

## Man over Board sMRT Alert

De sMRT ALERT is een innovatief apparaat voor man overboord (MOB) dat gebruik maakt van AIS en VHF DSC om lokaal MOB-herstel te verbeteren. Door de integratie van app-gebaseerde statuscontroles samen met hoorbare en visuele bevestigingen, wekt het vertrouwen bij de gebruiker, terwijl het ook gebruik maakt van de water-geactiveerde waarschuwingmogelijkheden van DSC (Digital Selective Calling).



### Functie

Automatische activering waarschuwt je binnen 2 - 5 seconden voor elk MOB-incident. Dankzij de GPS-positie die elke minuut via AIS wordt bijgewerkt, wordt jouw en elk nabijgelegen schip een onmiddellijke SAR-bemiddelaar die meerdere slachtoffers tot op 75 mijl afstand kan volgen.

### Eigenschappen

- **VHF DSC:** alle nabijgelegen schepen worden automatisch gewaarschuwd voor de man overboord situatie via DSC
- **AIS:** de live locatie van de man overboord wordt regelmatig bijgewerkt en weergegeven via AIS
- **Dual GNSS:** combineert zowel GPS- als Galileo GNSS-ontvangers voor versnelde detectie
- **Class-M:** voldoet aan de Europese regelgeving ECC/DEC/(22)02 met betrekking tot het gebruik van MOB-apparaten
- **Mobiele app:** compatibiliteit met mobiele telefoons via NFC (Near Field Communication) en de sMRT-app
- **Geluidsalarm:** markeert de activatie om zowel de locatie te helpen vinden als bewustzijn te creëren voor valse activatie
- **Stroboscooplucht:** krachtige stroboscoop om visuele identificatie te vergemakkelijken
- **Gekleurde leds:** leds veranderen van kleur afhankelijk van de status van het bakken
- **Armeringsdeur:** scharnierende deur om valse armeringsacties te voorkomen
- **Geluidsalarm:** markeert de activatie om zowel de locatie te helpen vinden als bewustzijn te creëren voor valse activatie
- **Riemhoes:** een draagbare neopreen riemhoes biedt valbescherming om het apparaat te beschermen
- **5 jaar batterijduur:** lange batterijduur met fabrieksgarantie
- **Testfunctionaliteit:** handmatige en app-gebaseerde apparaatveiligheid, biedt een gezondheidscontrole van stroom en functionaliteit
- **Dubbele activatiemethoden:** apparaat kan handmatig worden geactiveerd of na onderdompeling in water, wat betekent dat het nog steeds werkt als de gebruiker niet in staat is

- **Milieubewust:** verpakt in 100% recyclebare materialen en batterijen worden alleen vervangen door een goedgekeurd servicecentrum
- **Bevestigingssysteem:** meerdere bevestigingssystemen maken eenvoudige bevestiging en integratie met reddingsvesten mogelijk
- **Waterdicht:** het apparaat is ontworpen om onderdompeling tot 10 meter te weerstaan, waardoor het beschermd is tegen water

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	H 207mm(incl. antenne) x B 59mm x D 23mm
Gewicht	180 gram
Frequentie	VHF DSC kanaal 70: 156.525 MHz AIS kanaal 1: 161.975 MHz AIS kanaal 2: 162.025 MHz
AIS Zendermogen	Nominal 1W EIRP
Temperatuur (gebruik)	-20° tot +55°C (-4° to +131°F) volgens IEC 60945
Temperatuur (opslag)	-30° tot +70°C (-22° tot +158°F) volgens IEC 60945
Waterdicht	IP68 tot 10 meter diep
Batterijtype	9.0V 1650mAh Lithium Manganese Dioxide (LiMnO2)
Levensduur batterij	Minimaal 12 uur bij -20°C
Lichtstraal	30 candela, 170° spreiding, flitsfrequentie 12/minuut
Goedkeuringen	Europese keur: EN 303 132 & IEC 63269, US keur: RTCM SC11901, Voldoet aan Class M



**Man Over Board sMRT Alert**  
Persoonlijke locatie apparatuur