

# **GSM/GPRS/GPS tracker GPS305**

## **návod**



## Příslušenství

1		Nabíječka	Vstup: AC110~240V Výstup: 3.7V/380mA
2		Li-ion baterie	16340/700MA
3		Indukční klíč	
4		šroub M6	

## Specifikace

Rozměry	23.5×110mm
Hmotnost	50g
Síť	GSM/GPRS
Pásmo	850/900/1800/1900Mhz
GPS citlivost	-159dBm
GPS přesnost	5m
GPS start time	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Parametry nabíjení	110—240V vstup 3.7V výstup
Baterie	3.7V 700mAh LiON
čas ve standby	30 dní
Skladovací teplota	-40°C to +85°C
Pracovní teplota	-20°C to +70°C
Vlhkost	5%--95% nekonzující

### Instalace SIM karty

Odšroubujte matici ve spodní části plastové trubky o 5 mm..

Zatlačte těsnící víčko matice polohy, a dal víčko těsnící a trubku v hraniční oddělení..

Otočte víčko těsnění a matice zároveň ji otevřete.  
Před vložením nabijte baterii.





Vložte SM kartu dle obr.



Nejprve zkontrolujte průměru a délky hlavové trubky bicyklu, aby jste ujistil že se tracker vejde dobře.

Průměr trackeru je 23,5 mm a délka je 110 mm.

Umístěte matici M6 odpovídající šroubu, aby odpovídala matice a tracker zařízení..



Otáčejte šroubem M6 do hlavové trubky na bicyklu a upevněte, pak zaklínění M6 šroub plně do hlavové trubky s kladivem.

Odstraňte šroub M6 a vložte tracker

## Pracovní režim

Bicycle mode 1 (přednastavený režim – při prvním použití není třeba nastavovat)

Pošlete SMS příkaz do zařízení "sleep+password+space+bicycle1", tracker odpoví "sleep bicycle 1 ok".

Pokud nebude tracker posílat SMS atd., tracker přejde po 5 min do úsporného režimu GSM, GPS, LED se vypne. Ani SMS ani volání nemůže probudit tracker. Zařízení se probudí otřesem a pošle zprávu při aktivovaném alarmu

Bicycle mode 2

Pošlete SMS příkaz do zařízení " sleep+password+space+bicycle2" , tracker odpoví "sleep bicycle 2 ok". Pokud nebude tracker posílat SMS atd., tracker přejde po 5 min do úsporného režimu. GSM, GPS, LED se vypne. Ani SMS ani volání nemůže probudit tracker. Zařízení se probudí otřesem a pošle zprávu při aktivovaném i deaktivovaném alarmu

## Ordinary mode

Pošlete SMS příkaz do zařízení "sleep+password+space+shock", tracker odpoví

sleep shock ok". Pokud nebude tracker posílat SMS atd., tracker přejde po 5 min do úsporného režimu. GSM, GPS, LED se vypne. Ani SMS ani volání nemůže probudit tracker.

Zařízení se probudí otřesem

## Indukční klíč - aktivace a deaktivace alarmu

Prac. režim je Bicycle mode 1 (přednastavený režim – při prvním použití není třeba nastavovat)

Vložte indukční klíč nad tracker. Po 3 vteřinách klíč odložte

LED bude blikat rychle alarm bude aktivován.

LED bude blikat pomalu alarm bude deaktivován.

Pokud bude zařízení detekovat vibrace může posílat SMS po dobu 5 min.



## Nastavení deaktivace alarmu

disarm123456 2 5

2 je počet kolikrát je třeba přiblížit indukční klíč až 99

5 je počet pokusů pro deaktivaci alarmu až 9

## Inicializace

Pošlete begin123456 (heslo je 123456) uvede do základního nastavení tracker odpoví begin ok.

## Reset

Pošlete reset23456 (heslo je 123456) uvede do základního nastavení tracker odpoví reset ok.

## Změna hesla

Pošlete SMS ve tvaru passwordstaréheslonové heslo".

Příklad password123456 123451

tedy password123456 mezera123451

Nové heslo si dobře zapamatujte.

Heslo musí mít 6 čísel

## Autorizace telefonního čísla

Příklad admin123456 800123456  
nebo admin123456 420800123456

Úspěšná autorizace je potvrzena SMS zprávou „admin ok!“

Zrušení autorizace:

Zašlete SMS ve tvaru: noadminheslo telefonníčíslo

Příklad noadmin123456 800123456

## 7.6. Scheduled wake-up

SMS příkaz schedule123456 7d

Tracker se probudí každý 7 den a pošle zprávu s lokací

noschedule123456 - zrušení funkce

Po prozvonění trackeru z autorizovaného čísla pošle tracker SMS



<http://www.pchlavka.cz/kh/poloha-trackeru-bez-signalu-gps-vyhledani-nejblizsi-bts-podle-cid>

## Auto track

fix060s005n123456  
fix300s005n123456

Pošle v intervalu 60 s. 5 SMS  
Pošle v intervalu 300 s. 5 SMS (10 minut)

fix060s\*\*\*n123456

Bude posílat v intervalu 60 s souřadnice pořád (neustále)

nofix123456 Ukončení funkce autotrack

## Sledování na základě pohybu

distance123456 0050 Pošle souřadnice po změně polohy o 50 metrů

## Aktivace a deaktivace alarmu

arm123456 aktivuje alarm

tracker odpoví Tracker is activate

disarm123456 deaktivuje alarm tracker odpoví Tracker is deactivated

## Otřesový alarm

Pokud je alarm aktivován, otřesový alarm je aktivní. Pokud zařízení detekuje vibrace pošle SMS s polohou na autorizované číslo. disarm123456 ukončí otřesový alarm

## Nastavení citlivosti otřesového alarmu

úroveň 1: Alarm se spustí po detekci jedné mírné vibrace  
příkaz sensitivity123456 1

úroveň 2: Alarm se spustí po detekci 8 x vibrace ve 2 s.  
příkaz sensitivity123456 2

úroveň 3: Alarm se spustí po detekci 25 x vibrace v 5 s.  
příkaz sensitivity123456 3

## Geo plot

Lze nastavit oblast po jejíž opuštění přijde SMS "stockade!+geo-info"

Nastavit lze když je tracker alespoň **3-10min v nehybném stavu**.

Zašleme SMS " **stockade +heslo+mezera+zeměpisná šířka,délka;zeměpisná šířka,délka**"

Poznámka: První zeměpisná šířka + délka je souřadnice vrchního levého rohu , zatímco druhá zeměpisná šířka +délka je souřadnice spodního pravého rohu.

Zrušit lze zasláním SMS "**nostockade+heslo**".

## Hlídní pohybu

Pokud je jednotka 3-10min bez pohybu lze poslat nastavení pomocí SMS "move+password+mezera+0200" Ta odpoví "move OK". V případě pohybu(standardně přes 200m), tracker pošle SMS "Move" spolu s Geo - info do schválených čísel, po 3 minutách.

Zrušit lze zasláním SMS "nomove+password".

## Překročení rychlosti

Zašlete SMS "speed+heslo+mezera+050" do jednotky(příklad pro rychlost 50km/h),a jednotka odpoví "speed OK!". Když tracker překročí 80km/h. pošle SMS "speed+080!+Geo-info" do schválených čísel. Toto upozornění zasílá po 3minutách.

Zrušíme příkazem "nospeed+password"

Poznámka: tento rychlostní alarm lze nastavovat nejméně od 50km/h

## Hlídní stavu baterie

lowbattery123456 on ANO (bude posílat SMS v 15 min intervalech)

lowbattery123456 off NE (default)

## Dotaz na stav

check123456 (odpoví GSM: 100% GPS: OK/NO GPRS: ON/OFF battery: 100%)

## IMEI

imei123456

## GPRS a online sledování

<http://servishlavka.cz/nastaveni-tk102-tk103-b-tk104-atd-pro-server-wwwpchlavkacz8082>

## Přepínání mezi režimem SMS a GPRS



gprs123456 a gsm123456

## Doporučení

Udržujte zařízení v suchu. Déšť a vlhkost může zařízení zničit.  
Nenechávejte na místech s extrémně vysokou a nízkou teplotou

Pokud je potřeba nastavit čas ..

Změna časové zóny:

Vyšleme SMS "time+mezera+zona123456+mezera +časová zóna pro změnu času v jiném časovém pásmu. př. time zone123456 1 (Česká republika)

Tedy pro ČR **time zone123456 1**

## Chyby a řešení

Chyba	řešení
Zařízení nefunguje	Zkontrolujte nabití baterie.
Není GSM signál	Zkontrolujte jestli je SIM karta správně vložená a jestli je vypnutý PIN

Není GPS signál	Dejte zařízení na místo s výhledem na oblohu
přijde SMS s chybou	Špatné heslo nebo špatný formát zprávy
Po prozvonění nepošle SMS	Chyba autorizace