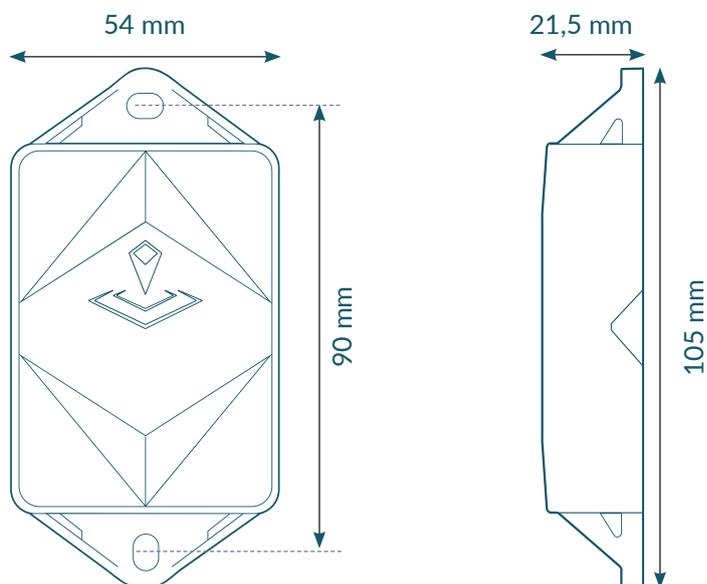


Le traceur GPS Mini de faible puissance breveté possède une longue autonomie de batterie, une connectivité NB-IoT et une récupération des données garantie. Le traceur offre une localisation intérieure et extérieure, une haute précision. Compatible avec de multiples capteurs externes.

- GPS
- Bluetooth basse énergie 4.0
- NB-IoT
- Europe
- Récupération de données
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie de la batterie
- IP68 & IP69K
- IK10
- Ignifuge



## CONNECTIVITÉ

### NB-IOT

- Émetteur récepteur économe en énergie
- Antenne omnidirectionnelle interne
- Communication bidirectionnelle
- Bandes NB-IoT : 3/8/20 (UE)
- Récupération des données (breveté)

### BLUETOOTH BASSE ÉNERGIE (BLE)

- BLE 2,4 GHz
- Bluetooth Low Energy 5.0

## GEOLOCALISATION

### GNSS :

- Récepteur GNSS u-blox de 8e génération pour le GPS
- Antenne patch pour des performances optimales

### BLE :

- Détection par balise de proximité Sensolus
- Détection par zone et ancrages de haute précision

## CAPTEURS

### INTERNE :

- Surveillance de l'activité
- Surveillance de l'orientation
- Détection virtuelle de sabotage

## MONTAGE

- Trous (7x9mm) pour vis ou rivets. Distance de 115 mm entre les centres des trous de montage.
- Attaches de câbles

- Ruban adhésif double face
- Aimants

## MÉCANIQUE ET CONCEPTION

### Antenne

- Toutes les antennes sont internes

### Taille

- 105x54x21,5 mm (L W H)

### Poids

- 95 grammes

### Couleur

- Noir translucide

### Boîtier

- Polycarbonate (lexan 943A) - Ignifuge
- Stabilisé aux UV

### Résistance à l'eau et à la poussière

- IP68 et IP69K avec membrane de ventilation de qualité automobile

### Résistance aux chocs

- IK08 & IK10 (impact frontal)

### Chocs et vibration dus aux chutes

- EN 60068

### Température de fonctionnement

- De 20 à 60°C (en option à 80°C)

### Température de stockage

- De -40 à 85°C

## BATTERIE

### Standard 3 cellules

- Durée de vie de la batterie jusqu'à 10 ans selon le mode de fonctionnement - Batterie remplaçable par l'utilisateur (Li-SoCl<sub>2</sub>) 10500 mAh
- 2,8 grammes de lithium

## CERTIFICATIONS

### RÉGLEMENTATION

- CE

### BLUETOOTH 5.0

- ID de déclaration : DO48003

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- EN-60905-1

## INTERACTION AVEC L'UTILISATEUR

### RÉGLEMENTATION

- Activation magnétique

### RETOUR D'INFORMATION PAR LED

- Retour d'information par LED verte et rouge sur l'appareil

### SYNCHRONISATION DES PARAMÈTRES

- Instantané : activation magnétique
- Périodique : aucune interaction de l'utilisateur n'est nécessaire