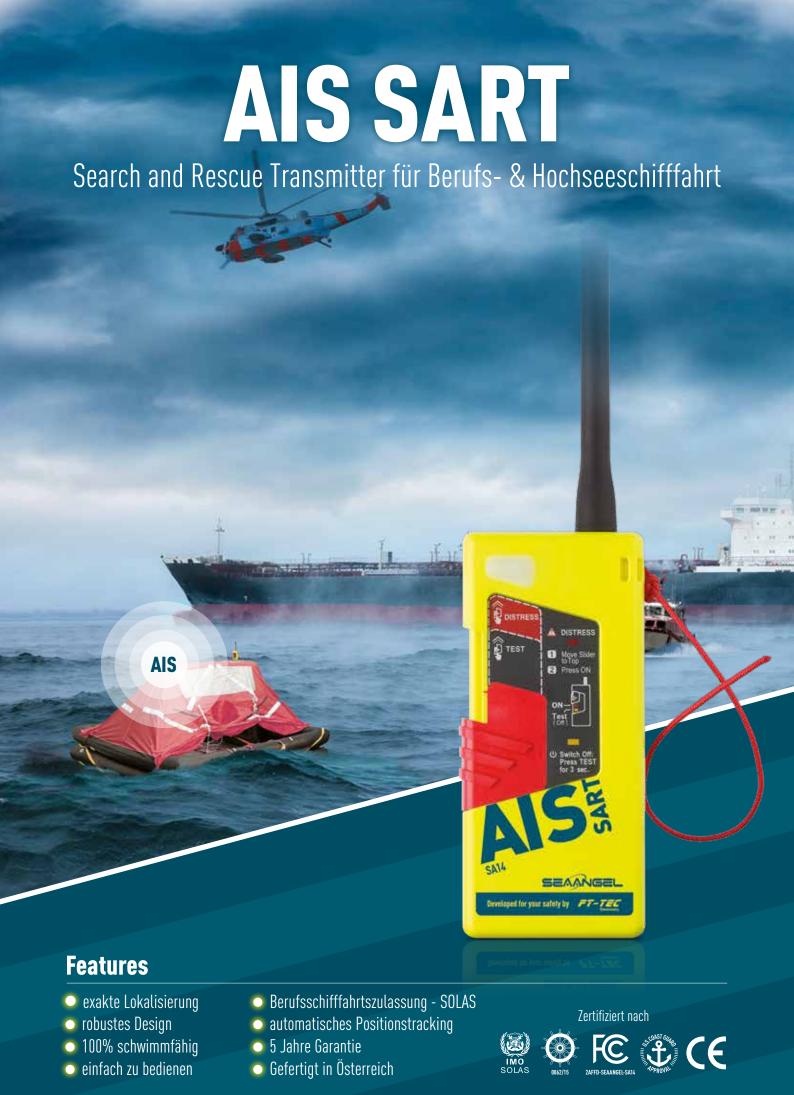


## SEENOTSENDER

Zuhause ankommen ist alles, was zählt





## **AIS SART**

### Technische Spezifikation

Der SOLAS-zertifizierte Seenotsender SEAANGEL SA14-SART ist der professionelle Begleiter für härteste Bedingungen in der Berufs- und Hochseeschifffahrt. Binnen weniger Sekunden wird die exakte Position in Seenot geratener Personen an umliegende Boote und AIS-Stationen gesendet und ermöglicht so eine effiziente und schnelle Rettung.

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	umliegende Boote und AIS-Stationen gesendet und ermöglicht so eine effiziente und schnelle Rettung.
Modell	SEAANGEL SA14 AIS SART
Sendebetrieb	senden eines Dauernotsignals von 96 Stunden ab Aktivierung sogar nach 5 Jahren (nach SOLAS Richtlinien gefordert)
Lebensdauer	bis zu 5 Jahre (Achtung: sofortiger Batterietausch nach Notfallaktivierung beim Hersteller erforderlich)
Sendereichweite	bis zu 10 NM (abhängig von Wellengang, Antennenhöhe des Receivers und freier Sicht zur Antenne des Empfängers)
Frequenzbereich	AIS 1 und AIS 2 (161,975 MHz / 162,025 MHz)
Automatische Aktivierung	automatische Aktivierung der SEAANGEL SA14-SART bei durchgehendem 3-sekündigen Wasserkontakt
Manuelle Aktivierung	manuelle Auslösung der Notsignale durch Ziehen der Reißleine oder mittels Taster
Bessere Ortung	leichtere Lokalisierung bei Dunkelheit durch Status LED sowie LED Blitzlicht & verbesserte Empfangshöhe durch NORM-gerechter Teleskopstange mit Schwimmkörper
Integrierter GNSS Empfänger mit 72 Kanälen	mit Unterstützung von GPS, QZSS, GLONASS, BeiDou und integrierter Antenne
Abmessungen	138 mm x 65 mm x 25 mm exkl. Antenne und Teleskopstange
Gewicht	190 g
Sendeleistung	max. 2 Watt
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 55°C
Wasserdicht	bis 10 m (IP X7)
Unverwechselbare Gerätekennung	durch einmalig vergebene Notrufnummer
Zertifizierungen	SOLAS-Richtilinen & MarED-Listung
Getestet nach	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, IEC 62479:2010, IEC 60945 (2002-08), IEC 61097-14:2010, IEC 61108-1:2003
Vielseitige Befestigung	Montage an Schwimmweste, Außenbootwand (z.B.: Saugnapfhalterung) inkl. Schutzhülle, Gurtband, Bootsreling & Integration in gepackte Rettungsinsel
Zubehör	Universalmontagekit für Schwimmwesten
Entwicklung und Produktion	sowie Komplementierung & Fertigung in Österreich





# SA16+ PLB/AIS

Weltweit einzigartiger Kombi-Notsender



#### **Features**

- Exakte Lokalisierung durch Rundumschutz
- Schnelle Hilfe über AIS-Frequenzen
- Zusätzliche Sicherheit durch Alarmierung über PLB Cospas-Sarsat
- Automatisches Positionstracking

- Einfach zu bedienen
- Robustes Design
- Homecoming-Signal auf 121,5 MHz
- Gefertigt in Österreich

## SA16# PLB/AIS

#### Technische Spezifikation



Egal ob in Küstennähe oder mitten im Atlantik, Sie sind rundum geschützt. Der SEAANGEL SA16+ PLB/AIS bietet eine innovative Allroundlösung für die Hochsee- und Binnenschifffahrt. Als erster und einziger Notfallsender der alle Boote und Stationen im Nahbereich sowie Cospas-Sarsat Satelliten gleichzeitig alarmiert, können Sie sicher sein, dass Ihr Hilferuf ankommt!

Modell	SEAANGEL SA16 <sup>№</sup> PLB/AIS
Alarmierung (Funkbereich)	<ul> <li>COSPAS-SARSAT Satelliten (406 MHz)</li> <li>Homecoming Signal (121,5 MHz)</li> <li>Kanäle AIS 1 und AIS 2 (161,975 MHz / 162,025 MHz)</li> </ul>
Sendereichweite	<ul> <li>AIS: bis zu 10 NM und mehr (abhängig von Empfangsantenne)</li> <li>PLB: weltweit (406 MHz)</li> </ul>
Sendezeit	min. 24 h PLB / 24 h AIS
Batterielebensdauer	6 Jahre (Achtung: Batterietausch ist nach Notfallaktivierung bzw. Ablauf der Batterielebensdauer beim Hersteller erforderlich)
Aktivierung	automatisch oder manuell
Bessere Ortung	leichtere Lokalisierung bei Dunkelheit LED Blitzlicht
Unverwechselbare Gerätekennung	durch einmalig vergebene Notrufnummer
Abmessungen	Kleine Maße – 69 mm x 42 mm x 43 mm exkl. Antenne
Zertifizierungen	SART- und Cospas-Sarsat-Normen
Befestigungsmöglichkeiten	Kompatibel mit Outdoor-Befestigungssystemen (z.B.: GoPro)
Entwicklung und Produktion	Komplementierung & Fertigung in Österreich

# AIS FLARE

Seenotsender im kleinsten Design für Ihre Sicherheit



#### **Features**

- 72 h Sendezeit
- 10 NM Sendereichweite
- LED-Blitzlicht (komplette Gehäusefront)
- Automatische und manuelle Aktivierung
- 7 Jahre Batterielebensdauer
- ◯ 100 % schwimmfähig
- Kompaktes Design
- Gefertigt in Österreich









## **AIS FLARE**

#### Technische Spezifikation

AIS FLARE	
100	
4 1 11	

Das Ortungsgerät für Notfälle auf See für den Einsatz im AIS-System (Automatic Identification System). Ihr persönlicher Seenotsender im Miniformat bietet Ihnen durch exakte Lokalisierung eine schnelle und effiziente Möglichkeit aus Seenot geborgen zu werden. Das schützt Sie und Ihre Crew.

	keit aus Seenot geborgen zu werden. Das schützt Sie und Ihre Crew.
Modell	SEAANGEL SA15 AIS FLARE
Sendereichweite	Bis zu 10 NM und mehr (abhängig von Wellengang, Antennenhöhe des Receivers und freier Sicht zur Antenne des Empfängers)
Sendebetrieb	Senden eines Dauernotsignals von 72 Stunden ab Aktivierung
Batterielebensdauer	7 Jahre (Achtung: Batterietausch ist nach Notfallaktivierung bzw. Ablauf der Batterielebensdauer beim Hersteller erforderlich)
Automatische Aktivierung	Durch die Reißleine in Verbindung mit einer aufblasbaren Schwimmweste
Manuelle Aktivierung	Durch Ziehen der Reißleine oder mittels Taster
Bessere Ortung	leichtere Lokalisierung bei Dunkelheit durch Status LED sowie LED Blitzlicht
Frequenzbereich	Kanäle AIS 1 und AIS 2 (161,975 MHz / 162,025 MHz)
Unverwechselbare Gerätekennung	durch einmalig vergebene Notrufnummer
Empfänger	Integrierter GNSS Empfänger mit 72 Kanälen und Unterstützung von GPS (QZSS, GLONASS, BeiDou extra Programmierung notwendig)
Abmessungen	Kleine Maße – 62 mm x 42 mm x 28 mm exkl. Antenne
Wasserdicht	bis zu 50 m
Sendeleistung	ca. 1 Watt
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 55°C
Zertifizierungen	SOLAS-Richtlinien
Entwicklung und Produktion	sowie Komplementierung & Fertigung in Österreich
Getestet nach	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, IEC 62479:2010, IEC 60945 (2002-08), IEC 61097-14:2010, IEC 61108-1:2003, ETSI EN 303 098-1 V1.2.1 (2014-09), ETSI EN 303 098-2 V1.2.1 (2014-11)





# AIS DIVE

Ihr Seenotsender und Begleiter bis in 150 m Tiefe



#### **Features**

- Wasserdicht bis zu 150 m Tiefe
- 72 h Sendezeit
- 10 NM Sendereichweite
- LED-Blitzlicht (komplette Gehäusefront)
- 7 Jahre Batterielebensdauer
- ◯ 100 % schwimmfähig
- Kompaktes Design
- Gefertigt in Österreich









## **AIS DIVE**

### Technische Spezifikation

AIS DIVE	Das Ortungsgerät für Notfälle auf See mit inkludierter Armtaschen-Montage für den Einsatz im AIS-System (Automatic Identification System). Ihr persönlicher Seenotsender im Miniformat bietet Ihnen durch exakte Lokalisierung
	eine schnelle und effiziente Möglichkeit aus Seenot geborgen zu werden.
Modell	SEAANGEL SA15 AIS DIVE
Sendereichweite	Bis zu 10 NM und mehr (abhängig von Wellengang, Antennenhöhe des Receivers und freier Sicht zur Antenne des Empfängers)
Sendebetrieb	Senden eines Dauernotsignals von 72 Stunden ab Aktivierung
Batterielebensdauer	7 Jahre (Achtung: Batterietausch ist nach Notfallaktivierung bzw. Ablauf der Batterielebensdauer beim Hersteller erforderlich)
Manuelle Aktivierung	Durch Ziehen der Reißleine
Bessere Ortung	leichtere Lokalisierung bei Dunkelheit durch Status LED sowie LED Blitzlicht
Frequenzbereich	Kanäle AIS 1 und AIS 2 (161,975 MHz / 162,025 MHz)
Unverwechselbare Gerätekennung	durch einmalig vergebene Notrufnummer
Empfänger	Integrierter GNSS Empfänger mit 72 Kanälen und Unterstützung von GPS (QZSS, GLONASS, BeiDou extra Programmierung notwendig)
"	
Abmessungen	Kleine Maße – 62 mm x 42 mm x 28 mm exkl. Antenne
Wasserdicht	bis zu 150 m
Sendeleistung	ca. 1 Watt
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 55°C
Zertifizierungen	SOLAS-Richtlinien
Entwicklung und Produktion	sowie Komplementierung & Fertigung in Österreich
Getestet nach	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, IEC 62479:2010, IEC 60945 (2002-08), IEC 61097-14:2010, IEC 61108-1:2003, ETSI EN 303 098-1 V1.2.1 (2014-09), ETSI EN 303 098-2 V1.2.1 (2014-11)
Zubehör	Armtasche





## AIS SURF

#### Technische Spezifikation



Das Ortungsgerät für Notfälle auf See mittels inkludierter Armtaschen-Montage für den Einsatz im AIS-System (Automatic Identification System). Ihr persönlicher Seenotsender im Miniformat bietet Ihnen durch exakte Lokalisierung eine schnelle und effiziente Möglichkeit aus Seenot geborgen zu werden.

	Lokalisierung eine schnelle und effiziente Möglichkeit aus Seenot geborgen zu werden.
Modell	SEAANGEL SA15 AIS SURF
Sendereichweite	Bis zu 10 NM und mehr (abhängig von Wellengang, Antennenhöhe des Receivers und freier Sicht zur Antenne des Empfängers)
Sendebetrieb	Senden eines Dauernotsignals von 72 Stunden ab Aktivierung
Batterielebensdauer	7 Jahre (Achtung: Batterietausch ist nach Notfallaktivierung bzw. Ablauf der Batterielebensdauer beim Hersteller erforderlich)
Manuelle Aktivierung	Durch Ziehen der Reißleine
Bessere Ortung	leichtere Lokalisierung bei Dunkelheit durch Status LED sowie LED Blitzlicht
Frequenzbereich	Kanäle AIS 1 und AIS 2 (161,975 MHz / 162,025 MHz)
Unverwechselbare Gerätekennung	durch einmalig vergebene Notrufnummer
Empfänger	Integrierter GNSS Empfänger mit 72 Kanälen und Unterstützung von GPS (QZSS, GLONASS, BeiDou extra Programmierung notwendig)
Abmessungen	Kleine Maße – 62 mm x 42 mm x 28 mm exkl. Antenne
Wasserdicht	bis zu 50 m
Sendeleistung	ca. 1 Watt
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 55°C
Zertifizierungen	SOLAS-Richtlinien
Entwicklung und Produktion	sowie Komplementierung & Fertigung in Österreich
Getestet nach	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, IEC 62479:2010, IEC 60945 (2002-08), IEC 61097-14:2010, IEC 61108-1:2003, ETSI EN 303 098-1 V1.2.1 (2014-09), ETSI EN 303 098-2 V1.2.1 (2014-11)
Zubehör	Armtasche



