Toepassingen

Motion · Switching · Fluid · Energy

Nederlands | Versie 2.3.0 / 01709

Vertaald uit het Engels. Het Engelse origineel is leidend.

Kleine veranderingen. Slimmer leven aan boord.

Ontdek hoe dagelijkse momenten aan boord makkelijker worden met Smarter.Yachts.



ECHTE SITUATIES. HELDERE VOORDELEN.

Van gasten ontvangen tot verlichting en water beheren: deze toepassingen laten zien wat Smarter.Yachts voor u kan betekenen.

VIND UW STARTPUNT.

Elke pagina legt de uitdaging, het voordeel en de bedieningsopties van één toepassing uit.

Begin met één toepassing. Breid uit als uw behoeften groeien.

Smart Gangway Control

Veilig aan boord. Moeiteloze bediening.

DE UITDAGING

Eén gedeelde afstandsbediening. Een vast paneel. Geen van beiden altijd binnen handbereik wanneer nodig.

HET VOORDEEL

Bedien uw bestaande gangway via uw smartphone— vanuit een positie met vrij zicht op de gangway en kade.

SLIMME BEDIENING

Op / Neer / In / Uit, indien ondersteund. Richtingvergrendelingen. Integratie met bestaande bediening.

COMPATIBELE SYSTEMEN

NV · Besenzoni · Almar · Systemen met QUICK R4+ afstandsbedieningen

Opacmare: neem contact met ons op. Compatibiliteit afhankelijk van model, interface en veiligheidscircuits.



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

Code 0 Furler Control

Zeilbediening vanaf de beste positie op het dek.

DE UITDAGING

Vaste schakelaars en afstandsbedieningen beperken waar u kunt staan tijdens het in- of uitrollen.

HET VOORDEEL

Bedien uw elektrische Code 0 furler via uw telefoon, met goed zicht op zeil en dek.

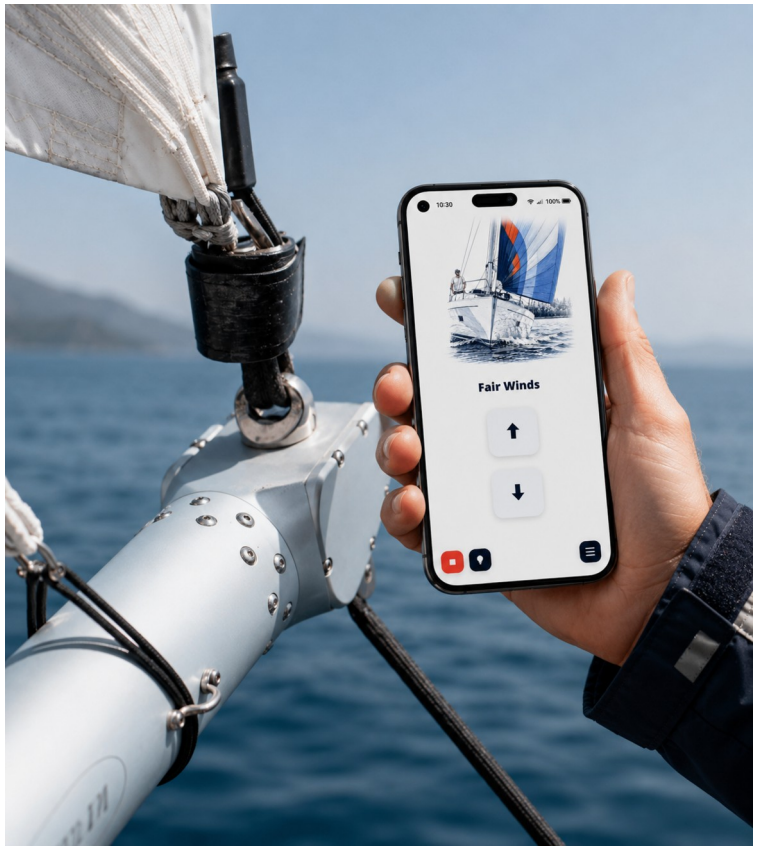
SLIMME BEDIENING

Flexibele draadloze bediening naast bestaande besturing. Lokale of OEM-bediening blijft beschikbaar, indien ondersteund.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Elektrische Code 0 furlers met bedrade Furl / Unfurl bediening

Compatibiliteit hangt af van model, elektrische interface en bestaande bediening.



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

Jib / Genoa Furler Control

Een vertrouwde interface. Beter zicht op het zeil.



DE UITDAGING

Vaste bediening kan het zicht op het zeil beperken en u afhankelijk maken van een andere afstandsbediening.

HET VOORDEEL

Bedien uw elektrische jib- of genuafurler vanuit een positie met het zicht dat u nodig heeft.

SLIMME BEDIENING

Mobiele rolfokbediening vult de installatie aan. Bestaande lokale of OEM-bedieningen blijven beschikbaar.

COMPATIBELE SYSTEMEN

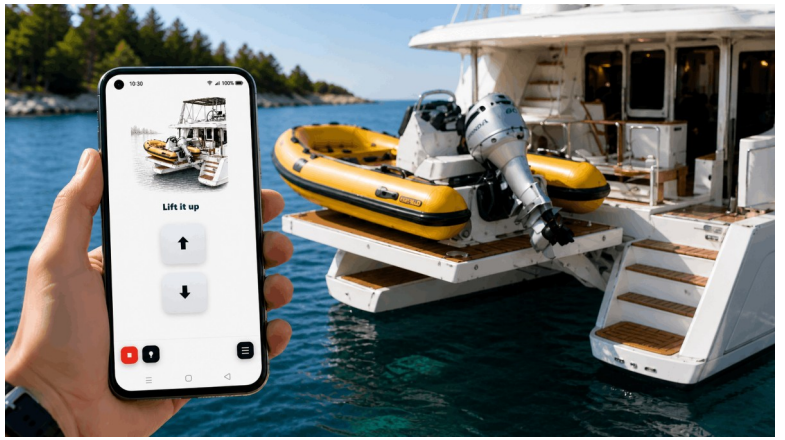
Elektrische fok/genua-rollen met bedrade Furl / Unfurl bediening

Controleer vooraf het specifieke model, de bedieningsinterface en installatie.

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

One-Touch Tenderlift-bediening

Tenders bedienen. Zonder extra afstandsbediening.



DE UITDAGING

Tenders bedienen vraagt aandacht voor tender, gasten en apparatuur—vaak met nog een afstandsbediening om te zoeken.

HET VOORDEEL

Bedien de tenderlift via één vertrouwd bedieningspaneel. Integreer instap- of onderwaterverlichting voor zichtbaarheid.

SLIMME BEDIENING

Ingebouwde veiligheidsstop en duidelijke feedback tijdens bediening. Ondersteunende verlichting kan aan het scenario worden toegevoegd.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Tenderlift · Systemen met QUICK R2+ of R4+ afstandsbedieningen

Controleer het bedieningspaneel, de lichtintegratie en bestaande veiligheidskringen.

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

Ankerlierbediening

Ankerbediening vanaf de beste positie aan dek.

DE UITDAGING

Vaste dekschakelaars beperken het ankeren tot één plek, waardoor zicht en flexibiliteit beperkt worden.

HET VOORDEEL

Bedien de ankerlier draadloos aan boord. Schakel het deklicht via dezelfde interface.

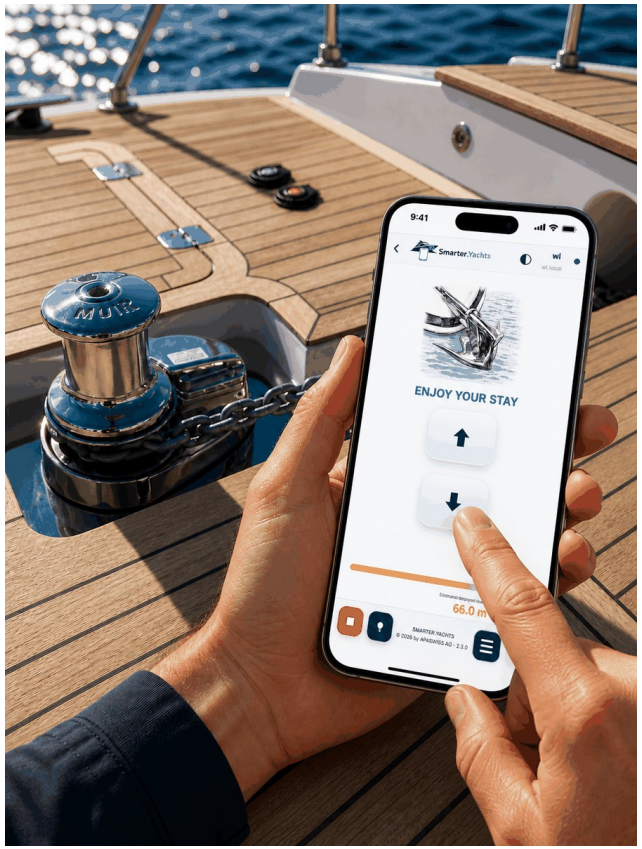
SLIMME BEDIENING

Kettingenmeter: gekalibreerde sensor-gebaseerde meting of een benaderende tijdsmeting zonder sensor.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Lewmar · Quick · Systemen met QUICK R2+ of R4+ afstandsbediening

Compatibiliteit en kettingmeter-nauwkeurigheid zijn afhankelijk van installatie en kalibratie.



smarter.yachts/use-cases/
windlass-control

Navigatiesysteem-bediening

Houd de controle waar die hoort: bij het stuur.



DE UITDAGING

Stroomschakelaars voor navigatie kunnen in de salon zitten. Instrumenten herstarten betekent het stuur verlaten.

HET VOORDEEL

Schakel of herstart navigatie-elektronica vanaf het stuur, zonder tussen panelen te hoeven bewegen.

SLIMME BEDIENING

App-bediening kan bestaande schakelaars aanvullen. Een standaard Carling schakelaar biedt handmatige override.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Stroomcircuits voor navigatie-elektronica · Carling schakelaars

Controleer het elektrische vermogen en de schakelinterface; gebruik geschikte relais indien nodig.

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

Bediening van de zalingverlichting

Licht wanneer het nodig is. Timers als u het vergeet.

DE UITDAGING

Extra schakelaars op het stuurhuis kunnen retrofits ingewikkeld maken. Lampen die 's nachts blijven branden verbruiken onnodig accuvermogen.

HET VOORDEEL

Bedien zalingverlichting via de app, zonder een extra schakelaar aan de stuurstand toe te voegen aan het dagelijks gebruik.

SLIMME BEDIENING

Automatische timers schakelen de lampen uit na gebruik. Activeer verlichting bij aankomst en nachtelijke activiteiten.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Geschikte lichtcircuits · Relaisgeschakeld indien vereist

Controleer spanning, kanaalbelasting en bekabeling. Netwerkbereik bepaalt de toegang.



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

Onderwaterlicht-bediening

Sfeer bij aankomst. Minder verspilde energie.

DE UITDAGING

Retrofitverlichting heeft vaak aparte bediening. Ze blijven soms langer aan dan bedoeld en verbruiken stroom.

HET VOORDEEL

Bedien onderwaterverlichting via één bekende app, voor zicht en sfeer rond het jacht.

SLIMME BEDIENING

Automatische uitschakeling beperkt onnodig gebruik. Activeer lampen vóór het aan boord gaan als toegang mogelijk is.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Geschikte onderwater-lichtcircuits · Externe relais indien nodig

Controleer spanning, kanaalbelasting en bekabeling. Netwerkbereik bepaalt de toegang.



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

Black Water-pompbediening

Afvoeren beheren zonder weg te hoeven van het stuur.



DE UITDAGING

Een bedieningspaneel in de badkamer vereist vaak dat bemanning beneden gaat om de afvoerpomp te bedienen.

HET VOORDEEL

Activeer de pomp vanaf het stuur of elders aan boord aan wanneer afvoer is toegestaan.

SLIMME BEDIENING

Een instelbare timer bepaalt de pomptijd. Bestaande standaard drukknoppen kunnen behouden blijven.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Geschikte black-water pump-bedieningen · Drukknoppen (momentary switches)

Controleer de pompbediening en bekabeling. Afvoer blijft onderworpen aan lokale regelgeving.

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

Black Water-klepbediening

Duidelijke klepstatus. Geen moeilijk bereikbare bediening.



DE UITDAGING

Handmatige lozingskleppen kunnen verborgen zijn in krappe, minder toegankelijke ruimtes onderdeks.

HET VOORDEEL

Open of sluit een geïntegreerde elektrische klep aan boord. Zie of deze geopend, gesloten of in beweging is.

SLIMME BEDIENING

Positieterugkoppeling ondersteunt gecontroleerde werking. Vooraf gedefinieerde open/dicht cycli houden de klep in beweging.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Geschikte elektrische lozingskleppen · 12 V / 24 V installaties

Controleer model, terugkoppeling en veiligheidscircuits. Lokale lozingsregels blijven gelden.

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

Verswatertankselectie

Uw verswatervoorraad. Eén tik verwijderd.

DE UITDAGING

Het wisselen van actieve verswatertank vereist soms toegang tot een klep in het ruim of de machinekamer.

HET VOORDEEL

Kies de gewenste toevoertank direct in de app, zonder uw positie of routine te onderbreken.

SLIMME BEDIENING

Integreert een geschikte elektrische 3-wegklep. Parallelle tankwerking wordt ondersteund met twee kleppen.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Zoetwatersystemen met meerdere tanks · Geschikte elektrische kleppen

Klepindeling, actuatorbesturing en leidingen moeten passen bij de specifieke installatie.



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

Watermaker Tankselectie

Stuur vers water naar de juiste tank vanuit één interface.



DE UITDAGING

Kiezen welke tank de watermaker vult kan betekenen: handmatig omschakelen van een lastig bereikbare 3-wegklep.

HET VOORDEEL

Selecteer de doel-tank in de app en beperk handmatig kleppen en foutieve tankselectie.

SLIMME BEDIENING

Een elektrische 3-wegklep stuurt de waterstroom. Vooraf ingestelde logica kan selectie automatiseren.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Multi-tank watermaker installaties · Elektrische 3-wegkleppen

Automatisering afhankelijk van ingestelde logica, leidingwerk en benodigde niveau-invoer.

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

Compressorapparatuur-bediening

Blijf bij de flessen. Houd de status in het zicht.

DE UITDAGING

Een compressor in een voorste kast en flessen achteraan betekent herhaaldelijk heen en weer lopen over smalle gangboorden.

HET VOORDEEL

Start en stop de compressor vanaf het vulstation. Zie operationele terugkoppeling en voltooiingsstatus.

SLIMME BEDIENING

Onderhoudslogboek voor filterwissels en service. Noteer olieniveaus en uitgevoerd onderhoud aan de compressor.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Bauer Junior II · Bauer-systemen met vergelijkbare elektrische besturing

Volg de filterintervallen van de fabrikant. Logboekvermeldingen vervangen geen ademluchtkeuring.



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

One-Touch Generator Control

Generatorbediening en energiegegevens. Gezamenlijk.

DE UITDAGING

Generatorbediening en batterij-informatie kunnen verdeeld zijn over verschillende displays en panelen.

HET VOORDEEL

Start of stop de generator terwijl u batterij-, lader- en elektrotechnische gegevens op één plek ziet.

SLIMME BEDIENING

Instelbare draaitijd, status en onderhoudsregistratie. Gegevens van Victron Cerbo GX of NMEA 2000 via Dash.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Controleer het model en de bedrading. Beschikbare energiegegevens hangen af van de brondata.



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

Smart Generator Automation

Koppel generatorgebruik aan de batterijbehoefte.

DE UITDAGING

Handmatig laden betekent accuniveau bijhouden, de generator starten en onthouden om hem weer uit te zetten.

HET VOORDEEL

Gebruik instelbare laadstatus of spanningsdrempels om ondersteunde generatoren automatisch te starten en stoppen.

SLIMME BEDIENING

Batterijgegevens: Victron Cerbo GX of NMEA 2000 via Dash. Optioneel extra runtime na 100% SoC; onderhoudslogboek.

COMPATIBELE SYSTEMEN

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Vereist geschikte batterijgegevens, ingestelde drempels en een compatibele installatie.



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

Disclaimer

Deze presentatie of documentatie wordt verstrekt ter algemene informatie. Productomschrijvingen, illustraties, voorbeelden, roadmaps, planningen en commerciële concepten zijn niet bindend en vormen geen aanbod, garantie of waarborg. Beschikbaarheid, functionaliteit, compatibiliteit, prijzen en levertijden zijn onder voorbehoud en kunnen wijzigen.

Installatie, integratie, configuratie, bediening en onderhoud dienen te voldoen aan toepasselijke wetten, maritieme en elektrische normen, veiligheidseisen en instructies van de fabrikant. De verantwoordelijkheid blijft bij de hiervoor gekwalificeerde personen en organisaties die de installatie uitvoeren of bedienen.

Sommige afbeeldingen zijn gegenereerd of bewerkt met kunstmatige intelligentie. Illustraties en interface-voorbeelden dienen ter visualisatie en kunnen afwijken van werkelijke producten, installaties of beschikbare functionaliteit.

Voor zover wettelijk toegestaan, aanvaardt Smarter.Yachts / APASWISS AG geen aansprakelijkheid voor verlies of schade voortvloeiend uit vertrouwen op dit materiaal. Bindende verplichtingen worden bepaald door de toepasselijke overeenkomsten en voorwaarden.

De Algemene Gebruiks-, Licentie- & Installatievoorwaarden (GULIT) en het Privacybeleid zijn beschikbaar op:

smarter.yachts/gulit

smarter.yachts/privacy

© 2026 APASWISS AG. Smarter.Yachts is een merk van APASWISS AG. Alle rechten voorbehouden.

Contact

Smarter.Yachts

APASWISS AG
Weihermatt 51
6343 Rotkreuz
Zwitserland

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

contact@smarter.yachts
https://smarter.yachts

Bewaar ons contact

Scan om onze vCard toe te voegen