

WAVEFINDER



Renforce la sécurité à bord



Equipage : Chaque membre d'équipage portant son propre émetteur est protégé par le système installé à bord (antenne et écran).



Compact : l'émetteur (12 cm, 130 gr) peut être inclus très facilement dans le matériel de sécurité de l'équipage.



Pile longue durée : La pile de haute qualité située dans l'émetteur a une durée de vie de six ans.



Déclenchement : automatique lorsque l'émetteur est installé dans un gilet de sauvetage à gonflage automatique, sinon lors de l'éjection hors de sa pochette.



Installation : Le système est facile à installer même pour un non professionnel.



Précision : La fiabilité de ce système est garantie, même dans de mauvaises conditions de mer.



Résistance au milieu marin : L'émetteur, l'antenne et l'écran sont étanches.



Facile d'utilisation : très facile à utiliser même en conditions de stress, le système ne nécessite pas de formation préalable.

Dispositif d'Alarme d'Homme à la Mer et d'Actions de Sauvetage (DAHMAS)

Le WAVEFINDER est un système autonome qui permet une alerte automatique de l'équipage lors de la chute d'un homme à la mer. Il donne une localisation immédiate et précise du naufragé. Dès qu'un émetteur est activé, le WAVEFINDER affiche en permanence la direction à suivre pour retrouver l'homme à la mer ainsi que sa proximité. Le guidage vers le naufragé est excellent, quelles que soient les conditions météorologiques.

Ce produit est destiné à tous, professionnels ou non, concernés par la sécurité de leurs membres d'équipage, de leurs invités ou de leur famille.

Emetteur



Antenne

Alarme

Ecran

Ce système est utilisé pour alerter et guider l'équipage d'un bateau dans le cas d'une situation d'homme à la mer. Il fournit alors un guidage précis et clair permettant la recherche du naufragé dans les délais les plus courts quelles que soient les conditions de mer, de vent et de courant. C'est un système de sécurité actif et intelligent qui est complémentaire avec les accessoires de sécurité existants.

L'émetteur

L'émetteur est habituellement porté à la ceinture ou intégré dans un gilet de sauvetage. Sa petite taille et son faible poids (12cm et 130gr) évitent toute gêne pour l'utilisateur.

Une fois éjecté, l'électronique sophistiquée de l'émetteur est activée automatiquement. La pile haute technologie intégrée dans l'appareil permet un fonctionnement continu de plus de 6 heures en cas de recherche d'un homme à la mer. La durée de vie de la pile est de six années. Un algorithme sophistiqué intégré dans le récepteur permet d'éviter toute fausse alarme.



L'afficheur

L'afficheur est composé d'une série de LEDs et d'un avertisseur sonore qui permettent l'alerte rapide des membres de l'équipage en cas de situation d'homme à la mer. L'affichage donne une indication claire et précise de la direction et de la distance permettant ainsi une recherche simplifiée. Les informations affichées sont réactualisées chaque seconde de manière à permettre une recherche optimale. L'afficheur est résistant à l'eau et conçu pour une installation à l'extérieur.



L'antenne

L'antenne ne comprend aucune pièce mobile, elle est légère et de petite dimension. Elle ne requiert qu'une liaison câblée avec l'afficheur.



Références

- "Best on Test" PBO Practical Boat Owner
- Sélection Voile Magazine
- GROUPAMA
- Ecurie Gitana
- Transquadra
- Jacques Vabre

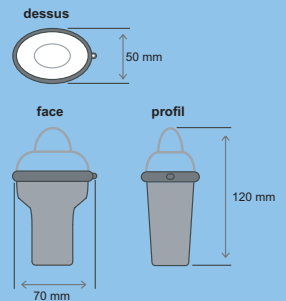


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

EMETTEUR

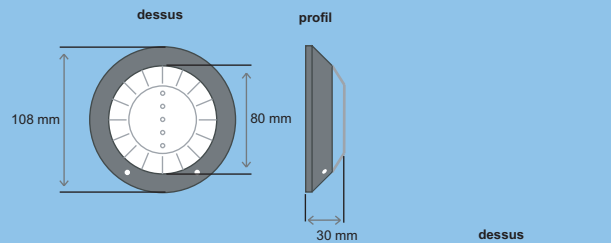
Etanche à l'eau
 Poids 130 g
 Température de fonct. -5 à 60°C
 Portée du système jusqu'à 10 NM *
 (dépend de la position du récepteur, de l'état de la mer et du bruit électromagnétique; habituellement plus la mer est agitée, plus la portée est grande)
 Fréquence 869.5 MHz
 Durée de vie de la pile 6 ans stockage
 6 heures opération minimum

* 1 NM = 1.853 km



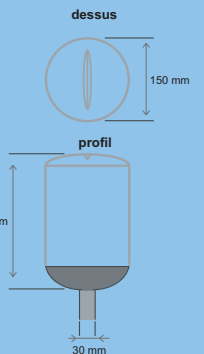
AFFICHEUR

Etanche à l'eau
 Buzzer interne
 Connexion pour buzzer ext.
 Poids..... 160 g
 Température de fonct. -5 à 60°C
 Tension d'alim. 9 à 30 Vdc
 Courant cons. (stand by) 100mA@12V; 60mA@24V
 Courant cons. (mode actif) 140mA@12V; 80mA@24V
 Précision +/- 2°
 Résolution 22.5°
 Courant max pour alarme ext.. 200 mA
 Tension pour alarme ext. 12 V (pour Valim > 13V)



ANTENNE

Etanche à l'eau.
 Poids 660 g
 Température de fonct. -5 à 60°C
 Alimentation fournie par l'afficheur



APPROVALS

DHAMAS
 BV0062
 IEC 60945(2002)
 MMF Regulations Division 332 and Division 310

Distribué par

