

# TISPLUS TELEMATICBOX TRUCK 2

## Telematik-Daten für TISLOG-Mobilgeräte

Die TISLOG-Lösungen zeichnen sich dadurch aus, dass die im Fahrzeug verwendeten Geräte 100% mobil sind. Die Übernahme von Daten aus Geräten, welche im LKW fest eingebaut sind (Digitaler Tacho) oder aus dem Bord-Computer (über die FMS/CAN Schnittstelle) wird inzwischen immer häufiger gefordert. Diese Schnittstellenfunktionen werden von der TISPLUS telematicbox Truck 2 übernommen, welche über Kabel mit den Onboard-Einheiten fest verbunden ist und aus dem Bordnetz versorgt wird.

Erfüllen Sie unkompliziert Ihre Archivierungspflichten, auch wenn Ihre Fahrzeuge unterwegs sind. Die TISPLUS telematicbox Truck 2 ermöglicht in Verbindung mit neueren Tachos auch den Tacho-Remotedownload von Daten - einfach und bequem von Ihrem Büro aus. Die Mobilität der TISLOG-Endgeräte bleibt gewahrt, da die Kommunikation zur TISPLUS telematicbox Truck 2 drahtlos über Bluetooth® geschieht. Der Verbindungsaufbau erfolgt automatisch, sobald das Endgerät sich in Funkreichweite (ca. 10m) der jeweils zugeordneten TISPLUS telematicbox Truck 2 befindet. Die Zuordnung TISPLUS telematicbox Truck 2 - Mobilgerät ist flexibel und einfach konfigurierbar, so dass auch ein Gerätewechsel (z.B. in Springerfahrzeugen) kein Problem darstellt.



### AUF EINEN BLICK

- Kommunikation zum Mobilgerät über Bluetooth®
- Eigener Microcontroller zur Steuerung und Überwachung der Kommunikation und Systemfunktionen
- Großer Speicher zur Offline-Speicherung wichtiger Daten
- Die Daten werden im nicht flüchtigen Flash-Speicher abgelegt und sind auch ohne Stromversorgung gesichert
- Echtzeituhr (wird mit Mobilgerät abgeglichen) zur genauen Zeitmarkierung von Ereignissen im Offlinebetrieb
- Alle Varianten sind standardmäßig mit GPS-Empfänger ausgestattet

### DIE TELEMATICBOX TRUCK-FAMILIE BESTEHT AUS

#### LOCATE

Die TISPLUS telematicbox Truck 2 Locate ist mit einem leistungsfähigen GPRS-Modem, sowie einem GPS Empfänger ausgestattet. Damit kann das jeweilige Fahrzeug direkt aus der Zentrale geortet werden.

#### PREMIUM

Die TISPLUS telematicbox Truck 2 Premium ist das Flaggschiff der TISPLUS telematicbox Truck Serie. Sie bietet alle Features der TISPLUS telematicbox Truck 2 Plus kombiniert mit jenen der TISPLUS telematicbox Truck 2 Locate.  
Vorteile: Für die Datenabwicklung ist kein mobiles Datenterminal notwendig.

# TISPLUS TELEMATICBOX TRUCK 2

## TECHNISCHE DATEN

### GRÖSSE UND GEWICHT

- 112 x 64 x 33 mm (L x B x H)
- ca. 150g

### GEHÄUSE

- Kunststoff ABS-94VO, schwarz RAL9005, IP44
- zwei seitliche Befestigungslaschen

### ZULASSUNGEN

- FCC (Part15), e1

### STROMVERSORGUNG

- +8VDC ... +40VDC (typ. +24VDC über Fahrzeugbatterie)
- interne Überwachung der Versorgungsspannung (Option)

### STROMAUFNAHME

- bei 12V typ. 60mA / max. 80mA
- bei 24V typ. 38mA / max. 43mA

### ANZEIGE LEDs

- LED1 (rot-grün-gelb) Statusanzeige der Funktionen
- LED2 (rot) GPS Sat-Fix

### INTERNER SPEICHER

- RAM 4Mbyte, FLASH 64Mbyte

### EXTERNE IOS

- je 2 optisch entkoppelte Ein- und Ausgänge (Option)

### EXTERNER UART

- RS232-Schnittstelle RX / TX (Option)

### TEMPERATUR

- -20 bis +70°C

### LUFTFEUCHTIGKEIT

- 5 bis 80%

### STECKVERBINDER

- 8poliger MPC3-Stecker mit Verriegelung

### DIGITALER TACHO

- unterstützt VDO DTCO 1381 und Stoneridge SE5000

### FMS CAN-BUS

- 2 Kanäle Full Speed 1MBPS CAN 2.0B, FMS 3.0 Protokoll

### REMOTE DOWNLOAD (OPTION)

- Bluetooth: Class 2, Spezifikation V1.2, 2.5mW, max. 50m
- GPS: u-blox, 50 Kanäle, GPS L1 Frequenz, C/A code, Genauigkeit <2m
- GSM / GPRS: GSM 850/900/1800/1900MHz

### EXTERNE SIM

- wechselbarer, selbstsichernder SIM-Kartenhalter

### ANTENNEN

- GPS mit FAKRA Antennenverbinder oder interner Antenne
- GSM / GPRS mit FAKRA Antennenverbinder