

TZ-GT04 GPS Tracker Bedienungsanleitung

Zur Sicherheit von Kindern und älteren Personen, Diebstahlsicherung von PKW, Wohnmobil, Motorrad, und allem was wertvoll ist...

Illustration:





Produktübersicht GT04:

- **Tracking per SMS und GPRS**
- **Aktuelle Standortübermittlung:** zeigt die Aktuelle Position des Trackers und übermittelt diese per SMS an ein Handy oder per GPRS an eine Tracking Plattform, welche die Daten sofort ausgewertet.
- **automatisches Tracking:** Der Tracker kann in einem wählbaren Zeitintervall die aktuelle Position kontinuierlich durchgeben.
- **2-Wege Telefonie:** Der Tracker kann 2 abgespeicherte Telefonnummern mit einfachem Knopfdruck anwählen, er kann aber von jeder x-beliebigen Nummer Gespräche empfangen.
- **Voice Monitor:** Unbemerkt Abhören der Umgebungsgeräusche des Trackers
- **Eingebauter Lautsprecher und Mikrophon:** Für die Abhörfunktion oder Telefonie sind keine externen Headsets erforderlich !
- **SOS Alarmknopf:** übermittelt per Knopfdruck augenblicklich die aktuelle Position
- **Geofencing Alarm:** Rund um den Tracker kann ein unsichtbarer Zaun festgelegt werden, welcher bei überschreiten Alarm auslöst.
- **Low Battery Alert:** Bei entsprechender Einstellung sendet der Tracker eine Nachricht, wenn die interne Batterieleistung schwach wird
- **Speeding Alert (Geschwindigkeits-Alarm):** Der Tracker übermittelt (bei entsprechender Einstellung) eine Nachricht, sobald eine bestimmte Geschwindigkeit überschritten wird.
- **Bewegungssensor:** Der Tracker verfügt über einen internen Bewegungssensor für einen niedrigen Stromverbrauch: Falls der Tracker auf automatische Übermittlung von Tracking Daten eingestellt ist, werden diese nur übermittelt, wenn der Tracker in Bewegung ist. Im Ruhezustand spart der Tracker die Energie (und die Kosten für die Übermittlung der SMS) und überträgt erst wieder Daten, wenn sich die Position ändert.
- **Deep Sleep - Funktion:** Der Tracker kann mit einem einfachen SMS-Kommando in eine Art Tiefschlaf versetzt werden, welcher den Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert.

Dieser Tiefschlaf wird erst durch ein weiteres SMS-Kommando aufgehoben.

- **Austauschbarer Lithium-Akku:** Der Akku kann bei abnehmender Leistung durch einen neuen Akku ersetzt werden.
- **Betrieb über Netzteil oder 12Volt Bordnetz PKW möglich** (Netzteil u. PKW-Adapter befinden sich im Lieferumfang). Der interne, austauschbare Akku wird hierbei gleichzeitig aufgeladen.

Spezifikationen / Daten des Trackers TZ-GT04	
Ladespannung	DC 4.2-5.5V / 400mA (über Mini-USB)
Größe	76 x 44 x 20 mm
Gewicht	76 g
GSM Daten	GSM 900/1800/1900 Mhz + GPRS TCP/UDP
GPS Chipsatz	SIRF – Star III
GPS Empfindlichkeit	-158 Db
GPS Frequenz	L1, 1575.42 Mhz
Kanäle	20
Genauigkeit Position	< 10 m
Genauigkeit Geschw.	0.1 m/sek.
Genauigkeit Zeit	1 ms, Synchronisation mit GPS-Sat.
Betriebsber. heiß Start	1 Sek.
Betriebsber. warm Start	38 Sek.
Betriebsber. kalt Start	42 Sek.
Arbeitstemperatur	- 20° C ~ + 60° C
Stromversorgung	Li-Akku 950 mAh (3.7V) / extern: 5Volt USB
Arbeitszeit mit Li-Akku	60 Std. Standby, 10 Std. reine Arbeitszeit
Arbeitszeit mit ext. Strom	mit Autobat. 50 Ah ca. 130 Tage Standby/ 22 Tg. Arb.
Betriebs-LEDs	3 St. (Strom, GPS, GSM)
Schalter	4 St. (Ein/Aus, SOS, Schnellwahl B, Schnellwahl C)

Lieferumfang:

1. **Tracker GT04**
2. **USB-Kabel für die Verbindung Tracker mit Stromadapter**
3. **PKW-Adapter**
4. **Netzadapter**
5. **CD mit Handbuch englisch**



Schritt für Schritt:

1.) Stromversorgung:

Der GPS-Tracker GT04 verfügt über einen austauschbaren Lithium -Ionen-Akku, der den Tracker mit Strom für bis zu 60 Std im Standby-Betrieb versorgt (reine Arbeitszeit ca. 10 Std.). Außerdem kann der Tracker extern (Netzteil, PKW-Adapter oder sonstige externe Batterie mit USB-Anschlußstecker) mit Strom versorgt werden. Für den mobilen Betrieb mit dem im Lieferumfang befindlichen Li-Akku sollte dieser in jedem Fall zunächst vollständig aufgeladen werden. Verbinden Sie hierfür das USB-Kabel mit dem Netzadapter, und stecken anschließend den Mini-USB-Stecker in die Ladebuchse des Trackers und versorgen den Netzadapter mit Strom. Die Betriebsanzeige POWER leuchtet jetzt rot. Nach ca. 3-4 Std sollte der Akku fertig geladen sein, und das rote Licht erlischt.

2.) Einrichten des Trackers:

1. **Öffnen Sie den Gehäusedeckel** an der Rückseite des Trackers durch leichtes Drücken und gleichzeitiges Schieben in Pfeilrichtung.
2. **Klappen Sie anschließend die Halterung für die SIM-Karte nach oben**, indem Sie diese zuerst durch leichten Druck und seitliches Schieben nach rechts entriegeln und dann nach oben ziehen.
3. **Stecken Sie eine SIM-Karte in die Halterung.** Achten Sie darauf, daß die gebrochene Ecke der Karte nach oben links zeigt, sodaß die Kontakte der SIM-Karte später die Kontakte im Tracker berühren. Klappen Sie anschließend die Halterung mit der SIM-Karte wieder nach unten und verriegeln die Halterung wieder durch leichten Druck und gleichzeitigem Schieben.

Sehr wichtig: Die SIM-Karte muß für den SMS-Versand freigeschaltet sein – ebenso die SIM-Karte in der Gegenstelle (Handy oder Handheld-PC) !

Testen Sie den Versand von SMS am besten zuerst mit 2 unterschiedlichen Handys. **Ebenso wichtig:** Die

Rufnummernunterdrückung muß ausgeschaltet sein (Incognito-Funktion), da ansonsten der Tracker später nicht weiß, an welche Nummer die Rückantwort gesendet werden soll ! **Am wichtigsten:** Die PIN-Abfrage der SIM-Karte im Tracker muß deaktiviert sein, da der Tracker ansonsten die SIM-Karte nicht aktivieren kann !

4. Nehmen Sie anschließend den beiliegenden LI-Akku und legen ihn in so in das Fach ein, daß die Kontakte des Akkus die vorgesehenen Kontakte im Tracker berühren.
5. Schließen Sie anschließend wieder den Gehäusedeckel.
6. Schließen Sie jetzt das mitgelieferte Netzteil an die USB-Buchse des Trackers an und Laden den Akku für mehrere Stunden. Der erste Ladevorgang beansprucht ca. 5-6 Stunden, die späteren Ladevorgänge nur ca. 2-3 Stunden.
7. Drücken Sie die POWER-Taste (EIN/AUS) für ca. 2 Sekunden, bis die Betriebs-LEDs blinken.

3.) Betriebsanzeigen des Trackers:

Der GT04 besitzt 3 kleine Betriebs-LEDs die den derzeitigen Zustand signalisieren:

Power Status LED (rot)	
LED aus:	nicht eingesch. / od. Ladevorgang beendet
kurzes Blinken (0.1 Sek):	Akku schwach, bitte laden
LED an:	Ladevorgang
langes Blinken (2 Sek):	Akku voll und betriebsbereit

GPS Status LED (blau)	
LED an:	Taste wird gedrückt
Blinken im Abstand von 0.1 Sekunden:	Tracker (GPS) wird initialisiert
Blinken 0.1 Sekunden + anschließend 2.9 Sek. Blinken aus:	Tracker hat GPS-Signal gefunden. GPS betriebsbereit !
Blinken 1 Sekunde + anschließend 2 Sekunden Blinken aus:	Tracker findet kein GPS-Signal. Abhilfe: Tracker in günstigere Position bringen.

GSM Status LED (grün)	
LED an:	ankommender oder abgehender Anruf
blinkt kurz (0.1 Sek):	Tracker (GSM) wird initialisiert
Blinken 1 Sekunde + anschließend 2 Sekunden Blinken aus:	GSM-Funktion aktiv

4.) Konfiguration des Trackers:

1. **Incognito / SMS-Funktion / PIN-Abfrage:** Wie schon zuvor erwähnt: damit der Tracker weiß, an wen er eine Antwort-SMS schicken soll, ist es wichtig, daß bei beiden SIM-Karten die Incognito-Funktion ausgeschaltet ist und daß Tracker und Gegenstelle (Handy) beide SMS verschicken können. **Außerdem sehr wichtig:** Die PIN-Abfrage der SIM-Karte muß vor dem Einsetzen in den Tracker deaktiviert werden. Deaktivieren Sie diese zuvor mit einem Handy.
Überprüfen Sie also bitte vor der Inbetriebnahme diese Funktionen !
2. **Aktuelle Uhrzeit einstellen:** Der Tracker arbeitet nach der internationalen Zeitzoneinstellung nach der Greenwich Zeitzone. Die werkseitig eingerichtete Uhrzeit ist GMT -1. Deutschland befindet sich in der Zeitzone 1, was bedeutet, daß 2 Stunden zur Zeitzone -1 hinzugezählt werden müssen. Das Kommando um den Tracker auf die richtige Zeitzone einzustellen lautet: "ST+02," Anführungszeichen und Komma beachten !
Weitere Informationen über die verschiedenen Zeitzone finden Sie z.B. hier:
http://www.scout-online.net/pfaditechnik1-6_zeitzone.htm

3. Konfiguration der Knöpfe SOS / Call C / Call D:

Um die vorgenannten Tasten mit einer Telefonnummer zu belegen, gehen Sie folgendermaßen vor:

Kommando: W<Passwort>,003,F,P,<Telefonnummer>

Die Parameter F und P sind nur Platzhalter ! Die Erklärung erfolgt gleich im Anschluß.

Erklärung Passwort:

Das Standardpasswort bei Auslieferung des Trackers ist 000000 (6mal die Null). Falls das Passwort von Ihnen schon geändert wurde tragen Sie das geänderte Passwort ein !

Hinweis: Schreiben Sie das geänderte Passwort bei einer Passwortänderung unbedingt auf, da bei einem vergessenen Passwort kein Zugriff auf den Tracker erfolgen kann und der Tracker zum Hersteller eingeschickt werden muß !

Erklärung Parameter F:

1 = sende eine SMS zu der angegebenen Telefonnummer

2 = die angegebene Telefonnummer nur anrufen

3 = die angegebene Telefonnummer anrufen und gleichzeitig eine SMS senden

Erklärung Parameter P:

1 = setze Telefonnummer auf SOS- Tasten

2 = setze Telefonnummer auf Call B- Taste

3 = setze Telefonnummer auf Call D- Taste

Erklärung Telefonnummer:

Die Belegung der Tasten kann durch eine beliebige Telefonnummer erfolgen. Bei einer Festnetznummer muß die Vorwahl mit eingegeben werden. Eine Festnetznummer kann jedoch nur die Sprachnachricht empfangen und keine SMS!

Falls der Tracker über die Grenzen hinaus auch im Ausland eingesetzt wird, muß zudem auch der Ländercode mit eingetragen sein: In Deutschland ist dies die 0049, gefolgt von der

Vorwahl – ohne führende Null !

Beispiel Festnetznummer: 004969123456 >die Vorwahl wäre in diesem Fall die 069 für Frankfurt – ohne die führende Null > 69 – gefolgt von der Telefonanschlußnummer

Beispiel Handynummer: 0049171123456 > die Handylvorwahlnummer 0170 gefolgt von der Telefonnummer 123456 (als Beispiel)

Beispiel komplettes SMS-Kommando, mit Standardpasswort 000000, Handy-Telefonnummer 0170/123456 incl. Eintragung der Landesvorwahl (0049) für Nutzung auch im Ausland, Belegung auf die SOS-Taste (s. Parameter P), für Anruf und gleichzeitige SMS (s. Parameter F) :

W000000,003,3,1, 00491701233210

Hinweis: bitte beachten Sie, daß vor der Telefonnummer (hinter dem letzten Komma) ein Leerzeichen eingetragen werden muß.

5.) Bedienung des Trackers:

Tipp: speichern Sie die nachfolgenden SMS-Kommandos am besten auf Ihrem Handy ab, da die SMS Parameter teilweise recht umständlich einzugeben sind.

Trackerposition abfragen:

Um die Position des Trackers zu bestimmen, senden Sie eine SMS an die Telefonnummer des Trackers mit den folgenden Daten: W<Passwort>,000

Das Passwort im Auslieferungszustand ist "000000", also muß die SMS am Anfang folgendermaßen aussehen: W000000,000

Der Tracker antwortet anschließend mit einer SMS mit den folgenden Daten:

Latitude = 49 56 27.50N, Longitude = 007 23 47.74E, Speed = xxx km/h, >Datum< >Uhrzeit< (die Daten sind nur als Beispiel zu sehen !)

Die Daten **Latitude** und **Longitude** bezeichnen den aktuellen Standort des Trackers als Längen und Breitengrad. Diese Daten können Sie mit dem kostenlos erhältlichen und weit verbreiteten Programm Google Earth oder online mit Google Maps auswerten:

www.google.de >>> dann Maps anklicken.

Eine andere Möglichkeit die Trackerposition abzufragen: Rufen Sie mit dem Handy einfach die SIM-Karte des Trackers an, lassen es ca. 3-4mal klingeln und legen dann auf. Nach ein paar Sekunden sollten Sie eine SMS mit den Koordinaten erhalten !

Hier ein Beispiel:

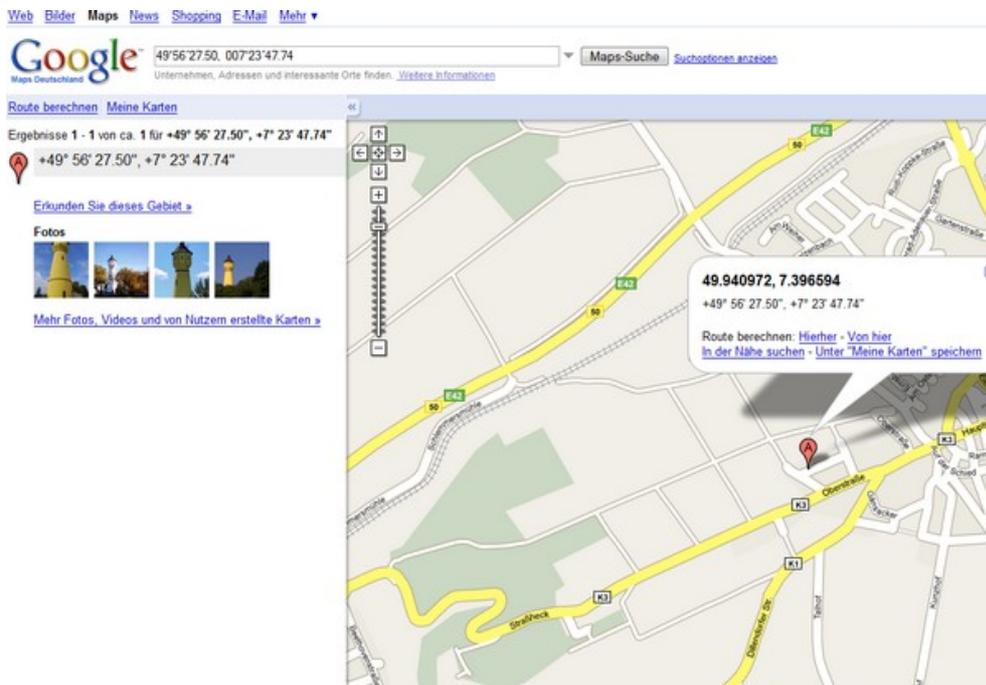
So erhalten Sie die Daten per SMS :

Latitude = 49 56 27.50N Longitude = 007 23 47.74E

Und so werden die Daten in google maps eingetragen:

49.562750 007.234774

Und so werden die Koordinaten anschließend von Google maps angezeigt:



Auf Wunsch auch wie hier als Satelliten-Foto:



Sollte das GPS Signal während der Abfrage unterbrochen sein (z.B in einem Tunnel), dann sendet der Tracker eine entsprechende Nachricht mit der letzten Position des Trackers. (last location)

Zeitintervall setzen:

Mit einem einfachen SMS-Kommando kann der Tracker auch selbstständig die Koordinaten in einem festgelegten Zeitabstand senden. Dies ist insbesondere für Firmen wie z.B. Speditionen interessant, die in Verbindung mit einem SMS-Modem die Koordinaten ihrer Fahrzeuge kontinuierlich benötigen.

Das SMS-Kommando für den Tracker lautet: W+Passwort+,+002,xxx

Erklärung: bei standardmäßigem Passwort von 000000 und einem geplanten Zeitintervall von 5min lautet die SMS: W000000,002,005

Der Tracker antwortet anschließend mit der SMS: **Set Time (005 Min) OK**

Zeitintervall ausschalten:

Mit dem gleichen SMS-Kommando, aber die letzten Stellen mit einem Wert von 000 wird der Zeitintervall wieder aufgehoben.

Beispiel (mit Standardpasswort): W000000,002,000

Der Tracker antwortet anschließend mit der SMS: **Stop Timer OK**

Ankommenden Anruf annehmen:

Bei einem ankommenden Anruf hören Sie ein Klingelzeichen (nur falls aktiviert), und die grüne LED leuchtet. Drücken Sie die SOS-Taste um mit dem Anrufer zu telefonieren, drücken Sie die Call B-Taste um aufzulegen.

SMS-Befehle im Überblick:

	SMS-Befehl:	Format:	Erklärung:
1	aktuelle Position abfragen	W*****,000	***** ist das alte Passwort (bei Auslieferung: 000000)
2	NutzerPasswort ändern	W*****,001,#####	***** ist das alte Passwort ##### ist das neue Passwort (6-stellig)
3	Zeitintervall für Positionserneuerung setzen	W*****,002,XXX	XXX= 000 bedeutet stop, keine Positionserneuerung XXX= 001 bis 999 steht für den Zeitintervall in Minuten
4	Telefonnummer für SOS-Knopf, Call-B und Call C setzen	W*****,003,F,P,Telefonnummer	F= 0 = Funktion ausschalten F= 1 = nur SMS an Telefonnummer senden F= 2 = Telefonnummer nur anrufen. F= 3 = zuerst SMS senden, dann anrufen P= 1 = Telefonnummer für SOS-Knopf setzen P= 2 = Telefonnummer für Call B-Knopf setzen P= 3 = Telefonnummer für Call C-Knopf setzen
5	Low Power Alarm (Batterie Alarm)	W*****,004,X	X=0 = Funktion ausschalten X=1 = <3.3V SMS-Alarm SOS X=2 = <3.4V SMS-Alarm SOS

			X=3 = <3.5V SMS-Alarm SOS
6	Over Speed Alarm (Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung)	W*****,005,XX	XX=0 = kein Alarm XX=1 = 10 kmh XX=2 = 20 kmh XX=... bis zu XX=20 = 200 kmh und mehr
7	Geo-Fence-Alarm (Bereich in dem der Tracker sich bewegen darf / unsichtbarer Zaun)	W*****,006,XX	XX=00 = kein Alarm XX=01 = 30m (Umkreis) XX=02 = 50m XX=03 = 100m XX=04 = 200m XX=05 = 300m XX=06 = 500m XX=07 = 1000m XX=08 = 2000m
8	Spezielle Einstellungen (nur sehr vorsichtig handhaben)	W*****,008,ABCDEFGF###	A=0 = schließt die Positionsdurchgabe des Trackers TZ-GT04 A=1 = Schaltet die Positionsdurchgabe des Trackers TZ-GT04 wieder ein. B=0 = Positionsformat der Längen und Breitengrad Angabe im Standardformat B=1 = Positonsangabe durch den Tracker im Format "NMEA 0183" C=0 = Tracker legt nicht auf, wenn ein Anruf ankommt. C=1 = Tracker legt nach 4-5 Klingelzeichen auf. D=0 = Tracker sendet keine Nachricht zu der SOS-Rufnummer wenn er eingeschaltet wird D=1 = Tracker sendet eine Benachrichtigung an die Telefonnummer die mit dem SOS-Button verknüpft wurde. E=0 = Tracker schaltet nicht automatisch aus wenn die Spannung unter 3Volt fällt. E=1 = Tracker schaltet aus, sobald die Spannung unter 3Volt absinkt. F=0 = Tracker sendet keine Nachricht an die SOS-Nummer wenn das GPS-Signal unterbrochen wird F=1 = Tracker sendet eine Nachricht an die Telefonnummer die mit der SOS-Taste verknüpft wurde. G=0 = Tracker zeigt die 3 Funktions-LEDs an, sobald er eingeschaltet wird. G=1 = Tracker schaltet die

			<p>LEDs nicht an. Die LEDs bleiben dunkel auf bei Betrieb.</p> <p>### = Abschluß der Befehlskette (Enter)</p> <p>Beispiel der Befehlskette mit standardmäßigen Einstellungen: W*****,008,101110### Nochmals als Hinweis: *****= festgelegtes Passwort</p>
9	GPRS Einstellungen per SMS-Kommando:	Hinweis: diese Einstellungen sollten nur von einem fachkundigen Administrator / IT- Techniker eingegeben werden, der sich mit Tracking-Plattformen auskennt !	Die erforderlichen Parameter erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter (SIM-Karte Tracker)
9.1	GPRS-ID Nummer setzen	W*****,010,ID	Tracker ID Nummer darf max. 14 Stellen beinhalten
9.2	APN Eintragungen (Access Point Name). Diese Angaben erhalten Sie vom Mobilfunkanbieter der Tracker-Sim-Karte !	W*****,011,APN-Name,APN-User-Name,APN-Passwort	APN-Name + Passwort darf max. 39 Zeichen beinhalten. Beispiel: APN-Name für T-Mobile: internet.t-d1.de User: t-mobile Passwort: tm
9.3	IP-Adresse und Port eintragen Diese Angaben beziehen sich auf die Server-Adresse, auf welcher die Tracking-Software installiert ist	W*****,012,IP, Port	IP im Format xxx.xxx.xxx.xxx eintragen.
9.4	Zeitintervall für GPRS-Übertragung festlegen	W*****,014,xxxxx	xxxxx = 00001 bis 65535 bezeichnet den Zeitintervall zwischen den Positionsübertragungen in jeweils 10 Sekunden. xxxxx = 00000 schließt diesen Modus
9.5	GPRS-Funktion aktivieren / deaktivieren	W*****,013,x	x = 0 = GPRS deaktiviert (Standard) x = 1 = TCP aktivieren x = 2 = UDP aktivieren
10	Schlafmodus (Stromsparmodus)	W*****,021,XX###	XX=00 = kein Schlafmodus XX=01 = Schlafmodus ein XX=02 = Tiefschlaf-Modus
11	Spezieller Stromsparmodus über den internen Bewegungssensor bei Bewegungsstillstand des Trackers. (GPS wird deaktiviert, GSM sendet nicht mehr – bis zum Empfang einer SMS oder Anruf)	W*****,026,XX	XX=00 = deaktiviert diese Funktion XX=01 bis 99 = aktiviert den Stromsparmodus nach Bewegungsstillstand nach 1 bis 99 Minuten
12	Abhörfunktion Telefonnummer festlegen. Wenn von dieser Nummer aus der GT04 angerufen wird, kann nach 3maligem Klingeln die Umgebung des Trackers abgehört werden.	W*****,030,T	T = Telefonnummer für Abhörfunktion.
13	Zeitzone einstellen (GMT)	W*****,032,T	T=1 bis 65535 bedeutet die Zeit in Minuten als Differenz zur Zeitzone GMT. Plus oder Minus werden vor die Zahl gestellt. Als Beispiel:

			Einstellen der Zeitzone GMT+2 Stunden: W000000,032,+120
14	Tasten SOS, Call B, Call C mit SMS-Nachricht belegen	W*****,033,P,Char	P ist der Platzhalter für die Taste: P=1=SOS-Taste P=2=Call B P=3=Call C Char steht als Platzhalter für die Nachricht (max. 32 Zeichen)
15	Software-Version und Tracker-ID auslesen	W*****,600	Software-Version und Tracker ID wird angezeigt
16	IMEI Code anzeigen	W*****,601	IMEI wird aus GSM-Modul ausgelesen

GPRS Einstellungen:

Wenn Sie eine Tracking Plattform nutzen, bzw. einen Server mit entsprechendem Programm besitzen, können Sie mit den folgenden Einstellungen die GPRS-Funktion einrichten.

Hinweis: die Zahlenkombination in den folgenden Beispielen, bestehend aus 6 Nullen (000000) ist das Standardpasswort des Trackers bei der Auslieferung. Sollten Sie das Passwort inzwischen geändert haben, dann setzen Sie stattdessen das richtige Passwort in diesen Befehl !

1) APN-Einstellung in den Tracker eintragen, welche vom Anbieter der SIM-Karte für den Zugang per GPRS vorgesehen ist. Bei T-Mobile z.B. sind diese Einstellungen:

APN / Zugangspunkt: internet.t-d1.de

Benutzername: t-mobile

Passwort: tm

Der entsprechende SMS-Befehl lautet in diesem Fall:

W000000,011,internet.t-d1.de,t-mobile,tm

Sollte kein Nutzernamen und Passwort von Ihrem Anbieter gefordert sein, setzen Sie einfach jeweils ein Komma.

Beispiel: W000000,APN,,

2) IP-Nummer des Servers und Port-Nummer in den Tracker eintragen: Als IP wird die Server-IP eingetragen, auf welchem sich das Programm für das Tracking befindet, gefolgt von der Port-Nummer.

Befehl: W000000,012,IP-Nummer Server,Port-Nummer Server

mit Beispiel-IP: W000000,72.167.29.18,3303

3) Setzen des Zeitintervalls für die Positionsübertragung per GPRS:

Befehl: W000000,014,Sek

Sek steht hierbei für die Zeitspanne in 10 Sekunden-Schritten in welcher der Tracker eine Positionsangabe übermittelt. Die Stellen sind immer bis auf 5 Stellen aufzufüllen mit führenden Nullen.

Beispiel: W000000,014,00001 >> bewirkt, daß alle 10 Sekunden eine Positionsübermittlung erfolgt.

W000000,014,00006 >> bewirkt, daß alle 6 x 10 Sek. (= 60 Sekunden) eine Positionsübermittlung

erfolgt.

Der Befehl ist so lange gültig, bis der gleiche Befehl mit 5 Nullen gesendet wird:

W000000,014,00000

4) Aktivieren der GPRS-Übertragung: 1 steht für aktivieren, 0 steht für deaktivieren.

Beispiel: W000000,016,1# aktiviert die GPRS-Funktion mit den zuvor gemachten Angaben.

*000000,016,0# deaktiviert die GPRS-Übertragung.