



Ventus
Electrónica
Náutica

Expertos en equipos y sistemas de
Telecomunicaciones, Eléctricos y Electrónicos
para la Náutica de Recreo.

CHARTER BOAT

GeoLocation RESPONDE

**Tu barco de Charter responde
cuando le preguntas**

Cobertura Iridium 100% Global
(versión Autoinstalable)

Empresa Instaladora Autorizada por
la Dirección General de la Marina Mercante M220200001

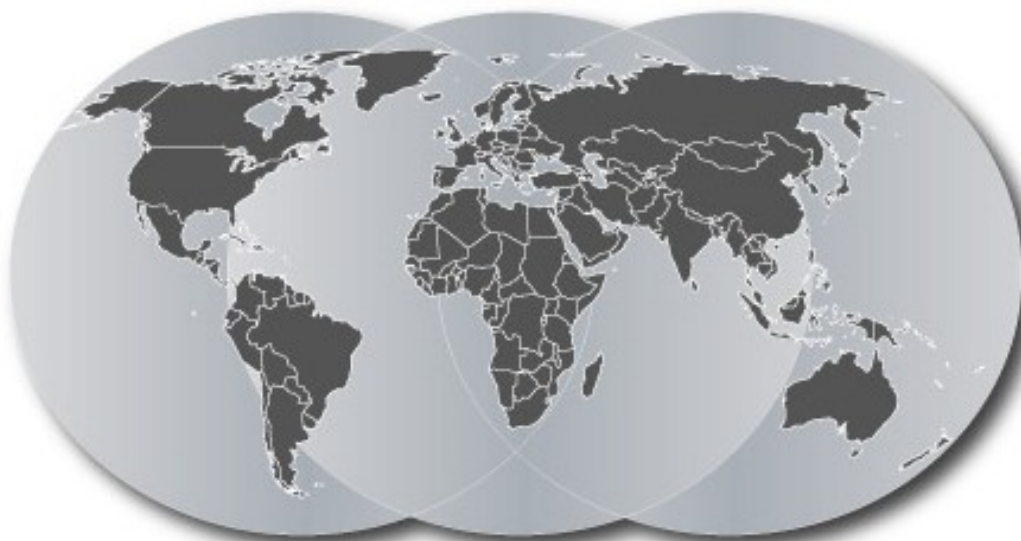
CHARTER BOAT Geolocation RESPONDE

Sistema de GeoLocalización Global

Ventus Electrónica Náutica, expertos en Telecomunicaciones y Electrónica Náutica, presenta **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE**, un sistema de localización Global operando en la red satelital Iridium con cobertura REAL 100% mundial.



Con **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE** podrás localizar tu barco, que comunicará su posición (GPS), rumbo (COG) y velocidad (SOG) navegando en cualquier parte del mundo, incluso en los polos, cuando se lo pidas.



A quién va dirigido CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE

Empresas de Charter Náutico. Podrán controlar la localización del barco en cualquier parte del mundo. Otros dispositivos localizadores están limitados por el alcance de la cobertura de telefonía móvil (GSM/GPRS/3G/4G), de entre 12 y 15 millas de la costa. Una vez que el barco navega a más distancia, con esos dispositivos es imposible localizarlo. Adicionalmente ese tipo de dispositivos suelen utilizar tecnología de comunicación GSM/GPRS, que tiende en breve a desaparecer, por lo que quedarán obsoletos e inservibles.

Qué es CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE

- **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE** no es un “tracker”, es decir, no es un dispositivo de envío automático constante de la posición del barco.
- Con **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE** el barco enviará su localización GPS + su rumbo (COG – Course On Ground) + su velocidad (SOG – Speed On Ground) **solo** cuando el Armador se lo pida.
- Esto proporciona la intimidad necesaria a las personas que alquilan el barco, pudiendo navegar sin que nada ni nadie les esté constantemente observando su posición. Se entiende que el Armador (empresa de Charter) sólo pedirá la posición del barco en casos excepcionales.
- La petición se realiza simplemente con enviar un email a la dirección del dispositivo del barco, desde un ordenador de sobremesa o desde tu móvil o Tablet, indicando el número de serie del dispositivo o MMSI del barco, tu nombre de usuario y tu contraseña.

Con CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE podrás:

- Definir tus propias direcciones de email a las que **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE** enviará la información GPS + COG + SOG del barco, cuando se lo pidas.
- Envío automático opcional de “Alerta de Navegación fuera de la Zona Permitida” a los emails configurados.

CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE te responderá con un email que contiene un enlace en el cual basta con hacer click para poder visualizar la posición del barco en Google Maps.

Envío de alerta de navegación fuera de zona permitida

Opcionalmente, el armador puede definir zonas permitidas de navegación para el barco (zonas donde está permitido navegar o alejarse). En el caso en que el barco salga de la zona permitida de navegación, **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE** enviará una alerta automática de "Navegación fuera de Zona Permitida" a las direcciones de email previamente configuradas.

Características de CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE



- **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE** tiene grado IP68, lo que le permite inmersión permanente hasta 3 metros.
- El dispositivo puede operar habitualmente en un rango de temperatura entre -30°C y +60°C.
- Este dispositivo se puede ubicar tanto en el interior como en el exterior.
- El equipo está certificado CE.

Instalación de CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE

- Este dispositivo es autoinstalable: basta con conectarlo a los 12V/24V del barco.
- Esta nueva característica autoinstalable abarata mucho el coste del sistema ya que **puede instalarlo cualquier persona.**
- Estas características permiten que **CHARTER BOAT GeoLocation RESPONDE** pueda ser trasladado de barco en caso de querer controlar diferentes barcos (no al mismo tiempo).

Ubicación

El dispositivo ha sido probado en un Hanse 575, ubicándolo en diferentes lugares:

- En cualquier punto del exterior
- En cualquier punto del interior:
 - Detrás del cuadro eléctrico de la mesa de cartas.
 - En varios cajones y armarios.
 - Dentro de los compartimentos laterales y bajo los asientos del salón, al lado de los cargadores e inversores.
 - Bajo las camas de los camarotes.
 - Etc.

En TODAS las ubicaciones ha funcionado perfectamente, enviando su posición GPS + COG + SOG cuando le hemos enviado un email preguntando.



Coste

- El coste de este dispositivo son 850€.
- El coste de la SIM Iridium es de 20€/mes (alta mínima de 6 meses)
- Petición de información del barco GPS+COG+SOG = 0,5€

(IVA no incluido).