



AUTOWACHT
DRESDEN GmbH

GPS Tracker V-GT plus 4G Version 2024

Nr.	Funktion	SMS-Kommando	Antwort	Beschreibung
Systemabfragen				
1	Firmware-Version abfragen	VERSION#	[VERSION]VT81_V141_AAAP_V1.0_202382 1_1344	Hier bekommen Sie die Informationen zur aktuellen Firmware
2	Parameter abfragen inkl. IMEI	PARAM#	IMEI;;SOS:;;CENTER;;TimeZone:E,1,0 (AUTO);	Hier finden Sie die IMEI des Trackers, die eingetragenen SOS Telefonnummern und Eckdaten zu allgemeinen Einstellungen.
3	Servereinstellungen abfragen	GPRSSET#	GPRS,ON;Currently use APN:;;APN Auto set:ON;SERVER,0,5.189.157.109,6023;URL, http://maps.google.com/maps?q=	Bei dieser Abfrage überprüfen Sie, ob die Online-Einstellung aktiv ist (GPRS:ON), wie der eingetragene APN zur SIM-Karte lautet und an welche IP-Adresse der Tracker seine Daten sendet.
4	Status abfragen inkl. Batterie-Ladezustand	STATUS#	Battery:3.48V,Battery too low! Warning; GPRS:Link Down; NO NETWORK; GPS:Successful positioning; SVS Used in fix:22(25); GPS Signal Level:32,28,33,29,28,21,35,24,32,30,24,40 ,39,35,33,34,36,31,33,31,36,34 ACC:OFF; Defense:OFF;	Bei der Stausabfrage sehen Sie den Batterie-Ladezustand (dieser muss mindestens bei 3,4V stehen). GPRS_ Link informiert Sie, ob der Tracker mit dem Internet verbundene ist oder nicht (Link Up oder Down). Ist die GPS Signalgüte ausreichend, meldet der Tracker: Successful positioning. ACC ist der Indikator, ob die Zündung eingeschaltet ist oder nicht. Voraussetzung ist der Anschluss des orangen Kabels an die Zündungserkennung.
5	Positionsabfrage als Datensatz	WHERE#	Current position! Lat:N22.577002,Lon:E113.916794,Course: 0.00,Speed:0.00Km/h,DateTime:2022-01- 13:56:48	Sie erhalten die Längen- und Breitengrade als Text-Info. Diese eignen sich zum Übertrag in externe Verwendungen.
6	Positionsabfrage als Google-Link	URL#	<10-2022:56> http://maps.google.com/maps?q=N22.577 005,E113.916794	Sie erhalten die Standortdaten als Google-Link.

7	Alle Infos auf einen Blick	CHECK#	CHECK# IMEI; VERSION:ET310_TEST_V01_20230520_142 5; SERVER:1,auto-wacht.de,6023; BSERVER:0,0.0.0.0,0; GET IP:120.234.211.126; APN:CMnet,;; CSQ: [4G]13; GPRS:1; GPS:OFF; BDS:OFF; BAT:3.79; POWER:0.00; TIMER:10,10; SOS NUM:,,; CENTER:,,; CELL:NB-lot,searching(1); IMSI:460044335609859; ICCID:898604231919C2690159; EURL:http://maps.google.com/maps?q=;	
SMS-Kommandoliste				
1	APN setzen	APN, apnname# oder APN, apnname,user,pwd#		Der Tracker benötigt für den internationalen Datenverkehr den korrekten APN. Diesen bekommen Sie vom Anbieter Ihrer SIM Karte.
		ASETAPN,A#		Automatisches auslesen des APN durch ihren Tracker. Es ist aber immer eine manuelle Einstellung zu empfehlen! A=ON/OFF (Grundeinstellung :ON)
		APN#		Einstellungen abfragen
2	IP und Port für die Ortungsplattform übertragen (hier am Beispiel des Servers von Autowacht)	SERVER,mode,ip,port,protocol#		SERVER,0,5.189.157.109,6023,0# 0 = Übertragung für IP und Port letzte 0 = Übertragung im TCP/IP Protokoll bei letzter 1 = Übertragung im UDP Protokoll
		SERVER#		Einstellungen überprüfen
		GMT,A,B,C#		A: E oder W; "E" östliche Zeitzone, "W" westliche Zeitzone; Grundeinstellung: E B: 0–12 Zeitzone, C: 0/15/30/45; halbe Zeitzone;

3	Zeit einstellen	ASETGMT,A#		A=ON/OFF (default :ON) ON: means enable GMT self-adaptation OFF: means disable GMT self-adaptation Für den Autowachserver übertragen Sie bitte: GMT,E,0,0#
		GMT#		Zeiteinstellung abfragen
4	Werkseinstellung	FACTORY#		Der Tracker setzt alle Einstellungen auf den Werkzustand zurück. Es bleiben lediglich die IP Adresse und der APN im System.
5	Neustart	RESET#		Der Tracker startet nach 20 Sekunden neu durch, alle Einstellungen bleiben erhalten.
6	SOS Nummer übertragen	SOS,A,Telefonnummer 1,Telefonnummer 2,Telefonnummer 3#		Ergänzen sie die entsprechenden Telefonnummern
		SOS,D,Telefonnummer1, Telefonnummer 2,Telefonnummer 3#		Löschen Sie die eingetragenen Telefonnummern.
		SOS,D,Telefonnummer#		Löschen Sie einzelne Telefonnummern.
		SOS#		Einstellungen abfragen
8	Upload-Intervall (Trackingrate)	TIMER,T1,T2#		T1 ist die Zeit in Sekunden, wenn die Zündung aktiv ist (ACC: ON) ; Zeitintervall von 5 bis 18000 Sekunden, bei 0 erfolgt keine Übertragung, Grundeinstellung: 10 Sekunden; T2 ist die Zeit in Sekunden, wenn die Zündung ausgeschaltet ist (ACC: OFF) ; Zeitintervall von 5 bis 18000 Sekunden
		TIMER#		Einstellungen abfragen. Sollte das Tracking auf Distanz eingestellt sein, erfolgt hier die Meldung 0
9	Upload-Intervall bei Distanz	DISTANCE,D#		D sind die Meter, nach denen der Tracker seinen Standort an den Ortungsserver senden soll; Einstellungen von 50 bis 10000 Meter; Grundeinstellung: 300;
		DISTANCE#		Einstellungen abfragen. Sollte das Tracking auf Zeit eingestellt sein, erfolgt die Meldung 0

11	GEO-Zone setzen als Radius	GFENCE,B,0,D,E,F,X,M#		GEO-Radius setzen: B=ON/OFF, Alarm aktivieren oder deaktivieren, Grundeinstellung: deaktiviert; D= Breitengrad des Zentrums des Radius; E= Längengrad des Zentrums des Radius; F= Radius Abmessung in Metern; von 1 bis 9999 Meter möglich, empfehlenswert ist ein Radius von mindestens 300 Meter um Fehlalarme zu vermeiden X=IN/OUT; IN: Alarmierung wenn der TRacker den Radius betritt, OUT: Alarmierung wenn der Tracker den Radius verlässt , wenn sie diese Position freilassen, meldet der TRacker IN und OUT; M=0/1; Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS; Grundeinstellung: 1
		GFENCE#		Einstellungen abfragen
12	Vibrationsalarm	SENALM,SW,M,N,T1,T2,T3#		SW=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF; M=0/1/2/3, Art dr Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+Telefonanruf, 3: GPRS+Telefonanruf, Grundeinstellung: 2 N=1-20, Anzahl wie oft der Tracker den Alarm auslösen soll T1=1-300 Sekunden, wie lange der Tracker in Vibration sein muss T2=1-300 Sekunden, Verzögerung der Alarmierung nach dem erwachen aus dem Stromsparmodus T3=1-3000(min),Vibration alarm silent time
		SENALM,OFF#		Vibrationsalarm deaktivieren
		SENALM#		Einstellungen abfragen
13	Cut-off Alarm, der Tracker alarmiert wenn die externe Stromquelle entfernt oder zu schwach wird	POWERALM, SW,M,T1,T2#		SW=ON/OFF, Grundeinstellung: ON; M=0/1/2/3, Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+Telefonanruf, 3: GPRS+Telefonanruf, Grundeinstellung: 2 T1=1–3600 Sekunden, wie lange der Tracker mindestens ohne externe Stromquelle sein muss, Grundeinstellung: 10 Sekunden; T2=1–3600 Sekunden, setzen Sie diesen Wert immer auf 10; Grundeinstellung ist 10 Sekunden
		POWERALM,OFF#		Alarm deaktivieren
		POWERALM#		Einstellungen abfragen
14	Batteriealarm	BATALM,A,M#		A=ON/OFF, Grundeinstellung: ON; M=0/1, Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, Grundeinstellung: 1
		BATALM,OFF#		Batteriealarm deaktivieren

		BATALM#		Einstellungen abfragen
16	Bewegungsalarm vom aktuellen Standort, als Radius	MOVING,SW,R,W#		SW=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF; R=100–1000 Meter, Bewegungsradius in Meter, Grundeinstellung: 300 Meter W = Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+Telefonanruf, 3: GPRS+Telefonanruf, Grundeinstellung: 1
		MOVING,OFF#		Alarm deaktivieren
		MOVING#		Einstellung abfragen
17	Geschwindigkeitsalarm	SPEED,SW,M,V,T#		SW=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF M=0/1, Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, Grundeinstellung: 1. V=1–255 km/h, Geschwindigkeits-Limit, Grundeinstellung: 50 km/h; T=5–600 Sekunden, Zeit die die Geschwindigkeit mindestens gehalten werden muss
		SPEED#		Einstellungen abfragen
18	Passwort aktivieren oder deaktivieren	PWDSW,A#		A= ON, aktiviert die Passwortabfrage
		PWDSW,password,B#		Das Standardpasswort lautet: 000000 B=OFF, deaktiviert die Passwortabfrage
19	Neues Passwort setzen	PASSWORD,A,B#		A= alte Passwort (Standard ist 000000), B= neues Passwort, es ist eine Kombination aus Zahlen und Buchstaben möglich, mindestens 1 maximal 19 Charakter
21	LED an- oder ausschalten	LEDSW,A#		A=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF ON: LED sind ständig an; OFF: LED gehen in den Ruhemodus, wenn keine Probleme existieren
		LEDSW#		Einstellungen abfragen
22	Zündungserkennung	ACC,A,M#		A=ON/OFF M=0/3/4 Zündungsarten, 0: die Zündungserkennung wird über das Zündschloss ausgelesen, 3: ist die virtuelle Zündungserkennung (ACC) Grundlage zur Erkennung sind: externe Batterie+Bewegungserkennung+Geschwindigkeit 4 : ist die virtuelle Zündungserkennung (ACC) Grundlage zur Erkennung sind: Bewegungserkennung+Geschwindigkeit Grundeinstellung ist: ACC,ON,4 Bei OFF wird die Erkennung deaktiviert

		ACC#		Einstellung abfragen
23	Alarmierung zur Zündungserkennung (Statusinfo)	ACCALM,SW,M,T,N#		SW=ON/OFF, Aktivierung der Zündungserkennung, Grundeinstellung: Off M= 0/1, Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, Grundeinstellung: 1 T=5–60 Sekunden, Dauer des Änderungszustandes, Grundeinstellung: 10 Sekunden N=0/1/2,Report type, 0: Alarmierung erfolgt bei Zündung an und aus; 1: Alarmierung beim ausschalten; 2: Alarmierung beim einschalten, Grundeinstellung: 0
		ACCALM#		Einstellung abfragen
24	LBS (Funkmastortung) aktivieren	LBSON,A,T1,T2#		A = ON/OFF; Grundeinstellung:OFF T1= Upload-Intervall; 10-3600 Sekunden, Grundeinstellung 60 Sekunden; T2= Zeitraum wann LBS starten soll, wenn das GPS nicht empfangen werden kann, 10-3600 Sekunden, Grundeinstellung: 60; LBS deaktivieren: LBSON,OFF# Turn off LBS point transfer function when GPS is not located;
		LBSON#		Einstellung abfragen
25	LBS Standort abfragen (Standort des Funkmastes in welchen die Tracker SIM eingebucht ist)	LBS#		Standortabfrage des Funkmastes
29	Kollisionserkennung (Der Tracker erkennt eine starke Geschwindigkeitsverzögerung)	collide,A,M,N,T1,T2,V#		A=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF M: Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS; N: Kollisionslevel, wählen sie 480; T1: Erkennungszeit der Geschwindigkeits-Verzögerung, wählen sie 10 Sekunden T2: Erkennungszeit der Geschwindigkeitsverzögerung im 3G Sensor, wählen sie 90 Sekunden V: setzen sie den Wert auf 5 Grundeinstellung: OFF, Ihr SMS Kommando sollte lauten: collide,ON,1,480,10,90,5#
		Collide#		Einstellung abfragen

30	Überschlag-Alarm (Alarmierung wenn das Fahrzeug sich überschlägt)	ROLLOVER,A,M,N,T#		A=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF M: Art der Alarmierung, 0:GPRS, 1: SMS+GPRS; N: Schwellwert der Gravitation, Spanne von 1 bis 40, setzen Sie den Wert auf 15; T: Abtastzeit der Triaxialdaten nach einem Überschlag, setzen Sie den Wert auf 20 Sekunden Grundeinstellung: ROLLOVER,OFF,0,15,20#
		ROLLOVER#		Einstellung abfragen
31	Entfernungalarm (Alarmierung, wenn der Tracker von seinem Einbauort entfernt wird)	PULLALM,A,M,N,T#		A: ON/OFF; Grundeinstellung: OFF M: Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS; N: setzen sie den Wert auf 15; T: Erkennungszeit der Veränderung, setzen sie den Wert auf 5 Grundeinstellung: PULLALM,OFF,0,15,5
		PULLALM#		Einstellungen abfragen
32	Alarm wenn der Tracker geöffnet wird	REMALMF,A,M#		A=ON/OFF; Grundeinstellung: ON M=0/1; Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS; Grundeinstellung: 1 T=1-10, Erkennungszeit der Dauer der Öffnung, Grundeinstellung: 3 Minuten
33	Alarm beim abklemmen der externen Batterie	EXBATALM,A,M,N1,N2,T#		A=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF M=0/1, Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, Grundeinstellung: 1 N1= setzen sie den Wert auf: 128 N2= setzen sie den Wert auf: 138 T= Zeit der Detektion 1–300 Sekunden, Grundeinstellung: 10 Sekunden
		EXBATALM#		Einstellung abfragen
34	Alarm bei schwacher Batterieleistung	EXBATCUT,A,M,N1,N2,T#		A=ON/OFF, Grundeinstellung: ON M=0/1, Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: GPRS+SMS; Grundeinstellung: 0 N1=setzen sie den Wert auf: 115 N2=setzen sie den Wert auf: 120 T= Dauer der Zeit der schwachen Ladung in Sekunden 1–300; Grundeinstellung: 10 Sekunden
		EXBATCUT,OFF#		Alarmierung deaktivieren
		EXBATCUT#		Einstellungen abfragen

36	Datenverbindung aktivieren oder deaktivieren	GPRSON,A#		GPRSON, A# A = ON/OFF; Grundeinstellung: ON
		GPRSON#		Einstellung abfragen

