

SINOTRACK ST905

UNIVERZÁLNÍ GPS LOKÁTOR

S MAGNETEM NA UCHYCENÍ



ST-905
5000 mAh



ST-915
10400 mAh



ST-925
20800 mAh

Uživatelský manuál

Před prvním použitím si pečlivě přečtete uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci. Aktualizace manuálu a zařízení probíhá bez předchozího upozornění. Poslední verze manuálu bude vydána spolu s aktualizací zařízení. Výrobce/dodavatel nenes zodpovědnost za porušování zákonů s provozem uvedeného zařízení.

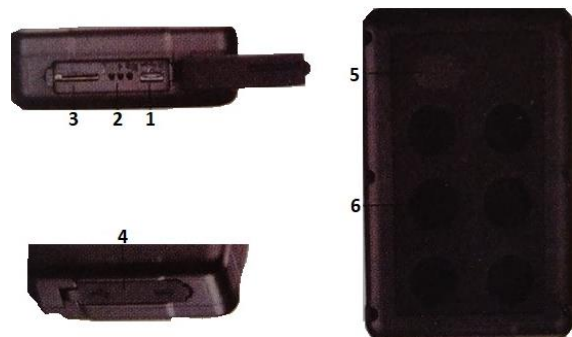
Souhrn

Zařízení pracuje s GSM/GPRS sítí a se GPS satelitem. Zařízení může sledovat a trasovat jakékoli zařízení v pohybu. Zařízení lze sledovat prostřednictvím sms, aplikace nebo internetu. Zařízení využívá technologii duálního určování pozice /GPS a AGPS).

Specifikace

Rozměry	ST-905: 80 x 68 x 22 mm ST-915: 112 x 78 x 28 mm ST-925: 112 x 78 x 45 mm
Hmotnost	150 g, 300 g, 500 g
Síť	GSM/GPRS
Pásmo	850/900/1800/1900 MHz
Citlivost GPS	-159 dBm
Přesnost GPS	5 m
Nabíjení vstup	DC 5 V = 1 A
Baterie:	ST-905: 3,7 V 5000 mAh ST-915: 3,7 V 10400 mAh ST-925: 3,7 V 20800 mAh
Pohotovostní režim	60 dní, 120 dní, 240 dní
Teplota skladování	-40 – 85 °C
Pracovní teplota	-20 – 55 °C
Vlhkost	5 – 95 %

Popis hardwaru



- 1. USB port
- 2. LED indikátor
- 3. slot SIM karty
- 4. Silikonový kryt
- 5. Sensor
- 6. Silný magnet

LED indikátor

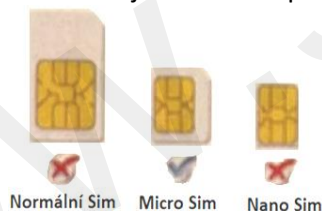
LED

Žlutá LED – svítí
Žlutá LED – bliká
Modrá LED - svítí
Modrá led - bliká
Poznámka: Instalace SIM karty

Status

GPRS spojení
Bez GPRS spojení
GPS spojení
Bez GPS spojení

Pouze GSM SIM karta bude fungovat s uvedeným modelem zařízení
Pokud budete chtít použít SIM kartu s 3G nebo 4G, ověřte si prosím, že karta disponuje GSM funkcí. Použijte kartu bez pinu.



Zapnutí zařízení

1. Otevřete silikonový kryt a vložte SIM kartu do slotu (čipem směrem nahoru).
2. Indikátor LED bude svítit po úspěšném vložení SIM karty.
3. Zařízení získá GPS signál, pokud bude GPS signál zachycen. Pokud GPS signál nebude zachycen, zařízení získá LBS pozici.
4. Zařízení se automaticky vypne ve chvíli, kdy je SIM karta vyjmuta.

SMS trasování

Poznámka: modrá mezera je prázdné místo v příkazu sms.

Zavolejte na číslo SIM karty vložené v zařízení. Poté získáte odkaz na Google Maps s uvedenou polohou. Nebo pošlete sms „6690000“ do SIM karty zařízení.

6690000

[http://maps.google.com/maps?](http://maps.google.com/maps?q=+22.64212,+114.18814)
q=+22.64212,+114.18814 Date:
2017-12-6 Time:1:45 ID:
6170999999 Fix:V Speed:0.0KM/H
Bat:80%

Nastavení čísla správce

Ve chvíli, kdy bude číslo zadáno, zařízení bude posílat veškeré informace na uvedené telefonní číslo správce.

Příkaz: phone number+password/1

(phone number – je číslo správce, password – heslo)

Odpověď: SET OK!

Příklad: 13265790180000/1

Hlasové sledování

Z čísla správce pošlete do lokátoru příkaz 66. Zařízení poté zavolá uvedenému číslu.

Pokud zařízení zaznamená: překročenou rychlost, zaznamenaná pohyb nebo nízký stav baterie, zařízení pošle oznámení/alarm. Zařízení pošle oznámení na uvedené číslo správce (v tomto příkladu se jedná o číslo **13265790180**).

Zrušení čísla správce

Příkaz: **D101#**

Odpověď: SET OK!

Nastavení alarmu překročení rychlosti

Příkaz: **1220000070** (rychlost 70 km/h)

Odpověď: SET OK!

Příklad

12200000 070

SET OK

Pokud bude překročena rychlost, více než 70 km/h. Zařízení pošle každých 5 min oznámení na číslo správce.

Zrušení alarmu překročení rychlosti

Příkaz: **122000000**

Odpověď: SET OK!

Nastavení alarmu otřesů

Příkaz: **1810000T10**

Odpověď: SET OK!

Příklad

1810000T10

SET OK

Poznámka: Ponechte zařízení po dobu 5 min v klidu, pak bude funkce správně fungovat. Poté co zařízení zaznamená otřes/pohyb, zašle sms oznámení na číslo správce.

Zrušení alarmu otřesů

Příkaz: **1810000T0**

Odpověď: SET OK!

Vypnutí alarmu (ve výchozím nastavení je alarm zapnut)

Příkaz: **TAKEOFF00001**

Odpověď: SET OK!

Poznámka: Na zadní části zařízení se nachází indukční sensor. Pokud není sensor opět zakryt, zařízení pošle sms oznámení, že sensor není zakryt na číslo správce (SOS číslo).

Zrušení vypnutí alarmu

Příkaz: **TAKEOFF00000**

Odpověď: SET OK!

Nastavení režimu zařízení

1. Pracovní režim (7 dní za 10000 mAh)

Příkaz: **WORK0000**

Odpověď: SET OK!

Zařízení bude fungovat a posílat data v časových intervalech.

2. Režim pohybu (30 dní za 10000 mAh)

Příkaz: **MOVE0000**

Odpověď: SET OK!

Tovární nastavení v režimu pohybu. Zařízení bude fungovat pouze ve chvíli, kdy se bude pohybovat. Ve chvíli, kdy se pohybovat nebude, bude uveden do režimu spánku, GPS bude vypnuta, GMS bude zapnuta a bude fungovat pouze v pohotovostním režimu. Vibrace, sms, hovory probudí zařízení pouze na 5 min.

3. Pohotovostní režim – sms nebo hovor (funguje po dobu 5 min)
(120 dní za 10000 mAh)

Příkaz: **STANDBY0000**

Odpověď: SET OK!

Pohotovostní režim, GPS vypnuto, GMS bude zapnuta a bude fungovat pouze v pohotovostním režimu. Vibrace, sms, hovory probudí zařízení pouze na 5 min.

Nastavení místního času (ve výchozím nastavení je GMT 0)

Příkaz: **8960000E00**

Odpověď: SET OK!

Například: **8960000E01**, **8960000W01**, **8960000E00**

Restart systému

Příkaz: **RESET**

Odpověď: SET OK!

Čtení konfiguračních dat

Příkaz: **RCONF**

Odpověď: SET OK!

Odpověď: ID, pracovní režim, IP a Port, APN zařízení

Vysvětlení parametrů v sms

Nastavení zařízení

ST-915 – model zařízení

ID:6180127780 – ID GPS zařízení

UP:0000 – heslo sms

MODE: GPRS-MOVE – GPS pracovní režim

U1; U2; U3 – kontrolní číslo

DAILY:OFF,GEO FENCE:OFF, OVER SPEED:OFF, VOICE:ON, SHAKE

ALARM:OFF, SLEEP:ON – stav zařízení

APN: internet – APN SIM karty

IP:45.112.204.245:8090 – IP a Port zařízení

GPRS UPLOAD TIME:30 – časový GPS interval

TIME ZONE:0.0 – časové pásmo zařízení

Začátek online trasování

Každá SIM karta má vlastní APN, jsou dva přístupy získání APN- vyhledejte SIM kartu na internetu nebo vložte SIM kartu do mobilního telefonu a naleznete APN.

SMS: **8030000**/APN

APN – název přístupového bodu (Access Point Name) SIM karty, pokud

APN karty neznáte, kontaktujte, prodejce SIM karty.

Příklad:

MTN SIM karta v Jihoafrické Republice, získané informace:

APN název: internet

APN uživatelské jméno:

APN heslo:

Pošlete sms k nastavení APN:

8030000/internet

Pokud má APN heslo a název uživatele, vyplňte příkaz následovně:
8030000/APN/APNuser/APNpassword

Příklad:

SIM karta Tesco Mobile v UK, informace ohledně APN:

APN název: prepay.tesco-mobile.com

APN uživatelské jméno: tescowap

APN heslo: password

Pošlete sms k nastavení APN:

8030000/prepay.tesco-mobile.com/tescowap/password

SMS: 8040000/IP/PORT

Pošlete sms do zařízení a nastavte ho

SMS: 8040000/45.112.204.245/8090

Trasování pomocí webové aplikace

Platforma: www.sinotrackpro.com

Vyberte „LOG in y ID“ na spodní části obrazovky

ID No: ID číslo zařízení (10 čísel)

Heslo: 123456

```
ST-903/  
ST-905A,ID:7028313929,IP:0000,  
U1,U2,U3,MODE:GPRS,  
MOVE,DAILY:OFF,GEO,  
FENCE:OFF,OVER,  
SPEED:OFF,VOICE:ON,SHAKE,  
ALARM:OFF,SLEEP:ON,APN  
  
:internet,,IP:45.112.204.245,8090,G  
PRS UPLOAD TIME:30,TIME  
ZONE:E3.0
```

Aplikace pro Android/iOS

Vyhledejte aplikaci SinoTrack PRO v internetovém obchodě Google Play (Android) nebo Apple Store (iOS). Aplikaci stáhněte a následně nainstalujte.



Server: SinoTrackPRO

Uživatelské jméno: ID číslo zařízení

Heslo: 123456

Pokud máte více zařízení a chcete je spravovat pod jedním účtem, prosím kontaktujte nás. Bude vytvořen účet, kde bude možno spravovat více zařízení na jedné platformě.



Poznámka:

1. GPS zařízení může fungovat ve venkovním prostředí.
2. Ujistěte se, že zakoupená GSM SIM karta podporuje hovory, posílání sms a GPRS síť.
3. Ujistěte se, že SIM karta má dostatek vložených peněz.
4. Ujistěte se, že SIM karta má otevřené hovory a vypnutý přenos hovorů.
5. Vložte GSM kartu správně.
6. Zařízení nerozebírejte ani s ním nikterak nemanipulujte.

Otázky a odpovědi

Zařízení nelze zapnout	Ujistěte se, že je zařízení nabito
Bez GSM signálu	1. Ujistěte se, že je SIM správně vložena. 2. Ujistěte se, že má SIM GSM síť. 3. Nezapínejte na SIM kartě pin. 4. Hovory nejsou odkloněny. 5. Ujistěte se, že napětí zařízení je normální.
Bez GPS signálu	Umístěte zařízení do volného venkovního prostoru.
Není sms odpověď	Špatné heslo nebo špatně napsaný příkaz.
Bez odpovědi na hovor a nepřichází alarmová zpráva	Telefonní číslo správce je nesprávné nebo není nastaveno
sms pozice ok, nelze použít aplikaci nebo webovou stránku.	Ujistěte se, že je APN dobře nastavena (viz sms trasování).
Pozice je odlišná od reálné pozice	Není aktualizován čas pozice nebo není GPS signál, zavolejte na číslo zařízení a obdržte pozici. Pokud nebude spojení GPS, pozice bude udána od posledního signálu GPS.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz