Smarter.Yachts

Italiano | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Controllo remoto del compressore per attrezzature

Aziona il compressore dal punto di riempimento delle bombole con feedback di stato chiaro.



LA SOLUZIONE

Controllo completo del tuo compressore - proprio dove serve.

Su molte barche a vela il compressore per attrezzature è installato in un gavone di prua per mancanza di spazio, mentre le bombole vengono stivate e riempite a poppa. Questo crea una sfida pratica: avviare o arrestare il compressore richiede di spostarsi attraverso ponti laterali stretti o passaggi interni - spesso più volte durante il riempimento.

Vantaggi principali

- Avvia e arresta il compressore dal punto dove si trovano le bombole
- Registro manutenzione per cambi filtri aria respirabile e servizio compressore
- Nessuna necessità di accedere ai gavoni di prua stretti
- Feedback in tempo reale durante il riempimento delle bombole
- Stato chiaro quando il riempimento è completato

PUNTO CHIAVE 1

Avvia e arresta il compressore dal punto dove si trovano le bombole

PUNTO CHIAVE 2

Registro manutenzione per cambi filtri aria respirabile e servizio compressore

PUNTO CHIAVE 3

Nessuna necessità di accedere ai gavoni di prua stretti

LA TUA YACHT. LA TUA CONFIGURAZIONE.

Esplora la tua installazione con l'AI.

Scansiona per esplorare il caso d'uso completo online e chiedi al nostro AI Assistant informazioni su compatibilità, controlli e integrazione.

smarter.yachts/it/use-cases/remote-dive-compressor-control

VEDI CASO D'USO

Questa è una traduzione automatica dall'inglese e potrebbe contenere errori o omissioni. L'originale inglese è vincolante.

Controllo remoto del compressore per attrezzature

LA SFIDA

Su molte barche a vela il compressore per attrezzature è installato in un gavone di prua per mancanza di spazio, mentre le bombole vengono stivate e riempite a poppa.

LA SOLUZIONE SMARTER.YACHTS

Questo crea una sfida pratica: avviare o arrestare il compressore richiede di spostarsi attraverso ponti laterali stretti o passaggi interni - spesso più volte durante il riempimento.

Con Smarter.Yachts, il compressore può essere controllato direttamente dal punto di riempimento. Chi lo utilizza resta dove si svolge l'azione, migliorando workflow e sicurezza.

Il feedback in tempo reale fornisce visibilità immediata sullo stato del compressore e segnala quando il riempimento delle bombole è finito, eliminando incertezze e spostamenti inutili a bordo.

Il registro manutenzione integrato aiuta l'equipaggio a registrare i cambi filtro aria respirabile, controlli dell'olio e manutenzione effettuata sul compressore. Gli intervalli di sostituzione dei filtri devono seguire le specifiche del produttore e le condizioni operative; i registri non sostituiscono i test dell'aria respirabile.

I sensori opzionali forniscono le temperature tramite Victron Cerbo GX. La modalità Dive Compressor può mostrare anche l'umidità relativa, se disponibile. Senza nuove letture i valori scadono; il monitoraggio non sostituisce le protezioni dell'apparecchiatura.

La gestione opzionale del filtro BAUER JUNIOR II P21 registra il consumo delle cartucce 057679 o 059183 a 200 o 300 bar, ponderato in base alla temperatura. Offre avvisi di sostituzione, promemoria per lo scarico della condensa e sostituzioni confermate nel registro di manutenzione. Usare il feedback di funzionamento IN8 oppure registrare manualmente gli intervalli. I dati mancanti sono indicati come sconosciuti; la stima non misura la qualità dell'aria respirabile e non arresta il compressore.

FUNZIONALITÀ & BENEFICI

- Elimina i continui spostamenti su tutta la barca
- Documenta la sostituzione del filtro aria respirabile e la storia di manutenzione
- Migliora la sicurezza sui ponti stretti
- Semplifica il flusso di lavoro per il riempimento bombole
- Fornisce feedback operativo in tempo reale
- Riduce il rischio di sovrariempimento o mancato spegnimento
- Aumenta l'efficienza generale nella preparazione delle immersioni

VERIFICA LA COMPATIBILITÀ CON L'AI

Visita il caso d'uso online per chiedere all'AI Assistant Smarter.Yachts informazioni sul tuo produttore, modello e interfaccia di controllo. La compatibilità deve essere verificata per ogni singola installazione.

Questa è una traduzione automatica dall'inglese e potrebbe contenere errori o omissioni. L'originale inglese è vincolante.

Controllo remoto del compressore per attrezzature

https://smarter.yachts/it/use-cases/remote-dive-compressor-control

Questa è una traduzione automatica dall'inglese e potrebbe contenere errori o omissioni. L'originale inglese è vincolante.