

# TISPLUS TELEMATICBOX TRAILER

## TISPLUS telematicbox Trailer



Die IP67 geschützte telematicbox wird für die kontinuierliche Ortung von Trailern eingesetzt. Durch den integrierten Akku kann ein Trailer auch nach dem Abkoppeln noch zuverlässig geortet werden.

Während der Trailer angekoppelt ist wird die Box kontinuierlich über die Bordspannung versorgt. Eine häufige Ortungsinformation kann gesendet werden, die beispielsweise für die Gespannerkennung in TISLOG office Infodesk erforderlich ist.. In Kombination mit TISLOG office Infodesk erhalten Sie endlich Transparenz, wo sich Ihre Trailer befinden. Mit dem Zusatzmodul „Gespannerkennung“ können Sie frühzeitig reagieren, falls ein Fahrzeug mit dem falschen Trailer den Hof verlässt oder Sie sehen direkt, welcher Trailer den Hof verlassen bzw. erreicht hat.

### ARTIKELNUMMER

21-05-TRB-01

telematicbox Trailer

### AUF EINEN BLICK

- Überblick über Ihre Trailer
- Wartungsfrei
- Investitionsschutz
- Verfolgung von Sendungen
- Höhere Transparenz
- Planungsunterstützung

# TISPLUS TELEMATICBOX TRAILER

## TECHNISCHE DATEN

### EIGENSCHAFTEN (HARDWARE)

- Größe: 150 x 65 x 45 mm
- Betriebstemperatur: -30°C bis + 70°C
- Ladetemperatur: 0°C bis +45°C
- Gewicht: ~220g

### MOBILFUNK/ GNSS

- GSM/GPRS: Quad Band
- Empfängertyp: 48-Kanal GPS Empfänger
- Ortungsempfindlichkeit: -163 dBm
- Positions-Erfassungszeit:  
GPS: Cold < 34 sec; Hot 1 sec
- Positionsgenauigkeit: 2.5m

### SOFTWARE

- Software Download Over The Air (DOTA)
- Geräte-Konfiguration: über TISLOG office Infodesk
- Geofencing (TISLOG office Infodesk)
- Roaming-Netzwerk-Unterstützung
- Ereignisbasierendes Aufwachen: Zeit und/oder Bewegungsgesteuert & Zustände von Eingängen
- Ereignisbasierendes Reporting: Basierend auf Zeit, Dauer, Distanz, Winkeländerungen und mehr
- Speicherkapazität für Meldungen: ~20.000 (reine Standortdaten)
- Datenübertragungsarten: GPRS & SMS
- 3-Level Watchdog System
- Erkennung von GSM Jamming

### LEISTUNGSMERKMALE (HARDWARE)

- Robustes und wassergeschütztes Gehäuse
- IP-Schutzklasse: IP6K6K nach ISO 20653 für Straßentransportfahrzeuge
- Interne Mobilfunk und GNSS Antennen
- Integrierter Beschleunigungssensor
- Robuster SIM-Kartenleser (1.8/3V)
- Statusanzeige: 3 LEDs (GSM; GPS; Batterie)
- Montage durch Schrauben; Kabelbinder
- Zulassungen: E1; CE

### STROMVERSORGUNG UND VERBRAUCH

- Externer Spannungsbereich: 7V-32V
- Batterie-Kapazität: 660mAh (LiPro)
- Batteriesicherheit gemäß IEC 62133 für den Betriebstemperatur-Bereich
- Typischer Verbrauch im Energiesparmodus (interne Batterie): 0,14mA
- Typischer Verbrauch im Energiesparmodus (externe Quelle): ~ 1mA (@12V)

### SCHNITTSTELLEN (HARDWARE)

- Zündungssignal (An/Aus): 1x
- Digitale Eingänge: 1x
- Analogeingänge: 1x
- Digitale Ausgänge: 1x