Smarter.Yachts

Français | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Commande à distance du compresseur d'air respirable

Contrôlez votre compresseur d'air respirable depuis le poste de remplissage des bouteilles avec retour d'état clair.



LA SOLUTION

Contrôle total du compresseur d'air respirable - exactement où vous en avez besoin.

Sur de nombreux voiliers, le compresseur d'air respirable est installé dans un coffre avant par manque de place, alors que les bouteilles sont stockées et remplies à l'arrière du bateau. Cela pose un défi pratique : démarrer ou arrêter le compresseur implique de traverser les passavants étroits ou les coursives - souvent plusieurs fois pendant le remplissage.

Principaux avantages

- Démarrage et arrêt du compresseur depuis la zone des bouteilles
- Carnet d'entretien pour le remplacement des filtres à air respirable et la maintenance du compresseur
- Plus besoin d'accéder aux coffres avant étroits
- Retour d'information en temps réel lors du remplissage des bouteilles

POINT CLÉ 1

Démarrage et arrêt du compresseur depuis la zone des bouteilles

POINT CLÉ 2

Carnet d'entretien pour le remplacement des filtres à air respirable et la maintenance du compresseur

POINT CLÉ 3

Plus besoin d'accéder aux coffres avant étroits

VOTRE YACHT. VOTRE CONFIGURATION.

Explorez votre installation avec l'IA.

Scannez pour découvrir le cas d'utilisation complet en ligne et demandez à notre Assistant IA des informations sur la compatibilité, les commandes et l'intégration.

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

VOIR LE CAS D'USAGE

Ceci est une traduction automatique de l'anglais et peut contenir des erreurs ou des omissions. L'original en anglais fait autorité.

Smarter.Yachts est une marque de APASWISS AG.

Commande à distance du compresseur d'air respirable

LE DÉFI

Sur de nombreux voiliers, le compresseur d'air respirable est installé dans un coffre avant par manque de place, alors que les bouteilles sont stockées et remplies à l'arrière du bateau.

LA SOLUTION SMARTER.YACHTS

Cela pose un défi pratique : démarrer ou arrêter le compresseur implique de traverser les passavants étroits ou les coursives - souvent plusieurs fois pendant le remplissage.

Avec Smarter.Yachts, le compresseur peut être commandé directement depuis la zone des bouteilles. L'opérateur reste là où l'action se passe, ce qui optimise le flux de travail et la sécurité.

Le retour d'état en temps réel offre une visibilité claire sur le statut du compresseur et indique quand le remplissage des bouteilles est terminé, supprimant les approximations et déplacements inutiles à bord.

Le carnet d'entretien intégré aide l'équipage à enregistrer les changements de filtres à air respirable, les contrôles d'huile et la maintenance effectuée sur le compresseur. Les intervalles de remplacement des filtres doivent respecter les spécifications du fabricant et les conditions d'utilisation ; les enregistrements ne remplacent pas l'analyse de l'air respirable.

Des capteurs optionnels fournissent les températures via Victron Cerbo GX. Le mode Dive Compressor peut aussi afficher l'humidité relative si elle est disponible. Les valeurs expirent sans nouvelle mesure ; cette surveillance ne remplace pas les protections de l'équipement.

La gestion optionnelle du filtre BAUER JUNIOR II P21 suit la consommation des cartouches 057679 ou 059183 à 200 ou 300 bar, pondérée par la température. Elle propose des avertissements de remplacement, des rappels de purge des condensats et des changements confirmés dans le journal de maintenance. Utilisez le retour de fonctionnement IN8 ou saisissez les intervalles manuellement. Les données manquantes sont signalées comme inconnues ; l'estimation ne mesure pas la qualité de l'air respirable et n'arrête pas le compresseur.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Élimine les allers-retours répétés sur le yacht
- Documente les remplacements de filtres à air respirable et l'historique de maintenance
- Améliore la sécurité sur les passavants étroits
- Simplifie le flux de remplissage des bouteilles
- Fournit un retour d'information opérationnel en temps réel
- Réduit le risque de surremplissage ou d'arrêt oublié
- Améliore l'efficacité globale de la préparation des plongées

Ceci est une traduction automatique de l'anglais et peut contenir des erreurs ou des omissions. L'original en anglais fait autorité.

Commande à distance du compresseur d'air respirable

VÉRIFIEZ VOTRE COMPATIBILITÉ AVEC L'IA

Consultez le cas d'usage en ligne pour demander à l'Assistant IA Smarter.Yachts des informations sur votre fabricant, modèle et interface de contrôle spécifiques. La compatibilité doit être vérifiée pour chaque installation individuelle.

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

Ceci est une traduction automatique de l'anglais et peut contenir des erreurs ou des omissions. L'original en anglais fait autorité.