

# Gebrauchsanleitung

## Initialisieren

Zum Beispiel, senden Sie eine SMS "begin123456" über ihr Handynummer zu dem Tracker.

Dieser wird "begin ok" antworten.

## 6.6 Änderung des Passwortes

6.6.1 Passwort ändern: Senden Sie SMS: "password+*altes Passwort*+*Leerzeichen*+*neues Passwort*" an das Gerät, um das Passwort zu ändern.

Zum Beispiel senden Sie SMS: "password123456 888888" an das Endgerät, wird es antworten: "password OK". Neues Passwort 888888 ist in Erfolg verändert.

6.6.2 Vergessen Sie das neue Passwort nicht. Sie müssen die Software aktualisieren, um die ursprüngliche Einstellung bei Verlust das neue Passwort wiederherzustellen.

6.6.3 Stellen Sie sicher, dass das neue Passwort 6 arabische Ziffer ist, sonst erkennt der Tracker nicht das Passwort.

6.6.4 Das Zeichen "+" in obiger Beschreibung dient nur für das schnelle Verständnis, "+" gehört nicht zum SMS-Befehl. "Leerzeichen" bedeutet, drücken Sie die Leertaste-Taste des Mobiltelefons.

## 6.7 Bevollmächtigung

Man kann nur 5 Handy-Nummer bevollmächtigen.

6.7.1 Rufen Sie den Tracker für 10 mal stetig und bekommen die korrekte Position, dann wird es die Handy-Nummer automatisch die zulässige bevollmächtigte Handynummer. Der Tracker antwortet „add master ok“.

6.7.2 Senden Sie eine SMS: "admin+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Handy-Nummer*", um eine Nummer zu bevollmächtigen. Die anderen autorisierten Nummer sollen durch die erste autorisierte Phonenummer eingestellt werden. Wenn die Phonenummer erfolgreich autorisiert ist, wird das Gerät antworten "admin ok!" in SMS.

6.7.3 Senden Sie die SMS: "noadmin+*Passwort*+*Leerzeichen*+*autorisierte Nummer*", um die autorisierte Nummer zu löschen.

6.7.4 Bitte fügen Sie Ihre Landesvorwahl vor der Handy-Nummer hinzu, zum Beispiel, senden Sie bitte: "admin123456 4913322221111", um 13322221111 als autorisierte Nummer einzustellen.

## 6.8 Einzelne Lokalisierung

**6.8.1** Wenn es keine autorisierte Nummer gibt, kann irgendeine Phonenummer das Gerät anrufen, um die SMS von Geo-Info zu erhalten; Wenn es bereits eine autorisierte Nummer gibt, dann wird es nicht auf die unbevollmächtigten Nummer reagieren.

**6.8.2** D Wenn eine autorisierte Nummer ruft das Gerät an, es wird automatisch auflegen und gleichzeitig eine SMS von Echtzeit-Geo-Info wie unten zurückschicken:



\*Verfolgung der Position: Wenn das GPS-Signal verschwindet, enthält die SMS die letzte gültige Breite und Länge. Bitte beachten Sie die Sendezeit der SMS.

## 6.9 Automatische Lokalisierung

### 6.9.1 Eingeschränkte Lokalisierung:

Wenn Sie den SMS-Befehl "fix030s005n+**Pas**swort" an den TrackerGerät schicken, wird es die Geo-Info in Abständen von 30 Sekunden für **5** Mals melden. (**s**: Sekunde, **m**: Minute, **h**: Stunde). Die Zahl im Befehl muss in 3-stellig sein und der maximale Wert ist 255.

## 6.9.2 Lokalisierung mit unbegrenztem Mal:

Senden Sie eine SMS "fix030s\*\*\*n+*Passwort*" an den Tracker-Gerät, es wird die Geo-info in Abständen von 30 Sekunden kontinuierlich melden.

Hinweis: Das Intervall darf nicht weniger als 20 Sekunden.

## 6.9.3 Intelligente Lokalisierung gemäß dem Abstand:

6.9.3.1 Bitte stellen Sie zuerst "Lokalisierung mit unbegrenztem Mal" ein, und dann senden Sie die SMS

"distance+*Passwort*+Leerzeichen+Entfernung" senden. Der Tracker wird antworten "Distance ok".

Beispiel: Send Sie "distance123456 0050", das heißt, dass Sie die Entfernung als 50 Meter einstellen, die Entfernung muss 4-stellige arabische Ziffer sein.

6.9.3.2 Stellen Sie zuerst den Zeitintervall und dann den Abstandsintervall ein, der Tracker wird laut der Einstellung arbeiten.

6.9.4 Stornierung: Senden Sie die SMS "nofix+*Passwort*" an den Tracker-Gerät.

## 6.10 Automatische Aktualisierung, falls das Fahrzeug biegt.

6.10.1 Der Tracker wird die Position automatisch auf dem Web-Server aktualisieren, sobald das Fahrzeug die Fahrtrichtung im voreingestellten Winkel verändert. Diese Funktion ist nur in GPRS-Modus wirksam.

6.10.2 Senden "angle+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Winkel*", antwortet der Tracker "angle ok".

6.10.3 Die Winkelwert muss 3-stellig arabische Zahle sein, der Default-Winkel beträgt 30 Grad.

## **6.11 GPS-Drift unterdrücken**

6.11.1 Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert, senden SMS "*suppress*+*Passwort*" , um es zu aktivieren, wird es mit " suppress drift ok" antworten. Die GPS-Daten werden nicht mehr aktualisiert, wenn das Fahrzeug nicht bewegt und die Länge und Breite sind immer gleich.Die GPS-Daten werden automatisch aktualisiert, falls das Fahrzeug in Bewegung ist.

6.11.2 Abbrechen: Senden Sie "*nosuppress*+*Passwort*", wird es antwortet "*nosuppress* ok".

## **6.12 Ausführliche Adresse nachfragen**

6.12.1 Y Sie müssen zuerst das APN Ihres lokalen GSM-Netz für die SIMKarte im Tracker einstellen, wenn die Benutzername und das Kennwort für GPRS benötigt sein, sehen Sie bitte 6.33.1 und 6.33.2 , wie man die APN, Benutzernamen und Passwort für GPRS einstellen soll.

6.12.2 Nachdem Sie das APN eingestellt haben, senden Sie bitte: "*address*+*Passwort*" an Gerät, wird es die SMS einschließlich ausführliche Adresse melden.

### 6.13 Service basierend auf der Position (LBS)

Wenn der Tracker keine gültige GPS-Signale empfangen hat, es wird über GSM lokalisieren. Die GPS-Koordinaten in der SMS ist von der letzten gültigen

Position, aber der LAC in der SMS ist die aktuelle neue Position.

Sie können die laufende Position durch Eingabe von LAC Code im Menü "Manual Track" auf der Web-Plattform [www.gpstrackerxy.com](http://www.gpstrackerxy.com) erfahren.

Man kann auch per SMS-Befehl " address+*Password*" die neueste ausführliche Adresse und neueste GPS-Koordinaten zu bekommen.

Der Tracker wird automatisch zum LBS-Modus in GPRS-Betrieb umschalten und lokalisiert direkt durch die Landkarte von Web-Server mit LBS-Zeichen.

Und vielleicht gibt es einige Ungenauigkeiten zwischen dem tatsächlichen Standort und LBS-Verfolgung, der Unterschied hängt von

GSM-Signal. Anmerkung: Diese Funktion kann in der Regel in den meisten Bereichen verwendet werden, wo das Signal des GSM-Netzes gibt. Es kann in einigen Bereichen nicht zur Verfügung.

### 6.14 Stimmeüberwachung

6.14.1 Die Befehle sind "tracker" und "monitor", um zwischen Verfolgung- und Überwachung- Modus zu wechseln.

6.14.2 Der Standardmodus ist "track" (Verfolgung-Modus).

6.14.3 Senden Sie "monitor+*Password*" an das Gerät, und es wird antworten "

monitor ok!". Und dann wechseln Sie zur Überwachung-Modus.

6.14.4 Senden Sie "tracker+*Passwort*" an das Gerät, wird es antworten "tracker ok!" Und es geht zurück zum Verfolgung-Modus.

## **6.15 Datenspeicherung**

6.15.1 Automatische Speicherung: Wenn die GSM-Signale sich verlieren oder es von GPRS offline ist, der Tracker werden die laufende Position und Alarme automatisch im Flash speichern. Sobald GSM-Signale zurückkommen, wird die SMS von alle gespeicherten Daten an die autorisierten Phonenummer oder an die Verfolgungsplattform (Server) geschickt. Nur sollen die gespeicherten Daten über SMS Befehl auf die Plattform hinaufgeladen werden.

6.15.2 Eingeschränkte Speicherung: Send SMS: "save030s005n+*Passwort*" an den Tracker, wird er antworten "save ok" und speichert die Daten in Abständen von 30 Sekunden für 5 Mals. (s : Sekunde, m: Minute; h: Stunde).

6.15.3 Unbegrenzte Speicherung: Senden Sie eine SMS: "save030s\*\*\*n+*Passwort*", wird es antworten "save ok".

6.15.4 Löschen: Senden Sie SMS "clear+*Passwort*", wird es antworten "clear ok".

6.15.5 Speicherkapazität: Eingebauter Flash 1MB (16.000 Positionen speichern); erweitertes Volumen hängt von der eingelegten SD –Karte ab.

6.15.6 Die gespeicherte Daten können via USB-Kabel auf den Computer kopiert werden. Die Route der gespeicherten Daten sehen Sie bitte durch den Import von Daten im Menü "Data Import" von Web-Plattform [www.gpstrackerxy.com](http://www.gpstrackerxy.com).

## 6.16 Daten hinaufladen

6.16.1 Laufende Daten hinaufladen: Senden Sie eine SMS: "load+*Passwort*", wird es antworten "load ok", wenn das Gerät auch unter GPRS-Modus funktioniert; falls nicht, wird es antworten "load fail! Please check gprs" , das heißt, dass das Gerät nicht unter GPRS-Modus arbeitet.

6.16.2 Daten von gewünschten Tagen hinaufladen: Senden Sie eine SMS

"load+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Jahr Monat Tag*", es wird antworten:

"load ok" und laden Sie die Verfolgungsdaten von gewünschter Zeit an die Monitoring-Plattform hinauf.

Beispiel: SMS "load123456 20110425" bedeutet, die Daten vom 25. April, 2011 hinaufzuladen.

## 6.17 SMS von Dritte übersenden

6.17.1 Senden "forward+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Dritte Telefonnummer*" über eine bevollmächtigte Telefonnummer, der Tracker wird mit "forward ok" antworten. Es unterstützt nur 1 Stück Dritte Telefonnummer.



Zum Beispiel, stellen Sie die Telefonnummer des Dienstleisters der Simkarte im Tracker. Wenn die SMS von Bezahlungserinnerung kommt, der Tracker wird automatisch die SMS zur bevollmächtigten

Telefonnummer übermitteln.

6.17.2 Löschen: Senden Sie den SMS Befehl "noforward+*Passwort*".

### **6.18 Belastung nachfragen**

Schicken Sie den SMS Befehl

"balance+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Telefonnummer*+*Leerzeichen*+*Inhalt*".

Der Tracker wird die SMS an die angegebene Telefonnummer übersenden und auch die bekommende SMS zur bevollmächtigten Phonenummer weiterleiten.

## **6.19. Alarm**

### **6.19.1 Niedriger Batteriestatus Alarm**

6.19.1.1 Befehl-SMS "Lowbattery+*Passwort*+*Leerzeichen*+on". Es wird SMS "low battery+*Breite und Länge*" zur autorisierten Phonenummer insgesamt 2 Mals in Abständen von 15 Minuten senden, wenn die Spannung der Batterie nahe zu 3,55 V ist.

6.19.1.2 Diese Funktion ist als Standard aktiviert, schicken SMS "

Lowbattery+*Passwort*+*Leerzeichen*+off" zu deaktivieren.

## 6.19.2 Ausschaltung Alarm

6.19.2.1 Befehl-SMS "extpower+*Passwort*+*Leerzeichen*+on". Es wird SMS

"power alarm+*Breite und Länge*" zur autorisierten Phonenummer in Abständen von 3 Minuten senden, wenn die Spannung der Batterie 0V oder die Stromversorgung beendet ist.

6.19.2.2 Diese Funktion ist als Standard aktiviert, schicken SMS " extpower+*Passwort*+*Leerzeichen*+off" zu deaktivieren.

## 6.19.3. GPS Blindbereich Alarm

6.19.3.1 Die Funktion ist als Standard deaktiviert, senden Sie eine SMS mit "gpssignal+*Passwort*+*Leerzeichen*+on", dann wird es Alarm SMS senden " no gps+*die letzte gültige Koordination*" an die autorisierte Telefonnummer.

6.19.3.2 Senden Sie "gpssignal+*Passwort*+*Leerzeichen*+off", um die Funktion zu deaktivieren.

## 6.19.4 SOS Alarm

Drücken Sie die SOS-Taste für 3 Sekunden, sendet er "help me!+*Geo-Info*" zu allen autorisierten Phonenummern alle 3 Minuten. Es hört mit der Sendung auf, wenn eine autorisierte Phonenummer SMS " help me!"antwortet.

## 6.19.5 Geo-Zaun

Der Geo-Zaun schränkt die Reichweite der Bewegungen vom Tracker ein. Das Gerät sendet die Alarm-SMS an die autorisierte Phonenummer, wenn das Gerät die eingestellte Reichweite überschritt.

6.19.5.1 Einstellung: Wenn das Gerät in einem Platz für 3-10 Minuten unbeweglich bleibt, kann der Benutzer solche SMS senden:

"stockade+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Breitengrad,Längengrad;Breitengrad,Längengrad*", um die Reichweite einzuschränken. Im Fall von Überschreitung schickt der Tracker SMS " stockade!*+Geo-Info* " zu der autorisierten Phonenummer alle 3 Minuten.

Bemerkung: Die erste Längen-und Breitengraden sind von der linken oberen Ecke des Geo-Zauns, während die zweite Längen-und Breitengraden sind die Koordinate der rechten unteren Ecke des Geo-Zauns.

6.19.5.2 Abbrechen: Senden Sie eine SMS: "*nostockade+Passwort*", um diese Funktion zu deaktivieren.

## 6.19.6 Multi-Gebiet Verwaltung

6.19.6.1 Einstellung des Gebietes SMS-Befehl:

"area+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Breite,Länge*+*Leerzeichen*+*Gebietsname,Distanz*M/K" (Einheit: M für meter, K für kilometer), der Tracker wird antworten "area01 ok".

Beispiel: Senden "area123456 22.353648,113.543678 school,800M".

Anmerkung: Man kann nur 5 Gebiete einstellen. Der Abstandsbetrag zwischen beiden Gebieten soll mehr als die Gesamtmenge von beiden eingestellten Abstände sein. Und beide Gebiete müssen nicht gegenseitig überdecken.

#### 6.19.6.2 Gebiete löschen:

Senden Sie die SMS:"noarea+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Gebietname*", der tracker wird antworten:"noarea ok".

#### 6.19.6.3 Umbenennen und die Einstellung der Reichweite

Send Sie die SMS "rename+*Passwort*+*Leerzeichen*+*alten Namen;neuen Namen,Entfernung*M". Wenn der Name nicht gleich ist und das neue Gebiet nicht das andere überdeckt, antwortet der Tracker "rename ok!".

Beispiel: Senden Sie "rename123456 area01;school,800M", das heißt, der neue Gebietsname ist "school", und die Reichweite ist 800 Meter.

#### 6.19.6.4 Multi-Gebiet Verwaltung aktivieren

Senden Sie die SMS "area+*Passwort*+*Leerzeichen*+on", er antwortet "Area on ok!". Wenn der Tracker ins eingestellte Gebiet eintreten, wird er die SMS "Gebietsname+Breite & Länge" nach der bevollmächtigte Phonenummer senden. Falls das Gerät außer dem Gebiet geht, wird es auch die SMS senden.

#### 6.19.6.5 Multi-Gebiet Verwaltung deaktivieren

SMS-Befehl "area+*Passwort*+*Leerzeichen*+off", wird der Tracker "area off ok!" antworten.

### **6.19.7 Bewegungsalarm**

#### 6.19.7.1 Einstellung: Wenn das Gerät in einem Platz für 3-10 Minuten

unbeweglich bleibt, und es dort mit GPS-Signalempfang ist, kann der Benutzer SMS "move+*Passwort*+*Leerzeichen*+0200" schicken(0200 bedeutet , die Reichweite ist 200 Meter, es unterstützt 4 stellige Ziffer.). Es antwortet " move OK ". Im Falle einer solchen Bewegung (Die Standardeinstellung ist 200 Meter), sendet er eine SMS "move+*Längenund Breitengraden*" zu der autorisierten Phonenummer alle 3 Minuten.

6.19.7.2 Löschen: Senden Sie eine SMS "nomove+*Passwort*", um die Bewegungsalarm zu deaktivieren.

### **6.19.8Übergeschwindigkeit-Warnung**

#### 6.19.8.1 Einstellung: Schicken Sie SMS:

"speed+*Passwort*+*Leerzeichen*+080"(Nehmen wir an, dass die Geschwindigkeitsgrenze 80km / h ist.), und es wird "speed ok!" antworten. Wenn das Ziel von mehr als 80 km / h fährt, wird das Gerät SMS senden: "speed+080!+*Geo-Info*" zu der autorisierten Phonenummer alle 3 Minuten.

#### 6.19.8.2 Löschen: Senden Sie eine SMS mit "nospeed+*Passwort*", um die Übergeschwindigkeit-Warnung zu deaktivieren.

Bemerkung: Das Geschwindigkeitsgrenze sollte nicht weniger als 50km/h sein.

### **6.19.9 Zufall Alarm (Option)**

Wenn der Tracker einen Unfall (schwere Auswirkungen) erspürt, wird es "Accident!+Breite & Länge" nach allen autorisierten Telefonnummern senden.

### **6.19.10 GPS Blind-Alarm**

6.19.10.1 Diese Funktion deaktiviert als Standard, senden Sie eine SMS mit "gpssignal+*Passwort*+*Leerzeichen*+on", es wird Alarm "no gps+die letzte gültige Breite/Länge " senden.

6.19.10.1 Senden Sie eine SMS "gpssignal+*Passwort*+*Leerzeichen*+off" zu deaktivieren.

## **6.20 Öl- und Stromsystem ausschalten**

6.20.1 Senden Sie SMS-Befehl "stop+*Passwort*" , wird der tracker den Befehl durchführen und antworten: " Stop engine Succeed ". Und es wird den unbewegten Zustand verbleiben bis zum nächsten Befehl.

### 6.20.2 Stopp-Modus

6.20.2.1 Sofortige Durchführung: Befehl "quickstop+*Passwort*", wird es antworten: "Quickstop OK". Dann wird der Tracker beim Stopp-Befehl das Auto sofort stoppen.

6.20.2.2 Durchführung hängt von der Geschwindigkeit (Standard-Modus) ab: Befehl "noquickstop+*Passwort*". Es wird "noquickstop OK" antworten, dann wird der Tracker beim Stopp-Befehl das Auto nicht sofort stoppen, sonder antwortet es "it will be executed after speed less than 20KM/H ".

Das heißt, dass das Auto gestoppt wird, wenn die Geschwindigkeit weniger als 20 Km /S ist.

### 6.20.3 Öl- und Stromsystem wieder aufnehmen

Senden Sie "resume+*Passwort*", wird der Tracker antworten: "Resume engine succeed", das bedeutet, das Fahrzeug die Ölversorgung wieder aufnimmt.

## **6.21 Schlaf-Modus**

### **6.21.1 Schlaf bei Zeit**

Senden " sleep+*Passwort*+*Leerzeichen*+time", wird der Tracker antworten "sleep time ok". Falls keine Alarme / Warnungen geschieden und es keine Betrieb in 5 Minuten gibt, der Tracker wird einschlafen. GPS wird geschlossen und LED werden auch abgeschaltet. Telefonieren, SMS, die Alarme und auch Erschütterung können den Tracker aufwecken.

### **6.21.2. Schlaf bei Stillstand**

Senden Sie "sleep+*Passwort*+*Leerzeichen*+shock", der Tracker antwortet "sleep shock ok". Der Tracker steigt in Schlaf-Modus ein, wenn keine Erschütterung erscheint. Gleichzeitig wird GPS geschlossen und LED abgeschaltet. Erschütterung oder irgendwelches Betrieb kann es aufwecken.

### **6.21.3 Ohne Schlaf Modus**

Senden Sie eine SMS " sleep+*Passwort*+*Leerzeichen*+off", es wird mit "sleep off ok" antworten. Der Tracker wird nicht einschlafen. Ohne Schlaf-Modus ist die Standardeinstellung.



## 6.22 Fahrzeugzustand prüfen

Senden Sie eine SMS: "check+*Passwort*", der Tracker wird die laufenden Zustände von Strom, Batterie, GPS, ACC, Tür, GSM Signal nach der autorisierten Phonenummer schicken. Z.B.:Senden Sie die SMS

“check123456” zum Tracker, bekommen Sie folgende

SMS: Power: ON/OFF (*Strom:Ein/Aus*)

Battery: 100% (*Batterie:100%*)

GPRS: ON/OFF (*GPRS: Ein/Aus*)

GPS: OK/NO GPS (*GPS:OK/Ohne GPS*)

ACC: OFF/ON(*ACC:Ein/Aus*)

Door: OFF/ON (*Tür:Ein/Aus*)

GSM Signal: 1-32 (*Je größer der Wert, desto stärker ist das GSM-Signal*)

## 6.23 Reset der Hardware

### 6.23.1 SMS

Senden Sie SMS “reset+*Passwort*”, es wird antworten “ reset ok”. Die

GSM- und GPS-Module des Trackers werden zurückgesetzt.

### 6.23.2 Resettaste

Drücken Sie die Reset-Taste für 1 Sekunde, dann wird die Hardware des Trackers zurückgesetzt.

## **6.24 IMEI nachfragen**

Der SMS-Befehl ist "imei+*Passwort*". Z.B.: Senden Sie SMS "imei123456", bekommen Sie die IMEI-Nr. per SMS.

## **6.25 Zeitzone einstellen**

**6.25.1** Senden Sie SMS "time+*Leerzeichen*+zone+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Ihre Zeitzone*", wird es antwortet „time ok“.

**6.25.2** Z.B. Senden Sie SMS „time zone123456 1“. Falls die örtliche Zeitzone minus wie -1 ist, die SMS soll „time zone123456 -1“ sein.

## **6.26 TCP/UDP umschalten**

Befehl: "gprs+*Passwort*,1,1" heißt, der Tracker schaltet auf UDP-Modus um.

Befehl: "gprs+*Passwort*,0,0" heißt, der Tracker geht auf UDP-Modus zurück. Der TCP-Modus ist Standardeinstellung.

## **6.28 GPRS Einstellung**

Vor der GPRS Einstellung sollen Sie zuerst durch die SMS die IP, Port-Nr. und APN einstellen.

### **6.28.1 APN Einstellung.**

**6.28.1.1** Bitte wenden Sie an den örtlichen GPRS Netzbetreiber, um die

Informationen von APN Ihrer SIM-Karte zu erfahren.

**6.28.1.2** Senden Sie eine SMS "APN+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Ihre lokale APN*",  
der Tracker wird mit"APN OK"antworten.

**6.28.1.3** Z. B. "APN123456 CMNET". Wenn es gelingt, antwortet der Tracker  
"APN OK".

Anmerkungen: 123456 ist Kennwort des Trackers und CMNET ist die  
APN von China Mobile.

### **6.28.2 GPRS Benutzername und Kennwort einstellen**

**6.28.2.1** In den meisten Ländern sind den Benutzernamen und das Passwort mit  
GPRS-Anmeldung nicht zwingend notwendig, daher kann man den  
Eintrag übersprungen. Wenn der Benutzername und Passwort benötigt  
sind, stellen Sie bitte wie folgt ein:

**6.28.2.2** Senden Sie SMS

"up+*Passwort*+*Leerzeichen*+*user*+*Leerzeichen*+*Passwort*", antwortet der  
Tracker" user,password ok ".

**6.28.2.3** Z.B. "up123456 Jonnes 666666".Wenn es gelingt, wird der Tracker  
antwortet "user, password OK".

Note: 123456 is tracker device password, jonnes is the user name for  
GPRS login, 666666 is the password for GPRS login.

### **6.28.3 IP-und Port-Einstellung**

**6.28.3.1.** Senden Sie SMS „adminip+*Passwort*+*Leerzeichen*+*IP*

*Adresse*+*Leerzeichen*+*Portnummer*“, antwortet der Tracker "adminip  
OK".

**6.28.3.2** Z.B. "adminip123456 85.114.130.250 5001".

(123456 ist Standard-Passwort, IP ist 85.114.130.250 , Portnummer ist 5001).

## **6.29 GPRS Verkehr sparen**

6.29.1 5 Minuten nach dem Einparken wird der Tracker in „GPRS Verkehr sparen-Modus“ & „Schlaf durch Erschütterung-Modus“ eintreten. GPRS wird automatisch wieder angeschlossen, wenn der Alarm ausgelöst wird oder Sie losfahren.

6.29.2 Aktivieren Sie diese Funktion: Send "less

*gprs*+*Passwort*+*Leerzeichen*+on ", wird tracker "less gprs on ok"  
antworten.

6.29.3 Deaktivieren Sie diese Funktion: Send "less  
*gprs*+*Passwort*+*Leerzeichen*+off", wird der Tracker "less gprs off ok"  
" antworten.

## **6.30. "SMS" und "GPRS"umschalten**

**6.30.1** Der Defaultmode ist "SMS".

**6.30.2** Senden Sie SMS "GPRS+*Passwort*", und es wird "GPRS ok!" antworten und in "GPRS" Modus umschalten.

**6.30.3** Send SMS "SMS+*Passwort*", es wird "SMS ok!" antworten und in "SMS" Modus umschalten.




### **6.31 Die Nummer von Überwachungszentrum einstellen**

**6.31.1** Einstellung: Senden Sie die SMS

"centernum+*Passwort*+*Leerzeichen*+*Die Nummer*", wird der Tracker antwortet "centernum ok", zum Beispiel, centernum123456 13800138000

**6.31.2** Löschen: Senden Sie "*nocenternum*+*Passwort*".

Hinweis: Wenn man die Nummer von Überwachungszentrum nicht eingestellt hat, wird der Tracker die SMS an die Handy schicken, die diesen Befehl gesendet hat.

Zugangsdaten für das mobile Internet					
Mobilfunknetz	APN Zugangspunkt	Zugangsnummer	Benutzername	Passwort	gilt auch für z. B.
 <b>Telekom</b>	internet.t-mobile	*99#	t-mobile	tm	<a href="#">callmobile</a> <a href="#">congstar</a> <a href="#">debitel light</a> <a href="#">maXXim</a>
 <b>Vodafone</b>	web.vodafone.de	*99#	nicht nötig	nicht nötig	<a href="#">1&amp;1</a> <a href="#">allmobil</a> <a href="#">FYVE</a> <a href="#">McSIM</a>
<b>E-Plus</b>	internet.eplus.de	*99#	blau	blau	<a href="#">blau</a>
 <b>o2</b>	internet (Vertragskunden) pinternet.interkom.de (Prepaidkunden)	*99#	nicht nötig	nicht nötig	<a href="#">FONIC</a> <a href="#">PHONEX</a>
<b>weitere APN der Discounter-Anbieter und Serviceprovider (falls nicht entsprechend Netzbetreiber)</b>					
<a href="#">freenetmobile</a>	internet.mobilcom	*99#	nicht nötig	nicht nötig	---
<a href="#">klarmobil</a>					
<a href="#">helloMobil</a>	internet.victorvox	*99#	nicht nötig	nicht nötig	---

## 8 . Störung und Lösung

Störung	Lösung
Einschalten scheitert	Prüfen Sie, ob das Stromkabel richtig angeschlossen ist.
Anruf scheitert	Prüfen Sie bitte folgenden Teile: die Verbindung der GSM Antenne, die Installieren der SIM-Karte und die Stromversorgung.
Aufhängen scheitert	Wenn die autorisierte Phonenummer existiert, wird das Gerät den Anruf von unbevollmächtigter Nummer nicht aufhängen. Bitte initialisieren das Gerät und stellen Sie die bevollmächtigte Phonenummer wieder ein.
Monitor scheitert	Prüfen Sie, ob die autorisierte Phonenummer erfolgreich eingestellt ist.
Alle Geo-Info sind 0.	Bitte prüfen Sie die externe Antenne.
Ohne GSM Signal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Prüfen die Verbindung der Antenne.</li> <li>2.Prüfen, ob die SIM Karte richtig eingestellt wird.</li> </ol>
GPRS ist nicht verbunden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.APN, IP und Port wieder einstellen.</li> <li>2.GPRS-Dienst eröffnen</li> <li>3. Die SIM Karte aufladen.</li> </ol>