

Permanente Ortung - da wo es nötig ist!

Der easyPOSALERT ist ein portabler Positionssender auf Basis der UKW Funktechnologie.

Das Gerät ist konzipiert, um eine permanente Ortung von Objekten in Sendereichweite zu realisieren.

Funktion:

Der easyPOSALERT verfügt über einen integrierten GPS Empfänger. Nach Aktivierung des Gerätes wird in einem vorher festgelegten Zeitintervall die jeweils aktuelle GPS Position per Funksignal ausgesendet. Der Positionsreport erfolgt auf speziellen Kundenfrequenzen, so dass sich eine sogenannte "closed user group" definieren lässt. Jeder easyPOSALERT kann individuell personalisiert werden. Für den Notfall gibt es eine Alarmfunktion, die ein standardisiertes Notsignal auf offiziellen Funkfrequenzen auslöst.

Der easyPOSALERT ist schwimmfähig und bis zu einer Tiefe von 10 Meter wasserdicht. Die wieder aufladbaren Akkus haben eine Betriebszeit von bis zu 5 Tagen, die jedoch abhängig vom festgelegten Sendeintervall ist. Die Reichweite des Positionssenders liegt bei ca. 10 nm (bei einer Höhe der Empfangsantenne von 10 m) bis hin zu 40 nm (Flugzeug in 300 m Höhe). Der easyPOSALERT eignet sich besonders für Regatta-Boote, Fähr- und Lotsenschiffe, JetSki und Beiboote, Charterboote und Leihboote auf geschlossenen Gewässern.

Kurz gesagt kommt er überall dort zum Einsatz, wo permanent die sich verändernden Positionen von Objekten erfasst werden müssen.

Was ist notwendig, um den easyPOSALERT zu betreiben?

Für jedes Objekt, das erfasst werden soll, wird ein easyPOSALERT benötigt. Über die Ladestation ist ein kontrollierter und optimierter Ladevorgang möglich, der Basis für die lange Lebensdauer der Akkus ist. Die Programmierung der objekt-

bezogenen Daten in das Gerät erfolgt durch den Kundenadministrator mittels einer Programmierstation oder durch den Hersteller. Um die kundenspezifischen Signale der Geräte zu empfangen, wird lediglich ein spezieller AIS Empfänger, der easyAIS, benötigt. Dieser ist werkseitig auf die kundenspezifische Frequenz voreingestellt.

In der Regel wird der Empfänger so eingestellt, dass alle AIS Ziele und die easyPOSALERT der "closed user group" zusammen auf dem Kartenplotter zu sehen sind.

In Verbindung mit dem easyTRX2-IS können auch mehrere "closed user groups" auf nur einer Kundenfrequenz realisiert werden.



- ✓ Positionsreport der "Closed User Group" durch kundenspezifische Frequenzen
- ✓ direkte Alarmauslösung möglich
- ✓ Wasserdicht bis 10 Tiefe
- ✓ Gebührenfreie Nutzung
- ✓ Unabhängig von GSM Netzen
- ✓ Sendereichweite von ca. 10NM

Merkmale:

- portabler UKW Positionssender
- wieder aufladbare NiMH Akkus
- Betriebszeit von 12 Std. bis zu 5 Tagen bei vollen Akkus (abhängig vom eingestellten Sendeintervall)
- Sendereichweite bis ca. 10 nm (abhängig von der Empfangsantennenhöhe)
- Made in Germany

Zubehör:

- Ladestation in den Varianten
 - a) Ladestation b) Programmierstation und
 - c) Kombination Laden/Programmieren erhältlich (Anzahl & Typ ist abhängig von der Organisation und der Kundenanforderung. Andere Ladestationen sind hier nicht verwendbar!)
- portable easyINFOBOX mit kundenspezifischem Empfänger

und elektronischem Kartensichtgerät

- kundenspezifisches Empfangsgerät zum Anschluss an handelsübliche Anzeigeegeräte
- 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

Dieses Produkt ist erhältlich bei: