

## Man over Board sMRT AU11

De sMRT AU11 is een dubbel werkende AIS Persoonlijke Locatorbaken (PLB) die waarschuwt op de 121,5 MHz internationale Zoek- en Reddingsfrequentie (SAR), terwijl het tegelijkertijd GPS-coördinaten verzendt via AIS.



### Functie

Automatische activering zal u binnen 2-5 seconden waarschuwen voor elk MOB-incident. Met GPS-positie die elke minuut wordt bijgewerkt via AIS, worden uw schip en elk nabijgelegen schip een direct SAR-middel dat meerdere slachtoffers tot 75 mijl verderop kan volgen.

### Eigenschappen

- **121,5 MHz:** beschikt over een laag vermogen homingsignaal om lokale reddingsacties te ondersteunen
- **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
- **Stroboscooplicht:** antenne kan worden losgeschroefd en losgemaakt voor gemakkelijke opslag
- **Schakelaar:** de schakelaar vergrendelt en geeft duidelijk weer of de PLB aan of uit is
- **Geluidssignaal:** benadrukt activering om zowel de locatie te helpen als bewustzijn te vergroten van valse activering
- **Testfunctionaliteit:** handmatige en app-gebaseerde apparaatveiligheid, biedt een gezondheidscontrole op stroom en functionaliteit
- **Dubbele activeringsmethoden:** apparaat kan handmatig worden geactiveerd of na onderdompeling in water, wat betekent dat het nog steeds werkt als de gebruiker niet in staat is
- **Bevestigingssysteem:** veilig bevestigingssysteem biedt gemakkelijke bevestigingsopties voor reddingsvesten
- **Waterdicht:** het apparaat is ontworpen om onderdompeling tot 10 meter te weerstaan, waardoor het beschermd is tegen water

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	Hoogte 80mm Breedte 95 mm Diepte 35 mm
Gewicht	250 gram
Frequentie	VHF DSC kanaal 70: 156.525 MHz AIS kanaal 1: 161.975 MHz AIS kanaal 2: 162.025 MHz
AIS-transmissie	Nominal 1W EIRP
Zendvermogen	
Temperatuurbereik (operationeel)	-20°C - +55°C
Temperatuurbereik (opslag)	-45°C - +70°C
Waterdicht	IP68
Batterijtype	6V Li-MnO <sub>2</sub>
Levensduur batterij	Minimaal 12 uur bij -20°C
Goedkeuringen	Europese goedkeuringen: EN303 132 V2.1.1 EMC: EN 301 489-3, EN 301 489-19 Safety: EN 63268-1: 2018 Radio (121.5 MHz): EN 302 961 V1.2.1 Radio (AIS): EN 303 098 V1.2.1