

TRACKER GPS TK-STAR

MANUAL UTILIZATOR



PREFATA

Va multumim pentru achizitia trackerului **GPS TKSTAR**! Acest manual va va arata cum sa utilizati dispozitivul, detaliat, va rugam sa parcurgeti aceste instructiuni inainte de a il utiliza. Va rugam sa tineti cont ca orice actualizare a acestui manual poate fi facuta fara o notificare prealabila. De fiecare data actualizarea manualului va fi lansata in urma celei mai recente vanzari a produsului. Producatorul nu isi va asuma nicio responsabilitate legala pentru orice erori sau informatii incomplete din acest manual.

1 SUMAR

Functionand pe baza retelelor GSM/ GPRS existente si a satelitilor GPS, acest produs poate localiza si monitoriza orice tinta in miscare prin SMS, APP si Internet. Foloseste cea mai avansata tehnologie de pozitionare duala, GPS si AGPS.

Continut	Specificatii
Dimensiuni	90 x 72 x 22 mm (3.5 x 2.8 x 0.8 in) – TK905 112 x 78 x 28 mm (4.4 x 3.1 x 0.9 in) – TK915
Masa	168 g – TK905; 300g – TK915
Retea	GSM/GPRS
Banda	850/900/1800/1900Mhz
Sensibilitate GPS	-159dBm
Acuratete GPS	5m
Tensiune incarcare	DC 5V=1.0A
Baterie	Acumulator 3.7V 5000mAh Li-ion baterie – TK905 Acumulator 3.7V 10000mAh Li-ion baterie – TK915
Stand by	120 zile
Timp pana la prima remediare	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Temperatura depozitare	-40°C to +85°C
Temperatura functionare	-20°C to +55°C
Umiditate	5%--95% non-condensare

2. Descriere Hardware



1. Port USB
2. Indicator luminos
3. Slot pentru cartela SIM
4. Dop din silicon
5. Senzor de inductie
6. Magnet puternic

Status indicator luminos	EXPLICATIE
Lumina galbena - Solida	Fara semnal GPRS
Lumina galbena - Intermitenta	Conexiune GPRS
Lumina albastra – Solida	Fara semnal GPS
Lumina albastra – Intermitenta	Conexiune GPS

Nota: Ghid de instalare a cartelei SIM GSM: Doar cartele SIM GSM functioneaza cu acest model



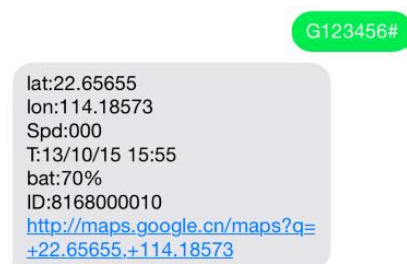
3. PORNITI DISPOZITIVUL

- Deschideti capacul de cauciuc, inserati cartela SIM in slot.
- Indicatorul luminos este pornit atunci cand cartela SIM este inserata.
- Dispozitivul primeste locatia GPS atunci cand exista semnal GPS si primeste locatia LBS atunci cand nu exista semnal GPS.
- Dispozitivul se inchide automat atunci cand cartela SIM este indepartata.

4. LOCALIZARE SMS

4.1. Apelati numarul de telefon al cartelei SIM din tracker, si veti primi un link Google Maps cu locatia, sau trimiteti mesaj "G123456#" catre numarul de telefon al cartelei SIM introduse in tracker.

Ex.:

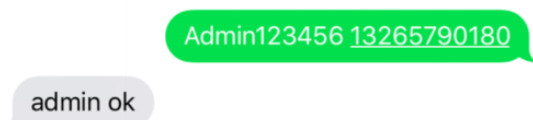


4.2. Setarea numarului de telefon al administratorului (dupa setarea numarului administratorului, toate operatiunile SMS catre dispozitiv sunt numai sub acest numar)

Comanda: **admin123456 phone number** (Acest numar de telefon este propriul dvs. numar de telefon, nu al cartelei SIM introduse in tracker)

Raspuns: **admin ok**

Ex.: **admin123456 13265790180**



Cand unitatea este în alarma de depasire a vitezei, alarma senzorului de miscare sau alarma de baterie descarcata, va trimite o alerta catre numărul de administrator. (13265790180)

Anularea numarului Administratorului:

Comanda: **noadmin123456**

Raspuns: **noadmin ok**

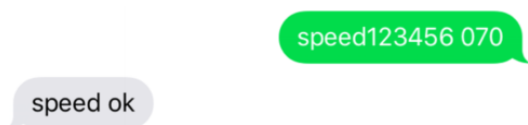
4.3. Setare alarma la depasirea vitezei (Functioneaza numai în modul de pozitionare continua)

Setare alarma la depasirea vitezei:

Comanda: **speed123456 070** (Presupunem ca viteza setata este de 70km/h)

Raspuns: **speed ok**

Ex.:



Cand viteza unitatii depaseste 70 km / h, va trimite mesajul „alarma de viteza!” la numarul de administrator la fiecare 5 minute.

Anularea alarmei la depasirea vitezei :Comanda: [nospeed123456](#)Raspuns: [nospeed ok](#)**4.4. Setare alarma de miscare:**Comanda: [shock123456](#)Raspuns: [shock ok](#)

Ex.:

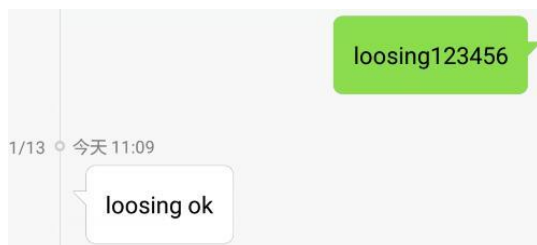


Nota: Va rugam sa tineti trackerul nemiscat timp de 5 minute, aceasta functie va functiona.

Trackerul va trimite SMS “sensor alarm!” catre numarul de telefon al administratorului cand unitatea se va misca.

Anularea alarmei de miscare:Comanda: [noshock123456](#)Raspuns: [noshock ok](#)**4.5. Setarea alarmei de pierdere (setarea implicita din fabrica este activata)**Comanda: [loosing123456](#)Raspuns: [loosing ok](#)

Ex.:



Nota: Exista un senzor de inductie anti-indepartare pe partea din spate a dispozitivului. Daca acest senzor de inductie acoperit nu este acoperit din nou, va trimite „Loosing alarms!” la numarul de administrator si numărul SOS prin SMS.

Anularea alarmei de pierdere

Comanda: [noloosing123456](#)

Raspuns: [noloosing ok](#)

4.6. Setarea modului de lucru al dispozitivului

Setarea modului **Sleep by time**:

Comanda: [sleep123456 time](#)

Raspuns: [sleep time ok](#)

Exemplu:



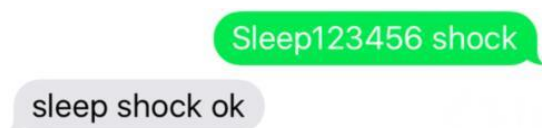
(Trackerul functioneaza doar pentru 5 minute dupa ce a fost trezit, si inapoi in modul Sleep, GPS se va opri, GSM functioneaza in modul de consum redus. Comanda SMS sau apelarea trackerului va porni dispozitivul.)

Setarea modului **Sleep by shock**: (Setarea din fabrica este "Sleep by shock mode")

Comanda: [sleep123456 shock](#)

Raspuns: [sleep shock ok](#)

Ex.:



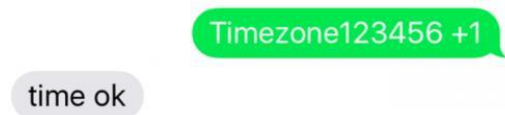
(Fara soc timp de 5 minute, trackerul va functiona in modul "sleep by shock", GPS oprit, GSM functioneaza in modul de consum redus. Vibratia, SMS, sau apelarea pot trezi trackerul)

4.7. Terminal(local) Setare timp (setare din fabrica GMT 0)

Comanda: [timezone123456 local time zone](#)

Raspuns: [time ok!](#)

Ex.: [timezone123456 +1](#) [timezone123456 -1](#) [Timezone123456 0](#)

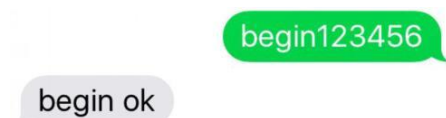


4.8. Resetare Hardware

Comanda: [begin123456](#)

Raspuns: [begin ok](#)

Ex.:



5. EXPLICAREA PARAMETRILOR/ CODURILOR DIN MESAJUL SMS

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
[http://maps.google.com/maps?
q=+22.63952,+114.17122](http://maps.google.com/maps?q=+22.63952,+114.17122)

Poza (1)

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
[http://maps.google.com/maps?
q=+22.63949,+114.17188](http://maps.google.com/maps?q=+22.63949,+114.17188)

Poza (2)

Poza 1: Raspuns: informatia de monitorizare in timp real sub semnalul satelitilor GPS

- ◆ **Lat:22.63952 lon:114.17122** Pozitionarea valorilor latitudine si longitudine.
- ◆ **Spd: 000** Se refera la viteza de miscare a dispozitivului. Unitatea este km/h.
- ◆ **T:24/09/15 16:00** Monitorizare in timp real, Setarea de baza este ora Londrei. Puteti seta limba si timpul din aplicatie.
- ◆ **Bat: 100%** Valoarea bateriei este intre 10% si 100%. Cand este sub 30%, alarmeaza.
- ◆ **2015070203:** Numarul IMEI al dispozitivului pentru a va loga in aplicatie si platforma.
- ◆ **Google Link:** Acesta este linkul catre Google maps care arata pozitia dispozitivului.

Poza 2: Raspuns: informatia de monitorizare LBS fara semnal GPS.

- ◆ **Lac:27a4 1223:** Date de pozitionare in timp real LBS.
- ◆ **T:24/09/15 15:17** Timp de pozitionare LBS.
- ◆ **Bat: 100%** Bateria este intre 10% si 30%. Cand este sub 30%, alarmeaza.
- ◆ **Last: T:25/09/15 03:04** Acesta este timpul cand trackerul a avut ultimul semnal GPS

Google Link: Aceasta este pozitia cand a aparut pentru ultima data semnalul GPS.

6. INCEPETI URMARIREA ONLINE:

Va rugam sa activati GPRS prin trimiterea comenzii: “**gprs123456**” cand trackerul este pornit, si setati APN dupa urmatoorii pasi:

Orice cartela SIM are propriul continut APN, de aceea exista 2 metode de a afla continutul APN: verificati furnizorul cartelei SIM pe internet, sau introduceti cartela SIM in telefon pentru a afla setarile APN.

Exista 2 pasi pentru a seta APN:

1. Porniti functia GPRS prin a trimite comanda “**gprs123456**”
2. Setati APN prin a trimite comanda “**apn123456 content**” , “**apnuser123456 content**” , “**apnpasswd123456 content**”, va rugam sa tineti cont de continutul APN de la furnizorul cartelei SIM, si ca exista un spatiu dupa 123456 in fiecare comanda.

6.1 MONITORIZARE WEBSITE:

Platforma : www.mytkstar.net

Selectati “Log in by IMEI” in partea de jos a ecranului

Numar IMEI.: pe partea din spate a dispozitivului

Parola: 123456

6.2 APLICATII PENTRU ANDROID/ IOS

Cautati "TKSTAR GPS" in Apple App Store/ Google Play

Depozitati sau scanati codul QR pentru a instala aplicatia pe telefonul mobil



TKSTAR GPS
li yi

Selectati "Log in by IMEI" in partea de jos a ecranului

Server: www.mytkstar.net

Numar IMEI: pe partea din spate a dispozitivului

Parola: 123456

6.3 Activati functia GPRS prin a trimite comanda "GPRS123456" catre tracker, si setati APN pentru tracker, apoi monitorizare online prin aplicatie si platforma va functiona (daca deja ati facut asta la pasul 6.0, nu este nevoie sa mai activati inca o data).

INSTRUCTIUNI DE COMANDA PENTRU SETARE APN

INSTRUCTIUNI	COMANDA	RASPUNS
Activare GPRS	GPRS123456	GPRS OK
Setare APN (oricare existent va fi inlocuit)	apn+123456+space+apn content	apn ok
Setare utilizator APN	apnuser+123456+space+content	apnuser ok
Setare parola APN	apnpasswd+123456+space+content	apnpasswd ok

Ex.:

Pentru cartela SIM reteaua tesco in UK, informatiile APN sunt:

Nume APN: prepay.tesco-mobile.com

Utilizator APN: username:tescowap

Parola AP: password

Trimitere SM pentru a seta APN:

1. [gprs123456](#)
2. [apn123456 prepay.tesco-mobile.com](#)
3. [apnuser123456 tescowap](#) (nu trebuie setat daca nu exista utilizator APN)
4. [apnpasswd123456 password](#) (nu trebuie setat daca nu exista parola)



Pentru cartela SIM rețeaua **Vodafone** în România, informațiile APN sunt:

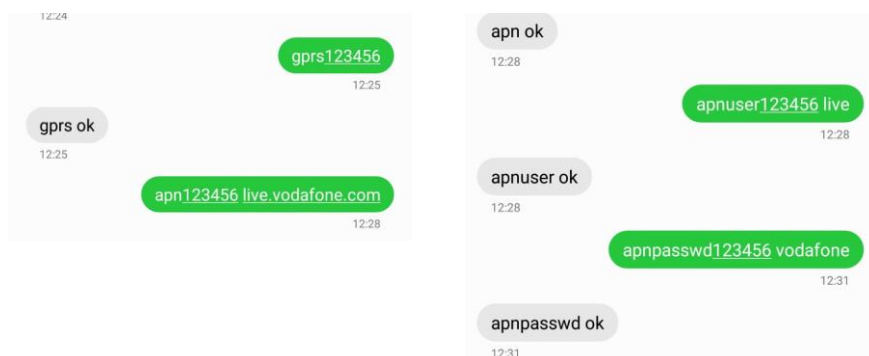
Nume APN: [live.vodafone.com](#)

Utilizator APN: live

Parola AP: Vodafone

Trimitere SMS pentru a seta APN:

1. [gprs123456](#)
2. [apn123456 live.vodafone.com](#)
3. [apnuser123456 live](#)
4. [apnpasswd123456 vodafone](#)



7. Note:

1. Trackerul GPS poate fi folosit în afara
2. Va rugăm să vă asigurați că SIM-ul suportă apelarea, trimiterea de mesaje, rețea GPRS.
3. Va rugăm să vă asigurați că SIM-ul are credit suficient.
4. Va rugăm să vă asigurați că SIM-ul a deschis apelurile și a oprit redirectionarea apelurilor.
5. Va rugăm să introduceți cartela SIM corect în dispozitiv.
6. Nu asamblați și nu dezamblați dispozitivul sub nicio formă!

8. Cele mai frecvente intrebari si metode de solutionare

FAQ	Instructiuni/ Solutii
Eroare la pornire	Verificati daca bateria este incarcata
Fara semnal GSM	● Verificati daca cartela SIM este instalata corect. ● Verificati daca cartela SIM are retea GSM. ● Dezactivati codul PIN ● Fara redirectionarea apelurilor
Fara GPS	Incercati intr-o zona cu acoperire semnal GPS cat mai buna.
Fara raspuns la comanda SMS	Parola gresita sau formatul mesajului gresit
Fara raspuns la apel si fara mesaj la alarma	Numarul de telefon al administratorului este incorect sau nu a fost setat.
Pozitie SM ok, nu se poate utiliza aplicatia si platforma.	Verificati daca APN este setat corect. Verificati setarile corecte APN ale cartelei SIM (punctul 6.3 din setari).
Pozitia din platforma este diferita fata de pozitia actuala.	Fara timp de incarcare a pozitiei sau fara semnal GPS: apelati numarul de telefon al dispozitivului si primiti mesaj cu locatia. Daca arata precum in poza 2, inseamna ca nu este semnal GPS. Pozitia este ultima locatie de pozitionare GPS. Daca arata ca in poza 1, inseamna ca dispozitivul nu atinge timpul de incarcare.