

Telematicbox Truck 4

TISPLUS telematicbox Truck 4

Die TISPLUS telematicbox Truck 4 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 4 wird über Kabel mit den Onboard-Einheiten fest verbunden und aus dem Bordnetz mit Strom versorgt.

Mit der telematicbox Truck 4 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



Telematicbox Truck 4

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
- Bluetooth: 5.0 – LE
- 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