

2. ALLE BEFEHLE für TK102 V3 | TK102 V6 (Liste)

Befehl	Beschreibung	SMS Format	Beispiel
password	Passwort ändern	password+old pw+space+new pw	password123456 654321
admin	Autorisation	admin+password+space+mobile no.	admin123456 +4923244234
admsms	SMS Center	admsms+pw+space+SMS center no.	admsms123456 +492323..
adminip	IP und Port (gprs)	adminip+pw+space+IP+space+port	adminip123456 83.37.1.1 899
tsn	Auto Track	t030s005n+password	t030s005n123456
tracker	Tracking Modus	tracker+password	tracker123456
monitor	Abhör Modus	monitor+password	monitor123456
stockade	Geo-Zaun	stockade+pw+space+lat,lonq,lat,lonq	
move	Bewegungsalarm	move+password	move123456
speed	Speed-Alarm	speed+password+space+speed	speed123456 080
begin	Initialisierung	begin+password	begin123456
imei	IMEI anzeigen	imei+password	imei123456
help me	SOS alarm deaktivieren	help me	help me
tracking	kein Tracking wenn GPS L	tracking+password	tracking123456
time zone	Zeitzone einrichten	time zone+pw+space+GMT Time	time zone123456 2
APN	APN einrichten	apn+password+space+APN	apn123456 internet.t-mobile
APN user	APN Benutzer	apnuser+pw+space+username	apnuser123456 gprs
APN pw	APN Passwort	apnpasswd+pw+space+pw	apnpasswd123456 gprs
Reset	Tracker neu starten	reset+pw	reset123456

2.1 Zusatzbefehle für TK102 V6 (Liste)

Befehl	Beschreibung	SMS Format	Beispiel
smslink	Positionslink per SMS	smslink+password	smslink123456
textsms	Position als Text	textsms+pw	textsms123456
shake	Schüttelsensor	shake+password+space+sensibility	shake123456 5
lowpowermode	Energiesparmodus	lowpowermode+password+space+1	lowpowermode123456 1
lowbatt	Akkuwarnung	lowbatt+password	lowbatt123456
tlimit	Radius-Tracking	tlimit+password+space+radius	tlimit123456 150
sdlog	Speicherkartenaktivierung	sdlog+password+space+1	sdlog123456 1
reads	Speicherkartenauslesung	reads+password+space+1	reads123456 1

Hinweis:

- Alle Befehle müssen in Kleinbuchstaben geschrieben werden.
- Wenn das Setup erfolgreich war, sendet der Tracker "OK!"
- Wenn das Setup NICHT erfolgreich war, dann sendet der Tracker "FAIL!"
- Befehle wie stockade, move, speed, SOS bleiben aktiv bis sie deaktiviert werden.

1.1 TK102 V6 - Allgemein & Unterschiede

Der TK102 V6 ist der Nachfolger des TK102 V3, deshalb ist die Konfiguration fast identisch. Die neuen Funktionen und Befehle sind unten beschrieben. Der TK102 V6 besitzt unter anderem einen Speicherkarten-Slot und einen ARM Prozessor.

Hinweis: Die Befehle des TK102 V3 können auch beim TK102 V6 verwendet werden. Zusätzliche Befehle für den TK102 V6 finden Sie auf den folgenden Seiten.

1.2 SIM-Karten und Speicherkarte

INFO: Schieben Sie den Simkarten-Einschub nach rechts, danach können Sie diesen nach oben klappen. Schieben Sie die Simkarte in die Führung des Einschubs (1). Die Seite der Simkarte mit dem Goldkontakt zeigt in Richtung der Goldkontakte des Trackers (2). Klappen Sie den Einschub mit der Simkarte wieder nach unten und schieben diesen nach links. Bis 8 GB micro SD Speicherkarte. Kein SDHC !



1.3 Die SMS

Die Positions-SMS enthält jetzt mehr Informationen, wie die Batteriespannung, Lade-Status, Anzahl der verbundenen Satelliten und die Signalstärke.

**lat: 48.380607N long: 10.915409E speed: 080.0 05/05/10 13:18
F:3,92V,0, Signal: F imei:354776038482318 04 482.7 262 07 C761**

**lat: 48.380607N
long: 10.915409E
speed: 080.0
05/05/10
13:18
F:3,92V
Signal: F oder L
imei:354776038482318
04
482.7 262 07 C761**

Geographische Breite (Breitengrad)
Geographische Länge (Längengrad)
Geschwindigkeit, Beispiel: **80km/h**
Datum, Beispiel: **05.05.2010**
Uhrzeit, Beispiel: **13:18 Uhr**
Spannung zwischen **4,2**(voll) und **3,6** (leer)
0 Akku wird nicht geladen, **1** Akku wird geladen
Full oder **Low**, volle oder niedrige Signalstärke
Seriennummer zur Identifizierung des Gerätes
Anzahl der verbundenen Satelliten
MCC MNC LAC CELL-ID (Handymast)

Hinweis: Wie Sie den Handymast (Cell-ID) auf der Karte finden können, erfahren Sie im Forum: <http://www.gpsvision.de/forum>

1.4 SMS Befehle

Die Befehle sind identisch wie beim TK102 V3. Deshalb gilt die Konfiguration im Handbuch 2.0 Hardware bis 3.23 Fehler & Lösung (außer 2.2 SIM-Karte). Die neuen SMS-Befehle finden Sie ab 1.5

1.5 Automatische Abfrage (Zeitintervall)

INFO: Der Befehl hat die gleichen Eigenschaften wie beim TK102, nur kann das minimale Intervall statt 30 Sekunden auf 5 Sekunden gestellt werden. Weitere Informationen unter Punkt 4.6 der TK102 V3 Anleitung.

1.6 Koordinaten als Google Maps LINK

INFO: Sie können die Koordinaten auch als LINK erhalten, um von Unterwegs den Standort auf der Karte zu sehen. Diese Funktion setzt voraus, dass Ihr Handy internetfähig ist. Nicht alle Handys unterstützen diesen Link. Sie können die Abfrage per Anruf auslösen.

BEFEHL: smslink123456 | aktivieren

BEFEHL: smstext123456 | deaktivieren

Beispiel: <http://maps.google.com/m/m?q=48.380770,10.915069&site=maps>

1.7 Aktivierung des SD-Karten Speichers

INFO: Mit dem sdlog-Befehl aktivieren Sie das Speichern der Positionsdaten auf der SD-Speicherkarte, für den Fall dass keine GPRS-Verbindung vorhanden ist.

Hinweis: Die Daten können NICHT per USB ausgelesen werden.

BEFEHL: sdlog123456 1 | aktivieren

BEFEHL: sdlog123456 0 | deaktivieren

Wenn Sie möchten, dass das Gerät die aufgezeichneten Daten automatisch schickt sobald wieder eine GPRS-Verbindung besteht, geben Sie folgenden Befehl ein:

BEFEHL: readsd123456 1 | aktivieren

BEFEHL: readsd123456 0 | deaktivieren

1.8 Nach Entfernung tracken

INFO: Mit **tlimit** können Sie einen Radius definieren, in dem der Tracker keine Standortübermittlung sendet. Erst wenn der Tracker diesen Radius verlässt, wird wieder eine Standortübermittlung gesendet. Die "150" in unserem Beispiel definiert also einen Radius von 150 Metern. Mit "0" deaktivieren Sie diese Funktion wieder.

BEFEHL: tlimit123456 150 | aktivieren

BEFEHL: tlimit123456 0 | deaktivieren

1.9 Warnung bei niedrigem Akku-Stand ausschalten

INFO: Sobald der Akku des Trackers auf unter 3,7V fällt, sendet er eine SMS-Warnung. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, können Sie das mit dem "lowbatt" Befehl. Dieser hält jedoch nur so lange das Gerät eingeschaltet ist.

BEFEHL: lowbatt123456 | aktivieren

1.10 Stromsparmmodus

INFO: Mit diesem Befehl können Sie Ihren Tracker in einen Stromsparmmodus versetzen. Zwar erhöht sich dadurch die Standby-Dauer des Trackers von 48 auf ca. 80 Stunden, jedoch verlängert sich der Intervall der GPS-Positionsabfragen auf 10min.

BEFEHL: lowpowermode123456 1 | aktivieren

BEFEHL: lowpowermode123456 0 | deaktivieren

1.11 Erschütterungsmeldung

INFO: Durch einen eingebauten Sensor kann der Tracker auf Bewegungen reagieren. Die Sensibilität des Sensors können Sie auf einer Skala von 1 bis 10 bestimmen. Bei 1 reagiert der Sensor bereits auf kleinste Erschütterungen, während er auf 10 schon heftigen Bewegungen ausgesetzt sein muss um zu reagieren. Nachdem der Tracker ausgelöst wurde, dauert es ca. 4min bis erneut eine Benachrichtigung gesendet wird.

BEFEHL: shake123456 5 | aktivieren

BEFEHL: shake123456 0 | deaktivieren

1.12 EIN / AUS Schalten (ON OFF TASTE)

INFO: Die ON / OFF Taste hat eine Schutzfunktion. Sie können den Tracker nur dann ausschalten, wenn ein GPS-Signal besteht. Um den Bootvorgang nicht zu unterbrechen, gilt dieser Schutz auch in den ersten 3 Minuten nach dem Einschalten.