Smarter.Yachts

Português | Node V2 2.3.0 | Build 01709

**SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE**

# Controle do Gerador com Um Toque e Dados Energy Integrados

Ligue e desligue geradores náuticos suportados enquanto monitora os dados de energia do Victron Cerbo GX ou diretamente do NMEA 2000 via Smarter.Yachts Dash.




**A SOLUÇÃO**

## Controle do gerador e dados essenciais de energia em uma interface simples.

Os comandos do gerador e as informações elétricas costumam estar espalhados em vários painéis e displays. O acionamento do gerador pode acontecer em um painel, enquanto o monitoramento do estado da bateria, da atividade do carregador e da saída elétrica ocorre em outro. Smarter.Yachts reúne o controle de ligar e desligar o gerador para sistemas suportados - incluindo Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET - com as informações energéticas ao vivo mais relevantes, tudo em uma interface.

### Principais benefícios

- Partida e parada do gerador com um toque pelo smartphone, tablet ou display de bordo
- Compatível com geradores Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET
- Estado de Carga, corrente e tensão da bateria integrados
- Integração Victron Cerbo GX para dados elétricos de bateria, carregador e gerador

**PONTO-CHAVE 1**

**Partida e parada do gerador com um toque pelo smartphone, tablet ou display de bordo**

**PONTO-CHAVE 2**

**Compatível com geradores Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET**

**PONTO-CHAVE 3**

**Estado de Carga, corrente e tensão da bateria integrados**

**O SEU IATE. A SUA CONFIGURAÇÃO.**

## Explore sua instalação com IA.

Escaneie para explorar o caso de uso completo online e pergunte ao nosso Assistente de IA sobre compatibilidade, comandos e integração.

**smarter.yachts/pt/use-cases/one-touch-generator-control**

VER CASO DE USO

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.

# Controle do Gerador com Um Toque e Dados Energy Integrados

## O DESAFIO

Os comandos do gerador e as informações elétricas costumam estar espalhados em vários painéis e displays. O acionamento do gerador pode acontecer em um painel, enquanto o monitoramento do estado da bateria, da atividade do carregador e da saída elétrica ocorre em outro.

## A SOLUÇÃO SMARTER.YACHTS

Smarter.Yachts reúne o controle de ligar e desligar o gerador para sistemas suportados - incluindo Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET - com as informações energéticas ao vivo mais relevantes, tudo em uma interface.

Os dados elétricos podem vir de um Victron Cerbo GX existente, fornecendo informações da bateria, carregador e gerador. Alternativamente, Smarter.Yachts Dash pode fornecer dados NMEA 2000 diretamente à interface Smarter.Yachts, permitindo instalações sem um Cerbo GX.

Dependendo dos dados disponíveis na rede NMEA 2000, o operador pode visualizar o estado de carga da bateria, corrente, tensão e outros valores elétricos, juntamente com o status e tempo de funcionamento do gerador.

Um tempo de operação configurável torna o uso com um toque prático para recarga diária ou outras necessidades de energia a bordo. O tempo selecionado e o estado do gerador permanecem claramente visíveis, enquanto os controles originais do gerador continuam disponíveis.

O resultado é um fluxo de trabalho mais simples: inicie o gerador, veja imediatamente as informações relevantes de bateria e recarga, e pare-o novamente sem trocar de painéis de controle.

O diário de manutenção integrado mantém os registros de serviço e verificação de óleo do gerador juntamente com o acompanhamento das horas de operação e intervalos de manutenção configuráveis.

Os sensores opcionais fornecem temperaturas através do Victron Cerbo GX. O modo Dive Compressor também pode apresentar a humidade relativa, quando disponível. Sem novas leituras, os valores expiram; esta monitorização não substitui as proteções do equipamento.

## CAPACIDADES E BENEFÍCIOS

- Combina controle do gerador e monitoramento de energia em uma só tela
- Compatível com geradores Cummins Onan, Fisher Panda, Mase e GENSET
- Proporciona visibilidade imediata do estado de carga, corrente e tensão da bateria disponíveis
- Utiliza dados de bateria, carregador e gerador Victron Cerbo GX quando disponíveis
- Pode usar dados elétricos NMEA 2000 por meio de Smarter.Yachts Dash sem um Cerbo GX
- Reduz a necessidade de alternar entre os visores de gerador, bateria e carregador
- Suporta tempo de operação configurável do gerador e feedback de status claro
- Mantém os controles originais do gerador disponíveis

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.

# Controle do Gerador com Um Toque e Dados Energy Integrados

- Acompanhe o histórico de manutenção do gerador e os próximos intervalos de serviço

## VERIFIQUE SUA COMPATIBILIDADE COM IA

Acesse o caso de uso online para perguntar ao Assistente de IA Smarter.Yachts sobre o seu fabricante, modelo e interface de controle específicos. A compatibilidade precisa ser verificada para cada instalação individual.

https://smarter.yachts/pt/use-cases/one-touch-generator-control

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.