

# TISPLUS TRAILERBOX

---

## TISPLUS TRAILERBOX

---



Die TISPLUS Trailerbox ist eine robuste Telematik-Einheit zur Trailer Ortung. Sie bildet die optimale Ergänzung zu TISPLUS Truckboxen, und ermöglicht durch integrierten Akku, Bewegungssensor und hochempfindlichen GPS Empfänger eine lückenlose Ortung, sowie durch integrierte GSM/GPS Antennen eine einfache Montage.

Orten Sie problemlos und unkompliziert Ihre Trailer für transparentes, erfolgreiches Flottenmanagement. Mit der TISPLUS Trailerbox sehen Sie in Kombination mit TISLOG office Infodesk jederzeit, wo sich Ihre Trailer befinden. Das ermöglicht außerdem Identifizierung von Truck und Trailer und minimiert Fehler bei der Ankopplung schon im Vorfeld. Die TISPLUS Trailerbox wird über das Bordnetz mit Strom versorgt, solange der Trailer angekoppelt ist. Sollte es zu einer Abkopplung von der Hauptstromquelle kommen, übernimmt der integrierte Akku die Versorgung für bis zu zwei Wochen\*. Damit ist die Übertragung der Positionsdaten auch im abgekoppelten Zustand sichergestellt.

### ARTIKELNUMMER

21-05-TRB-01	Trailerbox
--------------	------------

### AUF EINEN BLICK

- Wassergeschütztes Gehäuse für den Einsatz im Außenbereich
- Integrierte Antennen ermöglichen eine unkomplizierte und schnelle Installation
- Digitale / analoge Ein- und Ausgänge für die TISLOG-Anwendungen
- optimale Ergänzung zur TISPLUS Truckbox
- Made in Germany
- Datenübertragungsarten: GPRS & SMS
- Trailer Kopplungsstatus in Verbindung mit TISLOG office Infodesk

*\*abhängig von Konfiguration der Trailerbox, Ladezustand des Akkus beim Abkoppeln, Außentemperatur*

# TISPLUS TRAILERBOX

## TECHNISCHE DATEN

### GRÖSSE

- 150 x 65 x 45 mm (L X B X H)

### STROMVERSORGUNG

- 7V-32V

### BATTERIE-KAPAZITÄT

- 660 mAh (LiPo)
- Typischer Verbrauch im Energiesparmodus (interne Batterie): 0,14 mA

### ANZEIGE-LED

- 3 LEDs (GSM; GPS; Batterie)

### ZULASSUNG

- E1; CE

### MOBILFUNK GNSS

- GSM/GPRS: Quad Band
- GPS-Empfängertyp: 48-Kanal GPS Empfänger
- GPS-EMPfindlichkeit (Ortung): -163dBm
- GPS-Erfassungsdauer: Kalt < 34 sec; Heiss 1 sec

### SCHNITTSTELLEN (HARDWARE)

- Zündungssignal (An/Aus): 1x
- Allgemein nutzbare Eingänge (Digital/Analog): 1x (Digital oder Analog)
- Digitale Ausgänge: 1x

### TEMPERATUR

- Betriebstemperatur: -30 bis +75°C
- Ladetemperatur: 0 - 45 °C

### GEHÄUSE

- Robust & wassergeschützt
- Montage durch Schrauben; Kabelbinder

### LEISTUNGSMERKMALE

- Integrierte GSM & GPS Antennen
- Integrierter Bewegungssensor
- Robuster SIM-Kartenhalter (1.8/3V)

### SOFTWARE

- Software Download Over The Air (DOTA)
- Ereignisbasierendes Aufwachen: Zeit/Bewegung/ Zustände von Eingängen
- Ereignisbasierendes Reporting: Basierend auf Zeit, Dauer, Distanz, Kurswechsel und mehr