Smarter.Yachts

Português | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Seleção Automática de Tanque do Watermaker

Selecione qual tanque de água doce será abastecido pelo seu watermaker sem operar válvulas manuais ocultas.



A SOLUÇÃO

Controle inteligente da distribuição de água entre diversos tanques a bordo.

Em muitos iates, o dessalinizador abastece vários tanques de água potável. Selecionar qual tanque encher geralmente exige acionar manualmente uma válvula de 3 vias - normalmente situada no porão ou em áreas de difícil acesso. Esse processo manual é inconveniente e sujeito a erros, especialmente durante trocas frequentes de tanque ou ao monitorar níveis por períodos prolongados.

Principais benefícios

- Seleção automática do tanque de água desejado
- Sem trocar válvulas manualmente no porão
- Integração perfeita com a operação do dessalinizador
- Controle remoto de qualquer lugar a bordo

PONTO-CHAVE 1

Seleção automática do tanque de água desejado

PONTO-CHAVE 2

Sem trocar válvulas manualmente no porão

PONTO-CHAVE 3

Integração perfeita com a operação do dessalinizador

O SEU IATE. A SUA CONFIGURAÇÃO.

Explore sua instalação com IA.

Escaneie para explorar o caso de uso completo online e pergunte ao nosso Assistente de IA sobre compatibilidade, comandos e integração.

smarter.yachts/pt/use-cases/automated-watermaker-tank-selection

VER CASO DE USO

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.

Seleção Automática de Tanque do Watermaker

O DESAFIO

Em muitos iates, o dessalinizador abastece vários tanques de água potável. Selecionar qual tanque encher geralmente exige acionar manualmente uma válvula de 3 vias - normalmente situada no porão ou em áreas de difícil acesso.

A SOLUÇÃO SMARTER.YACHTS

Esse processo manual é inconveniente e sujeito a erros, especialmente durante trocas frequentes de tanque ou ao monitorar níveis por períodos prolongados.

Com Smarter.Yachts, uma válvula elétrica padrão de 3 vias pode ser integrada diretamente ao sistema. O fluxo de água é controlado automaticamente conforme comandos do usuário ou lógicas pré-definidas.

Isso permite à tripulação escolher o tanque alvo diretamente no app, ou até automatizar o processo - como encher tanques de forma sequencial ou conforme limites de nível.

CAPACIDADES E BENEFÍCIOS

- Elimina a necessidade de operar válvulas manuais em locais de difícil acesso
- Aumenta o conforto e facilita o uso a bordo
- Reduz o risco de seleção incorreta do tanque
- Permite automação da distribuição de água
- Favorece o uso eficiente do tempo de operação do dessalinizador
- Controle centralizado pela interface Smarter.Yachts

VERIFIQUE SUA COMPATIBILIDADE COM IA

Acesse o caso de uso online para perguntar ao Assistente de IA Smarter.Yachts sobre o seu fabricante, modelo e interface de controle específicos. A compatibilidade precisa ser verificada para cada instalação individual.

https://smarter.yachts/pt/use-cases/automated-watermaker-tank-selection

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.