

Tracker GPS (GSM/GPRS) GT-60

Dispozitiv de urmarire prin Geo-Localizare

Manual de Utilizare

DISPOZITIV DE URMARIRE DE LA ORICE DISTANTA SI LOCALIZARE GPS
FOLOSIND RETELELE GSM/GPRS,
DIRECT PE TELEFONUL MOBIL SAU PRIN INTERNET

TRACKER GPS GT-60

www-furat-ro

furat

Am găsit !!!

LIVE! Real-Time tracking!

- Taste de urgenta pentru efectuarea de apeluri si transmiterea coordonatelor in vederea interventiei rapide in caz de pericol
- Alarma tip Geo-fencing pentru restrictionarea intr-o raza presetata.
- Functie de microfon spion(microfon si casca incorporate)
- Senzor de miscare pentru economisirea acumulatorului
- Raportari prin SMS si/sau prin internet direct pe computerul Dvs.

ZECCOM TRANS

Ver.1.55

Importator: Zeccom Trans SRL
Splaiul Independentei, Nr.215
060041, sect.6, Bucuresti

Tel: +40.722.214.215, +40.788.214.215

Fax: +40 213 163 452

Email: contact@furat.ro

Web : www.furat.ro

+++ Informatiile transmise direct pe telefonul mobil

+++ Functie de microfon spion si telefon (casca si microfon incorporate)

+++ Compact – de dimensiuni si greutate foarte reduse (antenele GPS si GSM incorporate)

+++ Usor de instalat si folosit (alimentare mini USB 1.1 si acumulator de back-up pana la 50 ore)

+++ Fara costuri suplimentare sau abonamente

+++ Pret comparabil cu cel al unei alarme auto

+++ Functie de alarma la miscare , depasirea vitezei, iesire/intrare perimetru, baterie scazuta etc



0681

EN 60950-1:2001

EN 301 489-7 V1.2.1 (08/2002)

EN 301 511 V9.0.2(03/2003)

Made in Hong Kong

1 Generalitati

Trackerul GT-60 va ofera o modalitate usoara de a localiza, urmari, asculta, aproape orice doriti, si asta direct pe telefonul Dvs mobil sau pe computer locatia GPS prin SMS sau GPRS.

Tracking (monitorizare) prin SMS sau GPRS

Raportarea locatiei curente

Localizare la intervale presetate

Convorbire telefonica

Monitorizare audio (microfon spion)

Alerta SOS

Alarma de iesire din raza presetata

Alarma de baterie descarcata

Alarma pentru depasirea vitezei

Alerta cand trackerul GT60 intra/iese din acoperirea GPS

Alerta cand GT-60 este pornit.

Senzor de miscare incorporat pentru economisirea bateriei

3 butoane pentru initiat convorbiri si/sau a trimite SMS catre 3 numere diferite

Acumulator Li-ion intern ce se poate detasa si inlocui

Microfon si casca audio incorporate

2 Parametri tehnici

Parametru	Specificatii
Tensiunea de alimentare	+4.2 la +5.5V/400mA (Mini USB port)
Acumulator intern	Acumulator detasabil 950 mAh battery (3.7V)
Dimensiuni	78 mm × 45 mm × 21 mm (14mm)
Greutate	75g
Temperatura de operare	-20° to 55° C
Umiditate	5% to 95% Necondensata
GSM module	GSM 900/1800/1900Mhz sau GSM 850/900/1800/1900Mhz
GPS Chipset	GPS SIRF-Star III chipset
Sensibilitate GPS	-158Db
Frecventa GPS	L1, 1575.42 MHz
C/A Code	1.023 MHz chip rate
Canale	20 canale GPS all-in-view tracking
Acuratetea semnalului	10 meters, 2D RMS
Acuratete viteza	+/- 0.1 m/s
Acuratete ora	1 microsecunda sincronizata la GPS
Default datum	WGS-84
Reachizitionare smnal GPS	Cca 0.1 sec.
Pornire la restart	Cca 1 sec.
Pornire la cald	Cca. 38 sec.
Pornire la rece	Cca. 42 sec.
Limita Altitudine	18,000 m (60,000 feet) max.
Limita viteza	515 m/s (1000 knots) max.
Limita de accelerare	Sub 4g
Limita de soc	20 m/sec
Timp de functionare fara reincarcare	Pana la 50h in sleep mode si cca 10h cu toate utilitatile active
LED	3 LED-uri pentru alimentare, GSM, GPS si alte operatii.
Butoane	3 butoane(SOS/B/C) pentru initiat apeluri, trimis SMS si un buton pornire

3 Precautii

Cititi cu atentie aceste precautii. Nerespectarea lor poate fi periculoasa sau impotriva legii.

Asigurati-va la pornire – Nu porniti GT-60 cand este interzisa folosirea unui telefon mobil sau cand poate cauza interferente sau alte pericole.

Opriti GT-60 in spitale – Urmati cu strictete orice restrictie, mai ales apropierea echipamentelor medicale.

Opriti GT-60 in avion – Urmati orice restrictie. Dispozitivele wireless provoaca interferente in avion.

Opriti GT-60 cand alimentati cu combustibil – Nu folositi in benzinarii sau langa substante inflamabile

Opriti GT-60 in apropierea detonatoarelor – Nu folositi cand se fac detonari / explozii controlate

Service calificat – Numai personal calificat poate depana un tracker GT-60.

Rezistenta la apa – GT60 nu rezista la apa. Mentineti un mediu uscat, folosind o pungă sau o cutie etansa

4 Primii pasi

4.1 Semnificatia luminilor si a butoanelor



Tracker-ul GT-60 are 3 LED-uri si 4 butoane

LED rosu – indica starea de incarcare si functionare	
Stins	Oprit sau incarcare completa
Clipeste des (de 10 ori/secunda)	Baterie descarcata
Aprins	Incarcare in curs
Clipeste (aprins 1sec - stins 2 sec)	Functioneaza normal

LED albastru – indica starea modulului GPS	
Aprins	Unul din butoane este apasat
Clipeste des (10 ori /sec)	Se initializeaza pornirea
Clipeste (aprins 0.1 sec –stins 2.9 sec)	GT60 are semnal GPS si functioneaa normal
Clipeste (aprins 1.0 sec –stins 2.0 sec)	GT60 nu a achizitionat inca semnalul GPS

LED verde – indica starea modulului GSM	
Aprins	Se primeste sau se desfasoara un apel telefonic
Clipeste des (10 ori /sec)	Se initializeaza pornirea
Clipeste (aprins 0.1 sec –stins 2.9 sec)	GT60 e conectat la retea GSM
Clipeste (aprins 1.0 sec –stins 2.0 sec)	GT60 nus-a conectat inca la retea GSM

Butonul power	Pornit/Oprit GT-60 trebuie tinut apasat 5 secunde
Butonul SOS	Cand e apasat, GT60 va trimite localizarea catre un nr de telefon setat de dvs prin SMS si simultan poate apela acel numar Apasati SOS si pt. a raspunde cand GT-60 e apelat
Butonul B	Butonul B apasat , va initia trimiterea unui SMS si/sau initiera unui apel catre un nr setat de dvs prin SMS Apasati B pentru a respinge sau termina o convorbire telefonica
Butonul C	Butonul C apasat , va initia trimiterea unui SMS si/sau initiera unui apel catre un nr setat de dvs prin SMS

4.2 Prima utilizare - Va rugam cititi cu atentie acest manual inainte de a utiliza Tracker-ul GPS

Achizitionati o cartela SIM GSM, fie abonament sau prepay.

Verificati sa aibe suficient credit ,iar solicitarea codului PIN sa fie dezactivata , folosind un telefon GSM

Incercati sa aibe suficienta memorie stergand agenda sau mesajele nefolositoare salvate pe aceasta

Deschideti capacul din spate prin apasare si tragere.

Scoateti bateria si puneti card-ul SIM cu atentie in locasul sau.

Repuneti bateria la locul ei si capacul ,apoi incarcati acumulatorul timp de 2-3 ore cu tracker-ul GPS oprit.



Cand incarcarea e completa LED-ul rosu se va stinge

Apasati butonul Power timp de 5-8 sec si GT-60 va intra in mod de functionare.

Va sugeram sa incercati asta afara sub cerul liber pentru un semnal GPS bun

Cand porniti dispozitivul:

Verificati LED-ul rosu sa clipeasca (1sec aprins-2sec stins).

Verificati LED-ul verde sa clipeasca(0,1sec aprins—2,9sec stins pt functionare normala).

Asteptati cca 1 -2 min pana LED-ul albastru sa clipeasca (0,1sec aprins—2,9sec stins pt functionare normala).

5 Comenzi SMS

Tracker-ul GT-60 va accepta comenzi numai de la utilizatorii ce folosesc parola corecta.

Orice comenzi cu parola incorecta sau orice comenzi redactate incorcet, vor fi ignorate.

Orice comanda incepe sub forma **W*****,<Functia>,<Comanda>** cu litera W urmata de cele 6 cifre ale parolei ***** = parola . Parola initiala este : ***** = **000000**

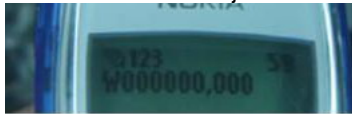
5.1 Comenzi de baza prin SMS

(5.1.1) Pentru obtinerea unei singure pozitii

Nu conteaza unde va aflati,cand doriti sa aflati locatia vehiculului dumneavoastra, trimiteti un SMS sau apelati dispozitivul de pe telefonul dvs mobil, el va raporta locatia printr-un SMS catre dumneavoastra.

a) Trimiteti dispozitivului un mesaj in formula urmatoare: **W*****,000** (parola initiala este :**000000**)

De ex. : **Trimiteti SMS** cu mesajul **W000000,000**



sau printr-o metoda mai usoara

b) Apelati numarul tracker-ului. Acesta va respinge apelul.

In ambele cazuri, **a)** si **b)** Vetii receptiona in cateva secunde pe telefonul Dvs.un mesaj SMS de forma:

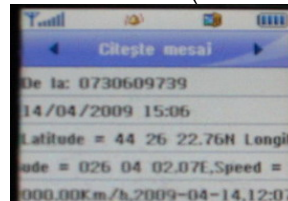
Latitude = 44 26 22.38N Longitude = 026 04 01.42E, Speed = 006.74Km/h , 2009-02-08,22:22

Datele pozitiei semnifica : **Latitudine : 44 grade - 26 minute - 22,38 secunde Longitudine - 26 grade - 4 minute - 1,42 secunde, Viteza= 6.76Km/h ,data si ora**

Nota : daca mesajul receptionat este de forma

• **Latitude = 00 00 000.00 Longitude = 000 00 00.00E, Speed = 000.0 0Km/h , 2009-02-08,22:22** –inseamna ca semnalul GPS este neachizitionat inca

• **Last: Latitude = 44 26 22.38N Longitude = 026 04 01.42E, Speed = 006.74Km/h , 2009-02-08,22:22** – inseamna ca semnalul GPS este slab si este raportata ultima pozitie valida retinuta (**cuvantul Last: in fata**)

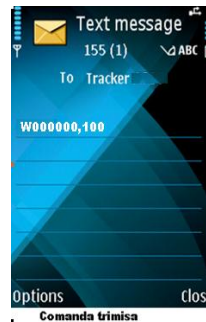


c) Trimiteti SMS cu mesajul **W*****,100**

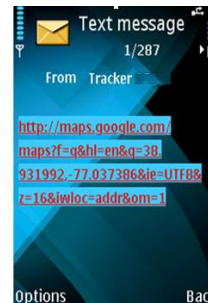
Este o metoda practica pentru posesorii de telefoane tip Smartphone sau PDA cu browser si acces la internet. AF-10X va raporta locatia prin SMS sub forma unui link <http://maps.google.com/> . Doar mutand cursorul telefonului si apasand pe acest link , o pagina a hartii Google se va deschide, iar locatia AF-10X va fi afisata direct pe harta.

Exemplu:

(parola=000000) transmiteti SMS: **W000000,100**



Comanda trimisa



Raportul primit



Pozitia afisata

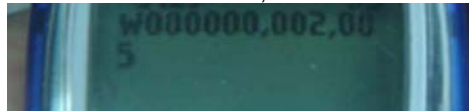
(5.1.2) Localizarea continua la intervale de timp regulate

Functia raportului de localizarea poate fi pornita si oprita in functie de cerintele persoanei.Functia de localizare va continua sa raporteze pozitia pana cand este oprita.In acest mod de localizare, localizatorul va trimite cate un mesaj cu locatia la fiecare interval de timp stabilit.

Pasul 1 : Scrieti mesajul in formula urmatoare, apoi trimiteti catre dispozitivul de localizare:

W *** ,002, XXX**

(Nota : XXX este intervalul de minute setat —daca XXX = 000,localizarea la interval repetat este oprita)



De exemplu : **W000000,002,005**

(Inseamna ca dispozitivul va trimite informatia de localizare la fiecare 5 minute)

Pasul 2: dispozitivul va trimite un SMS cu — Timpul setat OK/(intervalul de timp)

In acest exemplu, mesajul este : **SetTime OK/005**

Acest mesaj arata ca dispozitivul a intrat in modul de localizare continuu si intervalul de timp este de 5 minute.

(5.1.3)Oprirea functiei de raportare continua.

Aceasta functie este folosita doar pentru a opri functia raportului de localizare la intervale de timp prestabilite.

Scrieti mesajul in urmatoarea formula,apoi trimiteti catre dispozitivul de localizare:

Formula : **W ***** ,002,000** De exemplu : **W000000,002,000**

Dispozitivul va trimite un SMS — **Stop Timer Ok,**

Acest mesaj inseamna ca functia raportului de localizare a fost oprita.

(5.1.4) Setare **tasta SOS (numarul unde veti primi toate alarmele), tasta B si tasta C**

Descriere: Cand presetati un numar de tel mobil pentru tastele SOS,B si C in momentul in care apasati una din taste un mesaj va fi trimis si/sau simultan un apel va fi initiat catre numarul de telefon presetat.

Comanda SMS de forma : **W***** ,003,F,P, <nr tel SMS><nr tel apelare>** Unde:

- F=0 anuleaza functia ,
- F=1, se trimite doar SMS,
- F=2 doar apeleaza nr.presetat,
- F=3 se trimite SMS apoi se apeleaza nr.presetat
- P=1 seteaza numarul pt. tasta **SOS**,
- P=2 seteaza tasta **B**,
- P=3 seteaza tasta **C**

Exemplul 1: SMS trimis: **W000000,003,1,1,0722214215** ->

SMS primit: **SetTel Ok/1,1,0722214215** inseamna ca :

Daca este apasata tasta **SOS** , va fi trimis un SMS catre numarul 0722214215

Exemplul 2: SMS trimis: **W000000,003,3,1,0722214215** ->

SMS primit: **SetTel Ok/3,1,0722214215,0763833112** inseamna ca :

Daca este apasata tasta **SOS** , va fi trimis un SMS catre numarul 0722214215 si in acelasi timp va fi si apelat nr 0763833112

Cat timp o convorbire telefonica este activa, LED-ul verde va fi aprins permanent. !!!

Apasati **tasta B** pt a inchide convorbirea

(5.1.5) Setarea alarmei pt.depasirea vitezei

Trimite instructiuni **W***** ,005,03**

Semnificatie : Cand viteza depaseste 30km/h, trackerul va trimite un SMS de alarma la numarul de telefonul setat la Alarma SOS.

(5.1.6) Setarea alarmei de iesire din perimetru

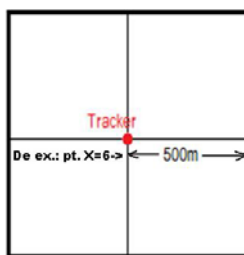
Trimite instructiuni **W***** ,006,XX**

Ex: **W000000,006,05**

Semnificatie : Cand tracker-ul depaseste perimetrul prestabilit acesta va trimite un mesaj de alarma la numarul setat pentru butonul SOS

Nota: XX este distanta setata fata de pozitia tracker-ului in momentul transmiterii comenzii

XX=00 , inchide alarma	XX=03 , 100m	XX=06 , 500m
XX=01 , 30m	XX=04 , 200m	XX=07 , 1000m
XX=02 , 50m	XX=05 , 300m	XX=08 , 2000m



Ex: Setarea distantei

Exemplu:

Un SMS de alarma va fi trimis catre numarul setat pt tasta SOS daca tracker-ul se indeparteaza mai mult de 500m fata de punctul initial din momentul transmiterii comenzii prin SMS

(5.1.7) Autorizarea numarului de telefon pentru monitorizare audio

Trimite instructiuni: **W***** ,030,0722214215**

Semnificatie : Se poate asculta si tracker-ul va raspunde automat si in mod silentios pentru functia de microfon spion numai apelantului cu nr. "0722214215"

5.2 Setari GPRS prin SMS

(se folosesc pt soft-ul de receptionare sau monitorizare server, achizitionate separat)

Asigurati-va ca SIM card-ul dvs suporta conectare GPRS(internet) inainte de a incepe setarile
Pentru a obtine monitorizarea prin GPRS este necesara setarea unu IP si port unde sa transmita,
De asemenea trebuie setat APN-ul(serverul operatorului ce v-a furnizat cartela SIM GSM)

5.2.1 Setarea ID-ului pentru a fi diferentiata transmisia unui tracker GPS , de a altuia

Comanda SMS : **W***** ,010,ID** (ID= numar identificare max 14 cifre)

Exemplu SMS trimis: **W000000,010,123456789** ->

SMS primit : **Set SIM Ok/123456789** confirma activarea setarii

5.2.2 Setarea APN-ului

Comanda SMS: **W***** ,011,APN,APN UserName,APN>Password**

Exemplu SMS trimis: **W000000,011,vodafone.internet.ro ->**

SMS primit: **Set APN Ok/internet.vodafone.ro**

Nota : In general nu este nevoie introducerea user-ului si parolei, si deci introduceti numai APN, vezi setarile pentru internet specifice operatorului GSM de la care ati procurat cartela SIM (pt.Orange: APN=internet)

5.2.3 Setare IP si PORT al computerului ce receptioneaza

Comanda SMS: **W<***** ,012,IP,PORT**

Exemplu SMS trimis: **W000000,012,194.102.88.129,8043 ->**

SMS primit: **Set IP Ok/194.102.88.129,8043 pt.confirmare**

5.2.4 Activarea monitorizarii prin GPRS

Comanda SMS: **W***** ,013,X** unde

X=0 GPRS oprit (initial);

X=1 seteaza mod TCP,

X=2 seteaza mod UDP

Exemplu SMS trimis: **W00000,013,1 ->**

SMS primit: **Open TCP Ok** confirmand activarea transmisi GPRS/TCP

5.2.5 Setare interval de trimitere pachete GPRS de localizare

Comanda SMS: **W***** ,014,interval timp** (format din 5 cifre , 1 unitate=10 secunde)

Exemplu SMS trimis : **W000000,014,00003 ->**

SMS primit: **GPRS Timer Ok/00003** confirmand activarea setarii

Tracker-ul va transmite pozitia la un interval de 3 x 10 sec = 30 secunde

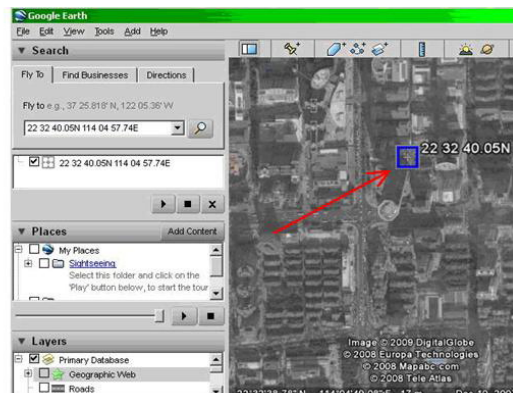
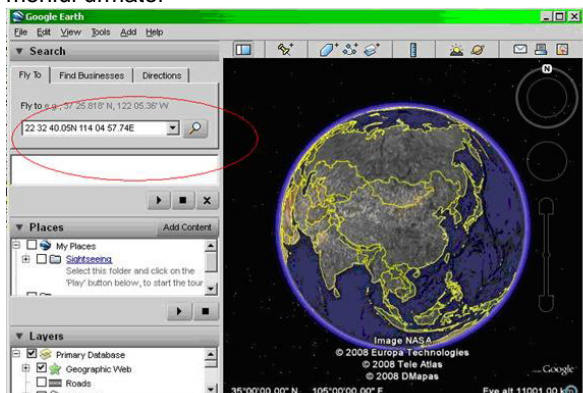
Observatie: pentru fiecare comanda trimisa, tracker-ul AF-10 va raspunde cu un SMS de confirmare a executarii comenzii primite de forma : SetOk....

Nota:

**Pentru mai multe detalii si functii despre setarile prin SMS cititi [Cap.8- Setari avansate prin SMS](#)
Restul setarilor se vor face in mod similar conform tabelului – pentru fiecare setare in parte urmand sa primiti un SMS de confirmare a executarii setarii transmise**

6. Localizarea pe harta

Descarcati programul Google Earth.exe gratuit de pe <http://earth.google.com/> Porniti programul si ajungeti in meniul urmator



Introduceti Latitudinea si Longitudinea asa cum au fost primite ele prin SMS , de exemplu cand primiti mesajul : **Latitude = 22 32 40.05N Longitude = 114 04 57.74E** , veti introduce datele sub forma: **22 32 40.05N 114 04 57.74E** sau mai simplu **22 32 40.05 114 4 57.74**

Astfel obtineti locatia pe harta Google

In mod similar se pot obtine locatii pe hartile BingMaps , YahooMaps, Garmin etc



De asemenea puteti introduce coordonatele GPS pe hartile PDA-ului sau navigatiei auto

Optional se pot folosi si cele doua variante de monitorizare prin GPRS (internet) contra cost:
1. prin achizitionarea unui software pentru Windows (compatibil XP,Vista)
2. monitorizare pe server dedicat pe baza de abonament (securizat pe baza de user si parola)

7. Precautii , Probleme , Cauze si rezolvari

- a) Aparatul nu este etans si rezistent la lichide(apa), deci trebuie folosit intr-o punga sau cutie impermeabila.
 b) Aparatul trebuie sa comunice cu reseaua GSM deci necesita o cartela SIM -GSM
 c) Asigurati-va ca aveti destula memorie pe cartela SIM pentru a evita orice problema. Goliti agenda si mesajele
 d) **!!! Deblocati solicitarea codului PIN al cartelei SIM pe un telefon mobil inainte de utilizarea sa in Tracker**

Tracker-ul nu porneste	Rezolvare
Led-ul Rosu Cipeste foarte des sau e stins	
Butonul Power nu este apasat pana la capat	Inchideti in pozitia off si deschideti spre on din nou
Acumulator descarcat	Reincarcati acumulatorul 2-3 ore
Tracker-ul nu raspunde prin SMS	Rezolvare
LED-ul verde clipeste rar (1 sec aprins -1sec stins)	Verificati conectarea la reseaua GSM.
Reteaua GSM este slaba (retea incarcata sau semnal slab)	Asteptati cateva minute , uneori sunt retele supraincarcate sau echipamentele restartate
Tracker-ul in sleep mode	Opriti functia sleep mode
Parola gresita sau formatul SMS incorect	Rescrieti parola si formatul corect
SIM card-ul a ramas fara credit	Inlocuiti sau incarcati cu credit
Ledul Verde clipeste rar (1sec aprins - 2sec stins)	Rezolvare
Semnal inexistent	Verificati cu un telefon daca este semnal GSM sau incercati sa sunati tracker-ul sa vedeti daca suna
Nu este bun SIM card-ul ,SIM card expirat	Introduceti un SIM card care functioneaza sigur, testati-l intr-un telefon daca trimite SMS-uri.
Cardul SIM este blocat cu parola	Dezactivati solicitarea codului PIN intr-un telefon.
SIM indoit sau defect	Inspectati aspectul ,curatati contactele, incercati alt SIM sa vedeti daca functioneaza cu acesta, introduceti si scoateti cardul in mod repetat pentru curatarea contactelor
Roaming neactivat	Daca sunteti in alta tara roaming-ul trebuie activat.
Acumulator descarcat	Incarcati acumulatorul
LED-ul albastru clipeste rar (1sec aprins – 2sec stins) sau localizarile trimise incep cu “Last:”	
Tracker-ul nu are vizibilitate catre cer	Mutati tracker-ul sub cer deschis. (inchidera sub obiecte metalice ,cadirile inalte , ploile abundente, ceata,pot slabi calitatea semnalului).
Receptie GPS eronata	Plasati partea frontala catre cer
Acumulator descarcat	Reincarcati acumulatorul.

2007-2010 ©Zecom Trans srl

Sub nicio forma Zecom Trans srl nu va fi raspunzator pentru pagube produse (incluzand ,dar nefiind limitate la pierderi economice, cum ar fi pierderea profitului, a utilizarii acestuia, pierderea sau intreruperea unui contract, pierderea de bani sau incasarilor, pierderea de bunuri ori valori, sau pierderea economiilor sau veniturilor planificate prin folosirea tracker-ului) in mod direct, indirect, special , accidental sau in mod repetat, aparute in timpul folosirii sau imposibilitatii folosirii acestui dispozitiv ori a documentatiei, chiar in urma instiintarii Zecom Trans srl asupra posibilitatii unor astfel de pagube

!!! Nu aruncati Tracker-ul GPS sau acumulatorul in foc, pericol de explozie,
!!! Nu aruncati Tracker-ul GPS sau acumulatorul la gunoiul menajer, acestea contin componente electrice si electronice , predati-le la centrele de colectare si reciclare

8 Anexa -- Lista comenzilor

In continuare parola (6cifre) este notata ca fiind: " ***** "
 Parola initiala este : " 000000 "

Descriere		Funcctie Comanda	Explicatie
Obtinere raport locatie curenta Tracking GPS	in format lizibil a)	W*****, 000	Obtine locatia curenta prin SMS sub forma : Latitude = 44 26 22.38N Longitude = 026 04 01.42E, Speed = 006.74Km/h , 2009-02-08,22:22
	b)	Sau apelati numarul tracker-ului	
	format link c) http://maps.google.com	W*****, 100 Afiseaza direct locatia pe harta in cazul telefoanelor Smartphone,PDA	Obtine locatia curenta prin SMS sub forma unui link GoogleMap
Schimbarea parolei		W*****, 001,#####	***** parola veche ##### parola noua
Setare interval transmitere repetata		W*****, 002,XXX	XXX intervalul in minute. XXX=000 opreste functia
Presetarea numerelor de telefon pentru tastele SOS, B si C !!!Setarea numarului de tel. corespunzator tastei.SOS. Acest numar este numarul unde veti primi alarmele si informatiile trimise de tracker (perimetru , viteza , antifurt, baterie scazuta , pornirea aparatului etc)		W*****, 003,F,P,Tsms,Tapl Va trimite SMS cu alarmele sau informatiile la nr setat mai sus Pentru roaming (in afara tarii) se recomanda folosirea formatului international (+40722...) Daca Tsms=Tapl se va introduce doar Tsms Ex: setarea nr SOS W*****, 003,1,1,0722xxxxxx	F=0, inchide functia F=1, numai pt SMS; F=2, numai pentru apelat nr setat; F=3, ambele SMS+apel catre nr setat P=1, seteaza nr. Tel. tasta SOS P=2, seteaza nr. Tel. tasta B P=3, seteaza nr. Tel. tasta C Tsms: nr de tel.presetat-pt.SMS Tapl nr de tel presetat pt apel. Max16 cifre
Setarea alertei de tensiune scazuta a acumulatorului Cand tensiunea acumulatorului intern scade sub tensiunea setata ,va trimite un mesaj de alerta a tensiunii scazute catre numarul setat pentru tasta SOS		W*****, 004,X	X (valoarea presetata unde) =0 , opreste functia =1, <3.3V =2 , <3.4V =3 , <3.5V (setat initial standard) =4 , <3.6V =5 , <3.7V
Setarea alertei de depasire viteza Cand valoarea vitezei tracker-ului este mai mare decat valoare setata se trimite un mesaj de alerta catre nr setat pt tasta SOS		W*****, 005,XX	XX –valoarea presetata =00 , inchide functia =[01, 20] (multiplu de 10Km/h) Exemplu: W000000,005,08, va trimite alerta daca viteza e mai mare de 80Km/h
Setarea alarmei de perimetru Cand tracker-ul iese din raza presetata va trimite alerta de iesire din raza numarului setat pentru tasta SOS Pentru a se evita confuziile unor pozitii eronate se vor trimite mesaje repetate pentru a se confirma iesirea din raza		W*****, 006,XX	XX distanta(raza) presetata fata de punctual initial XX=00, inchide functia XX=01, 30m XX=02, 50m XX=03, 100m XX=04, 200m XX=05, 300m XX=06, 500m XX=07, 1000m XX=08, 2000m

<p>Setari extinse</p> <p>Prin aceasta setare se pot activa sau dezactiva simultan 7 functii .</p> <p>Fiecare litera de la A la G corespunde unei functii, pentru a va usura munca sau a obtine informatiile necesare in forma dorita</p> <p><i>!!! activarea functiei corespunzatoare literei F (raportarea semnalului GPS slab) va poate descarca rapid creditul daca aparatul se afla intr-o zona cu semnal slab , cum ar fi in casa sau in garaj.</i></p>	<p>W***** ,008,ABCDEFGHIJ###</p> <p><i>Setarea initiala din fabrica: W***** ,008,1000100001###</i></p> <p><i>Setarea standard recomandata: W***** ,008,1011100001###</i></p>	<p>A=0, inchide functia de trimitere a locatiei prin SMS in urma unui apel telefonic A=1, deschide functia de trimitere a locatiei prin SMS in urma unui apel telefonic</p> <p>B=0, datele de localizare in format NMEA 0183 GPRMC vor fi transmise prin SMS in format usor lizibil <i>Ex: Longitude = 114 grade – 04 min -57.74 sec , Latitude = 22 grade -32 min -40.05 sec</i> B=1, datele sunt transmise in formatul protocolului NMEA 0183 GPRMC. <i>Ex: \$GPRMC,072414.000,V,3114.3763 ,N,12131.3255, E,0.00,0.00,050805,*00</i></p> <p>C=0, inchide functia de respingere a apelului dupa cca 10 secunde C=1, respingerea apelului dupa cca 10 sec</p> <p>D=0, inchide functia de raportare a pornirii tracker-ului. (Device reset) D=1, deschide functia de raportare a pornirii tracker-ului</p> <p>E=0, dezactivat (nu se foloseste) E=1, setare initiala standard blocata din fabrica</p> <p>F=0, inchide functia de alerta in cazul in care semnalul GPS e prea slab. F=1, deschide functia de alerta in cazul in care semnalul GPS si trimite un SMS de alerta</p> <p>G=0, lasa LED-urile sa lumineze normal G=1, va face LED-urile sa se stinga cand tracker-ul incepe sa functioneze in regim normal</p> <p>H=0 J=0 H=1 setari rezervate nefolosite sib locatate sub aceasta forma din fabrica</p> <p>### caracterele sfarsitului functiei</p>
--	---	---

Setari pentru transmiterea datelor prinGPRS		
<i>Nota: aceste functii se folosesc numai pentru transmiterea si receptionarea prin internet via GPRS cu ajutorul soft-ului comercializat pentru acest aparat sau pentru transmisia catre server-ul dedicat monitorizarii acestui tip de aparate pe baza de contract. (verificati dacaSIM--ul Dvs permite GPRS)</i>		
Setarea ID-ului	W*****,010,ID	ID -un numar de max 14 cifre.
Setarea APN	W*****,011,APN,APN Name, APN Password	Daca nu e solicitat un utilizator si o parola, introduceti doar APN-ul APN+APN name + APNpassword trebuie sa aibe max 39 caractere .
Setarea adresei IP si Port-ului	W*****,012,IP, Port	IP: xxx.xxx.xxx.xxx unde xxx=[1,255] Port: [1,65534]
Activarea transmisiei de date prin GPRS	W*****,013,X Ambele optiuni (Software PC si server oferite de noi sunt bazate pe protocolul TCP)	X=0, inchide transmisia prin GPRS X=1, activeaza protocol TCP X=2, activeaza protocol UDP Initial X=0
Setarea intervalului de timp al raportarii prin GPRS	W*****,014,XXXXX	XXXXX trebuie sa aibe 5 cifre si exprima un multiplu de 10 secunde XXXXX=00000, inchide functia
Setari de sleep-mode Fie T = intervalul de timp in care GT-60 achizitioneaza semnalul GPS la deschidere	W*****,021,XX### !! la folosirea acestei functii aparatul se inchide si nu raspunde la mesaje decat cand reporneste	Dupa achizitionarea semnalului GPS GT-60 va intra intr-o stare economica pentru un interval T respectiv 2T XX=00 dezactiveaza sleep-mode XX=01 activeaza sleep mode XX=02 sleep mode dublu ### caracterele sfarsitului functiei
Setarea economica cu ajutorul senzorului de miscare <i>(cu aceasta setare, modulul GPS se inchide, modulul GSM intra in asteptare si nu trimite nicio informatie pana cand nu primeste o comanda sau un apel telefonic ori este miscat)</i>	W*****,026,XX	XX=00, inchide aceasta functie XX=01-99,numarul de minute de imobilizare a tracker-ului pana intra in aceasta stare de economisire Ex: Daca XX=10, tracke-ul GPS va intra in starea de economisire daca sta nemiscat 10 minute.
Setarea numarului de ascultare -Microfon Spion	W*****,030,Tel	Tel este nr. de telefon autorizat sa initieze apeluri de ascultare prin intermediul microfonului tracker-ului
Setarea diferentei de fus orar	W*****,032,T Ex: W000000,032,120 sau "-120" este necesar in cazul daca va aflati in urma orei GMT. Ex: W000000,032,-120. Pentru setari cu 2 ore dupa sau inaintea orei GMT	T=0, inchide functia (timp initial=GMT) T=[1, 65535] pentru a seta diferenta de timp fata de standardul GMT. Pt a seta diferenta de timp fata de GMT introduceti diferenta de minute direct in functie .
Setarea mesajului transmis prin SMS la folosirea tastelor SOS , B si C	W*****,033,P,Mesaj Ex: W*****,033,2,AJUTOR Va transmite un SMS catre numarul setat pt tasta B cu textul "AJUTOR"	P corespunde tastelor. P=1, 2, or 3. P=1, pt tasta SOS P=2, tasta B P=3, tasta C
Funcția de parcare și alarma de mișcare . Tracker-ul intra in modul parcare , foarte economic si va trimite un mesaj <u>anti-theft alarm</u> daca acesta sesizeaza o miscare. Tracker-ul va raporta alarma de miscare doar de 3 ori dupa care revine in modul normal de lucru, o noua reactivare a functiei fiind necesara pentru a putea receptiona in continuare alarme in caz de miscare.	W*****,034,T T-=sensibilitatea in sec Ex: W*****,034,6 daca tracker-ul este miscat timp de 6 secunde, trimite SMS: <u>anti-theft alarm</u> Daca T=1 la cea mai mica miscare va raporta alarma <i>Nota: functia se bazeaza pe un senzor inertial de miscare si nu pe informatii GPS</i>	T=[1...9] si activeaza functia T= 0 opreste functia !!! Atentie: mesajele de alarma pt aceasta functie sunt trimise doar la un interval de minim 3 minute intre ele , pentru a va permite sa raspundeti cu orice functie prin SMS sau sa apelati tracker-ul. <i>In starea de parcare, tracker-ul poate primi mesaje de setare si/sau apeluri , intrand apoi la loc in starea de parcare pana la transmiterea celor 3 measje</i>