easy ONE
Made in Germany by Weatherdock AG

AIS MOB

Wer außer Sicht gerät, ist verloren!

Der beste AIS MOB aller Zeiten

- ☑ vollautomatische Auslösung
- ☑ für jede Rettungsweste geeignet

Direkte Markierung der genauen GPS Position eines Verunglückten auf Kartenplotter oder PC Bildschirm.

Wenn eine „Mann über Bord"-Situation eintritt, muss das Opfer immer im Auge behalten werden. Dies kann Leben retten!

Der easyONE gibt Ihnen mittels AIS Technologie eine klare Sicht auf die Situation. So kann auch unter schwierigen Bedingungen und minimaler Sichtweite das Opfer gesehen und seine Abdrift verfolgt werden.

Bei dem neuen easyONE handelt es sich um ein kompaktes und handliches AIS MOB Gerät. Der easyONE verfügt über eine vollautomatische Auslösefunktion, die die Übertragung der AIS MOB Notmeldung initialisiert.

Das Gerät besitzt einen patentierten Auslösemechanismus, der den Sicherheitsstandard für die Crew an Bord deutlich anhebt. Der AIS MOB easyONE lässt sich aufgrund seiner geringen Baugröße problemlos in jede Automatik-Rettungsweste integrieren.

Funktion

Im Falle einer „Mann über Bord" Situation öffnet sich die Rettungsweste und legt den easyONE frei. Mittels Wasserkontakt aktiviert sich das Gerät selbständig und die Antenne wird ausgewickelt. Mit einer Sicherungsleine ist das Gerät mit dem Verunglückten verbunden und treibt im Wasser vor ihm. Eine starke und helle LED sorgt in der Dunkelheit für bessere Sichtbarkeit des Verunglückten.

Das Gerät sendet nach Aktivierung eine vollständige AIS MOB Notfallmeldung aus. Diese beinhaltet neben der individuellen Geräte ID die aktuelle GPS Position sowie gerade anliegenden Kurs und Geschwindigkeit über Grund.

Da die gesendete Geräte ID mit „972" beginnt, erkennt jeder AIS Empfänger im Umkreis von bis zu 7 Seemeilen und mehr (Reichweiteneinschränkungen durch Wetterbedingungen und Höhe der Empfangsantenne möglich) diese Transmission als AIS MOB Notruf. Auf dem Kartenplotter oder dem Computerbildschirm wird das entsprechende Symbol (rotes X mit rotem Kreis) angezeigt.

Anhand der beiden LEDs im Gerät lässt sich die Funktion des easyONE einfach ablesen, was den Umgang mit dem Gerät in einer Notsituation extrem erleichtert.

Im aktivierten Zustand hat das Gerät eine permanente Sendedauer von mehr als 36 Stunden. Durch seine geringe Baugröße und dem geringen Gewicht ist der easyONE der perfekte Begleiter.

Der easyONE ist sofort einsatzbereit und benötigt keine Zulassungen oder Registrierungen.

Highlights

- ☑ **AIS MOB Seenotsender**
- ☑ **volle AIS MOB Seenotmeldung (972...)**
- ☑ **jeder AIS Empfänger in Reichweite ist über Position, Kurs und Geschwindigkeit des verunglückten informiert**
- ☑ **automatische Aktivierung bei vollem Wasserkontakt**
- ☑ **mehr als 1 Watt ausgestrahlte Sendeleistung**
- ☑ **mehr als 36 Stunden Batterie-Lebensdauer nach Aktivierung**
- ☑ **Starkes LED Blinklicht für bessere Sichtbarkeit in der Dunkelheit**
- ☑ **handliche Größe**
- ☑ **100% schwimmfähig**
- ☑ **keine Registrierung oder Anmeldung notwendig**
- ☑ **kein Funkzeugnis notwendig**
- ☑ **Gerät kann mit jeder automatischen Rettungsweste genutzt werden**

Technische Daten

- ☑ Abmessungen: 168 * 48 * 27 mm
- ☑ Gewicht: 120 Gramm
- ☑ Batterie: 6V, 2 Lithium Zellen, CR17345
- ☑ Batterie Betriebszeit: 24 h bei -20°C
- ☑ Batterie Lebensdauer: 7 Jahre
- ☑ Frequenz: 161,975 und 162,025 MHz
- ☑ Sendeleistung: 1 Watt
- ☑ GPS Empfänger: Mit integrierter Antenne nach IEC 61108-1
- ☑ UKW Antenne Ausklappbar, im Ruhemodus im Gerät aufgerollt
- ☑ Anzeigen: 2 LED („GPS Status" und „FLASH")
- ☑ Bedienelemente: 2 Tasten („TEST" und „ON")
- ☑ Unterstützte AIS Nachrichten im Sendebetrieb
  Msg.01
  + AIS Positionsreport
  + Geräte-Identifikationsnummer
  + Kurs über Grund
  + Geschwindigkeit über Grund
  Msg.14
  + Sicherheits-Meldung
  + Geräte-Identifikationsnummer
  + Text: „MOB active" im Notfall („ON")
  + Text: "MOB TEST" im Testmode („TEST")
- ☑ Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C
- ☑ Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

Made in Germany

Weitere Infos auf unserer Website www.easyais.com

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: 03/2015 - Änderungen vorbehalten