



### Descriptif :

#### RESCUEME PLB3 ! LA BALISE DE LOCALISATION PERSONNELLE AVEC AIS, RLS, ET NFC

Avec l'introduction de la fonctionnalité du système d'identification automatique (AIS), de la technologie du service de liaison retour (RLS) et des capacités de communication en champ proche (NFC) dans une balise de localisation personnelle (PLB) de 406 MHz, la PLB3 de rescueME marque une étape importante dans l'évolution des PLB. Les fonctions satellitaires et AIS associent efficacement le sauvetage mondial et local. La fonctionnalité NFC offre aux utilisateurs la première PLB connectée à un Smartphone. La fonction Return Link Service permet aux utilisateurs de savoir que leur message de détresse a été reçu et que leur position a été détectée par le personnel de recherche et de sauvetage du monde entier.

#### INTÉGRATION DES GILETS DE SAUVETAGE

La PLB3 est conçue pour être installée à l'intérieur d'un gilet de sauvetage et se déclencher lors du gonflage du gilet (semi-automatique). L'installation est simple et se fait à l'aide du clip du tube de gonflage oral inclus pour fixer la PLB3 au gilet de sauvetage avec un ruban connecté autour de la vessie du gilet de sauvetage. Lorsqu'elle est correctement installée, le gonflement du gilet de sauvetage déclenche le déploiement de l'antenne et l'activation de la balise.

Les utilisateurs qui ne souhaitent pas installer la PLB3 dans un gilet de sauvetage peuvent utiliser le clip de sangle inclus pour fixer la balise à une ceinture de taille appropriée ou à la sangle d'un gilet de sauvetage insubmersible.



### Caractéristiques générales :

- Emission vers satellite : 406 MHz +/- 1 KHz (5W Typ.)
- Emission AIS : 161.975/162.025 MHz +/- 500 Hz (1W)
- Radioguidage : 121.5MHz, 50mW (nominale)
- Dimensions (Lxlp) : 20 x 3.6 x 3 cm
- Poids : 190g
- Batterie : lithium, Li/FeS2
- Classe : Opération de classe 2 (à -20°C)
- Plage de température :
  - o Stockage : -30°C à +70°C
  - o Fonctionnement : -20°C à +55°C
- Durée batterie : 6 ans à compter de la date de fabrication ou 5 ans après la mise en service de la balise ou après une utilisation d'urgence, selon la première éventualité.
- GPS : Récepteur multi-constellation (GPS, Galileo, & Glonass GNSS)
- Activation : Activation manuelle ou via le système de gonflage du gilet de sauvetage (semi-automatique)
- Flottant : Non (Pochette de flottaison disponible)
- Autonomie de la batterie : Plus de 24 heures
- Garantie : 5 ans
- Imperméable à l'eau : 10m (1.0 bar) pendant 1he



\* Bien que l'appareil soit étanche, il doit être au-dessus de la surface de l'eau pour fonctionner correctement. Les environnements opérationnels prévus englobent tous les scénarios d'utilisation maritime (sur le pont, à la main, etc.). Dans tous les cas, la PLB doit être orientée vers le ciel avec l'antenne déployée. La PLB ne fonctionnera pas si elle est submergée dans l'eau. Émission vers satellites 406.040 MHz, 5 W\*