

EG-IOT LORA GEOLOCALISATION

Produit adapté pour du suivi logisitique ou la détection d'accidents avec transmission sur le réseau LoRa



Basse consommation
Jusqu'à 5 ans d'autonomie
Pile remplaçable



Compact
90 x 65 x 35 mm



Robuste
IK09



Application embarquée
Ease EG-IoT ou spécifique



Étanche
IP67 et IP69K



Précision
De 10m à 2,50m

Réf. : EG-IoT 4281

2 ans de garantie

CE RoHS 

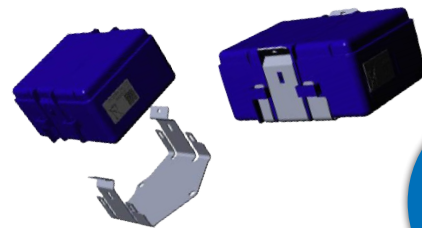
FONCTIONNALITÉS

- Envoi régulier des positions
- Détection de mouvements (start & stop)
- Entrées/sorties de zones (géofencing)
- Suivi de température
- Détection des chocs
- Paramétrage à distance

Options disponibles :

- Clip fixation K013
- Bride fixation K015
- Aimant K031

FOCUS SÉCURITÉ (OPTION)



Clip anti-vol
breveté
(non-inclus)

- Détection d'entrée/sortie de zone

Rev. 004-10/2023

» EXEMPLES DE CAS D'USAGES



Chute de poteau



Détection d'effraction



Suivi logistique

L' EG-IoT 4201 est particulièrement utile pour la détection du vol ou d'une utilisation non autorisée d'un équipement grâce à son accéléromètre et magnétomètre intégré.

Il est également dédié aux grands processus logistiques pour savoir à tout moment où se trouvent vos stocks ou vos équipements.

» SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctionnalités internes

GNSS	GPS, Glonass, Galileo
Magnétomètre	3 axes
Accéléromètre	3 axes
Indication température	Interne au boîtier Plage [-30°C < T° < 75°C]
Précision GNSS	De 10m à 2,50m

Connectivité

LoRa	868 MHz / Class A, 14 dBm
Zone	Europe (Pays couvert par un réseau LORAWAN) ou sur réseau privé
Bluetooth Low Energy	BlueTooth Low Energy V5.0

Spécifications techniques

Dimensions	90 x 65 x 35 mm
Poids Net	160 g
Étanchéité	IP 67 et IP69K
Résistance aux chocs	IK09
Matériaux	ABS / PC UL94 V0
Fixations	Colliers, bride, clip rail DIN
T° d'utilisation	-30°C < T° < 75°C
Type d'alimentation	Pile 6 A.h 3,7Vdc
Autonomie	Jusqu'à 5 ans selon usage
Recharge	Pile interchangeable interne

Certifications

Reach, RoHS
CE

Les descriptions et illustrations non contractuelles du présent document sont données à titre indicatif. ERCOGENER SAS se réserve le droit d'apporter toute modification.