Artikelnr.: FMB910

FMB91093IN01 - Smart Tracker mit interner Backup-Batterie

ab **32,44 EUR**

Artikelnr.: FMB910
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

FMB910 - Smart Tracker mit interner Backup-Batterie

Teltonika FMB910 ist eine kostengünstige Version des FMB920-Trackers. Die Hauptunterschiede sind die Gesamtgröße des Geräts, ein anderes GNSS-Antennendesign und einige Komponenten, die größer sind, was die Änderung der Abmessungen zur Folge hat. Das Gerät verfügt über interne Antennen, die eine einfache Installation gewährleisten, ohne dass die Antennen verdrahtet werden müssen. Wie andere Teltonika-Tracker wird der FMB910 von Robotern montiert, wodurch menschliche Fehler vermieden werden und eine hohe Qualität des Geräts gewährleistet wird. Der Tracker verfügt über einen digitalen Eingang zur Überwachung der Zündung oder zum Anschluss eines Alarmknopfes. Eine Fahrzeug-Fern-Immobilisierung kann unter Verwendung eines digitalen Ausgangs erreicht werden. Die Bluetooth-Konnektivität erweitert die Konnektivität von Peripheriegeräten noch weiter. Teltonika FMB910 kann in einer Vielzahl von Anwendungen verwendet werden, wie zum Beispiel für die einfache Verfolgung und Rückverfolgung oder die Wiederherstellung gestohlener Fahrzeuge. Er kann in leichten Fahrzeugen, Motorrädern und sogar Lastwagen installiert werden.

Modul

- Name: Teltonika TM2500
- Technologie: GSM/GPRS/GNSS/Bluetooth

GNSS

- GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
- Empfänger: 33 Kanäle
- Tracking-Empfindlichkeit: -165 dBM
- Positionsgenauigkeit: < 2.5 CEP
- Geschwindigkeitsgenauigkeit: < 0,1 m/s (innerhalb von +/- 15% Fehler)
- Heißstart: < 1 s
- Warmstart: < 25 s
- Kaltstart: < 35 s

Mobilfunk

- Technologie: GSM
- 2G-Bänder: Quadband 850/900/1800/1900 MHz
- Datenübertragung: GPRS Multi-Slot Class 12 (bis 240 kbps), GPRS Mobile Station Class B
- Datenunterstützung: SMS (Text/Daten)

Leistung

- Eingangsspannungsbereich: 6 - 30 V DC mit Überspannungsschutz
- Backup-Akku: 170 mAh Li-Ion-Akku (0,63 Wh)

Stromverbrauch

- Ultra Deep Sleep: Bei 12 V < 2 mA
- Deep Sleep: Bei 12 V < 4 mA
- Online-Deep Sleep: Bei 12 V < 5 mA
- GPS-Sleep: Bei 12 V < 6 mA
- Nennwert (ohne Last): Bei 12 V < 25 mA

Bluetooth

- Spezifikation: 4.0 + LE
- Unterstützte Peripheriegeräte: Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Headset, OBDII-Dongle, Inateck-Barcode-Scanner, Unterstützung für universelle BLE-Sensoren

Physische Spezifikation

- Maße: 78,15 x 42,75 x 21 mm (L x B x H)
- Gewicht: 69 g

Benutzeroberfläche

- Digitale Eingänge: 1
- Digitale Ausgänge: 1
- Analoge Eingänge: 1
- GNSS-Antenne: Interne hohe Verstärkung
- Mobilfunkantenne: Interne hohe Verstärkung
- USB: 2.0 Micro-USB
- LED-Anzeige: 1x Status-LED-Licht
- SIM: Mikro-SIM
- Speicher: 128 MB interner Flash-Speicher

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur (ohne Akku): -40°C bis +85°C
- Lagertemperatur (ohne Akku): -40°C bis +85°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5% bis 95%, nicht kondensierend
- Schutzart: IP54
- Akkuladetemperatur: 0°C bis +45°C
- Batterieentladetemperatur: -20°C bis +60°C
- Akku-Lagertemperatur: -20°C bis +35°C für 1 Monat; -20°C bis +30°C für 6 Monate

Funktionen

- Sensoren: Beschleunigungsmesser
- Szenarien: Grünes Fahren, Erkennung von Geschwindigkeitsüberschreitungen, Stauerkennung, GNSS-Kraftstoffzähler, DOUT-Steuerung per Anruf, Erkennung übermäßigen Leerlaufs, Abschlepperkennung, Unfallerkennung, automatischer Geofence, manueller Geofence, Fahrt
- Schlafmodi: GPS-Sleep, Online-Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
- Konfiguration und Firmware-Update: FOTA Web, FOTA, Teltonika-Konfigurator (USB, Bluetooth), FMBT-Mobilanwendung (Konfiguration)
- SMS: Konfiguration, Ereignisse, DOUT-Steuerung, Debug
- GPRS-Befehle: Konfiguration, DOUT-Steuerung, Debug
- Zeitsynchronisation: GPS, NITZ, NTP
- Kraftstoffüberwachung: LLS (analog), OBDII-Dongle
- Zünderkennung: Digitaleingang 1, Beschleunigungsmesser, externe Stromspannung, Motordrehzahl (OBDII-Dongle)

Zertifizierung & Genehmigungen

- Zulassungen: CE/RED, E-Mark, EAC, RoHS, MTBF, REACH, ANATEL

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten