WamBlee
Committed to Excellence

W470
rescue device

DISPOSITIVO MOB AIS+VHF 121.5 MHz ALL IN ONE

- DISPOSITIVO MOB MULTIFUNZIONALE STUDIATO APPOSITAMENTE PER IL SETTORE PROFESSIONALE.
- OPERA CONTEMPORANEAMENTE IN MODALITÀ AIS E HOMING 121.5 MHZ.
- SEGNALATORE LUMINOSO AD ALTA EFFICIENZA PER UNA MIGLIORE LOCALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SCARSA VISIBILITÀ.
- ATTIVAZIONE AUTOMATICA E MANUALE.
- UNITÀ GPS A 66 CANALI PER UNA RAPIDA E SICURA LOCALIZZAZIONE.



W470

rescue device

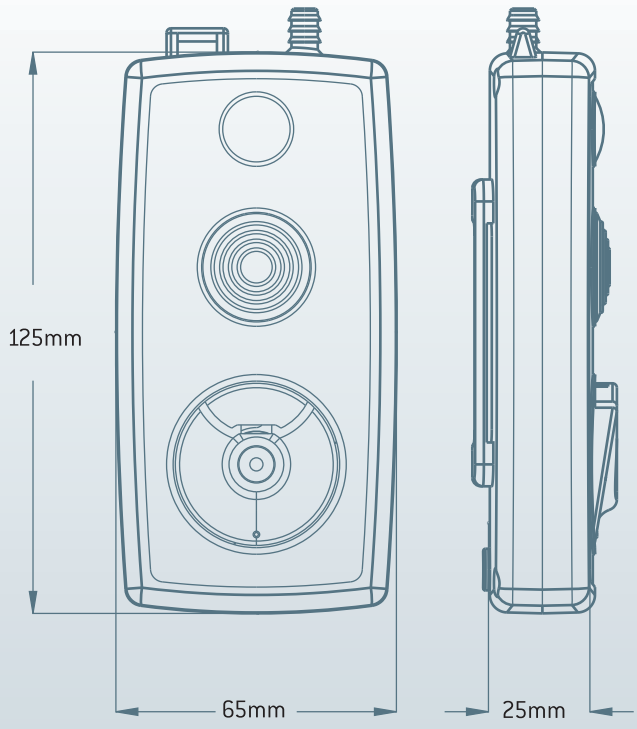
rescue device

Il nuovo W470 è un dispositivo di sicurezza personale dalle dimensioni contenute, progettato per garantire l'incolumità di ogni membro dell'equipaggio di un'imbarcazione o di una qualsiasi attività professionale in mare.
Può essere installato sui giubbotti autogonfiabili attraverso l'uso dell'apposita flangia passa fettuccia o della comoda clip di fissaggio al boccaglio di gonfiaggio manuale.
In caso di caduta in mare il W470 entra automaticamente in funzione grazie ai sensori posti sul retro del dispositivo, e trasmette una serie di radiosegnali utili a localizzare il naufrago.
Il W470 è dotato di una manopola di attivazione/disattivazione con blocco di sicurezza per evitare azionamenti accidentali, di un segnale luminoso (led) ad alta efficienza per facilitare la localizzazione in condizioni di scarsa visibilità e di un ampio pulsante per il TEST o per l'attivazione manuale.
Quando la manopola di attivazione è nella posizione OFF, la pressione del tasto attiva una procedura di TEST utile per verificare il funzionamento dell'apparato e lo stato di carica delle batterie.
Con la manopola di attivazione in posizione ARMED, la pressione dello stesso tasto provoca l'invio immediato del segnale di allarme.
Il W470 emette **contemporaneamente** una serie di segnali SAR quali un **messaggio AIS** (AIS SART sui canali AIS 1 & 2) e un segnale **homing** a 121.5 Mhz conforme allo standard ETSI 302961. La pluralità di messaggi emessi offre una maggiore probabilità di localizzazione e di recupero del naufrago da parte delle unità di soccorso SAR eventualmente allertate.
Un sofisticato ricevitore GPS integrato da 66 canali fornisce rapidamente la posizione del naufrago per facilitare la sua localizzazione.
Le batterie in dotazione (3 batterie $LiMnO_2$ da 3 Volts) garantiscono un tempo di vita di 5 anni (in condizioni ambientali standard) e sono direttamente sostituibili dall'utilizzatore.
Il W470 è un dispositivo estremamente semplice da utilizzare e, grazie alla sua struttura ergonomica e alla forma dei comandi, facilmente attivabile anche quando l'utilizzatore indossa guanti e/o protezioni da lavoro, come ad esempio in attività di piattaforma offshore.
Il W470 è disponibile anche in versione ATEX (W470EX).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Canale o frequenza di trasmissione: AIS Ch. AIS 1 & 2, homing 121.5 Mhz.
- Potenza in uscita: AIS +33 dBm EIRP tipica, minimo +30 dBm EIRP, homing +20 dBm.
- Tipo messaggio: AIS tipo MOB(messaggio 1 e 14), homing tono audio discendente.
- Aggiornamento della posizione ogni minuto (AIS).
- Antenna: tipo stilo flessibile, protetta con tubo pvc.
- Segnalazione luminosa: 1 diodo LED bianco ad alta efficienza, flash 25 ms ripetuto 15 volte/minuto.
- Livello luminoso: > 0.8 candele sull'asse perpendicolare.
- Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +55 °C.
- Temperatura di conservazione: da -30 °C a +70 °C.
- Attivazione: manuale a due azioni, automatica.
- Alimentazione: 3 batterie primarie $LiMnO_2$ 2/3AA (CR123), classificate non pericolose per il trasporto.
- Durata batterie (se non utilizzato): 5 Anni dalla data di fabbricazione*.
- Operatività e controlli: armamento, attivazione manuale, semiautomatica, test.
- Vita operativa (quando attivo) : 12 Ore a -20 °C.
- Dimensioni: 125 x 65 x 25 mm (L x W x H) (antenna esclusa).
- Peso: 140 gr.
- Fissaggio con flangia posteriore passa fettuccia o clip per fissaggio a boccaglio di gonfiaggio manuale del giubbotto autogonfiabile.
- Normative europee: Direttiva 2014/53/EU (RED), IC.
- Garanzia 2 anni.
- Disponibile anche in versione ATEX (W470EX).

Codice	Descrizione	Quantità per imballo
P20042	W470 MOB AIS-HOMING ALL IN ONE	1



CE IC

* in condizioni climatiche standard (20° ± 5° , <= 60 %ur), compresi i cicli di prova ma senza alcuna attivazione.

WamBlee
Committed to Excellence

WamBlee s.r.l. - via Vittori, 19 - 48018 Faenza - tel. e fax +39 0546 623891
e-mail: info@wamblee.it - **www.wamblee.it**

kiwa certified
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015

Foto e disegni non contrattuali
Cod. D9017-IT – Rev. C – 10/2022