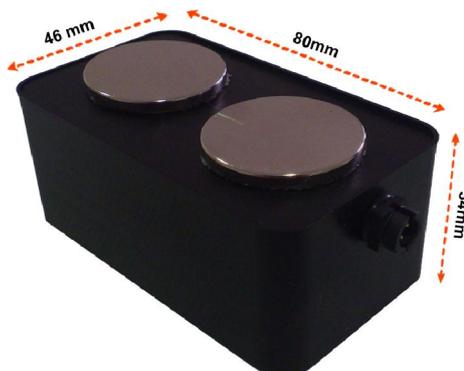


Balise GPS / GSM / 3G temps réel

Geolocalisation Nanotracker V3



Description

- Traçage temps réel à partir de 5 secondes.
- Détection des appareils de brouillage
- Haute sensibilité de réception GPS -160 dBm
- Détecteur de mouvement 3 axes
- Batterie Haute performance 10 Ah 3.7V
- Suivi depuis PC, smartphone ou tablette
- Historique des navigations / exports

Utilisation

Cette mini balise dispose d'une autonomie pouvant atteindre 125 jours avec ses batteries internes.

La carte SIM Machine-to-machine (M2M) internationale est pré-installée dans la balise (132 pays). Elle fonctionne également sur tous les réseaux sans aucune intervention de l'utilisateur. Si un véhicule traverse une frontière, vous continuerez à la suivre sans aucune difficulté ni temps de latence. Cette balise accepte tous les opérateurs Français (Orange, SFR, Bouygues, Free) en M2M, GPRS, 3G, SMS mais aussi avec les abonnements pré-payés.

La balise est en mesure de transmettre des messages spécifiques via SMS. Vous pouvez être informés directement d'un problème de réception GPS, de batterie, d'entrée ou de sortie de zones prédéfinies (Geofences) circulaires ou polygonales.

En cas de perte de signal GSM pour la transmission des positions, la balise va automatiquement sauvegarder dans une mémoire interne plus de 10 000 points. Ces points seront acheminés vers le serveur dès que le réseau réapparaîtra.

Ces informations sont centralisées sur un serveur de géolocalisation (www.geotracks.fr) accessible via une application-web. Vous disposez d'une interface permettant d'envoyer les commandes d'intervalle des positions de 5s ~ 8 heures, de mettre le tracker en veille ou de le réveiller. Le tracker dispose de 2 aimants puissants s'adaptant à presque toutes les situations de pose.

Produit disponible dans le cadre d'une Commission Rogatoire sous 24H.

Caractéristiques Techniques :

Nanotracker V3	
Fréquences	Quad band : 850/900/1800/1900Mhz Conforme aux GSM phase 2/2+ Classe 4 (2W @ 850/900Mhz) Classe 1 (1W @ 1800/1900Mhz)
GPRS	GPRS multi slot classe 12 GPRS Mobile station classe B
RSM	erreur de phase 5 degrés
Sensibilité	Autonome : -148 dBm Démarrage a chaud : -160 dBm Tracking : - 162 dBm
Precision	< 2,5 mètres
TTFF (ciel ouvert)	Démarrage à froid : 30s en moyenne Démarrage à chaud : < 30s fonctionnement < 1S
Batterie	3.7V lithium 10Ah
Autonomie	Très basse consommation : Standby 3000 heures (~ 125 jours) Rapports 5 minutes : 1000 heures (~ 40 jours) 10 minutes : 1150 heures (~ 45 jours)
Protocole de transmission	TCP, UDP, SMS
Transmission	Niveau batterie temps réel
Interface :	Binder 719 - 3 points : chargeur / batterie externe
Alarme	Batterie faible, power ON, Power OFF, mouvement (accéléromètre 3 axes)
Température de fonctionnement	-20°C ~ +55°C
Chargeur	Inclus Li-Ion 110/230V AC
Adhérence magnétique	28 Kg
Dimensions	80 X 46 X 34 mm
Poids	190 Grammes
Etanchéité à l'eau	IP66
Option	Pack batterie additionnel externe
	Connecteur alimentation externe 11~32V
	Chargeur rapide (6 heures)

