



Partner-Einführungspaket

**Class B AIS-Transponder mit
WiFi-Schnittstelle (NMEA-Option)**

März 2020 www.digitalyacht.de TEL +49 (0) 69 222 224 615

Alle Preise excl. MwSt.



Einfuehrung



"Entwickelt für Bootsfahrer, die sowohl Apps und die Tablet-Navigation verwenden als auch eine leistungsstarke AIS-, GPS- und Klasse-B-Transponder-Fähigkeit in einer preiswerten Lösung wünschen!"

Liebe Partnerin, lieber Partner.

Wir freuen uns, Ihnen iAISTX vorzustellen - einen AIS-Transponder der Klasse B mit einer WiFi-Schnittstelle, der speziell für die wachsende Zahl von Seglern entwickelt wurde, welche iPads und Tablets für die Schiffsnavigation verwenden.

Viele Apps unterstützen AIS, darunter auch die beliebte Navionics-Software.

Digital Yacht hat das preisgekrönte, tragbare Nomad AIS vor zwei Jahren eingeführt und wir haben festgestellt, dass es eine bedeutende Nachfrage nach einer dauerhaft installierten Lösung gibt.

iAISTX ist auch mit einer NMEA-2000-Schnittstellenoption für die traditionelle Plotterintegration sowie kabellos für Tablets erhältlich.

Ihr Digital Yacht Team

www.digitalyacht.de

TEL +49 (0) 69 222 224 615

iAISTX Eigenschaften



- Preiswerter, leistungsstarker Class B AIS-Transponder (Senden und Empfangen)
- Modernste HF-AIS-Technologie für maximale Reichweite.
- Wird mit einer hochwertigen, externen GPS-Antenne geliefert - erfordert den Anschluss an eine spezielle VHF-Antenne oder einen optionalen Splitter
- Integriertes, passwortgeschütztes Wifi-Interface für Tablet/iPad-Konnektivität.
- Android-, iOS-, PC- und MAC-kompatibel
- Wifi-Optionen umfassen die Möglichkeit, sich an ein bestehendes Netzwerk anzuschließen oder als eigenständiger Zugangspunkt zu fungieren.
- 12/24V Betrieb und extrem niedrige 2W Leistungsaufnahme
- Unterstützt drahtlose TCP/IP- und UDP-Verbindungen, die mit 100s-Anwendungen wie Navionics, iNavX, NavLink, TimeZero, Weather 4G, SailGrib, OpenCPN, iRegatta usw. kompatibel sind.
- Webinterface zur Programmierung und Diagnose - keine komplizierte Software, einfach drahtlos über Telefon, Tablet oder PC mit dem Gerät verbinden
- Silent-Mode-Fähigkeit
- LED-Statusanzeigen
- iAISTX Plus - Verfügt auch über eine NMEA 2000 Schnittstelle für die Integration von Seekartenplotter und MFD



Webinterface zur Programmierung



The screenshot shows a web browser window displaying the "iAISTX Configuration" page. The page is divided into several sections:

- Network Settings:** Includes "Networking Mode" (Access Point selected), "Local Wifi AP SSID" (SSID: DY-AIS-3F4D, Password: PASS-3F4D, Channel: 1), and "Local Network" (Local IP: 192.168.1.1, Local Port: 2000).
- Communication Settings:** Includes radio buttons for TCP and UDP (UDP selected), and buttons for "View Data", "Update Settings", and "Reset".
- AIS Status:** A table showing the status of various AIS components:

Component	Status	Silent	Status	Time Out	Power
AIS Transceiver MMSI Valid	✗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GPS Position Fix	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AIS has transmitted a position report	✗				
AIS Antenna	✗				
AIS has received a position report	✓				
- Vessel Details:** Includes input fields for Ship's Name, Call Sign, MMSI Number, Vessel Type (dropdown), and dimensions A, B, C, and D. A diagram of a vessel with a GNSS Antenna is shown with dimensions A, B, C, and D labeled.
- Firmware update:** Includes a "Choose file" button, "No file chosen" text, and an "Upload Firmware" button.

At the bottom, it says "Firmware Version 1.04 - Serial Number 9C3F4D - Copyright Digital Yacht Limited 2020".

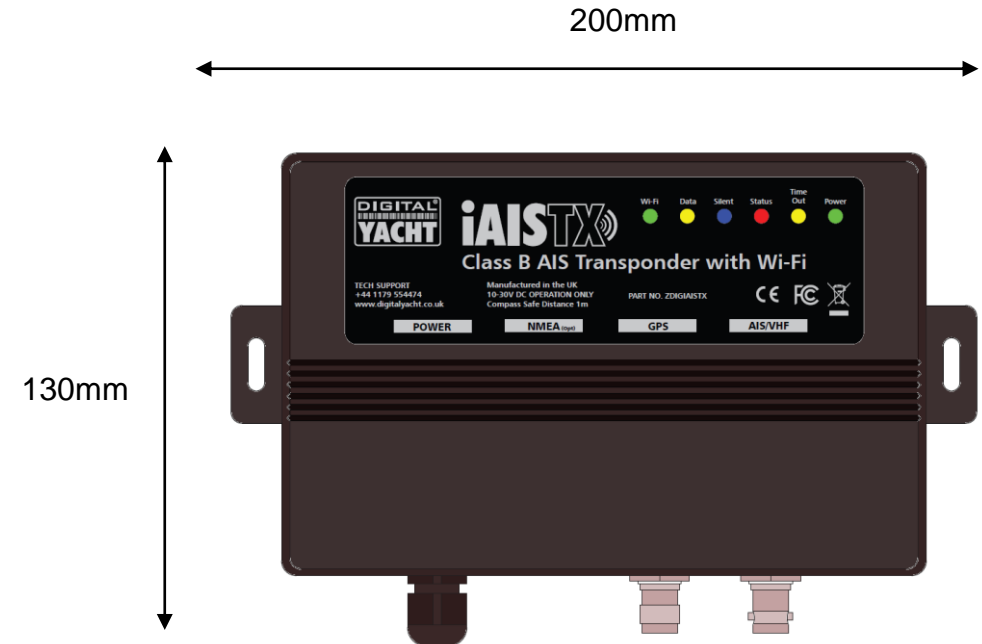
Die Erstprogrammierung kann über das eingebettete Webinterface ohne spezielle Software erfolgen - jedes Gerät mit Webbrowser kann konfiguriert werden!

Die gleiche Schnittstelle kann auch für Diagnose, Wifi-Setup und die Aktivierung des Silence-Modus für den Transponder verwendet werden.

Technische Daten



Beschreibung	
Strom	12/24V DC. Ungefähr 2W
Interface	801.11b/g Passwortgeschützte wifi-Schnittstelle Integrierte Wifi-Antenne. Kann für Access Point oder Client Modus programmiert werden. TCP/IP- und UDP-Unterstützung für bis zu 7 Geräte
Anschlüsse	Integriertes 1m DC-Stromkabel. TNC-GPS-Antennenanschluss. BNC VHF-Antennenanschluss
Anzeigen	LED-Anzeigen für drahtlose Verbindung, Daten, Ruhemodus, Status, TX-Timeout und Strom
AIS/GPS	STDMA 2W TX Empfänger-Empfindlichkeit -111dBm GNSS - 72-Kanal-GPS, Galileo und Glonass



Preise & Bestellung



Die Artikelnummer	Bezeichnung	UPC/EAN(0)	SVB ohne Mehrwertsteuer
ZDIGIAISTX	iAISTX Plus Class B AIS-Transponder mit WiFi	(0)703791696123	525 €
ZDIGIAISTXPL	iAISTX Plus Class B AIS-Transponder mit WiFi- und NMEA 2000-Konnektivität	(0)703791696130	625 €
	<p>Was in der Box ist: Beide oben genannten Modelle werden mit externer MA800 GPS-Antenne und 10m Kabel geliefert. Sie erfordern den Anschluss an eine geeignete VHF-Antenne oder einen Splitter (wird nicht mitgeliefert).</p> <p>iAISTX Plus wird mit einem integrierten 0,8m NMEA 2000 Drop-Kabel geliefert.</p>		
	<p>Versandgewicht 1,25kg Außenbox Abmessungen 330 x 230 x 100mm</p>		

Verfügbarkeit Februar 2020
info@digitalyacht.de
www.digitalyacht.de
TEL +49 (0) 69 222 224 615