlen OMHOOG of OMLAAG om YES (ja) te selecteren.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de initialisatiemodus te openen.





## Taal selecteren

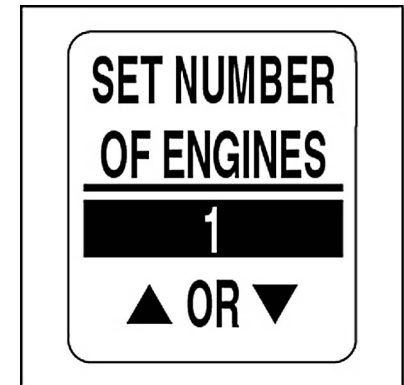
- 1.) Selecteer de gewenste taal met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. De beschikbare talen zijn: Engels, Spaans, Frans, Italiaans en Duits.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de taalselectie op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven en u hoort een piep.

## Aantal motoren / Motor-ID

- 1.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG om het aantal motoren te kiezen die op de boot zijn geïnstalleerd. *ICON* meters ondersteunen maximaal vijf motoren.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het aantal motoren op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven en u hoort een piep.

Voer stappen 3 en 4 uit als er twee of meer motoren worden geselecteerd.

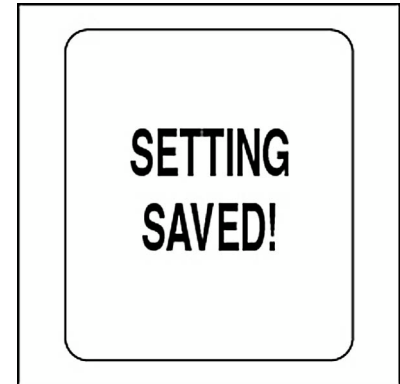
- 3.) Selecteer de motoridentificatie met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. De motoridentificatie duidt elke *ICON* toerenteller aan om een specifieke motor te bewaken.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven en u hoort een piep.



# Standaard weergave-eenheden

Met de standaard weergave-eenheden worden de eenheden voor alle gegevensvelden in het instrumentenpakket ingesteld. Gebruik DISPLAY SETTINGS (weergave-instellingen) om eenheden voor individuele gegevensvelden aan te passen. Zie **Weergave-eenheden instellen** op pagina 70.

- 1.) Selecteer de gewenste weergave-eenheden met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. De beschikbare weergave-eenheden zijn: US (SAE) en EURO (metrisch).
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de gewenste weergave-eenheden op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven en u hoort een piep.



# Brandstoftank instellen

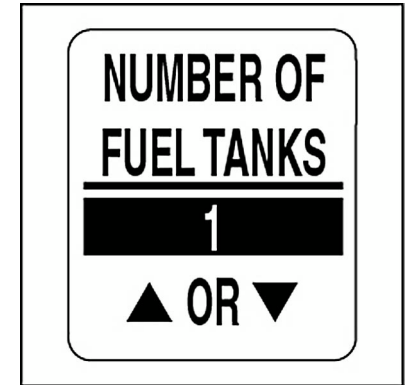
**BELANGRIJK:** ALLE informatie van de brandstoftank MOET worden ingesteld in de toerenteller aan BAKBOORD (PORT) om de functies voor brandstofbeheer te gebruiken.

1.) Selecteer het aantal brandstoftanks in het systeem met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. *ICON* meters ondersteunen maximaal vijf brandstoftanks.

Elke combinatie van analoge brandstofzenders of zenders/converters van het *NMEA 2000* netwerk kan worden gebruikt.

2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het aantal brandstoftanks op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven en u hoort een piep.

3.) Stel de capaciteit van de eerste brandstoftank in met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. Houd de knop OMHOOG of OMLAAG ingedrukt om de capaciteit van de brandstoftank sneller in te stellen.



4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de capaciteit van de eerste brandstoftank op te slaan. Op de meter wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven en u hoort een piep.

5.) Selecteer de gegevensbron voor de brandstoftank met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. De beschikbare opties zijn:

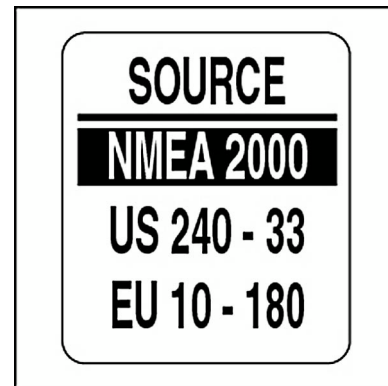
- NMEA 2000
- US 240Ω – 33Ω
- EU 10Ω – 180Ω
- ENGINE

**Opmerking:** Selecteer ENGINE (motor) als er geen brandstofpeilzender is geïnstalleerd. Zo kunnen de gegevens over de brandstoftoevoer worden weergegeven.

6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de gegevensbron op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven en u hoort een piep.

7.) Herhaal Stap 3 tot en met 6 voor elke extra brandstoftank.

Als alle brandstoftanks zijn ingesteld, is de initialisatie van de toerenteller voltooid. Op het LCD-scherm wordt BASIC INITIALIZATION COMPLETE! (basisinitialisatie voltooid) weergegeven.

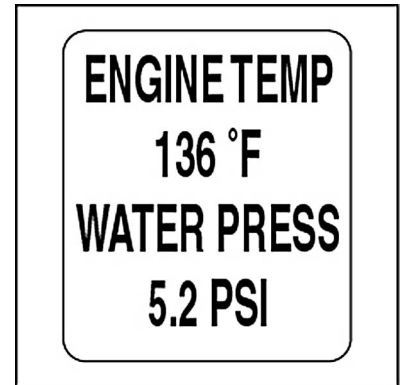
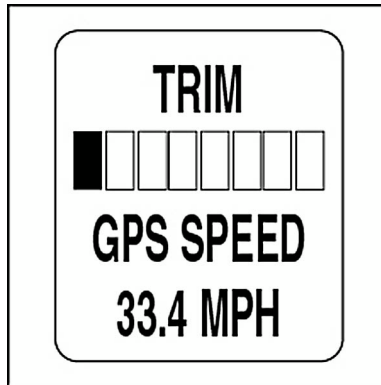
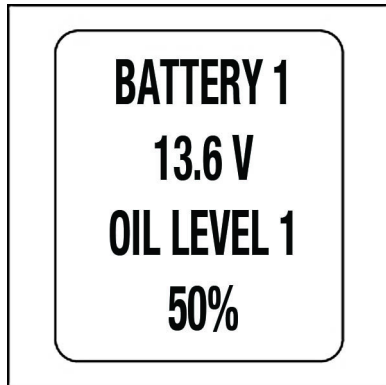
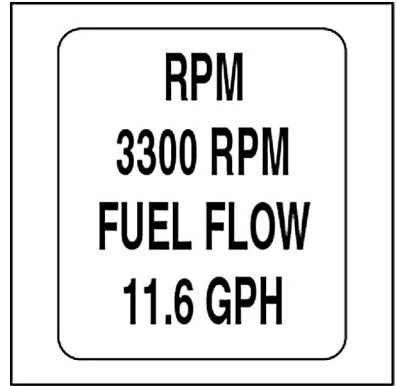


# Standaardpagina's

Wanneer de initialisatie van de toerenteller is voltooid, is de toerenteller klaar voor gebruik. Op het LCD-scherm van de toerenteller wordt de standaardpagina met gegevens weergegeven.

De standaardpagina's met gegevens ingesteld in de fabriek worden hieronder weergegeven. Zie **Standaardpagina's** op pag. 90 voor de standaardpagina's met gegevens over de snelheidsmeter ingesteld in de fabriek.

Druk op de knoppen OMHOOG of OMLAAG om door de standaardpagina's voor weergave te gaan.



# Weergave-instellingen

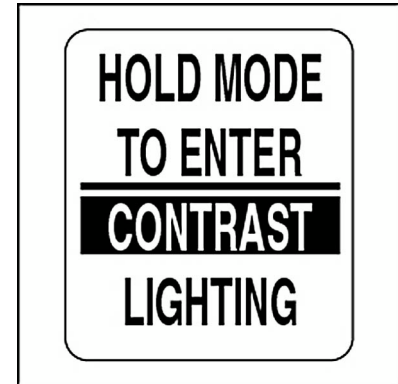
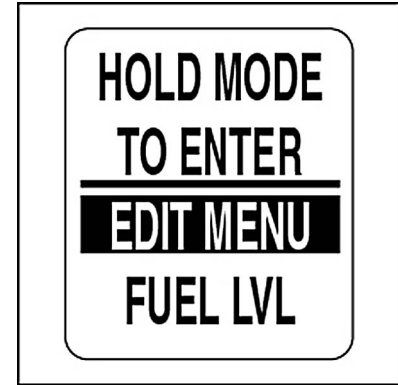
Pas de weergave-instellingen aan om de zichtbaarheid te verbeteren.

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop om de menu-opties te zien.
- 2.) Druk op de knoppen OMHOOG of OMLAAG om LIGHTING (verlichting) of CONTRAST te kiezen.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te maken.

Ga naar Stap 4 om het contrast in te stellen.

Ga naar Stap 6 om de achtergrondverlichting van alle systeemmeters en *NMEA 2000* ruggengraat netwerkapparaten aan te passen.

Opmerking: LIGHTING (verlichting) is alleen beschikbaar als de bron voor LCD, DIAL (wijzerplaat) of SYSTEM (systeem) is ingesteld op INSTRUMENT.

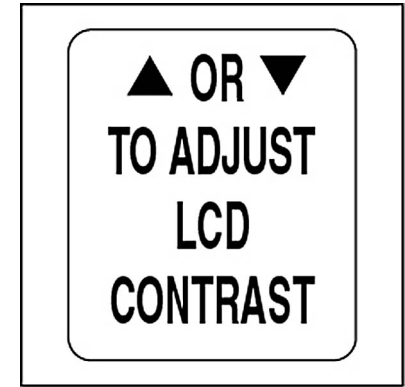


# Contrastinstellingen

4.) Druk op de knop OMHOOG voor meer contrast of druk op de knop OMLAAG voor minder contrast op het LCD-scherm van alle toerentellers en snelheidsmeter.

Er zijn 22 contrastniveaus gedefinieerd. Halfweg door de 22 vooraf gedefinieerde contrastinstellingen verandert het contrastniveau naar negatieve modus (witte letters op donkere achtergrond)

5.) De contrastinstelling wordt automatisch opgeslagen naar de toerenteller en gesynchroniseerd naar alle *ICON* meters.



# Instellingen achtergrondverlichting

De instellingen voor de achtergrondverlichting van het *ICON* meterpakket kunnen op verschillende manieren worden geregeld.

Met de standaardinstelling wordt de achtergrondverlichting van de wijzerplaat van alle meters en van het LCD-scherm (indien aanwezig) gesynchroniseerd.

Het niveau van de achtergrondverlichting van de wijzerplaat en het LCD-scherm kunnen onafhankelijk worden geregeld via het menu DISPLAY (weergave). Zie **WEERGAVE-INSTELLINGEN** op pag. 57.

Als de boot is uitgerust met een *ICON* afstandsbediening, kan de meterverlichting worden aangepast met de knoppen op de afstandsbediening. Zie de **Gebruikershandleiding van de *ICON* afstandsbediening**.

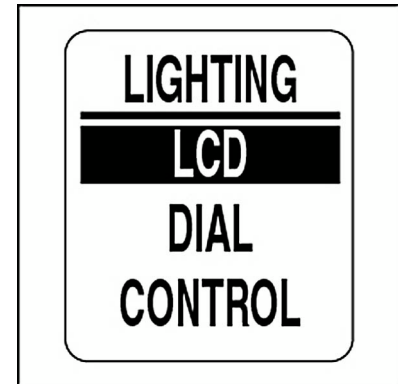
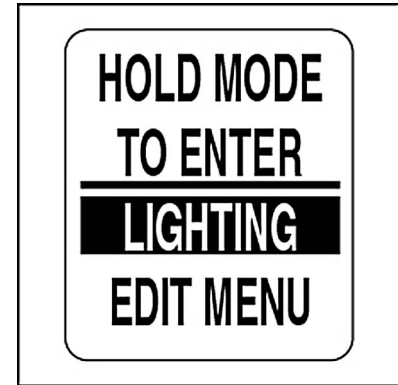
Pas de verlichting aan via de onderstaande stappen.

6.) Als de achtergrondverlichting van het LCD-scherm en de wijzerplaat zijn ingesteld op onafhankelijke regeling, moet u eerst selecteren welk niveau van achtergrondverlichting u wilt aanpassen. Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te maken.

7.) Druk op de knop OMHOOG om de lichtsterkte te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de lichtsterkte te verlagen.

8.) De instelling wordt automatisch opgeslagen naar de toerenteller en gesynchroniseerd naar alle andere meters.

Gebruik de Kit voor regeling van achtergrondverlichting, onderdeelnr. 766108, voor *ICON* Basic meters.



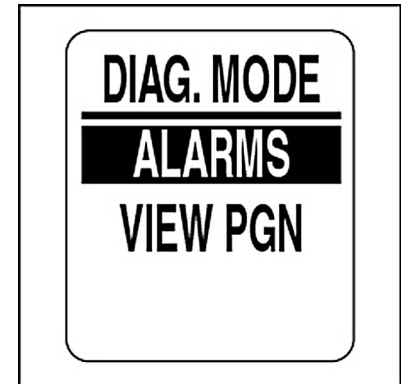


# **Werking toerenteller**

# Speciale functies

De *ICON* toerenteller heeft drie speciale functies die de bestuurder waarschuwen bij bepaalde gebeurtenissen. De speciale functies zijn:

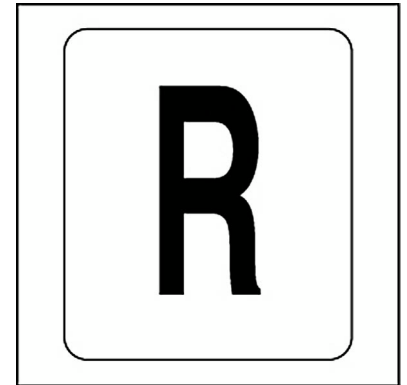
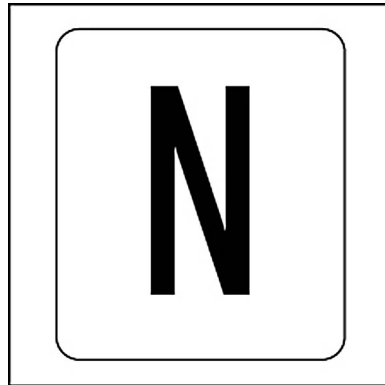
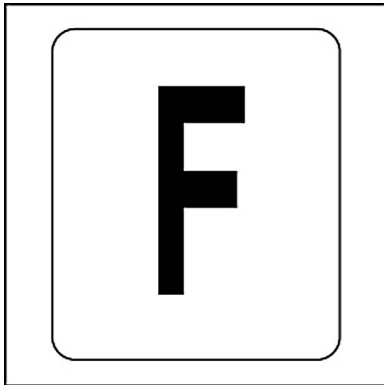
- Versnellingsstandindicator - meldt wijzigingen in de versnellingsstand wanneer een digitaal *ICON* afstandsbedieningssysteem in de boot is geïnstalleerd.
- Alarmen - geeft melding van aangepaste waarschuwingen die door de gebruiker zijn ingesteld en specifieke waarschuwingen over de motor(en).
- Automatische detectie brandstof bijvullen - geeft melding van de opties voor brandstofbeheer.



# Versnellingsstandindicator

Op het LCD-scherm wordt de versnellingsstand weergegeven voor VOORUIT (F), NEUTRAAL (N) en ACHTERUIT (R) en er klinkt een piep wanneer de bestuurder de versnellingsstand wijzigt met een digitale *ICON* afstandsbediening.

Deze piep kan worden uitgeschakeld door de standaardinstelling te wijzigen. Zie **Geluidsinstellingen** op pag. 26. De weergave blijft twee seconden lang actief en keert daarna terug naar de vorige datapagina.



# Alarmen

Er zijn twee soorten alarmen in het *ICON* meterpakket: aangepaste alarmen en *Evinrude* alarmen.

## Aangepaste alarmen

Aangepaste alarmen worden door de gebruiker bepaald. Zie **Aangepaste pop-up instellen** op pag. 86. Een aangepast alarm geeft een kort alarmbericht weer op het LCD-scherm van de toerenteller en de snelheidsmeter.

## *Evinrude* alarmen

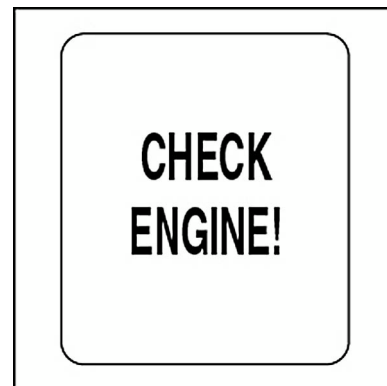
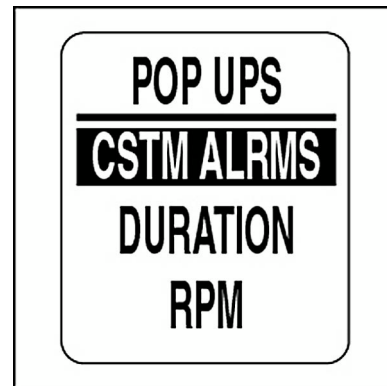
Bij een alarm met betrekking tot de motor wordt een alarmbericht weergegeven op het LCD-scherm van de toerenteller en de snelheidsmeter. Er klinkt een waarschuwingssignaal en de achtergrondverlichting van het LCD-scherm verandert van kleur en wordt rood voor een ernstig alarm of oranje voor een minder ernstig alarm.

Druk op de MODE-knop om het waarschuwingssignaal uit te zetten.

Druk op de knop OMHOOG of OMLAAG om alle huidige alarmen te bekijken. Aanvullende informatie over het alarm kan worden bekeken via de diagnostische modus.

Bij *ICON* Basic meters zal de achtergrondverlichting van de wijzerplaat knipperen en klinkt er een waarschuwingssignaal om aan te geven dat er alarmen zijn.

Bij *ICON* meters van 2 inch (51 mm) als accessoire zal de achtergrondverlichting van de wijzerplaat knipperen om aan te geven dat er een alarm is.



# Automatische detectie toegevoegde brandstof

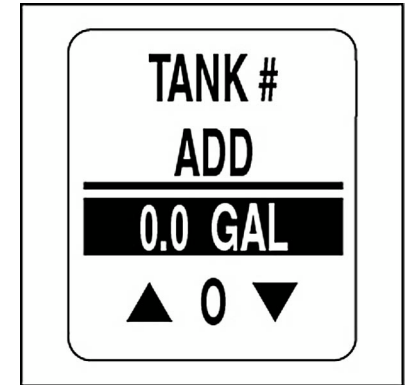
De functie automatische detectie toegevoegde brandstof wordt gebruikt om steeds een nauwkeurige meting van het brandstofpeil te behouden. Wanneer brandstof wordt toegevoegd aan de brandstoftank, moeten alle wijzigingen in het brandstofpeil worden bijgewerkt in het *ICON* meterpakket.

**BELANGRIJK:** De functie voor automatische detectie wordt uitgeschakeld als de brandstofbron ENGINE (motor) is.

- 1.) Als de toerenteller bepaalt dat het brandstofpeil in één van de actieve brandstoftanks voldoet aan standaardcriteria, verschijnt de automatische pop-up voor brandstof.
- 2.) Als brandstof werd toegevoegd aan de brandstoftank, houdt u de MODE-knop ingedrukt om YES (ja) te selecteren. Als er GEEN brandstof werd toegevoegd aan de brandstoftank, gebruikt u de knoppen OMHOOG of OMLAAG om NO (nee) te selecteren. Houd de MODE-knop ingedrukt om deze selectie te openen.

Er zijn twee opties om het brandstofpeil aan te passen: ADD FUEL (brandstof toevoegen) en SET FULL (instellen als vol). Zie **Brandstofpeil instellen** op pag. 44 en **Brandstof toevoegen aan de brandstoftank** op pag. 45.

- 3.) Selecteer de gewenste optie met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. Houd de MODE-knop ingedrukt om deze selectie te openen.



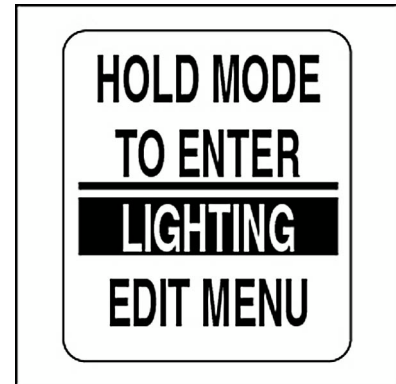
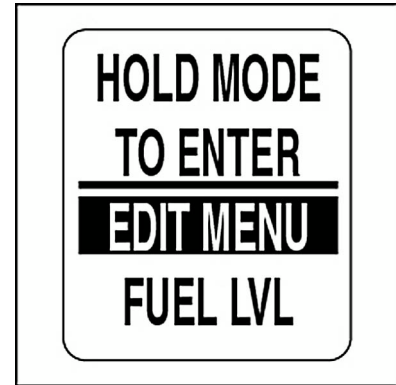
# Menu-opties

Gebruik Menu-opties om de instellingen van de *ICON* meter te wijzigen. De menu-opties voor de toerenteller zijn:

- **EDIT MENU** (menu bewerken): om algemene wijzigingen aan de toerenteller uit te voeren.
- **FUEL LVL** (brandstofpeil): om brandstof toe te voegen aan de brandstoftanks.
- **CONTRAST**: om het contrast van de LCD-schermen aan te passen.
- **LIGHTING** (verlichting): om de lichtsterkte aan te passen.

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop om de Menu-opties weer te geven.
- 2.) Selecteer de gewenste menu-optie met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de geselecteerde menu-optie te openen.

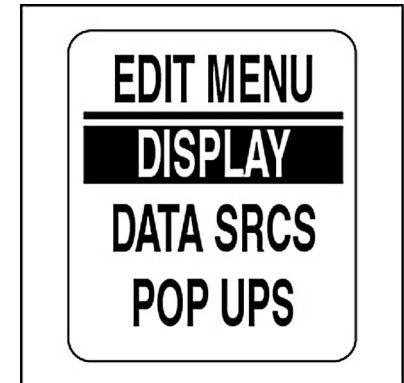
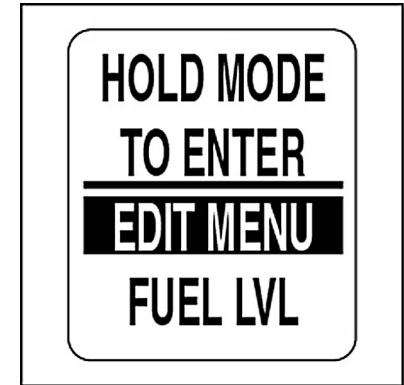
**Opmerking:** LIGHTING (verlichting) is alleen beschikbaar als de bron voor LCD, DIAL (wijzerplaat) of SYSTEM (systeem) is ingesteld op INSTRUMENT.



# EDIT MENU (menu bewerken)

De opties van EDIT MENU (menu bewerken) zijn:

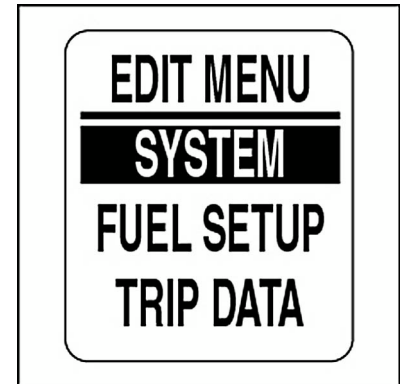
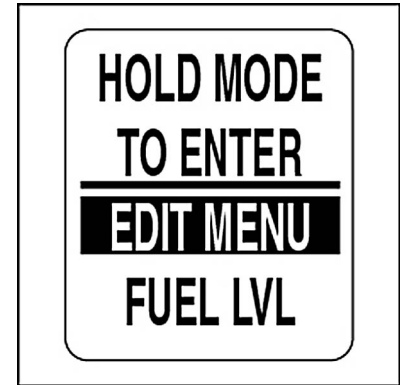
- **SYSTEM (systeem):** om wijzigingen aan het geluid uit te voeren, een zelftest of algemene reset uit te voeren en de softwareversie te bekijken.
  - **FUEL SETUP (brandstofinstellingen):** om de brandstofapparaten in te stellen en te beheren.
  - **TRIP DATA (reisgegevens):** om reisgegevens te bekijken en te resetten.
  - **DISPLAY (weergave):** om de datapagina's te bewerken en verlichting en contrast aan te passen.
  - **DATA SRCS (gegevensbron):** om de gegevensbronnen voor motorparameters, trim, accu, oliezender en analoge invoeren te selecteren.
  - **POP UPS:** om door de gebruiker te bepalen informatieberichten in te stellen wanneer er wijzigingen zijn aan de waarde van bewaakte gegevens.
- 1.) Druk één keer op de MODE-knop om de Menu-opties weer te geven.
  - 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG. Houd daarna de MODE-knop ingedrukt om dit te openen.



# SYSTEM (systeem)

Gebruik het menu SYSTEM om de toerenteller te initialiseren, de taal van het systeem in te stellen, de geluidsinstellingen aan te passen, een Zelf-test of Algemene reset uit te voeren en om de huidige softwareversie voor de toerenteller te bekijken. Het menu SYSTEM wordt ook gebruikt om de diagnostische modus en de wintermodus voor de motor te openen.

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de opties van EDIT MENU te openen.
- 4.) Selecteer SYSTEM met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de menu-opties van SYSTEM te openen.





## Initialisatie

De toerenteller moet worden geïnitieerd opdat het *ICON* meterpakket correct zou werken.

Om de initialisatie te voltooien moet de gebruiker de standaardtaal selecteren, het aantal motoren in het systeem instellen, de identificatie van de te bewaken motor instellen, de standaardeenheden in het systeem selecteren en de informatie over het brandstofsysteem instellen.

Zie **Systeeminstellingen** op pag. 8.



## Geluidsinstellingen

Gebruik het menu AUDIO (geluid) om het waarschuwingssignaal voor waarschuwingen, opslaan van instellingen, drukken op knoppen of wijzigingen van de versnellingsstand AAN of UIT te zetten.

**Opmerking:** De geluidsinstelling ALL (alles) mag NIET worden gebruikt om waarschuwingen UIT te zetten.

Om het menu AUDIO te openen:

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de opties van Edit Menu te openen.
- 4.) Selecteer SYSTEM met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de menu-opties van SYSTEM te openen.
- 6.) Selecteer AUDIO met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 7.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu AUDIO te openen.



## Waarschuwing AAN of UIT

Gebruik WARN BEEP om het waarschuwingssignaal AAN of UIT te zetten terwijl er een waarschuwing is in de *ICON* toerenteller. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu AUDIO en:

- 1.) Selecteer WARN BEEP met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 1.) Houd de MODE-knop ingedrukt om WARN BEEP te openen.
- 2.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven.

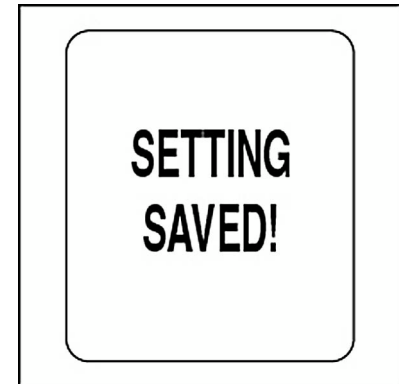
**BELANGRIJK:** WARN BEEP uitschakelen (OFF) wordt **NIET** aanbevolen.



## Instelling opgeslagen

Gebruik SET SAVED (instelling opgeslagen) om het waarschuwingssignaal AAN of UIT te zetten nadat een instelling is opgeslagen in de *ICON* toerenteller. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu AUDIO en:

- 1.) Selecteer SET SAVED met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om SET SAVED te openen.
- 3.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven.



## Versnellingsstand gewijzigd

Gebruik F,N,R CHANGE (V,N,A wijzigen) om het waarschuwingssignaal ON (aan) of OFF (uit) te zetten telkens wanneer de versnellingsstand wordt gewijzigd. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu AUDIO en:

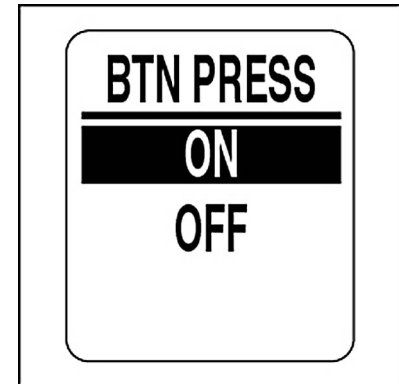
- 1.) Selecteer F,N,R, CHANGE (V,N,A wijzigen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om F,N,R CHANGE te openen.
- 3.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven.



## Knop indrukken

Gebruik **BTN PRESS** (knop indrukken) om het waarschuwingssignaal **AAN** of **UIT** te zetten wanneer een knop wordt ingedrukt op de toerenteller. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu **AUDIO** en:

- 1.) Selecteer **BTN PRESS** met de knoppen **OMHOOG** of **OMLAAG**.
- 2.) Houd de **MODE**-knop ingedrukt om **BTN PRESS** te openen.
- 3.) Selecteer **ON** (aan) of **OFF** (uit) met de knoppen **OMHOOG** of **OMLAAG**.
- 4.) Houd de **MODE**-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op het LCD-scherm wordt **SETTING SAVED!** (instelling opgeslagen) weergegeven.



## Systemegeluid

Gebruik ALL (alle) om het waarschuwingssignaal voor alle menu-opties met geluiden ON (aan) of OFF (uit) te zetten. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu AUDIO en:

- 1.) Selecteer ALL met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om ALL te openen.
- 3.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven.

**BELANGRIJK:** Als deze optie is geselecteerd, moet u ervoor zorgen dat u WARN BEEP ON (aan) zet. Zie **Waarschuwing AAN of UIT** op pag. 27.



## Zelftest

Gebruik de functie SELFTEST (zelftest) om de communicatie van het *ICON* meterpakket met de toerenteller te meten. Om een zelftest uit te voeren, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer SELFTEST met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om SELFTEST te openen.
- 3.) Selecteer YES (ja) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om SELFTEST te beginnen.

Tijdens SELFTEST:

- Alle meters keren terug naar de nulpositie, de toerenteller en de snelheidsmeter piepen. Op het LCD-scherm wordt THE SELF TEST MODE IS IN OPERATION (de zelftestmodus wordt uitgevoerd) weergegeven.
- Alle meters gaan naar de hoogste positie, de toerenteller en de snelheidsmeter piepen.
- Alle meters gaan naar de actuele waarde, de toerenteller en de snelheidsmeter piepen een laatste keer.
- Op het LCD-scherm van de *ICON* toerenteller en snelheidsmeter verschijnt SELFTEST COMPLETE! (zelftest voltooid).





## Diagnostische modus

Het *ICON* meterpakket is uitgerust met een diagnostische modus waarmee de gebruiker huidige en vorige alarmen kan bekijken. Met DIAG. MODE kan de gebruiker ook controleren of een bepaald parametergroepnummer (PGN) wordt ontvangen door de toerenteller. Om DIAG. MODE te openen, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer DIAG. MODE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om DIAG. MODE te openen.



## Huidige alarmeren bekijken

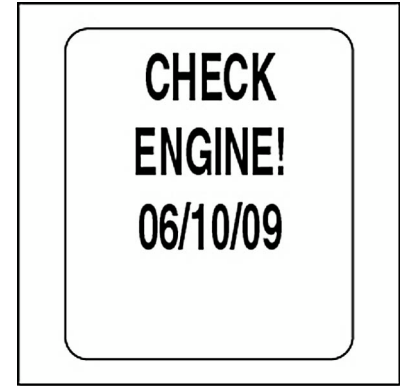
Om huidige alarmeren te bekijken opent u DIAG. MODE en:

- 1.) Selecteer ALARMS (alarmeren) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer VIEW CRRNT (huidige bekijken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Als er CURRENT (huidige) alarmeren zijn, wordt het eerste alarm weergegeven op het scherm. Druk op de knoppen OMHOOG of OMLAAG om alle CURRENT (huidige) alarmeren te bekijken. Als u klaar bent, drukt u op de MODE-knop om dit menu te verlaten.

**Opmerking:** Informatie over gegevens is alleen beschikbaar als een *NMEA 2000* gps-antenne in het systeem is geïnstalleerd.

Als er geen huidige alarmeren zijn, wordt op het LCD-scherm twee seconden lang NO CURRENT ALARMS! (geen huidige alarmeren) weergegeven.



## Opgeslagen alarmen bekijken

Om opgeslagen alarmen te bekijken opent u DIAG. MODE en:

- 1.) Selecteer ALARMS (alarmen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer VIEW STORED (opgeslagen bekijken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Als er STORED (opgeslagen) alarmen zijn, wordt het eerste alarm weergegeven op het scherm. Druk op de knoppen OMHOOG of OMLAAG om alle STORED (opgeslagen) alarmen te bekijken. Als u klaar bent, drukt u op de MODE-knop om dit menu te verlaten.

**Opmerking:** Informatie over gegevens is alleen beschikbaar als een *NMEA 2000* gps-antenne in het systeem is geïnstalleerd.

Als er geen STORED (opgeslagen) alarmen zijn, wordt op het LCD-scherm twee seconden lang NO STORED ALARMS! (geen opgeslagen alarmen) weergegeven.



## Opgeslagen alarmen wissen

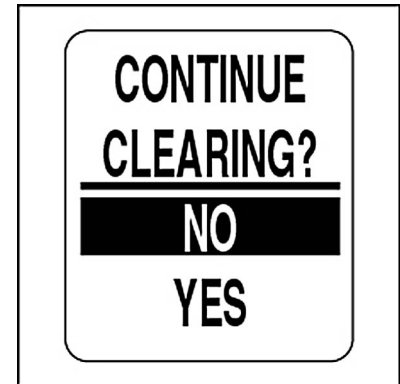
Om opgeslagen alarmen te wissen opent u DIAG. MODE en:

- 1.) Selecteer ALARMS (alarmen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer CLR STORED (opgeslagen wissen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

De volgende waarschuwing verschijnt gedurende vijf seconden:

**THIS WILL CLEAR ALL STORED ALARMS!** (hiermee worden alle opgeslagen alarmen gewist)

- 5.) Wanneer op het LCD-scherm CONTINUE CLEARING? (toch wissen?) wordt weergegeven, gebruikt u de knoppen OMHOOG of OMLAAG om YES (ja) te selecteren om de alarmen te wissen of NO (nee) om dit menu af te sluiten.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



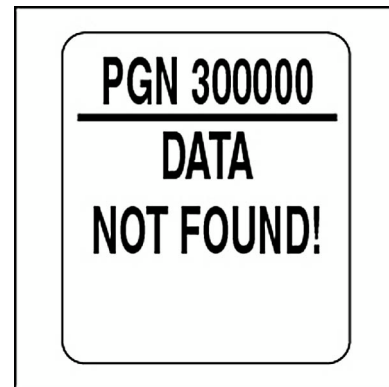
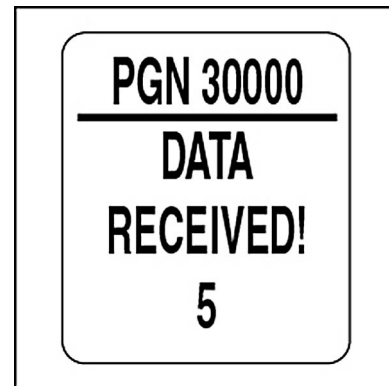
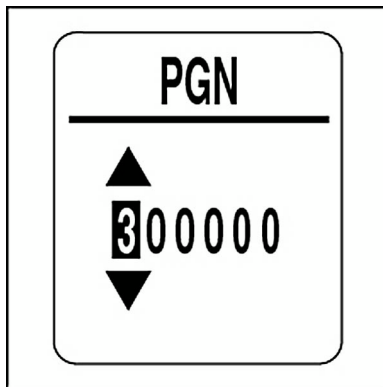
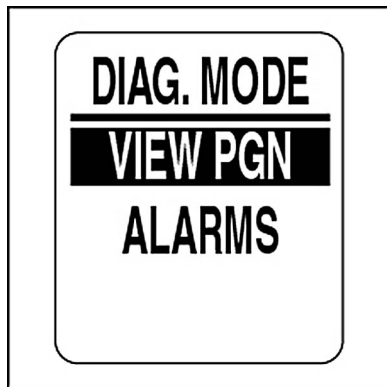
## PGN-gegevens bekijken

Om PGN-gegevens te bekijken opent u DIAG. MODE en:

- 1.) Selecteer VIEW PGN (PGN bekijken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG om het eerste cijfer van het PGN te wijzigen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om naar het volgende cijfer te gaan.
- 5.) Herhaal Stap 3 en 4 voor elk cijfer van het PGN.

Wanneer het laatste cijfer is ingevoerd wordt één van deze twee berichten weergegeven op het scherm:

**Opmerking:** Zie **Lijst met ondersteunde PGN's** op pag. 129.



## Motor klaarmaken voor winterberging

Het *ICON* meterpakket biedt de functie WINTERIZE (klaarmaken voor winterberging) voor *Evinrude E-TEC* motoren model V4 en V6 van 2008 of recenter. Om deze functie te gebruiken moet de motor draaien. Zie de **Gebruikershandleiding van de buitenboordmotor** voor de volledige werkwijze en Veiligheidsvoorschriften.

Om de motor klaar te maken voor winterberging, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer WINTERIZE (klaarmaken voor winterberging) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Op het LCD-scherm wordt het bericht "PERFORM WINTERIZE?" (klaarmaken voor winterberging?) weergegeven.

- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om WINTERIZE te openen.

Op het LCD-scherm wordt het bericht "RECEIVING DATA TO START THE PROCESS" (gegevens ontvangen om het proces te starten) weergegeven.



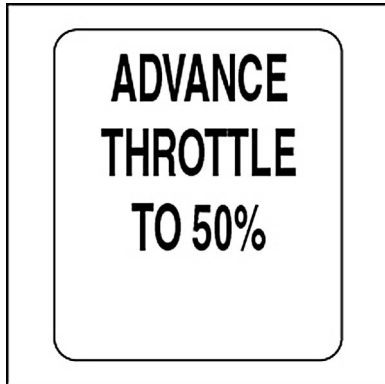
4.) Zet alleen de knop NEUTRAAL op de gashendel aan en zet ALLEEN DE GASHENDEL minstens 50% vooruit wanneer dit wordt gevraagd.

Op het LCD-scherm wordt "WINTERIZE IN PROGRESS" (motor wordt klaargemaakt voor winterberging) weergegeven.

Als dit voltooid is, wordt op het LCD-scherm WINTERIZE COMPLETE (klaarmaken voor winterberging voltooid) weergegeven.

Pas de gasregeling of de motor niet aan tot klaarmaken voor winterberging is voltooid en de motor UIT is geschakeld.

5.) Herhaal deze stappen voor elke /CON PRO toerenteller voor alle andere motoren in het systeem.



## Softwareversie

Gebruik de functie SOFTWARE om de huidige versie van de software in de toerenteller te bekijken. Deze informatie kan nuttig zijn wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning.

Om de softwareversie te bekijken, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer SOFTWARE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Op het LCD-scherm wordt het volgende weergegeven:

- identificatie programma (begint met de letters "PGF")
- revisie voor identificatie programma
- releasedatum voor de software





## Algemene reset

Gebruik de functie MASTER RESET (algemene reset) om de toerenteller te resetten naar de fabrieksinstellingen.

Om een algemene reset uit te voeren, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer MSTR RESET (algemene reset) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer YES (ja) of NO (nee) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

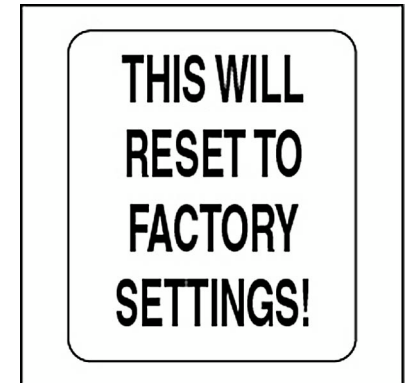
Als NO (nee) wordt geselecteerd, zal de meter terug naar het menu SYSTEM gaan. Als YES (ja) wordt geselecteerd, gaat u verder met de volgende stap.

Er wordt vijf seconden lang een waarschuwingsbericht weergegeven en het waarschuwingssignaal piept drie keer. Vervolgens wordt het volgende bericht weergegeven op het LCD-scherm: CONTINUE WITH RESET? (doorgaan met reset?)

- 5.) Selecteer YES (ja) of NO (nee) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Als NO (nee) wordt geselecteerd, zal de meter terug naar het menu SYSTEM gaan.

Als YES (ja) wordt geselecteerd, wordt de *ICON* meter gereset naar de fabrieksinstellingen.



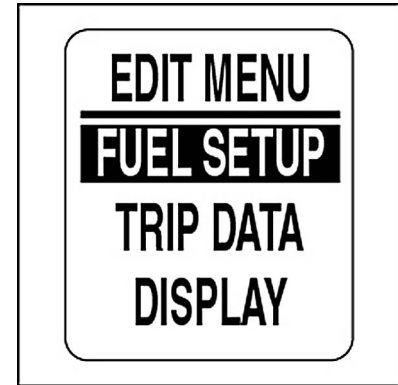
# FUEL SETUP (brandstofinstellingen)

Gebruik het menu FUEL SETUP (brandstofinstellingen) om wijzigingen aan de instellingen van de brandstoftank en het brandstofpeil uit te voeren.

Gebruik de instellingen van het brandstofpeil om de gegevens van het brandstofpeil te resetten en de waarschuwing voor laag brandstofpeil in te stellen.

Om het menu FUEL SETUP (brandstofinstellingen) te openen:

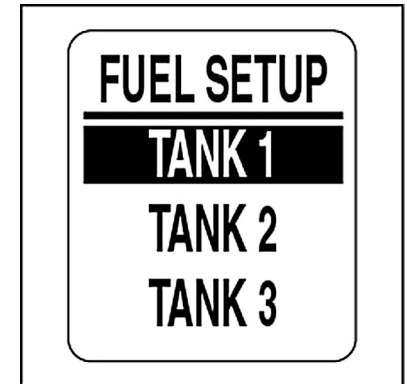
- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer FUEL SETUP met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



## Brandstoftank instellen

Gebruik FUEL SETUP om de inhoud van de brandstoftank in te stellen, de brandstofzender te selecteren, de brandstofzender te kalibreren, de waarschuwing voor laag brandstofpeil in te stellen, brandstof toe te voegen, brandstofverbruik te resetten en de bron voor resterende brandstof in elke brandstoftank te selecteren. Om deze taken uit te voeren, opent u het menu FUEL SETUP en:

- 1.) Selecteer de desbetreffende brandstoftank met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Volg de stappen in de volgende paragrafen.

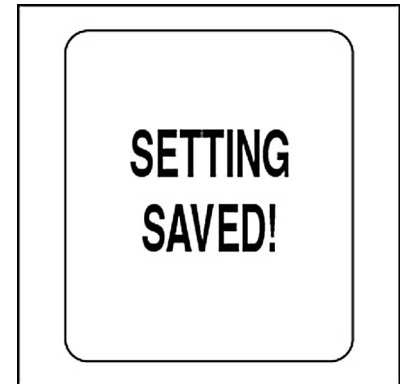


## Brandstofpeil instellen

- 1.) Selecteer FUEL LVL (brandstofpeil) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu TANK # LVL (peil tank nr.) te openen.

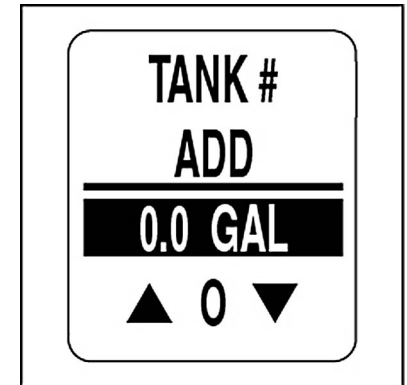
Om de brandstoftank in te stellen als vol:

- 3.) Selecteer SET FULL (instellen als vol) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de brandstoftank in te stellen als FULL (vol). Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven.



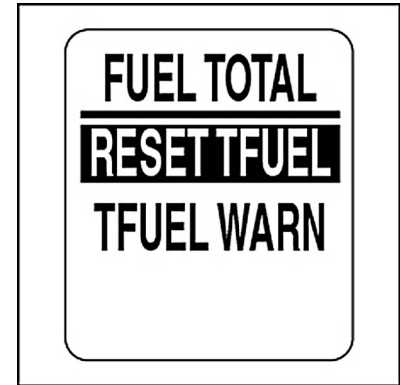
## Brandstof toevoegen aan de brandstoftank

- 1.) Selecteer ADD FUEL (brandstof toevoegen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu TANK # ADD (bijvullen tank nr.) te openen.
- 3.) Stel de hoeveelheid brandstof die werd toegevoegd aan de brandstoftank in met de knoppen OMHOOG en/of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



## Brandstofverbruik resetten

- 1.) Selecteer RESET TFUEL (brandstof tank resetten) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu RESET TANK# FUEL USED? (brandstofverbruik tank nr. resetten?) te openen.
- 3.) Selecteer YES (ja) met de knoppen OMHOOG en/of OMLAAG. Houd daarna de MODE-knop ingedrukt om de gegevens te RESETTEN. Selecteer NO (nee) om dit menu te verlaten.



## Inhoud brandstoftank

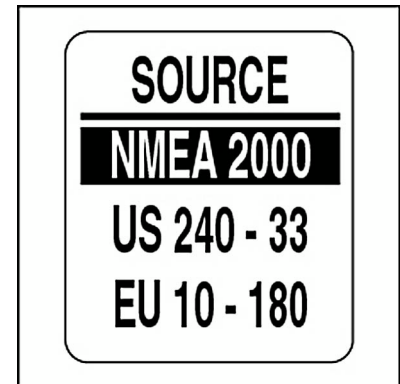
- 1.) Selecteer TANK SIZE (grootte tank) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu TANK # SIZE (grootte tank nr.) te openen.
- 3.) Stel de capaciteit van de brandstoftank in met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



## Bron brandstofzender selecteren

Het *ICON* meterpakket kan de brandstofzender bewaken vanaf de *NMEA 2000* bus of vanaf een analoge invoer. Het brandstofpeil kan ook worden berekend via de gegevens over de brandstoftoevoer. Om de *SOURCE* (bron) van de brandstofzender in te stellen:

- 1.) Selecteer *SOURCE* (bron) met de knoppen *OMHOOG* of *OMLAAG*.
- 2.) Houd de *MODE*-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de juiste bron van de brandstofzender met de knoppen *OMHOOG* of *OMLAAG*.
- 4.) Houd de *MODE*-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.

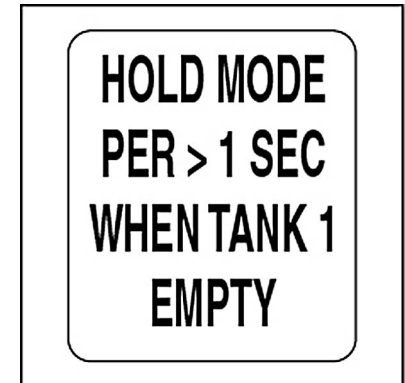
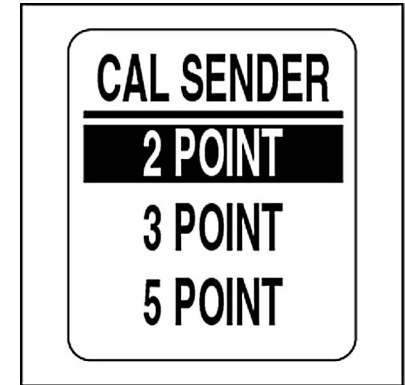




## Brandstofzender kalibreren

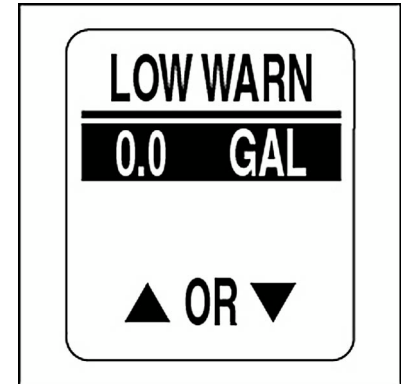
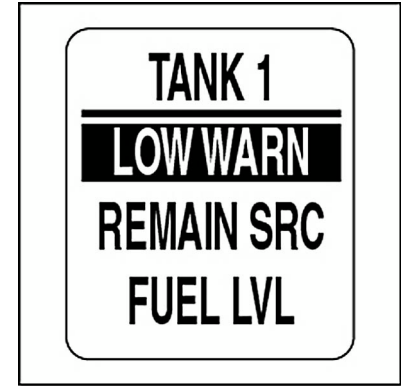
Brandstofzenders kunnen worden gekalibreerd met 2-, 3- of 5-puntskalibratie. Om de kalibratie te beginnen MOET de brandstoftank leeg zijn. Gebruik 5-puntskalibratie om een zo nauwkeurig mogelijk brandstofpeil te bereiken. Om de zender te KALIBREREN:

- 1.) Selecteer CAL SENDER (zender kalibreren) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de gewenste 2-, 3- of 5-puntskalibratiemethode met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het kalibratieproces te beginnen.
- 5.) Volg de aanwijzingen op het scherm voor elke stap van het kalibratieproces. Zorg ervoor dat u de MODE-knop ingedrukt houdt om elk kalibratiepunt op te slaan.



## Waarschuwing LAAG BRANDSTOFPEIL

- 1.) Selecteer LOW WARN (waarschuwing laag) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om de waarde te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de waarde van de waarschuwing laag brandstofpeil te verlagen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

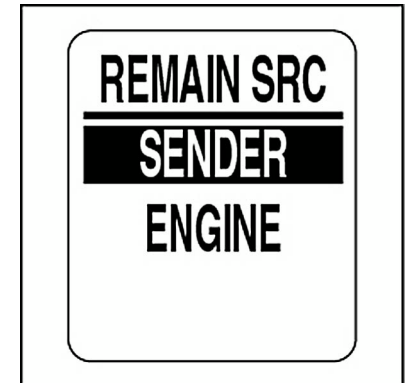


## Bron resterende brandstof

De *ICON* brandstofmeter van 2 inch (51 mm) en het gegevensveld voor brandstof dat wordt weergegeven door het LCD-scherm op de toerenteller geven het brandstofpeil weer dat bepaald wordt door de bron met resterende brandstof.

**BELANGRIJK:** Als ENGINE (motor) wordt geselecteerd, moet FUEL ADDED (toegevoegde brandstof) correct worden beheerd telkens wanneer de tank wordt bijgevuld.

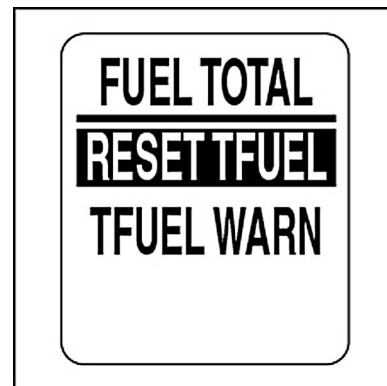
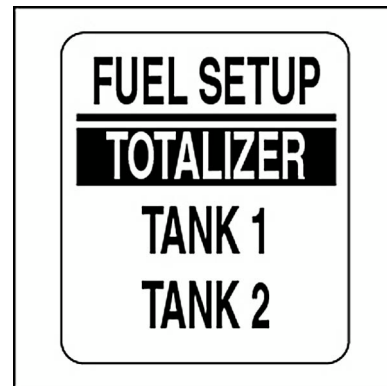
- 1.) Selecteer REMAIN SRC (bron resterend) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de bron van resterende brandstof met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
  - Selecteer SENDER (zender) voor brandstoftanks die gebruik maken van een zender.
  - Selecteer ENGINE (motor) voor brandstoftanks zonder zender.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



## **Functie brandstoftotaal**

Gebruik de TOTALIZER (brandstoftotaal) wanneer er meer dan één brandstoftank in het systeem is geïnstalleerd. Het brandstoftotaal bewaakt alle brandstoftanks en berekent het brandstofverbruik. Om de functies van de TOTALIZER (brandstoftotaal) in te stellen:

- 1.) Selecteer TOTALIZER (brandstoftotaal) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu FUEL TOTAL (brandstoftotaal) te openen.

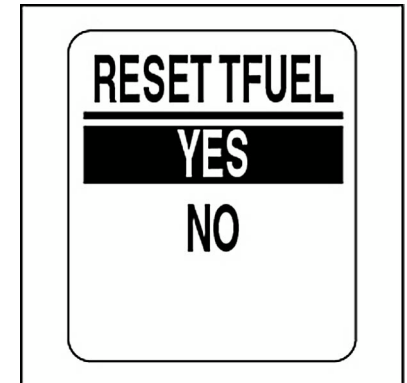
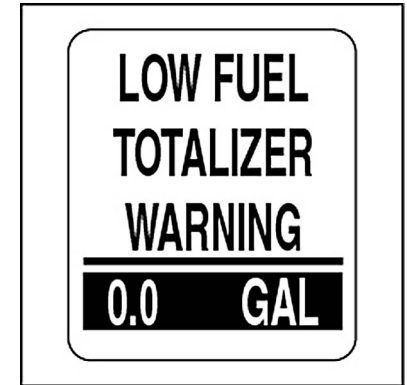


## Waarschuwing LAAG BRANDSTOFTOTAAL

- 1.) Selecteer TFUEL WARN (waarschuwing laag brandstoftotaal) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om de waarde te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de waarde van de waarschuwing laag brandstofpeil te verlagen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

### Om het verbruikte brandstoftotaal te resetten:

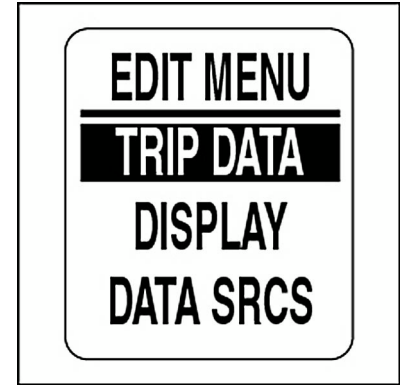
- 1.) Selecteer RESET TFUEL (brandstof tank resetten) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG om YES (ja) te selecteren om het verbruikte brandstoftotaal te resetten of selecteer NO (nee) om dit menu te verlaten.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu verbruikt brandstoftotaal te openen.



# TRIP DATA (reisgegevens)

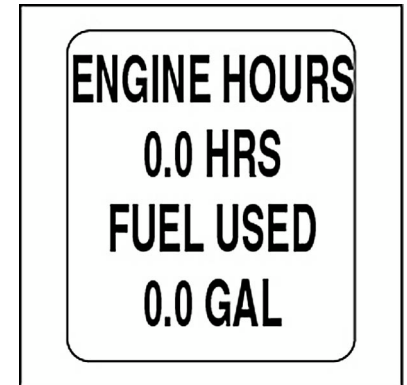
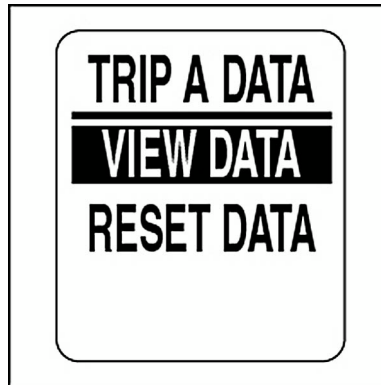
Met de functie TRIP DATA (reisgegevens) worden motoruren, brandstofverbruik, tripmeter en brandstofdebiet voor twee reizen en voor het seizoen geregistreerd. Om de reisgegevens te bekijken opent u het menu TRIP DATA:

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer TRIP DATA met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 6.) Volg de stappen in de volgende paragrafen.



## Reis- en seizoensgegevens bekijken

- 1.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG en selecteer: TRIP A, TRIP B of SEASON (seizoen).
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer VIEW DATA (gegevens bekijken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de reisgegevens te openen.

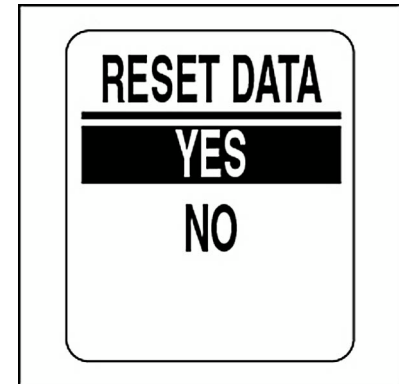
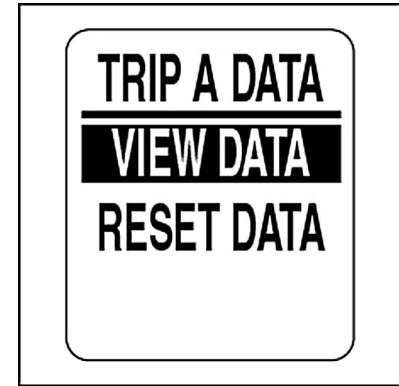


## Reis- en seizoensgegevens resetten

- 1.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG en selecteer: TRIP A, TRIP B of SEASON (seizoen).
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer RESET DATA (gegevens resetten) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt.

Wanneer wordt gevraagd: RESET DATA? (gegevens resetten?):

- 5.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG om YES (ja) te selecteren om de gegevens te resetten of selecteer NO (nee) om dit menu te verlaten.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de gegevens te resetten.

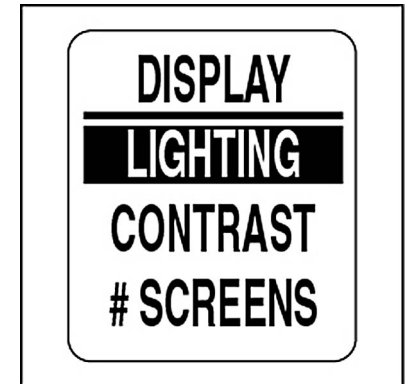
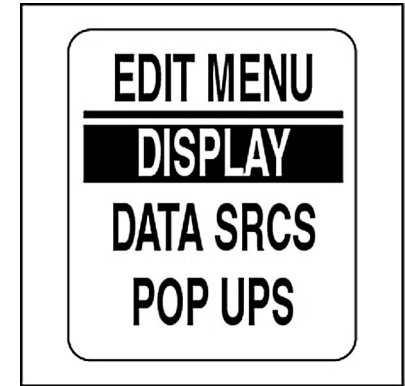




# WEERGAVE-INSTELLINGEN

Via de DISPLAY-instellingen (weergave-instellingen) wordt de weergave van de datapagina's en de functies aangepast. Gebruik weergave-instellingen om de verlichting en het contrast aan te passen, het aantal datapagina's in te stellen, gegevensvelden te bewerken, de standaard datapagina te selecteren en optionele functies AAN of UIT te zetten. Om de weergave-instellingen te wijzigen:

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer DISPLAY (weergave) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



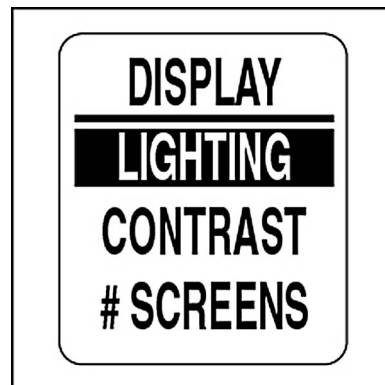
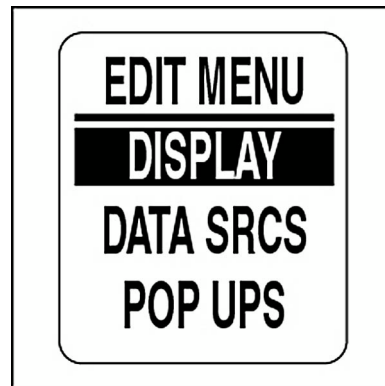
## Lichtsterkte aanpassen

De instellingen voor de achtergrondverlichting van het *ICON* meterpakket kunnen op verschillende manieren worden geregeld.

Met de standaardinstelling wordt de achtergrondverlichting van de wijzerplaat van alle meters en van het LCD-scherm (indien aanwezig) gesynchroniseerd.

Het niveau van de achtergrondverlichting van de wijzerplaat en het LCD-scherm kan onafhankelijk worden geregeld met deze instellingen. Als uw systeem is uitgerust met het digitale *ICON* afstandsbedieningssysteem, dan kunt u de verlichting van uw meterpakket gewoon aanpassen via de bedieningselementen op de gasregeling. Om de lichtsterkte aan te passen, opent u het menu **DISPLAY** en:

- 1.) Selecteer **LIGHTING** (verlichting) met de knoppen **OMHOOG** of **OMLAAG**.
- 2.) Houd de **MODE**-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



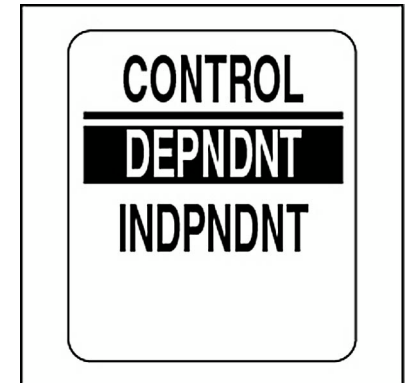
## Achtergrondverlichting

Selecteer de SOURCE (bron) voor de verlichtingsregeling via het menu LIGHTING (verlichting).

- Selecteer BUS DATA (busgegevens) om de verlichting van een digitale *ICON* afstandsbediening te regelen.
- Selecteer INSTRUMENT om de verlichting van de toerenteller te regelen.
- Selecteer CONTROL (regeling) om het LCD-scherm en de achtergrondverlichting van de wijzerplaat onafhankelijk van elkaar te regelen.

Om de instelling CONTROL (regeling) te kiezen:

- 1.) Selecteer CONTROL (regeling) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG en selecteer:
  - DEPNDNT om de regeling van de achtergrondverlichting voor de wijzerplaat en het LCD-scherm op dezelfde waarde in te stellen.
  - INDEPNDNT om de regeling van de achtergrondverlichting voor de wijzerplaat en het LCD-scherm onafhankelijk van elkaar in te stellen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



## Bron achtergrondverlichting selecteren

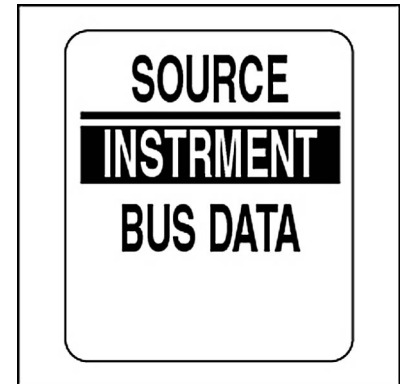
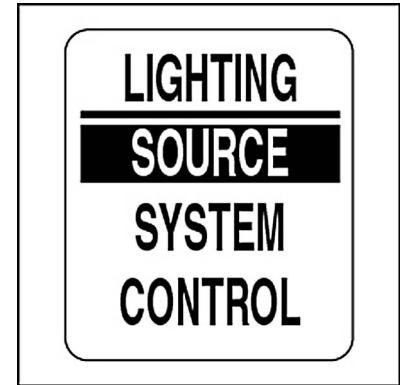
Als CONTROL (regeling) is ingesteld op DEPNDNT (afhankelijk), zal er in het menu verlichting slechts één optie voor SOURCE (bron) staan.

Als CONTROL (regeling) is ingesteld op INDPNDNT (onafhankelijk), zullen LCD (LCD-scherm) en DIAL (wijzerplaat) elk een eigen bron hebben.

1.) Selecteer de bron met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.

- Gebruik BUS DATA (busgegevens) om de bron van een digitale *ICON* afstandsbediening in te stellen.
- Gebruik INSTRUMENT (instrument) om de toerenteller in te stellen als bron.

2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

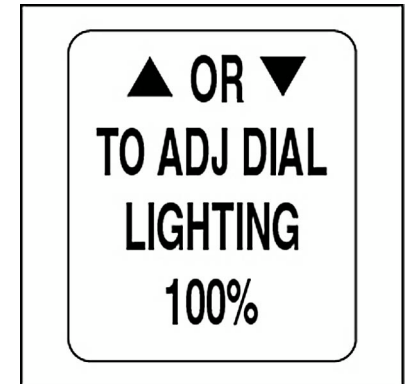
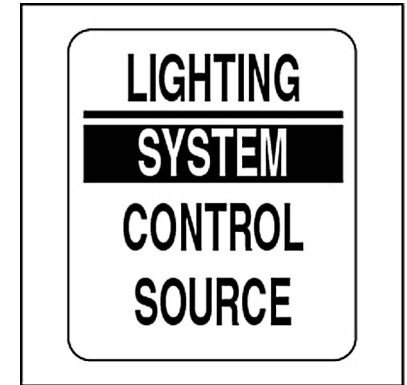


# Achtergrondverlichting scherm en wijzerplaat

## Afhankelijke regeling

Om de achtergrondverlichting aan te passen als de regeling achtergrondverlichting is ingesteld op DEPNDNT (afhankelijk), opent u het menu LIGHTING (verlichting) en:

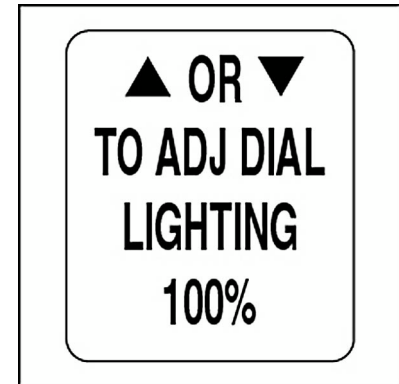
- 1.) Selecteer SYSTEM met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om de lichtsterkte te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de lichtsterkte te verlagen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



## Onafhankelijke regeling

Om de achtergrondverlichting in te stellen als de regeling achtergrondverlichting is ingesteld op INDPNDNT (onafhankelijk), opent u het menu LIGHTING (verlichting) en:

- 1.) Selecteer LCD of DIAL (wijzerplaat) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG en selecteer.
- 4.) Druk op de knop OMHOOG om de lichtsterkte te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de lichtsterkte te verlagen.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



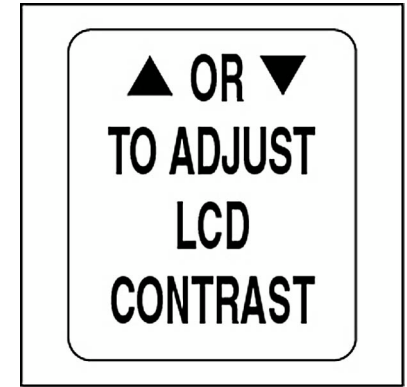
## Contrast scherm aanpassen

Het contrast van het *ICON* meterpakket kan op twee manieren worden geregeld. Zie **Contrastinstellingen** op pag. 15. U kunt ook EDIT MENU (menu bewerken) gebruiken om het contrast aan te passen. Open het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer CONTRAST met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG voor meer contrast of druk op de knop OMLAAG voor minder contrast op het LCD-scherm van de toerenteller en snelheidsmeter.

Er zijn 22 contrastniveaus gedefinieerd. Halfweg door de 22 vooraf gedefinieerde contrastinstellingen verandert het contrastniveau naar negatieve modus (witte letters op donkere achtergrond).

De contrastinstelling wordt automatisch opgeslagen naar de toerenteller en gesynchroniseerd naar alle *ICON* meters.



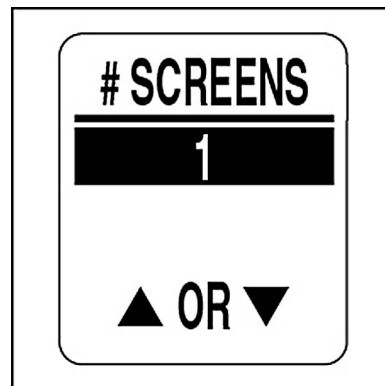
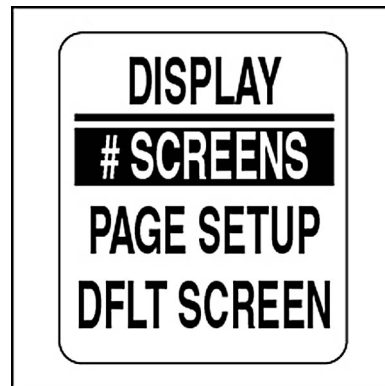
## Aantal datapagina's instellen

Standaard zijn er vier datapagina's. Op een datapagina kunnen maximaal twee gegevensvelden staan. Om datapagina's toe te voegen of te verwijderen opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer # SCREENS (aantal schermen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om het aantal pagina's te verhogen of druk op de knop OMLAAG om het aantal pagina's te verlagen.

Het minimale aantal pagina's is één en het maximum is negen.

- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

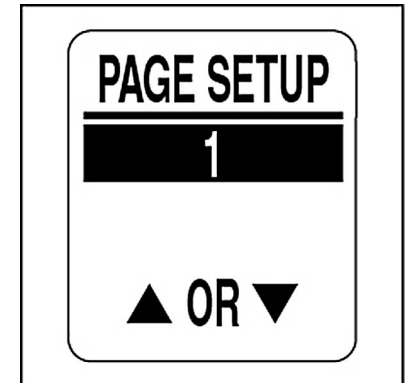
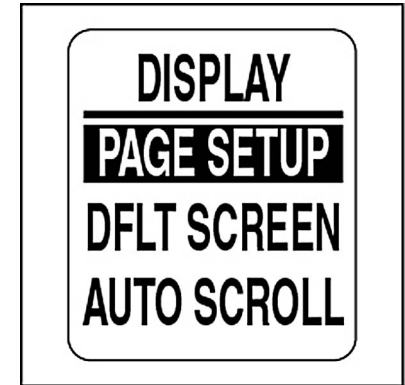




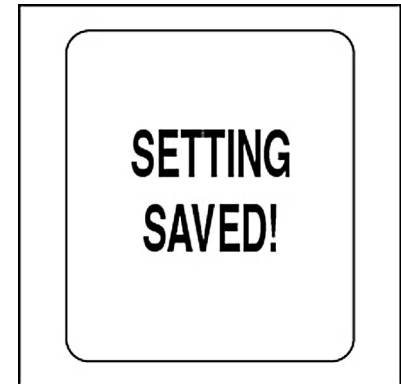
## Pagina instellen

Gebruik PAGE SETUP (pagina instellen) om de weer te geven gegevensvelden te selecteren. Zie **Gegevensvelden** op pag. 126 voor een lijst met de beschikbare gegevensvelden. Om de weergegeven gegevensvelden te bewerken, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer PAGE SETUP (pagina instellen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer het paginanummer om de gegevensvelden te bewerken met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de te bewerken pagina te openen.



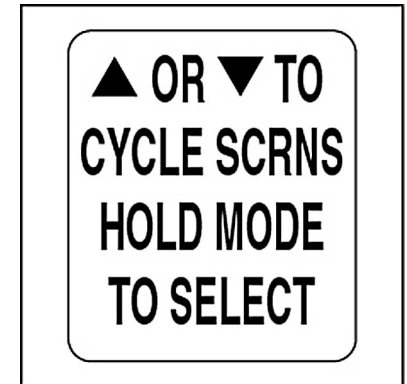
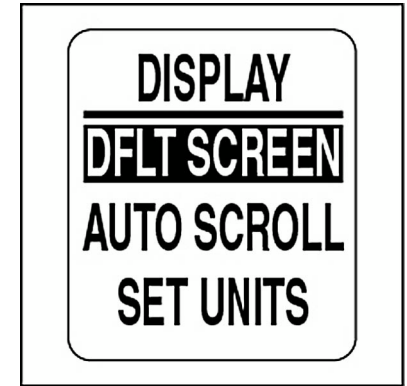
- 5.) Selecteer het gegevensveld dat op de eerste regel moet worden weergegeven met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.
- 7.) Herhaal Stap 4 tot en met 6 om het gegevensveld te selecteren dat op de tweede regel van de geselecteerde datapagina moet worden weergegeven.



## Standaard datapagina instellen

De standaard datapagina is de eerste pagina die wordt weergegeven telkens wanneer het systeem wordt aangezet. Om de standaard datapagina te selecteren, opent u het menu DISPLAY en:

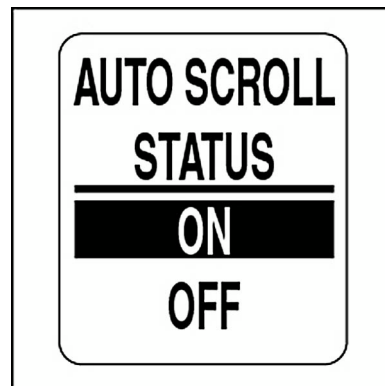
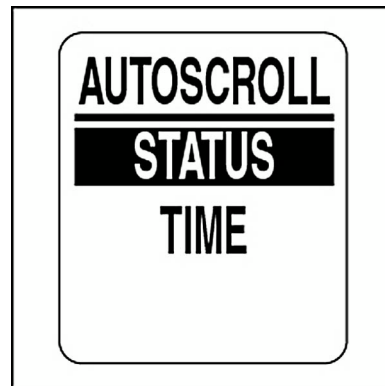
- 1.) Selecteer DFLT SCREEN (standaardscherm) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de standaard datapagina met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



## Automatisch scrollen op datapagina

Met de functie AUTO SCROLL (automatisch scrollen) op de datapagina's wordt met een interval bepaald door de gebruiker over de datapagina's gescrold. Om automatisch scrollen in te stellen en te activeren, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer AUTO SCROLL met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer STATUS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze van de status op te slaan.

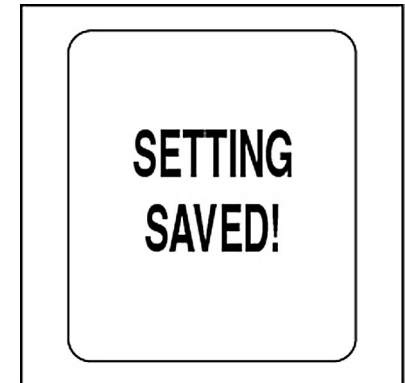
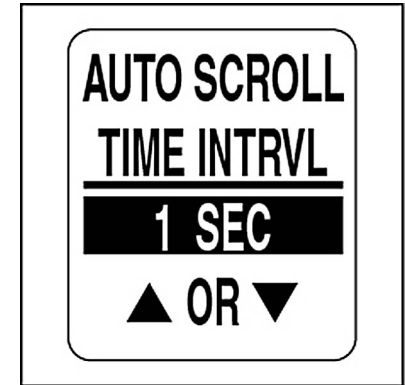


### Om het interval voor automatisch scrollen te wijzigen:

- 1.) Selecteer TIME (tijd) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om de waarde te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de waarde van het interval te verlagen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Het minimale interval voor Automatisch scrollen is één seconde, het maximale interval is 60 seconden.

- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling van het interval op te slaan.

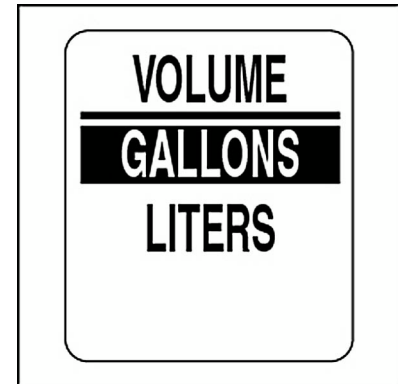
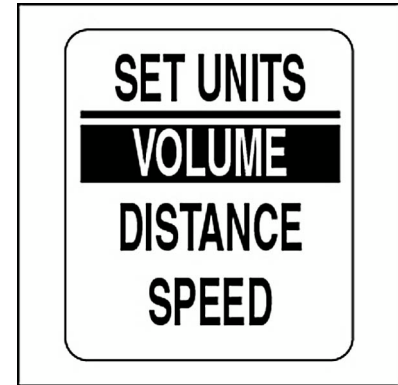


## Weergave-eenheden instellen

De weergave-eenheden voor de toerenteller en de snelheidsmeter worden geregeld door de toerenteller. Wanneer het systeem wordt ingesteld, worden standaard weergave-eenheden ingesteld. Zie **Systeeminstellingen** op pag. 8.

De weergave-eenheden voor Volume (hoeveelheid), Distance (afstand), Speed (snelheid), Temp (temperatuur), Depth (diepte) en Pressure (druk) kunnen apart worden ingesteld. Om de weergave-eenheden aan te passen, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer de te wijzigen weergave-eenheid met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de gewenste eenheid met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



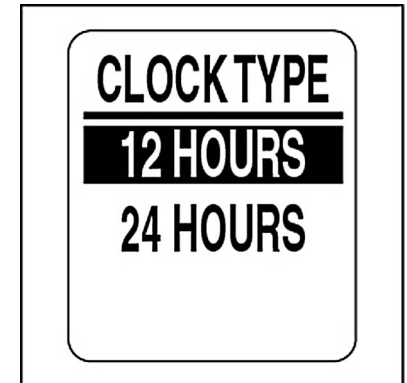
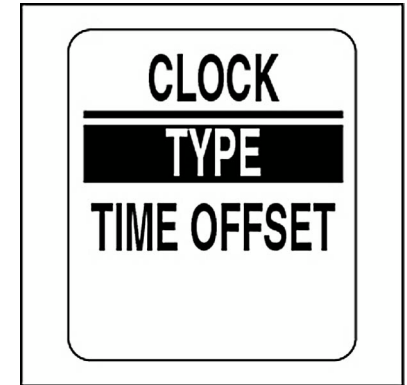
## Klok instellen

Het gegevensveld CLOCK (klok) is beschikbaar als er een gps op het systeem is aangesloten. Selecteer de huidige tijdzone, zodat de klok de juiste plaatselijke tijd weergeeft. Klokgegevens kunnen worden weergegeven in 12- of 24-uurweergave. Om de klok in te stellen, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer CLOCK met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

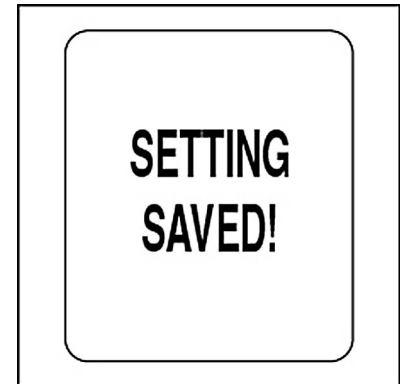
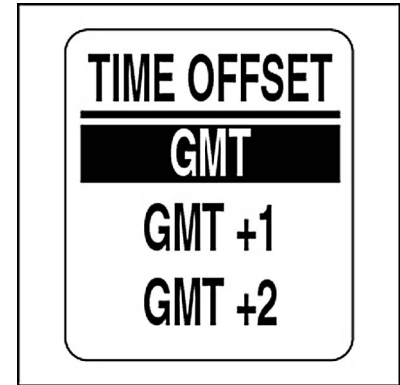
Om het type klokgegevens te wijzigen:

- 3.) Selecteer TYPE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Selecteer de tijdweergave 12 HOUR of 24 HOUR met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



## Om de tijdzone te wijzigen:

- 1.) Selecteer TIME OFFSET (tijdzone) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de juiste waarde voor TIME OFFSET (tijdzone) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

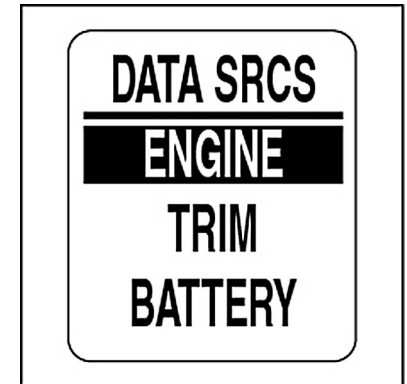
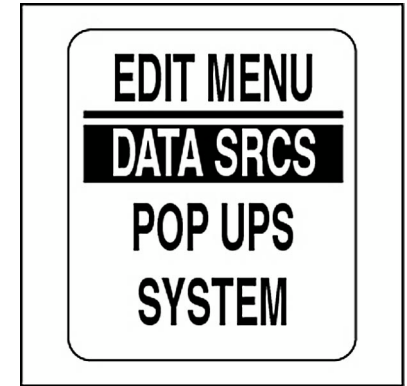




# DATA SOURCES (gegevensbronnen)

Gebruik het menu DATA SOURCES (gegevensbronnen) om de instantie van de motor in te stellen en het onderhoudsinterval voor de motor in te stellen of te resetten. Gebruik het menu DATA SOURCES om de ID van de instantie in te stellen voor ICON meters van 2 inch (51 mm) voor accu en oliepeil. De *ICON* toerenteller kan tot vijf analoge zenders gebruiken, voor Fuel (brandstof), Trim, Ballast, Bait Well (levend-aastank), Rudder (roer), Fresh Water (zoetwater), Gray Water (Grijs water) of Black Water (Zwart water). Zie de installatie-instructies in de actuele *Installatiehandleiding ICON meter*. Om het menu DATA SOURCES (gegevensbronnen) te openen:

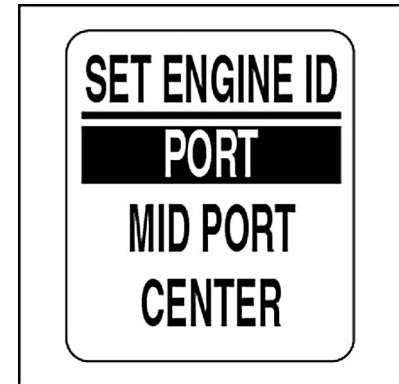
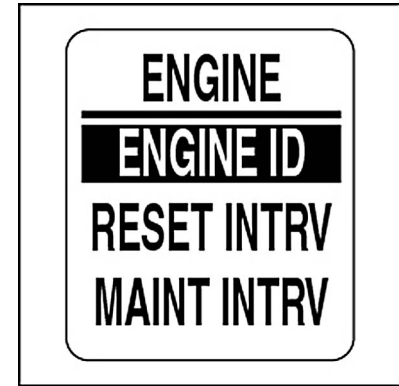
- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer DATA SRCS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



## Motor-ID

Tijdens de instelling van het systeem werd de gegevensbron van de motor ingesteld. Om de ENGINE ID (motor-ID) aan te passen, opent u het menu DATA SRCS en:

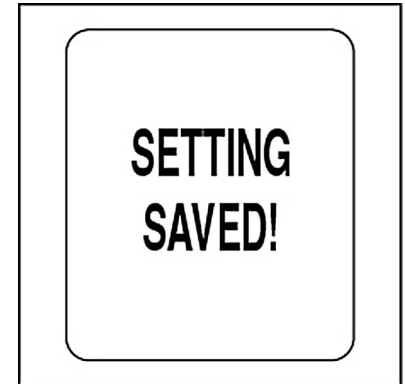
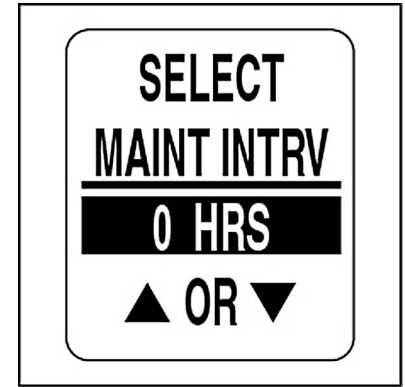
- 1.) Selecteer ENGINE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer ENGINE ID met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Selecteer de nieuwe ENGINE ID met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de nieuwe ENGINE ID op te slaan.



## Onderhoudsinterval motor

De *ICON* toerenteller kan de bedrijfsuren van de motor bewaken en de bestuurder melden wanneer onderhoud nodig is. Om het MAINTENANCE INTERVAL (onderhoudsinterval) aan te passen, opent u het menu DATA SRCS en:

- 1.) Selecteer ENGINE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer MAINT INTRV met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Druk op de knop OMHOOG om de waarde te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de waarde van het onderhoudsinterval te verlagen.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



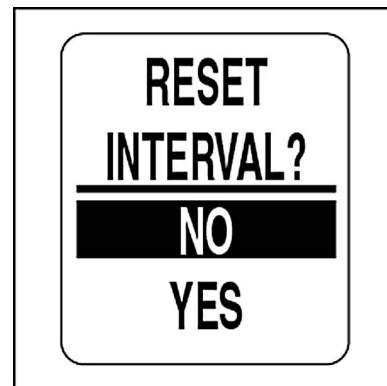
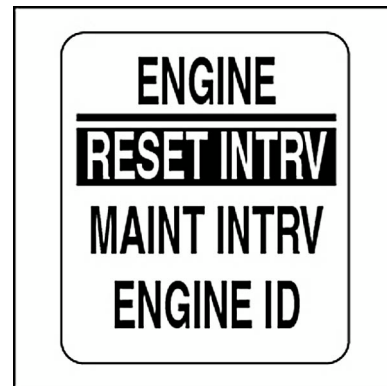
## Onderhoudsinterval motor resetten

Om het onderhoudsinterval van de motor te resetten, opent u het menu DATA SRCS en:

- 1.) Selecteer ENGINE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer RESET INTRV (onderhoudsinterval resetten) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt.

Wanneer wordt gevraagd: RESET INTERVAL? (interval resetten?)

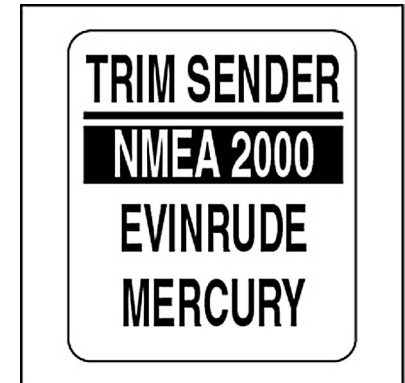
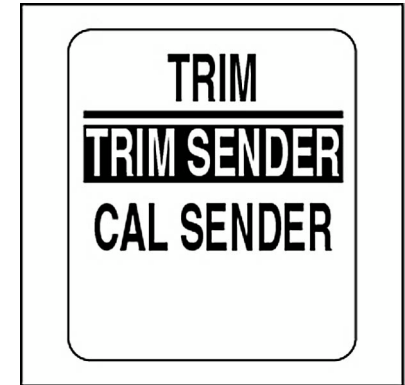
- 5.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG om YES (ja) te selecteren om het onderhoudsinterval te resetten of selecteer NO (nee) om dit menu te verlaten.



## Trimmen

Het *ICON* meterpakket kan meerdere trimzenders controleren. De standaard trimzender is ingesteld op *NMEA 2000*. Om de instelling van de trimzender te wijzigen, opent u het menu DATA SRCS en:

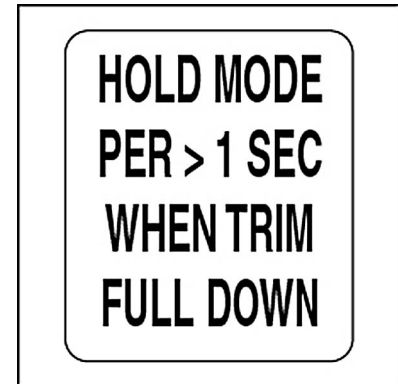
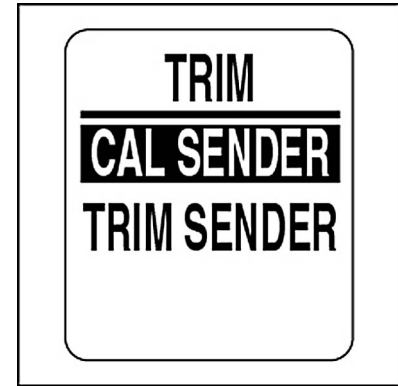
- 1.) Selecteer TRIM met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer TRIM SENDER (trimzender) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Selecteer de gewenste trimzender met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



## Trimzender kalibreren

Gebruik de *ICON* toerenteller om de trimzender te kalibreren. Om de trimzender te kalibreren, opent u het menu DATA SRCS en:

- 1.) Selecteer TRIM met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer CAL SENDER (zender kalibreren) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de kalibratie te openen.
- 5.) Op het LCD-scherm wordt weergegeven: HOLD MODE FOR > 1 SEC WHEN TRIM FULL DOWN (langer dan 1 seconde ingedrukt houden om helemaal naar omlaag te trimmen).
- 6.) Zorg ervoor dat de trimstand van de motor helemaal OMLAAG is. Houd dan de MODE-knop ingedrukt om de trimstand OMLAAG op te slaan.
- 7.) Op het LCD-scherm wordt weergegeven: SETTING SAVED! (instelling opgeslagen)

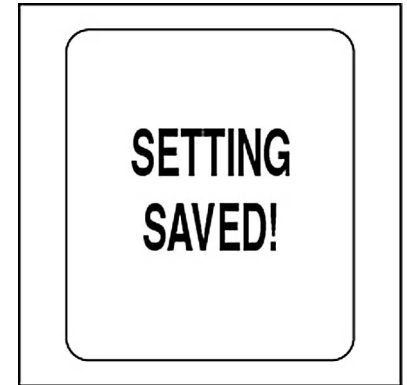
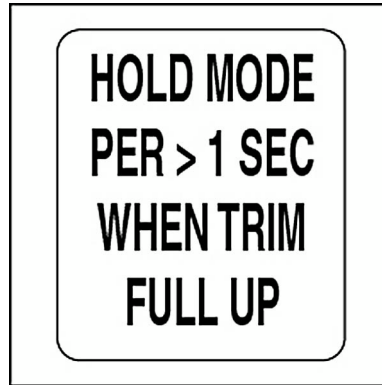
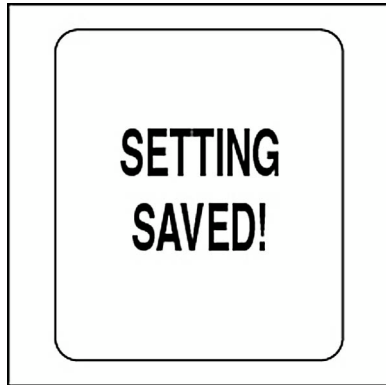


8.) Op het LCD-scherm wordt weergegeven: **HOLD MODE FOR > 1 SEC WHEN TRIM FULL UP** (langer dan 1 seconde ingedrukt houden om helemaal naar omhoog te trimmen).

9.) Zorg ervoor dat de trimstand van de motor helemaal **OMHOOG** is. Houd dan de **MODE**-knop ingedrukt om de trimstand **OMHOOG** op te slaan.

10.) Op het LCD-scherm wordt weergegeven: **SETTING SAVED!** (instelling opgeslagen).

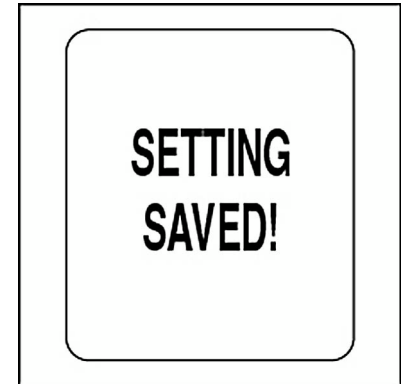
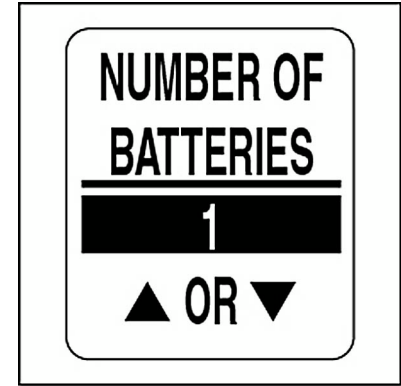
De trimzender is nu gekalibreerd.



## Accu

Gebruik de gegevensbron BATTERY (accu) om de accu's die in het systeem zijn geïnstalleerd te bewaken. De standaard accu-instantie komt overeen met de motor-ID. Het aantal accu's is ingesteld op het aantal motoren die tijdens de instelling van het systeem zijn geselecteerd. Om de accu-instellingen aan te passen, opent u het menu DATA SRCS en:

- 1.) Selecteer BATTERY met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer het aantal accu's met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

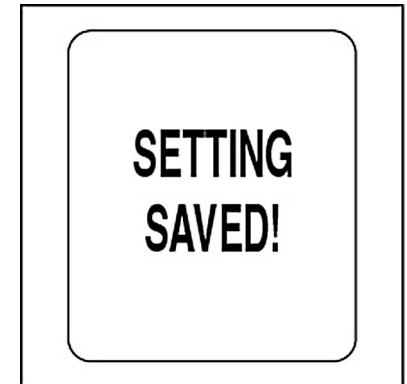




## Oliepeil

Gebruik de gegevensbron OIL LEVEL (oliepeil) om de olietanks die in het systeem zijn geïnstalleerd te bewaken. De standaard oliepeilinstantie komt overeen met de motor-ID. Het aantal olietanks is ingesteld op het aantal motoren die tijdens de instelling van het systeem zijn geselecteerd. Om de oliepeilinstellingen aan te passen, opent u het menu DATA SRCS en:

- 1.) Selecteer OIL LEVEL met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer het aantal olietanks met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



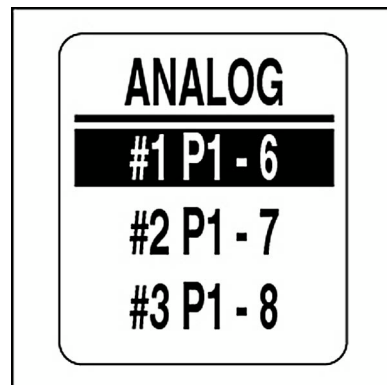
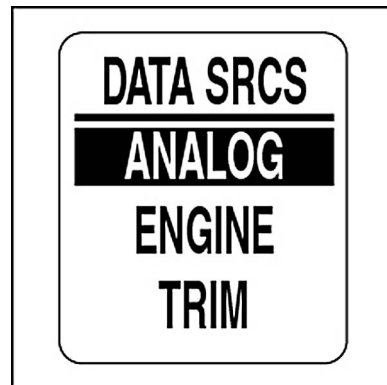
## Analoog

Gebruik het menu ANALOG (analoog) om de analoge invoeren verbonden aan de toerenteller te bepalen. De *ICON* toerenteller kan tot vijf analoge invoeren bewaken. Aansluitingen op de kabelboom van de toerenteller en de kabelboom van de optionele analoge invoer zijn gelabeld zoals hieronder afgebeeld:

Nr. analoge invoer	Aant. pinnen	Connector	Functie
1	6	12 pinnen	Vloeistofpeil / Roer / Trim
2	7	12 pinnen	Vloeistofpeil / Roer / Trim
3	8	12 pinnen	Vloeistofpeil / Roer / Trim
4	3	6 pinnen	Vloeistofpeil / Roer / Trim
5	4	6 pinnen	Vloeistofpeil / Roer / Trim

De analoge invoeren ondersteunen Fuel (brandstof), Trim, Ballast, Rudder (roer), Fresh Water (zoetwater), Gray Water (Grijs water) of Black Water (Zwart water). Als de analoge invoeren voor brandstof worden gebruikt, MOET het analoge invoernummer overeenkomen met het nummer van de brandstoftank.

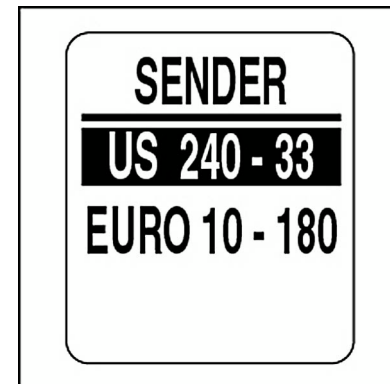
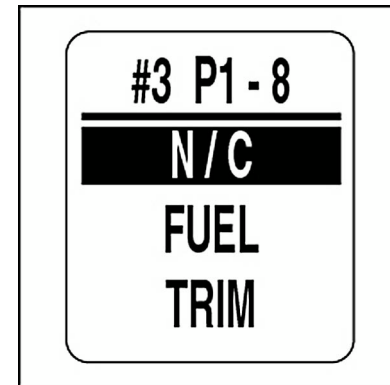
Om analoge invoeren in te stellen, opent u het menu DATA SRCS en:



- 1.) Selecteer ANALOG met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer het analoge invoernummer met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze van de analoge invoer op te slaan.
- 5.) Selecteer het analoge invoertype met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de weerstand van de zender te openen.

**Opmerking:** Als u BALLAST selecteert, moet u het nummer van de ballasttank selecteren.

- 7.) Selecteer de weerstand van de zender met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 8.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

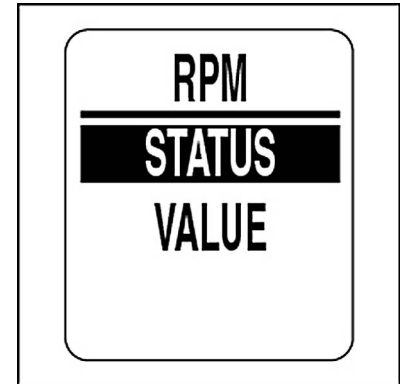
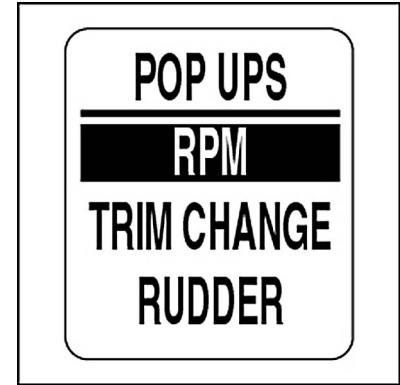


# FUNCTIE POP-UPS

De functie POP-UPS waarschuwt de gebruiker wanneer er veranderingen optreden in een bewaakte categorie (RPM, motortrim of roer). Pop-ups verschijnen wanneer een door de gebruiker gespecificeerde grenswaarde wordt overschreden.

De standaardinstelling voor pop-ups is OFF (uit) (behalve voor TRIM). Om pop-ups aan te zetten en de drempelwaarde voor gegevensvelden in te stellen:

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer POP-UPS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



6.) Selecteer RPM, TRIM CHANGE (trim wijzigen) of RUDDER (roer) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.

7.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

**Om pop-ups aan of uit te zetten:**

8.) Selecteer STATUS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.

9.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

10.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.

11.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

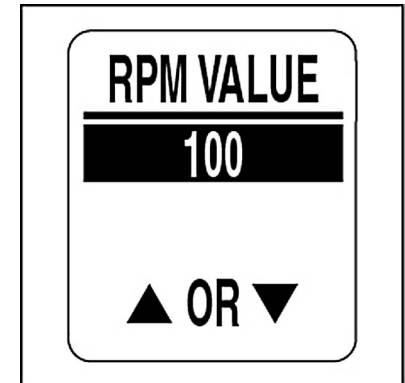
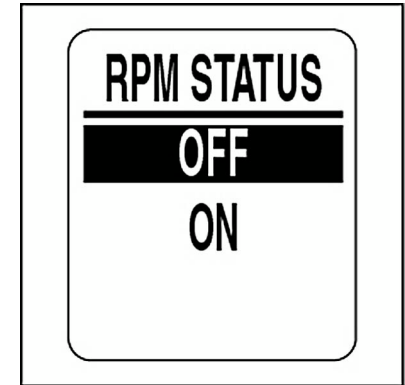
**Om de drempelwaarde voor pop-ups in te stellen:**

12.) Selecteer VALUE (waarde) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.

13.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

14.) Stel de gewenste waarde om de pop-up te activeren in met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.

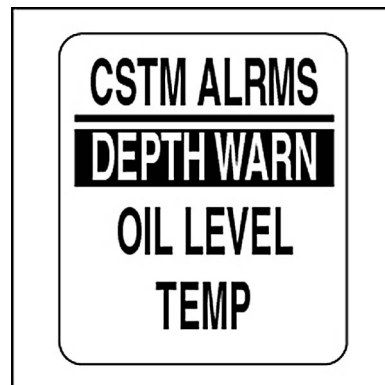
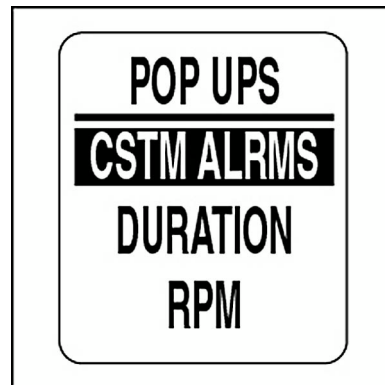
15.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



## Aangepaste pop-up instellen

Voor bepaalde gegevensvelden die door de *ICON* toerenteller worden weergegeven, kan een aangepaste pop-up worden ingesteld. Om een aangepaste pop-up in te stellen, opent u het menu POP-UPS en:

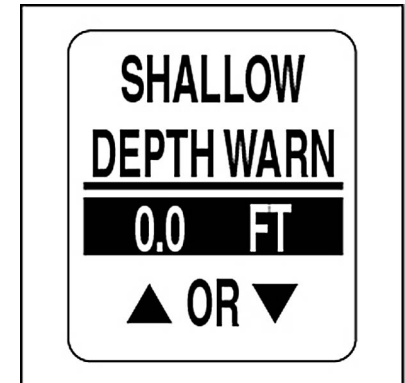
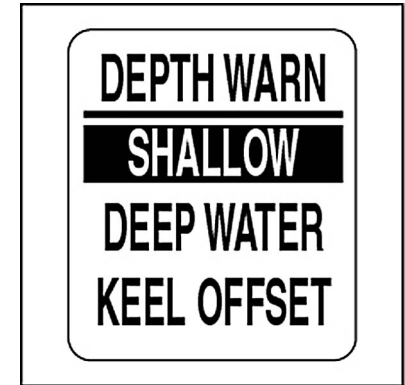
- 1.) Selecteer CSTM ALRMS (aangepaste alarmen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer het gewenste gegevensveld met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
  - De beschikbare gegevensvelden zijn DEPTH (diepte), OIL LEVEL (oliepeil), OIL PRESSURE (oliedruk) and ENGINE TEMP (motortemperatuur).
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.
- 5.) Volg Stap 8 tot en met 15 van het deel Pop-ups om de status en de waarde van pop-ups in te stellen.



## Dieptewaarschuwing

Als het systeem is uitgerust met een *NMEA 2000* dieptemeter, kunnen aangepaste pop-ups voor ondiep water en diep water worden ingesteld. Voor nauwkeurige waarschuwingen stelt u de KEEL OFFSET (kiel diepte) van de boot in: Om dieptewaarschuwingen in te stellen, opent u het menu CSTM ALRMS (aangepaste alarmen) en:

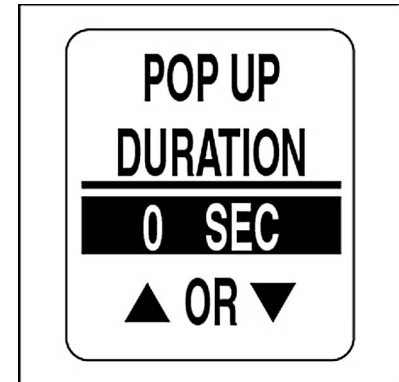
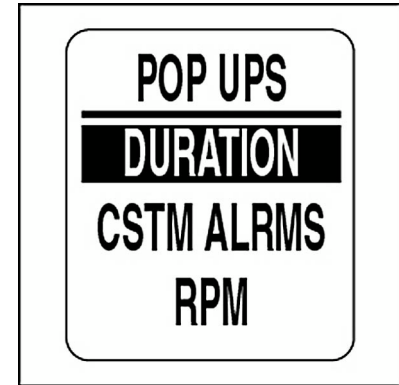
- 1.) Selecteer DEPTH WARN (dieptewaarschuwing) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer SHALLOW (ondiep water), DEEP WATER (diep water) of KEEL OFFSET (kiel diepte) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Stel de gewenste diepte in met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



## Duur pop-ups

Stel de duur van de pop-ups in om te bepalen hoe lang een pop-upschermblijft zichtbaar voor het systeem terugkeert naar de pagina met actuele gegevens. Om de duur van pop-ups in te stellen, opent u het menu POP UPS en:

- 1.) Selecteer DURATION (duur) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om de duur te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de duur van de pop-up te verlagen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



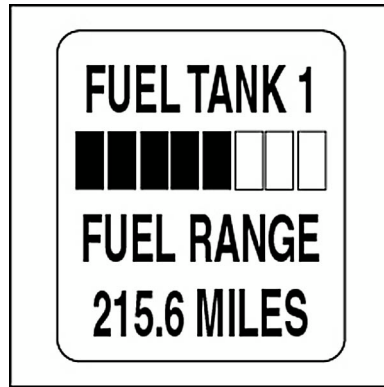
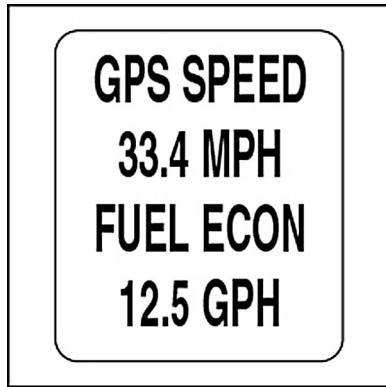


# Werking snelheidsmeter

# Standaardpagina's

Wanneer de zelftest is voltooid, wordt de standaard datapagina weergegeven op de *ICON* snelheidsmeter. De standaard datapagina's ingesteld in de fabriek worden hieronder weergegeven.

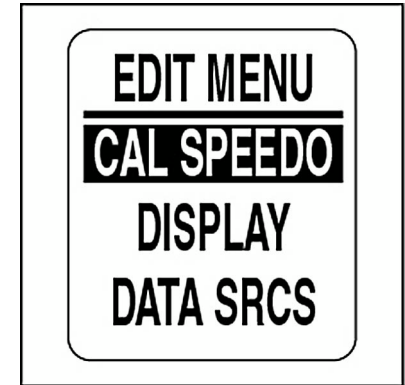
Druk op de knoppen OMHOOG of OMLAAG om door de standaardpagina's voor weergave te gaan.



# Menu-opties bewerken

Gebruik EDIT MENU (menu bewerken) om de instellingen van de *ICON* meter te wijzigen. De opties van het menu bewerken van de snelheidsmeter zijn:

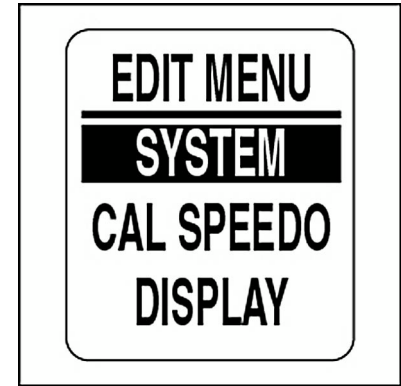
- SYSTEM (systeem)**: om algemene wijzigingen aan de snelheidsmeter te maken.
  - DISPLAY (weergave)**: om datapagina's te bewerken.
  - DATA SRCS (gegevensbronnen)**: om gegevensbronnen in te stellen.
  - CAL SPEEDO (snelheidsmeter kalibreren)**: om de snelheidsmeter te kalibreren.
  - POP UPS**: om informatieberichten met door de gebruiker bepaalde informatie in te stellen.
  - MAXSPEED (maximumsnelheid)**: om de geregistreerde maximumsnelheid te bekijken/te resetten.
- 1.) Druk één keer op de MODE-knop om de Menu-opties weer te geven.
  - 2.) Selecteer de gewenste menu-optie met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
  - 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de geselecteerde menu-optie te openen.



# SYSTEM (systeem)

Gebruik het menu SYSTEM om de geluidsinstellingen aan te passen, een zelftest of algemene reset uit te voeren en om de huidige softwareversie voor de snelheidsmeter te bekijken.

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer SYSTEM met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer AUDIO (geluid), SELFTEST (zelftest) of MSTR RESET (algemene reset) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



## Geluidsinstellingen

Gebruik het menu AUDIO (geluid) om het waarschuwingssignaal bij opslaan van instellingen of drukken op knoppen AAN of UIT te zetten.

Om het menu AUDIO te openen:

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer het menu SYSTEM met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer AUDIO met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om het menu AUDIO te openen.



## Opgeslagen instellen

Gebruik SET SAVED (instelling opgeslagen) om het waarschuwingssignaal AAN of UIT te zetten nadat een instelling is opgeslagen in de *ICON* snelheidsmeter. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu AUDIO en:

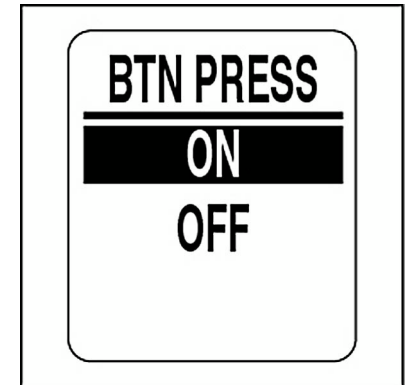
- 1.) Selecteer SET SAVED met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op de meter wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven.



## Knop indrukken

Gebruik **BTN PRESS** (knop indrukken) om het waarschuwingssignaal **AAN** of **UIT** te schakelen wanneer een knop wordt ingedrukt op de snelheidsmeter. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu **AUDIO** en:

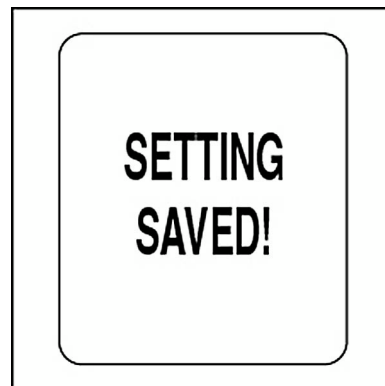
- 1.) Selecteer **BTN PRESS** met de knoppen **OMHOOG** of **OMLAAG**.
- 2.) Houd de **MODE**-knop ingedrukt om **BTN PRESS** te openen.
- 3.) Selecteer **ON** (aan) of **OFF** (uit) met de knoppen **OMHOOG** of **OMLAAG**.
- 4.) Houd de **MODE**-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op de meter wordt **SETTING SAVED!** (instelling opgeslagen) weergegeven.



## **Systeemgeluid**

Gebruik ALL (alle) om het waarschuwingssignaal voor alle menu-opties met geluiden ON (aan) of OFF (uit) te zetten. Om de instelling te wijzigen, opent u het menu AUDIO en:

- 1.) Selecteer ALL met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om ALL te openen.
- 3.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan. Op het LCD-scherm wordt SETTING SAVED! (instelling opgeslagen) weergegeven.





## Zelftest

Gebruik de functie zelftest om de communicatie van het *ICON* meterpakket met de snelheidsmeter te meten. Om een zelftest uit te voeren, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer SELFTEST met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om SELFTEST te openen.
- 3.) Selecteer YES (ja) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om SELF-TEST te beginnen.

Tijdens SELFTEST:

- De wijzer keert terug naar de nulpositie en de snelheidsmeter piept. Op het LCD-scherm wordt THE SELF TEST MODE IS IN OPERATION (de zelftestmodus wordt uitgevoerd) weergegeven.
- De wijzer gaat naar de hoogste positie en de snelheidsmeter piept.
- De wijzer gaat naar de actuele waarde en de snelheidsmeter piept een laatste keer.
- Op het LCD-scherm van de *ICON* snelheidsmeter verschijnt SELF TEST COMPLETE! (zelftest voltooid).



## Algemene reset

Gebruik de functie MASTER RESET (algemene reset) om de snelheidsmeter te resetten naar de standaard fabrieksinstellingen.

Om een algemene reset uit te voeren, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer MSTR RESET (algemene reset) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer YES (ja) of NO (nee) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

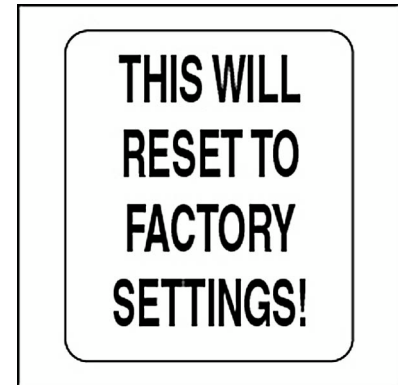
Als NO (nee) wordt geselecteerd, zal de meter terug naar het menu SYSTEM gaan. Als YES (ja) wordt geselecteerd, gaat u verder met de volgende stap.

Er wordt vijf seconden lang een waarschuwingsbericht weergegeven en het waarschuwingssignaal piept drie keer. Vervolgens wordt het volgende bericht weergegeven op het LCD-scherm: CONTINUE WITH RESET? (doorgaan met reset?)

- 5.) Selecteer YES (ja) of NO (nee) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Als NO (nee) wordt geselecteerd, zal de meter terug naar het menu SYSTEM gaan.

Als YES (ja) wordt geselecteerd, wordt de *ICON* meter gereset naar de fabrieksinstellingen.



## Softwareversie

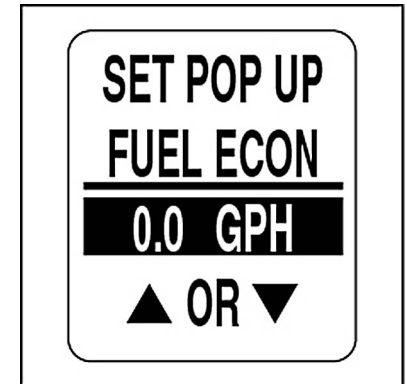
Gebruik de functie SOFTWARE om de huidige versie van de software in de snelheidsmeter te bekijken. Deze informatie kan nuttig zijn wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning.

Om de softwareversie te bekijken, opent u het menu SYSTEM en:

- 1.) Selecteer SOFTWARE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Op het LCD-scherm wordt het volgende weergegeven:

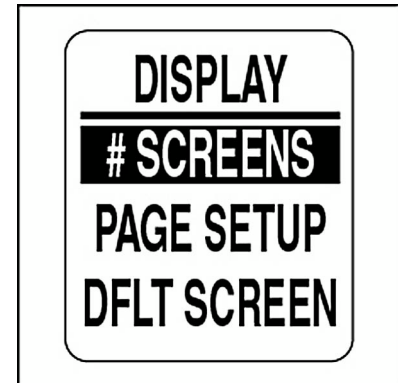
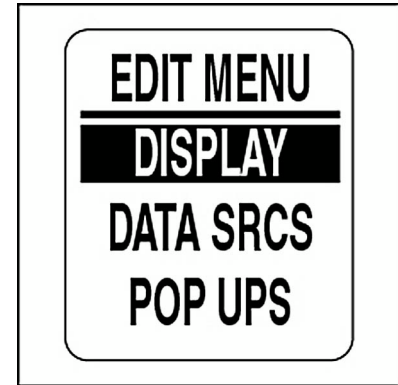
- identificatie programma (begint met de letters "PGF")
- revisie voor identificatie programma
- releasedatum voor de software



# DISPLAY

Gebruik het menu DISPLAY om te bepalen hoe de datapagina's eruit zien en hoe ze werken. Gebruik het menu DISPLAY ook om het aantal datapagina's in te stellen, gegevensvelden te bewerken, de standaard datapagina te selecteren en optionele functies AAN of UIT te zetten. Om de weergave-instellingen te wijzigen:

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer DISPLAY (weergave) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer DISPLAY (weergave) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



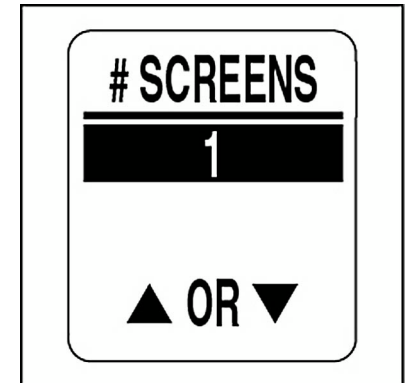
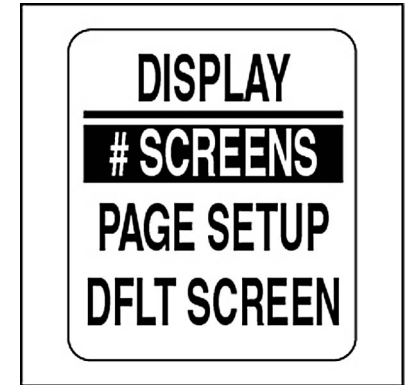
## Aantal datapagina's instellen

Standaard zijn er drie datapagina's. Op een datapagina kunnen maximaal twee gegevensvelden staan. Om datapagina's toe te voegen of te verwijderen opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer # SCREENS (aantal schermen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om het aantal pagina's te verhogen of druk op de knop OMLAAG om het aantal pagina's te verlagen.

Het minimale aantal pagina's is één en het maximum is negen.

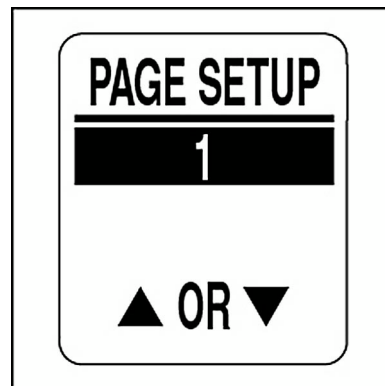
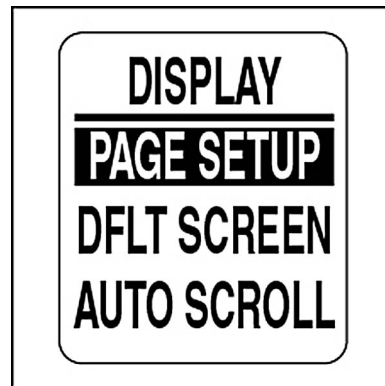
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



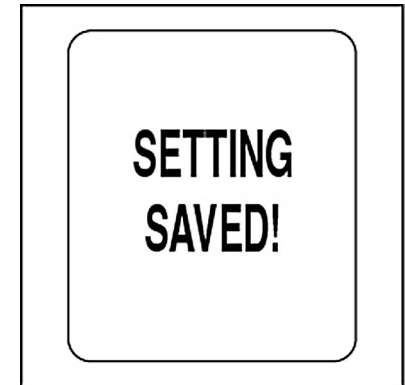
## Pagina instellen

Gebruik PAGE SETUP (pagina instellen) om de weer te geven gegevensvelden te selecteren. Zie **Gegevensvelden** op pag. 126 voor een lijst met de beschikbare gegevensvelden. Om de weergegeven gegevensvelden te bewerken, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer PAGE SETUP (pagina instellen) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer het paginanummer om de gegevensvelden te bewerken met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de te bewerken pagina te openen.



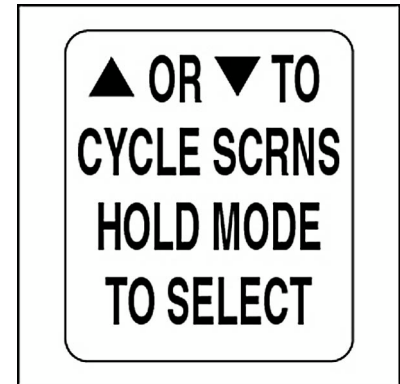
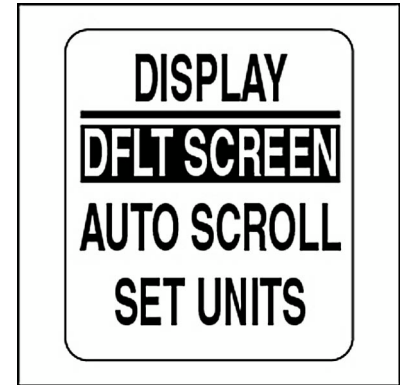
- 5.) Selecteer het gegevensveld dat op de eerste regel moet worden weergegeven met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.
- 7.) Herhaal Stap 4 tot en met 6 om het gegevensveld te selecteren dat op de tweede regel van de geselecteerde datapagina moet worden weergegeven.



## Standaard datapagina instellen

De standaard datapagina is de eerste pagina die wordt weergegeven telkens wanneer het systeem wordt aangezet. Om de standaard datapagina te selecteren, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer DFLT SCREEN (standaardscherm) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de standaard datapagina met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

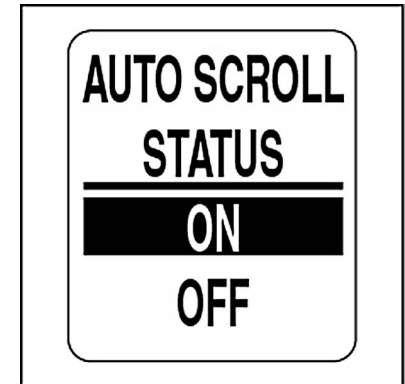
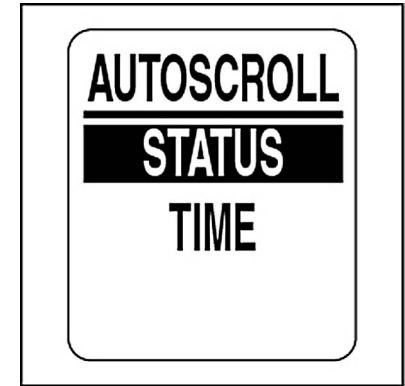




## Automatisch scrollen op datapagina

Met de functie AUTO SCROLL (automatisch scrollen) op de datapagina's wordt met een interval bepaald door de gebruiker over de datapagina's gescrold. Om automatisch scrollen in te stellen en te activeren, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer AUTO SCROLL met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer STATUS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze van de status op te slaan.

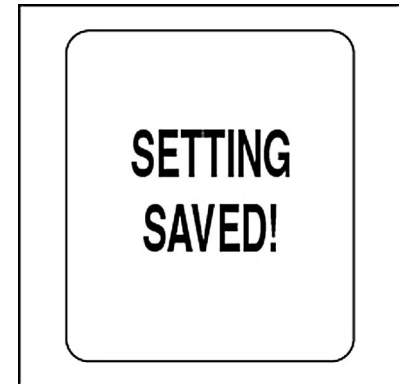
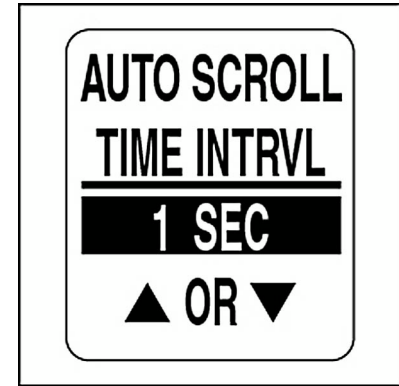


### **Om het interval voor automatisch scrollen te wijzigen:**

- 1.) Selecteer TIME (tijd) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om de waarde te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de waarde van het interval te verlagen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Het minimale interval voor Automatisch scrollen is één seconde, het maximale interval is 60 seconden.

- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling van het interval op te slaan.



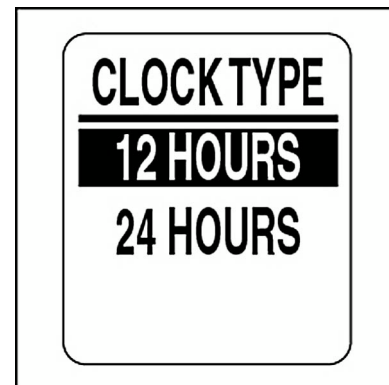
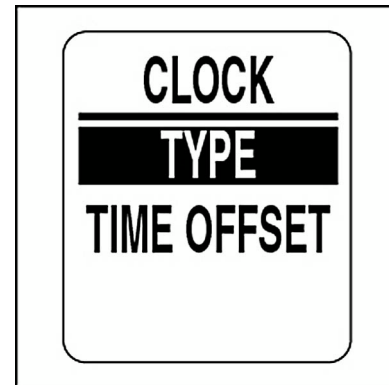
## Klok instellen

Het gegevensveld CLOCK (klok) is beschikbaar als er een gps op het systeem is aangesloten. Selecteer de huidige tijdzone, zodat de klok de juiste plaatselijke tijd weergeeft. Klokgegevens kunnen worden weergegeven in 12- of 24-uurweergave. Om de klok in te stellen, opent u het menu DISPLAY en:

- 1.) Selecteer CLOCK met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

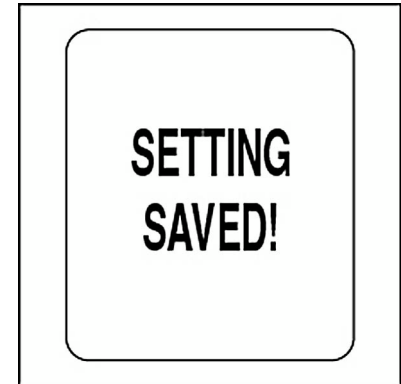
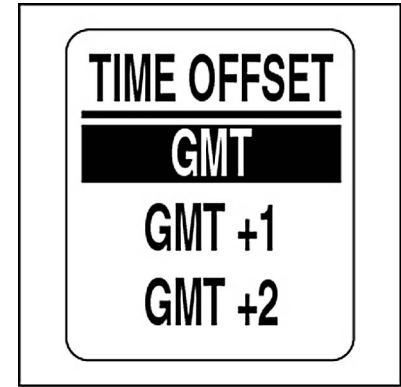
### Om het type klokgegevens te wijzigen:

- 3.) Selecteer TYPE met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 5.) Selecteer de tijdweergave 12 HOUR of 24 HOUR met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



### **Om de tijdzone te wijzigen:**

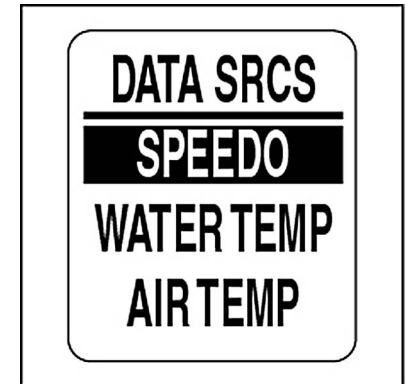
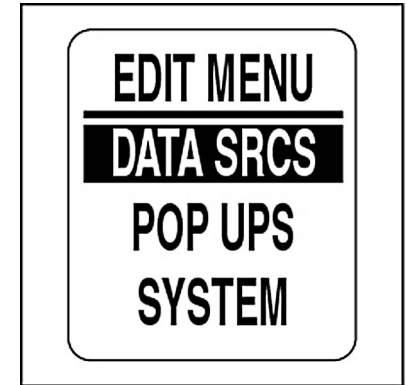
- 1.) Selecteer TIME OFFSET (tijdzone) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer de juiste waarde voor TIME OFFSET (tijdzone) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



# DATA SOURCES (gegevensbronnen)

Gebruik het menu DATA SOURCES (gegevensbronnen) om tot vijf analoge zenders in te stellen voor snelheid, zeewatertemperatuur en luchttemperatuur. Zie de installatie-instructies in de actuele *Installatiehandleiding ICON meter*. Om het menu DATA SOURCES (gegevensbronnen) te openen:

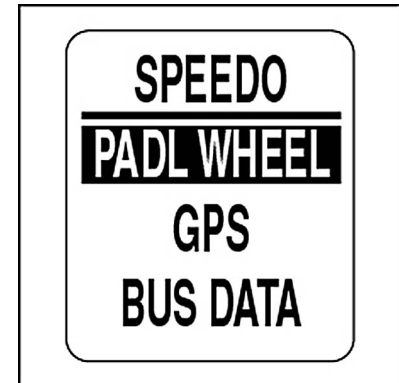
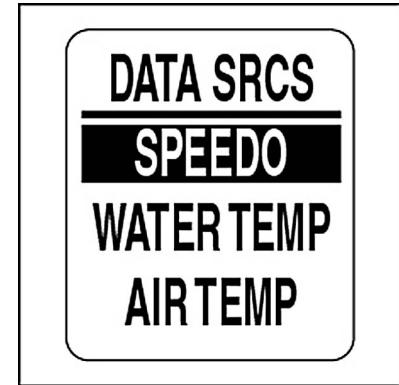
- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer EDIT MENU (menu bewerken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer DATA SRCS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



## Bron snelheidsmeter instellen

Standaard is GPS ingesteld als bron van de snelheidsmeter. Om de bron van de snelheidsmeter te wijzigen, opent u het menu DATA SRCS en:

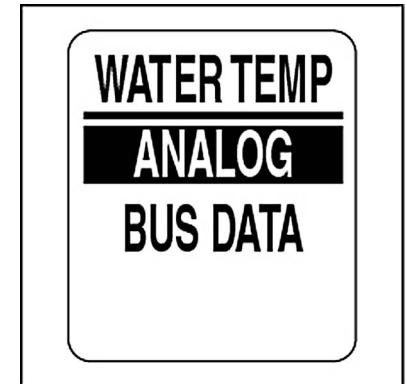
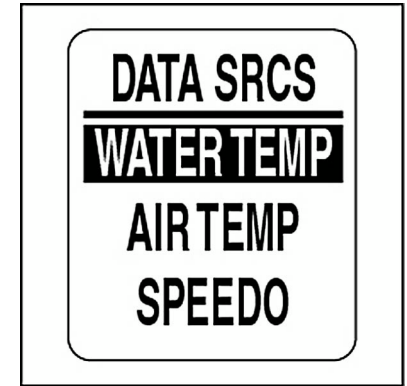
- 1.) Selecteer SPEEDO (snelheidsmeter) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer PADL WHEEL (schoepenwiel), GPS of BUS DATA (busgegevens) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



## Zeewatertemperatuur als bron selecteren

De standaardbron WATER TEMPERATURE (watertemperatuur) is ingesteld als ANALOG (analoge) zender. Om de zeewatertemperatuur als bron te wijzigen, opent u het menu DATA SRCS en:

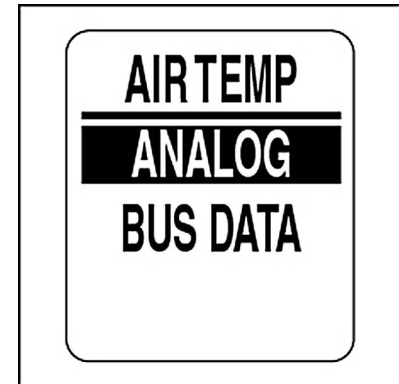
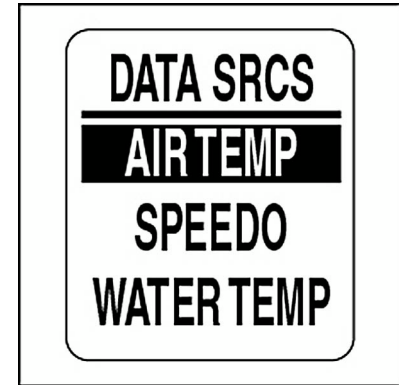
- 1.) Selecteer WATER TEMP met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer ANALOG (analoog) of BUS DATA (busgegevens) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.



## Luchttemperatuur als bron selecteren

De standaardbron AIR TEMPERATURE (luchttemperatuur) is ingesteld als ANALOG (analoge) zender. Om de luchttemperatuur als bron te wijzigen, opent u het menu DATA SRCS en:

- 1.) Selecteer AIR TEMP met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Selecteer ANALOG (analoog) of BUS DATA (busgegevens) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

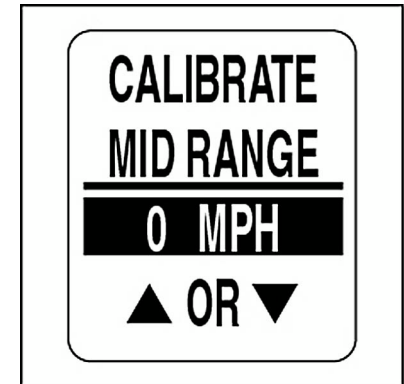
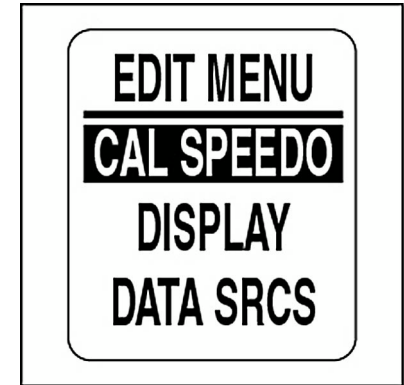




# SNELHEIDSMETER KALIBREREN

U kunt de snelheidsmeter kalibreren via de invoer van de pitot-poort of het schoepenwiel als bron voor de snelheid. Voor de beste resultaten kalibreert u de snelheidsmeter terwijl u beweegt tegen een gekende vaste snelheid, ongeveer in het midden van de wijzer. Om de snelheidsmeter te kalibreren, opent u EDIT MENU en:

- 1.) Selecteer CAL SPEEDO (snelheidsmeter kalibreren) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de kalibratie te beginnen.
- 3.) Terwijl u tegen een gekende snelheid vaart, gebruikt u de knoppen OMHOOG of OMLAAG om de wijzer van de snelheidsmeter aan te passen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling voor kalibratie op te slaan.

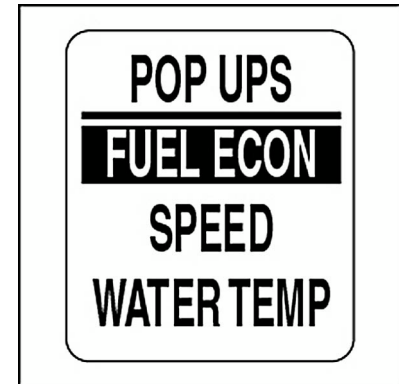
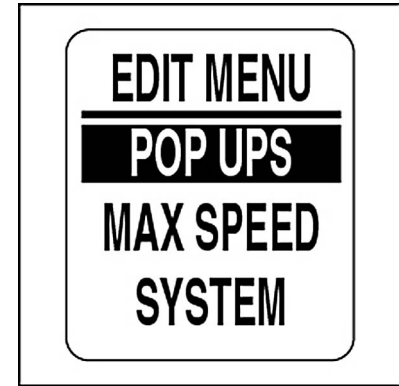


# FUNCTIE POP-UPS

De functie pop-ups waarschuwt gebruikers bij wijzigingen aan een bewaakte categorie (snelheid, brandstofverbruik, zeewatertemperatuur of geschat bereik). Pop-ups verschijnen wanneer een door de gebruiker gespecificeerde grenswaarde wordt overschreden.

De standaardinstelling voor POP-UPS is OFF (uit). Om pop-ups aan te zetten en de drempelwaarde voor gegevensvelden in te stellen:

- 1.) Druk één keer op de MODE-knop.
- 2.) Selecteer POP-UPS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 3.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 4.) Selecteer FUEL ECON (brandstofverbruik), SPEED (snelheid), WATER TEMP (watertemperatuur) of EST RNGE (geschat bereik) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 5.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

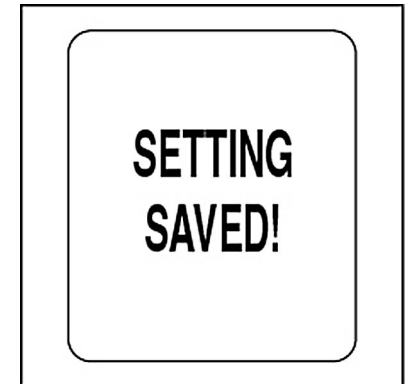
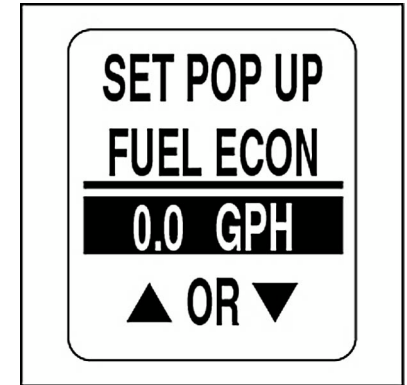


### **Om pop-ups aan of uit te zetten:**

- 6.) Selecteer STATUS met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 7.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 8.) Selecteer ON (aan) of OFF (uit) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 9.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.

### **Om de drempelwaarde voor pop-ups in te stellen:**

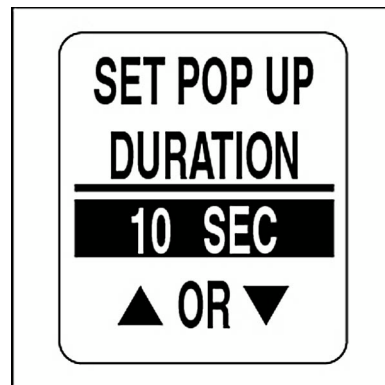
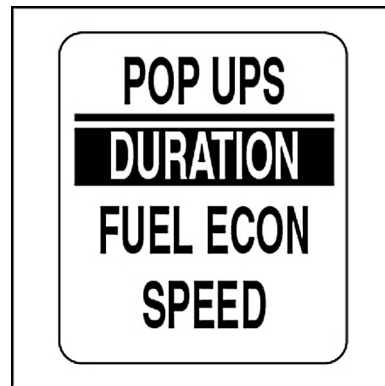
- 10.) Selecteer VALUE (waarde) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 11.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 12.) Stel de gewenste waarde om de pop-up te activeren in met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 13.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



## Duur pop-ups

Stel de duur van de pop-ups in om te bepalen hoe lang een pop-upschermblijft zichtbaar voor het systeem terugkeert naar de pagina met actuele gegevens. Om de duur van pop-ups in te stellen, opent u het menu POP UPS en:

- 1.) Selecteer DURATION (duur) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.
- 3.) Druk op de knop OMHOOG om de duur te verhogen of druk op de knop OMLAAG om de duur van de pop-up te verlagen.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om de instelling op te slaan.



# MAXIMUMSNELHEID

Gebruik MAXIMUM SPEED (maximumsnelheid) om de maximumsnelheid die de snelheidsmeter heeft bereikt te registreren. Om MAX SPEED te bekijken of te resetten, opent u EDIT MENU en:

- 1.) Selecteer MAX SPEED met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 2.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze te openen.

Om MAX SPEED te bekijken:

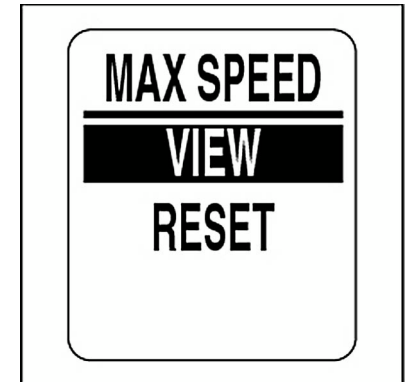
- 3.) Selecteer VIEW (bekijken) met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 4.) Houd de MODE-knop ingedrukt om MAX SPEED te bekijken.

Om MAX SPEED te resetten:

- 5.) Selecteer RESET met de knoppen OMHOOG of OMLAAG.
- 6.) Houd de MODE-knop ingedrukt om MAX SPEED te resetten.

Op het LCD-scherm wordt weergegeven: RESET MAX SPEED? (maximumsnelheid resetten?)

- 7.) Gebruik de knoppen OMHOOG of OMLAAG om YES (ja) te selecteren om de snelheid te resetten of selecteer NO (nee) om dit menu te verlaten.
- 8.) Houd de MODE-knop ingedrukt om uw keuze op te slaan.



# Opmerkingen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Oplossen van problemen

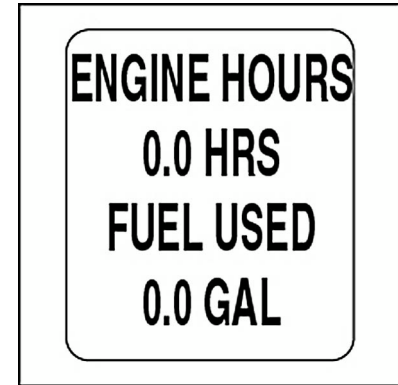
# Stappen om problemen op te lossen

Ga te werk volgens een proces van eliminatie om netwerkproblemen op te lossen.

1. Als op het LCD-scherm van de *ICON* meter de waarde nul (0) wordt weergegeven in een bepaald gegevensveld, wijst dit erop dat de meter geen signaal ontvangt van één of meer apparaten.

- Controleer dat de apparaten ingesteld zijn.
- Als "0" wordt weergegeven op verschillende schermen, controleert u gemeenschappelijke items zoals kabels en T-connectoren.
- Verwijder componenten **één voor één** van het netwerk om te zoeken welke component mogelijk defect is.
- Zoek naar beschadigde onderdelen. Controleer de connectoren op corrosie.
- Vervang ze door gekende goede componenten (sensor, kabels of T-connectoren) om de defecte component te isoleren.
- Sluit de goede component opnieuw aan op het netwerk en verwijder de volgende in de lijn.
- Ga zo door voor elk apparaat, kabel of T-connector op het netwerk tot u het defecte onderdeel hebt gevonden.

**Opmerking:** Wanneer een component opnieuw is aangesloten op het netwerk, zet u de stroom naar het netwerk UIT en terug AAN om de meter(s) te resetten.





# Motorwaarschuwingen

*ICON* meters bewaken de motorcondities en geven waarschuwingen weer als er een storing is. Zie de **Gebruikershandleiding** van de buitenboordmotor als er motorwaarschuwingen worden weergegeven.

WEERGEGEVEN WAARSCHUWINGSBERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	PROCEDURE
Check engine (Motor nakijken)	De conditie "Motor nakijken" wordt geactiveerd wanneer er een kritieke motorconditie optreedt of wanneer onderhoud nodig is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bij een "kritieke" conditie wordt <i>S.A.F.E.</i> geactiveerd (RPM-beperking) - Vraag bijstand om onmiddellijk terug te keren naar de haven en raadpleeg uw dealer. Als de motor blijft werken in <i>S.A.F.E.</i> kan dit ertoe leiden dat de motor wordt uitgeschakeld.</li> <li>· Bij een minder belangrijk onderhoudsprobleem wordt <i>S.A.F.E.</i> NIET geactiveerd - Raadpleeg uw dealer van zodra dit praktisch mogelijk is.</li> </ul>
Over Temperature (Te hoge temperatuur)	Motor of <i>EMM</i> boven temperatuurbereik.	Controleer koelwater naar waterinlaatzeven.
Low Oil Level (Laag oliepeil)	Er is een laag oliepeil gedetecteerd.	Vul de olietank.
Low System Voltage (Systeemspanning laag)	Er is een lage spanning gedetecteerd.	Raadpleeg uw dealer voor onderhoud.
Throttle Position Sensor (Gas-kleppositiesensor)	Er is een storing met de gaskleppositiesensor gedetecteerd.	
Rev Limit Exceeded (Limiet toerental overschreden)	Het limiet voor RPM is overschreden.	Geef minder gas.
Power reduction (vermogen beperkt)	<i>EMM</i> heeft <i>S.A.F.E.</i> geactiveerd.	Raadpleeg onmiddellijk uw dealer voor onderhoud.
Motor wordt uitgeschakeld	<i>EMM</i> heeft de motor uitgeschakeld.	
Start-in-versnelling-beveiliging	Er werd geprobeerd de motor te starten terwijl een versnelling was geselecteerd.	Schakel naar neutraal.

# Motorwaarschuwingen *Evinrude E-TEC*

*ICON* meters bewaken de motorcondities en geven waarschuwingen weer als er een storing is. In de volgende tabel staan specifieke waarschuwingen voor *Evinrude E-TEC* modellen. Zie de **Gebruikershandleiding** van de buitenboordmotor als er motorwaarschuwingen worden weergegeven.

WEERGEGEVEN WAARSCHUWINGSBERICHT	MOGELIJKE OORZAAK	PROCEDURE
RPM RDUCE RESTRT ENG FUEL QLTY? SEE DLR	Water in de brandstof gedetecteerd.	Raadpleeg uw dealer voor onderhoud.
SENSOR FAULT SERVICE SOON	Storing waterdruksensor.	
CHECK ENGINE WATER IN FUEL	Water in de brandstof gedetecteerd/sensor defect.	
CHECK ENGINE WARNING TPS FAULT	Storing gaskleppositiesensor gedetecteerd.	
CHECK ENGINE SYS VOLT FAULT	Motorcircuit 55 V buiten bereik.	Raadpleeg onmiddellijk uw dealer voor onderhoud.
ENGINE OVER TEMP FAULT	Motor of <i>EMM</i> boven temperatuurbereik. Controleer de inlaten van koelwater.	
LOW BATTERY FAULT	Accu is ontladen.	
NO OIL FAULT	Storing oliepomp/circuit.	Zie de Gebruikershandleiding van de <i>ICON</i> afstandsbediening. Raadpleeg uw dealer.
RPM RDUCE ICON FAULT 107 SEE DLR	Communicatiefout <i>ICON</i> afstandsbediening.	
RPM RDUCE ICON FAULT 108 SEE DLR	<i>ICON</i> systeem heeft S.A.F.E. geactiveerd.	
RPM RDUCE ICON FAULT 109 SEE DLR	Storing <i>ICON</i> afstandsbediening.	
RPM RDUCE ICON FAULT 111 SEE DLR	Communicatiefout <i>ICON</i> ESM.	
RPM RDUCE ICON FAULT 149 SEE DLR	Storing <i>ICON</i> sensor actuator gasregeling.	
RPM RDUCE ICON FAULT 150 SEE DLR	Storing <i>ICON</i> beweging actuator gasregeling.	
RPM RDUCE ICON FAULT 151 SEE DLR	Storing <i>ICON</i> sensor schakelactuator.	
RPM RDUCE ICON FAULT 152 SEE DLR	Storing <i>ICON</i> beweging schakelactuator.	

# Tabel voor oplossen van netwerkproblemen

WAARNEMING	MOGELIJKE OORZAAK	PROCEDURE
"0" weergegeven in gegevensvelden.	Gegevensbronnen niet ingesteld.	Gebruik menu DATA SRCS om de gegevensbron in te stellen.
<i>ICON</i> systeem treedt niet in werking.	Zekering kabelboom voeding is doorgebrand.	Controleer kabelboom voeding, zekeringen en geschakelde B+ van de kabelboom voor de ontsteking. Zie <b>Opmerking</b> hieronder.
Zekering kabelboom voeding is doorgebrand.	Netwerk verbruikt meer dan 3 A.	Controleer alle aansluitingen en kabels. Koppel alle aansluitingen van accessoires los van het netwerk. Isoleer eventuele overbelast of kortgesloten accessoire.
Geen snelheidsweergave.	Invoer van <i>NMEA 2000</i> snelheidstransducer, gps of schoepenwiel nodig.	Controleer dat het apparaat is geïnstalleerd en is aangesloten op het netwerk.
Snelheid over water (SOW) wordt niet weergegeven.		
Snelheid over grond (SOG) wordt niet weergegeven.		
Waterdiepte wordt niet weergegeven.	<i>NMEA 2000</i> transducer voor diepte vereist.	
Zeewatertemperatuur wordt niet weergegeven.	<i>NMEA 2000</i> transducer voor temperatuur of analoge zender vereist.	
Brandstofpeil wordt niet weergegeven.	Sensor of analoge brandstofpeilzender vereist.	
Geen "FUEL ECON" (zuinig brandstofverbruik).	Invoer van <i>NMEA GPS</i> vereist.	

**Opmerking:** De kabelboom van de toerenteller van het *ICON* meternetwerk moet worden aangesloten op het *NMEA 2000* netwerk met de apparaatpoort van een T-connector. Verkeerd uitgelijnde connectoren kunnen ervoor zorgen dat de zekering van de netwerkvoeding van *NMEA 2000* doorbrandt of kan de communicatie in het systeem verstoren of verbreken.

WAARNEMING	MOGELIJKE OORZAAK	PROCEDURE
Oliepeil wordt niet weergegeven.	Invoer van olietankzender vereist.	Elke olietank maakt gebruik van een specifieke converter voor de positie van de buitenboordmotor.
Waterdruk motor wordt niet weergegeven.	Invoer van een transducer voor waterdruk vereist.	Als u een transducer voor waterdruk gemonteerd op het motorblok gebruikt, moet u <i>Evinrude Diagnostics</i> software gebruiken om de <i>EMM</i> in te stellen.
Storingen waterdruk na eerste keer instellen.	<p>Waterpomp is defect.</p> <p>Waterdruksensor gemonteerd op het motorblok is niet aangesloten op <i>EMM</i> motor.</p> <p>De waterdruksensor van het <i>NMEA 2000</i> netwerk is niet goed ingesteld.</p> <p><i>EMM</i> motor is niet correct ingesteld voor de waterdruksensor.</p>	<p>Controleer de werking van de waterpomp.</p> <p>Controleer de aansluiting van de waterdruksensor die op het motorblok is gemonteerd bij de <i>EMM</i> van de motor.</p> <p>Vervang de <i>NMEA 2000</i> waterdruk door een gekende goede component.</p> <p>Gebruik <i>Evinrude Diagnostics</i> om de instelling van de waterdruksensor te controleren.</p>
<i>ICON</i> instrumentendisplay vertoont fouten.	<p>Accuspanning voeding is lager dan 12,5 V.</p> <p>Eén of meer terminatoren ontbreken in het <i>NMEA 2000</i> netwerk.</p>	<p>Controleer dat er minimum 12,5 V is over de polen van de accu voor stroomvoorziening.</p> <p>Controleer dat er twee terminatoren op het <i>NMEA 2000</i> zijn geïnstalleerd. Controleer buskabel netwerk en apparaataansluitingen.</p>
Meter wordt herhaaldelijk gereset naar fabrieksinstellingen.	Als dit gebeurt wanneer veel stroom wordt verbruikt, is de accu mogelijk ontladen.	Controleer accuspanning voeding systeem terwijl de motor draait. Controleer aansluitingen ontsteking en aarding op pinnen 4 en 5 van de toerenteller.

# Referentie

# Gegevensvelden

TOERENTELLER			
Afkorting	Functie	Afkorting	Functie
RPM	Motortoerental, omwentelingen per minuut	TFUEL USED	Totaal brandstofverbruik
OIL PRESS	Oliedruk	TFUEL LEFT	Totaal resterende brandstof
OIL Temp	Olietemperatuur	TFUEL INST	Totaal huidig brandstofverbruik
COOLANT	Koelvloeistoftemperatuur	TFUEL AVG	Totaal gemiddeld brandstofverbruik
PORT TEMP	Motortemperatuur	FUEL ECON	Zuinig brandstofverbruik
PORT HOURS	Bedrijfsuren motor	LAT/LONG	Breedtegraad/Lengtegraad
TRANS GEAR	Versnellingsstand	GPS SPEED	Gps-snelheid
TRANS PRESS	Oliedruk transmissie	COG	Route t.o.v. de grond
THROTTLE	Percentage gasregeling	CLOCK	Klok
ENGINE LOAD	Motorbelasting	HEADING	Koers
FUEL TANK #	Brandstoftank 1 - 5	BATTERY #	Accu 1 – 5
FUEL USED	Verbruikte brandstof	TRIM	Trimmen
FUEL LEFT	Resterende brandstof	DEPTH	Diepte
FUEL INST	Huidig brandstofverbruik	WATER PRESS	Waterdruk
FUEL FLOW	Gemiddeld brandstofverbruik	BALLAST #	Ballasttank 1 - 5
OIL LEVEL #	Oliepeil 1 - 5	TRIP A FUEL	Brandstofverbruik trip A

<b>TOERENTELLER</b>			
<b>Afkorting</b>	<b>Functie</b>	<b>Afkorting</b>	<b>Functie</b>
BAITWELL	Levend-aastank	TRIP A ODO	Odometer trip A
BLACK WATER	Zwart water	TRIP A FAVG	Gemiddeld brandstofverbruik trip A
GRAY WATER	Grijs water	SEASN HOURS	Bedrijfsduur motor seizoen
RUDDER	Hoek roer	SEASN FUEL	Brandstofverbruik seizoen
BAROMETER	Barometrische druk	SEASON ODO	Odometer seizoen
TRIP A HOURS	Bedrijfsuren motor trip A	SEASN FAVG	Gemiddeld brandstofverbruik seizoen
BATTERY #	Identificatie accu	FRESH WATER	Zoetwatertank
BOOST	Motorboost	EST RANGE	Geschat bereik
ODOMETER	Odometer		
<b>SNELHEIDSMETER</b>			
<b>Afkorting</b>	<b>Functie</b>	<b>Afkorting</b>	<b>Functie</b>
GPS SPEED	Gps-snelheid	WATER TEMP	Zeewatertemperatuur
SPEED	Snelheid schoepenwiel	LAT/LONG	Breedtegraad/Lengtegraad
AIR TEMP	Luchttemperatuur	HEADING	Koers
COG	Route t.o.v. de grond	EST RANGE	Geschat bereik
CLOCK	Klok	FUEL ECON	Zuinig brandstofverbruik
BAROMETER	Barometrische druk	FUEL LEFT	Resterende brandstof
MAX SPEED	Geregistreerde maximumsnelheid	TFUEL USED	Totaal brandstofverbruik
FUEL TANK #	Brandstoftank 1 - 5	TFUEL LEFT	Totaal resterende brandstof
FUEL USED	Verbruikte brandstof		

# Lijst met afkortingen

Op de *ICON* meter worden gegevens weergegeven met de volgende afkortingen:

Afkorting	Functie
BTN	Knop
CAL	Kalibreren
CLR	Wissen
CRRNT	Huidige
CSTM ALRMS	Aangepaste alarmen
DEG	Graad
DEPNDNT	Afhankelijk
DFLT	Standaard
DIAG MODE	Diagnostische modus
ECON	Zuinig
ENGINE ID	Motoridentificatie
EST	Geschat
EURO	Europees
GMT	Greenwich Mean Time
GPS	Global Positioning System
INDPNDNT	Onafhankelijk
INSTRMENT	Instrument

Afkorting	Functie
INTRVL	Interval
LVL	Niveau
MAINT INTRV	Onderhoudsinterval
MID PORT	Motor midden bakboord
MID STRBD	Motor midden stuurboord
MSTR	Algemene
PRESS	Druk
RSET	Resetten
REMAIN SRC	Bron resterend
SCRNS	Schermen
SET	Instelling
SPEEDO	Snelheidsmeter
SRCS	Bronnen
TEMP	Temperatuur
WARN	Waarschuwing
W/O	Zonder
#	Nummer/Aantal



# Lijst met ondersteunde PGN's

PGN	Functie gegevens
126992	CLOCK (klok) en DATE (datum) (Optie <i>NMEA 2000</i> gps)
127245	RUDDER (roer)
127488	RPM en TRIM motor
127489	Motor TEMP (motortemperatuur), FUEL FLOW (brandstofverbruik), HOURS (uren), WARNINGS (waarschuwingen), THROTTLE (gasregeling), WATER PRESSURE (waterdruk) (met optionele waterdruksensor)
127493	GEAR (versnellingsstand), OIL PRESS (oliedruk), OIL TEMP (olietemperatuur)
127505	Vloeistofpeil
127508	Accustatus
128259	SOW en/of SOG (Optionele intelligente transducer)
128267	DEPTH (diepte) (Optionele transducer voor diepte)
129025	Lengtegraad en breedtegraad (Optionele <i>NMEA 2000</i> gps)
129026	COG en SOG (Optionele <i>NMEA 2000</i> gps)
130310	Atmosferische druk
130827	Verlichtingsregeling van digitale <i>ICON</i> afstandsbediening

# Opmerkingen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Productgarantie

# Garantieverklaring

## BRP US INC. BEPERKTE GARANTIE VOOR ORIGINELE ONDERDELEN EN ACCESSOIRES VAN EVINRUDE/ JOHNSON VERKOCHT IN DE VERENIGDE STATEN EN CANADA

BRP US Inc.\* ("BRP") biedt op zijn Originele onderdelen en accessoires van Evinrude®/Johnson® ("Product") die worden verkocht door erkende Evinrude of Johnson dealers in de vijftig staten van de Verenigde Staten en Canada een garantie voor defecten in materiaal en afwerking gedurende de hieronder beschreven termijn en aan de hieronder beschreven voorwaarden. Deze beperkte garantie geldt niet voor Producten die niet het handelsmerk Evinrude® of Johnson® dragen en zijn vervaardigd door andere fabrikanten. Deze beperkte garantie wordt enkel geboden aan de oorspronkelijke particuliere koper ("Koper") en kan niet worden overgedragen aan een eventuele volgende eigenaar. Deze garantie geldt enkel voor Producten die in nieuwe en ongebruikte staat worden gekocht bij een dealer die bevoegd is om het Product te verdelen in het land waar de verkoop heeft plaatsgevonden ("Dealer").

Voor aluminium schroeven, plastic schroeven, roestvrijstalen schroeven, Snap-In® stuurkabels en Dura-Tank® brandstoftanks is er een garantie van ZESENDERTIG (36) OPEENVOLGENDE MAANDEN vanaf de aankoopdatum.

Voor ICON® motorbesturingssystemen en componenten is er een garantie van ZESENDERTIG (36) OPEENVOLGENDE MAANDEN vanaf de aankoopdatum.

Voor motorblokken is er een garantie van TWAALF (12) OPEENVOLGENDE MAANDEN vanaf de aankoopdatum.

Voor alle andere Producten is er een garantie van TWAALF (12) OPEENVOLGENDE MAANDEN vanaf de aankoopdatum, tenzij deze werden aangekocht op het moment dat de motor werd verkocht en vermeld staan op het aankoopbewijs.

Voor originele onderdelen en accessoires van Evinrude of Johnson die verkocht en geïnstalleerd worden door een erkende Evinrude of Johnson dealer in de vijftig staten van de Verenigde Staten en Canada op het moment dat de motor werd verkocht, geldt dezelfde garantie van ZESENDERTIG (36) OPEENVOLGENDE MAANDEN als de BEPERKTE GARANTIE VAN BRP US INC. VOOR *EVINRUDE*® BUITENBOORDMOTOREN. Klanten moeten hun aankoopbewijs bijhouden en voorleggen aan de erkende Evinrude of Johnson dealer voor service opdat de garantie geldig zou zijn.

Voor alle producten die worden aangekocht voor COMMERCIEEL GEBRUIK of op enig ogenblik tijdens de garantieperiode worden gebruikt voor commerciële doeleinden, is de garantie beperkt tot TWAALF (12) OPEENVOLGENDE MAANDEN vanaf de aankoopdatum. Als commercieel gebruik van het product geldt elk gebruik ten behoeve van enige activiteit of tewerkstelling, die inkomsten oplevert, gedurende om het even welk deel van de garantieperiode. Het product wordt ook commercieel gebruikt als het ergens tijdens de garantieperiode wordt geïnstalleerd op een boot met commerciële kenmerken of met een erkenning voor commercieel gebruik.

### **Beperkte garantie voor verwante gamma's van vaaraccessoires (niet van het merk Evinrude of Johnson)**

Bepaalde vaaraccessoires in de Catalogus met originele onderdelen van Evinrude/Johnson worden niet verkocht onder de merknamen Evinrude of Johnson. Deze verwante gamma's van vaaraccessoires bevinden zich achteraan in de catalogus en worden geïdentificeerd door de namen van de fabrikant of de merknamen (bijv. Teleflex®, Perko® enz.). Garantie en productondersteuning voor deze vaaraccessoires van andere merken dan Evinrude of Johnson worden beheerd door de respectievelijke fabrikant. Alle vragen aan BRP US Inc. over deze vaaraccessoires worden doorgestuurd naar de desbetreffende fabrikant. Zie de bijgevoegde lijst en contactgegevens om snellere en meer directe reacties op problemen met garantie en producten voor deze vaaraccessoires te verkrijgen. Stuur defecte items NIET terug of dien geen garantieaanvraag in bij de garantieafdeling van BRP US Inc. Neem rechtstreeks contact op met de fabrikant. Voor alle vaaraccessoires die via deze catalogus worden verkocht, geldt een garantie die door de fabrikant is opgesteld. Verklaringen van deze garanties zijn terug te vinden op de verpakking van het product.

### **Authentieke onderdelen**

Onderdelen die aangeduid zijn als Authentieke onderdelen (Vintage Parts) in de catalogus en het prijzenboek van BRP US Inc. worden niet gedekt door de Beperkte garantie voor Originele onderdelen en accessoires van Evinrude/Johnson van BRP US Inc. Authentieke onderdelen worden zonder garantie verkocht, maar kunnen in bepaalde omstandigheden wel worden geretourneerd. Zie de paragraaf over retourneren voor de voorwaarden om Authentieke onderdelen te retourneren.

De volgende zaken vallen in geen geval onder de garantie: (a) normale slijtage en gebruikssporen; (b) routineonderhoud, inclusief maar niet beperkt tot, afregelingen, verversen van olie, waterpompen, onderhoud van carburateurs, vervanging van bougies, enz.; (c) cosmetische schade of veranderingen van de lak veroorzaakt door weersinvloeden; of (d) schade ten gevolge van: onjuiste of onvolledige installatie, onderhoud, winterberging en/of opslag; niet-naleving van de procedures en aanbevelingen in de Gebruikershandleiding; verwijdering van onderdelen, onoordeelkundige reparaties, service, onderhoud of aanpassingen; gebruik van onderdelen die niet zijn geproduceerd of goedgekeurd door BRP, die niet compatibel zijn met het product of de werking, prestaties of levensduur ervan nadelig beïnvloeden; reparaties uitgevoerd door andere personen dan een erkend Dealer, inclusief de Koper; misbruik, verkeerd gebruik, abnormaal gebruik, verwaarlozing, racen, verkeerde bediening of bediening van het product op een wijze die niet strookt met de Gebruikershandleiding; uitwendige beschadiging, ongevallen, onderdompeling, wateropname, brand, diefstal, vandalisme of overmacht; gebruik met brandstoffen, oliesoorten of smeermiddelen die niet geschikt zijn voor dit Product (zie Gebruikershandleiding); roest of corrosie; of blokkering van het koelsysteem door vreemde voorwerpen.

Deze garantie vervalt in zijn totaliteit: (a) indien het product zodanig werd aangepast of veranderd, dat zijn werking, prestatie of duurzaamheid negatief werd beïnvloed, of werd veranderd of aangepast met het oog op een ander gebruik dan datgene waarvoor het is bedoeld; of (b) indien het product wordt of ooit werd gebruikt om mee te racen of voor enige andere competitieve activiteit.

**ALLE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING EN ELKE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN WELBEPAALD GEBRUIKSDOEL, ZIJN IN DUUR BEPERKT TOT DE LOOPTIJD**

VAN DE EXPLICIETE BEPERKTE GARANTIE. ALLE INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE, DIRECTE, INDIRECTE OF ANDERE SCHADE VAN WELKE AARD OOK IS UITGESLOTEN VAN DEZE GARANTIE INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT: kosten voor brandstof en transport van het product naar en van de dealer, demonteren en opnieuw monteren van het product op de boot, verplaatsingskosten van de technicus, kosten voor het in en uit het water laten, vergoedingen voor ligplaats of dok, kosten voor slepen of transport, berging, telefoon, gsm, fax of telegram, huur van een identiek of gelijkaardig vervangingsproduct of boot gedurende de prestaties onder garantie of duur van het defect, taxi-, reis- en verblijfsvergoeding, verlies of beschadiging van persoonlijke goederen, ongemak, kosten voor verzekeringen, afbetalingen, tijdverlies, verlies van inkomsten, omzet of winst of genotsderving. IN SOMMIGE JURISDICTIES ZIJN BEPAALDE BEPERKINGEN VAN DE AANSPRAKELIJKHEID VOOR INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE

OF ANDERE VAN DE VOORNOEMDE UITSLUITINGEN NIET TOEGELATEN. BIJGEVOLG ZIJN ZE MISSCHIEN NIET VAN TOEPASSING OP U. DEZE GARANTIE GEEFT U SPECIFIEKE RECHTEN, MAAR U KUNT OOK NOG ANDERE WETTELIJKE RECHTEN GENIETEN, AFHANKELIJK VAN DE JURISDICTIE WAARONDER U VALT.

De koper moet het product, incl. eventuele defecte onderdelen, en het aankoopbewijs voor het Product (originele rekening) zo snel mogelijk na het verschijnen van het defect naar de Dealer brengen. Dit moet in elk geval binnen de garantieperiode gebeuren. De koper moet voor de reparatie een reparatie/werkorder ondertekenen om aanspraak te kunnen maken op de garantie, en hij moet de BRP-dealer een redelijke gelegenheid geven om het defecte onderdeel te repareren/vervangen. Alle vervangen onderdelen worden eigendom van BRP.

De verplichtingen van BRP in het kader van deze garantie beperken zich tot de reparatie of vervanging, naar eigen inzicht, van onderdelen van het product die een materiaal- of fabricagefout vertonen, naar het redelijke oordeel van BRP. De reparatie of vervanging van onderdelen zal gebeuren zonder aanrekening van materiaal- en arbeidskosten, bij een erkend Dealer naar keuze. Geen enkele verklaring van verlies van garantie kan aanleiding geven tot een annulatie of herroeping van de verkoop van het product aan de koper. BRP behoudt zich het recht voor, zijn producten te verbeteren, aan te passen of te wijzigen, zonder dat hieruit een verplichting voortvloeit om eerder geproduceerde producten aan te passen. Als er een prestatie onder garantie nodig is buiten de vijftig staten van de VS of Canada, zal de Koper instaan voor eventuele bijkomende kosten op basis van plaatselijke praktijken en voorwaarden, inclusief kosten voor transport, verzekering, belastingen, vergunningen, invoerrechten en alle andere financiële lasten, inclusief heffingen door overheden, staten, provincies en hun bevoegde instanties.

Geen enkele distributeur, dealer of andere persoon is gemachtigd om andere beloften, voorstellingen of garanties met betrekking tot dit product te bieden, dan die welke deel uitmaken van de beperkte garantie hierboven. Gebeurt dit toch, dan zijn deze niet afdwingbaar van BRP. BRP behoudt zich het recht voor, deze garantie op elk gewenst ogenblik te wijzigen. Dergelijke wijzigingen zullen echter geen invloed hebben op de garanti voorwaarden die van toepassing waren op producten, die tijdens de geldigheidsduur van deze garantie werden verkocht.

De beperkte garantie geldt enkel voor producten die in nieuwe en ongebruikte staat worden gekocht bij een distributeur of dealer die bevoegd is om het product te verdelen in het land waar de verkoop heeft plaatsgevonden. Wanneer er een prestatie onder garantie nodig is in een ander land dan datgene waar de verkoop heeft plaatsgevonden, zal de eigenaar instaan voor alle eventuele kosten op basis van plaatselijke praktijken en voorwaarden, die de gebruikelijke kosten in het land van aankoop overschrijden, onder meer -maar niet beperkt tot- kosten voor transport, verzekering, belastingen, vergunningen, invoerrechten en alle heffingen door overheden, staten, provincies en hun bevoegde instanties.

Neem voor bijstand contact op met BRP US Inc. Consumer Support, P.O. Box 597, 10101 Science Drive, Sturtevant, WI 53177, V.S., 1-847-689-7090 of de dochtermaatschappij van BRP Inc. waar het Product werd verkocht aan de eindklant of ga naar [www.brp.com](http://www.brp.com).

Deze beperkte garantie zal niet verder worden gewijzigd, ook niet impliciet. Van kracht vanaf 1 juli 2011.

\* In Canada worden deze producten verdeeld door Bombardier Recreational Products Inc.

® Gedeponiseerd handelsmerk van Bombardier Recreational Products Inc. of diens dochtermaatschappijen.

© 2011 BRP US Inc. Alle rechten voorbehouden.

Beperkte garantie revisie juni 2011