



GPS und GLONASS SATELLITENEMPFÄNGER

Das Telematik System registriert Fahrzeugbewegungen vollautomatisch und übermittelt diese per GPRS Datenübertragung zum internetbasierten Online-Service-Center. Somit haben Sie jederzeit den Überblick auf Ereignisse von Ihrem Kraftfahrzeug und können zeitnah und interaktiv reagieren.

ecoTRACK Tabora verfügt über einen einzigartigen integrierten Satellitenempfänger. Dieser ermöglicht die gleichzeitige Nutzung von GPS (amerikanisches Satelliten-System) und GLONASS (russisches Satelliten-System). Die Genauigkeit der Ortung wird dadurch deutlich besser.

Detaillierte Auswertungen und Fahrtberichte inklusive Geschwindigkeitsangaben liefert das System im Minutentakt. Kürzere Zeitintervalle sind möglich. Auch Standzeitenreports sortiert nach Adressen können erstellt werden.

ecoTRACK TABORA verfügt über einen Alarmkontakt, 4 analoge / digitale Eingänge und einen Schaltausgang. Für individuelle Erweiterungen sind zwei serielle Schnittstellen vorhanden. Erweiterungen mit mobiler Navigation, Barcodeleser, Temperatursensoren, Türkontakten, Sitzkontakten, Quecksilberschalter, Neigungssensoren, Alarmanlagen, Alarmtastern, RFID- Lesern, MAE, Privattastenmodule und vieles mehr sind mit ecoTRACK TABORA realisierbar.

Zur Überbrückung eines Spannungsausfall ist ein Lithium Ionen Akku eingebaut, den Sie am Ende der Akku Lebensdauer selbst auswechseln können.

Einsatzbereiche:

- Fahrzeugortung für PKW, Transporter, LKW, Motorschiff
- Fahrtberichtswesen, Erfassung von Fahrzeiten, Routen, Geschwindigkeit und Fahrtrichtung
- Auswertung der Daten per Computerprogramm OSCpc oder Online über das Internet
- Fahrt und Standzeiten mit Ortsangabe
- Streckenberechnung per GPS
- Diebstahlschutz

Folgende Daten werden gespeichert und übertragen:

- Datum
- Uhrzeit
- Fahrtrichtung
- Geschwindigkeit
- Position
- Fahrtroutenerfassung und Übertragung im Minutentakt
- Standzeiten
- Fahrstrecken

Technische Spezifikationen:

- Erforderliche Spannungsversorgung 10 - 28 V
- 1650 mAh Lithium Ionen Akku zur Überbrückung eines Spannungsausfall
- Stabiles formschönes Aluminiumgehäuse mit Kunststoffecken
- Größe: 93 mm x 64 mm x 43 mm inkl. Anschlussbuchsen
- Gewicht 200 g
- 3 Status-LEDs
- Alarm Eingangskontakt (optional)
- weitere 4 Eingangskontakte (optional)
- 2 RS232 Schnittstellen für Erweiterungen
- 1 Schaltausgang (optional)
- SIM-Kartenslot
- Quad-Band mit GSM 850 MHz / 900 MHz / 1800 MHz / 1900MHz
- GPRS Class 10
- Positionsbestimmung mittels GPS und GLONASS Satellitenempfänger
- 32 Kanäle
- NMEA Protokoll
- Anschlusskabel für Dauerplus, Masse und Zündungsplus werden mitgeliefert
- GSM-Antenne und GPS/GLONASS-Antenne im Lieferumfang enthalten

Mögliche Kommunikationswege:

- GPRS Datenübertragung
- SMS