

# FMP-100

Plug und Track GPS mit GNSS, GSM und BLUETOOTH Verbindungen im Zigarettenstecker Format für einfache Installation. Das GPS verfügt über eine Taste für Alarm bzw. Privatfahrten Modus.



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 ,/s(+/- 15%) <1s <25s <35s
Cellular	Technologie 2G Band Datentransfer Datenunterstützung	GSM Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz GPRS(240 kb/s) SMS(Text, SMS)
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, Inateck Barcodescanner, Universal BLE Sensoren
Abmessungen	LxBxH Gewicht	96,7 x 33,4 x 27,5 mm 56g
Interface	Schnittstelle Taster(Einstellbar) GNSS-Antenne Handyantenne USB LED SIM Speicher	Zigaretteanzünder 1 Intern Intern GSM 1x 2.0 Micro USB 1x USB Typ A Ladebuchse (5v, 1A) RGB LED Nano SIM 128MB Flash
Betriebsbedingungen	Temperatur(ohne Batterie) Luftfeuchtigkeit IP-Schutzart Ladetemperatur(Batterie) Entladetemperatur(Batterie) Lagertemperatur(Batterie)	-40 bis +85 °C 5 bis 95 % IP41 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 Zündungserkennung	Beschleunigung GPS, Online tief, tief, Ultra tief FOTA Web, FOTA, Configurator(USB), FMBT mobile APP Konfiguration, Events, Debug Konfiguration, Debug GNSS, NITZ, NTP Beschleunigungssensor, externe Spannungsversorgung
----------	--	---

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

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

Last update: **2021/05/26 10:26**

