



Gesehen werden! - Mehr Sicherheit beim Segeln.

Der easyTRX macht Ihr Schiff auch für andere Verkehrsteilnehmer mit AIS-Empfängern auf dem Bildschirm sichtbar!

Mit ihm senden Sie automatisch AIS Signale und können empfangene AIS Telegramme auf Ihrem Kartenplotter oder Ihrer PC-Software anzeigen. So erkennen Sie fremde Schiffe und werden ebenfalls gesehen!

Funktionalität

Der easyTRX empfängt die von der Berufsschifffahrt (Class A) und der Sportbootschifffahrt (Class B) ausgesendeten AIS Signale und setzt diese in ein NMEA Protokoll um. Dieses kann von Ihrem Kartenplotter oder Ihrer PC Software weiterverarbeitet werden. Zudem sendet der easyTRX die dynamischen und statischen Fahrdaten Ihres Schiffes gemäß der AIS Class B Normen aus, die dann von anderen Schiffen, die mit einem AIS Empfänger oder einem AIS Sende/Empfänger ausgestattet sind, empfangen werden können.

Was ist nötig um Ihren easyTRX zu betreiben?

Sie benötigen eine eigene UKW Antenne und eine eigene GPS Antenne. Alternativ können Sie den easyTRX mit dem easySPLIT OCB an der vorhandenen UKW Antenne betreiben. In jedem Fall ist jedoch eine eigene GPS Antenne nötig. Eine weitere Alternative ist die extra für diesen Zweck hergestellte Kombi UKW/GPS Antenne, die sogenannte easyTRX ANT zum Anschluss an den easyTRX.

Für welche Geräte ist der easyTRX geeignet?

Zur Konfiguration muss Ihr PC mit Win XP SP2 und einer Mindestbildschirmauflösung von 1024 x 768 ausgestattet sein.

Ihr Kartenplotter oder Ihre PC Software muss AIS fähig sein, damit die empfangenen AIS Daten auf dem Bildschirm angezeigt werden können. Zum Senden benötigen Sie eine MMSI Nummer, die das BSH erteilt. Diese Nummer programmiert Ihr Distributor in das Gerät. Übrigens: Er hilft auch gerne bei deren Beantragung.



Merkmale

- AIS Class B CS Transceiver
- BSH zertifiziert (BSH / 46162 / 4320638 / 07)
- Einfachste Installation und Anwendung
- Stummschaltung (Nur Empfangsbetrieb auf Tastendruck*) möglich
- Inklusive PC Software für Konfiguration
- Software auch zur Anzeige von AIS-Daten auf dem PC

Optionen

- Kombinierte GPS und VHF Antenne, Artikelnummer Ao28
- Speziell an den easyTRX angepasste GPS Antenne, Artikelnummer Ao29
- easySPLIT OCB Weiche für den Anschluss des easyTRX an die vorhandene UKW Antenne; Artikelnummer Ao27

Technische Daten

- AIS Sender/Empfänger mit integriertem GPS Empfänger.
- 1 Sender, 2 Empfänger (Ein Empfänger wechselt zwischen einem AIS und dem DSC Kanal)
- Empfindlichkeit: -107 dBm
- Baudrate: 38,4 kB, bidirektional
- NMEA Ausgangsmeldung: VDM
- GPS Empfänger gemäß IEC 61108
- Anschluss UKW Antenne, 50 Ohm, SO239
- Anschluss GPS Antenne, 50 Ohm, TNC
- Bordnetzanschluss: 9,6 v - 15,6 VDC, 4 W im Übertragungsmodus
- Betriebsbedingungen: Spritzwassergeschützt IP67, -25° C bis 55° C
- 198 mm (L) x 158 mm (B) x 47 mm (H)
- Gewicht: 375 g

Das Produkt ist erhältlich bei:



Weatherdock AG
Sigmundstraße 180
90431 Nürnberg
fon [0911] 376638-30
fax [0911] 376638-40

info@weatherdock.de
www.weatherdock.de
www.easyAIS.de
www.easySPLIT.de