



CONFIABILIDAD ESTÁNDAR PROFESIONAL

Código de producto: 417-0001



I100

IDENTIFICADOR AIS





EL IDENTIFICADOR AIS I100 ES UN TRANSEPTOR AIS ALIMENTADO POR BATERÍA TOTALMENTE INTEGRADO, PERFECTO PARA EL SEGUIMIENTO DE EMBARCACIONES PEQUEÑAS.

EM-TRAK I100: DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- > Transmite mensajes del AIS completos
- > Impermeable y a prueba de golpes y vibraciones
- > Alimentación por batería interna o a través de la embarcación
- > Múltiples funciones de seguridad integradas



> CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El IDENTIFICADOR AIS em-trak I100 es una solución de seguimiento de embarcaciones de bajo costo específicamente diseñada para el seguimiento de una flota nacional o regional. Puede acoplarse fácilmente a la embarcación más pequeña, incluso a las que no tengan alimentación a bordo, gracias a su batería recargable interna, lo cual permitirá su seguimiento constante y preciso. Múltiples funciones de seguridad impiden modificaciones o movimientos no autorizados entre embarcaciones.

Tras quince años de crear productos electrónicos marinos, comprendemos el entorno donde deben utilizarse nuestros productos. El identificador I100 es un resistente transceptor AIS totalmente integrado, de fácil uso e instalación, que se diseñó, se elaboró y se fabricó específicamente para un uso continuo a largo plazo incluso en los entornos marinos más extremos.

- > Antenas de VHF y GPS integradas dentro de una carcasa exterior reforzada sellada con seguridad
- > Impermeable (IP68) y a prueba de golpes y vibraciones
- > Intervalos de transmisión configurables
- > Sistema de fijación seguro de fácil ajuste
- > Batería recargable interna, con una vida útil operativa de 5 días continuos como mínimo
- > Múltiples funciones de alerta anti manipulación, incluida la extracción no autorizada
- > Transceptor AIS inteligente de alto desempeño, configurable para el funcionamiento de EM-CSTDMA o EM-SOTDMA
- > Función de alerta de pánico/rescate de emergencia configurable
- > Probado y homologado de acuerdo con las especificaciones de transmisión de IEC para AIS de clase B

> OPCIONES

El identificador I100 ofrece una amplia gama de funciones opcionales entre las que se incluyen:

- > Cifrado
- > Sistema de registro de movimientos de embarcaciones (RDT)
- > Sistema de alertas de geovallas
- > Kit de programación de campo y captura de datos
- > Tecnología para la mejora de la detección por satélite ABSEA para un seguimiento de mayor alcance



> FUNCIONES DESTACADAS

SEGURO Y CONFIABLE



El identificador está diseñado con múltiples funciones de seguridad y anti manipulación. Esto incluye un sistema de fijación a la embarcación de alta seguridad que garantiza que no se produzca ningún cambio o uso no autorizado de los identificadores una vez que se hayan instalado.

ALIMENTACIÓN POR BATERÍA O A TRAVÉS DE LA EMBARCACIÓN



El identificador contiene una batería recargable con una vida útil prolongada que puede proporcionar un funcionamiento continuo durante más de 5 días. El identificador puede recargarse de forma rápida y sencilla, o puede conectarse permanentemente a una fuente de alimentación externa mientras la batería actúa como fuente de alimentación alternativa.

EN LA MISMA GAMA



AIS de clase A



AIS de clase B



Divisor de antena de AIS



Receptor AIS



AIS SART

WWW.EM-TRAK.COM



EM-TRAK: COMPROMETIDO CON LA SEGURIDAD DE LAS EMBARCACIONES

Gracias a nuestros más de veinticinco años de experiencia en el diseño y la fabricación de productos, nuestros productos ofrecen lo mejor en cuanto a diseño de calidad, confiabilidad, capacidad de uso y desempeño operativo. Para lograr esta mezcla única de calidad y desempeño desarrollamos e implementamos las tecnologías básicas más avanzadas junto con un diseño de productos estándar y profesional probado.

GARANTÍA Y SOPORTE DE EM-TRAK

em-trak se compromete a ofrecer los niveles más altos de atención al cliente. Nuestra garantía global integral garantiza que, en el caso poco probable de que haya un problema, se resolverá hasta que quede totalmente satisfecho a la mayor brevedad posible.

Puede obtener más información acerca de nuestro programa de garantía y consejos y soporte instantáneos para todos nuestros productos en nuestro sitio web www.em-trak.com o a través de su proveedor local autorizado de em-trak.

em-trak I100 está diseñado como ayuda a la navegación pero no debe utilizarse para obtener información precisa sobre navegación. AIS no es un sustituto de las guardias realizadas por personas ni de otros dispositivos de asistencia a la navegación tales como el radar. El desempeño del I100 puede verse seriamente afectado si durante su instalación no se siguen las instrucciones del manual del usuario, o como consecuencia de otros factores, por ejemplo, condiciones climáticas adversas o la proximidad de dispositivos de transmisión. Su compatibilidad con otros sistemas puede variar y depende de los sistemas de terceros compatibles con la cantidad de energía producida por el I100. em-trak se reserva el derecho de actualizar y modificar estas especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso.

Sede central:

em-trak Marine Electronics Ltd
Forum 3
Parkway, Solent Business Park
Whiteley, Fareham
Southampton PO15 7FH
Reino Unido

T +44 (0)1489 611662
F +44 (0)1489 611612
E enquiries@em-trak.com
W www.em-trak.com

Sede en EE. UU.:

em-trak Marine Electronics Ltd
470 Atlantic Avenue
4th floor
Boston
02210
EE. UU.

T +1 617 273 8395
F +1 617 273 8001
E enquiries@em-trak.com
W www.em-trak.com

EM-TRAK I100: CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES Y PESO

- 350 mm x 63 mm de diámetro máx.
- 250 g (solo el identificador)
- Diámetro del poste mín./máx. del soporte de montaje: De 25 mm a 55 mm

RECEPTOR DE GPS (INTERIOR DEL AIS)

- Receptor de 50 canales conforme a IEC 61108-1 edición 2.0
- Habilitado para WAAS/EGNOS para una mejora de la precisión de la posición

ALIMENTACIÓN

- Batería de iones de litio de 2.100 mAh integrada
- Hasta 5 días de funcionamiento (dependiendo de la tasa de elaboración de reportes configurada)
- Tiempo de carga: 5 horas
- Base de carga suministrada con entrada universal
- Adaptador de CA

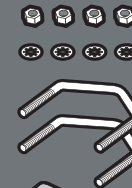
CERTIFICACIÓN

- Categoría "protegida" de IEC60945 edición 4.0 Estándar IEC, requerimientos medioambientales
- ITU-RM.1371-3
- Características técnicas de AIS universal
- IEC61108-1
- Marcado CE bajo la directiva R&TTE para Europa

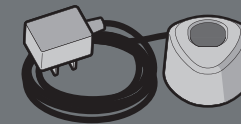
COMPONENTES DE LA CAJA



Identificador



Soporte de la embarcación y tornillos de fijación



Cargador