



MOBI NASA MARINE

Introduction

Le MOBI est un système d'homme à la mer pouvant surveiller jusqu'à huit personnes. Dès qu'un émetteur ne répond pas, une alarme visuelle et sonore se déclenche.

Chaque membre d'équipage est équipé d'un émetteur étanche pouvant être fixé à la ceinture ou dans une poche.

Installation

LE RECEPTEUR

Le récepteur n'est pas étanche et doit être monté en cabine.

Il peut être encastré ou installé sur un étrier (en option). La partie encastrée doit être sèche en permanence.

Pour un montage encastré :

Découper un espace de 103 mm sur 143 mm. Dévissez la patte de fixation métallique puis placez le joint au dos de l'appareil. Positionnez votre MOBI dans l'espace prévu puis revissez la patte de fixation au dos.

Pour un montage sur étrier :

Vissez l'étrier sur le support que vous avez choisi puis fixez votre MOBI dans le cadre de l'étrier à l'aide de la patte de fixation métallique.

Branchez le câble d'alimentation sur la prise située derrière l'appareil et connectez-le au 12 V (rouge sur + et blanc/noir sur -). Fixez le câble d'antenne de façon à ce qu'il soit le plus vertical possible.

Initialiser les émetteurs

Note : pour plus de facilité, le code Pin _____ est pré enregistré.

Le MOBI fonctionne grâce à un code PIN de chiffres. La procédure d'installation va vous permettre de le personnaliser et de le transmettre aux émetteurs.

Allumez le MOBI puis attendez l'écran Standby. Pour programmer le code PIN, le nom d'un équipier, vous devez entrer dans le BIOS. Pour cela, restez appuyés sur la touche BIOS et relâchez-la quand OK apparaît.

Sur cet écran vous pouvez :

- Ajuster le contraste en appuyant sur DISPLAY
- Entrer le code PIN en appuyant sur SET PIN
- Continuer l'installation en appuyant sur NEXT
- Sortir du bios en appuyant sur OK

Appuyer sur SET PIN pour avoir l'écran SELECT NEW PIN. Appuyer sur UP ou DOWN pour sélectionner le bon chiffre puis appuyez sur NEXT PIN pour passer au suivant. Une fois terminé, appuyé sur DONE pour quitter cet écran.

Placer les émetteurs à moins d'un mètre du MOBI puis appuyer sur NEXT pour obtenir l'écran NEXTSTAGE puis appuyer sur BEGIN. Veiller à bien suivre les instructions sur l'écran :

1. Identifier chaque émetteur avec les autocollants fournis
- 2 et 3. Appuyer sur la touche SET de l'émetteur (sous la batterie) jusqu'à ce que la LED s'allume
4. Appuyer sur la touche SEND sur le MOBI afin d'envoyer le code PIN
5. La LED va clignoter 8 fois pour confirmer la réception du code pin et son identification en tant que numéro 1, puis l'émetteur s'éteint

Appuyer sur NEXT sur le MOBI et répéter l'opération pour les autres émetteurs. A tout moment, vous pouvez personnaliser le nom de l'émetteur. Sélectionner un émetteur puis appuyer sur EDIT, choisir le groupe de lettre concerné avec UP et DOWN puis appuyer sur OK (une fois pour la première lettre, deux fois pour la deuxième...) puis appuyer sur DONE une fois l'opération terminée.

UTILISATION

Après l'installation, vous entrez dans l'écran SETUP. Cela vous permet d'activer ou non les émetteurs. Pour allumer un émetteur, rester appuyer sur le dessin de l'homme à la mer jusqu'à ce que la LED s'allume. Sur le MOBI, les émetteurs apparaissent en ON. Vous pouvez les couper (OFF) en utilisant les touches UP et DOWN.

Une fois l'émetteur opérationnel, FOB OK elle va inscrire dans la colonne de droite. Attendez jusqu'à ce que tous les émetteurs sélectionnés montrent FOB OK puis appuyez sur OK pour lancer la surveillance active. Une barre de puissance du signal sera montré pour chaque fob en fonctionnement. La longueur de cette barre mesure la puissance du signal de chaque émetteur. Si la barre tombe en dessous du seuil (La ligne verticale en pointillés.), le signal est considéré comme perdu et la zone d'état affichera un compte à rebours de 10 à 1 indiquant le nombre de nouvelles tentatives que l'unité fera avant de déclencher l'alarme.

Si, pendant l'alarme, le signal est retrouvé, le MOBI coupe l'alarme et revient en mode normal. Vous pouvez également couper l'alarme en appuyant sur CANCEL.

En cas de brève interruption de l'alimentation du MOBI (Lors du démarrage d'un moteur ou commutation de batteries, etc.), l'appareil revient à la surveillance active. Si vous ne voulez pas redémarrer en mode actif (par exemple lorsque l'appareil n'est plus en usage.), vous pouvez le mettre en veille en appuyant sur la touche STANDBY.

Les émetteurs s'éteindront automatiquement après l'arrêt du MOBI, cependant vous pouvez les couper en restant appuyer sur la touche d'homme à la mer, la LED clignotera 3 fois avant de s'éteindre.

Les émetteurs fonctionnent avec 3 piles AAA, elles sont à remplacer en moyenne une fois par an. Pour cela, dévisser les 4 vis a l'arrière du boitier.

