



Weltweit erster persönlicher Rettungs-
sender mit AIS SART + Iridium®-
Satellitenalarm und zusätzlichem
DSC-Notruf

powered by

iridium®



SOLAS-zugelassener SAT-Alarm in Kombi-
nation mit lokaler AIS-Alarmierung und DSC-
Notruffunktionalität - der neue easyRESCUE
steuert alle Systeme.

Der easyRESCUE-SAT-MOB ist der weltweit erste Seenotrettungs-sender mit AIS MOB-Alarm, DSC-Notruf und Satellitenalarm von Iridium®.

Der neue easyRESCUE-SAT-MOB ist die weltweit erste Notrufbake, die lokale AIS-Alarmierung mit DSC-Notruffunktionalität und SAT-Alarmierung über das Iridium®-Satellitennetzwerk in nur einem einzigen Gerät kombiniert.

Dies ermöglicht es der MOB-Person, das eigene Mutterschiff über DSC zu alarmieren, alle lokalen Schiffe zu alarmieren und ein MRCC über die Satelliten-Notruffunktionalität zu alarmieren.

Funktion

Der easyRESCUE-SAT-MOB ist ein batteriebetriebener Seenotrettungssender, der für den Einsatz in automatischen Rettungswesten vorbereitet ist.



Bei automatischer Aktivierung durch die Reißleine oder durch Wasserkontakt (beim Untertauchen) beginnt das Gerät automatisch mit der parallelen

Übertragung von AIS, DSC-Notruf und Iridium® SAT-Alarmierung.

AIS

Per AIS-Notfallmeldung werden alle Schiffe mit AIS-Empfänger an Bord im Umkreis von 10-15nm, einschließlich des Mutterschiffs, über die Notsituation informiert. Diese minütlich aktualisierte Warnmeldung enthält die aktuelle GPS-Position sowie COG und SOG des Opfers in der Drift.

DSC

Per DSC-Notruf erhalten bis zu 8 verschiedene Schiffe innerhalb von Sekunden nach Aktivierung einen ersten Alarmierungsruf. Die verschiedenen MMSI-Nummern können im easyRESCUE-SAT-MOB vorprogrammiert werden. Nach der GPS-Ortung wird ein zweiter DSC-Notruf mit der GPS-Position des Verunglückten in „geschlossener Schleife“ ausgesendet. Während der nächsten 10 Minuten können die Besatzungen der

„geschlossenen Schleife“ (vorprogrammierte Schiffe) den eingehenden Notruf bestätigen. Erfolgt nach 10 Minuten keine Bestätigung, schaltet das Gerät automatisch in die „offene Schleife“ und sendet einen „All Ship Call“ an alle Mitglieder der GMDSS-Rettungskette. Dieser Notruf kann von Handelsschiffen weitergeleitet werden, um den Alarm an ein MRCC (Maritime Rescue Coordination Center) an der Küste weiterzuleiten.

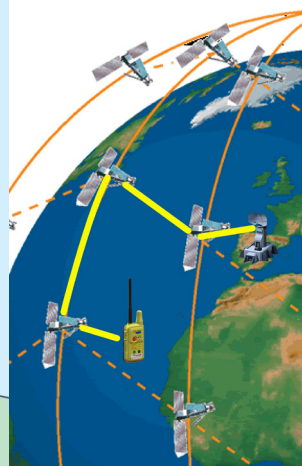
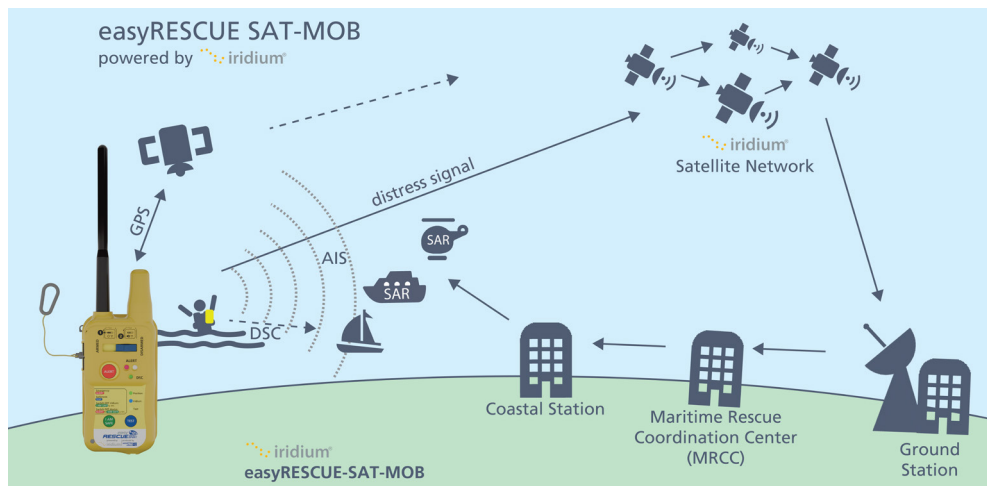
Iridium

Parallel zu AIS und DSC wird ein satelliten-gestützter Notruf an einen der Iridium®-Satelliten gesendet, die das weltweite Iridium®-Satellitennetz bilden. Dieses Netz garantiert eine 100%ige Abdeckung. Über das Iridium®-Satellitennetz wird der Notruf in Echtzeit an eine Bodenstation und dann an das nächstgelegene MRCC weitergeleitet. Sobald der Notruf übertragen und verarbeitet wurde, sendet das System eine Bestätigung, damit Sie wissen, dass Hilfe unterwegs ist.



Highlights

- ✓ **Zukunftstechnologie mit Iridium-Satellitennetzfunktionalität**
- ✓ **Keine Latenzzeit für Sat-Verfügbarkeit**
- ✓ **100%ige weltweite Abdeckung**
- ✓ **Keine Jahresgebühr**
- ✓ **Lokale AIS-Alarmierung**
- ✓ **DSC-Notruf**
- ✓ **Automatische Aktivierung**
- ✓ **GPS-Positionsaktualisierung jede Minute**
- ✓ **Batteriebetrieben**
- ✓ **96 Stunden Betriebsdauer (AIS)**
- ✓ **SOLAS-Zertifizierung**
- ✓ **Vorbereitet für automatische Rettungswesten**
- ✓ **Artikelnummer #: Ao4022**



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: 01/2025- Subject to alterations

EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES

Safety • Navigation • Tracking



EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES
Safety • Navigation • Tracking