

Control

Manete dupla

Manual do usuário e instalação



2024

Manual de operação e instalação

É importante MANTER o Manual do seu sistema CONTROL em um lugar seguro para futuras consultas. Este manual contém respostas para perguntas que podem surgir durante a operação do usuário ou instalação do manete de comando Control.

NOTA: Contém informações úteis

CUIDADO: Podem ocorrer danos ao equipamento se essas mensagens não forem seguidas.

AVISO: Podem ocorrer ferimentos pessoais se essas mensagens não forem seguidas.

1.0 DESCRIÇÃO:

O projeto do manete de Controle de Propulsão Marítima CONTROL Aplica-se a instalações em embarcações de até aproximadamente 100 pés (30m) de comprimento. comanda a aceleração e engate usando uma única Alavanca do manete. Apenas uma estação remota terá o comando habilitado. A transferência da estação é feita através do acionamento do botão no manete e confirmada pelo cessar do tom de alarme intermitente e confirmada pela uma luz vermelha do botão de acionamento.

1.1 FACILIDADES:

- Controle de alavanca única de velocidade e engate
- Indicação de estação em comando
- Transferência de estação por botão
- Diagnóstico audível do sistema e indicação de status
- Modo de aquecimento neutro
- Indicador de Equalização da rotação dos motores (control E)

1.2 OPERAÇÃO DO MANETE:

O Manete de comando tem três posições; À ré, neutro e à frente. Com a(s) alavanca(s) do comando de controle posicionado(s) na posição de neutro (vertical), o sistema comandará RPM de neutro e de marcha lenta. Movimentando a alavanca de comando de controle 15 graus para o batente à frente ou à ré comandará o engate da embreagem à frente ou à ré enquanto o motor permanece em marcha lenta. O movimento adicional da alavanca do comando aumentará a RPM do motor em proporção da posição da alavanca do controle.



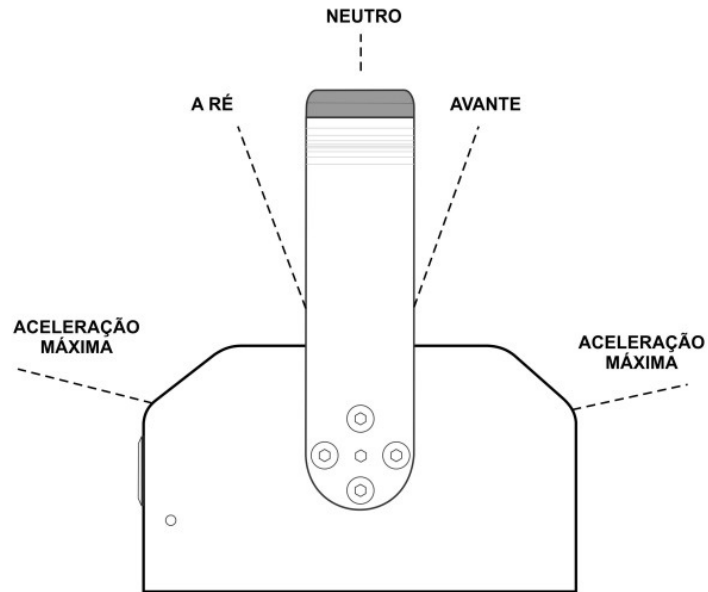
1.3 MANETE DE CONTRÔLE E TRANSFERENCIA DE ESTAÇÃO

Em cada estação remota, mova a(s) alavanca(s) da cabeça de controle para posição neutra e, em seguida, pressione o botão de transferência da estação. A luz indicadora desta estação de Controle confirmará que a transferência da estação ocorreu. Nos comandos as alavancas de controle são sensíveis à direção; para provar que as conexões de fiação comando estão corretas:

- A) Posicione a(s) alavanca(s) para a posição neutra.
- B) Pressione e segure o botão da estação que fará com que entre no modo de aquecimento, o que se confirmará por um beep audível e o LED começará a piscar e que agora o sistema estará no modo de acelerar mas sem engatar.
- C) Retorne a(s) alavanca(s) a posição neutra e o LED voltará a ficar apenas aceso o que indica que o sistema está operacional.

A condição de aquecimento funciona tanto para avante como para a ré da mesma forma.

- D) Sons de alarme: consulte o manual do seu modelo de atuador (eletrônico ou mecânico)



2.0 INSTALAÇÃO:

O manete Control pode ser instalado tanto interno ou externo sendo resistente água, mas não pode ser imerso. Opte sempre por uma localização de fácil acesso e é imperativo que exista um botão de parada de motor próximo

2.1 FERRAMENTAS:

- A) Chave de fenda ponta reta de 3,2 mm
- B) Chave de fenda Philips 6 mm
- C) Ferramentas para abertura de janela conforme desenho ao final deste e furação de 4 furos de 8 mm para receber os parafusos de fixação.

2.2 LOCALIZAÇÃO:

Escolha um local desimpedido, de fácil acesso e que tenha espaço suficiente para o acionamento avante e a ré com as mãos na alavanca de engate/aceleração.

2.3 AREAS EXTERNAS:

Certifique se que a base da localização ter uma pequena inclinação e drenagem para escoamento para que a água não fique acumulada acumulada.

2.4 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE MONTAGEM:

Utilize o desenho de recorte e furação fornecido no final deste catálogo para preparar a superfície da instalação. (caso não seja possível o acesso para aparafusar o manete pelo lado de baixo do painel, uma base adaptadora maior com fixação por cima pode ser fornecida, consulte)

2.5 FIXAÇÃO

Feita a furação, instale a junta fornecida, de preferência usando o lado adesivado na área da instalação e não na manete pois isso vai facilitar no momento de uma eventual remoção. Conecte os cabos elétricos de ambas as manetes, Com a manete no lugar, instale os 4 parafusos M5 (não fornecidos, utilize parafusos M5 de inox cabeça chata com comprimento que não ultrapasse 3 cm para o interior do manete) e pronto seu manete esta pronto para ser utilizado.

GARANTIA

Todos os produtos são garantidos contra defeitos de fabricação. Esta garantia tem prazo de 01 (um) ano, a partir da data de venda. Serão reparados ou substituídos, os produtos que comprovadamente tenham apresentado defeito durante o prazo de validade da garantia, sendo que para isso, deverão ser remetidos ao Departamento de Assistência Técnica, por conta e risco do comprador, anexando uma cópia da Nota Fiscal de Compra e a Ficha de Envio para Reparos. A desmontagem do produto, inversão de polaridade, conexão em tensão diferente da especificada, exposição a água ou umidade excessiva invalidarão esta garantia.

Modelo em escala do recorte para montagem do Manete

4 furos de 8 mm

ESTE LADO PARA FRENTE

