



MT FMC65x Onboard Unit

Die Onboard Unit MT FMC65x ist die zentrale Kommunikationseinheit für das Datenmanagement rund um den LKW. Es erfasst sämtliche relevanten Fahrerkarten-, Massenspeicher und Tachographendaten als auch die GPS-Daten in Echtzeit und überträgt sie sicher und effizient über das Mobilfunknetz.

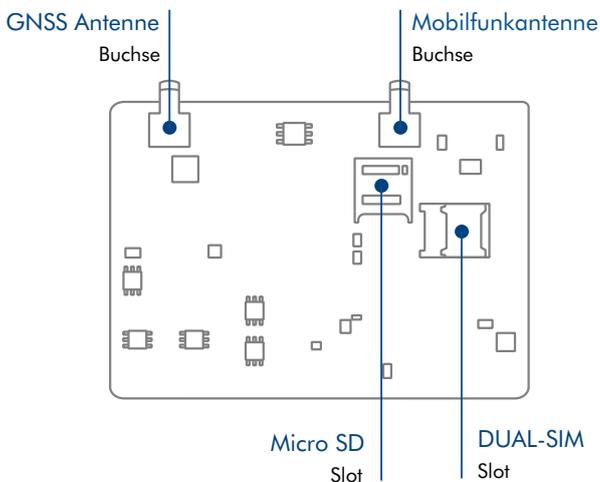
Das Gerät ist mit GNSS und LTE-Modulen und entsprechenden Antennen ausgestattet. Ein zusätzliches separates GNSS-Modul verbessert die Genauigkeit der Aufzeichnung und befähigt das MT FMC65x Onboard Unit zur Datenerhebung der LSVA !!!.

Die OBU überzeugt mit folgenden Leistungsmerkmalen:

- zuverlässige 4G-Verbindung
- Remote Download von Tachographen-Dateien
- Ortung der Fahrzeuge
- Datenerhebung für die LSVA III
- mit dem MT EYE Beacon wird automatisch auch der Anhänger erkannt
- Integration in «ax-road powered by Mobatime»

Technische Daten		MT FMC65x
Spannungsversorgung	8-32V, mit Überspannungsschutz	
Stromverbrauch	max. 2W bei 12V	
Backup	interne Backup-Batterie, 550mAh Ni-Mh, 8.4V	
Abmessungen (LxBxH)	104x77x32mm	
Gewicht	197g	
Schutzklasse	IP41	
Betriebstemperatur	-20°...+85°C	
SIM	integrierte SIM-Karte onboard	
Speicher	16MB interner Flash-Speicher und externe Micro-SD-Karte bis zu 32GB	
Interface	4 digitale Outputs 4 analoge Inputs 2 CANJ1939 1 K-Line Bluetooth externe GNSS Antenne (High Gain L1+L5) externe GSM Antenne High Gain	
Zulassungen	CE-RED, UKCA, E-mark, RCM, Pulse 5a, SIRIM QAS, ICASA, CITC	

von oben ohne Cover



von unten ohne Cover

