INSTALLATIEAANWIJZINGEN BIJ VESSELVIEW 4

NB: Na voltooiing van de installatie moeten deze instructies bij het product worden bewaard voor later gebruik door de eigenaar.

BELANGRIJK: Dit document dient als leidraad voor onze dealers, botenbouwers en de servicemedewerkers van het bedrijf bij het correct monteren en onderhouden van onze producten. Als u niet bent opgeleid in de aanbevolen onderhouds- en installatieprocedures voor deze of vergelijkbare producten van Mercury Marine, moet u de werkzaamheden laten uitvoeren door een bevoegde monteur van een Mercury Marine-leverancier. Onjuiste installatie of reparatie van het Mercury-product kan leiden tot schade aan het product of lichamelijk letsel bij de installateurs of gebruikers van het product.



5582	7

Ref.	Aant al	Beschrijving
1	1	VesselView 4
2	1	VesselView 4 draadboom
3	1	Luchttemperatuursensor met montagemateriaal
4	1	Adapterdraadboom VesselView 4
5	1	Snelstartgids
6	1	Zonnescherm
7	2	Beschermlijst
8	1	Montagemateriaal
9	1	Pakking

Installatie van VesselView 4

Bedrading

- Probeer nooit om vanaf DTS-draadbomen aansluitingen te maken, een netwerk te maken, verbinding te maken naar een systeem, te schakelen en/of de DTS draadbomen te gebruiken voor sink/source van spanning of stroom.
- Probeer nooit om communicatie- of navigatieapparatuur aan te sluiten op de DTS-draadbomen, anders dan op het daarvoor aangewezen verbindingspunt.

- Installeer aanvullende bootapparatuur altijd via een geschikte voedingsverbinding zoals een zekeringenpaneel of
 aansluitkast.
- Probeer nooit om DTS-draadbomen af te tappen als voedingsbron.

▲ WAARSCHUWING

Als kabelisolatie gespleten of doorboord wordt, zal water de bedrading binnendringen. Binnendringen van water kan leiden tot defecten in de bedrading en tot uitvallen van de gas- en schakelfuncties. Om de kans op ernstig of dodelijk lichamelijk letsel door verlies van controle over de boot te vermijden, mag het isolatiemateriaal rond de draden van het DTS-systeem nooit gespleten of doorboord worden.

Richtlijnen voor bedrading van elektrische bootaccessoires

▲ WAARSCHUWING

Bij een extreme spanningsdaling kan het DTS-systeem onklaar raken, met mogelijk ernstig of dodelijk letsel door verlies van controle over gas- en schakelbediening als gevolg. Sluit elektrische accessoires niet aan via de 12 volt contactschakelaarcircuits van het DTS-systeem.

BELANGRIJK: Sluit bootaccessoires niet aan op de contactslotschakelaar. Gebruik een afzonderlijke, geschakelde 12Vvoeding voor bedrading van scheepsaccessoires.

BELANGRIJK: Voor het DTS-systeem is een constante 12V-voeding vereist. Het lassen van verbindingen of het toevoegen van accessoires aan de 12V- of contactschakelaarcircuits van het DTS-systeem (paarse, paars/witte of rode draden) kan leiden tot doorbranden van een zekering of overbelasting van circuits, met een tijdelijke of blijvende storing in de werking tot gevolg.

Elektromagnetische storing



Minimumafstanden van VesselView

Installatierichtlijnen voor de draadboom

- Zoek het beste montagetraject van de aan te sluiten bedrading naar de installatiepunten.
- Controleer de directe omgeving van het traject op scherpe kanten of bramen die in de draadboom kunnen snijden.
- Bevestig en ondersteun de draadboom met kabelklemmen of kabelbandjes om de 45,8 cm (18 in.) langs het montagetraject. Gebruik altijd een kabelklem of kabelbinder op een afstand van 25,4 cm (10 in.) vanaf enig aansluitpunt in een DTS-systeem.
- Controleer of alle aansluitingen goed zijn vastgezet. Dicht alle ongebruikte connectors af met weerbestendige doppen.

Aansluitingen en benodigde ruimte



Montagelocatie

Kies de montagelocatie zorgvuldig voordat u een gat boort of zaagt. De VesselView moet zo gemonteerd worden dat u de bedieningselementen kunt gebruiken en het scherm goed kunt zien. Het scherm heeft een sterk contrast en eigenschappen die reflectie tegengaan, zodat het scherm ook in direct zonlicht leesbaar is. Monteer het scherm voor het beste resultaat buiten bereik van direct zonlicht en op een plaats waar de schittering van ramen of felgekleurde voorwerpen minimaal is.

Zorg dat er geen elektrische draden of andere onderdelen achter het paneel zitten voordat u gaat zagen of boren.

Installeer het scherm niet op een plaats waar het als handgreep gebruikt of ondergedompeld kan worden, of waar het in de weg zit bij de besturing van de boot.

Zorg dat er voldoende speelruimte is om alle vereiste kabels aan te sluiten.

Denk bij het kiezen van een montagelocatie ook aan goede ventilatie. Als de ventilatie onvoldoende is, kan het scherm oververhit raken.



De volgende installatie-aanwijzingen zijn opgesteld voor de met de VesselView meegeleverde draadbomen. Vanwege de 90° draadboomconnector kan de VesselView mogelijk niet geïnstalleerd worden als het dashboard dikker is dan hier vermeld. Bestel de rechte connector (onderdeelnummer 8M0075079) als het dashboard dikker is dan de maximaal toegestane dikte.



Optionele rechte connector

- 1. Zorg dat er voldoende speling is voor de draadboomaansluitingen van de VesselView.
- 2. Zet de sjabloon met plakband vast op het montageoppervlak.

- 3. Boor vier montagegaten van 4,5 mm (boortje nr. 16) bij gebruik van de draadschroeven en moeren met sluitringen.
- 4. Boor vier montagegaten van 3,5 mm (boortje nr. 29) bij gebruik van de plaatschroeven met platbolkop.
- 5. Gebruik een boor of gatenzaag van de juiste maat om bij de vier hoeken van 19 mm (3/4 in.) in het grijze gedeelte een gat te maken.
- 6. Verwijder de rest van het grijze gedeelte met een zaag of ander gereedschap.
- 7. Vijl alle scherpe randen bij.
- 8. Controleer of de VesselView in de opening past. Verwijder het teveel aan materiaal uit de opening als hij niet past.
- 9. Verwijder de beschermlaag van de achterkant van de pakking en installeer deze op de montageondergrond voor de VesselView.
- 10. Sluit alle kabels op de achterkant van de VesselView aan voordat u deze in de opening steekt.
- 11. Zet de VesselView met het bevestigingsmateriaal vast.
- 12. Installeer de bovenste en onderste beschermlijst.



Installatie van de beschermlijst

SmartCraft-draadboom VesselView 4



- a aansluiting SIMNET/NMEA 2K
- **b** SmartCraft-netwerk en voeding
- **c** VesselView-adapterdraadboom
- **d** System Link stuurboord midden
- e luchttemperatuursensor
- f System Link stuurboord midden
- g scheepshoorn
- h System Link bakboord
- i System Link stuurboord
- j aansluitkast

NMEA 2K-aansluitingen VesselView (optioneel)



Identificatie van knoppen

Toetsen



- Als u op de paginatoets drukt, wordt het schuifbalkmenu geactiveerd. Als u opnieuw op de paginatoets drukt, wordt het schuifbalkmenu afgesloten.
- Gebruik de pijltoetsen links en rechts om tussen de (gemarkeerde) velden op het scherm te navigeren.
- Druk op de invoertoets als het gewenste pictogram is gemarkeerd om dat gegevensveld of die functie te openen.

Instelwizard

BELANGRIJK: Forceer de VesselView niet door op de knoppen te drukken terwijl het systeem wordt gestart om vaartuigen motorgegevens te verkrijgen. Wanneer VesselView voor het eerst wordt gestart of na een fabrieksreset, duurt het enkele seconden om het opstartproces uit te voeren.

- a 120 ohm eindweerstand, 1 uitwendig en 1 inwendig
- b- GPS
- c kaartplotter
- d gezekerde NMEA 2K-voeding
- e voedingsbus
- f VesselView

INSTALLATIEAANWIJZINGEN BIJ VESSELVIEW 4

De installatiehulp VesselView configureren begeleidt u bij de eerste stappen in de configuratie van VesselView. De installatiehulp kan op elk gewenst moment worden geopend via het pictogram SETTINGS (instellingen) in het schuifbalkmenu. Druk op de toets PAGES (pagina's) en op de pijltoets RECHTS om naar het pictogram SETTINGS (instellingen) te gaan.



1. Druk op de ENTER-toets als het pictogram SETTINGS (instellingen) is gemarkeerd. Het scherm SETTINGS (instellingen) verschijnt.



2. Druk op de invoertoets om het uitvouwmenu van de systeemopties te openen en selecteer Language (taal).



INSTALLATIEAANWIJZINGEN BIJ VESSELVIEW 4

3. Selecteer de taal die VesselView moet weergeven. Gebruik de pijltoetsen links en rechts om door de taalkeuzes te bewegen. Druk op de invoertoets om de selectie te bevestigen.



4. Het hoofdscherm van VesselView wordt weergegeven in de geselecteerde taal. Het pictogram SETTINGS is al gemarkeerd. Druk op de invoertoets. "System" (systeem) wordt gemarkeerd in het menu Settings. Druk op de invoertoets, het uitvouwmenu wordt nu weergegeven. Druk op de pijltoets rechts om naar de installatiehulp te bewegen.



5. Er wordt een tekstscherm weergegeven. Druk op de pijltoets RECHTS om Next (volgende) te markeren en druk op de ENTER-toets.



Import Configuration (configuratie importeren)

Om een bestaande vaartuigconfiguratie te importeren, steekt u een micro-SD-kaart met het configuratiebestand in de poort en selecteert u dit bestand in het vervolgkeuzelijst. Als er geen importbestand is, gebruikt u de pijltoets RECHTS om Next (volgende) te markeren en druk op de ENTER-toets.



Motor instellen

1. In het scherm Engine Setup (motorinstelling) drukt u op de pijltoetsen rechts en links om de vervolgkeuzevelden te markeren. Maak selecties op basis van het motortype en het model.



- a selectieveld Engine Type (motortype)
- **b** selectieveld Engine Model (modeltype)
- c selectieveld activiteit storingsindicatorlampje
- d schuifbalk

2. Schuif omlaag om selecties in het scherm Engine Setup (motorinstelling) te voltooien. Wanneer alle selecties gemaakt zijn, markeert u Next (volgende) en drukt u op de ENTER-toets.



- a selectieveld joystick
- b selectieveld Number of Engines (aantal motoren)

Weergave instellen

Afhankelijk van het aantal motoren dat in het scherm Engine Setup (motorinstelling) wordt aangegeven, selecteert u de motoren die door dit VesselView-toestel moeten worden weergegeven. Er kunnen maximaal twee motoren worden geselecteerd. Druk op de ENTER-toets om verder te gaan.



Systeem instellen

In het scherm Device Setup (apparaatinstelling) gebruikt u de pijltoetsen RECHTS en LINKS om de vervolgkeuzemenu's te markeren. Als er meerdere VesselView-apparaten worden gebruikt moet elk apparaat een uniek nummer krijgen om problemen met gegevens te voorkomen. Roernummers moeten overeenkomen met de locatie van het afzonderlijke VesselView-apparaat. Markeer het veld Next (volgende) en druk op de ENTER-toets om verder te gaan.



- a VesselView-apparaatnummer
- b roerlocatienummer

Units Setup (instelling eenheden)

Selecteer de meeteenheden waarin VesselView de gegevens op het scherm zal weergeven: snelheid, afstand en inhoud. Bepaalde meeteenheden kunnen later worden gewijzigd. Na het selecteren van de meeteenheden markeert u het veld Next (volgende) en drukt u op de ENTER-toets.



a - vervolgkeuzelijst maateenheden

Tank Configuration (tankconfiguratie)

Selecteer in het vervolgkeuzeveld het aantal brandstoftanks in het vaartuig. Markeer het veld Next (volgende) en druk op de ENTER-toets om verder te gaan.



Druk in het scherm Vessel Fuel Capacity (brandstofcapaciteit vaartuig) op de ENTER-toets om de knipperende cursor in het gegevensveld te activeren. Als u op de ENTER-toets drukt, beweegt de cursor van de ene gehele waarde naar de volgende. Druk op de pijltoets links of rechts om het juiste nummer te selecteren. Wanneer het invoeren van de nummers is voltooid, drukt u op de ENTER-toets totdat er geen gehele waarden meer gemarkeerd zijn. Gebruik de pijltoets rechts om Next (volgende) te markeren. Druk op de ENTER-toets om verder te gaan.



a - veld tankinhoud

a - selectieveld tank

Speed Setup (snelheidsinstelling)

In het scherm Speed Setup (snelheidsinstelling) zijn er drie opties voor het vaststellen van de wijze waarop VesselView de snelheidsinformatie verkrijgt. Wanneer het vaartuig uitgerust is met GPS, kan in het vervolgkeuzemenu een keuze worden gemaakt tussen de beschikbare apparaten. Wanneer het vaartuig uitgerust is met een pitotsensor, wordt deze optie geselecteerd. Wanneer het vaartuig uitgerust is met een schoepenwiel, wordt er een keuzeoptie uitgevouwen. Nadat de snelheidsbron is geselecteerd, markeert u Next (volgende) en drukt u op de ENTER-toets om verder te gaan.



a - opties voor snelheidsgegevens

Wanneer de pitotbron is geselecteerd, wordt het scherm Pitot Speed Setup (pitot-snelheidsinstelling) weergegeven. Gebruik de vervolgkeuzelijst Pitot Sensor Type (pitotsensortype) om de juiste optie te selecteren. De meeste motoren maken gebruik van een 100psi-pitot. Producten van Mercury Racing maken gebruik van een 200psi-pitot. Na de selectie markeert u Next (volgende) met de pijltoets rechts en drukt u op de invoertoets om verder te gaan.



Wanneer het schoepenwiel als bron is geselecteerd wordt het scherm Paddle Wheel Speed Setup (snelheidsinstelling schoepenwiel) weergegeven. Gebruik de vervolgkeuzelijst Paddle Wheel Sensor Type (schoepenwielsensortype) om de juiste optie te selecteren. Na de selectie markeert u Next (volgende) met de pijltoets rechts en drukt u op de invoertoets om verder te gaan.



a - veld schoepenwielsensortype

Installatiehulp afsluiten

De installatiehulp in VesselView wordt afgesloten door met de pijltoets rechts Finish (afsluiten) te markeren en vervolgens op de invoertoets te drukken. Schakel het apparaat pas uit wanneer het scherm Finish (afsluiten) is vervangen door het vaartuigactiviteitenscherm.



Menu Settings (instellingen)

Op elk gewenst moment kunnen de instellingen worden gewijzigd met behulp van het menu Settings (instellingen). U navigeert binnen alle vervolgkeuze- en uitvouwmenu's met de pijltoetsen LINKS en RECHTS en de ENTER-toets.



1. Menu System (systeem)



2. Menu Vessel (vaartuig)



3. Menu Engines (motoren)



56818

4. Menu EasyLink

Settings			-
System	•		
Vessel			
Engines	۲		
EasyLink	×	EasyLink 1	
Preferences	•	EasyLink 2	•
Alarms	•		
Personality file	►		

56819

5. Menu Preferences (voorkeuren)



6. Menu Alarms (alarmen)



7. Menu Personality file (Personality-bestand)

Settings			
System			
Vessel	۲		
Engines	۲		
EasyLink			
Preferences	Þ		
Alarms	Þ		
Personality file	•	Export	
		Import	•
		Restore	•

Updaten van de VesselView 4-software

Hieronder wordt uitgelegd hoe u de VesselView 4-software kunt updaten. Hiervoor is toegang tot internet nodig, en een communicatiepoort om het bestand op een micro-SD-kaart met FAT- of FAT32-systeem over te zetten.

Ophalen van de meest recente software

 De nieuwste software voor de display kan algemeen online worden gedownload op de website van Mercury: www.mercurymarine.com/vesselview. Voor het bepalen van de softwareversie in VesselView, schakelt u VesselView in. Wanneer het systeem opstart, wordt rechtsonder op het scherm de softwareversie weergegeven. Wanneer VesselView al ingeschakeld is, selecteert u Settings>System<About (instellingen>systeem>info) om de huidige versie van de VesselView-software te bekijken.





56943

- 2. Selecteer het VesselView 4-product en klik op DOWNLOAD UPGRADE (upgrade downloaden).
- 3. Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen op uw computer kan er een veiligheidswaarschuwing verschijnen. Klik op Allow (toestaan) om door te gaan.
- 4. Maak een map aan op uw vaste schijf om het bestand in op te slaan.
- 5. Selecteer SAVE (opslaan) als u wordt gevraagd of u wilt SAVE (opslaan) of RUN (uitvoeren) en sla het bestand op uw vaste schijf op.

NB: Het bestand heeft gewoonlijk een omvang van 20-40 MB.

BELANGRIJK: Sommige browsers zullen de bestandsuitbreiding wijzigen. Controleer of de bestandsnaam en de extensie niet gewijzigd zijn. De correcte extensie na de bestandsnaam moet .upd zijn. U mag het bestand geen andere naam geven en de bestandsuitbreiding niet wijzigen.

 Nadat het bestand op de harde schijf is opgeslagen, kopieert u het naar de root van een lege micro-SD-kaart met FAT- of FAT32-systeem van ten minste 512 MB. De root is het hoogste niveau op de schijf, het bestand mag niet in een map worden geplaatst.

VesselView upgraden

Belangrijke dingen waar u voor en tijdens het upgraden aan moet denken:

- De upgrade moet voor elke display afzonderlijk worden uitgevoerd: er is geen automatische netwerkfunctie om meerdere VesselViews tegelijk te upgraden.
- · Zet de display niet uit en schakel de voeding niet uit tijdens het upgraden.
- Verwijder de micro-SD-kaart niet tijdens het upgraden.
- Zorg dat de contactsleutel op uit staat en dat de VesselView niet is aangezet.
 NB: Op sommige installaties wordt de VesselView niet via het contactsleutelcircuit maar via een speciaal circuit gevoed.

BELANGRIJK: VesselView moet minimaal 30 seconden uitgeschakeld zijn voordat de software wordt geüpgraded.

- 2. Steek de micro-SD-kaart helemaal in de poort van de kaartlezer, tot hij vastklikt.
- 3. Draai de contactsleutel naar aan en controleer of de VesselView aan staat.
- 4. Laat het systeem opstarten. Het updaten verloopt automatisch.
- 5. Draai de contactsleutel niet naar uit, zet de VesselView niet uit en verwijder de micro-SD-kaart niet tijdens het uploaden van de software. Het upgraden kan enige minuten duren.

Update in progress. Please do not remove the SD card or power off during this process.

6. Verwijder de micro-SD-kaart als het uploaden is voltooid. Het systeem wordt automatisch opnieuw opgestart om de upgrade te voltooien.



 Controleer of de geüpgradede softwareversie de juiste versie is. Druk op de paginatoets en gebruik de pijl naar rechts om naar het menu Settings (instellingen) te gaan. Gebruik de invoertoets en de pijltoetsen om System (systeem) te markeren en te openen. De huidige softwareversie wordt hier vermeld.

Omgevingsluchttemperatuursensor installeren

NB: De installatie van de omgevingsluchttemperatuursensor is optioneel.

- 1. Selecteer de locatie voor de luchttemperatuursensor. Monteer de sensor waar deze aan de buitenlucht wordt blootgesteld, maar niet in direct zonlicht.
- 2. Boor een gat met een diameter van 19 mm (0.75 in.).
- 3. Installeer de montageadapter zoals hieronder afgebeeld.



```
10738
```

- 4. Schroef de sensor in de montageadapter.
- 5. Sluit de temperatuursensor aan op de stekker van de VesselView-kabelboom.

Products of Mercury Marine W6250 Pioneer Road Fond du Lac, WI 54936-1939 Alpha, Axius, Bravo One, Bravo Two, Bravo Three, Circle M met Waves-logo, K-planes, Mariner, MerCathode, MerCruiser, Mercury, Mercury met Waves-logo, Mercury Marine, Mercury Precision Parts, Mercury Propellers, Mercury Racing, MotorGuide, OptiMax, Quicksilver, SeaCore, Skyhook, SmartCraft, Sport-Jet, Verado, VesselView, Zero Effort, Zeus, #1 On the Water en We're Driven to Win zijn gedeponeerde handelsmerken van Brunswick Corporation. Pro XS is een handelsmerk van Brunswick Corporation. Mercury Product Protection is een gedeponeerd servicemerk van Brunswick Corporation.