



GPS und GLONASS SATELLITENEMPFÄNGER

Das TELEMATIK SYSTEM ecoTRACK Sinon wurde für die feste Installation im Fahrzeug entwickelt. Fahrzeugbewegungen werden vollautomatisch per GPRS Datenübertragung zum internetbasierten Online-Service-Center (OSC) übermittelt.

Durch die gleichzeitige Nutzung von GPS (amerikanisches Satelliten-System) und GLONASS (russisches Satelliten-System) wird die Genauigkeit der Ortung 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.

Das TELEMATIK SYSTEM verfügt über einen Eingangskontakt zur Zündungserkennung, einen Alarmkontakt, einen weiteren analog oder digital nutzbaren Eingangskontakt sowie einen Schaltausgang.

Einsatzbereiche:

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

Folgende Daten werden gespeichert und übertragen:

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

Technische Spezifikationen:

- Erforderliche Spannungsversorgung: 9 - 30 V
- Robustes PLEXIGLAS (PMMA) Gehäuse
- Größe: 105 mm x 65 mm x 20 mm inkl. Anschlussbuchsen
- Gewicht: 81 g
- 2 LEDs zur Anzeige des Betriebszustands
- Eingangskontakt zur Zündungserkennung
- Alarm Eingangskontakt
- 1 weiterer Eingangskontakt
- 1 Schaltausgang
- Interner SIM-Kartenslot
- Quad-Band mit GSM 850 MHz / 900 MHz / 1800 MHz / 1900MHz
- GPRS Class 12
- Positionsbestimmung mittels GPS und GLONASS Satellitenempfänger
- 33 Kanäle
- NMEA Protokoll
- eingebaute GSM-Antenne sowie GPS/GLONASS-Antenne
- Anschlusskabel für Dauerplus, Masse und Zündungsplus wird mitgeliefert

Genutzte Frequenzen:

- GSM 850 824,0 - 894,0 MHz
- GSM 900 880,0 - 960,0 MHz
- GSM 1800 1710,0 - 1880,0 MHz
- GSM 1900 1850,0 - 1990,0 MHz
- GPS 1575,42 MHz
- GLONASS 1598 MHz - 1606 MHz