

easy
INFOBOX

easyINFOBOX



**Mobil und
Unabhängig!**

mobiles AIS - System

zuverlässig und sofort
einsatzbereit!

Sofort im Einsatz - mobil und unabhängig!

Die easyINFOBOX ist eine extrem robuste und wasserdichte PP/ABS Box. Die Box beinhaltet ein autonomes AIS System mit AIS Empfänger und integriertem Kartenplotter und ermöglicht so die Positionsanzeige von AIS Objekten in der Umgebung.

Funktion

Der AIS Empfänger erhält die AIS Daten, sobald die Box an eine vorhandene UKW Antenne angeschlossen wurde. Die speziellen AIS Funksignale werden intern verarbeitet und als Datenprotokoll

an den Kartenplotter in der Box weitergeleitet. Die Daten sind so formatiert, dass der Kartenplotter die erhaltenen Informationen auf dem Bildschirm anzeigen kann.

Einsatzmöglichkeiten

- SAR Schiffe
- Schiffe ohne AIS System
- Objekt-Tracking einer eigenen Flotte mit mobilem Headquarter
- Objekt-Tracking innerhalb „closed user group“

Die easyINFOBOX ist entwickelt worden, um die Positionsdaten in der Funktion eines mobilen Headquartiers zu empfangen.

Denkbar ist auch die Verwendung der easyINFOBOX in einem SAR- Rettungsschiff, da der eingebaute Empfänger die Notsignale von einem aktivierten "AIS Search and Rescue Transmitter" empfängt und diese am Kartensichtgerät entsprechend optisch dargestellt werden.

Highlights

- Sofort im Einsatz durch „Plug'n'Play“
- Mobil
- Unabhängig

Was ist notwendig, um die easyINFOBOX zu betreiben?

Um die Signale empfangen zu können, muss die INFOBOX mit einer UKW- Antenne verbunden werden. Diese ist im Normalfall an Bord vorhanden. Die Stromversorgung der easyINFOBOX wird über das Bordstromnetz realisiert. Ein entsprechender Anschluss ist in der Box vorhanden. Darüber hinaus verfügt die easyINFOBOX über die Anschlussmöglichkeit für eine externe GPS Antenne.

Zusätzlich ist ein separater Signalgeber für CPA Alarm und eingehende AIS S.A.R.T. Seenotmeldungen in die Box integriert, der sich bei Bedarf per Schalter ein- oder ausschalten läßt.

Das Kartenmaterial für das Kartensichtgerät hat der Anwender für das jeweilige Einsatzgebiet selbst zu stellen.

Technische Daten

- Abmessungen:
Außenmaß: Länge 27cm Breite 24,6 cm
Höhe 17,4 cm
Innenmaß: Länge 25,1 cm Breite 17,8 cm
Höhe 15,5 cm
- Gewicht: ca. 5 kg
- Betriebstemperaturbereich:
-40° C bis 99° C
- Gehäuse: Polypropylene

- Schnappverschluss: ABS (Kunststoff)
- wasserdicht
- stoßfest
- staubdicht
- IP 67
(bei 1 m Wassertiefe für max. 30 Min.)
- Signalfarbe Orange
- Rostfreier Edelstahl



Made in Germany

mehr Informationen unter
www.weatherdock.de

Dieses Produkt ist erhältlich bei:

weather
dock

Weatherdock AG

Sigmundstraße 180
D - 90431 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 - 37 66 38 30

Fax: +49 (0) 911 - 37 66 38 40

Mail: info@weatherdock.de

URL: www.easyais.de

Stand: 08/2013 - Änderungen vorbehalten