



## Bedienungsanleitung – 139014 GPS Tracker



### Benutzerhinweis:

Dieser GPS Tracker wurde entwickelt um folgende Einsatzmöglichkeiten (mit modernstem GSM/GPRS Netzwerk und GPS Satelliten ) zu ermöglichen:

- Fahrzeug Überwachung
- Standortbestimmung und Schutz von Mensch und Tier sowie Gegenständen

### Packungsinhalt:

- 1 GPS Tracker
- 1 Wasserdichter Transportbeutel
- 1 Ladegerät mit Netzteil
- 2 Li-ion Akkus 3,7V, 1000mAh
- 1 magnetische Rückenschale

### Technische Daten:

Maße:	68 x 47x 17 mm
Gewicht (ohne Akku) :	50g
Netzwerke:	GSM/GPRS
Band :	850/1800/1900Mhz oder 900/1800/1900Mhz
GPS Chip:	SIRF 3 Chip
GSM /GPRS Module:	Siemens MC55 oder MC56
GPS Sensitivität:	-159dBm
GPS Genauigkeit:	5m
Ladegerät :	110-220V in/ 5V out
Batterie:	Li-ion Akku 3,7V, 1000mAh

## Bedienelemente:



## Innenansicht:

SIM -Kartenfach



## SIM-Karten Installation:

Um das Gerät zu betreiben ist eine SIM-Karte ohne Pin- Code erforderlich!

Grundsätzlich kann jede beliebige „freigeschaltete“ SIM-Karte verwenden.

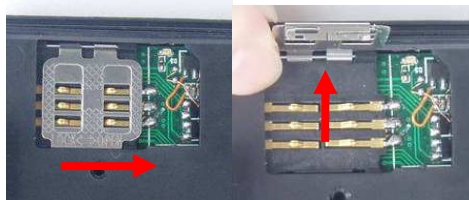
Deaktivieren Sie unbedingt den Pin-Code der Karte.

Den PIN-Code einer SIM-Karte können Sie mit Hilfe eines Handys deaktivieren.

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Gerätes, indem Sie den Sicherheitsverschluss auf der Rückseite des Gerätes öffnen und den Batteriefachdeckel des Gerätes abnehmen.



2. Drücken Sie die Metall-Schutzblende des SIM-Kartenfachs nach rechts um sie zu entsichern und klappen Sie diese anschließend wie in der Abbildung beschrieben auf.



3. Legen Sie die SIM-Karte in die Halterung und verschließen Sie die Metall-Schutzblende wieder.



## Akku laden:

Der im Lieferumfang enthaltene Akku kann mit Hilfe des ebenfalls im Lieferumfang enthaltenen Ladegerätes aufgeladen werden.

Hierzu können Sie den GPS-Tracker mit Hilfe des Ladekabels direkt aufladen indem Sie das Kabel an der EDV-Schnittstelle des Trackers anschließen oder Sie entnehmen den Akku und laden ihn mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Ladestation auf, indem Sie ihn gemäß der angegebenen Polung in die Ladestation einlegen.

Sie sollten darauf achten, dass Sie den Akku niemals vollständig entladen.

Das Gerät sendet bei leerem Akku ein Signal: „bat:L“ (battery: Low)

Das Ladegerät wurde mit einer grünen LED ausgestattet. Sobald diese LED leuchtet ist der Akku aufgeladen.

### **Achtung!**

**Sie sollten darauf achten das die Akkus niemals vollständig entladen werden. Dies kann die Lebensdauer des Akkus stark beeinflussen!**

## Inbetriebnahme / Einschalten des Gerätes

1. Setzen Sie die SIM-Karte wie im Menüpunkt „Sim-Karten Installation“ beschrieben ein.
2. Legen Sie den vollständig aufgeladenen Akku ein und stellen Sie sicher, dass dieser aufgeladen ist.
3. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die ON/ OFF Taste am Gerät betätigen.
4. Im Falle der Erstbenutzung des Gerätes aktivieren Sie die SIM-Karte (Initialisierung) mittels Passwort. (siehe Initialisierung / Passwort)
5. Nach einigen Sekunden (10-40 Sekunden) beginnt das Gerät nun automatisch GPS- und GSM- Signale zu empfangen. Die grüne Kontroll-Diode am Gerät blinkt nun alle 4 Sekunden und signalisiert so den ordnungsgemäßen Empfang der Signale.
6. Sollte der Empfang des GPS- / GSM- Signals nicht gegeben sein, leuchtet die grüne Kontroll-Diode dauerhaft.

## Initialisierung / Passwort

1. Werksseitig ist das Gerät bereits mit einem „Passwort“ versehen.
2. Dieses Passwort lautet: 123456
3. Um das Gerät zu initialisieren senden Sie bei Inbetriebnahme des Gerätes eine SMS mit dem folgenden Wortlaut: „begin+Passwort“ (z.B. „begin+123456“) an das Gerät bzw. die Rufnummer der in das Gerät eingelegten SIM-Karte.
4. Der GPS-Tracker wird nun initialisiert und sendet automatisch eine SMS zurück an den Absender. Diese SMS lautet: „begin OK“

## Passwort ändern

Um das Werksseitig eingestellte Passwort zu ändern schicken Sie eine SMS mit folgendem Wortlaut an das Gerät:

„password + *altes Passwort* + Leerzeichen + *neues Passwort*“  
(z.B. *password123456 456789*)

Setzen Sie immer eine 6-stellige Nummer als Passwort ein.

Das Gerät kann nur 6-stellige Nummernfolgen als Passwort erkennen.

### **Achtung!**

**Bewahren Sie das von Ihnen gewählte Passwort an einem sicheren Ort auf um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.**

**Bei Verlust des Passwortes ist der Betrieb des Gerätes nicht mehr gewährleistet und es können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden.**

## Automatische Autorisierung

Bis zu 5 Mobil-Telefonnummern können für das Gerät autorisiert werden. Nachdem Sie 10mal mit einem Handy das Gerät angerufen haben wird die Mobil-Telefonnummer automatisch als autorisierte Nummer im GPS-Tracker gespeichert und als Empfangsgerät für die GPS-Daten dauerhaft akzeptiert.

Um eine automatisch gespeicherte (autorisierte) Nummer im Gerät zu ändern müssen Sie eine Handynummer als Administrator-Nummer festlegen. Senden Sie hierzu eine SMS mit dem Wortlaut:

„admin+ Passwort+Leerzeichen+Handynummer“

(z.B. admin123456 0049170.....)

Wenn das Gerät diese Nummer als Administrator-Nummer akzeptiert hat erhalten Sie eine Antwort SMS mit dem Wortlaut: „admin ok!“

Nun können Sie andere Handy-Nummern die das Gerät automatisch als Empfänger der GPS-Daten gespeichert hat löschen indem Sie eine SMS mit folgendem Wortlaut:

„noadmin+Passwort+Leerzeichen+autorisierte Nummer“

(z.B. noadmin123456 0049170.....) an das Gerät senden.

**Um Mobil-Telefonnummern als Empfangsgeräte für die GPS-Daten zu speichern und weltweit abrufen zu können achten Sie darauf, dass Sie alle eingegebenen Telefonnummern mit der jeweiligen Länder-Vorwahl z.B. (0049 für Deutschland) speichern.**

## Anzeige der GPS-Daten

Sobald Sie den GPS-Tracker mit einem autorisierten Mobil-Telefon anrufen bekommen Sie automatisch vom Empfangsgerät eine SMS mit den GPS-Daten des GPS-Trackers zugesandt.



Die Latitude (lat.) bzw. Longitude (long) –Daten geben nun Aufschluss über den genauen Standort des GPS-Trackers. Diese Daten können Sie nun z.B. bei Google Maps in das Feld Maps Suche wie folgt eingeben: „lat+Komma+Leerzeichen+long“

(z.B.: 22.567203, 114.051273)

Anschließend klicken Sie auf den Button Maps Suche. Ihnen wird nun der Standort auf der Google Maps Karte angezeigt.

## **Automatische Anzeige der GPS-Daten**

Das Gerät kann so programmiert werden, dass automatisch in Intervallen eine oder mehrere SMS mit den GPS-Daten an alle im Gerät gespeicherten autorisierten Nummern gesendet wird. Um diese Einstellung zu programmieren senden Sie folgende SMS an das Gerät: „Zeit (immer 3-stellig eingeben s=Sekunde; m=Minute ; h=Stunde)+wie oft soll die SMS geschickt werden 001-255n+Passwort“

z.B. Wenn Sie möchten, dass der GPS Tracker Ihnen 5 alle 30 Sekunden die aktuellen GPS-Daten zusenden soll senden Sie folgende SMS:

„t030s005n+Passwort “

Um diese Funktion wieder abzuschalten senden Sie folgende SMS: „notn+Passwort“.

## **Geräusch Überwachung**

Das Gerät wurde mit einem Mikrofon ausgestattet.

Mit Hilfe dieses Mikrofons lassen sich Geräusche die sich in der Nähe des GPS-Trackers befinden abrufen.

Um diese Funktion des Gerätes abzurufen senden Sie folgende SMS an das Gerät: „monitor+Passwort“

Um wieder in die GPS- Daten abfrage des Gerätes zu gelangen senden Sie per SMS „tracker+Passwort“ an das Gerät.

## **SOS-Ruf**

Der GPS-Tracker wurde mit einer SOS-Notruftaste ausgestattet.

Wenn diese Taste für min. 3Sekunden gedrückt wird schickt das Gerät automatisch eine SMS mit dem Wortlaut: „help me! + genauer Standort“

## **Batterie entlade Warnung**

Sollte der im Gerät befindliche Akku unter 3,7V Ladespannung erreichen, sendet das Gerät automatisch alle 30Minuten eine SMS mit dem Wortlaut: „ low battery+ genauer Standort“  
In diesem Fall sollten Sie den Akku wieder aufladen.

## GPRS Einstellungen

Um die GPRS-Funktion des Gerätes nutzen zu können benötigen Sie IP, Port und APN (access point name) Adresse. Diese erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Provider.

1. Festlegen der IP-Adresse und Port:  
Senden Sie folgende SMS an den GPS-Traker:  
„adminip+Passwort+Leerzeichen+IP+Port“  
Sollte das Setup erfolgreich sein bekommen Sie eine SMS mit dem Wortlaut: „admin ip ok“  
Um die Einstellung wieder zu löschen senden Sie:  
„noadminip+Passwort“
2. Festlegen der APN Adresse  
Senden Sie eine SMS mit folgendem Wortlaut:  
„APN+Passwort+Leerzeichen+APN-Adresse“
3. Sobald IP, Port und APN Adresse eingerichtet sind und Sie das Gerät mit dem autorisierten Handy anrufen, sendet der GPS-Tracker folgende Informationen and die IP-Adresse:

Seriennummer  
Autorisierte Handynummer  
GPRMC  
GPS-Signalanzeige  
IMEI-Nummer  
CRC16 Prüfsumme  
GPS-Koordinaten



**Allgemeine Hinweise:**

1. Halten Sie das Gerät trocken.

Jegliche Art von Flüssigkeit und Feuchtigkeit kann zu Beschädigungen der Schaltkreise im Inneren des Gerätes führen.

2. Vermeiden Sie starke Temperatur-Schwankungen am Gerät

3. Vermeiden Sie starke Erschütterungen am Gerät.

4. Benutzen Sie niemals Chemikalien oder Reinigungsmittel um das Gerät von Schmutz zu befreien.

5. Nehmen Sie keine Umbauten am Gerät vor.

Dies kann zu starken Strahlungsschwankungen und/oder Leistungsschwankungen führen.

6. Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen oder baugleichen Originalakkus für den Betrieb.

7. Sollten Sie das Gerät über längere Zeit nicht benötigen, entfernen Sie den Akku und die SIM-Karte und bewahren diese getrennt auf.

Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Kundenbetreuung gerne zur Verfügung!

Ihr Askari Team!