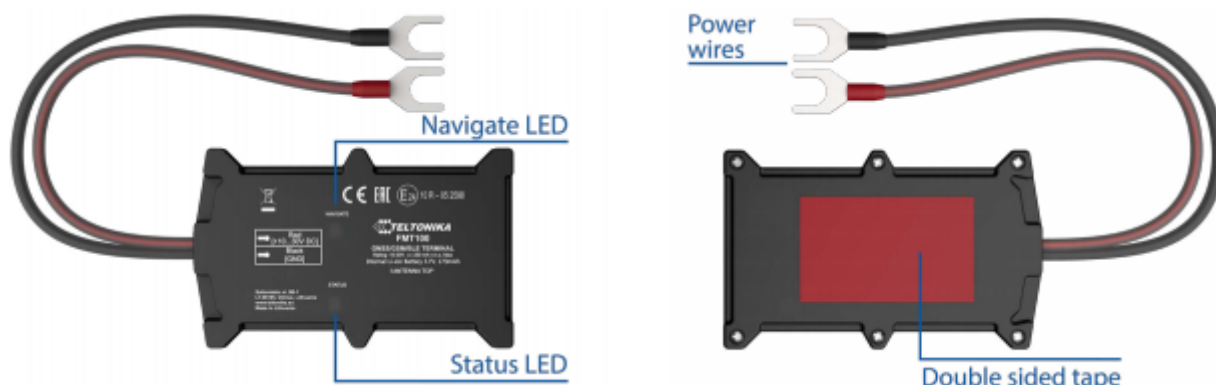


FMT-100

Das FMT-100 ist ein wasserdichtes und einfach zu installierendes GPS, das direkt an die Batterie des Fahrzeugs angeschlossen wird, es wird nur + / - an Ihre Fahrzeugbatterie angeschlossen und das Gerät ist in 60. Sek Einsatzbereit



Modul	Name Technologie	Teltonika TM2500 GSM/GPRS/GNSS/Bluetooth
GNSS	GNSS Empfänger Empfindlichkeit Positionsgenauigkeit Geschwindigkeitsgenauigkeit Hot Start Warm Start Kalt Start	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS 33 Kanäle -165 dBm <2,5 CEP <0,1 m/s (+/- 15%) <1s <25s <35s
Cellular	Technologie 2G Band Datentransfer Datenunterstützung	GSM Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz GPRS Multi-Slot Klasse 12(bis 240 kbps) SMS(Text,Daten)
Spannungsversorgung	Eingangsspannung Batterie(Akku)	10V-30V DC 170 mAh Li-Ion 3,7V (0,63 Wh)
Bluetooth	Spezifikationen Unterstützte Geräte	4.0 + LE Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Headset, OBD2 Stecker, Inateck Barcodescanner, Universal BLE Sensoren
Abmessungen	LxBxH Gewicht	92,5 x 57,6 x 14 mm 63g
Interface	GNSS-Antenne Handyantenne USB LED SIM Speicher	Intern Intern GSM 2.0 Micro-USB 2x Status LED Micro-SIM 128 MB Flash

Betriebsbedingungen	Temperatur(Betrieb ohne Batterie) Luftfeuchtigkeit IP-Schutzart Ladetemperatur(Batterie) Entladetemperatur(Batterie) Lagertemperatur(Batterie)	-40 bis +85 °C 5% - 95% IP65 -0 bis +45 °C -20 bis +60 °C -20 bis +45 °C für 1 Monat +35 °C für 6 Monate
Features	Sensoren Schlafmodi Updates SMS GPRS Kommandos Zeitsynchronisation Treibstoffverbrauch Zündungserkennung	Beschleunig und GyrosKop GPS, Online tief, tief, Ultra tief FOTA Web, FOTA, Configurator(USB), FMBT mobile APP Konfiguration, Events, Debug COntfiguration, Debug GPS, NITZ, NTP OBD2 Stecker Beschleunigungssensor, externe Spannungsversorgung, Motordrehzahl(OBD2)

From:
<https://wiki.gps-watch.de/> - **Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.gps-watch.de/hardware/datenblatt/fmt-100>

Last update: **2021/05/25 10:46**

