

telematicbox Truck

Die telematicbox Truck ist ein Modul der TISLOG-Lösung und ermöglicht die kontinuierliche Ortung des Fahrzeugs, die Erfassung von Daten des digitalen Tachos und von Telematikdaten aus dem LKW Board-Computer über FMS/CAN-Schnittstelle. Die telematicbox Truck wird über Kabel mit den Onboard-Einheiten fest verbunden und aus dem Bordnetz mit Strom versorgt.

Mit der telematicbox Truck können Sie unkompliziert die Daten aus dem digitalen Tacho per Remotedownload archivieren. Zudem können effektiv Tätigkeiten, Lenk- und Ruhezeiten überwacht werden.

In Kombination mit TISLOG office erhalten Sie Transparenz, wo sich Ihre Fahrzeuge befinden.

FAKRA Antennen Adapter und ein konfektionierter Kabelsatz ermöglichen eine einfache Installation.

IHR VORTEIL



- Überblick über die Fahrspuren und aktuellen Positionen Ihrer Fahrzeuge
- Telematikdaten zur Analyse und Auswertung
- Tacho Remotedownload
- Manipulationsfreie Datenübermittlung



Technische Daten

1. Mobilfunk / GNSS

- 4G connection with fallback to 3G and 2G network
- EGPRS class 12
- GPS/GLONASS/GALILEO

3. Schnittstellen

- Digital Input: 4
- Digital Output: 4
- Analog Input 4
- 1-Wire interface: 1
- RS 232: 2
- RS 485: 1
- CAN j1939: 2
- J1708: 1
- K-Line (Digitaler Tacho): 1
- USB: 2.0 Mini-USB
- Funk
- SIM: 2x SIM-Card (Dual-SIM)
- Memory: 2MB internal flash memory and external Micro SD card up to 32 GB

5. Eigenschaften

- Zulassungen: CE, ECE
- Größe: 104 x 77 x 31 mm
- Betriebstemperatur: -40°C bis + 85°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +85°C
- Gewicht: ca. 197g
- Schutzklasse: IP41

2. Leistungsmerkmal

- STM32 Prozessor
- 2 MB Flash Speicher
- interner Backup Akku
- integrierter Beschleunigungssensor
- Status LEDs (Modem, GNSS)

4. Stromversorgung und Verbrauch

- Eingangsspannung: 10V-30V, 2W max.
- Backup-Akku-Kapazität: 550mAh (Ni-MH), 8,4V battery
- Stromverbrauch Nominal: ~65 mA

6. Funktionen / Daten

- FMS Daten auslesen
- Ortung / Spurverfolgung
- Fahrstilbewertung
- Tacho-Remote-Download