



easy **ONE-M**
DSC_{CL}



Wer nicht gesehen wird,
kann nicht gerettet werden



**AIS + DSC MOB-Alarm:
mehr Sicherheit beim Wassersport
für 100%igen Spaß**

Der neue easyONE-DSC_{CL}-M von Weatherdock ist ein AIS MOB Rettungssender für mehr Sicherheit und 100% Spaß beim Wassersport.

Der neue easyONE DSC_{CL}-M ist ein handflächengroßer AIS-MOB-Notrufsender (Man-over-Board) mit rein manueller Aktivierung.

Aufgrund seiner geringen Größe kann das Gerät für alle Arten von Wassersportaktivitäten verwendet werden, bei denen automatische Schwimmwesten und die Aktivierung des Geräts unter Wasser keinen Einfluss haben. Trotzdem ist ein Notrufsender sehr nützlich.

Funktion

- Befestigung in der Weste**
Der AIS MOB easyONE DSC_{CL}-M wird ganz einfach mit einer Sicherheitsschnur am Körper befestigt, die sicherstellt, dass das Gerät direkt beim Opfer schwimmt. Eine starke und helle LED sorgt für bessere Sichtbarkeit bei Dunkelheit.
- Im Fall eines Notfalls**
 - Manuelle Aktivierung**
Der easyONE DSC_{CL}-M wird im Notfall per Knopfdruck aktiviert. Dies löst eine Notfallmeldung via AIS und DSC aus.
 - Übertragung DSC distress call**
Mit dem AIS MOB easyONE DSC_{CL}-M besteht die Möglichkeit das Notsignal an eine Gruppe von bis zu 8 Schiffen, inklusive des Mutterschiffes, im „closed loop“ zu senden. Diese MMSI Nummern können per Bluetooth Verbindung vom Smartphone mit der kostenlosen Weatherdock App einprogrammiert werden. Bereits Sekunden nach der Aktivierung erfolgt eine erste Übertragung an diese Schiffe. Da noch keine Positionsbestimmung vorliegt, wird zunächst die Unit-ID des AIS MOB gesendet. Diese unmittelbare Alarmierung soll die „closed loop vessels“ für die anstehende Gefahrensituation sensibilisieren. Sobald eine Positionsbestimmung vorliegt, erfolgt eine erneute Aussendung an diese Schiffe.
 - Übertragung AIS Notfallmeldung**
Parallel zur DSC Übertragung erfolgt nach erfolgreicher Positionsbestimmung die Aussendung einer AIS Notfallmeldung. Diese kann von jedem Schiff mit AIS an Bord in einem Umkreis von bis zu 7 Seemeilen um den Verunglückten empfangen werden. Die übertragenen Positionsdaten werden jede Minute aktualisiert und zusammen mit Angaben zu Kurs und Geschwindigkeit über Grund erneut gesendet.

Highlights

- AIS MOB Notfallsender mit einfacher manueller Aktivierung per Knopfdruck
- Klein und handlich
- Übertragungreichweite bis zu 7 Seemeilen und mehr
- Vollautomatische Aktivierung bei Wasserkontakt
- 1 Watt abgestrahlte Sendeleistung im AIS Modus
- AIS Notfallmeldung an jedes AIS Empfangssystem innerhalb der Sendereichweite
- 0,5 Watt abgestrahlte Sendeleistung im DSC Modus
- DSC distress call an bis zu 8 verschiedene Schiffe im „closed loop“ Verfahren
- +24 Stunden Batterielaufzeit (AIS, DSC + LED Flare)
- Leistungsstarke rote LED Fackel
- Voll schwimmfähig ohne Auftriebshilfe
- Keine jährlichen Gebühren
- Keine Lizenzen notwendig
- Gemäß sämtlicher Normen und Regularien
- Patentierter Antennen-Ausroll-Mechanismus

Technische Daten

- Zulassungen:**
CE
IC (Industry Canada)
FCC (USA)
- Abmessungen (L/B/H):** 168 x 48 x 27 mm
- Gewicht:** 120 g
- Batterie:** 6V, 2 Lithium Einheiten, CR2
- Frequenzen:**
AIS: 161,975 und 162,025 MHz
DSC: 156,525 MHz
- 2 Tasten** („TEST“ und „ON“)
- Anzeige:**
2 LEDs („GPS Status“ und „Flashlight“)
Rote LED Fackel
- Betriebstemperatur:** -20°C bis +55°C
- Lagertemperatur:** -40°C bis +70°C
- Artikel-Nr.:** #A10902



Weatherdock AG

Emmericher Strasse 17 • D - 90411 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 - 37 66 38 30 • Fax: +49 (0) 911 - 37 66 38 40

Mail: info@weatherdock.de • URL: www.easymob.de

Stand: 01/2020 - Änderungen vorbehalten

EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES
Safety • Navigation • Tracking

