

GPS Tracker/Spårare

Användarmanual

V6.1

GP-600



TRADING
SECURITY

Innehåll

1. Produktöverblick.....	- 3 -
2. För din egen säkerhet.....	- 3 -
3. GP-600 Parametrar	- 4 -
4. Komma igång	- 5 -
4.1 Hårdvara och tillbehör	- 5 -
4.2 Överblick.....	- 5 -
4.3 Funktionella delar.....	- 5 -
4.4 Första användningen.....	- 6 -
5. Byta lösenord.....	- 7 -
6. Tidzon	- 7 -
7. Spåra	- 7 -
7.1 Spåra med SMS	- 7 -
7.2 Spåra genom att ringa.....	- 8 -
7.3 Spåra med intervall	- 8 -
7.4 Google Earth och Google Map.....	- 8 -
7.5 Spåra med MS01	- 9 -
7.6 Spåra med GPRS mellan Server och Tracker	- 9 -
7.6.1 Ställ in Trackerns GPRS ID	- 9 -
7.6.2 Ställ in APN	- 10 -
7.6.3 Ställ in IP och Port.....	- 10 -
7.6.4 Ställ in DNS Server IP (valfritt).....	- 10 -
7.6.5 Aktivera GPRS Spårning.....	- 10 -
7.6.6 Ställ in GPRS sändnings intervall.....	- 10 -
7.7 Spåra med GpsGate mjukvara.....	- 11 -
8. Auktorisation	- 11 -
9. Ring funktionen.....	- 11 -
9.1 Ta emot samtal	- 11 -
9.2 Ringa Telefonsamtal	- 12 -
9.3 Volym justering.....	- 12 -
10. Larm vid låg batterinivå.....	- 12 -
11. Fortkörningslarm.....	- 12 -
12. Rörelse/Geo-stängsel larm.....	- 12 -
12.1 Rörelse larm	- 12 -
12.2 Geo-stängsel larm.....	- 13 -
13. Avlyssning ("buggning").....	- 13 -
14. Energisparläge	- 14 -
15. Återställning	- 14 -
16. Lösenords återställning	- 14 -
17. Parameter Editor	- 14 -
Bilaga 1. SMS kommando Lista	- 15 -
Bilaga 2. Felsökning	- 20 -
Kontakt	- 21 -

1. Produktöverblick

GP-600 är en personlig GPS/GPRS baserad spåringsenhet, som är kompakt och lätt att använda.

GP-600 har inbyggd GPS-modul för att få exakta positionsuppgifter och använder sin GSM-kapacitet för att sända positionsdata till en viss mobiltelefon eller server.

En unik egenskap hos GP-600 är den inbyggda mikrofonen och högtalaren som stödjer 2 vägs kommunikation, som en mobiltelefon. Enheten kan aktiveras antingen av övervakaren genom ett samtal till enheten eller av innehavaren som aktiverar den via en av knapparna. Enheten kan även programmeras att skicka rapporter i intervaller antingen till en server eller till en mobiltelefon.

GP-600 har följande funktioner och egenskaper:

- SMS och GPRS TCP/UDP kommunikation
- Aktuell position rapportering
- Visa position direkt i mobiltelefon
- Spårning med tidsintervall
- Tvåvägs kommunikation
- Avlyssning "buggning"
- Inbyggd rörelsesensor för strömsparfunktion
- SOS larm knapp
- Förflyttninglarm
- Geo-fence (Områdes övervakning)
- Larm vid lite batteri
- Hastighetslarm
- Larm vid in/utföring utan GPS mottagning
- Tre knappar som kan sända sms eller ringa samtal



2. För din egen säkerhet

Läs igenom dessa enkla anvisningar. Att inte följa dem kan vara farligt eller olagligt. Läs hela manualen för mer information.

Slå på säkert – Slå inte på GP-600 när mobiltelefon är förbjudet att använda eller där den kan vålla störningar eller fara.

Stäng av på sjukhus - Följ alla föreskrifter och regler. Stäng av GP-600 när du befinner dig i närheten av medicinsk utrustning.

Stäng av i flygplan – Följ alla föreskrifter och regler. Trådlösa apparater kan orsaka störningar i flygplan.

Stäng av när du fyller på bensin – Använd inte GP-600 vid bensinstationer. Använd inte nära bränsle och kemikalier.

Stäng av vid sprängning - Följ alla föreskrifter och regler. Använd inte GP-600 vid sprängning.

Kvalificerad service – Endast kvalificerad personal får reparera GP-600.

Vattenmotstånd – GP-600 är inte vattentätt. Skydda den mot fukt. Använd vattentät påse vid behov.

3.GP-600 Parametrar

Artikel	Specifikation
Laddningsspänning	DC 4.2-5.5V/400mA (Mini USB port)
Internt batteri	Laddningsbart och utbytbart 950 mAh batteri (3.7V)
Dimension	78 mm × 45 mm × 21 mm (14mm)
Vikt	70g
Drifttemperatur	-20° to 55° C
Luftfuktighet	5% to 95% Icke-kondenserande
GSM modul	Quad Band GSM 850/900/1800/1900Mhz
GPS Chip	Senaste GPS SIRF-Star III chippet
GPS Känslighet	-158Db
GPS Frekvens	L1, 1575.42 MHz
C/A Kod	1.023 MHz chip frekvens
Kanaler	20 Kanaler, för bra positionering
Positionsnoggrannhet	10 meter, 2D RMS
Hastighetsnoggrannhet	0.1 m/s
Tid noggrannhet	1 us synkroniseras med GPS-tid
Standard datum	WGS-84
Om förvärv	0.1 sek., medel
"Het" start	1 sek., medel
Varm start	38 sek., medel
Kall start	42 sek., medel
Max Altitud	18,000 meters (60,000 fot) max.
Max Hastighet	515 meters/second (1000 knop) max.
Max Acceleration	Mindre än 4g
Max Ryckning	20 m/sek
Arbetstid	50 timmar i viloläge och 10 timmar i normalläge
Lysdioder	3 Lysdioder visar on/off, GPS, GSM status och andra drift status
Knappar	3 knappar (SOS / B / C) för telefonsamtal eller skicka SMS

4. Komma igång

Detta avsnitt beskriver hur du konfigurerar din GP-600.

4.1 Hårdvara och tillbehör

GP-600 levereras i en box med följande innehåll:



GP-600



Batteri



Vägladdare



Billaddare



USB Kabel



CD

4.2 Överblick



Framsida



Sidor



Baksida

4.3 Funktionella delar

Din GP-600 har fyra knappar och tre lysdioder med tre olika färger för att ange enhetens status.



Power On/Off button:	Av och på knapp
Battery LED:	Batteri indikerings diod
GPS LED:	GPS indikerings diod
GSM LED:	GSM indikerings diod
Speaker:	Högtalare
C Button:	Larmknapp C
B Button:	Larmknapp B
SOS Button:	Larmknapp SOS
Lanyard Loop:	Fäste för bärrem/Snodd
Microphone:	Mikrofon
Mini USB	Mini USB

Röd lysdiod - Indikerar batteristatus	
Av	Enheten är avstängd eller laddningen är klar
Blinkar (varje 0.1 sekund)	Lågt batteri
Lyser	Laddar
Blinkar (tänd 1 sekund och släckt i 2 sekunder)	Arbetande
Blå lysdiod - Indikerar GPS status	
Lyser	En knapp trycks
Blinkar (varje 0.1 sekund)	Enheten initieras
Blinkar (tänd 0.1 sekund och släckt i 2.9 sekunder)	GP-600 har GPS fixering
Blinkar (tänd 1 sekund och släckt 2 sekunder)	GP-600 has ingen GPS fixering
Grön lysdiod - indikerar GSM status	
Lyser	Ett samtal kommer in/ett samtal sker
Blinkar (varje 0.1 sekund)	Enheten initieras
Blinkar (tänd 0.1 sekund och släckt i 2.9 sekunder)	GP-600 är ansluten till GSM nätet
Blinkar (tänd 1 sekund och släckt 2 sekunder)	GP-600 är inte ansluten till GSM nätet
Knappar	
Strömbrytare On/Off	Tryck och håll intryckt i 3-5 sekunder för att starta/stänga av GP-600
SOS Knappen	Om du vill ringa ett samtal och/eller skicka ett SMS till ditt förprogrammerade telefonnummer. Tryck på SOS-knappen för att ta emot ett inkommande samtal. Tryck på SOS-knappen för att öka volymen under samtalet.
B Knappen	Om du vill ringa ett samtal och/eller skicka ett SMS till ditt förprogrammerade telefonnummer. Tryck på B-knappen för att avvisa ett samtal, avbryta ringa eller avsluta en konversation.
C Knappen	Om du vill ringa ett samtal och/eller skicka ett SMS till ditt förprogrammerade telefonnummer. Tryck på C-knappen för att minska volymen under samtal.
Andra Anslutningar	
Mini USB	Används för laddning, uppdatering av firmware och konfigurationen på datorn. (USB till Serial konverter krävs för uppdatering av firmware och konfiguration)
Fäste för bärrem/Snodd	Fäste för halsrem m.m.

4.4 Första användning

Läs denna manual innan du använder GP-600.

4.4.1 Se till att din GP-600 har ett fungerande SIM-kort installerat

- Kontrollera så att det finns pengar kvar på kortet
(Testa SIM-kortet i en telefon för att se till att den kan sända och ta emot SMS)

- Kontrollera så att det inte finns någon PIN Kod på SIMkortet
(redan gjort på medföljande SIMkort)

- Se till att kortet stödjer nummerpresentation.



4.4.2 Ladda batteriet i minst 3 timmar i avstängt läge. Röda lysdioden lyser under laddning och släcks när laddningen är klar.



4.4.3 Håll on/off knappen intryckt i 3-5 sekunder för att aktivera GP-600.

Den kommer då att starta i beredskapsläge.

Det föreslås att du är utomhus när du startar GP-600, där är GPS mottagningen är bättre.



När du aktiverar GP-600

Kontrollera att den röda lysdioden (power) på GP-600 blinkar (tänd 1 sekund och släckt i 2 sekunder).

Kontrollera att den gröna lysdioden (GSM) blinkar (tänd i 0,1 sekunder och släckt i 2,9 sekunder).

5. Byta lösenord

Kommando: W*****,001,#####

Beskrivning: Ändra användarlösenordet.

Notering:

1. ***** är användarlösenordet och standard lösenordet är 000000. GP-600 kommer bara att acceptera kommandon från en användare med rätt lösenord. Kommandon med fel lösenord kommer att ignoreras.
2. ##### är det nya lösenordet. Lösenordet bör vara 6 tecken.

Exempel:

W000000,001,123456

W123456,001,999999

6. Tidzon

Kommando: W*****,032,T

Beskrivning: Ställ in rätt tids zon.

Notering:

1. Standard tids zon för Trackern är GMT
2. Denna korrigering tillämpas på plats rapporter via SMS och SMS larm.

T=0, För att stänga av funktionen.

T=[1, 65535] För att ställa in tidsskillnaden i minuter mot GMT.

För er som är före GMT, bara mata in tidsskillnaden i minuter direkt. Exempelvis GMT+8,

W000000,032,480

'-' Krävs för de efter GMT. Till exempel W000000, 032, -120.

Exempel:

W000000,032,480

W000000,032,-120

7. Spåra

7.1 Spåra med SMS

- Spåra på kommando - Svara med longitud, latitud, hastighet och datum.

Kommando: W*****,000

Beskrivning: Få aktuella platsen för Trackern, skicka detta SMS eller ring ett samtal direkt till enheten och den kommer att rapportera sin longitud och latitud via ett SMS med format enligt följande:

- Latitud = 22 32 36.63N Longitud = 114 04 57.37E, Hastighet = 2.6854Km/h, 2008-12-24,01:50

Exempel: W000000,000

- Spåra på kommando- Svvara med en Google länk.

Kommando: W*****,100

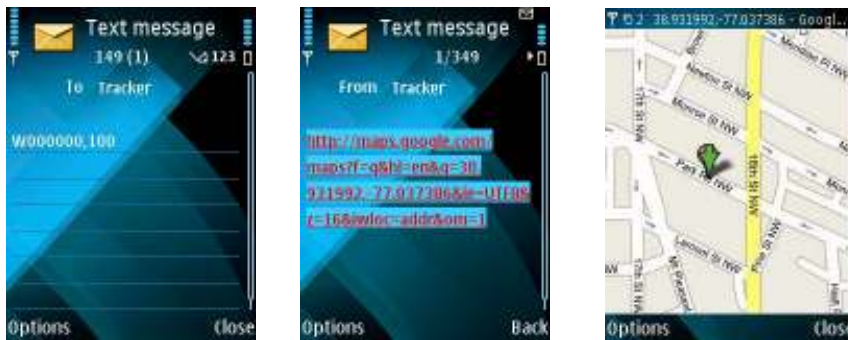
Beskrivning: Skicka det här kommandot till Trackern och då du får ett SMS med en http länk. Klicka på länken så visas platsen på Google-karta direkt i din mobiltelefon. Till exempel:

<http://maps.google.com/maps?f=q&hl=en&q=22.540103,114.082329&ie=UTF8&z=16&iwloc=addr&om=1>

Noteringar: Endast smart telefoner och handdatorer stöder denna funktion.

Exempel:

W000000,100



7.2 Spåra genom att ringa.

Ring ett samtal och lägg på, till Trackern och den kommer att rapportera sin longitud och latitud via SMS till det telefonnumret du ringt ifrån, med format enligt följande: - Latitud = 22 32 36.63N Longitud = 114 04 57.37E, Hastighet = 2.6854Km / h, 2008-12-24,01 : 50

7.3 Spåra med intervall

Kommando: W*****,002,XXX

Beskrivning: Ange ett intervall för Trackern att ständigt rapportera sin plats via SMS

Notering:

1. XXX är intervallen i minuter.
2. Om XXX=000 Stänger av funktionen

Exempel:

W000000,002,030

Trackern kommer att rapportera sin position var 30e minut.

7.4 Google Earth och Google Map

Hämta Google Earth från <http://earth.google.com/>.

Starta Google Earth (För mer information om Google Earth se: <http://earth.google.com/>) eller gå till <http://maps.google.com> i Internet Explorer

Mata in latitud och longitud som du får från Trackern via SMS och klicka på söknappen. Google Earth eller Google Maps visar platsen för dig.

Exempel:

När du tar emot: Latitud = 22 32 40.05N Longitud = 114 04 57.74E

Skriv som följande bild visar:

(Observera: du bör mata in latitud och longitud som: 22 32 40.05N 114 04 57.74E)



Och sedan kan du hitta platsen för din tracker:



Eller så kan du använda lokala kartan programvaran på handdatorn eller bil Navigator för att mata in koordinaterna.

7.5 Spåra med MS01

Om du köpt vårt GPS spårnings program MS01, så kan du efter korrekt konfiguration spåra enheter direkt i MS01 programmet.



GPS spårnings mjukvaran - MS01

Se MS01 användarhandboken för mer information

7.6 Spåra med GPRS mellan Server och Tracker

7.6.1 Ställ in Trackerns GPRS ID

Kommando: W***** ,010,ID

Beskrivning: Ställ in ett digitalt GPRS-ID för Trackern.

Notering: GPRS ID får inte överstiga 14 siffror.

Exempel:

W000000,010,00001

7.6.2 Ställ in APN

Kommando: W*****,011,APN,Användarnamn,Lösenord

Beskrivning: ange APN inställningarna för Trackerns operatör

Notering:

1. APN användarnamn and lösenord är valfria. Om inget APN användarnamn eller lösenord krävs, mata bara in APN;
2. För inställd för 'CMNET';
3. APN + Användarnamn + Lösenord bör inte överstiga 39 tecken.

Exempel:

W000000,011,CMNET,trackingmate,6688

W000000,011,CMNET

7.6.3 Ställ in IP och Port

Kommando: W*****,012,IP,Port

Beskrivning: Ställ in Trackerns IP och port för GPRS kommunikation.

Notering:

1. "IP" är serverns IP-adress eller domännamn.
2. Port: [1-65534]

Exempel:

W000000,012, 220.121.7.89,8500

W000000,012,www.trackingmate.com,8500

7.6.4 Ställ in DNS Server IP (valfritt)

Kommando: W*****,009,DNS Server IP

Beskrivning: Om det domännamn du ställer den sista kommandot (W *****, 012, IP, Port) inte fungerar, vilket innebär att ditt IP inte är ordentligt inställt. Du kan först använda detta kommando:

(W *****, 012, IP, Port) för att ställa in DNS Server IP (kontrollera med din DNS-leverantör för DNS Server IP) och sedan göra om kommandot.

Exempel: W000000,009,220.23.4.90

7.6.5 Aktivera GPRS spårning

Kommando: W*****,013,X

Beskrivning: Aktivera GPRS spårnings funktionen

Notering:

- X = 0, att stänga av GPRS spårning (standard);
- X = 1, för GPRS spårning via TCP
- X = 2, för GPRS spårning via UDP

Exempel: W000000,013,1

7.6.6 Ställ in GPRS sändnings intervall

Kommando: W*****,014,XXXXX

Beskrivning: Ställ in tidsintervallen för att sända GPRS paket.

Notering: XXXXX ska vara i fem siffror och enhet av 10 sekunder.

XXXXX=00000, för att stänga av funktionen;

XXXXX=00001~65535, tidsintervall för att skicka GPRS-paket och i enhet av 10 sekunder.

I detta exempel kommer Trackern sända var 600 sekund (10 minuter).

Exempel: W000000,014,00060

Trackern kommer att skicka var 600 sekund (10 minuter).

För mer information om GPRS-spårning se <GPRS meddelande Protocol>

7.7 Spåra med GpsGate mjukvara

GP-600 stödjer GpsGate's mjukvara.

Vänligen kontakta oss eller GpsGate för mer information om inställningar.

8. Auktorisation

Kommando: W*****,003,F,P,T1 or W*****,003,F,P,T1,T2 (Valfritt)

Beskrivning: Auktorisera telefonnummer för knappar / ingångar för att ta emot lokaliseringsrapporter eller SMS larm eller samtal

Notering:

F=0, För att stänga av funktionen; (standard)

F=1, Skicka bara SMS till det auktoriserade telefonnumret;

F=2, Ring bara det auktoriserade telefonnumret;

F=3, Både skicka SMS och ring det auktoriserade telefonnumret;

P=1, ställ in ett auktoriserat telefonnummer till SOS knappen (Ingång 1)

P=2, ställ in ett auktoriserat telefonnummer till B knappen (Ingång 2)

P=3, ställ in ett auktoriserat telefonnummer till C knappen (Ingång 3)

T1: telefonnumret. Max.16 siffror.

Om du måste ställa in olika nummer för att ta emot SMS och telefonsamtal, kan du sedan använda W *****, 003, F, P, T1, T2, I detta fall är T1 telefonnumret för att ta emot SMS och T2 för att ta emot telefonsamtal.

Exempel: W000000,003,3,1,88888888

W000000,003,3,1,88888888,99999999

9. Ring funktionen

Tack vare enhetens inbyggda mikrofon och högtalare kan du använda din GP-600 till att ta emot eller ringa samtal.

9.1 Ta emot samtal

Använd din telefon eller mobiltelefon för att ringa upp enheten, den gröna lysdioden tänds och du hör pip ljud från trackern. Tryck på SOS-knappen för att ta emot inkommande samtal eller tryck på B-knappen för att avvisa samtalet.

9.2 Ringa Telefonsamtal

När du har godkänt telefonnummer till SOS / B / C knapparna kan du trycka på en av dessa för att ringa ett samtal till de för inställda telefon numren.

Tryck på B-knappen för att avbryta en uppringning eller avsluta ett samtal

9.3 Volym justering

Under ett samtal trycker du på SOS-knappen för att öka volymen eller tryck på C-knappen för att sänka volymen.

10. Larm vid låg batterinivå

Kommando: W*****,004,X

Beskrivning: När enhetens spänning blir lägre än ditt förinställda värde skickar enheten ett larm SMS till SOS-knappens förprogrammerade nummer.

Notering: X är det för inställda värdet av spänningen.

=0 , för att stänga av funktionen	=1, <3.3V	=2 , <3.4V
=3 , <3.5V (standard)	=4 , <3.6V	=5 , <3.7V

Exempel: W000000,004,2

11. Fortkörningslarm

Kommando: W*****,005,XX

Beskrivning: Aktivera fortkörnings larm. När enhetens förs i högre hastighet än för inställt värde, kommer den att sända ett SMS till SOS-knappens telefonnummer..

Notering:

XX är för inställda värdet av hastighet och i 2 siffror.

=00 , för att stänga av funktionen

= [01, 20] (enhet i: 10Km/h)

Exempel: W000000,005,08

När trackerns hastighet överstiger 80 km/h, skickar enheten ett SMS larm.

12. Rörelse / Geo-stängsel larm

12.1 Rörelse larm

Kommando: W*****,006,XX

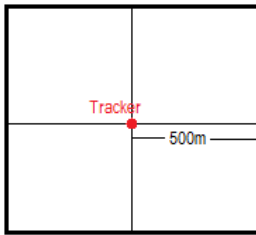
Beskrivning: När trackern flyttas ut ur en för inställd kvadrat räckvidd kommer den att skicka ett SMS larm till SOS-knappens auktoriserade telefonnummer.

Notering: XX är för inställt avstånd till trackern ursprungliga plats

=00, för att stänga av funktionen.

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

Exempel: W000000,006,06



När trackern flyttas ut ur denna kvadrat omfattning kommer den att sända ut ett SMS larm.

12.2 Geo-stängsel larm

Kommando: W*****,017,X eller W*****,117,X

Beskrivning: Slå på Geo-stängsel larm. När trackern flyttar in / ut ur det för inställda tillämpningsområdet, kommer den sända ett SMS-larm till SOS-knappens auktoriserade telefonnummer.

Notering:

1. 017 enheten larmar när den lämnar det för inställda området.
2. 117 Enheten larmar när den förs in i det för inställda området.
3. X är koordinaterna som omfattar: nedre vänstra X, nedre vänstra Y, Övre högra X, Övre högra Y
4. Nedre vänstra X bör vara mindre än övre högra X;
5. Alla longituder och latituder ska vara i ASCII-format på följande sätt: -
Longitud: DDDMM.MMMM,E/W. 4 platser för decimal. '0 'För att vara fullproppad om inget värde finns. Latitud: DDMM.MMMM,N/S. 4 platser för decimal. '0 'För att vara fullproppad om inget värde finns;
6. Skicka W *****, 006,00 för att stänga av Geo-stängsel funktionen.

Exempel:

```
W000000,017,11404.0000,E,2232.0010,N,11505.1234,E,2333.5678,
N
W000000,117,11404.0000,E,2232.0010,N,11505.1234,E,2333.5678,
N
```

Observera:

1. Endast ett larm kan ställas in, antingen in eller ut;
2. Endast ett larm kan ställas in, antingen Rörelse larm eller Geo-stängsel larm.

13. Avlyssning "buggning"

Kommando: W*****,030,T

Beskrivning: Auktorisera ett telefonnummer för avlyssning "buggning". Trackern besvarar samtalet automatiskt utan att göra något ljud så du kan diskret avlyssna vad som händer runt trackern.

Notering:

1. T är telefonnumret för teleavlyssning och max. 16 siffror
2. Samtal från obehöriga nummer behandlas som normala inkommande samtal och anges med pip.

Exempel:

```
W000000,030,88888888
```

14. Energisparläge

Kommando: W*****,026,XX

Beskrivning: Aktivera energisparläget så inaktiveras trackern när den är inaktiv eller stilla en viss tid. I energi sparläget slutar GPSen att fungera och GSM hamnar i viloläge och slutar sända tills den aktiveras av inkommande samtal, rörelse eller utlöses av någon av dom tre knapparna.

Notering:

XX=00, to för att stänga av funktionen.

XX=01~99, För att aktivera energisparläget. Anges i minuter.

Exempel: W000000,026,10

Trackern kommer gå i viloläge efter att den varit inaktiv (eller stilla) i 10 minuter.

15. Återställning

Kommando: W*****,990,099###

Beskrivning: Återställer trackern till sina fabriksinställningar (utom lösenordet)

Notering: Slå på enheten, tryck på SOS knappen fem gånger i följd och den röda lysdioden tänds, skicka sedan inom (inom 120 sekunder) detta SMS till trackern.

är slutkommando tecknen och måste vara med i meddelandet

Exempel: W000000,990,099###

16. Lösenords återställning

Kommando: W888888,999,666

Beskrivning: Återställer trackerns lösenord till det fabriksinställda (000000)

Notering: Slå på enheten, tryck på SOS knappen fem gånger i följd och den röda lysdioden tänds, skicka sedan inom (inom 120 sekunder) detta SMS till trackern och ditt lösenord blir återställt till (000000).

Exempel: W888888,999,666

För mer information om SMS-kommandon, SMS kommando listan (s.15)

17. Parameter Editor

Trackern kan konfigureras via dator med hjälp av Parameter Editor.



GPS Tracker Parameter Editor V1.39

Se GPS Tracker Parameter Editor manualen för mer information.

Bilaga 1. SMS-kommando Lista

Obs: ***** är användarens lösenord och standardlösenordet är 000000. Trackern godkänner endast kommandon från en användare med det korrekta lösenordet. Kommandon med fel lösenord kommer att ignoreras.

Beskrivning	SMS kommando	Exempel
Spåra på kommando	W*****,000	W000000,000
<p>Anmärkning: För att få aktuella platsen för trackern, skicka detta SMS eller ring ett samtal direkt till trackern och den kommer att rapportera sin longitud och latitud via SMS med format enligt följande: -Latitude = 22 32 36.63N Longitud = 114 04 57,37 E, Speed = 2.6854Km / h, 2008-12-24,01:50</p>		
Spåra på kommando -Google Länk	W*****,100	W000000,100
<p>Anmärkning: Skicka det här kommandot till trackern och du får ett SMS med en http länk. Klicka på länken så visas platsen direkt på Google-kartan i din mobiltelefon. Till exempel: http://maps.google.com/maps?f=q&hl=en&q=22.540103,114.082329&ie=UTF8&z=16&iwloc=addr&OM=1 (OBS: Endast smarta telefoner och handdatorer stöder denna funktion.)</p>		
Byta lösenord	W*****,001,#####	W000000,001,123456
<p>Anmärkning: För att ändra användarens lösenord. ##### Är det nya lösenordet. Lösenordet bör vara 6 siffror.</p>		
Spåra med intervall	W*****,002,XXX	W000000,002,030
<p>Anmärkning: För att ställa intervall för automatisk tidsinställd rapport. XXX är tiden i minuter. Om XXX = 000 stänger du av spårning funktionen. I detta exempel kommer trackern sända lokaliseringssuppgifter till din mobiltelefon varje 30 minuter.</p>		
Auktorisation	W*****,003,F,P,T1 (W*****,003,F,P,T1,T2)	W000000,003,3,1,88888888 W000000,003,3,1,88888888,99999999
<p>Anmärkning: För att ställa in telefonnummer till knapparna, SOS-, B, C. Dom inställda numren som ska få platsrapportering eller samtal. F=0, för att stänga av funktionen; (standard) F=1,Skicka endast SMS; F=2, Ring endast; F=3,Både ring och skicka SMS</p>		

<p>P=1, för att ställa en ett nummer till SOS-knappen (Ingång 1) P=2, för att ställa en ett nummer till B-knappen (Ingång 2) P=3, för att ställa en ett nummer till C-knappen (Ingång 3) T1: Telefonnumret som ska gälla för vald knapp. Max.16 siffror</p> <p>Om du måste ställa in olika nummer för att ta emot SMS och telefonsamtal, kan du istället använda kommandot W *****, 003, F, P, T1, T2, I detta fall T1 är telefonnumret för att ta emot SMS och T2 för tar emot telefonsamtal.</p>			
Larm vid låg batterinivå			
W*****,004,X		W000000,004,2	
<p>Anmärkningar: När Trackerns spänning är lägre än inställt värde, kommer det att skicka ett SMS larm till SOS knappens för inställda nummer. X är det för inställda värdet av spänning.</p>			
=0 , För att stänga av funktionen	=1, <3.3V	=2 , <3.4V	
=3 , <3.5V (standard	=4 , <3.6V	=5 , <3.7V	
Fortkörnings larm			
W*****,005,XX		W000000,005,08	
<p>Anmärkningar: När Trackern färdas i en högre hastighet än inställt värde kommer den att sända ett SMS till SOS-knappens för inställda nummer. XX är för inställda värdet av hastigheten i 2 siffror. = 00, för att stänga av funktionen = [01, 20] (enhet: 10Km / h)</p> <p>I det här exemplet larmar Trackern när hastigheten är över 80 km/h, och ett SMS kommer att skickas ut.</p>			
Förflytnings larm			
W*****,006,XX		W000000,006,06	
<p>Anmärkningar: När trackern flyttas ut ur en för inställd kvadrat räckvidd kommer den att skicka ett SMS larm till SOS-knappens förprogrammerade telefonnummer. XX är för inställt avstånd till trackerns ursprungliga plats = 00, för att stänga av denna funktion</p>			
=01, 30m	=02, 50m	=03, 100m	=04, 200m
=05, 300m	=06, 500m	=07, 1000m	=08, 2000m
Geo-stängsel larm			
W*****,017,X		W000000,017,11404.0000,E,2232.0010,N,11505.12	
W*****,117,X		34,E,2333.5678,N	
		W000000,117,11404.0000,E,2232.0010,N,11505.12	
		34,E,2333.5678,N	
<p>Anmärkningar: 017 är för larm när trackern flyttas ut den för inställda räckvidden, 117 är för larm när trackern flyttas in. När Trackern flyttar in eller ut, kommer den att skicka ett SMS larm till SOS-knappens för programmerade telefonnummer. X är koordinaterna som omfattar: nedre vänstra X, nedre vänstra Y, övre högra X övre högra Y Till exempel 11404.0000, E, 2232.0010, N, 11505.1234, E, 2333.5678, N Anmärkning: 1.Nedre vänstra X bör vara mindre än övre högra X; 2.Alla longituder och latituder ska vara i ASCII-format på följande sätt:-Longitud: DDDMM.MMMM, O / V. 4 platser för decimal. "0" matas in om inget värde finns. Latitud: DDMM.MMMM, N / S. 4 platser för decimal. "0" matas in om inget värde finns.; 3.Bara ett larm kan ställas in i antingen Förflytnings larm eller Geo-stängsel larm;</p>			

4. Skicka W*****,006,00 för att stänga av funktionen		
Utökade funktioner	W*****,008,ABCDEFGHJ###	W000000,008,1011100011###
<p>Anmärkningar:</p> <p>A=0, stänger av funktionen: skicka SMS läges rapport efter ett telefonsamtal gjorts till trackern.</p> <p>A=1, aktivera funktionen: skicka SMS läges rapport efter ett telefonsamtal gjorts till trackern.</p> <p>B=0, lokaliseringssuppgifter av NMEA 0183 GPRMC kommer att tolkas till normal text för enkel läsning. Till exempel, longitud = 114 grader - 04 minuter -57,74 sekunder, Latitude = 22 grader -32 minuter -40,05 sekunder</p> <p>B=1, lokaliseringssuppgifter som överensstämmer med NMEA 0183 GPRMC protocol. Till exempel, \$GPRMC,161509.000,A,2232.5485,N,11404.6887,E,0.3,153.7,290709,,*03</p> <p>C=0, stänger av funktionen för att automatiskt lägga på ett inkommande samtal.</p> <p>C=1, aktivera funktionen för att automatiskt lägga på ett inkommande samtal efter 4 till 5 signaler.</p> <p>D=0, stänger av funktionen: skicka ett SMS när trackern slås på..</p> <p>D=1, aktivera funktionen: skicka ett SMS till SOS-knappens för programmerade telefonnummer när Trackern slås på.</p> <p>E, standard som 1 (trackern stänger automatisk av när batteriets spänning understiger 3V).</p> <p>F=0, stänger av SMS-larm när trackern träder in i ett område utan GPS mottagning.</p> <p>F=1, aktivera SMS-larm när trackern träder in i ett område utan GPS mottagning. SMS skickas till SOS-knappens för programmerade nummer.</p> <p>G=0, 3 LEDs fungerar som normalt.</p> <p>G=1, 3 LEDs slutar att blinka när trackern fungerar.</p> <p>H, reserverad och standard är '0'</p> <p>I, reserverad och standard är '0'</p> <p>J=0, Stänger av ringsignalen för inkommande samtal.</p> <p>J=1, Aktiverar ringsignalen för inkommande samtal.</p> <p>### är slutkommando tecknen och måste vara med i meddelandet (ABCDEFGHJ standard som 1000100001)</p>		
För inställning av GPRS spårning med SMS (Se till att SIM-kortet stöder GPRS-anslutning före inställning)		
Ange Trackerns GPRS ID	W*****,010,ID	W000000,010,00001
<p>Anmärkning: för att ställa in ett digitalt GPRS ID. GPRS ID får inte överstiga 14 siffror.</p>		
Ange APN	W*****,011,APN,Användarnamn, Lösenord	W000000,011,CMNET,trackingmate,6688 W000000,011,CMNET
<p>Anmärkning: Om inget APN användarnamn och lösenord behövas, mata bara in APN; Standard APN är 'CMNET'; APN + användarnamn + lösenord bör inte överstiga 39 tecken.</p>		
Ange IP Adress och Port	W*****,012,IP,Port	W000000,012, 220.121.7.89,8500 W000000,012,www.trackingmate.com,8500
<p>Anmärkning: IP är serverns IP-adress eller domännamn. Port: [1,65534]</p>		
Ange DNS Server IP	W*****,009,DNS Server IP	W000000,009,220.23.4.90

<p>Anmärknings: Om det domännamn du ställer in med (W*****,012,IP, Port) inte fungerar, vilket innebär att ditt server ip inte är rätt inställt. Du kan först använda det här kommandot för att ange ditt DNS Server IP (kontrollera med din DNS server leverantör för att få ditt DNS Server IP) och gör sedan om kommandot W*****,012,IP,Port.</p>					
Aktivera GPRS Spårning	W*****,013,X	W000000,013,1			
<p>Anmärknings:</p> <p>X=0, för att stänga av funktionen(standard);</p> <p>X=1, för att aktivera GPRS spårning via TCP</p> <p>X=2, för att aktivera GPRS spårning via UDP</p>					
Ange GPRS Intervall	W*****,014,XXXXX	W000000,014,00060			
<p>Anmärknings: För att ställa tidsintervall för att skicka GPRS paket.</p> <p>XXXXX ska vara i fem siffror och enhet av 10 sekunder.</p> <p>XXXXX=00000, för att stänga av den här funktionen;</p> <p>XXXXX=00001~65535, tidsintervall för att skicka GPRS-paket och i enhet av 10 sekunder.</p> <p>I detta exempel kommer trackern sända var 600 sekunder (10 minuter).</p>					
<p>För mer information om GPRS-spårning se dokumentet <GPRS meddelande Protokoll></p>					
Viloläge	W*****,021,XX###	W000000,021,02###			
<p>Anmärknings: Energisparar funktion.</p> <table border="1" data-bbox="167 1037 1276 1077"> <tr> <td>XX=00 stäng av Viloläge</td> <td>XX=01 Nivå I</td> <td>XX=02 Nivå II</td> </tr> </table> <p>### är slutkommando tecknen och måste vara med i meddelandet</p> <p>Här är några förklaringar för viloläget. För det första anta att GPS-förvärvet är en minut.</p> <p>[1] I Nivå I</p> <p>GPS-modulen kommer att arbeta de tre första minuterna (dvs tre förvärv) och sedan stänga under en minut (dvs motsvarande förvärvs tid), och sedan arbeta igen tre minuter...</p> <p>[2] I Nivå II</p> <p>GPS-modulen kommer att arbeta de första två minuterna (dvs dubbla förvärv) och sedan stänga under en minut (dvs en förvärvs tid), och sedan arbeta igen två minuter...</p>			XX=00 stäng av Viloläge	XX=01 Nivå I	XX=02 Nivå II
XX=00 stäng av Viloläge	XX=01 Nivå I	XX=02 Nivå II			
Energisparläge	W*****,026,XX	W000000,026,10			
<p>Anmärknings: För att aktivera energisparläget när trackern är inaktiv eller stillastående under en längre tid. I energisparläget slutar GPS enheten att fungera och GSM hamnar i viloläge och slutar att skicka ut meddelanden tills den blir aktiverad av antingen ett sms, samtal, rörelse eller en aktivering av någon av de 3 knapparna.</p> <p>XX=00, för att stänga av funktionen</p> <p>XX=01~99, För att aktivera avstängning efter en viss tid av inaktivitet (eller stationär). Anges i enhet av minuter.</p> <p>I detta exempel kommer trackern att hamna läget efter att den varit inaktivt (eller stationär) i 10 minuter.</p>					
Avlyssning ("Buggning")	W*****,030,T	W000000,030,8888888			
<p>Anmärknings: T är telefonnumret för teleavlyssning och max. 16 siffror</p>					
Rätt Tidsskillnad	W*****,032,T	W000000,032,480 W000000,032,-120			
<p>Anmärknings: Standard tidpunkten för trackern är GMT. Du kan använda den här kommandot för att rätta till den till din lokala tid. Detta kommando är bara för SMS trackning.</p>					

<p>T=0, För att stänga av funktionen.</p> <p>T=[1, 65535] för att ställa tidsskillnad i minuter till GMT.</p> <p>För de före GMT, bara mata in tidsskillnaden i minuter direkt. Exempelvis GMT 8, W000000, 032.480</p> <p>'-' Krävs för de efter GMT. Till exempel W000000, 032, -120</p>		
Ändra SMS texten	W*****,033,P,Char	W000000,033,1,help
<p>Anmärkning: kommando är för att ändra inledande texten när SOS/IN1, Knapp B/IN2, Knapp C/IN3 trycks in</p> <p>. P=1, SOS knappen/Ingång1 P=2, B knappen/Ingång2 P=3, C knappen/Ingång3</p> <p>Char är texten som ska stå i meddelandet, max 32 tecken och standard är:</p>		
1 SOS Alarm!	2 Cry For Help!	3 Call The Police!
Ange Prefix (Landskod)	W*****,502,*Data#	W000000,502,*+86#
<p>Anmärkning: Var försiktig med denna inställningen. Normalt kommer din landskod (till exempel Kina +86) automatiskt att läggas till och visas före ett telefonnummer när du skickar ett SMS. I så fall behöver du inte göra denna inställning. Om landskoden inte läggs till, är du tvungen att mata in landskoden, till exempel, +86, för att trackern ska kunna skicka SMS till din telefon.</p> <p>Data: max 10 siffror.</p>		
Få Version Nr. och Serie Nr.	W*****,600	W000000,600
<p>Anmärkning: För att få trackerns version nummer och firmware</p>		
Få IMEI nr	W*****,601	W000000,601
<p>Anmärkning: Kommando för att få reda trackerns IMIE nummer</p>		
Starta om GSM modulen	W*****,901###	W000000,901###
<p>Anmärkning: Kommando för att starta om Trackerns GSM modul.</p>		
Starta om GPS modulen	W*****,902###	W000000,902###
<p>Anmärkning: Kommando för att starta om Trackerns GPS modul</p>		
System återställning	W*****,990,099###	W000000,990,099###
<p>Anmärkning: Starta Trackern, tryck på SOS 5 gånger i följd. Röd LED tänds upp och lyser, skicka nu (inom 120 sekunder) detta kommando till Trackern för att återställa alla inställningar (förutom lösenordet) till fabriksinställningar.</p> <p>### är slutkommando tecknen och måste vara med i meddelandet.</p>		
Återställning av lösenordet	W888888,999,666	W888888,999,666
<p>Anmärkning: Om du glömmet ditt lösenord, Starta Trackern, tryck på SOS 5 gånger i följd. Röd LED tänds upp och lyser, skicka nu (inom 120 sekunder) detta kommando till Trackern för att återställa lösenordet till det fabriksinställda. (000000).</p>		

Bilaga 2. Felsökning

Problem: Enheten startar inte	
Möjlig orsak:	Lösning:
Strömbrytaren inte är intryckt tillräckligt länge	Tryck och håll in knappen i 3-5 sekunder.
Batteriet behöver laddas	Ladda batteriet i 3 timmar
Problem: Enheten svarar inte med några SMS	
Möjlig orsak:	Lösning:
Grön lysdiod blinkar (1 sekund på och 2 sekunder av)	Se till att GT60 är ansluten till GSM-nätet.
GSM-nätet är långsamt	En del GSM-nät dämpas under rusningstid eller när de har utrustningsproblem.
Enheten sover eller är i viloläge	Avbryt sovande läget eller viloläget
Fel lösenord i ditt SMS eller fel SMS format	Skriv rätt lösenord eller SMS-format
Slut på pengar på ditt refill kort	Byt ut eller fyll på SIM-kortet
Problem: Grön lysdiod blinkar (1 sekund på och 2 sekunder av)	
Möjlig orsak:	Lösning:
Ingen GSM mottagning	Kontrollera med en mobiltelefon för att se om det finns en signal i området eller prova att ringa enheten för att se om ni hör en rington.
Inget SIM-kort	Sätt i ett fungerande SIM-kort. Kontrollera i en telefon att SIM kortet kan skicka SMS. Byt ut SIM-kortet om det behövs.
SIM-kort har gått ut	Sätt i ett fungerande SIM-kort. Kontrollera i en telefon att SIM kortet kan skicka SMS. Byt ut SIM-kortet om det behövs.
SIM kortet har PIN-kod	Ta bort PIN-koden genom att sätta in SIM kortet i din telefonen och ta bort koden.
SIM kortet är skevt eller skadat	Kontrollera SIM kortet, rengör kontakterna. Om återinföring inte hjälper, försöka med ett annat för att se om det kommer att fungera.
Roaming har inte aktiverats	Om du är i ett annat land måste ditt SIM-konto ha roaming aktiverat.
Batteriet är svagt	Ladda enheten och GSM kommer att börja fungera.
Problem: Blå lysdiod blinkar (1 sekund på och 2 sekunder av) eller SMS fått inleds med "Senast ..."	
Möjlig orsak:	Lösning:
Enheten har inte fri sikt mot himlen	Flytta enheten till en plats där himlen är synlig. Höga byggnader, träd, kraftiga regn, kan orsaka problem med GPS-mottagning.
Dålig GPS-mottagning	Placera den främre sidan av GT60 mot himlen
Batteriet är svagt	Ladda enheten och GPS kommer att börja fungera.
Problem: Enhet kan inte ansluta till server via GPRS	
Möjlig orsak:	Lösning:
SIM-kortets har inte GPRS aktiverat	Aktivera SIM-kortets GPRS-funktion.
GP-600 har sin GPRS funktion avstängd	Aktivera GPRS i Trackern

Felaktig IP-adress eller port	Ta reda på rätt IP-adress och port och gör om inställningen.
GSM-signalen är svag	Flytta enheten till en plats med bra GSM-mottagning.

Kontakter

Om du stöter på problem när du använder våra produkter, och inte kan lösa dem själv, vänligen kontakta vår tekniska support genom att skriva ett E-Mail. support@gbtrading.se. Vi hjälper er gärna.



© GB TRADING AB