



## AMPIRE LOC200-3G: GPS Ortungssystem

Eine der höchsten Schutzformen im Bereich der Fahrzeugsicherung ist zur Zeit das LOC200-3G GPS-Ortungssystem von AMPIRE. Das Fahrzeug kann überall dort kontrolliert und geortet werden, wo ein GSM-Netz zur Verfügung steht. Der Fahrzeugbesitzer kann jederzeit die Lage und die gefahrene Geschwindigkeit von seinem Fahrzeug feststellen.

Bei Alarmauslösung einer optionalen Alarmanlage wird der Besitzer unmittelbar durch eine SMS-Nachricht informiert, die vom LOC200-3G an das Mobiltelefon des Besitzers gesendet wird. Diese SMS kann entweder als direkter Internetlink zu GOOGLE MAPS konfiguriert werden oder gibt Auskunft über die Position in Form von geographischen Koordinaten.

Bei einem Alarm kann man mit dem Mobiltelefon eine Motorblockade aktivieren. Diese Motorblockade kann entweder sofort während der Fahrt unterbrechen oder automatisch erst beim nächsten Stillstand vdes Fahrzeugs. Das LOC200-3G kann separat oder in Kombination mit einer Alarmanlage montiert werden. In solchen Fällen informiert es den Besitzer per SMS über den Einbruch ins Auto. Vor Missbrauch der SMS-Steuerung schützt ein vierstelliger, persönlicher PIN-Code. Die Installation sollte nur vom Fachmann durchgeführt werden.

### FUNKTIONEN

- SIM-Kartenleser ist von aussen zugänglich
- LED Kontrollleuchten informieren über den GSM und GPS Status
- Maximaler Schaltstrom des internen Relais 12 V DC/5A
- Schaltausgang per Mobiltelefon steuerbar (z.B. für Standheizung)
- Alarমেingang für optionale Alarmanlage (Masse oder 12V)
- Bestätigungs-SMS bei aktivierter Alarmanlagemöglich
- Kostenlose und automatische Anzeige der Fahrzeugposition auf einer Internetkarte direkt ohne Positionseingabe
- Alarmmeldungen an bis zu drei Empfänger
- Individuelle Texteingabe der Alarm und Status SMS möglich
- Alle Einstellungen werden über ein Mobiltelefon durchgeführt
- 4-stelliger PIN Code schützt die Einstellungen
- ferngesteuerte Wegfahrsperr (sofort oder beim nächsten Stillstand vom Fahrzeug )

### TECHNISCHE DATEN

#### GSM-MODUL

- Quad-Band GSM 850/900/1800/1900MHz
- Sendeleistung
- Klasse 4 (2 Watt @ GSM850/900MHz)
- Klasse 1 (1 Watt @ GSM1800/1900MHz)
- Integrierte GSM Antenne 900/1800/1900 MHz

#### GPS-MODUL

- 20 Kanal Empfänger (L1 1575.42 MHz, C/A Code 1,023 MHz chip rate)
- Genauigkeit 2,5 Meter (CEP)
- SiRF Star III Chipsatz (GSC3f)
- Heissstart < 1 s (durchschnittlich bei offenem Himmel)
- Warmstart 35 s (durchschnittlich bei offenem Himmel)
- Kaltstart 35 s (durchschnittlich bei offenem Himmel)

- Stromverbrauch 160mW bei 3.3 V (max. Leistung)

#### STROMVERSORGUNG

- 12 Volt DC

#### STROMVERBRAUCH

- Betriebsbereit: das Gerät ist eingeschaltet und antwortet auf alle SMS Befehle (GPS Absicherung ist ausgeschaltet) max. 20mA
- Betriebsbereit: das Gerät ist eingeschaltet und antwortet auf alle SMS Befehle (GPS Absicherung ist eingeschaltet) max. 40mA
- Standby: das Gerät ist ausgeschaltet und antwortet auf keine SMS Befehle 0mA

#### NOTSTROMVERSORGUNG (optional)

- Wir empfehlen eine wartungsfreie Gelbatterie 12V/1,3Ah die das Gerät je nach Betriebszustand 30-60 Stunden mit Strom versorgt
- Die Ladung der Batterie erfolgt automatisch über das gelbe Kabel
- Die optionale Notstromversorgung 520T ist perfekt dafür geeignet.

#### GEWICHT / ABMESSUNGEN

- 72g
- 68x20x60 mm

#### ZULASSUNG

- E-Zulassung (E27\*10R-03\*1237\*00)
- CE
- GSM Zertifikation von der BZT-ETS Certification GmbH

#### LIEFERUMFANG

- LOC200-3G Grundgerät mit integrierter GSM-Antenne
- GPS-Antenne, Verkabelung
- Gebrauchsanleitung (DE/EN), Kurzanleitung im Scheckkartenformat
- Warnaufkleber für die Autoscheibe