

Tracker GPS (GSM/GPRS) GT-60
Dispozitiv de urmarire prin Geo-Localizare



V-1.41RO

Importator: Zecom 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: ro_gps@yahoo.com, ro_gps@hotmail.com
Web : www.furat.ro , www.pierdute.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



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 localitatea 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
Reachizionare semnal 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 exclus din materiale metalice

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
Clipseste des (de 10 ori/secunda)	Baterie descarcata
Aprins	Incarcare in curs
Clipseste (aprins 1sec - stins 2 sec)	Functioneaza normal

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

LED verde – indica starea modului GSM	
Aprins	Se primeste sau se desfasoara un apel telefonic
Clipseste des (10 ori /sec)	Se initializeaza pornirea
Clipseste (aprins 0.1 sec –stins 2.9 sec)	GT60 e conectat la retea GSM
Clipseste (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
Buton 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
B Button	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
C Button	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 cartela sim cu atentie in locul 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.

Parola initiala este : **000000**

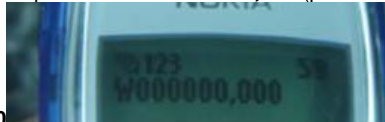
Orice comanda incepe sub forma **W*******, cu litera W urmata de cele 6 cifre ale parolei.

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.

Scrieti un mesaj in formula urmatoare,apoi trimiteti dispozitivului : **W + Parola,000** (parola initiala este :**000000**)

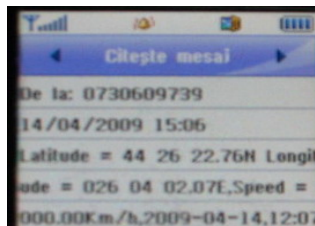


De exemplu : a)Trimiteti SMS cu mesajul : **W000000,000**

sau printr-o metoda mai usoara doar

b)**Apelati numarul tracker-ului GT-60**, acesta va respinge apelul

In cca 10 sec veti primi inapoi un mesaj de forma:



Latitude = 44 26 22.76N Longitude = 026 04 02.07E, Speed = 006.74Km/h , 2009-04-14,12:07

Datele pozitiei semnifica :

Latitudine : 44 grade - 26 minute - 22,76 secunde Longitudine - 26 grade - 4 minute - 2.07 secunde, Viteza= 6.76Km/h ,data si ora

Nota : daca mesajul receptionat este de forma

a) **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

b) **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 (Last: in fata)

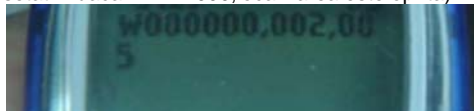
(5.1.2) Localizarea continua la intervale de timp regulate

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 +Parola ,002, XXX

(Nota : XXX este intervalul de minute setat —daca XXX = 000,localizarea 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 +Parola,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)Selectati un numar de telefon pentru tasta SOS.

Aceasta functie este pentru a apela telefonul al carui numar este apelat cand tasta SOS este apasata.

Scrieti mesajul in formula urmatoare,apoi trimiteti catre localizator:

W+Parola,003,3,1,numarul de telefon SMS,nr de telefon pt apelare

De exemplu **W000000,003,3,1,0722214215,0744455455**

Semnificatie :Cand butonul SOS va fi apasat timp de 1-2 secunde,localizatorul va trimite un SMS Alarma catre **"0722214215"** si apoi apeleaza **"0744455455"**.

Observatie :

(a) Dupa ce butonul SOS este apasat,puteti suna si vorbi cu alta persoana prin microfon.

(b) Apasati tasta de apel,si puteti opri apelul sau anula apelul SOS

(c)!!! Dupa apasarea tastei de SOS,tracker-ul nu va intra in modul normal daca tasta **B** nu este apasata pentru a anula apelul SOS.

Nota: Despre Prefix :Conform diferitelor operatori,puteti avea nevoie sau nu de prefix,si prefixul ar putea fi diferit. De aceea pt Romania va recomandam sa folositi formatul 0722XXXXXX iar in roaming sau alte tari in formatul international

(5.1.5)Setare tasta SOS , tasta B, 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<parola>,003,F,P, <telephone number>**

Unde: F =0 anuleaza functia ,F=1, se trimite doar SMS, 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**

De exemplu SMS trimis: **W000000,003,3,1,0722214215** ->SMS primit: **SetTel Ok/3,1,0722214215** inseamna ca :

Daca este apasata tasta **SOS** , va fi trimis un SMS catre numarul 0722214215 si de asemenea va fi si apelat apoi.

Cat timp o convorbire telefonica este active, LED-ul verde va fi aprins permanent. !!!Apasati tasta **B** pt a inchide

Nota: Pentru mai multe detalii vedeti Caietul8 Setari vansate prin SMS

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 unui 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 diferentiat a transmisia unui tracker GPS de a altuia

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

Exemplu SMS trimis: **W000000,011,vodafone.internet.ro** -> SMS primit: **SetAPNok/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<password>,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<password>,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 transmisiiei GPRS/TCP

5.2.5 Setare interval de trimitere pachete GPRS de localizare

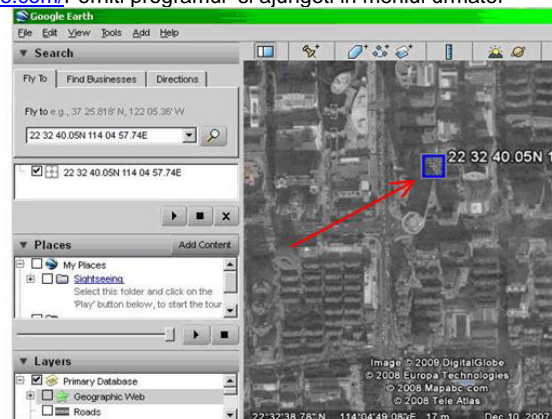
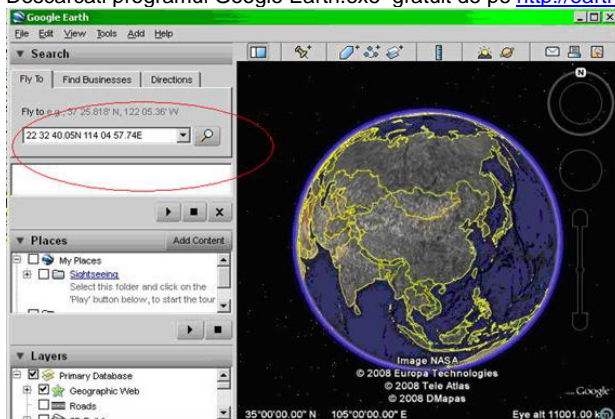
Comanda SMS: **W<password>,014,interval timp(format din 5 cifre , 1 unitate=10 secunde)**

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

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 MicrosoftVirtualEarth cu minunata priveliste Bird'sEye sau YahooMaps



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

Optional se pot folosi si cele doua variante de monitaorizare prin GPRS (internet) contra cost:
[1. prin achizitionarea unui software pentru Windows \(compatibil 2000,XP,Vista\)](#)
[2.monitorizare pe server dedicat pe baza de abonament \(securizat pe baza de user si parola\)](#)

Pentru orice detalii va rugam sa ne contactati pe email ,messenger , telefon de la pagina de [contact](#) pe www.furat.ro

8 Lista comenzilor

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

Description	Command	Remarks
Raport locatie curenta	W*****,000	Obtine locatia curenta prin SMS
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 tasta SOS,B si C !!! Setarea obligatore a numarului de tel. pt. SMS al tastei SOS , numar la care veti primi toate alarmele si informatiile de stare ale aparatului	W*****,003,F,P,T Ex: W*****,003,1,1,0722214215	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 T: numarul de tel.presetat- (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 =00, inchide functia =01, 30m =02, 50m =03, 100m =04, 200m =05, 300m =06, 500m =07, 1000m =08, 2000m

<p>Setari extinse</p> <p>Prin aceasta setare se pot active sau dezactiva simultan 7 functii , fiecare din ele corespunzand unei litere de la A la G , 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,ABCDEF G###</p> <p>Setarea standard recomandata: W***** ,008,1011100###</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 p SMS in urma unui apel telefonic 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> C=0, inchide functia de respingere a apelului dupa cca 10 secunde C=1, deschide functia de respingere a apelului dupa cca 10 sec D=0, inchide functia de raportare a pornirii tracker-ului. D=1, deschide functia de raportare a pornirii tracker-ului E=0, dezactivat (nu se foloseste) E=1, setare din fabrica Functie dezactivata Se poate folosi oricare din ele , nu influenteaza setarile 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 tracker-ul nu are semnal GPS si trimite un SMS de alerta <i>!!!Atentie la folosirea acestei functii , in zone cu semnal slab , poate transmite multe SMS-uri</i> 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>### caracterele sfarsitului functiei</p>
<p>Setari pentru transmiterea datelor prin GPRS</p>		
<p><i>!!! Asigurati-va ca aveti activata transmitia de date prin GPRS pe SIM cardul Dvs</i></p>		
<p><i>Nota: aceste functii se folosesc numai pentru transmiterea si receptionarea cu ajutorul soft-ului comercializat pentru acest aparat sau pentru transmitia catre server-ul dedicat monitorizarii acestui tip de aparate.</i></p>		
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 Initial X=0	X=0, inchide transmisia prin GPRS X=1, activeaza protocol TCP X=2, activeaza protocol UDP
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
<p>Setari de sleep-mode <i>Pentru economisirea acumulatorului intern</i></p>	W***** ,021,XX###	XX=00 dezactiveaza sleep-mode XX=01 activeaza sleep mode XX=02 sleep mode dublu ### caracterele sfarsitului functiei
<p>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></p>	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,T	T este numarul de telefon autorizat sa initieze apeluri de ascultare prin intermediul microfonului tracker-ului

Setarea diferentiei de fus orar	W*****,032,T Ex: W000000,032,120 sau “-“ este necesar in cazul daca va afliati 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 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: anti-theft alarm 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 transiterarea celor 3 measje</i>
Obtinerea versiunii si seriei aparatului:	W*****,600	Se transmite pentru obtinerea versiunii aparatului si seriei sale
Obtinerea IMEI-ului	W*****,601	Se transmite pt obtinerea IMEI-ului

7 Probleme si cauze

Probleme	Cauze
Tracker-ul nu porneste	Rezolvare
Butonul Power nu este apasat suficient de mult	Apasati si tineti apasat 5 secunde
Acumulator descarcat	Reincarcati acumulatorul 2-3 ore
Tracker-ul nu raspunde prin SMS	
LED-ul verde clipeste rar (1 sec aprins -1sec aprins)	Verificati conectarea la rețeaua GSM.
Rețeaua GSM este slaba (rețea incarcata sau semnal slab)	Așteptati cateva minute , uneori sunt rețele supraincarcate sau echipamentele restartate
Tracker-ul in sleep mode	Opriti functia sleep mode
Parola gresita sau formatul SMS incorect	Scrietii parola si formatul corect
SIM card-ul a ramas fara credit	Inlocuiti sau incarcati cu credit
Ledul Verde clipeste rar (1sec aprins - 2sec stins)	
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, testate-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.
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 mesajele de localizare incep cu “Last:”	
Tracker-ul nu are vizibilitate catre cer	Mutati tracker-ul sub cer deschis. Cadirile inalte , ploile abundente, ceata,pot slabi calitatea semnalului.
Receptie GPS eronata	Plasati partea frontala catre cer
Acumulator slab	Reincarcati acumulatorul.

**Pentru orice alte probleme apelati la contactele din certificatul de garantie, broșura sau cutie
Interventia neautorizata poate duce la distrugerea aparatului sau pierderea garantiei**

!!! Nu aruncati Tracker-ul GPS sau acumulatorul in foc, pericol de explozie,

!!! Nu aruncati Tracker-ul GPS sau acumulatorul la gunoierul menajer, acestea contin componente electrice sau electronice , predati-le la centrele de reciclare