

easy **ONE-M**

Made in Germany by Weatherdock AG

AIS MOB Notsender



Mehr Sicherheit für 100% FUN !



manuelle
Aktivierung

Der beste AIS MOB aller Zeiten

- ☑ für alle Wassersportarten geeignet
- ☑ klein, handlich, robust - sofort einsetzbar

AIS MOB Notsender für FUN-Wassersport - mit Sicherheit mehr Spaß!

Bei dem neuen easyONE-M handelt es sich um einen kompakten und handlichen AIS MOB (Man over Board) Notsender mit ausschließlich manueller Auslösefunktion.

Der easyONE-M ist aufgrund seiner geringen Baugröße problemlos auch für die Wassersportarten geeignet, bei denen eine automatische Rettungsweste und eine automatische Aktivierung des Senders per Wasserkontakt keinen Sinn machen. Trotzdem kann auch hier ein Notsender in manchen Situationen hilfreich, wenn nicht sogar lebensrettend sein!

Funktion

Basis für die Verbreitung des Notsignals ist ein weltweit standardisiertes Funkverfahren, wie es bereits seit 2007 in der Berufsschiffahrt ausstattungspflichtig ist: AIS (Automatisches Identifikations System). Auf genormten Frequenzen senden sich die Schiffe in kurzen Intervallen ihre jeweiligen „Fahrdaten“ gegenseitig zu, um Kollisionen zu vermeiden. Diese Daten beinhalten unter anderem auch die aktuelle GPS Position sowie anliegender Kurs und Geschwindigkeit über Grund. Neben der gesetzlich verpflichteten Berufsschiffahrt gibt es eine immer größer werdende Zahl von Sportbooten, die dieses System aus Sicherheitsgründen für eine verbesserte Navigation ebenfalls verwenden.

Der easyONE-M wird mit einer Sicherungsleine am Körper befestigt, so dass der Sender, nach erfolgter Aktivierung, im Wasser vor der verunglückten Person treiben kann. Eine starke und helle LED sorgt in der Dunkelheit für bessere Erkennbarkeit.

Im Falle einer akuten Notsituation wird das Gerät manuell per Knopfdruck aktiviert, um eine AIS MOB Notmeldung zu senden. Dazu muss lediglich die transparente Schutzkappe abgezogen werden.

Das Gerät sendet nach Aktivierung eine vollständige AIS MOB Positionsmeldung aus. Diese beinhaltet neben der jeweils individuellen Geräte-Identifikationsnummer

die aktuelle GPS Position, sowie gerade anliegenden Kurs und Geschwindigkeit über Grund.

Diese spezielle Geräte-Identifikationsnummer gibt den Empfangsgeräten die Information, dass es sich um einen aktivierten AIS Notsender handelt. An Bord sämtlicher Schiffe mit AIS-System im Umkreis von bis zu 7 Meilen (ca. 12 km) wird auf Kartenplottern oder Computerbildschirmen das einer Notmeldung entsprechende Symbol (rotes X mit rotem Kreis) angezeigt. Zusätzlich alarmieren auch noch arkustische Warnmeldungen über die anliegende Notsituation.

Die GPS Position des easyONE-M wird jede Minute aktualisiert und innerhalb von 60 Sekunden mehrfach ausgesendet.

So ergibt sich eine möglichst hohe Zahl von potentiellen Ersthelfern für den Wassersportler, der Hilfe benötigt.

Technische Daten

- Abmessungen: 168 * 48 * 27 mm
- Gewicht: 120 Gramm
- Batterie: 6V, 2 Lithium Zellen, CR2
- 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
Positionsmeldung:
+ AIS Positionsreport
+ Geräte-Identifikationsnummer
+ Kurs über Grund
+ Geschwindigkeit über Grund
Notfallmeldung:
+ 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

Highlights

- AIS MOB Seenotsender
- Volle AIS MOB Seenotmeldung (972...)
- Jeder AIS Empfänger in Reichweite ist über Position, Kurs und Geschwindigkeit des Verunglückten informiert
- Einfach Schutzkappe abziehen
- Ausschliesslich manuelle Aktivierung per Knopfdruck
- Mehr als 1 Watt ausgestrahlte Sendeleistung
- Reichweite bis zu 7 Seemeilen und mehr
- Mehr als 36 Stunden Batterie-Lebensdauer nach Aktivierung bei 0°C
- Starkes LED Blinklicht für bessere Sichtbarkeit in der Dunkelheit
- Handliche Größe
- 100% schwimmfähig, bis 10m wasserdicht
- keine Registrierung oder Anmeldung notwendig
- kein Funkzeugnis notwendig



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: 07/2015 - Änderungen vorbehalten