



## GPS Tracker V-GT plus 4G Version 2023

| Nr.                   | Funktion                                   | SMS-Kommando            | Antwort  | Beschreibung |
|-----------------------|--|-------------------------|--|--------------|
| <b>Systemabfragen</b> |  |                         |  |              |
| 1                     | Firmware-Version abfragen                  | VERSION#                | [VERSION]VT81_V141_AAAP_V1.0_2020821_1344  |              |
| 2                     | Parameter abfragen inkl. IMEI              | PARAM#                  | IMEI:;;SOS:;;CENTER:;TimeZone:E,1,0(AUTO);   |              |
| 3                     | Servereinstellungen abfragen               | GPRSET#                 | GPRS,ON;Currently use APN:;;APN Auto set:ON;SERVER,0,5.189.157.109,6023;URL,http://maps.google.com/maps?q=   |              |
| 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;   |              |
| 5                     | Positionsabfrage als Datensatz             | WHERE#                  | Current position!<br>Lat:N22.577002,Lon:E113.916794,Course:0,00,Speed:0.00Km/h,DateTime:2022-01-13:56:48   |              |
| 6                     | Positionsabfrage als Google-Link           | URL#                    | <10-2022:56><br>http://maps.google.com/maps?q=N22.577005,E113.916794   |              |
| 7                     | schneller Positionscheck                   | POSITION#<br>OR<br>123# | GPS located: 01-08<br>17:36http://maps.google.com/maps?q=N22.577156,E113.916748  |              |
| 8                     | Alle Infos auf einen Blick                 | CHECK#                  | CHECK#<br>IMEI:;<br>VERSION:ET310_TEST_V01_20200520_1425;<br>SERVER:1,test.topstargps.com,11139;<br>BSERVER:0,0,0,0,0,0;<br>GET IP:120.234.211.126;<br>APN:CMnet,;;<br>CSQ: [4G]13;<br>GPRS:1;<br>GPS:OFF;<br>BDS:OFF;<br>BAT:3.79;<br>POWER:0.00;<br>TIMER:10,10;<br>SOS NUM:;;<br>CENTER:;;<br>CELL:NB-iot,searching(1);<br>IMSI:460044335609859;<br>ICCID:898604231919C2690159;<br>EURL:http://maps.google.com/maps?q=; |              |

| SMS-Kommandoliste |  |  |  |   |
|-------------------|--|--|--|---|
| 1                 | APN setzen   | APN, apnname#<br>oder<br>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!<br>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#<br>0 = Übertragung für IP und Port<br>letzte 0 = Übertragung im TCP/IP Protokoll<br>bei letzter 1 = Übertragung im UDP Protokoll   |
|                   |  | SERVER#  |  | Einstellungen überprüfen  |
| 3                 | Zeit einstellen  | GMT,A,B,C#   |  | A: E oder W; "E" östliche Zeitzone, "W" westliche Zeitzone;<br>Grundeinstellung: E<br>B: 0-12 Zeitzeonen,<br>C: 0/15/30/45; halbe Zeitzone;   |
|                   |  | ASETGMT,A#   |  | A=ON/OFF (default :ON)<br>ON: means enable GMT self-adaptation<br>OFF: means disable GMT self-adaptation<br>Für den Autowachserver übertragen Sie bitte: <b>GMT,E,0,0#</b>  |
|                   |  | GMT#   |  | Zeiteinstellung abfragen  |
| 4                 | Werkseinstellung   | FACTORY#   |  | Der Tracker setzt alle Einstellungen auf den Werkszustand 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) ;<br>Zeitintervall von 5 bis 18000 Sekunden, bei 0 erfolgt keine Übertragung, Grundeinstellung: 10 Sekunden;<br>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;  |
|                   |  | DISTANCE#  |  | Einstellungen abfragen. Sollte das Tracking auf Zeit eingestellt sein, erfolgt die Meldung 0  |
| 11                | GEO-Zone setzen als Radius   | GFENCE,B,0,0,D,E,F,X,M#                                |  | GEO-Radius setzen:<br>B=ON/OFF, Alarm aktivieren oder deaktivieren, Grundeinstellung: deaktiviert;<br>D= Breitengrad des Zentrums des Radius;<br>E= Längengrad des Zentrums des Radius;<br>F= Radius Abmessung in Metern; von 1 bis 9999 Meter möglich, empfehlenswert ist ein Radius von mindestens 300 Meter um Fehlalarme zu vermeiden<br>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;<br>M=0/1; Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS;<br>Grundeinstellung: 1 |
|                   |  | GFENCE#  |  | Einstellungen abfragen  |
| 12                | Vibrationsalarm  | SENALM,SW,M,N,T1,T2,T3#                                |  | SW=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF;<br>M=0/1/2/3, Art dr Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+Telefonanruf, 3: GPRS+Telefonanruf, Grundeinstellung: 2<br>N=1-20, Anzahl wie oft der Tracker den Alarm auslösen soll<br>T1=1-300 Sekunden, wielange der Tracker in Vibration sein muss<br>T2=1-300 Sekunden, Verzögerung der Alarmierung nach dem erwachen aus dem Stromsparmmodus<br>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;<br>M=0/1/2/3, Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+Telefonanruf, 3: GPRS+Telefonanruf, Grundeinstellung: 2<br>T1=1-3600 Sekunden, wie lange der Tracker mindestens ohne externe Stromquelle sein muss, Grundeinstellung: 10 Sekunden;<br>T2=1-3600 Sekunden, setzen Sie diesen Wert immer auf 10;<br>Grundeinstellung ist 10 Sekunden      |
|    |   | POWERALM,OFF#<br>POWERALM# | Alarm deaktivieren<br>Einstellungen abfragen  |
| 14 | Batteriealarm   | BATALM,A,M#                | A=ON/OFF, Grundeinstellung: ON;<br>M=0/1, Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS,<br>Grundeinstellung: 1   |
|    |   | BATALM,OFF#<br>BATALM#     | Batteriealarm deaktivieren<br>Einstellungen abfragen  |
| 16 | Bewegungsalarm vom aktuellen Standort, als Radius   | MOVING,SW,M,R#             | SW=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF;<br>M=0-3, Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+Telefonanruf, 3: GPRS+Telefonanruf, Grundeinstellung: 1;<br>R=100-1000 Meter, Bewegungsradius in Meter, Grundeinstellung: 300 Meter  |
|    |   | MOVING,OFF#<br>MOVING#     | Alarm deaktivieren<br>Einstellung abfragen  |
| 17 | Geschwindigkeitsalarm   | SPEED,SW,M,V,T#            | SW=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF<br>M=0/1, Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS,<br>Grundeinstellung: 1.<br>V=1-255 km/h, Geschwindigkeits-Limit, Grundeinstellung: 50 km/h;<br>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<br>B=OFF, deaktiviert die Passwortabfrage   |
| 19 | Neues Passwort setzen   | PASSWORD,A,B#              | A= alte Passwort (Standard ist 000000),<br>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<br>ON: LED sind ständig an;<br>OFF: LED gehen in den Ruhemodus, wenn keine Probleme existieren  |
|    |   | LEDSW#                     | Einstellungen abfragen  |
| 22 | Zündungserkennung   | ACC,A,M#                   | A=ON/OFF<br>M=0/3/4 Zündungsarten,<br>0: die Zündungserkennung wird über das Zündschloss ausgelesen,<br>3: ist die virtuelle Zündungserkennung (ACC) Grundlage zur Erkennung sind: externe<br>Batterie+Bewegungserkennung+Geschwindigkeit<br>4 : ist die virtuelle Zündungserkennung (ACC) Grundlage zur Erkennung sind: Bewegungserkennung+Geschwindigkeit<br>Grundeinstellung ist: ACC,ON,4 |
|    |   | ACC#                       | Bei OFF wird die Erkennung deaktiviert<br>Einstellung abfragen  |

|    |   |                        |   |
|----|---|------------------------|---|
| 23 | Alarmierung zur Zündungserkennung (Statusinfo)  | ACCALM,SW,M,T,N#       | SW=ON/OFF, Aktivierung der Zündungserkennung, Grundeinstellung: Off<br>M= 0/1, Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, Grundeinstellung: 1<br>T=5-60 Sekunden, Dauer des Änderungszustandes, Grundeinstellung: 10 Sekunden   |
|    |   | ACCALM#                | Einstellung abfragen  |
| 24 | LBS (Funkmastortung) aktivieren   | LBSON,A,T1,T2#         | A = ON/OFF; Grundeinstellung:OFF<br>T1= Upload-Intervall; 10-3600 Sekunden, Grundeinstellung 60 Sekunden;<br>T2= Zeitraum wann LBS starten soll, wenn das GPS nicht empfangen werden kann, 10-3600 Sekunden, Grundeinstellung: 60;<br>LBS deaktivieren: <b>LBSON,OFF#</b><br>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<br>M: Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS;<br>N: Kollisionslevel, wählen sie 480;<br>T1: Erkennungszeit der Geschwindigkeits-Verzögerung, wählen sie 10 Sekunden<br>T2: Erkennungszeit der Geschwindigkeitsverzögerung im 3G Sensor, wählen sie 90 Sekunden<br>V: setzen sie den Wert auf 5<br>Grundeinstellung: OFF,<br>Ihr SMS Kommando sollte lauten: <b>collide,ON,1,480,10,90,5#</b> |
|    |   | Collide#               | Einstellung abfragen  |
| 30 | Überschlag-Alarm (Alarmierung wenn das Fahrzeug sich überschlägt)                         | ROLLOVER,A,M,N,T#      | A=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF<br>M: Art der Alarmierung, 0:GPRS, 1: SMS+GPRS;<br>N: Schwellwert der Gravitation, Spanne von 1 bis 40, setzen Sie den Wert auf 15;<br>T: Abtastzeit der Triaxialdaten nach einem Überschlag, setzen Sie den Wert auf 20 Sekunden<br>Grundeinstellung: <b>ROLLOVER,OFF,0,15,20#</b>   |
|    |   | ROLLOVER#              | Einstellung abfragen  |
| 31 | Entfernungalarm (Alarmierung, wenn der Tracker von seinem Einbauort entfernt wird)        | PULLALM,A,M,N,T#       | A: ON/OFF; Grundeinstellung: OFF<br>M: Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS;<br>N: setzen sie den Wert auf 15;<br>T: Erkennungszeit der Veränderung, setzen sie den Wert auf 5<br>Grundeinstellung: <b>PULLALM,OFF,0,15,5</b>  |
|    |   | PULLALM#               | Einstellungen abfragen  |
| 32 | Alarm wenn der Tracker geöffnet wird  | REMALMF,A,M#           | A=ON/OFF; Grundeinstellung: ON<br>M=0/1; Art der Alarmierung, 0: GPRS, 1: SMS+GPRS;<br>Grundeinstellung: 1<br>T=1-10, Erkennungszeit der Dauer der Öffnung, Grundeinstellung: 3 Minuten   |
| 33 | Alarm beim abklemmen der externen Batterie  | EXBATAM,A,M,N1,N2,T#   | A=ON/OFF, Grundeinstellung: OFF<br>M=0/1, Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: SMS+GPRS, Grundeinstellung: 1<br>N1= setzen sie den Wert auf: 128<br>N2= setzen sie den Wert auf: 138<br>T= Zeit der Detektion 1-300 Sekunden, Grundeinstellung: 10 Sekunden   |
|    |   | EXBATAM#               | Einstellung abfragen  |
| 34 | Alarm bei schwacher Batterieleistung  | EXBATCUT,A,M,N1,N2,T#  | A=ON/OFF, Grundeinstellung: ON<br>M=0/1, Art der Alarmierung; 0: GPRS, 1: GPRS+SMS;<br>Grundeinstellung: 0<br>N1=setzen sie den Wert auf: 115<br>N2=setzen sie den Wert auf: 120<br>T= Dauer der Zeit der schwachen Ladung in Sekunden 1-300;<br>Grundeinstellung: 10 Sekunden  |
|    |   | EXBATCUT,OFF#          | Alarmierung deaktivieren  |
|    |   | EXBATCUT#              | Einstellungen abfragen  |
| 36 | Datenverbindung aktivieren oder deaktivieren  | GPRSON,A#              | GPRSON, A#<br>A = ON/OFF; Grundeinstellung: ON  |
|    |   | GPRSON#                | Einstellung abfragen  |