

TG250

Mini Tracker GPRS/GNSS autonome

Le TG250 est petit tracker GNSS intelligent et étanche avec connectivité Bluetooth et une batterie interne. Ce tout petit tracker est particulièrement adapté à des usages de suivi de personnes, d'animaux domestiques, de sportifs, de travailleurs isolés etc.. Il est étanche (IP67) pour supporter des conditions extérieures difficiles, et dispose d'un bouton d'alerte avec émission d'un SMS.

Enfin ce boîtier est capable de détecter une chute pour alerter les secours en cas de personnes âgées, ou travailleur isolé, en difficultés.



ATOUTS



Bouton d'Alerte



Detection de chute



Gyroscope



Etanche



Inventaire



Bouton d'Alerte

Un gros bouton pour vous sauver la vie en cas d'accident, de chute ou d'alerte à donner. Un simple appui peut alors déclencher un SMS



Détection de chute

Utilisé pour détecter automatiquement la chute d'une personne senior ou d'un travailleur isolé.

Le TG250 peut surveiller en permanence la position Horizontale ou Verticale et alerté si celle-ci change.



Boitier étanche (IP67)

Explorer d'autres usages grâce à un boitier certifié IP67, étanche à l'eau et à la poussière



Gyroscope et Accéléromètre

Ce boitier embarque un gyroscope pour une meilleur fiabilité des la detection de chute



Boitier compact

Parmi les plus petits (44x43x20 mm), léger (40g), et performant du marché avec un batterie interne de 800mAh. Facile à cacher ou à porter pendant de longues heures



Inventaire Bluetooth

Intègre une puce Bluetooth 4.0 capable de détecter d'autres objets et ainsi par exemple inventorier vos outillages.



Cas d'usages



Suivi d'enfants

Perdre de vue votre enfant est l'une des choses les plus effrayante pour un parent. Heureusement, les technologies sont allés si loin, que vous pouvez le suivre à tout moment, qu'il se rende au cinéma ou en voyage scolaire. Avec l'aide du TG250, vous pourrez non seulement le suivre, mais lui offrir la possibilité de vous alerter en cas de besoin.



Assistance d'un Senior

Prenez soin des membres plus âgés de votre famille. Si vous avez un parent qui souffre de pertes de mémoire ou qui ont simplement des problèmes à vivre seuls, notre solution vous rendra la vie plus facile et moins stressante. Vous pourrez garder un œil sur eux et même créer même une zone invisible autour de son domicile. Une alerte automatique sera envoyée si la personne sort de cette zone.



Travailleurs isolés

De nos jours, dans de nombreuses industries, les employés exercent des tâches isolées sans moyen de secours en cas de problèmes. Grace au TG250 il devient possible d'être alerté instantanément en cas d'urgence.



Inventaire d'outillage

Grace à sa puce Bluetooth 4.0 le TG250 est en mesure de scanner tous les outils autour de lui équipés d'une puce Ticatag de type E8, I3 ou ELA.

Un moyen malin pour ne pas perdre ses outils et tenir à jour un inventaire centralisé du matériel.



Suivi Live de sportifs

Cette balise est complètement intégrée à la plateforme Tibib Live (www.tibib-live.com) pour l'animation et le suivi de vos épreuves sportives. Permet de créer jusqu'à 50 points de passages (CP) tout en assurant une sécurité maximum de l'épreuve via son bouton d'alerte

Spécifications techniques

GSM/GPRS features	<p>Quad-band 900/1800 MHz; 850/1900 MHz GPRS Multi-Slot Class 12(up to 240 kbps) GPRS Mobile Station Class B SMS (text/data)</p>
Blue-tooth	<p>Blue-tooth specification V3.0 Blue-tooth transceiver compliant with Blue-tooth specification V3.0 for external peripherals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voice calls over Blue-tooth - Configuration via Blue-tooth - Blue-tooth sensors <p>Low Energy Blue-tooth V4.0 Blue-tooth transceiver compliant with Blue-tooth specification V4.0 for external peripherals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beacons - Low power sensors
GNSS	<p>Tracking: 33/99 acquisition channels -165 dBm sensitivity Hot start <1s Warm Start < 25s Cold start < 35s NMEA-183 protocol GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS Accuracy < 3m</p>
Interface	<p>Magnetic USB cable 2 configurable buttons Built in accelerometer/gyroscope Internal 800mAh battery Internal High Gain GNSS antenna Internal High Gain GSM antenna</p>
Features:	<p>Alarm button Man-down detection Auto Geofencing 50 Manual Geofence zones Over Speeding GPS Sleep/Deep Sleep/Online deep sleep modes Action on call feature Two - way communication over Blue-tooth headphones Real Time tracking Sending acquired data via GPRS (TCP/IP and UDP/IP protocols) Smart algorithm of GPRS connections for GPRS traffic saving Operating in roaming networks by preferred GSM providers list Events from I/O elements detection and sending via GPRS or SMS Authorized numbers Time synchronization over NTP and NITZ Offline tracking mode SMS/GPRS requests Firmware and configuration update via Micro USB/FOTA Configuration through SMS Smart data acquisition and power saving modes High Gain internal GNSS and GSM antennas 1 RGB status LED Dimensions 44x43x20 mm</p>

Contact commercial

sales@ticatag.com

