Smarter.Yachts

Hrvatski | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Smart Generator Autostart

Automatski pokrenite i zaustavite podržane brodske generatore koristeći podatke o bateriji u stvarnom vremenu sa Victron Cerbo GX ili Smarter.Yachts Dash.



RJEŠENJE

Pretvorite svoj postojeći brodski generator u inteligentni dio energetskog sustava jahte.

Na mnogim jahtama, generator još uvijek radi kao samostalan sustav. Posada prati baterije, odlučuje kada je potrebno punjenje, ručno pokreće generator i mora se kasnije sjetiti zaustaviti ga. Smarter.Yachts povezuje se s nalozima za start i stop podržanih brodskih generatora, uključujući Cummins Onan, Fisher Panda, Mase i GENSET. Informacije o bateriji u stvarnom vremenu može pružiti postojeći Victron Cerbo GX ili Smarter.Yachts Dash koristeći podatke dostupne na NMEA 2000 mreži jahte.

Ključne prednosti

- Podržava Cummins Onan, Fisher Panda, Mase i GENSET generatore
- Stanje napunjenosti i napon baterije u stvarnom vremenu sa Victron Cerbo GX
- Može koristiti podatke baterije sa NMEA 2000 mreže preko Smarter.Yachts Dash - nije potreban Cerbo GX

KLJUČNA TOČKA 1

Podržava Cummins Onan, Fisher Panda, Mase i GENSET generatore

KLJUČNA TOČKA 2

Stanje napunjenosti i napon baterije u stvarnom vremenu sa Victron Cerbo GX

KLJUČNA TOČKA 3

Može koristiti podatke baterije sa NMEA 2000 mreže preko Smarter.Yachts Dash - nije potreban Cerbo GX

VAŠA JAHTA. VAŠA KONFIGURACIJA.

Istražite svoju instalaciju uz AI.

Skenirajte za potpuni prikaz primjene online i pitajte našeg AI asistenta o kompatibilnosti, upravljanju i integraciji.

smarter.yachts/hr/use-cases/smart-generator-autostart

PRIKAŽI PRIMJENU

Ovo je strojni prijevod s engleskog i može sadržavati pogreške ili propuste. Izvorna verzija na engleskom je mjerodavna.

Smarter.Yachts je marka tvrtke APASWISS AG.

Smart Generator Autostart

IZAZOV

Na mnogim jahtama, generator još uvijek radi kao samostalan sustav. Posada prati baterije, odlučuje kada je potrebno punjenje, ručno pokreće generator i mora se kasnije sjetiti zaustaviti ga.

SMARTER.YACHTS RJEŠENJE

Smarter.Yachts povezuje se s nalozima za start i stop podržanih brodskih generatora, uključujući Cummins Onan, Fisher Panda, Mase i GENSET. Informacije o bateriji u stvarnom vremenu može pružiti postojeći Victron Cerbo GX ili Smarter.Yachts Dash koristeći podatke dostupne na NMEA 2000 mreži jahte.

Uz Smarter.Yachts Dash, Generator Autostart može raditi i bez Victron Cerbo GX, ako su potrebni podaci o stanju napunjenosti i/ili naponu baterije dostupni na NMEA 2000.

Automatsko pokretanje generatora može reagirati na stanje banke baterija. Podesivi pragovi definiraju kada generator treba startati - npr. kada stanje napunjenosti padne ispod odabrane razine ili kad napon baterije padne ispod konfigurirane granice - i kada treba stati nakon što se baterije oporave.

Za strategije punjenja koje zahtijevaju više od samog dosezanja 100% stanja napunjenosti, generator može nastaviti raditi još određeno vrijeme nakon što se dosegne 100%. Time se omogućuje dodatno vrijeme za apsorpciju ili plivajuće punjenje prije nego što se generator automatski zaustavi.

Rezultat je fleksibilna integracija upravljanja generatorom i nadzora baterije: Smarter.Yachts može koristiti Victron Cerbo GX podatke ili NMEA 2000 podatke dobivene putem Smarter.Yachts Dash.

Integrirani dnevnik održavanja bilježi usluge i provjere ulja generatora zajedno s praćenjem radnih sati te podesivim intervalima održavanja.

Opcionalni senzori pružaju podatke o temperaturi putem uređaja Victron Cerbo GX. Način Dive Compressor može prikazivati i relativnu vlažnost ako je dostupna. Bez novih očitanja vrijednosti prestaju biti valjane; nadzor ne zamjenjuje zaštitne funkcije opreme.

MOGUĆNOSTI I PREDNOSTI

- Automatski upravlja radom generatora prema stvarnom stanju banke baterija
- Podržava Cummins Onan, Fisher Panda, Mase i GENSET upravljanje generatorom
- Koristi postojeće Victron Cerbo GX podatke o baterijama kad su dostupni
- Može koristiti NMEA 2000 baterijske podatke putem Smarter.Yachts Dash bez potrebe za Cerbo GX
- Smanjuje potrebu za ručnim praćenjem stanja napunjenosti baterije
- Pomaže spriječiti nepotrebno radno vrijeme generatora
- Podržava podesive SoC i start/stop pragove napona baterije
- Omogućuje dodatno punjenje nakon postizanja 100% SoC-a
- Pratite povijest održavanja generatora i nadolazeće intervale servisa

Ovo je strojni prijevod s engleskog i može sadržavati pogreške ili propuste. Izvorna verzija na engleskom je mjerodavna.

Smart Generator Autostart

PROVJERITE KOMPATIBILNOST UZ AI

Posjetite online primjenu i pitajte Smarter.Yachts AI asistenta za Vašeg proizvođača, model i upravljačko sučelje. Kompatibilnost treba potvrditi za svaku pojedinačnu instalaciju.

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

Ovo je strojni prijevod s engleskog i može sadržavati pogreške ili propuste. Izvorna verzija na engleskom je mjerodavna.