



SYSTÈME D'ALARME D'HOMME À LA MER LIFETAG



LifeTag est un système personnel d'Alarme d'Homme à la Mer (MOB) composé d'une station de base et de modules sans fil portés par les membres d'équipage, la famille ou les animaux domestiques. LifeTag est utilisable comme système autonome ou intégré au réseau SeaTalk Raymarine.

Fonctionnement du système LifeTag en mode autonome

Le contact avec la base est rompu et une alarme retentit dès qu'un membre de l'équipage tombe à la mer ou s'éloigne de plus de 9 m (30').

Fonctionnement du système LifeTag dans le réseau SeaTalk

Si votre LifeTag est raccordé à un réseau Raymarine SeaTalk comprenant des écrans multifonctions Raymarine ou des instruments ST60+ ou ST290, le système crée un point de route de détresse (999) dont les coordonnées sont celles de la position où l'alarme a été activée. L'écran affiche le relèvement du point de route '999' (qui s'ajoute à l'alarme sonore) afin de vous permettre de revenir à la position à laquelle le contact avec le LifeTag a été perdu.

Homme à la Mer (MOB)

En cas d'Homme à la Mer, les écrans multifonctions connectés au système LifeTag affichent la position à laquelle le signal a été perdu et l'alarme déclenchée. Le relèvement depuis la position actuelle du bateau à la position de perte du signal est également affiché, ce qui augmente sensiblement les chances d'être secouru.



Caractéristiques techniques en page 96.

Liste de colisage...

Le système LifeTag de base est constitué de deux modules LifeTag avec sangle, d'une station de base et d'une alarme LifeTag.



Caractéristiques du système LifeTag

- Le système de base se compose de 2 modules LifeTag et d'une station de base.
- Le système est extensible (modules LifeTag vendus séparément) pour protéger jusqu'à 16 membres d'équipage. Sur les navires de très grande taille, il est possible d'ajouter des stations de base supplémentaires.
- Sangle de fixation fournie d'origine permettant d'attacher le module LifeTag au poignet d'un adulte ou d'un enfant, à un vêtement, à un passant de ceinture ou au collier d'un animal.
- LED témoin d'état de fonctionnement.
- Piles au Lithium CR2 remplaçables (fournies).
- La durée de vie normale des piles est de 1 an (avec plus de 2000 heures de fonctionnement).
- Arrêt automatique des modules, tout en restant totalement opérationnels.

Station de Base LifeTag

- Gère les communications avec chaque module LifeTag.
- Commande le déclenchement d'une sirène alarme externe.
- Sortie secondaire pour l'activation d'autres systèmes.
- Alimentation sous 12 V CC ou via le réseau SeaTalk.

Alarme Lifetag

- Sonorité d'alarme extrêmement puissante.
- Connexion simple à la station de base par 2 fils.

Avertissement au sujet du Système Lifetag.

Le système Raymarine LifeTag est uniquement un dispositif de renforcement de la sécurité de l'équipage et ne peut être considéré que comme une amélioration du système principal de sécurité de l'équipage du navire. Il est de la responsabilité du capitaine et de tous les membres de l'équipage de veiller à ce que toutes les consignes et procédures de sécurité soient opérationnelles et respectées en conformité avec la réglementation locale. Le non-respect des consignes d'utilisation du système peut altérer son fonctionnement et réduire significativement sa fiabilité.



En cas d'Homme à la Mer, les écrans multifonctions connectés au système LifeTag affichent la position à laquelle le signal a été perdu et l'alarme déclenchée.

