



**WamBlee**

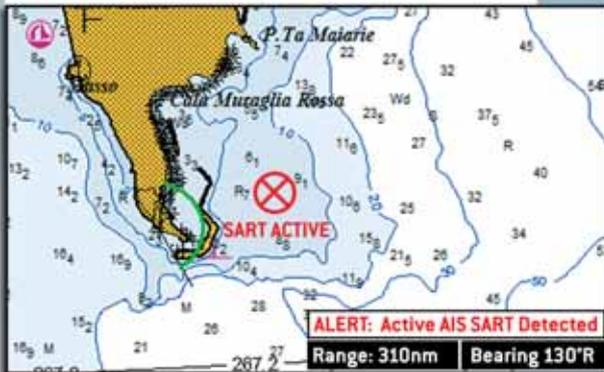
Committed to Excellence

# W420

rescue device

## DISPOSITIF "ONE MAN AIS SART"

- TECHNOLOGIQUEMENT SOPHISTIQUE ET FIABLE
- LEGER, COMPACT ET FACILE A PORTER
- SIMPLE A UTILISER
- EQUIPE D'UN FLASH A HAUTE LUMINOSITE POUR UNE MEILLEURE LOCALISATION D'UN HOMME A LA MER EN CONDITIONS DE MAUVAISE VISIBILITE
- ACTIVATION AUTOMATIQUE ET MANUELLE
- FONCTIONNE EN MODALITE AIS, AVEC GPS INTEGRE
- CODE D'IDENTIFICATION PRE-PROGRAMME



# W420

Le nouveau dispositif W420 "RESCUE-ME" est un appareil de sécurité personnelle de petites dimensions conçu pour garantir l'intégrité de chaque membre de l'équipage d'un bateau.

Il s'installe facilement au gilet de sauvetage à l'aide d'un élément spécial de fixation à l'arrière du boîtier ou en utilisant une bande Velcro®.

En cas de chute en mer, le W420 s'active automatiquement grâce aux senseurs qui se trouvent sur la partie arrière du dispositif. Après l'activation, il transmet un signal radio qui sert à localiser l'homme à la mer.

Le W420 "RESCUE ME" est équipé d'un bouton d'activation/désactivation pivotant avec bloc de sécurité, pour éviter l'activation involontaire. Il est aussi équipé avec une led à haute luminosité, pour faciliter la localisation de la personne en mer en conditions de mauvaise visibilité, et d'un bouton pour le TEST ou pour l'activation manuelle. Quand le bouton d'activation pivotant est sur la position OFF, la pression de l'autre bouton déclenche une procédure de TEST qui est utile

pour vérifier le fonctionnement de l'appareil et le niveau de charge des batteries. Quand le bouton d'activation pivotant est positionné sur "ARMED", la pression de l'autre bouton déclenche la transmission immédiate du signal d'alarme.

Le W420 transmet un signal radio sur les fréquences internationales maritimes AIS (canal 1 et 2), recevable par n'importe quel appareil AIS à bord ou par les unités de secours SAR, éventuellement alertées. Un sophistiqué récepteur GPS intégré donne la position de la personne à l'eau, pour faciliter sa localisation.

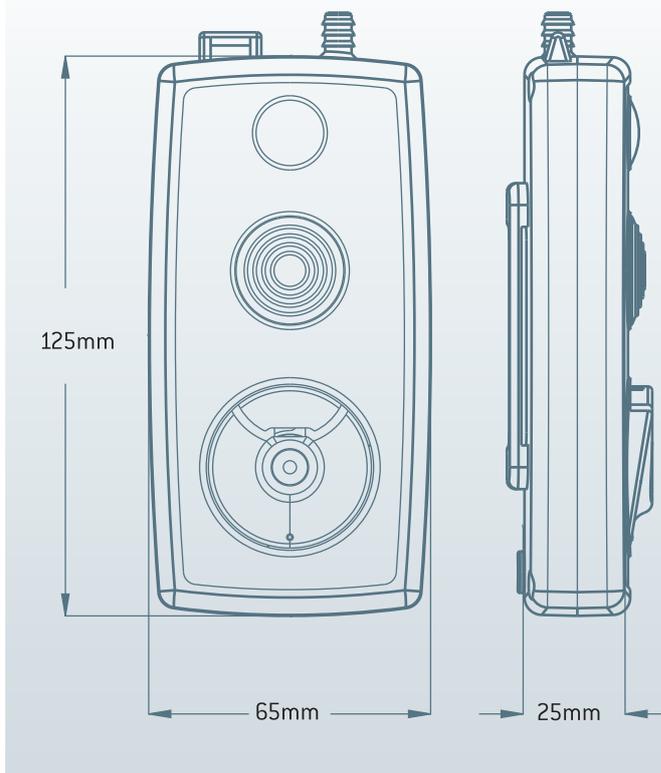
Les batteries fournies (3 batteries LiMnO<sub>2</sub> de 3 Volts) garantissent une durée de vie de 5 ans (en conditions ambiantes standards) et elles sont directement remplaçables par l'utilisateur.

Le W420 est un dispositif extrêmement simple à utiliser et grâce à sa forme ergonomique et à la position des commandes, il est facilement activable même quand l'utilisateur porte des gants et/ou des protections pour travailler.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Canal VHF de transmission: AIS 1 & 2.
- Puissance d'émission: +33 dBm standard (2 Watt), +30 dBm minimale (1 Watt).
- Modulation: GMSK.
- Message: type 1 (GPS, UTC, SOG, COG, UID) et type 14 (SART ACTIVE ou SART TEST).
- Mise à jour de la position chaque minute.
- Antenne: Antenne wipe flexible avec protection en caoutchouc de silicone.
- Signal lumineux: 1 diode LED blanche à haute puissance, flash 25mS répété 20 fois/minute.
- Niveau lumineux: >0,8 chandelle sur l'axe perpendiculaire.
- Température de fonctionnement: de -20°C à + 55°C.
- Température de conservation: de -30°C à + 70°C.
- Activation: manuelle à deux actions / semi-automatique.
- Alimentation: 3 batteries primaires LiMnO<sub>2</sub> 2/3AA (CR123), classifiées "non dangereuses pour le transport".
- Durées des batteries: remplacement tous les 5 ans\*.
- Fonctionnement et contrôles: position "ARMED", activation manuelles, semiautomatique, fonction TEST.
- Cycle de fonctionnement (quand activé): minimum 24 heures.
- Dimensions: 125 x 65 x 25 mm (L x W x H) (sans l'antenne).
- Poids: 140 g.
- Certifications CE, FCC et IC.
- Garantie: 2 ans "Worldwide".
- Disponible en version ATEX II 3G IIC T6.

Code	Description	Quantité par carton
P20015	W420 'RESCUE-ME' AIS SART	1



\* en conditions climatiques standards (20° ± 5°, <= 60%ur), cycles d'essais compris, sans aucune activation



**WamBlee**

WamBlee s.r.l. - via Vittori, 19 - 48018 Faenza - tel. e fax +39 0546 623891  
e-mail: info@wamblee.it - [www.wamblee.it](http://www.wamblee.it)



UNI EN ISO 9001:2015