

GPS-TRACKER BEDIENUNGSANLEITUNG



VORWORT

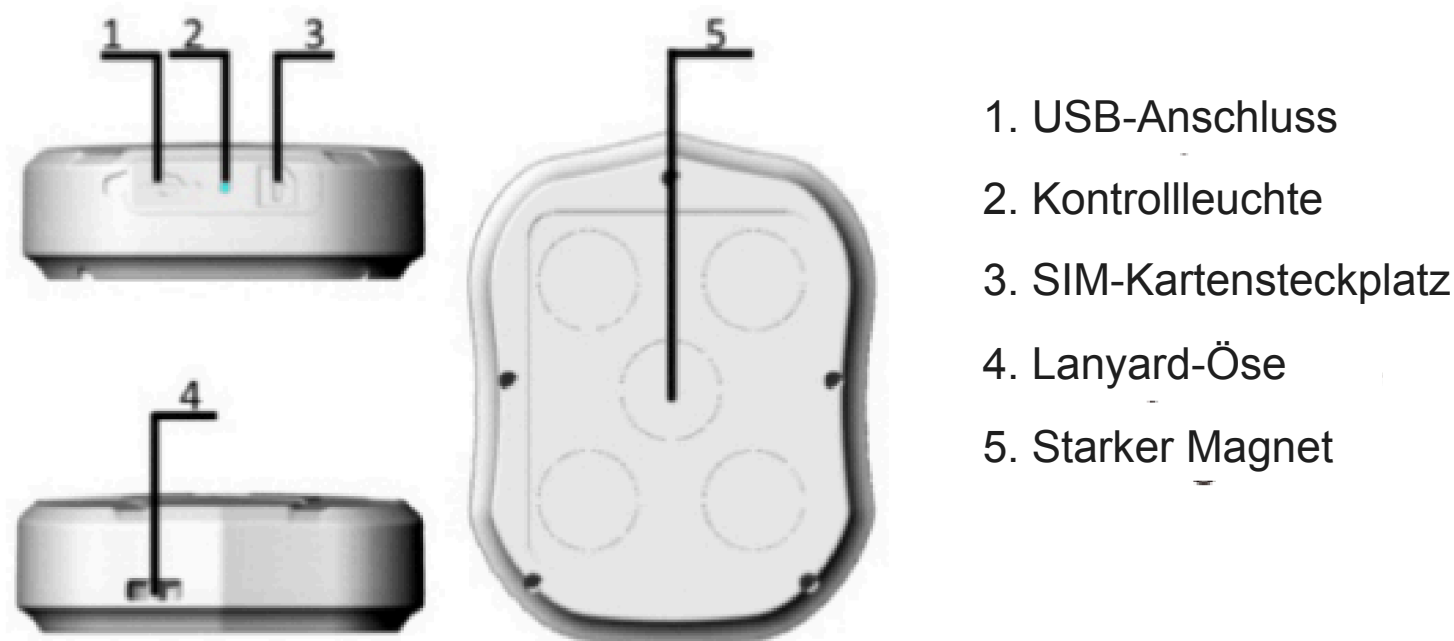
Vielen Dank, dass Sie sich für den WINNES GPS-Tracker entschieden haben. Diese Anleitung erklärt Ihnen ausführlich, wie Sie das Gerät reibungslos und korrekt bedienen. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bitte beachten Sie, dass Aktualisierungen der Anleitung ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Bei jeder Aktualisierung der Anleitung wird die neueste Version mit dem Verkauf des Produkts ausgeliefert. Der Hersteller übernimmt keine rechtliche Haftung für Fehler oder Auslassungen in dieser Anleitung.

1. ZUSAMMENFASSUNG

Dieses Produkt nutzt bestehende GSM/GPRS/LTE-Netze und GPS-Satelliten und ermöglicht die Ortung und Überwachung beliebiger mobiler Geräte per SMS, App und Internet. Es verfügt über die neueste fortschrittliche Technologie der doppelten GPS- und AGPS-Ortung.

Inhalt	Technische Daten
Abmessungen	TK905: 90 mm x 72 mm x 22 mm (3,5" x 2,8" x 0,8") TK905B: 90 mm x 72 mm x 32 mm (3,5" x 2,8" x 1,26")
Gewicht	TK905: 168 g / TK905B: 235 g
Netzwerk	GSM/GPRS/LTE
Band (4G)	LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 GSM: 900/1800 MHz
Band (4GSA)	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 GSM: 850/900/1800/1900 MHz
GPS-Empfindlichkeit	-159 dBm
GPS-Genauigkeit	5 m
Ladeeingang	DC 5 V = 1,0 A
Akku	TK905B: Wiederaufladbarer 3,7-V-Li-Ionen-Akku mit 10.000 mAh TK905: Wiederaufladbarer 3,7 V, 5000 mAh Li-Ionen-Akku TK905: Wiederaufladbarer 3,7 V, 5000 mAh Li-Ionen-Akku TK905B: Wiederaufladbarer 3,7-V-Li-Ionen-Akku mit 10.000 mAh
Standby	TK905-4G: 40 Tage / TK905B-4G: 80 Tage
Zeit bis zur ersten Positionsbestimmung	Kaltstart 45 s Warm-Status 35 s Heiß-Status 1 s
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	5 %–95 % nicht kondensierend

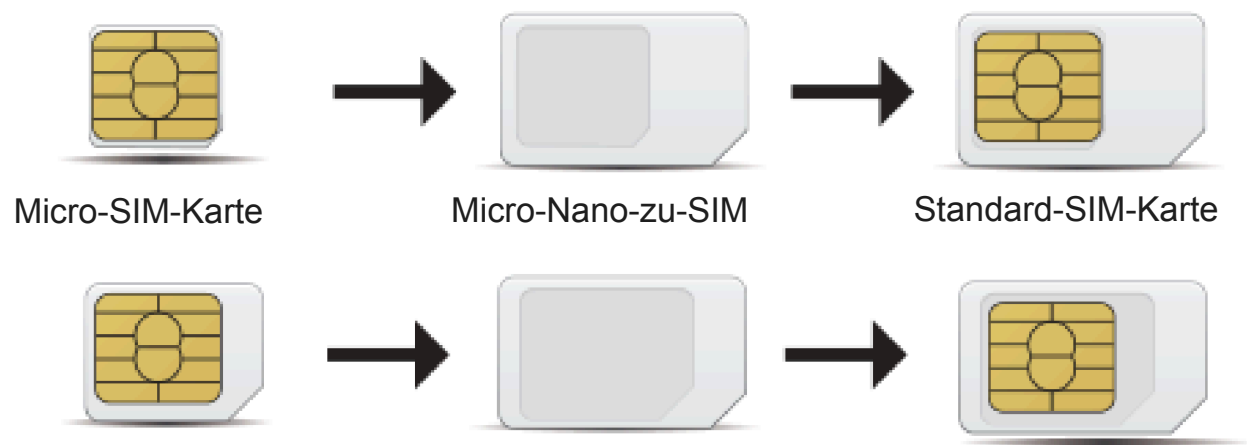
2. HARDWARE-BESCHREIBUNG



ANZEIGELAMPE STATUS	BEDEUTUNG
Gelbes Licht – leuchtet	Kein GPRS-Signal
Gelbes Licht – blinkt	GPRS-Verbindung
Blaues Licht – leuchtet	Kein GPS-Signal
Blaues Licht – blinkt	GPS-Verbindung

Kaufen Sie eine normale SIM-Karte (Standard-SIM-Karte), registrieren Sie die SIM-Karte und Guthaben aufladen

Nano-SIM-Karte Nano-SIM-Karte Standard-SIM-Karte



HINWEIS:

Wenn Sie eine Nano-/Micro-SIM-Karte gekauft haben, benötigen Sie einen Adapter, damit diese passt.

3. SCHALTEN SIE DAS GERÄT EIN

- Öffnen Sie die Gummiabdeckung und legen Sie die SIM-Karte (mit dem Chip nach oben) in den Steckplatz ein.
- Die Kontrollleuchte leuchtet, wenn die SIM-Karte eingelegt ist.
- Das Gerät ermittelt den GPS-Standort, wenn ein GPS-Signal vorhanden ist, und den LBS-Standort, wenn kein GPS-Signal vorhanden ist.
- Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn die SIM-Karte entfernt wird.

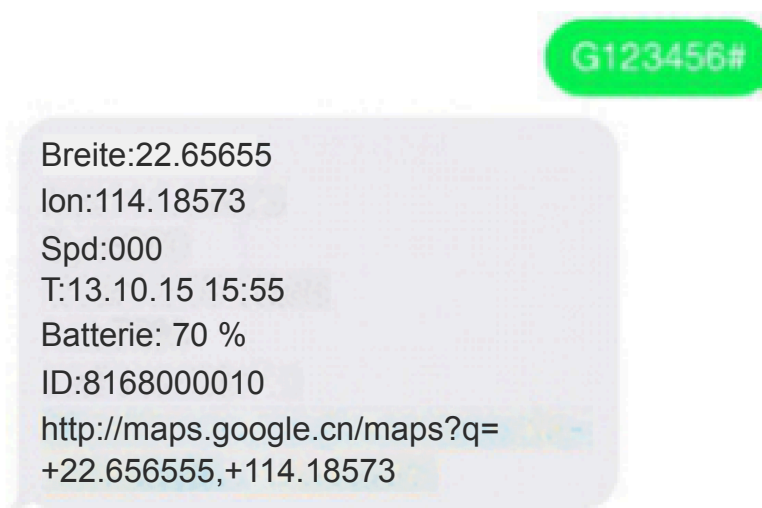
Hinweis: Aktivieren Sie nicht den PIN-Code der SIM-Karte.

4. SMS-ORTUNG

Hinweis: Das gelbe Feld steht im SMS-Befehl für ein Leerzeichen.

4.1. Rufen Sie die Telefonnummer der SIM-Karte im Tracker an, um einen Google Maps-Link zur Position zu erhalten, oder senden Sie die Nachricht „G123456#“ an die Telefonnummer der SIM-Karte im Tracker.

Beispiel:



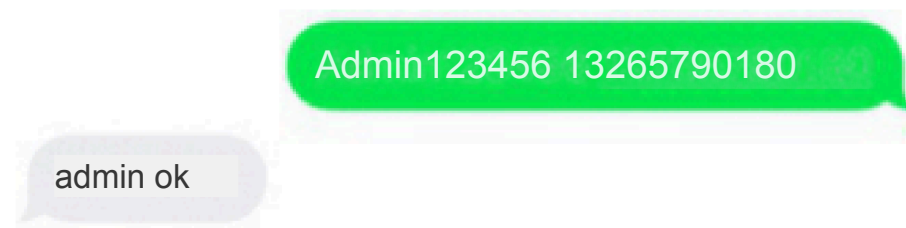
4.2. Einstellung der Admin-Nummer (Nach der Einstellung der Admin-Nummer erfolgen alle SMS-Vorgänge an das Gerät ausschließlich über diese Nummer.)

Befehl: admin123456 Telefonnummer (Diese Telefonnummer ist Ihre eigene Handynummer, nicht die SIM-Kartennummer im Tracker.)

Antwort: admin ok

Beispiel:

admin123456 13265790180



Wenn das Gerät einen Alarm wegen Überdrehzahl, einen Erschütterungssensoralarm oder einen Alarm wegen schwacher Batterie auslöst, sendet es die Alarminformationen an die Admin-Nummer. (13265790180)

Admin-Nummer löschen:

Befehl: noadmin123456

Antwort: noadmin ok

4.3.Einstellung des Überdrehzahlalarms

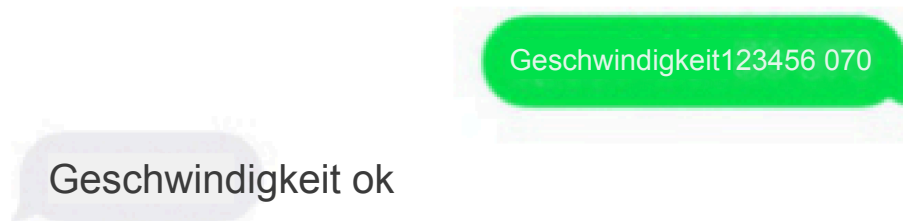
Einstellung des Geschwindigkeitsalarms:

Befehl: speed123456 070

(Angenommen, die Geschwindigkeit beträgt 70 km/h)

Antwort: speed ok

Beispiel:



Wenn die Geschwindigkeit des Geräts über 70 km/h liegt, sendet es alle 5 Minuten die Nachricht „Geschwindigkeitsalarm!“ an die Admin-Nummer.

Übergeschwindigkeitsalarm deaktivieren:

Befehl: nospeed123456

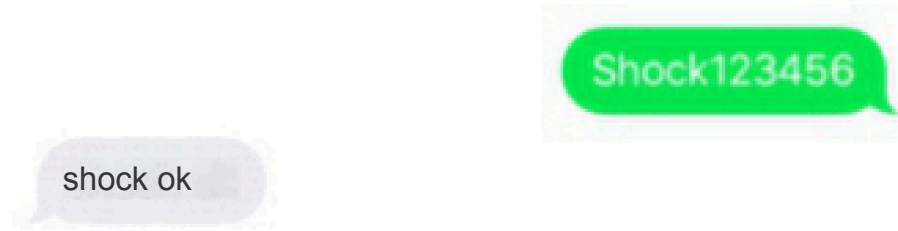
Antwort: nospeed ok

4.4. Einstellung des Erschütterungsalarms

Befehl: shock123456

Antwort: shock ok

Beispiel:



Hinweis: Bitte halten Sie den Tracker 5 Minuten lang in einer ruhigen Position, damit diese Funktion funktioniert.

Der Tracker sendet eine SMS mit dem Text „Sensor-Alarm!“ an die Admin-Nummer, wenn das Gerät einen Stoß erhält.

Schüttelalarm abbrechen:

Befehl: noshock123456

Antwort: noshock ok

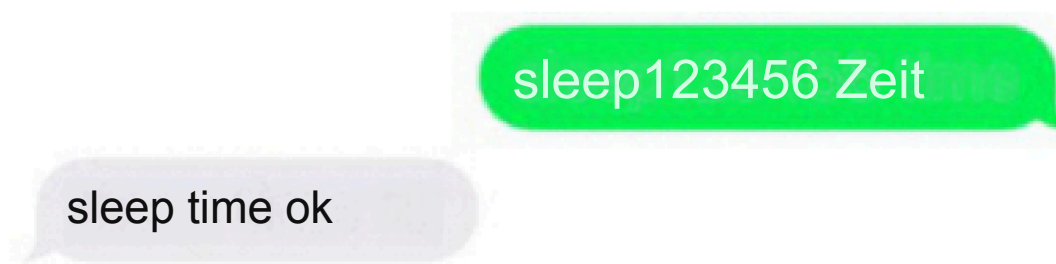
4.5. Einstellung des Betriebsmodus des Geräts

Einstellung des zeitgesteuerten Ruhemodus:

Befehl: sleep123456 time

Antwort: sleep time ok

Beispiel:



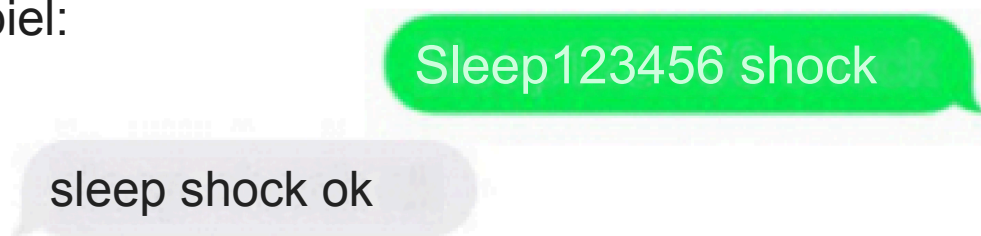
(Der Tracker funktioniert nach dem Aufwachen nur 5 Minuten lang; danach kehrt er in den Schlafmodus zurück, das GPS wird ausgeschaltet und GSM arbeitet im Energiesparmodus. Ein SMS-Befehl oder ein Anruf beim Tracker kann diesen aufwecken.)

Einstellung des Schlafmodus per Stoßsensor: (Werkseinstellung ist „Schlafmodus per Stoßsensor“)

Befehl: sleep123456 shock

Antwort: sleep shock ok

Beispiel:



(Wenn 5 Minuten lang kein Stoß registriert wird, arbeitet der Tracker im Modus „Schlaf durch Stoß“, GPS ist ausgeschaltet, GSM arbeitet im Energiesparmodus. Vibration, SMS oder Anrufe können den Tracker aus dem Ruhemodus wecken.)

4.6. Einstellung der (lokalen) Zeit (Werkseinstellung GMT 0)

Befehl: timezone123456 lokale Zeitzone

Antwort: time ok

Beispiel:

timezone123456 +1

Zeitzone123456 -1

Zeitzone123456 0

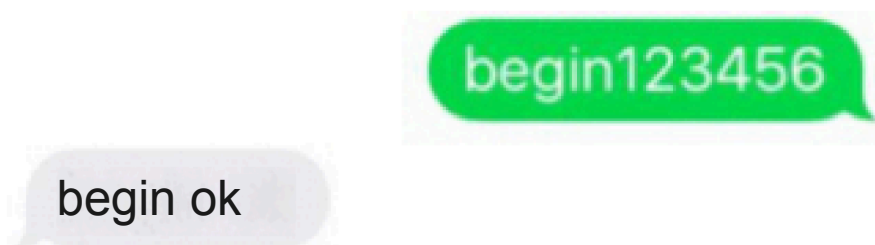


4. 7. Hardware zurücksetzen

Befehl: begin123456

Antwort: begin ok

Beispiel:



5. ERLÄUTERUNG DER PARAMETER/CODES IN DER SMS-NACHRICHT

Breite:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24.09.15 16:00
Batterie:100 %
ID:2015070203
[http://maps.google.com/maps?
q=+22.63952.+114.17122](http://maps.google.com/maps?q=+22.63952.+114.17122)

Bild (1)

lac:27a4 1223
T:24.09.15 15:17
bat: 100 %
ID:2015070203
Letzte: T:25.09.15 03:04
[http://maps.google.com/maps?
q = +22,63949, +114,17188](http://maps.google.com/maps?q=+22,63949,+114,17188)

Bild (2)

Bild 1: Zurückgesendete Echtzeit-Tracking-Informationen unter GPS-Satellitensignal.

- Breite: 22,63952 Länge: 114,17122 Angabe der Breiten- und Längengrade.
- ♦ Spd:000 Dies bezieht sich auf die Bewegungsgeschwindigkeit des Geräts. Die Einheit ist km/h.
- T:24/09/15 16:00 Echtzeit-Tracking-Zeit, Standard ist Londoner Zeit. Sie können Sprache und Zeitzone in der App einstellen.
- Bat:100% Der Akkustand liegt zwischen 10 % und 100 %. Sobald er unter 30 % fällt, ertönt ein Alarm.
- 2015070203 Geräte-ID-Nr. zum Einloggen in die App und die Plattform.
- Google-Link Dies ist der Link zur Google-Karte, auf der die Position des Geräts angezeigt wird.

- Bild 2: Zurückgesendete LBS-Tracking-Informationen ohne GPS-Satellitensignal.
- Lac:27a4 1223 Echtzeit-LBS-Positionsdaten.
- T:24/09/15 15:17 LBS-Ortungszeitpunkt.
- Bat:100% Der Akkustand liegt zwischen 10 % und 100 %. Sobald er unter 30 % fällt, wird ein Alarm ausgelöst.
- ♦ Last:T:25.09.15 03:04 Dies ist der Zeitpunkt, zu dem der Tracker das letzte GPS-Signal empfangen hat.
- ♦ Google-Link Dies ist die Position, an der das letzte GPS-Signal empfangen wurde.

6. ONLINE-TRACKING STARTEN

6.1. Richten Sie den APN für den Tracker ein, damit die Online-Ortung über die App und die Plattform funktioniert.

(Hinweis: Wenn Sie die richtige SIM-Karte eingelegt haben und das Gerät in der App online ist, müssen Sie die folgenden APN-Einstellungsbefehle nicht senden.)

Jeder SIM-Kartenanbieter hat eigene APN-Einstellungen. Es gibt zwei Möglichkeiten, diese herauszufinden: Überprüfen Sie den SIM-Kartenanbieter im Internet oder legen Sie die SIM-Karte in ein Mobiltelefon ein, um die APN-Einstellungen zu ermitteln.

Stellen Sie den APN ein, indem Sie die Befehle „apn123456 Inhalt“, „apnuser123456 Inhalt“ und „apnpasswd123456 Inhalt“ senden. Bitte beachten Sie, dass der Inhalt vom SIM-Kartenanbieter stammt; in jedem Befehl befindet sich nach 123456 ein kleines Leerzeichen.

ANLEITUNG ZUR EINSTELLUNG DES APN

ANLEITUNG	BEFEHL	ANTWORT
APN einstellen (vorhandene Werte werden überschrieben)	apn123456 xxxx	apn ok
APN-Benutzernamen festlegen	apnuser123456 xxxx	apnuser ok
APN-Passwort festlegen	apnpasswd123456 xxxx	apnpasswd ok

Beispiel:

Für eine Vodafone-SIM-Karte in Deutschland haben wir die folgenden APN-Informationen erhalten.

APN-Name: web.vodafone.de

APN-Benutzername: vodafone

APN-Passwort: vodafone

Senden Sie eine SMS, um den folgenden APN einzurichten:

1. [apn123456 web.vodafone.de](http://apn123456.web.vodafone.de)

2. apnuser123456 vodafone (muss nicht eingerichtet werden, wenn kein APN-Benutzername vorhanden ist)

3. apnpassword123456 vodafone (muss nicht eingestellt werden, wenn kein Passwort vorhanden ist)

6.2. WEBSITE-TRACKING

Website: www.mytkstar.net

Wählen Sie unten auf dem Bildschirm „Anmelden per IMEI/ID“

IMEI/ID-Nr.: auf der Rückseite der Abdeckung.

Passwort: 123456

6.3. ANWENDUNGEN FÜR ANDROID/IOS

Suchen Sie im Apple App Store/Google Play Store nach „WINNES GPS“ oder scannen Sie den QR-Code, um die Anwendungen auf Ihrem Mobiltelefon zu installieren.



WINNES GPS
Dienstprogramme

6.3.1. Anmeldung per IMEI/ID (nur ein Tracker)

Wählen Sie unten auf dem Bildschirm „Anmeldung per IMEI/ID“

Server: www.mytkstar.net

IMEI/ID-Nr.: auf der Rückseite der Abdeckung.

Passwort: 123456

6.3.2. Anmeldung per Benutzername

Hinweis: Wenn Sie zwei oder mehr Ortungsgeräte besitzen, müssen Sie sich zunächst an den Kundendienst des Verkäufers wenden, um ein Konto für Ihre Geräte anzulegen. Sie können sich mit Benutzername anmelden, sobald Sie einen Benutzernamen und ein Passwort erhalten haben.

Wählen Sie unten auf dem Bildschirm „Log in by username“

Server: www.mytkstar.net

Benutzername: Wenden Sie sich an den Kundendienst des Verkäufers, um einen zu erstellen.

Passwort: 123456

6.3.3. Echtzeit-Tracking

Die Echtzeit-Ortung kann nicht nur die Position des Geräts, sondern auch die Position des Smartphones verfolgen. Klicken Sie auf der Karte auf „+“ und „-“, um die Karte zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

Klicken Sie

und klicken Sie auf „“, um den Standortunterschied zwischen Smartphone und Gerät anzuzeigen, Sie auf „“, um die Kartenansicht zwischen 2D und 3D umzuschalten.

ERLÄUTERUNG DER ANDEREN SYMBOLE IN DER APP:

Routenverlauf: Hier können Sie die Routenkarte der letzten sechs Monate anzeigen, indem Sie Start- und Endzeit auswählen.

Geo-Fence: Es wird ein Alarm in der App ausgelöst, wenn sich das Gerät außerhalb des von Ihnen festgelegten Geo-Fences befindet.

Befehl: Geben Sie Befehle an das Gerät.

Geräteinformationen: Informationen zum Gerät.

Gerätemeldung:

Benutzerinfo:  Die vom Gerät generierte Warnmeldung.

 Die Kontoinformationen.

Alarめinstellungen:  Aktivieren/Deaktivieren der verschiedenen Alarmtypen für das Gerät.

7. Hinweise:

1. Die GPS-Ortung funktioniert im Freien.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte Anrufe, das Versenden von Nachrichten und das GPRS-Netzwerk unterstützt.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte über ein ausreichendes Guthaben verfügt.
4. Bitte stellen Sie sicher, dass auf der SIM-Karte die Anrufanzeige aktiviert und die Anrufweiterleitung deaktiviert ist.
5. Bitte legen Sie die SIM-Karte korrekt ein.
6. Bauen Sie das Gerät nicht nach Belieben zusammen oder auseinander.

8. FAQ und Vorgehensweisen.

1. Das Gerät lässt sich nicht einschalten:

- Bitte prüfen Sie, ob der Akku geladen ist.

2. Kein SIM-Signal:

- Bitte überprüfen Sie, ob die SIM-Karte richtig eingelegt ist.
- Bitte überprüfen Sie, ob die SIM-Karte das Netzband des Geräts unterstützt.
- Aktivieren Sie nicht den PIN-Code.
- Anrufe können nicht umgeleitet werden.

3. Kein GPS-Signal:

- Es wird empfohlen, für eine bessere Sicht auf den Himmel zu sorgen, damit das Gerät das GPS-Signal normal empfangen kann.

4. Keine Antwort auf SMS-Befehl:

- Das Befehlsformat ist falsch oder das Guthaben auf der SIM-Karte ist unzureichend.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte über ein ausreichendes Guthaben verfügt, Anrufe und Nachrichten unterstützt, GPRS-fähig ist, die Anrufanzeige aktiviert und die Anrufweiterleitung deaktiviert ist.

5. SMS-Position OK, APP und Webplattform können nicht verwendet werden:

- Bitte überprüfen Sie, ob der APN korrekt eingestellt ist. Ermitteln Sie den korrekten APN-Eintrag der SIM-Karte. (Siehe Einstellung 6.1.)

6. Die Position auf der Plattform weicht von der tatsächlichen Position ab:

- Keine Positionsdaten werden hochgeladen oder kein GPS-Signal: Rufen Sie die Telefonnummer des Geräts an und empfangen Sie die Positionsnachricht. Wenn die Anzeige wie in Bild 2 aussieht, bedeutet dies, dass kein GPS-Signal vorhanden ist. Die Position entspricht dem letzten GPS-Standort; wenn die Anzeige wie in Bild 1 aussieht, bedeutet dies, dass das Gerät die Upload-Zeit noch nicht erreicht hat.