Smarter.Yachts

Deutsch | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Automatisierte Auswahl des Wassertanks für den Watermaker

Wählen Sie aus, welcher Frischwassertank vom Watermaker gefüllt wird - ganz ohne versteckte Handventile.



DIE LÖSUNG

Intelligente Steuerung der Wasserverteilung über mehrere Bordtanks.

Auf vielen Yachten speisen Wassermacher mehrere Frischwassertanks. Die Auswahl, welcher Tank befüllt wird, erfordert üblicherweise das manuelle Umschalten eines 3-Wege-Ventils - das sich oft tief in der Bilge oder an anderen schwer zugänglichen Orten befindet. Dieser manuelle Ablauf ist umständlich und fehleranfällig, besonders bei häufigem Umschalten der Tanks oder bei längerer Überwachung der Tankstände.

Wichtige Vorteile

- Automatische Auswahl des gewünschten Wassertanks
- Kein manuelles Umschalten von Ventilen im Bilgenbereich
- Nahtlose Integration mit dem Betrieb des Wassermachers
- Fernsteuerung von überall an Bord

SCHLÜSSELPUNKT 1

Automatische Auswahl des gewünschten Wassertanks

SCHLÜSSELPUNKT 2

Kein manuelles Umschalten von Ventilen im Bilgenbereich

SCHLÜSSELPUNKT 3

Nahtlose Integration mit dem Betrieb des Wassermachers

IHRE YACHT. IHRE KONFIGURATION.

Entdecken Sie Ihre Installation mit KI.

Scannen Sie, um den vollständigen Anwendungsfall online zu erkunden und unseren KI-Assistenten zu Kompatibilität, Steuerung und Integration zu befragen.

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

ANWENDUNGSFALL ANZEIGEN

Dies ist eine maschinelle Übersetzung aus dem Englischen und kann Fehler oder Auslassungen enthalten. Das englische Original ist maßgebend.

Automatisierte Auswahl des Wassertanks für den Watermaker

DIE HERAUSFORDERUNG

Auf vielen Yachten speisen Wassermacher mehrere Frischwassertanks. Die Auswahl, welcher Tank befüllt wird, erfordert üblicherweise das manuelle Umschalten eines 3-Wege-Ventils - das sich oft tief in der Bilge oder an anderen schwer zugänglichen Orten befindet.

DIE SMARTER.YACHTS LÖSUNG

Dieser manuelle Ablauf ist umständlich und fehleranfällig, besonders bei häufigem Umschalten der Tanks oder bei längerer Überwachung der Tankstände.

Mit Smarter.Yachts kann ein handelsübliches elektrisches 3-Wege-Ventil direkt ins System eingebunden werden. Der Wasserfluss wird dann automatisch nach Nutzerbefehl oder vordefinierter Logik gesteuert.

Die Crew kann damit den Zieltank direkt über die App auswählen oder den Prozess komplett automatisieren - beispielsweise durch sequentielles Füllen oder anhand von Füllstand-Grenzwerten.

FUNKTIONEN & VORTEILE

- Kein manuelles Bedienen von Ventilen an ungünstigen Orten mehr nötig
- Steigert Komfort und Bedienfreundlichkeit an Bord
- Verringert das Risiko falscher Tankauswahl
- Ermöglicht automatische Wasserverteilung
- Unterstützt einen effizienten Einsatz der Wassermacher-Laufzeit
- Zentrale Steuerung über Smarter.Yachts-Oberfläche

IHRE KOMPATIBILITÄT MIT KI PRÜFEN

Besuchen Sie den Online-Anwendungsfall und fragen Sie den Smarter.Yachts KI-Assistenten zu Ihrem Hersteller, Modell und Steuerinterface. Die Kompatibilität muss für die Einzelinstallation geprüft werden.

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

Dies ist eine maschinelle Übersetzung aus dem Englischen und kann Fehler oder Auslassungen enthalten. Das englische Original ist maßgebend.