



Le BeMini (B3-MIOT-GA) est le dernier né de la famille des trackers de BeWhere Inc. Découvrez des possibilités de suivi infinies avec notre nouveau BeMini, qui fait environ 1/4 de la taille de nos trackers GPS actuels. Rechargeable par mini-USB, le BeMini est doté de capteurs tels que la température et la lumière, ainsi que de modules de localisation supplémentaires pour améliorer les cas d'utilisation de localisation en intérieur. Avec cette taille plus petite, tout en restant complètement autonome et avec des services de localisation intérieure améliorés, vous pouvez suivre des biens plus petits, en intérieur ou en extérieur.

## Caractéristiques

- Disponible sur les technologies d'accès radio suivantes : B3-MIOT-GA (M1 / NB1/ NB2)
- Rechargeable avec mini-USB (inclus)
- Alerte configurable
- Suivi des mouvements, déclenchement des mises à jour
- Localisation extérieure : GNSS (GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS et QZSS)
- Localisation intérieure : Wi-Fi / BLE 5.2
- Boîtier robuste et étanche à la poussière et à l'eau (IP67)
- Capteurs embarqués:
  - Température
  - Humidité
  - Pression
  - Lumière
  - Accéléromètre

## Avantages

- Faible coût du dispositif
- Faible coût de déploiement
- Aucun lecteur n'est nécessaire
- Couverture totale (zones intérieures et rurales)
- Plate-forme à très faible consommation d'énergie



### BeMini Balise

- Rechargeable battery (mini-USB)
- Location
- Motion
- Temp/Humidity/Pressure

### Serveurs Advanced Tracking

- Gestion du réseau
- Gestion des dispositifs
- Configuration des dispositifs/systèmes
- Enrichissement des données
- API

### Portail convivial

- Accès suivi
- Gestion de la balise
- Gestion des comptes
- Gestion des Alertes
- Rapports
- Information Météo
- Gestion périmètre
- Partage reseaux sociaux

## General

Communication	LTE CAT M1 / CAT NB1/NB2
Batterie	Tension de fonctionnement : 3,35 - 4,35V±0,02V Batterie rechargeable intégrée (Lithium-Polymère). Rechargeable via un câble Micro-USB. Charge : 0°C~ +45°C En utilisation : -20°C~ +60°C

## Géolocalisation

Récepteur GPS	VT Gen9 de Qualcomm (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo et QZSS). Suivi et navigation : -157 dBm Démarrage à froid : -146 dBm Démarrage à chaud : -157 dBm
Récepteur Wi-Fi	Pour la micro-localisation uniquement. Fréquence : 2,4 GHz à 2,4835 GHz, Sensibilité : - 70 dBm

## GSM

Data	LTE CAT M1 Packet Data (CoAP/UDP) / CAT NB1/NB2 Packet Data CoAP/LwM2M/UDP
SIM	MFF2 (embedded SIM)

## Plage de fonctionnement du capteur (précision totale)

Environnement	Température [ -40, +85 ; Précision absolue ±0.5 °C ] Humidité [ Précision absolue ±3 %RH ] Pression [ 300...1100 hPa, Précision absolue ±1 hPa ]. Pression [ 300...1100 hPa, Précision absolue ±1 hPa ].
3-Axis Acceleromètre	Mouvement

## Certification

Certifications\*: FCC/IC, CTIA (PTCRB/OTA en progrès...),

Vibrations et chocs\*: MIL-STD-810G

Cibles du réseau\* :

Amérique du Nord: AT&T, Bell, T-Mobile,  
International/Europe: MVNO, Deutsche Telekom, Telia, Orange, Vodafone,

Protection contre les intrusions\*: IP67

## Physique

Dimensions	57 x 36 x 20 mm   2.24 x 1.4 x 0.79 inches
Poids	0.1 lb (50 gr)

## Environnement Plage de fonctionnement

Temp	-20C to +60C
Humidité	95% R.H. @ 50C non-condensing