

# EG-IOT Sigfox

## GÉOLOCALISATION

Produit industriel conçu pour des applications de géolocalisation



**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 8281/8201  
\*Bluetooth non inclus pour réf.8201

2 ans de garantie



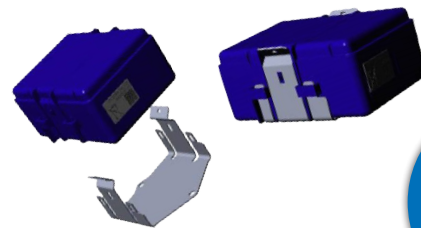
## FONCTIONNALITÉS

- Envoi régulier des positions
- Détection de mouvements (start & stop)
- Entrées/sorties de zones (géofencing)
- Température ambiante
- Détection des chocs
- Paramétrage à distance
- Détection d'inclinaison

### 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

## » EXEMPLES DE CAS D'USAGES



Suivi d'actifs



Suivi de remorques



Géolocalisation d'engins

EG-LoT 8201 ou 8281 sont des trackers autonomes spécifiquement conçus pour répondre aux problématiques de géolocalisation en tout genre grâce à leurs hautes précisions de localisation et leurs capteurs associés. Dotés d'une grande autonomie grâce à leur connectivité très basse consommation (Sigfox), vous pouvez utiliser le produit pendant plusieurs années sans avoir à changer la pile. Convient aux environnements externes difficiles car étanches et résistants aux chocs.

## » 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

Bluetooth Low Energy	BlueTooth Low Energy V5.0
Sigfox	868 MHz, 14 dBm

### 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.