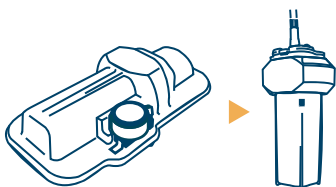


KANNAD 406 PRO



Avantages

- ▶ BALISE COSPAS-SARSAT POUR APPLICATIONS SMDSM (Système Mondial de Détresse et Sécurité en Mer)
- ▶ ALERTE PAR SATELLITES COSPAS-SARSAT
- ▶ NUMERO D'IDENTIFICATION UNIQUE
- ▶ RESEAU MONDIAL DE DISTRIBUTION ET DE MAINTENANCE



20 ans d'expérience

Kannad 406 PRO est une balise de détresse à largage automatique fabriquée par Martec Serpe-lesm qui depuis 20 ans a dédié son expérience au service de l'industrie du 406 MHz avec sa gamme de balises KANNAD.

COSPAS-SARSAT

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

Le système se compose de :

1. Radiobalises de Localisation des Sinistres (RLS)
2. Satellites en orbite polaire de 100 minutes (LEOSAR)
3. Stations terrestres (LUTs)
4. Centres de Contrôle et de Mission (MCC et RCC)
5. Centres d'Alerte et de Secours S.A.R.



COSPAS-SARSAT , OMI, SMDSM

La Radiobalise de Localisation des Sinistres à largage automatique KANNAD 406 PRO correspond aux classes 1 et 2 du système mondial de détresse Cospas-Sarsat et aux obligations d'emport liées au SMDSM (Système Mondial de Détresse et Sécurité en Mer)

KANNAD 406 PRO à largage automatique est conforme à la résolution IMO concernant la directive sur les fausses alarmes (position Armé, bouton TEST **séparé**, activations manuelle et automatique, activation à l'eau, conteneur auto largable).

Une balise professionnelle

- Un conteneur auto largable muni d'un largueur hydrostatique de type HAMMAR libère la balise entre 1 et 4 mètres de profondeur.
- Une activation automatique à l'eau dès que la balise est immergée.
- Un numéro Unique identifie le bateau en détresse.
- Une alerte rapide retransmise par les satellites Cospas-Sarsat au niveau mondial pour organiser les opérations de recherche et de secours appropriées.

Les avantages de la KANNAD 406 PRO

- Un flash à super Leds et la fréquence de radio ralliement 121,5 MHz aident les équipes de secours dans la phase finale de recherche.
- Un oscillateur TCXO et un PCB intelligent permettent une économie d'énergie.
- Une activation manuelle aisée grâce à un clavier simple d'utilisation.
- Un flotteur apporte une excellente flottabilité pour garantir une opération optimale dans les plus mauvaises conditions de mer.
- Un conteneur auto largable compatible avec la KANNAD 406 WH.
- Une balise KANNAD 406 PRO compatible avec le conteneur WH pour un remplacement de balise plus économique.

Un réseau mondial de maintenance

Notre réseau mondial offre des prestations de recodage et remplacement de batteries ainsi que des opérations de maintenance simples et rapides assurant ainsi une meilleure fiabilité aux bateaux navigant dans le monde entier. Les balises Kannad 406 dominent par leurs nombreuses homologations à l'international et leur fiabilité reconnue depuis de nombreuses années.

GENERALITES

Formats du message	MMSI, code sérialisé, code radio
Programmation	crayon optique via RS 232
Température	En fonctionnement : -20°C à +55°C Stockage : -30°C à +70°C
Validité de la batterie	5 ans LiMnO2
Dimensions balise	Ø 147/285mm antenne repliée
Antenne	410mm
Poids	1,4Kg
Conteneur	435 x 217 x 132,5mm
Poids	1,2Kg

ELECTRONIQUE

Emetteur 406,028 MHz

Fréquence	406,028 MHz ±1kHz
Puissance de sortie	5W ±2dB
Modulation	Biphase L1,1 ±0,1 radians

Emetteur 121.5 MHz

Fréquence	121,5 MHz ±3kHz
Puissance de sortie	50 mW ±3dB PERP
Modulation	A.M. 1400Hz à 500Hz
Antenne	Monopole flexible, verticale

Caractéristiques

Polarisée verticalement, omnidirectionnelle

Flash à super Leds

Type	Super LEDs
Intensité	0,75 Candela
Séquence	20 flashes minute

Alerte satellite

Temps d'alerte typique	LEOSAR 90 minutes typique
------------------------	---------------------------

HOMOLOGATIONS

COSPAS- SARSAT N° 151 
WHEELMARK N° SMS W I CE D/13481/B3  BV0062

Distribué par

