easy POS'N'HOOK

easyPOS'N'HOOK

Fishermen's new friend

Bojen finden leicht gemacht!

Locator Beacon
Auf AIS technologies basiert

Der easyPOS'N'HOOK ist ein Locator beacon, der auf AIS Funktechnik basiert ist.

Das Gerät ermöglicht Hochseefischern das Auffinden Ihrer ausgesetzten Netze und Angelleinen, die mit einer Boje am Ende markiert sind.

Die GPS Position beim Auswurf wird notiert. Bei starkem Seegang z.B. verändert sich jedoch die Position, so dass es manchmal unmöglich wird, das Objekt wiederzufinden und einzuholen.

Funktion:

Mit einem eingebauten GPS Modul übermittelt der an der Boje befestigte easyPOS'N'HOOK die aktuelle GPS Position der Boje auf kundenspezifischen Funkfrequenzen. Das gesendete Positionssignal und die einprogrammierten Objektdaten können nur empfangen werden, wenn der Empfänger an Bord des Schiffes auf die gleiche kundenspezifische Frequenz eingestellt ist. Die aktuelle Position der Boje wird innerhalb der Senderreichweite am Kartensichtgerät bzw. PC-Bildschirm angezeigt.

Mit TEST können alle Funktionen überprüft werden, bevor das Gerät mit RUN aktiviert wird. Nun sendet der easyPOS'N'HOOK kontinuierlich alle 2 Minuten ein Signal.
Das Gerät ist eine speziell für solche Anforderungen entworfene Weiterentwicklung aus dem international zugelassenem easyRESCUE, einem AIS S.A.R.T. Sender.

Was ist notwendig, um den easyPOS'N'HOOK zu betreiben?

Für jede ausgesetzte Boje benötigt man einen POS'N'HOOK. Über die Ladestation ist ein intelligenter und optimal kontrollierter Ladevorgang möglich, der die lange Lebensdauer der Akkus ermöglicht. Andere Ladestationen sind hier nicht verwendbar! Die Programmierung der objektbezogenen Daten in das Gerät erfolgt Kunden- oder Herstellerseitig. Um die kundenspezifischen Signale der Geräte zu empfangen, wird lediglich ein AIS Receiver, der easyAIS, benötigt. Dieser ist werkseitig auf die kun-

Merkmale:

- ☑ Portabler AIS Positionssender
- ☑ Wieder aufladbare NiMH Akkus
- ☑ Betriebszeit von mind. 96 Std. bei vollen Akkus
- ☑ Sendereichweite bis ca. 10 NM (abhängig von der Empfangs-Antennenhöhe)
- ☑ Made in Germany

Additional equipment:

- ☑ Ladestation in den Varianten a) Ladestation b) Programmierstation und c) Kombi-nation Laden/Programmieren erhältlich (Anzahl & Typ ist abhängig von der Organisation und der Kundenanforderung)
- ☑ Portable easyPOS'N'HOOK Info-Box mit kundenspezifischem Empfänger und elektronischem Kartensichtgerät
- ☑ Kundenspezifisches Empfangsgerät zum Anschluss an handelsübliche Anzeigegeräte
- ☑ PC Software zur Anzeige der Objektdaten

Technische Daten:

- ☑ Sendeleistung: >= 2 W (Anwendung typisch für Objekte)
- ☑ spezifizierbarer Frequenzbereich von 155.5 MHz bis 162.25 MHz, 25 kHz Kanal-Raster (bitte nehmen Sie Kontakt mit Ihrer örtlichen Regulierungsbehörde bzgl. möglicher Frequenzen auf)
- ☑ Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +55 °C
- ☑ Lagertemperaturbereich: -30 °C bis +60 °C
- ☑ Abmessungen (LxBxH): 130 x 70 x 30 mm
- ☑ Gewicht: 250 g

easyRX2S

Made in Germany

Weitere Infos auf unserer Website www.easyais.de

Artikelnummer: A098

Dieses Produkt ist erhältlich bei:

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