

2025

EQUIPAMIENTO PARA
EMBARCACIONES DE RECREO

AZIMUT

ELECTRONICS

ELECTRÓNICA | ENERGÍA Y ELECTRICIDAD | CONTROL Y MONITORIZACIÓN | PROPULSIÓN ELÉCTRICA |
TRATAMIENTO DE AGUAS | INTERNET | SONIDO Y TV | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES | ACCESORIOS

www.azimutmarine.es

NUEVO

ALPHA

Displays de Alto Rendimiento

Raymarine®



MOLABO

ARIES R50: MOTORES FUERABORDA



BLUENAV

MOTORES ELÉCTRICOS 48V



INTEGREL

ENERGÍA Y PROPULSIÓN INTELIGENTE



peplink

INTERNET A BORDO SIN INTERRUPCIONES
Compatible con Starlink



osmosca

SUMINISTRO EFICIENTE Y CONTINUO
DE AGUA POTABLE



ELECTRÓNICA 6

Cartografía LightHouse Charts NOVEDAD	8
Sistema Operativo LightHouse 4.9 NOVEDAD	9
Displays Multifunción	10
Element	12
Axiom +	14
Axiom 2 PRO	15
Axiom 2 XL	16
Sondas: RVX1600	17
Sonda de Visión Frontal NOVEDAD	19
Antenas de radar	21
Realidad aumentada ClearCruise®	23
Cámara Termográfica Portatil Ocean Scout Pro	24
Cámaras termográficas	25
Pilotos automáticos	27
Instrumentación	29
Comunicaciones VHF	36
Cámaras CCTV	37
AIS	38
Yachtsense	39

ENERGÍA Y ELECTRICIDAD 42

#AzimutLitio	44
Solución de Litio Azimut	45
Baterías Litio Mastervolt	46
Baterías de Litio Re-Lion	48
Mastervolt	50
Baterías AGM y Gel	50
Cargadores CC-CC	52
Cargadores de baterías	57
Combis: cargadores-inversores	58
Inversores de corriente	61
Monitorización e interfaces	62
Otras soluciones	63
Generadores Marinos	64
Integrel: Generador eléctrico CC	64
Integrel: Generador eléctrico CC	66
Diésel Fischer Panda	66
BLUGY	68
Paneles solares	68
Reguladores solares	69
Baterías AGM	69
Aisladores Galvánicos	70
Accesorios eléctricos	71

CONTROL Y MONITORIZACIÓN DIGITAL 73

Para medianas y grandes esloras	76
Para pequeñas esloras	78

PROPULSIÓN ELÉCTRICA 79

Motores Fueraborda	83
Motores Intraborda	85

TRATAMIENTO DEL AGUA **NOVEDAD** 87

Potabilizadoras Recuperación de Energía	89
Potabilizadoras Alto Rendimiento	91

INTERNET 94

Starlink NOVEDAD	95
Tarifa de Datos NOVEDAD	97
Peplink	98
Antenas 4G/5G	102

SONIDO Y TV 108

JL Audio	111
Altavoces Marinos	111
Subwoofers Marinos	116
Amplificadores Marinos	118
Reproductores	122
Controles Remotos y Accesorios	123
Clarion Marine	124
Packs de Audio	124
Reproductores Marinos	125
Controles Remotos	127
Altavoces Marinos	128
Subwoofers Marinos	128
Televisión	130

SEGURIDAD Y COMUNICACIONES 131

Radiobalizas	132
Transpondedores SART	133
Dispositivos personales de seguridad	134
Luces Hombre al Agua (MOB)	136
Luces de búsqueda y rescate	137
Comunicaciones vía satélite	139
Radioteléfonos VHF	140
Antenas VHF, SSB, AIS, etc.	143

ACCESORIOS 147

Iluminación subacuática	148
Cargadores marinos smartphone NOVEDAD	155
Tomas USB y 12V estancas NOVEDAD	156
Soportes para tablets y smartphones	157
Soportes para displays de navegación	158
Soportes radar, cámaras térmicas y antenas TV	159
Convertidores NMEA	164
Cartografía	169



ELECTRÓNICA NÁUTICA

Los productos Raymarine están diseñados para ofrecer la mejor información de navegación visual y, gracias a un legado de tecnología marina que abarca más de 80 años, gozan hoy de una merecida fama por su facilidad de uso, diseño robusto y fiabilidad. En Raymarine, innovamos constantemente para ofrecer sensores de alto rendimiento y sistemas de navegación inteligente para que su tiempo en el mar esté libre de estrés y lleno de diversión.

Nos comprometemos con usted mediante una garantía líder en la industria y una red de servicio mundial. Tanto si pesca o practica vela como si navega en un crucero puede ponerse en marcha con la confianza de contar con Raymarine a bordo.

#AZIMUTJUSTCRUISE

UN CONCEPTO INNOVADOR DE NAVEGACIÓN

Simplemente elija el “modo” deseado y todo empezará a funcionar de forma inteligente y automática.

La integración total del sistema de navegación, el sistema de entretenimiento y el sistema eléctrico permite configurar diferentes escenarios.

Disfrute de los modos Día, Noche, Fondeo, Amarre, Llegada, Salida a puerto o el modo “Fiesta”

El equipamiento a bordo se activará o desactivará en función del escenario elegido de forma totalmente automática según los parámetros predefinidos.



TOME EL CONTROL DESDE PANTALLAS TÁCTILES

Desde el propio display de navegación o desde pantallas domóticas dedicadas

DESDE EL SALÓN

Acceder al barco y desde el salón, encender las luces, accionar el aire acondicionado o poner la música en la cubierta desde una pantalla táctil de 7" harán que todo sea mucho más fácil y dedique su tiempo a disfrutar.



DESDE LOS CAMAROTES

Con el display táctil de 7" en la zona de camarotes podrá activar el modo noche o modo día bajo la cubierta, apagar las luces de la bañera o monitorizar cualquier parámetro antes de ir a dormir.



OPTIMIZA LA ENERGÍA Y LA GESTIONA DE FORMA INTELIGENTE

Navegando o fondeado, disfrute de todo el equipamiento y máximo confort a bordo

Just Cruise integra un sistema energético híbrido, formado por baterías de litio de alta potencia y generador, que permite disfrutar de:

- Una embarcación totalmente autónoma
- Capaz de soportar las más altas exigencias energéticas
- Gestiona la energía de forma inteligente y automática

Sin ruidos ni emisiones

El sistema es capaz de proporcionar energía de forma silenciosa y sin conexión a red durante horas. Navegue... y al caer sol, fondee en una cala, encienda el aire acondicionado y escuche el más absoluto silencio durante toda la noche. Las baterías de litio proporcionarán la energía que necesita sin ruidos ni emisiones.



FIABLE Y EFICAZ

Avalada por marcas de reconocido prestigio y con
Garantía Internacional

Raymarine MASTERVOLT C2ONE Fischer Panda JL AUDIO



Una solución diseñada pensando en el armador, para ofrecer una experiencia inmejorable a bordo con la seguridad de que todo seguirá funcionando en cualquier circunstancia

Siempre dispondrá de un sistema de back-up para garantizar el funcionamiento del equipamiento a bordo, proporcionándole la tranquilidad que necesita en el mar.

¿Desea saber más?

Consulte azimut.es/justcruise/



CARTAS LIGHTHOUSE GEN 2

CARTAS PRECARGADAS:

Mediterráneo

Ref. R70794-MED

Oeste de Europa

Ref. R70794-WEU

Norte de Europa

Ref. R70794-NEU



La nueva generación de cartas de Raymarine, LightHouse GEN2, eleva la experiencia de navegación con gráficos más claros, colores optimizados y detalles costeros mejorados. Están diseñadas para ofrecer una visualización más intuitiva y realista, facilitando la interpretación de la información en pantalla.

NOVEDADES EN LAS CARTAS GEN 2



REDIBUJADO Y ZOOM MÁS RÁPIDOS

Navegue, haga zoom y explore tres veces más rápido con las cartas Lighthouse GEN 2



COBERTURA AMPLIADA

Las cartas GEN 2 ofrecen una cobertura ampliada, nuevos cuerpos de agua, lagos, ríos y mejoras en los puertos.



FÁCIL DE ACTUALIZAR

La descarga de actualizaciones y datos de LightHouse Premium ahora es más fácil y rápida

CARTAS INTELIGENTES QUE FACILITAN LA NAVEGACIÓN

CONTROL OPTIMIZADO DE LOS SÍMBOLOS DE LA CARTA

Cambie el tamaño de los marcadores de canales, puntos de interés y otros iconos para tener el control absoluto de los detalles de la carta.

MODOS DE COLOR FLEXIBLES

Las paletas de color de Día, Superdía, Atardecer y Noche ayudan a que su visión se adapte a las condiciones de luz cambiantes para una visualización de la carta clara y relajada.

ELIJA EL ESTILO DE SU CARTA

Alterne entre el modelo de Carta de recreo de LightHouse rica en información y el modelo de Carta gubernamental S-52 profesional para elegir su visualización preferida de datos cartográficos clave.

NOVEDAD

ACTUALIZACIÓN SOFTWARE LIGHTHOUSE



NUEVAS FUNCIONES EN LIGHTHOUSE 4.9

Nos complace anunciar el lanzamiento de LightHouse 4.9, la última actualización para todos los chartplotters Axiom que añade nuevas funciones, mejoras y actualizaciones que amplían las capacidades de Axiom. Entre los cambios nuevos y más notables de LightHouse 4.9 se incluyen

MOTOR DE ANCLA MEJORADO

Controles en pantalla para ajustar profundidad, cadena y posición GNSS del ancla. Alertas por arrastre incluidas.

NUEVOS ICONOS DE AUDIO

Iconos específicos para Fusion, Hertz, JL Audio, Rockford Fosgate y Wet Sounds reemplazan el icono genérico.

SOPORTE JL AUDIO MM105

Conexión vía RayNet para controlar MediaMaster 105 desde Axiom con interfaz completa.

ICONOS PARA CÁMARAS Y VIDEO

Iconos diferenciados para cámaras analógicas, IP y otras fuentes. Nuevo botón para reiniciar la posición PTZ.

GNSS MULTICONSTELACIÓN

Soporte para GPS, GLONASS, Galileo y Beidou. Prioriza señales GNSS por calidad (HDOP).

ENTRADA DE WAYPOINTS OPTIMIZADA

Nuevos formatos de coordenadas (incluido decimal tipo Google Maps) y botón «Añadir otro» para introducir varios

MAPA BASE LIGHTHOUSE ACTUALIZADO

Cartografía más detallada: líneas de costa, nombres de países, ciudades y océanos mejorados.

APPS ACTUALIZADAS EN AXIOM

Versiones renovadas de Netflix, Windy, PredictWind, NV Charts, AnyDesk y más en Axiom serie 2.

FUNCIONES LIGHTHOUSE PARA TODOS LOS NAVEGANTES.

- Control remoto deslizable en la barra lateral de las nuevas pantallas Alpha Performance.
- Zona de previsión marítima actualizada para la función de meteorología SiriusXM (disponible sólo en Norteamérica).
- Mejoras en los gráficos y suavizado de los medidores y pantallas NMEA2000 de motor.
- Manejo más rápido de fotos panorámicas con las cartas Navionics Platinum+.
- Mejoras en la herramienta "Encontrar el más cercano" para la búsqueda de puntos de interés y servicios de la aplicación de cartografía.
- Nuevos controles para los datos de profundidad, velocidad, viento y rumbo magnético.



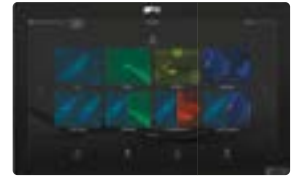
DISPLAYS MULTIFUNCIÓN



OPCIONES	ELEMENT
Tamaños de pantalla (pulgadas)	7 / 9 / 12
Brillo	1500 nits
Display con nanorrecubrimiento HydroTough	
Pantalla táctil	
HybridTouch: Controles físicos (botones / diales)	
Ranura para la tarjeta de datos	MicroSD
Estándar de estanqueidad	IPX6/7
Receptor GPS integrado	●
RealVision 3D	Element HV exclusivamente
CHIRP DownVision	Element HV exclusivamente
CHIRP SideVision	Element HV exclusivamente
CHIRP de alta frecuencia	Element HV y Element S
Sonda de 600 vatios	
Sondas RealVision MAX y CHIRP de 1 kW	
HyperVision	Element HV exclusivamente
SISTEMA OPERATIVO	LightHouse Sport
RayNet Ethernet	
USB	
Wifi y Bluetooth	Wifi
NMEA0183	
NMEA2000	●
SeaTalk ^{NG}	Mediante adaptador
Montaje	Soporte / Superficie
Radar Quantum y Cyclone	Quantum solo Wi-Fi
Conmutación digital	
Integración de la cámara termográfica FLIR	
Control del piloto automático Evolution	
Opción de videocámara IP y realidad aumentada ClearCruise	
Compatibilidad con módulos de sonda CHIRP externos	
Integración de audio marino	
Autorouting de Navionics	●
Cartas de sonda Navionics en vivo	●
Realbathy [™] de Raymarine	●

DISPLAYS MULTIFUNCIÓN

La siguiente tabla ofrece una guía comparativa rápida de la gama de displays multifunción de Raymarine. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor local de Raymarine o visite nuestro sitio web raymarine.com.



AXIOM+	AXIOM 2 PRO	AXIOM 2 XL
7 / 9 / 12	9 / 12 / 161	6 / 19 / 22 / 24
1500 y 1800 nits*1	200 y 1300 nits	1200, 1275 y 1300 nits*
●	●	●
●	●	●
	●	
MicroSD	MicroSD (x2)	Se requiere lector de tarjetas SD
IPX6/7	IPX6/7	IPX6/7
●	●	●
RV	RVM	Módulos de sonda RealVision MAX y CHIRP opcionales
RV	RVM	
RV	RVM	
RV	RVM	
RV	RVM	
	RVM	
LightHouse 4L	ightHouse 4L	ightHouse 4
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Compatibilidad con NMEA 0183 a través de una puerta de enlace opcional NMEA2000/SeaTalkNG		
●	●	●
●	●	●
En la parte superior, empotrado, en la parte frontal o en soporte	En la parte superior, en la parte frontal o en soporte	Empotrado / superficie
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

* El brillo depende del modelo

ELEMENT S



VELEROS



CRUCEROS

La serie Element S de pantallas de navegación le da la libertad de disfrutar de las aguas abiertas: seleccione su destino y deje que el rápido y preciso GNSS/GPS de 10 Hz de Element indique el camino. Diseñada para ofrecer simplicidad y rendimiento con un coste asequible, la pantalla Element S se convertirá enseguida en su compañera de confianza para navegar. Un procesador quad-core ofrece un rendimiento efectivo, y la pantalla del Element, visible a la luz del Sol, es apta para cualquier condición meteorológica, ofreciendo datos de cartografía y navegación en hermosos colores. El sencillo y directo sistema operativo LightHouse Sport de Element le permite navegar con confianza. Una vez en marcha, Element S mantendrá su rumbo con una lista inteligente de funciones fáciles de usar, tales como las superposiciones de objetos AIS, la integración del piloto automático y los displays de instrumentos de navegación. Element S también es compatible con el Radar inalámbrico Quantum.



Radar CHIRP Quantum

Element S ayuda a navegar por vías navegables congestionadas con mejor percepción y mayor confianza mediante un radar CHIRP inalámbrico Quantum de Raymarine opcional o un receptor AIS. Quantum aporta la función de galardonado radar de estado sólido y las superposiciones AIS de Element S identifican de forma inteligente cualquier objeto que se aproxime.



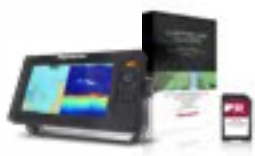
Sencillo y directo

El sistema operativo LightHouse Sport de Element está diseñado para navegantes a los que les gustan las cosas sencillas. El sistema operativo LightHouse Sport y el teclado ergonómico de Element se personalizan con facilidad, un gran botón para waypoints permite el marcado rápido de sus lugares favoritos y tres teclas rápidas programables por el usuario le permiten acceder a sus páginas favoritas con solo pulsar un botón.



Ampliable

Disfrute del legendario rendimiento de Raymarine a un precio asequible con displays superbrillantes de 7, 9 y 12 pulgadas para cualquier condición meteorológica. Element incluye un procesador quad-core rápido que permite el retrazo instantáneo de la cartografía además de un rendimiento efectivo junto a un sensor GPS/GNSS con una precisión de 10 Hz. Element cuenta con el respaldo de la garantía de tres años de Raymarine (se requiere el registro del producto).



Ahora adquiera su pack que incluye display Element y tarjeta SD con cartografía LightHouse Chart de Raymarine.

ELEMENT HV



PESCA EN AGUA DULCE Y PESCA COSTERA

Diseñado para pescadores con caña que quieren ir a la vanguardia, Element ofrece la visión más nítida del mundo submarino gracias a la sonda de superalta resolución y 1,2 megahercios HyperVision™. HyperVision lleva la sonda DownVision, SideVision y RealVision 3D de Raymarine al siguiente nivel de precisión de imágenes y detección de peces, lo que le permite ver estructuras, vegetación y peces con una claridad realista.



Funcionamiento sencillo y rápido

El sistema operativo LightHouse Sport de Element, con un control intuitivo del teclado, le permite marcar rápidamente los puntos de pesca y acceder a sus páginas favoritas con tan solo pulsar un botón. El rendimiento del Procesador ofrece un retrazo instantáneo de la cartografía, imágenes en 3D homogéneas y una rápida respuesta en el agua.



Transductor todo en uno

El compacto transductor HV-100.02 es fácil de instalar y compatible con RealVision 3D, DownVision, SideVision, CHIRP de alta frecuencia y HyperVision de 1,2 MHz. El HV-100.02, que viene con un sensor de temperatura del agua de alta precisión de serie, se puede montar en popa o en motor de pesca. También hay disponibles versiones en pasacascos.



Vea más con una sonda de precisión

La tecnología de 1,2 megahercios HyperVision™ de Element lleva la sonda a un nuevo nivel de precisión. El modo HyperVision™ DownVision, SideVision o el impresionante RealVision 3D de Element le permite ver la estructura y detectar los peces con una claridad realista, ayudándole a ver y pescar lo que otros pescadores de caña no pueden.



Los mejores mapas

El potente chartplotter Element es compatible con las cartas LightHouse de Raymarine, Navionics, C-MAP, mapas estándar, mapas CMOR y muchos otros editores. Personalice mapas batimétricos sobre la marcha utilizando el nuevo RealBathy™ de Raymarine o Navionics SonarChart Live.



Ahora adquiera su pack que incluye display Element y tarjeta SD con cartografía LightHouse Chart de Raymarine.

AXIOM +



NAVEGACIÓN A VELA



CRUCEROS



PESCA

El Axiom+ de rendimiento optimizado es una nueva generación de displays multifunción galardonados de Raymarine. Con una velocidad optimizada, Axiom+ está dotado de un potente procesador Quad Core para conseguir una velocidad y respuesta líderes del sector, ofreciéndole así la capacidad de retrazar la cartografía a la perfección, navegar con realidad aumentada y experimentar la sonda RealVision™ 3D.

**Rápido y fluido**

Retrazado rápido y fluido de la nueva cartografía LightHouse de Raymarine, además de las cartas de Navionics y C-MAP.

**Sistema operativo Lighthouse 3**

Sistema operativo LightHouse 3 inteligente e intuitivo que facilita la navegación.

**Tecnología Quad-Core**

Potente procesador Quad Core y mayor almacenamiento a bordo para datos personales y aplicaciones.

**Realidad aumentada**

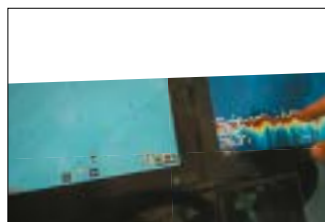
ClearCruise™ con realidad aumentada que permite tomar decisiones de navegación más inteligentes.

**Pantalla HydroTough**

Pantalla de cristal con nanorrecubrimiento que resiste a impactos, repele el agua, la grasa y las manchas para optimizar su visualización y manejar controles con precisión.

**Más brillante**

Los displays Axiom+ de 7, 9 y 12 pulgadas para cualquier condición meteorológica son un 25 % más brillantes (hasta 1800 nits) que los modelos Axiom originales.

**Mayor nitidez**

La tecnología de display IPS ofrece ángulos de visión más amplios y un contraste nítido con el doble de resolución que los displays tradicionales.

**Sonda 3D integrada**

Disponible con sonda RealVision 3D integrada para obtener la vista más exhaustiva del mundo submarino.



Ahora adquiera su pack que incluye display Element y tarjeta SD con cartografía LightHouse Chart de Raymarine.

AXIOM 2 PRO



NAVEGACIÓN A VELA



CRUCEROS / BARCOS
FAENEROS / FUERZAS DE
SEGURIDAD



PESCA EN ALTA
MAR

Nuestro Axiom 2 Pro, el Axiom más potente de la historia, se ha sometido a una actualización con procesadores más rápidos, displays superiores, ergonomía mejorada y el sistema operativo LightHouse 4 increíblemente intuitivo. Póngase en marcha de forma más rápida y segura con el HybridTouch™ de Axiom 2 Pro: una experiencia de pantalla táctil sencilla, además de un control fiable por teclado. Los chartplotters Axiom 2 Pro incorporan sondas CHIRP de amplio espectro para la pesca y la navegación.

Elija los modelos Axiom 2 Pro S con sonda CHIRP de alta frecuencia y un único canal o lleve su pesca al máximo con los modelos Axiom 2 Pro RVM, con tecnología de sonda CHIRP y RealVision MAX de 1 kW.

Más potencia

Póngase en marcha más rápido con el ágil procesador de 6 núcleos del Axiom 2 Pro.

HybridTouch

Planifique y trace su rumbo gracias al control flexible de la pantalla táctil y tome el mando con toda la seguridad usando el teclado cuando el mar esté agitado.

Personalizar

Un teclado intercambiable le permite elegir entre los controles de piloto automático o las teclas programables por el usuario.

Encuentre más peces con RealVision MAX

RealVision MAX actualiza la sonda DownVision, SideVision y 3D con mayor alcance, mejor resolución y detección de peces más nítida

Displays HydroTough

Diseñados para funcionar en entornos extremos. La tecnología de nanorrecubrimiento HydroTough™ repele el agua para ofrecer un control fiable de la pantalla táctil y mejora los colores y la visibilidad de la luz solar.

Navegue de forma inteligente

Chartplotter, sonda, radar, piloto automático y vídeo integrados a la perfección con el sencillísimo sistema operativo LightHouse 4.

Brillo del display automático

El sensor de luz ambiental ajusta automáticamente el brillo de la pantalla para condiciones de iluminación diurnas o nocturnas.

Conéctese como un profesional

Cree un sistema con varios displays Axiom y opciones de vídeo ampliadas, incluyendo salida HDMI para displays remotos y televisores.



Ahora adquiera su pack que incluye display Element y tarjeta SD con cartografía LightHouse Chart de Raymarine.

AXIOM 2 XL



NAVEGACIÓN A VELA

CRUCEROS YATES DE
LUJO GRANDES YATES

PESCA EN ALTA MAR

Axiom 2 XL, el abanderado de la gama Axiom, ofrece un potente rendimiento como chartplotter, una navegación refinada en formato grande, y la elegante simplicidad del sistema operativo LightHouse 4. Diseñados para cualquier condición meteorológica, los robustos y bonitos displays Axiom 2 XL encuentran su lugar en cabinas abiertas o estaciones de puente de cristal cerradas. Mejorado con potentes procesadores de 6 núcleos, redes ampliadas y displays HydroTough ultrabrillantes, el Axiom 2 XL es el chartplotter de primera calidad para los capitanes que demandan lo mejor. Los displays Axiom 2 XL están disponibles en tamaños de 16, 19, 22 y **24 pulgadas** en diagonal.

Puente de cristal

Axiom 2 XL ofrece los displays más grandes posibles con la mínima huella posible. Experimente la navegación en pantalla grande incluso con timones en espacios estrechos.

Más potente

Póngase en marcha más rápido con nuestro procesador de chartplotter de 6 núcleos más potente

Control remoto

Añada el teclado RMK-10 y disfrute del control remoto total del teclado de cada Axiom 2 XL en su timón

Integración de vídeo avanzada

La entrada HDMI, la salida HDMI y la entrada USB de la pantalla táctil le permiten integrarse con Axiom 2 XL con monitores HDTV y ordenadores remotos

Displays HydroTough

Diseñados para funcionar en entornos extremos. La tecnología de nanorrecubrimiento HydroTough™ repele el agua para ofrecer un control fiable de la pantalla táctil y mejora los colores y la visibilidad de la luz solar.

Navegue de forma inteligente

Chartplotter, sonda, radar, piloto automático y vídeo integrados a la perfección con el intuitivo sistema operativo LightHouse 4.

Brillo del display automático

El sensor de luz ambiental ajusta automáticamente el brillo de la pantalla para condiciones de iluminación diurnas o nocturnas

Conexión óptimo a redes

Cree un timón de puente de cristal con varios displays Axiom 2 XL y opciones de vídeo ampliadas, incluidos 3 puertos Raynet con alimentación a través de Ethernet para la conectividad de la cámara de vídeo

CONMUTADORES

El conmutador RNS-5 Network Gigabit está diseñado para expandir los displays Raymarine integrados que utilizan cableado Ethernet de alta velocidad Raynet. Use el RNS-5 para integrar pantallas AXIOM con radares, módulos de sonar, cámaras IP y cámaras térmicas Teledyne Flir.

El RNS-5 también admite redes con el sistema de control digital de Raymarine Yachtsense y el enrutador móvil marino de Yachtsense Link. El RNS-5 es fácil de instalar y no requiere una configuración complicada.



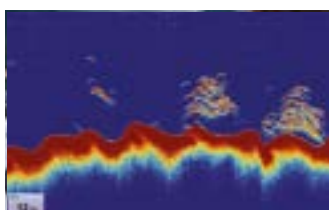
RNS-5 | REF: A80731 | 5 Puertos

RNS-8 | REF: A80732
8 Puertos con 4 puertos POE

MÓDULOS DE SONDA

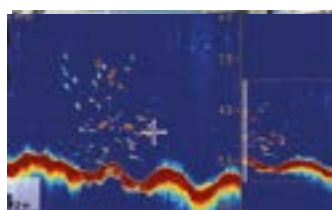


Tanto si su pasión es la pesca en agua dulce como si prefiere pescar en la costa o en alta mar, la tecnología de sonda de Raymarine le permite localizar peces y detectar estructuras con una claridad excepcional y gran facilidad de uso. Independientemente de si se trata de un pescador con caña aficionado o de un profesional que participa en campeonatos, ofrecemos una amplia gama de displays de navegación multifunción con sonda integrada y módulos de sonda externa de alto rendimiento que le permiten dedicar más tiempo a capturar peces y menos a buscarlos.



Sonda CHIRP convencional

Con una resolución diez veces superior a la de las sondas normales, la sonda de gran espectro CHIRP de Raymarine detecta peces con mayor detalle y nitidez, y filtra automáticamente el ruido no deseado para que siempre sepa qué ocurre bajo su barco.



Sonda digital

La sonda digital funciona a 200 kHz para la pesca costera y a 50 kHz para la pesca en alta mar. La tecnología de procesamiento de señales ClearPulse™ gestiona de manera inteligente los parámetros de la sonda en cualquier condición para que los pescadores de caña puedan dedicar más tiempo a pescar y menos tiempo a ajustar la sonda.



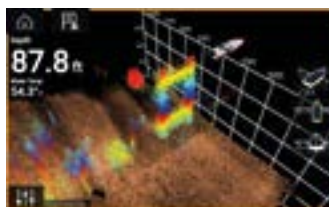
CHIRP DownVision

CHIRP DownVision® ofrece una visión de calidad fotográfica de todo lo que ocurre bajo su barco, lo que le permite ver imágenes de la estructura del fondo con un nivel de detalle sorprendente, al tiempo que detecta peces.



CHIRP SideVision

El módulo de sonda CHIRP SideVision™ amplía su visión submarina con imágenes que abarcan ambos lados para visualizar los peces, el cebo y la estructura del fondo. SideVision le permite ver más lejos y de forma más clara, así como detectar más peces que las sondas por escaneo lateral tradicionales.



RealVision 3D

La sonda 3D RealVision ofrece a los pescadores con caña la capacidad de ver lo que está por debajo, detrás y en los laterales de la embarcación, todo al mismo tiempo y en tres dimensiones. RealVision 3D muestra todo el mundo submarino, incluyendo la estructura, el fondo, los peces y los cebos. Desplácese horizontal y verticalmente, y amplíe la imagen en 3D para examinar desde cualquier ángulo.



HyperVision

Gracias al rango ultra alto de frecuencia de sonda CHIRP de 1,2 megahercios, HyperVision™ lleva la sonda DownVision, SideVision y RealVision 3D de Raymarine al siguiente nivel de precisión de imágenes y detección de peces, lo que le permite ver estructuras, vegetación y peces con una claridad realista.

	Tecnología						
	Digital	CHIRP	DownVision	SideVision	RealVision 3D	HyperVision	1kW o más
Axiom	●	●	●	●	●		
Axiom Pro	●	●	●	●	●		●
Axiom XL con RVX1000	●	●	●	●	●		●
Element HV		●	●	●	●	●	
Element S		●	●				
Módulo de sonda CP100		●	●				
Módulo de sonda CP200		●		●			
Módulo de sonda CP370	●						●
Módulo de sonda CP470		●					●
Módulo de sonda CP570		●					●
Módulo de sonda RVX1000	●	●	●	●	●		●

DEDIQUE MÁS TIEMPO
A CAPTURAR PECES, Y
MENOS A BUSCARLOS

Nota: los modelos Axiom y Axiom Pro están disponibles con DownVision, SideVision y sonda CHIRP integrados. Axiom XL requiere un módulo externo.

SONDA RVX1600



El RVM1600 con tecnología RealVision MAX lleva el rendimiento de la sonda CHIRP multicanal de Raymarine a un nuevo nivel. RealVision MAX, la nueva generación de sonda DownVision, SideVision, 3D y CHIRP convencional, ofrece imágenes de sonda vívidas y detección de peces como nunca antes. RealVision MAX empieza con los nuevos transductores RealVision CHIRP de alto rendimiento, actualizados con elementos más grandes y salida de potencia aumentada para un rendimiento de mayor alcance.

A continuación, el procesamiento de señal RealVision MAX CHIRP y unas velocidades de emisión más rápidas mejoran la fidelidad visual y la identificación de objetos. Con RealVision MAX, la estructura es más reconocible y los peces más escurridizos resultan fáciles de identificar con las gamas de color de alto contraste de la sonda RealVision MAX.

Sonda multicanal

El RVM1600 está equipado con una sonda CHIRP de doble canal de 1 kW y canales de sonda RealVision MAX, incluidos canales CHIRP, SideVision, DownVision y 3D de alta frecuencia

Máxima claridad

El procesamiento de sonda RealVision MAX CHIRP, combinado con velocidades de emisión más rápidas, ofrece imágenes de sonda superiores en los canales de sonda CHIRP, Side, Down y RealVision.

Máximo de peces

Las nuevas gamas de colores de alto contraste de RealVision MAX y las mejoras en la detección de peces le ayudan a identificar realmente peces y cebos

Alcance máximo

Transductores RealVision MAX CHIRP más potentes con un elemento CHIRP cónico de 600 vatios y alta frecuencia y elementos Side y DownVision actualizados que ofrecen una mejor detección de peces a escalas de mayor alcance

CHIRP DownVision

CHIRP DownVision® ofrece una visión de calidad fotográfica de todo lo que ocurre bajo su barco. Observe las estructuras del fondo y detecte peces con un nivel de detalle sorprendente

CHIRP SideVision

La sonda CHIRP SideVision® amplía su visión submarina con imágenes que abarcan ambos lados para visualizar los peces, cebos y las estructuras submarinas. Vea más lejos y más peces que con las sondas tradicionales de escaneo lateral.

CHIRP convencional

Los transductores RealVision Max cuentan con un elemento CHIRP cónico de alta frecuencia y 600 vatios para la pesca costera. Sonda CHIRP de doble canal y 1 kW independiente para la pesca en alta mar con una amplia gama de opciones de montaje en popa, en casco y en pasacasco.

Sonda 3D

La sonda RealVision MAX 3D permite a los pescadores con caña visualizar los datos de la sonda desde una perspectiva real en 3D. Utilice la sonda 3D para detectar ese naufragio escurridizo o configurar la deriva perfecta.



RVM-100

Transductor RV3D Popa, conexión directa Axiom2 PRO y RVM1600, cable 8m



RVM-400

Transductor RV3D pasacascos 0°, conexión directa Axiom2 PRO y RVM1600, cable 8m



Pack RVM-420

Transductores RV3D Acero Inox, Port & Starboard 20°, conexión directa Axiom2 PRO y RVM1600 (cable Y 2 x 2m, cable 8m extension)



Pack RVM-412

Transductores RV3D Acero Inox, Port & Starboard 12°, conexión directa Axiom2 PRO y RVM1600 (cable Y 2 x 2m, cable 8m ext.)

NOVEDAD

FLS 3D : SONDA DE VISIÓN FRONTAL



Sonda frontal 3D con transductor único y visión digital inteligente

El nuevo FLS 3D – 30 Degree representa una evolución en las sondas de visión frontal. A diferencia del modelo con transductores gemelos, esta nueva versión utiliza un único transductor de 5" para ofrecer una imagen tridimensional del fondo marino en tiempo real, con una cobertura de 30° hacia adelante y 90° en vertical.

Este modelo incorpora la función exclusiva AFD (Average Forward Depth), que calcula

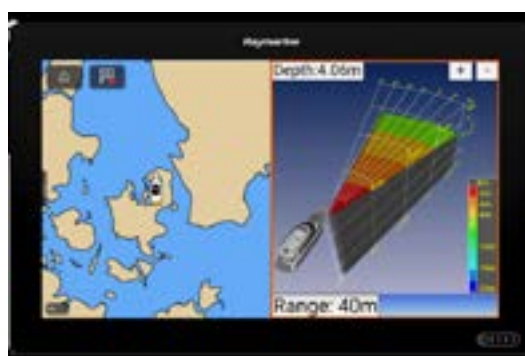
automáticamente la profundidad media del terreno hacia el que se dirige la embarcación. Una herramienta de gran valor para navegar en zonas no cartografiadas.

Compatible tanto con pantallas Raymarine Axiom como con monitores de terceros (HDMI/VGA), el sistema permite una rotación completa de la imagen 3D y visualización dual con cartas náuticas.



Características

- Un solo transductor: instalación simplificada
- Ángulo horizontal: 30° / vertical: 90°
- Alcance: 200 m adelante, 100 m en profundidad
- Frecuencia: 200 kHz
- Tecnología AFD: profundidad media hacia adelante
- Actualización de imagen en 1 segundo
- Integración con Raymarine Axiom vía RJ45/Raynet
- Salida de vídeo HDMI y VGA para pantallas externas
- Funcionamiento con 12/24 V
- Diseñado para embarcaciones de 9 a 18 metros



FLS 3D: SONDA DE VISIÓN FRONTAL



FLS 3D es un sonar de escaneo frontal (Forward Looking Sonar) que muestra una representación tridimensional de la escena submarina delante del barco. Visualice la morfología del lecho marino y los peligros potenciales, por primera vez, en tiempo real y con un realismo sin igual.

El FLS 3D se integra directamente con las pantallas Axiom de Raymarine y se conecta fácilmente a Raynet a través de un cable RJ45 a Raynet. Una vez conectado, la aplicación EchoPilot aparecerá en la pantalla Axiom, lo que permitirá a los usuarios ver la sonda en su pantalla en tiempo real.

Ofrece visualización dual de cartas marinas y las imágenes de la sonda de visión frontal. Conectada a un display AXIOM y, cuando se elige la vista a pantalla completa, podrá realizar una rotación completa de 360 grados de la imagen 3D y realizar zoom tocando la pantalla táctil. Esto le dará una visión más cercana de cómo se ve el terreno del fondo marino y los

peligros potenciales se muestran en tiempo real. El FLS 3D incluye dos transductores retráctiles para garantizar una cobertura frontal completa sea cual sea la forma del casco. La vista hacia adelante es de 60 grados en el plano horizontal y más de 90 grados en el plano vertical. El rango de avance es de hasta 200 m y 100 metros de profundidad.

La importancia de la tecnología de sonda prospectiva es la relación profundidad-alcance. ¡El FLS 3D tiene una asombrosa relación de profundidad de 20x! Esto significa que verá 100 metros por delante con solo 5 metros de agua debajo de su embarcación. ¡Esta es la relación más alta en la tecnología de sonda prospectiva!

FLS 3D incorpora la innovadora tecnología de visión en tiempo real. La pantalla se actualiza cada segundo para que el capitán siempre esté al corriente sobre el terreno del lecho marino y los peligros potenciales que se avecinan.

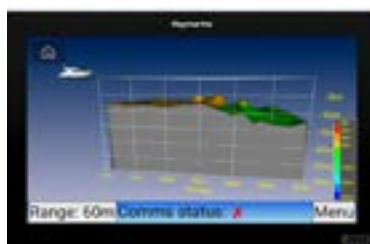


Características

- Integración directa con las pantallas Axiom de Raymarine
- Información en tiempo real: se actualiza cada 1 segundo
- Rango de avance de 200 m, rango de profundidad de 100 m
- 200 kHz Frecuencia de funcionamiento
- Transductores gemelos retráctiles de 5" con carcasa de bronce estándar
- Salida de vídeo: HDMI y VGA
- Pantalla de profundidad codificada por colores
- Plano vertical Ancho del haz: 90°
- Plano horizontal Ancho de haz 60°
- 12 o 24 VCC
- Compatible con Full HD



Imagen combinada carta / sonda



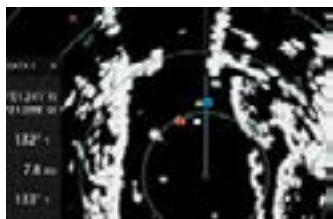
Vista de perfil del lecho marino

RADAR CYCLONE

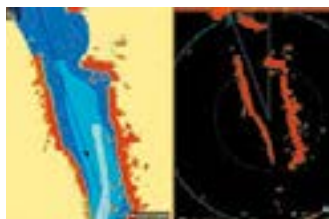


Radar de antena abierta de estado sólido Cyclone

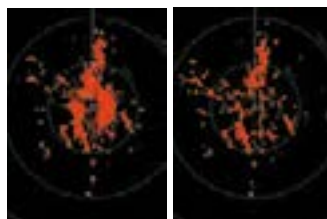
Axiom Pro está diseñado para los capitanes que lo quieren todo. Disponible con RealVision 3D, sonda CHIRP de 1 kW y control Raymarine HybridTouch, Axiom Pro, el nuevo estándar para los displays "todo en uno", con un procesador Quad Core increíblemente rápido, una pantalla IPS superluminosa y el SO inteligente LightHouse, el Axiom Pro ofrece una experiencia de navegación intuitiva y fluida. Axiom Pro es fácil de ampliar a una red de navegación avanzada que incluya múltiples displays Axiom, radar CHIRP, piloto automático Evolution, tecnología de visión nocturna termográfica FLIR y mucho más.



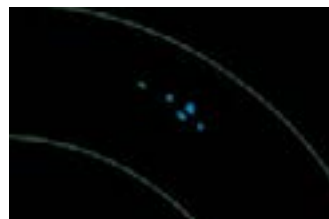
Seguimiento de objetos Doppler



Detalle preciso de la línea costera y separación de objetos de largo alcance



RangeFusion combina pulsos cortos y largos en una sola imagen



Rendimiento optimizado para localizar aves marinas

Características

- El diseño inspirado en las alas de los aviones ha sido pensado para condiciones extremas de vientos de hasta más de 100 nudos, la mejor resistencia en su clase, y para cumplir la norma comercial IEC 62388 para radares a bordo de embarcaciones.
- Con tan solo 33,5 cm de alto, el bajo perfil de Cyclone permite una mayor flexibilidad de la arquitectura del barco y opciones de instalación más adaptables.
- La rápida velocidad de rotación a 60 RPM ofrece una percepción de 360 grados y un seguimiento preciso en tiempo real de los objetos.
- El seguimiento de objetos Doppler simplifica la interpretación de objetos peligrosos y seguros para añadir seguridad.
- Seguimiento profesional de objetos ARPA. Cyclone sigue automáticamente 50 objetos con la misma tecnología avanzada ARPA utilizada por los guardacostas de los Estados Unidos.
- La tecnología RangeFusionTM combina pulsos cortos y largos en una sola imagen de radar de alta claridad, mostrando objetos a corta y larga distancia al mismo tiempo.
- Modo Pájaro Cyclone mejorado mediante la tecnología de compresión de pulsos CHIRP.
- Cyclone optimiza de forma inteligente las configuraciones de ganancia y ajuste para la obtención de imágenes de aves marinas distantes.
- Las opciones de 122 y 182 cm de Cyclone ofrecen una separación de objetos y detecciones superiores en alcances largos.
- La antena de 91 cm ofrece resultados de antena abierta en espacios reducidos.
- Cyclone es nuestro radar de antena abierta más ligero disponible, con modelos de 91 cm que solo pesan 23 kg.

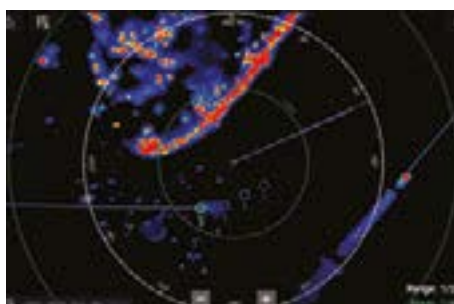


RADAR QUANTUM



Antena Quantum
ahora disponible en
color negro.

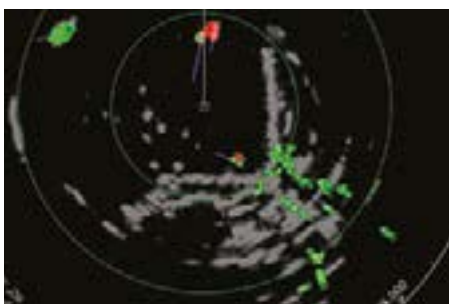
Tanto de día como de noche, los sistemas de radar de Raymarine le mantienen informado del tráfico circundante, los peligros y obstáculos, las condiciones meteorológicas inminentes y mucho más. Utilice su radar para navegar con niebla densa o lluvia. Confirme la posición de su barco con alcances de radar sumamente precisos. Deje que MARPA le ayude a navegar de forma segura a través de un puerto abarrotado. Disfrute del detalle de la costa tipo mapa cuando navegue en alta mar. Raymarine ofrece una amplia gama de soluciones de radar para barcos de todo tipo y tamaño.



RENDIMIENTO COMPACTO

Los radares Quantum utilizan tecnología de compresión de pulsos CHIRP de estado sólido para ofrecer una mejor percepción de los objetos a distancias tanto largas como sumamente cortas.

La exclusiva tecnología avanzada de separación de objetos ATXTM de FLIR muestra objetos como embarcaciones, boyas y puntos de referencia con una calidad de resolución y separación excepcionales.



QUANTUM 2 CON DOPPLER

El Quantum 2 con Doppler maximiza su percepción mediante la detección de los cambios de frecuencia de radar devueltos por los objetos en movimiento frente a los objetos en reposo.

A continuación, Quantum 2 marca en rojo los objetos que se acercan (peligrosos) y en verde los que se alejan (seguros), lo que facilita distinguir situaciones potencialmente peligrosas cuando se navega en áreas de tránsito intenso.



INSTALACIÓN SENCILLA

Como con el resto de sistemas Quantum de Raymarine, también se beneficiará de un diseño resistente y ligero que es muy fácil de instalar. El Quantum 2 puede instalarse en una configuración de cableado tradicional o utilizar su tecnología wifi integrada para conectarse directamente a su MFD de Raymarine.



CLEARCRUISE AR



ClearCruise™ AR ofrece una mejor percepción del agua a la gama de displays multifunción Axiom® de Raymarine. Con ClearCruise AR, los usuarios de Axiom de Raymarine pueden tomar decisiones inteligentes con los objetos de navegación superpuestos directamente sobre su pantalla en alta definición.

Packs Realidad aumentada disponibles:

Ref. T70581 - Incluye módulo AR200 + cámara CAM300IP.

Ref. T70452 - Incluye módulo AR200 + cámara CAM210.



Tome decisiones más inteligentes

Vea objetos críticos de navegación superpuestos en vídeo HD. El tráfico circundante de embarcaciones equipadas con AIS y las ayudas de navegación cartografiadas se identifican claramente con gráficos ricos en una imagen dinámica de vídeo a tiempo real.



Identifique y responda al tráfico marino cercano

Las etiquetas codificadas por colores proporcionan identificación, estado y evaluación de riesgos de los objetos AIS a tiempo real. ClearCruise AR ofrece una identificación positiva de las embarcaciones equipadas con AIS sobre el horizonte.



Comprenda las situaciones de navegación más complejas

Los objetos principales de la carta se identifican para un reconocimiento instantáneo de aviso. La tecnología ClearCruise AR muestra visualmente dónde ha guardado sus waypoints y marcas.



Vea los waypoints en el mundo real

Visualice las marcas y waypoints cercanos para facilitar la navegación. La tecnología ClearCruise AR hace más fácil distinguir las boyas que marcan los límites del canal seguro en un día nublado.

NOVEDAD

OCEAN SCOUT PRO

CÁMARA TERMOGRÁFICA PORTÁTIL DE ALTO RENDIMIENTO

**Navega de forma más segura:**

La FLIR Ocean Scout Pro es una cámara monocular térmica diseñada para navegar de forma más segura, tanto de día como de noche. Su sensor térmico avanzado permite detectar embarcaciones, objetos y personas en el agua en completa oscuridad o con niebla, aumentando la conciencia situacional y reduciendo el riesgo de colisión.

- Detección inmediata de calor humano o embarcaciones.
- Visualización clara en completa oscuridad, niebla o humo.
- Captura y almacenamiento de imágenes y vídeo.
- Conectividad Wi-Fi para transmisión a dispositivos móviles.
- Menús intuitivos y fácil operación con una sola mano.
- Pantalla de alto brillo para uso a plena luz del sol.

**Características**

- Sensor térmico: Detector FLIR Boson, disponible en versiones de 320 × 256 o 640 × 512 (según modelo).
- Frecuencia de imagen: 60 Hz para una visualización fluida.
- Pantalla: LCD de alta resolución, 640 × 480 píxeles.
- Zoom digital: Hasta 4x en el modelo Scout Pro 640.
- Almacenamiento: Tarjeta microSD para guardar fotos y vídeos.
- Transmisión Wi-Fi: Streaming de vídeo en tiempo real.
- Autonomía: Hasta 5 horas de uso continuo.
- Resistencia: Protección IP67, sumergible y resistente a impactos.
- Temperatura operativa: De -20 °C a +50 °C.
- Peso: 340 g con batería incluida.

FLIR M300

CÁMARAS Náuticas con Giroestabilización



La serie M300 establece un nuevo estándar de navegación segura y de concienciación situacional, aplicando una tecnología de estabilización mejorada a la generación de alto rendimiento de imágenes visibles, térmicas o multispectrales. Una visión totalmente fiable en entornos peligrosos.



Opciones Térmicas y Visibles

Las cámaras de la serie M300 ofrece modelos visibles y térmicos de un solo sensor, además de sistemas multispectrales de doble sensor.



Diseño Resistente

Diseño para soportar duras condiciones ambientales y mar gruesa con una sólida protección antigolpes y una carcasa con clasificación IP56.



Perfecta Integración

Conectividad excepcional con las pantallas de navegación de las principales marcas de productos náuticos y los sistemas de seguridad.



CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

CONVIERTA LA NOCHE EN DÍA



Las cámaras termográficas marítimas de FLIR convierten la noche en día, manteniéndole seguro y a salvo, y permitiéndole navegar con tranquilidad. FLIR ofrece cámaras termográficas de vanguardia que son resistentes, fiables y fáciles de usar destinadas a embarcaciones que van de kayaks a grandes yates.



M232

Cámara térmica náutica con panorámica/inclinación

Una de las cámaras térmicas náuticas más pequeñas y asequibles de FLIR. Con una resolución de 320 x 240, mejora la seguridad al mostrar embarcaciones y obstáculos de noche. Disfrute de una visión de 360 grados durante la navegación. Combine la M232 con una pantalla multifunción Raymarine Axiom y aproveche el análisis térmico ClearCruise™, que ofrece alertas sonoras y visuales cuando se identifican en la escena objetos no «acuáticos como» navíos, obstáculos o marcadores de navegación.

Nota de instalación: Las funciones de ClearCruise solo están disponibles en instalaciones hacia arriba. ClearCruise no está disponible en instalaciones hacia abajo. Consulte a su distribuidor de FLIR para obtener más detalles.



SERIE M 300C

Cámara náutica de alta definición con giroestabilización avanzada.

La M300C, que combina una cámara náutica visible de alto rendimiento con capacidad de zoom óptico de largo alcance, ofrece una identificación positiva de objetivos para aplicaciones policiales, comerciales y recreativas. Una giroestabilización avanzada ofrece una generación de imágenes estables en condiciones de mar gruesa y permite que la M300C supervise objetivos o riesgos a larga distancia y de manera continuada. El rendimiento excepcional con poca luz de la M300C brinda a los capitanes una mejor conciencia situacional cuando el sol ya se ha ocultado en el horizonte.

Accesorios: Ref. A80551: M232 Cable de alimentación 90°, 10 m



FLIR M400XR

Cámara térmica náutica con multisensor de nueva generación

Diseñada especialmente para servicios de emergencia, el FLIR M400XR ofrece un vídeo detallado de 640 x 480, una cámara HD en color de largo alcance y un foco LED de haz fino para mejorar la identificación de objetivos. Además de giroestabilización activa y seguimiento de radar, el seguimiento de vídeo integrado de la M400XR puede bloquearse en objetos en su campo de visión y los sigue. El modo de extinción de incendios muestra un medidor de temperatura del objetivo e isotermos para ayudar a los bomberos a luchar contra las llamas.



FLIR M400

Cámara térmica náutica con multisensor de nueva generación

Sensor avanzado de 640 x 480 que ofrece imágenes térmicas de vídeo asombrosas en condiciones de total oscuridad y de poca luz. Una cámara visible HD en color con zoom de 30 aumentos y el foco LED de haz fino aumentan la identificación de los objetivos para más seguridad. La M400 ofrece una lente con zoom óptico continuo (hasta 4 aumentos) para ver embarcaciones y objetos a mayor distancia. La giroestabilización activa y el seguimiento por radar mantienen a la vista en todo momento los objetivos importantes.



FLIR M500

Sistema de cámara con multisensor de rendimiento ultra alto

FLIR M500 es la cámara M-Series con panorámica e inclinación más avanzada que hemos creado nunca. Diseñada alrededor de un sensor térmico de infrarrojos de onda media (MWIR por sus siglas en inglés) de 640 x 512 píxeles refrigerado criogénicamente, ofrece un rendimiento excelente en la detección y la identificación a corta o larguísima distancia. Contiene un zoom térmico óptico continuo de 14 aumentos, una cámara HD en color con zoom de 30 aumentos, un haz puntual LED, seguimiento de vídeo e integración de radar.

PILOTOS AUTOMÁTICOS



NAVEGACIÓN A VELA



CRUCEROS



PESCA

El colofón de la experiencia en pilotos automáticos de Raymarine y la avanzada tecnología aeroespacial para la orientación, los pilotos automáticos Evolution ofrecen un nuevo nivel en la precisión de control del sistema de gobierno. Cada sistema de piloto automático Evolution consta de los siguientes componentes: un sensor principal Evolution de 9 ejes, una unidad de control del actuador (ACU), una unidad de potencia y una unidad de control.

EV-200 INTRABORDA

El pack del sistema EV200 controla embarcaciones con cualquier unidad de potencia tipo 1 (hidráulica, lineal, a vela o a motor).



EV-1



ACU-200



p70Rs



p70s



Unidad lineal tipo 1U



Unidad giratoria tipo 1



Bomba hidráulica tipo 1

EV-400 INTRABORDA

El pack EV400 controla embarcaciones con cualquier unidad de potencia mecánica o hidráulica tipos 1 a 3.



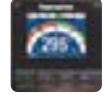
EV-1



ACU-400



p70Rs



p70s



Unidad lineal tipo 1/2U



Unidad giratoria tipo 1/2



Bomba hidráulica tipo 1/2/3



EV-2



p70Rs

EV-200 GOBIERNO POR CABLE INTRABORDA

EV-2 se ha diseñado para los más modernos sistemas de gobierno por cable y conecta directamente con el bus SeaTalkNG de Raymarine.

Incluye: Volvo, Teleflex Optimus, Xenta y Yamaha, entre otros.



EV-1



ACU-300



p70Rs

EV-300 SOLENOIDE INTRABORDA

El sistema EV300 se utiliza con solenoides eléctricos que controlan el sistema de gobierno hidráulico de las embarcaciones.

PILOTOS AUTOMÁTICOS INTRABORDA

Unidades de potencia	Capacidad RAM cc / pulgadas cúbicas (hidráulico)	Desplazamiento de la embarcación (kilos / libras)	Unidad de control del piloto automático				
			EV-100	EV-150	EV-200	EV-300	EV-400
Bomba hidráulica tipo 0,5 l	50-150 / 3-9	N/D	•	•			
Bomba hidráulica tipo 1	80-230 / 4,9-14	N/D		•	•		
Unidades potencia mecánicas giratorias / lineales tipo 1		11.000 / 24.000			•		
Unidades colas universal tipo 1		N/D			•		
Bomba hidráulica tipo 2	230-350 / 14-21	N/D					•
Bomba hidráulica tipo 3	350-500 / 21-30,5	N/D					•
Hidráulica lineal tipo 2		22.000 / 48.000					•
Hidráulica lineal tipo 3		35.000 / 77.000					•
Unidades lineales mecánicas cortas tipo 2		15.000 / 33.000					•
Unidades lineales mecánicas largas tipo 2		20.000 / 44.000					•
Unidades potencia giratoria mecánica tipo 2		20.000 / 44.000					•
Unidades potencia solenoides		N/D				•	
Sistemas ZF Saildrive		N/D					•

PILOTOS DE BAÑERA



RUEDA EV-100

El piloto automático de rueda EV-100 consta de una unidad de rueda totalmente cerrada para simplificar su instalación, y un rendimiento excelente.



EV-100 DE CAÑA

Los pilotos automáticos de caña EV-100 de Raymarine son perfectos para yates grandes de hasta 6000 kg de desplazamiento gobernados por caña.



PILOTO A MOTOR EV-100/EV-150

Para barcos con un motor fueraborda con gobierno hidráulico, los EV-100 y EV-150 ofrecen un gobierno perfecto gracias a la exclusiva tecnología Hydro-Balance™ de Raymarine.

PILOTOS AUTOMÁTICOS DE BAÑERA

Descripción del piloto de bañera	Desplazamiento máximo	Tipo de embarcación	Contenidos del pack			
			EV	ACU	Controlador	Unidad
Rueda EV-100	7500 kg (16 000 libras)	Velero	EV-1	ACU-100	p70s	Unidad de rueda
EV-100 de caña	6,000kg (13,200lbs)	Velero	EV-1	ACU-100	p70s	Unidad de caña

PILOTOS DE CAÑA

ST1000/ST2000 DE CAÑA

Pilotos automáticos de bañera desmontables para yates gobernados con caña. Los pilotos de caña han sido siempre los pilotos más populares del mundo.

Desplazamiento máximo recomendado Raymarine ST1000: 3000 kg (6600 lbs)
Raymarine ST2000: 4500 kg (10 000 lbs). Recuerde siempre tener en cuenta el peso de desplazamiento del barco a plena carga (normalmente un 20 % por encima del desplazamiento especificado).



INSTRUMENTACIÓN SERIE ALPHA

Displays de rendimiento para aficionados y profesionales de la navegación



Nuestro instrumento de navegación más versátil

Los displays de la serie Alpha son displays con pantalla táctil de alta visibilidad que ofrecen datos y gráficos totalmente personalizables de instrumentos marinos que ayudan a tomar decisiones de navegación más inteligentes. Diseñada para su montaje en el timón o en el mástil, la serie Alpha se controla y personaliza mediante una pantalla táctil. Además, los displays Alpha se pueden controlar a distancia desde un chartplotter Axiom de Raymarine conectado en red.

Disponibles en tamaños de pantalla de 7" y 9", se pueden montar tanto en vertical como en horizontal y cuentan con un único cable de datos y alimentación para facilitar la instalación.



Alta Visibilidad

Pantallas polarizadas adecuadas para gafas de sol con ángulos de visión extra amplios, visibles en el mástil o en lugares remotos



Construcción Robusta

Probada a niveles extremos y construida con nuestro exclusivo nanorrevestimiento HydroTough™ que repele el agua y la grasa para ofrecer un control fiable de la pantalla táctil



Completamente Ampliable

Un único cable de alimentación y datos para reducir el número de cables que pasan por la cubierta y el mástil. Admite la conexión en cadena de hasta 4 pantallas Alpha



Sistemas ALPHA y AXIOM

Las pantallas de rendimiento Alpha son instrumentos complementarios para los chartplotters Raymarine Axiom. Un simple cable Ethernet RayNet entre Axiom y la pantalla Alpha permite a Alpha acceder a los transductores conectados a Axiom y a los dispositivos NMEA2000/SeaTalk NG.

Una vez emparejado con una red Axiom, puede personalizar y configurar su pantalla Alpha para convertirla en un potente instrumento de navegación y datos del motor.

Display ALPHA 7 Ref: E70649
Dim. (mm): 120,1 An x 188,4 Al x 32 Pr

Display ALPHA 9 Ref: E70650
Dim. (mm): 149,8 An x 235,9 Al x 34 Pr

SMART WIND

Transductores de viento de nivel profesional para navegantes de recreo



Ref: E70670

El transductor de viento RSW de Raymarine es un sensor de viento de nivel profesional diseñado para navegantes de recreo. El transductor RSW se ha diseñado para ofrecer simplicidad y precisión utilizando un sensor de movimiento 3D integrado y la tecnología Raymarine Smart Wind™ para ofrecer a todos los patrones un nuevo nivel de inteligencia en la navegación.

Precisión, ingeniería de diseño

El sensor de viento RSW, de nuevo diseño, es un sensor autocalibrado que proporciona mediciones ultraprecisas de la velocidad y la dirección del viento. Los navegantes pueden aprovechar la alta precisión, el viento real, la velocidad y los cálculos polares para tomar decisiones más inteligentes sobre regatas y rendimiento cuando más importa.

Probado exhaustivamente, ajustado y equilibrado en el túnel de viento, el Raymarine Smart Wind redefine el significado de la inteligencia de navegación.



Mayor Precisión

Experimente una precisión de nivel experto sin costosos procesadores de caja negra ni engorrosas tablas de calibración. La tecnología Smart Wind también es compatible con mástiles giratorios.



Autocalibrado

El sensor de movimiento 3D integrado (tecnología AHRS) tiene en cuenta el cabeceo y el balanceo del barco, proporcionando automáticamente una mayor precisión del viento real.



Navegue como un profesional

Smart Wind compensa los efectos del flujo de aire y de la corriente ascendente contra las velas, proporcionando una dirección del viento estable y fiable. El sensor también compensa de forma inteligente la torsión y la flexión del mástil.



INSTRUMENTACIÓN



NAVEGACIÓN A VELA



CRUCEROS



PESCA

La instrumentación Raymarine es conocida a nivel mundial por su precisión, características innovadoras y alto rendimiento. Hay instrumentos Raymarine para adaptarse a las necesidades de cualquier navegante, desde la serie i50, hasta la serie multifunción i70s.



Display de instrumentación i50

La gama i50 cuenta con tres displays digitales: displays de corredera y profundidad con dígitos extragrandes y una unidad Tridata con datos multilínea. Estos elegantes instrumentos de función específica son la solución perfecta para pequeñas motoras, yates y embarcaciones hinchables semirrígidas.

Display de instrumentación i60

Diseñado principalmente para la navegación a vela, i60 cubre las opciones de anemómetro en formatos analógico y digital. Su excelente ángulo de visión y los sencillos controles por botonera hacen que i60 resulte sumamente fácil de ver y usar.



Display de instrumentación multifunción i70s

El nuevo instrumento multifunción i70s está repleto de funciones avanzadas pero sigue siendo extraordinariamente fácil de usar. La fuente de datos, seleccionable por el usuario permite una fácil integración en redes multisensor.

PACKS DE INSTRUMENTACIÓN



T70584

Pack de instrumentación con Speed i50, Depth i50 y Wind i60, con displays separados para corredera y profundímetro, más el display de viento i60. Incluye transductores ST900, P319 y veleta de brazo corto.



T70586

Pack de instrumentación con display multifunción i70s, que muestra datos generales de navegación y es fácil de personalizar con el uso de pantallas en formato digital, analógico y gráfico. Incluye transductores ST900, D800 y



T70585

Pack de instrumentación con Tridata i50, display que muestra datos de corredera, profundidad y temperatura gracias a su formato de 3 líneas, más el display de viento i60. Incluye transductores ST900, P319 y veleta de brazo corto.



T70582

El display i50 Tridata combina perfectamente datos de profundidad y velocidad en un display de 3 líneas fácil de leer. Los datos del viaje y de registro, la temperatura superficial del mar y la velocidad sobre el fondo están ahora al alcance de la mano.



T70583

Pack de corredera i50, formado por display Speed i50 y transductor ST900/P120 (E70673). El i50 Speed muestra la velocidad a través del agua o sobre el fondo junto con la temperatura superficial del mar y datos del viaje y de registro.



peplink

INTERNET A BORDO SIN INTERRUPCIONES

COMPATIBLE CON STARLINK



**Conectividad marítima
inquebrantable**

CONEXIÓN A REDES MÓVILES Y WI-FI

Conéctate a través de redes satelitales y otras fuentes de conectividad marina. Peplink se adapta a diferentes tecnologías para asegurar que siempre estés en línea, sin importar dónde te encuentres en el mar.

ANEMÓMETROS ULTRASÓNICOS PORTÁTILES

Los sensores de viento Calypso integran importantes avances tecnológicos que ofrecen como resultado unos medidores de viento ultrasónicos compactos, ligero, robustos y precisos que podrá conectar de forma inalámbrica o con cable a una red de datos NMEA0183 ó NMEA2000.

CM11006

ANEMÓMETRO ULTRASÓNICO CON BLUETOOTH

Pequeño y potente, el sensor de ultrasonidos Bluetooth inalámbrico se autoalimenta con un panel solar integrado. Este instrumento permite leer la información relacionada con el viento (dirección y velocidad). La información se envía directamente a su smartphone a través de la aplicación Calypso.

Ofrece una autonomía de hasta 1 año cuando está en modo standby y no devuelve información. En modo "medición" su autonomía es de unos 30 días. Para la recarga, la veleta está equipada con un panel solar que permite cargar una pequeña batería interna.

- Bluetooth 5.1. NMEA 2000 si se utiliza con NCP.
- Velocidad del viento:
 - Alcance entre 1 a 25 m/s.
 - Precisión ± 0.1 m/s at 10 m/s.
- Diámetro: 70 mm Altura: 57 mm Peso: 245 gramos.
- Autonomía sin luz solar:
 - En modo reposo hasta 30 días. Carga recomendada mediante luz LED.
 - Durante la medición hasta 90 días.
- Velocidad de datos: 1, 4, 8 Hz.
- Protección IPX8 (resistente al agua hasta 10 metros).



Accesorios:

Ref. CMI1015 | Soporte de montaje en mástil



CM1035

ANEMÓMETRO ULTRASÓNICO DE ULTRA-BAJO CONSUMO

POR CABLE PARA REDES NMEA2000

Conexión por cable para redes NMEA2000. Electrónica de estado sólido y mínimo consumo de energía, con la máxima fiabilidad incluso en las condiciones más difíciles. Compatible con sistemas de 5-36VCC.

- Fácil de montar, fácil de usar.
 - Velocidad del viento:
 - Alcance entre 0.5 a 45 m/s.
- Precisión ± 0.1 m/s at 10 m/s.
- Diámetro: 70 mm Altura: 74 mm Peso: 200 gramos.
- Consumo de energía 20 mAh a 115.200 baudios, 12V.
- Protección IPX8.



CM1014A

ANEMÓMETRO PORTÁTIL ULTRASÓNICO

CONSUMO RS485 / DATOS NMEA0183

Pequeño y robusto, ofrece al instante la velocidad del viento y su dirección. Fabricado con sensores ULTRASÓNICOS, sin piezas móviles para que sea más robusto y confiable, el Ultrasonic Portable es un anemómetro que mide tanto la velocidad del viento como su dirección, permitiendo el registro de datos a través de una app gratuita. Sáquelo de la caja, fíjelo en la posición que desee, descargue la app... y ¡listo!

- Fácil de montar, fácil de usar.
- Velocidad del viento:
 - Alcance entre 0.5 a 45 m/s.
 - Precisión ± 0.1 m/s at 10 m/s.
- Diámetro: 68 mm Altura: 65 mm Peso: 210 gramos.
- Consumo de energía 0,25 mAh a 38.400 baudios, 5V.
- Protección IPX8.



CM1022

ANEMÓMETRO ULTRASÓNICO MINI

Con Bluetooth y batería interna

Batería interna con una autonomía de 150 horas.

Carga inalámbrica Qi: gracias a su conexión bluetooth, se puede recargar en una estación de carga inalámbrica conectada a través de USB a una fuente de energía.

Transmisión de datos por bluetooth. Permite la conexión con cable a una pantalla o red NMEA0183 o NMEA2000 mediante accesorio opcional (Ref. Actisense NGW-1-ISO)

- Montaje fácil, tiene una rosca hembra (1/4") perfecta para ajustarse en cualquier trípode.
- Velocidad del viento:
 - Alcance entre 1 - 25 m/s (2,24-56 mph).
 - Precisión $\pm 0,3$ m/s a 10 m/s
- Diámetro: 43 mm Altura: 47 mm Peso: 78 gramos.
- Consumo de energía 0,25 mAh a 38.400 baudios, 5V.
- Protección IPX8.



Accesorios:

Ref. CM1028

Soporte para montaje en Mástil C



COMUNICACIONES VHF

Desde radios VHF compactas hasta la solución de comunicación integral definitiva: tenemos una radio VHF para cada navegante. Siempre se le oirá alto y claro con una radio VHF de Raymarine. Tanto si se trata de nuestro nuevo modelo compacto Ray53 como del modelo de tamaño completo Ray63 o del multifunción Ray73, puede confiar en que su radio VHF Raymarine le ofrecerá años de comunicación marítima sin problemas.



RAY53

La radio Ray53 de Raymarine es pequeña en tamaño, pero grande en funciones y rendimiento. Ray53 es una radio VHF marina con todas las funciones que dispone de llamada digital selectiva (DSC) Clase D y receptor GPS integrado.



RAY63

Ray63 es una radio VHF con todas las funciones que dispone de llamada digital selectiva (DSC) Clase D y receptor GPS integrado. Disfrute de control multiestación e intercomunicar con compatibilidad para controladores RayMic, tanto cableados como inalámbricos.



RAY73

Ray73 es una radio VHF marina con todas las funciones que dispone de llamada digital selectiva (DSC) Clase D y receptor GP integrado. La Ray73 es compatible con redes NMEA2000 y NMEA0183 más antiguas, permite conectarla a otros sistemas electrónicos de a bordo.

RAY90

La radio VHF modular fija Ray90 de Raymarine lleva las comunicaciones de multiestación y la gestión del tráfico a una dimensión completamente nueva en cuanto a potencia, rendimiento y flexibilidad. La Ray90 es un diseño de caja negra con un transceptor que queda oculto a la vista bajo el timón, en un armario o prácticamente en cualquier lugar.

RAY91

Además de ser un sistema de radio VHF con todas las funciones, la Ray91 también integra un receptor del Sistema de Identificación Automática (AIS). La Ray91 puede recibir las emisiones de navegación y seguridad de embarcaciones equipadas con AIS y compartirlas con su DMF, chartplotter, radar e instrumentos compatibles.



FUNCIÓN	Ray53	Ray63	Ray73	Ray90	Ray91
Micrófono de mano con cancelación de ruido		X	X		
Microteléfono RayMic estándar				X	X
Compatible con 2ª estación RayMic cableada		X	X	X	X
Compatible con 2ª y 3ª estación RayMic inalámbrica		X	X	X	X
Intercomunicación entre estaciones de a bordo		X	X	X	X
Receptor AIS			X		X
Conexión de salida de megáfono			X	X	X
Señalización antiniebla (manual o automática con sonidos de campana y sirena)			X	X	X
Transceptor montado de forma remota				X	X

CÁMARAS DE VIDEO



CAM300IP

La cámara IP CAM300 mini diurna/nocturna es una cámara visible con un campo de visión amplio diseñada para los chartplotters Axiom de Raymarine. Equipada con un sensor de vídeo HD, la CAM300 transforma Axiom en un potente sistema de visualización de vídeo a bordo. Utilice la CAM300 para supervisar los puntos ciegos, controlar a la tripulación o ver y registrar todas las actividades de pesca desde el timón. Combine la CAM300 con el sensor AR200 de Raymarine (disponible a la venta como pack Ref. T70581) y tome decisiones de navegación más inteligentes utilizando la realidad aumentada ClearCruise para superponer objetos AIS, waypoints y objetos cartográficos en el display de vídeo Axiom.

- Visualice simultáneamente hasta 4 transmisiones de vídeo de la CAM300 en un solo display Axiom
- El sensor 3MP CMOS ofrece una resolución de hasta 1080p
- Emisores de infrarrojos integrados que proporcionan una excelente visibilidad en campo cercano con baja visibilidad hasta 10 metros (33 pies)
- Funciones de volteo e inversión de imágenes para la instalación con la esfera hacia arriba/ con la esfera hacia abajo y para invertir el vídeo.
- Compatible con ONVIF Profile S para ofrecer compatibilidad con aplicaciones de sistemas de seguridad
- Fácil de instalar con conexión directa a 12 voltios o con un solo cable de alimentación a través de Ethernet (POE)
- Robusta carcasa IP66 para instalaciones marinas sobre y bajo cubierta.



CAM210

Cámara marina para uso diurno/nocturno

Cámara de vídeo para conexión en red resistente, de alta definición y para uso diurno/nocturno apta para cualquier aplicación sobre cubierta. Visera integrada para lograr una máxima visibilidad y bastidor de tamaño reducido para instalarla fácilmente en cualquier lugar de la embarcación.



CAM220

Cámara marina para uso diurno/nocturno

Cámara de vídeo tipo domo para conexión en red resistente, de alta definición y para uso diurno/nocturno apta para cualquier aplicación sobre y bajo cubierta. El diseño de tipo domo permite seleccionar la visión en todas las direcciones y el bastidor de tamaño reducido permite instalarla con rapidez.

AIS



RECEPTOR AIS AIS350

El Raymarine AIS350 es un receptor AIS que le permite recibir y mostrar las transmisiones de datos AIS desde embarcaciones cercanas.



TRANSCCEPTOR AIS AIS700

El AIS700 es un transceptor AIS Clase B con un repartidor integrado que permite que el sistema AIS comparta una antena con su radio marina VHF.



TRANSCCEPTOR AIS AIS4000

El AIS4000 cuenta con una pantalla de alta definición en color para un acceso rápido a las cartas náuticas, alarmas y al seguimiento integrado en el sistema. La compatibilidad adicional para redes por cable e inalámbricas con sistemas de a bordo, hacen que AIS4000 sea el mejor transceptor Clase A SOLAS.

ACCESORIOS



ANTENAS DE GPS

- Receptores GPS de rápida adquisición con GLONASS, WAAS / EGNOS / MSAS.
- Antena GPS GA150 para mejorar la recepción del receptor GNSS (GPS / GLONASS) integrado en su display.
- Antena GPS RS150 con sensor GPS de alto rendimiento, 72 canales y montaje remoto para los sistemas de navegación.



ANTENAS TV SATÉLITE

Nuestros sistemas de antena siguen y reciben automáticamente señales de televisión por satélite en prácticamente cualquier condición, garantizado el acceso rápido, transparente y fiable a cientos de canales digitales. Disponibles en diámetros de plato de 33 cm, 37 cm, 45 cm y 60 cm.

► Conoce la gama completa de antenas de GPS en la página XXX

YACHTSENSE

SISTEMA DE CONTROL DIGITAL MODULAR



El nuevo YachtSense Ecosystem permite una integración completa a bordo y externamente con todos los dispositivos conectados a la red de embarcaciones. Un sistema instalado garantiza a los capitanes y propietarios de barcos la preparación de su embarcación antes, durante y después de su viaje. Siempre están conectados al barco. Permite comenzar los preparativos para el viaje antes de salir de casa y, cuando se está a bordo, todo el mundo puede disfrutar de la misma conectividad.



AUTOMATIZACIÓN MODERNA DE EMBARCACIONES

Cada sistema de control digital de YachtSense se basa en una experiencia de usuario totalmente personalizada. Las opciones de la interfaz de usuario personalizadas ofrecen una solución moderna y elegante para la automatización de embarcaciones. Los capitanes pueden supervisar los sistemas mecánicos y tomar el control de las funciones del barco desde el timón. Desde comprobar el estado del generador hasta configurar la iluminación del salón para la noche, YachtSense ofrece un sencillo control que permite al capitán y a la tripulación centrarse en la navegación y disfrutar de las aguas abiertas.

ESCALABLE

YachtSense emplea una arquitectura de sistema modular única que ofrece a los fabricantes de barcos la libertad de diseñar y estandarizar basándose en una solución de control digital que se puede escalar en toda una gama de modelos. Cada sistema de YachtSense comienza con el módulo maestro de YachtSense y el módulo de fuente de alimentación. A continuación, se añaden módulos de YachtSense para completar y ampliar el sistema. Además de los módulos maestro y fuente de alimentación, el sistema se amplía con módulos de baja potencia, de alta potencia, de potencia inversa, de señal y remotos. Los módulos se conectan a tipos específicos de dispositivos, con hasta 4 canales en cada uno. Ningún otro sistema de conmutación digital ofrece esta gran flexibilidad y capacidades de ampliación.

DISEÑADO PARA LO INESPERADO

Los sistemas de YachtSense se fabrican de acuerdo con los exigentes estándares de Raymarine. Tres capas de redundancia proporcionan tranquilidad a los capitanes. Un teclado integrado permite el control manual y la pantalla LCD proporciona diagnósticos del sistema. Robustas carcasas IPX6 con una garantía de 3 años. Desde comprobar el estado del generador hasta configurar la iluminación del salón para la noche, YachtSense ofrece un sencillo control que permite al capitán y a la tripulación centrarse en la navegación y disfrutar de las aguas abiertas. En caso de interrupción en la red, todo el sistema cambiará a un modo operativo mínimo, y el teclado y la pantalla LCD del módulo maestro proporcionan el control del sistema. Todos los módulos continúan operando durante un apagón de la red, y un fusible de derivación manual permite la corrección temporal de la energía en caso de fallo en un módulo.

COMPONENTES DE YACHTSENSE ECOSYSTEM

Tres niveles de conectividad independiente



Nivel 1:
COMANDO MÓVIL

Aplicación Raymarine

La nueva aplicación Raymarine® puede funcionar sin depender de YachtSense Link o el sistema de control digital YachtSense. La aplicación se conecta directamente a los displays multifunción Axiom® para dirigir y controlar los displays, así como para hacer copias de seguridad de los waypoints y otros datos.



Nivel 2:
CONECTIVIDAD DENTRO
Y FUERA DE LA EMBARCACIÓN
YachtSense Link

El nuevo YachtSense Link, un enrutador de red totalmente marino con banda ancha móvil 4G, permite la conexión remota a dispositivos NMEA 2k y a funciones premium como el geoperimetraje. Con un sensor GPS integrado y ranuras dobles para tarjetas SIM, YachtSense Link combina Wi-Fi en dique, Wi-Fi a bordo, Raynet Ethernet y banda ancha móvil 4G en una red unificada a bordo.



Nivel 3:
SU HOGAR INTELIGENTE
EN EL AGUA
Sistema de control digital YachtSense

YachtSense™ representa el futuro de la automatización de embarcaciones para fabricantes de barcos e instaladores técnicos. Escalable, configurable y con tres niveles de redundancia, YachtSense constituye la primera elección para una solución de conmutación digital de embarcaciones.

YACHTSENSE LINK



SUPERVISIÓN REMOTA

- GeoFence proporciona alertas y notificaciones si el barco se acerca o aleja de una zona de seguridad.
- El modo de bajo consumo de energía es compatible con la supervisión remota GeoFence (se requiere suscripción)
- 4 canales de entrada y salida para conmutación digital de bajo voltaje
- Fácil autoconfiguración mediante el uso de un navegador web o un display Axiom



SIEMPRE CONECTADO

- Conecte equipos Raymarine, tabletas, televisores inteligentes y otros dispositivos inalámbricos a una red unificada a bordo
- Conexión móvil de banda ancha a redes de 4G (LTE) (se requiere tarjeta SIM y plan de datos)
- Admite doble tarjeta SIM para conseguir una conectividad perfecta con redes móviles internacionales
- GPS integrado en una antena 4 en 1 (GPS/GNSS, 3G, 4G y Wi-Fi) que optimiza el alcance.



MANTÉNTASE INFORMADO

- Conecte y visualice datos de instrumentación y navegación en tiempo real a bordo o de forma remota
- 4 puertos Raynet Ethernet para conectar dispositivos Raymarine
- Puerto SeaTalkNG/NMEA2000
- La robusta carcasa IPX6 es resistente a golpes y vibraciones



PRECISIÓN Y FIABILIDAD

En Raymarine estamos innovando continuamente para ofrecer sensores de alto rendimiento y sistemas de navegación inteligentes para navegantes.

Con una garantía líder en el mercado y una red de servicio mundial, estamos comprometidos a garantizar que disfrute de su navegación sin ningún tipo de estrés.

Raymarine®



ENERGÍA Y ELECTRICIDAD

Mastervolt ofrece soluciones para poder disponer de energía a bordo independientemente del lugar en el que se encuentre. Navegue, fondee o amarre su embarcación y olvídense del sistema que proporciona la energía. Mastervolt se ocupa de proporcionarle el máximo confort a bordo.

Sus productos, tecnologías y sistemas son totalmente autónomas y fiables, y les acompaña un excelente servicio en todo el mundo.

#AZIMUTLITIO

ENERGÍA PARA EMBARCACIONES CON ALTAS EXIGENCIAS ENERGÉTICAS



Hoy en día, los propietarios de embarcaciones buscamos tener todas las comodidades a nuestro alcance, como consecuencia las baterías se enfrentan cada vez a retos mayores para adaptarse a nuestras necesidades. En esta incesante búsqueda del confort surgen diversos inconvenientes, como puede ser la decisión de qué fuente de energía resulta más conveniente y presenta las menores restricciones de uso posibles. Las soluciones de Litio Azimut suponen una revolución para la vida a bordo. Gracias a su alta densidad de carga y alta profundidad de descarga, permiten que podamos disfrutar de la máxima autonomía y confort a bordo. A continuación presentamos la innovadora solución basada en litio integrable en cualquier sistema con altas exigencias energéticas.



Máxima autonomía



Silencioso



Sin emisiones



Sin mantenimiento



Larga vida útil

NAVEGAR CON LA MAYOR AUTONOMÍA Y CONFORT

Las soluciones de litio ofrecen una mayor autonomía gracias a su elevada densidad de energía: acumulan grandes cantidades de energía por tamaño y peso. Gracias a esta capacidad, puede tomar un café tranquilamente, disfrutar del aire acondicionado y fabricar cubitos de hielo para tomar un aperitivo en la cubierta.

Se puede dejar la batería conectada al cargador aunque ya esté completamente cargada, no se va a incendiar o explotar, ya que su descarga es lineal. Mientras la batería se está descargando su voltaje varía muy poco, es por eso que no necesitan de un regulador de voltaje.

No se lo piense más y conozca esta solución rentable, fiable, versátil y de alto rendimiento disfrutando de la mayor autonomía y el mayor confort.

Aportan hasta un 80% más de energía con el mismo espacio y peso que sistemas de generación de energía convencionales, de forma totalmente silenciosa

- Sin ruidos.
- No requiere de ningún tipo de mantenimiento.
- Instalación rápida, sencilla y limpia. Se instala un 40% más rápido que un generador.
- Ocupan menos espacio y reducen el peso de la embarcación.
- No libera gases, ni olores ni humos.
- No es necesario acceder al sistema en ningún momento.
- Todo se controla desde una pantalla táctil personalizable.
- Vida útil de la batería de litio, sin ningún mantenimiento ni consumo, superior a 15 años.



SOLUCIÓN DE LITIO AZIMUT

ALTO RENDIMIENTO, RENTABLE, FIABLE Y VERSÁTIL

Una solución adaptada a cada necesidad

- Amplia experiencia en soluciones energéticas en diversos sectores.
- Más de 400 instalaciones realizadas.
- Todo incluido: en los Packs de Litio se incluye todo lo necesario para la instalación.
- Soporte online: puesta en marcha de la instalación junto al cliente de forma online.
- Un equipo de más de 50 profesionales al servicio de nuestros clientes.
- La seguridad de contar con un Departamento de Ingeniería y Servicio Técnico propio.
- Fabricación Europea y garantía Internacional MastervoltUn equipo de más de 50 profesionales al servicio de nuestros clientes.
- La seguridad de contar con un Departamento de Ingeniería y Servicio Técnico propio.
- Fabricación Europea y garantía Internacional Mastervolt.

	PACK_MLI_STARTER	PACK_MLI_ADVANCED	PACK_MLI_PRO
COMPONENTES			
Pack Batería MLI	PACK_MLI_12/3000	PACK_MLI_12/6000	PACK_MLI_12/6000
Mass Combi PRO	MCP 12/3000	MCP 12/3000	MCP 12/3000
Monitorización	EasyView5	EasyView5	EasyView5
Relé de carga	Charge Mate Pro 40	Charge Mate Pro 40	Charge Mate Pro 40
Interfaz Masterbus	Multipurpose	Multipurpose	Multipurpose
CARACTERÍSTICAS			
Autonomía A/A	Hasta 5 horas	Hasta 10 horas	Hasta 12 horas
Días de navegación (Vela)	Hasta 3 días	Hasta 5 días	Hasta 10 días
Horas de fondeo	25 horas	50 horas	100 horas
T. de carga desde AC	Menos de 1 hora	2,5 hora	5 horas
T. de carga desde Alternador	4,5 horas	9 horas	20 horas
T. de carga desde GEN+ALT	0,5 horas	1,8 horas	0,5 horas

#AZIMUTLITIO
LA ALTERNATIVA A LOS GENERADORES



BATERÍAS DE LITIO MASTERVOLT



¿Quiere tener la máxima rapidez y el máximo rendimiento? ¿Quiere ahorrar energía y quemar menos combustible? ¿Quiere que su inversión dure más tiempo? ¿Quiere estar 'fuera' más tiempo sin tener que preocuparse por su alimentación eléctrica? Entonces, su opción ideal son las baterías de liones de Litio.

Principales características

- Baterías de liones de Litio resistentes que ofrecen un rendimiento óptimo.
- Ideales para alimentar cargas pesadas durante largos periodos y tiempos de carga cortos.
- Ahorra hasta un 70 % en espacio y peso.
- El triple de duración que las baterías tradicionales.
- Alta eficiencia de ciclo.
- Carga rápida de hasta media hora.
- Alta velocidad de descarga de hasta 2,5C.
- Comunicación CZone / NMEA 2000 o MasterBus / CAN.
- Sistema de Gestión de Baterías (BMS) integrado.
- Supervisión de baterías integrada (A consumidos, estado de carga).
- Posibilidad de conectar hasta 10 baterías en serie.
- Armario eléctrico estanco.
- Proceso químico LiFePO4 extremadamente seguro.
- Probado y certificado según UN38.3..



NUEVO Adquiera su batería con los accesorios necesarios para proteger su instalación:

- PACK-MLI12-3000 | Batería de litio 12V 3000W con relé de enganche y fusible 500A.
- PACK-MLI12-6000-300A | Batería de litio 12V 6000W con relé de enganche y fusible 300A.
- PACK-MLI12-6000-500A | Batería de litio 12V 6000W con relé de enganche y fusible 500A.
- PACK-MLI24-6000-300A | Batería de litio 24V 6000W con relé de enganche y fusible 300A.
- PACK-MLI24-6000 | Batería de litio 24V 6000W con relé de enganche y fusible 500A.

NOVEDAD

CABLE ESTANCO MASTERVOLT CZONE

Cable adaptador con funda impermeable integrada para conectar baterías MLI Ultra a la red CZONE o NMEA 2000.

- Ref. 77061050 - Cable 0,5 m.
- Ref. 77061100 - Cable 1 m.
- Ref. 77061200 - Cable 2 m.
- Ref. 77061500 - Cable 3 m.



	MLI Ultra 12/1250	MLI Ultra 24/1250	MLI Ultra 12/300	MLI Ultra 12/6000	MLI Ultra 24/6000
Ref.	66011250	66021250	66013000	66016000	66026000
Tensión nominal de la batería	12 V	24 V	12 V	12 V	24 V
Capacidad nominal de la batería	100 Ah	50 Ah	200 Ah	460 Ah	230 Ah
Capacidad energética nominal de la batería	1250 Wh	1250 Wh	2750 Wh	6000 Wh	6000 Wh
Ciclo de vida	3500 ciclos al 80 % de DOD a 25 °C, máx. carga C3 y descarga C2				
Corriente máx. de carga	100 A	50 A	200 A	460 A	500 A
Corriente de carga recomendada	≤ 50 A	≤ 25 A	≤ 60 A	≤ 120 A	≤ 60 A
Max. corriente de descarga continua	200 A	100 A	500 A	n.d	n.d
Corriente de carga continua	100 A	100 A	200 A	n.d	n.d
Intensidad de corriente de descarga máxima	500 A (10 seg.)	250 A (10 sec.)	1800 A (10 seg.)	1800 A (10 seg.)	1800 A (10 seg.)
Supervisión de la batería	integrado	integrado	integrado	integrado	integrado
Comunicaciones MasterBus	sí	sí	sí	sí	sí
Comunicación CZone/NMEA 2000	sí	sí	sí	sí	sí
Terminales de la batería	M8	M8	M8	M8	M8
Posición de montaje	en posición vertical (recomendado) u horizontal	En posición vertical o en cualquiera de los lados largos	en posición vertical (recomendado) u horizontal		
Dimensiones máx. exterior (incl. terminales/asas), laxanxal (mm)	330 x 173 x 210	330 x 173 x 210	341 x 197 x 355	622 x 197 x 355	622 x 197 x 355
Peso del producto	15 kg	15 kg	25,4 kg	46,7 kg	51,7 kg
Certificados	Certificación CE, marca E / RVIA Compliant / DNV-GL planeado para fines de 2021	Cumple con las normas CE, E-Mark, UL1642 (sólo células), FCC, RVIA Compliant	CE, E-Mark, UL1642 (sólo células), FCC, RVIA compliant		
Química de la batería	fosfato de litio-hierro				
Grado de protección	IP65 (armario eléctrico)				
Conexión en paralelo	sí, ilimitado				
Conexión en serie	sí, hasta 48 V	sí, hasta 48 V	sí, hasta diez baterías - los sistemas de más de 48 V requieren una caja de baterías independiente para evitar el acceso a las piezas de alta tensión		
Protecciones	sobretensión, baja tensión, sobrecalentamiento				
Relé de seguridad	integrado	integrado	debe añadirse de manera obligatoria, art.n° 7700B-BSS		
Controles de apagado por relé	integrado				

BATERÍAS DE LITIO RELION



Batería de fosfato de hierro y litio (LiFePO₄) de que ofrecen todo lo que necesita garantizar una larga vida útil y excelente rendimiento.

Ligeras, duraderas y libres de mantenimiento, las baterías RELiON se cargan rápidamente, almacenan energía de forma segura y soportan las temperaturas y condiciones más duras.

Más capacidad utilizable

- Las baterías de litio le permiten usar 100% de su capacidad, independientemente de la tasa de descarga. Esto le permitirá encender todos sus dispositivos de a bordo y saber que tienes amplias reservas.

Vida más larga

- Las baterías de litio RELiON proporcionan hasta a 10 veces más vida útil que las baterías de plomo-ácido, y además proporcionan el 80% de capacidad nominal después de 2.000 ciclos.

Permiten la carga parcial

- La carga parcial no afecta al rendimiento o la duración de la batería. Su baja tasa de autodescarga significa un almacenamiento sin preocupaciones, por lo que incluso los usuarios ocasionales pueden estar seguros de un rendimiento fiable.

Potencia constante

- Plena potencia disponible incluso desde el principio hasta la descarga. El voltaje no cae como en las baterías de plomo-ácido.

Peso más ligero

- 50-60% menos peso que una batería equivalente de plomo-ácido.

Libres de mantenimiento

- Conecta, disfruta y carga. Sin mantenimiento.

Tolerancia a temperaturas extremas

- Funcionamiento seguro hasta 65°C
- 2.5 veces más eficientes a bajas Temperaturas.

Flexibilidad de instalación

- Se puede instalar en vertical u horizontal



RELION RB-100-B

Batería litio de tamaño DIN europeo de 12V y 100Ah.

Con un peso inferior a 14 kilos, esta batería de ciclo profundo es una alternativa más segura y liviana al plomo-ácido y AGM y ofrece un excelente rendimiento en aplicaciones marinas.

Es capaz de mantener un suministro de energía consistente y está equipada con asas para facilitar su traslado. Incluye terminales tipo M8 y sistema de gestión de la batería (BMS) integrado.



RELION RB-200

Batería de litio de 12V, 200Ah, de ciclo profundo.

Esta batería 8D de fosfato de litio y hierro (LiFePO₄) puede sustituir su banco de baterías de plomo ácido en una instalación a bordo de una embarcación.

Con menos de 28kg de peso, suministra 200 Ah con el 100% de su capacidad nominal. La RB200 ofrece la flexibilidad de sustituir varias baterías pequeñas y pesadas de ácido por una sola unidad de gran capacidad.

MONITOR DE BATERÍAS

Monitor de alta precisión que captura los parámetros de forma instantánea y los muestra en tiempo real. Mediante el uso del shunt incluido de 500A mide la corriente de carga/descarga y calcula los amperios-hora (Ah) de entrada y salida. Compatible con baterías de 10V a 120V de litio, iones de litio, ácido y baterías de hidruro de níquel-metal. Dimensiones del display: An 100 x Al 61 x Pr 17(mm). Muestra datos de: Voltaje de la batería, Corriente de la batería, Estado de carga de la batería (SOC), Total Amperios-hora, Tiempo restante, Potencia.

ACCESORIOS:

- REL-BI-3140R-2448 | Indicador para batería Relion INSIGHT GC2 24 y 48 V
- REL-WIRE-BI-3140-06 | Mazo de cables del indicador de baterías con cable de 6 metros.
- REL-CAN-TR | Resistencia de terminación CAN para baterías Relion
- REL-RS-GC2-06 | Interruptor de alimentación remoto para baterías Relion Insight GC2, M8, con cable de 6 metros

NUEVO



RELION RB36V40

Batería litio de 36V y 40Ah.

¡Pesque todo el día con la batería de litio de 36 V! La RB36V40 es una fuente de energía de fosfato de hierro y litio de 36 V duradera y diseñada específicamente para uso marino. El diseño paralelo ofrece una configuración más sencilla y más capacidad.

Configuración más sencilla: Un 70 % más ligera que su equivalente de plomo y ácido, la batería es más fácil que nunca de instalar y transportar. La carga rápida y sencilla y el mantenimiento nulo también contribuyen a un coste de propiedad significativamente menor.

Larga duración: Dispondrá de mayor capacidad cuando sea necesario. La RB36V40 ofrece un 20 % más de capacidad que su equivalente en serie*, lo que se traduce en tiempos de funcionamiento más prolongados.

Mayor protección: Esté donde esté, su carcasa mejorada, fabricada en ABS y policarbonato, protege la energía almacenada y dispone de los elementos necesarios para garantizar un sellado excelente, con una clasificación IP67 que protege a la batería contra entradas de agua y de partículas del aire.

* Comparación entre 3 @ 40Ah en paralelo y 3 @ 12V 100Ah en serie.



Tamaño DIN	Voltaje nominal	Capacidad nominal	Capacidad @ 25A	Energía	Nº baterías conexión en serie	Dimensiones La x An x Al (mm.)	Peso (Kg.)
------------	-----------------	-------------------	-----------------	---------	-------------------------------	--------------------------------	------------

12V- STANDARD								
REL-RB52		12.8 V	52 Ah	120 min	640 Wh	4	197 x 166 x 173	6,2
REL-RB75		12.8 V	75 Ah	180 min	960 Wh	4	260 x 168 x 210	10,7
REL-RB80-D	X	12.8 V	80 Ah	192 min	1024 Wh	4	335 x 174 x 191	11,3
RL-RB100		12.8 V	100 Ah	240 min	1280 Wh	6	329 x 172 x 223	11,98
REL-RB100-D	X	12.8 V	100 Ah	240 min	1280 Wh	4	335 x 174 x 191	13,7
REL-RB200		12.8 V	200 Ah	480 min	2560 Wh	6	522 x 267 x 220	27,7
REL-RB300		12.8 V	300 Ah	720 min	3840 Wh	6	522 x 267 x 220	34,36
12V – SERIE HP (Alto rendimiento pico)								
REL-RB100-HP		12.8 V	100 Ah	240 min	1280 Wh	1*	329 x 172 x 223	13,5
REL-RB100-DHP	X	12.8 V	100 Ah	240 min	1280 Wh	1*	335 x 174 x 191	13,7
12V- SERIE LT (Funcionamiento a bajas temperaturas)								
REL-RB52-LT		12.8 V	52 Ah	120 min	640 Wh	1*	197 x 166 x 173	6,38
REL-RB100-LT		12.8 V	100 Ah	240 min	1280 Wh	1*	329 x 172 x 214	12,64
REL-RB300-LT		12.8 V	300 Ah	720 min	3840 Wh	1*	522 x 267 x 220	34,54
24V – STANDARD								
REL-RB24V20		25.6 V	20 Ah	48 min	512 Wh	1*	195 x 131 x 171	5,4
REL-RB24V52		25.6 V	52 Ah	120 min	2560 Wh	1*	329 x 172 x 214	13,2
REL-RB24V100		25.6 V	100 Ah	240 min	2560 Wh	1*	522 x 267 x 220	27,7
48V- SANDARD								
REL-RB48V200		51.2 V	200 Ah	480 min	10.24 kWh	1*	867 x 358 x 393	137
REL-RB48V100		51.2 V	100 Ah	240 min	5120 Wh	1*	832.4 x 285 x 255	62
REL-RB48V200		51.2 V	200 Ah	480 min	10.24 kWh	1*	867 x 358 x 393	137
SERIE INSIGHT								
REL-12V120-GC2		12.8 V	120 Ah	288	1535 Wh		260 x 180 x 276	15,6
REL-24V060-GC2		25.6 V	60 Ah	144	1535 Wh		260 x 180 x 276	16,6
REL-48V030-GC2		51.2 V	30 Ah	72	1535 Wh		260 x 180 x 276	17,6

* Uso individual

Si desea adquirir cualquiera de nuestros productos contacte con ►

customer@azimut.es 49



BATERÍAS AGM

- Excelente función de arranque.
- Actualización perfecta para baterías de plomo ácido.
- Misma potencia de arranque en una AGM 12/90 Ah que en una batería de plomo de 180 Ah.
- Tecnología de fibra de vidrio que garantiza una Resistencia interna baja.
- El uso de placas más gruesas que extiende la vida útil.
- Se puede combinar con todos los terminales de batería estándares.
- También para uso medio cíclico.



BATERÍAS AGM SLIM

- Magnífica batería universal y muy fina también
- Apta para funciones de arranque.
- Tecnología de AGM comprimido.
- Ahorra hasta un 15 % en volumen y en peso.
- "Huella mínima; 2 x 185 Ah, misma huella que una batería 200 Ah.
- Conexiones M6 convenientes.



BATERÍAS DE GEL MVG

- Batería de servicio perfecta para sistemas medianos y grandes de 12 y 24 V.
- Para uso cíclico intensivo con un elevado número de ciclos de carga/descarga.
- Autodescarga muy reducida.
- Vida útil extremadamente larga.
- Sin formación de gases con el uso normal.
- Rápida recarga, con corriente de carga elevada.



BATERÍAS DE GEL 2V MSVS 2

- Ideal para sistemas de gran tamaño que requieren un uso intensivo y una vida útil muy larga.
- Para uso cíclico intensivo con un elevado número de ciclos de carga/descarga.
- Carga rápida.
- Batería extremadamente sostenible para grandes instalaciones.
- Robusta construcción para aumentar su vida útil.
- Descargas profundas sin problemas.
- Se puede instalar en horizontal o en vertical.

Modelo	Ref.	Tensión de la batería nom.	Capacidad nominal de la batería C10*	Corriente de entrada máx.	Terminales	Dimensiones máx. exterior incl. terminales/asas laxanxal (mm)	Peso (Kg)
BATERÍAS AGM							
AGM 12/55	62000550	12 V	55 Ah**	15.3 A	M6 / tipo A	257 x 132 x 200	17
AGM 12/70	62000700	12 V	70 Ah**	19.5 A	M8 / tipo A	348 x 167 x 178	21
AGM 12/90	62000900	12 V	90 Ah**	25.5 A	M8 / tipo A	330 x 173 x 220	28
AGM 12/130	62001300	12 V	130 Ah**	36 A	M8 / tipo A	408 x 176 x 228	37.6
AGM 12/160	62001600	12 V	160 Ah**	45 A	M8 / tipo A	485 x 170 x 242	42.3
AGM 12/225	62002250	12 V	225 Ah**	63 A	M8 / tipo A	522 x 240 x 224	63.5
AGM 12/270	62002700	12 V	270 Ah**	76.5 A	M8 / tipo A	522 x 268 x 226	73
BATERÍAS AGM SLIM							
AGM-SL 12/150	63001500	12 V	150 Ah**	43 A	M6	560 x 110 x 280	40.5
AGM-SL 12/185	63001850	12 V	185 Ah**	53 A	M6	560 x 126 x 280	51.2
BATERÍAS DE GEL MVG							
MVG 12/55	64000550	12 V	55 Ah*	27.5 A	Tipo A	261 x 136 x 230	19
MVG 12/85	64000850	12 V	85 Ah*	42.5 A	Tipo A	330 x 171 x 236	32.6
MVG 12/120	64001200	12 V	120 Ah*	60 A	Tipo A	513 x 189 x 223	41
MVG 12/140	64001400	12 V	140 Ah*	70 A	Tipo A	513 x 223 x 223	49
MVG 12/200	64002000	12 V	200 Ah*	100 A	Tipo A	518 x 274 x 238	70
MVG 12/25	64000250	12 V	25 Ah*	12.5 A	Tipo A	167 x 176 x 126	9.6
BATERÍAS DE GEL 2V MSVS 2							
MVSV 280	68000280	2 V	280 Ah*	160 A	FM8	126 x 208 x 399	23
MVSV 420	68000420	2 V	420 Ah*	210 A	FM8	126 x 208 x 515	30
MVSV 500	68000500	2 V	500 Ah*	250 A	FM8	147 x 208 x 515	35
MVSV 580	68000580	2 V	580 Ah*	290 A	FM8	168 x 208 x 515	39
MVSV 750	68000750	2 V	750 Ah*	375 A	FM8	147 x 208 x 690	49
MVSV 1000	68001000	2 V	1000 Ah*	500 A	FM8	212 x 193 x 690	66
MVSV 1250	68001250	2 V	1250 Ah*	625 A	FM8	212 x 235 x 690	80
MVSV 1500	68001500	2 V	1500 Ah*	750 A	FM8	212 x 277 x 690	95
MVSV 1650	68001651	2 V	1650 Ah*	825 A	FM8	212 x 277 x 759	115
MVSV 2200	68002200	2 V	2200 Ah*	1100 A	FM8	216 x 400 x 816	160
MVSV 2700	68002700	2 V	2700 Ah*	1350 A	FM8	214 x 489 x 816	198

* C10 = capacidad de la batería con un tiempo de descarga de 10 horas, hasta 1.8 V por vaso.

** C20 = capacidad de la batería con un tiempo de descarga de 20 horas, hasta 10.5 V por la batería.

CARGADORES DE BATERÍAS

Los cargadores Mastervolt ofrecen mayor capacidad a sus baterías y una mayor vida útil. Combinan múltiples funciones en un mismo dispositivo para cargar sus baterías por completo de forma totalmente segura, incluso cuando está completamente descargadas.

CHARGE MASTER PLUS

20% MÁS POTENCIA EN EL MISMO ESPACIO QUE LA SERIE CHARGE MASTER

Solución todo en uno para una carga más rápida y segura. El ChargeMaster Plus integra varias funciones en un solo dispositivo, reduce la complejidad y los costes del sistema. Diseñado para ofrecer versatilidad, carga prácticamente cualquier combinación de dos o tres baterías de manera rápida y segura, y funciona en cualquier parte del mundo.

- Es capaz de cargar baterías de distintos componentes químicos, tamaños y tensiones. Todas las baterías se cargan con el método rápido y seguro de carga de 3-etapas+. Otras características exclusivas son:
- Modo de recuperación: permite recuperar automáticamente incluso baterías completamente descargadas.
- Multitensión: permite cargar baterías de arranque de 12 V en un sistema de 24 V, sin componentes adicionales (solo para modelos de 24 V).
- Carga prioritaria: permite redirigir la alimentación disponible a la batería más baja, para un proceso de carga más rápido.
- Entrada inteligente: permite cargar las tres baterías desde un único alternador para un proceso de carga ininterrumpido en cualquier lugar.



Características

- Multicargador con dos salidas, una entrada/salida, convertidor CC-CC, limitador de corriente y VSR (relé de detección de voltaje).
- Carga segura: reconoce rápidamente el estado de carga, lo que permite alargar la vida útil de la batería.
- Carga múltiples baterías al iniciarse.
- Carga baterías de liones de Litio, gel y AGM, los modelos de 24 V también cargan bancos grandes o pequeños de baterías con un único cargador de baterías.

MASS

PARA USO PROFESIONAL Y SEMIPROFESIONAL

- Carcasa ligera de aluminio anodizado y acero inoxidable.
- El revestimiento de los componentes internos evita daños provocados por la humedad o la condensación para garantizar una mayor vida útil.
- Adecuados para todos los tipos de baterías; cargan incluso baterías completamente descargadas.
- Potencia completa a temperaturas de hasta 45 °C.
- Capacidades de carga de 80 a 1.000 Ah o superiores.
- Suministro de alimentación estable y sin rizado de 24 y 48 V, incluso sin baterías.
- Posibilidad de realizar conexión en paralelo utilizando varios cargadores de batería.
- Todo tipo de certificaciones.



SERIE CHARGEMASTER

¡CARGUE SUS BATERÍAS RÁPIDA Y COMPLETAMENTE!

- Para uso recreativo y semiprofesional.
- Cargan cualquier tipo de batería.
- Tecnología de carga de 3-etapas+ para una carga rápida y completa; también carga baterías completamente agotadas.
- Función de memoria que evita la sobrecarga en caso de fuente de alimentación inestable.
- Capacidad de carga de hasta 1000 Ah bancos de baterías.
- Puede cargar simultáneamente varios bancos de baterías.
- Funcionalidad del sistema integrada (MasterBus) en combinación con otros productos Mastervolt.
- Panel de control de visualización clara. Suministra alimentación al sistema sin batería.



EASY CHARGE

CARGADORES DE BATERÍAS IMPERMEABLES FIJOS

- Estancos y robustos
- Cargan baterías húmedas, AGM y de Gel
- Tecnología Sense-Send™ que permite detectar qué baterías necesitan más carga y priorizar en consecuencia.



	Cargadores ChargeMaster Plus									
	12/35-3	12/50-3	12/75-3	12/100-3	24/20-3	24/30-3	24/40-3	24/60-3	24/80-2	24/110-2
Ref.	44310355	44310505	44310755	44311005	44320205	44320305	44320405	44320605	44320805	44321105
Interfaces de comunicación	MasterBus, CZone, NMEA2000									
Especificaciones generales										
Tensión de salida nominal	12V				24V					
Corriente de carga total	35 A	50 A	75A	100 A	20 A	30 A	40 A	60 A	80 A	110 A
Nº de salidas	3 (máx)	3 (máx)	3	3	3 (máx)	3 (máx)	3	3	2 5-15 A a 12 V / 5-20 A a 24 V (ajustable)	2 5-15 A a 12 V / 5-20 A a 24 V (ajustable)
Tensión de salida Smart In-/Output	n.a.	n.a.	12V	12 V	n.a.	n.a.	12 o 24 V	12 o 24 V	n.a.	n.a.
Corriente de salida Smart In-/Output	n.a.	n.a.	5-40 A (ajustable)	5-40 A (ajustable)	n.a.	n.a.	5-10 A a 12 V; 5-20 A a 24 V (ajustable)	5-10 A a 12 V; 5-20 A a 24 V (ajustable)	n.a.	n.a.
Corriente de entrada Smart In-/Output	n.a.	n.a.	max. 40 A	max. 40 A	n.a.	n.a.	max. 20 A a 24 V	max. 20 A a 24 V	n.a.	n.a.
Corriente de carga total	35 A a 14,25 V	50 A a 14,25 V	75 A a 14,4 V	100 A a 14,4 V	20 A a 28,5 V	30 A a 28,5 V	40 A a 28,8 V	60 A a 28,8 V	80 A a 28,8 V	110 A a 28,8 V
Corriente CA máx. (230 V / 120 V)	2,5 A / 5,0 A	3,5 A / 7,1 A	6,5 A / 13 A	8,5 A / 17 A	2,8 A / 5,6 A	4,2 A / 8,6 A	6,8 A / 13,5 A	10,2 A / 20,4 A	11,75 A / 23 A	15,75 A / 31,5 A
Número de salidas para baterías	3	3	3 (max.)	3 (max.)	3	3	3 (max.)	3 (max.)	2 (max.)	2 (max.)
Tensión de entrada no- minal	120/230 V (80-275 V) 50/60 Hz						120/230 V (80-275 V) 50/60 Hz			
Suministra alimentación al sistema sin batería	Sí	Sí	Sí	Sí			Sí	Sí	Sí	Sí
Aislamiento galvánico	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Pantalla/lectura	LED	LED	LED	Pantalla LED	LED	LED	Pantalla LED	Pantalla LED	LED	LED
Dimensiones, alxanxpr	291 x 210 x 105 mm	291 x 210 x 105 mm	384 x 250 x 127 mm	384 x 250 x 127 mm	291 x 210 x 105 mm	291 x 210 x 105 mm	384 x 250 x 127 mm	384 x 250 x 127 mm	384 x 250 x 127 mm	384 x 250 x 127 mm
Peso	2,5 kg	2,5 kg	5,9 kg	5,9 kg	2,5 kg	2,5 kg	5,9 kg	5,9 kg	6,3 kg	6,3 kg
Características de carga	IUoUo, automática / 3 pasos+ para Gel/AGM/inundación/Ion de litio + opción definida por el usuario									
Compensación de tensión CC	Sí, mediante compensación automática o MasterShunt									
Función control de corriente	Sí, mediante MasterBus o CZone									
Control factor de potencia	Si, > 0,98									
Rango de temperatura (temp. ambiente)	-25 °C a 70 °C, reducción de potencia > 40 °C 80% de potencia a 60°C °C		-25 °C a 80 °C, reducción < 0 °C y > 40 °C		-25 °C a 70 °C, reducción de potencia > 40 °C 80% de potencia a 60°C °C		-25 °C a 80 °C, reducción < 0 °C y > 40 °C			
Protección	IP23, montaje vertical									

	Cargadores Mass									
	Mass 24/15-2	Mass 24/25-2	Mass 24/25-2 DNV	Mass 24/50-2	Mass 24/75	Mass 24/75 (120 V)	Mass 24/100	Mass 24/100-3ph	Mass 48/25	Mass 48/50
Ref. 230V	40020156	40020256	42720266	40020506	40020756		40021006	40031006	40040256	40040506
Ref. 120 V						40120756				
Ref. con módulo GMDSS	n.d.	n.d.	40720268	40020508	40020758	40120758	40021008	40031008	n.d.	n.d.
Tensión de salida nominal	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	48 V	48 V
Corriente de carga total	15 A a 28.5 V	25 A a 28.5 V	25 A a 28.5 V	50 A a 28.5 V	75 A a 28.5 V	75 A a 28.5 V	100 A a 28.5 V	100 A a 28.5 V	25 A a 57 V	50 A a 57 V
Núm. de salidas para baterías	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Salida auxiliar corriente de carga	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gama de capacidad de la batería	30-150 Ah	50-250 Ah	50-250 Ah	100-500 Ah	150-750 Ah	150-800 Ah	200-1000 Ah	200-1000 Ah	100-500 Ah	100-500 Ah
Tensión de entrada nominal	230 V (180-265 V) - 50/60 Hz					120 V (90-130 V) - 60/50 Hz	230 V (180-265 V) - 50/60 Hz	3 x 400 V (365-550 V) - 50/60 Hz	230 V (180-265 V) - 50/60 Hz	230 V (180-265 V) - 50/60 Hz
Modo de suministro de alimentación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Pantalla/lectura	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Dimensiones, alxanxpr (mm)	325x220 x111	325x220 x111	365x220 x111	340x261 x130	420x318 x130	420x318 x130	420x318 x130	420x318x130	340x261 x130	420x318 x130
Peso	3.3 kg	3.3 kg	3.5 kg	4.6 kg	7.7 kg	7.7 kg	7.7 kg	7.7 kg	4.6 kg	7.7 kg
Características de carga	IUoUo, autom. 3-etapas+ para Gel/AGM/húmedas/Iones de Lito									
Sensor temp.	sí (incluido)									
Compensación de caída tensión CC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Consumo de CC	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Consumo a plena carga (230 V CA)	550 W	880 W	880 W	1800 W	2600 W	2770 W	3500 W	3500 W	1800 W	3500 W
Control de factor de potencia	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Rango de temperatura (ambiente)	-25 °C a 80 °C; reducción > 45 °C / -13 °F a 176 °F; reducción > 113 °F									
Refrigeración	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan	sistema vario fan
Grado de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Protecciones	sobretensión, sobrecarga, cortocircuito, batería alta, batería baja									
Compatible con MasterBus	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz de Estado de Carga	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

	Cargadores ChargeMaster		
	12/10	12/25-3	24/12-3
Ref	43011000	44010250	44020120
Tensión de salida nominal	12 V	12 V	24 V
Corriente de carga total	10 A a 14,25 V	25 A a 13,25 V	12 A a 26,5 V
Número de salidas para baterías	1	3	3
Salida auxiliar de corriente de carga	n.d	25A	12A
Gama de la capacidad de la batería	n.d	25A	12A
Tensión de entrada nominal	230 V(180-265 V), 50/60 Hz	120/230 V(90-265 V), 50/60 Hz	120/230 V (90-265 V), 50/60 Hz
Conexión CA	Conector	Cable CA de 2 m	Cable CA de 2 m
Suministra alimentación al sistema sin batería	No	No	Sí
Aislamiento galvánico	Sí	Sí	Sí
Pantalla/lectura	1 LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Dimensiones, alxanxpr (mm)	180 x 121 x 50	234 x 132 x 60	234 x 132 x 60
Peso	1 kg	1,8 kg	1,8 kg
Grado de protección	IP65	IP23	IP23
Compatible con MasterBus	No	Sí	Sí

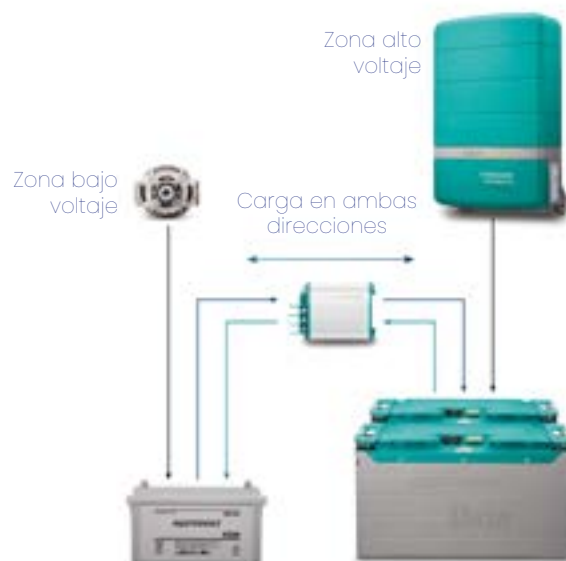
SERIE MAC PLUS

CONVERTIDORES CC-CC

POTENCIE SU BATERÍA DE SERVICIO

Con demasiada frecuencia, las baterías de servicio no reciben la carga que necesitan. Este problema se agrava con los alternadores inteligentes y los sistemas de arranque/parada, que resultan en cargas lentas e insuficientes. El Mac Plus 48V y 36V solucionan ese problema. Con la nueva tecnología bidireccional, el Mac Plus puede usar cada lado como entrada o salida, proporcionando una carga confiable y consistente tanto a las baterías de servicio como a las de arranque.

- La tecnología bidireccional te permite cargar ambas baterías.
- Entrada/salida de 36V y 48V (lado alto).
- Entrada/salida de 12V o 24V (lado bajo).
- Puede ser utilizado como cargador de batería de 3 etapas o como una fuente de alimentación DC estable para cargas sensibles.
- Diseño sin ventilador para una operación silenciosa.
- Adecuado para baterías inundadas, Gel, AGM y Li-Ion (incl. LiFePO4).
- Límites de corriente ajustables para cumplir con los requisitos Euro 5/6.
- Compatible con MasterBus, CZone y NMEA 2000. Compensación de temperatura y detección de voltaje para un resultado de carga óptimo.
- El modo de suministro de energía ofrece energía estable para cargas sensibles.



	48/12-50	12/48-15	48/24-30	24/48-15
Ref	81203105	8-16V DC	32-64 V DC	16-32 V DC
Voltaje de entrada	32-64 V DC	12 V	24 V	
Voltaje de salida	10-15 V DC	30-60 V DC	20-30 V DC	30-60 V DC
Voltaje de entrada nominal	36/48 V DC	12 v DC	36-48 V DC	24 V DC
Voltaje de salida nominal	12 V DC	36/48 V DC	24 V DC	36/48 V DC
Potencia de salida (máx)	750W	900W	900W	900W
Corriente de entrada máx.	25 A	60A	25A	50A
Corriente de salida máx.	50 A	15 A	30 A	15A
Peso	2 Kg			
Dimensiones	255 x 165 x 66 mm			

CARGADORES DE BATERÍAS

ProNauticP

Cargador Digital Pro-Mariner

Ganadores del premio a la innovación de IBEX, la tercera generación de cargadores digitales de Pro-Mariner, la serie PronauticP combina el control digital de la carga con tecnología de conversión por software con funciones de gestión global de la energía.

- Funciones de auto-diagnóstico, datos de voltaje y amperaje a tiempo real e indicador de posibles fallos
- 12 perfiles seleccionables: Hasta 12 perfiles seleccionables, con cuatro fases de carga: Carga, Acondicionamiento, Mantenimiento, Re-acondicionamiento
- Tecnología exclusiva de Distribución según Demanda: El cargador detecta y distribuye el amperaje disponible a cualquier banco de baterías conectado o a una combinación de ellos.
- Control automático de la velocidad del ventilador: Funcionamiento silencioso.
- Modo de ahorro de energía: Tras cargar y acondicionar las baterías, el modo de ahorro de energía de los cargadores ProNauticP supervisará y dará mantenimiento a las baterías únicamente cuando sea necesario, manteniendo el máximo nivel de carga.



Ref.	Modelo	Voltaje	Corriente	Nº baterías	Ciclos	Dimensiones
63120	ProNautic 12/20-3	12V	20A	3	50/60	260 x 216 x 89 mm
63130	ProNautic 12/30-2	12V	30A	3	50/60	260 x 216 x 89 mm
63150	ProNautic 12/50-3	12V	50A	3	50/60	260 x 216 x 89 mm



COMBIS

LA COMBINACIÓN PERFECTA DE INVERSOR/CARGADOR

COMBIMASTER

LAS MEJORES PRESTACIONES AL MEJOR PRECIO

Diseñados pensando en el cliente y utilizando la tecnología más moderna, además, es fiable y fácil de usar. Pero no deje que su aspecto agradable le engañe: ¡la potente gama CombiMaster acciona las cargas más pesadas y delicadas con toda facilidad! Con CombiMaster, las caídas de tensión y las averías pertenecen al pasado. El sistema de transferencia CA automática conmuta entre la salida del generador o de la red general y la del inversor, lo que garantiza una fuente de alimentación constante. Su función Power Assist evita que se dispare el fusible de la red general en caso de que el usuario esté conectado a una línea fija débil o a un generador pequeño.

- El dispositivo Combi más compacto y ligero del mercado
- Funcionamiento fiable, sin zumbidos y con una mayor duración de las baterías.
- Arranca incluso las cargas más pesadas y delicadas.
- Cargador de baterías inteligente de 3 etapas+ para una recarga más rápida y segura.
- Conmutación automática entre el modo de red general y el modo Inversor.
- Power Assist evita que se quemen los fusibles de la red general.
- Compatible con el generador.
- Comunicación integrada con CZone, MasterBus y NMEA 2000.
- Instalación rápida con conexiones reforzadas.



Combinelo con el panel de monitorización y control SmartRemote de Mastervolt. Más información en página 70

MASS COMBI ULTRA

SU PROPIA CENTRAL ELÉCTRICA.

Basado en la gama Mass Combi, pero más compacto, sólido y eficiente, y con mayor facilidad de instalación y capacidad. Ofrece excepcionales ventajas, como su pleno rendimiento a altas temperaturas, un regulador de carga solar integrado y entradas independientes para la red general y el generador. Pueden conectarse hasta diez unidades en paralelo, y ofrece alimentación eléctrica trifásica. Disponibles cinco modelos para sistemas que van desde 3.000 hasta 40 kW.



MASS COMBI PRO

PARA USO PROFESIONAL.

Esta versión ofrece todas las características del Mass Combi Ultra, pero sin la entrada solar ni el cargador de batería secundario. El Mass Combi Pro ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia, versatilidad y coste. Es la solución perfecta para aplicaciones profesionales.



Inversores/Cargadores CombiMaster				
	12/2000-60 (230 V)	12/3000-100 (230 V)	24/2000-40 (230 V)	24/3000-60 (230 V)
Ref.	35012000	35013000	35022000	35023000
Especificaciones inversores de onda senoidal				
Tensión nominal CC	12 V (10,2-16 V)	12 V (10,2-16 V)	24 V (20,4-32 V)	24 V (20,4-32 V)
Tensión de salida	230 V	230 V	230 V	230 V
Frecuencia salida (configurable)	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia continua a 40 °C, cos. de fi 1	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2600 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2600 W
Potencia de pico (30 s)	3000 VA / 2400 W	4500 VA / 3900 W	3000 VA / 2400 W	4500 VA / 3900 W
Sobrecarga eléctrica (5 s)	4000 VA / 3200 W	6000 VA / 5200 W	4000 VA / 3200 W	6000 VA / 5200 W
Consumo eléctrico sin carga de la batería	30 W (m. activado) / < 1 mA (m. desactivado)	30 W (m. activado) / < 1 mA (m. desactivado)	30 W (modo activado) / < 1 mA (modo desactivado)	30 W (modo activado) / < 1 mA (modo desactivado)
Consumo en modo de ahorro de energía	10 W	10 W	10 W	10 W
Sincronizar con la red	Sí	sí	Sí	Sí
Especificaciones cargador de baterías				
Gama de tensión de entrada	170-280 V	170-280 V	170-280 V	170-280 V
Corriente de entrada máx. (ajustable)	6 A	10 A	8 A	13 A
Corriente máx. de carga a 40 °C / 104 °F (configurable)	60 A a 14,25 V	100 A a 14,25	40 A a 28,5 V	60 A a 28,5 V
Sensor de temperatura batería	sí, incluido	sí, incluido	sí, incluido	sí, incluido
Especificaciones sistema de transferencia				
Entrada de CA (con interruptor)	25 A	25 A (con	25 A	25 A
Salida de CA	33 A	38 A	33 A	38 A
Fusible de entrada de CA	Sí	sí	Sí	Sí
Rango de tensión de transferencia	ancho: 90-280 V / estrecho: 170-280 V	ancho: 90-280 V / estrecho: 170-280 V	ancho: 90-280 V / estrecho: 170-280 V	ancho: 90-280 V / estrecho: 170-280 V
Rango frec. transferencia	40-65 Hz	40-65 Hz	40-65 Hz	40-65 Hz
Características de carga				
Aislamiento galvánico	Sí	sí	Sí	Sí
Pantalla/lectura	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Dimensiones, alxanxpr (mm)	371x284x155	448 x 284 x 155 mm	371x284x155	448x284x155

*Capacidad de la batería recomendada basado en baterías de gel, pueden diferir para otros tipos.

Inversores/Cargadores					
MASS COMBI ULTRA			MASS COMBI PRO		
	Mass Combi Ultra 12/3000-150 (230 V)	Mass Combi Ultra 24/3500-100 (230 V)	Mass Combi Ultra 48/3500-50 (230 V)	Mass Combi Pro 12/3000-150 (230 V)	Mass Combi Pro 24/3500-100 (230 V)
Ref.	38013000	38023500	38343500	38513000	38523500
Especificaciones inversores de onda senoidal					
Tensión nominal CC	12 V (9,5-16 V)	24 V (19-32 V)	48 V (38-62 V)	12 V (9,5-16 V)	24 V (19-32 V)
Tensión de salida ajustable	180-260 V	180-260 V	180-260 V	180-260 V	180-260 V
Frecuencia de salida (configurable)	50/60 Hz (± 0,005 %)	50/60 Hz (± 0,005 %)	50/60 Hz (± 0,005 %)	50/60 Hz (± 0,005 %)	50/60 Hz (± 0,005 %)

	Mass Combi Ultra 12/3000-150 (230 V)	Mass Combi Ultra 24/3500-100 (230 V)	Mass Combi Ultra 48/3500-50 (230 V)	Mass Combi Pro 12/3000-150 (230 V)	Mass Combi Pro 24/3500-100 (230 V)
Forma de onda de la salida	Senoidal real	Senoidal real	Senoidal real	Senoidal real	Senoidal real
Potencia cont. a 40 , cos. de fi 1	3000 W	3500 W	3500 W	3000 W	3500 W
Sobretensión	6000 W	7000 W	7000 W	6000 W	7000 W
Eficiencia máx.	≥ 90 %	≥ 92 %	≥ 93 %	≥ 90 %	≥ 92 %
Consumo de potencia sin carga de CC (ON/inversor OFF/OFF)	26 W / 4 W / 0 W	26 W / 4 W / 0 W	26 W / 4 W / 0 W	26 W / 4 W / 0 W	26 W / 4 W / 0 W
Consumo modo ahorro de energía	7 W	7 W	7 W	7 W	7 W
Conexión en paralelo	Sí, hasta 10 unidades (para sistemas más grandes, se requiere un sistema de transferencia externo)				
Configuración en modo trifásico	Sí, hasta 3x3	Sí, hasta 3x3	Sí, hasta 3x3	Sí, hasta 3x3	Sí, hasta 3x3
Sincronizar con la red/ generador	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Especificaciones cargador de baterías					
Corriente de entrada máx.	12A	16A	16A	12A	16A
Corriente máx. de carga a 40 °C / 104 °F (ajustable)	150 A a 14,25 V	100 A a 28,5 V	50 A a57 V	150 A a 14,25 V	100 A a 28,5 V
Tensión de salida del cargador secundario	12 V	12/24 V seleccionable	12/24 V seleccionable	n.d.	n.d.
Sensor de temperatura batería	Sí, incluido	Sí, incluido	Sí, incluido	Sí, incluido	Sí, incluido
Sensor de temperatura batería	A través de MasterShunt, si no compensación automática				
Especificaciones sistema de transferencia					
Entrada de CA (generador)	50 A (con interruptor)				
Entrada de CA	30 A (con interruptor)				
Salida de CA 1	67 A				
Salida de CA 2	50 A (con interruptor)				
Especificaciones entrada solar (CC)					
Gama de tensión de entrada	15-100 V	30-100 V	n.d.	n.d.	n.d.
Max. pico de potencia FV	375 Wp	750 Wp	n.d.	n.d.	n.d.
Corriente de entrada máx.	19 A	19 A	n.d.	n.d.	n.d.
Corriente máx. de carga	25 A a 14,25 V	25 A a 28,5 V	n.d.	n.d.	n.d.
MPP Tracker	toda la potencia a 15-80 V	toda la potencia a 30-80 V	n.d.	n.d.	n.d.
Especificaciones generales					
Aislamiento galvánico	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Pantalla/lectura	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LED
Dimensiones, alxanxpr (mm)	472 x 318 x 178	472 x 318 x 178	472 x 318 x 178	472 x 318 x 178	472 x 318 x 178
Peso (kg)	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
Características de carga	IUoUo, automático / 3-etapas+ para baterías Gel/AGM/MLI/ húmedas/tracción/espiral				
Capacidad batería recom*	~ 300-900 Ah	~ 200-600 Ah	~ 100-300 Ah	~ 300-900 Ah	~ 200-600 Ah
Toma de tierra	Sí, configurable				
Rango temp. ambiente	-25 °C hasta 60 °C, reducción > 40 °C				
Grado de protección	IP23 (montaje vertical)				
Power Assist	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con MasterBus	Sí	Sí		Sí	Sí

*basado en baterías de gel, pueden diferir para otros tipos

INVERSORES DE ONDA PURA

Los inversores de onda senoidal Mastervolt han demostrado su capacidad en las condiciones más extremas durante más de 25 años. Nuestra familia de inversores abarca los modelos AC Master, Mass Sine y Mass Sine Ultra, que van desde 300 W hasta 40 kW. El modelo AC Master es ideal para aplicaciones de nivel pequeño y mediano, mientras que los inversores Mass Sine y los avanzados inversores Mass Sine Ultra están concebidos para sistemas de mayor tamaño y para fines profesionales.

SERIE AC MASTER

PARA BARCOS DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESLORA

- Tecnología de onda senoidal pura que protege los equipos clave.
- Proporciona una alimentación completa con alta potencia máxima en las condiciones más exigentes.
- Sistema de ahorro de energía automático para prolongar la vida útil.
- Diseño compacto y ligero
- Los modelos 2500/3500 W permiten combinar entre 2 y 15 unidades para obtener sistemas de alta potencia o trifásicos.
- Compatibles con Czone.



SERIE MASS SINE

PARA SUPERYATES Y APLICACIONES SEMIPROFESIONALES

- Plena capacidad a temperaturas de hasta 40°C.
- La salida de onda senoidal pura permite evitar averías y daños en los equipos sensibles conectados.
- Capacidad de pico alto para la conexión ininterrumpida de cargas grandes y complejas.
- Opcional: Masterswitch/Systemswitch para una selección automática de la fuente de alimentación deseada.



SERIE MASS SINE ULTRA

PARA APLICACIONES PROFESIONALES

- El Mass Sine Ultra incorpora la capacidad de utilizar 10 unidades en paralelo o una configuración 3x3 trifásica, y es capaz de alimentar cargas de hasta 40 kW.
- Proporciona una alimentación plena continua a 40°C y funciona holgadamente incluso en las condiciones ambientales más duras, como las que suelen darse en una sala técnica o de motores.



MONITORIZACIÓN Y CONTROL

SMARTREMOTE

COMPROBAR SU PRODUCTO MASTERVOLT NUNCA FUE TAN FÁCIL

El SmartRemote, gracias a su estética cuidada y tamaño compacto, es ideal como panel de control remoto en sistemas de energía de nivel básico o como lector de dispositivos locales en sistemas de tamaño superior.

Muestra parámetros clave, permite realizar ajustes sencillos en los dispositivos y es divertido de usar.



EASY VIEW 5

CONTROL INTUITIVO Y PERSONALIZABLE

Controlar su sistema Mastervolt es más fácil que nunca con este monitor de sistema impermeable con interfaz legible bajo la luz directa del Sol y pantalla táctil intuitiva. Las páginas favoritas, fácilmente personalizables, muestran toda la información relevante del sistema de un vistazo. EasyView 5 ayuda a mantener su sistema en óptimas condiciones emitiendo alertas.



CZONE TOUCH 7 Y 10

LA NUEVA GENERACIÓN DE DISPLAYS CZONE

Disponibles en 7" y 10", integran display LCD IPS de alta resolución (1024 x 600 píxeles) y perfectamente visible desde cualquier ángulo. Brillo de 500 nit regulable para visualización nocturna. Cuentan con un procesador de doble núcleo más rápido que las anteriores versiones de displays Czone. Conectividad Wi-Fi y Ethernet integradas. Permiten emparejamiento con tablets. Adecuados para su instalación en interior de la embarcación.



BTM II

Indicaciones precisas de la corriente, amperaje, tiempo restante y capacidad restante del banco de baterías 1, y la corriente y capacidad estimado de los bancos de baterías 2 y 3. Calcula la capacidad restante y registra los datos.



PROSXBE

PANEL GMDSS

para control y monitorización de batería de emergencia

Este panel ha sido diseñado para garantizar que los equipos obligatorios de radiocomunicaciones y electrónicos de a bordo, tengan asegurada siempre su alimentación.

El panel PROSXBE es un elemento obligatorio para cumplir con la legislación actual en embarcaciones de recreo que naveguen por Zona 1 y Zona 2, pesqueros, buques de pasaje y servicio de puertos Clase S y T.

Solución completa con un solo panel: cumple con los artículos 26 y 55 del RD 1185/2006.



BATTMAN

Los monitores BATTMAN Pro y Lite permiten controlar el estado de las baterías, mostrando voltaje, corriente y capacidad en %. El Pro ofrece datos avanzados y pantalla IP65, mientras que el Lite es una opción más sencilla.



OTRAS SOLUCIONES MASTERVOLT

Cuando se trata de energía, lo mejor es elegir Mastervolt: nuestros sistemas están totalmente integrados y compenetrados entre sí, lo que tiene como resultado soluciones sumamente inteligentes y completamente independientes de la red general. En otras palabras: le permiten ser autónomo. El resultado es un funcionamiento perfecto de

todos los sistemas, la máxima eficiencia y un ahorro significativo en costes de instalación gracias a nuestras innovadoras tecnologías CZone y MasterBus. A continuación, presentamos otros dispositivos Mastervolt que le permitirán configurar su sistema de energía a bordo:

ALTERNADORES Y REGULADORES DE CARGA

El alternador preinstalado en el motor principal está diseñado para cargar la batería de arranque. Pero no es eficiente para cargar otras baterías de forma rápida y completa. Existen dos opciones para solucionar este problema:

1. Equipe su alternador estándar con el regulador de carga Mastervolt Alpha Pro. Este regulador de carga maximiza la producción de los alternadores regulándolos de forma que las baterías reciban una carga óptima. Se ha demostrado que el método de carga 3-etapas+ garantiza una carga rápida y segura de las baterías.



2. También puede optar por un potente segundo alternador Mastervolt Alpha con regulador de carga Alpha Pro. Esta combinación está específicamente diseñada para cargar baterías de servicio y le permite realizar una carga rápida y apagar el motor cuando lo desee.



CONVERTIDORES

Serie DC Master para uso recreativo y semiprofesional, y las series Mac & Magic para uso profesional. Estas últimas disponen de convertidor y cargador de baterías de 3-etapas y son conmutables en paralelo.



OTROS DISPOSITIVOS MASTERVOLT

Mastervolt ofrece componentes de alta calidad para completar su sistema eléctrico de a bordo. Más información sobre estos productos en www.azimutmarine.es

- Reguladores de carga
- Alternadores
- Cargadores-paralelos de baterías
- Sistemas de transferencia
- Transportadores de aislamiento
- Soluciones de monitorización

INTEGREL: ENERGÍA Y PROPULSIÓN INTELIGENTE PARA UNA NAVEGACIÓN SOSTENIBLE



Ofrece soluciones avanzadas que combinan generación de energía eficiente y propulsión eléctrica, garantizando autonomía, lujo y respeto al medio ambiente en cada travesía.

Ya sea disfrutando con familia y amigos o explorando lugares remotos, nuestros sistemas de generación de energía y propulsión totalmente automatizados, silenciosos y seguros están diseñados para ti. Experimenta una navegación independiente, que brinda libertad para explorar, disfrutar sin límites y proteger el mundo marino que valoras.



INTEGREL E-POWER

Ofrece una alternativa revolucionaria a los generadores tradicionales, diseñada para proporcionar generación de energía sostenible y permitir una experiencia independiente y lujosa en el agua. Su sistema inteligente recoge y almacena la energía sobrante del motor interior de la embarcación, lista para alimentar todos los equipos de manera eficiente.



Novedad

INTEGREL E-DRIVE

Ofrece una alternativa revolucionaria a los generadores tradicionales, diseñada para proporcionar generación de energía sostenible y permitir una experiencia independiente y lujosa en el agua. Su sistema inteligente recoge y almacena la energía sobrante del motor interior de la embarcación, lista para alimentar todos los equipos de manera eficiente.



INTEGREL E-POWER

Generación de energía sostenible

Integrel E-Power ofrece todas las comodidades de casa a bordo sin necesidad de generadores, transformando la experiencia náutica en un estilo de vida sostenible y de lujo. Descubre la tranquilidad absoluta en el agua, acompañado únicamente por el suave sonido de las olas mientras navegas con independencia energética.

Aprovechando la energía excedente del motor, Integrel E-Power genera hasta 9 kW de energía (o 18 kW en sistemas duales), almacenada de manera inteligente en un banco de baterías de 48V. Este sistema reemplaza al generador tradicional con una solución de vanguardia en gestión energética, diseñada con ingeniería de precisión para transformar la navegación hacia un futuro más limpio y eficiente.



Elimina o reemplaza un generador a bordo, ofreciendo un lujo náutico sin precedentes.



Perfecto para **nuevas construcciones o retrofits** en monocascos y multicascos.



No más ruidos ni gases del generador durante las noches en anclaje.



Ahorro de combustible, rendimiento optimizado del motor y reducción de emisiones.



Garantiza una **energía sostenible y constante** sin interrumpir la serenidad del mar.



Alimenta todos los dispositivos a bordo: aire acondicionado, máquinas de hielo, secadores de pelo y más.

BENEFICIOS

Más de 25% de Ahorro de Combustible

El sistema asegura que el motor opere siempre en su punto de máxima eficiencia, reduciendo el consumo de combustible y extendiendo tu tiempo fuera de puerto.

Gestión Energética Automatizada

Toda la generación, almacenamiento, conversión y distribución de energía se realiza automáticamente, permitiendo a los navegantes disfrutar más tiempo en el agua.

Emisiones Mínimas

Diseñado para operar con máxima eficiencia, reemplaza los generadores tradicionales, reduciendo significativamente la huella de carbono de la embarcación.

Instalación Sencilla

Costos de instalación reducidos, sin necesidad de perforaciones en el casco ni sistemas de refrigeración adicionales.

Cero Mantenimiento

Al no depender de un generador separado, elimina la necesidad de costosos servicios de mantenimiento.

MODELOS DISPONIBLES

Integrel E-Power 9 SE

Diseñado para monocascos con un solo motor, este modelo transforma la navegación moderna con una generación de energía silenciosa y ecológica. Su funcionamiento optimiza el consumo de combustible, minimiza emisiones y proporciona un entorno más limpio y tranquilo.

Integrel E-Power 9 SE

- Potencia: 9 kW
- Voltaje: 48 V
- Ahorro de combustible: 25%
- Automatización: 100%
- Peso: 40 kg
- Mantenimiento mínimo



Integrel E-Power 18 DE

Ideal para multicascos de doble motor, este sistema monitoriza las necesidades del motor y ajusta la generación de energía en tiempo real, garantizando un suministro constante y eficiente.

Integrel E-Power 18 DE

- Potencia: 18 kW
- Voltaje: 48 V
- Ahorro de combustible: 25%
- Automatización: 100%
- Peso: 77 kg
- Mantenimiento mínimo



Novedad

INTEGREL E-DRIVE

Potencia y propulsión sin generador, sin humos, sin complicaciones.

Integrel E-Drive representa la próxima generación de sistemas híbridos de propulsión eléctrica y generación de energía marina. Diseñado para propietarios de embarcaciones que buscan lujo e independencia energética, este sistema compacto asegura que nunca te falte energía.

Transita sin interrupciones entre el motor de combustión y la propulsión eléctrica, reduciendo emisiones y manteniendo un rendimiento óptimo. Descubre el futuro de la navegación independiente, donde la tecnología, el lujo y la sostenibilidad convergen en perfecta armonía.



Instalado de fábrica entre el motor y la caja de cambios.



Integrel E-Drive 15 SE: 20 hp de propulsión eléctrica y 15 kW de generación de energía, ideal para motores simples y monocascos.



Integrel E-Drive 30 DE: 40 hp de propulsión eléctrica y 30 kW de generación de energía, perfecto para configuraciones de motor dual y multicascos.



Compatible con sistemas **sail drive** y **shaft drive**.



Añade menos de **150 mm** a la longitud axial del motor y la caja de cambios, sin comprometer el espacio o el rendimiento.



La propulsión eléctrica comienza al apagar el motor de combustión: navegación sin ruido, vibraciones ni olores.

BENEFICIOS

Ahorro de Combustible del 25%

Diseñado para garantizar la máxima eficiencia del motor, Integrel E-Drive ofrece un ahorro de combustible del 25%, extendiendo el tiempo fuera de puerto.

Gestión Energética Totalmente Automatizada

Gestiona sin esfuerzo la propulsión eléctrica, la generación, el almacenamiento, la conversión y la distribución de energía en un solo sistema eficiente.

Reducción de Emisiones

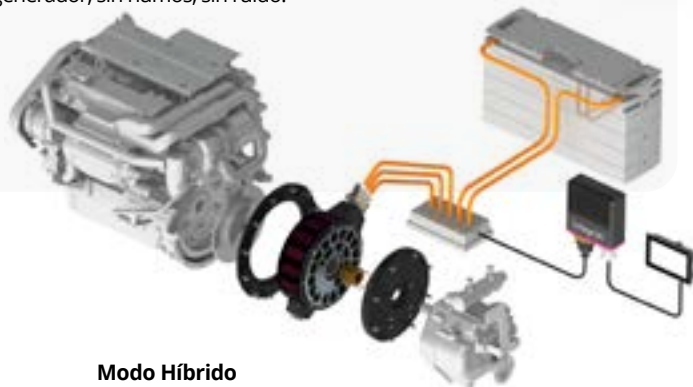
Impulsa la transición hacia una navegación más limpia y ecológica. Con tecnología inteligente, Integrel E-Drive reduce emisiones y minimiza la huella de carbono de la embarcación.

Instalación Sencilla

Costos de instalación más bajos en comparación con generadores tradicionales, sin necesidad de perforaciones en el casco ni sistemas de refrigeración adicionales.

Reemplazo del Generador

Propulsión eléctrica y generación de energía sin dependencia de generadores tradicionales que consumen combustible. Sin generador, sin humos, sin ruido.



CÓMO FUNCIONA

Modo Generación

1. Genera energía con el motor en punto muerto.
2. Genera energía mientras el motor impulsa la embarcación.

Modo Conducción

1. Navega con el motor en funcionamiento (E-Drive apagado).
2. Navega con el E-Drive (motor apagado).

Modo Híbrido

El sistema E-Drive gestiona automáticamente la generación de energía y la propulsión según la demanda del acelerador y si el motor está encendido o apagado.

MODELOS DISPONIBLES

Integrel E-Drive 15 SE

- Potencia de generación: 15 kW
- Propulsión eléctrica: 20 hp
- Compatibilidad: Monocascos de un solo motor
- Ahorro de combustible: 25%
- Automatización: 100%
- Tamaño compacto: Menos de 150 mm de longitud axial adicional

Integrel E-Drive 30 DE

- Potencia de generación: 30 kW
- Propulsión eléctrica: 40 hp
- Compatibilidad: Multicascos con motores duales
- Ahorro de combustible: 25%
- Automatización: 100%
- Tamaño compacto: Menos de 150 mm de longitud axial adicional

GENERADORES DIÉSEL

FISCHER PANDA

Fischer Panda fabrica generadores diésel compactos y silenciosos para aplicaciones marinas. Los generadores Fischer Panda, refrigerados por agua, son reconocidos mundialmente por su carácter innovador, fiabilidad y extremo silencio durante su funcionamiento. La gama de productos incluye más de doscientos generadores distintos para potencias de hasta 200Kw.

LOS GENERADORES MÁS POTENTES DE LOS QUE OIRÁ HABLAR

- Fuente de energía totalmente fiable.
- Permiten ahorrar hasta un 40% en peso y un 60% en espacio gracias a su diseño compacto y ligero.
- Silenciosos: refrigerados 100% por agua dulce.
- Pueden instalarse en cualquier lugar a bordo.
- Funcionamiento en paralelo con múltiples generadores.
- Garantizan un rendimiento Premium.
- Solución híbrida: respetuosos con el medio ambiente y económicos.
- Hasta 5 años de garantía.



AZIMUT MARINE: EL VALOR DE UN SERVICIO PREVENTA Y POSTVENTA PERSONALIZADOS.

- Asesoramiento personalizado en la selección del generador que mejor se adapta sus necesidades.
- Un equipo de ingenieros y técnicos especialistas en energía y electricidad al servicio de nuestros clientes.
- Desarrollo de proyectos a medida para suministrar energía a cualquier tipo de embarcación.
- Servicio postventa ofrecido tanto por nuestro Dpto. Técnico y nuestra Red de Servicios Fischer Panda.
- Servicio a bordo. Disponemos de una red de instaladores y servicios técnicos que pueden resolver cualquier incidencia en la propia embarcación.



GENERADORES MARINOS DE CORRIENTE ALTERNA Y VELOCIDAD VARIABLE

- Su peso reducido y el tamaño compacto permiten instalar el generador en espacios muy reducidos.
- Super-silenciosos y respetuosos con el medio ambiente. Bajo consumo de combustible.
- Función de velocidad variable: el motor varía su velocidad según la carga y la potencia consumida.
- Alta capacidad de arranque para aires acondicionados/compresores lo que significa que no es necesario seleccionar grandes generadores para las corrientes de arranque.
- Altamente eficiente - máxima energía.
- Onda sinusoidal pura que es ideal para dispositivos electrónicos sensibles.
- Compatibles con el display digital iControl 2 que permite operar el generador desde la cabina y muestra el estado actual y los datos técnicos. El nuevo panel es compacto por lo que se puede instalar en pequeños tableros.



Generador 5000i Neo

El generador de 4KW y velocidad variable más compacto del mercado.

- Solo pesa 75 kg.
- Muy compacto. (mm) 456 x 426 x 509.
- Arranca un de aire acondicionado de 24.000 BTU o compresores de buceo.
- Funcionamiento supersilencioso.
- Potencia de hasta 4 kW / 5 kW entre 2.200 y 2.800 rpm.



Generador Panda 8000i

El generador de hasta 6,4 kW

- Supersilencioso y muy potente.
- Potencia de hasta 6.4 kW y entre 2200 y 2800 rpm.
- Peso: 120 Kg.
- Tamaño: 520 x 440 x 550 mm
- Doble sistema de refrigeración.
- Tecnología VCS exclusiva de Fischer para el control de la tensión de salida.



Velocidad variable

10.000i Panda

Hasta 8Kw de potencia

Motor Kubota ZA602 con dos cilindros.



Velocidad variable

15.000i Panda

Hasta 12Kw de potencia

Motor Kubota D902 de tres cilindros.



Velocidad variable

25i Panda

Hasta 20Kw de potencia

Motor Kubota V1505E3 de cuatro cilindros.



PANELES SOLARES BLUGY

MÁXIMO RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO



Paneles semiflexibles

Para instalación en superficies curvas

- Fabricados con células solares monocristalina de alta eficiencia: 24,8%
- Estructura multicapa con recubrimiento ETFE.
- Flexibles: fabricados con material reforzado que protege la celda solar y es a la vez súper flexible, permitiendo su instalación en superficies curvas.
- Transitables
- Ultrafinos. Solo 3 mm de espesor
- Ultraligeros: pesan un 75 % menos que los paneles solares de vidrio convencionales
- Superficie texturizada que reduce significativamente el reflejo de la luz y mejora el rendimiento en condiciones de poca luminosidad y nubosidad.
- Fácil instalación: ojales de 8mm para una fijación segura
- Altamente resistentes: aptos incluso para su instalación en embarcaciones



Paneles rígidos black

Captan más energía

Los paneles solares BLUGY BLACK captan más energía solar en días nublados, al amanecer y al anochecer, permitiendo disfrutar de más energía que con los paneles convencionales.

- Totalmente negros: absorben más energía
- Células monocristalinas
- Fácil instalación



Referencia	BGPSB180	BGPSB250 NUEVO
Medidas en mm	1485 x 668 x 30	1890 x 668 x 35

Modelo / Ref.	Tipo	Potencia máx.	Nº de celdas	Dimensiones (mm)	Peso	Voltaje en circuito abierto	Corriente a max. potencia	Cable
PANELES SOLARES SEMIRÍGIDOS BLUGY								
BGSFP60	Semiflexibles	60W	36	600 Al x 520 An x 2,5 Pr	0,87 Kg	18.0 V	3,33 A	3m
BGSFP105	Semiflexibles	105W	36	1040 Al x 503 An x 2,5 Pr	1,39 Kg	21.6 A	4.86 A	3m
BGSFP160	Semiflexibles	160 W	36	1200 Al x 673 An x 2,5 Pr	2,05 Kg	16.8 A	9.50 A	3m
BGSFP200	Semiflexibles	200W	36	1440 Al x 673 An x 2,5 Pr	2,45 Kg	20.4 A	9.80 A	3m
PANELES SOLARES RÍGIDO BLACK BLUGY								
BGPSB250	Rígido Black	250W	36	1890 x 668 x 35				5m
BGPSB180	Rígido Black	180W	36	1485 x 668 x 30	8,5 Kg	23,53 V	9,52 A	5m

BGRS20MB

Regulador Solar MPPT 20A y 12V/24V con Bluetooth

Diseñado para sistemas de baterías a 12/24V con entrada de hasta 55V, este regulador compacto ofrece una eficiencia de conversión de hasta el 98%. Gracias a la tecnología MPPT, mejora hasta un 30% el rendimiento frente a sistemas PWM.

Incorpora conectividad Bluetooth para control desde el móvil y es compatible con paneles solares BLUGY.



BGRS30DMB

Regulador Solar MPPT 30A con doble salida de batería y Bluetooth opcional

Este regulador solar está diseñado para cargar dos baterías al mismo tiempo desde un sistema solar. Es compatible con todo tipo de baterías incluidas las de litio LiFePO4 y LiNiCoMn, resultando adecuado para embarcaciones.

Cuenta con múltiples funciones de protección, incluida la protección contra sobrecarga de la batería, la protección contra sobredescarga y la protección de conexión inversa del panel solar y la batería, que garantizan eficazmente la seguridad, la estabilidad y la vida útil del sistema solar.



NOVEDAD

BGRS40MB

Regulador Solar MPPT 40A Bluetooth opcional y 4 modos de carga

Regulador solar de 40A con tecnología MPPT para sistemas de 12/24V. Compatible con baterías Gel, AGM, líquidas y de litio. Opción de Bluetooth para control remoto. Ofrece protección contra sobrecarga, polaridad inversa, sobretensión y más. Admite 4 modos de salida (constante, crepuscular, nocturno y manual) y opera entre -20 °C y +55 °C.



NOVEDAD

ESTACIÓN DE ENERGÍA

2400W 50Ah 48V – Múltiples funciones

Solución portátil de alta potencia con batería de litio integrada, pantalla LCD, múltiples salidas (AC, DC, USB) y funciones inteligentes de carga y protección. Ideal para caravanas, embarcaciones y uso off-grid.



BATERÍAS AGM BLUGY

La mejor relación calidad-precio

Las baterías BLUGY ofrecen un rendimiento excepcional al precio más competitivo.

Se pueden instalar en cualquier posición y no necesitan mantenimiento.

Ofrecen una larga vida útil y gran capacidad de recuperación tras una descarga profunda. Además son baterías estancas con un alto grado de seguridad y totalmente herméticas.



NOVEDAD
¡Nueva batería 100A Compacta!
Solo 19 cm de alto.

Modelo	Ref.	Potencia	Peso	Dimensiones
BATERÍAS AGM				
AGM 12/100 Ah compacta	BGBGM12100C	100 Ah	26,5 Kg	350 x 175 x 191
AGM 12/100 Ah	BGM12100	100 Ah	29,5 Kg	330 x 171 x 214
AGM 12/120 Ah	BGM12120	120 Ah	34 kg	405 x 173 x 238

AISLADORES GALVÁNICOS

PROMARINER



PROSAFE FS

Proteja su embarcación de la corrosión galvánica

La Serie ProSafe FS está formada por los aisladores galvánicos FailSafe de 30A y 60A. Los aisladores galvánicos de Pro-Mariner son capaces de anular el flujo de corriente galvánica con otros barcos que se produce en el propio barco cuando está conectado a la toma de puerto CA. Tecnológicamente, esto mantiene la seguridad de la toma de tierra y resuelve el problema de la corrosión y pérdida prematura de zinc en el aparejamiento del barco. La Serie ProSafe FS está homologada por UL y cumple con los parámetros de la recomendación ABYC A-28.

ProSafe FS se instala muy fácilmente y no requiere de un monitor específico para verificar el estado operacional del aislador galvánico.

Ambos modelos están fabricados sobre robustas plataformas semiconductoras, lo que asegura que en caso de fallo, el sistema siga siendo seguro, sin afectación de la continuidad de la toma de tierra a bordo cuando el barco está conectado a la toma de puerto.



ProSafe FS 30

Aislador galvánico de 30A
Ref: 22034



ProSafe FS 60

Aislador galvánico de 60A
Ref: 22074



CABLES ESTAÑADOS

Calidad náutica para cada instalación eléctrica

En Azimut ofrecemos la gama completa de cables ANCOR MARINE, líder en soluciones eléctricas para el sector náutico. Diseñados específicamente para resistir ambientes marinos exigentes, los cables están estañados al 100%, lo que garantiza una protección superior contra la corrosión y una mayor durabilidad frente a condiciones extremas de humedad, salinidad

y vibraciones.

Disponibles en diferentes secciones, colores y formatos (por metro, en rollo o bobina), permiten una instalación profesional y segura, tanto en embarcaciones de recreo como en proyectos navales avanzados.

ANCOR

ACCESORIOS PARA LA GESTIÓN ELÉCTRICA

ANCOR

- Focos
- Terminales y conectores
- Herramientas y testers
- Gestión de cables
- Cables y alambres

BEP

- Gestión de baterías
- Protección de circuitos
- Conectores y aisladores
- Paneles personalizados y servicios de diseño
- Medidores
- Paneles de distribución energética

BLUE SEA SYSTEMS

- Gestión de baterías
- Protección de circuitos e interruptores
- Conectores y aisladores
- Paneles personalizados
- Medidores
- Conversión de energía y conexión
- Distribución de energía

C2ONE

- Accesorios
- Control Digital y monitorización
- Soluciones integradas

ProMariner™

- Inversor/Cargador
- Inversores
- Aisladores
- Cargadores de baterías ventilados
- Cargadores de baterías estancos

MASTERVOLT

- Alternadores y reguladores
- Baterías
- Cargadores de baterías
- Control digital y monitorización
- Inversor/cargador
- Inversores
- Transformadores

MARINCO

- Gestión de baterías
- Conexiones de corriente DC
- Bocinas
- Focos
- Conversión de energía
- Tomas de puerto
- Ventilación
- Limpiaparabrisas

Azimut ofrece una amplia gama de productos y accesorios para realizar instalaciones eléctricas a bordo.

Consulte el amplio catálogo en

www.azimutmarine.es





CONTROL Y MONITORIZACIÓN DIGITAL

El sistema de control y monitorización digital CZone simplifica la instalación del sistema eléctrico de la embarcación reemplazando las complicadas e incómodas instalaciones eléctricas. CZone es la solución perfecta, ya que elimina paneles innecesarios de interruptores y cableado.

Con un solo toque, podrá activar o desactivar los dispositivos eléctricos y electrónicos de a bordo y supervisar sin esfuerzos todo el sistema y sus componentes. Puede encargarse de las pequeñas cosas, dejando más tiempo para que se concentre en lo que más valora.

No importa el tamaño de su embarcación, CZone dispone de soluciones que se adaptan a sus necesidades.

CONTROL Y MONITORIZACIÓN DIGITAL

- El sistema de control y monitorización digital CZone simplifica la instalación del sistema eléctrico de la embarcación reemplazando las complicadas e incómodas instalaciones eléctricas. CZone es la solución perfecta, ya que elimina paneles innecesarios de interruptores y cableado.
- Con un solo toque, podrá activar o desactivar los dispositivos eléctricos y electrónicos de a bordo y supervisar sin esfuerzos todo el sistema y sus componentes. Puede encargarse de las pequeñas cosas, dejando más tiempo para que se concentre en lo que más valora.
- No importa el tamaño de su embarcación, CZone dispone de soluciones que se adaptan a sus necesidades.





CZONE OFRECE SOLUCIONES DE DOMÓTICA ESCALABLES
QUE SE ADAPTAN A SUS NECESIDADES.



Control total desde diferentes dispositivos

Monitoree y controle lo que sucede a bordo desde una pantalla táctil o teclado Czone, una tablet iOS o display multifunción compatible (Raymarine, Furuno, Simrad, Lowrance, B&G, Garmin, Mercury y Volvo Penta)



Gestión inteligente de luces

Apagar las luces en situaciones de bajo nivel de batería, si llevan un número de horas encendidas, o si por ejemplo, se activa el modo día.



Configure sus propias escenas

Configurar diferentes escenarios en función de las necesidades específicas de cada momento.



Monitorización y alarmas

Monitoree todos los elementos críticos de a bordo y reciba alertas cuando las cosas no van bien. Podrá administrar las fuentes de energía, controlar los sensores del nivel del tanque, el gas o la temperatura.



Integración con las Soluciones de Litio Azimut

Si la embarcación está equipada con el avanzado sistema de generación y gestión de energía de litio Azimut, podrá integrarlo en la domótica de la embarcación y monitorizar las diferentes fuentes de energía de a bordo.



TOME EL CONTROL DE SU EMBARCACIÓN DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO

PANTALLAS TÁCTILES CZONE DE 5", 7" O 10"

Toda la información a su alcance



Czone Touch 7" y 10"
de 2ª generación

TECLADOS ESTANCOS CZONE

Para activación de hasta 12 dispositivos



Teclados estancos con
12 botones. Disponibles
en formato vertical y
horizontal

TABLET O SMARTPHONE

Con sistema operativo iOS



DESDE CUALQUIER DISPLAY

Multifunción compatible



Módulos de control y monitorización de circuitos de CC

Para interconectar la red CZone con interruptores mecánicos tradicionales y sensores y medidores externos.



INTERFACE CZONE CONTROL X.
Más inteligente, más flexible y fiable.



SMART BATTERY HUB
Gestión inteligente y remota de baterías

Persianas ON

PARA PEQUEÑAS EMBARCACIONES

CZONE CONTACT 6 PLUS

TV

OFF

NIGHT MODE

UNA SOLUCIÓN ECONÓMICA Y PLUG-AND-PLAY" PARA PEQUEÑAS INSTALACIONES

Czone Contact 6 Plus ofrece las ventajas de la domótica CZone para aplicaciones más pequeñas a un precio comparable al de cualquier sistema de cableado tradicional.

- Permite controlar hasta 6 dispositivos definidos por el usuario.
- Teclado estanco con protección IPX7
- Permite su instalación tanto en interior como en exterior.
- Una luz LED indicará si el dispositivo está encendido o apagado.
- Funcionamiento muy sencillo.
- Instalación fácil y rápida.
- Componentes de la solución:
 - Interface Contact 6 (versión 7A) o Contact 6 Plus (6 salidas de 15A)
 - Teclado CZone Waterproof Keypad
 - Cable Smart Harness





PROPULSIÓN ELÉCTRICA

Solución ecológica para todo tipo de embarcaciones.

Elimina el ruido y su uso ayuda a reducir la contaminación atmosférica y del agua.

Permite el acceso a cualquier lugar donde se requiera navegación con el máximo silencio y
respeto por el medio ambiente.

Ideal para áreas marinas protegidas, entornos urbanos y vías navegables interiores, con
una sensibilidad particular y restricciones cada vez mayores.

BLU NAV

LA SOLUCIÓN DE NAVEGACIÓN HÍBRIDA INTELIGENTE



NAVEGA DE FORMA MÁS INTELIGENTE, SILENCIOSA Y SOSTENIBLE

Transforma tu embarcación con una solución híbrida que combina tecnología inteligente, propulsión eléctrica silenciosa y un control totalmente intuitivo, sin renunciar a las prestaciones de tu motor de combustión.



¿Cómo funciona?

La solución BlueNav Smart Hybrid combina innovadores motores eléctricos retráctiles con una plataforma de control inteligente que optimiza cada aspecto de la navegación:

- Navegación silenciosa sin vibraciones
- Sin emisiones ni olores durante la propulsión eléctrica
- 100% ecológico, ideal para zonas protegidas o fondeo limpio
- Conserva tu motor térmico sin modificar la arquitectura original
- Gestión energética inteligente y control total desde una app

NAVEGACIÓN INTELIGENTE CON EL SOFTWARE QUE SIMPLIFICA TU VIDA:



El software de BlueNav se instala como una aplicación en la pantalla multifunción (MFD) de tu embarcación, ofreciendo una experiencia de navegación avanzada, intuitiva y totalmente integrada.

Además de las funciones básicas, incorpora herramientas que mejoran significativamente la precisión del movimiento y el confort a bordo:

- **Ancla virtual:** mantiene la posición frente al viento y corrientes sin fondear
- **Waypoint Tracking:** planificación de rutas sin esfuerzo
- **Course Hold:** seguimiento automático del rumbo definido
- **Control de crucero:** velocidad constante y navegación suave
- **Atrake lateral:** maniobras laterales precisas para facilitar el amarre
- **360° Docking:** Control suave y preciso en cualquier dirección para maniobras en espacios reducidos.

Con la **unidad de control conectada a tu red NMEA 2000**, podrás visualizar todos los datos esenciales en un único punto: Velocidad de la embarcación, estado de la batería, autonomía restante, ángulo de empuje y potencia (kW) de cada motor.

TECNOLOGÍA HÍBRIDA RETRÁCTIL BLUESPIN

Los motores eléctricos BlueSpin (outboard o in-hull) son retráctiles, permitiendo alternar entre navegación eléctrica y térmica sin comprometer el rendimiento. Cuando no se utilizan, las turbinas eléctricas se repliegan, eliminando la resistencia al avance.

WHALE DESIGN: HIDRODINÁMICA INSPIRADA EN LAS BALLENAS

BlueNav aplica un diseño de hélice basado en la forma de las aletas de los cetáceos, que reduce la resistencia al agua y mejora el rendimiento. Gracias a esta tecnología biomimética, se consigue una navegación más eficiente, silenciosa y con menor consumo.

TRES VERSIONES PARA UNA NAVEGACIÓN MÁS LIMPIA



NOVEDAD

Montaje en espejo de popa

Propulsor retráctil eléctrico montado externamente. Ideal para instalaciones rápidas y no invasivas. Perfecto para transformaciones híbridas sin modificar el casco.

Outboard 8kW

8kW | 48V | 55 kg | 353×435×514 mm

Outboard 15kW

15kW | 48V | 70 kg | 465×566×468 mm



Integración dentro del casco

Motor retráctil completamente integrado en la obra viva de la embarcación. Proporciona propulsión eficiente sin afectar la estética exterior ni aumentar la resistencia al avance.

In-hull 15kW

15kW | 48V | 47 kg | 408×638×494 mm



NOVEDAD

Montaje fijo bajo casco

Motor eléctrico fijo montado en la parte inferior del casco. Ofrece una propulsión silenciosa y constante, con el menor impacto posible en el medio marino.

Stationary 15kW

15kW | 48V | 65 kg | 450×983×625 mm



ARIES R50 MOTORES FUERABORDA

Los motores fueraborda ARIES R50 son la pieza central de una solución de sistema segura y sofisticada. El sistema Plug & Play con la caja MOLACONnect precableada está diseñado para una integración rápida y sin problemas, y puede instalarse fácilmente en diversas embarcaciones para ahorrar espacio.

ARIES R50 se ha construido con ingeniería de precisión y tecnología punta. Los navegantes pueden disfrutar ahora del equilibrio perfecto entre rendimiento, seguridad y respeto por el medio ambiente.

- Disponible en 2 longitudes de eje: L y XL
- Disponible en 2 colores: Blanco y Negro

Su sistema de alto rendimiento de 48V establece un nuevo estándar de fiabilidad, facilidad de mantenimiento e instalación plug & play.

Más seguro, más inteligente, más eficiente:
las ventajas del sistema de baja tensión ARIES.

- El sistema activo es fácil de instalar y de mantener, sin necesidad de complejas medidas de protección frente a altos voltajes, y gracias al dispositivo MOLACONnect, ¡su instalación solo tarda un suspiro!
- Un peso ligero: el motor, incluyendo el controlador, solo pesa 44 kg.
- La tecnología ISCAD (Estátor inteligente aislado en su propio compartimento) en la que se basa ARIES 50 combina motor y unidad de control en un único dispositivo.
- Se pueden seleccionar hasta tres bancos distintos de baterías: 36, 48 o 60kWh
- Los bancos de baterías se conectan de forma sencilla y directa, lo que significa que vienen preconfigurados y acondicionados, pudiéndose usar de inmediato.
- Ofrece una eficiencia excelente (>95%) porque los componentes de bajo voltaje aprovechan al máximo la energía de la batería, con una eficiencia extrema.
- Posibilidad de elección entre un cargador de 3000W o hasta tres cargadores de 3000W conectados en paralelo.



50 kW

Potencia mecánica nominal

120 kg

Peso (sin líneas de suministro)

48 v

Tensión de alimentación

1.767 rpm

Velocidad del eje de la hélice

ARIES R50: LA SOLUCIÓN DE PROPULSIÓN PERFECTA PARA TODO TIPO DE EMBARCACIONES

La solución de propulsión perfecta para embarcaciones de recreo y embarcaciones de trabajo de hasta 8 m (26 pies) como instalación sencilla, también disponible para embarcaciones más grandes con instalación doble.

- Sin medidas de seguridad de alta tensión.
- Instalación plug & play sencilla.
- Capacidad modular de la batería.
- Alta eficiencia debido a los componentes de baja tensión.
- Tecnología patentada de jaula de estator inteligente (ISCAD).
- Todo de un mismo proveedor.

LA PROPULSIÓN
ELÉCTRICA
48 V
SEGURA AL TACTO
MÁS POTENTE DEL MUNDO

MADE IN 
GERMANY



1 ARIES R50
fueraaborda eléctrico 50 kW

2 Banco de baterías MASTERVOLT®
LFP, plug & play, modular

3 Cargador MASTERVOLT®,
plug & play, modular

4 MOLACONnect (distribución DC)

5 MOLALink (pasarela IoT)

6 Pantalla

7 Acelerador: montaje lateral o superior

8 Batería de 12 V
(no incluida en el volumen de suministro)

9 Acceso MASTERVOLT® MasterBus CAN



ARIES i30 | ARIES i50 MOTORES INTRABORDA



SISTEMA DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA

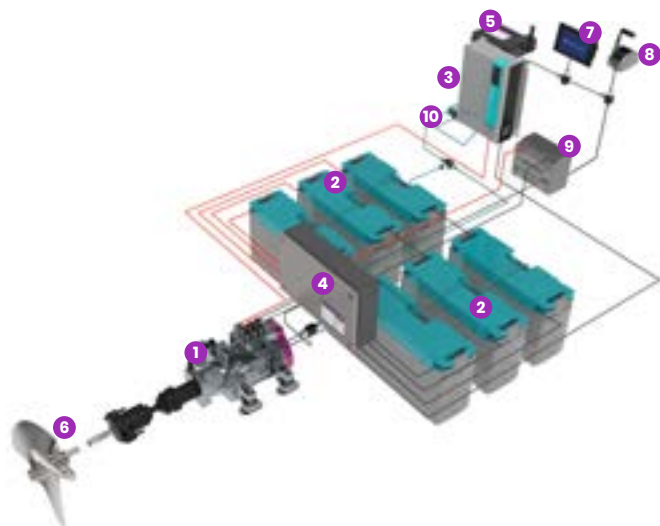
Gracias a la perfecta integración entre sus componentes, el sistema con motor intraborda ARIES permite una instalación rápida y sencilla, dejando la embarcación lista para navegar en muy poco tiempo. Dos versiones disponibles:

- **Novedad. Ahora en 30 kW:** para lanchas de hasta 8 m y embarcaciones de desplazamiento de hasta 10 m o 7 toneladas.
- **50 kW:** para lanchas de hasta 12 m y embarcaciones de desplazamiento de hasta 15 m o 12 toneladas.



Seguros, inteligentes y eficientes

- Control desde pantalla táctil de 7" con información en tiempo real. Conectividad CAN bus para integración con otros sistemas a bordo.
- Ofrecen una eficiencia excelente (>95%) porque los componentes de bajo voltaje aprovechan al máximo la energía de la batería, con una eficiencia extrema.
- Los bancos de baterías se conectan de forma sencilla y directa, lo que significa que vienen preconfigurados y acondicionados, pudiéndose usar de inmediato:
 - Banco de baterías LFP Mastervolt para Aries i30: 24 ó 36 kWh
 - Banco de baterías LFP Mastervolt para Aries i50: 36, 48 ó 60 kWh
- La capacidad de la batería, así como el número de cargadores (1 o 3), pueden configurarse de forma modular.
- Posibilidad de elección entre un cargador de 3000W o hasta tres cargadores de 3000W conectados en paralelo.



1. ARIES 50, Motor eléctrico intraborda de 50kW
2. Banco de baterías MASTERVOLT®, modular, conexión directa
3. Cargador de baterías MASTERVOLT®, modular, conexión directa
4. MOLAConnect
5. MOLAlink
6. Sistema de transmisión (engranajes planetarios) (4:1)
7. Display
8. Acelerador: montaje lateral o superior
9. Batería 12V (no incluida)
10. Puerta de enlace CAN MasterBUS de MASTERVOLT®

AUTONOMÍA DEL SISTEMA ELÉCTRICO ARIES I30

Modo	Velocidad en nudos (km/h)	Autonomía en h:mm	Distancia máxima en millas náuticas (km)
Con baterías LFP de 30 kWh*			
Eco	6,5 (12)	06:00	hasta 39,0 (72,2)
Velocidad Máx.	17,2 (31,9)	00:44	hasta 12,7 (23,5)
Con baterías LFP de 45 kWh*			
Eco	6,1 (11,3)	09:00	hasta 54,9 (101,7)
Velocidad Máx.	16,8 (31,1)	01:06	hasta 18,6 (34,5)

* En una lancha motora de 6,05 m de eslora y un peso aproximado de 1.270 kg

** En una lancha motora de 6,05 m de eslora y un peso aproximado de 1.370 kg.

La autonomía y velocidad pueden variar según el tipo de embarcación, carga, hélice y condiciones locales. Los valores indicados son orientativos y no garantizados.

El tiempo de recarga se reduce hasta en un 80% usando tres cargadores de 3kW*



Banco de baterías de 30kW en 1,5 horas



Banco de baterías de 45kW en 2,2 horas.

AUTONOMÍA DEL SISTEMA ELÉCTRICO ARIES I50

Modo	Velocidad en nudos (km/h)	Autonomía en h:mm	Distancia máxima en millas náuticas (km)
Con baterías LFP de 30 kWh*			
Eco	6.0 (11.1)	07:15	Hasta 43.5 (80.6)
Crucero	13.5 (25)	01:20	Hasta 18.1 (33.5)
Velocidad Máx.	24.5 (45.4)	00:30	Hasta 12.6 (23.4)
Con baterías LFP de 45 kWh*			
Eco	5.8 (10.7)	09:40	Hasta 55.9 (103.6)
Crucero	13.1 (24.2)	01:47	Hasta 23.3 (43.2)
Velocidad Máx.	23.7 (43.8)	00:41	Hasta 16.2 (30.1)
Con baterías LFP de 60 kWh***			
Eco	5.6 (10.3)	12:06	Hasta 67.3 (124.6)
Crucero	12.6 (23.4)	02:13	Hasta 28.2 (52.2)
Velocidad Máx.	22.7 (42.1)	00:51	Hasta 19.5 (36.1)

* En una lancha motora de 6,05 m de eslora y un peso aproximado de 1.350 kg

** En una lancha motora de 6,05 m de eslora y un peso aproximado de 1.470 kg.

*** En una lancha motora de 6,05 m de eslora y un peso aproximado de 1.590 kg.

La autonomía y velocidad pueden variar según el tipo de embarcación, carga, hélice y condiciones locales. Los valores indicados son orientativos y no garantizados.

El tiempo de recarga se reduce hasta en un 80% usando tres cargadores de 3kW*



Banco de baterías de 36kWh en 2,2 horas



Banco de baterías de 48kWh en 2,9 horas



Banco de baterías de 60kWh en 3,7 horas





NOVEDAD

TRATAMIENTO DE AGUA

En Azimut Marine, ofrecemos una completa gama de potabilizadoras de ósmosis inversa diseñadas para satisfacer las necesidades de cualquier embarcación. Nuestros sistemas combinan tecnología avanzada, eficiencia energética y facilidad de uso para garantizar un suministro continuo de agua potable en alta mar.

POTABILIZADORAS DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA



Diseñadas para embarcaciones pequeñas y medianas, optimizando el consumo eléctrico mediante un sistema de intensificación de presión. Gracias a esta tecnología, reducen el gasto energético y el desperdicio de agua, funcionando eficientemente con alimentación directa desde baterías.

SERIE NEW 12

Potabilizadoras compactas

Potabilizadoras compactas con recuperación de energía, ideales para embarcaciones pequeñas y medianas. Incorporan un sistema de intensificación de presión Osmosea® que optimiza el consumo de energía.

- Tecnología de recuperación de energía para minimizar el consumo.
- Compacta y fácil de instalar gracias a su soporte de una sola pieza.
- Manejo con pantalla táctil a color, capaces de gestionar y ejecutar funciones sin necesidad de un operador.
- Sistema de lavado automático para prolongar la vida útil de los filtros.
- Compatible con pantallas multifunción (Ethernet).
- Alimentación directa a partir de baterías.



MODELO	Producción (L/h)	Producción (L/día)	Tripulación	Versiones	USO
NEW12 30	30	720	1/3 personas	12 VDC /24 VDC	Motor Catamarán Velero
NEW12 50	50	1.200	3/5 personas	12 VDC /24 VDC	Motor Catamarán Velero
NEW12 65	65	1.560	4/7 personas	12 VDC /24 VDC	Motor Catamarán Velero
NEW12 100	100	2.400	8/10 personas	12 VDC /24 VDC / 230 VAC	Motor Catamarán Velero
NEW12 150	150	3.600	10/15 personas	24 VDC / 230 VAC	Motor Catamarán Velero
NEW12 150C	150	3.600	10/15 personas	24 VDC / 230 VAC	Motor Catamarán Velero

SERIE NEW 12 DUO

Doble sistema de filtración

Soluciones con doble sistema de filtración en un solo marco, lo que permite operarlos de manera independiente o simultánea según la demanda de agua.

- Dos desalinizadores independientes instalados en un único marco.
- Control mediante un único panel remoto con pantalla táctil que se puede operar de forma individual o simultánea.
- Los dos sistemas se pueden alimentar con diferentes voltajes



MODELO	Producción (L/h)	Producción (L/día)	Tripulación	Versiones	USO
New 12 200 Duo	100 + 100	2.400 + 2.400	10/12 personas	12 VDC / 24 VDC / 230 VAC 12 VDC + 230VAC / 24VDC + 230 VAC"	Motor Catamarán Velero
New 12 300 Duo	150 + 150	3.600 + 3.600	12/15 personas	24 VDC / 230 VAC / 24VDC + 230VAC	Motor Catamarán Velero

SERIE NEW 12S

Máxima eficiencia

Potabilizadoras de última generación con recuperación de energía, diseñadas para embarcaciones que buscan máxima eficiencia.

- Tecnología avanzada de recuperación de energía e intensificador de presión Osmosea®.
- Diseño compacto y fácil instalación.
- Con unidad de control por microcomputadora para un mejor control.
- Mantenimiento sencillo con sistema de autolimpieza.
- Alimentación directa por batería.



MODELO	Producción (L/h)	Producción (L/día)	Tripulación	Versiones	USO
NEW12S 30	30	720	1/3 personas	12VCC	Motor Catamarán Velero Semirrigida
NEW12S 50	50	1.200	3/5 personas	12VCC / 24VCC	
NEW12S 65	65	1.560	4/7 personas	12VCC / 24VCC	
NEW12S 65C Versión compacta	65	1.560	4/7 personas	12VCC / 24VCC	
NEW12S 100	100	2.400	8/10 personas	12VCC / 24VCC / 230VCA	
NEW12S 100C Versión compacta	100	2.400	8/10 personas	12VCC / 24VCC / 230VCA	Motor Catamarán Velero
NEW12S 150	150	3.600	10/15 personas	24VCC / 230VCA	

SERIE NEW 12S DUO

Doble sist. de filtración y máxima autonomía

Doble sistema de filtración con tecnología de recuperación de energía, ideal para yates y embarcaciones que requieren mayor autonomía.

- Dos desalinizadores independientes instalados en un único bastidor.
- Panel de control digital con funciones avanzadas.
- Funcionamiento optimizado para ahorro energético.
- Instalación flexible según los requerimientos de la embarcación.



MODELO	Producción (L/h)	Producción (L/día)	Tripulación	Versiones	USO
NEW12 S200 DUO	100 + 100	2.400 + 2.400	10/12 personas	"12 VDC/24VDC /230VAC 12VDC + 230VAC 24VDC + 230VAC"	Motor Catamarán Velero
NEW12 S300 DUO	150 + 150	3.600 + 3.600	12/15 personas	"24VDC /230VCA/230 VAC 24VDC + 230VAC"	



POTABILIZADORAS DE ALTO RENDIMIENTO



Diseñadas para embarcaciones que requieren grandes volúmenes de agua potable, como mega yates. Incorporan sistemas avanzados de automatización, ajuste de presión y monitoreo en tiempo real, asegurando una producción continua y confiable con mínima intervención del usuario.

SERIE CLASSIC

Robustas y confiables

Sistemas robustos y confiables, diseñados para embarcaciones que necesitan una producción continua de agua.

- Sistema sencillo y fiable.
- En versión monobloque o versión modular.
- Estructura modular de acero Inox AISI 316 para una fácil instalación y máxima durabilidad.



MODELO	Producción (L/h)	Producción (L/día)	Tripulación	Versiones	USO
Classic 221S	85	2.040	3/4 personas	230 VAC / 110 VAC	Motor Catamarán Casa Flotante
Classic 321S	140	3.360	5/7 personas	230 VAC / 110 VAC	Motor Catamarán Casa Flotante
Classic 240S	200	4.800	8/10 personas	230 VAC / 110 VAC / 400 VAC	Motor Catamarán Villa en el mar
Classic 140L	250	6.000	10/12 personas	230 VAC / 110 VAC / 400 VAC	Motor Catamarán Villa en el mar
Classic 240L	480	11.520	12/15 personas	230 VAC / 110 VAC / 400 VAC	Motor Catamarán Villa en el mar
Classic 340L	720	17.280	16/20 personas	230 VAC / 110 VAC / 400 VAC	Motor Catamarán Villa en el mar



SERIE EVO

Sistema automatizado

Potabilizadoras automáticas de última generación con panel táctil y control avanzado. Incorporan ajuste de presión y lavado programado para una operación sin intervención del usuario.

- Dos desalinizadores independientes instalados en un único marco.
- Control mediante un único panel remoto con pantalla táctil que se puede operar de forma individual o simultánea.
- Los dos sistemas se pueden alimentar con diferentes voltajes.



MODELO	Producción (L/h)	Producción (L/día)	Tripulación	Versiones	USO
EVO 221S	85	2.040	3/4 personas	230 VAC / 110 VAC	Motor Catamarán
EVO 321S	140	3.360	5/7 personas	230 VAC / 110 VAC	
EVO 240S	200	4.800	8/10 personas	230 VAC / 110 VAC / 400 VAC	
EVO 340S	270	6.480	10/12 personas	230 VAC / 110 VAC / 400 VAC	
EVO 440S	350	8.400	12/15 personas	230 VAC / 110 VAC / 400 VAC	

SERIE MEGA

Para yates y embarcaciones comerciales

Soluciones para grandes yates y embarcaciones comerciales que requieren grandes volúmenes de agua potable con monitoreo avanzado y control remoto.

- Manejo mediante panel remoto con pantalla táctil a color.
- Sistema automático de regulación de presión (APS) y sistemas de lavado automático.
- Capaces de gestionar y ejecutar completamente las funciones sin necesidad de un operador.
- Modelos compactos o modulares para mayor versatilidad.



MODELO	Producción (L/h)	Producción (L/día)	Versiones	USO
MEGA 340L	750	18.000	400 VAC	Mega Yates Barcos Villa en el mar
MEGA 440L	1000	24.000	400 VAC	
MEGA 240B	1500	36.000	400 VAC	
MEGA 340B	2.250	54.000	400 VAC	
MEGA 440B	3.000	72.000	400 VAC	



Accesorios



Recambios

- Cartucho de filtros
- Productos químicos para invierno
- Aceite para bomba de presión





INTERNET A BORDO

NOVEDAD

STARLINK Y PEPLINK

CONECTIVIDAD EN CUALQUIER LUGAR AL MEJOR PRECIO

COMBINE LA COBERTURA GLOBAL DE STARLINK CON LA GESTIÓN INTELIGENTE DE PEPLINK PARA UNA CONEXIÓN ESTABLE, EFICIENTE Y SIEMPRE DISPONIBLE EN ALTA MAR.

La conectividad en embarcaciones no tiene por qué ser complicada ni costosa.

Con Starlink y Peplink, disfrute de una solución náutica avanzada que combina cobertura global vía satélite con la gestión inteligente de redes locales y móviles. Esta integración garantiza un rendimiento óptimo en alta mar y optimiza el consumo de datos para reducir significativamente los costes operativos.

- ✓ **Cobertura global**
Starlink proporciona conexión vía satélite en alta mar, incluso en las zonas más remotas.
- ✓ **Gestión inteligente de conexiones (SD-WAN)**
Peplink optimiza la conexión combinando redes satelitales, móviles (4G/5G) y locales, priorizando siempre la más eficiente.
- ✓ **Ahorro en costes**
El sistema elige automáticamente la conexión más económica, optimizando el consumo de datos.
- ✓ **Conexión estable y sin interrupciones**
La tecnología de Peplink permite conmutación automática entre redes para garantizar una conexión continua.
- ✓ **Optimización para servicios esenciales**
Priorización de tráfico para aplicaciones críticas como navegación, videollamadas o gestión remota.
- ✓ **Fácil instalación y mantenimiento**
La integración de Starlink y Peplink está diseñada para ser rápida y sencilla, reduciendo tiempos de configuración.
- ✓ **Soporte técnico especializado**
Ambas tecnologías cuentan con servicios de soporte global para garantizar una operación sin problemas. transferencia de datos más rápida y eficiente.



PASO 1 ELIJA SU ANTENA



ANTENA STARLINK STANDARD V4

- Ideal para pequeñas embarcaciones recreativas.
- Compacta, fácil de instalar en espacios reducidos.
- Incluye router para conexión vía satélite Gen 3. Reduzca costes de conexión integrando un router Peplink.
- Requiere soporte de montaje en superficie (Ref. 19-1260-12) o palo (Ref. 19-1260-10)



ANTENA STARLINK HIGH PERFORMANCE

- Mantiene la conexión estable incluso con el cabeceo del barco, asegurando máxima fiabilidad en alta mar y condiciones adversas.
- Más grande, diseñada para resistir condiciones climáticas más exigentes.
- Router no incluido. Añada un router Peplink a su instalación y disfrute de conexión inteligente con coste reducido.
- Incluye soporte de montaje en superficie. Disponible adaptador para montaje en palo (Ref. 19-1240-09)

PASO 2 OPTIMICE SU INSTALACIÓN

Pedestales elevación para Antena Starlink Standard V4.



Requiere disponer del soporte Starlink Ref. 19-1260-12. Pedestales disponibles en blanco o negro.

Soportes para Antena Starlink High Performance.



Pedestal elevación APT-150-SL-01



Cuña de aluminio SC-SL-01



Pedestal radar, Starlink y luces PTM-R

PASO 3 COMBINE CON UN ROUTER PEPLINK

Integre su antena con un router Peplink para gestionar redes de forma inteligente y optimizar su conexión.

Peplink permite combinar y gestionar de forma inteligente todas las conexiones disponibles:

- Vía satélite (Starlink) para zonas remotas o alta demanda.
- Conexión a puerto para aprovechar redes locales.
- Red de telefonía móvil (4G/5G) para cobertura en movimiento o áreas urbanas.

Gracias a su capacidad de gestión inteligente de redes (SD-WAN), el Router Peplink prioriza automáticamente la conexión más eficiente, optimizando la velocidad y reduciendo costes de datos. Disfruta de lo mejor de cada tecnología, maximizando tu inversión y garantizando siempre la mejor conexión disponible.

Consulte a oferta de routers Peplink en página 96



PASO 4 ACTIVE SU ANTENA Y CONTRATE EL PLAN DE DATOS

Para garantizar el funcionamiento de su sistema, es necesario activar la antena Starlink y contratar un plan de datos que se ajuste a sus necesidades.

Si lo desea, Azimut Marine se encargará de la programación completa del sistema, asegurando que todo quede configurado y listo para su uso desde el primer momento.

Garantice la mejor conectividad en alta mar con Azimut Marine. Descubra nuestras soluciones personalizadas y empiece a disfrutar de una conexión estable, eficiente y económica hoy mismo.

NOVEDAD

TARIFA DE DATOS PARA PARTICULARES

PLAN 300GB CON ROAMING POR 49,99€/MES*

Disfruta de tus 300GB donde vayas dentro de la Zona 1,
sin restricciones ni costes ocultos.



Velocidad 4G/5G

Navegación a la máxima velocidad disponible y según capacidades de tu dispositivo.

Roaming Zona 1

Conéctate en España, Unión Europea, Islandia, Liechtenstein y Noruega.

300GB/Mes

Datos de sobra para navegación, streaming y teletrabajo. Sin letra pequeña.

49,99€/mes*

Una tarifa sin rival para los que navegan por aguas europeas.

*Precio sin IVA. Ver condiciones de contratación y pago en el pie de página.

¿QUÉ SIGNIFICA GB REALES EN ROAMING?

Significa que puedes usar los 300GB de tu tarifa sin restricciones también cuando navegas fuera de España, dentro de la Zona 1. A diferencia de otras tarifas que limitan el uso de datos en el extranjero o aplican costes adicionales. Tu tarifa funciona igual estés en Ibiza, en la Costa Azul, navegando por la costa bretona o explorando los fiordos noruegos.

- Te permite usar los mismos 300GB en España y en Zona 1 (U.E., Islandia, Liechtenstein y Noruega).
- Mantiene la velocidad
- No aplica recargos ocultos
- Ofrece transparencia total desde el primer momento

PLAN 300GB POR 29,99€/MES**

En Azimut te ofrecemos una segunda tarifa diseñada para los que realizan
travesías por aguas españolas.

Tecnología profesional también para tu barco

Nuestras tarifas de datos no son solo competitivas, también se basan en tecnología robusta y fiable, pensada para condiciones reales de navegación:

Conexión estable y segura gracias a tecnología M2M, ideal para zonas con cobertura variable.

Tarjetas SIM resistentes: operan sin problemas frente a humedad, vibraciones o temperaturas extremas.

Sin sorpresas en la factura, sin costes ocultos.

*Tarifa válida exclusivamente para uso particular en embarcaciones. Precios sin IVA. Pago anual por adelantado de 599,90 € (equivalente a 49,99 €/mes). Permanencia de 12 meses. Roaming disponible en UE, Islandia, Liechtenstein y Noruega. Para evitar restricciones, la SIM debe conectarse en red española al menos una vez cada 4 meses.

** Tarifa válida exclusivamente para uso particular en embarcaciones. Precios sin IVA. Pago anual por adelantado de 359,90€ (equivalente a 29,99 €/mes). Permanencia de 12 meses.

Para más información y posibles actualizaciones de precios, pagos y servicio, visita <https://azimutmarine.es/internet-datos-particulares>

PEPLINK: INTERNET A BORDO SIN INTERRUPCIONES, EN CUALQUIER LUGAR, EN CUALQUIER MOMENTO.

PEPLINK OFRECEN SOLUCIONES CONFIABLES DE CONECTIVIDAD MARÍTIMA PARA DISFRUTAR UNA CONEXIÓN ININTERRUMPIDA Y SEGURA EN EMBARCACIONES DE RECREO, PROFESIONALES Y DE TRANSPORTE DE PASAJEROS.

Conexión Rápida, Fiable y Continua

El ecosistema de Peplink, su tecnología SpeedFusion y sus routers han sido implementados en multitud de embarcaciones e industrias, ayudando a miles de navegantes de todo el mundo a aumentar el ancho de banda, mejorar la confiabilidad de Internet, reducir los costes de conectividad o habilitar nuevas posibilidades de implementación.

Conectividad marítima inquebrantable

Peplink combina múltiples conexiones 4G, 5G, WiFi e incluso satélite para ofrecer una conectividad a bordo fiable y rápida. No importa dónde esté su barco, usted espera una conectividad rápida y confiable. Sin embargo, una sola conexión no puede ofrecer eso. La tecnología patentada SpeedFusion combina el ancho de banda de todas sus conexiones disponibles para lograr una conectividad rápida y confiable. SpeedFusion es una tecnología VPN, por eso podrá disfrutar de una experiencia de navegación y transferencia de datos más rápida y eficiente.



Solución completa de conectividad a bordo

Al utilizar los routers Peplink en combinación con las antenas marinas Poynting, se asegura una magnífica conexión 4G/5G incluso cuando se encuentra lejos de la costa. Como resultado, la conexión vía satélite sólo se utiliza en última instancia, lo que garantiza un gran ahorro en sus costes. Las antenas están diseñadas para soportar incluso las condiciones climáticas más duras, cuentan con clasificación IP68 y una carcasa resistente a los rayos UV.

Integración total con Starlink

Conéctese a través de redes satelitales y otras fuentes de conectividad marina. Peplink se adapta a diferentes tecnologías para asegurar que siempre esté en línea, sin importar dónde se encuentre en el mar.



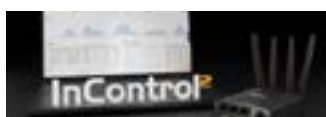
CON PEPLINK TODO SON VENTAJAS:

- Conectividad Ininterrumpida
- Entretenimiento a bordo con internet de alta velocidad
- Seguridad en la navegación
- Gestión remota simplificada
- Seguridad datos en alta mar
- Configuración sencilla y eficaz
- Compatibilidad universal
- Soporte técnico especializado en cualquier momento

IN-CONTROL 2

GESTIÓN AVANZADA Y CONTROL TOTAL

SUPERVISE, CONFIGURE Y GESTIONE SUS ROUTERS DESDE CUALQUIER LUGAR
CON LA POTENTE PLATAFORMA INCONTROL 2.



Supervisión en tiempo real

Con InControl 2, podrá supervisar sus dispositivos de red, como routers y puntos de acceso, en tiempo real. Obtendrá información valiosa sobre el rendimiento de su red, la conectividad de los dispositivos y el uso de ancho de banda. Esto le permitirá tomar decisiones informadas y resolver problemas de manera rápida y eficiente.



Configuración y actualización sencilla

InControl 2 facilita la configuración y la actualización de sus dispositivos de red. Puede realizar cambios de configuración de forma remota y aplicar actualizaciones de firmware en todos sus dispositivos con unos pocos clics. Esto le ahorra tiempo y esfuerzo al evitar configuraciones manuales en cada dispositivo individual.



Administración de grupos y políticas

Permite crear grupos de dispositivos y aplicar políticas de configuración de manera centralizada. Esto es útil cuando tiene múltiples embarcaciones y desea aplicar configuraciones uniformes en todas. Puede definir políticas de seguridad, límites de ancho de banda y reglas de acceso para asegurarse de que su red esté funcionando de acuerdo con sus necesidades.



Alertas y notificaciones

Con InControl 2, recibirá alertas y notificaciones en tiempo real sobre eventos importantes en su red. Por ejemplo, si hay una desconexión en uno de sus barcos o si el ancho de banda está alcanzando su límite, recibirá una notificación. Esto permite estar al tanto de cualquier problema y actuar rápidamente para mantener su red en funcionamiento de manera óptima.

Peplink Care Plans

Descubra y explore el "Care Plan" que lo ofrece todo: desde soporte técnico, servicio de hardware, conectividad de respaldo y soporte de software.

- **Planes EssentialCare / EssentialCare +**
Disfrute de la tranquilidad al comprar EssentialCare para su hardware Peplink.
- **Planes PrimeCare / PrimeCare +**
PrimeCare hace que las redes SpeedFusion sean más fáciles de construir.

¿Qué se incluye en los planes de atención?

- Cobertura de hardware: cubre su dispositivo contra defectos de fabricación, lo que le garantiza tranquilidad cuando más lo necesita.
- InControl 2: disfrute de la plataforma de gestión en la nube SD-WAN de Peplink.
- Soporte de software: disponible 8x5 ó 24x7
- Protección de conexión SpeedFusion: detecta automáticamente cualquier interrupción o pérdida en una de las conexiones de Internet utilizadas. Cuando se detecta una pérdida, SpeedFusion redirige instantáneamente el tráfico de datos a través de las conexiones restantes, asegurando que la conectividad no se interrumpa y que los datos continúen fluyendo sin problemas.
- Licencias SpeedFusion (PrimeCare)
- Licencia FusionHub (PrimeCare)
- InTouch: Administre remotamente sus dispositivos con la solución de administración de red remota sin intervención de Peplink. Eliminando la necesidad de costosas licencias tradicionales de OOBM o VPN y gastos generales de infraestructura.

ROUTERS PEPLINK

Router MAX BR1 MINI LTEA

Ref. MAX-BR1-MINI-LTE-E-T

El Router MAX BR1 MINI LTEA de Peplink es una solución de conectividad compacta pero potente diseñada para mantener sus dispositivos en línea en cualquier lugar. Ya sea que se encuentre en una oficina pequeña, en una ubicación remota o en movimiento, el MAX BR1 MINI LTEA es su compañero confiable para mantener la conectividad. Su diseño compacto lo hace perfecto para aplicaciones donde el espacio es limitado, como autocaravanas, embarcaciones o sitios de construcción.

- **Conectividad 4G LTE Avanzada:** Este enrutador admite conectividad 4G LTE avanzada para proporcionar velocidades de Internet de alta velocidad, lo que le permite disfrutar de una navegación fluida y transmisión de datos en alta definición.
- **Diseño Compacto:** Su diseño compacto y portátil lo convierte en una elección ideal para aplicaciones móviles o entornos con espacio limitado.
- **Seguridad Integral:** Ofrece funciones de seguridad avanzada, como VPN y cortafuegos, para proteger sus datos y mantener su red segura.
- **Gestión en la Nube:** Utiliza la plataforma de gestión en la nube de Peplink para administrar y supervisar sus dispositivos de manera remota y eficiente desde cualquier ubicación.
- **Flexibilidad de Conexión:** Cuenta con ranuras para tarjetas SIM que permiten una conectividad flexible a través de redes móviles.



Router MAX BR1 Pro 5G

REF: MAX-BR1-PRO-GLTE-20

Este enrutador avanzado está equipado con la última tecnología 5G para brindar velocidades de Internet ultrarrápidas y una conectividad confiable en todo momento.

- **Conectividad 5G:** Con soporte para redes 5G, el MAX BR1 Pro 5G ofrece velocidades de conexión excepcionales, lo que permite la descarga de archivos grandes en segundos y una navegación sin interrupciones.
- **Conectividad Dual LTE:** Además de 5G, este enrutador es compatible con conectividad LTE para una redundancia de red sólida y conectividad continua en áreas sin cobertura 5G.
- **Balance de Carga Inteligente:** Utiliza la tecnología de Balance de Carga Inteligente de Peplink para distribuir el tráfico de red de manera eficiente entre las conexiones disponibles, optimizando así el rendimiento.
- **Seguridad Avanzada:** Ofrece características de seguridad empresarial, como VPN y cortafuegos, para proteger sus datos y mantener su red segura.
- **Gestión en la Nube:** La plataforma de gestión en la nube de Peplink le permite administrar y supervisar sus dispositivos de manera remota y eficiente desde cualquier ubicación.
- **Diseño Duradero:** Construido con materiales resistentes, el MAX BR1 Pro 5G es adecuado para entornos empresariales y aplicaciones móviles exigentes.





Max BR2 Pro

Conectividad de Misión Crítica

El Max BR2 Pro es un enrutador diseñado para entornos exigentes. Con conectividad 4G LTE avanzada y capacidades de conmutación por error automática, este dispositivo asegura que tu nunca te desconectes, incluso en situaciones críticas.



X-Series MBX

Alto rendimiento escalable

La X-Series MBX es una línea de dispositivos de hardware de alto rendimiento diseñados para aplicaciones que requieren escalabilidad y confiabilidad. Estos dispositivos son ideales para aquellos que buscan una solución de red flexible y robusta.



Max HD1 Dome Pro

Conectividad en Movimiento

El Max HD1 Dome Pro es un enrutador de cúpula de alto rendimiento diseñado para proporcionar conectividad en movimiento en vehículos terrestres y marítimos. Con su diseño resistente y capacidades avanzadas, este dispositivo es ideal para aplicaciones que requieren una conectividad ininterrumpida.



Dome Pro Duo

Conectividad Doble en Movimiento

El Dome Pro Duo es una innovación de Peplink que combina dos enrutadores de cúpula de alto rendimiento en un solo dispositivo. Diseñado para ofrecer conectividad en movimiento sin compromisos, el Dome Pro Duo es ideal para aplicaciones que requieren la máxima confiabilidad y rendimiento.



Serie MAX Transit

Conectividad Versátil y en Movimiento

La serie MAX Transit es una línea de routers de alto rendimiento diseñados para ofrecer conectividad en movimiento en diversas aplicaciones. Desde autocaravanas y flotas de vehículos hasta entornos empresariales, estos enrutadores proporcionan conectividad confiable en cualquier lugar.



Antena Max

Disponible en varias configuraciones (4G LTE, 5G, Wi-Fi y GPS), la Antenna MAX proporciona recepción de señal optimizada, mayor estabilidad de conexión y un diseño robusto preparado para uso exterior. Su montaje sencillo y resistencia a la intemperie la convierten en la compañera perfecta para embarcaciones.



Antena Maritime 40G

Diseñada para largo alcance

Antena Maritime 40G, 1xGPS, 4x4 MIMO, conectividad LTE y 5G, carcasa IP68

Preparada para 5G

Puede alcanzar velocidades 10 veces más rápidas que 4G LTE. Descargue películas en cuestión de segundos.

Clasificación IP68

a prueba de rayos UV
Protección de calidad certificada contra el polvo, el agua y los rayos UV.

GPS ACTIVO

Incluye receptor GPS activo y de alto rendimiento ideal para el seguimiento de la ubicación

Descubre la gama completa Peplink en www.azimutmarine.es



ANTENAS MARINAS 4G Y 5G

PARA DISPONER DE WIFI DOBLE BANDA EN EL MAR

Poynting ofrece una gama de antenas de recepción LTE y 5G así como antenas para disponer de WiFi doble banda en el mar. Han sido diseñadas específicamente para entornos marinos donde el rendimiento, la calidad, el diseño y la protección contra los agentes climáticos externos son factores críticos. Esta gama de antenas está destinada a diversos tipos de aplicaciones marinas en superyates, barcos comerciales, cruceros, yates privados, remolcadores y lanchas rápidas. También se pueden utilizar en otros entornos hostiles como edificios portuarios, boyas, pontones y pequeños barcos.

En las antenas Poynting las frecuencias más altas no se ven comprometidas, y su diseño permite un rendimiento superior en todo el rango de frecuencias, convirtiéndolas en antenas omnidireccionales de alto rendimiento. Las antenas Poynting garantizan la recepción de la señal en casi todas partes a lo largo de la costa, lo que permite su uso en cualquier lugar del mundo. Poynting Antennas logra esto a través de una nueva configuración de antena que utiliza múltiples dipolos y una red de alimentación única (sistema patentado).

ANTENAS MIMO

WAVEHUNTER

Conjunto de antenas multi MIMO 24X24, 5G/LTE multidireccional, de alta ganancia y polarización cruzada 617-960MHz y 1710-4200MHz, 11dBi, 6x(4x4 MIMO) + 4x4 MIMO Wi-Fi de doble banda + 2x2 GPS/Glonass

- Alberga antenas de alto rendimiento
- Nueva tecnología avanzada de metamateriales
- Rendimiento excepcional de alta ganancia en las principales bandas 4G/5G
- Antenas con polarización cruzada para un rendimiento mejorado
- Caja resistente a la intemperie/polvo IP65

La carcasa WaveHunter™ está diseñada para adaptarse a una variedad de routers y módulos de red: solo agregue sus propios routers LTE/5G y equipo de red. La caja WaveHunter™ puede acomodar dos routers de hasta 250 x 150 x 50 mm³ montados directamente en la base. Se pueden agregar equipos adicionales dentro de un marco apilado personalizado proporcionado por el usuario.

La carcasa de la antena WaveHunter™ utiliza nuestra tecnología de conductor magnético artificial (AMC) de renombre mundial de nuestra antena XPOL-2-5G. El conjunto consta de 12 antenas direccionales MIMO 2x2 con polarización cruzada y alta ganancia dispuestas en dos conjuntos apilados compensados en incrementos de 60°.

Esto proporciona una cobertura de banda ancha de 360° de 617 a 960 MHz y de 1710 a 4200 MHz, con una ganancia máxima de 11 dBi, lo que lo hace ideal para implementaciones agregadas y enlazadas LTE y 5G de múltiples enrutadores. La carcasa también fue diseñada para soportar condiciones climáticas adversas, lo que hace que la antena sea resistente a la intemperie y al agua con una clasificación IP65.

Ref. A-WHUNTER-001-V3-102



Novedad

SWIRL

Conectividad marina versátil y de alto rendimiento

617 MHz – 6000 MHz | 6 dBi de ganancia

La antena SWIRL ha sido diseñada para ofrecer una conectividad estable y potente en aplicaciones marinas y móviles. Su diseño permite una instalación sencilla sobre mástiles o torres de radar, gracias a una base perforada compatible con soportes estándar del sector náutico. Es ideal para remolcadores, barcos de recreo, transbordadores, pesqueros y embarcaciones de servicio o rescate.

Proporciona cobertura celular de hasta 22 millas náuticas (40 km) en condiciones óptimas, con excelente rendimiento incluso en entornos adversos. Además, cuenta con un sistema de posicionamiento GNSS de doble banda (L1 y L5) para una localización rápida y precisa. Diseñada para optimizar la conectividad MIMO, mejora la intensidad y estabilidad de la señal, la diversidad de canales y el rendimiento general de red.



SWIRL-8:

- Antena omnidireccional con MIMO 2x(4x4)
- Wi-Fi 4x4 MIMO (2.4 GHz y 5-7.2 GHz)
- GNSS doble banda (L1 y L5)

SWIRL-4:

- Antena omnidireccional con MIMO 4x4
- Wi-Fi 2x2 MIMO (2.4 GHz y 5-7.2 GHz)
- GNSS doble banda (L1 y L5)



EPNT-4

Antena Omnidireccional 5G/LTE & WI-FI con compartimento interior para router

617 - 4200 MHz, 3dBi; 2400 - 2500 MHz & 5000 - 7200 MHz; 5dBi

EPNT-4 ofrece varias antenas en una misma carcasa: 5G/LTE, Wi-Fi, así como una antena GPS adicional. Las antenas celulares 5G/LTE son de banda ancha y operan de 617 a 4200 MHz, cubriendo las principales bandas 5G/LTE con excelente ganancia en todas las frecuencias, mejorando las características de rendimiento de 5G. Mientras que las antenas Wi-Fi ofrecen un funcionamiento de doble banda y cubren las bandas Wi-Fi de 2,4 GHz y de 5 a 7,2 GHz con una ganancia máxima de 5 dBi. Además, los elementos de la antena dentro de la carcasa tienen polarización cruzada, lo que mejora aún más el rendimiento general de la antena.

- Antenas 5G/LTE de banda ancha hasta 4x4 MIMO
- Compatible con anteriores tecnologías 2G/3G/4G
- Hasta 2x2 antenas Wi-Fi MIMO para 2,4 GHz y 5 a 7,2 GHz
- Compartimento interior de hasta 140 x 120 x 50 mm³ para albergar su propio router
- Carcasa resistente a la intemperie, al polvo y al vandalismo (IP67)



EPNT-4-V1-15

Antena Omnidireccional 5G/LTE & WI-FI

- Antena MIMO 2x2 para recepción de 5G/LTE
- Antena 2x2 para recepción de W-Fi
- Antena de GPS



EPNT-4-V1-17

Antena Omnidireccional 5G/LTE & WI-FI

- Antena MIMO 4x4 para recepción de 5G/LTE
- Antena 2x2 para recepción de W-Fi
- Antena de GPS

MIMO 4

Antena multifrecuencia 5 en 1

La MIMO-4-15 es una antena multifrecuencia 5 en 1 de alto rendimiento dentro de una sola carcasa. La antena proporciona dos antenas celulares, dos Wi-Fi y una antena GPS/GLONASS. Las dos antenas MIMO celulares ofrecen cobertura de banda ancha de 617 a 6000 MHz, cubriendo las bandas LTE/4G y 5G contemporáneas para una implementación a prueba de futuro.

El rendimiento de banda ultraancho de las antenas celulares permite su uso en diferentes operadores y tecnologías y está lista para futuras tecnologías celulares de hasta 6 GHz para aplicaciones 5G, así como para aplicaciones Wi-Fi de 5 a 6 GHz.

La antena también proporciona dos antenas Wi-Fi de doble banda, proporcionando 2,4 GHz y 5 a 7,2 GHz concurrentes en cada antena para capacidad MIMO 2x2. El MIMO-4-15 supera el rendimiento de la mayoría de los competidores debido a la atención al diseño de esta antena de alto rendimiento. Los patrones de radiación de todos los elementos radiantes proporcionan un excelente equilibrio entre omnidireccionalidad, diversidad de patrones y buenas capacidades de radiación en la elevación deseada.



2x2 MIMO

PUCK 5

Antena 5-en-1 para transporte y IOT/m2m

617 – 6000 MHz, 2x2 5G (MIMO); 2400 – 7200 MHz, 2x2 Wi-Fi (MIMO); GPS/GLONASS

Antena multibanda de alto rendimiento, diseñada específicamente para ofrecer conectividad confiable en aplicaciones de IoT, M2M (Machine-to-Machine), y transporte.

Su diseño compacto y resistente la hace ideal para entornos desafiantes, con protección IP69K, que garantiza su resistencia a polvo y agua, incluso bajo condiciones de alta presión. Combina 2x2 MIMO LTE/5G, 2x2 MIMO Wi-Fi (dual banda 2.4 y 5 GHz), y GPS/GLONASS.

- Conectividad en movimiento.
- Opera en un amplio espectro, desde 617 MHz hasta 6000 MHz, ideal para tecnologías de comunicación 5G y 4G/LTE, asegurando compatibilidad con futuros avances.
- Forma compacta y discreta permite una instalación sencilla en techos o superficies metálicas.
- Gama de frecuencias de 617 MHz a 6000 MHz



2x2 MIMO

PUCK-12

Antena Omnidireccional 2 en 1

2400 – 7200 MHz, 7.5dBi

La antena PUCK supera el rendimiento de muchos competidores debido a la atención al diseño de esta antena de alto rendimiento. Los patrones de radiación de todos los elementos radiantes proporcionan un excelente equilibrio entre omnidireccionalidad, diversidad de patrones y buenas habilidades de radiación en la elevación deseada, lo cual a menudo se pasa por alto en una antena de tamaño tan pequeño. A pesar de este reducido tamaño, esta antena ofrece un rendimiento excelente, especialmente en las bandas de frecuencia más altas, donde el rendimiento es crítico para lograr y ofrecer una conexión Wi-Fi estable.

- Antena omnidireccional 2-en-1 de alto rendimiento
- Wi-Fi de doble banda, 2.4 GHz y 5 GHz
- 2X2 MIMO para ofrecer un rendimiento mejorado
- Independiente del plano de tierra
- Carcasa robusta, estanca (IP69K) y resistente a vandalismos
- Múltiples opciones de montaje para simplificar su instalación



ANTENAS SISO

Novedad

OMNI-291

Antena omnidireccional 2x2 MIMO LTE/5G

617 - 4200 MHz, 8dBi

La OMNI-902 es una antena de banda ultra ancha de alto rendimiento diseñada para una conectividad LTE/5G sin interrupciones en todas las bandas de frecuencia actuales. Esta antena, que abarca de 617 a 4200 MHz, ofrece una recepción de señal superior con ganancia equilibrada en todas las frecuencias. Su diseño robusto y su tecnología avanzada MIMO 2x2 la hacen ideal para aplicaciones marinas y costeras.

- Antena marina y costera omnidireccional de alto rendimiento
- Capacidad MIMO 2x2 para un rendimiento mejorado
- Cubre bandas LTE/5G contemporáneas de 617 a 4200 MHz.
- Protección contra rayos UV y agua salada para condiciones marinas y costeras.
- Robusto y resistente a todas las condiciones climáticas adversas en el mar (IP 68)
- Soporte de montaje de acero inoxidable 316 opcional disponible



OMNI-291

Antena LTE omnidireccional

450 - 2700 MHz, 7 dBi

Esta antena utiliza un soporte marino estándar de 1 pulgada (14 TPI) para una instalación simplificada en la mayoría de los accesorios marinos. La banda de frecuencia ultraancha cubre todas las frecuencias operativas actuales de LTE con una excelente ganancia equilibrada en todas las frecuencias, incluidas las bandas LTE y CDMA de 450 MHz, que son requisitos comunes para las aplicaciones marinas.

- Antena marina omnidireccional de alto rendimiento.
- Fácil montaje con alimentación a través del soporte adaptador estándar marino de 1 pulgada incluido.
- Frecuencia: 450-470; 698-960; 1710-2700 MHz.
- Ganancia máxima: 7dBi.
- MIMO: SISO.
- Tamaño: 560mm x Ø75mm (excl. soporte BRKT-40) ANTENA L.
- Varios soportes de montaje de acero inoxidable de grado marino disponibles opcionalmente.



OMNI-403

Antena LTE omnidireccional de bajo perfil 617 - 2700 MHz; 5dBi

La OMNI-403 es una antena LTE de banda ancha con una cúpula de perfil más pequeño, diseñada específicamente para entornos marinos y costeros adversos. Esta antena cubre todas las frecuencias operativas actuales de LTE con una ganancia excelentemente equilibrada en todas las frecuencias, lo que mejora las funciones de rendimiento de LTE. Esta antena es adecuada para todas las redes 5G hasta 2700 MHz.

- Antena LTE de calidad marina, de bajo perfil y omnidireccional.
- Fácil montaje con alimentación a través de un soporte de adaptador marino estándar de 1 pulgada incluido.
- Frecuencias: 617-960; 1427-1517; 1710-2700 MHz (Banda 71 - específica en USA).
- Ganancia máxima: 5dBi.
- MIMO: SISO.
- Tamaño: 252mm x Ø75mm (excl. Soporte BRKT-40).
- Robusto y resistente a la intemperie para las duras condiciones en el mar (IP69K). Protección contra rayos UV y agua salada.
- Varios soportes de montaje de acero inoxidable de grado marino disponibles opcionalmente.



OMNI-402-5G

Antena LTE MIMO omnidireccional

410 MHz - 3800 MHz, 6.2 dBi

La OMNI-402 es una antena de banda ultraancha que cubre todas las frecuencias operativas actuales de LTE con una excelente ganancia equilibrada en todas las frecuencias. La antena también ofrece capacidad MIMO 2X2, todos en el mismo radomo.

- Antena marina omnidireccional de banda ancha de alto rendimiento
- Capacidad 2X2 MIMO para mejorar el rendimiento
- Fácil montaje con alimentación a través de un soporte de adaptador marino estándar de 1 pulgada que se incluye.
- Tamaño: 750 mm x Ø75 mm (Incl. BRKT-40)
- Robusto y resistente a la intemperie para las duras condiciones en el mar (IP68) Protección contra rayos UV y agua salada.
- Varios soportes de montaje de acero inoxidable 316 disponibles opcionalmente.



OMNI-404

Antena LTE/5G omnidireccional de bajo perfil 617 - 3800 MHz; 2.5dBi

La OMNI-404 es una antena LTE/5G de banda ancha con una cúpula de perfil más pequeño que está diseñada específicamente para entornos marinos y costeros adversos. Esta antena cubre todas las frecuencias operativas actuales de LTE, de 617 a 3800 MHz, con una ganancia excelentemente equilibrada en todas las frecuencias, lo que mejora las características de rendimiento de LTE. Esta antena también es adecuada en todas las redes 5G hasta 3800 MHz.

- Antena omnidireccional de bajo perfil y calidad marina.
- Adecuada para implementaciones 5G de hasta 3800 MHz.
- Fácil montaje con alimentación a través de un soporte de adaptador marino estándar de 1 pulgada que se incluye.
- Frecuencias: 617-960; 1427-1517; 1710-2700; 3400-3800 MHz (Banda 71 - específica en USA).
- Ganancia máxima: 2dBi • MIMO: SISO.
- Tamaño: 252mm x Ø75mm (excl. Soporte BRKT-40).
- Robusto y resistente a la intemperie para las duras condiciones en el mar (IP69K) Protección contra rayos UV y agua salada.



OMNI-493

Antena LTE/5G omnidireccional
617 - 3800 MHz, 9dBi



La OMNI-493 es una antena omnidireccional de banda ultraancha y alto rendimiento que cubre las frecuencias operativas 4G/LTE contemporáneas y futuras 5G con una excelente ganancia equilibrada en todas las frecuencias. El rendimiento de banda ultraancha de la antena le permite operar de 617 a 3800 MHz, con una ganancia máxima de 9 dBi. Esto hace que la antena se pueda utilizar en todas partes del mundo y garantiza la recepción de la señal en casi todas partes. La antena está preparada para el futuro, ya que cubre la prometedora banda de 617 a 698 MHz.

- Antena omnidireccional de alta ganancia.
- Frecuencias: 617-960; 1427-1517; 1710 -2700; 3400-3800 MHz.
- Ganancia máxima: 9dBi.
- MIMO: SISO.
- Tamaño: 646mm x Ø75mm (excl. Soporte BRKT-40).
- Robusto y resistente a la intemperie para las duras condiciones en el mar (IP69K) Protección contra rayos UV y agua salada.
- Varios soportes de montaje de acero inoxidable de grado marino disponibles opcionalmente.



OMNI-496

Antena WiFi doble banda
omnidireccional 2.4 GHz y 5 GHz; 7.5 dBi



La OMNI-496 es una antena omnidireccional Wi-Fi de doble banda que se puede conectar a cualquier punto de acceso Wi-Fi, ya sea que se trate de una tecnología Wi-Fi más antigua o de una nueva tecnología Wi-Fi de doble banda habilitada para 802.11ac.

- Antena Wi-Fi de doble banda de 2,4 GHz y 5 GHz
- Admite frecuencias Wi-Fi/WiMAX/LTE de 3,3 a 3,8 GHz con una ganancia máxima de 7,5 dBi
- Cumple con los estándares inalámbricos IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
- Fácil montaje con alimentación a través de un soporte de adaptador marino estándar de 1 pulgada que se incluye.
- Tamaño: 560 mm x 75 mm (Incl. BRKT-40)
- Robusto y resistente a la intemperie para las duras condiciones en el mar (IP68) Protección contra rayos UV y agua salada.
- Varios soportes de montaje de acero inoxidable 316 disponibles opcionalmente.

Accesorios:

Antenas Sugeridas:

Pequeña eslora
PUCK- 5

Mediana eslora
PUCK-5
OMNI-402

Gran eslora
4G: OMNI-291 + OMNI-403
5g: OMNI-404 + OMNI-493
5G: OMNI-496



BRKT-38

Soporte de montaje
en barandilla



BRKT-37

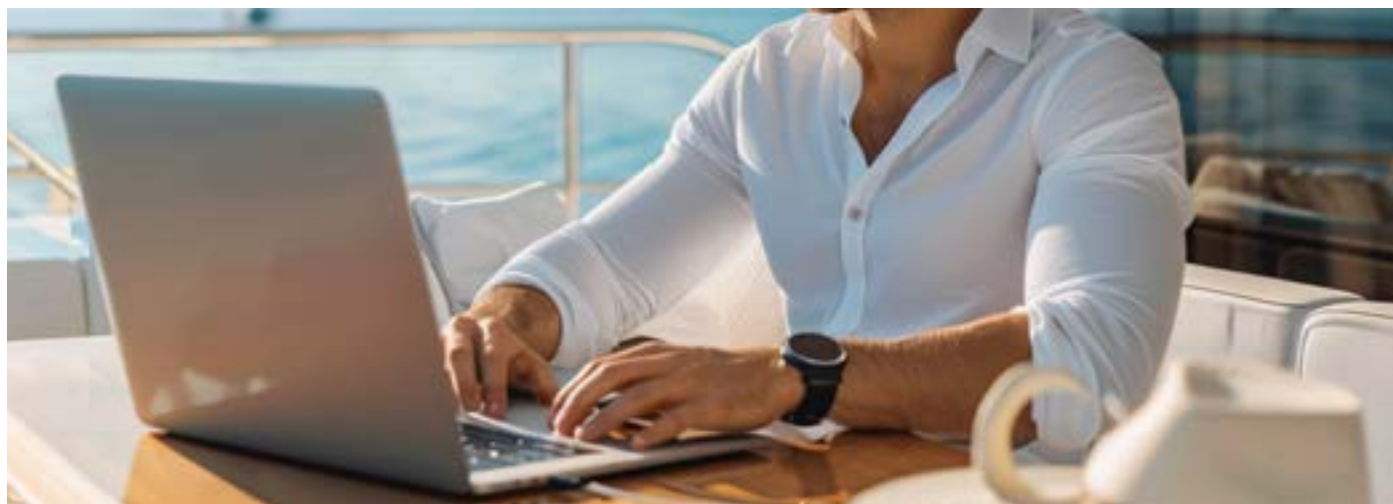
Soporte de montaje
en superficie



BRKT-39

Soporte articulable
de montaje en superficie

Ref. A-CAB-049 | Cable HDF195 de un hilo con conectores N(m)-SMA(m), 10 metros
Ref. A-CAB-092 | Cable HDF195 de doble hilo con conectores SMA (m/h), 5 metros
Ref. A-CAB-093 | Cable HDF195 de un hilo con conectores SMA (m/h), 5 metros
Ref. A-MBK-0001-V1 | Juego de imanes para antenas MIMO-3-V2-xx de Poynting
Ref. A-ADPT-033 | Adaptador SMA (m) a RPSMA (h)



Raymarine®

VELAS ARRIBA COMIENZA EL JUEGO



NUEVO ALPHA

Displays de Alto Rendimiento

Con una historia que abarca décadas, Raymarine ha estado siempre a la vanguardia de la tecnología de navegación, superando límites y empoderando a los navegantes. Prepárese para su próxima aventura con nuestro novedoso lanzamiento, y desbloquee todo el potencial que pueden ofrecer sus aventuras en el agua.

raymarine.com

AZIMUT MARINE · Distribuidor Oficial en España · www.azimutmarine.es



SONIDO Y TELEVISIÓN

AZIMUT ofrece una amplia variedad de soluciones de entretenimiento a bordo. Desde sistemas de audio de las prestigiosas marcas JL Audio y Clarion, a soluciones para ofrecer televisión en directo.

JL AUDIO

MARINE



JL Audio es una empresa líder en la fabricación de altavoces, amplificadores y subwoofers. La gama de productos se distingue por su potencia, calidad, durabilidad y consistencia con un resultado de sonido casi perfecto, al nivel de exigencia de los usuarios más expertos.

Todos los productos marinos se prueban utilizando equipos avanzados de test de niebla salina y UV, que simulan años de exposición a los elementos. Los estándares de longevidad ambiental de JL Audio superan con creces los estándares típicos de la industria para garantizar años de rendimiento constante en su embarcación.

JL Audio ofrece la combinación perfecta del mejor sonido y el mejor diseño. Años de investigación y desarrollo han permitido crear altavoces y subwoofers para reproducir graves potentes y de baja distorsión y dispersar uniformemente el sonido en un espacio abierto como es un barco. Fabricados con materiales de calidad marina, han sido rigurosamente probados resistiendo la exposición intensa a los rayos UV y al agua salada. Su diseño e iluminación LED los convierten en aportar a su embarcación el estilo deseado.

Cada barco tiene un estilo diferente, por eso la línea de altavoces y subwoofers M7, M6, M6 Luxe y M3 se ofrecen en varios acabados para que pueda encontrar el que mejor complementa el estilo de su barco.



ALTAVOCES MARINOS

CALIDAD DE SONIDO Y DURABILIDAD INIGUALABLES EN EL ENTORNO MARINO

Para garantizar un rendimiento a largo plazo, todos los altavoces marinos JL Audio están diseñados y fabricados para exceder los estándares de la industria resistiendo la exposición al ambiente marino, el agua del mar y los rayos UV.

SERIE M6 Luxe

UNA COMBINACIÓN ÚNICA DE ESTILO Y SONIDO

Altavoces marinos de ultra alto rendimiento diseñados para combinar con la estética limpia de los yates modernos y embarcaciones de lujo.

- Disponibles con rejilla blanca luxe.
- Resistentes a la corrosión y los rayos UV.
- Diseñados para resistir el agua salada.
- Disponibles en 6.5" (165mm), 7.7" (196mm) y 8.8" (224mm)



SERIE M6

MÁXIMO RENDIMIENTO

Los altavoces marinos M6 ofrecen el máximo rendimiento de audio y durabilidad en cualquier entorno de navegación al aire libre.

- Disponibles en versión rejilla clásica, sport y sport titanio.
- Iluminación RGB disponible opcional
- Supera los estándares de la industria en cuanto a resistencia a la corrosión y a los rayos UV
- Diseñados para resistir agua salada
- Disponibles en 6,5" (165mm), 7.7" (196mm) y 8.8" (224mm)



SERIE M3

RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

Excelente rendimiento a un precio más reducido y fácilmente capaz de superar a los altavoces marinos convencionales.

- Disponibles en versión de rejilla clásica, sport y sport Gunmetal.
- Iluminación RGB disponible opcional
- Diseñados para resistir agua salada
- Disponibles en 6,5" (165mm), 7.7" (196mm) y 8.8" (224mm)



SERIE M6 LUXE



M6 LUXE
Altavoces



M6 LUXE
Subwoofer

SERIE M6/M7 OPCIONES DE REJILLA

Rejilla Classic
Color: Blanco brillo



M6 ALTAVOCES



M6/M7 SUBWOOFERS

Rejilla Sport
Color: Blanco brillo



M6 ALTAVOCES



M6/M7 SUBWOOFERS

Rejilla Sport
Color: Titanio - Gunmetal



M6 ALTAVOCES



M6/M7 SUBWOOFERS

SERIE M3 OPCIONES DE REJILLA

Rejilla Classic
Color: Blanco brillo



M3 ALTAVOCES



M3 SUBWOOFERS

Rejilla Sport
Color: Blanco brillo



M3 ALTAVOCES



M3 SUBWOOFERS

Rejilla Sport
Color: Gunmetal



M3 ALTAVOCES



M3 SUBWOOFERS

Altavoces JL Audio

Referencia	Diámetro	Prof. Montaje	Estilo	Luz LED RGB	Pot. RMS
Serie M6 Luxe					
M6-650X-L-GwSw	6.5"	n.d.	Luxe blanco	No	75W
M6-770X-L-GwSw	7.7"	n.d.	Luxe blanco	No	100W
M6-880X-L-GwGw 8	8.8"	n.d.	Luxe blanco	No	125W
Serie M6					
M6-650X-C-GwGw	6.5"	76 mm	Classic blanco	No	25-150W
M6-650X-S-GwGw	6.5"	76 mm	Sport blanco	No	25-150W
M6-650X-S-GmTi	6.5"	76 mm	Sport Titanium	No	25-150W
M6-650X-C-GwGw-i	6.5"	76 mm	Classic blanco	Si	25-150W
M6-650X-S-GwGw-i	6.5"	76 mm	Sport blanco	Si	25-150W
M6-770X-C-GwGw	7.7"	84 mm	Classic blanco	No	40-200W
M6-770X-S-GwGw 7	7.7"	84 mm	Sport blanco	No	40-200W
M6-770X-S-GmTi 7	7.7"	84 mm	Sport Titanium	No	40-200W
M6-770X-C-GwGw-i	7.7"	84 mm	Classic blanco	Si	40-200W
M6-770X-S-GwGw-i	7.7"	84 mm	Sport blanco	Si	40-200W
M6-770X-S-GmTi-i	7.7"	84 mm	Sport Titanium	Si	40-200W
M6-880X-C-GwGw	8.8"	127 mm	Classic blanco	No	50-250W
M6-880X-S-GwGw	8.8"	127 mm	Sport blanco	No	50-250W
M6-880X-S-GmTi	8.8"	127 mm	Sport Titanium	No	50-250W
M6-880X-C-GwGw-i 8	8.8"	127 mm	Classic blanco	Si	50-250W
M6-880X-S-GwGw-i	8.8"	127 mm	Sport blanco	Si	50-250W
M6-880X-S-GmTi-i	8.8"	127 mm	Sport Titanium	Si	50-250W
Serie M3					
M3-650X-C-Gw	6.5"	69.5 mm	Classic blanco	No	20-125W
M3-650X-S-Gw	6.5"	69.5 mm	Sport blanco	No	20-125W
M3-650X-S-Gm	6.5"	69.5 mm	Sport Titanium	No	20-125W
M3-650X-S-Gw-i	6.5"	69.5 mm	Sport blanco	Si	20-125W
M3-650X-S-Gm-i	6.5"	69.5 mm	Sport Titanium	Si	20-125W
M3-770X-C-Gw	7.7"	80 mm	Classic blanco	No	20-150W
M3-770X-C-Gw	7.7"	80 mm	Sport blanco	No	20-150W
M3-770X-S-Gm	7.7"	80 mm	Sport Titanium	No	20-150W
M3-770X-S-Gw-i	7.7"	80 mm	Sport Titanium	Si	20-150W

ALTAVOCES PARA TORRE

Ideal para torres de wakeboard, montaje en cubierta o montaje en tubo.

Estos altavoces ofrecen un sonido alto y claro en entornos marinos y aplicaciones al aire libre. Como todos los altavoces JL Audio, han sido diseñados y fabricados para soportar los rayos UV y el agua salada durante años y ofrecer la mejor calidad de audio.

Elija entre la gama VeX™ para embarcaciones con espacio limitado y/o motos de agua y la gama ETXv3 para embarcaciones de mayor eslora. En ambos casos podrá elegir entre un altavoz M6 ó M3 en su interior, así como acabado blanco o titanio e iluminación LED RGB. Todas las opciones disponibles en [página 73](#)



Gama VeX™

Altavoces marinos ultracompactos

- Diseñados para embarcaciones donde el espacio es limitado y/o motos de agua
- Carcasa ultra resistente
- Versión M6-VeX. En su interior alberga un altavoz M6-650X. Disponible en 6.5".
- Versión M3-VeX. En su interior alberga un altavoz M3-650X. Disponible en 6.5".



Gama ETXv3

Para embarcaciones de mayor eslora o más exigentes.

- Calidad de audio superior y carcasa ultra resistente.
- Versión M6- ETXv3. Disponible en 7" (alberga altavoz M6-770X) u 8" (alberga altavoz M6-880X)
- Versión M3- ETXv3. Alberga un altavoz M3-770X. Disponible en 7".



Altavoces para torres de wakeboard JL Audio

Referencia	Diámetro	Prof. Montaje	Estilo	Luz LED RGB	Pot. RMS
Serie M3					
M3-650VEX-Gw-S-Gw	6.5"	156 mm	Sport blanco	No	20-120W
M3-650VEX-Mb-S-Gm	6.5"	156 mm	Sport Titanium, negro mate	No	20-120W
M3-650VEX-Gw-S-Gw-i	6.5"	156 mm	Sport blanco	Si	20-120W
M3-650VEX-Mb-S-Gm-i	6.5"	156 mm	Sport Titanium, negro mate	Si	20-120W
M3-770ETXv3-Gw-C-Gw	7.7"	318 mm	Classic blanco	No	25-150W
M3-770ETXv3-Gw-S-Gw	7.7"	318 mm	Sport blanco	No	25-150W
M3-770ETXv3-Sb-S-Gm	7.7"	318 mm	Sport Titanium, negro satinado	No	25-150W
M3-770ETXv3-Gw-S-Gw-i	7.7"	318 mm	Sport blanco	Si	25-150W
M3-770ETXv3-Sb-S-Gm-i	7.7"	318 mm	Sport Titanium, negro satinado	Si	25-150W
Serie M6					
M6-650VEX-Gw-S-GwGw	6.5"	157 mm	Sport blanco	No	25-150W
M6-650VEX-Gw-S-GwGw-i	6.5"	157 mm	Sport blanco	Si	25-150W
M6-650VEX-Mb-S-GmTi	6.5"	157 mm	Sport Titanium, negro mate	No	25-150W
M6-650VEX-Mb-S-GmTi-i	6.5"	157 mm	Sport Titanium, negro mate	Si	25-150W
M6-770ETXv3-Gw-C-GwGw	7.7"	321 mm	Classic blanco	No	40-200W
M6-770ETXv3-Gw-C-GwGw-i	7.7"	321 mm	Classic blanco	Si	40-200W
M6-770ETXv3-Gw-S-GwGw	7.7"	322 mm	Sport blanco	No	40-200W
M6-770ETXv3-Gw-S-GwGw-i	7.7"	322 mm	Sport blanco	Si	40-200W
M6-770ETXv3-Sb-S-GmTi	7.7"	322 mm	Sport Titanium, negro satinado	No	40-200W
M6-770ETXv3-Sb-S-GmTi-i	7.7"	322 mm	Sport Titanium, negro satinado	Si	40-200W
M6-880ETXv3-Gw-C-GwGw 8	8.8"	374 mm	Classic blanco	No	50-250W
M6-880ETXv3-Gw-C-GwGw-	8.8"	374 mm	Classic blanco	Si	50-250W
M6-880ETXv3-Gw-S-GwGw	8.8"	376 mm	Sport blanco	No	50-250W
M6-880ETXv3-Gw-S-GwGw-	8.8"	376 mm	Sport blanco	Si	50-250W
M6-880ETXv3-Sb-S-GmTi 8	8.8"	376 mm	Sport Titanium, negro satinado	No	50-250W
M6-880ETXv3-Sb-S-GmTi-i	8.8"	376 mm	Sport Titanium, negro satinado	Si	50-250W

OPCIONES DE MONTAJE

Gran variedad de opciones para distintos tipos de montaje y embarcaciones ¡Elige el tuyo!



SUBWOOFERS Y TWEETERS

¡UNA BASE SÓLIDA DE BAJOS ES ESENCIAL PARA UN GRAN SISTEMA DE AUDIO MARINO!

Con la configuración adecuada del sistema, la adición de un subwoofer permite que sus altavoces principales más pequeños, estén libres de la carga de reproducir el rango de frecuencias bajas. Esto permite que todo su sistema suene más fuerte y más limpio en todos los niveles de audición, ofreciendo una experiencia inmersiva de calidad.



SERIE M6

Nuestros subwoofers M6 son diseños de máximo rendimiento en tamaños de 10 u 8 pulgadas. Se ofrecen en versiones para funcionamiento con deflector infinito o caja pequeña.



SERIE M6 Luxe

Subwoofers de ultra alto rendimiento diseñados para combinar con la estética limpia de los yates modernos y embarcaciones de lujo. Disponibles con rejilla blanca luxe en 8" y 10".



SERIE M7

El subwoofer insignia: un estándar de referencia para subwoofers marinos. Optimizados para una operación de deflector infinito de mayor potencia, están diseñados para proporcionar una salida de graves intensa, al tiempo que soportan el duro entorno marino.



SERIE M3

Al mejor precio ofreciendo una experiencia completa de graves JL Audio para sistemas de potencia moderada. Se ofrece solo en la versión de deflector infinito. Disponible en 10" (250mm) 175 W. Con rejilla clásica, sport y sport Gunmetal.



TWEETERS MARINOS SERIE M6 DE 1 PULGADA

Pareja de tweeters. El diafragma de cúpula de seda de 25 mm (1,00 pulgadas) ofrece un alto rendimiento, una amplia dispersión y detalles brillantes de alta frecuencia. Diseñados para operar con amplificadores de calidad, como los amplificadores marinos JL Audio; también funciona con la potencia de la unidad principal.

Opciones disponibles:

- Gris metalizado y negro titanio | Ref. 93696.
- Blanco brillo y gris metalizado | Ref. 93695
- Blanco y gris metalizado | Ref. 93697

Subwoofers JL Audio

Referencia	Diámetro	Prof. Montaje	Estilo	Luz LED RGB	Pot. RMS
Serie M6 Luxe					
M6-8IB-L-GwGw-4	8"	n.d.	Luxe blanco	No	200W
M6-770X-L-GwSw	10"	n.d.	Luxe blanco	No	250W
Serie M6/M7					
M6-8IB-C-GwGw-4	8"	127 mm	Classic blanco	No	50-200W
M6-8IB-S-GwGw-4	8"	127 mm	Sport blanco	No	50-200W
M6-8IB-S-GmTi-4	8"	127 mm	Sport Titanium	No	50-200W
M6-8IB-C-GwGw-i-4	8"	127 mm	Classic blanco	Si	50-200W
M6-8IB-S-GwGw-i-4	8"	127 mm	Sport blanco	Si	50-200W
M6-8IB-S-GmTi-i-4	8"	127 mm	Sport Titanium	Si	50-200W
M6-10W-C-GwGw-4	10"	150 mm	Classic blanco	No	75-250W
M6-10W-S-GwGw-4	10"	150 mm	Sport blanco	No	75-250W
M6-10W-S-GwGw-4	10"	150 mm	Sport Titanium	No	75-250W
M6-10W-C-GwGw-i-4	10"	150 mm	Classic blanco	Si	75-250W
M6-10W-S-GwGw-i-4	10"	150 mm	Sport blanco	Si	75-250W
M6-10W-S-GmTi-i-4	10"	150 mm	Sport Titanium	Si	75-250W
M6-10IB-C-GwGw-4	10"	150 mm	Classic blanco	No	75-250W
M6-10IB-S-GwGw-4	10"	150 mm	Sport blanco	No	75-250W
M6-10IB-S-GmTi-4	10"	150 mm	Sport Titanium	No	75-250W
M6-10IB-C-GwGw-i-4	10"	150 mm	Classic blanco	Si	75-250W
M6-10IB-S-GwGw-i-4 1	10"	150 mm	Sport blanco	Si	75-250W
M6-10IB-S-GmTi-i-4	10"	150 mm	Sport Titanium	Si	75-250W
M7-12IB-C-GwGw-4	12"	202 mm	Classic blanco	No	100-600W
M7-12IB-S-GwGw-4 1	12"	202 mm	Sport blanco	No	100-600W
M7-12IB-S-GmTi-4 1	12"	202 mm	Sport Titanium	No	100-600W
M7-12IB-C-GwGw-i-4	12"	202 mm	Classic blanco	Si	100-600W
M7-12IB-S-GwGw-i-4	12"	202 mm	Sport blanco	Si	100-600W

Serie M3					
M3-10IB-C-Gw-4	10"	250 mm	Classic blanco	No	175W
M3-10IB-S-Gw-4	10"	250 mm	Sport blanco	No	175W
M3-10IB-S-Gm-4	10"	250 mm	Sport Titanium	No	175W
M3-10IB-S-Gw-i-4	10"	250 mm	Sport blanco	Si	175W
M3-10IB-S-Gm-i-4	10"	250 mm	Sport Titanium	Si	175W

AMPLIFICADORES

HAZ QUE TU SISTEMA SUENE MÁS ALTO Y MUCHO MEJOR



SERIE MHD

Amplificadores de conmutación clásicos de alta potencia con fuentes de alimentación reguladas y procesamiento de señal analógica.

- Tecnología de conmutación patentada Single Cycle Control™
- Gran potencia y rendimiento en un tamaño reducido
- Excelente eficiencia eléctrica (más del 80% a 1/2 de potencia)
- Tecnología RIPS (fuente de alimentación inteligente regulada) exclusiva de JL Audio para mantener un rendimiento de audio sólido.



SERIE XDM

La solución perfecta para cualquiera que busque potencia de alta calidad en un amplificador marino flexible y que ocupe poco espacio.

- Procesamiento de señal de calidad de estudio.
- Circuitería Advanced Rollback Protection para eliminar los molestos eventos de apagado térmico.
- Avanzada tecnología de conmutación NexD™ produce una potencia enorme y limpia para lograr una eficiencia total del amplificador superior al 80%.
- Todos los controles están situados en la parte superior debajo de un panel de acceso



SERIE M y MV

Best-sellers compactos con amplificación NexD™ súper eficiente y procesamiento de señal analógica.

- Exclusiva tecnología de conmutación NexD™ para lograr eficiencias de amplificador totales superiores al 80%.
- Funcionan mucho más fríos y ejercen menos presión sobre el sistema eléctrico de su embarcación
- Simplifica la instalación en espacios reducidos.
- Sistema de retroceso térmico avanzado para eliminar por completo los molestos eventos de apagado térmico.



SERIE MX

Amplificación ultracompacta, eficiente y rentable, ideal para embarcaciones más pequeñas.

- Diseñados para ofrecer versatilidad
- Tecnologías de conmutación NexD™ ultraeficientes para generar cargas de sonido de alta fidelidad, sin forzar pequeños sistemas de carga.
- Alojados en un chasis compacto de aluminio fundido
- Resistentes al agua (con clasificación IPX7)
- Fácil configuración y flexibilidad del sistema.

Amplificadores marinos JL Audio

Modelo	Tipo	Potencia Continua RMS	THD+N	Frecuencia (+0, -1dB)	Dimensiones mm
Mvi					
MV600/1* Ref. 98644	Clase D, monoblock	400W RMS x 1 @ 4 ohms 500W RMS x 1 @ 3 ohms 600W RMS x 1 @ 2 ohms	<1%	12 Hz - 500 Hz	52x285x176
MV400/4i* Ref. 98647	Clase D, 4 canales con DSP integrado	75W RMS x 4 @ 4 ohms 100W RMS x 4 @ 2 ohms Punteado: 200W RMS x 2 @ 4 ohms	<1%	12 Hz - 500 Hz	52x285x176
MV600/2i* Ref. 98646	Clase D, 2 canales con DSP integrado	180W RMS x 2 @ 4 ohms 300W RMS x 2 @ 2 ohms Punteado: 600W RMS x 1 @ 4 ohms	<1%	12 Hz - 500 Hz	52x285x176
MV600/6i* Ref. 98648	Clase D, 6 canales con DSP integrado	75W RMS x 6 @ 4 ohms 100W RMS x 6 @ 2 ohms Punteado: 200W RMS x 3 @ 4 ohms	<1%	12 Hz - 500 Hz	52x355x176
MV800/8i Ref. 98649	Clase D, 8 canales con DSP integrado	75W RMS x 8 @ 4 ohms 100W RMS x 8 @ 2 ohms Punteado: 200W RMS x 4 @ 4 ohms	<1%	12 Hz - 500 Hz	52x355x176
MV700/5i* Ref. 98650	Clase D, 5 canales con DSP integrado	Can. principales, estéreo, todos los canales: 75W x 4 @ 4 ohms, 100W x 4 @ 2 ohms Can. principales, puenteado, todos los canales: 200W x 2 @ 4 ohms Canal subwoofer, Mono: 180W x 1 @ 4 ohms, 240W x 1 @ 3 ohms, 300W x 1 @ 2 ohms	<1%	Canales principales: 12 Hz - 24 kHz Sub Canales: 12 Hz - 1 kHz	52x355x176
MV1000/5i* Ref. 98651	Clase D, 5 canales con DSP integrado	Can. principales, estéreo, todos los canales: 75W x 4 @ 4 ohms, 100W x 4 @ 2 ohms Can. principales, puenteado, todos los canales: 200W x 2 @ 4 ohms Canal subwoofer, Mono: 400W x 1 @ 4 ohms, 500W x 1 @ 3 ohms, 600W x 1 @ 2 ohms	<1%	Canales principales: 12 Hz - 24 kHz Sub Canales: 12 Hz - 1 kHz	52x355x176
MHD					
MHD600/4* Ref. 98224	Clase D, 4 canales	150W x 4 @ 1.5 - 4 ohms Punteado: 300W x 2 @ 3 - 8 ohms	<0.03%	6 Hz - 30 kHz	49x273x211
MHD750/1* Ref. 98225	Clase D, monoblock	750W x 1 @ 1.5 - 4 ohms	<0.03%	6 Hz - 8 kHz	49x273x211
HD900/5* Ref. 98226	Clase D, 5 canales	Modo 5 canales: 100W x 4 + 500W x 1 @ 4 ohms por ch. 75W x 4 + 500W x 1 @ 2 ohms por ch. Modo 3 canales: 150W x 2 + 500W x 1 @ 4 ohms por ch.	<0.03%	12 Hz - 28 kHz	49x273x211
MH-D900/5-24V** Ref. 98229	24V, Clase D, 5 canales	Modo 5 canales: 100W x 4 + 500W x 1 @ 4 ohms por ch. 75W x 4 + 500W x 1 @ 2 ohms por ch. Modo 3 canales: 150W x 2 + 500W x 1 @ 4 ohms por ch.	<0.03%	12 Hz - 28 kHz	49x273x211

Modelo	Tipo	Potencia Continua RMS	THD+N	Frecuencia (+0, -1dB)	Dimensiones mm
M200/2 Ref. 98270 ***	Clase D, 2 Canales	75W RMS x 2 @ 4 ohms 100W RMS x 2 @ 2 ohms Bridged: 200W RMS x 1 @ 4 ohms	<1%	12 Hz - 22 kHz (+0, -1dB)	52x174x180
M400/4 Ref. 98271 ***	Clase D, 4 Canales	75W RMS x 4 @ 4 ohms 100W RMS x 4 @ 2 ohms Bridged: 150W RMS x 2 @ 8 ohms Bridged: 200W RMS x 2 @ 4 ohms	<1%	12 Hz - 22 kHz (+0, -1dB)	52x216x180
M800/8-24V **	24V, Clase D, 8 Canales	75W RMS x 8 @ 4 ohms 100W RMS x 8 @ 2 ohms Punteado: 150W RMS x 4 @ 8 ohms Punteado: 200W RMS x 4 @ 4 ohms	<1%	12 Hz - 22 kHz (+0, -1dB)	52x374x180
M500/3 Ref. 98277 ***	Clase D, 3 Canales	75W RMS x 2 + 180W RMS x 1 @ 4 ohms per ch. 100W RMS x 2 + 300W RMS x 1 @ 2 ohms per ch.	<1%	Main Channels: 12 Hz - 22 kHz; Sub Channel: 10 Hz - 1 kHz (+0, -1dB)	52x217x180
M700/5 Ref. 98274 ***	Clase D, 4 canales con 2-Way / 3-Way Crossover	75W RMS x 4 + 180W RMS x 1 @ 4 ohms per ch. 100W RMS x 4 + 300W RMS x 1 @ 2 ohms per ch.	<1%	12 Hz - 22 kHz (+0, -1dB)	52x260x180
M1000/5v2 Ref. 98358 ***	Clase D, 4 canales con 2-Way / 3-Way Crossover	Can. principales, estéreo, todos los canales: 75W x 4 @ 4 ohms, 100W x 4 @ 2 ohms Can. principales, puenteado, todos los canales: 150W x 2 @ 8 ohms, 200W x 2 @ 4 ohms Canal subwoofer, Mono: 400W x 1 @ 4 ohms, 500W x 1 @ 3 ohms, 600W x 1 @ 2 ohms	<1%	Main Channels: 12 Hz - 22 kHz Sub Channel: 10 Hz - 1 kHz (+0, -1dB)	52x374x180
MX					
MX300/1 Ref. 98406 ***	Clase D, monoblock	160W x 1 @ 4 ohms 220W x 1 @ 3 ohms 300W x 1 @ 2 ohms	<1%	20 Hz - 12 kHz (+0, -1dB)	45 x 220 x 78.5
MX500/1 Ref. 98407 ***	Clase D, mono- block	300W x 1 @ 4 ohms 400W x 1 @ 3 ohms 500W x 1 @ 2 ohms	<1%	20 Hz - 12 kHz (+0, -1dB)	45 x 237 x 115
MX280/4 ***	Clase D, 4 Canales	50W RMS x 4 @ 4 ohms 70W RMS x 4 @ 2 ohms Punteado: 140W RMS x 2 @ 4 ohms	<1%	20 Hz - 20 kHz (+0, -1dB)	45 x 220 x 78.5
MX500/4 Ref. 98408 ***	Clase D, 4 Canales	70W x 4 @ 4 ohms per ch. 125W x 2 @ 2 ohms per ch. Punteado: 250W x 2 @ 4 ohms	<1%	20 Hz - 20 kHz (+0, -1dB)	45 x 237 x 115
MX600/3 Ref. 98409 ***	Clase D, 3 Canales	Canales principales, estéreo, todos los canales: 75W x 2 @ 4 ohms, 100W x 2 @ 2 ohms Canales principales, puenteado, todos los canales: 200W x 1 @ 4 ohms Canal subwoofer, Mono: 250W x 1 @ 4 ohms, 300W x 1 @ 3 ohms, 400W x 1 @ 2 ohms	<1%	20 Hz - 20 kHz (+0, -1dB)	45 x 237 x 115

* Datos con aliment. a 11V-14.5V

** Datos con aliment. a 25V-28.8V

*** Datos con aliment. a 14.4V

*** Datos con aliment. a 14.4V

Modelo	Tipo	Potencia Continua RMS	THD+N	Frecuencia (+0, -1dB)	Dimensiones mm
XDM					
XDM1000/1 Ref. 98677	Clase D, monoblock	160W x 1 @ 4 ohms 220W x 1 @ 3 ohms 300W x 1 @ 2 ohms	<1%	20 Hz - 12 kHz (+0, -1dB)	45 x 220 x 78.5
XDM1000/5 Ref. 98678	Clase D, 5 canales	Canales principales, estéreo: 75W x 2 @ 4 ohms, 100W x 2 @ 2 ohms Canales principales, puenteado: 200W x 2 @ 4 ohms Canal subwoofer, Mono: 400W x 1 @ 4 ohms, 500W x 1 @ 3 ohms, 600W x 1 @ 2 ohms	<1%	Principal 12Hz - 22kHz Subwoofer 10Hz - 1kHz	52 x 374 x 180
XDM200/2 Ref. 98679	Clase D, 2 canales	75W x 2 @ 4 ohms 100W x 2 @ 2 ohms"	<1%	12Hz - 22kHz	52 x 174 x 180
XDM300/1 Ref. 98680	"Clase D, monoblock"	200W x 1 @ 4 ohms 250W x 1 @ 3 ohms 300W x 1 @ 2 ohms	<1%	10Hz - 1kHz	52 x 174 x 180
XDM400/4 Ref. 98681	Clase D, 4 canales	Canales principales, estéreo: 75W x 4 @ 4 ohms, 100W x 4 @ 2 ohms Canales principales, puenteado: 200W x 2 @ 4 ohms	<1%	12Hz - 22kHz	52 x 216 x 180
XDM500/3 Ref. 98682	Clase D, 3 canales	Canales principales, estéreo: 75W x 2 @ 4 ohms, 100W x 2 @ 2 ohms Canales principales, puenteado: 200W x 1 @ 4 ohms Canal subwoofer, Mono: 180W x 1 @ 4 ohms, 240W x 1 @ 3 ohms, 300W x 1 @ 2 ohms	<1%	Principal 12Hz - 22kHz Subwoofer 10Hz - 1kHz	52 x 216 x 180
XDM600/1 Ref. 98683	Clase D, monoblock	400W x 1 @ 4 ohms 500W x 1 @ 3 ohms 600W x 1 @ 2 ohms	<1%	7Hz - 500Hz	52 x 216 x 180
XDM600/6 Ref. 98684	Clase D, 6 canales	75W x 6 @ 4 ohms 100W x 6 @ 2 ohms	<1%	12Hz - 22kHz	52 x 260 x 180
XDM700/5 Ref. 98685	"Clase D, 5 canales"	Canales principales, estéreo: 75W x 4 @ 4 ohms, 100W x 4 @ 2 ohms Canales principales, puenteado: 200W x 2 @ 4 ohms Canal subwoofer, Mono: 180W x 1 @ 4 ohms, 240W x 1 @ 3 ohms, 300W x 1 @ 2 ohms	<1%	Principal 12Hz - 22kHz Subwoofer 10Hz - 1kHz	52 x 260 x 180
XDM800/8 Ref. 98686	Clase D, 8 canales	75W x 8 @ 4 ohms 100W x 8 @ 2 ohms	<1%	12Hz - 22kHz	52 x 374 x 180



MAX KIT

Sistema de Medición de Audio MAX

Ref. 90602

MAX™ es un sistema de medición FFT dual de nivel profesional con cinco micrófonos. Es ideal para mediciones generales de sistemas de audio, sintonización de sistemas con DSP, solución de problemas y equipos de prueba, y para resolver desafíos de integración OEM. Con la integración total de los controles VXi y MVi DSP, MAX™ simplifica su configuración de medición, lo que le permite realizar mediciones y ajustes de DSP con una computadora y una aplicación de software: TüN® 4.0, que ofrece microautomatizaciones que aceleran la ecualización y la configuración de retardo de canal.

REPRODUCTORES

MEDIA MASTER

CONTROL TOTAL DEL SONIDO EN TODA LA EMBARCACIÓN



MM105

Reproductor marino estanco resistente a todas las condiciones climáticas, alto rendimiento y pantalla LCD a todo color. IP66.

- Diseñado para ser visible bajo la luz del sol brillante
- 3,5 pulgadas
- Temas de iluminación diurna / nocturna independientes
- Interfaz sencilla con texto y controles retroiluminados de gran tamaño
- Control de volumen por zona de audio
- Conectividad NMEA-2000® certificada



Novedad

MM55

Unidad fuente compacta con pantalla LCD de 2,8 pulgadas. Reproductor marino estanco con conectividad Bluetooth® y USB.. IP66.

- Sintonizador digital AM/FM, Bluetooth® y USB frontal
- Compatible con iPhone® y Android™
- Pantalla LCD a color de 2,8" de alto contraste
- Iluminación adaptable día/noche
- Interfaz simplificada con controles de acceso rápido
- Dos zonas de audio independientes
- Amplificador integrado de 25 W x 4 @ 4 ohmios
- Certificación NMEA 2000® para integración náutica

	MM105	MM55
	Reproductor marino (IP66) (3.5" color)	Reproductor marino (IP66) (2.8" color)
Radio AM/FM	No	Sí
Bluetooth	Sí (antX)	Sí
USB	USB 2.0	USB 2.0
Entada auxiliar	Sí	No
Carga USB	No	No
Certificado NMEA2000®	Sí, 1A	Sí, 2.1A
Certificado NMEA2000®	Sí	Sí
Salidas de audio	4 zonas de 4V RMS	2 zonas de 25 W RMS x 4 a 4 Ω
Opciones de control	Relativo, Absoluto, Fijo, Off	Relativo, Absoluto, Fijo, Off
Controles remotos opcionales	MMR-10W (inalámbrico), MMR-20-BE (con cable), MMR-40 NMEA 2000®, Display multif. NMEA2000	MMR-10W, MMR-20-BE, MMR-40 (todos NMEA2000®)

CONTROLES REMOTOS Y ACCESORIOS



MMA-1-HTML

Interfaz NMEA 2000® para MediaMaster®

Permite controlar unidades MediaMaster® MM105, MM105-HR, MM55 y MM55-HR directamente desde la pantalla multifunción (MFD) del barco.



MMR-40

Control remoto de zona con cable.
La solución perfecta cuando quiere disponer de un control remoto para su sistema de entretenimiento.

- Compatible con red NMEA 2000®
- Pantalla LCD de 2,8 pulgadas de alto brillo y fácil de leer con controles retroiluminados de gran tamaño
- Temas de visualización día / noche independientes y controles de iluminación



NMR-11W

Sistema de control remoto inalámbrico NMEA 2000® compatible con MediaMaster®
(se conecta solo a su MediaMaster®)

- Diseño estilo llavero con protección IP67. Flota.
- Rango de funcionamiento: Hasta 45 m
- Botones grandes y elevados para facilitar el acceso en movimiento.
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz
- Temp. de funcionamiento: -20 a 75 °C

MBT-CRXv2

Controlador / receptor Bluetooth® estanco

- Clasificación IP67
- Ideal para pequeñas embarcaciones
- Botones LED retroiluminados muy visibles
- Fácil instalación
- Conexión inalámbrica de hasta 11 m



Ref. 99948

MMR-5N2K

Controlador de volumen MediaMaster® NMEA 2000®

- Agrega un control de volumen auxiliar a las unidades compatibles.
- Protección IPX7
- Requiere solo un orificio de 38mm para su instalación



MBT-RX

Receptor Bluetooth® estanco.



XMD-WHTAICY-IM2F
Radio VHF

Adaptador marino en y, 1 toma macho, 2 jacks hembra.



XM-WHTSCI6-500

Bobina cable altavoz 150 metros, 1,5 mm de sección.



XMD-PCS50A-1-L10

Kit de instalación de amplificadores

CLARION

SISTEMAS DE AUDIO MARINO

PACKS CLARION: EL COMBO PERFECTO

Dos versiones disponibles: Classic o Sport

¡Usted elige!



PACK VERSIÓN CLASIC

Ref.: PACK-CLARION1

Reproductor multimedia Bluetooth GR10BT

- Radio AM/FM.
- Reproduce archivos MP3/WMA por USB.
- Conexión Bluetooth con smartphone.
- Ultra compacto. 4cm. de diámetro.

2 altavoces CMS-651 versión Classic

- Diámetro: 6'5.
- 30W de potencia.
- Incluye 2 rejillas blancas y 2 negras.



PACK VERSIÓN SPORT

Ref.: PACK-CLARION2

Reproductor multimedia Bluetooth GR10BT

- Radio AM/FM.
- Reproduce archivos MP3/WMA por USB.
- Conexión Bluetooth con smartphone.
- Ultra compacto. 4cm. de diámetro.

2 altavoces CMS-651 versión Sport

- Diámetro: 6'5.
- 30W de potencia.
- Incluye 2 rejillas blancas y 2 negras.



REPRODUCTORES

ALTAVOCES Y SUBWOOFERS



CMM-10i

Reproductor multimedia con Bluetooth/USB

REF: 92717

CMM-10i - Unidad fuente marina con pantalla LCD, con funcionalidades para Radio DAB+, AM/FM, Bluetooth, USB, MP3/WMA/FLAC/WAV. Unidad fuente ultracompacta y resistente a la intemperie diseñada para aplicaciones marinas y de deportes de motor.

Certificado para sal y sol / Resistente al agua

Construido para superar los estándares de la industria para la exposición a la niebla salina / UV (ASTM B117/D4329) y resistencia a las vibraciones, lo que garantiza la durabilidad en entornos marinos difíciles. Tiene un diseño y construcción resistentes a la intemperie (clasificación IP66).

Capacidades de audio flexibles

Dos pares estéreo de salidas de preamplificador (1,5 V RMS), con funcionalidad seleccionable de Zona 2 o Subwoofer. El amplificador integrado proporciona 80 vatios de sonido de alta fidelidad (20 W RMS x 4) a dos zonas principales. Personaliza el sonido con los controles de tono integrados (graves/agudos) y el control independiente del nivel de la zona del subwoofer.

CMM-20

Receptor marino de medios digitales con amplificador de 4 canales al mejor precio

REF: 92803

- Resistente al salitre, a los rayos UV (ASTM B117/D4329) y a las vibraciones Resistente al agua: IP66 (delantero), IPX5 (trasero)
- Sintonizador AM/FM + Banda meteorológica
- Transmisión Bluetooth® desde dispositivos compatibles con metadatos
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad para reproducir al audio desde un USB o portátil compatible (MP3, WMA), con salida de carga USB 1.1A.
- La entrada auxiliar de audio
- Amplificador integrado de 4 canales, 2 ohmios estables
- Salida de preamplificador seleccionable posterior/sub
- Compatible con los conectores de JL MM100, MM50.
- Compatible con controles remotos con cable Clarion CMR-10 y CMR-20.
- Dimensiones: 151 An x 99 Al x 117 Pr (mm)



Aspecto limpio con excelente ergonomía

Pantalla LCD de 2,09 pulgadas (53 mm) de alto brillo y fácil lectura, con control de iluminación regulable para la visión nocturna. Interfaz intuitiva con texto grande para facilitar la legibilidad en movimiento. Mando giratorio único y botones retroiluminados para su uso en entornos exigentes.

Cargado con opciones de fuente en todo el mundo

Radio DAB+ integrada (Europa) y sintonizador AM/FM digital global con información de visualización ampliada RDS. Almacena hasta 9 emisoras en el sintonizador (DAB+, AM, FM). Transmisión inalámbrica de audio Bluetooth® desde tus dispositivos compatibles. La entrada USB 2.0 reproduce una amplia variedad de formatos de audio desde su dispositivo de almacenamiento USB, con carga USB de 1 A.



REPRODUCTORES



CMM-30

Receptor marino con pantalla a color y NMEA2000®

REF: 92804

- Receptor marino NMEA200, pantalla a color
- Pantalla LCD a color de 3 pulgadas.
- Resistente al salitre, a los rayos UV (ASTM B117/D4329) y a las vibraciones, garantiza la durabilidad en entornos marinos hostiles.
- Resistente al agua: IP66
- Sintonizador AM/FM + Banda meteorológica
- Transmisión Bluetooth® desde dispositivos compatibles con metadatos de artista, canción y álbum.
- Puerto USB trasero.
- Entrada auxiliar de audio trasera.
- 18W RMS x 4 @ 4 ohms, 28W RMS x 4 @ 2 ohms
- Front/Rear/Sub + Zone 2 RCA Outputs



CMM-30BB

Receptor marino tipo "caja negra"

REF: 92805

- Receptor de alto rendimiento diseñada para instalaciones ocultas y apartadas.
- Tome el control desde una pantalla multifunción con conexión NMEA2000 o mediante la conexión de control remoto opcional (hasta 3).
- Mismas funcionalidades que CMM-30
- Sintonizador AM/FM +
- Transmisión Bluetooth®
- Entrada USB 2.0 con salida de carga 2.1A
- Entrada auxiliar analógica.
- Amplificador integrado
- 25 W RMS x 4 a 4 ohmios



CMM-10GR

Reproductor Multimedia

REF: 92718

- Tensión de funcionamiento 14,4 VCC (10 V-16 V)
- Temperatura de funcionamiento De -4 °F a +95 °F (de -20 °C a +35 °C)
- Consumo de corriente/Valor del fusible 15 A (máx.)/40 mA (en espera)/15 A
- Salida de activación remota 500 mA Display 2,09 in (5,31 cm)
- Pantalla LCD TFT retroiluminada
- Salidas de audio del preamplificador:
- Canales de salida Dos pares de conectores RCA estéreo (1,5 V RMS)
- Configuración de la zona 2 Z2 (atrás) o subwoofer
- Salidas de audio amplificadas
- Potencia RMS nominal a 14,4 V 20 W x 4 a 4 Ω
- Interfaz USB 2.0 de alta velocidad
- Formatos de audio compatibles MP3, WMA, FLAC, WAV
- Límites del sistema de archivos: permite 255 carpetas, con 3.000 archivos en una misma carpeta, permitiendo en total: 9.999.
- Salida de carga 1 A



GR10-BT

Receptor digital multimedia con Bluetooth

REF: 92710

- Sintonizador Global AM/FM + Banda meteorológica
- Reproducción de archivos MP3/WMA por USB, con salida de carga de 1.1A (puerto USB trasero)
- Entrada auxiliar de audio RCA (trasera)
- Amplificador integrado de 4 x 16W RMS @ 4 ohmios (<1% THD+N a 14.4V)
- 2 salidas RCA DE 2v (Frontal +Trasera o Sub)
- Ecualizador de 3 Bandas (Bajo/Medio/Agudo)
- Filtro de Paso Bajo para subwoofer (80/120/180 Hz)
- Display LCD de fácil lectura y alto contraste
- Teclado retroiluminado
- Diámetro externo: 4" ; Agujero de montaje: 3"
- Estanqueidad: IPX5 (frontal), IPX3 (trasero)

CONTROLES REMOTOS



CMR-10

Control remoto redondo con cable (sin display)

REF: 92807

Disfrute de un control remoto auxiliar que podrá a su alcance las funciones principales de su reproductor Clarion Marine Audio: encendido/apagado, selección de fuente, subir/bajar volumen, silenciar/activar silencio, pausar/reanudar, control de pista, avance rápido/rebobinado rápido, preajuste arriba/abajo.

- Diseño resistente a la intemperie (IP67) con botones retroiluminados
- Se monta con un solo orificio (2 pulg./50 mm)
- Instale hasta tres controles remotos, hasta 22,8 m de distancia (acumulativos) de su reproductor.
- Se conecta directamente a su unidad fuente mediante cables remotos accesorios (se venden por separado)
- Compatible con CMM-20, CMM-30 y CMM-30BB



CMR-20

Control remoto marino con cable y pantalla LCD

REF: 92808

Disfrute de un control remoto auxiliar que podrá a su alcance las funciones principales de su reproductor Clarion Marine Audio: encendido/apagado, selección de fuente, subir/bajar volumen, silenciar/activar silencio, pausar/reanudar, control de pista, avance rápido/rebobinado rápido, preajuste arriba/abajo.

- Pantalla LCD ultrabrillante de 2,44 pulgadas (62 mm)
- Diseño resistente a la intemperie (IP67) con botones retroiluminados
- Instale hasta tres controles remotos, hasta 22,8 m de distancia (acumulativos) de su reproductor.
- Se conecta directamente a su unidad fuente mediante cables remotos accesorios (se venden por separado)
- Compatible con CMM-20, CMM-30 y CMM-30BB



CMR-30

Control remoto marino con cable y pantalla LCD a color

REF: 92809

Disfrute del control completo de su unidad fuente desde ubicaciones auxiliares.

- Pantalla LCD a todo color de 3 pulgadas (76 mm)
- Diseño resistente a la intemperie (IP67) con
- Instale hasta tres controles remotos, hasta 22,8 m de distancia (acumulativos) de su reproductor.
- Se conecta directamente a su unidad fuente mediante cables remotos accesorios (se venden por separado)
- Compatible con CMM-30 y CMM-30BB



MWI

Control Remoto con Display LCD

REF: 92724

- Controla las principales funciones de la unidad fuente, incluyendo el encendido, fuente, volumen, cambio de pista, silencio, reproducir/pausa, menú y banda (sintonizador)
- Display LCD de alto contraste, segmentado, y teclado retroiluminado para facilitar su uso bajo cualquier condición de luminosidad.
- Dispone de extensiones de cable y repartidores en Y para mejorar el sistema de audio
- Agujero de montaje de 76mm
- Compatible con unidades fuente fabricadas de 2009 a 2019
- Estanqueidad: IPX5 (frontal)
- Dimensiones: 39 x 182 x 82mm

Accesorios:

92813 | CMC-RC-25 - Cable extensión control remoto, 7.62m para conexión de unidades fuente CMM a controles remotos CMR
 92812 | CMC-RC-6 - Cable extensión control remoto, 1.83m Para conexión de unidades fuente CMM a controles remotos CMR
 92744 | MWRXC-RET - Extensión de cable para control remoto, 7.62 m. Compatible con versiones anteriores a 2009 y unidades fuentes más recientes.
 92745 | MWRYC-RET - Adaptador en "Y" para control remoto, 1 toma macho a 2 hembras. Compatible con versiones anteriores a 2009 y unidades fuentes más recientes.



Los altavoces y subwoofers de Clarion Marine están diseñados para reproducir su música con una calidad de sonido asombrosa en todos los niveles de escucha. También están contruidos con materiales y acabados diseñados para resistir los elementos y los impactos de la vida en el mar. Desde altavoces estándar hasta el rendimiento excepcional de nuestros altavoces y subwoofers coaxiales de primera calidad.



CMS-651-CWB

Altavoces marinos de 6.5" con rejillas clásicas

- Incluye rejillas clásicas blancas y negras
- Potencia: 30 W RMS



CMS-651-SWB

Altavoces coaxiales marinos de 6.5 con rejillas deportivas

- Incluye rejillas deportivas blancas y negras
- Potencia: 30 W RMS



CMS-651RGB-SWB

Altavoces coaxiales marinos de 6.5 con rejillas deportivas e iluminación RGB

- Incluye rejillas deportivas blancas y negras
- Iluminación LED RGB incorporada
- Potencia: 30 W RMS



CMSP-651RGB-SWG

Altavoces marinos premium de 6.5" con iluminación RGB

- Incluye rejillas deportivas blancas y gris metalizado
- Iluminación LED RGB incorporada
- Potencia: 50 W RMS. Perfecto para usar con amplificadores Clarion Marine



CMSP-711RGB-SWG

Altavoces marinos premium de 7.7 con iluminación RGB

- Incluye rejillas deportivas blancas y gris metalizado
- Iluminación LED RGB incorporada
- Potencia: 60 W RMS. Perfecto para usar con amplificadores Clarion Marine



CMSP-101RGB

Subwoofer 10" de baffle infinito con luz RGB

- Disponible en 2 versiones: 2 ohmios ó 4 ohmios
- Se vende individualmente, sin rejilla.
- Iluminación LED RGB integrada
- Optimizado para aplicaciones de baffle infinito, sin carcasa tras el altavoz.
- 250W de potencia RMS

Modelo	Ref.	Unidades	Diámetro	Potencia	Rejillas	Luz RGB
Altavoces						
CMS-651-CWB	92609	2	6.5"	30W	Classic (2 blancas y 2 negras)	
CMS-651-SWB	92610	2	6.5"	30W	Sport (2 blancas y 2 negras)	
CMS-651RGB-S	92611	2	6.5"	30W	Sport (2 blancas y 2 negras)	X
CMSP-651RGB-SWG	92620	2	6.5"	50W	Sport (2 blancas y 2 negras)	X
CMSP-771RGB-SWG	92621	2	7.7"	60W	Sport (2 blancas y 2 negras)	X
Subwoofers						
CMSP-101RGB-4	92623	1	10"	250W, 2 ohmios	No incluidas (Ref. CMGP-101-SW)	X
CMSP-101RGB-4	92622	1	10"	250W, 2 ohmio	No incluidas (Ref. CMGP-101-SW)	X

CMR-L1

Controlador de iluminación RGB

Este modelo NO es resistente al agua. Controla el modo de iluminación, el color, el brillo y otros ajustes para altavoces, subwoofers y accesorios equipados con LED RGB. Alcance operativo de hasta 15m y capacidad de salida máxima de 2 amperios. Incluye control remoto inalámbrico y batería.



Cables y Accesorios:

- 92797 | CMC-GRYAIC2-3 - Cable de interconexión de audio marino de par trenzado de 2 canales con conectores, 1.83 m
- 92798 | CMC-GRYAICY-1F2M- Adaptador Y de audio marino de par trenzado, 1 conector hembra a 2 conectores macho
- 92799 | CMC-GRYAICY-1M2F - Adaptador Y de audio marino de par trenzado, 1 conector macho a 2 conectores hembra
- 92792 | CMC-3.5MM-PNL - Jack de audio 3.5mm mini (Estéreo)
- 92800 | CMC-USB1X-PNL - Puerto USB 2.0/3.0 de 9 pines (cable 1.83m.)
- 92793 | CMC-USBCHG/2X-PNL - Puerto de carga USB, doble (cable 1.83m.)



92797



92798



92799



92792



92800



92793



TELEVISIÓN

DISFRUTE LA TV A BORDO

BLUGY®

¡Ahora
en 32"!



TELEVISORES

Smart TV con alimentación a 12V

- Televisores con panel LED Full HD 19", 22", 24" y 32".
- Compatibles con las Apps de streaming más populares.
- Extra-planos. Permiten su instalación en muebles de TV.
- Función MirrorLink.



ANTENAS TV SATÉLITE

Con la garantía de la marca líder

- Consulte la amplia ofertas de antenas de TV vía satélite de Raymarine en www.azimutmarine.es
- Disponibles en diámetros de plato de 33 cm, 37 cm, 45 cm y 60 cm. ¡Ud. elige!

TeleVés



ZAS TDT

Receptor TDT satélite

La solución para cuando dispone de una antena de TV satélite a bordo y desea recibir los canales TDT que ve en casa. ZAS-TDT recibe la señal de TDT VÍA SATÉLITE. Esto le permitirá navegar por zonas sin cobertura de TDT donde los receptores convencionales no reciben señal y ver un partido de fútbol o su programa de TV favorito, y sin pagar cuotas mensuales a plataformas de TV de pago.

AZIMUT



TDT-DIV700

Receptor TDT diversidad

Receptor TDT de alta definición. Su tecnología de diversidad compensa las variaciones de señal que se producen con el movimiento de la embarcación, evitando los habituales cortes de señal de los receptores convencionales y garantizando una buena señal de televisión. Integra puerto USB para la reproducción de música y vídeo, y lector de tarjetas para televisión de pago por acceso.



ANTENAS TDT

Complete su instalación con una antena TDT necesaria para la correcta recepción de la señal. Consulte nuestro amplio catálogo de antenas TDT en www.azimutmarine.es, donde podrá encontrar antenas de montaje en superficie, para mástil, omnidireccionales y con a de hasta 60 dB.

TeleVés **3ANTEN** **BLUGY®**



SEGURIDAD

Azimut Marine ofrece un amplio portfolio de soluciones para mejorar la seguridad a bordo de cualquier tipo de embarcación. Radioteléfonos fijos con y sin DSC, portátiles, radiobalizas y dispositivos de hombre al agua, sistemas AIS y equipos de comunicación vía satélite.

Mejore su seguridad, la de los suyos y la de la propia embarcación con las soluciones Azimut.

Marcas de reconocido prestigio y equipos sometidos a estrictas pruebas de seguridad y rendimiento le acompañarán en su travesía.



RADIOBALIZAS



GlobalFIX™ V5

Radiobaliza con AIS, servicio Return Link y aplicación móvil



GlobalFIX™ V5 Categoría I

Liberación hidrostática (despliegue automático)
o manual

Ref.: 2851-62



GlobalFIX™ V5 Categoría II

Liberación manual (despliegue manual)

Ref.: 2852-62

La nueva generación de radiobalizas con AIS

Conectividad vía satélite y AIS

La nueva EPIRB ACR GlobalFix V5 combina la conectividad satelital de 406 MHz con la funcionalidad del Sistema de Identificación Automática (AIS). Esto significa que cuando se activa la EPIRB no solo transmite su señal de emergencia al sistema de rescate vía satélite Cospas Sarsat Global, si no que también transmite un mensaje de seguridad AIS en frecuencias VHF que permite ser visto inmediatamente por cualquier embarcación cercana equipada con AIS.

Confirmación de llegada del aviso de rescate

La tecnología Return Link Service (RLS) proporciona una confirmación visual al usuario de que se ha recibido su mensaje de socorro, una señal de referencia de 121,5 MHz y luces estroboscópicas visibles e infrarrojas para una fácil identificación del objetivo por la noche o con poca visibilidad.

Conectividad con smartphone

Mediante NFC permite la conectividad de teléfonos inteligentes. El usuario podrá acceder desde su teléfono móvil y disfrutar de una interacción con el producto nunca vista hasta ahora.

La información de estado de la baliza en la aplicación incluye la duración actual de la batería, la cantidad de auto-tests realizados, la cantidad de pruebas GNSS completadas y la cantidad de tiempo que la EPIRB ha estado activada. Las pruebas GNSS muestran una vista de mapa que señala dónde se realizó la prueba anterior, la fecha y la hora de la prueba, cuánto tiempo le tomó a la EPIRB obtener una posición en las coordenadas GNSS, la cantidad de satélites utilizados para obtener esa posición y la precisión.



TRANSPONDEDORES SART

PATHFINDER PRO

Transpondedor SART

Ref.: 2914

Manténgase seguro en el mar con el transpondedor de búsqueda y rescate (SART) Pathfinder™ PRO. Este SART cumple con las normas IMO SOLAS y tiene una batería de litio superior que proporciona más de 96 horas de vida útil en modo de espera y 12 horas de vida útil activa. El compacto Pathfinder PRO viene con un elegante soporte de pared, pero fácilmente accesible en caso de emergencia. Un SART es obligatorio para todas las embarcaciones comerciales que deben cumplir con GMDSS y cualquier embarcación que lleve más de una balsa salvavidas.

- La unidad transmite a través del radar marino en la banda de 9,2-9,5 GHz
- La unidad compacta (227 mm x 65 mm) se guarda fácilmente en la balsa salvavidas.
- Resistente al agua hasta 10 metros (33 pies)
- La batería de litio funciona durante más de 96 horas en modo de espera más 12 horas adicionales de funcionamiento.
- Vida operativa: 96 horas en modo de espera; más de 12 horas en modo operativo
- Incluye Pathfinder PRO, soporte de montaje y batería. (Soporte de repuesto Ref. 2919)





DISPOSITIVOS PERSONALES DE SEGURIDAD

Bivy Stick

Convierta su teléfono móvil en un comunicador satelital bidireccional

Con Bivy Stick y la aplicación Bivy, podrá crear la combinación perfecta de seguridad y comodidad. Utilice la plataforma Bivy para planificar su experiencia, mantenerse en ruta y permanecer en contacto con todas las personas importantes en todo momento, sabiendo que siempre hay ayuda disponible con solo presionar un botón.

Simplemente adquiera su Bivy Stick, y elija un plan de datos Plus o Unlimited durante cuatro meses consecutivos.

Utilice el Bivy Stick para convertir su teléfono móvil en un dispositivo de comunicación por satélite. Con cobertura satelital global a través de la red satelital Iridium, en cualquier lugar donde tenga una vista del cielo, puede comunicarse a través del Bivy Stick.

Ofrece un conjunto completo de funciones que incluye mensajes de texto bidireccionales, SOS, uso compartido de ubicación, registro con un solo toque e informes meteorológicos detallados enviados directamente a su teléfono móvil a través de satélite. Además, al ofrecer una función que no se proporciona con muchos otros comunicadores satelitales, el Bivy Stick brinda a los usuarios un número de teléfono y correo electrónico exclusivos.

Esta importante función permite recibir mensajes no solicitados, lo que significa que aquellos que son más importantes para usted pueden comunicarse con usted en cualquier momento, sin necesidad de que usted inicie el contacto.

- Enviar y recibir mensajes vía satélite
- Comparta su ubicación
- Pronósticos del tiempo vía satélite
- Monitoreo SOS vía satélite (Global Rescue)
- Rastreo de ubicación y uso compartido vía satélite
- Visualización del mapa y navegación
- Mapas sin conexión
- Check-in con un solo toque (disponible directamente desde el dispositivo y a través de la aplicación)
- Miles de rutas mapeadas de escalada, senderismo, ciclismo, remo, esquí





AISLink MOB

Radiobaliza personal AIS MOB

Ref.: 2886

Cuenta con llamadas selectivas digitales (DSC) integradas y tecnología GPS, por lo que puede buscar ayuda rápidamente cuando más la necesita. A diferencia de una baliza de localización personal, que envía señales a los satélites de búsqueda y rescate en órbita, AISLink envía un mensaje de alerta en cuestión de segundos a todas las embarcaciones del entorno equipadas con un receptor AIS y/o un plóter habilitado para AIS. Además, la alarma DSC en la radio VHF de su embarcación también se puede emitir para que los primeros en responder estén al tanto de lo que está sucediendo.

- Alerta dual a través de AIS y DSC Personal Locator
- GPS integrado para una precisión de ubicación excepcional
- Integración sencilla en el chaleco salvavidas
- Activación manual o automática
- Alerta a embarcaciones equipadas con AIS a una distancia de hasta 5 millas (4,3 NM)
- Más de 24 horas de vida operativa y 7 años de duración de la batería
- Luz estroboscópica LED ultrabrillante
- Robusto e impermeable hasta 10 metros



ResQLink™

Balizas de localización personal

Con tres niveles de tecnología de señal integrada (posicionamiento GPS, una potente señal de 406 MHz y capacidad de localización de 121,5 MHz), transmiten su posición de forma rápida y precisa a una red mundial de satélites de búsqueda y rescate. Además, una luz estroboscópica infrarroja facilitan los rescates nocturnos u otros rescates de baja visibilidad.

Dondequiera que lo lleve su aventura, tenga la seguridad de que podrá activar fácilmente su baliza ResQLink. Simplemente despliegue la antena, presione el botón de ENCENDIDO y la baliza hará el resto por usted al guiar sin esfuerzo a los equipos de rescate a 100 metros o menos de su posición.

- No requiere suscripción.
- Pequeñas y ligeras: 11,48x5,16x3,78 Pr (cm)
- Activación manual
- Vida operativa: 24 horas
- Cambio de la batería: cada 5 años
- Función RLS. Disponible solo en los modelos ResQLink™ 410 RLS y ResQLink™ View RLS,
- brinda la tranquilidad de saber que se recibió su mensaje de socorro y se detectó su ubicación.
- Los modelos ResQLink™ View integran un pequeño display que muestra el estado de la baliza y sus coordenadas GPS.



Modelo / Ref.	ResQLink™ 400	ResQLink™ 410 RLS	ResQLink™ View	ResQLink™ View RLS
Ref	2921-62	2931-62	2922-62	2932-62
Función RLS: Le informa que su mensaje de socorro y sus coordenadas han sido recibidas		X		X
Pantalla digital: Muestra el estado de la baliza y las coordenadas GPS			X	X





LUCES HOMBRE AL AGUA (MOB)

FIREFLY™ PRO SOLAS

Luces estroboscópicas SOLAS

Ayudan a la localización de hombre al agua en situaciones de rescate con baja visibilidad. Cuentan con un nuevo sistema de administración de energía que produce más de 41 candelas durante 56 horas de uso. Caben fácilmente dentro de un chaleco salvavidas inflable, en un bolsillo o se sujetan gracias a su velcro a una mochila.

- LED blanco super brillante 41 candelas. Alcance: 3 millas. Haz de luz 360°.
- Funcionamiento ininterrumpido durante 56 horas.
- Modos de funcionamiento: activación automática en el agua*, luz estroboscópica, luz estroboscópica SOS y función Steady-On
- Utilizan dos pilas "AA" de 1,5 V (no incluidas)
- Tamaño compacto: 1,7 x 5,7 x 2,8 cm

* Solo disponible en la versión Firefly® PRO Waterbug

Con control remoto con cable:

- Activación manual mediante interruptor: **Firefly® PRO** (ref. 3970-3)
- Activación manual y automática en contacto con el agua: **Firefly® PRO Waterbug** (Ref. 3971-3)



C-Light™ y C-Strobe™

Luces de socorro SOLAS

Ayudan a la localización de hombre al agua en situaciones de rescate con baja visibilidad. Diseño delgado y ligero. Caben fácilmente en un bolsillo o se ajusta a un chaleco salvavidas o una mochila.

- Resistentes al agua: probado durante 24 horas a 1 m
- Utilizan dos pilas "AA" de 1,5 V (no incluidas)
- Correa de Velcro® y clip PFD para deslizarse sobre el tubo de inflado del chaleco salvavidas. incluidos.

Modelo / Ref.	C-Light™	C-Light™ H2O	C-Strobe™	C-Strobe™ H2O
Ref	3963-1	3962-1	3965-1	3964-1
SOLAS	X	X	X	X
LED Blanco	20 lúmenes	20 lúmenes	45 lúmenes	45 lúmenes
Funcionamiento ininterrumpido	30 horas	30 horas	120 horas	120 horas
Activación manual mediante giro	X		X	
Activación en contacto con el agua		X		X
Tamaño (cm)	14,1x3,5x3,0	14,1x3,5x3,0	12,85 x3,5x3,0	12,85 x3,5x3,0



HemiLight™3

Luz estroboscópica para chaleco salvavidas

La luz intermitente de supervivencia se engancha a casi cualquier tipo de chaleco salvavidas con de forma rápida y sencilla. Más pequeña que otras luces aprobadas, presenta bordes redondeados para mantener la integridad de los chalecos salvavidas inflables. Cumple con los requisitos de USCG, MED y SOLAS. La luz LED intermitente de alta intensidad se activa automáticamente durante más de 20 horas cuando entra en contacto con agua salada o dulce, y se puede desactivar simplemente presionando el botón rojo. El enganche de sujeción se adaptan a correas de hasta 5 cm de ancho.



SM-3 SOLAS

Luz indicadora de aro salvavidas SOLAS

Luz estroboscópica LED de alta intensidad que emite una luz ultrabrillante en todas las direcciones para marcar con claridad el lugar donde se encuentra un hombre al agua. Cuando se arroja al agua, la luz ACR se activa automáticamente y flota en posición vertical en todas las condiciones, estropeándose durante más de 24 horas a -1°C gracias a sus dos baterías de litio AA L91 reemplazables por el usuario. El haz de luz de mínimo 3 candelas, peso 406 g incluyendo baterías y soporte, y mide 253 mm de largo con un diámetro de 2.2".





LUCES BÚSQUEDA Y RESCATE



RCL-85

6 LEDs, 240.000 candelas.

Diseñada para el navegante que quiere deshacerse de las molestias de los reflectores halógenos y busca una luz de rescate LED asequible. Con unas impresionantes 240.000 candelas generadas por 6 LED de alto flujo (30 W), ofrece visibilidad de más de ½ milla náutica para iluminar el camino a su destino.

Con un haz 8 grados, la luz puede inclinarse 90 grados. Si necesita ayuda, use la función Strobe para pedir ayuda. Incluye control remoto inalámbrico.

- RCL-85 Blanco | Ref. 1956
- RCL-85 Negro | Ref. 1957



RCL-95

10 LEDs, 460.000 candelas.

Use la luz de búsqueda LED RCL-95 incluye control tipo joystick de montaje con cable y control remoto inalámbrico portátil para girar la luz 360 grados continuamente a una velocidad rápida o lenta sin la molestia de una parada brusca.

Sus 10 LED de alto flujo (50 W) y 460 000 candelas, ofrecen visibilidad de más de ¾ de milla náutica. Con un ángulo de haz de 8 grados, la luz puede inclinarse unos impresionantes 135 grados para hacer que la iluminación dibuje puentes, boyas y muelles en un abrir y cerrar de ojos. La función de inicio automático estacionará convenientemente el reflector en la ubicación de inicio deseada cada vez que apague el reflector.

- RCL-95 Blanco | Ref. 1958
- RCL-95 Negro | Ref. 1959



RCL-50 LED

6 LEDs, 100.000 candelas.

Diseñada para embarcaciones de recreo de tamaño pequeño a mediano y pequeñas embarcaciones comerciales, este resistente reflector cuenta con una nueva lámpara de 6 LED con más de 100.000 candelas de potencia.

Incluye un control remoto con cable que permite a los usuarios rotaciones continuas de 360 grados a velocidades rápidas o lentas sin la molestia de una parada brusca.

La función exclusiva XRCiZ™ gira y mueve el ensamblaje de la luz cada 30 días desde la activación para mantener todas las superficies de apoyo libres de corrosión y todos los contactos eléctricos en funcionamiento.

- RCL-50 Negro | Ref. 1961



RCL-100 LED

9 LEDs, 220.000 candelas. Wi-Fi opcional

Proporciona un rendimiento LED de alta intensidad que atraviesa las noches y las condiciones de poca luz con unas deslumbrantes 220 000 candelas gracias a 9 LED.

El control remoto permite una rotación continua de 360 grados a velocidad rápida o lenta sin la molestia de una parada brusca. Con un ángulo de haz de 7 grados, la luz también proporciona ángulos de elevación de 9 grados hacia arriba y 17 grados hacia abajo para hacer que la iluminación dibuje puentes, boyas y muelles en un abrir y cerrar de ojos.

Con control remoto con cable:

- RCL-100 Blanco | Ref. 1951
- RCL-100 Negro | Ref. 1951.B

Con control remoto Wi-fi*:

- RCL-100 Wi-Fi Blanco | Ref. 1953
- RCL-100 Wi-Fi Negro | Ref. 1953.B



RCL-300A

2x35W

Ref.: 1993

Doble foco con bombillas de 35W de halogenuros metálicos que crea una luz de búsqueda de haz estrecho, perfecta para grandes yates deportivos y megayates, así como barcos de pesca deportiva y comerciales. La luz de búsqueda RCL-300A mejora la seguridad durante las operaciones nocturnas en el mar, y es fácil de usar a través el joystick incluido.

Incluye control remoto Point Pad™; se pueden instalar hasta tres unidades Point Pad™ en el sistema, y se pueden montar tanto en superficie como empotrados.



RCL-600A

6 Millones de candelas

Ref.: 1941

Con 6 millones de candelas, la luz RCL-600A, de tope de gama, puede atravesar las noches más oscuras. Su bombilla de xenon de alta intensidad y el reflector parabólico proporcionan la máxima potencia para barcos comerciales, al tiempo que su diseño estético cumple con los requisitos típicos de los grandes yates de recreo. Puede cambiar fácilmente de modo de iluminación general a modo puntero, y enfocar con toda la precisión gracias al joystick remoto incluido.

Accesorios Luces de Búsqueda

- Ref. 9282.3 | URP-102 Control remoto Point Pad para RCL-50 / -100. No compatible con URC-100
- Ref. 9283-3 | Kit de control remoto universal para luces de búsqueda RCL-50/100. Incluye: Master Controller (URC-102), Point Pad™ (URP-102), conectores y cable coaxial 4,5m.
- Ref. 9283-4 | Kit de control remoto universal para RCL-100 LED. Incluye: Master Controller (URC-103), Point Pad™ (URP-102), conectores y cable coaxial - 4,5m
- Ref. 1927-3 | URC-102 Master Controller para RCL-50/100, 12/24V (Incluye 8 conectores In-Line. No incluye cable coaxial)
- Ref. 1949 | URC-103 Master Controller 12/24V para RCL-50/100 (Incluye 8 conectores In-Line. No incluye cable coaxial)
- Ref. 1928-3 | URP-102 "Point Pad" para RCL-50/100. (No incluye cable coaxial ni conectores) No Compatible con URC-100
- Ref. 1929-1 | Kit de conexionado para 1927-3 y/o 1928-3. Incluye 2-ea. F-Connectors y 9 m. de cable coaxial.

	RCL 85	RCL 95	RCL 50 LED	RCL 100 LED
Modelo / Ref.	Ref. 1956 (Blanco) Ref. 1957 (Negro)	Ref. 1958 (Blanco) Ref. 1959 (Negro)	Ref. 1960 (Blanco) Ref. 1961 (Negro)	Ref. 1951 (Blanco) Ref. 1953 (Blanco con wifi) Ref. 1951.B (Negro) Ref. 1953-B (Negro con wifi)
Tamaño	14 x 16 x 19,5 cm	15 x 18 x 19 cm	21,3 x 15,2 x 20 cm	20,3 x 22,9 x 20,3 cm
Peso	1,34 kg (solo reflector)	1,9 kg	3,5 kg	3,2 kg
Carcasa	Acrilato de estireno y acrilonitrilo (ASA)	Acrilato de estireno y acrilonitrilo (ASA)	Aluminio fundido a presión (518)	518 Aluminio fundido a presión
Funcionamiento	Control remoto inalámbrico portátil (incluido)	Control remoto inalámbrico de mano (incluido) y Joystick de montaje en tablero con cable (incluido con cable de 5 m)	Control remoto con cable (incluido)	Control remoto con cable (Incluido en Refs 1951 y 1951-B) Control remoto Wi-Fi (Incluido en Refs 1953 y 1953-B)
Potencia máxima de la vela del haz	240.000	460.000	100.000	220.000
Distancia máxima del haz	980 metros	1372 metros	630 metros	n.d.
Patrón de haz/ángulo	8°	8°	10°	7° verticales, 7° horizontales
Ángulo de elevación	90°	135°	20° arriba, 20° abajo	9° arriba, 17° abajo
Rotación	350°	360° continuo	360° continuo	360° continuo
Velocidad de rotación	18° por segundo	Rápido 19° por segundo Lento 12° por segundo	31° por segundo @ 12V	Rápido 31° por segundo Lento 20° por segundo
Velocidad de elevación	13° por segundo	11° por segundo	10° por segundo @ 12V	2,8° por segundo
Lámpara	LED 30W (OSRAM x 6) 50.000 horas de vida	LED 50W (OSRAM x 10) 50.000 horas de vida	LED de alta intensidad 40.000 horas de vida	Matriz de 9 LED
Clasificación del IP	IP 56 (Carcasa) IP 68 (Módulo LED)	IP 56 (Carcasa) IP 68 (Módulo LED)	Water resistant	Water resistant
Requerimientos de energía	12 o 24 V CC	12 o 24 V CC	12 o 24 V CC	12 o 24 V CC

COMUNICACIONES VÍA SATÉLITE

SPOT-XBT

Comunicador bidireccional vía satélite
¡Ahora con Bluetooth!

Manténgase conectado más allá de la cobertura móvil

Dispositivo de mensajería bidireccional a través de satélites que permite al usuario permanecer en contacto con familiares y amigos, aun estando fuera de la red de telefonía móvil. Con este dispositivo podrá intercambiar mensajes con cualquier número de teléfono o dirección de correo electrónico desde prácticamente cualquier lugar del mundo. También permite comunicarse directamente con los servicios de emergencias correspondientes en caso de accidente.

- **Mensajes:** Intercambie mensajes con cualquier número de teléfono móvil o dirección de correo electrónico, incluso sin cobertura móvil.
- **Rastreo:** Seleccione entre intervalos de rastreo de 2^{1/2}, 5, 10, 30 o 60 minutos y permita que otros sigan su ruta sobre Google Maps.
- **S.O.S.:** Envíe un S.O.S. al centro de Búsqueda y Salvamento las 24h del día, 7 días a la semana, envíe y reciba confirmación cuando la ayuda esté en camino.
- **Brújula:** Brújula y puntos de ruta programables integrados para ayudarte a navegar.
- **Publicaciones en redes sociales:** Vincule sus cuentas para mantener al tanto a tus amigos y familiares, donde sea que vayas.
- **Confirmación:** Haga saber rápidamente a los demás.
- **Conectividad Bluetooth:** Conecte fácilmente el dispositivo SPOT X a la aplicación SPOT X y tenga conectividad satelital a su alcance.



SPOT Gen4

Comunicador GPS vía satélite

Permite a sus familiares, amigos y compañeros saber que está bien o, en caso de ocurrir algo inesperado avisar a los servicios de emergencia

- Envía mensaje S.O.S con solo pulsar un botón.
- Tracking: permite que otros sigan su ruta.
- Check-in: envíe un sms o email a un máximo de 10 contactos con su ubicación.
- Mensajes personalizados: configure sus mensajes antes de empezar la aventura



SPOT Trace

Rastreador y protección antirrobo

Dispositivo de rastreo que envía un sms o email cuando su barco se mueva.

- Permite rastrear desde su smartphone, ordenador o tablet en Google Maps dónde está su embarcación casi en tiempo real.
- Seleccione intervalos de seguimiento 2 ½, 5, 10, 30 ó 60 minutos.
- Utiliza tecnología 100 % satélite, se puede comunicar en cualquier momento desde algunos de los lugares más remotos del mundo.





COMUNICACIONES

RADIOS VHF PORTÁTILES

Comunicación fiable y segura para cada necesidad a bordo

En Azimut Marine ponemos a tu alcance la gama completa de radios VHF portátiles HM100, HM130 y HM160, diseñadas para ofrecer comunicación segura, clara y continua en el entorno marino. Tanto si necesitas una solución básica como si buscas funciones avanzadas como GPS o DSC, la serie HM de radios portátiles ofrece rendimiento profesional, resistencia y autonomía.



HM100

Compacta, potente y ultraligera

- Potencia seleccionable: 1W / 3W / 6W
- Batería de litio 3000 mAh con carga por USB (hasta 24h de autonomía)
- Flotante con carcasa naranja de alta visibilidad
- Pantalla LCD retroiluminada blanca
- Alcance típico de hasta 5 millas náuticas
- Estanqueidad IPX8 (sumergible)
- Canales: 56 INT, 52 USA, 59 CAN, 10 WX
- Incluye cargador, pinza, correa y antena flexible



HM130+

Funcional, económica y lista para todo

- Potencia ajustable: 1W / 3W / 6W
- Flotante y parpadea al contacto con el agua
- Pantalla LCD de gran tamaño
- Escaneo programable, doble y triple escucha
- Protección IP67 frente a agua y polvo
- Batería de litio 1200 mAh
- Canales internacionales, EEUU, Canadá y 99 canales privados
- Incluye cargador, pinza, correa, antena con protector



HM160 MAX

Funcional, económica y lista para todo

- Potencia ajustable: 1W / 3W / 6W
- Pantalla LCD de gran tamaño con excelente visibilidad
- Flota y emite luz de localización al caer al agua
- Escaneo programable, doble y triple escucha
- Protección IP67
- Batería de litio 1700 mAh
- Canales internacionales, EEUU y Canadá
- Incluye cargador 220V, pinza, correa, antena y batería integrada

HT649P2

Radio VHF

Portátil sumergible GMDSS

- Homologado para Zona 1, 2 y 3
- Cumple con la normativa MIL-STD 810C/D/E/F
- Batería principal GMDSS no recargable y batería secundaria recargable de ión o litio de 2000mAh
- Rotulo y muy resistente
- IP68 (sumergible hasta 2 metros, dura 4 horas)



Entel

SR203

Radio VHF portátil GMDSS de supervivencia

Su pantalla digital y sus botones de control están retroiluminados, lo que hace que el dispositivo sea fácilmente manejable en entornos oscuros. Si necesita ayuda, el SR203 VHF es fácil de usar. Una vez que se ha activado, esta radio de supervivencia sintoniza automáticamente el canal de emergencia 16 y tiene un solo botón de llamada para que pueda enviar rápidamente su mensaje de socorro. El SR203 VHF tiene una duración de batería de más de 16 horas y cumple con todos los requisitos de la OMI.

- La batería de litio supera los requisitos GMDSS
- Pestaña de protección de la batería
- Duración batería: más de 16 horas
- Kit de batería recargable opcional
- Teclado y pantalla digital de alto contraste/retroiluminados
- 21 canales
- Dimensiones: 141 Al x 68 An x 37 Pr (mm)



Modelos disponibles:

- Ref: 2827 VHF GMDSS SR2023 con batería primaria.
- Ref: 2828 VHF GMDSS SR2023 con baterías primaria y secundaria, kit de recarga.

Accesorios:

- Ref: 2815 | Ki de carga rápida
- Ref: 2816 | Cargador rápido
- Ref: 2817 | Adaptador de alimentación
- Ref: 2818 | Adaptador 12V para Cargador rápido de repuesto SR203
- Ref: 9353 | Antena de repuesto SR203



ANTENAS VHF

Banten ofrece una amplia variedad de antenas especialmente diseñadas y fabricadas en Italia para su uso en todo tipo de embarcaciones: Antenas VHF para veleros, motoras y para uso profesional, antenas AIS, de banda lateral, antenas WiFi, TDT y de telefonía móvil. Todas ellas están compuestas por materiales de alta resistencia capaces de soportar las condiciones del ambiente marino, proporcionando un excelente rendimiento en cualquier circunstancia.

ANTENAS VHF PARA VELEROS

00078

Antena estándar.

Antena VHF Serie Spark con látigo en fibra de vidrio. Incluye soporte de acero inoxidable en "L" y 18 metros de cable con conector RG58.

- 1,50 metros
- 156-162 MHz
- 0 dBi
- 50W entrada máx
- 50 Ohm
- SWR 1.1
- Peso: 200 gramos



00352-1

Antena económica.

Un buen producto para comunicaciones por un precio asequible. Látigo en fibra de vidrio resistente.

- 1,2 metros
- 156-162 MHz
- 3 dBi
- 25W entrada máx
- 50 Ohm
- Incluye soporte en L y conector PL en la base, sin cable



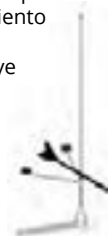
100053

Acero inox.

Antena VHF Banten C-53 para veleros. Indicador de viento en el látigo.

No incluye cable. Incluye soporte.

- 1,0 metros
- 156-163 MHz
- 0 dBi
- 50W entrada máx
- 50 Ohm
- SWR 1.1
- Terminación SO 239 hembra
- C-53: versión que incluye indicador de viento en el látigo



00009

Uso profesional.

Antena VHF constituida por un dipolo legado que produce un ángulo de radiación más elevado. Se suministra con soporte de acero inoxidable en "L"

- 1,20 metros
- 156-163 MHz
- 0 dBi
- 50W entrada máx
- 50 Ohm; SWR 1.1
- Peso: 250 gramos



C-20308

Para regatas.

Antena VHF de bajo perfil fabricada en goma de caucho, especialmente diseñada para regatas

- 0,25 metros
- 156-162 MHz
- 0dBi -2dBd
- 25W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 25,0 metros
- Conector RG58



C-20301

Bajo perfil

Fabricada en fibra de vidrio. Incluye soporte de acero inoxidable en "L"

- 0,25 metros
- 156-162 MHz
- 0dBi -2dBd
- 25W entrada máx 50 Ohm
- SWR 1.5
- Peso: 200gr
- Cable 25m con conect. RG/58

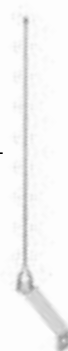


00052

Ant. VHF tipo látigo

Antena VHF tipo látigo.

- 1 metro
- 156-163 MHz
- 0 db
- 50 Ohm
- Soporte de acero en forma de L
- Conector PL en la parte inferior (SO 239)



ANTENAS VHF PARA MOTORAS



00067

Con soporte montaje.

Antena VHF especialmente diseñada para su instalación en barcos a motor. Fabricada con materiales de alta calidad. Acabado brillante y ferrula en nylon. Incluye soporte de montaje.

- Longitud: 1,5 metros
- Frecuencia: 156-162 MHz
- Ganancia: 3 dBi
- Potencia: 25W entrada máx
- Impedancia: 50 Ohm
- Cable 5,0 metros
- Conector RG58

00011

Ganancia 6dBi.

Antena VHF profesional de alta calidad, con circuito colineal "J" para sacar la máxima ganancia.

- 2,7 metros
- 156-163 MHz
- 6 dBi
- 200W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 6,6 metros
- Conector RG58



000247

Cable 6m.

Antena VHF profesional con ferrula cromada.

- 1,5 metros
- 156-163 MHz
- 3 dBi
- 50W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 6,6 metros
- Conector RG58



00118

Ganancia 6dBi.

Antena VHF con acabado brillante y ferrula en nylon.

- 2,5 metros
- 156-162 MHz
- 6 dBi
- 25W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 5,0 metros
- Conector RG58



00119

Fibra de vidrio.

Antena VHF en fibra de vidrio.

- 1,5 metros
- 156-162 MHz
- 3 dBi
- 25W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 5,0 metros
- Conector RG58



C-00355

Acero inoxidable.

Antena VHF económica en acero inoxidable y con base de nylon, sin soporte de cubierta.

- 1,0 metro
- 156-162 MHz
- 3 dBi
- 25W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 5 metros con conector RG-58



09119

Desmontaje rápido.

La serie Fastfit ha sido diseñada recientemente para facilitar la instalación y acelerar su desmantelamiento al final de la temporada, aumentando así la vida útil de la antena.

- 1,5 metros
- 156-162 MHz
- 3 dBi
- 25W entrada máx
- 50 Ohm



C-02010

Base inox.

Antena VHF con ferrula patentada en acero inoxidable AISI 316L. 5 años de garantía contra la corrosión, con acabado en fibra de vidrio blanca.

- 1,5 metros
- 156-162 MHz
- 3 dBi
- 50W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 5,0 metros



00045

VHF Emergencia

Entre los equipos de seguridad, es muy importante disponer de una antena que, en caso necesario, esté disponible para poder hacer transmisiones en cualquier momento.

- 0,25 metros
- 156,8 MHz
- 0 dBi
- 50W entrada máx
- SWR: 1,5



ANTENA AIS

00119-6

Estándar.

Antena VHF de la serie Spark de Banten de 1,5 metros de longitud con frecuencia AIS. Incluye cable de 5 metros RG-58

- Fabricada en fibra de vidrio.
- Frecuencia: AIS 162-164 Mhz.
- 156-162 MHz.
- 50 ohm.
- 3 dBi



20306

Solo 0.25m.

Antena VHF económica en acero inoxidable y con base de nylon, sin soporte de cubierta.

- 1,0 metro
- 156-162 MHz
- 3 dBi
- 25W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 5 metros con conector RG-58



0355-6

Látigo inox.

Antena VHF económica en acero inoxidable y con base de nylon, sin soporte de cubierta.

- 1,0 metro
- 156-162 MHz
- 3 dBi
- 25W entrada máx
- 50 Ohm
- Cable 5 metros con conector RG-58



ANTENAS VHF PROFESIONAL

C-10800

VHF Profesional TA/TU

Antena dipolo con radiador pasivo para uso profesional

- 1,0 metros
- 156-162 MHz
- Resiste vientos de hasta 150km/h
- SWR variable
- 3 dBi en dipolo de onda media
- 100W entrada máx
- 50 ohm
- Toma de tierra anti-rayos



01037

HF Profesional GP

Antena VHF profesional fabricada en fibra de vidrio de máxima resistencia. Férrula en cromo y soporte desmontable que hace estanco el conector. Elemento radiador de gran diámetro para aumentar el ancho de banda.

- 1,3 metros • 156-160 MHz
- Plano de Tierra 5/8
- 0.70 kg • SWR variable
- 3 dBi en dipolo de onda media
- 50W entrada máx
- 50 ohm
- Toma de tierra anti-rayos



15114

VHF/AIS con GPS

Incluye repartidor de señal. Resiste vientos de hasta 150 km/h.

- 1,2 metros
- 156-163 / 1575,42MHz
- 3db / +25 dbic (amplificador)
- 50 ohm
- Polarización vertical
- Conector en N



15115

Antena VHF Navy

Antena VHF de 2,5 metros de longitud de la serie Navy.

- Frecuencia: 156-163 MHz.
- Impedancia: 50 ohm.
- Longitud: 2,50 metros.
- Potencia: 100 W.
- Polarización vertical.
- Conector PL hembra.



15209

VHF dipolo Navy

Antena VHF de la serie Navy con dipolo doblado.

- 1,20 metros
- 144-163 MHz
- 100 W
- 50 ohm
- Polarización vertical
- Conector PL hembra

15195

Tuerca antenas Navy

Tuerca cromada de 1" para antenas serie N



15553

Soporte en L Navy.

Soporte de montaje en L para antena VHF profesional de la serie Navy de Bantén. Incluye perno de fijación.



15198

Sop. montaje Navy

Soporte de montaje fabricado en acero inoxidable 1" - 11 BSP macho, fijación en tubo de una antena de la serie Navy de Bantén.



15650

Sopor. tubular Navy

Soporte tubular de 110 mm de longitud, fabricado en latón cromado para antena de la serie Navy de Bantén.

- 110 mm longitud,
- 1" -14 hembra
- Agujero para cable RG-213.



ANTENAS BANDA LATERAL

00006

2 secciones.

Antena SSB-HF en dos secciones para embarcaciones de tamaño medio. Fácil instalación con el soporte C-20 y la abrazadera C15.

- 7,0 metros
- 1,6 - 30 MHz
- 2 secciones
- 800W entrada máx
- Conector lateral



00005

3 secciones.

Antena marina HF-SSB. Montaje sobre base y soporte (no incluido). Conexión lateral (salida lateral) con acoplamiento cromado.

- Transmisión con ATU - Recepción con transformador (no incluido). Resiste vientos de hasta 150 km/h
- 5,6 metros (2 secciones)
- 800W.
- 1,6-30MHz.



ANTENAS TDT

C-00335

Pequeña eslora

Antena de TV Digital Terrestre (TDT) omnidireccional para barcos de pequeña eslora. También funciona perfectamente con señal analógica. Sistema de montaje 1"-14 hembra estándar y 15 m de cable.

- Ganancia: 26dBi
- Frecuencia: 46-72 / 175-240 / 470-860 MHz
- Impedancia: 75 ohm
- Conector F



C-00331

Económica

Novedosa antena de TV tipo látigo para lograr una recepción óptima de toda la gama de frecuencia as DVB.

- 0,25 m
- 175-240 / 470-860 MHz
- 24 dBi ganancia
- Conector F Hembra
- Impedancia: 75 Ohm
- Cable de 5 m



C-00341

Adhesiva

Antena adhesiva TV/Strip que ofrece una recepción óptima de todos los canales de la frecuencia de DVB-TDT gracias a su amplificador integrado.

- 0,25 m
- Frecuencia: 175-240 / 470-860 MHz
- Ganancia: 24 dBi ganancia
- Conector F Hembra
- Impedancia: 75 Ohm
- Impedancia: Cable de 5 m



C-250

25cm.

Antena de TV Digital Terrestre (TDT) omnidireccional para barcos de pequeña eslora. Con sólo 25cm de diámetro, esta pequeña antena ofrece una recepción magnífica de todos los canales de TV, tanto DVB-T como analógicos.

- Ganancia: 26dBi
- Frecuencia: 46-72 / 175-250 / 470-860 MHz
- Impedancia: 75 ohm
- Conector F; 2,7 db ruido hembra.



C-00350

30cm. Recepción mejorada.

Tiene las mismas características que la antena TV/250, pero con un diámetro de 32cm para mejorar la recepción de señal.

- Ganancia: 18dBi VHF/ 26dBi UHF
- Frecuencia: 46-72 / 175-250 / 470-860 MHz
- Impedancia: 75 ohm
- 900 gramos;



PLACAS POROSAS

C-49

Dimensiones: 205 x 65 x 13



C-70

Dimensiones: 455 x 150 x 13

C-48

Dimensiones: 300 x 80 x 13

ANTENA AM/FM



ANTENA GPS

AZIMUT

1341

Antena AM/FM velero

Antena para velero que permite la recepción de AM/FM en alta mar. Se instala sobre una superficie plana o en la parte superior del mástil. Se adapta a cualquier tipo de velero gracias a su pequeño tamaño y ligereza.

- Longitud: 1,5 metros
- Frecuencias: 0,5-1,6 MHz/88-108 MHz
- Impedancia 50 ohmios
- Conector estándar ISO/DIN
- Longitud del cable 25m
- Soporte: soporte de metal
- Peso con soporte 1,1 kg



9001-R02A12

Antena GPS Marina Superficie RS232 y USB

- La mejor relación calidad-precio
- Receptor GPS/GLONASS/GALILEO de 32 canales
- 4800 baudios
- Cable de 5 metros
- Incluye soporte de superficie de montaje
- Protección IP67
- Rango de temperatura de funcionamiento -40°C a +85°C
- Dimensiones 116Al x 110An x 74Pr (mm)





ACCESORIOS

Disfrutar del máximo confort a bordo implica disponer de la mejor electrónica, de sistemas de seguridad que le permitan navegar con total tranquilidad y una solución que le proporcione energía sin limitaciones. Pero, además, entre su equipamiento puede incluir accesorios y gadgets para disfrutar más si cabe de su experiencia a bordo.

Azimut le ofrece luces subacuáticas que harán que su barco brille como nunca, cargadores inalámbricos marinizados, tomas USB estancas, soportes para smartphones, tablets y displays de navegación, soportes para antenas de radar, cámaras térmicas y antenas de TV satélite y cartas de navegación.

LUCES SUBACUÁTICAS

LA MEJOR ILUMINACIÓN AL MEJOR PRECIO

Las luces subacuáticas Bluefin LED, técnicamente superiores y con calidad garantizada, han sido diseñadas y fabricadas en Reino Unido con los mejores componentes y materiales de alta calidad preparados para proporcionar una impresionante iluminación nocturna en todo tipo de barcos y yates. Sea cual sea su embarcación y necesidad, Bluefin LED proporciona una solución excepcionalmente fiable, sin mantenimiento y altamente económica

PIRANHA P4

MONTAJE EN SUPERFICIE

Luminarias compactas de alto rendimiento. Versión en polímero, bronce o aluminio.

Disponibles en color blanco, azul, dual blanco/azul y cambio de color, ofrecen una excelente luminosidad en un formato resistente y fácil de instalar. Compatibles con sistemas de 12V y 24V.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
Polímero			
P4P-SM-W700	PIRANHA P4 SM Blanco Diamante	1600	12/24V
P4P-SM-B701	PIRANHA P4 SM Azul Cobalto	1600	12/24V
P4P-SM-CC702	PIRANHA P4 SM Cambio de Color	2000	12/24V
Bronce			
P4B-SM-W703	PIRANHA P4 SM Blanco Diamante	2750	12/24V
P4B-SM-B704	PIRANHA P4 SM Azul Cobalto	2750	12/24V
Polímero			
P4P-SM-W700	PIRANHA P4 SM Blanco Diamante	1600	12/24V
P4P-SM-B701	PIRANHA P4 SM Azul Cobalto	1600	12/24V
P4P-SM-CC702	PIRANHA P4 SM Cambio de Color	2000	12/24V
P4B-SM-WB705	PIRANHA P4 SM DUAL Blanco/Azul	2750	12/24V
P4B-SM-CC706	PIRANHA P4 SM Cambio de Color	4000	12/24V
Aluminio			
P4A-SM-W707	PIRANHA P4 SM Blanco Diamante	2750	12/24V
P4A-SM-B708	PIRANHA P4 SM Azul Cobalto	2750	12/24V
P4A-SM-WB709	PIRANHA P4 SM DUAL Blanco/Azul	2750	12/24V
P4A-SM-CC710	PIRANHA P4 SM Cambio de Color	4000	12/24V

Conozca la gama completa de Orca, Manta Ray, Mako y Great White en www.azimutmarine.es

LUCES DE MONTAJE EN SUPERFICIE



PIRANHA P6

MONTAJE EN SUPERFICIE

Disponible en versiones con cuerpo de bronce o aluminio. Alta potencia lumínica y opción de color blanco, azul, dual blanco/azul y cambio de color.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
Bronce			
P6N-SM-W113	PIRANHA P6 NITRO SM 12V Blanco Diamante	4100	12V
P6N-SM-B114	PIRANHA P6 NITRO SM 12V Azul Cobalto	4100	12V
P6N-SM-W116	PIRANHA P6 NITRO SM 24V Blanco Diamante	4100	24V
P6N-SM-B117	PIRANHA P6 NITRO SM 24V Azul Cobalto	4100	24V
P6N-SM-WB201	PIRANHA P6 SM DUAL Blanco/Azul	4100	12V
P6-SM-CC106HP	PIRANHA P6 SM Cambio de Color – Alta Potencia	5000	12/24V
Aluminio			
P6NA-SM-W113	PIRANHA P6 NITRO SM 12V Blanco Diamante	4100	12V
P6NA-SM-B114	PIRANHA P6 NITRO SM 12V Azul Cobalto	4100	12V
P6NA-SM-W116	PIRANHA P6 NITRO SM 24V Blanco Diamante	4100	24V
P6NA-SM-B117	PIRANHA P6 NITRO SM 24V Azul Cobalto	4100	24V
P6NA-SM-WB201	PIRANHA P6 SM DUAL Blanco/Azul	4100	12V
P6A-SM-CC106HP	PIRANHA P6 SM Cambio de Color – Alta Potencia	5000	12/24V

PIRANHA P12

MONTAJE EN SUPERFICIE

Luminarias LED de alto rendimiento, disponibles en blanco diamante, azul cobalt o dual blanco/azul. Diseñadas para montaje en superficie, ofrecen una iluminación potente y envolvente. Disponible en versiones con carcasa de bronce o aluminio.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
Bronce			
P12-SM-W133	PIRANHA P12 SM Blanco Diamante	8000	12/24V
P12-SM-B134	PIRANHA P12 SM Azul Cobalto	8000	12/24V
P12-SM-WB136	PIRANHA P12 SM Dual Blanco/Azul	8000	12/24V
Aluminio			
P12A-SM-W133	PIRANHA P12 SM Blanco Diamante	8000	12/24V
P12A-SM-B134	PIRANHA P12 SM Azul Cobalto	8000	12/24V
P12A-SM-WB136	PIRANHA P12 SM Dual Blanco/Azul	8000	12/24V

PIRANHA P24

MONTAJE EN SUPERFICIE

Iluminación subacuática de alto rendimiento con 12.000 lúmenes, disponible en blanco, azul o dual blanco/azul, y carcasa de bronce o aluminio.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
Bronce			
P24-SM-W162	PIRANHA P24 SM Blanco	12000	12/24V
P24-SM-B163	PIRANHA P24 SM Azul	12000	12/24V
P24-SM-WB166	PIRANHA P24 SM Dual Blanco/Azul	12000	12/24V
Aluminio			
P24A-SM-W162	PIRANHA P24 SM Blanco	12000	12/24V
P24A-SM-B163	PIRANHA P24 SM Azul	12000	12/24V
P24A-SM-WB166	PIRANHA P24 SM Dual Blanco/Azul	12000	12/24V

ORCA

MONTAJE EN SUPERFICIE

Iluminación potente de 16.000 lúmenes con carcasa Signature Series, ideal para embarcaciones de alto nivel. Disponible en blanco, azul o con cambio de color.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
OR20-SM-W207	ORCA O20 SM Blanco	16000	24V
OR20-SM-B208	ORCA O20 SM Azul	16000	24V
OR48-SM-CC210	ORCA O48 SM Cambio de color	16000	24V

MANTA RAY

MONTAJE PASACASCOS

Iluminación de alta potencia para grandes embarcaciones, ideal para instalaciones a través del casco. Versiones disponibles en blanco, azul y con cambio de color.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
MR20-TH-W304	MANTA RAY MR20 TH Blanco	16000	24V
MR20-TH-B305	MANTA RAY MR20 TH Azul	16000	24V
MR48-TH-CC307	MANTA RAY MR48 TH Cambio de Color	16000	24V



MAKO

MONTAJE PASACASCOS INTERCAMBIABLE

Luz de alto rendimiento diseñada para instalación pasacascos intercambiable. Con opciones en blanco diamante, azul cobalto y con cambio de color.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
M12-IFM12V-W600	MAKO M12 IFM 12V Blanco Diamante	7100	12V
M12-IFM12V-B601	MAKO M12 IFM 12V Azul Cobalto	7100	12V
M12-IFM24V-W603	MAKO M12 IFM 24V Blanco Diamante	7100	24V
M12-IFM24V-B604	MAKO M12 IFM 24V Azul Cobalto	7100	24V
M24-IFM-CC608	MAKO M24 IFM 12/24V Cambio de Color	8600	12/24V

GREAT WHITE

MONTAJE PASACASCOS INTERCAMBIABLE

Potente iluminación LED para grandes embarcaciones, con instalación pasacascos intercambiable y opciones en blanco diamante, azul cobalto o cambio de color.



Referencia	Descripción	Lúmenes	Voltaje
GW20-IFM-W400	GREAT WHITE GW20 IFM Blanco Diamante	16000	24V
GW20-IFM-B401	GREAT WHITE GW20 IFM Azul Cobalto	16000	24V
GW48-IFM-CC403	GREAT WHITE GW48 IFM Cambio de color	16000	24V



ATTWOOD

ÁMPLIA GAMA DE ACCESORIOS MARINOS

Attwood ofrece una amplia gama de productos, que incluye accesorios marinos generales, herrajes para asientos y mesas, sistemas de agua y ventilación. Cumple todas las pruebas más exigentes de las normas USCG, ABYC y CE.

Luz LED LightArmor

Luces LED de alta calidad con un mástil de material compuesto flexible y resistente a los impactos, con un acabado mate sutil y sin reflejos.

- Certificación ISO 19009:2015
- Lente de policarbonato resistente a los impactos
- Resistente al agua
- Resistente a la corrosión/UV
- El cabezal de la luz se ajusta de 15° hacia delante a 15° hacia atrás
- Los motores de luz LED duran 50.000 horas
- 5 años de garantía



Luz LED LightArmor de proa, visibilidad 2 millas, para barcos de hasta 20m



Señalización babor, color acero

Ref. ATT-NV2012SSR-7



Señalización estribor, color acero

Ref. ATT-NV2012SSG-7



Luces bicolor, color acero

Ref. ATT-NV2002SS-7



Luces bicolor, color negro

Ref. ATT-NV2002PB-7

Luz LED LightArmor todo horizonte



Base fija

Ref. ATT-5580A7



Base articulada con mástil de 122 cm

Ref. ATT-5530-48A7



Base articulada con mástil de 61cm

Ref. ATT-5530-24A7



Base de acción rápida con mástil de 107cm

Ref. ATT-5530-42BP7



ATT-7812-S-7

Luz LED LightArmor de fondeo/tope, con mástil de 30cm aluminio, horizontal, 12V

Luz de alto rendimiento de 12/24VCC



**3 LEDs 800 lumen,
blanco intenso**
Ref. ATT-65UW03W-7



**3 LEDs 800 lumen,
color azul zafiro**
Ref. ATT-65UW03B-7



**6 LEDs 1350 lumen,
color azul zafiro**
Ref. ATT-65UW06B-7

Kit de luces de navegación de popa y proa, abrazadera



**Montaje
abrazadera,
color camuflaje**
Ref. ATT-14191-7



**Montaje
abrazadera,
color gris náutico**
Ref. ATT-14190-7



**Montaje diverso,
color gris náutico**
Ref. ATT-14196-7

Enjuagador universal con cuerpo metálico



Doble
Ref. ATT-16208-7



Rectangulares
Ref. ATT-16207-2



Redondo
Ref. ATT-16205-2



**Portacañas estándar en acero
inoxidable 316, tapa negra**
• Cero grados ATT-66364-7
• Treinta grados ATT-66362-7



**Mástil plegable para luces
incandescentes todo horizonte,
137cm**
Ref. ATT-5340-54-7



**Mástil telescópico para luces
incandescentes, de 76 a 122 cm**
Ref. ATT-5610-48-7



ATMOS: ESTACIÓN DE INFLADO



ESTACIÓN DE INFLADO AUTOMÁTICO DE 12V Y HASTA 1.38 BARES (20PSI)

Ref. SC-AOB-A2

Nuestra estación de aire integrada ha llegado para maximizar la calidad de su tiempo de ocio

ATMOS, de Scanstrut, revolucionará la experiencia del ocio en familia. La atractiva estación de bombeo de aire ATMOS está lista para inflar cualquier balsa, flotador, y otros objetos hinchables con una sola pulsación de botón; establezca la presión objetivo de hinchado y deje que el sistema trabaje por usted.

Con la tecnología DNA de Scanstrut para instalaciones al aire libre, este sistema integrado a bordo soportará los rigores meteorológicos, haga el tiempo que haga.

Innovadora bomba de hinchado en dos etapas

ATMOS con tecnología sin escobillas: libere la potencia, la eficiencia y la confiabilidad de nuestro sistema de hinchado en dos etapas diseñado para satisfacer las exigentes demandas del entorno marino. La primera etapa cuenta con un motor de ventilador altamente eficiente, seguido de una robusta bomba de pistón, ambos diseñados específicamente para las duras exigencias del entorno marino.

ATMOS combina ambas bombas en una estación de hinchado a bordo resistente al agua y muy fácil de usar, que cambia automáticamente a 1,1 PSI de la bomba HVLP a la bomba HPLV.

Etapas 1: Alto volumen, baja presión (HVLP)

Diseñada para mover grandes volúmenes de aire con una presión mínima. Por lo general, se usa para inflar objetos más grandes, como kayaks, tubos grandes y plataformas de baño, ya que pueden inflar rápidamente el objeto a la presión deseada.

Etapas 2: Alta presión, bajo volumen (HPLV)

Diseñada para generar un alto nivel de presión con un bajo volumen de aire. Perfecto para inflar juguetes más pequeños como SUP, kayaks inflables y tubos que requieren un mayor nivel de presión para un rendimiento óptimo.



¿Qué hay en la caja?



Tapa protectora

Suministrado con una tapa protectora de alta resistencia, puede ayudar a proteger de los efectos dañinos del Sol y otros elementos a largo plazo. Con la tapa protectora, el aspecto de su ATMOS será perfecto durante mucho tiempo.



Manguera de 2,5 metros

Al inflar una tabla de paddle, normalmente la ubicación más estable a bordo será sobre la cubierta o sobre alguna superficie plana, pero puede que esta posición no esté lo suficientemente cerca. Para facilitar el hinchado dispondrá de una manguera de 2,5m.



Boquillas adaptadoras (x6)

Suministrado con 6 adaptadores distintos, incluyendo válvulas Boston, C7, C3/HR, Pinch y 805. A su disposición todo lo necesario para que pueda hinchar y deshinchar objetos con facilidad, sin importar el tipo de válvula que incluya.

**Si necesita ocupar una distancia más larga puede adquirir por separado una manguera de 3,6 metros. Ref. SC-AOB-A-HOSEV-12*

CARGADORES INALÁMBRICOS ESTANCOS (12/24V)

Carga sin cables, estés donde estés.

La gama Scanstrut Wireless ofrece carga rápida y segura sin cables, con certificación Qi y protección IPX6. Diseñados para entornos náuticos, están disponibles en versión 1 bobina (10W) o 3 bobinas (15W), con funcionamiento directo a 12/24V.

- Funcionan con 12/24V
- IPX6 – 100% estanco
- Certificados Qi
- 10W (1 bobina) – diseño compacto
- 15W (3 bobinas) – máximo rendimiento y gestión térmica



ACTIVE 15W
SC-CW-04G



NANO 10W
SC-CW-11F



EDGE 15W
SC-CW-05G



ULTRA
SC-CW-14G



CATCH 10W
SC-CW-08F



AURA 10W
SC-CW-12F



HIDDEN 15W 3-COIL
SC-CW-1GT



SURFACE 15W 3-COIL
SC-CW-9GT



SUB 15W 3 COIL
SC-CW-7GT



NEST 15W 3 COIL
SC-CW-6GT



COVE 15W 3-COIL
SC-CW-9GT



COVE LED 15W 3-COIL
SC-CW-9GT



SURFACE 10W
SC-CW-02F



SUB 10W
SC-CW-07F



HIDDEN 10W
SC-CW-01F

CARGADORES USB

Ideales para cualquier embarcación, ofrecen carga rápida y segura con diseño compacto y resistente al agua, sal y vibraciones. Compatibles 12/24V, materiales marinos, instalación sencilla y funcionan incluso en condiciones extremas.



ESTANCOS INCLUSO DURANTE SU USO

Carga rápida y segura bajo cualquier condición, con protección IPX6 incluso durante el uso, diseño ultracompacto y opciones USB-A/USB-C.



FLIP PRO

Carga USB rápida y fiable con diseño ultracompacto, construcción marina, tapa estanca IPX4 y compatibilidad 12/24V.



FLIP PRO TOMA DE 12V

Incorporan una tapa con resorte con protección IPX4 y ofrecen una potencia máxima de 150W en sistemas de 12V.

Estancos incluso durante su uso	
Ref. SC-USB-02	2 tomas USB-A
Ref. SC-USB-03	1 x toma USB-A + 1 x USB-C
Flip Pro	
Flip Pro Max Ref. SC-USB-F3	2 x 60W USB-C
Flip Pro Plus Ref. SC-USB-F4	1 x USB-A + 1 x 60W USB-C
Flip Pro Ref. SC-USB-F1	1 x USB-A + 1x USB-C
Flip Pro con bisel Ref. SC-USB-F2	1 x USB-A + 1x USB-C
Flip Pro con toma de mechero de 12 V	
Flip Pro Multi Ref. SC-MULTI-F1	2 x USB-C* + 1 x Toma 12V
Flip Pro Duo Ref. SC-MULTI-F2	1 x USB-C* + 1 x USB-A* + 1 x Toma 12V
Flip Pro 12V Ref. SC-12V-F1	1 x Toma 12V
USB Tipo A macho	2000 mm

TILE: CARGA INTERIOR ELEGANTE Y COMPACTA

La serie TILE ofrece cargadores de alto rendimiento diseñados para integrarse discretamente en interiores náuticos de lujo. Con un diseño ultracompacto de 40 mm y montaje sencillo con corona de 29 mm, combinan estilo y funcionalidad para modernizar cualquier embarcación.

- Perfil ultrabajo con acabado en acero inoxidable 316 o negro mate
- Carga rápida: hasta 36W (12V) / 60W (24V)
- Puertos USB-A y USB-C para todo tipo de dispositivos
- Electrónica protegida contra humedad
- Ideal para ahorrar espacio en interiores náuticos premium.



ROKK MINI

SOPORTE DE MONTAJE PARA TABLETS, SMARTPHONES, CÁMARAS Y MUCHO MÁS

¡ROKK Mini es un sistema de montaje compacto y multiajustable para teléfonos inteligentes, tabletas, sondas pequeñas, cámaras de acción y más! ROKK Mini es simplemente el soporte más resistente y confiable para sus gadgets tecnológicos a bordo.

- Para dispositivos de hasta 1,2 KG a 6 g
- Ajuste rápido y liberación rápida del dispositivo. Nunca se moverán, hasta que usted quiera que lo hagan.
- Adquiera un kit completo para Tablet o para smartphone o configure su propio sistema ROKK Mini.
- Adquiera un kit completo para Tablet o para smartphone o configure su propio sistema ROKK Mini.
- Diferentes bases para instalar sus dispositivos como quiera, donde quiera.



ROKK MINI

Soportes para tablets.
Kits completos.

- RLS-508-401
Con base atornillable
- RLS-508-404
Con base adhesiva

ROKK MINI

Soportes para
teléfonos. Kits
completos.

- RLS-509-401
Con base atornillable
- RLS-509-404
Con base adhesiva
- RLS-509-405
Con ventosa

ROKK MINI

Solución modular para
montaje de todo tipo
de gadgets.

Configure el soporte que mejor se adapte a sus necesidades. Solo tendrá que adquirir 3 elementos:

- 1º. Elija el tipo agarre ("TOP") que necesita su dispositivo según sea una tablet, teléfono, cámara o display.
- 2º. Adquiera el "CUERPO"
- 3º. Elija el tipo de "BASE": base de montaje e

ROKK MINI MODULAR			
"TOPS" para ...	Ref.	"BASES" de montaje	Ref.
Tablets (125-210)	RL-508	Montaje en superficie	RLS-401
GoPro y Garmin VIRB X / XE	RL-510	Montaje con bridas	RLS-403
Equipos con rosca de 1/4"	RL-511		
Dragonfly 4/5	RL-512	Ventosa	RLS-405
"CUERPO"	RLS-AM	Montaje en Kayak	RLS--407

ROKK MIDI

SOPORTE DE MONTAJE MODULARES PARA PEQUEÑOS DISPLAYS

Un soporte multiposición totalmente ajustable para pequeños dispositivos electrónicos a bordo. ¡Instale el display Element, Axiom ó Axiom + de 7" o 9" en la consola de su neumática, la mesa de cartas o donde quiera! Elija la base en función del lugar donde quiera instalar el dispositivo y añada la placa compatible con su dispositivo.

1. Elija la base de montaje



Base para montaje en rail fija.
RL-RM



Base montaje en rail ajustable
RL-ARM



Base para montaje en superficie
RL-ADM

2. Añada el adaptador para ajustar el equipo



Consulte en la tabla los adaptadores compatibles con su Display



ROKK MIDI

PASACABLES

La gama de soluciones Scanstrut para instalación de cableado reduce el tiempo de instalación, elimina el desorden y permite realizar una instalación 100% hermética.



Vertical



Horizontal



Horizontal Doble



Multi

Verticales	Ref. color gris	Ref. color negro	Ref. inox	Para cables	Conectores hasta
DS6-P	DS6-P	DS6-P-BLK	DS6-S	2-6mm (0.08"-0.24")	N/A
DS16-P	DS16-P	DS16-P-BLK	DS16-S	2-8mm (0.08"-0.35")	Ø16mm (0.63").
DS21A-P	DS21A-P	DS16-P-BLK	DS21A-S	4-9mm (0.165"-0.35")	Ø21mm (0.83").
DS21B-P	DS21B-P	DS21B-P-BLK	DS21B-S	9-14mm (0.35"-0.55")	Ø21mm (0.83").
DS30-P	DS30-P	DS30-P-BLK	DS30-S	9-14mm (0.35"-0.55")	Ø30mm (1.18").
DS40-P	DS40-P	DS40-P-BLK	DS40-S	12-15mm (0.47"-0.59")	Ø40mm (1.57").
Horizontal	Ref. color gris	Ref. color negro	Para cables		Conectores hasta
DS-H6 doble	n.d	DS-HD6-BLK	2 cables de 5mm (0.19") y 6mm (0.23")		N/A
DS-H10 doble	n.d	DS-HD10-BLK	2 cables de 6mm (0.19") y 10mm (0.23")		N/A
DS-H6	DS-H6	DS-H6-BLK	2-6mm (0.08"-0.24")		N/A
DS-H10	DS-H10	DS-H10-BLK	6-10mm (0.24"-0.39")		N/A
Vertical multi	Ref. color gris		Para cables		Conectores hasta
DS-MULTI	DS-MULTI		Múltiples cables de hasta 15 mm Ø		Ø 15 mm

SCANPOD

SOPORTES PARA MONTAJE DE DISPLAYS E INSTRUMENTOS

Concisa y bien diseñada, la gama Scanpod ofrece la máxima variedad y versatilidad para instalar todas las marcas líderes de instrumentos y pantallas. Ofrece un estilo contemporáneo y un exclusivo sistema de sellado y fijación para proporcionar una protección total del equipo. Asegúrese de obtener la instalación de la más alta calidad en el mercado. Los soportes Scanpod logran el ángulo de visión perfecto para sus dispositivos electrónicos en todo momento.

INSTRUMENTOS		DISPLAYS MULTIFUNCIÓN					
		7	8	9	12	13	Multi
Timór	 SPH-3I-W  SPH-4I-W	X	X	 SPH-9-W	X	 SPH-13-W	 SPH-SYSTEM-W
Cubierta	 SPD-4XI-W	 SPD-7-W	X	 SPD-9-W	 SPD-12-W	 SPD-13-W	
Rail		 SPR-7-RM	 SPR-8-RM				
Brazo		X	 SPR-8-AM				
Mástil	 SPM-3I-W						



Mamparo	Ref. color blanco	Para cables	Conectores hasta
TBH-10	TBH-10	10 x 7 mm (0,39" x 0,27")	10 a 35 mm (0,39" a 1,37")
TBH-4	TBH-4	4 x 16 mm (0,15" x 0,62")	10 a 35 mm (0,39" a 1,37")

SOPORTES PARA ANTENAS Y CÁMARAS



SOPORTE DE MONTAJE PARA MOTORAS



Pedestales antena de radar

- Maximice el rendimiento de su antena
- Disponibles en composite, acero inoxidable o aluminio.
- Disponible para antenas cerradas y antenas abiertas



Pedestales para cámaras térmicas

- Instalar su cámara a bordo nunca ha sido tan fácil con la amplia gama de opciones de montaje.
- Disponible con altura de 150 ó 300 mm.
- Acabado en aluminio de grado marino



Pedestales antenas TV Satélite

- Diseñados para elevar su antena y que quede libre de obstrucciones que interfieran en la recepción de señal
- Fabricados con el mejor aluminio de grado marino.



Pedestales dobles

- Diseñados para montar una antena de radar cerrada o abierta junto a una antena de TV satélite o una cámara térmica.
- No es necesario cortar los enchufes para instalar el radar.



Bases para antenas TV Satélite

- Reducen la superficie necesaria para instalar la antena hasta un 60%, resultando la solución perfecta para barcos con espacio de montaje limitado.
- Disponibles en composite o acero inoxidable.



Novedad

Pedestal para antenas Starlink

- Diseñado para adaptarse a Starlink Flat High-Performance.
- Los orificios de montaje permiten fijar los herrajes directamente a la cuña.
- La junta de cable garantiza una instalación estanca sin sellador marino.

¿Desea saber más?

Consulte la gama completa de Scanstrut y la compatibilidad con su antena en www.azimutmarine.es

Pedestales para antenas de radar cerradas

Ref.	Material	Color	Altura	Compatible con
PT2001	Composite	Blanco	350mm	37STV Raymarine y radar Raymarine(1), Garmin, Simrad, Lowrance
SPT1001	Acero inoxidable	Acero	152mm	Radar Raymarine(1), Garmin, Simrad, Lowrance
APT-150-01	Aluminio	Blanco	150mm	Radar Raymarine(1), Garmin, Simrad, Lowrance
APT-250-01	Aluminio	Blanco	250mm	Radar Raymarine(1), Garmin, Simrad, Lowrance
APT-150-01-BLK NUEVO	Aluminio	Negro	150mm	Radar Raymarine(1), Garmin, Simrad, Lowrance
APT-250-01-BLK	Aluminio	Negro	250mm	Radar Raymarine(1), Garmin, Simrad, Lowrance

(1) Raymarine QUANTUM | QUANTUM 2 | RD218 | RD418/RD418HD | RD424/RD424HD

Pedestales para antenas de radar abiertas

Ref.	Material	Color	Altura	Compatible con
APT-6003	Aluminio	Blanco	150mm	Radar abierto Raymarine(1), Garmin, Simrad, Lowrance

(1) Raymarine 5S / 9S / RA1048HD / RA1048SHD | 7S / 11S / RA1072HD / RA1072SHD | Cyclone 3f, 4ft y 6ft | Magnum 4ft 4kW/12kW | Magnum 6ft 4kW/12kW

Pedestales para cámaras térmicas

Ref.	Material	Color	Altura	Compatible con
CAM-PT-150-01	Aluminio	Blanco	150mm	FLIR Serie M
CAM-PT-300-01	Aluminio	Blanco	300mm	FLIR Serie M
CAM-PT-300-01	Aluminio	Blanco	150mm	FLIR M100/M200
CAM-PT-300-02	Aluminio	Blanco	300mm	FLIR M100/M200
CAM-PT-150-03	Aluminio	Blanco	150mm	FLIR M300
CAM-PT-300-03	Aluminio	Blanco	300mm	FLIR M300

(1) Raymarine QUANTUM | QUANTUM 2 | RD218 | RD418/RD418HD | RD424/RD424HD

Pedestales para antenas TV Satélite

Ref.	Material	Color	Altura	Compatible con
SATPT-40	Aluminio	Blanco	300mm	Antenas hasta 40 cm. Ø incluidas Ray. 33STV, 37STV y 45STV
SATPT-60	Aluminio	Acero	300mm	Antenas hasta 60 cm. Ø incluidas Ray. 60STV

Pedestales para antenas Starlink

Ref.	Material	Color	Altura	Descripción
APT-150-SL-01	Aluminio	Blanco	150mm	Pedestal con cuña de inclinación 8° para antena Starlink
Cuña: SC-SL-01	Aluminio	Blanco	94mm	Cuña de inclinación 8° para antena Starlink

Pedestales dobles: Radar + TV Sat/Cámara termica

Ref.	Instalación conjunta de	Compatible con
DPT-R	Radar cerrado + Antena TV Sat o Radar cerrado + cámara térmica	Raymarine(1), Flir(2), Garmin, Simrad, Lowrance, KVH, Glomex, Intellian
DPT-R-COMP "Compacto"	Radar cerrado + Antena TV Sat o Radar cerrado + cámara térmica	Raymarine(1), Flir(2), Garmin, Simrad, Lowrance, KVH, Glomex, Intellian
DPT-OA	Radar abierto + Antena TV Sat o Radar abierto + Cámara térmica	Raymarine(3), Flir(2), Garmin, Simrad, Lowrance, KVH, Glomex, Intellian

(1) Raymarine 33STV | 37STV | 45STV | 60STV | QUANTUM | QUANTUM 2 | RD218 | RD418/RD418HD | RD424/RD424HD | T-Series
 (2) Flir 33STV | 37STV | 45STV | 5S / 9S / RA1048HD / RA1048SHD | 60STV | Cyclone 3ft | Cyclone 4ft | Magnum 4ft 4kW/12kW | T-Series
 (3) Raymarine M-Series | M100 / M200 | M132 | M232 | M300 Series | M617CS | Navigator II

Bases para antenas TV Satélite

Ref.	Material	Reduce huella de instalación	Compatible con
SC30	Composite	55%	Raymarine 33STV y similares
SC35	Composite	30%	Raymarine 37STV y similares
SC45R	Composite	45%	Raymarine 45STV y similares
SC65	Composite	55%	Raymarine 60STV y similares
SC80	Acceso inox.	35%	JRC y KVH

SOPORTE DE MONTAJE PARA VELEROS



Soporte montaje en barandilla para antenas GPS/VHF

- La solución ideal cuando se necesita fijar una antena individual al balcón de popa.
- Diseñado para barandillas estándar de 25mm de diámetro, con junta estanca para mejorar su protección contra el ambiente marino.



Soportes montaje en mástil para antenas de radar y TV satélite

- Diseñados específicamente para obtener la máxima eficiencia de cualquiera de los radares de los principales fabricantes.
- Fabricados en aluminio de grado marino y recubiertos con un exclusivo sistema de 4 capas de pintura marina.



Soportes de montaje en mástil para cámaras térmicas

- Instalar su cámara a bordo nunca fue tan fácil.
- Diseño compacto.
- Pies de montaje ajustables que se adaptan a cualquier tamaño de mástil.



Soportes de montaje autonivelantes para antenas de radar

- Garantizan que su radar se mantenga nivelado con el horizonte en todo momento para un rendimiento óptimo.
- 4 modelos disponibles. Para montaje en backstay, mástil, palo y para instalación conjunta con antena de TV satélite.



Soportes montaje sobre palo para antenas de radar y TV satélite

- Solución para instalar la antena en la cubierta o en el espejo de popa.
- Incluye todos los componentes necesarios: palo y base de aluminio con una rotación de 360° que permite instalar el palo tanto en planos inclinados como en superficies niveladas.



Soportes montaje sobre palo para antenas TV satélite

- Reducen la superficie necesaria para instalar la antena hasta un 60%, resultando la solución perfecta para barcos con espacio de montaje limitado.
- Disponibles en composite o acero inoxidable.

¿Desea saber más?

Consulte la gama completa de soportes Scanstrut y la compatibilidad con su antena en

www.azimutmarine.es

Scanstrut ofrece una amplia variedad de accesorio para determinados soportes.



Soportes montaje en mástil para antenas de radar y TV satélite

SC12	- Raymarine 33STV. - Garmin, Lowrance, Simrad, Furuno, KVH, Glomex, Intellian y otras.
SC18	VDO Oceanline 132.
SC20	- Raymarine 37STV QUANTUM QUANTUM 2. - Garmin, Lowrance, Simrad, Furuno, KVH, B&G y otras.
SC21	Lowrance, Simrad, Furuno, KVH, B&G y Humminbird y otras.
M92698	Raymarine RD424/RD424HD
M92722	- Raymarine QUANTUM 2 QUANTUM RD218 RD418/RD418HD RD418/RD418HD - Garmin, Lowrance, Simrad y B&G

Soportes de montaje en mástil para cámaras térmicas

CAM-MM-01	- Raymarine CAM100 y T-Series - Flir M-Series M617CS Navigator II - ACR, NVTI, Snashim, VEI
CAM-MM-02	- Flir M100 / M200 M132 M232 - Iris
CAM-MM-03	Flir M300 Series

Soportes de montaje autonivelantes para antenas de radar

Ref.	Tipo montaje	Compatible con
LMB-F1	Delante del backstay	- Raymarine QUANTUM QUANTUM 2 RD218 RD418/RD418HD RD424/RD424HD - Otras marcas
LMB-A1	Detrás del backstay	
LMM-1	En mástil	
LMP-1	Sobre palo	

Soportes montaje sobre palo para antenas de radar y TV satélite

Ref.	Altura palo	Compatible con
SC101	1.9m	- Raymarine QUANTUM QUANTUM 2 RD218 RD418/RD418HD RD424/RD424HD - Garmin, Lowrance, Simrad, B&G, Humminbird y Sitex.
SC102	2.5m	
SC103	1.9m	Furuno
SC104	2.5m	

Soportes montaje sobre palo para antenas TV satélite

Ref.	Altura palo	Compatible con
SC105-45R	1.9m	Raymarine 45STV
SC106-45R	2.5m	

CONVERTIDORES DE DATOS



ALBACOMBI

CONVERTIDOR DE DATOS ANALÓGICOS A NMEA2000

Traduce señales analógicas de todo el barco a NMEA2000®

AlbaCombi se puede utilizar para obtener datos del motor, niveles de tanque, estado de alarma, datos de presión y temperatura de cualquier sensor de 4-20 mA.

Configuración y configuración desde PC y sin herramientas de calibración

El AlbaCombi tiene un puerto Ethernet que permitirá la calibración web. Simplemente conecte su portátil al AlbaCombi a través de Ethernet y accederá a la página de calibración y prueba. No se requieren herramientas de calibración ni interfaces especiales y permite su actualización en cualquier momento por Ethernet.

Versátil

El AlbaCombi se puede usar para obtener datos del motor, niveles del tanque, presión genérica y temperatura de cualquier sensor resistivo, de voltaje o de 4-20 mA (se necesita una resistencia adicional)

Supervise todos los parámetros del barco en cualquier momento y en cualquier lugar

Datos del motor, niveles de depósitos, estado de alarmas, presión y temperatura no solo desde cualquier pantalla multifunción sino también desde cualquier smartphone o dispositivo personal con conexión a Internet.

Personalice su interfaz de monitoreo

El Alba-Combi tiene un servidor web de monitoreo incorporado que permitirá configurar su propia pantalla de monitorización con indicadores analógicos o digitales para mostrar en dispositivos PC, Mac, iOS o Android. Ya sea a bordo a través de WiFi o en tierra a través de una conexión a Internet, puede ver lo que sucede a bordo de su embarcación.

Poderoso

AlbaCombi cuenta con doce entradas de 0 V a 32 V que se pueden usar para cualquier cosa, desde leer voltajes de baterías hasta interactuar con cualquier indicador analógico.



CONVERTIDORES DE DATOS

INTERFACES NMEA2000



W2K-1

PUERTA DE ENLACE NMEA 2000 A WI-FI

Transfiere datos desde una red troncal NMEA 2000 a cualquier dispositivo

El W2K-1 es una puerta de enlace NMEA 2000 a Wi-Fi robusta y fiable, con registrador de datos incorporado y herramientas de diagnóstico Actisense-i.

Transfiere datos desde una red troncal NMEA 2000 a cualquier dispositivo (por ejemplo, un ordenador portátil, una tableta o un smartphone) conectado a ella a través de Wi-Fi y, además, puede convertir estos datos a NMEA 0183 utilizando el reconocido motor de conversión de Actisense. Actisense-i es un conjunto de herramientas de diagnóstico y verificador de estado para su red.



EMU-1

UNIDAD DE MONITORIZACIÓN DE MOTORES NMEA 2000®

Comparta información del motor en el bus NMEA 2000.

El Actisense EMU-1 es un puerto de enlace especializado analógico a NMEA 2000, que convierte los datos de los indicadores/remitentes analógicos del motor en datos NMEA 2000. El EMU-1 permite compartir los datos del motor en todo el bus NMEA 2000. Digitaliza sensores de motor analógicos, lo que permite que los dispositivos de visualización NMEA 2000 monitoreen los motores conectados en un buque.

El EMU-1 puede controlar parámetros vitales del motor, tales como la temperatura, RPM de presión y niveles de fluido, desde un máximo de dos motores.

El EMU-1 tiene una herramienta de configuración basada en PC, que permite cambiar los ajustes dentro del EMU-1 para que se adapten mejor al motor con el que está trabajando, lo que lo convierte en una solución flexible para muchas marcas y modelos de motores. Para configurar el EMU-1, se requiere una puerta de enlace Actisense de PC a NMEA 2000 (NGT-1).

El NGT-1 se puede utilizar para actualizar el firmware, conectar el Toolkit y mostrar datos en un PC con fines de diagnóstico e información, utilizando el NMEA Reader.



NGT-1

INTERFAZ NMEA 2000® A PC

Conecte su PC al bus NMEA 2000®.

El NGT-1 es una puerta de enlace inteligente NMEA 2000 capaz de transferir con precisión mensajes hacia y desde el bus NMEA 2000. Es compatible con una amplia gama de Chartplotters, aplicaciones de visualización y configuración disponibles para PC.

El software de diagnóstico NMEA Reader permite la visualización de mensajes NMEA 2000 con opciones de configuración, permitiendo una configuración de los productos Actisense en el bus NMEA 2000.

La práctica función de firewall hace cumplir las reglas del bus NMEA 2000, por lo que los desarrolladores de software pueden crear software compatible a una fracción de los costes directos de certificación. El kit de desarrollo de software (SDK) de Actisense ayuda a reducir el tiempo de desarrollo necesario. Con el próximo estatus de «Gateway de Terceros», el software líder de trazadores de cartas (Chartplotters) podrá ser certificado para trabajar con el NGT-1.

Actisense agradece las consultas de los fabricantes de software que deseen incorporar el NMEA 2000 y el NGT-1 a su software.



Disponible en dos versiones:

- NGT-1-USB es la opción estándar. Esta provisto con una interfaz USB para la conexión bidireccional a un PC.
- NGT-1-ISO es una opción más especializada: entrada optoaislada y salida ISO-Drive para una conexión bidireccional directa de PC.

NGW-1

PUERTA DE ENLACE NMEA 2000

Conéctese a NMEA 2000 manteniendo los dispositivos NMEA 0183 actualmente instalados.

La puerta de enlace NMEA 2000 proporciona una forma sencilla de enlazar las redes de datos de una embarcación, y convierte los datos NMEA 0183 en datos NMEA 2000 y viceversa.

Se pueden utilizar varias unidades NGW-1 para multiplexar numerosos dispositivos NMEA 0183 en la red NMEA 2000, utilizando la red como medio para combinar y transferir todos los datos de un lugar a otro. Conecte una red NMEA 2000 con su antigua electrónica 0183 utilizando el NGW-1. El NGW-1 tiene la mayor gama de conversiones disponibles en el mercado.

Versiónes disponibles

- NGW-1-ISO es la opción estándar. Posee una entrada opto-aislada y una salida ISO-Drive para la conexión directa bidireccional de dispositivos NMEA 0183.
- NGW-1-ISO-AIS es la opción NMEA 0183 AIS que permite la conversión de datos NMEA 0183 AIS a su equivalente en NMEA 2000. Esto proporciona una solución «lista para usar» para una instalación rápida sin necesidad de configuración.
- NGW-1-STNG



PRO-MUX-2

Multiplexor inteligente profesional NMEA 0183

Ocho entradas aisladas OPTO y seis salidas aisladas ISO-Drive™.

El PRO-MUX-2 es resistente, con una carcasa de acero inoxidable y proporciona aislamiento en todas las entradas y salidas. Con ocho entradas NMEA 0183, seis salidas NMEA 0183, un puerto serie bidireccional y un puerto Ethernet, el PRO-MUX-2 es una solución perfecta para embarcaciones de recreo de gran eslora.



PRO-BUF-2

Buffer NMEA 0183 profesional, con 2 entradas Optoaisladas y 12 salidas ISO

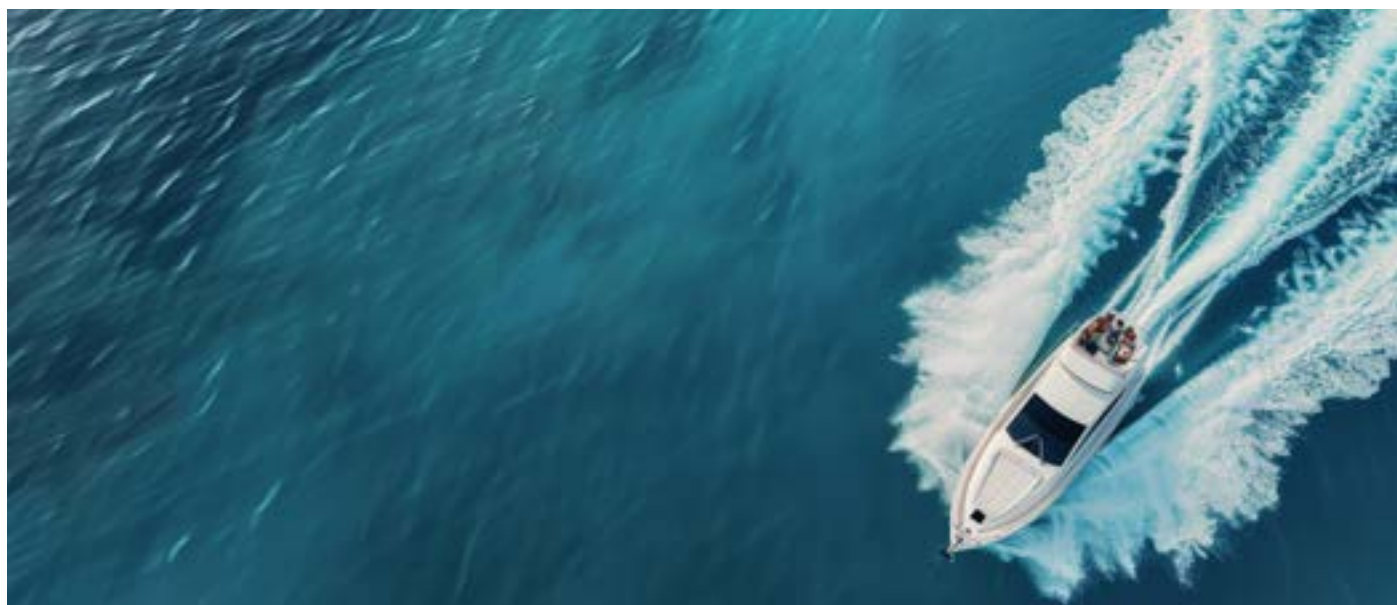
El PRO-BUF-2 es robusto, con una carcasa de acero inoxidable y proporciona aislamiento en todas las entradas y salidas. Con dos entradas NMEA 0183, doce salidas NMEA 0183, un puerto serial bidireccional y un puerto Ethernet, el PRO-BUF-2 es una solución perfecta para embarcaciones de recreo más grandes, envíos comerciales.



PRO-NBF-1

Buffer NMEA 0183, con 1 entrada Optoaislada y 6 salidas ISO

Buffer NMEA 0183, con 1 entrada Optoaislada y 6 salidas ISO, aísla y almacena en búfer los datos NMEA 0183, con el poder de controlar varios dispositivos. Capaz de distribuir hasta seis flujos de datos idénticos y amplificados desde una fuente, las señales NMEA se almacenan en búfer para garantizar que cada oyente reciba los datos en los niveles de voltaje requeridos, proporcionando una calidad de datos constante. El aislamiento en la entrada y las salidas garantiza la protección del dispositivo de origen Talker y los dispositivos Listener.



CABLES Y ACCESORIOS



A2K-T-MFF

Conector T NMEA2000®

La pieza en T NMEA 2000 de Actisense conecta dispositivos a la red NMEA 2000 mediante la adición de un puerto en la red. Con dos conectores hembra y un conector macho, el A2K-T-MFF puede ser fácilmente conectado con ensamblajes de cable micro A2K-TDC, que también pueden ser utilizados para conectar el dispositivo a la pieza T. Diseñado por Actisense, los conectores permiten una instalación rápida y gracias a la rosca de cierre, garantizan una conexión segura.



A2K-4WT

Conector T NMEA2000® con 4 Vía

Excelente solución para agregar varios dispositivos NMEA 2000 en un espacio limitado. En lugar de conectar 4 piezas en T, simplemente use la pieza en T de 4 vías de Actisense y ahorre tiempo, espacio y dinero. Más barato que 4 piezas en T individuales y la mitad del tamaño. Todos los conectores y cables NMEA 2000 de Actisense tienen certificación UL y NMEA y son completamente compatibles con otros conectores y dispositivos NMEA así como el estándar DeviceNet®.



A2K-TER

Terminadores Micro

Los terminadores Actisense son excepcionalmente robustos, por lo que pueden soportar las duras condiciones del entorno marino, y han sido diseñados para ser instalados rápida y fácilmente.. Cada instalación NMEA 2000 debe tener instaladas con precisión dos resistencias de terminación en cada extremo de la red troncal, para garantizar el funcionamiento adecuado y la integridad de la señal.

Versiónes:

- A2K-TER-F Hembra
- A2K-TER-M Macho



A2K-PMW

Conector Micro montaje trasero NMEA2000®

Los terminadores Actisense son excepcionalmente robustos, por lo que pueden soportar las duras condiciones del entorno marino, y han sido diseñados para ser instalados rápida y fácilmente.. Cada instalación NMEA 2000 debe tener instaladas con precisión dos resistencias de terminación en cada extremo de la red troncal, para garantizar el funcionamiento adecuado y la integridad de la señal.

Versiónes:

- A2K-TER-F Hembra
- A2K-TER-M Macho



A2K-FFC

Conectores de repuesto NMEA2000®

Permiten una personalización completa de su cableado de red NMEA 2000. Las variantes macho y hembra, así como las opciones de ángulo recto para cada una, brindan total flexibilidad y facilitan la instalación del cable alrededor de curvas cerradas, lo que significa que su red se puede personalizar por completo. Los conectores de ajuste de campo Actisense permiten conexiones seguras y confiables en cualquier instalación NMEA 2000 usando un cable Lite. Los prensaestopas dentro de los conectores se ajustan alrededor del cable a medida que se atornillan para mantener la integridad hermética.

- A2K-FFC-SF Conector recto - hembra
- A2K-FFC-SM Conector recto - macho
- A2K-FFC-RF Conector acodado - hembra
- A2K-FFC-RM Conector acodado - macho



A2K-TDC

Cable troncal con conectores Micro NMEA2000®

Permiten una instalación rápida y vienen con una garantía de calidad, ya que solo se utiliza el cable certificado Actisense UL. El cable NMEA 2000 incluye cinco cables dentro de un solo cable impermeable: cables de alimentación y de tierra, dos cables de señal (datos) y un cable de drenaje. El hilo de drenaje se conecta al apantallamiento del cable, el cual protege los hilos de señal, alimentación y tierra de las interferencias de radiofrecuencia (RFI) externas y ayuda a reducir la emisión de RFI del cable.

- A2K-TDC-0M25 - Cable 0,25m
- A2K-TDC-0M5 - Cable 0,5m
- A2K-TDC-1M - Cable 1m
- A2K-TDC-2M - Cable 2m
- A2K-TDC-5M - Cable 5m
- A2K-TDC-6M - Cable 6m
- A2K-TDC-10M - Cable 10m



A2K-GC

Cable Micro adaptador macho-hembra

Conector estanco NMEA2000 Montaje trasero, micro 5 pines. Estos conectores cableados permiten una instalación estanca de redes NMEA2000 a través de mamparos o paneles.

- A2K-PMW-F Conector Hembra
- A2K-PMW-M conector Macho



Ref. USG-2CABLE

Cable de repuesto para USG-2



Ref. USBKIT-PRO

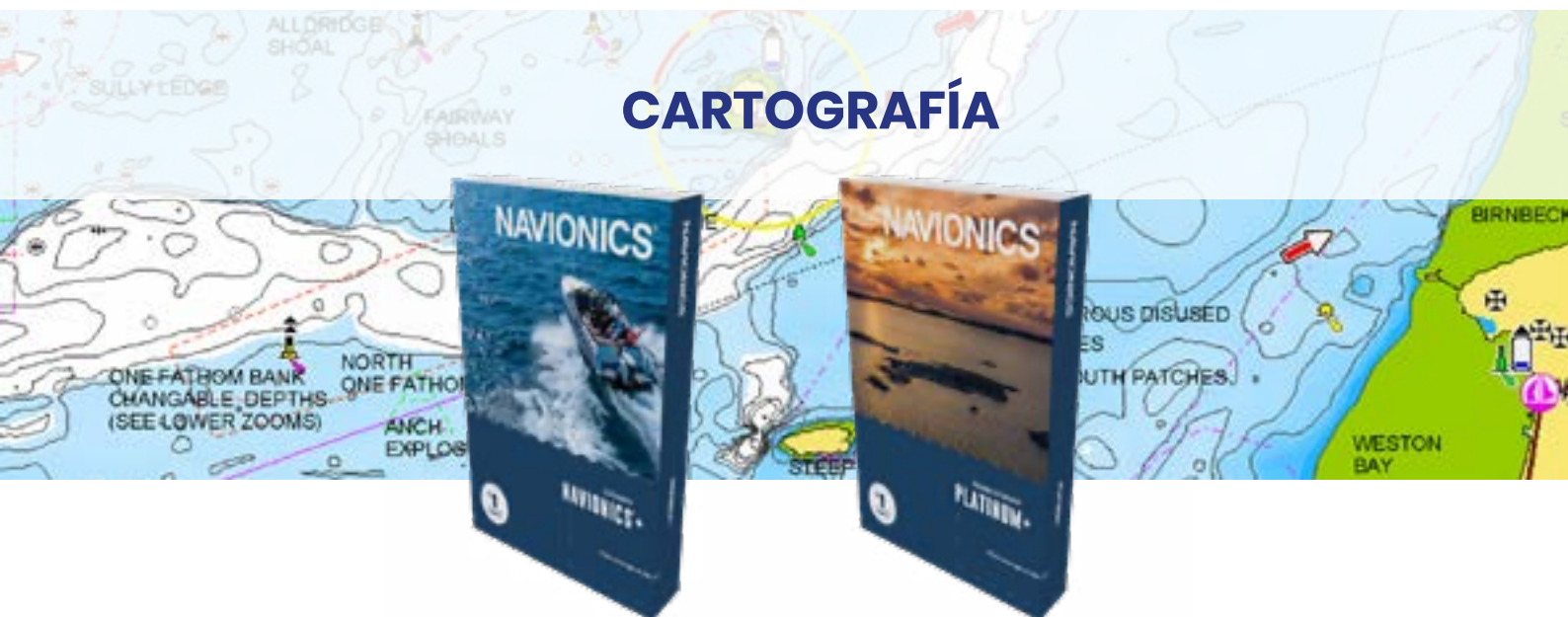
Adaptador USB a serie para usar en productos de gama PRO y EMU-1



Ref. RJ45-FFC

Conector Ethernet de campo RJ45. Permite una personalización completa de las longitudes del cableado de la red Ethernet, que reduce los costes, los residuos y el peso total de su embarcación.

CARTOGRAFÍA



Navionics renueva su gama de producto ofreciendo cartas con mayor área de cobertura y mejor precio. Dos tamaños disponibles: regular y large (cobertura continental) tanto en versión Navionics+ como Navionics Platinum+. La carta se presenta pregrabada en tarjeta microSD compatible con la mayoría de displays del mercado incluyendo las nuevas series de Raymarine. Y si desea sacar mayor rendimiento a su cartografía descargue la App Boating.

Navionics +

- Batimetría SonarChart HD cada 50 cm
- Actualizaciones diarias¹: Cartas actualizadas diariamente.
- Indicación de ruta de muelle a muelle^{1,2}
- Plotter Sync¹: transfiera rutas y marcadores, actualice las capas cartográficas y mucho más, desde la app Boating.
- Community Edits: Información proporcionada por otros aficionados a la navegación.
- SonarChart Live: Creación de mapas en tiempo real mientras navegas

Pasacascos intercambiables

A las funcionalidades de Navionics+ se suman funciones adicionales que ofrecen un mejor conocimiento del entorno y facilitan más si cabe la navegación:

- Imágenes por satélite con superposición de Sombreado SonarChart¹
- Fotografías aéreas de puertos deportivos
- Vista 3D1 dinámica: personalice su carta para destacar las características clave y obtener un mejor conocimiento del entorno.
- Sombreado Relief Shading en alta definición.

CARTAS TAMAÑO REGULAR



Navionics+
Ref. 010-C1314-30
N. Platinum+
Ref. 010-C1314-40



Navionics+
Ref. 010-C1315-30
N. Platinum+
Ref. 010-C1315-40



Navionics+
Ref. 010-C1316-30
N. Platinum+
Ref. 010-C1316-40

CARTAS TAMAÑO "LARGE"



Navionics+
Ref. 010-C1354-30
N. Platinum+
Ref. 010-C1354-40



Navionics+
Ref. 010-C1351-30
N. Platinum+
Ref. 010-C1351-40



¿Desea navegar por otra zona?

Visite nuestra web www.azimutmarine.es y conozcalas cartas disponibles de otras zonas del mundo.



SÍGUENOS EN INSTAGRAM
@AZIMUTMARINE

AZIMUT

ELECTRONICS

**MÁS DE 800 PROFESIONALES
AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES.**

Expertos en:



**Asesoramiento
Preventa**



**Proyectos
a medida**



**Certificación
Instalación**



**Servicio
Postventa**



**Garantía
Internacional***

Contacte con nosotros:
customer@azimut.es



* Raymarine y Mastervolt

AZIMUT ELECTRONICS

EQUIPAMIENTO PARA EMBARCACIONES DE RECREO 2025

**C/ DELS FURS Nº 50, ED. AZIMUT
46701 GANDIA, VALENCIA, ESPAÑA
CUSTOMER@AZIMUT.ES**

www.azimutmarine.es