Smarter.Yachts

Ελληνικά | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Smart Generator Autostart

Αυτόματη εκκίνηση και διακοπή υποστηριζόμενων θαλάσσιων γεννητριών με χρήση ζωντανών δεδομένων μπαταρίας από Victron Cerbo GX ή Smarter.Yachts Dash.



Η ΛΥΣΗ

Μετατρέψτε τη θαλάσσια γεννήτριά σας σε έξυπνο μέρος του ενεργειακού συστήματος του γιοτ.

Σε πολλά γιοτ, η γεννήτρια λειτουργεί ακόμη ως αυτόνομο σύστημα. Το πλήρωμα παρακολουθεί τις μπαταρίες, αποφασίζει πότε χρειάζεται φόρτιση, εκκινεί τη γεννήτρια χειροκίνητα και πρέπει να θυμηθεί να τη σταματήσει. Το Smarter.Yachts συνδέεται με τους διακόπτες εκκίνησης και τερματισμού των υποστηριζόμενων θαλάσσιων γεννητριών, συμπεριλαμβανομένων των Cummins Onan, Fisher Panda, Mase και GENSET. Ζωντανές πληροφορίες μπαταρίας παρέχονται είτε από υπάρχον Victron Cerbo GX ή από Smarter.Yachts Dash με δεδομένα του NMEA 2000 δικτύου του γιοτ.

Βασικά οφέλη

- Υποστηρίζει γεννήτριες Cummins Onan, Fisher Panda, Mase και GENSET
- Ζωντανή ένδειξη φόρτισης και τάσης μπαταρίας από το Victron Cerbo GX
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιεί δεδομένα μπαταρίας από το δίκτυο NMEA 2000 μέσω Smarter.Yachts Dash - δεν απαιτείται Cerbo GX

ΣΗΜΕΙΟ-ΚΛΕΙΔΙ 1

Υποστηρίζει γεννήτριες Cummins Onan, Fisher Panda, Mase και GENSET

ΣΗΜΕΙΟ-ΚΛΕΙΔΙ 2

Ζωντανή ένδειξη φόρτισης και τάσης μπαταρίας από το Victron Cerbo GX

ΣΗΜΕΙΟ-ΚΛΕΙΔΙ 3

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιεί δεδομένα μπαταρίας από το δίκτυο NMEA 2000 μέσω Smarter.Yachts Dash - δεν απαιτείται Cerbo GX

ΤΟ ΣΚΑΦΟΣ ΣΑΣ. Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΑΣ.

Εξερευνήστε την εγκατάστασή σας με AI.

Σαρώστε για να δείτε τη συνολική χρήση online και ρωτήστε τον Βοηθό AI μας για συμβατότητα, ελέγχους και ενσωμάτωση.

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

ΠΡΟΒΟΛΗ ΧΡΗΣΗΣ

Αυτή είναι μηχανική μετάφραση από τα Αγγλικά και ενδέχεται να περιέχει λάθη ή παραλείψεις. Το αγγλικό πρωτότυπο υπερισχύει.

Το Smarter.Yachts είναι εμπορικό σήμα της APASWISS AG.

Smart Generator Autostart

Η ΠΡΌΚΛΗΣΗ

Σε πολλά γιοτ, η γεννήτρια λειτουργεί ακόμη ως αυτόνομο σύστημα. Το πλήρωμα παρακολουθεί τις μπαταρίες, αποφασίζει πότε χρειάζεται φόρτιση, εκκινεί τη γεννήτρια χειροκίνητα και πρέπει να θυμηθεί να τη σταματήσει.

Η ΛΎΣΗ SMARTER.YACHTS

Το Smarter.Yachts συνδέεται με τους διακόπτες εκκίνησης και τερματισμού των υποστηριζόμενων θαλάσσιων γεννητριών, συμπεριλαμβανομένων των Cummins Onan, Fisher Panda, Mase και GENSET. Ζωντανές πληροφορίες μπαταρίας παρέχονται είτε από υπάρχον Victron Cerbo GX ή από Smarter.Yachts Dash με δεδομένα του NMEA 2000 δικτύου του γιοτ.

Με το Smarter.Yachts Dash, το Generator Autostart μπορεί να λειτουργεί χωρίς Victron Cerbo GX, εφόσον υπάρχουν τα απαραίτητα δεδομένα κατάστασης φόρτισης ή/και τάσης μπαταρίας στο NMEA 2000.

Η λειτουργία αυτόματης εκκίνησης της γεννήτριας μπορεί να αντιδρά αυτόματα στην κατάσταση της συστοιχίας μπαταριών. Διαμορφώσιμα όρια καθορίζουν πότε πρέπει να εκκινηθεί η γεννήτρια - για παράδειγμα, όταν η Κατάσταση Φόρτισης πέσει κάτω από ένα επιλεγμένο επίπεδο ή όταν η τάση της μπαταρίας πέσει κάτω από το ορισμένο όριο - και πότε να σταματήσει ξανά, όταν οι μπαταρίες έχουν ανακάμψει.

Για στρατηγικές φόρτισης που απαιτούν περισσότερα από την απλή επίτευξη του 100% Κατάστασης Φόρτισης, η γεννήτρια μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί για μια διαμορφώσιμη περίοδο μετά την επίτευξη του 100%. Αυτό προσφέρει επιπλέον χρόνο για απορρόφηση ή συντήρηση φόρτισης πριν σταματήσει αυτόματα η γεννήτρια.

Το αποτέλεσμα είναι μια ευέλικτη ενοποίηση ελέγχου γεννήτριας και παρακολούθησης μπαταρίας: το Smarter.Yachts μπορεί να χρησιμοποιεί είτε δεδομένα Victron Cerbo GX είτε δεδομένα NMEA 2000 που παρέχονται μέσω του Smarter.Yachts Dash.

Το ενσωματωμένο βιβλίο καταγραφής συντήρησης τηρεί τα αρχεία σέρβις και ελέγχου λαδιού της γεννήτριας μαζί με την παρακολούθηση των ωρών λειτουργίας και διαμορφώσιμα διαστήματα συντήρησης.

Οι προαιρετικοί αισθητήρες παρέχουν τιμές θερμοκρασίας μέσω Victron Cerbo GX. Η λειτουργία Dive Compressor μπορεί επίσης να εμφανίζει σχετική υγρασία, εφόσον διατίθεται. Χωρίς νέα μέτρηση οι τιμές παύουν να είναι έγκυρες· η παρακολούθηση δεν αντικαθιστά τις προστασίες του εξοπλισμού.

ΔΥΝΑΤΌΤΗΤΕΣ & ΟΦΈΛΗ

- Αυτοματοποιεί τη λειτουργία της γεννήτριας με βάση την πραγματική κατάσταση της συστοιχίας μπαταριών
- Υποστηρίζει έλεγχο γεννήτριας Cummins Onan, Fisher Panda, Mase και GENSET
- Χρησιμοποιεί τα υπάρχοντα δεδομένα μπαταρίας Victron Cerbo GX εφόσον είναι διαθέσιμα

Αυτή είναι μηχανική μετάφραση από τα Αγγλικά και ενδέχεται να περιέχει λάθη ή παραλείψεις. Το αγγλικό πρωτότυπο υπερισχύει.

Smart Generator Autostart

- Μπορεί να χρησιμοποιεί δεδομένα μπαταρίας NMEA 2000 μέσω Smarter.Yachts Dash χωρίς να απαιτείται Cerbo GX
- Μειώνει την ανάγκη χειροκίνητης παρακολούθησης της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας
- Βοηθά να αποφεύγεται η περιττή λειτουργία της γεννήτριας
- Υποστηρίζει διαμορφώσιμα όρια εκκίνησης / διακοπής SoC και τάσης μπαταρίας
- Υποστηρίζει επιπλέον χρόνο φόρτισης μετά την επίτευξη του 100% SoC
- Παρακολούθηση ιστορικού συντήρησης γεννήτριας και επερχόμενων διαστημάτων σέρβις

ΕΛΈΓΞΤΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΤΌΤΗΤΆ ΣΑΣ ΜΕ AI

Επισκεφθείτε το online use case για να ρωτήσετε τον Βοηθό AI του Smarter.Yachts σχετικά με τον δικό σας κατασκευαστή, μοντέλο και διεπαφή ελέγχου. Η συμβατότητα πρέπει να επαληθευτεί για κάθε ξεχωριστή εγκατάσταση.

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

Αυτή είναι μηχανική μετάφραση από τα Αγγλικά και ενδέχεται να περιέχει λάθη ή παραλείψεις. Το αγγλικό πρωτότυπο υπερισχύει.