

Fernsteuerung des Tauchkompressors

Bedienen Sie Ihren Tauchkompressor direkt an der Flaschenfüllstation mit klarer Statusanzeige.



DIE LÖSUNG

Volle Kontrolle über Ihren Tauchkompressor - genau dort, wo Sie sie brauchen.

Auf vielen Segelyachten ist der Tauchkompressor aus Platzgründen im Vorschiffsstauraum eingebaut, während die Tauchflaschen am Heck gelagert und gefüllt werden. Das führt zu einer praktischen Herausforderung: Um den Kompressor zu starten oder zu stoppen, muss man mehrmals über schmale Seitendecks oder durch das Schiffsinnere gehen - oft mehrfach während des Füllvorgangs.

Wichtige Vorteile

- Kompressor direkt am Tauchflaschen-Standort starten und stoppen
- Wartungsbuch für Atemluftfilterwechsel und Kompressorservice
- Kein Zugang zu schmalen Bugstauschränken nötig
- Echtzeit-Rückmeldung beim Flaschenfüllen
- Klarer Status, wenn das Flaschenfüllen abgeschlossen ist

SCHLÜSSELPUNKT 1

Kompressor direkt am Tauchflaschen-Standort starten und stoppen

SCHLÜSSELPUNKT 2

Wartungsbuch für Atemluftfilterwechsel und Kompressorservice

SCHLÜSSELPUNKT 3

Kein Zugang zu schmalen Bugstauschränken nötig

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/remote-dive-compressor-control



ANWENDUNGSFALL ANZEIGEN

Fernsteuerung des Tauchkompressors

DIE HERAUSFORDERUNG

Auf vielen Segelyachten ist der Tauchkompressor aus Platzgründen im Vorschiffsstauraum eingebaut, während die Tauchflaschen am Heck gelagert und gefüllt werden.

DIE SMARTER.YACHTS LÖSUNG

Das führt zu einer praktischen Herausforderung: Um den Kompressor zu starten oder zu stoppen, muss man mehrmals über schmale Seitendecks oder durch das Schiffsinnere gehen - oft mehrfach während des Füllvorgangs.

Mit Smarter.Yachts kann der Kompressor direkt am Flaschenstandort bedient werden. Der Bediener bleibt dort, wo die Arbeit erfolgt, was Workflow und Sicherheit verbessert.

Echtzeit-Feedback zeigt jederzeit den Status des Kompressors und signalisiert das Füllende - Rätselraten und unnötige Wege an Bord entfallen.

Das integrierte Wartungsbuch unterstützt die Crew bei der Dokumentation von Atemluftfilterwechseln, Ölchecks und erfolgter Kompressorwartung. Filterwechselintervalle müssen nach Herstellervorgaben und Betriebsbedingungen erfolgen; die Aufzeichnungen ersetzen keine Atemlufttests.

FUNKTIONEN & VORTEILE

- Vermeidet wiederholte Wege durch die Yacht
- Dokumentation von Atemluftfilterwechsel und Wartungshistorie
- Erhöht die Sicherheit auf schmalen Decks
- Vereinfacht den Ablauf beim Flaschenfüllen
- Bietet rückmeldenden Echtzeitbetrieb
- Reduziert das Risiko von Überfüllung oder vergessenem Abschalten
- Steigert die Effizienz der gesamten Tauchvorbereitung

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/remote-dive-compressor-control>