INSTALLATIONSINSTRUKTIONER FÖR VESSELVIEW 7

OBS! Placera dessa instruktioner tillsammans med produkten för användarens framtida bruk sedan installationen avslutats.

VIKTIGT! Detta dokument hjälper våra återförsäljare, båtbyggare och vår servicepersonal att utföra korrekt installation av och service på våra produkter. Om du inte har utbildats på rekommenderade service- eller installationsprocedurer för dessa eller liknande Mercury Marine-produkter, skall du låta arbetet utföras av en behörig tekniker hos din Mercury Marine-återförsäljare. Felaktig installation eller service av Mercury-produkten kan resultera i skada på produkten eller personskador på installatören eller de personer som använder produkten.



Ref.	Antal	Beskrivning
1	1	VesselView 7
2	1	MFD-kabelstamsmontering (flerfunktionsdisplay)
3	1	Lufttemperaturavkännare och monteringsarmatur
4	1	VesselView 7:s adapterkabelstam
5	1	Snabbstartanvisningar
6	1	Solskydd
7	2	Sarginfattning
8	1	Fästbeslag
9	1	Packning

Installation av VesselView 7

Ledningsdragning

- Försök aldrig att ansluta, upprätta kontakt med, koppla in i, växla eller sänka spänningskällan eller strömmen från DTS-kabelstammarna.
- Försök aldrig att ansluta någon typ av kommunikations- eller navigeringsutrustning till DTS-kabelstammen förutom vid den angivna anslutningspunkten.
- Installera alltid båtens tillbehörsutrustning med lämplig strömanslutning, t. ex. säkringspanel eller avgreningsdosa.
- Försök aldrig att använda någon av DTS-kabelstammarna som strömkälla.

VARNING!

Att skarva eller sticka in något skadar isoleringen och gör att vatten kan tränga in i kablarna. Vatteninträngning kan leda till kabelfel och förlust av gas- och växelkontroll. För att undvika risk för allvarlig skada eller dödsfall genom att förlora kontrollen över båten, skarva inte och stick inte heller in något i DTS-systemets kabelisoleringar.

Kabeldragningsriktlinjer för elektriska båttillbehör

▲ VARNING!

För högt spänningsfall kan äventyra DTS-systemet och leda till allvarlig personskada eller dödsfall på grund av förlorad gas- eller växelkontroll. Inga elektriska tillbehör får kopplas in i DTS-systemets 12 V tändningslåskretsar.

VIKTIGT! Anslut inte båtens tillbehör till tändningslåset. Använd en separat kopplad 12 V-källa för båttillbehörens ledningsdragning.

VIKTIGT! DTS-systemet kräver en fast strömkälla på 12 V. Att skarva eller ansluta tillbehör till 12 V-källan eller tändningslåsets DTS-kretsar (lila, lila/vita eller röda kablar) kan smälta en säkring och/eller överbelasta kretsar och leda till periodisk eller total driftsförlust.

Elektromagnetisk störning



Minsta avstånd för VesselView

Riktlinjer för kabelstamsinstallation

- Leda reda på en lämplig dragningsväg för kabelstamsanslutningarna till sina installationspunkter.
- Undersök dragningsvägen för att säkerställa att ytorna är fria från vassa kanter och gjutskägg som kan skada kabelstammen.
- Fäst och stöd kabelstammen med klämmor eller buntband var 45,8 cm (18 in.) längs dragningsvägen. En klämma eller ett buntband måste användas inom 25,4 cm (10 in.) från varje anslutning i ett DTS-system.
- Se till att alla anslutningar sitter ordentligt. Täta alla oanvända kontakter med väderskydd.

Anslutningar och spel



- a SmartCraft-anslutning
- **b** Kraftfull
- **c** Video in
- d SIMNET/ NMEA 2000
- e Nätverk
- f Inte mindre än 101,6 mm (4,00 in.)
- g Inte mer än 50,8 mm (2,00 in.)

Monteringsplats

Monteringsplatsen måste väljas noga innan du borrar eller skär. VesselView måste monteras så att föraren kan använda reglagen och tydligt se skärmen. Skärmen har goda kontrast- och antireflektionsegenskaper som tillåter visning i direkt solljus. För bästa resultat ska skärmen monteras så att den inte exponeras för direkt solljus och där bländande ljus från fönster och blanka föremål minimeras.

Verifiera att det finns inga dolda elektriska ledningar eller andra delar bakom panelen innan du skär.

Installera inte på en plats där artikeln kan användas som handtag, där den riskerar sänkas ned i vätska eller där den stör båtens manövrering.

Säkerställ att du har tillräckligt med utrymme att ansluta alla relevanta kablar.

God ventilation är ett viktigt beaktande vid bestämningen av monteringsplats. Dålig ventilation kan leda till att skärmen blir för varm.



Dessa installationsinstruktioner har skrivits för kabelstammar inkluderade med VesselView. 90°-kabelstamsanslutningen gör det eventuellt inte möjligt att installera VesselView när instrumentbrädans tjocklek är större än de listade måtten. Den raka kontakten art. nr 8M00750780 bör beställas när instrumentbrädans tjocklek överstiger max. tillåten tjocklek.



Alternativ rak kontakt

- 1. Verifiera att du har tillräckligt utrymme för VesselViews kabelstamsanslutningar.
- 2. Sätt fast håltagningsmallen på monteringsytan med tejp.
- 3. Borra fyra 4,5 mm (nr 16 borrskär) monteringshål när du använder gängade skruvar och muttrar med brickor.
- 4. Borra fyra 3,5 mm (nr 29 borrskär) monteringshål när du använder bleckskruvar med koniskt huvud.
- 5. Använd ett lämpligt borrskär eller en hålsåg för att såga eller skära ut de fyra 25,4 mm (1 in.) hörnen i det gråa utskurna området.
- 6. Avlägsna resten av det gråa området med en såg eller annan anordning.
- 7. Avlägsna eventuella skarpa kanter med en fil.
- 8. Verifiera att VesselView passar in i öppningen. Avlägsna material från öppningen om det påverkar installationen.
- 9. Avlägsna det vidhäftande skyddet från packningen och installera på VesselViews monteringsyta.
- 10. Anslut alla kablar på enhetens baksida innan du sätter in den i öppningen.
- 11. Fäst enheten med korrekt fästbeslag.
- 12. Installera den övre och nedre infattningen.



Montering av sarginfattningen

VesselView 7 SmartCraft-kabelstam



- a SmartCraft-nätverksanslutning
- **b** Kraftanslutning
- c SmartCraft-kabelstamanslutning
- d Kabelstamsanslutning
- e Systemlänk babordsmitt
- f +Lufttemperaturgivare
- g Systemlänk styrbordsmitt
- h Signalhorn
- i Systemlänksport
- j Systemlänk styrbord
- k Avgreningsdosa

En kabelstam för endast effekt är även tillgänglig (extrautr.). Denna tillvalskabelstam används när ytterligare VesselView MFD-enheter har installerats.

VesselView NMEA 2K-anslutningar (extrautr.)



- a 12 ohm avslutningsmotstånd
- **b** GPS
- c Sjökortsplotter
- d NMEA 2K 3 A-nätaggregat med säkring
- e Strömbuss
- f VesselView

Knappidentifiering

Frontreglage



- a Pekskärm
- b Knappen MARK–MENU (markera-meny)
- c Knappen STBY-AUTO (vänteläge-auto)
- d Exit-knappen (X eller avsluta)
- e Vridknapp (tryck för att mata in funktion)
- f Knappen GO TO-PAGES (gå till-sidor)
- g IN/OUT-zoom, MOB (man överbord)
- h Effekt-ljustyrka
- i Kortläsardörr

Frontreglagens funktion

Pekskärm: Skärmen på VesselView 7 har flera områden som är tryckkänsliga och kan styras genom en tryckning eller en vertikal eller horisontell svepning.

MARK–MENU (markera-meny): MARK–MENU har två funktioner och är beroende av vilket skärmläge som är aktivt. Tryck på MARK–MENU-knappen medan sjökortsplottern är synlig för att få åtkomst till ruttpunkterna och andra funktioner. Tryck på knappen medan SmartCraft-informationen är synlig för att öppna rullningslisten.

STBY-AUTO (vänteläge-auto): Låter föraren inaktivera (vänteläge) eller aktivera Navico® -systemdriften.

Exit: Stänger en meny och tar bort markören från skärmen.

Vridknapp: Används för manövrering i menyerna, zooma in på sjökort och man trycker på den för att välja ett alternativ.

GO TO–PAGES (gå till-sidor): Ett snabbt tryck tar fram hempanelsidorna och du kan trycka på knappen flera gånger för att knappa genom hemsidans menyer. Ett längre tryck tar fram GO TO-menyalternativen.

IN OUT–MOB (in/ut-man överbord): Zoomknappar för olika NMEA-grundkomponenter. Om du trycker på IN- och OUTknapparna samtidigt så markeras båtens position med ikonen man överbord (MOB) (om ytterligare utrustning installerats).

Effekt-ljustyrka: Tryck på knappen en gång får att gå till effektläge eller för att ändra enhetens bakgrundsbelysning eller för att gå till nattläge.

Kortläsare: Låter dig uppgradera VesselView-programvaran, för att ladda upp sjökort och spara ruttpunkter och inställningar.

Inställningsguide

VIKTIGT! Rusa inte VesselView genom att trycka på knappar medan systemet startas för att hämta båt- och motordata. När VesselView först startas eller efter en fabriksåterställning, så tar det några sekunder för systemet att gå igenom startprocessen.

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER FÖR VESSELVIEW 7

Installationsguiden för VesselView leder dig genom de första konfigurationsstegen för VesselView. En inställningsguide kan användas när som helst genom ikonen INSTÄLLNING i rullningsmenyn. Tryck på rullningslistens pil och svep till inställningskonen. För att starta inställningsguiden ska du gå till Settings/System/Setup Wizard (inställningsguide). Klicka på Next (nästa) för att fortsätta



Importera konfiguration

För att importera en existerande båtkonfiguration ska du sticka in ett mikro-SD-kort med konfigurationsfilen och välja denna fil i rullgardinsmenyn. Om ingen importfil finns ska du trycka på Next (nästa) för att fortsätta.

Device	Configuration	X
\$ }	IMPORT CONFIG To import configuration, select settings file and press Import.	
	no settings to import	-
< Previ	ous Next> Import	

Motorinställning

- 1. På motorns inställningsskärm ska du använda vridknappen eller trycka på menyfälten för att välja rätt alternativ.
- 2. Fullgör valen på motorns inställningsskärm.

Device	e Configuration	а-	Motortypsmeny
\$ }	ENGINE SETUP Engine Type	b - c -	Motormodellmeny Klicka på Next (nästa) för att fortsätta
	Verado a		
	Engine Model		
	Verado Pro Four Stroke 300 b		
	Malfunction Indicator Lamp		
	MIL Disabled		
< Previ	ious) (Next>)		
	56742		

3. Öppna och välj rätt alternativ i de återstående menyfälten på motorns inställningsskärm. När du har gjort dina val, tryck på Next för att fortsätta.



Visningsinställning

Beroende på det antal motorer visas på skärmen Motorinställning, ska du välja motorerna som ska visa av denna VesselView-enhet. Upp till fyra motorer kan väljas.



- a De valda motorerna visas.
- b Klicka på Next (nästa) för att fortsätta

Inställning av enhet

På enhetens inställningsskärm ska du använda vridknappen eller trycka på menyfälten för att välja rätta alternativ. Om du använder flera VesselView-anordningar, ska du se till att du tilldelar varje enhet ett unikt nummer för att undvika dataproblem. Rodernumret bör matcha den enskilda VesselView-enhetens plats. Klicka på Next (nästa) för att fortsätta

Device	Configuration	X
¢	DEVICE SETUP Unique Vesse Niew ID: 1 Helm ID: 1 b	•
< Previ	ous Next>	56747

- a Fält för VesselView-alternativ
- **b** Fält för roderalternativ

Inställning av enheter

Välj måttenheter för VesselViews data som visas på skärmen; dvs. hastighet, distans och volym. Måttenheterna kan ändras senare.



Tankkonfiguration

Välj antal bränsletankar i båten från rullgardinsmenyn. Klicka på Next (nästa) för att fortsätta



Använd vridknappen eller tryck på menyfälten för att välja tankkälla, tanktyp och tankkapacitet. Använd knappsatsen på skärmen för att ange kapacitet. När du har angett tankkapacitet ska du trycka på OK för att stänga knappsatsen.

Device C	Configuration	_	X	a-	Valfält för tankposition
	Tank source None Tank type None Tank capacity (g 0000.0C Name	a b allons)		b - c -	Valfält för tanktyp Fält för att ange tankkapacitet
	us Next:	>	56750)	
Device Correction a	e Configuratio Tank source PORT 1 Tank type Fuel Tank capacity 5000.00 Name	n 0100.00 1 2 3 - 4 5 6 + 7 8 9 0 0 0 0K Cancel t>	, , , ,	a b c	 Fält för att ange tankkapacitet Knappsats på skärmen Klicka på Next (nästa) för att fortsätta

56751

Tanknamnet anges i namnfältet. För att ändra tanknamn ska du trycka på fältet och använda knappsatsen på skärmen för att ändra tankens namn.



a - Fält för tanknamn

PORT 1		×
a		
		b
1 2 3 4	5 6 7 8	90 -
QWE	RTYU	10P
A S D	FGHJ	K L Enter
ABC Z X	CVBN	Μ, , .
	Space	
		56753

- a Angivet tanknamn
- b Entertangent för att mata in data

Baserat på antalet tankar som angivits under konfigurationen, återgår skärmen till skärmen för tankkälla. Alla menyfält måste fyllas i med rätt information för varje ytterligare tank. När alla menyfält har fyllts i ska du trycka på Next (nästa) för att fortsätta.

En bränslekapacitetsskärm visar den totala kapaciteten utgående från angivna data.

Device	Configuration
ţ	Vessel fuel capacity 0100.00 The vessel fuel capacity has been set to 100 gallons (the sum of fuel tank capacities). The maximum fuel capacity this network can support is 1731.17 gallons.
< Previ	ous Next >

- a Fält för bränslekapacitet
- b Klicka på Next (nästa) för att fortsätta

Hastighetsinställning

På hastighetsinställningsskärmen finns det tre alternativ för att bestämma hur VesselView hämtar hastighetsinformationen. Om båten är utrustad med GPS så tillåter rullgardinsmenyn val av tillgängliga anordningar. Om båten har en pitotgivare, så väljs detta alternativ. Om båten har ett paddelhjul, så visas en valalternativ. Efter det hastighetskällan har valts, ska du trycka på Next (nästa) för att fortsätta.

Device	e Configuration	X
63	GPS source	
.0.2	None 🗡 🕞	-
	Pitot source	
	РСМО 🗡 🕞	•
	Paddle wheel source	
	РСМО	-
< Previ	ious Next >	
		56757

- a Fält för GPS-källa
- b Fält för pitotkälla
- c Fält för paddelhjulskälla

Om pitotkällan valdes visas skärmen för pitothastighetgivare. Använd rullgardinsmenyn Pitotgivartyp för att välja lämpligt alternativ. De flesta motorer använder en 100 psi-pitot. Produkter från Mercury Racing använder en 200 psi-pitot. Efter valet, tryck på Next (nästa) för att fortsätta.

Device	e Configuration	a - Fält för pitottryck
\$	Pitot Sensor Type	
	100psi 🗸	
	Pitot Multiplier	
	1.000	
< Previ	ious) Next >	
	567	58

Om paddelhjulskällan valdes visas skärmen för paddelhjulsgivare. Använd rullgardinsmenyn Paddelhjulsgivartyp för att välja lämpligt alternativ. Efter valet, tryck på Next (nästa) för att fortsätta.

a - Fält för paddelhjulsgivartyp

Device	e Configuration	×					
}	Paddle Wheel Sensor Type						
	Legacy	•					
	Paddle Wheel Multiplier Hz/mph						
	4.910						
< Previ	ious) (Next >						
		56759					

Slutföra inställningsguiden

Tryck på Finish (avsluta) för att slutföra inställningsguiden på VesselView. Slå inte av enheten förrän skärmen Slutför ersätts med båtens aktivitetsskärm.

Device	Configuration	×
i	Configuration is nearly complete. These settings, and more, can be changed at any time in the Settings menu.	
< Previ	ous Finish	56760

Inställning av datakälla

VesselView uppmanar dig att ställa in detekterbara datakällor. Tryck på OK för att fortsätta.



Slå på alla produkter och vrid på tändningsnyckeln för att motorer för att säkerställa att alla datagenererande källor kan detekteras. Tryck på Start för att starta processen.



Cance

🕄 NO COMMS



Tryck på Close (avsluta) när auto-val är klart.



a - Avsluta-knappen

VesselView visar systemskärmen. System som använder etablerade parametrar visas i grönt.



Om du trycker på fältet System OK så visas motorns körtimmar.



Inställningsmenyer

Alla inställningar kan ändras när som helst med hjälp av inställningsmenyn. Du kan gå till alla rullgardins- och expansionsmenyer genom att trycka på skärmen eller använda vridknappen. Du får åtkomst till inställningsmenyn genom att använda rullningslisten längst ner till höger på skärmen.



1. Systemmeny



2. Båtmeny



3. Motormeny



4. EasyLink-meny

Settings			
System	•		
Vessel	•		
Engines	•		
EasyLink		"PORT"	Þ
Preferences	•	"PORTCTR"	•
Alarms	•	"STBDCTR"	•
Personality file	•	"STBD"	+

5. Förinställningsmeny



6. Larmmeny

Settings		x
System	•	
Vessel	•	
Engines	•	
EasyLink	•	
Preferences	•	
Alarms		Alarm History
Personality fi	le →	Alarm Settings
		Show all Helm alarms 💟
-		56778

7. Inställningsfilmeny

Settings					
System	•				
Vessel	•				
Engines	•				
EasyLink	•				
Preferences	•				
Alarms	•				
Personality file	•	Export	•		
		Import	•		
		Restore	•		
					5

Hur du uppdaterar VesselView 7:s programvara

Nedan förklaras hur du uppgraderar VesselView 7:s programvara Du behöver åtkomst till Internet och en kommunikationsport för att överföra filen till ett FAT- eller FAT32-mikro-SD-kort.

Säkerhetskopiera dina ruttpunkter, rutter och spår

Även om ruttpunkter, rutter och spår inte bör påverkas, rekommenderar vi att dessa säkerhetskopieras innan du påbörjar uppgraderingen. Under säkerhetskopieringen kopieras alla ruttpunkter, rutter och spår till ett mikro-SD-kort. Du kan använda samma kort som på vilket uppgraderingsfilerna finns. Beroende på den mängd information du vill säkerhetskopiera, måste kortet ha tillräckligt stor kapacitet att lagra den.

- 1. Slå på tändningsnyckeln och verifiera att VesselView är på.
- 2. Stick in mikro-SD-kortet i kortläsarporten hela vägen tills det klickar och blir på plats.
- 3. Tryck på knappen PAGES under vridknappen.
- 4. Välj Tools (verktyg) och sedan Files (filer).
- 5. Välj Waypoints (ruttpunkter), Routes (rutter) och Tracks (spår).



- 6. Välj önskat filformat och tryck på Export.
- 7. Välj mikro-SD-kortet som destination och välj OK.



8. Använd tangentbordet på skärmen för att ge säkerhetskopieringsfilen ett namn och tryck på Enter.

Hämta den senaste programvaran

 Den senaste programvaran för skärmen finns online och kan laddas ner från Mercurys webbplats på www.mercurymarine.com/vesselview. För att se vilken programvaruversion du har av VesselView, ska du starta VesselView. Medan systemet startar kan du se längst ned till höger på skärmen vilken version av programmet du har. Om VesselView redan är på ska du välja Settings>System>About för att se den aktuella versionen av VesselView-programvaran.



55829



56944

- 2. Välj VesselView 7-produkt och klicka på DOWNLOAD UPGRADE (hämta uppgradering).
- 3. Beroende på din dators säkerhetsinställningar, kan en säkerhetsvarning visas. Klicka på Allow (tillåt) för att fortsätta.
- 4. Skapa en mapp på hårddisken och spara filen där.
- Om du uppmanas att SAVE (spara) eller RUN (köra) ska du välja SAVE och spara på din hårddisk.
 OBS! Filen är i allmänhet 70-100 MB stor.
 VIKTICTI En del webblägere kon ändre filtillägget. Verifiere att filnempet och tillägget inte ändrete F

VIKTIGT! En del webbläsare kan ändra filtillägget. Verifiera att filnamnet och -tillägget inte ändrats. Det rätta tillägget efter filnamnet bör vara .upd. Ändra inte namn på filen eller filtillägget.

 Efter det att filen sparats på hårddisken, ska du kopiera filen till ett tomt FAT- eller FAT 32-mikro-SD-korts rotkatalog och säkerställa att kortets minne är minst 512 MB. Diskens rotkatalog är den översta nivån, där filen inte ska sättas i en mapp.

Uppgradera Vesselview

Viktigt att tänka på före och under uppgraderingen:

Har du säkerhetskopierat dina ruttpunkter, rutter och spår?

- Varje skärm måste uppgraderas särskilt. Det finns inte automatisk nätverksfunktion som uppgraderar flera VesselView-funktioner samtidigt.
- Slå inte av skärmen och koppla inte från strömmen under uppgraderingsprocessen.
- Avlägsna inte mikro-SD-kortet under uppgraderingsprocessen.
- Verifiera att tändningsnyckeln är av och att VesselView inte slagits på.
 OBS! En del installationer kan ha VesselView påslaget via en dedicerad krets, istället för genom tändningsnyckelkretsen.

VIKTIGT! VesselView måste slås av minst 30 sekunder innan programvaran uppgraderas.

- 2. Stick in mikro-SD-kortet i kortläsarporten hela vägen tills det klickar och blir på plats.
- 3. Slå på tändningsnyckeln och verifiera att VesselView är på.
- 4. Låt systemet starta. Du uppmanas på en skärm att uppgradera eller annullera.
- 5. Använd vridknappen för att markera uppgraderingsfilen och tyrck på knappen för att bekräfta.



6. Slå inte av tändningsnyckeln och VesselView och avlägsna inte heller mikro-SD-kortet medan programvaran laddas upp. Denna process kan ta flera minuter att slutföra.



7. När uppladdningen är klar ska du avlägsna mikro-SD-kortet och systemet startas automatiskt på nytt för att avsluta uppgraderingen.



8. Verifiera att programvaruversionen som uppgraderats är rätt. Tryck på Go To-knappen, tryck på Settings (inställningar) och vrid knappen till About (om). Tryck på knappen för att verifiera. Den aktuella programvaruversionen visas. Om du slår av båten i 30 sekunder och sedan slår på den, så visas programvaruversionen längst ner till höger på den första startskärmen.

Pekskärmskalibrering

- 1. Stäng av enheten.
- 2. Tryck och MENU-knappen nedtryckt och slå sedan på enheten.

3. Håll MENU-knappen nedtryckt medan enheten slås på, tills kalibreringsverktygsskärmen visas (ca 15 sekunder).



56947

Kalibreringsverktygsskärmen

- 4. Tryck på hårkorset på skärmen för att göra niopunktskalibreringen.
- 5. Efter kalibreringen visas den normala tillämpningsskärmen på enheten.

Products of Mercury Marine W6250 Pioneer Road Fond du Lac, WI 54936-1939 Alpha, Axius, Bravo One, Bravo Two, Bravo Three, Circle M med Waves-logotypen, K-planes, Mariner, MerCathode, MerCruiser, Mercury, Mercury med Waves-logotypen, 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 och We're Driven to Win är registrerade varumärken som tillhör Brunswick Corporation. Pro XS är ett varumärke som tillhör Brunswick Corporation. Mercury Product Protection är ett registrerat servicemärke som tillhör Brunswick Corporation.