Artikelnr.: TAT140

TAT140, 4G LTE Cat 1 Ortungsgerät

ab **83,35 EUR**

Artikelnr.: TAT140
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

Die zuverlässige Verfolgung von Baugeräten, Werkzeugen, Möbeln und anderen nicht angetriebenen Gegenständen kann jetzt mit der neuesten Teltonika Telematics Asset Tracking Lösung erreicht werden. Mit der Implementierung von LTE werden Sie in der Lage sein, Ihre Wertgegenstände fast überall auf der Welt zu überwachen, da die Technologie eine erweiterte Netzabdeckung und eine verbesserte Datenübertragung bietet. Das Gerät eignet sich perfekt für Anlagen, die unterwegs sind, da es im Tiefschlafmodus arbeiten und Berichte oder Alarme entsprechend der vorprogrammierten Konfiguration senden kann. Das wasserdichte Gehäuse und die praktische Halterung tragen zu den entscheidenden Merkmalen bei, die eine reibungslose Überwachung Ihrer Anlagen und sogar Ihrer Fahrzeuge gewährleisten.

Bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer*Tägliches Senden von Aufzeichnungen mit 4G LTE Cat 1-Konnektivität, Offline-Modi und Batteriesparszenarien für die Verfolgung verschiedener Vermögenswerte

Regelmäßige/geplante BerichteDefinieren Sie Ihre eigenen Datenübertragungsszenarien je nach Art des zu verfolgenden Objekts oder eines bestimmten Anwendungsfalls

WISSEN SIE JEDE BEWEGUNGEmpfangen Sie Aufzeichnungen, wenn sich das Gerät bewegt und/oder aufhört, sich zu bewegen, um die Sicherheit zu erhöhen und die Verwaltung Ihrer Vermögenswerte effizienter zu gestalten.

Produkt

- Modellbezeichnung: TAT140-QJIB0

Modul

- Name: Quectel EG915U-EU mit Teltonika TM2500
- Technologie: LTE(CaT1)/2G(GSM/GPRS)/GNSS/BLUETOOTH

GNSS

- GNSS: L1: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
- Empfänger: 33 Verfolgungskanäle, 99 Erfassungskanäle
- Tracking-Empfindlichkeit: -165 dBM
- Positionsgenauigkeit: < 2,5 m CEP

Zellular

- 2G-Bänder: GSM: B2/B3/B5/B8
- 4G-Bänder: LTE FDD: B1/B3//B5/B7/B8/B20/B28
- Datenübertragung: LTE FDD (CAT 1): Max. 10 Mbps (DL) / Max. 5 Mbps (UL); GSM (GPRS): Max. 85,6 Kbps (DL) / Max. 85,6 Kbps (UL)
- Sendeleistung: Klasse 4 für GSM850/900: 33±2dBM, Klasse 1 für GSM1800/1900: 30±2dBM, Klasse 3 für LTE-FDD: 23±2dBM
- Datenunterstützung: SMS (TEXT), Netzwerkprotokolle (TCP, UDP, TLS, EGTS, MQTT)

Stromversorgung

- Akku: 2200mAh, 2S, extrem niedrige Selbstentladung Li-SOCl2-Akkus 7,2V, nicht wiederaufladbar

Bluetooth

- Spezifikation: 4.0 + LE
- Unterstützte Peripheriegeräte: EYE-Sensoren, EYE-Beacons (nur im Erholungsmodus), Unterstützung für universelle BLE-Sensoren

Physikalische Spezifikation

- Abmessungen: 78 x 63 x 28 mm (L x B x H)
- Gewicht: 115g. (mit 2 Zellen Batterie)

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur (mit Batterie): -35 °C bis +75 °C
- Lagertemperatur (mit Batterie): -40 °C bis +85 °C (empfohlen max. 30°C)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5% bis 95% nicht kondensierend
- Schutzklasse für Eindringen: IP68
- Entladetemperatur der Batterie: -60 °C bis +85 °C
- Lagertemperatur der Batterie: Empfohlen max. 30°C

Schnittstelle

- GNSS-Antenne: Interner High Gain
- Mobilfunkantenne: Internes GSM High
- USB: 2.0 Mikro-USB
- LED: Anzeige 1 LED
- SIM: Mikro-SIM
- Speicher: 128MB interner Flash-Speicher

Merkmale:

- Sensoren: Beschleunigungssensor
- Szenarien: Erweiterte Manipulationserkennung (in Kürze), Aufwachen mit Beschleunigungssensor, GNSS, Bluetooth-Sensorunterstützung, Wiederherstellungsmodus, periodische Verfolgung bei Stopp / Bewegung, Zeitplaner mit Zeitzonen, Backup-Verfolgung, statische Navigation, verlorener BLE-Sensor
- Schlaf-Modi: Einzelner benutzerdefinierter Schlafmodus
- Konfiguration und Firmware-Update: FOTA Web, Teltonika-Konfigurator (USB)
- SMS: Konfiguration, Ereignisse, Debug
- GPRS-Befehle: Konfiguration, Fehlersuche
- Zeitsynchronisation: GNSS, NITZ, NTP

Zertifizierung & Zulassungen

- Regulatorisch: CE/RED, E-Zeichen, RCM, UKCA

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten