



ENAIKOON locate-19

Probablement le module GPS / GPRS le plus petit du monde :
53 x 38 x 16 mm seulement, batteries et antenne comprises

En temps réel, le module ENAIKOON locate-19 informe de la position GPS précise d'un trackable (véhicule, matériel de chantier, personne ou tout autre objet mobile).

La dernière position relevée est disponible en ligne ou par SMS.

L'ENAIKOON locate-19 utilise le réseau mobile (GSM / GPRS / SMS) pour transférer les positions GPS.

L'ENAIKOON locate-19 a été développé et fabriqué selon les normes de qualité allemandes.

Caractéristiques de base

GPS - pour géolocaliser des trackables avec précision et en temps réel

GPRS - pour se connecter à Internet à peu de frais, grâce à un réseau fiable et parfaitement compatible

L'utilisateur peut configurer séparément les données, les microprogrammes et les paramètres des différents modules grâce à l'utilitaire de configuration intégré, accessible par l'interface de série ou à distance (avec une connexion Internet sans fil)

Pour exploiter au mieux ce module, ENAIKOON a conçu les applications suivantes :

- **inViu pro**
le portail télématique en ligne des professionnels, pour générer des rapports clairs sur les trackables : géolocalisation, itinéraires, consommation, alerte en cas de vol de carburant / de surconsommation / de dépassement des seuils prédéfinis, analyse des données CAN et rapports sur l'ensemble des modules de géolocalisations associés au compte (boîtiers, trackers et smartphones)
- **inViu web**
une solution d'entrée de gamme, pour géolocaliser des trackables à peu de frais grâce au système GPS : affichage de la position des trackables en temps réel sur la carte OpenStreetMap®, gestion des gardiennages virtuels, du système d'alertes, etc.
- **inViu touch**
la suite logicielle pour smartphones : géolocalisation du mobile en temps réel, carte visible directement sur le téléphone, calcul d'itinéraires, lecture et transmission des données enregistrées sur les étiquettes NFC, etc.
- **ENAIKOON DGPS-enabler**
un composant serveur pour augmenter la précision des coordonnées GPS recueillies
- **ENAIKOON M2M-commserver**
une passerelle en ligne pour toutes les tâches de communication entre les modules de géolocalisation et les applications backend



Caractéristiques

- boîtier solide en plastique : 53 x 38 x 16 mm
- poids : 40 g seulement, batterie et carte SIM comprises
- 1 cordon d'alimentation micro-USB pour recharger la batterie
- 1 batterie rechargeable intégrée : 550 mA / h / 3,6 V
- autonomie en veille
 - jusqu'à 2 600 heures, pour une surveillance complète et en continue, avec détecteur de vibrations actif
 - jusqu'à 70 heures sans recharge, si enregistré sur le réseau mobile, pour un rapport de position GPS par jour
 - jusqu'à 10 heures sans recharge, pour une utilisation des fonctions GSM / GPS en continue
- mémoire flash non volatile pour sauvegarder environ 4000 positions ou messages d'état
- mémoire flash non volatile pour sauvegarder environ 4000 gardiennages virtuels
- 2 LED configurables, fonctionnant comme indicateurs GSM et GPS
- 1 bouton configurable ; peut servir de bouton SOS
- surveillance du niveau de la batterie, grâce à l'envoi régulier de la tension de la batterie aux serveurs
- envoi de messages d'état signalant la mise en marche ou l'arrêt du moteur
- 1 entrée numérique 0 – 31 V (ex. : détecter l'état des portières)
- mise à jour du logiciel à distance (GPRS)
- mise à jour à distance de la configuration (GPRS)
- 1 module GSM quadribande pour le transfert des données, les SMS et le réseau GPRS
- 1 détecteur de vibrations par capteur de G-Force
- bouton-poussoir d'homme-mort (en option)
- watchdog intégré, indépendant du module GSM
- récepteur GPS haute sensibilité à 65 canaux (-161 dBm) ; démarrage à froid en seulement 29 secondes ; fréquence des mises à jour : jusqu'à 10 x par seconde
- 1 lecteur standard de carte SIM, 1,8 V et 3 V
- 1 microphone pour écouter l'environnement, les messages d'urgence, baby-phone, (en option)
- températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- batterie rechargeable au dessus de 0 °C ; transmission des données uniquement avec une batterie opérationnelle

Produits et prix

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAIKOON locate-19	LOC-10-19	Un module de géolocalisation GPS / GSM / GPRS compact, antenne intégrée et batterie rechargeable ; autonomie de la batterie : min. 10 heures pour un fonctionnement en continue	149,00 €
ENAIKOON device setup	M2M-09-01	Installation du module <ul style="list-style-type: none"> ● déverrouillage et activation de la carte SIM ● insertion de la carte SIM dans le module ● installation et configuration du logiciel sur le module ● configuration du module ● enregistrement sur le serveur ENAIKOON M2M-commserver ● enregistrement sur inViu pro / web ● test complet du module ● test complet du module avec inViu pro / web (doit être commandé en même temps que le module)	69,00 €

Accessoires

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAIKOON charging cable	ZUB-12-03	Un cordon d'alimentation micro USB 220 V AC	9,95 €
ENAIKOON charging cable	ZUB-10-43	Un cordon d'alimentation micro USB 12 V / 24 V	24,95 €