Cas d’utilisation

Motion · Switching · Fluid · Energy

Français | Version 2.3.0 / 01709

Traduit de l’anglais. La version anglaise fait foi.

Des petits changements. Une vie à bord plus intelligente.

Découvrez comment les moments quotidiens à bord de Smarter.Yachts deviennent plus simples.



SITUATIONS RÉELLES. BÉNÉFICES CLAIRS.

De l’accueil des invités à la gestion des lumières et de l’eau, ces cas d’utilisation illustrent ce que Smarter.Yachts peut faire pour vous.

TROUVEZ VOTRE POINT DE DÉPART.

Chaque page explique le défi, le bénéfice et les options de contrôle pour une application à bord.

Commencez par un cas d'utilisation. Développez selon vos besoins.

Smart Gangway Control

Embarquement sécurisé. Contrôle sans effort.

LE DÉFI

Une télécommande partagée. Un panneau fixe. Ni l'un ni l'autre toujours à portée de main quand nécessaire.

LE BÉNÉFICE

Contrôlez votre passerelle existante depuis votre smartphone— de l'endroit offrant une vue claire sur la passerelle et le quai.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Montée / Descente / Entrée / Sortie, selon compatibilité. Verrous directionnels. Intégration avec les commandes existantes.

SYSTÈMES COMPATIBLES

NV · Besenzoni · Almar · Systèmes utilisant les télécommandes QUICK R4+

Opacmare : contactez-nous. Compatibilité selon modèle, interface et circuits de sécurité.



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

Code 0 Commande d’enrouleur

Manœuvre de voile depuis la meilleure position sur le pont.

LE DÉFI

Les boutons fixes et télécommandes dédiées limitent la position possible lors de l’enroulement ou déroulement.

LE BÉNÉFICE

Contrôlez votre Code 0 enrouleur électrique depuis votre téléphone, avec une vue dégagée sur la voile et le pont.

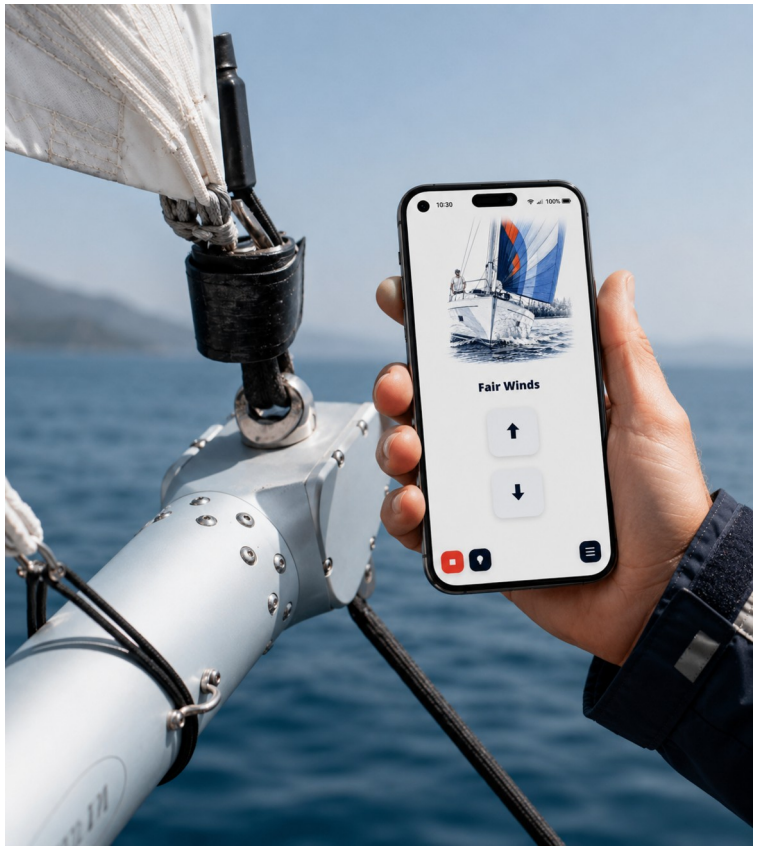
CONTRÔLE INTELLIGENT

Commande sans fil flexible en complément des contrôles existants. Les commandes locales ou OEM restent disponibles, si prises en charge.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Enrouleurs électriques Code 0 avec commandes Fil / Déroulement filaires

La compatibilité dépend du modèle, de l’interface électrique et des contrôles actuels.



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

Commande d’enrouleur de foc/génois

Une interface familière. Une vue plus claire sur la voile.



LE DÉFI

Les commandes fixes peuvent limiter la vue sur la voile et obliger à utiliser une télécommande séparée.

LE BÉNÉFICE

Contrôlez votre enrouleur électrique de foc ou de génois depuis une position où la visibilité sur la voile est optimale.

CONTRÔLE INTELLIGENT

La commande d'enroulement mobile complète l'installation. Les commandes locales ou OEM existantes peuvent rester disponibles.

SYSTÈMES COMPATIBLES

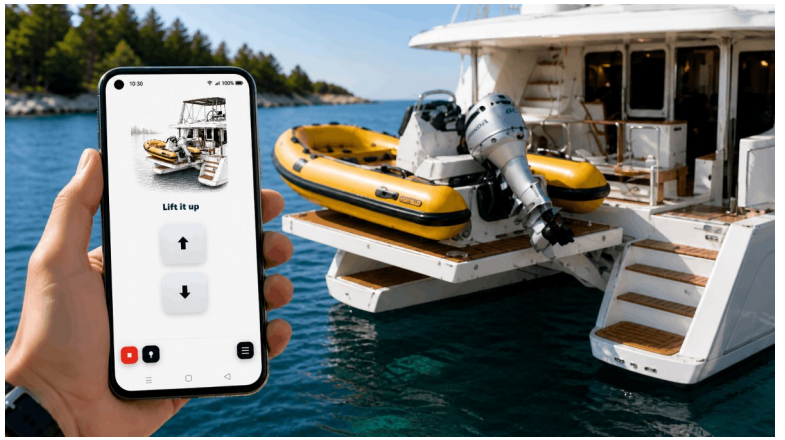
Enrouleurs de foc / génois électriques avec commandes Furl / Unfurl filaires

Vérifiez le modèle spécifique, l'interface de commande et l'installation avant l'intégration.

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

Commande Tenderlift à une touche

Gestion de l'annexe. Sans télécommande supplémentaire.



LE DÉFI

La gestion de l'annexe sollicite l'attention entre l'annexe, les invités et l'équipement—souvent avec une télécommande à chercher.

LE BÉNÉFICE

Pilotez le Tenderlift depuis une interface familière. Intégrez l'éclairage d'embarquement ou sous-marin pour la visibilité.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Arrêt de sécurité intégré et retour d'information clair. Les éclairages associés peuvent être inclus dans ce cas d'usage.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Tenderlift · Systèmes utilisant les télécommandes QUICK R2+ ou R4+

Confirmez l'interface de commande, l'intégration de l'éclairage et les circuits de sécurité existants.

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

Commande d'ancre

Manœuvre de l'ancre depuis la meilleure position sur le pont.

LE DÉFI

Les boutons fixes sur le pont limitent la manœuvre de l'ancre à une position, réduisant visibilité et flexibilité de l'équipage.

LE BÉNÉFICE

Contrôlez l'ancre sans fil depuis le bord. Allumez les feux de pont depuis la même interface.

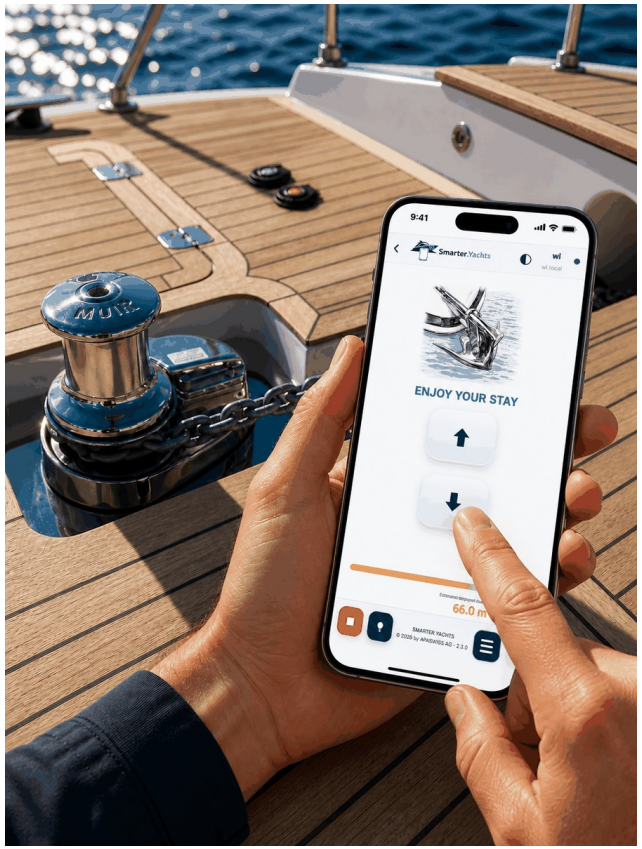
CONTRÔLE INTELLIGENT

Compteur de chaîne : mesure par capteur calibré ou estimation approximative par temps sans capteur.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Lewmar · Quick · Systèmes utilisant les télécommandes QUICK R2+ ou R4+

La compatibilité et la précision du compteur de chaîne dépendent de l'installation et du calibrage.



smarter.yachts/use-cases/windlass-control

Commande du système de navigation

Gardez le contrôle là où il doit être : à la barre.



LE DÉFI

Les interrupteurs d'alimentation navigation peuvent être dans le salon. Redémarrer les instruments peut obliger à quitter la barre.

LE BÉNÉFICE

Allumez ou redémarrez l'électronique de navigation depuis la barre, sans changer de panneau de commande.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Le contrôle par application peut compléter les interrupteurs existants. Un interrupteur Carling standard offre une commande manuelle.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Circuits d'alimentation électronique navigation · Interrupteurs Carling

Vérifiez la charge électrique et l'interface de commutation ; utilisez des relais adaptés si nécessaire.

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

Commande de l’éclairage des barres de flèche

Lumière à la demande. Minuteries pour l'oubli.

LE DÉFI

Ajouter des interrupteurs à la console peut compliquer une modernisation. Des feux oubliés toute la nuit consomment de l'énergie inutilement.

LE BÉNÉFICE

Contrôlez l’éclairage des barres de flèche via l’application sans ajouter un nouvel interrupteur à la routine du poste de commande.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Des minuteries automatiques éteignent les feux après usage. Activez l'éclairage pour l'arrivée et les opérations nocturnes.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Circuits d'éclairage appropriés · Commutation par relais selon besoin

Confirmez tension, charge de canal et câblage. La portée du réseau détermine l'accès.



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

Commande des feux sous-marins

Ambiance à l'arrivée. Moins de consommation inutile.



LE DÉFI

Les feux modernisés ont souvent des commandes séparées. Ils peuvent rester allumés plus longtemps que prévu et consommer de l'énergie.

LE BÉNÉFICE

Commandez l'éclairage sous-marin via une application familière, pour la visibilité et l'ambiance autour du yacht.

CONTRÔLE INTELLIGENT

L'arrêt automatique limite les temps de marche superflus. Activez les feux avant l'embarquement lorsque possible.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Circuits de feux sous-marins adaptés · Relais externes selon les besoins

Confirmez tension, charge de canal et câblage. La portée du réseau détermine l'accès.

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

Commande de la pompe eaux noires

Gérez la vidange sans quitter la timonerie.



LE DÉFI

Un panneau dans la salle de bain peut obliger un membre d'équipage descendre sous le pont pour actionner la pompe de vidange.

LE BÉNÉFICE

Activez la pompe depuis la timonerie ou ailleurs à bord quand la vidange est autorisée.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Un minuteur réglable contrôle le temps de marche de la pompe. Les boutons poussoirs standards existants peuvent être conservés.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Commandes compatibles pour pompe eaux noires · Boutons poussoirs

Vérifiez le câblage et la commande de la pompe. La vidange reste soumise à la réglementation locale applicable.

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

Commande de vanne eaux noires

État de la vanne visible. Aucun contrôle difficile d'accès.



LE DÉFI

Les vannes de vidange manuelles peuvent être cachées dans des espaces exigus et difficiles d'accès sous le pont.

LE BÉNÉFICE

Ouvrez ou fermez une vanne électrique intégrée depuis le bord. Visualisez son état : ouverte, fermée ou en mouvement.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Le retour de position facilite le contrôle. Les cycles d'ouverture/fermeture configurés assurent un mouvement régulier de la vanne.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Vannes électriques de vidange adaptées · Installations 12 V / 24 V

Vérifiez le modèle, le retour d'information et les circuits de sécurité. Les règles locales de vidange s'appliquent toujours.

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

Sélection du réservoir d'eau douce

Votre réservoir d’alimentation en eau douce. À portée de main.

LE DÉFI

Changer de réservoir d’eau douce actif peut requérir l'accès à une vanne dans la cale ou la salle des machines.

LE BÉNÉFICE

Sélectionnez le réservoir d’alimentation désiré directement dans l’application, sans interrompre votre routine ou position à bord.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Intègre une vanne électrique 3 voies appropriée. Le fonctionnement en parallèle des réservoirs est pris en charge avec deux vannes.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Systèmes d'eau douce multi-réservoirs · Vannes électriques appropriées

La disposition des vannes, le contrôle de l'actionneur et la plomberie doivent convenir à l'installation spécifique.



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

Sélection de réservoir du dessalinisateur

Dirigez l’eau douce vers le bon réservoir depuis une seule interface.

LE DÉFI

Choisir le réservoir à remplir peut exiger la manipulation manuelle d'une vanne 3 voies peu accessible.

LE BÉNÉFICE

Sélectionnez le réservoir cible dans l'application pour réduire la manipulation manuelle des vannes et les erreurs de sélection.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Une vanne électrique 3 voies guide le débit d’eau. Une logique prédéfinie peut automatiser la sélection, selon configuration.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Dessalinisateurs multi-réservoirs · Vannes électriques 3 voies

L’automatisation dépend de la logique configurée, du circuit hydraulique et du niveau requis.



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

Commande du compresseur équipement

Restez près des bouteilles. Gardez le statut en vue.

LE DÉFI

Un compresseur dans un coffre avant et des bouteilles à l'arrière impliquent de nombreux allers-retours sur les passavants étroits.

LE BÉNÉFICE

Démarrez et arrêtez l'équipement compresseur depuis la station de remplissage. Visualisez les retours opérationnels et le statut d'achèvement.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Carnet d'entretien pour les changements de filtre et la maintenance. Consignez les contrôles d'huile et l'entretien réalisé du compresseur.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Bauer Junior II · Systèmes Bauer avec commande électrique similaire

Respectez les intervalles de changement de filtre du fabricant. Les enregistrements du carnet ne remplacent pas les tests d'air respirable.



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

Commande Générateur en Un Clic

Commandes du générateur et données d'énergie. Ensemble.

LE DÉFI

Les commandes générateur et informations batterie peuvent être réparties sur plusieurs panneaux et afficheurs séparés.

LE BÉNÉFICE

Démarrez ou arrêtez le générateur tout en visualisant batterie, chargeur et données électriques au même endroit.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Durée de fonctionnement configurable, état et carnet d'entretien. Données de Victron Cerbo GX ou NMEA 2000 via Dash.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Vérifiez le modèle et le câblage. Les valeurs d'énergie affichées dépendent des données sources disponibles.



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

Automatisation Intelligente du Générateur

Connectez l'utilisation du générateur aux besoins de la batterie.

LE DÉFI

La charge manuelle exige de surveiller le niveau de batterie, démarrer le générateur et penser à l'arrêter.

LE BÉNÉFICE

Utilisez des seuils configurables de SOC ou de tension pour démarrer et arrêter automatiquement les générateurs compatibles.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Données batterie : Victron Cerbo GX ou NMEA 2000 via Dash. Temps de marche supplémentaire possible après 100% SOC ; carnet d'entretien.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Nécessite des données batterie adéquates, des seuils configurés et une installation compatible.



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

Avertissement

Cette présentation ou documentation est fournie à titre d'information générale. Les descriptions de produits, illustrations, exemples, feuilles de route, plannings et concepts commerciaux ne constituent pas une offre, une garantie ni un engagement contractuel. Disponibilité, fonctionnalités, compatibilité, prix et délais de livraison sont sujets à confirmation et peuvent évoluer.

L'installation, l'intégration, la configuration, l'utilisation et la maintenance doivent respecter les lois applicables, les normes maritimes et électriques, les exigences de sécurité ainsi que les instructions des fabricants d'équipements. La responsabilité incombe aux personnes et organismes qualifiés réalisant ou exploitant l'installation.

Certaines images ont été générées ou améliorées par intelligence artificielle. Les illustrations et maquettes d'interface servent à la visualisation et peuvent différer des produits, installations ou fonctionnalités réelles.

Dans toute la mesure permise par la loi applicable, Smarter.Yachts / APASWISS AG décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommage résultant de l'utilisation de ce document. Les obligations contractuelles sont régies par les accords et conditions applicables.

Les Conditions Générales d'Utilisation, de Licence & d'Installation (GULIT) et la Politique de Confidentialité sont disponibles à :

smarter.yachts/gulit

smarter.yachts/privacy

© 2026 APASWISS AG. Smarter.Yachts est une marque de APASWISS AG. Tous droits réservés.

Contact

Smarter.Yachts

APASWISS AG
Weihermatt 51
6343 Rotkreuz
Suisse

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

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

Enregistrez notre contact

Scannez pour ajouter notre vCard