



easyRESCUE-DIVE

If you can't find him,
you can't save him!



Nood zenders aan de
hand van wereldwijde AIS
standaarden, voor duikers!

EasyRescue-DIVE

De EasyRescue DIVE maakt gebruik van het wereldwijd toegepaste Automatic Identification System, kortweg A.I.S. Het AIS systeem is ontwikkeld om aanvaringen op zee te voorkomen. Het systeem zendt informatie uit over het schip, zoals positie, richting en snelheid. Tevens ontvangt het schip dezelfde informatie van andere schepen. Op deze manier weet iedere stuurman welk schip in zijn omgeving is en of er gevaar voor aanvaring dreigt. Dezelfde gegevens worden gebruikt om de scheepsbewegingen op een computerscherm zichtbaar te maken (ECDIS/Navigatiekaarplotters).

Binnen dit systeem is sinds 2010 de mogelijkheid aanwezig om drenkelingen terug te vinden door middel van een AIS SART. SART staat voor search and rescue transponder. De EasyRescue AIS SART is sinds 2011 op de markt en heeft inmiddels wereldwijde goedkeuring (SOLAS). De EasyRescue heeft zich meerdere malen bewezen. Een van de gebruikers is de Nederlandse KNRM (Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij) die al haar zee gaande vrijwilligers uitrust met de EasyRescue.

Op basis van dezelfde technologie is de EasyRescue DIVE ontwikkeld. Wanneer een duiker zich in nood bevindt is het mogelijk een officieel AIS SART ALARM uit te zenden. Dit alarm zal door alle AIS voerende schepen ontvangen worden, dus niet alleen het moederschip!

De EasyRescue DIVE is een kleine, handzame zender die op het vest gedragen kan worden tijdens het duiken. **De EasyRescue DIVE is primair ontwikkeld voor duikers en is tot 100 meter waterdicht.** De EasyRescue DIVE kan in geval van nood eenmalig geactiveerd worden. Hiermee wordt de duiker op de kaart gezet als S.A.R.T. De bediening is eenvoudig met een „ON” en een „TEST” knop. De „ON” knop activeert het ALARM en met de „TEST” knop kan het apparaat getest worden i.c.m. een AIS ontvanger.



Werking:

De EasyRescue DIVE heeft een ingebouwde GPS ontvanger die, na activering, binnen 35 tot max. 120 seconden een exacte positie berekent. Zodra deze positie bekend is, zal er een AIS bericht uitgezonden worden op 2 VHF frequenties. Alle met AIS uitgeruste schepen ontvangen deze noodberichten. Het bereik hangt af van de hoogte van de ontvangende en de zendende antenne en bedraagt minimaal 8 nautische mijlen. Afhankelijk van de hoogte van de ontvangende antenne is een groter bereik mogelijk (tot max. 120 zeemijlen).

Benodigheden:

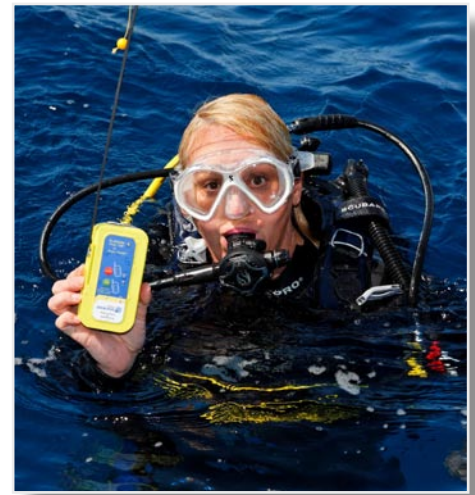
- De EasyRescue-DIVE is klaar voor gebruik!

Specificaties:

- Gecertificeerde AIS S.A.R.T. noodzender
- Gebaseerd op internationaal gebruikte VHF technologie
- Wereldwijde gestandaardiseerde nood bericht
- Waterdicht tot 100 meter**
- Geïntegreerde GPS ontvanger
- GPS accuratie van 3 – 10 meter
- Geen registratie vereist
- Geen additionele kosten
- Geen marifoon certificaat vereist

Technische info:

- Zend vermogen: 2 Watt
- Operationele temperaturen -20 C – +55 C
- Dimensies: Lengte: 128mm, breedte 76mm, Hoogte: 32mm
- Gewicht: 380 gram
- Batterij levensduur: 10 jaar
- Batterij capaciteit in ALERT mode: 45 uur
- De EasyRescue Dive is voor 1 malig gebruik (dus niet oplaadbaar)



Alert Marker Buoy:

De EasyRescue DIVE PRO kan eventueel bevestigd worden aan een „ALERT MARKER BUOY”. Hoe hoger de EasyRescue DIVE zich boven het water bevindt, des te groter is het bereik. De betreffende duiker kan natuurlijk zelf ook de EasyRescue DIVE zo hoog mogelijk boven het water houden echter wij adviseren een „Alert Marker Buoy”

EasyRescue DIVE PRO:

- Naast de EasyRescue Dive bestaat er ook een EasyRescue DIVE PRO. Het belangrijkste verschil: de EasyRescue DIVE PRO is oplaadbaar. Daarnaast beschikt de EasyRescue DIVE PRO over de mogelijkheid om groepen te volgen (Closed User Group).

This product is available at:



**HOLLAND
MARINE
HARDWARE**

Holland Marine Hardware

Zwanenburgerdijk 280B
1161NL, Zwanenburg, Nederland
Tel.: +31 (0) 202 - 10 01 99
Fax: +31 (0) 202 - 10 01 93
Mail: kantoor@hollandmarinehardware.nl
URL: www.hollandmarinehardware.nl