Anwendungsfälle

Motion · Switching · Fluid · Energy

Deutsch | Version 2.3.0 / 01709

Übersetzt aus dem Englischen. Das englische Original ist verbindlich.

Kleine Veränderungen. Ein intelligenteres Leben an Bord.

Entdecken Sie, wie alltägliche Momente an Bord mit Smarter.Yachts einfacher werden.



Echte Situationen. Klare Vorteile.

Vom Empfang der Gäste bis zur Steuerung von Licht und Wasser – diese Anwendungsfälle zeigen, was Smarter.Yachts für Sie tun kann.

FINDEN SIE IHREN START.

Jede Seite erklärt die Herausforderung, den Vorteil und die Steuerungsoptionen für eine Anwendung an Bord.

Starten Sie mit einem Anwendungsfall. Wachsen Sie mit Ihren Bedürfnissen.

Smart Gangway Control

Sicheres Einsteigen. Mühelose Steuerung.

DIE HERAUSFORDERUNG

Eine gemeinsame Fernbedienung. Ein festes Bedienfeld. Beides nicht immer greifbar, wenn Sie es benötigen.

DER VORTEIL

Steuern Sie Ihre bestehende Gangway per Smartphone— von einem Platz mit freiem Blick auf Gangway und Steg.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Auf / Ab / Ein / Aus, sofern unterstützt. Richtungs-Verriegelungen. Integration bestehender Steuerungen.

KOMPATIBLE SYSTEME

NV · Besenzoni · Almar · Systeme mit QUICK R4+ Fernbedienungen

Opacmare: Kontaktieren Sie uns. Kompatibilität abhängig von Modell, Schnittstelle und Sicherheitskreisen.



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

Code 0 Rollanlagensteuerung

Segelbedienung von der besten Position an Deck.

DIE HERAUSFORDERUNG

Feste Schalter und eigene Fernbedienungen begrenzen, von wo Sie ein- oder ausrollen können.

DER VORTEIL

Bedienen Sie Ihre elektrische Code 0 Rollanlage per Smartphone, mit direkter Sicht auf Segel und Deck.

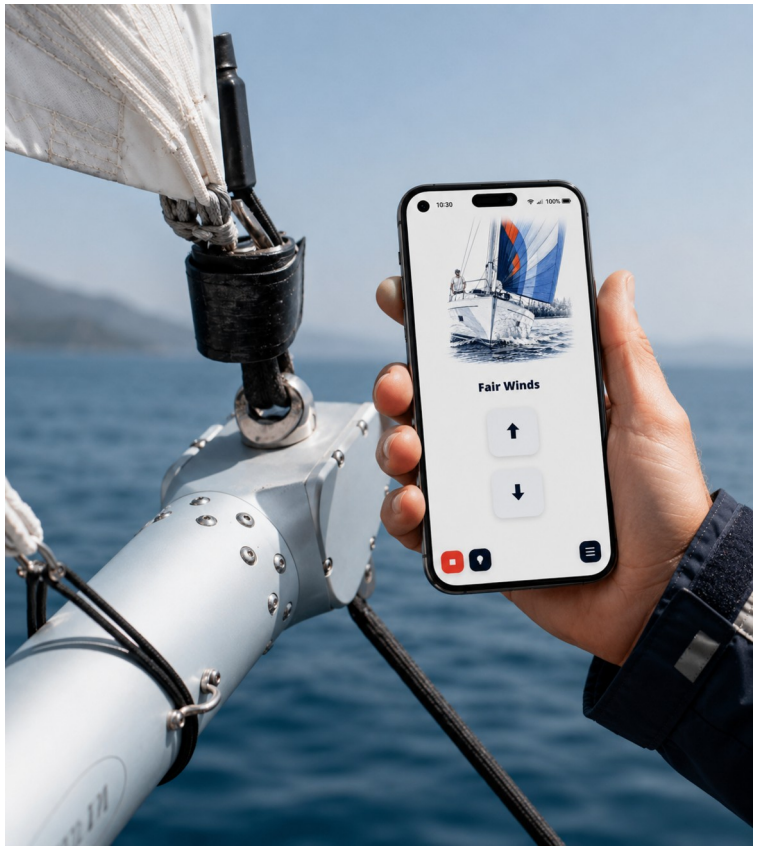
INTELLIGENTE STEUERUNG

Flexible drahtlose Bedienung zusätzlich zu bestehenden Schaltern. Lokale oder OEM-Bedienelemente bleiben verfügbar, wo unterstützt.

KOMPATIBLE SYSTEME

Elektrische Code 0 Rollanlagen mit kabelgebundener Roll/Entroll-Steuerung

Kompatibilität hängt vom Modell, der elektrischen Schnittstelle und bestehenden Steuerungen ab.



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

Vorsegel-/Genua-Rollanlagensteuerung

Vertraute Oberfläche. Bessere Sicht auf das Segel.



DIE HERAUSFORDERUNG

Feste Steuerungen können die Sicht auf das Segel einschränken und machen von einer separaten Fernbedienung abhängig.

DER VORTEIL

Steuern Sie Ihre elektrische Vorsegel- oder Genua-Rollanlage von einer Position, die Ihnen die nötige Übersicht gibt.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Die mobile Rollanlagensteuerung ergänzt die Installation. Lokale oder OEM-Bedienelemente können erhalten bleiben.

KOMPATIBLE SYSTEME

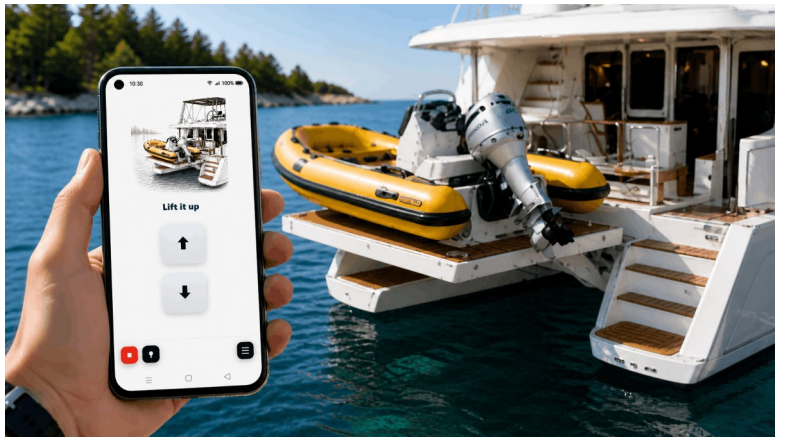
Elektrische Rollanlagen für Vorsegel / Genua mit kabelgebundenen Furl / Unfurl-Bedienungen

Überprüfen Sie das spezifische Modell, die Steuerungsschnittstelle und die Installation vor der Integration.

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

One-Touch Tenderlift Steuerung

Tenderbetrieb. Ohne zusätzliche Fernbedienung.



DIE HERAUSFORDERUNG

Tender, Gäste und Ausrüstung erfordern Aufmerksamkeit. Oft muss dabei noch eine weitere Fernbedienung gesucht werden.

DER VORTEIL

Bedienen Sie den Tenderlift über eine vertraute Oberfläche. Bord- oder Unterwasserbeleuchtung für bessere Sicht integrierbar.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Integrierter Sicherheitsstopp und klare Betriebsrückmeldung. Unterstützende Beleuchtung kann im Anwendungsfall enthalten sein.

KOMPATIBLE SYSTEME

Tenderlift · Systeme mit QUICK R2+ oder R4+ Fernbedienungen

Bestätigen Sie die Steuerungsschnittstelle, Beleuchtungsintegration und vorhandene Sicherheitskreise.

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

Ankerwinde Steuerung

Ankerbedienung von der besten Position an Deck.

DIE HERAUSFORDERUNG

Feste Decksschalter binden die Ankerbedienung an einen Ort, begrenzen Sicht und Flexibilität der Crew.

DER VORTEIL

Bedienen Sie die Ankerwinde kabellos von Bord aus. Schalten Sie Decksbeleuchtung über dieselbe Oberfläche.

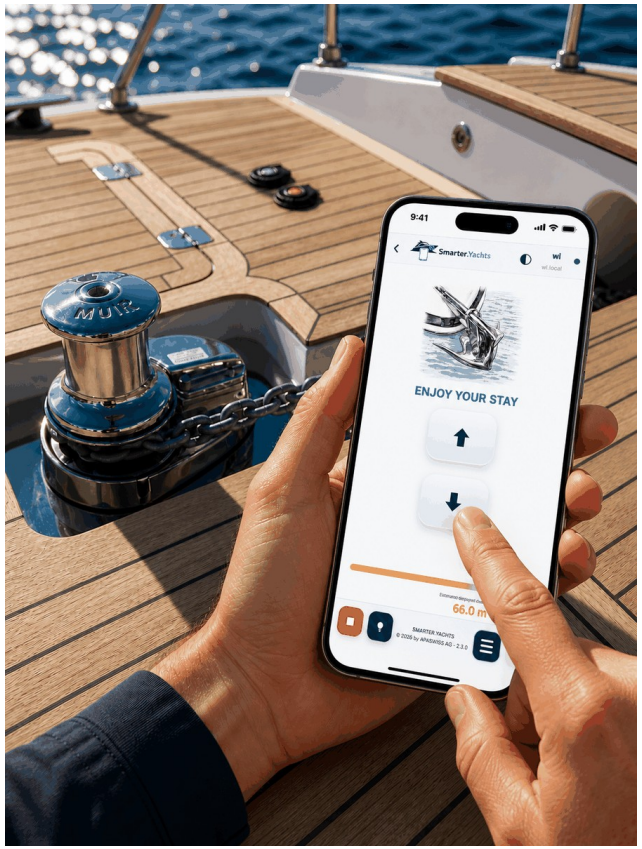
INTELLIGENTE STEUERUNG

Kettenzähler: Kalibrierte sensorgestützte Messung oder grobe Schätzung per Zeit ohne Sensor.

KOMPATIBLE SYSTEME

Lewmar · Quick · Systeme mit QUICK R2+ oder R4+ Fernbedienungen

Kompatibilität und Genauigkeit des Kettenzählers hängen von Installation und Kalibrierung ab.



smarter.yachts/use-cases/
windlass-control

Navigation System Control

Behalten Sie die Steuerung dort, wo sie hingehört: am Steuerstand.



DIE HERAUSFORDERUNG

Navigations-Stromschalter können sich im Salon befinden. Neustart der Instrumente kann das Verlassen des Steuerstands bedeuten.

DER VORTEIL

Schalten oder starten Sie Navigationselektronik vom Steuerstand ohne zwischen Bedienfeldern wechseln zu müssen.

INTELLIGENTE STEUERUNG

App-Steuerung kann vorhandene Schalter ergänzen. Ein Standard-Carling-Schalter kann zur manuellen Übersteuerung genutzt werden.

KOMPATIBLE SYSTEME

Stromkreise für Navigationselektronik · Carling-Schalter

Elektrische Last und Schaltschnittstelle prüfen; geeignete Relais bei Bedarf nutzen.

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

Steuerung der Salingbeleuchtung

Licht, wenn es gebraucht wird. Timer, wenn Sie es vergessen.

DIE HERAUSFORDERUNG

Zusätzliche Schalter am Steuerstand erschweren Nachrüstungen. Über Nacht eingeschaltete Lichter verbrauchen unnötig Batteriestrom.

DER VORTEIL

Steuern Sie die Salingbeleuchtung per App, ohne einen weiteren Schalter am Steuerstand zum Alltag hinzuzufügen.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Automatische Timer schalten die Lichter nach Gebrauch aus. Aktivieren Sie die Beleuchtung für Ankunft und Nachtbetrieb.

KOMPATIBLE SYSTEME

Geeignete Lichtstromkreise · Relais-Schaltung bei Bedarf

Spannung, Kanalbelastung und Verdrahtung prüfen. Reichweite des Netzwerks bestimmt den Zugriff.



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

Unterwasserlicht-Steuerung

Atmosphäre bei Ankunft. Weniger Energieverschwendung.



DIE HERAUSFORDERUNG

Nachgerüstete Lichter haben oft eigene Bedienelemente. Sie bleiben länger als gewollt eingeschaltet und verbrauchen Strom.

DER VORTEIL

Steuern Sie Unterwasserbeleuchtung mit einer vertrauten App für Sichtbarkeit und Atmosphäre rund um die Yacht.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Automatische Abschaltung begrenzt unnötige Betriebszeiten. Aktivieren Sie die Lichter vor dem Betreten, wenn möglich.

KOMPATIBLE SYSTEME

Geeignete Unterwasserlicht-Stromkreise · Externe Relais nach Bedarf

Spannung, Kanalbelastung und Verdrahtung prüfen. Reichweite des Netzwerks bestimmt den Zugriff.

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

Schwarzwasser-Pumpensteuerung

Abpumpen steuern, ohne das Steuer zu verlassen.



DIE HERAUSFORDERUNG

Ein Bedienfeld im Bad erfordert oft, dass Crewmitglieder zum Betreiben der Pumpe das Unterdeck aufsuchen.

DER VORTEIL

Die Pumpe kann vom Steuerstand oder anderen Orten an Bord aktiviert werden, sofern das Ablassen erlaubt ist.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Eine einstellbare Zeitsteuerung regelt die Pumpdauer. Vorhandene Standard-Tastschalter können weiter genutzt werden.

KOMPATIBLE SYSTEME

Geeignete Steuerungen für Schwarzwasserpumpen · Tastschalter

Pumpensteuerung und Verdrahtung prüfen. Das Ablassen unterliegt weiterhin den geltenden örtlichen Vorschriften.

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

Schwarzwasserventil-Steuerung

Klarer Ventilstatus. Keine schwer erreichbaren Bedienelemente.



DIE HERAUSFORDERUNG

Manuelle Entleerungsventile können in engen, schwer zugänglichen Bereichen unter Deck verborgen sein.

DER VORTEIL

Öffnen oder schließen Sie ein integriertes elektrisches Ventil an Bord. Sehen Sie, ob es geöffnet, geschlossen oder in Bewegung ist.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Positionsrückmeldung unterstützt die kontrollierte Bedienung. Konfigurierte Öffnungs-/Schließzyklen halten das Ventil in Bewegung.

KOMPATIBLE SYSTEME

Geeignete elektrische Entleerungsventile · 12 V / 24 V Installationen

Modell, Rückmeldung und Sicherheitskreise prüfen. Lokale Entleerungsvorschriften gelten weiterhin.

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

Frischwassertank-Auswahl

Ihr Frischwassertank. Per Tipp erreichbar.

DIE HERAUSFORDERUNG

Das Umschalten des aktiven Frischwassertanks erfordert teils Zugang zu einem Ventil im Bilge- oder Motorraum.

DER VORTEIL

Wählen Sie den gewünschten Versorgungstank direkt in der App, ohne Ihre Position oder Routine zu unterbrechen.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Integriert ein geeignetes elektrisches 3-Wege-Ventil. Paralleler Tankbetrieb wird mit zwei Ventilen unterstützt.

KOMPATIBLE SYSTEME

Frischwassersysteme mit mehreren Tanks · Geeignete elektrische Ventile

Ventilanordnung, Aktuatorsteuerung und Verrohrung müssen zur jeweiligen Installation passen.



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

Watermaker Tankauswahl

Leiten Sie Frischwasser über eine Oberfläche in den richtigen Tank.

DIE HERAUSFORDERUNG

Die Auswahl, welchen Tank der Watermaker befüllt, bedeutet oft manuelles Schalten eines schwer zugänglichen 3-Wege-Ventils.

DER VORTEIL

Wählen Sie den Zieltank in der App aus und vermeiden Sie manuelles Drehen am Ventil oder Fehlbedienungen.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Ein elektrisches 3-Wege-Ventil steuert den Wasserfluss. vordefinierte Logik kann die Auswahl automatisieren.

KOMPATIBLE SYSTEME

Multi-Tank Watermaker Installationen · Elektrische 3-Wege-Ventile

Automatisierung abhängig von Logikkonfiguration, Installation und erforderlichen Füllstandseingängen.



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

Steuerung des Tauchkompressors

Bleiben Sie bei den Flaschen. Behalten Sie den Status im Blick.

DIE HERAUSFORDERUNG

Ein Kompressor im Vorschiffsstauraum und Flaschen am Heck bedeuten wiederholte Wege über schmale Seitendecks.

DER VORTEIL

Starten und stoppen Sie den Kompressor direkt an der Füllstation. Sehen Sie Betriebs-Feedback und Abschlussstatus.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Wartungsprotokoll für Filterwechsel und Service. Ölkontrollen und abgeschlossene Kompressorwartungen dokumentieren.

KOMPATIBLE SYSTEME

Bauer Junior II · Bauer Systeme mit ähnlicher elektrischer Steuerung

Folgen Sie den Filterintervallen des Herstellers. Protokolle ersetzen keine Atemluftprüfung.



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

One-Touch Generator Control

Generatorsteuerung und Energiedaten. Gemeinsam.

DIE HERAUSFORDERUNG

Generatorsteuerungen und Batteriedaten sind oft auf verschiedene Bedienfelder und Anzeigen verteilt.

DER VORTEIL

Starten oder stoppen Sie den Generator und sehen Sie Batterie-, Lade- und Elektrodaten auf einen Blick.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Konfigurierbare Laufzeit, Status und Wartungsprotokoll. Daten von Victron Cerbo GX oder NMEA 2000 über Dash.

KOMPATIBLE SYSTEME

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Modell und Verdrahtung prüfen. Anzeigenwerte für Energie hängen von verfügbaren Quelldaten ab.



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

Smart Generator Automation

Generatorbetrieb mit Batteriezustand verbinden.

DIE HERAUSFORDERUNG

Manuelles Laden bedeutet, Batteriestand beobachten, Generator starten und rechtzeitig abstellen.

DER VORTEIL

Konfigurierbare Ladezustand- oder Spannungsschwellen für automatisches Starten und Stoppen unterstützter Generatoren nutzen.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Batteriedaten: Victron Cerbo GX oder NMEA 2000 via Dash. Optional zusätzliche Laufzeit nach 100% SoC; Wartungsprotokoll.

KOMPATIBLE SYSTEME

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Benötigt geeignete Batteriedaten, konfigurierte Schwellenwerte und eine kompatible Installation.



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

Rechtlicher Hinweis

Diese Präsentation oder Dokumentation dient ausschließlich allgemeinen Informationszwecken. Produktbeschreibungen, Abbildungen, Beispiele, Roadmaps, Zeitpläne und kommerzielle Konzepte stellen kein bindendes Angebot, keine Zusicherung oder Garantie dar. Verfügbarkeit, Funktionalität, Kompatibilität, Preise und Lieferzeiten sind vorbehaltlich Bestätigung und können sich ändern.

Installation, Integration, Konfiguration, Betrieb und Wartung müssen geltendem Recht, Schifffahrts- und Elektrovorschriften, Sicherheitsanforderungen und den Anleitungen der Gerätehersteller entsprechen. Die Verantwortung liegt bei den entsprechend qualifizierten Personen und Organisationen, die die Installation durchführen oder betreiben.

Einige Bilder wurden mit künstlicher Intelligenz erstellt oder bearbeitet. Abbildungen und Interface-Mockups dienen der Veranschaulichung und können von tatsächlichen Produkten, Installationen oder verfügbaren Funktionen abweichen.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernimmt Smarter.Yachts / APASWISS AG keine Haftung für Verluste oder Schäden aufgrund von Vertrauen in dieses Material. Verbindliche Verpflichtungen ergeben sich aus den jeweils geltenden Vereinbarungen und Bedingungen.

Die Allgemeinen Nutzungs-, Lizenz- und Installationsbedingungen (GULIT) sowie die Datenschutzrichtlinie finden Sie unter:

smarter.yachts/gulit

smarter.yachts/privacy

© 2026 APASWISS AG. Smarter.Yachts ist eine Marke von APASWISS AG. Alle Rechte vorbehalten.

Kontakt

Smarter.Yachts

APASWISS AG
Weihermatt 51
6343 Rotkreuz
Schweiz

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

contact@smarter.yachts

https://smarter.yachts

Speichern Sie unseren Kontakt

Scannen, um unsere vCard hinzuzufügen