

Die ideale GPS
 Lean Komplett-Lösung
 zur präzisen Ortung
 von Fahrzeugen mit
 Sonder-Ansprüchen
 auf Land und See

6 Eingänge für
 Sensoren, Notruftaster,
 Magnetkontakte etc.



Technische Daten / Features:



GT3000 Ortung von Fahrzeugen mit extremen Ansprüchen

- ▶ Anwendungen: PKW, LKW, Transporter, Baumaschinen, Kräne, Boote, Spezial-Maschinen, Hebebühnen, Pritschen etc.
- ▶ Meldet in voreingestelltem Zeitintervall und/oder bei Ereignis
- ▶ GPS-Positionsübermittlung per GPRS oder SMS
- ▶ GeoFencing-Funktion / elektronischer Zaun
- ▶ 6 analoge Eingänge für Sensoren für SOS-Notruftaster etc.
- ▶ 2 analoge Ausgänge um »remote«Funktionen auszuführen
- ▶ Freisprech-Einrichtung - 2way-Audio - einfache Kommunikation
- ▶ Zubehör für Spezialanwendungen z.B. Status, Mitschnitt, Doku. etc.
- ▶ Fahrtenbuch- und Routendokumentation, Status-Dokumentation
- ▶ AREAL: weltweit im GSM/Tri-Band-Netz
- ▶ Interner Akku mit einer Laufzeit bis zu 50 Stunden
- ▶ Monitoring / abhören von Gesprächen bis 5 m Entfernung
- ▶ Datenlogger zum Zwischenspeichern von Positionen
- ▶ Maße: 105L x 100B x 30H mm, Gewicht 200g mit Akku
- ▶ I/O: 2x3,3V I/O vorhanden
- ▶ Temperatur: -20°C bis +70°
- ▶ GSM: 900/1800 MHz
- ▶ Antennen: externe GSM Antenne
- ▶ Externe Stromversorgung: 5.0-8.0V DC
- ▶ Kapazität: 3.7V DC, 1500 mAh
- ▶ Laufzeit: ca. 50 Std. (Standby mit einer Meldung pro Stunde)
ca. 16 Std. (mit interner Geofencing Funktion)
- ▶ Empfänger: MTK-3301
- ▶ Datum: WGS-84
- ▶ Sensibilität: -159db
- ▶ Heiß Start: 1 Sekunde
- ▶ Warm Start: 38 Sekunden
- ▶ Kalt Start: 42 Sekunden
- ▶ Aktualisierung: 1x pro Sekunde
- ▶ Genauigkeit: <15 Meter, zu 95% typisch**
- ▶ Geschwindigkeit: 0.1 km/h ohne SA



GT3000 Vehicle tracking with special requests for action

- ▶ Applications: Car, truck, transporter, construction machines, cranes, boats, special-machinery, truck platforms, etc.
- ▶ Reports in pre-set intervals or in case of event
- ▶ GPS transmission via GPRS or SMS
- ▶ GeoFencing
- ▶ 6 analog inputs for sensors for emergency, reed, vibration, etc.
- ▶ 2 analog outputs for remote functions
- ▶ 2-way-audio – communication
- ▶ Many options for individual purposes; e.g. status, docu. etc.
- ▶ Tracking + Tracing documentation, status reports
- ▶ AREA: globally within GSM/Tri-Band-Net
- ▶ Internal battery: lasts up to 50 hours
- ▶ External GPS-antenna
- ▶ DataLogger
- ▶ Size: 105L x 100W x 30H mm, weight 200g with battery
- ▶ IO's: 2x3,3V
- ▶ Operating temperature: -20°C up to +70°
- ▶ GSM: 900/1800 MHz
- ▶ Antennas: external GSM antenna
- ▶ External power supply: 5.0-8.0V DC
- ▶ Capacity: 3.7V DC, 1500 mAh
- ▶ Battery life: ca. 50 hrs. (Standby, 1 report per hour)
about 16 hrs. (with internal GeoFencing function)
- ▶ Receiving satellite system: MTK-3301
- ▶ Reference datum: WGS84
- ▶ Sensibility: -159db
- ▶ Hot start: 1 second
- ▶ Warm start: 38 seconds
- ▶ Cold start: 42 seconds
- ▶ Positional update: 1x per second
- ▶ Precision: <15m, 5% possible aberration
- ▶ Velocity: 0.1 km/h without SA