



Personal AIS transmitter beacon – MOB position live on chartplotter/PC

The Easy Rescue transmits the position of a person fallen overboard directly to all AIS receivers within range.

How does the Easy Rescue work?

The Easy Rescue is a personal AIS transmitting beacon. With a built in GPS it transmits an emergency AIS-SART sentence (MOB) which triggers an alarm on all AIS enabled chart plotters/PC's within range, along with the Lat/Long of the victim. The GPS is a new generation fast acquiring type and the VHF AIS transmitter repeats the message and position several times per minute. This enables all vessels within range to assist with the rescue if they have an AIS receiver or transponder.

What else do I need?

Apart from an AIS receiver or transceiver connected to a chartplotter/PC, nothing. The Easy Rescue may be attached to a life jacket or kept on a lanyard. To operate just slide the safety cover off (releasing the coiled antenna) and press ON. A test button allows regular test of GPS function, battery state etc.



- ✓ The parent ship knows where the victim is.
- ✓ Other vessels can assist with the search.
- ✓ No central Coastguard or call centre required to redistribute the information.
- ✓ No annual charge or subscription
- ✓ No waiting for satellites

Characteristics

- AIS Class B S.A.R. Transmitter
- 96 h transmission time after activation
- Simple self test for function check
- Long battery standby life time = long service intervals
- Very compact size for emergency beacon
- Personalised "emergency telegram" (MMSI of ship may also be transmitted)
- Made in Germany by market leader
- Transmission range up to 3 nm (Dependent on wave and antenna height)

Technical data

- BSH approval
- Transmission power 2 W
- Integrated, fastest at the market available GPS receiver
- Waterproof, IP 68
- Ambient working conditions: -20°C to 65°C
- Length 128 mm, width of 76 mm, height 32 mm
- Weight: app. 350 g
- Battery lifespan 4 years (if not used except for self tests).
- Service interval – after use or after 4 years, whichever comes first.

Your local dealer:



Weatherdock AG
Sigmundstraße 180
90431 Nürnberg
fon +49 [0]911 376638-30
fax +49 [0]911 376638-40
info@weatherdock.de
www.easyAIS.de

Sofort gerettet werden – MOB Live Position auf Ihrem PC/Plotter!

Der easyRESCUE ermöglicht die Anzeige der aktuellen Position einer über Bord gegangenen Person mittels AIS-Technologie direkt auf Ihrem PC oder Kartenplotter.

Der Verunglückte löst am easyRESCUE ein sich wiederholendes AIS-Funksignal aus.

Funktionalität

Der easyRESCUE ist ein für die Seenotrettung zugelassener AIS Notfallsender. Der easyRESCUE sendet nach Initialisierung ein AIS Not-Telegramm aus, welches von allen AIS Geräten (Class A und Class B) empfangen werden kann. Zudem ist das Gerät mit einem integrierten, exakten und schnellen GPS der neuesten Generation ausgestattet. Die „Live“ Position der verunglückten Person wird über AIS am PC oder am Plotter sichtbar. Somit lässt sich durch jedes Schiff (Berufsschiffahrt, Behördenfahrzeuge, SAR, etc.), welches AIS an Bord hat, eine sofortige Rettungsaktion einleiten, wodurch ihre Überlebenschancen enorm erhöht werden.

Was ist nötig um den easyRESCUE zu betreiben?

Führen Sie den easyRESCUE einfach am Schwimmwestengürtel oder an der Schwimmweste in einer Schlaufe mit. Der easyRESCUE wird durch einen Tastendruck aktiviert. Um die Position der über Bord gegangenen Person am PC oder am Plotter anzuzeigen, ist ein an den PC oder Plotter angeschlossener AIS Empfänger oder ein AIS Transponder notwendig.



- ✓ Keine Satellitenwartezeiten mit direkter AIS-Alarmauslösung
- ✓ Alle Schiffe mit AIS können sich an Rettung beteiligen
- ✓ Rettungsinformationen auch ohne Küstenwache
- ✓ Keine laufenden Kosten

Merkmale

- AIS Class B S.A.R. Transmitter
- 96 h Sendezeit nach Aktivierung
- Einfachster Selbsttest für Funktionsprüfung
- Sehr lange Batteriestandzeit = lange Serviceintervalle
- Kleine, sehr kompakte Größe
- Personalisiertes „Not-Telegramm“ (Schiffs MMSI wird mitgesendet)
- Made in Germany durch Marktführer
- Sendereichweite bis 3 nm (abhängig von Wellenhöhe und Antennenhöhe!)

Technische Daten

- BSH Zulassung
- Sendeleistung 2 W
- Integrierter schnellster am Markt verfügbarer GPS Empfänger
- Wasserdicht, IP 68
- Betriebsbereich: -20°C bis 65°C
- Länge 128 mm, Breite 76 mm, Höhe 32 mm
- Gewicht: ca. 350 g
- Batterielebensdauer 4 Jahre (Ohne Echt Inbetriebnahme, nur Selbsttests)
- Service nach Notfallaktivierung oder spätestens nach 4 Jahren, was zuerst eintrifft

Das Produkt ist erhältlich bei: