Casos de uso

Motion · Switching · Fluid · Energy

Español | Versión 2.3.0 / 01709

Traducido del inglés. El original en inglés es el autorizado.

Pequeños cambios. Una vida a bordo más inteligente.

Descubra cómo los momentos cotidianos a bordo se vuelven más sencillos con Smarter.Yachts.



SITUACIONES REALES. BENEFICIOS CLAROS.

Desde recibir invitados hasta gestionar luces y agua, estos casos de uso muestran lo que Smarter.Yachts puede hacer por usted.

ENCUENTRE SU PUNTO DE PARTIDA.

Cada página explica el desafío, el beneficio y las opciones de control para una aplicación a bordo.

Empiece con un caso de uso. Expanda a medida que cambien sus necesidades.

Smart Gangway Control

Embarque seguro. Control sin esfuerzo.

EL DESAFÍO

Un solo control remoto compartido. Un panel fijo de control. Ninguno siempre a mano cuando lo necesita.

EL BENEFICIO

Controle su pasarela existente desde su smartphone— desde una posición con vista clara a la pasarela y el muelle.

CONTROL INTELIGENTE

Arriba / Abajo / Dentro / Fuera, donde sea compatible. Interbloqueos de dirección. Integración con controles existentes.

SISTEMAS COMPATIBLES

NV · Besenzoni · Almar · Sistemas que usan mandos QUICK R4+

Opacmare: contáctenos. La compatibilidad depende de modelo, interfaz y circuitos de seguridad.



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

Code 0 Furler Control

Gestión de velas desde la mejor posición en cubierta.

EL DESAFÍO

Interruptores fijos y mandos dedicados limitan donde puedes situarte al rizar o desplegar la vela.

EL BENEFICIO

Opera tu Code 0 eléctrico desde tu móvil, con una vista despejada de la vela y la cubierta.

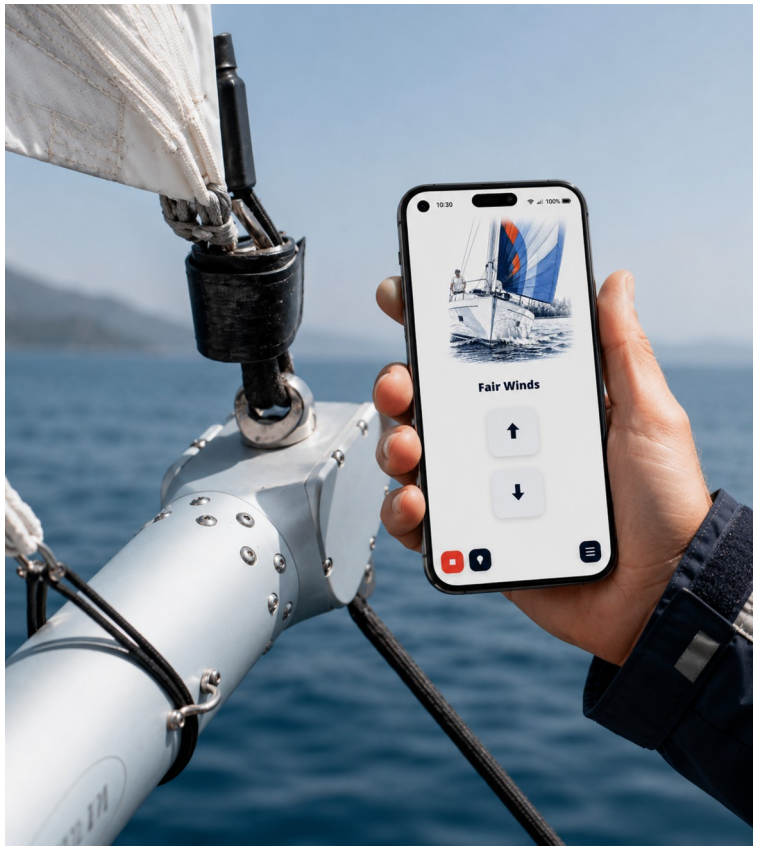
CONTROL INTELIGENTE

Operación inalámbrica flexible junto con controles existentes. Los mandos locales u OEM siguen disponibles, si es compatible.

SISTEMAS COMPATIBLES

Enrolladores eléctricos Code 0 con controles Furl / Unfurl conectados por cable

La compatibilidad depende del modelo, la interfaz eléctrica y los controles existentes.



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

Control de enrollador de Génova / Foque

Interfaz familiar. Vista más clara de la vela.



EL DESAFÍO

Los controles fijos pueden restringir tu vista de la vela y crear dependencia de un control remoto adicional.

EL BENEFICIO

Controla el enrollador eléctrico de génova o foque desde una posición que te dé la visibilidad que necesitas.

CONTROL INTELIGENTE

El control de enrollado móvil complementa la instalación. Los controles locales u OEM existentes pueden seguir disponibles.

SISTEMAS COMPATIBLES

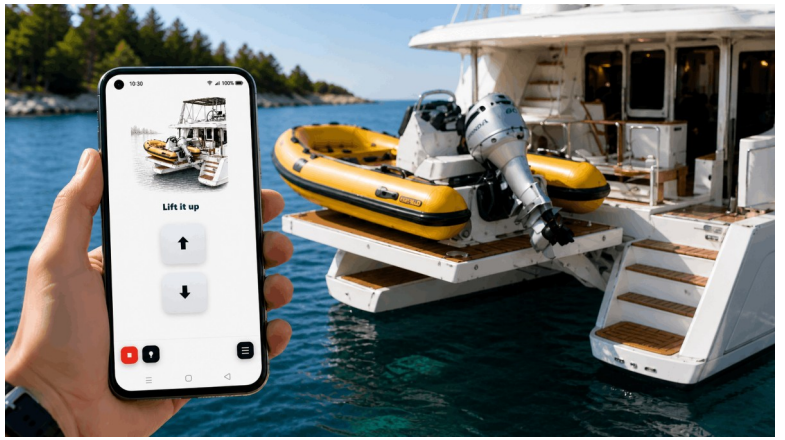
Enrolladores eléctricos de foque / génova con controles cableados de enrollado / desenrollado

Verifique el modelo específico, interfaz de control e instalación antes de la integración.

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

Control Tenderlift con un solo toque

Gestión de tender. Sin otro mando.



EL DESAFÍO

La gestión del tender requiere dividir la atención entre el tender, los invitados y el equipo, muchas veces buscando otro control remoto.

EL BENEFICIO

Opera el tenderlift desde una interfaz conocida. Integra luces de acceso o subacuáticas para mejorar la visibilidad.

CONTROL INTELIGENTE

Incluye parada de seguridad y retroalimentación operativa clara. Las luces de apoyo pueden integrarse en el caso de uso.

SISTEMAS COMPATIBLES

Tenderlift · Sistemas con mandos QUICK R2+ o R4+

Confirma la interfaz de control, integración de luces y los circuitos de seguridad existentes.

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

Control del molinete

Gestión del ancla desde la mejor posición en cubierta.

EL DESAFÍO

Interruptores fijos en cubierta atan la gestión del ancla a un solo lugar, limitando la visibilidad y la flexibilidad de la tripulación.

EL BENEFICIO

Opera el molinete de forma inalámbrica desde a bordo. Enciende las luces de cubierta desde la misma interfaz.

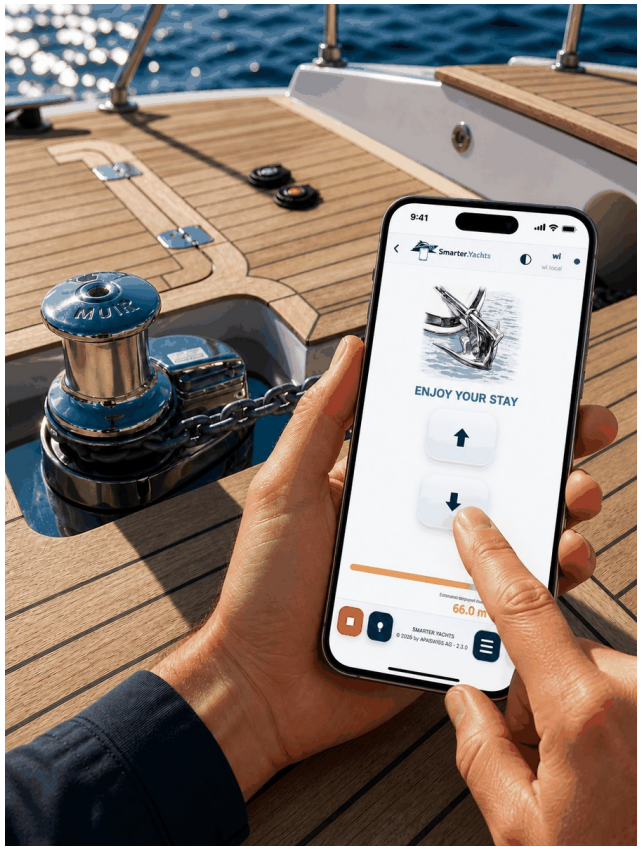
CONTROL INTELIGENTE

Contador de cadena: medición con sensor calibrado o estimación aproximada basada en tiempo, sin sensor.

SISTEMAS COMPATIBLES

Lewmar · Quick · Sistemas con mandos QUICK R2+ o R4+

Compatibilidad y precisión del contador de cadena dependen de la instalación y calibración.



smarter.yachts/use-cases/
windlass-control

Control del sistema de navegación

Mantén el control donde corresponde: en el puesto de mando.



EL DESAFÍO

Los interruptores de energía de navegación pueden estar en el salón. Reiniciar instrumentos puede significar dejar el puesto de mando.

EL BENEFICIO

Enciende o reinicia la electrónica de navegación desde el puesto de mando, sin desplazarte entre paneles de control.

CONTROL INTELIGENTE

El control desde la app puede complementar los interruptores existentes. Un interruptor Carling estándar permite control manual.

SISTEMAS COMPATIBLES

Circuitos de energía para electrónica de navegación · Interruptores Carling

Verifica la carga eléctrica y la interfaz de conmutación; usa relés adecuados donde se requiera.

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

Control de la iluminación de las crucetas

Luz cuando la necesitas. Temporizadores cuando la olvidas.

EL DESAFÍO

Agregar interruptores en el puesto de mando puede complicar una modernización. Las luces dejadas encendidas durante la noche consumen batería innecesariamente.

EL BENEFICIO

Controla la iluminación de las crucetas desde la app sin añadir otro interruptor al flujo diario en el puesto de mando.

CONTROL INTELIGENTE

Temporizadores automáticos apagan las luces tras el uso. Activa la iluminación para llegadas y operaciones nocturnas.

SISTEMAS COMPATIBLES

Circuitos de iluminación adecuados · Conmutación por relé donde se requiera

Confirma voltaje, carga de canal y cableado. El alcance de la red determina el acceso.



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

Control de iluminación subacuática

Ambiente al llegar. Menos consumo innecesario.

EL DESAFÍO

Las luces instaladas a posteriori suelen tener controles independientes. Pueden permanecer encendidas más de lo deseado y consumir energía.

EL BENEFICIO

Controla la iluminación subacuática desde una app familiar, para mayor visibilidad y ambiente alrededor del yate.

CONTROL INTELIGENTE

El apagado automático limita el tiempo de funcionamiento innecesario. Activa las luces antes de embarcar cuando el acceso lo permita.

SISTEMAS COMPATIBLES

Circuitos adecuados para luces subacuáticas · Relés externos si es necesario

Confirma voltaje, carga de canal y cableado. El alcance de la red determina el acceso.



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

Control de bomba de aguas negras

Gestiona la descarga sin dejar el puente de mando.



EL DESAFÍO

Un panel interior del baño puede requerir que la tripulación baje para operar la bomba de descarga.

EL BENEFICIO

Activa la bomba desde el puente u otro lugar a bordo cuando esté permitido descargar.

CONTROL INTELIGENTE

Un temporizador ajustable controla el tiempo de funcionamiento. Se pueden seguir utilizando interruptores momentáneos estándar.

SISTEMAS COMPATIBLES

Mandos de bomba de aguas negras adecuados · Interruptores momentáneos

Verifica el control y el cableado de la bomba. La descarga sigue sujeta a las normas locales aplicables.

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

Control de válvula de aguas negras

Estado de la válvula claro. Sin controles difíciles de alcanzar.



EL DESAFÍO

Las válvulas de descarga manual pueden estar ocultas en espacios estrechos y difíciles de alcanzar bajo cubierta.

EL BENEFICIO

Abra o cierre una válvula eléctrica integrada desde a bordo. Vea si está abierta, cerrada o en movimiento.

CONTROL INTELIGENTE

El feedback de posición permite un funcionamiento controlado. Los ciclos configurados de apertura/cierre ayudan a mantener la válvula móvil.

SISTEMAS COMPATIBLES

Válvulas eléctricas de descarga adecuadas · Instalaciones de 12 V / 24 V

Verifique el modelo, feedback y circuitos de seguridad. Las normativas locales de descarga siguen aplicando.

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

Selección de depósito de agua dulce

Su depósito de agua dulce. A un toque de distancia.

EL DESAFÍO

Cambiar el depósito de agua dulce activo puede requerir acceder a una válvula en la sentina o compartimento del motor.

EL BENEFICIO

Seleccione el depósito de suministro deseado directamente en la app, sin interrumpir su rutina o posición a bordo.

CONTROL INTELIGENTE

Integra una válvula eléctrica de 3 vías adecuada. La operación de tanques en paralelo es compatible usando dos válvulas.

SISTEMAS COMPATIBLES

Sistemas de agua dulce con múltiples tanques · Válvulas eléctricas adecuadas

La disposición de las válvulas, el control del actuador y la fontanería deben adaptarse a la instalación específica.



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

Selección de depósito Watermaker

Dirija el agua dulce al depósito correcto desde una sola interfaz.

EL DESAFÍO

Decidir qué depósito llena el watermaker puede requerir el cambio manual de una válvula de 3 vías difícil de acceder.

EL BENEFICIO

Elija el depósito objetivo desde la app, reduciendo la manipulación manual de válvulas y la selección incorrecta de depósito.

CONTROL INTELIGENTE

Una válvula eléctrica de 3 vías dirige el flujo de agua. La lógica predefinida puede automatizar la selección si está configurada.

SISTEMAS COMPATIBLES

Instalaciones Watermaker con varios depósitos · Válvulas eléctricas de 3 vías

La automatización depende de la lógica configurada, plomearía y entradas de nivel requeridas.



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

Control de compresor de buceo

Permanece junto a las botellas. Mantén el estado a la vista.



EL DESAFÍO

Un compresor en un compartimento de proa y las botellas a popa puede implicar recorridos repetidos por cubiertas laterales estrechas.

EL BENEFICIO

Enciende y detén el compresor desde la estación de llenado. Consulta el estado operativo y el progreso.

CONTROL INTELIGENTE

Libro de mantenimiento para cambios de filtro y servicio. Registra revisiones de aceite y mantenimientos del compresor realizados.

SISTEMAS COMPATIBLES

Bauer Junior II · Sistemas Bauer con control eléctrico similar

Sigue los intervalos de filtros del fabricante. Los registros no sustituyen las pruebas de aire respirable.

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

Control de Generador con Un Solo Toque

Control del generador y datos energéticos. Juntos.

EL DESAFÍO

Los controles del generador y la información de baterías pueden estar distribuidos en varios paneles y pantallas separadas.

EL BENEFICIO

Arranque o detenga el generador mientras visualiza la batería, el cargador y datos eléctricos en un solo lugar.

CONTROL INTELIGENTE

Tiempo de funcionamiento configurable, estado y registros de mantenimiento. Datos de Victron Cerbo GX o NMEA 2000 a través de Dash.

SISTEMAS COMPATIBLES

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Verifique modelo y cableado. Los valores de energía mostrados dependen de los datos fuente disponibles.



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

Automatización Inteligente del Generador

Conecte el funcionamiento del generador según la demanda de la batería.

EL DESAFÍO

Cargar manualmente significa vigilar los niveles de batería, arrancar el generador y recordar detenerlo.

EL BENEFICIO

Use el Estado de Carga o umbrales de voltaje configurables para arrancar y detener generadores compatibles automáticamente.

CONTROL INTELIGENTE

Datos de batería: Victron Cerbo GX o NMEA 2000 mediante Dash. Tiempo extra opcional tras 100% SoC; libro de mantenimiento.

SISTEMAS COMPATIBLES

Cummins Onan · Fisher Panda · Mase · GENSET

Requiere datos de batería adecuados, umbrales configurados e instalación compatible.



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

Aviso legal

Esta presentación o documentación se proporciona solo con fines informativos. Las descripciones de productos, ilustraciones, ejemplos, hojas de ruta, cronogramas y conceptos comerciales no constituyen una oferta vinculante, garantía ni compromiso. La disponibilidad, funcionalidad, compatibilidad, precios y plazos de entrega están sujetos a confirmación y pueden variar.

La instalación, integración, configuración, operación y mantenimiento deben seguir las leyes aplicables, normas marinas y eléctricas, requisitos de seguridad e instrucciones del fabricante del equipo. La responsabilidad corresponde a las personas y organizaciones debidamente cualificadas que realicen o manejen la instalación.

Algunas imágenes han sido generadas o mejoradas mediante inteligencia artificial. Las ilustraciones y maquetas de interfaz se muestran para visualización y pueden diferir de los productos, instalaciones o funcionalidades reales.

En la máxima medida permitida por la ley aplicable, Smarter.Yachts / APASWISS AG no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños derivados de la confianza en este material. Las obligaciones vinculantes se rigen por los acuerdos y términos aplicables.

Los Términos Generales de Uso, Licencia e Instalación (GULIT) y la Política de Privacidad están disponibles en:

smarter.yachts/gulit

smarter.yachts/privacy

© 2026 APASWISS AG. Smarter.Yachts es una marca de APASWISS AG. Todos los derechos reservados.

Contacto

Smarter.Yachts

APASWISS AG
Weihermatt 51
6343 Rotkreuz
Suiza

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

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

Guarda nuestro contacto

Escanea para añadir nuestra vCard