**Artikelnr.:** FMB140-ALL-CAN300

# FMB140YNU801 - GPRS/GNSS-Tracker mit CAN-Datenlesefunktion, ALL - CAN300 - Funktionalität

**114,04 EUR**

**Artikelnr.:** FMB140-ALL-CAN300
**Versandgewicht:** 0.10 kg
**Hersteller:** Teltonika

## Produktbeschreibung

FMB140 - GPRS/GNSS-Tracker mit CAN-Datenlesefunktion

FMB140 ist ein fortschrittlicher GSM/GNSS/Bluetooth-Tracker mit integriertem CAN-Datenprozessor. Es ist eine kompakte 2-in-1-Lösung: GPS-Tracker und CAN-Adapter! Das Gerät ermöglicht das Lesen von CAN-Daten aus einer Vielzahl verschiedener Fahrzeuge, einschließlich Leicht- und Elektrofahrzeugen, Lastwagen, Bussen und Spezialmaschinen. Abhängig von der genauen Softwareversion kann FMB140 in fortschrittlichen Anwendungen wie Schwerlogistik, Lieferservice und Versorgungstransport eingesetzt werden. Die erweiterte Version enthält die Option ALL-CAN300:

- Mit der erweiterten Softwareversion können mehr Parameter als mit der Standardversion gelesen werden
- Zu den verfügbaren zusätzlichen Parametern gehören der AdBlue-Wert, die Motorlebensdauer und der Airbag
- Unterstützte Fahrzeugtypen: leichte Fahrzeuge, Lastwagen, Busse + Elektrofahrzeuge, Landwirtschaft, Bauwesen, Forstwirtschaft, Versorgungs- und Spezialmaschinen

FMB140 unterstützt das Bluetooth 4.0 LE-Protokoll, mit dem Sie verschiedene externe Geräte und Bluetooth-Niedrigenergiesensoren verbinden können. Das neue Gerät ist eine wesentliche Verbesserung für die Telematik mit einer einfacheren Installation und Flexibilität bei der Auswahl geeigneter Funktionen ohne Änderung der Hardware.Paketinhalt

- FMB140 Tracker
- Eingangs-/Ausgangsstromversorgungskabel (0,9 m)
- ALL-CAN300-Funktionalität
- Verpackungsschachtel mit Teltonika-Logo

Modul

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

GNSS

- GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS
- Empfänger: Tracking: 33
- Tracking-Empfindlichkeit: -165 dBm

Mobilfunk

- 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)

Leistung

- Eingangsspannungsbereich: 10 - 30 V DC mit Überspannungsschutz
- Pufferbatterie: 170 mAh Li-Ion-Batterie 3,7 V (0,63 Wh)

Bluetooth

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

Physikalische Spezifikation

- Abmessungen: 65 x 56,6 x 20,6 mm (L x B x H)
- Gewicht: 55 g

Schnittstellen

- Digitale Eingänge: 3
- Negative Eingänge: 1 (digitaler Eingang 2)
- Impulseingänge: 2 (digitaler Eingang 1, digitaler Eingang 2)
- Digitale Ausgänge: 2
- Analogeingänge: 2
- CAN-Schnittstellen: 2
- 1-Wire: 1 (1-Wire-Daten)
- GNSS-Antenne: Interne Antenne mit hoher Verstärkung
- GSM-Antenne: Interne Antenne mit hoher Verstärkung
- USB: 2.0 Micro-USB
- LED-Anzeige: 3x Status-LED leuchtet
- SIM: Micro-SIM + eSIM
- Speicher: 128 MB interner Flash-Speicher

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur (ohne Batterie): -40°C bis +85°C
- Lagertemperatur (ohne Batterie): -40°C bis +85°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend
- Schutzart: IP41
- Batterieladetemperatur: -0°C bis +45°C
- Batterieentladungstemperatur: -20°C bis +60°C
- Batterielagertemperatur: -20°C bis +45°C für 1 Monat; -20°C bis +35°C für 6 Monate

## Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten