Smarter.Yachts

Italiano | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Smart Generator Autostart

Avvia e arresta automaticamente i generatori marini supportati utilizzando i dati batteria in tempo reale da Victron Cerbo GX o Smarter.Yachts Dash.



LA SOLUZIONE

Trasforma il generatore marino esistente in una parte intelligente del sistema energetico dello yacht.

Su molti yacht, il generatore viene gestito ancora come sistema autonomo. L'equipaggio controlla le batterie, decide quando è necessario ricaricare, avvia manualmente il generatore e poi deve ricordarsi di spegnerlo. Smarter.Yachts si collega ai controlli di avvio e spegnimento dei generatori marini supportati, inclusi Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET. Le informazioni live sulla batteria possono essere fornite sia da un Victron Cerbo GX esistente sia da Smarter.Yachts Dash tramite i dati disponibili sulla rete NMEA 2000 dello yacht.

Vantaggi principali

- Supporta generatori Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET
- Stato di carica batteria e tensione live da Victron Cerbo GX
- È possibile usare i dati batteria dalla rete NMEA 2000 tramite Smarter.Yachts Dash - senza bisogno di Cerbo GX

PUNTO CHIAVE 1

Supporta generatori Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET

PUNTO CHIAVE 2

Stato di carica batteria e tensione live da Victron Cerbo GX

PUNTO CHIAVE 3

È possibile usare i dati batteria dalla rete NMEA 2000 tramite Smarter.Yachts Dash - senza bisogno di Cerbo GX

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/smart-generator-autostart

VEDI CASO D'USO

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

Smarter.Yachts è un marchio di APASWISS AG.

Smart Generator Autostart

LA SFIDA

Su molti yacht, il generatore viene gestito ancora come sistema autonomo. L'equipaggio controlla le batterie, decide quando è necessario ricaricare, avvia manualmente il generatore e poi deve ricordarsi di spegnerlo.

LA SOLUZIONE SMARTER.YACHTS

Smarter.Yachts si collega ai controlli di avvio e spegnimento dei generatori marini supportati, inclusi Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET. Le informazioni live sulla batteria possono essere fornite sia da un Victron Cerbo GX esistente sia da Smarter.Yachts Dash tramite i dati disponibili sulla rete NMEA 2000 dello yacht.

Con Smarter.Yachts Dash, Generator Autostart può funzionare anche senza Victron Cerbo GX, purché i dati necessari di stato di carica e/o tensione batteria siano disponibili su NMEA 2000.

L'Avvio Automatico del Generatore può reagire automaticamente allo stato della batteria. Soglie configurabili definiscono quando il generatore deve avviarsi - ad esempio quando lo Stato di Carica scende sotto un livello selezionato o quando la tensione della batteria cade sotto il limite impostato - e quando deve fermarsi dopo che le batterie si sono ripristinate.

Per strategie di ricarica che richiedono più del semplice raggiungimento del 100% di Stato di Carica, il generatore può continuare a funzionare per un periodo configurabile dopo aver raggiunto il 100%. Questo offre ulteriore tempo per la carica ad assorbimento o a mantenimento prima che il generatore si spenga automaticamente.

Il risultato è un'integrazione flessibile tra controllo del generatore e monitoraggio delle batterie: Smarter.Yachts può utilizzare sia dati Victron Cerbo GX che dati NMEA 2000 forniti tramite Smarter.Yachts Dash.

Il registro integrato della manutenzione conserva i dati degli interventi e dei controlli dell'olio del generatore insieme al monitoraggio delle ore di esercizio e agli intervalli di manutenzione configurabili.

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.

FUNZIONALITÀ & BENEFICI

- Automatizza il funzionamento del generatore in base allo stato reale della batteria
- Supporta il controllo del generatore Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET
- Utilizza i dati batteria già disponibili Victron Cerbo GX quando presenti
- Può usare dati batteria NMEA 2000 tramite Smarter.Yachts Dash senza la necessità di un Cerbo GX
- Riduce la necessità di monitorare manualmente lo Stato di Carica delle batterie
- Aiuta a prevenire l'avviamento non necessario del generatore

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

Smart Generator Autostart

- Supporta soglie configurabili di SoC e tensione batteria per avvio/arresto
- Permette tempi di carica extra dopo il raggiungimento del 100% SoC
- Tieni traccia della storia della manutenzione e dei prossimi intervalli di servizio del generatore

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.

https://smarter.yachts/it/use-cases/smart-generator-autostart

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