Smarter.Yachts

Deutsch | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Generatorsteuerung mit einem Tastendruck und integrierten Energy-Daten

Starten und stoppen Sie unterstützte Marinegeneratoren und überwachen Sie Energiedaten von Victron Cerbo GX oder direkt von NMEA 2000 über Smarter.Yachts Dash.



DIE LÖSUNG

Generatorsteuerung und wichtige Energiedaten in einer einfachen Benutzeroberfläche.

Bedienelemente und elektrische Informationen des Generators sind oft auf mehrere Anzeigen und Panele verteilt. Das Starten geschieht an einem Panel, während Batterie-, Ladegerät- und Leistungsdaten an anderer Stelle überwacht werden. Smarter.Yachts vereint Start/Stopp-Steuerung für unterstützte Systeme - darunter Cummins Onan, Fisher Panda, Mase und GENSET - mit relevanten Live-Energiedaten in einer Oberfläche.

Wichtige Vorteile

- Generatorstart und -stopp per Tastendruck von Smartphone, Tablet oder Borddisplay
- Unterstützt Cummins Onan, Fisher Panda, Mase und GENSET Generatoren
- Integrierter Ladezustand, Strom und Spannung der Batterie
- Victron Cerbo GX-Integration für elektrische Daten von Batterie, Ladegerät und Generator

SCHLÜSSELPUNKT 1

Generatorstart und -stopp per Tastendruck von Smartphone, Tablet oder Borddisplay

SCHLÜSSELPUNKT 2

Unterstützt Cummins Onan, Fisher Panda, Mase und GENSET Generatoren

SCHLÜSSELPUNKT 3

Integrierter Ladezustand, Strom und Spannung der Batterie

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/one-touch-generator-control

ANWENDUNGSFALL ANZEIGEN

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

Generatorsteuerung mit einem Tastendruck und integrierten Energy-Daten

DIE HERAUSFORDERUNG

Bedienelemente und elektrische Informationen des Generators sind oft auf mehrere Anzeigen und Panele verteilt. Das Starten geschieht an einem Panel, während Batterie-, Ladegerät- und Leistungsdaten an anderer Stelle überwacht werden.

DIE SMARTER.YACHTS LÖSUNG

Smarter.Yachts vereint Start/Stopp-Steuerung für unterstützte Systeme - darunter Cummins Onan, Fisher Panda, Mase und GENSET - mit relevanten Live-Energiedaten in einer Oberfläche.

Elektrische Daten können von einem vorhandenen Victron Cerbo GX stammen und Informationen zu Batterie, Ladegerät und Generator liefern. Alternativ kann Smarter.Yachts Dash verfügbare NMEA 2000-Daten direkt an die Smarter.Yachts-Oberfläche liefern, was eine Installation ohne Cerbo GX ermöglicht.

Je nachdem, welche Daten im NMEA 2000 Netzwerk verfügbar sind, kann der Bediener den Ladezustand der Batterie, Strom, Spannung und weitere elektrische Werte zusammen mit dem Generatorstatus und der Laufzeit anzeigen.

Eine konfigurierbare Laufzeit macht die Ein-Tasten-Bedienung für das tägliche Laden oder andere Stromanforderungen an Bord praxisgerecht. Die gewählte Laufzeit und der Generatorstatus bleiben klar sichtbar, während die ursprünglichen Generatorsteuerungen weiterhin verfügbar sind.

Das Ergebnis ist ein einfacherer Arbeitsablauf: Generator starten, relevante Batterie- und Ladeinformationen sofort sehen und wieder ausschalten, ohne zwischen verschiedenen Bedienfeldern wechseln zu müssen.

Das integrierte Wartungsprotokoll speichert alle Generator- und Öl-Kontrollaufzeichnungen zusammen mit der Betriebsstundenzählung und konfigurierbaren Wartungsintervallen.

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.

FUNKTIONEN & VORTEILE

- Vereint Generatorkontrolle und Energiemonitoring auf einem Bildschirm
- Unterstützt Cummins Onan, Fisher Panda, Mase und GENSET Generatoren
- Sofortige Anzeige des aktuellen Ladezustands, Stroms und der Spannung der Batterie
- Nutzt Victron Cerbo GX Daten von Batterie, Ladegerät und Generator, sofern vorhanden
- Kann NMEA 2000 elektrische Daten über Smarter.Yachts Dash ohne Cerbo GX verwenden
- Verringert die Notwendigkeit, zwischen Generator-, Batterie- und Ladegerätanzeigen zu wechseln
- Unterstützt konfigurierbare Generatorlaufzeit und klare Status-Rückmeldung

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

Generatorsteuerung mit einem Tastendruck und integrierten Energy-Daten

- Erhält die ursprünglichen Generatorsteuerungen
- Verfolgen Sie die Wartungshistorie des Generators und die kommenden Serviceintervalle

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/one-touch-generator-control

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