



Tracker 4G-LTE / 2G, GPS / GNSS, Bluetooth, IP68 - Magnétique | TAT140

Référence GC-TAT140

- Connectivités 4G-LTE, 2G, GPS/GNSS et Bluetooth
- Suivi d'équipements, d'outils, de mobilier et véhicules
- Accéléromètre intégré
- Un port Micro-USB 2.0 et un port Micro-SIM
- 128Mo de mémoire flash interne
- Indice de protection IP68
- Dimensions : 78 × 63 × 28 mm
- Poids : 115g

Le TAT140 est un traceur **4G-LTE, 2G, GPS/GNSS et Bluetooth** qui permet le suivi fiable de véhicules professionnels et machines de construction, d'équipements et matériels onéreux.

Alliée au GPS, la technologie LTE offre une **couverture mondiale et une transmission des données plus fiable**.

Disposant d'un accéléromètre et d'un fonctionnement en veille profonde, le traceur TAT140 est parfait pour tout matériel en mouvement. Il transmet des rapports ou alarmes conformément à la configuration préprogrammée.

Son boîtier IP68 résistant à l'eau et son système de montage pratique contribuent à la garantie d'une surveillance sans faille de biens sensibles et véhicules.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Connectivités 4G-LTE, 2G, GPS/GNSS et Bluetooth,
- Suivi d'équipements, d'outils, de mobilier et véhicules,
- Un port Micro-USB 2.0 et un port Micro-SIM,
- Accéléromètre intégré,
- Indice de protection IP68,
- Dimensions : 78 × 63 × 28 mm,
- Poids : 115g.



AVANTAGES DU TAT140

PRÉVENTION DE VOL DE VÉHICULES

Facile à dissimuler dans un véhicule grâce à sa taille compacte, tandis que le mode veille protège contre la détection du traceur par les voleurs.



MONTAGE MAGNÉTIQUE ET DÉTECTION DE SABOTAGE

Le montage magnétique pour une installation facile avec une détection de sabotage améliorée en fait une combinaison parfaite de sécurité accrue.

RAPPORTS PÉRIODIQUES PROGRAMMÉS

Offre la possibilité de définir n'importe quel scénarios d'envoi de données. Configurable en fonction du type d'actif suivi ou du cas d'utilisation.



MODE DE RÉCUPÉRATION

En cas de vol, le mode de récupération est activé pour envoyer les enregistrements plus souvent par un scénario de suivi prédéfini et que l'actif puisse être retrouvé rapidement.

SUIVI À DISTANCE

Reçu d'enregistrements lorsque l'appareil commence à se déplacer et/ou s'arrête pour une sécurité accrue et une gestion plus efficace des actifs (une application tierce est nécessaire pour les notifications téléphoniques).



SCÉNARIOS

Réveil de l'accéléromètre, Capteur BLE perdu, Mode de récupération, Suivi périodique à l'arrêt et en mouvement, Planificateur avec fuseaux horaires, Suivi de sauvegarde, Navigation statique

JUSQU'À 3 ANS D'AUTONOMIE

Pour un envoi d'enregistrements une fois par jour avec une connectivité 4G-LTE Cat 1, ainsi que des modes hors ligne et des scénarios d'économie de batterie pour le suivi de divers actifs.





SPÉCIFICATIONS

MODULE

NOM(S)	TAT140-QJIBO : Quectel EG915U-EU avec Teltonika TM2500 TAT140-QKIB0 : Quectel EG915U-LA avec Teltonika TM2500
TECHNOLOGIE(S)	LTE Cat 1/ GSM /GPRS / GNSS / BLUETOOTH

GNSS

TYPE	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
RÉCEPTEUR	33 channel
SENSIBILITÉ	-165 dBm
PRÉCISION	< 2.5 m CEP

CELLULAIRE

TECHNOLOGIE	LTE Cat 1, GSM
BANDES 2G	B2/B3/B5/B8
BANDES 4G-LTE CAT 1	TAT140-QJIBO: EG915U-EU LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TAT140-QKIB0: EG915U-LA LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
TRANSFERT DE DONNÉES	LTE: LTE FDD : Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL) GSM: GPRS: Max 85.6Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL)
SUPPORT DE DONNÉES	SMS (texte/donnée)

ALIMENTATION

BATTERIE INTERNE	Batterie Li-SOCI2 interchangeable et non rechargeable à très faible autodécharge, 7,2V 2200mAh
------------------	--

BLUETOOTH

TYPE	BLE 4.2
PRISE EN CHARGE	Capteurs EYE, balises, prise en charge des capteurs BLE universels
INTERFACE(S)	
ANTENNE GNSS	Gain interne élevé
ANTENNE CELLULAIRE	Gain GSM interne élevé
USB	Micro-USB 2.0
TÉMOIN LUMINEUX	Un pour le statut de l'appareil
SIM	Micro-SIM
MÉMOIRE	128Mo de mémoire flash interne

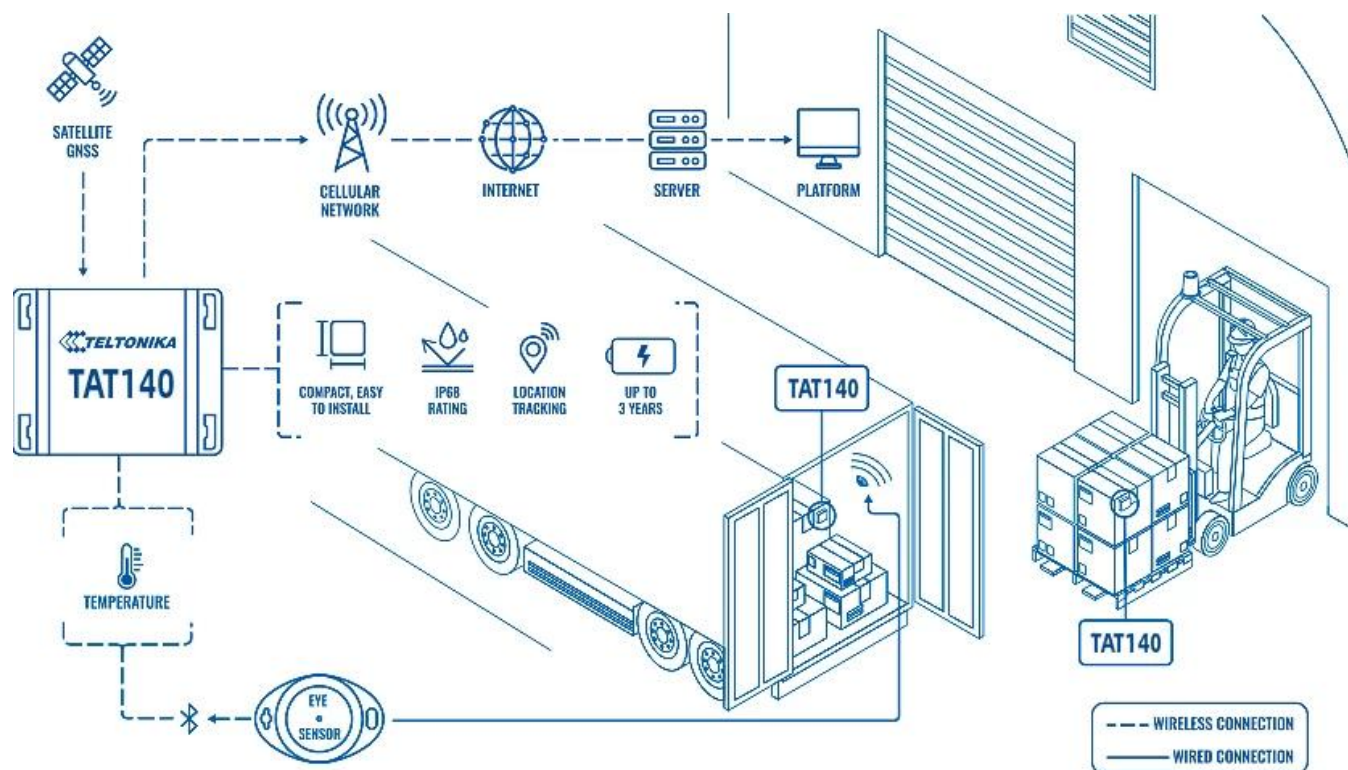
ENVIRONNEMENT



T° DE FONCTIONNEMENT	-20 °C à +60 °C
T° DE DÉCHARGE DE LA BATTERIE	-60 °C à +85 °C
T° DE STOCKAGE DE LA BATTERIE	Recommandé : max 30°C
INDICE DE PROTECTION	IP68
NORMES	CE/RED, E-Mark, RCM, UKCA, CITC, TRA
CARACTÉRISTIQUES	
SCÉNARIOS	Réveil par accéléromètre, GNSS, prise en charge des capteurs Bluetooth, mode de récupération, suivi périodique à l'arrêt / en mouvement, planificateur avec fuseaux horaires, suivi de sauvegarde, navigation statique, capteur BLE perdu
ACCÉLÉROMÈTRE	Intégré
MODES DE VEILLE	Mode(s) veille personnalisé unique
CONFIGURATION	FOTA Web, Teltonika Configurateur (USB)
SMS	Configuration, événements, débogage
COMMANDES GPRS	Configuration, Débogage
SYNCHRONISATION D'HORLOGES	GNSS, NITZ, NTP



EXEMPLE(S) D'ARCHITECTURE



SCHÉMA(S)

