

TK-STAR GPS-Tracker – Bedienungsanleitung



Vorwort

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Änderungen vorbehalten. Der Autor haftet nicht für etwaige Schäden. Diese deutsche Übersetzung speist sich aus drei verschiedenen, im Internet herunterladbaren Anleitungen zu diesem Tracker sowie den persönlichen Erfahrungen des Autors.

Batterieverordnung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Verkäufer verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch an den Verkäufer oder in den dafür vorgesehenen Rücknahmestellen (beispielsweise in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können die

Batterien auch per Post an den Verkäufer zurücksenden. Der Verkäufer erstattet Ihnen auf jeden Fall das Briefporto für den Rückversand Ihrer Altbatterie.



Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

1. Zusammenfassung

Basierend auf der GSM/GPRS-Technologie kann dieses Gerät dazu verwendet werden, Gegenstände, Tiere oder Menschen via SMS oder Internet zu überwachen bzw. deren Position anzuzeigen.

Bedeutung der LED-Anzeige

LED Anzeige	Beschreibung
GRÜNE LED(*) (links) aus	Gerätefehler oder Ruhemodus(**)
GRÜNE LED (links) dauerhaft an	Kein GPRS-Signal
GRÜNE LED (links) blinkt	GMS/GPRS-Verbindung erfolgreich hergestellt
ROTE LED(***) (Mitte) aus	Akku vollständig aufgeladen
ROTE LED (Mitte) dauerhaft an	Lädt Akku
ROTE LED (Mitte) blinkt	Akku schwach
BLAUE LED (rechts) aus	Kein Strom oder Betrieb nicht möglich
BLAUE LED (rechts) dauerhaft an	Sucht GPS-Signal
BLAUE LED (rechts) blinkt	GPS-Empfang erfolgreich

2. Gerätebeschreibung



2. Installation

2.1. SIM-Karte einlegen



<1>



<2>



<3>



<4>

Der Pin Code der SIM Karte muss deaktiviert werden, dazu die SIM Karte in Ihr Handy einlegen und den Code deaktivieren (siehe Handbuch ihres Handys).

2.2. GPS benutzen

Schalten Sie das Gerät ein, oder legen Sie die SIM Karte ein. Dazu drücken Sie den grünen On/Off-Knopf so lange, bis die LED leuchtet. Ein kürzerer Druck auf On/Off schaltet das Gerät aus.

Nach ca. 40 Sekunden beginnt der Tracker mit der Suche nach einem Funknetz (GSM) und den Positionsatelliten (GPS). Bei erfolgreichem Empfang blinkt die LED alle drei Sekunden.

Blaue LED blinkt nicht	Standort wechseln (freier Blick auf den Himmel)
Grüne LED blinkt nicht	SMS „gprs123456“ senden

Senden Sie eine SMS „g123456“ der Standort des Trackers wird angezeigt, klicken sie den Link, der Standort wird per Google MAP angezeigt.

2.3. Erklärung der SMS-Meldungen



(1) Google Maps link: Mit diesem Link gelangen Sie auf die Google Maps-Website, auf der die Position des Trackers angezeigt wird. Wird keine Karte angezeigt, sind keine Positionsdaten vorhanden.

(2) V:A / V: zeigt das GPS-Signal an. V:A bedeutet, es wird ein Signal empfangen V:V bedeutet kein Signalempfang.

(3) 2014-07-29 06:41:43 zeigt Datum und Uhrzeit, an denen letztmals ein Satellitensignal empfangen wurde.

(4) S: 007km/h – die letzte gemessene Geschwindigkeit, mit der der Tracker bewegt wurde

(5) Bat:80% - zeigt den Ladezustand des Akkus an (hier: zu 80% voll)

In einer anderen Anleitung ist davon die Rede, dass hier ein Wert zwischen 1 und 6 angezeigt wird, (z.B. Bat: 4). Bat:6 bedeutet voller Akku.

(6) 4109112546: die ID des Trackers

Außerdem kann es sein, dass Folgendes auch noch in der SMS enthalten ist (nicht oben abgebildet!)

(7) S25G03; p 46001 – GSM-Daten der verwendeten Funkzelle. Sie können diese ignorieren.

(8) L: 9531; c:56662 – standortabhängige Daten, die anzeigen, ob die Daten aus einer Funkzelle oder vom GPS-Satelliten stammen.

Ein langer Druck auf den **SOS-Knopf** generiert eine Nachricht an die als Notfallnummer hinterlegte Telefonnummer. Sie enthält genau die gleichen Daten wie oben beschrieben, vorangestellt der Text „Help me“ (ich brauche Hilfe).

3.SMS-Tracking

Vorgang	Befehl	Antwort des Trackers
Neustart des Geräts	begin123456	begin ok
Telefonnummer speichern	admin123456+Telefonnummer	admin ok
Telefonnummer löschen	noadmin123456+ Telefonnummer	noadmin ok
SMS-Tracking	G123456#	Google Link
In Monitor Modus wechseln	monitor123456	monitor ok
In Tracking Modus wechseln (standard)	tracker123456	tracker ok
Notfallnummer setzen (SOS Taste)	sos123456 + Telefonnummer	sos number ok
Zeitzone programmieren (im Beispiel: Berlin)	timezone123456+leer+1	Time ok
Ruhemodus (nach wie vielen Minuten soll das Gerät in den Ruhemodus wechseln? Voreinstellung: 5 Minuten)	sleep123456+leer+time	sleep time ok
Ruhezustand per Erschütterungssensor (wird keine Erschütterung festgestellt, geht Gerät nach 5 Minuten In den Sleep Mode)	sleep123456+ leer+shock	sleep shock ok
Kein Ruhezustand	sleep123456off	sleep off ok
In den Nicht-GPRS-Modus wechseln (Voreinstellung)	nogprs123456	nogprs ok
In den GPRS-Modus wechseln	gprs123456	Gprs ok
Formatieren (muss von der Adminnummer übermittelt werden)	format	

3.2. Online Tracking

Hierzu muss der GPRS-Modus eingeschaltet sein!

Gprs123456 Die grüne LED muss langsam blinken, der Tracker darf sich nicht im Sleepmode befinden

3.2.1. Befehlszeilen für den AccessPointName (APN)

Name	Funktion	Befehl	Antwort	Beispiel
APN	APN setzen (vorhandener wird überschrieben)	apn+123456+apn inhalt	apn ok	apn123456 apn

Der APN ist die Zugangsadresse des Mobilfunkanbieters zum Internet. Bei Vodafone ist das z.B. web.vodafone.de, bei EDEKA mobil ist es data.access.de. Der APN-Befehl lautet im letzten Beispiel also: apn123456data.access.de. Die APN Zugangsadresse finden Sie auch im Internet unter der Homepage Ihres SIM Karten Providers.

3.2.2. Website -Tracking starten

Website <http://2.tkstargps.net> aufrufen

mit IMEI (Geräte Unterseite) und Passwort einloggen. Das Passwort lautet:123456

3.2.3. Apps fürs Handy

Android/IOS : Suchen Sie in Ihrem App-Store nach TKSTAR GPS

Wählen Sie in der App „Log in by IMEI“
Server: 2.tkstargps.net
IMEI eingeben: siehe Gehäuseunterseite
Passwort: 123456
(2. Screenshot von links)



Die App bietet dann die im 3. Screenshot gezeigten Funktionen, z.B.

- Real-Time-Tracking (Echtzeit-Positionsverfolgung) mit einer Google-Kartendarstellung,
- Geofencing (geben Sie Positionsdaten und Radius ein. Sie erhalten einen Alarm, wenn der Tracker das Gebiet verlässt)
- Issue Commands - hier können die Befehle im Menü ausgewählt werden und die App sendet die Befehle per SMS an den Tracker. Könnte für den einen oder anderen einfacher sein, das Gerät damit zu programmieren.
- Device Info: Infos zum Gerät werden angezeigt und können editiert werden
- Device Messages: ...