



Wer nicht gesehen wird,
kann nicht gerettet werden



AIS S.A.R.T.
Aktuelle GPS-Position via AIS
– Schnellstmögliche Rettung

Die AIS S.A.R.T. Rettungseinheit easyRESCUE ermöglicht die Anzeige der aktuellen GPS-Position eines in Not geratenen Opfers mittels AIS-Technologien direkt auf einem angeschlossenen Kartenplotter oder PC-Display.

Im Falle eines „Mann über Bord“-Unfalls ist es lebenswichtig, die Person im Blick zu behalten.

Das easyRESCUE ermöglicht dank AIS eine klare Sicht, sodass die Person auch bei schwierigen Bedingungen und minimaler Sicht gesehen und geortet werden kann. Es handelt sich um ein leichtes, persönliches AIS-S.A.R.T.-Ortungsgerät (Search and Rescue), das an Kleidung oder Rettungswesten befestigt und zur Verwendung auf einer Rettungsinsel an einer Stange montiert werden kann.

Funktion

Nach der Aktivierung sendet das AIS S.A.R.T.-Gerät easyRESCUE AIS-Signale über UKW-Frequenzen und übermittelt die aktuelle GPS-Position sowie Kurs über Grund (COG), Geschwindigkeit über Grund (SOG) und die individuelle Geräte-ID.

Die Position des Opfers wird minütlich aktualisiert und mindestens 96 Stunden lang achtmal pro Minute übertragen.

So weiß die Schiffsbesatzung – ebenso wie alle anderen Schiffe mit AIS-Empfänger in Reichweite – genau, wo sich das Opfer befindet. Wird eine AIS S.A.R.T.-Notmeldung gesendet, löst dies auf allen AIS-Kartenplottern einen Alarm mit einem weltweit standardisierten Symbol und dem vordefinierten Text „AIS S.A.R.T. aktiv“ aus. Dank der präzisen GPS-Daten kann die Rettung deutlich beschleunigt werden.

Was ist notwendig, um die east RESCUE zu betreiben?

Das AIS S.A.R.T.-Gerät easyRESCUE benötigt kein zusätzliches Zubehör. Das Gerät ist sofort einsatzbereit – einfach zugreifen und loslegen! Ein AIS-Empfänger ist erforderlich, um den AIS S.A.R.T.-Notfallpositionsbericht zu empfangen und anzuzeigen.

Verfügbare Varianten

- ☑ A040 | Manuelle Aktivierung / lange Antenne
- ☑ A049 | Manuelle und Wasseraktivierung / kurze Antenne
- ☑ A072 | Manuelle und Wasseraktivierung / lange Antenne
- ☑ A040-BM-COM | Manuelle, Wasser- und Reißleinenaktivierung / lange Antenne



Highlights

- ☑ AIS S.A.R.T.-Sender
- ☑ Vollständig schwimmfähig
- ☑ Manuelle Einhandaktivierung
- ☑ Zugelassen und zertifiziert durch:
 - * Deutsches Schifffahrts- und Sicherheitsinstitut (BSH)
 - * SOLAS
 - * US-amerikanische FCC
 - * US-amerikanische Küstenwache
 - * ATEX (Explosionsschutz)
- ☑ 96 Stunden Dauerbetrieb nach Aktivierung
- ☑ Individuelle Geräte-ID wird übertragen
- ☑ Funktionsanzeige durch 4 LEDs
- ☑ Hohe Funkreichweite bis zu 15 Seemeilen (abhängig von der Antennenempfangshöhe)
- ☑ GPS-Position wird minütlich aktualisiert
- ☑ Das Mutterschiff weiß, wo sich das betroffene Schiff befindet
- ☑ Keine Jahresgebühr oder Abonnement
- ☑ Keine Wartezeit auf Satelliten
- ☑ Aktivierungsfunktionen:
 - * Manuell
 - * Automatischer Wasserkontakt beim Untertauchen
 - * Automatische Reißleine mit Magnetschalter

Technische Daten

- ☑ BSH-Zulassung: BSH/4615/4361565/10
- ☑ Sendeleistung: ca. 2 W
- ☑ Wasserdicht: IP68
- ☑ Betriebsumgebung: -20 °C bis 65 °C
- ☑ Abmessungen (L/B/H): 125 x 68 x 30 mm
- ☑ Gewicht: ca. 300 g
- ☑ Batterielebensdauer: 5 Jahre (SOLAS-Standard)
- ☑ Serviceintervall:
 - * nach Gebrauch
 - * nach 5 Jahren bei ausschließlicher Nutzung im Testmodus



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.easysais.de

Stand: 01/2021 - Änderungen vorbehalten

EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES
Safety • Navigation • Tracking

