Smarter.Yachts

Deutsch | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

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

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

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 Füllenende - 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.

Optionale Sensoren liefern Temperaturwerte über Victron Cerbo GX. Im Modus Dive Compressor kann auch die relative Luftfeuchtigkeit angezeigt werden, sofern verfügbar. Ohne neue Messung werden Werte nach Ablauf der Gültigkeitsdauer als nicht verfügbar markiert; die Überwachung ersetzt keine Schutzfunktionen des Geräts.

Die optionale BAUER JUNIOR II P21-Filterverwaltung erfasst den temperaturgewichteten Patronenverbrauch für 057679 oder 059183 bei 200 oder 300 bar. Sie bietet Wechselwarnungen, Kondensat-Erinnerungen und bestätigte Filterwechsel im Wartungslogbuch. Nutzen Sie die IN8-Betriebsrückmeldung oder erfassen Sie Laufzeitintervalle manuell. Fehlende Daten erscheinen als unbekannt; die Schätzung misst keine Atemluftqualität und stoppt den Kompressor nicht.

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

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

Fernsteuerung des Tauchkompressors

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

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