

## Sofort gerettet werden - AIS S.A.R.T. Live Position auf Ihrem PC/Plotter!

Der easyRESCUE ermöglicht die Anzeige der aktuellen Position eines in Seenot befindlichen Rettungsbootes mittels AIS- Technologie direkt auf Ihrem PC oder Kartenplotter.

Der in Seenot befindliche 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 eine AIS Sicherheitsmeldung aus, welches von allen AIS- Geräten (Class A & Class B) empfangen werden kann. Zudem ist das Gerät mit einem integrierten, exakten und schnellen GPS der neusten Generation ausgestattet. Die "Live" Position des in Seenot befindlichen Rettungsbootes wird über das 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 an der Rettungsinsel / Rettungsboot mit. Der easyRESCUE wird durch einen Tastendruck aktiviert. Um die Position des in Seenot befindlichen Rettungsbootes anzuzeigen, ist ein an den PC oder Plotter angeschlossener AIS Empfänger oder ein AIS Transponder notwendig.



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

### Merkmale

- AIS S.A.R. Transmitter
- 96h Sendezeit nach Aktivierung
- Einfacher Selbsttest für Funktionsprüfung
- Sehr lange Batteriestandzeit = lange Serviceintervalle
- Kleinster am Markt verfügbarer AIS SART
- Individuelle Identifikationsnummer des Gerätes
- Made in Germany durch Marktführer
- Sendereichweite bis zu 25 nm (Abhängig von Wellenhöhe und Empfangs-Antennenhöhe)

### Technische Daten

- BSH Zulassung: BSH / 4615 / 4361565 / 10
- Sendeleistung typisch 2 W
- Integrierter, schnellster am Markt verfügbarer GPS-Empfänger
- Wasserdicht bis 10m (IP68)
- Betriebstemperaturbereich: -20°C bis 65°C
- Länge 125mm, Breite 68mm, Höhe 30mm
- Gewicht ca. 210g
- Batterielebensdauer: 5 Jahre (Ohne Inbetriebnahme, nur Selbsttests)

Dieses Produkt ist erhältlich bei:



**Weatherdock AG**  
 Sigmundstrasse 180  
 90431 Nürnberg  
 Fon +49[0]911 37663830  
 Fax +49[0]911 37663840  
 info@weatherdock.de  
 www.easyais.de

## Easy life saving - AIS S.A.R.T. position live on chartplotter / PC

The easyRESOLVE transmits the position of liferaft in distress directly to all AIS receivers within range. The victim releases a recurring AIS radio signal at the easyRESOLVE.

### How does the easyRESOLVE work?

With a built in GPS the easyRESOLVE transmits an emergency AIS-S.A.R.T. sentence which triggers an alarm on all AIS enabled chart plotters / Pc's within range, along with the LAT/Long of the liferaft in distress. 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 an AIS transponder.

### What else do I need?

Apart from an AIS receiver or transponder connected to a chartplotter / PC, nothing. The easyRESOLVE may be attached to a liferaft / lifeboat. 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 liferaft / lifeboat 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 S.A.R. Transmitter
- 96h transmission time after activation
- Simple self test for function check
- Long battery standby time = long service intervals
- Smallest existing SART transmitter
- Unique ident number of the unit
- Made in Germany by market leader
- Transmission range up to 25nm  
(Dependent on wave and receiver-antenna height)

### Technical data

- BSH approval: BSH / 4615 / 4361565 / 10
- Transmission power: approx. 2 W
- Integrated, fastest at the market available GPS receiver
- Waterproof, 10m depth (IP68)
- Ambient operating conditions: -20°C bis 65°C
- Length 125mm, Width 68mm, Height 30mm
- Weight: approx. 210g
- Battery lifespan: 5 years  
(If not used, except for self test)
- Service interval - after use or after 5 years, whichever comes first

This product is available at:



**Weatherdock AG**  
 Sigmundstrasse 180  
 90431 Nürnberg  
 Fon +49[0]911 37663830  
 Fax +49[0]911 37663840  
 info@weatherdock.de  
 www.easyais.de