INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO VESSELVIEW 4

NOTA: Depois de completar a instalação, guarde estas instruções com o produto para que o proprietário possa utilizálas no futuro.

IMPORTANTE: Este documento orienta nossos concessionários, fabricantes de barcos e pessoal técnico em relação à instalação e manutenção corretas dos nossos produtos. Se você não foi treinado nos procedimentos de serviço ou instalação recomendados para esses produtos Mercury Marine ou similares, peça a um técnico do concessionário autorizado Mercury Marine que realize o trabalho. A instalação ou a manutenção inadequada de um produto Mercury pode resultar em danos ao produto ou ferimentos às pessoas que instalam ou operam o produto.



Ref.	Qtd.	Descrição
1	1	VesselView 4
2	1	Montagem do chicote do VesselView 4
3	1	Sensor de temperatura do ar e peças de montagem
4	1	Chicote adaptador do VesselView 4
5	1	Guia de início rápido
6	1	Proteção solar
7	2	Bisel do compensador
8	1	Peças de montagem
9	1	Junta

Instalação do VesselView 4

Ligações elétricas

- Nunca tente conectar, ligar em rede, amarrar, comutar nem reduzir a voltagem fonte ou corrente dos cabos de ligações elétricas do sistema DTS.
- Nunca tente conectar qualquer tipo de equipamento de comunicação ou navegação nos cabos de ligação elétrica do sistema DTS em qualquer ponto que não seja o ponto de conexão designado.
- Instale sempre o equipamento acessório do barco usando uma conexão de fonte de energia adequada, tal como o painel de fusível ou caixa de junção.

• Nunca tente obter acesso direto a nenhum dos cabos de ligação elétrica do sistema DTS para obter energia.

ADVERTÊNCIA

Fazer ligações ou emendas danificará o isolamento dos fios permitindo que água entre nos fios. A infiltração de água pode causar o mau funcionamento e perda do controlo de aceleração e das mudanças. Para evitar a possibilidade de ferimentos graves ou morte provocados por uma perda de controle do barco, não corte nem perfure quaisquer isolamentos de fios do sistema DTS.

Diretrizes de ligações elétricas para acessórios elétricos do barco

ADVERTÊNCIA

A queda de voltagem excessiva pode comprometer o sistema DTS, causando ferimentos graves ou morte devido à perda de aceleração e controle de mudança de marchas. Não conecte nenhum acessório elétrico nos circuitos da chave de ignição de 12 volts do sistema DTS.

IMPORTANTE: Não conecte os acessórios do barco ao interruptor da chave de ignição. Use uma fonte independente de 12 volts comutada para ligar acessórios do barco.

IMPORTANTE: O sistema DTS necessita de uma fonte de alimentação constante de 12 volts. Emendar ou conectar acessórios aos circuitos de 12 volts ou ao interruptor da chave de ignição (fios roxo, roxo/branco ou vermelho) pode queimar um fusível ou sobrecarregar os circuitos causando a interrupção temporária ou permanente da operação.

Interferência eletromagnética



Distâncias mínimas do VesselView

Diretrizes para a instalação do chicote

- Localize um caminho apropriado de roteamento das conexões do chicote com os respectivos pontos de instalação.
- Inspecione o percurso de instalação para se certificar de que está livre de arestas afiadas ou rebarbas que possam cortar o chicote.
- Prenda e apoie os fios elétricos com grampos ou amarras de cabo a cada 45,8 cm (18 pol.) ao longo do percurso das instalações. Deve ser usado um grampo ou amarra de cabo dentro de 25,4 cm (10 pol.) de qualquer conexão em um sistema DTS.
- Certifique-se que todas as conexões estão bem apertadas. Tape todas as conexões não utilizadas com tampas de vedação.

Conexões e folgas



Local de montagem

O local de montagem deve ser selecionado cuidadosamente antes de se furar ou cortar. O VesselView deve ser montado de modo que o operador possa usar os controles e ver claramente a tela do monitor. A tela do monitor possui propriedades de alto contraste e antirreflexo que permitem a visualização em luz solar direta. Para obter melhores resultados, monte o monitor afastado da luz solar direta e onde haja luz mínima de janelas ou objetos brilhantes.

Verifique se não há cabos elétricos ocultos ou outras peças atrás do painel antes de cortar.

Não instale onde ele possa ser usado como apoio, onde possa ser submerso ou onde interfira com a operação do barco. Certifique-se de que haja espaço suficiente para conectar todos os cabos correspondentes.

Deve-se considerar uma boa ventilação ao se identificar um local de montagem. Uma má ventilação pode fazer com que o monitor superaqueça.



As instruções de instalação a seguir foram escritas para os chicotes incluídos com o VesselView. O conector do chicote de 90° pode não permitir que o VesselView seja instalado quando a espessura do painel for superior à dimensão indicada. O conector reto número de peça 8M0075079 deve ser encomendado quando a espessura do painel ultrapassar a espessura máxima permitida.



Conector reto opcional

- 1. Verifique se há folga suficiente para as conexões do chicote do VesselView.
- 2. Fixe o gabarito de corte na superfície de montagem com fita adesiva.
- 3. Faça quatro furos de montagem de 4,5 mm (broca nº 16) ao usar os parafusos rosqueados e porcas com arruelas.

- Faça quatro furos de montagem de 3,5 mm (broca nº 29) ao usar os parafusos de cabeça redonda para chapas metálicas.
- 5. Use uma broca adequada ou serra copo para cortar os quatro cantos de 19 mm (3/4 pol.) da área de corte cinza.
- 6. Remova a área cinza restante com uma serra ou outro dispositivo.
- 7. Use uma lima para remover as bordas afiadas.
- 8. Verifique se o VesselView encaixa na abertura. Remova o material da abertura se houver alguma interferência.
- 9. Remova a parte traseira da proteção adesiva da gaxeta e instale na superfície de contato de montagem do VesselView.
- 10. Conecte todos os cabos na traseira da unidade antes de inserir na abertura.
- 11. Fixe a unidade na ferragem de montagem.
- 12. Instale o compensador do bisel superior e inferior.



Instalação do compensador do bisel

Chicote do VesselView 4 SmartCraft



- a Conexão SIMNET/NMEA 2K
- **b** Rede SmartCraft e alimentação
- c Chicote adaptador VesselView
- d Centro de bombordo do System Link
- e Sensor de temperatura do ar
- f Centro de estibordo do System Link
- g Buzina
- h Bombordo do System Link
- i Estibordo do System Link
- j Caixa de derivação

Conexões NMEA 2K do VesselView (Opcional)



- a Resistor de terminação de 120 ohms, 1 macho e 1 fêmea
- **b** GPS
- c Traçador de gráficos
- Fonte de alimentação com fusíveis do NMEA 2K
- e Barramento de alimentação
- f VesselView

Identificação dos botões

Botões



VesselView 4

- a Botão de PÁGINASb Seta para a ESQUERDA
- c Seta para a DIREITA
- d Botão ENTER

- O pressionamento do botão de PÁGINAS ativará o menu da barra de rolagem. Pressionar o botão de PÁGINAS novamente sai do menu da barra de rolagem.
- Use os botões de seta para a ESQUERDA e DIREITA para navegar (destacar) pelos campos na tela.
- Pressione o botão ENTER quando o ícone desejado estiver destacado para entrar nesse campo de dados ou função.

Assistente de configuração

IMPORTANTE: Não apresse o VesselView pressionando os botões enquanto o sistema está inicializando para coletar dados do motor e do barco. Quando o VesselView for ligado inicialmente ou após um restabelecimento de fábrica, o sistema levará alguns segundos para concluir o processo de inicialização.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO VESSELVIEW 4

O assistente de configuração do VesselView orienta o usuário durante os primeiros passos de configuração do VesselView. O assistente de configuração pode ser acessado a qualquer momento através do ícone CONFIGURAÇÕES no menu de rolagem. Pressione o botão PÁGINAS e SETA PARA A DIREITA para acessar o ícone CONFIGURAÇÕES.



1. Com o ícone CONFIGURAÇÕES destacado, pressione o botão ENTER. A tela do menu CONFIGURAÇÕES aparecerá.

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

2. Pressione o botão ENTER para acessar o submenu de opções do sistema e selecione Idioma.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO VESSELVIEW 4

3. Selecione o idioma que deseja que o VesselView exiba. Use os botões de seta para a DIREITA e ESQUERDA para navegar através das opções de idioma. Pressione o botão ENTER para fazer a seleção.



4. A tela principal do VesselView aparece no idioma selecionado. O ícone CONFIGURAÇÕES será destacado. Pressione o botão ENTER. O sistema será destacado no menu Configurações. Pressione o botão ENTER e o submenu aparecerá. Pressione o botão de seta para a DIREITA para rolar para baixo pelo assistente de Configuração.



5. Aparecerá uma tela de texto. Pressione o botão de seta para a DIREITA para destacar Avançar e pressione o botão ENTER.



Página 8/18

Importar Configuração

Para importar uma configuração existente do barco, insira um cartão micro SD com o arquivo de configuração e selecione esse arquivo no menu suspenso. Se não houver nenhum arquivo de importação, use o botão de seta para a DIREITA para destacar Avançar e pressione ENTER.



56794

Configuração do Motor

1. Na tela de Configuração do motor, pressione os botões de seta para a DIREITA e ESQUERDA para destacar os campos suspensos. Faça as seleções com base no tipo e no modelo do motor.



- a Campo de seleção do tipo do motor
- b Campo de seleção do modelo do motor
- Campo de seleção de atividade da lâmpada indicadora de defeito
- d Barra de rolagem

 Role para baixo para concluir as seleções na tela Configuração do motor. Quando todas as seleções tiverem sido feitas, destaque Avançar e pressione ENTER.



- a Campo de seleção do joystick
- b Número do campo de seleção de Motores

Configuração do Mostrador

Dependendo do número de motores indicados na tela de Configuração do motor, selecione os motores a serem exibidos por essa unidade VesselView. É possível selecionar até dois motores. Pressione o botão ENTER para continuar.



56800

Configuração do Dispositivo

Na tela de Configuração do dispositivo, use os botões de seta para a DIREITA e ESQUERDA para destacar os menus suspensos. Se estiver usando vários dispositivos VesselView, certifique-se de atribuir números exclusivos a cada unidade para evitar problemas com dados. Os números do leme devem coincidir com o local da unidade individual do VesselView. Destaque o campo Avançar e pressione o botão ENTER para continuar.



- a Número do dispositivo do VesselView
- b Número de localização do leme

a - Campo de seleção do motor

Configuração das unidades

Selecione as unidades de medida com que o VesselView exibirá os dados na tela: velocidade, distância e volumes. Unidades específicas de medida podem ser alteradas posteriormente. Após selecionar as unidades de medida, destaque o campo Avançar e pressione o botão ENTER.



a - Menu suspenso de unidades de medida

Configuração do Tanque

Selecione o número de tanques de combustível do barco no campo suspenso. Destaque o campo Avançar e pressione o botão ENTER para continuar.



a - Campo de seleção do tanque

56806

Na tela Capacidade de combustível do barco, pressione o botão ENTER para ativar o cursor intermitente no campo de dados. Pressionar o botão ENTER move o cursor de um inteiro para o próximo. Pressione o botão de seta para a ESQUERDA ou DIREITA para selecionar o número correto. Depois de terminar de inserir os números, pressione ENTER até que nenhum inteiro esteja destacado. Use o botão de seta para a DIREITA para destacar Avançar. Pressione o botão ENTER para continuar.



a - Campo de capacidade do tanque

Configuração da velocidade

Na tela de configuração da velocidade, existem três opções para determinar como o VesselView captará as informações de velocidade. Se o barco for equipado com um GPS, o menu suspenso permitirá a seleção dos dispositivos disponíveis. Se o barco estiver equipado com um sensor pitot, essa opção será selecionada. Se o barco for equipado com uma roda de pás, então uma opção para selecioná-la aparecerá no menu suspenso. Após a seleção da origem da velocidade, destaque Avançar e pressione o botão ENTER para continuar.



a - Opções de dados de velocidade

Se a origem do pitot for selecionada, uma tela Configuração de velocidade pitot aparecerá. Use o menu suspenso Tipo de sensor pitot para selecionar a opção adeguada. A maioria dos motores utiliza um pitot de 100psi. Os produtos da Mercury Racing usam o pitot de 200psi. Após a seleção, destaque Avançar usando o botão de seta para a DIREITA e pressione ENTER para continuar.



Se a origem da roda de pás for selecionada, a tela Configuração da velocidade da roda de pás aparecerá. Use o menu suspenso Tipo de sensor da roda de pás para selecionar a opção adequada. Após a seleção, destaque Avançar usando o botão de seta para a DIREITA e pressione ENTER para continuar.



a - Campo do tipo do sensor da roda de pás

Conclusão do assistente de configuração

Destacar Concluir usando o botão de seta para a DIREITA e pressionar ENTER concluirá o Assistente de configuração no VesselView. Não desligue a unidade até que a tela Finalizar seja substituída pela tela de atividade do barco.

Configuration is nearly complete. These setting and more, can be changed at any time in the Settings menu.	5,
C Previous Einish	50014

Menu Configurações

Podem ser feitas alterações em qualquer configuração a qualquer momento usando o menu Configurações. É possível navegar em todos os menus e submenus suspensos usando os botões de seta para a ESQUERDA e DIREITA e o botão ENTER.



1. Menu do sistema

System	•	Language English (US)
Vessel	•	About
Engines	×	Helm 1, Device 1
EasyLink		Setup wizard
Preferences	•	Restore defaults
Alarms	•	Network 🔸
Personality file		Simulate 🛛 🔵
		Time
		56

2. Menu do barco



3. Menu de motores



56818

4. Menu EasyLink

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

5. Menu de preferências



6. Menu de alarmes



7. Menu do arquivo de identidade

Vessel Engines EasyLink Preferences Alarms Personality file Export	essel > ngines > asyLink > references > larms > ersonality file > Import > Restore >	System			
Engines EasyLink Preferences Alarms Personality file Export	ngines > asyLink > references > larms > ersonality file > Export > Import > Restore >	Vessel	•		
asyLink Preferences Narms Personality file	asyLink references larms ersonality file Export Restore	ingines	Þ		
Preferences Alarms Personality file Export	references larms ersonality file Export Import Restore	EasyLink			
Alarms Personality file Export	larms ersonality file Export Import Restore	Preferences	Þ		
Personality file Export	ersonality file Export Import Restore	Alarms	Þ		
Import b	Import + Restore +	Personality file		Export	
Import	Restore			Import	Þ
Restore +				Restore	Þ

Como atualizar o software VesselView 4

As instruções a seguir explicam como realizar a atualização do software do VesselView 4. É necessário acesso à Internet juntamente com uma porta de comunicação usada para transferir o arquivo para um cartão micro SD FAT ou FAT32.

Obtenção do software mais recente

 O software mais recente para o mostrador está disponível on-line para download geral no site da Mercury: www.mercurymarine.com/vesselview. Para determinar qual versão do software está no VesselView, ligue o VesselView. Enquanto o sistema liga, a tela mostrará a versão do software no canto inferior direito. Se o VesselView já estiver ligado, selecione Configurações>Sistema>Sobre para ver a versão atual do software do VesselView.





56943

- 2. Selecione VesselView 4 e clique em BAIXAR ATUALIZAÇÃO.
- Dependendo das configurações de segurança do seu computador, pode aparecer uma advertência de segurança. Clique em Permitir para continuar.
- 4. Crie uma pasta no disco rígido para salvar o arquivo.
- 5. Se o sistema solicitar que você SALVE ou EXECUTE, selecione SALVAR e salve no disco rígido. *NOTA: O tamanho do arquivo normalmente é de 20–40 MB.*

IMPORTANTE: Alguns navegadores podem mudar a extensão do arquivo. Verifique se a extensão e o nome do arquivo não foram alterados. A extensão correta após o nome do arquivo deve ser .upd. Não renomeie o arquivo nem altere a extensão.

 Depois de salvar o arquivo no disco rígido, copie-o para a raiz de um cartão micro SD vazio de 512 MB ou mais FAT ou FAT32. A raiz da unidade é o nível máximo e não é colocada em uma pasta.

Atualização do VesselView

Considerações importantes antes e durante o processo de atualização:

- Cada mostrador deve ser atualizado individualmente. Não há nenhum recurso de rede automático para atualizar vários VesselViews simultaneamente.
- Não desligue o monitor ou interrompa o fornecimento de energia durante o processo de atualização.
- Não remova o cartão micro SD durante o processo de atualização.
- Verifique se a chave de ignição está desligada e se o VesselView está ligado.
 NOTA: Algumas instalações podem energizar o VesselView através de um circuito dedicado em vez de através de uma chave de ignição no circuito.

IMPORTANTE: O VesselView deve estar desligado por, no mínimo, 30 segundos antes da atualização do software.

- Insira o cartão micro SD na porta do leitor de cartões até ouvir um clique e de modo que ele permaneça no local correto.
- 3. Ligue a chave de ignição e verifique se o VesselView está ligado.
- 4. Deixe que o sistema inicialize. O processo de atualização é automático.
- 5. Não desligue a chave de ignição, não desligue o VesselView nem remova o cartão micro SD enquanto o software estiver sendo carregado. O processo de atualização pode levar alguns minutos para ser concluído.

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

6. Quando o carregamento estiver concluído, remova o cartão micro SD e o sistema será reiniciado automaticamente para concluir a atualização.



7. Verifique se a versão do software atualizado é a versão correta. Pressione a tecla PÁGINAS e use a seta para a DIREITA para rolar pelo menu Configurações. Use a tecla ENTER e os botões de seta para destacar Sistema e abrir Sobre. A versão atual do software será exibida.

Instalação do sensor de temperatura do ar ambiente

NOTA: A instalação do sensor de temperatura do ar ambiente é opcional.

- 1. Selecione o local do sensor de temperatura de ar. Monte o sensor onde este fique exposto ao ar externo e não na luz direta do sol.
- 2. Faça um furo de montagem de 19 mm (0,75 pol.).
- 3. Instale o adaptador de montagem como indicado abaixo.



- 4. Rosqueie o sensor no adaptador de montagem.
- 5. Acople o sensor de temperatura no conector do chicote do VesselView.

Products of Mercury Marine W6250 Pioneer Road Fond du Lac, WI 54936-1939 Alpha, Axius, Bravo One, Bravo Two, Bravo Three, M com Logótipo Redondo às Ondas, K-planes, Mariner, MerCathode, MerCruiser, Mercury, Mercury com Logótipo às Ondas, 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 e We're Driven to Win são marcas registadas da Brunswick Corporation. Pro XS é uma marca da Brunswick Corporation. Mercury Product Protection é uma marca registada de serviços da Brunswick Corporation.