

# FMS-500 StCAN



## Anwendungen:

- Live Ortung und Datenerfassung
- Zwei gleichzeitige CAN-Bus Verbindungen
- FMS CAN & Sensor über J1939
- Haupt LCV CAN Daten
- Geofencing und zu schnelles Fahren
- Treibstoff Füllstand Sensor (Analog und Frequenz)
- Fahrer Identifizierung
- RFID Unterstützung
- Temperatur-/Feuchtigkeits-Sensor
- Ausgangssteuerung und Abschaltung aus der Ferne

## Zertifizierung:

Von BCE hergestellte Produkte werden in mehr als 20 Europäischen, der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten, dem mittleren Osten, in Afrikanischen und Süd Amerikanischen Ländern verkauft. Die Produktionslinie bei BCE ist nach ISO 9001 zertifiziert.

## Technische Spezifikationen

<b>Allgemeines</b>	
Schnittstelle	1-Wire Zwei CAN Linien gleichzeitig betreiben CAN Linie1: FMS CAN (Protokoll J1939) CAN Linie2: zusätzliche Sensoren (Protokoll J1939) Volvo/Renault CAN (Protokoll J1708, ohne Adapter) RS-232 EIA-485 Wiegend 26Bit
Eingänge	4x digital (Frequenz, Impuls Zähler AN/AUS Modus) 3x analog, 11 bit, 0-36V
Ausgänge	2x digital, (-)
Spannungsversorgung	8-31V Überspannungsschutz bis 150V Verbrauch bei 12V: Aktiv: < 50mA, Standby: < 8mA Protokollierung einer Stromtrennung im Ereignislog Interne Batterie 210/700 mAh (optional)
Interner Speicher	8MB, bis zu 150.000 Einträge
Beschleunigungssensor	3-Achsen Digital Beschleunigungssensor
Interner Kilometerzähler	+
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +85 °C
Abmessungen	68x91x19 mm
Gewicht	Gerät - 64g; Set - 160g
<b>GSM</b>	<b>Interne Antenne</b>
GSM/GPRS Klasse	10 (bis zu 85,6 kbit), Klasse B
GSM Störungserkennung	+
<b>GNSS</b>	<b>Interne Antenne</b>
Empfindlichkeit	-162 dBm
Signal Erkennung	Kalt: <30 s warm: 1 s A-GPS Unterstützung

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

Permanent link:  
<https://wiki.gps-watch.de/hardware/datenblatt/fms-500-stcan>

Last update: **2021/05/27 09:36**

