



**GPS**  
**ORTUNGSSYSTEM**



# Betriebsanleitung G202E

## **Inhaltsverzeichnis**

- 1 Lieferumfang
- 2 Sicherheitshinweise
- 3 Bestimmungsgemäße Verwendung
- 4 Störung
- 5 Entsorgung
- 6 Gerätebeschreibung
- 6.1 Funktionsbeschreibung

- 6.2 Verwendbare SIM-Karten
- 6.3 Aufbau des GPS Trackers
- 6.4 Einsetzen der SIM-Karte
- 6.5 Installation
- 6.6 Kabelbelegung
- 6.7 Erforderliche Anschlüsse
- 6.8 Anschlußplan
- 6.9 Anschluß 3-polig für Zusatzfunktionen
- 7 Einbau
- 8 Konfiguration per sms
  - 8.1 Einstellung der APN
  - 8.2 Telefonnummern speichern
  - 8.3 Server-Einstellungen
  - 8.4 Einstellungen für Überwachung Türen / ZV + Batteriespannung
  - 8.5 Einstellung für den Relaisausgang / Wegfahrsperr
  - 8.6 Standortabruf/ Alarme/ Weitere Einstellungen
  - 8.7 Relaisausgang / Wegfahrsperr aktivieren
  - 8.8 Standortanzeige
  - 8.9 Bewegungsalarm
  - 8.10 Vibrationsalarm
  - 8.11 Geofence - Alarm
  - 8.12 SOS Alarm
  - 8.13 Alarm bei unterbrochener Stromversorgung
  - 8.14 Alarm bei leerem Akku
  - 8.15 Mikrofonfunktion
- 9. Tracker neu starten
  - 9.1 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
  - 9.2 Überprüfen der GPRS-Einstellungen
  - 9.3 Status überprüfen
  - 9.4 IMEI-Nummer abfragen
  - 9.5 Anmeldung im Portal / App
  - 9.6 Menüführung im Portal / App
  - 9.7 Technische Daten

## 9.8 Garantie , Serviceinformationen

### 1 Lieferumfang

- Steuerteil
- Mikrofon
- SOS-Taster
- Kfz-Relais 12V mit Kabelstecker
- 4-polige Anschlußleitung zum Anschluß der Spannungsversorgung etc.
- 3-polige Zusatz-Anschlußleitung
- Einbau- /Bedienungsanleitung



### 2 Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des GPS-Trackingsystems diese Betriebsanleitung vollständig durch. Beachten Sie ergänzend zur Betriebsanleitung die allgemein gültigen sowie die örtlichen Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz. Bewahren Sie die Betriebsanleitung auf. Betreiben Sie das GPS-Trackingsystem nicht in einer Umgebung in welcher brennbare Gase, Dämpfe, Flüssigkeiten oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.

**Achtung:** Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um das Risiko eines Elektroschocks bzw. einer Beschädigung zu verringern.

### 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

**Achtung:** Die Verwendung des Mikrofons ist in Deutschland nur zugelassen, wenn es sichtbar im Fahrzeug angebracht ist und die Insassen mit der Verwendung einverstanden sind!

Mit dem GPS-Trackingsystem können Sie die Position eines Fahrzeuges per SMS oder Ortungsportal bzw. App abfragen. Die Übertragung der Daten erfolgt über das GSM-Netz. Zusätzlich lässt sich ein beliebiges Gerät durch eine SMS schalten bzw. die Stromzufuhr mittel Relais unterbrechen. Das System verfügt über verschiedene Alarmfunktionen und die Möglichkeit durch ein Mikrofon Gespräche im Fahrzeug mitzuhören. Verwenden Sie das GPS-

Trackingsystem ausschließlich gemäß den Angaben in dieser Betriebsanleitung. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.



**Achtung,** verwenden Sie das GPS-Trackingsystem nicht für das Schalten von Lebenserhaltungssystemen oder von Geräten bei denen durch unkontrolliertes Ein- bzw. Ausschalten gefährliche Situationen entstehen können.



**Achtung,** schließen Sie an den Ausgang des Trackers nur an Geräte mit einer Betriebsspannung von max +36VDC und einer max. Stromaufnahme von 200mA an.



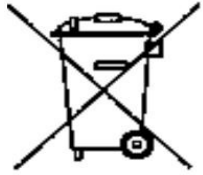
**Achtung,** verwenden Sie das GPS-Trackingsystem nicht, wenn durch eine Fehlfunktion eine Gefährdung und / oder ein Sachschaden entstehen kann.

#### **4. Störung**

Nehmen Sie das GPS-Trackingsystem sofort außer Betrieb, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb des Geräts nicht mehr gewährleistet ist. Treffen Sie alle Maßnahmen um eine unbeabsichtigte Wiederinbetriebnahme auszuschließen. Eine Reparatur darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

#### **5. Entsorgung**

Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Sie können das Produkt auch dem Verkäufer zur umweltgerechten Entsorgung zurückgeben. Dieses Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät nur entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften.



## 6. Gerätebeschreibung

### 6.1 Funktionsbeschreibung

#### GPS Ortung

Eine Ortung des GPS-Trackers ist möglich, sobald eine SIM-Karte im Gerät eingelegt und diese im GSM-Netz eingebucht ist. Zusätzlich wird noch ein GPS-Signal benötigt, welches das System durch die interne GPS-Antenne empfängt.

Die Positionsdaten werden per Datenpaket an den Server übertragen. Nach einloggen auf der kostenlosen Tracking-Plattform [www.tracksolid.com](http://www.tracksolid.com), kann man die Position des Fahrzeuges und die Fahrtrouten der letzten 3 Monate ansehen. Eine Abfrage der Position ist auch per SMS-Befehl direkt vom Tracker zum Smartphone möglich oder mit der kostenlosen Tracksolid – App.

**Hinweis:** Die Ermittlung der aktuellen Position kann bis zu 60 Sekunden dauern.

Per SMS kann ein Schaltausgang aktiviert werden, um die Kraftstoffpumpe / Anlasser bei Diebstahl des Fahrzeuges zu unterbrechen und das Fahrzeug stillzulegen. Die Wegfahrsperre wird erst aktiviert, wenn die Geschwindigkeit des Fahrzeuges weniger als 20 km/h beträgt.

Es können Prepaid- oder Vertrags-SIM-Karten verwendet werden, da der Datenverbrauch bei nicht mehr als 20 MB im Monat liegt, kann ein entsprechend günstiger Datentarif gewählt werden.

#### Alarmfunktion

Bei geparktem Fahrzeug und ausgeschalteter Zündung überwacht das Gerät die aktuelle Position und meldet das Auslösen des internen 3G-Sensors bzw. Verändern der Fahrzeugposition/ Erschütterung als Alarm. Es lässt sich ein Bereich festlegen, in dem das Fahrzeug sich bewegen darf. Wird dieser Bereich verlassen, erfolgt eine Alarmmeldung (GeoFence).

Zusätzlich hat das System einen Eingang um den Status der Türen/ZV und der Fahrzeugbatterie zu überwachen und als Alarmmeldung zu senden. Die Meldung erfolgt als Anruf, SMS oder im Ortungsportal bzw. der App.

### 6.2 Verwendbare SIM-Karten

Es können alle Vertrags- oder Prepaid SIM-Karten mit dem Tracker verwendet werden.

**Ausnahme:** SIM-Karten von **Congstar**, diese sind mit den meisten Alarmanlagen / GPS Trackern nicht kompatibel und es kommt zu Problemen.

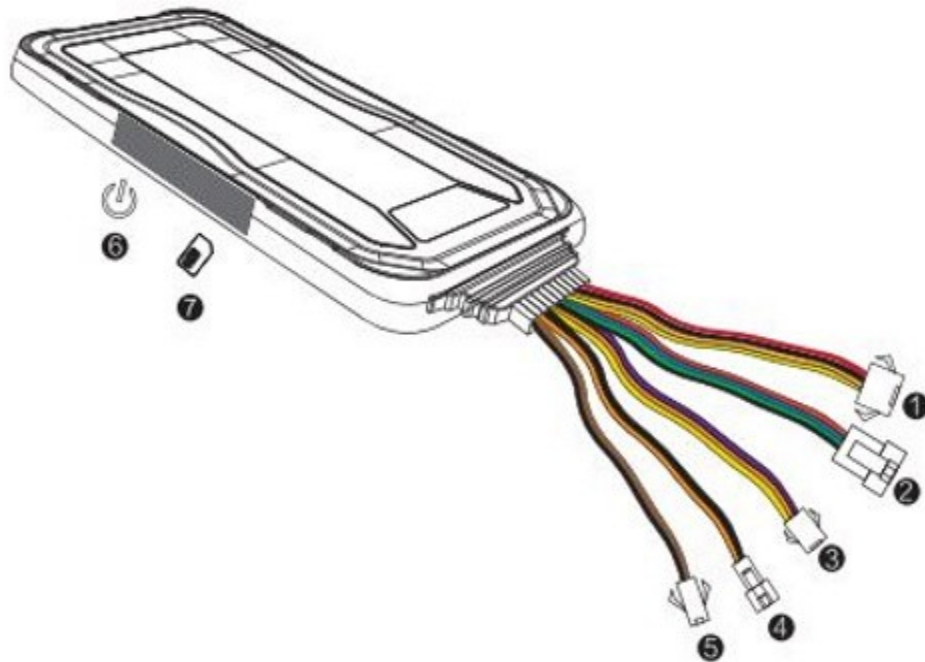
Verwendbare SIM-Kartengröße: Standard SIM-Karten

Der **PIN-Code** der Karte muß vor dem einsetzen mit einem Handy deaktiviert werden, ist er aktiv, kann der Tracker nicht mit der Karte arbeiten. Die Rufnummernanzeige muß aktiv sein.

Daten SIM-Karten (M2M) können ebenfalls eingesetzt werden, vorausgesetzt, sie können das 2G-Netz für die Datenübertragung nutzen.

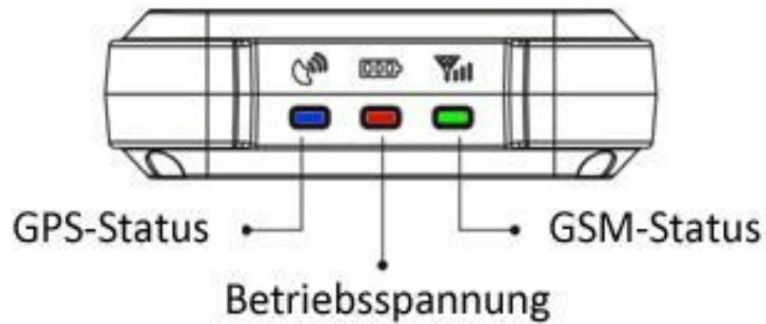
**Daten-Flatrates:** Für die Datenübertragung an die Ortungs – App / Portal werden bei täglicher Nutzung des Trackers ca. 20MB pro Monat an Daten gesendet. Entsprechend gering fallen die Kosten dafür aus, Sie können nach eigenem Ermessen eine Daten-Flatrate zu Ihrem SIM-Kartentarif dazubuchen.

### 6.3 Aufbau des GPS Trackers



- 1 = Anschluss für Batterie Zündung + Relais
- 2 = Datenkabel, wird nicht benötigt
- 3 = Zusatzanschluss Türen- / ZV und + Pol Batterie (Spannungsüberwachung)
- 4 = Anschluss SOS Taster
- 5 = Anschluss Mikrofon
- 6 = Ein- / Ausschalter
- 7 = Sim-Karteneinschub

## LED-Anzeigen



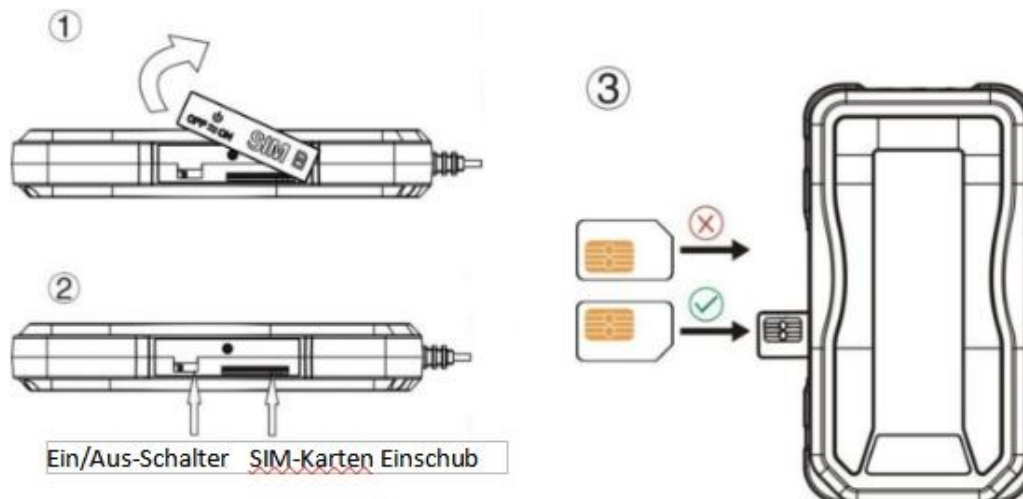
### LED Status

LED	Status	Meaning
<u>GPS</u>	Blinkt	GPS wird gesucht
	Leuchtet dauerhaft	GPS Signal erkannt
	Aus	Kein GPS o. Stromsparmodus aktiv
<u>Betriebsspannung</u>	Blinkt schnell	interner Akku schwach
	Blinkt 2x hintereinander	Akku voll geladen
	Blinkt langsam	Arbeitet normal
	Leuchtet dauerhaft	Akku wird geladen
	Aus	Ausgeschaltet/ Stromsparmodus aktiv
	Aus	Kein GSM / Stromsparmodus aktiv
<u>GSM</u>	Blinkt schnell	GSM wird gesucht
	Blinkt langsam	GSM Signal erkannt
	Leuchtet dauerhaft	Datenübertragung
	Aus	Kein GSM / Stromsparmodus aktiv
	Aus	Kein GSM / Stromsparmodus aktiv

### 6.4 Einsetzen der SIM-Karte

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass der **GPS-Tracker ausgeschaltet** und von der Spannung getrennt ist. Der **PIN-Code muss deaktiviert sein** und die Rufumleitung der SIM-Karte muß ausgeschaltet sein.

Stecken Sie die SIM-Karte mit dem Chip nach oben in den Karteneinschub.



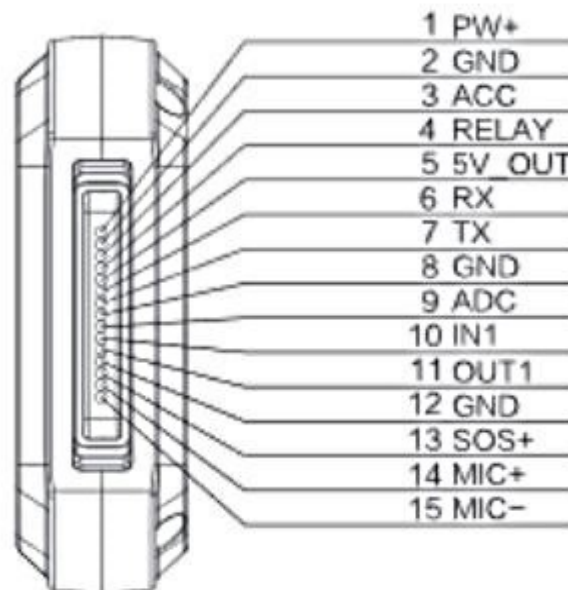
## 6.5 Installation

Nicht fachgerechte Kabelverlegungen bzw. -Anschlüsse können zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen von Bauteilen führen. Eine korrekte Kabelverlegung bzw. Kabelverbindung ist daher sehr wichtig für eine dauerhafte und fehlerfreie Funktion aller Komponenten.

Beachten Sie folgende Punkte:

- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht beschädigt werden können. Verlegen Sie die Kabel nicht an scharfen Kanten, heißen oder beweglichen Fahrzeugteilen entlang.
- Kabel entlang von Original Kabelbäumen verlegen und möglichst oft mit Isolierband oder Kabelbindern verbinden.
- Sollten Sie Kabel vom Fahrzeug-Innenraum in den Motor- oder Kofferraum verlegen, benutzen Sie vorhandene Durchführungsstellen in den Trennwänden.
- Zum Anschließen der Kabel nur geeignete Methoden anwenden. Die sicherste Verbindungsart ist die Kabel zu verlöten und anschließend zu isolieren.
- Bei wiederlösbaren Verbindungen nur isolierte Kabelschuhe, Stecker und Flachsteckhülsen verwenden. Keine Quetschverbinder (Leitungsverbinder) oder Lüsterklemmen verwenden.
- Zum Verbinden der Kabel mit Kabelschuhen, Stecker oder Flachsteckhülsen eine Crimpzange verwenden.
- Bei Kabelanschlüssen an 31 (Masse): Das Kabel mit Kabelschuh und Zahnscheibe an eine fahrzeugeigene Masseschraube schrauben oder mit Kabelschuh, Blechschraube und Zahnscheibe an das Karosserieblech schrauben.
- Auf gute Masseübertragung achten!

## 6.6 Kabelbelegung





Kabel	Farbe	Beschreibung	Anschluss
1	Rot	PW+	Betriebsspannung 12-24V + Pol
2	Schwarz	GND	- Pol / Masse 12-24V
3	Orange	ACC	Zündungsplus 12-24V (Klemme 15)
4	Gelb	RELAY	Relaisanschluss / Relaisstecker gelb
5	Rot	5V_OUT	RS232 / Nicht benötigt
6	Blau	RX	RS232 / Nicht benötigt
7	Grün	TX	RS232 / Nicht benötigt
8	Schwarz	GND	RS232 / Nicht benötigt
9	Violett	ADC	Signaleingang analog
10	Orange	IN1	Signaleingang Türen / ZV
11	Gelb	OUT1	Signalausgang Fahrzeughupe /Warnblinker
12	Schwarz	GND	SOS-Taster - Anschluss
13	Orange	SOS+	SOS-Taster + Anschluss
14	Braun	MIC+	Mikrofon + Anschluss
15	Schwarz	MIC-	Mikrofon - Anschluss

#### **Kabel 1-4:**

**Rot, Schwarz, Orange, Gelb** = Kabelstecker **4-polig** für Batterieanschluss, Zündung, Relais

#### **Kabel 5-8:**

**Rot, Blau, Grün, Schwarz** = Kabelstecker **4-polig** für Dateneingang, wird nicht genutzt

#### **Kabel 9-11:**

**Violett, Orange, Gelb** = Kabelstecker **3-polig** für Zusatzanschlüsse

#### **Kabel 12-13:**

**Schwarz, Orange** = Kabelstecker **2-polig** für Anschluss SOS-Taster

#### **Kabel 14-15:**

**Braun, schwarz** = Kabelstecker **2-polig** für Anschluss Mikrofon

#### **Anschlusshinweis:**

**Für den Betrieb des Trackers unbedingt erforderlich sind nur die 3 Kabel Rot, Schwarz und Orange des 4-poligen Steckers für Batterie und Zündung (Kabel 1-3).**

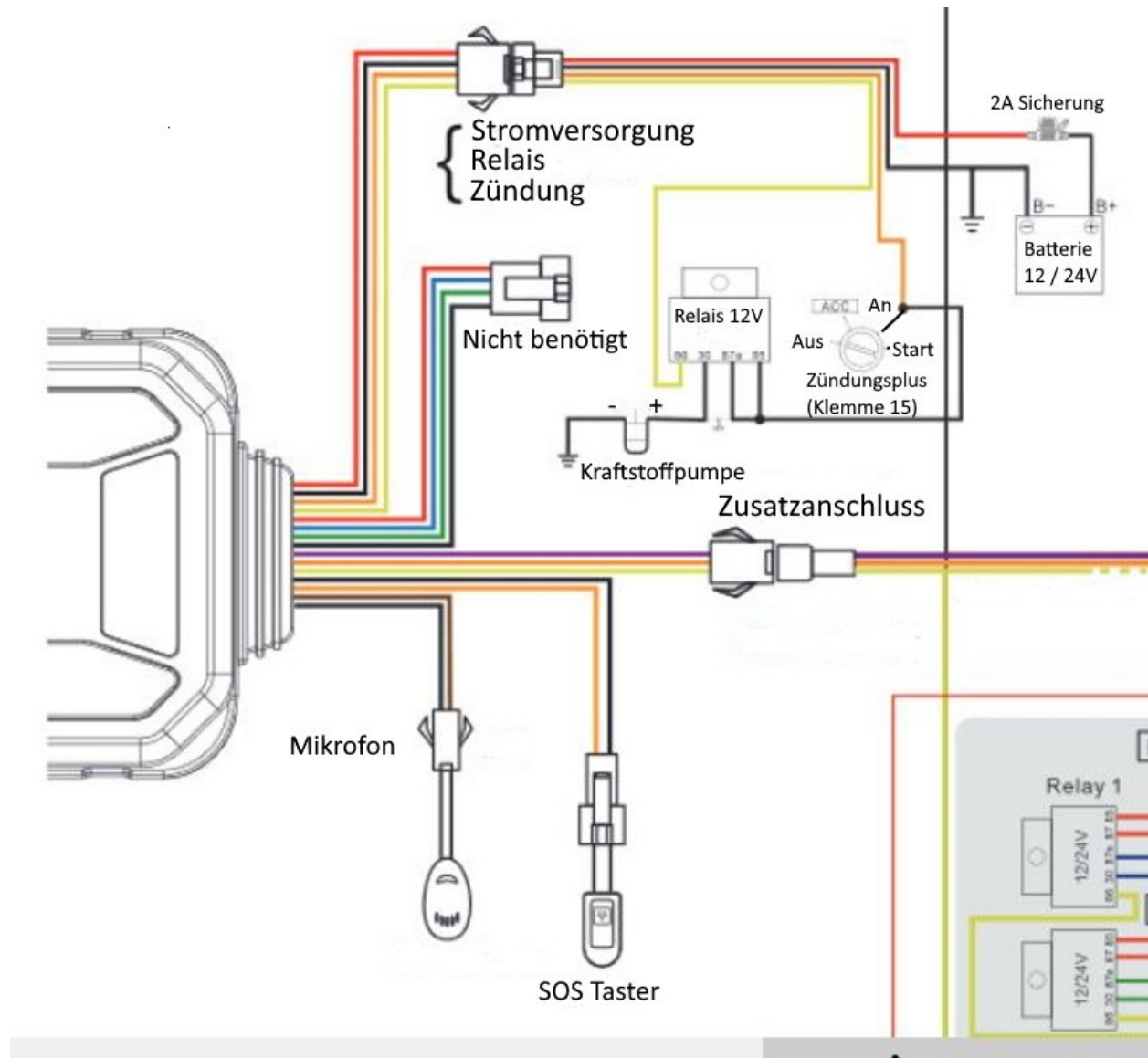
Das gelbe Kabel dieses Steckers für das Schaltrelais kann optional angeschlossen werden.

### **6.7 Erforderliche Anschlüsse**

Kabel 1-3 , 4-poliger Stecker für Batterieanschluss , Zündung , Relais

- Schließen Sie das rote Kabel des Steckers an +12 – 24V an (Dauerstrom)
- Schließen Sie das schwarze Kabel des Steckers an Masse ( - ) an
- Das Kabel Orange muß am + Anschluss der Zündung (Klemme 15) angeschlossen werden

## 6.8 Anschlussplan



- Mikrofon und SOS – Taster werden jeweils mit dem 2-poligen Stecker verbunden (Kabel Orange/Schwarz = SOS-Taster Anschluss, Kabel Braun/Schwarz = Mikrofon)
- Hinweis zum Mikrofon: In Deutschland muß das Mikrofon laut Gesetz sichtbar im Fahrzeug angebracht werden und die Fahrzeuginsassen müssen sich mit der Aufnahmefunktion einverstanden erklären!

- Der 4-polige Anschluss ( Kabel Schwarz , Grün, Blau, Rot) wird nicht benötigt
- Der 3-polige Anschluss ( Kabel Gelb, Orange, Violett) ist für die Zusatzfunktionen (Anzeige Batteriespannung, Überwachung Türen / ZV) vorgesehen, diese werden in einem extra Abschnitt beschrieben

#### Anschluss Relais:

Der Anschluss des Relais kann zur Stilllegung der Kraftstoffpumpe bzw. des Anlassers verwendet werden, um das Fahrzeug bei Diebstahl per sms-Befehl stillzulegen. Im Lieferumfang enthalten ist ein 12V / 30A Relais mit 4-poligem Relaisstecker.

#### Anschluss:

Verbinden Sie das Kabel Gelb des 4-poligen Steckers für Batterie / Zündung/ Relais mit dem gelben Kabel des Relaissteckers durch verlöten oder mit einem professionellen Kabelstecker und isolieren die Verbindung. Stecken Sie das Relais in den Relaisstecker, die Kontakte machen nur eine Position möglich, das Relais richtig mit dem Stecker zu verbinden.

- Das weiße Kabel des Relaissteckers wird mit +12V verbunden, dies können Sie z.B. über den Anschluss an Zündungsplus (Klemme 15) erreichen oder ein anderes Kabel, wo +12V anliegt (auch Dauerplus möglich).

- Die 2 grünen Kabel des Relaissteckers werden mit dem + Kabel der Kraftstoffpumpe verbunden.

- Schneiden Sie das + Kabel der Kraftstoffpumpe durch und verbinden das Kabelende, **das von der Kraftstoffpumpe kommt, mit dem grünen Kabel, das sich in der Mitte des Relaissteckers befindet.** (Anschluss 87A)

- Verbinden Sie das andere Kabelende der Kraftstoffpumpe mit dem 2. grünen Kabel des Relaissteckers. (Anschluss 30)

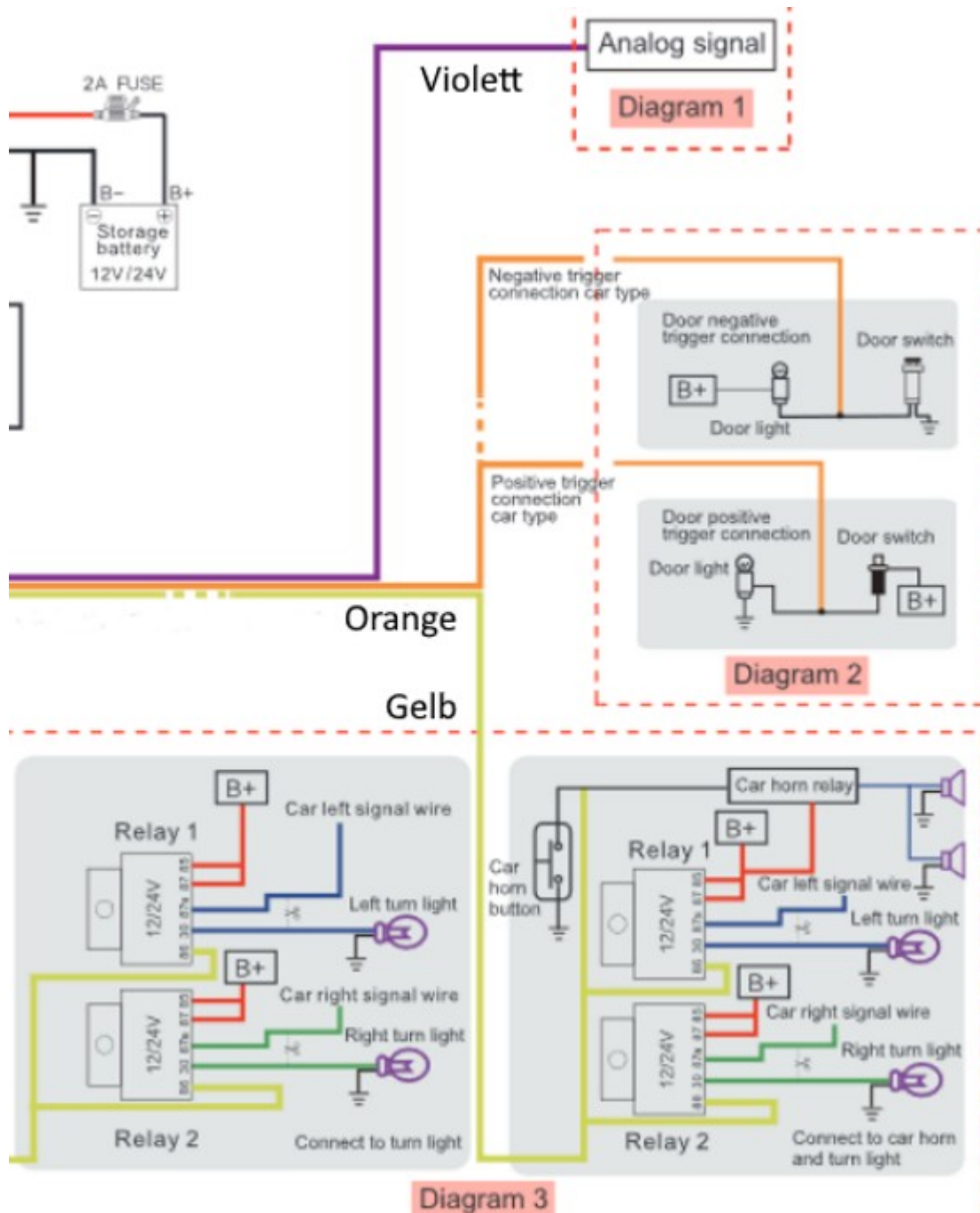
### **6.9 Anschluss 3-polig für Zusatzfunktionen**

Der 3-polige Anschluss ermöglicht folgende Zusatzfunktionen:

- Anzeige Spannung der Fahrzeugbatterie / optional Temperatur über einen Temperatursensor ( Kabel Violett , Diagramm 1)
- Überwachung der Türen / ZV mit Alarmmeldung ( Kabel Orange ,Diagramm 2)
- Fahrzeugfinder-Funktion ,einschalten der Warnblinker + Hupe per sms-Befehl (Kabel Gelb, Diagramm 3)

**Hinweis:** Die Fahrzeugfinder-Funktion ist eine Komfortfunktion, um das Kfz durch einschalten der Warnblinker und Hupe schneller zu finden, sie bedeutet jedoch einen erheblichen Zeitaufwand für den Anschluss und ist daher nicht näher beschrieben.

#### Anschlussplan:



- **Kabel Violett:** (Diagramm 1) , Anzeige der Batteriespannung optional  
Temperatursensor. Schließen Sie das Kabel am **+ Pol der Fahrzeugbatterie an, bzw. + Pol des Temperatursensors**. Spannungsbereich: 0-30V DC

- **Kabel Orange:** (Diagramm 2) , Überwachung Türen / ZV  
Überprüfen Sie, ob die ZV / Türen Ihres Fahrzeugs mit + Polung oder – Polung geschaltet sind, der Anschluss ist auf – Polung voreingestellt.  
Bei + Polung der ZV muß nach dem Anschluss zusätzlich ein sms-Befehl an den

Tracker gesendet werden, um den Alarmeingang auf + Polung umzustellen.

- Schließen Sie das Kabel wie im Anschlussplan Diagramm 2 an den Türkontakt an.
- Bei – Polung liegt am Türkontakt keine Spannung an, wenn die Tür offen ist. Bei + Polung liegt am Türkontakt Spannung an, wenn die Tür offen ist, bei geschlossener Tür liegt keine Spannung an.

## 7. Einbau

- Stellen Sie sicher, dass der GPS Tracker ausgeschaltet ist (Ein-/ Ausschalter neben dem SIM-Karteneinschub auf „OFF“)
- Setzen Sie die SIM-Karte ein (PIN-Code der Karte muß deaktiviert sein)
- Schließen Sie die Fahrzeugbatterie an – die LED's beginnen zu blinken
- Schließen Sie das Kabel Orange an Zündungsplus an
- Schließen Sie optional alle weiteren Anschlüsse an, die Sie benötigen (SOS-Taster, Mikrophon, Relais, Anschluss Zusatzfunktionen)
- Schalten Sie den GPS Tracker ein (Ein- / Ausschalter neben dem SIM-Karteneinschub auf „On“) und verschließen die Abdeckung
- Nehmen Sie die Konfiguration per sms-Befehl vor

**! Wichtig:** Der PIN-Code der SIM-Karte muß vor der Benutzung deaktiviert werden und es darf keine Rufumleitung eingestellt sein. Sie können die Einstellungen vornehmen, indem die Karte in ein Handy gesteckt wird, der PIN-Code läßt sich meist unter „Einstellungen/SIM-Karte“, oder „Sicherheitseinstellungen“ deaktivieren.

**! Hinweis:** Der Ein- / Ausschalter, der sich neben dem SIM-Karteneinschub befindet, schaltet den internen Notakku des Geräts ein. Damit kann das Gerät für einige Stunden auch ohne Stromversorgung der Fahrzeugbatterie arbeiten.

Sobald der Tracker an der Fahrzeugbatterie angeschlossen ist, beginnt er zu arbeiten.

Wird er von der Batterie getrennt und der interne Akku ist ausgeschaltet, wird der Tracker automatisch auch ausgeschaltet.

## 8. Konfiguration per sms

Die Grundeinstellungen des Trackers müssen per sms-Befehl konfiguriert werden. Alle weiteren Einstellungen können per sms oder direkt über die App / Ortungsportal eingestellt werden. Alle Einstellungen bleiben auch bei ausschalten des Geräts/ Unterbrechen der Stromversorgung gespeichert.

Grundeinstellungen:

- APN festlegen
- Telefonnummern speichern

### 8.1 Einstellung der APN

Um den GPS-Tracker mit der Ortungs-Plattform [www.tracksolid.com](http://www.tracksolid.com) bzw. der App zu verbinden, benötigt das System die Netzwerkeinstellung Ihres Mobilfunkanbieters. Bei einigen SIM-Karten wird die APN vom Tracker automatisch erkannt, jedoch nicht bei allen. Wenn der Tracker im Ortungsportal / App als inaktiv angezeigt wird, muß die APN manuell eingestellt werden. Die APN jedes

Mobilfunkanbieters wie Vodafone, Blau, T-Mobile oder Aldi und Lidl-Karten sind im Internet z.B. über Google zu finden.

Senden Sie eine sms an die Mobilfunknummer, welche im GPS-Tracker eingelegt ist. Die sms muss wie folgt aufgebaut sein.

**APN,Zugangsname vom Netzbetreiber#** oder  
**APN,Zugangsname,Nutzername,Passwort#**

Beispiele:

T-Mobile : APN,internet.t-mobile,t-mobile,tm#

Vodafone: APN,web.vodafone.de#

E-Plus: APN,internet.eplus.de,eplus,eplus#

Blau.de: APN,internet.eplus.de,blau,blau#

Aldi-Talk: APN,internet.eplus.de,eplus,internet#

Fonic: APN,pinternet.interkom.de#

A1 Austria: APN,a1.net,[ppp@a1plus.at](mailto:ppp@a1plus.at),ppp#

Bei erfolgreicher Einstellung antwortet der Tracker mit einer sms: APN ok!

Bitte achten Sie beim senden der APN-Einstellung darauf, die Kommas und das # Zeichen mitzusenden und nach dem Komma kein Leerzeichen zu haben.

Die aktuell gespeicherte APN kann mit dem sms-Befehl **APN#** abgefragt werden.

## 8.2 Telefonnummern speichern

Es können bis zu 3 Telefonnummern im Tracker gespeichert werden, die bei einem Alarm Meldungen per sms und/oder Anruf erhalten. Gespeicherte Telefonnummern können auch sämtliche Einstellungen per sms ändern. Nicht gespeicherte Telefonnummern können keine Einstellungen ändern per sms.

**In der App / Ortungsportal werden alle Alarme angezeigt.**

Alarm per Anruf:

- einstellbar bei: SOS-Alarm ( SOS-Taster ausgelöst), Bewegungsalarm

Alarm per sms:

- einstellbar bei: SOS-Alarm , Bewegungsalarm , Erschütterungsalarm , Low Power Alarm (interner Akku leer) , Power Cut Off Alarm ( externe Stromversorgung unterbrochen)

Zum speichern von Telefonnummern senden Sie folgenden Befehl per sms an den Tracker: **SOS,A,Nummer 1,Nummer 2,Nummer 3#**

Sie können auch nur eine oder 2 Telefonnummern speichern,dann muß nach der letzten zu speichernden Telefonnummer einfach ein # Zeichen gesetzt werden.

Beispiel: **SOS,A,015231234567#** (1 Telefonnummer wird gespeichert)

**SOS,A,015231234567,015223456789#** (2 Nummern werden gespeichert)

Bei erfolgreicher Einstellung antwortet der Tracker mit einer sms: SOS Number ok! Und der Anzeige der gespeicherten Nummern.

Bitte achten Sie beim senden der Einstellung darauf, die Kommas und das # Zeichen mitzusenden und nach dem Komma kein Leerzeichen zu haben.

**Abruf gespeicherter Telefonnummern:**

Mit der sms: **SOS#** können die gespeicherten Telefonnummern abgerufen werden. Der Tracker antwortet mit der sms: SOS1: 1.Telefonnummer , SOS2: 2. Telefonnummer usw.

### **Löschen von Telefonnummern:**

Zum löschen von gespeicherten Telefonnummern, senden Sie folgenden sms-Befehl an die Nummer der SIM-Karte im Tracker:

**SOS,D,1,2,3#** um alle 3 hinterlegten Nummern zu löschen

Soll nur eine Nummer gelöscht werden, sieht der Befehl so aus:

**SOS,D,1#** die 1. gespeicherte Nummer wird gelöscht

**SOS,D,1,3#** die 1. und 3. gespeicherte Nummer wird gelöscht

Sie können aber auch die Telefonnummer durch komplette Eingabe der Nummer löschen: **SOS,D,+4915712345678#**

### **8.3 Server-Einstellungen**

Der Tracker ist werksmäßig voreingestellt auf das Ortungsportal Tracksolid. Wenn das Gerät mit einem anderen Portal überwacht werden soll, müssen die Server-Einstellungen geändert werden.

Zum prüfen der aktuellen Einstellung senden Sie per sms oder im Portal / App den Befehl: **SERVER#**

Zum ändern der Einstellung senden Sie per sms den Befehl: **SERVER,1,DNS,Port,0#** oder **SERVER,0,IP,Port,0#**

Den genauen DNS und Port erhalten Sie vom Plattformbetreiber, wo der GPS-Tracker angemeldet werden soll. Meist benötigt man auf einer anderen Plattform noch die Konfiguration des Datenuploads. Suchen Sie ein Modell aus welches „GT06E“ in der Modellbezeichnung enthält.

Der Server ist auf [www.tracksolid.com](http://www.tracksolid.com) voreingestellt. Sollten Sie das Gerät auf Werkseinstellung zurück setzen, müssen Sie folgende sms senden:

**SERVER,1,gpsdev.tracksolid.com,21100,0#** senden, um den Tracker wieder unter Tracksolid zu nutzen.

### **8.4 Einstellungen für Zusatzfunktionen**

Die Zusatzanschlüsse des Trackers müssen per sms-Befehl oder direkt in der Tracksolid – App / Portal aktiviert werden,damit die Daten dort angezeigt werden.

#### Anzeige der Batteriespannung/ Fahrzeugbatterie (Kabel Violett):

- Die gemessenen Werte des Signaleingangs werden in einstellbaren Zeiten an das Ortungsportal / App übertragen und dort angezeigt. Nach dem einstellen der Datenübertragung (siehe nächster Abschnitt) wird die Batteriespannung bei der Standortanzeige mit angezeigt,wenn es wie folgt eingestellt wird direkt in der App: Auf „Geräteinfo anzeigen“ klicken und dann auf „Sensors“
- Unter „Analog Input“ im Auswahlfeld „External Battery Voltage“ auswählen und auf „sichern“ klicken

Datenübertragung einstellen:

Um die gemessenen Werte zum Ortungsportal / App zu senden, muß ein Zeitabstand festgelegt werden, in dem sie übertragen werden. Dies kann per sms-Befehl, oder auch im Portal / App direkt erfolgen. sms-Befehl zum einstellen des Zeitabstands:

#### **ADT,ON,T#**

T = festzulegender Zeitabstand von 5 – 3600 sekunden ,geben Sie statt T den gewünschten Wert ein, z.b. 60 (1 Minute) oder 3600 (1 Stunde) **Beispiel:**

**ADT,ON,3600#** Im Beispiel wird der gemessene Wert jede Stunde an das Portal / App gesendet. Der Befehl ist per sms und im Portal / App gleich.

**Hinweis:** Standardmäßig ist der analoge Signaleingang ausgeschaltet, zum aktivieren muß der beschriebene Befehl gesendet werden.

Datenübertragung ausschalten:

Zum ausschalten der Datenübertragung senden Sie folgenden Befehl per sms, oder direkt im Ortungsportal / App: **ADT,OFF#**

#### Überwachung der Türen / ZV:

Wenn die ZV des Fahrzeugs + Polung hat, muss ein sms-Befehl gesendet werden, um den Alarmeingang auf + Polung umzustellen. Der Alarmeingang ist standardmäßig auf – Polung voreingestellt.

- Senden Sie die sms: **DOOR,1#** an den Tracker, um auf die + Polung umzustellen
- Mit der sms: **DOOR,0#** kann wieder auf die – Polung umgeschaltet werden.

Datenübertragung einstellen:

Der Status der Zentralverriegelung bzw. anderer angeschlossener Sensoren wird automatisch zum Ortungsportal / App gesendet,sobald sich der Türstatus ändert (offen/geschlossen). Eine Alarmmeldung muß jedoch zusätzlich aktiviert werden, wenn dies gewünscht ist. Das einschalten/ausschalten einer Alarmmeldung ist nur direkt im Tracksolid - Portal /App möglich. Die Alarmmeldung wird ausgelöst, wenn die Türen geöffnet werden.

**Hinweis:** Der Tracker muß im Portal als online angezeigt werden, da sonst der Befehl nicht gesendet wird. Online bedeutet, der Tracker ist nicht im Stromsparmodus und die Zündung ist an.

Wählen Sie den Tracker im Portal / App aus (bei mehreren Geräten), und klicken ganz rechts auf "mehr".

- Es öffnet sich ein kleines Auswahlfenster, klicken Sie dann auf "Kommando".
- Im Untermenü "Geräte Kommando", das sich öffnet, klicken Sie im Feld "Befehlsart" auf den kleinen Pfeil rechts und wählen "Türstatusalarm" aus
- Zum aktivieren des Alarms klicken Sie auf "On"
- Zum ausschalten des Alarms klicken Sie auf "Off"
- Die Art der Alarmmeldung (nur im Portal / App, Portal + sms, Portal + sms + Anruf) läßt sich im Feld "Upload Way" einstellen durch klicken auf den kleinen Pfeil
- GPRS only = Alarm nur im Portal/App , sms + GPRS = Portal + sms , GPRS + sms + Call = Alarm im Portal + sms + Anruf
- Zum speichern der Einstellungen klicken Sie auf "Senden"



## 8.5 Einstellung für den Relaisausgang / Wegfahrsperr

Der Anschluss des Schaltrelais kann verwendet werden, um das Fahrzeug bei Diebstahl durch Unterbrechung der Kraftstoffzufuhr stillzulegen. Für die Stilllegung muss aus Sicherheitsgründen eine extra Telefonnummer im Tracker gespeichert werden, nur diese Telefonnummer kann das Fahrzeug stilllegen.

Die Telefonnummer kann per sms als auch im Portal / App direkt gespeichert werden. Die Unterbrechung der Kraftstoffzufuhr kann ebenso per sms oder App wieder beendet werden.

### Hinweise:

- Zur Ausführung des Befehls muß die Zündung des Fahrzeugs richtig angeschlossen sein
- Wenn die Zündung aus ist, wird die Kraftstoffzufuhr sofort unterbrochen
- Wenn die Zündung an ist, aber kein GPS-Signal vorhanden ist, wird die Unterbrechung verschoben, bis GPS-Empfang vorhanden ist
- Wenn die Zündung an ist und GPS-Empfang vorhanden, wird die Kraftstoffzufuhr erst unterbrochen, wenn das Fahrzeug weniger als 20 Km/h Geschwindigkeit hat

### Speichern einer Center-Nummer:

Nur eine im Gerät gespeicherte Center-Nummer kann die Funktion aktivieren/deaktivieren.

- Als Center-Nummer kann auch eine bereits gespeicherte Telefonnummer festgelegt werden.

- Die Center-Nummer kann per sms nur von einer gespeicherten Telefonnummer aus festgelegt werden.

Einstellen der Center-Nummer per sms-Befehl:

Senden Sie eine sms an den Tracker im folgenden Format:

### **CENTER,A,Telefonnummer#**

Beispiel: CENTER,A,015223456789# Der Tracker bestätigt die Einstellung mit einer sms: „Center Number ok! Telefonnummer“

### Center-Nummer löschen:

Zum löschen der Center-Nummer senden Sie folgende sms an den Tracker:

### **CENTER,D#**

### Speichern/Löschen der Center-Nummer per App:

Klicken Sie im Startmenü auf die 3 blauen Punkte rechts neben dem Gerätenamen (unter „Hauptgruppe“)

- Klicken Sie in der Auswahl dann auf „Geräte-Kommando“
- Im neuen Fenster dann im Feld SOS Nummer auf den Pfeil rechts daneben klicken
- In der angezeigten Auswahl klicken Sie auf „Zentralnummer“
- Geben Sie die gewünschte Telefonnummer ein und klicken auf „Senden“
- Um die Zentralnummer zu löschen, klicken Sie im selben Menü auf „Nummer der sms-Zentrale löschen“ rechts daneben

**Wichtig:** Damit der Befehl per App / Portal gesendet wird, muß der Tracker als online angezeigt werden (Fahrzeug in Bewegung oder Zündung eingeschaltet, bzw. es wurde ein Alarm ausgelöst)

## 8.6 Standortabruf /Alarmer/ Weitere Einstellungen

## 8.7 Relaisausgang/ Wegfahrsperrung aktivieren /deaktivieren

Die Unterbrechung der Kraftstoffzufuhr bei Diebstahl des Fahrzeugs ist per sms-Befehl oder direkt in der Tracksolid-App/ Portal möglich.

- Zur Ausführung des Befehls muß die Zündung des Fahrzeugs richtig angeschlossen sein
- Wenn die Zündung aus ist, wird die Kraftstoffzufuhr sofort unterbrochen
- Wenn die Zündung an ist, aber kein GPS-Signal vorhanden ist, wird die Unterbrechung verschoben, bis GPS-Empfang vorhanden ist
- Wenn die Zündung an ist und GPS-Empfang vorhanden, wird die Kraftstoffzufuhr erst unterbrochen, wenn das Fahrzeug weniger als 20 Km/h Geschwindigkeit hat

Aktivieren/ Deaktivieren per sms:

Senden Sie folgenden sms – Befehl von der Center-Nummer an den Tracker:

**RELAY,0# oder 1#**

0 = Kraftstoffunterbrechung aus / Schaltausgang deaktiviert (werksmäßig voreingestellt)

1 = Kraftstoffunterbrechung ein / Schaltausgang aktiviert

Beispiel: **RELAY,1# Schaltausgang wird aktiviert** / Kraftstoffunterbrechung ein

Zum ausschalten der Kraftstoffunterbrechung senden Sie die sms: **RELAY,0#**

- Nach dem senden eines sms – Befehls antwortet der Tracker mit der sms: Cut off the fuel supply success! Speed: xx km/h Kraftstoffunterbrechung erfolgreich aktiviert, Speed = Geschwindigkeit
- Bestätigungs - sms vom Tracker bei ausschalten des Schaltausgangs / Kraftstoffunterbrechung ausschalten: Restore fuel supply success!

## 8.8 Standortanzeige

Der aktuelle Standort kann sowohl per sms als auch im Portal / App angezeigt werden. Per sms kann der Standort nur von gespeicherten Telefonnummern abgerufen werden.

- Für die Anzeige des Standorts senden Sie folgende sms an den Tracker: **URL#**

Der Tracker antwortet mit einer sms und einem Google Map-Link. Wenn Ihr Smartphone eine bestehende Internetverbindung hat, kann der Link direkt geöffnet werden und der aktuelle Standort wird auf einer Google – Map Karte angezeigt.

**Hinweis:** Wenn kein GPS-Empfang vorhanden ist, wird der letzte ermittelte Standort angezeigt.

Standortanzeige per App / Portal:

- Klicken Sie in der Tracksolid-App auf „Verfolgen“ , es öffnet sich eine Karte mit dem aktuellen Standort.
- Im Webportal Tracksolid können Sie auf die 3 Punkte rechts neben dem Gerätenamen und dann auf „Verfolgen“ klicken, oder auf den Reiter „Monitor“ in der obersten Menüleiste

## 8.9 Bewegungsalarm

Bei Bewegung des Fahrzeugs kann ein Alarm eingestellt werden.

- Bewegungsalarm wird nur bei ausgeschalteter Zündung ausgelöst
- Die zurückgelegte Strecke, ab wann der Alarm ausgelöst wird, kann zwischen 100-

1000 Metern eingestellt werden. (GPS-Empfang muß vorhanden sein)

- Die Art der Alarmmeldung ist einstellbar als Meldung per sms an gespeicherte Telefonnummern + in der App / Portal, nur in der App / Portal, per sms + App /Portal + Anruf

Der Bewegungsalarm ist standardmäßig ausgeschaltet.

Aktivieren des Bewegungsalarms:

Der Bewegungsalarm kann per sms-Befehl oder direkt in der App/Portal eingestellt werden. Aktivieren des Alarms per sms:

Senden Sie eine sms an den Tracker im folgenden Format: **MOVING,ON,R,M#**

R = einzustellende Strecke für Alarmauslösung in Metern zwischen 100 und 1000 eingeben

M = Art der Alarmmeldung, 0 für Meldung per App/ Portal, 1 für Meldung per App/ Portal + sms, 2 für Meldung per App/ Portal + sms + Anruf eingeben

Beispiel: **MOVING,ON,200,2#** Der Alarm wird bei einer zurückgelegten Strecke von 200 Metern ausgelöst, die Meldung erfolgt per App/ Portal + sms + Anruf

- Bei Alarm antwortet der Tracker mit der sms: Move Alarm! + Google Map-Link mit Standort

Aktivieren des Alarms per App/ Portal:

- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste

(Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „Kommando“

- Wählen Sie dann in der Auswahlliste im linken Feld „Entfernungsalarm“ aus

- Geben Sie im Feld „Entfernungsradius“ die zurückgelegte Strecke in Metern ein, ab wann der Alarm ausgelöst wird, z.b. 100

- Wählen Sie im Feld „Richtung hochladen“ die Art der Alarmmeldung aus (Plattform = Meldung nur per App/ Portal)

- Speichern Sie die Einstellung durch klicken auf „Senden“

Bewegungsalarm deaktivieren:

Der Bewegungsalarm kann per App oder sms-Befehl ausgeschaltet werden.

- Deaktivieren per sms: Senden Sie folgende sms an den Tracker: **MOVING,OFF#**  
Der Tracker bestätigt den Befehl mit der sms-Antwort: Moving Off ok!
- Deaktivieren per App: Gehen Sie wie beim aktivieren des Alarms in der App vor, und klicken dann im Feld „Entfernungsalarm“ rechts auf die Funktion „Entfernungsalarm ausschalten“. Durch klicken auf „Senden“ wird die Einstellung in der App immer gespeichert.

## 8.10 Vibrationsalarm

Der Vibrationsalarm ist standardmäßig ausgeschaltet.

Wird der Tracker mehrmals erschüttert, abrupt oder schnell bewegt, löst der interne 3 G – Vibrationssensor den Vibrationsalarm aus. Wird die Zündung nicht innerhalb von 3 Minuten nach Alarmauslösung eingeschaltet, sendet er eine Alarmmeldung.

Vibrationsalarm einschalten per sms:

- Senden Sie folgende sms an den Tracker: **SENALM,ON#**, der Tracker bestätigt die Einstellung mit der sms-Antwort: Senalm On ok!

#### Vibrationsalarm einschalten per App:

- Der Tracker muß in der App als online angezeigt werden, da sonst die Befehle nicht zum Tracker gesendet werden können (Fahrzeug in Bewegung oder Zündung eingeschaltet, bzw. es wurde ein Alarm ausgelöst)
- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste (Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „Kommando“
- Wählen Sie dann in der Auswahlliste im linken Feld „Vibrationsalarm“ aus
- Wählen Sie im Feld „Richtung hochladen“ die Art der Alarmmeldung aus (Plattform = Meldung nur per App/ Portal, Plattform + sms, Plattform + sms + Anruf)
- Durch klicken auf „Senden“ wird die Einstellung in der App immer gespeichert.

#### Vibrationsalarm ausschalten per sms:

- Senden Sie folgende sms an den Tracker: **SENALM,OFF#** , der Tracker bestätigt die Einstellung mit der sms-Antwort: Senalm Off ok!

#### Vibrationsalarm ausschalten per App:

- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste (Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „Kommando“
- Wählen Sie dann in der Auswahlliste im linken Feld „Vibrationsalarm“ aus
- Tippen Sie auf „Vibrationsalarm ausschalten“ und klicken dann auf „Senden“ um die Einstellung zu speichern

### **8.11 Geofence – Alarm**

Es können 3 kreisförmige Bereiche (Geofence-Zonen) eingestellt werden auf der Karte. Verläßt der Tracker einen dieser Bereiche oder tritt in ihn ein, wird ein Alarm ausgelöst.

- Der Geofence-Alarm kann **nur direkt in der App/Portal** eingestellt werden
- Ein Geofence-Bereich kann frei gewählt werden auf der Karte, unabhängig vom momentanen Standort des Trackers
- Der Radius eines Geofence-Bereichs muß mindestens 200 Meter betragen
- Jeder Geofence-Bereich kann einzeln ein- und ausgeschaltet werden.
- Die Alarmmeldung erfolgt im Portal / App und per email (wenn email-adresse gespeichert)

#### Geofence-Zonen festlegen per App:

- Der Tracker muß in der App als online angezeigt werden (Fahrzeug in Bewegung oder Zündung eingeschaltet, bzw. es wurde ein Alarm ausgelöst)
- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste (Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „GeoZaun“
- Zum erstellen einer Geo-Zone klicken Sie das + Symbol oben rechts
- Es öffnet sich eine Google Map – Karte mit dem aktuellen Standort
- In der Skala von 200m bis 5000m können Sie den Radius der Geozone festlegen durch tippen auf das – oder + Symbol (Minimum sind 200 Meter)
- Durch verkleinern bzw. vergrößern der Karte können Sie einen frei wählbaren Punkt auf der Google Map als Ausgangspunkt der Geozone festlegen, unabhängig vom aktuellen Standort des Trackers

- Bei den Punkten „In- und Auseinstellung“ können Sie festlegen, ob ein Alarm bei Eintreten in die Zone oder bei verlassen der Zone bzw. bei beidem gesendet werden soll. Setzen Sie einen Haken bei „Rein“ (Eintreten in die Zone) oder „Raus“ (Verlassen der Geozone) oder bei beiden Punkten
- Durch tippen auf das Stiftsymbol „Edit“ unter dem Kartenbereich können Sie der Geozone einen Namen geben. Tippen Sie auf das Eingabefenster mit dem standardmäßigen Text „Create Fence...“ und dann auf das x Symbol rechts daneben um den Text zu löschen. Geben Sie dann den gewünschten Name der Geozone ein und bestätigen die Eingabe durch tippen auf „Okay“.
- Durch tippen auf „Sichern“ speichern Sie die Einstellungen und die Geo-Zone

#### Geofence-Alarm ein-/ausschalten

- Der Tracker muß in der App als online angezeigt werden (Fahrzeug in Bewegung oder Zündung eingeschaltet, bzw. es wurde ein Alarm ausgelöst)
- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste (Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „GeoZaun“
- Es werden die vorhandenen Geofence-Zonen angezeigt, neben jeder Zone befinden sich 2 Punkte „Rein“ und „Raus“
- Tippen Sie auf den Punkt „Rein“ , wenn eine Meldung beim Eintreten in die Zone erfolgen soll
- Tippen Sie auf den Punkt „Raus“, wenn eine Meldung beim verlassen der Zone erfolgen soll
- Tippen Sie auf beide Punkte (blauer Punkt = Funktion aktiviert), um beide Meldungsarten einzuschalten
- Zum ausschalten tippen Sie auf den gewünschten Punkt, die blaue Markierung ist aus
- Im Menü „Alarmmeldungen“ wird bei Auslösung des Geofence-Alarms „Geofence Alert!“ angezeigt

### **8.12 SOS Alarm**

Beim auslösen des SOS Alarms werden die gespeicherten Telefonnummern angerufen und zusätzlich eine sms gesendet: „SOS alarm! + Standort-Link“ . Die sms wird an alle gespeicherten Nummern gesendet, der Anruf erfolgt an die 1. gespeicherte Telefonnummer. Nimmt diese den Anruf nicht an, werden die 2. und 3. gespeicherte Nummer angerufen, bis eine Nummer den Anruf annimmt. Alle Telefonnummern werden maximal 3 mal angerufen. Wird der Anruf vorher angenommen, werden keine weiteren Nummern angerufen.

Der SOS Alarm wird durch drücken der SOS-Taste am Tracker für 3 sekunden ausgelöst, z.b. wenn sich der Fahrer in Not befindet.

Standardmäßig ist der SOS Alarm eingeschaltet, er ist per App ein-/ausschaltbar und die Art der Meldung ist einstellbar.

#### SOS Alarm /Einstellungen ändern:

- Der Tracker muß in der App als online angezeigt werden (Fahrzeug in Bewegung oder Zündung eingeschaltet, bzw. es wurde ein Alarm ausgelöst)
- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste

- (Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „Kommando“
- Wählen Sie dann in der Auswahlliste im linken Feld ganz unten „SOS alarm setting“ aus
- SOS-Alarm ein-/ausschalten: Unter SOS alarm switch befinden sich die Punkte „On“ und „Off“. **Alarm einschalten:** Tippen Sie auf „On“ zum markieren ; **Alarm ausschalten:** Tippen Sie auf „Off“ zum markieren. Mit klicken auf „Senden“ wird die Einstellung gespeichert
- SOS-Alarm Meldungsart ändern: Unter Alarm method befinden sich 3 Punkte „Platform only“ „Platform + sms“ „Platform + sms + call“
- Meldung nur in der App/Portal: Tippen Sie auf „Platform only“ (Punkt wird blau markiert), um den SOS Alarm nur in der App als Alarmmeldung zu bekommen
- Meldung per App + sms: Tippen Sie auf „Platform and sms“ (Punkt wird blau markiert), um den SOS Alarm als Meldung in der App und per sms an alle gespeicherten Telefonnummern zu bekommen
- Meldung per App + sms + Anruf: Tippen Sie auf „Platform + sms + Call“ (Punkt wird blau markiert), um den SOS Alarm als Meldung in der App und per sms sowie als Anruf an alle gespeicherten Telefonnummern zu bekommen
- Mit klicken auf „Senden“ wird die Einstellung gespeichert

### 8.13 Alarm bei unterbrochener Stromversorgung

Wird die externe Stromversorgung unterbrochen, z.b. durch abklemmen der Fahrzeugbatterie, sendet der Tracker eine Alarmmeldung: „Power Cut off Alarm! + Standort-Link“ .

Der Alarm kann in der App/Portal ein- und ausgeschaltet, sowie die Art der Alarmmeldung festgelegt werden.

#### Alarm ein-/ausschalten + Meldungsart:

- Der Tracker muß in der App als online angezeigt werden (Fahrzeug in Bewegung oder Zündung eingeschaltet, bzw. es wurde ein Alarm ausgelöst)
- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste (Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „Kommando“
- Wählen Sie dann in der Auswahlliste im linken Feld „Stromabschaltungsalarm“ aus
- **Alarm einschalten:** Tippen Sie oben im rechten Feld auf „Stromabschaltungsalarm“, der Punkt wird schwarz markiert und bestätigen die Einstellung mit klicken auf „Senden“
- **Alarm ausschalten:** Tippen Sie oben im rechten Feld auf „Stromabschaltungsalarm ausschalten“, der Punkt wird schwarz markiert und bestätigen die Einstellung mit klicken auf „Senden“
- **Meldungsart ändern:** Tippen Sie auf den Button „Plattform“ , es öffnet sich eine Auswahl der Meldungsarten: Plattform = Meldung in der App , Plattform + sms = Meldung in der App + sms an gespeicherte Telefonnummern , Plattform + Anruf = Meldung in der App + Anruf an gespeicherte Telefonnummern , Plattform + sms + Anruf = Meldung in der App + sms + Anruf an gespeicherte Telefonnummern
- Markieren Sie die gewünschte Meldungsart durch tippen auf den Punkt und

bestätigen die Einstellung mit klicken auf „Senden“

### 8.14 Alarm bei leerem Akku

Für diese Alarmfunktion muß der interne Akku des Geräts eingeschaltet sein. Sinkt die Spannung des Akkus unter eine bestimmte Grenze, sendet der Tracker eine Alarmmeldung: „Low Power Alarm! + Standort-Link“

Der Alarm kann in der App/Portal ein- und ausgeschaltet, sowie die Art der Alarmmeldung festgelegt werden (Meldung per App oder App + sms).

Alarm ein-/ausschalten + Meldungsart:

- Der Tracker muß in der App als online angezeigt werden (Fahrzeug in Bewegung oder Zündung eingeschaltet, bzw. es wurde ein Alarm ausgelöst)
- Klicken Sie auf die 3 blauen Punkte ganz rechts in der Menüleiste (Details/Verfolgen/Wiedergabe) und dann auf den Reiter „Kommando“
- Wählen Sie dann in der Auswahlliste im linken Feld „Niedriger Batteriestatusalarm“ aus
- **Alarm einschalten:** Tippen Sie oben im rechten Feld auf „Niedriger Batteriestatus Alarm“, der Punkt wird schwarz markiert und bestätigen die Einstellung mit klicken auf „Senden“
- **Alarm ausschalten:** Tippen Sie oben im rechten Feld auf „Ausschalten Alarm für niedrigen Batteriestand“, der Punkt wird schwarz markiert und bestätigen die Einstellung mit klicken auf „Senden“
- **Meldungsart ändern:** Tippen Sie auf den Button „Plattform“ , es öffnet sich eine Auswahl der Meldungsarten: Plattform = Meldung in der App , Plattform + sms = Meldung in der App + sms an gespeicherte Telefonnummern
- Markieren Sie die gewünschte Meldungsart durch tippen auf den Punkt und bestätigen die Einstellung mit klicken auf „Senden“

### Weitere Einstellungen

#### 8.15 Mikروفunktion

Das mitgelieferte Mikrofon läßt sich per Anruf von einer gespeicherten Telefonnummer aktivieren, um in den Fahrzeuginnenraum hineinzuhören. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften in Ihrem Land! (In Deutschland nur mit Einverständnis der Fahrzeuginsassen möglich)

Mikrofon aktivieren:

- Nur gespeicherte Telefonnummern können das Mikrofon per Anruf aktivieren
- Rufen Sie den Tracker an und warten ca. 10 sekunden
- Nach 10 sekunden wird der Anruf vom Tracker angenommen und das Mikrofon aktiviert
- Mit beenden des Anrufs wird automatisch das Mikrofon wieder deaktiviert

### 9. Tracker neu starten

Der Tracker kann per sms – Befehl neu gestartet werden, z.b. wenn kein GPRS Empfang vorhanden ist und das Gerät in der App als offline angezeigt wird.

Zum Neustart des Trackers senden Sie folgende sms: **RESET#**

Der Tracker schaltet sich nach 20 Sekunden aus und startet neu.

### 9.1 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Das Gerät kann per SMS – Befehl auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

**Hinweis:** Durch das Zurücksetzen werden alle gespeicherten Einstellungen, Telefonnummern etc. gelöscht.

Zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen senden Sie folgende SMS an das Gerät:  
**FACTORY#**

### 9.2 Überprüfen der GPRS – Einstellungen

Die Einstellungen für die Datenübertragung zur App / Portal können per SMS – Befehl abgefragt werden. Angezeigt werden:

- APN (Einstellung für Internetzugang des Mobilfunkbetreibers der SIM-Karte)
- Server-Adresse (Adresse der App / Portal)
- GPRS On oder Off (Datenübertragung ein oder aus)

Senden Sie zur Abfrage folgende SMS an das Gerät: **GPRSSET#**

Der Tracker antwortet mit einer SMS: APN: xxxxxx , Server: xxxxxxxx , AGPS: xxxxxxxx  
xxxxxx = eingestellte Daten

### 9.3 Status überprüfen

Per SMS-Befehl können wichtige Daten des Trackers abgefragt werden. Senden Sie zur Abfrage folgende SMS an das Gerät: **STATUS#**

Der Tracker antwortet mit einer SMS mit folgenden Daten:

- Battery (Spannung des internen Akkus, z.B. 4,18V)
- GPRS: Online/Offline (Datenübertragung aktiv / nicht aktiv)
- GSM Signal Level: 0-30 (GSM Signalstärke , 0 = kein Signal, 30 = bester Empfang)
- ACC: Off / On (Zündung Aus oder Ein)
- GPS: Successful positioning (GPS erfolgreich Standort ermittelt)
- GPS Signal Level: (Signalstärke einzelner Satelliten, je höher die Zahl desto besserer Empfang)
- Defense: Off / On (Vibrationsalarm Aus- oder Eingeschaltet)

### 9.4 IMEI-Nummer abfragen

Wenn Sie mit dem Kundenservice Kontakt aufnehmen, wird meistens die IMEI-Nummer des Geräts benötigt, um Ihren Tracker zuordnen zu können.

Die IMEI-Nummer ist 15-stellig und steht auf der Rückseite des Trackers mit einem Strichcode.

Sie kann aber auch per SMS abgefragt werden, wenn Sie sich gerade nicht in der Nähe des Fahrzeugs befinden. Senden Sie folgende SMS an den Tracker: **IMEI#**

Der Tracker antwortet mit einer SMS: IMEI: 123456789012345 (Beispiel)

### 9.5 Anmeldung im Portal / App

Um das kostenlose Ortungsportal zu nutzen, öffnen Sie die Seite:



<https://www.tracksolid.com> . Auf der Seite befinden sich rechts die Download-Links zum herunterladen der App für Android und iOS. Wählen Sie dann die Sprache für das Portal aus.

Die App ist auch im Google Play Store und Apple Store verfügbar. **Wichtig:** Laden sie die App Tracksolid herunter, nicht die App Tracksolid Pro.

Zur Anmeldung gibt es 2 Möglichkeiten:

- Anmelden mit den letzten 6 Zahlen der IMEI-Nr. - Nutzung eines einzelnen Geräts
- Anmelden mit dem Kontonamen – Nutzung & gemeinsame Verwaltung mehrerer Geräte

Im Portal / App können bis zu 100 Tracker in einem Konto verwaltet werden, dafür muß ein Konto erstellt werden. Um ein Konto zu erstellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Die Tracker sind im Portal & der App bereits freigeschaltet, zur Anmeldung gehen Sie wie folgt vor:

Anmeldung im Ortungsportal [www.tracksolid.com](http://www.tracksolid.com):

- Geben Sie die letzten 6 Zahlen der IMEI-Nr. des Trackers im Feld "Konto/IMEI" ein (die 15-stellige IMEI-Nr. steht auf einem Aufkleber am Gerät und der Verpackung)
- Bei vorhandensein eines Kontos geben Sie im gleichen Feld den Kontoname ein
- Geben Sie im Feld "Paßwort" 888888 ein und klicken auf "Login"
- Nach dem ersten einloggen muß das Paßwort geändert werden.  
Hinweis: Wenn beim einloggen die Meldung "Konto existiert nicht" angezeigt wird, nehmen Sie bitte mit Ihrem Verkäufer Kontakt auf.

Anmeldung in der App:

Öffnen Sie die App "Tracksolid" nach dem herunterladen und installieren sie auf Ihrem Smartphone.

Zugang für das iPhone einrichten:

- Die App "Tracksolid" aus dem App Store laden
- Unterhalb auf "Sign Up" oder "Konto anlegen" klicken
- E-Mail Adresse im oberen Feld eingeben
- Im 2. Feld auf den Pfeil rechts klicken > Sie erhalten den Bestätigungscode an Ihre E-Mail Adresse geschickt . Sollte eine Fehlermeldung mit „Konto existiert bereits“ erscheinen, dann klicken Sie auf der Startseite auf das Feld „Passwort vergessen“.
- Geben Sie den 6-stelligen Code im 2. Feld ein, welcher an Ihre E-Mail Adresse geschickt wurde.
- Wählen Sie im 3. Feld ein Passwort aus und wiederholen Sie dies im 4. Feld
- Button bestätigen / Submit klicken
- GPS-Gerät zufügen: oben rechts auf das "+" Symbol klicken
- IMEI-Nr. eingeben oder den Code von der Packung scannen.
- Im nächsten Feld können Sie den Gerätenamen, Kennzeichen und Symbol wählen.

- Möchten Sie kein weiteres Gerät anlegen, kehren Sie zum Hauptmenü zurück
- Klicken Sie unterhalb auf "List" und wählen das Gerät aus.

Zugang für das Android Handy einrichten:

- Die App "Tracksolid" aus dem Google Playstore laden
- App öffnen und gestatten Sie Zugriff auf die Standortdaten
- Unterhalb auf "Register Account" "Konto anlegen" klicken
- E-Mail Adresse im oberen Feld eingeben
- Im 2. Feld auf den Pfeil rechts klicken > Sie erhalten den Bestätigungscode an Ihre E-Mail Adresse. Sollte ein Fehlermeldung mit „Konto existiert bereits“ erscheinen, dann klicken Sie auf der Startseite auf das Feld „Passwort vergessen“.
- Geben Sie den 6-stelligen Code im 2. Feld ein, welcher an Ihre E-Mail Adresse geschickt wurde
- Wählen Sie im 3. Feld ein Passwort aus und wiederholen Sie dies im 4. Feld
- Klicken Sie auf Bestätigen
- GPS-Gerät zufügen: oben rechts auf das "+" Symbol klicken
- IMEI-Nr. eingeben oder den Code von der Packung scannen.
- Im nächsten Feld können Sie den Gerätenamen, Kennzeichen und Symbol wählen.
- Möchten Sie kein weiteres Gerät anlegen, kehren Sie zum Hauptmenü zurück
- Klicken Sie unterhalb auf "List" und wählen das Gerät aus.

## 9.6 Menüführung im Portal / App

### Bedienung der App Tracksolid:

Nachdem Sie sich in der App angemeldet und den Tracker hinzugefügt haben, erscheint eine Google-Map Karte mit dem letzten aktuellen Standort des Trackers und einer Menüleiste am unteren Kartenrand.

Über die Menüleiste können verschiedene Funktionen aufgerufen werden.

- **Start:** Startmenü mit dem Standort des Trackers
- **Liste:** Auflistung aller eingetragenen Geräte mit den Untermenüs Online (Datenübertragung aktiv) , Offline (momentan keine Datenübertragung) , Inaktiv (noch keine Daten zur App gesendet)

Im Menü Liste befindet sich unter jedem Tracker eine weitere Menüleiste, um Funktionen für jedes einzelne Gerät aufzurufen:

Details = Informationen zum Tracker wie Gerätename, IMEI-Nummer, Zündungsstatus, Gerätetyp, letzte Datenübertragung, Geschwindigkeit, Koordinaten, Adresse, eingetragenes Kennzeichen etc. Über das Stiftsymbol rechts neben „Gerätedetails“ können einige Daten geändert werden wie z.b. Gerätename, Kennzeichen, Telefonnummer der SIM-Karte, Bild, Fahrzeugmodell usw.

Verfolgen = Zeigt den aktuellen Standort , Zündungsstatus (Ein/Aus) , Anzahl der Satelliten , Fahrzeugstatus ( Parkt/Fährt) an

Wiedergabe: = Anzeige zurückgelegter Strecken bis zu 3 Monate zurück mit genauer Anzeige der Route, Dauer, Geschwindigkeit, zurückgelegte Kilometer ; Start- und

Endzeit wählbar

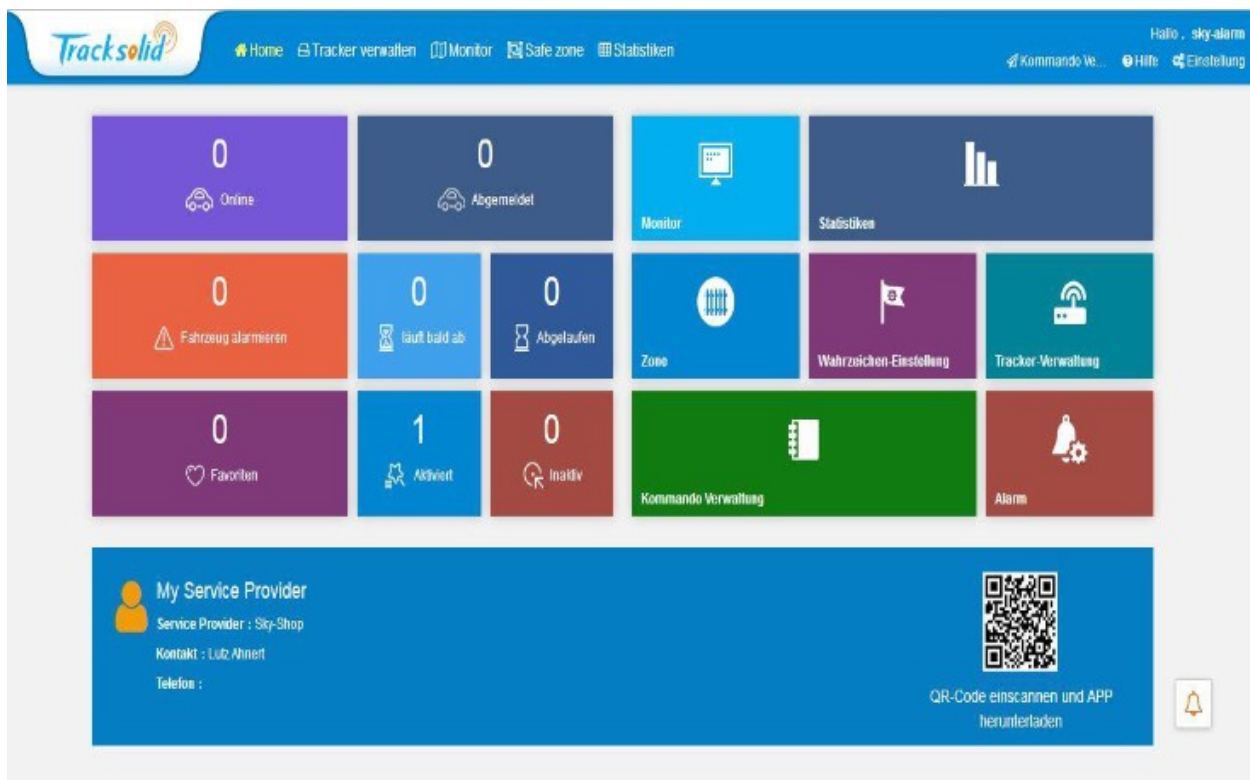
Über die 3 blauen Punkte rechts in der Menüleiste Details/Verfolgen/Wiedergabe wird eine Menü-Übersicht aller Funktionen geöffnet. Hier können alle Funktionen einzeln geöffnet und eingestellt werden, wie z.B. Kommando, Geozaun, Alarmmeldungen, Gerätedetails, Verfolgen, Wiedergabe

- **Alarmmeldungen:** Übersicht aller Alarmmeldungen aller Tracker mit Datum, Uhrzeit und Art des Alarms. Die Alarmmeldungen einzelner Geräte können Sie im Menü Liste durch tippen auf die 3 blauen Punkte rechts in der Menüleiste Details/Verfolgen/Wiedergabe und anschließend „Alarmmeldungen“ jedes Trackers aufrufen
- **Mich:** Im Menü „Mich“ können verschiedene Funktionen aufgerufen und geändert werden, die für alle Geräte gelten, sowie allgemeine Einstellungen:

Ansprechpartner , GeoZaun-Einstellungen, Kommandoverlauf, Alarmeinstellungen, Einstellungen allgemein, Ausloggen aus der App.

### **Bedienung des Webportals Tracksolid:**

Startmenü im Portal Tracksolid nach dem einloggen:



Im Startmenü sehen Sie eine Übersicht aller generellen Funktionen und Einstellungen. Um Daten einzelner Tracker zu sehen, klicken Sie in der obersten Menüleiste auf „Tracker verwalten“.

Menüübersicht:

- Tracker verwalten: Übersicht aller eingetragenen Tracker, öffnen von Funktionen & Einstellungen für jeden Tracker
- Monitor: Öffnen der Google-Map Karte mit dem letzten aktuellen Standort aller Geräte (Tracker in der Liste anklicken)
- Safe Zone: Ansicht, einrichten und erstellen von Geofence-Zäunen
- Statistiken: Abrufen von Berichten, z.b zurückgelegte Strecken etc.
- Online: Tracker mit momentan aktiver Datenübertragung
- Abgemeldet: Tracker mit momentan nicht aktiver Datenübertragung
- Fahrzeug alarmieren: Alarmmeldungen aller Tracker
- läuft bald ab: Datum des ablaufens der kostenlosen Nutzung des Portals
- Abgelaufen: abgelaufene kostenlose Nutzung einzelner Tracker
- Aktiviert: Übersicht aktiver Tracker
- Inaktiv: Übersicht inaktiver Tracker (noch keine Datenübertragung vorhanden)
- Zone: Verwalten und einrichten von Geofence-Zäunen
- Kommando-Verwaltung: Übersicht gesendeter Kommandos
- Alarm: Übersicht & Statistiken von Alarmmeldungen

#### Funktionen für einzelne Tracker öffnen:

Um für einzelne Geräte Einstellungen und Funktionen aufzurufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Menü „Tracker verwalten“
- Wählen Sie den gewünschten Tracker in der Liste aus, es wird angezeigt der Trackername, die IMEI-Nummer und das Aktivierungsdatum. Rechts befinden sich 3 Buttons zum anklicken: Bearbeiten /Monitor /Mehr
- Bearbeiten: Ändern des Tracker-Namens, eintragen von weiteren Informationen wie Kfz-Kennzeichen, Telefonnummer der SIM-Karte etc.
- Monitor: Anzeigen des aktuellen Standorts auf einer Google-Map Karte mit Anzeige Adresse, Zündungsstatus, Datum, Uhrzeit, Anzahl der Satelliten, Anzeige Spannung der Fahrzeugbatterie (wenn aktiviert)
- Mehr: öffnet weitere Untermenüs wie Kommando (Einstellen von Alarmen, SOS-Nummern speichern ,Alarmer ein-/ausschalten etc.

#### **9.7 Technische Daten:**

Frequenzen: WCDMA 850/900/1900/2100 MHz GSM 850/900/1800/1900 MHz

Datenübertragung: HSDPA/EDGE/GPRS

Stromversorgung: 9 – 33V DC

Interner Akku: 450mA / 3,7V

Standortermittlung: GPS + LBS

Standortgenauigkeit: ca. 5 Meter

Tracking-Empfindlichkeit: -165dBm

Interner Speicher: 32MB + 32MB

SIM-Karte: Standard Größe

Arbeitstemperatur: -20°C bis +70°C

Maße: 98 x 52 x 15mm (L x B x H)

Gewicht: 80g

### **9.8 Garantie , Serviceinformationen**

Auf das Produkt wird eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum gegeben. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer. Als Nachweis wird die Rechnung Ihres Kaufs benötigt, heben Sie sie deshalb auf.

#### **Serviceinformationen:**

Bei Fragen nehmen Sie bitte Kontakt mit mir auf:

Handel & Dienstleistung Ahnert

Ritterstraße 7

08451 Crimmitschau

Deutschland

Email: [sky-shop@gmx.de](mailto:sky-shop@gmx.de) Tel.: 03762 9164799

Mobil: 01523 7673123

Alle Rechte vorbehalten. Copyright by Handel & Dienstleistung Ahnert

