

Kannad 406 XS³ GPS

PLB Multi-environnement



Balise de détresse personnelle



Avantages

- GPS intégré pour plus de précision (moins de 120 mètres)
- Alerte et identification immédiates (5 minutes)
- Un design innovant et ergonomique
- Une balise compacte et légère
- Garantie 5 ans

Plus de 20 ans d'expérience PLB - EPIRB - ELT

Kannad 406 XS-3 GPS est la troisième génération de balises personnelles Kannad. Parce que la vie est précieuse, Kannad a choisi l'option d'une seule version en intégrant systématiquement le GPS.

COSPAS-SARSAT

COSPAS-SARSAT est un système de détresse mondial opérant dans la bande de fréquence 406,0 - 406,1MHz.

Le système se compose de :

1. Balises de détresse
2. Satellites en orbite polaire et satellites géostationnaires
3. Stations terrestres
4. Centres de Contrôle
5. Centres d'Alerte et de Secours (S.A.R.)



Une balise personnelle COSPAS-SARSAT avec GPS intégré

La balise de détresse personnelle à activation manuelle Kannad 406 XS-3 GPS correspond à la classe 2 du système mondial de détresse Cospas-Sarsat.

Chaque balise est programmée avec un code sérialisé unique qui doit être enregistré auprès des autorités nationales. Ceci permet d'identifier le propriétaire de la balise et le domaine d'utilisation (terrestre, aérien, maritime). Cette information est indispensable pour les opérations de recherche et de secours afin de gagner un temps précieux.

Une balise personnelle pour vous accompagner en milieu hostile

La balise se glisse facilement dans un sac, une poche, un gilet de sauvetage, une combinaison de vol ou de survie.

Sa housse de transport attrayante et résistante est conçue pour une utilisation multi-environnementale. La balise est étanche à 10 mètres (5mn) selon normes ETSI 300 066, IEC6 1097-2, RTCM SC110 (USA) et TP4522 (Canada).

La balise flotte et reste solidaire de sa housse de transport.

Une balise compacte et légère, de forme ovale, sans aspérité qui tient confortablement dans la paume de la main.

La balise repose naturellement à plat pour utilisation optimum en milieu hostile.

Son antenne protégée, intégrée dans le boîtier se déroule facilement.

Son clavier intuitif, avec pictogrammes, simplifie sa mise en marche.



Facile à mettre en marche et à tester



Test

Mise en marche

Références

Les balises Kannad 406 de la gamme XS ont montré leur efficacité dans les courses au large, les rallyes Raid comme le Paris Dakar, en aviation légère et ULM.

Les balises Kannad contribuent à sauver de nombreuses vies dans les zones hostiles et éloignées.

Un réseau de maintenance mondial fiable

Où que vous soyez, vous bénéficiez d'un réseau international de maintenance et de conseil pour une utilisation optimale de votre balise Kannad.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Emission 406 MHz

406,028 MHz ±0,001 MHz
5W +/- 2dB
Modulation biphase L

Emission 121,5 MHz

Fréquence : 121,5 MHz ±0,003 MHz
Puissance de sortie : 50mW (±3dB)
Modulation : 3K20A3N
Emission continue

GPS

Position émise dans message long 406 MHz
520 ms toutes les 50s
Récepteur GPS intégré
12 Canaux
Bande L1 / CA
Position de la balise remise à jour toutes les 20 mn (selon spécifications Cospas Sarsat)

Alimentation

Piles au lithium (LiMnO2) non dangereuses
Autonomie supérieure à 24 heures à - 20°C

Maintenance

Remplacement par des piles d'origine 6 ans maximum date de fabrication par une station service agréée par KANNAD et équipée pour vérifier également son bon fonctionnement en émission réelle.

Codage

Tous les protocoles conformes au C/S T.001
PLB, EPIRB et ELT (si autorisé). Se conformer à la réglementation nationale.

Activation

Manuelle
Appui sur bouton rouge ON/MARCHE
Voyant vert haute luminosité et buzzer

Test

Appui sur bouton TEST
Voyant rouge haute luminosité et buzzer

Auto test

Puissance 406 MHz RF
Tension de la pile
Accrochage VCO

Gamme de température

Fonctionnement : -20°C à +55°C
Stockage : -30°C à +70°C

Matière

Plastique moulé Valox résistant aux chocs
Couleur : jaune (teinté dans la masse)

Poids et dimensions

295gr (0,65lb.)
Boîtier : 132 x 88 x 45mm (5.197x 3.465 x 1.772)
Accessoires
Housse de transport

Homologations

COSPAS-SARSAT TAC N°180
R&TTE

CE 01910

FCC

Distribué par

