Casos de uso

Motion · Switching · Fluid · Energy

Português | Versão 2.3.0 / 01709

Traduzido do inglês. O original em inglês é o texto oficial.

Pequenas mudanças. Uma vida mais inteligente a bordo.

Descubra como os momentos do dia a dia a bordo ficam mais simples com Smarter.Yachts.



SITUAÇÕES REAIS. BENEFÍCIOS CLAROS.

Desde receber convidados até gerir luzes e água, estes casos de uso mostram o que Smarter.Yachts pode fazer por si.

ENCONTRE O SEU PONTO DE PARTIDA.

Cada página apresenta o desafio, o benefício e as opções de controlo para uma aplicação a bordo.

Comece com um caso de uso. Expanda conforme as suas necessidades aumentam.

Smart Gangway Control

Embarque seguro. Controle simples.

O DESAFIO

Um controle remoto compartilhado. Um painel fixo. Nenhum sempre ao alcance quando você precisa.

O BENEFÍCIO

Controle sua passarela existente pelo smartphone— de um local com boa visão da passarela e do cais.

CONTROLO INTELIGENTE

Subir / Descer / Entrar / Sair, quando disponível. Travamento de direção. Integração com controles existentes.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

NV · Besenzoni · Almar · Sistemas que usam controles QUICK R4+

Opacmare: entre em contato conosco. Compatibilidade depende do modelo, interface e circuitos de segurança.



smarter.yachts/use-cases/
smart-gangway-control

Code 0 Controle da Enroladora

Manuseio da vela do melhor ponto do convés.

O DESAFIO

Comandos fixos e controles dedicados limitam onde você pode ficar ao enrolar ou desenrolar.

O BENEFÍCIO

Controle sua enroladora elétrica Code 0 pelo celular, com visão clara da vela e do convés.

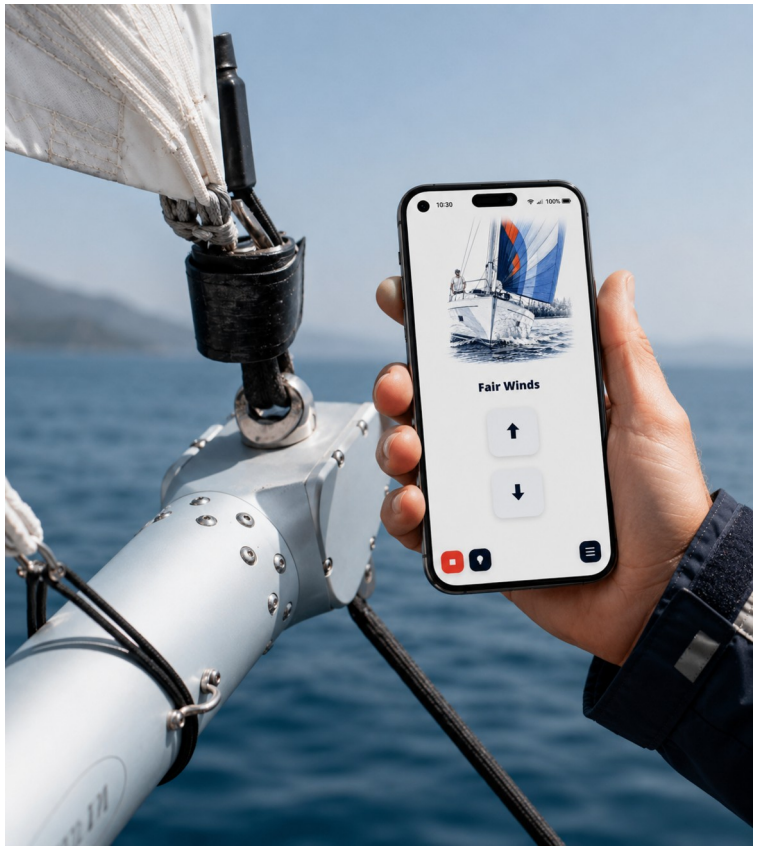
CONTROLO INTELIGENTE

Operação sem fio flexível junto aos controles atuais. Controles locais ou OEM permanecem disponíveis, se suportados.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Enroladores elétricos Code 0 com controles Furl / Unfurl com fio

Compatibilidade depende do modelo, interface elétrica e controles existentes.



smarter.yachts/use-cases/
code-0-furler-control

Controle da Enroladora da Jib / Genoa

Interface familiar. Mais visibilidade na vela.



O DESAFIO

Comandos fixos podem restringir a visão da vela e gerar dependência de controle separado.

O BENEFÍCIO

Controle sua enroladora elétrica de jib ou genoa de um ponto que lhe permite a visibilidade necessária.

CONTROLO INTELIGENTE

O controle de enrolamento móvel complementa a instalação. Os controles locais ou OEM existentes podem continuar disponíveis.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

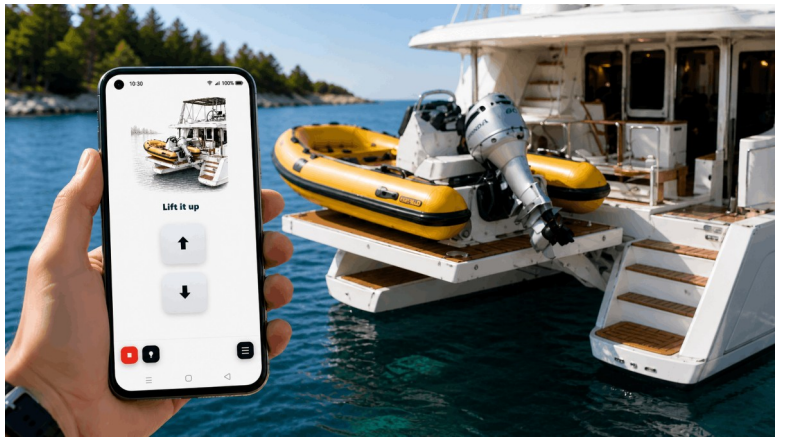
Enroladores elétricos de buja/genoa com controles Furl/Unfurl com fio

Verifique o modelo específico, a interface de controle e a instalação antes da integração.

smarter.yachts/use-cases/
jib-genoa-furler-control

Controle Tenderlift com um toque

Manuseio do tender. Sem outro controle remoto.



O DESAFIO

O manuseio do tender divide a atenção entre o tender, hóspedes e equipamentos—muitas vezes com outro controle remoto para localizar.

O BENEFÍCIO

Opere o tenderlift por uma interface familiar. Integre luzes de embarque ou subaquáticas para maior visibilidade.

CONTROLO INTELIGENTE

Parada de segurança integrada e retorno operacional claro. Luzes auxiliares podem ser incluídas no caso de uso.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Tenderlift · Sistemas com controles remoto QUICK R2+ ou R4+

Confirme a interface de controle, integração de iluminação e circuitos de segurança existentes.

smarter.yachts/use-cases/one-touch-tenderlift-control

Controle da âncora

Manuseio da âncora do melhor ponto do convés.

O DESAFIO

Botões fixos no convés limitam o controle da âncora a um local, reduzindo a visibilidade e a flexibilidade da tripulação.

O BENEFÍCIO

Operação sem fio da âncora a bordo. Acenda luzes de convés pelo mesmo painel.

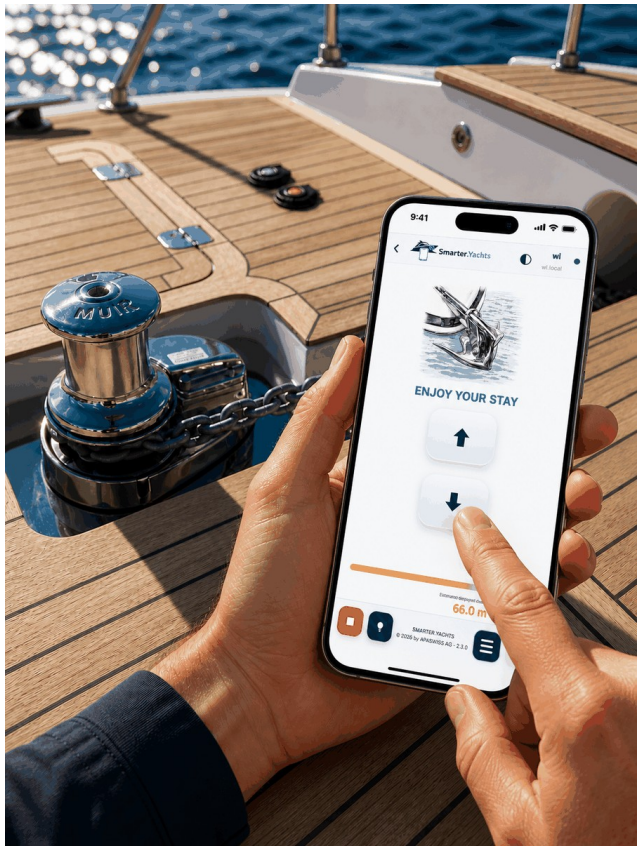
CONTROLO INTELIGENTE

Contador de corrente: medição calibrada por sensor ou estimativa aproximada baseada em tempo sem sensor.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Lewmar · Quick · Sistemas usando controles QUICK R2+ ou R4+

Compatibilidade e precisão do contador dependem da instalação e calibração.



smarter.yachts/use-cases/windlass-control

Controle do Sistema de Navegação

Mantenha o controle onde pertence: no painel de comando.



O DESAFIO

Interruptores de energia da navegação podem estar no salão. Reiniciar instrumentos pode exigir sair do leme.

O BENEFÍCIO

Ligue ou reinicie a eletrônica de navegação no leme, sem trocar entre painéis de controle.

CONTROLO INTELIGENTE

O controle via app pode complementar os interruptores existentes. Um interruptor Carling padrão pode permitir controle manual.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Circuitos de alimentação de eletrônicos de navegação · Interruptores Carling

Verifique a carga elétrica e a interface de comutação; utilize relés adequados onde necessário.

smarter.yachts/use-cases/navigation-system-control

Controlo da iluminação das cruzetas

Luz quando precisar. Temporizadores para esquecer.

O DESAFIO

Adicionar interruptores no painel pode complicar o retrofit. Luzes deixadas acesas durante a noite consomem bateria desnecessariamente.

O BENEFÍCIO

Controle a iluminação das cruzetas pela aplicação, sem precisar adicionar mais um interruptor ao fluxo de trabalho diário.

CONTROLO INTELIGENTE

Temporizadores automáticos desligam as luzes após o uso. Ative a iluminação para chegadas e operações noturnas.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Circuitos de iluminação adequados · Comutação por relé quando necessário

Confirme a tensão, carga do canal e fiação. O alcance da rede determina o acesso.



smarter.yachts/use-cases/
spreader-light-control

Controle da Luz Subaquática

Ambiente na chegada. Menos desperdício de energia.

O DESAFIO

Luzes retrofitted geralmente têm controles separados. Podem permanecer ligadas por mais tempo que o esperado e consumir energia.

O BENEFÍCIO

Controle as luzes subaquáticas por um app familiar, para visibilidade e atmosfera ao redor do iate.

CONTROLO INTELIGENTE

Desligamento automático limita o tempo de funcionamento desnecessário. Ative as luzes antes de embarcar quando houver acesso.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Circuitos adequados para luzes subaquáticas · Relés externos conforme necessário

Confirme a tensão, carga do canal e fiação. O alcance da rede determina o acesso.



smarter.yachts/use-cases/
underwater-light-control

Controle de bomba de águas negras

Gerencie o descarte sem sair do comando.



O DESAFIO

Um painel de banheiro interno pode exigir que um tripulante desça para operar a bomba de descarga.

O BENEFÍCIO

Ative a bomba do comando ou de outro local a bordo quando a descarga for permitida.

CONTROLO INTELIGENTE

Um temporizador ajustável controla o tempo de operação da bomba. Interruptores normais de pulso existentes podem ser mantidos.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Controles adequados de bomba de águas negras · Interruptores de pulso

Verifique o controle e a fiação da bomba. A descarga está sujeita às regras locais aplicáveis.

smarter.yachts/use-cases/black-water-discharge-pump-control

Controle de válvula de águas negras

Status da válvula claro. Sem controles de difícil acesso.

O DESAFIO

Válvulas de descarga manuais podem ser escondidas em espaços apertados e de difícil acesso abaixo do convés.

O BENEFÍCIO

Abra ou feche uma válvula elétrica integrada a bordo. Veja se está aberta, fechada ou em movimento.

CONTROLO INTELIGENTE

O retorno de posição auxilia na operação controlada. Ciclos configurados de abrir/fechar mantêm a válvula operando.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Válvulas elétricas de descarga adequadas · Instalações 12 V / 24 V

Verifique modelo, retorno e circuitos de segurança. Regras locais de descarga ainda se aplicam.



smarter.yachts/use-cases/black-water-discharge-valve-control

Seleção de Tanque de Água Doce

Seu tanque de abastecimento de água doce. Um toque de distância.

O DESAFIO

Trocar o tanque de água doce ativo pode exigir acesso a uma válvula no porão ou compartimento do motor.

O BENEFÍCIO

Selecione o tanque de abastecimento desejado diretamente no app, sem interromper sua posição ou rotina a bordo.

CONTROLO INTELIGENTE

Integra uma válvula elétrica de 3 vias apropriada. Operação paralela de tanques é suportada com duas válvulas.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Sistemas de água doce com múltiplos tanques · Válvulas elétricas apropriadas

O layout das válvulas, controle do atuador e encanamento devem adequar-se à instalação específica.



smarter.yachts/use-cases/
freshwater-tank-selection

Seleção de Tanque do Dessalinizador

Direcione a água doce para o tanque correto a partir de uma interface.

O DESAFIO

Escolher qual tanque o dessalinizador irá encher pode exigir troca manual de uma válvula de 3 vias de difícil acesso.

O BENEFÍCIO

Escolha o tanque desejado pelo app, reduzindo manipulação manual da válvula e seleção incorreta de tanque.

CONTROLO INTELIGENTE

Uma válvula elétrica de 3 vias direciona o fluxo de água. A lógica pré-definida pode automatizar a seleção, se configurada.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Instalações multi-tanque com dessalinizador · Válvulas elétricas de 3 vias

A automação depende da lógica configurada, da tubulação e entradas de nível necessárias.



smarter.yachts/use-cases/automated-watermaker-tank-selection

Controle do Compressor de Mergulho

Fique com os cilindros. Mantenha o status à vista.

O DESAFIO

Um compressor em um armário de proa e cilindros na popa podem exigir várias idas por passadiços estreitos.

O BENEFÍCIO

Ligue e desligue o compressor no posto de enchimento. Veja o feedback operacional e o status de conclusão.

CONTROLO INTELIGENTE

Registro de manutenção para trocas de filtro e serviço. Registre verificações de óleo e manutenções concluídas do compressor.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Bauer Junior II · Sistemas Bauer com controle elétrico similar

Siga os intervalos de filtro do fabricante. Registros não substituem testes de ar respirável.



smarter.yachts/use-cases/remote-dive-compressor-control

Controle do Gerador com Um Toque

Controle do gerador e dados de energia. Juntos.

O DESAFIO

Os controles do gerador e as informações da bateria podem estar distribuídos em vários painéis e telas separados.

O BENEFÍCIO

Ligue ou desligue o gerador visualizando dados da bateria, carregador e elétrica no mesmo lugar.

CONTROLO INTELIGENTE

Tempo de operação configurável, status e registros de manutenção. Dados de Victron Cerbo GX ou NMEA 2000 via Dash.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Verifique o modelo e cabeamento. Os valores de energia exibidos dependem dos dados disponíveis da fonte.



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

Automação Inteligente do Gerador

Conecte a operação do gerador às necessidades da bateria.

O DESAFIO

O carregamento manual exige monitorar os níveis da bateria, iniciar o gerador e lembrar de desligá-lo.

O BENEFÍCIO

Use limites configuráveis de Estado de Carga ou tensão para ligar e desligar geradores suportados automaticamente.

CONTROLO INTELIGENTE

Dados da bateria: Victron Cerbo GX ou NMEA 2000 via Dash.
Tempo extra opcional após 100% SoC; diário de manutenção.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Exige dados adequados da bateria, limites configurados e uma instalação compatível.



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

Aviso legal

Esta apresentação ou documentação é fornecida para informação geral. Descrições de produtos, ilustrações, exemplos, roteiros, cronogramas e conceitos comerciais não constituem uma oferta vinculativa, garantia ou compromisso. Disponibilidade, funcionalidade, compatibilidade, preços e prazos de entrega estão sujeitos à confirmação e podem mudar.

Instalação, integração, configuração, operação e manutenção devem seguir as leis aplicáveis, normas marítimas e elétricas, requisitos de segurança e instruções dos fabricantes de equipamentos. A responsabilidade permanece com as pessoas e organizações devidamente qualificadas para executar ou operar a instalação.

Algumas imagens foram geradas ou aprimoradas com inteligência artificial. Ilustrações e simulações de interface são fornecidas para visualização e podem diferir dos produtos reais, instalações ou funcionalidades disponíveis.

Na máxima extensão permitida pela lei aplicável, Smarter.Yachts / APASWISS AG não assume responsabilidade por perdas ou danos decorrentes da confiança neste material. Obrigações vinculativas são regidas pelos acordos e termos aplicáveis.

Os Termos Gerais de Uso, Licença e Instalação (GULIT) e a Política de Privacidade estão disponíveis em:

smarter.yachts/gulit

smarter.yachts/privacy

© 2026 APASWISS AG. Smarter.Yachts é uma marca da APASWISS AG. Todos os direitos reservados.

Contato

Smarter.Yachts

APASWISS AG
Weihermatt 51
6343 Rotkreuz
Suíça

CHE-330.002.181
D-U-N-S® Number: 480003905

contact@smarter.yachts

https://smarter.yachts

Salve nosso contato

Escaneie para adicionar nosso vCard