

FMB-020

Das FMB-020 ist ein OBD2 Plug und Track GPS GNSS, GSM und BLUETOOTH Verbindungsmöglichkeiten. Das GPS verfügt über Aufpralldetektion, mit Hilfe der Daten vom Beschleunigungssensor ist es möglich Winkel und Kraft beim Aufprall zu Visualisieren. Die beste Lösung für versicherungsbasierte Telematik.



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(240 kb/s) SMS(Text, Daten)
Spannungsversorgung	Eingangsspannung Batterie(Akku)	10V-30V DC 3,7V 40 mAh
Bluetooth	Spezifikationen Unterstützte Geräte	4.0 + LE Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Inateck Barcodescanner, Universal BLE Sensoren
Abmessungen	LxBxH	52,6 x 29,1 x 26 mm
Interface	Schnittstelle GNSS-Antenne Handyantenne USB LED SIM	OBD2 Intern Intern GSM 2.0 Micro USB 2 Status LEDs Nano SIM
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 Treibstoffverbrauch Zündungserkennung	Beschleunigung GPS, Online tief, tief, Ultra tief FOTA Web, FOTA, Configurator(USB), FMBT mobile APP Konfiguration, Events, Debug Konfiguration, Debug GPS, NITZ, NTP GNSS Treibstoffzähler Beschleunigungssensor, externe Spannungsversorgung

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.gps-watch.de/hardware/datenblatt/fmb-020>

Last update: **2021/05/26 09:30**

