

Sea Marshall AU9X PLB

Binnen 2-5 seconden na onderdompeling in water, stuurt de Sea Marshall AU9X een noodsignaal op 121.5MHz, die vervolgens wordt bijgehouden met behulp van een sMRT SARfinder basiseenheid. De Sea Marshall AU9X is intrinsiek veilig en heeft een ATEX-goedkeuring voor Zone 2 gebieden.



Functie

De Sea Marshall AU9X werkt binnen enkele seconden en verzendt een noodwaarschuwing en tracking op 121.5 MHz, na automatische of handmatige activering. Alle nabij gelegen schepen zullen het noodsignaal ontvangen en zijn in staat om met hun SARFinder 121. MHz signaal, snel de locatie te vinden waar de persoon overboord is geslagen.

Eigenschappen

- wereldwijd ATEX Zone 2 goedkeuring
- licht in gewicht en gemakkelijk te integreren met een reddingsvest
- twee seconden auto-activering via onderdompeling in water of handmatige bediening
- minimum van 12 uur noodhulp-toezending op 121.5 MHz -International Search en Rescue frequentie
- LED verlichting op antenne voor visuele tracking
- automatische batterij-indicator
- testfunctie voor het controleren van signaal transmissie en batterij-vermogen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Tx frequentie	121.5 MHz (Test Units: 121.65 MHz)
Bandbreedte	25KHz (volgens ETSI)
Module	Continue toon A3X
Bereik van alarmering	2 tot 3 nautische mijlen (100mW), afhankelijk van de zeecondities, weersomstandigheden en hoogte van de te bereiken antenne
121.MHz Tx frequentie	100mW
Tijd tot "READY" indicatie	2 seconden
Tijd van Water activering tot "OFF"	40 seconden
Type batterij	2 x CR-AA 3V batterijen
Operationele tijd	minimaal 12 uur
Levensduur batterij	1 jaar (bij 20°C)
Temperatuur bereik	-20°C - +55°C (operationeel)
Temperatuur bereik	-55°C - +70°C (opslag)
Afmetingen	90 x 80 x 35 mm, lengte antenne: 105 mm
Lengte antenne	105 mm
Gewicht	250 gr inclusief antenne
Interne luidspreker	80dB
Beschermingsgraad	IP68, Eurocae ED-14F
Goedkeuringen	CE, FCC, ATEX Zone 2 II 3G (AU9-X)