

# Benutzerhandbuch TK911



Vielen Dank für den Kauf des TK-GPS Trackers. Dieses Handbuch soll ihnen dabei helfen den Tracker reibungslos und korrekt zu betreiben. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch bevor sie den Tracker in Betrieb nehmen. Sollten sie Fragen haben können sie uns gerne kontaktieren oder besuchen sie unsere Homepage:  
<https://www.simmotrade.com>

**SimMoTrade**



GPS Tracker Shop

Sehr geehrter Kunde/in,

---

sie haben einen GPS-Tracker mit eingebauter Sim-Karte gekauft, die Sim-Karte muss jetzt noch von uns frei geschaltet werden.

Bitte füllen sie das Formular unter [www.Simmosim.com](http://www.Simmosim.com) aus, sie bekommen von uns noch am gleichen Tag per E-Mail Bescheid, wenn wir die Sim-Karte für sie frei geschaltet haben.

Der GPS-Tracker ist dann auch schon betriebsbereit.

Die Punkte 4.0, 4.1 , 4.2 und 6.0 der Beschreibung können sie überspringen.

Wir haben den Tracker so eingestellt, dass er alle 30 Sek. seine Position an die APP sendet, sollte der Stromverbrauch zu hoch sein, können sie in Ihrer Winnes APP unter "Befehle ausführen>GPS-Arbeitsmuster" den Sendezyklus auf z.B. 10 min. einstellen.

Datenschutz: Ihre persönlichen Daten werden über eine gesicherte Leitung an uns übertragen und dann in ein extra gesichertes Wirtschaftssystem überführt. Wir garantieren Ihnen, dass Ihre Daten von uns nicht an dritte weitergeleitet werden.



## Unser Angebot

Sie können den Tracker in Ruhe mit unserer Sim-Karte testen, die ersten 4 Wochen ist die Sim Karte kostenlos. Wenn sie möchten können sie auch eine eigene Sim-Karte verwenden.

Den Tracker haben wir für sie bereits fertig eingestellt, sie brauchen nur noch die Winnes App zu laden und sich einzuloggen (siehe Punkt 7 und Punkt 8)

Sollten sie Hilfe benötigen, können sie uns gerne unter [info@simmotrade](mailto:info@simmotrade) kontaktieren

---

## 1.0 Gerätebeschreibung

Der GPS Tracker nutzt das bestehende GSM/GPRS Mobilnetz und das GPS Satellitensystem um die Position sicher per SMS oder Internet anzuzeigen.

| Inhalt              | Beschreibung  |
|---------------------|---|
| Abmessung           | 62mm x 30mm x 18mm(2.7''*1.4''*0.78'')                |
| Gewicht             | 33g   |
| Band                | 850/900/1800/1900Mhz                                  |
| GPS Empfindlichkeit | -159dBm   |
| GPS Genauigkeit     | ~10 m   |
| LBS Genauigkeit     | 100 - >1000m  |
| WiFi Genauigkeit    | 20 – 100m   |
| Hochlaufzeit        | Kalt Start 45s<br>Warm Start 35s<br>Betriebsstatus 1s |
| Ladegerät           | 12—24V input<br>5V-1A output                          |
| Anschluß            | 110—220V input<br>5V-1A output                        |
| AKKU                | aufladbare 3.7V 500mAh Li-Ion Akku                    |
| Stand by            | ~200hours   |
| Lagertemperatur     | -40° C to +85° C                                      |
| Betriebstemperatur  | -20° C to +55° C                                      |
| Luftfeuchtigkeit    | 5%--95%   |

## 2.0 Gerät ein/ausschalten

Off: Pfoote 5X kurz hintereinander drücken, der Tracker wird ausgeschaltet.

On: Pfoote 1X drücken bis LED leuchten, der Tracker ist eingeschaltet.

SOS: Pfoote länger drücken, SOS wird an das Handy gesendet.

---



## 3.0 LED Status

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gelbe LED leuchtet      | Kein GPRS Signal                         |
| Gelbe LED blinkt        | GPRS verbunden (Tracker ist im Internet) |
| Blaue LED leuchtet      | Kein GPS Signal                          |
| Blaue LED blinkt        | GPS verbunden                            |
| Rote LED leuchtet       | Akku wird geladen                        |
| Rote LED leuchtet nicht | Der Akku ist geladen                     |

## 3.1 LED Status

---

Gelbe LED leuchtet

- Pin-Code der Sim-Karte ist nicht deaktiviert
- APN, falsche Eingabe oder nicht gesetzt
- Kein Mobilfunkempfang
- Die Sim-Karte ist falsch eingelegt
- Die Sim-Karte ist nicht frei geschaltet
- Die Sim-Karte ist nicht für das Internet geeignet
- Kein Datenvolumen auf der Sim-Karte vorhanden

Blaue LED leuchtet

- Kein GPS-Empfang, bringen sie das Gerät nach draußen.  
GPS-Geräte benötigen einen freien Blick zum Himmel.



Sollten sie eine M2M Sim Karte von Simmotrade benutzen, können sie die Punkte 4.1,4.2 und 6. überspringen. Die Sim Karte ist bereit im Gerät verbaut und eingerichtet.

## 4.0 Sim Karte

Die beste Mobilfunkverbindung erreichen sie mit einer M2M Sim-Karten, diese spezielle Sim-Karten suchen sich automatisch das am besten verfügbare Netz und das europaweit.

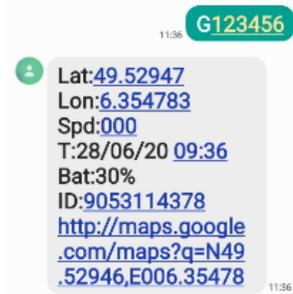
Wir empfehlen eine M2M Sim-Karte von [www.simmosim.com](http://www.simmosim.com), die Karte kostet einschl. 10 MB Datenvolumen 4,80€ im Monat.



## 5. SMS Einstellungen

### 5.1 Die Position per SMS abrufen

Senden Sie eine SMS "g123456" an die Sim-Karte Telefonnummer des Trackers, das Gerät antwortet nach einigen Sekunden mit folgender SMS:

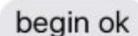


Wenn sie nun den Link anklicken, öffnet sich Google MAP und die aktuelle Position des Tracker`s wird ihnen auf der Landkarte angezeigt.

### 5.2. Reset Hardware

Kommando: `begin123456`

Antwort: `begin ok`



Es wird ein Hardware Neustart durchgeführt, ihre Einstellungen gehen teilweise verloren

## 6. Online Tracking starten

Mit dem Modus „Online Tracking“ können Sie den Tracker in Echtzeit auf ihrem Internet Browser oder mit Hilfe der Winnes APP verfolgen

### Vorraussetzung:

1. APN Nummer der Sim Karte setzen  
Jeder Provider hat seine eigene APN Nummer, am einfachsten findet man die richtige APN Nummer im Internet. Zum Setzen der APN senden sie bitte folgendes Kommando per SMS an den Tracker "`apn123456(Freizeichen)APN`" ,  
*APN= die APN Nummer des Sim Karten Providers*

Beispiel:

E\_Plus =

apn123456 internet.eplus.de

Vodafone =

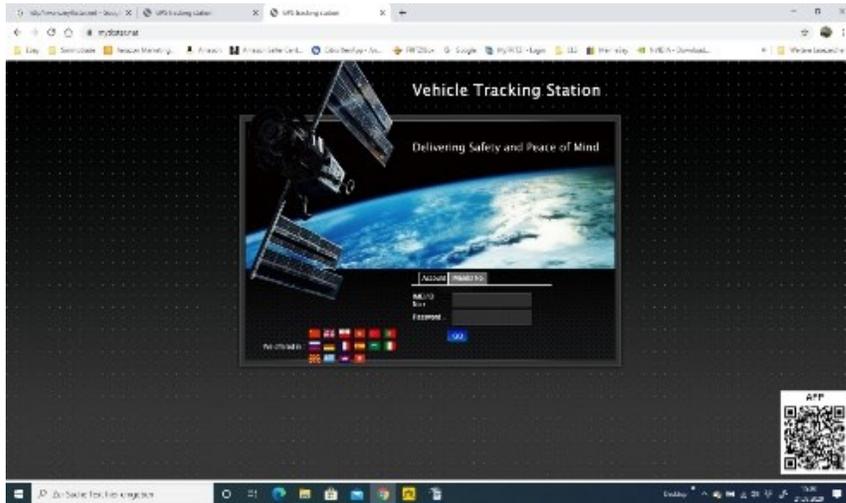
apn123456 web.vodafone.de

D1=

apn123456 internet.t-mobile

## 7. Internet Tracking mit dem Browser

Sie können ihren GPS Tracker auch auf Ihren PC oder Tablett verfolgen, dazu geben sie in der Befehlszeile ihres Browsers folgendes ein:  
<http://www.mytkstar.net>



Zum Einloggen tragen sie bitte folgendes in die Felder ein:  
Server: [mytkstar.net](http://mytkstar.net)  
IMEI/ID Nr. auf der Rückseite des Gerätes  
Password: 123456 (bei Auslieferung)

## 8. Tracking mit dem APP für ANDROID/IOS

Suchen sie im Apple Store oder mit Google Play nach „Winnes“ und installieren sie das APP

### 8.1 Einloggen



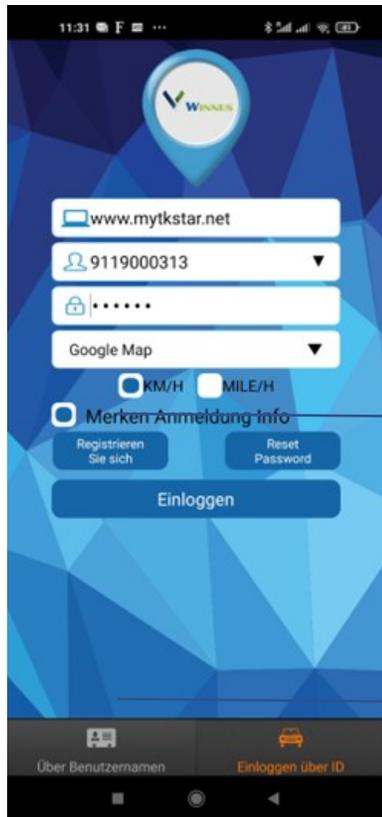
Die IMEI steht auf der Rückseite des Trackers

Bei Auslieferung 123456

Einloggen über IMEI auswählen

Wenn sie mehrere Tracker mit eine APP monitoren wollen müssen sie sich registrieren

- **8.1 Registrieren mit Benutzernamen**

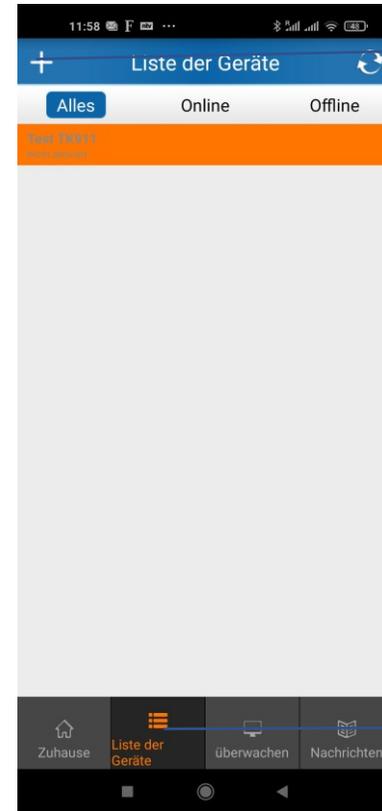


„Registrieren sie sich“ auswählen

„Über Benutzernamen“ auswählen

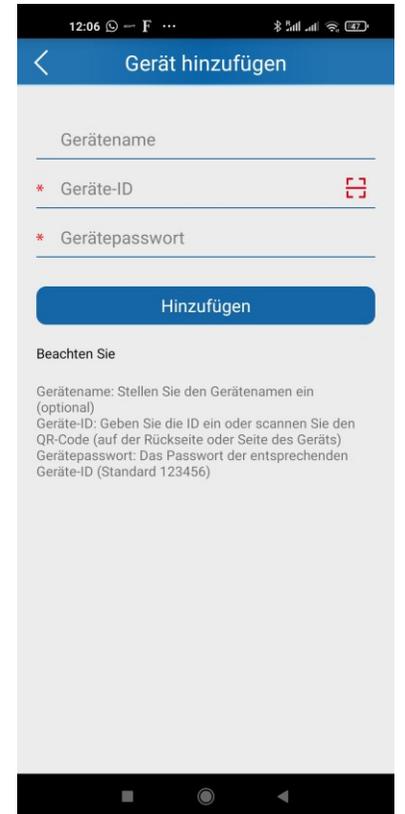


- **8.2 Geräte hinzufügen**



„+“ auswählen

„Liste der Geräte“ auswählen

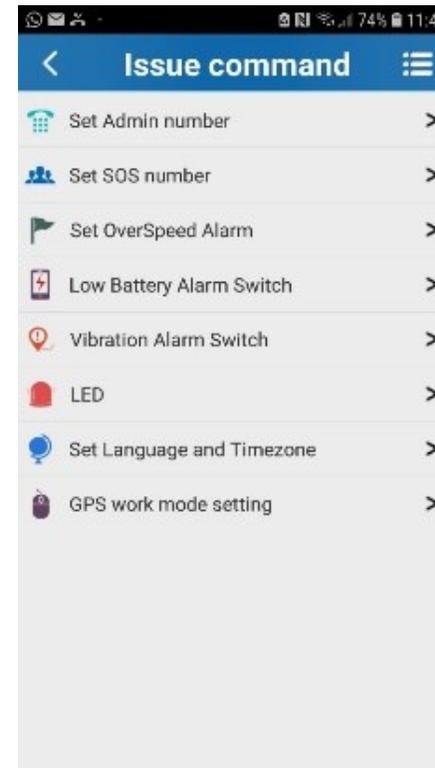


## 8.3 Übersicht



**Real-time/Echtzeit**= Positionsverfolgung  
**Historical** = Routen anzeigen  
**Geofence** = Sicherer Bereich festlegen  
**Issue/Befehl**=Verschiedene Einstellungen  
**Geräteinfo** = Allgemeine Informationen zum Gerät  
**Device** = Meldungen  
**Alarm** = Alarme ein/aus

## 8.4 Einstellungen



**Issue command = Einstellungen**

**Set Admin Nr.**= Hier geben sie ihre Handy- Nummer mit Ländervorwahl (+49) ein.

**Set SOS Nr.** = Hier können sie bis zu drei Telefonnummern anlegen.

**Set Overspeed** = Info per SMS, wenn die eingestellte Geschwindigkeit überschritten wurde

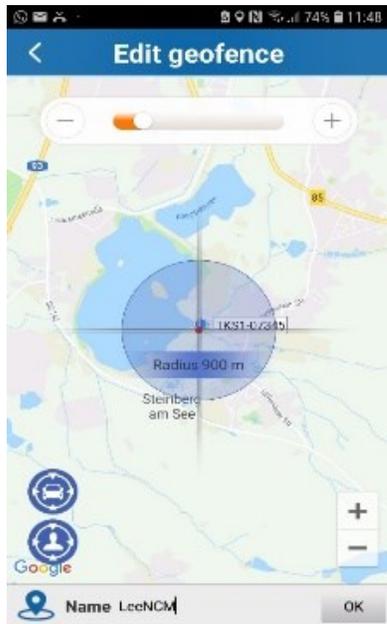
**Low Battery Alarm Switch** = off/on

**Vibrations Alarm Switch** = Alarm bei Bewegung im Sleep mode

**LED** = nicht relevant

**GPS work modesetting** = Wie oft soll der GPS-Tracker seine Position senden?

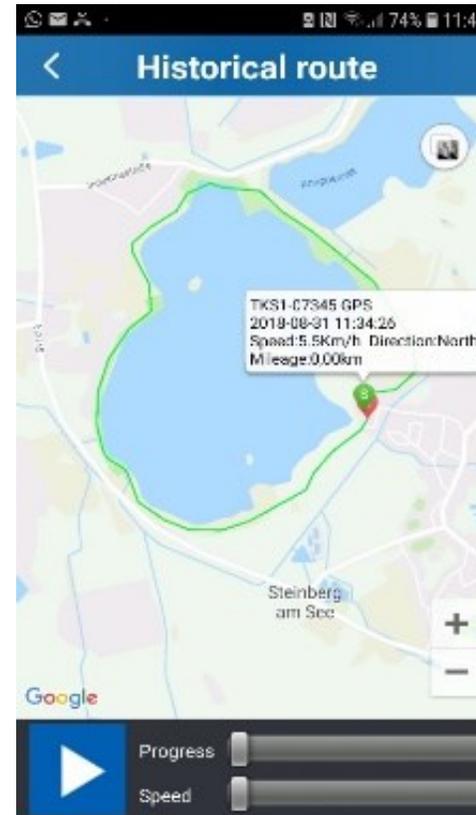
## 8.5 Geofence



### Geofence = elektronischer Zaun

Betritt oder verlässt der Tracker einen zuvor festgelegten Bereich werden sie über das App informiert. Mit +/- stellt man die Größe des Bereiche. Durch das Verschieben der Karte kann man die Position festlegen. Ganz unten tragen sie einen Namen für das Geofence ein.

## 8.6 Historische Route



Hier kann man sich die zurück gelegten Strecken anzeigen lassen.

## 8.7 Device Info



Durch das anklicken des Bleistiftes wir das Formular frei geschaltet und es können weitere Einträge gemacht oder geändert werden.

Wir empfehlen unter Geräteinfo einen Hacken bei LBS Filterung zu setzen

## 9. FAQ

| 9. FAQ   |  |
|--|--|
| FAQ  | Maßnahme   |
| Tracker lässt sich nicht einschalten                           | Akku laden.<br>auf die Pfofe drücken, bis LED's angehen  |
| Kein GPRS Signal<br>(grüne LED blinkt nicht)                   | Ist die Sim Karte korrekt installiert?<br>APN fehlt (siehe Absatz 6.)?<br>Ist der Pin Code deaktiviert?<br>Die Sim Karte in ihr Handy einlegen und testen ob das Internet funktioniert.<br>Ist ein Netz vorhanden? |
| Kein GPS<br>(blaue LED blinkt nicht)                           | Sie brauchen einen freien Blick zum Himmel, eventuell den Standort wechseln  |
| Keine Antwort auf ein SMS Kommando                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim Karte überprüfen</li> <li>• Ist der Tracker eingeschaltet?</li> <li>• Hat der Tracker Verbindung mit dem Mobilfunk Netz</li> </ul>                                    |
| Keine Alarme   | Die Admin oder SOS Telefonnummer ist falsch oder noch nicht angelegt.  |
| SMS Position ist OK, APP und Web Plattform funktionieren nicht | Einstellung APN Nummer wie unter Punkt 5 beschrieben prüfen  |
| Die Positionierung ist sehr ungenau                            | Kein GPS Signal, der Tracker schaltet auf LBS Positionierung was oft sehr ungenau ist. Wir empfehlen LBS im APP unter dem Button Device Info/Geräteinfo zu deaktivieren (siehe Seite 11)                           |

# 10.0 Unsere Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unser Versandlager zurückgeben oder bei einer Altbatteriesammelstelle abgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen:



1. „Cd“ steht für Cadmium.
2. „Hg“ steht für Quecksilber.
3. „Pb“ steht für Blei.

## 11.0 Weitere Hinweise

### Elektromagnetische Verträglichkeit

Sehr starke Magnetfelder müssen unbedingt gemieden werden, da sonst Abweichungen in der Übertragung entstehen können. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des Trackers führen.

### Gefahren für Kinder und Hilfsbedürftige

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Hinweis: In einigen Länder, Bundesstaaten oder Regionen gelten Gesetze zur ortsbezogenen Verfolgung von Menschen, Tieren und Objekten. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Eigentümers und Benutzers., die Gesetze und Regeln in dem Bereich einzuhalten in dem der Simmotrade GPS Tracker verwendet wird. Bitte schalten sie den Simmotrade GPS Tracker aus, bevor sie ein Flugzeug betreten.

### Sicherheitshinweise

Eine fehlerhafte Elektroinstallation oder eine zu hohe Netzspannung können zu einem elektrischen Stromschlag führen.

⌚ Damit sie in einem Störfall das Ladekabel schnellstens vom Stromnetz trennen könne, schließen sie das Netzteil gut zugänglich an.

⌚ Sollten sie sichtbare Schäden an ihrem GPS-Tracker oder dem Ladekabel bemerken, dann unterlassen sie den Gebrauch

### Batteriebetrieb

Das Simmotrade Ortungsgerät wird mit einem integrierten Lithium-Polymer-Akku betrieben, welcher nicht ausgetauscht werden kann.

Nachstehend finden sie einige Hinweise zum Umgang mit Akkus:

- ⌚ Der Akku des GPS-Trägers ist nicht austauschbar und darf nicht entfernt werden.
- ⌚ Halten sie das Ortungsgerät von Hitzequellen oder Umgebungen mit hohen Temperaturen fern.
- ⌚ Der GPS-Tracker darf nicht durchbohrt oder verbrannt werden.
- ⌚ Laden sie den Akku nur mit dem mitgelieferten USB-Kabel auf. Wird der Akku anders geladen, kann es zu Überhitzung, Feuer oder Explosion führen.

### Konformitätserklärung

EMV Richtlinie 2014/53/EU:

**Kurtext der Konformitätserklärung: Der Hersteller Juneo erklärt hiermit, das der GPS Tracker (Artikel TK911) den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der Konformitätserklärung kann auf der Website <https://www.simmotrade.com/zertifikate/> eingesehen werden.**