Fahrzeugalarm- und Flottenmanagementgerät

acLOG FLEET

© Alarm-Center Technowelt GmbH & Co. KG
www.alarm-center.de

Das Fahrzeugortungs-, Fahrzeugalarm- und Flotten-Management System acLOG FLEET dient als Fahrzeugüberwachungssystem gegen Diebstahl oder unbefugte Benutzung, zur Darstellung ganzer Fahrzeugflotten auf entsprechenden elektronischen Karten und zum Erstellen von Tracks in Bild- (Spuren auf einer Karte) oder Tabellenform (z.B. Fahrtenbücher).

Das acLOG FLEET – System besteht im wesentlichen aus zwei Teilen. Zum Einen das acLOG FLEET Mobilgerät und zum Anderen der Empfangssoftware.

Durch die Verwendung modernster GPS- und GSM- Technologien ist es möglich, selbst größere Fahrzeugflotten in ECHTZEIT auf einer elektronischen Karte zu visualisieren. Verzögerungen durch SMS-Zustellung gehören der Vergangenheit an und die Kosten je Fahrzeug sinken selbst bei 24-Stunden Echtzeit-Darstellung auf ein erträgliches Maß (durch Verwendung der GPRS - Technologie, da hier nach Datenvolumen und nicht nach Verbindungszeit abgerechnet wird).

Im einfachsten Fall können die Fahrzeugdaten auf einem unserer Server empfangen und beim Kunden auf einer Client-Software dargestellt werden. Es ist aber auch möglich, dass der Kunde seinen eigenen Empfangsserver betreut. In jedem Fall erhält er vollen (lesenden) Zugriff auf eine Datenbank, die alle für ihn wichtigen Daten enthält.

Durch vielfältige Anschlussmöglichkeiten und Erweiterung der Firmware ist es möglich, das acLOG FLEET Mobilgerät direkt an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen. (externe Sensoren, 10-er Tastatur, Display)

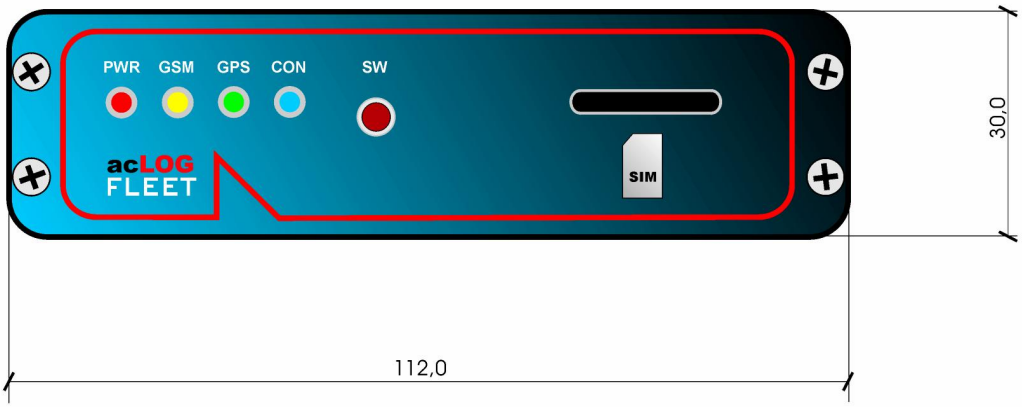
In der Grundausstattung besitzt das acLOG FLEET Mobilgerät bereits einen in weiten Bereichen einstellbaren Erschütterungssensor und somit eine integrierte Alarmfunktion. Die Alarmierung erfolgt über eine stehende GPRS-Verbindung zur Zentrale oder über SMS-Mitteilungen. Es können dann die Schaltausgänge per SMS oder über GPRS betätigt werden und somit z.B. das Fahrzeug zum Stillstand gebracht werden.

Alle Geräteparameter sind über eine Benutzersoftware oder einfach über SMS einstellbar.

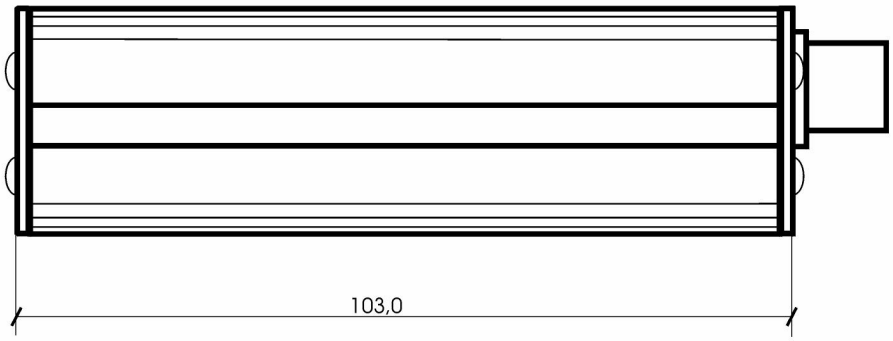
Technische Daten acLOG FLEET Mobilgerät

Gehäuseabmessungen (B x H x T):	112 x 30 x 103 mm
Gewicht	ca.250g
Gehäusematerial:	Aluminium Profil, natur eloxiert
Eingangsspannung:	6 bis 30V DC
Stromaufnahme (an 12V):	~ 40mA ohne Verbindung ~ 100mA GPRS-Verbindung ~ 160mA CSD-Verbindung Kurzzeitige Spitzen (<10ms) 1000mA (~ 500mA internen Akku laden)
GPS-Empfänger:	16 Kanal, TTF (Kaltstart) 34s Genauigkeit 2,5m CEP, integriert WAAS, EGNOS Antennen-Connector: MMCX female 3,3V aktive GPS-Antenne
Modem-Modul:	Tri-Band GSM/PCS (900/1800/1900Mhz) GPRS Class 10 Antennen-Connector: FME Male
Eingänge:	4 - optisch getrennt digital 7 bis 15V = HIGH 2 – direkt analog 0 bis 3,3V Anpassung über optionale Erweiterung externe Programmierschnittstelle I2C-Bus für Sensoren, Tastatur 1 – optisch getrennt digital 7 bis 15V=HIGH „Scharfschaltung“
Ausgänge:	4 - max.2A/60V (2 Öffner 2 Schließer) I2C – Bus für Kartenleser, Display
Speichermedium:	I2C 512kBit integriert Kapazität für ca. 2 Wochen ohne Serververbindung,
Verbindungsarten:	GPRS Echtzeit (IP über Internet) CSD Echtzeit (direkte Modemverbindung) SMS
Integrierte Alarmfunktion: einstellbar	Erschütterungssensor in 10 Stufen Scharfschaltung über Schalteingang oder optionalen Transponder Alarmierung an Zentrale (GPRS) oder bis zu 6 SMS-Adressen mit frei wählbarem Benachrichtigungstext

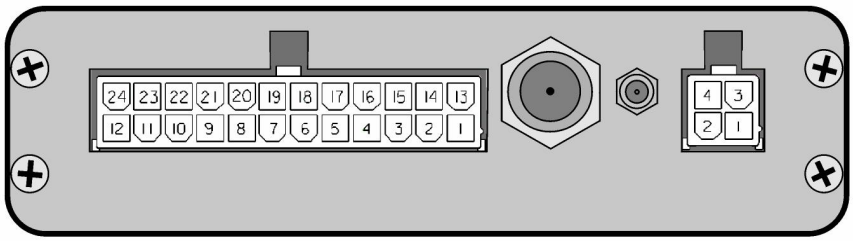
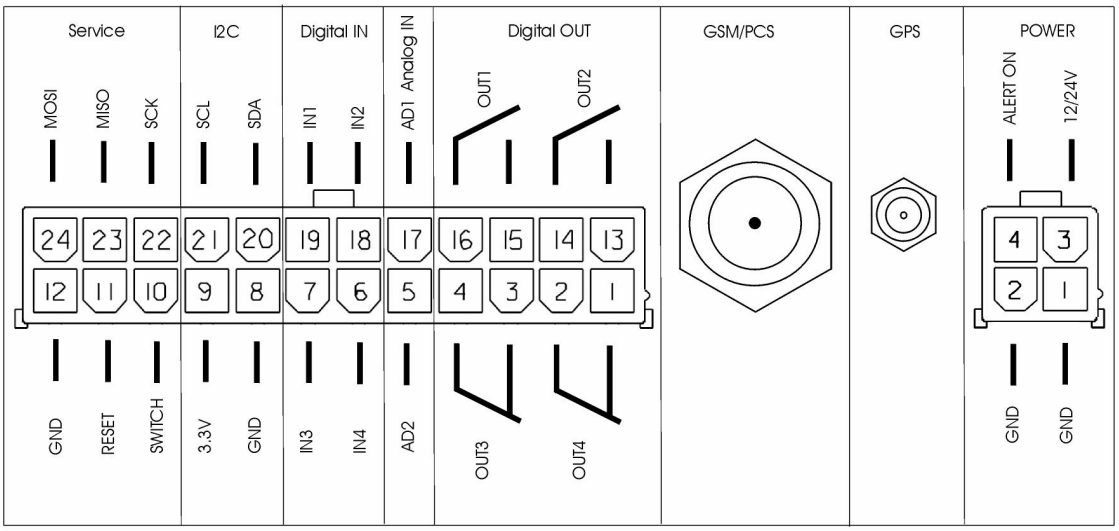
FRONT



SIDE



BACK



PINOUT