



Presentación del nuevo Transpondedor AIS iAISTX

Transpondedor AIS clase B con Interfaz WiFi (Opción NMEA)

Marzo 2020 www.digitalyacht.es

comercial@digitalyacht.es

Tel +34 91 4198040

Todos los precios en euros, incluyendo el IVA



Introducción





"Diseñado para navegantes que usan aplicaciones y navegación en tabletas y quieren un alto rendimiento de AIS, GPS y capacidad de transpondedor clase B en una solución de valor"

Querido compañero

Estamos encantados de presentar el iAISTX, un transpondedor AIS de clase B con una interfaz WiFi diseñada específicamente para el creciente número de marineros que utilizan iPads y tabletas para la navegación marina. Muchas aplicaciones son compatibles con AIS, incluyendo el popular software Navionics.

Digital Yacht introdujo el premiado y portátil AIS Nomad hace dos años y hemos encontrado que hay demanda de una solución permanente e instalada.

iAISTX también está disponible con una opción de interfaz NMEA 2000 para la integración de plotters tradicionales, así como inalámbrica para tabletas

El equipo de Digital Yacht

Características del iAISTX



- Transpondedor AIS de clase B de alto rendimiento (envío y recepción)
- La última tecnología AIS de HF para el máximo alcance y los objetivos máximos
- Suministrado con una antena GPS externa de alta calidad, requiere una conexión a una antena VHF dedicada o un divisor opcional.
- Interfaz wifi integrada y protegida por contraseña para la conectividad de la tableta/iPad. Compatible con Android, iOS, PC y MAC
- Las opciones de Wifi incluyen la posibilidad de unirse a la red existente o de actuar como punto de acceso autónomo
- Funcionamiento a 12/24v y consumo ultra bajo de energía de 2W
- Soporta conexiones inalámbricas TCP/IP y UDP compatibles con aplicaciones 100s como Navionics, iNavX, NavLink, TimeZero, Weather 4G, SailGrib, OpenCPN, iRegatta etc.
- Interfaz web para la programación y el diagnóstico sin software complicado de cargar - sólo conéctese al dispositivo de forma inalámbrica a través del teléfono, tableta o PC
- Capacidad de modo silencioso
- Indicadores de estado LED
- iAISTX Plus También cuenta con la interfaz NMEA 2000 para la integración del trazador de gráficos y el MFD



Interfaz web para la programación



| YACHT | iAISTX Co | onfigura | tion | | | | |
|--|------------------------------------|--------------------|--------|--|---------|---|--|
| Network Settings | | | | | | | |
| Networking Mode Access Point Station | SSID DY- Password PAS Wifi Channel | AIS-3F4D | Loca | al Network II IP 192. II Port 2000 | 168.1.1 | | |
| Communication Setting | ngs | | | | | | |
| ○ TCP ● UDP | iew Data Update | Settings | Reset | | | | |
| AIS Status | | | | | | | |
| AIS Transceiver MMSI Va | lid 😵 | Silent | Status | Time Out | Power | | |
| GPS Position Fix | Ø | | | | | | |
| AIS has transmitted a pos | ition report | | | | | | |
| AIS Antenna | 8 | RX Count: 43 | 3 Sup | ply Voltage | 14.217V | | |
| AIS has received a position | n report | TX Count: 0 | VS | WR Value: - | G= | | |
| Vessel Details | | | | | | | |
| Ship's Name: Call Sign: MMSI Number: 0 | | < | | GNSS | Antenna | D | |
| Vessel Type: 0 Dimension A: 0 r | · | | | | | C | |
| Dimension B: 0 r | n | • | A | | В | • | |
| Dimension C: 0 r Dimension D: 0 r | | | | | | | |
| | Upda | ate Vessel Details | | | | | |
| Firmware update | | | | | | | |
| Choose file No file chosen | | | | | | | |

La programación inicial se puede hacer a través de la interfaz web embebida sin necesidad de software especializado - cualquier dispositivo con un navegador web puede configurar!

La misma interfaz también se puede utilizar para el diagnóstico, la configuración de wifi y la activación del modo de silencio para el transpondedor

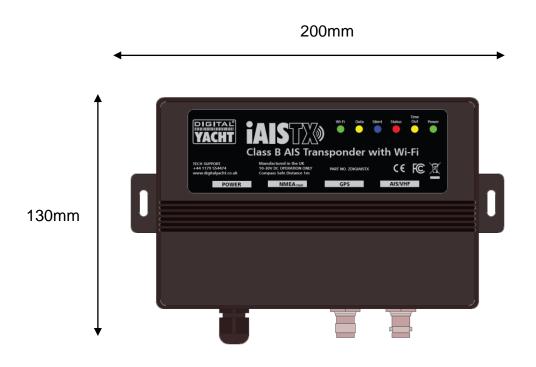
Ver los datos del AIS sobre la aplicación Navionics.



Especificaciones



| Especificaciones | |
|------------------|---|
| energia | 12/24V DC. Aprox 2W |
| Interfaz | 801.11b/g Interfaz wifi protegida por contraseña Antena wifi integrada. Puede ser programada para el punto de acceso o el modo cliente Soporte de TCP/IP y UDP para hasta 7 dispositivos |
| Conexiones | Cable de alimentación de 1m DC integrado. Conexión de antena GPS TNC. BNC Conexión de antena VHF |
| Indicadores | Indicadores LED para conexión inalámbrica, datos, modo silencioso, estado, tiempo de espera TX y energía |
| AIS/GPS | CSTDMA 2W TX Sensibilidad del receptor -111dBm GNSS - GPS de 72 canales, Galileo y Glonass |



Precios y pedidos



| Número de parte | Descripción | UPC/EAN(0) | Precio con IVA |
|-----------------|---|-----------------|----------------|
| ZDIGIAISTX | Transpondedor iAISTX Clase B con conectividad WiFi | (0)703791696123 | 630€ |
| ZDIGIAISTXPL | Transpondedor iAISTX Plus Clase B AIS con conectividad WiFi y NMEA 2000 | (0)703791696130 | 780 € |
| | Lo que hay en la caja: Los dos modelos anteriores se suministran con una antena GPS externa MA800 y un cable de 10m. Requieren una conexión a una antena VHF adecuada o a un divisor (no suministrado). El iAISTX Plus se envía con un cable de caída NMEA 2000 de 0,8 m integrado | | |
| | Peso del envío 1.25kg Dimensiones de la caja exterior 330 x 230 x 100mm | | |

Disponibilidad Marzo de 2020 www.digitalyacht.es comercial@digitalyacht.es Tel +34 91 4198040