



# Survival Solutions



## Introducing the rescueME)) range



Die Ocean Signal rescueME Sicherheitsprodukte bieten sowohl für die Freizeit als auch den professionellen Bereich einfach zu bedienende und kompakte Lösungen für den Notfall.

Die rescueME Produktreihe wurde aus den professionellen Produkten von Ocean Signal entwickelt, die den GMDSS und SOLAS Vorschriften entsprechen (SafeSea Produktreihe). Mit einem der erfahrensten Forschungs- und Entwicklungsteams in der Marine Kommunikation, hat sich Ocean Signal einen sehr guten Ruf für die Entwicklung innovativer und bahnbrechenden Produkte aufgebaut, die eine außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit gewährleisten.

rescueME Sicherheitsprodukte bieten lebensrettende Kommunikationslösungen für jeden Einsatzbereich und Einsatzort. Ob beim Segeln auf Binnengewässern oder auf hoher See, Trekking allein, als Teil einer Expedition oder bei der Arbeit in entlegenen Gebieten. Hier finden Sie das passende Produkt für Ihren Einsatzbereich. Die rescueME Produkte bieten Ihnen eine schnelle Bereitstellung der benötigten Unterstützung, wenn Sie sich in einer lebensbedrohlichen Situation befinden.

# Personal rescue communications



Der Einsatz neuester Technologien ermöglicht es den Ocean Signal Ingenieuren Produkte zu entwerfen, die sehr klein sind, aber trotzdem eine lange Betriebsdauer und innovative Funktionalität bieten. Die Gesamtbetriebskosten sind durch die lange Batterielebensdauer gering.

Um sicher zu stellen, dass Sie das richtige Produkt für den gewünschten Einsatz wählen, finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre einen Leitfaden zur Produktauswahl.



## rescueME EPIRB1 die weltweit kompakteste EPIRB.\*



30% (Art) kleiner\*



10 Jahre  
Batterielebensdauer



5 Jahre Garantie†



66 Kanal GPS  
– schnelle und genaue Positionierung



Versenkbare Antenne



Wandhalterung



Automatische Aktivierung

Im Notfall bietet  
**rescueME EPIRB1** 3 Methoden  
der Signalisierung Ihres  
Standorts, um eine maximale  
Überlebenschance zu sichern.

**406  
MHz**

406MHz  
Signalisierung über Satellit an  
Rettungsdienste

**121.5  
MHz**

121.5MHz  
Homing Signal zum lokalisieren des  
Standorts durch Rettungsdienste



LED Stroboskop Blitzlicht



\* Im Vergleich zu anderen nach anerkannten Standards  
zugelassener und verfügbarer Produkte (Jan 2015).  
†Vorbekanntlich der Ocean Signal Garantiebedingungen.

# Your worldwide link to emergency services

Die **rescueME EPIRB1** bietet eine beeindruckende Batterielebensdauer von 10 Jahren. Im Lieferumfang sind eine Wandhalterung und ein Transportbeutel enthalten, damit sie im Notfall immer zur Hand ist, oder in der Rettungsinsel platziert werden kann.

Eine Schutzlasche über den Bedientasten verhindert unbeabsichtigtes Einschalten, ermöglicht aber trotzdem eine Einhand-Auslösung.

Die **rescueME EPIRB1** bietet auch zwei starke LED-Stroboskope, um die Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen zu maximieren. Die versenkbare Antenne bietet maximalen Schutz und kompakte Abmessungen zum Versteuen. Bei Bedarf ist die Antenne durch leichtes Ziehen einsatzbereit.

Eine EPIRB ist ein wesentliches Sicherheitsprodukt für Sie und Ihr Boot. Sie sollten nie ohne eine EPIRB auslaufen. Die **rescueME EPIRB1** ist mit einem integrierten 66-Kanal GPS Empfänger ausgerüstet und stellt die genauen Positionsinformationen für die Rettungsdienste bereit, um eine schnelle Rettung zu unterstützen.

Bei Aktivierung der **rescueME EPIRB1** überträgt sie Ihre Position und die eindeutige ID an eine Rettungsleitstelle via Satellitenverbindung. Diese Informationen werden dann an die zuständigen lokalen Such- und Rettungsdienste (siehe Diagramm) weitergeleitet.



Einhand-Aktivierung



Schutzlasche

\*Beim Einsatz auf weltweiten Reisen, bietet die Ocean Signal EPIRB E100G aus der SeafeSea Produktreihe eine außergewöhnliche 96 Stunden Betriebsdauer mit der Option eines automatischen Auslöse-Gehäuses (obligatorisch für Schiffe, die unter SOLAS-Regeln zugelassen sind). Für weitere Informationen sehen Sie [www.oceansignal.com](http://www.oceansignal.com)



## rescueME PLB1 die weltweit kleinste PLB – Personal Locator Beacon.\*

tatsächliche  
Größe



30% (Art) kleiner\*



7 Jahre Batterielebensdauer



7 Jahre Garantie<sup>†</sup>



66 Kanal GPS  
– schnelle und genaue Positionierung



Kein Abonnement



Wasserdicht bis 15 m



Einfach ausziehbare  
Antenne



Schwimmfähige Tasche im  
Lieferumfang enthalten\*\*

Im Notfall bietet **rescueME PLB1**  
3 Methoden der Kommunikation  
Ihres Standorts, um eine  
maximale Überlebenschance  
zu sichern.



406 MHz  
Signalisierung über Satellit an  
Rettungsdienste



121.5 MHz  
Homing Signal zum lokalisieren des  
Standorts durch Rettungsdienste



LED Stroboskop Blitzlicht



\*Im Vergleich zu anderen nach anerkannten Standards  
zugelassener und verfügbarer Produkte (Jan 2015).

\*\*Die Tasche stellt sicher, dass die PLB1 nicht sinkt.

\*\*Der PLB1 ist nicht dafür ausgelegt und für den Betrieb unter  
Wasser bestimmt. Während des Betriebs der PLB, muss sie immer  
über der Wasseroberfläche gehalten werden.

† Vorbehaltlich der Ocean Signal Garantiebedingungen.

# Your worldwide link to emergency services

Die ultrakompakte **rescueME PLB1** kann bei minimalem Platzbedarf problemlos an Ihrer Rettungsweste angebracht werden oder an einem Gürtel, so dass sie leicht zugänglich ist.

Die Antenne wird durch einfaches Ziehen in Position gebracht.

Die **rescueME PLB1** kann mit nur einer Hand ausgelöst werden. Eine einfache gefederte Klappe deckt die Aktivierungstaste ab und verhindert eine versehentliche Auslösung.

Das integrierte Stroboskoplicht sorgt für maximale Sichtbarkeit.

Was auch immer Ihr Hobby ist, ob auf See oder an Land, die **rescueME PLB1** bietet die Möglichkeit, dass Rettungsdienste durch Drücken des Auslöseknopfes alarmiert werden können.

Die **rescueME PLB1** arbeitet mit dem einzigen offiziell anerkannten Rettungssatellitennetz (gesteuert von Cospas Sarsat). Da dieses aus

staatlichen Mitteln finanziert wird, ist dieser Service **KOSTENFREI**.

Bei Aktivierung der **rescueME PLB1** überträgt sie Ihre Position und die eindeutige ID an eine Rettungsleitstelle via Satellitenverbindung. Die entsprechenden Rettungsdienste werden umgehend über Ihren Notfall benachrichtigt und regelmäßig über Ihren aktuellen Standort (siehe Diagramm) informiert.

Um bei der Suche und Rettung zu unterstützen, wird ein Homing auf 121.5 MHz übertragen. Dieses Signal wird von Geräten geortet, mit denen sowohl Rettungsfahrzeuge in der Luft als auch zu Wasser ausgerüstet sind.



Einhandbedienung



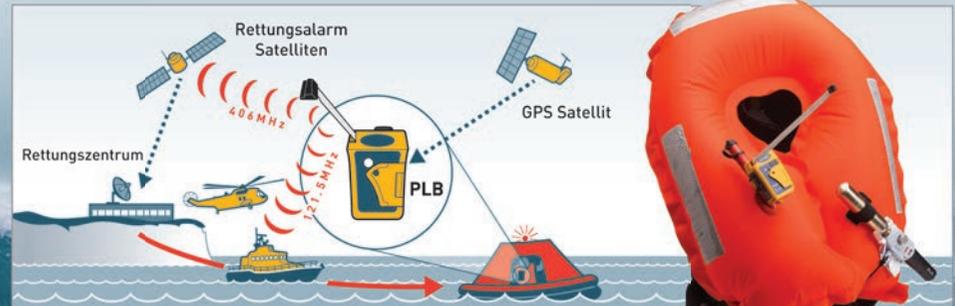
Gewölbte Linsen erhöhen die Lichtausbeute



Einzigartige Halterung



Einfaches Herausziehen der versenkbaren Antenne



## rescueME MOB1, ist der kleinste AIS MOB\* - "Person über Bord" Sender.



**AIS**

(Automatisches Identifikations-System)



**Integrierte DSC-Sender\*\***

(Digitaler Selektivruf)



30% (Art) kleiner\*



**Automatische Aktivierung  
mit Automatikweste**



**Einfache Integration  
in die Rettungsweste**



**7 Jahre Batterielebensdauer**



**24+ Stunden Betriebsdauer**



**5 Jahre Garantie†**



**66 Kanal GPS**

- schnelle und genaue Positionierung

Im Notfall bietet der rescueME MOB1  
2 Methoden der raschen Mitteilung über  
Ihren Standort zurück zum Schiff, sowie die  
Bereitstellung einer visuellen Anzeige.



**AIS**

liefert die genaue Position auf AIS fähigen Karten-Plottern,  
die sich in UKW-Reichweite des Senders befinden.



**DSC**

Aktiviert den Alarm auf einem DSC-fähigen  
UKW-Funkgerät, dessen MMSI vorher in den MOB1  
programmiert wurde.



**LED Stroboskop Blitzlicht**

\* Im Vergleich zu anderen nach anerkannten  
Standards zugelassener und verfügbarer  
Produkte (Jan 2015).

\*\*DSC Funktionalität unterliegt der  
Gesetzgebung des Landes.

† Vorbehaltlich der Ocean Signal  
Garantiebedingungen.



# Your local link to rapid rescue

Der **rescueME MOB1** soll an der Automatik-Rettungsweste angebracht werden und wird automatisch beim Aufblasen aktiviert. Das erste Signal wird innerhalb von 15 Sekunden gesendet.

Das integrierte Stroboskoplicht sorgt für maximale Sichtbarkeit bei schlechten Lichtbedingungen.

Der **rescueME MOB1** ist selbst mit kompakten Automatik-Rettungswesten kompatibel. Bitte vorab prüfen.

Die beste Chance für eine rasche Rettung, wenn



Sie über Bord gehen, kommt von der eigenen Crew. Ihre Crew muss sofort über den Vorfall informiert werden und Ihre genaue Position erhalten, während die Rettung durchgeführt wird. Selbst in den gemäßigten Meeren ist eine visuelle Sichtung von einer Person über Bord sehr schwer.

Nach der Aktivierung wird Ihr MOB1 eine Benachrichtigung an alle AIS-Empfänger und AIS Karten-Plotter in der Nähe übertragen. Das integrierte GPS sorgt für exakte Positionierung, die an Ihr Schiff geschickt wird und an jeden anderen, der helfen könnte (siehe Grafik).

Ein weiteres Merkmal des MOB1 ist seine Fähigkeit, den DSC Alarm am Schiffs-VHF-Funkgerät zu aktivieren, um Ihre Crew über die Situation zu alarmieren. Die Alarmierung erfolgt nur an ein vorher in den MOB1 programmiertes Funkgerät.

**Kompatibilität:** Die meisten modernen AIS Plotter und DSC VHF erfüllen die Standards, die erforderlich sind, um die MOB Übertragungen zu empfangen. Es wird empfohlen, die Kompatibilität mit dem Gerätehersteller zu überprüfen, vor allem, wenn Sie ihn mit älteren Geräten benutzen.



Nach unten ziehen, zum scharf schalten



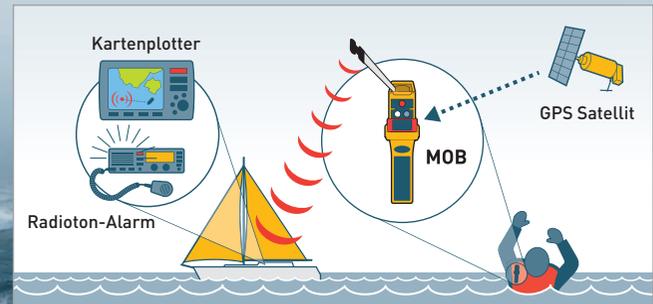
Aktivierungs-Band



Rettungswestebefestigung



Integriertes Stroboskoplicht



## rescueME EDF1 die weltweit kompakteste elektronische Notleuchte.\*



Erweiterte LED-Technologie



Kompakt, leicht, robust



Hervorragende 360-Grad-Sicht (Azimut)



40% (Art) kleiner\*



Hervorragende Sichtbarkeit für SAR Flugzeuge und Hubschrauber



Konstante Helligkeit während der gesamten Lebensdauer der Batterie beibehalten



4 Betriebsmodi



Vom Nutzer wechselbare Batterie



Erkennungsweite bis zu 7 Seemeilen



Bis zu 6 Stunden Betrieb



Wasserdicht bis zu 10 Meter



Batterietest-Funktion



\*Im Vergleich zu anderen tragbaren elektronischen Notleuchten für den Seeverkehr (Januar 2015).

# Your visual aid to rescue

Die elektronische Notleuchte **rescueME EDF1** bietet dem Anwender eine sichere und langlebige Lösung für eine optische Signalisierung in einem Notfall.

Das einzigartige Linsen-Design in Verbindung mit dem Einsatz modernster LED- und hocheffizienter Schaltungstechnik, sorgt für eine konstante Lichtleistung während der gesamten Lebensdauer der Batterie, die vom Benutzer auswechselbar ist.

Die Lichtausbeute ist ein Strahl von mehr als 30° über den vollen 360° Azimut und bietet mehr als 6 x mehr Licht-Abdeckung als andere elektronische Notleuchten\*. Das Licht ist auch in der gesamten Hemisphäre über dem Gerät verteilt, um die Sichtbarkeit aus der Luft zu gewährleisten.

Im Gegensatz zur Einzelnutzung pyrotechnischer Leuchtkugeln, kann die **rescueME EDF1** wiederholt in jedem seiner vier Modi verwendet werden, wobei die

Kontinuität der Sichtbarkeit über einen längeren Zeitraum erhalten bleibt. Das Gerät ist sowohl sicher zu lagern und zu betreiben.

Die kompakte Größe und robuste Konstruktion bedeutet, dass die **rescueME EDF1** das perfekte Sicherheitsprodukt für einen Notfallsack, eine Rettungsinsel oder einen Wanderrucksack ist.



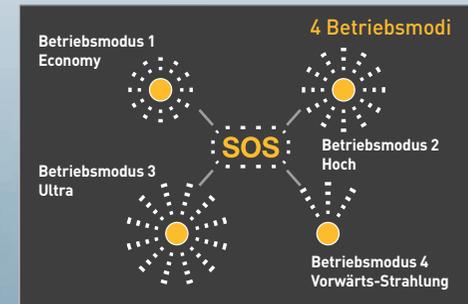
Ziehen Sie die Schutzabdeckung ab, um auf die Bedientasten zuzugreifen.



Einhandbedienung



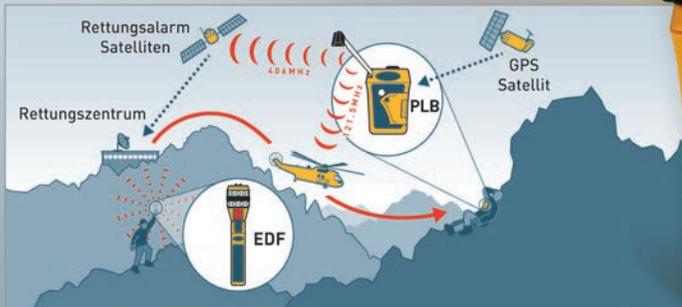
360 Grad Sichtbarkeit



## rescueME PLB1 und EDF1 wurde für Seeleute, Flieger und Aktivitäten an Land entwickelt.

Diese kompakten, leichten und robusten Entwicklungen machen **rescueME** Sicherheitsgeräte zu einem unverzichtbaren Begleiter für alle, die das Leben im Freien genießen und die ihre persönliche Sicherheit und die Sicherheit von anderen ernst nehmen.

Das verwendete dedizierte Satellitenetzwerk deckt, wenn ein PLB aktiviert ist, den gesamten Globus, von der Arktis bis zur Antarktis ab. Egal, wo Sie auf dem Planeten sind, sind Sie immer in der Lage, die Rettungskräfte zu alarmieren. Eine optische Signalisierung wird ferner durch Verwendung der EDF1 verbessert - eine dedizierte optische Rufsignal-Vorrichtung liefert weitausläufige Lichtleistung über die gesamten 360°, um sicherzustellen, dass jeder in Ihrer Nähe, auf Ihre Position aufmerksam gemacht wird.



## rescueME PLB1



30% (Art) kleiner



7 Jahre Batterielebensdauer



7 Jahre Garantie



66 Kanal GPS  
– schnelle und genaue Positionierung



Kein Abonnement



Wasserdicht bis zu 15 m



Einfach einzusetzende  
Antenne

## rescueME EDF1



Erweiterte LED-Technologie  
sicherer Betrieb



Kompakt, leicht, robust



Hervorragende  
360-Grad-Sicht (Azimut)



40% (Art) kleiner



Hervorragende Sichtbarkeit  
für SAR Flugzeuge und Hubschrauber



Konstante Helligkeit  
während der gesamten Lebensdauer  
der Batterie beibehalten



4 Betriebsmodi



Vom Nutzer  
wechselbare Batterie  
Erkennungsweite bis  
zu 7 Seemeilen



Bis zu 6 Stunden Betrieb



Wasserdicht bis zu 10 Meter



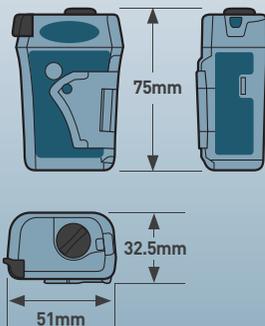
Batterietest-Funktion



## PLB1 Spezifikationen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Satellitenübertragung          | 406.040 MHz, 5 Watt   |
| Zielübertragung                | 121,5 MHz, 50 mW nominal  |
| Betriebsdauer                  | >24h bei -20°C (-4°F)   |
| Betriebs-<br>temperaturbereich | -20°C bis +55°C (-4°F bis +131°F)   |
| Gewicht                        | 116g  |
| Standards                      | Cospas Sarsat T.001/T.007,<br>ETSI EN302 152,<br>RTCM SC11010,<br>NSS-PLB11,<br>IC RSS287 |

## PLB1 Abmessungen

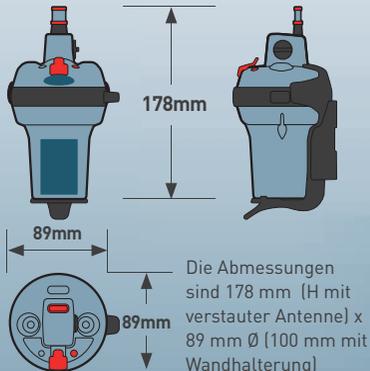


## EPIRB1 Spezifikationen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Satellitenübertragung          | 406,040 MHz, 12 Watt*   |
| Zielübertragung                | 121,5 MHz, 50 mW nominal  |
| Betriebsdauer                  | >48 h bei -20°C (-4°F)  |
| Betriebs-<br>temperaturbereich | -20°C bis +55°C<br>(-4°F bis +131°F)                                |
| Gewicht                        | 422g  |
| Standards                      | Cospas Sarsat T.001/T.007<br>IEC61097-2,<br>RTCM SC11000, IC RSS287 |

\*Max EIRP

## EPIRB1 Abmessungen

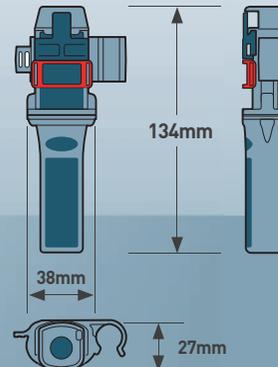


## MOB1 Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| AIS Übertragung                                      | 1 Watt  |
| Sendeleistung (EIRP)                                 | 161,975/162,025 MHz   |
| Frequenz   | 0,5 Watt  |
| DSC Übertragungs                                     | 156,525 MHz   |
| Sendeleistung (EIRP)                                 | Individuelle Notrufweiterleitung, Notruf<br>(von einzelnen Anrufen, durch Drücken der<br>Aktivierungstaste) |
| Frequenz   |   |
| Meldungen*   |   |
| Umgebungsbedingter<br>Betriebs-<br>temperaturbereich | -20°C bis +55°C   |
| Aufbewahrungs-<br>temperaturbereich                  | -30°C bis +70°C   |
| Wasserdicht  | 10 m Tiefe  |
| Gewicht  | 92g   |
| Standards  | RTCM SC11901, EN303 098-1   |

\*DSC Nachrichten werden in Abhängigkeit der nationalen Vorschriften gesendet

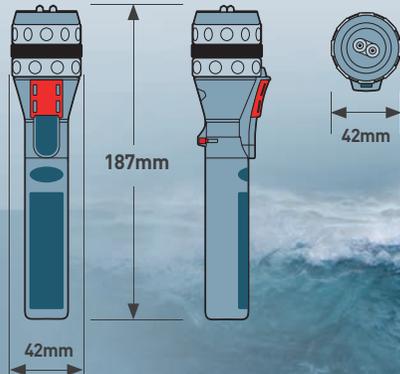
## MOB1 Abmessungen



## EDF1 Spezifikationen

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Batterie                                      |                                    |
| Typ   | Lithium Primär                     |
| Chemie  | Mangandioxid (LiMnO <sub>2</sub> ) |
| Betriebslebensdauer                           | >6 Stunden                         |
| Umgebungsbedingter Betriebs-temperaturbereich | -20°C bis +55°C                    |
| Aufbewahrungs-temperaturbereich               | -30°C bis +70°C                    |
| Wasserdicht                                   | 10 Meter bei +20°C                 |
| Gewicht                                       | 155g                               |

## EDF1 Abmessungen



| Produkt           | Batterielebensdauer<br>Stunden<br>Typ +/- | Crew       |               |            | Einzelne Person |               |            | Land | Luft |
|-------------------|---|------------|---------------|------------|-----------------|---------------|------------|------|------|
|                   |   | an Land    | in Küstennähe | auf See    | an Land         | in Küstennähe | auf See    |      |      |
| <b>Entfernung</b> |   | 0-3 Meilen | 3-20 Meilen   | >20 Meilen | 0-3 Meilen      | 3-20 Meilen   | >20 Meilen |      |      |
|                   |   |            |               |            |                 |               |            |      |      |
| rescueME EPIRB1   | 48  | ✓          | ✓             |            | ✓               | ✓             |            |      |      |
| rescueME PLB1     | 24  |            |               | ✓          |                 |               | ✓          | ✓    | ✓    |
| rescueME MOB1     | 24  | ✓          | ✓             | ✓          | ✓               | ✓             | ✓          |      |      |
| rescueME EDF1     | 6   | ✓          | ✓             | ✓          | ✓               | ✓             | ✓          | ✓    | ✓    |
|                   |   |            |               |            |                 |               |            |      |      |
| SafeSea E100G     | 96  |            |               | ✓          |                 |               | ✓          |      |      |
| SafeSea SART      | 12-96                                     |            |               | ✓          |                 |               | ✓          |      |      |
| SafeSea VHF       | 16  | ✓          | ✓             | ✓          | ✓               | ✓             | ✓          |      |      |

Schnelle Rettung verringert die Wahrscheinlichkeit eines Todesfalls aufgrund von Unterkühlung, Kaufen Sie immer die beste Sicherheitsausrüstung, die Ihnen zur Verfügung steht. Für weitere Informationen, sowohl über den **rescueME** und **SafeSea** Bereich, besuchen Sie bitte [www.OceanSignal.com](http://www.OceanSignal.com)

Ocean Signal Ltd  
info@oceansignal.com  
www.oceansignal.com

Händlerstempel

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, zu gewährleisten, dass die Informationen in dieser Broschüre richtig sind, können Produkte und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

