VESSELVIEW 4:N ASENNUSOHJEET

HUOMAUTUS: Kun asennus on tehty, säilytä näitä ohjeita tuotteen mukana myöhempää käyttöä varten.

TÄRKEÄÄ: Tämä tiedote ohjaa jälleenmyyjiämme, veneveistämöitä ja yhtiön huoltohenkilöstöä tuotteidemme oikeassa asennuksessa ja huollossa. Jos et ole saanut koulutusta näiden tai samantyyppisten Mercury Marine -tuotteiden suositeltavissa huolto- tai asennusmenettelyissä, pyydä Mercury Marinen valtuutetun jälleenmyyjän mekaanikkoa suorittamaan tarvittavat työt. Mercury-tuotteen virheellinen asennus tai huolto voi johtaa tuotteen vaurioitumiseen tai tuotteen asentajan tai käyttäjän loukkaantumiseen.



Nro	Määr ä	Kuvaus		
1	1	VesselView 4		
2	1	VesselView 4 -näytön johtosarja-asennelma		
3	1	Ilman lämpötila-anturi ja kiinnitysosat		
4	1	VesselView 4 -näytön sovitinjohtosarja		
5	1	Pika-aloitusopas		
6	1	Aurinkosuoja		
7	2	Trimmikehys		
8	1	Kiinnitysosat		
9	1	Tiiviste		

VesselView 4:n asennus

Johdotus

- Älä koskaan yritä liittää, verkottaa, yhdistää, vaihtaa tai vähentää DTS:n johtosarjan jännitelähdettä tai virtaa.
- Älä yritä kytkeä minkäänlaisia viestintä- tai navigointilaitteita DTS:n johtosarjaan muualle kuin tarkoitukseen osoitettuun kytkentäkohtaan.
- Asenna veneen lisävarusteet aina käyttämällä asianmukaista virtaliitäntää, esim. sulaketaulua tai liitäntärasiaa.
- Älä koskaan yritä ottaa virtaa suoraan mistään DTS:n sähköjohtosarjasta.

VAARA

Liittäminen tai koetinpuikon käyttö vahingoittaa johtojen eristystä, minkä seurauksena johtoihin pääsee vettä. Vesi voi johtoihin päästessään aiheuttaa toimintahäiriön, joka johtaa kaasun ja vaihteiden hallinnan menetykseen. Vältä vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara, joka aiheutuu veneen hallinnan menetyksestä: älä liitä DTS-järjestelmän eristettyjä johtoja yhteen tai pistä koetinpuikkoa niiden läpi.

Johdotusohjeet veneen sähköisille lisävarusteille

▲ VAARA

Liiallinen jännitteenlasku voi heikentää DTS-järjestelmää ja aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman, jos kaasu vähenee eikä vaihteenvaihto toimi. Älä johdota sähköisiä lisävarusteita DTS-järjestelmän 12-volttisiin virtalukkopiireihin.

TÄRKEÄÄ: Älä liitä veneen lisävarusteita virtalukkoon. Käytä erikseen kytkettyä 12 voltin jännitelähdettä veneen lisävarusteiden johdotusta varten.

TÄRKEÄÄ: DTS-järjestelmä tarvitsee yhtenäistä 12 voltin jännitettä. Johtojen liittäminen yhteen tai lisävarusteiden kytkeminen DTS-järjestelmään kuuluviin 12 voltin tai virtalukon piireihin (sinipunainen, sinipunainen/valkoinen, punainen johto) voi polttaa sulakkeen tai ylikuormittaa piirejä estäen toiminnan ajoittain tai kokonaan.

Sähkömagneettinen häiriö



Vähimmäisetäisyydet VesselView-näytöstä

Johtosarjan asennusohjeet

- · Paikanna asianmukainen polku johtosarjan liitäntöjen reitittämiseen asennuspisteisiin.
- Tarkasta johtojen reitti varmistaaksesi, ettei siinä ole teräviä reunoja tai purseita, jotka voisivat leikata johtosarjaa.
- Kiinnitä ja tue johtosarja kiristimillä tai nippusiteillä aina 45,8 cm (18 in.) välein reitityspolulla. Kiristintä tai nippusidettä on käytettävä 25,4 cm (10 in.) sisällä kaikista DTS-järjestelmän liitännöistä.
- Varmista, että kaikki liitännät ovat tiukkoja. Tiivistä kaikki käyttämättömät liittimet suojatulpilla.

Liitännät ja välykset



Asennuskohta

Asennuskohta on valittava huolellisesti ennen poraamista tai leikkaamista. VesselView on asennettava niin, että käyttäjä pystyy käyttämään hallintalaitteita ja näkemään näytön selvästi. Näytössä on suuren kontrastin ja heijastuksen eston ominaisuuksia, joiden ansiosta sitä voidaan tarkastella auringonvalossakin. Parhaiden tulosten saamiseksi asenna näyttö varjoisaan paikkaan, jossa on mahdollisimman vähän häikäisyä ikkunoista tai kirkkaista esineistä.

Varmista ennen leikkaamista, ettei paneelin takana ole piilossa sähköjohtoja tai muita osia.

Älä asenna yksikköä kohtaan, jossa sitä voidaan pitää kädensijana, jossa se voi joutua upoksiin tai jossa se häiritsee veneen käyttöä.

Varmista, että kaikkien tarvittavien kaapeleiden liittämiseen on riittävästi tilaa.

Hyvä ilmanvaihto on myös tärkeää asennuskohtaa valittaessa. Huono ilmanvaihto saattaa aiheuttaa näytön ylikuumenemisen.

Seuraavat asennusohjeet on kirjoitettu VesselView-näytön johtosarjoille. 90°:n johtosarjojen liitin estää ehkä VesselViewnäytön asentamisen, jos kojelaudan paksuus on ilmoitettua suurempi. Suora liitin, osanro 8M0075079, on tilattava, jos kojelaudan paksuus ylittää sallitun enimmäispaksuuden.

Valinnainen suora liitin

- 1. Varmista, että VesselView-näytön johtosarjaliitännöille on olemassa riittävästi tilaa.
- 2. Kiinnitä leikattu malli kiinnityspinnalle teipillä.
- 3. Poraa neljä 4,5 mm (nro 16 poranterä) kiinnitysreikää käyttäen kierreruuveja ja muttereita sekä aluslevyjä.
- 4. Poraa neljä 3,5 mm (nro 29 poranterä) kiinnitysreikää käyttäen metallilevylle tarkoitettuja kartiopääruuveja.

VESSELVIEW 4:N ASENNUSOHJEET

- 5. Käytä sopivan kokoista poranterää tai reikäsahaa neljän 19 mm (3/4 in.) kulman leikkaamiseen harmaasta leikkausalueesta.
- 6. Poista jäljelle jäänyt harmaa alue sahalla tai muulla laitteella.
- 7. Poista terävät reunat viilalla.
- 8. Varmista, että VesselView mahtuu aukkoon. Jos ilmenee kitkaa, poista materiaalia aukosta.
- 9. Poista suojaava liimapaperi tiivisteestä ja asenna tiiviste VesselView-näytön kiinnityspinnalle.
- 10. Liitä kaikki kaapelit yksikön takaosaan ennen niiden viemistä aukkoon.
- 11. Kiinnitä yksikkö kiinnitysosilla.
- 12. Asenna kehyksen ylä- ja alareuna.

Viistoreunan asennus

VesselView 4 SmartCraft -johtosarja

- a SIMNET/NMEA 2K -liitäntä
- **b** SmartCraft-verkko ja virta
- c VesselView-sovitinjohtosarja
- d System Link vasen keski
- e Ilman lämpötila-anturi
- f System Link oikea keski
- g Torvi
- h System Link vasen
- i System Link oikea
- j Liitäntärasia

VesselView NMEA 2K -liitännät (valinnainen)

Painikkeiden tunnistus

Painikkeet

VesselView 4

- a PAGES (sivut) -painike
- **b** LEFT (vasen) -nuolipainike
- c RIGHT (oikea) -nuolipainike
- d ENTER (kuittaus) -painike

- PAGES (sivut) -painikkeen painaminen aktivoi vierityspalkkivalikon. PAGES (sivut) -painikkeen painaminen uudelleen vie pois vierityspalkkivalikosta.
- Käytä LEFT (vasen)- ja RIGHT (oikea) -nuolipainiketta näytön kenttien navigoimiseksi (korostamiseksi).
- Kun haluttu kuvake on korostettuna, paina ENTER (kuittaus) -painiketta kyseiseen datakenttään tai toimintoon pääsemiseksi.

Ohjattu asennusohjelma

TÄRKEÄÄ: Älä paina mitään painikkeita VesselView-järjestelmän käynnistyessä alus- ja moottoritietojen keräämistä varten. Kun VesselView käynnistetään ensimmäistä kertaa tai tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, järjestelmän käynnistysjakso kestää muutaman sekunnin ajan.

 a - 120 ohmin päätevastus, 1 pistoke ja 1 holkki

d - NMEA 2K:n sulakkeellinen

b - GPS

е-

c - Karttapiirturi

virtalähde Virtaväylä

f - VesselView

Ohjattu asennusohjelma antaa ohjeita VesselView -näytön kokoonpanon määrittämisen ensivaiheissa. Asennusohjelmaan päästään milloin tahansa vieritettävän valikkopalkin SETTINGS (asetukset) -kuvakkeen kautta. Paina PAGES (sivut) -painiketta ja RIGHT ARROW (oikea nuoli) -painiketta SETTINGS (asetukset) -kuvakkeeseen siirtymiseksi.

1. Paina ENTER-painiketta SETTINGS (asetukset) -kuvakkeen ollessa korostettuna. Esiin tulee SETTINGS (asetukset) -valikkonäyttö.

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

2. Paina ENTER (kuittaus) -painiketta, jotta voit siirtyä järjestelmävaihtoehtovalikkoon. Valitse kieli.

VESSELVIEW 4:N ASENNUSOHJEET

3. Valitse kieli, jonka haluat VesselView-näyttöön. Selaa eri kielivaihtoehtoja LEFT (vasen)- ja RIGHT (oikea) - nuolipainikkeella. Tee valinta painamalla ENTER (kuittaus) -painiketta.

 VesselView-päänäyttö tulee esiin valitulla kielellä. SETTINGS (asetukset) -kuvake on korostettu. Paina ENTER (kuittaus) -painiketta. Järjestelmä on korostettu asetusvalikossa. Paina ENTER (kuittaus) -painiketta, jolloin valikko tulee esiin. Paina RIGHT (oikea) -nuolipainiketta asennusohjelmaan siirtymiseksi.

Suctom		
aystem		Language English (US)
Vessel	•	About
Engines		Helm 1, Device 1
EasyLink	• (Setup wizard
Preferences		Restore defaults
Alarms	•	Network 🔸
Personality file	•	Simulate 🛛 🔍
		Time

- 56792
- 5. Tekstiruutu tulee esiin. Korosta OIKEALLA nuolipainikkeella Seuraava ja paina ENTER-painiketta.

Tuo kokoonpano

Voit tuoda nykyisen veneen kokoonpanon asettamalla SD-kortin, jossa on kokoonpanotiedosto, ja valitse tiedosto pudotusvalikosta. Jos tuontitiedostoa ei ole, korosta Seuraava OIKEALLA nuolipainikkeella ja paina ENTER-painiketta.

Moottoriasetukset

1. Paina Moottorin asetukset -näytössä RIGHT (oikea)- ja LEFT (vasen) -nuolipainikkeita pudotuskenttien korostamiseksi. Tee valinnat moottorityypin ja -mallin perusteella.

- a Moottorityyppi-valintakenttä
- b Moottorimalli-valintakenttä
- c Toimintahäiriön merkkivalon aktiviteetin valintakenttä
- d Vierityspalkki

2. Siirry alaspäin ja suorita Moottorin asetukset -näytön valinnat loppuun. Kun kaikki valinnat on tehty, korosta Seuraava ja paina ENTER-painiketta.

- a Ohjaussauva-valintakenttä
- b Moottoreiden lukumäärä -valintakenttä

Näyttöasetukset

Riippuen moottorin asetusnäytössä näkyvästä moottoreiden lukumäärästä, valitse tässä VesselView-yksikössä näytettävät moottorit. Voit valita enintään kaksi moottoria. Jatka painamalla ENTER-painiketta.

a - Moottoreiden valintakenttä

Laiteasetukset

Paina Laiteasetukset-näytössä RIGHT (oikea)- ja LEFT (vasen) -nuolipainikkeita pudotusvalikoiden korostamiseksi. Jos käytössä on useita VesselView-laitteita, osoita jokaiselle yksikölle oma numero, jotta vältytään dataongelmilta. Ruorinumeroiden on vastattava yksittäisen VesselView-yksikön sijaintia. Jatka korostamalla Seuraava-kenttä ja painamalla ENTER-painiketta.

- a VesselView-laitteen numero
- **b** Ruorin sijaintinumero

Yksikköjen asetukset

Valitse mittayksiköt, jotka näkyvät VesselView-näytön tiedoissa: nopeus, etäisyys ja tilavuudet. Mittayksiköt voidaan vaihtaa myöhemmin. Kun olet valinnut mittayksiköt, korosta Seuraava-kenttä ja paina ENTER-painiketta.

a - Mittayksikköjen pudotusvalikko

Säiliöiden kokoonpano

Valitse veneen polttoainesäiliöiden lukumäärä pudotuskentästä. Jatka korostamalla Seuraava ja painamalla ENTERpainiketta.

a - Säiliöiden valintakenttä

Paina Veneen polttoainetilavuus -näytöstä ENTER (kuittaus) -painiketta datakentän vilkkuvan kohdistimen valitsemiseksi. ENTER-painikkeen painaminen siirtää kohdistimen kokonaisluvusta toiseen. Valitse oikea numero painamalla LEFT (vasen) tai RIGHT (oikea) -nuolipainiketta. Kun olet syöttänyt numerot, paina ENTER, kunnes yhtään kokonaislukua ei ole enää korostettuna. Korosta Seuraava painamalla RIGHT (oikea) -nuolipainiketta. Jatka painamalla ENTER-painiketta.

a - Säiliöiden kapasiteetti -kenttä

Nopeusasetus

Nopeusasetusnäytössä on kolme vaihtoehtoa sen määrittämiseksi, kuinka VesselView kerää nopeustietoja. Jos veneessä on GPS, käytettävissä olevat laitteet voidaan valita pudotusvalikosta. Jos veneessä on pitot-anturi, tämä vaihtoehto on valittuna. Jos veneessä on siipiratas, se voidaan valita esiin tulevasta pudotusvalikosta. Kun nopeuslähde on valittu, jatka korostamalla Seuraava ja painamalla ENTER-painiketta.

a - Nopeusdatan vaihtoehdot

Jos valittiin pitot-lähde, esiin tulee Pitot-nopeusasetusnäyttö. Valitse haluttu vaihtoehto Pitot-anturityypin pudotusvalikosta. Useimmissa moottoreissa käytetään 100 psi:n pitot-anturia. Mercury Racingin tuotteissa käytetään 200 psi:n pitot-anturia. Korosta valinnan jälkeen Seuraava RIGHT (oikea) -nuolipainikkeella ja jatka painamalla ENTER.

a - Pitot-valintavalikko

PITOT SPEED SETUP	
Pitot Sensor Type	Π
200psi	a 🗸
100psi 200psi	
1.000	
Uncalibrated Speed (mph)	
50	
Calibrated Speed (mph)	
Previous Next>)
	56812

Jos valittiin siipirataslähde, esiin tulee siipirattaan nopeusasetusnäyttö. Valitse haluttu vaihtoehto siipirattaan anturityypin pudotusvalikosta. Korosta valinnan jälkeen Seuraava RIGHT (oikea) -nuolipainikkeella ja jatka painamalla ENTER.

PADDLE WHEEL SPEED SETUP	
Paddle Wheel Sensor Type	
Current	
Paddle Wheel Multiplier Hz/mph	
4.910	
Uncalibrated Speed (mph)	
50	
Calibrated Speed (mph)	Ľ
	56828

a - Siipirattaan anturityypin kenttä

Asennusohjelman suorittaminen loppuun

Lopeta-vaihtoehdon korostaminen RIGHT (oikea) -nuolipainikkeella ja ENTER-painikkeen painaminen suorittavat asennusohjelman loppuun VesselView-näytössä. Älä sammuta yksikköä, ennen kuin lopetusnäyttö vaihtuu veneen aktiviteettinäyttöön.

Configuration is nearly complete. These settings, and more, can be changed at any time in the Settings menu.

Asetusvalikot

Kaikkiin asetuksiin voidaan tehdä muutoksia milloin tahansa asetusvalikosta. Kaikissa pudotus- ja fly-out-valikoissa voidaan siirtyä käyttämällä LEFT (vasen)- ja RIGHT (oikea) -nuolipainikkeita ja ENTER-painiketta.

1. Järjestelmävalikko

2. Alusvalikko

3. Moottorivalikko

56818

4. EasyLink-valikko

Settings			-	
System	•			
Vessel				
Engines	Þ			
EasyLink	F	EasyLink 1		
Preferences	Þ	EasyLink 2	•	
Alarms	Þ			
Personality file	۲			
				56819

5. Omat valinnat -valikko

6. Hälytysvalikko

Settings		
System		
Vessel		
Engines	Þ	
EasyLink	Þ	
Preferences		
Alarms		Alarm History
Personality file	•	Alarm Settings
		Show all Helm alarms 🧿
		5000

7. Ohjelmatiedostovalikko

Settings				
System				TI FILE
Vessel	Þ			
Engines	Þ			
EasyLink				
Preferences	Þ			
Alarms	Þ			
Personality file	×	Export		
		Import	•	
		Restore	•	
			THE REAL	
				56822

VesselView 4 -ohjelmiston päivittäminen

Seuraavissa ohjeissa selitetään, kuinka VesselView 4 -ohjelmisto päivitetään. Tähän tarvitaan Internet-yhteys sekä tiedonsiirtoportti, jota käytetään tiedoston siirtämiseen FAT tai FAT32 micro SD -kortille.

Uusimman ohjelmiston saaminen

 Näytön uusin ohjelmistoversio on ladattavissa Mercuryn verkkosivuilta osoitteesta www.mercurymarine.com/ vesselview. Jotta voit määrittää, mikä ohjelmistoversio VesselView-järjestelmässä on, käynnistä VesselViewjärjestelmän virta. Kun järjestelmä käynnistyy, ohjelmistoversio näkyy näytön oikeassa alareunassa. Jos VesselView on jo käynnistetty, valitse Settings>System>About (asetukset>järjestelmä>tietoa) nykyisen VesselViewohjelmistoversion näkemiseksi.

56943

- 2. Valitse VesselView 4 -tuote ja napsauta DOWNLOAD UPGRADE (lataa päivitys).
- 3. Tietokoneesi turvallisuusasetuksista riippuen näytössä saattaa näkyä turvallisuusvaroitus. Jatka napsauttamalla Allow (salli).
- 4. Luo kiintolevyllesi kansio ja tallenna tiedosto siihen.
- 5. Jos näet vaihtoehdon SAVE (tallenna) tai RUN (aja), valitse SAVE ja tallenna kiintolevyllesi. HUOMAUTUS: Tiedosto on tyypillisesti 20–40 Mt.

TÄRKEÄÄ: Jotkin selaimet saattavat muuttaa tiedostotunnuksen. Varmista, etteivät tiedostonimi ja tunnus ole muuttuneet. Oikean tiedostonimeä seuraavan tunnuksen tulee olla .upd. Älä nimeä tiedostoa uudelleen tai muuta tunnusta.

6. Kun tiedosto on tallennettu kiintolevylle, kopioi se 512 Mt:n tai suuremman tyhjän FAT tai FAT 32 micro SD -kortin päähakemistoon. Aseman päähakemisto on ylin taso eikä sitä ole asetettu kansioon.

VesselView-version päivitys

Tärkeää huomata ennen päivitysprosessia ja sen aikana:

- Kukin näyttö on päivitettävä huolellisesti; käytettävissä ei ole automaattista verkkotoimintoa useiden VesselViewnäyttöjen samanaikaista päivittämistä varten.
- Näyttöä ei saa kytkeä pois päältä eikä virtaa katkaista päivityksen aikana.
- Älä poista micro SD -korttia päivityksen aikana.
- Varmista, että virta-avain on OFF-asennossa eikä VesselView ole päällä. *HUOMAUTUS: Joissakin asennuksissa VesselView-näyttöön kytketään virta erityisen piirin kautta virta-avainpiirin sijasta.*

TÄRKEÄÄ: VesselView on kytkettävä pois päältä vähintään 5 sekunniksi ennen ohjelmiston päivittämistä.

- 2. Aseta micro SD -kortti kortinlukijaporttiin siten, että se naksahtaa ja pysyy hyvin paikallaan.
- 3. Käännä virta-avain päälle ja varmista, että VesselView on päällä.
- 4. Anna järjestelmän käynnistyä. Päivitysprosessi on automaattinen.
- 5. Älä käännä virta-avainta tai VesselView-näyttöä pois päältä äläkä poista micro SD -korttia ohjelmiston lataamisen aikana. Päivitysprosessiin saattaa mennä useita minuutteja.

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

6. Kun lataus on valmis, poista micro SD -kortti, jolloin järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen päivityksen viimeistelemiseksi.

 Varmista, että päivitetty ohjelmistoversio on oikea versio. Paina PAGES (sivut) -näppäintä ja käytä RIGHT (oikea) nuolipainiketta asetusvalikon selaamiseen. Käytä ENTER (kuittaus) -painiketta ja nuolipainikkeita järjestelmän korostamiseen ja Tietoa-kohdan avaamiseen. Nykyinen ohjelmistoversio on näkyvissä.

Ympäristölämpötila-anturin asentaminen

HUOMAUTUS: Ympäristölämpötila-anturin asentaminen on valinnaista.

- 1. Valitse ympäristölämpötila-anturin sijainti. Asenna anturi paikkaan, jossa se altistuu ulkoilmalle mutta ei suoralle auringonvalolle.
- 2. Poraa 19 mm (0.75 in.) asennusreikä.
- 3. Asenna asennussovitin seuraavan kuvan mukaisesti.

- 4. Kierrä anturi asennussovittimeen.
- 5. Liitä lämpötila-anturi VesselView-johtosarjan liittimeen.

Products of Mercury Marine W6250 Pioneer Road Fond du Lac, WI 54936-1939 Alpha, Axius, Bravo One, Bravo Two, Bravo Three, M ja aallot ympyrässä -logo, K-planes, Mariner, MerCathode, MerCruiser, Mercury, Mercury ja aallot -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 ja We're Driven to Win ovat Brunswick Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Pro XS on Brunswick Corporationin tavaramerkki. Mercury Product Protection on Brunswick Corporationin rekisteröityja tavaramerkki.