

Artikelnr.: FMB965

FMB9653E8T01 - Wasserdichter Tracker mit geringem Stromverbrauch

ab **45,52 EUR**

Artikelnr.: FMB965
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

Teltonika FMB965 - Wasserdichter Tracker mit geringem Stromverbrauch

Der FMB965 ist ein einfach zu montierender, wasserdichter Tracker mit internen GNSS/GSM-Antennen, Flash-Speicher, integrierter 1200 mAh Backup-Batterie, Beschleunigungsmesser, 1 digitalem Eingang, 2 digitalen Ausgängen und verschiedenen BLE 4.0 Konnektivitätssensoren und Beacons-Unterstützung.

Dank der umfangreichen Funktionen, des großen Akkus und des IPX7-Gehäuses bietet dieser Tracker der BASIC-Kategorie einen unbestreitbaren Mehrwert für GPS-Telematikdienstleister und Endnutzer.

Der leicht zu installierende Smart Tracker wurde für die Ortung von Motorrädern, Geländewagen, Booten, Schneemobilen, Jetskis und Anhängern entwickelt, bei denen ein wasserdichtes Gehäuse, eine große interne Batteriekapazität und ein niedriger Stromverbrauch wichtig sind.

- **ABSCHALTBARER SCHLAFMODUS:** Ermöglicht das Ausschalten des Moduls, wodurch der Stromverbrauch weniger als 1 mA beträgt
- **IPX7-GEHÄUSE:** Zuverlässiger Schutz gegen Wasser
- **BACK-UP BATTERIE:** Der interne Akku mit einer Kapazität von 1200 mAh (4.0) ermöglicht es dem Gerät, bis zu 30 Tage ohne externe Stromquelle zu arbeiten
- **BLUETOOTH 4.0:** Bluetooth für externe Geräte und Low Energy Sensoren

Module

- 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 < 0,1m/s (innerhalb +/- 15% Fehler)
- Heißstart < 1 s
- Warmstart < 25 s
- Kaltstart < 35 s

Zellular

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

Stromversorgung

- Eingangsspannungsbereich 10 - 30 V DC mit Überspannungsschutz
- Pufferbatterie 1200 mAh Li-Ion-Akku

Bluetooth

- Spezifikation 4.0 + LE
- Unterstützte Peripheriegeräte Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor, Headset, OBDII-Dongle, Inateck Barcode-Scanner, Unterstützung universeller BLE-Sensoren

Physikalische Spezifikation

- Abmessungen 79 x 43 x 22 mm (L x B x H)
- 89 x 43 x 22 mm (L x B x H) (Länge mit Anschlussbuchse)
- Gewicht 74 g

Schnittstelle

- Digitale Eingänge 1
- Digitale Ausgänge 2
- Interne GNSS-Antenne mit hoher Verstärkung
- Interne Mobilfunkantenne mit hoher Verstärkung
- USB 2.0 Mikro-USB
- LED-Anzeige 2 Status-LEDs
- SIM Mikro-SIM
- Speicher 128MB interner Flash-Speicher

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur
- (ohne Batterie) -40 °C bis +85 °C
- Lagertemperatur (ohne Akku)
- Batterie) -40 °C bis +85 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 5% bis 95% nicht kondensierend
- Schutzart IPX7
- Temperatur beim Laden des Akkus 0 °C bis +45 °C
- Entladetemperatur der Batterie -20 °C bis +60 °C
- Batterielagerungstemperatur -20 °C bis +35 °C für 1 Monat -20 °C bis +30 °C für 6 Monate

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

