

TG5200

Badge connecté pour les personnes isolées

Le TG5200 est petit tracker GNSS intelligent avec une carte SIM et une batterie interne pour une autonomie pouvant aller jusqu'à 48h. Ce badge connecté est particulièrement adapté à la surveillance ou la sécurité des personnes isolés tels que les agents d'entretiens, le personnel médical ou encore les seniors qui restent seuls à leur domicile.

Ce boîtier dispose d'un micro et d'un haut parleur de haute qualité permettant d'établir un appel téléphonique en cas d'urgence et rassurer la personne.



ATOUPS



Alerte



Détection de chute



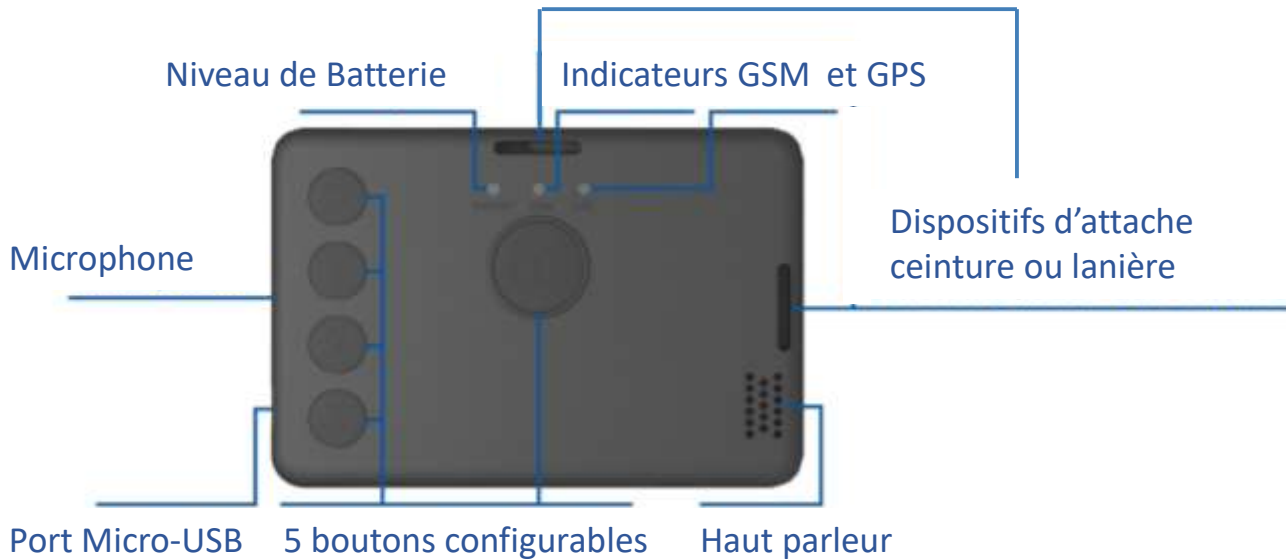
Geofencing



5 boutons



Appel voix

**Module**Name **Ticatag TG5200**

Technology GSM/GPRS/GPS/BLUETOOTH

GNSS

GNSS GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS

Receiver 33 channel

Tracking sensitivity -165 dBm

Accuracy < 3 m

Hot start < 1 s

Warm start < 25 s

Cold start < 35 s

Cellular

Technology GSM

2G bands Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Data transfer GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 240 kbps), GPRS Mobile Station Class B

Data support SMS (text/data)

Power

Input voltage range 5 V DC with over-voltage protection

Internal Back-up battery 1050 mAh Li-Ion battery

Bluetooth

Specification 4.0 + LE

Supported peripherals Headset

Physical specification

Dimensions 93 x 64 x 10 mm (L x W x H)

Weight 80 g

Interface

Configurable buttons	5
GNSS antenna	Internal High Gain
GSM antenna	Internal High Gain
USB	2.0 Micro-USB
LED indication	3 LEDs
SIM	Micro-SIM + eSIM possibility
Memory	128MB internal flash memory

Operating environment

Operating temperature	-25 °C to +65 °C
Storage temperature (without battery)	-25 °C to +85 °C
Operating humidity	5% to 95% non-condensing
Ingress Protection Rating	IP41

Features

Sensors	Accelerometer
Scenarios	Over Speeding, Man - Down, Alarm, Auto Geofence, Manual Geofence, Action on Call
Sleep modes	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Configuration and firmware update	FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator (USB, Bluetooth), FMBT mobile application (Configuration)
SMS	Configuration, Events, Debug
GPRS commands	Configuration, Debug
Time Synchronization	GNSS, NITZ, NTP

Certification & Approvals

Regulatory	CE/RED, SAR
------------	-------------



Contact commercial

sales@ticatag.com