

Afstandsbediening compressorapparaat

Bedien uw compressorapparatuur vanaf het vulstation met duidelijke statusfeedback.



DE OPLOSSING

Volledige controle over uw compressorapparatuur - precies waar u die nodig heeft.

Op veel zeilyachten is de compressorapparatuur geïnstalleerd in een voorste kast vanwege ruimtegebrek, terwijl tanks achter op het schip worden opgeslagen en gevuld. Dit levert een praktisch probleem op: de compressor starten of stoppen vereist verplaatsing over smalle gangboorden of door het interieur - vaak meerdere keren tijdens het vullen.

Belangrijkste voordelen

- Start en stop de compressor bij de locatie van de tanks
- Onderhoudslogboek voor ademluchtfilterwissels en onderhoud compressor
- Geen toegang meer nodig tot smalle voorste kasten
- Realtime terugkoppeling tijdens het vullen van tanks
- Duidelijke status wanneer vullen voltooid is

BELANGRIJK PUNT 1

Start en stop de compressor bij de locatie van de tanks

BELANGRIJK PUNT 2

Onderhoudslogboek voor ademluchtfilterwissels en onderhoud compressor

BELANGRIJK PUNT 3

Geen toegang meer nodig tot smalle voorste kasten

UW JACHT. UW CONFIGURATIE.

Ontdek uw installatie met AI.

Scan om de volledige toepassing online te bekijken en stel onze AI Assistent vragen over compatibiliteit, bediening en integratie.

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



BEKIJK TOEPASSING

Afstandsbediening compressorapparatuur

DE UITDAGING

Op veel zeiljachten is de compressorapparatuur geïnstalleerd in een voorste kast vanwege ruimtegebrek, terwijl tanks achter op het schip worden opgeslagen en gevuld.

DE SMARTER.YACHTS OPLOSSING

Dit levert een praktisch probleem op: de compressor starten of stoppen vereist verplaatsing over smalle gangboorden of door het interieur - vaak meerdere keren tijdens het vullen.

Met Smarter.Yachts is de compressor rechtstreeks vanaf de tanklocatie te bedienen. De gebruiker blijft waar het gebeurt, wat de workflow en veiligheid verbetert.

Realtime systeemfeedback geeft duidelijk zicht op de status van de compressor en toont wanneer het vullen afgerond is, zodat giswerk en onnodige bewegingen worden voorkomen.

Het geïntegreerde onderhoudslogboek helpt de bemanning wissels van ademluchtfilters, oliewissels en uitgevoerd onderhoud aan de compressor te registreren. Filterwissel-intervallen moeten volgens fabrieksopgave en gebruiksomstandigheden worden aangehouden; logboeken vervangen geen ademluchtkeuring.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Voorkomt herhaald bewegen over de jacht
- Leg de vervanging van ademluchtfilters en onderhoudsgeschiedenis vast
- Verhoogt de veiligheid op smalle gangboorden
- Vereenvoudigt het vulproces van tanks
- Geeft real-time operationele feedback
- Vermindert risico op overvullen of vergeten uitschakelen
- Verbetert de efficiëntie van de duikvoorbereiding

CONTROLEER UW COMPATIBILITEIT MET AI

Bezoek de online toepassing om de Smarter.Yachts AI Assistent te raadplegen over uw specifieke fabrikant, model en bedieningsinterface. Compatibiliteit moet per installatie worden bevestigd.

<https://smarter.yachts/nl/use-cases/remote-dive-compressor-control>