



## Pet Tracker Ghidul utilizatorului



## Prezentarea produsului

Vă mulțumim pentru achiziționarea sistemului de urmărire GPS pentru animale de companie TP-200. Acum aveți o nouă modalitate de a vă conecta cu animalele de companie. Folosind tehnologia avansată GPS și tehnologia fără fir, puteți urmări cu ușurință locul unde se află câinele dvs. Acest dispozitiv este un aparat IPX6 rezistent la apă, un dispozitiv inovator de poziționare a animalelor de companie, cu tehnologia U-blox GPS și GSM / GPRS încorporată.

## CONȚINUTUL PACHETULUI

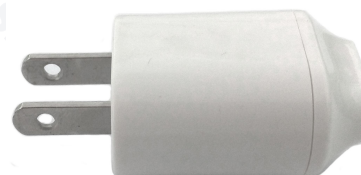
- 1 x dispozitiv GPS
- 1 x cablu de încărcare USB
- 1 x Adaptor A / C USB



Dispozitiv GPS



Cablu USB



Adaptor A/C USB

## Familiarizarea cu dispozitivul



## Instalarea cartei SIM

Cartela SIM nu este inclusă în pachet. O cartelă Micro SIM este disponibilă de la operatorul local al utilizatorului.

- Deșurubați capacul din spate și scoateți capacul.
- Introduceți cartela SIM și asigurați-vă că este activată cu credit valabil
- Puneți capacul înapoi și strângeți șuruburile.

Notă: Înainte de a instala cartela SIM, verificați dacă cartela SIM are cod PIN sau nu, dacă da, utilizați un telefon celular pentru a debloca codul PIN al cardului.

- Pentru prima utilizare, încărcați complet bateria timp de 2 ~ 3 ore, utilizând încărcătorul USB.
- La încărcare, LED-ul albastru va fi pornit. După încărcarea completă, LED-ul albastru va intra în modul Semnal.

## Pornirea și oprirea dispozitivului

- Pentru a porni dispozitivul: conectați dispozitivul la un cablu Micro USB pentru încărcare, dispozitivul se va porni automat.

Pentru a obține o locație inițială, utilizați dispozitivul în aer liber sau lângă o fereastră, astfel încât dispozitivul să se poată conecta la sateliți.

- Pentru a porni / opri aparatul manual: Deschideți carcasa și porniți / opriți prin comutatorul interior.

- Pentru a dezactiva dispozitivul: Trimiteți SMS-uri pentru a opri dispozitivul sau opriți-l utilizând software-ul.

## Semnificatia ledurilor

### GSM LED--Verde

Ledul clipește o dată rapid la fiecare 3 secunde	Aparatul este conectat la rețeaua GSM
Ledul clipește de 2 ori rapid la fiecare 3 secunde	Dispozitivul este înregistrat în rețeaua GPRS
Ledul clipește o dată lent la fiecare 3 secunde	Dispozitivul se conectează la rețeaua GSM
Ledul stă aprins	Nu a fost detectată nicio cartela SIM

**GPS LED--ALBASTRU**

Ledul clipește o dată rapid la fiecare 3 secunde	Dispozitivul are o poziționare GPS fixă
Ledul clipește lent la fiecare 3 secunde	Dispozitivul nu are o conexiune GPS
Ledul nu se aprinde	Cipul GPS este în standby

**Alarmă de baterie descărcată**

Când bateria unității este mai descărcată de 15%, va trimite o alarmă SMS "BAT: LOW!" La toate numerele autorizate. Dacă bateria este mai descărcată de 15%, lumina albastră va clipi rapid pentru a avertiza utilizatorul să încarce dispozitivul cât mai curând posibil.

**Comanda: Low1**

Pentru a dezactiva această funcție, trimiteți **comanda Low0** dispozitivului

**Configurarea și operarea prin SMS****1. Pentru a seta numărul autorizat**

※ Nu este obligatoriu ca toate cele trei numere autorizate să fie setate, totuși un minim de câte unul trebuie întotdeauna stabilit.

**1 Comanda: A1 sau A1,numar de telefon**

○ **Nota:** Fără spații în text.

**Exemplu: A1 sau a1,123456789**

※ Folosind telefonul mobil, trimiteți A1 la numărul de telefon al aparatului, acesta va răspunde: **•Setati numărul mobil 1 OK!**

※ Pentru a șterge acest număr, puteți trimite **A0** la tracker

② Comanda: **B1 sau B1,numar de telefon**

Exemplu: **B1 sau b1,123456789**

Aparatul va răspunde: **•Setati numarul mobil 2 OK!Pentru**

**a șterge acest număr, puteți trimite B0 la tracker**

③ Comanda: **C1 sau C1,numar de telefon**

Exemplu: **C1 sau c1,123456789**

Aparatul va raspunde : **•Setati numarul mobil 3 OK!**

※ Pentru a șterge acest număr, puteți trimite **C0** la tracker

## 2. Modificați fusul orar

Comanda: **TZ+ +00/-00**

Exemplu: **tz+02,**

sistemul vor adăuga 2 ore pe baza timpului UTC.

**tz-02,** sistemul va scadea 2 ore pe baza timpului UTC.

Ora UTC a fost setată ca timp prestabilit.

## 3. Numele definit de utilizator în conținutul SMS

Comanda: **name1, user name**

Example: **name1,Emma,** aparatul va raspunde“**Add name ok!**”

※ Pentru a șterge numele, trimiteți comanda **name0**

#### 4. Cerere de locație

##### 4.1 Răspuns cu coordonatele și linkul web

**Comanda: loc**

Aparatul va răspunde "GPS Info! Time: xxxxx; Lat: xxx; Lon: xxx; Spd: xxxxx, Altitude:xxxx Bt: xxx  
[maps.google.com/maps?q=loc:22.647379,114.030998](https://maps.google.com/maps?q=loc:22.647379,114.030998)

※ Puneți coordonatele în Google Earth sau Google Maps. Faceți clic pe butonul de căutare, apoi veți găsi poziția fixă. ※ Faceți clic pe link, apoi locația poate fi afișată direct pe Google Map de pe telefonul dvs. mobil.

##### 4.2 Răspuns cu adresa

**Comanda: add**

**Nota:** Această funcție are nevoie de funcția GPRS.

Aparatul va răspunde "Add: Donghuan 1<sup>st</sup> road, Bao'an, UK;

#### 5. GEO-FENCE Alarm

**Command: G+X, Y, Z, xxxM/KM**

**Example: G1,1,1,100M**

**Notes:** No spaces in between.

**X**=No. of Geo fence (1~3), user can set 3 Geo fences

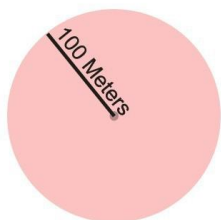
**Y=0** inseamna oprirea functiei

**Y=1** inseamna pornirea functiei

**Z=1** inseamna setarea unei alarme, atunci cand dispozitivul intra in zona presetata de dumneavoastra

**Z=0** inseamna setarea unei alarme cand dispozitivul paraseste zona setata de dumneavoastra

**xxx** inseamna setarea unei distante de la locul original introdus, cu atentionare la parasire, trebuie sa contina 3 valori. M=metri, KM=kilometri. Dispozitivul o sa va trimita SMS cu zonele autorizate



Pentru oprirea functiei, trimiteti **G1,0 or G2,0 or G3,0**

## 6. Alerte de miscare

**Comanda M1, xxxM/KM**

**Important:** xxx trebuie sa contina 3 valori. M =metri, KM kilometri

Dispozitivul trebuie sa fie stationat, pentru a aplica setarile la aceasta functie



## 7. Alarma de miscare

Comanda **V1, xx S/M/H**

**Important** Nu utilizati spatii intre functii, S =secunde ,M =minute, H =ore, xx reprezinta timpul pe care il setati din 2 valori

## 8. AGPS

Comanda **AGPS1, Latitudine si Longitudine**

Exemplu **AGPS1,22.647606,114.022583**

Pentru a porni aceasta functie, trimiteti **AGPS0**

## 9. Stingerea LED-urilor

Comanda: **LED1**

Dispozitivul va raspunde "LED off" dar va continua sa functioneze.

Pentru a dezactiva aceasta functie, trimiteti comanda **LED0**.

## 10. Verificare status comanda status

Intr-o utilizare normala, bateria va rezista 3 ~ 7 zile.

## Conectarea in timp real a dispozitivului la platforma GPRS


### 1. Cereti nr IMEI

#### Comanda **version**

Dispozitivul o va va raspunda " IMEI: 123456789123456; GSM CSQ:xxxx; Soft: V07.20.10.1345"

**2. Navigati** pe pagina [www.smart-tracking.com](http://www.smart-tracking.com) **Si** inregistrati-va cu un cont .

**3. In** partea stanga, apasati MANAGE si Add Tracker

 Add TrackerTracker Name:  \*IMEI:  \*Hardware version:  \*SIM Card:  \*User ID:  \*Alarm by mail:  Send mail to user when alarm occurs.

## Notă:

-Versiune hardware: Select EV07

-Asigurați-vă că IMEI-ul și tipul GPD-ului sunt corecte.

## 4. Setări GPRS

Pentru a utiliza funcția GPRS, utilizatorul trebuie să seteze APN-ul trimițând un SMS de comandă. Ce este APN? Access point Name este denumirea pentru identificarea unui pachet service radio general (GPRS) purtat de rețeaua network GSM. APN-ul determină tipul de serviciu furnizat în pachetul de conexiuni de date.

\*Asigură-te că SIM-ul introdus în dispozitiv suportă funcția GPRS.

\*APN-ul poate fi obținut de la operatorul local GSM.

Comandă SMS: **S1, APN, user name, password**.

Notă: Unele nume ale punctelor de acces nu au user name sau parola; în acest caz, lăsați câmpul necompletat.

Exemplu: S1, internet

„internet” este APN-ul furnizorului cartelei SIM; prin urmare, utilizatorul trebuie să seteze APN-ul corespunzător furnizorului de servicii (cartela SIM).

După ce ați trimis comanda, veți primi înapoi mesajul „Set APN OK! GPRS connecting”.

După ce ați trimis S1, APN, așteptați câteva minute până când dispozitivul este online.

- Setați intervalul de timp pentru funcția GPRS

Comandă: Tlxxs/M/H

„xx” = setarea trebuie să fie în două cifre și cu o valoare maximă 99, ceea ce încheamă 01~99

„xxs” = este intervalul de timp în secunde (30~99)

„xxM” = este intervalul de timp în minute (01~99)

„xxH” = este intervalul de timp în ore (01~99)

Exemplu: TI01M

Dispozitivul va trimite ca răspund „Set updating time interval OK!” iar apoi dispozitivul va actualiza timpul cu fiecare minut.

- Dezactivarea funcției GPRS

Comandă: S0

Dispozitivul va trimite înapoi mesajul „GPRS OFF”.

- Reconectarea funcției GPRS

Comandă: S2

•Verificarea APN-ului, a IP-ului și a Port-ului

Comandă: G1

Dispozitivul va trimite înapoi răspunsul: „APN: internet; Name: xxxx; Password: xxxx; Port: 5050; IP: www.csmart-tracking.com”

- Schimbarea Port-ului și a IP-ului

Comandă: IP1, IP/domain name, port

Exemplu: IP1, 103.21.211.11,5050 sau IP1,www.smart-tracking.com,5050

- Repornirea dispozitivului

Comandă: reboot

Dispozitivul se va restarta singur fără a șterge setările făcute de utilizator.

- Inițializare:

Comandă: RESET!

NOTĂ: această comandă va aduce dispozitivul la setările din fabrică; orice personalizare a lui se va pierde.

- Memorie internă

Dispozitivul are o memorie internă de 8MB. Aici va stoca datele locației când datele nu sunt funcționale sau semnalul este slab. Dispozitivul va transmite datele serverului WEB odată ce va avea semnal pentru datele mobile de pe cartelă.

•Precauții: pentru a prelungi durata de funcționare a dispozitivului, recomandăm următoarele:

-Păstrați dispozitivul uscat. Orice fel de lichid poate distruge sau dăuna circuitelor interioare.

-Nu folosiți și nu depozitați dispozitivul în locuri prăfuite.

-Curățați dispozitivul cu o cârpă uscată. Nu folosiți soluții de curățat.

-Nu dezasaamblați dispozitivul.

-Folosirea altor tipuri de baterii poate dăuna dispozitivului.

**Specificatii Hardware:**

Continut	Specs.
Dimensiuni	65*36*14mm
Greutate	35g
Frecventa GSM	900/180/850/1900Mhz
GPS Cip	U-blox 7 suporta AGPS)
Sensibilitate GPS	start: -148dBm start: -162dBm
Acuratete GPS	<2.5m
Timp	start 32s, start 11s, Hot start 1s
Voltaj	5V DC
Baterie	reincarcabila 3.7V 900mAh
consum curent in asteptare	≤2mAh
Temperatura de depozitare	-40°C to +85°C
Temperatura de folosire	-20°C to +80°C
Umiditate	5%-95% fara condens