

GPS G50 Uživatelský manuál



G50S



3000MAh



G50M



6000MAh



G50L



10000MAh

G50

Model s magnetickým tělem GPS se super dlouhou výdrží

Naskenujte QR kód pro stažení aplikace
nebo vyhledejte "365GPS " v aplikaci Google
Obchod / AppStore



Platforma pro sledování:

www.365gps.net

Aplikace pro Android: **365GPS / GPS365**

Aplikace pro iOS: **365GPS / GPS365**

Přihlašovací ID: číslo IMEI (15 číslic)

Výchozí heslo: Posledních 6 číslic IMEI

Pozor:

1. Náš GPS tracker slouží pouze k bezpečnostnímu sledování osob / zvířat / vozidel / věcí / majetku.
2. Abyste ochránili své soukromí, nezveřejňujte IMEI zařízení GPS a heslo a nezapomeňte upravit heslo po online sledování GPS v aplikaci APP.
3. GPS tracker musí komunikovat s místními telekomunikačními operátory prostřednictvím sítě 4G, v oblasti s nízkým pokrytím signálem 4G může docházet ke zpoždění komunikace.

Hlavní funkce:

- Síť: SÍŤ: 4G LTE FDD-B1/B3/B5/B7/B8/B20 ; TDD-B34/B38/B39/B40/B41, 2G GSM B3/B5/B8
- Metody určování polohy: GPS+BDS+AGPS+WIFI+LBS
- Systém sledování: Aplikace, Web
- Sledování+přehrávání historie trasy
- geo-plot
- Podpora alarmu při vibracích a zpětného zavolání na nastavené telefonní číslo
- Odposlech při zavolání na zařízení
- Časové určení polohy GPS:

Studený start-38s(na otevřeném prostranství); Teplý start-2s(na otevřeném prostranství).

Konkrétní čas je ovlivněn prostředím

- Přesnost určení polohy GPS: v rozmezí 10 metrů na otevřeném prostranství
- Přesnost lokalizace Wifi: do 50 metrů v interiéru
- Přesnost lokalizace LBS: nad 100 metrů v interiéru
- Pracovní teplota: -20°C ~ 70°C
- Pracovní vlhkost: 20% ~ 80%

Rozměry:

G50L: 100*58*31,6mm

G50M: 84,5*45*31,5 mm

G50S: 63*36*27,5 mm

Hmotnost: 245g / 167g / 91g (bez obalu a příslušenství)

Baterie:

G50L: dobíjecí li-polymerová baterie 10000MAh ~ 2- 3 měsíce výdrž při 10 min. intervalu

G50M: dobíjecí li-polymerová baterie 6000MAh ~ 1.5 měsíce výdrž při 10 min. intervalu

G50S: dobíjecí li-polymerová baterie 3000MAh ~ 20 - 30 dní výdrž při 10 min. intervalu

Popis výrobku



1. Před prvním použitím zařízení řádně nabijte. Doba nabíjení cca. 1 hodina dle modelu. Během nabíjení svítí červená LED dioda. Zařízení se při nabíjení automaticky samo zapne. Jakmile je nabito, červená LED dioda zhasne.

2. Než vložíte SIM kartu, dejte jí do Vašeho mobilního telefonu a **smažte veškeré kontakty** (**POZOR! I NA NOVÝCH SIM KARTÁCH, NOVĚ ZAKOUPENÝCH U OPERÁTORA SE NACHÁZÍ KONTAKTY NAPŘ. NA HLASOVOU SCHRÁNKU, NA PČR, ATD. TO VŠE SMAŽTE!**). **Na SIM kartě nesmí být aktivní PIN.** Pokud nesmažete kontakty, nebude GPS lokátor reagovat na SMS zprávy ani na zavolání. SIM karta musí mít **aktivní mobilní data**, aby mohla svojí pozici odesílat do aplikace.

3. **Zapněte zařízení:** podržením tlačítka ZAP/VYP po dobu 3 sekund, dokud se nerozsvítí LED diody, nebo zapojením do nabíječky

Po zapnutí zařízení na 1-2 minuty může dojít k následujícímu stavu

A: Oranžová kontrolka pomalu bliká, to znamená, že je lokátor již online v aplikaci a můžete ji přímo používat.

B: Oranžová kontrolka rychle bliká, to znamená, že se data ještě nepřenáší do aplikace, musíte nastavit APN pomocí SMS příkazu. - **tento stav lépe zkontrolujete v aplikaci, je-li lokátor offline, je nutné SMS příkaz do lokátoru poslat**

C: Oranžová kontrolka svítí, to znamená, že lokátor nedokáže přečíst SIM kartu: neaktivní/jsou na ní kontakty nebo PIN

Vypínání: Podržte tlačítko ZAP/VYP na 8 sekund, dokud se nerozsvítí 3 LED diody dohromady, poté všechny LED diody zhasnou a zařízení se vypne.

POPIS LED:

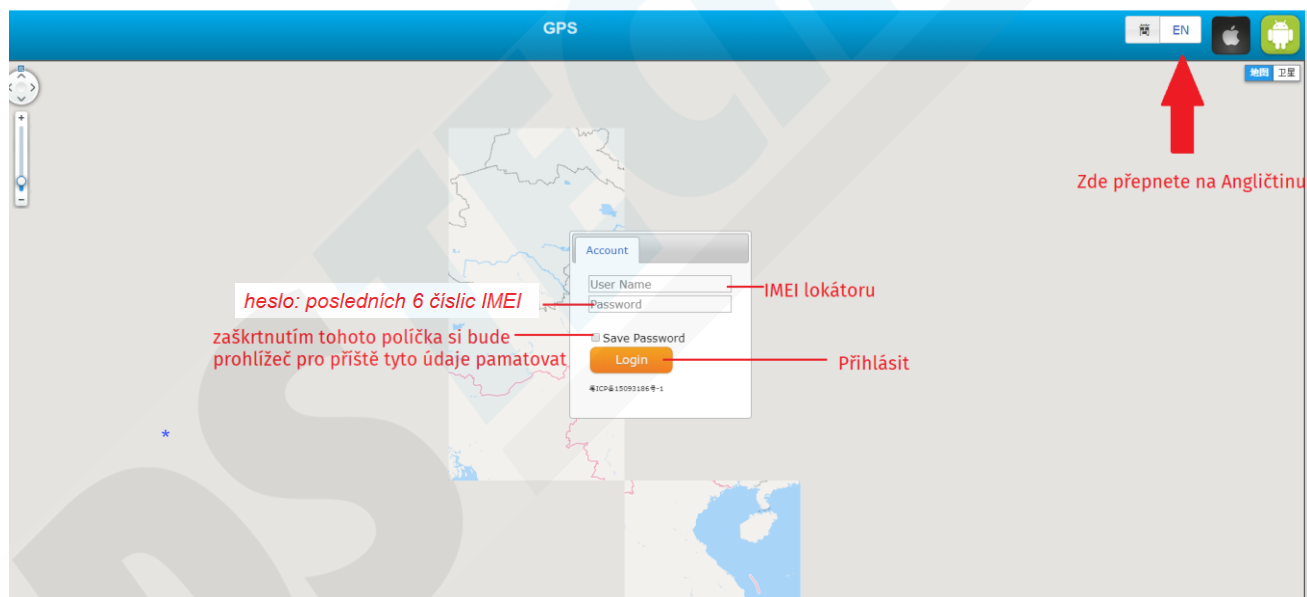
Barva	Indikace	Pomalé blikání	Rychlé blikání	LED vypnuta / svítí
Červená	Úroveň nabití baterie	Úroveň nabití baterie nad 30 %	Vybitá baterie	Vypnuto/režim spánku/ dobíjení
Oranžová	Signál SIM karty	GPS tracker online	GPS tracker offline	režim spánku/ vypnuto/ neplatná SIM karta
Modrá	Signál GPS	GPS tracker online	Vyhledávání GPS	Vypnuto/režim spánku

Použití webové platformy a aplikace:

Do vyhledávače na Vašem internetovém prohlížeči (chrome,edge,internet explorer,atd.) zadejte adresu:

www.365gps.net

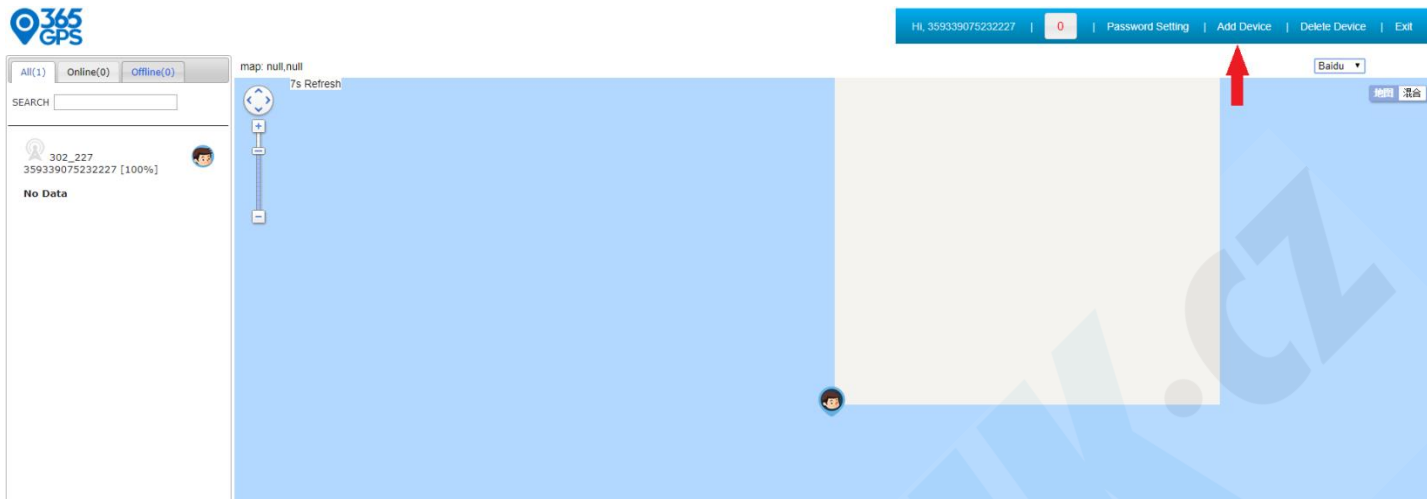
Vyplňte údaje viz. obrázek níže:



IMEI lokátoru je nalepený na lokátoru u QR kódu. Toto číslo lze také zasláním SMS příkazu na lokátor: **imei#**

Otevře se Vám stránka s mapou a lokátorem.

Aby jste se nemuseli pokaždé přihlašovat pod dlouhým IMEI číslem, postupujte dle obrázku pro vytvoření vlastního účtu. Výhodou poté je, že pod tento účet budete moci následně přidávat i další lokátory a mít tak všechny pod jedním účtem.



Add Device ✕

User Name	
IMEI	359339075232227
NEW IMEI	
Confirm	

Submit

V pravé horní liště zvolte „Add Device“ otevře se Vám formulář

User Name: zde vyplňte své přihlašovací jméno, jaké si přejete

IMEI: je již vyplněno IMEI pod kterým jste se přihlásili

NEW IMEI: překopírujte IMEI lokátoru

Confirm: zadejte heslo 123456

Potvrďte tlačítkem „Submit“

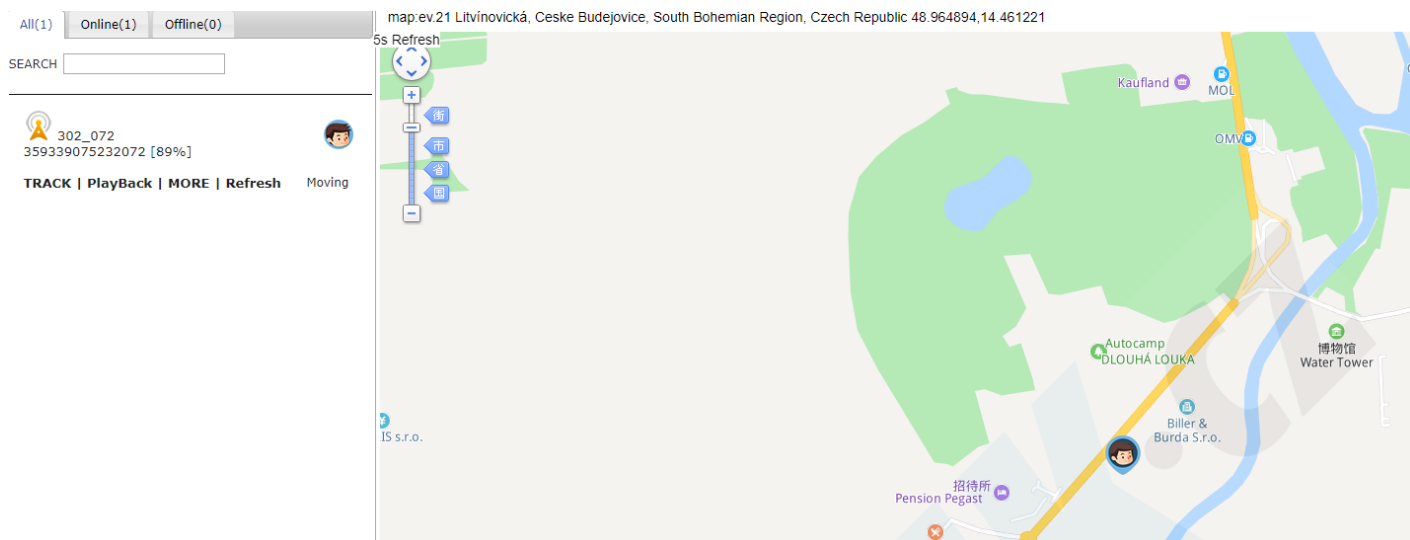
Příště se můžete přihlašovat pod jménem, které jste si nastavili. Heslo můžete časem také změnit, k tomu Vás vyzve aplikace v mobilním telefonu.

UPOZORNĚNÍ! BUDETE-LI POSÍLAT LOKÁTOR K REKLAMACI UVEĎTE TYTO PŘIHLAŠOVACÍ ÚDAJE NAŠEMU TECHNIKOVÍ. BEZ TĚCHTO ÚDAJŮ NELZE LOKÁTOR ŘÁDNĚ TESTOVAT.

Lokátor by měl být online již po vložení SIM karty. Pokud tomu ovšem tak není, je nutné správně nastavit APN síť operátora, kterého v lokátoru využíváte:

- Je-li vložena SIM karta T-mobile nebo Gomobil:
Pošlete SMS ve tvaru: apn,internet.t-mobile.cz,,#
Obdržíte odpověď: Setting Succesfully Online parameter!
- Je-li vložena SIM karta O2 nebo Vodafone:
Pošlete SMS ve tvaru: apn,internet,,#
Obdržíte odpověď: Setting Succesfully Online parameter!

Lokátor se zobrazí jako online



Track – ukáže aktuální polohu (pokud lokátor nemá GPS signál, bude poloha určena dle signálu LBS, který se může lišit v rámci 200 – 500m dle polohy nejbližšího GSM vysílače)

Playback – historie již absolvovaných tras

More – další nastavení

-> **User device:** zde můžete Váš lokátor pojmenovat dle svého přání

-> **Fence:** tzv. plot, od 100m do 1 km. Pokud nastavíte plot, budete upozorněni na překročení jeho hranice. *Např. Nastavíte si plot kolem svého domu na 200m, pokaždé když lokátor odjede od domu dále než 200m budete upozorněni SMS zprávou nebo aplikací v mobilním telefonu.*

-> **Oil:** tato volba není pro tento model lokátoru dostupná

-> **Moving sensor:** senzor pohybu, při aktivaci této funkce (Turn ON) budete upozorněni na otřesy pomocí SMS zprávy, nebo aplikace v mobilním telefonu.

-> **Over Speed:** překročení rychlosti, od 30km/h do 200km/h. *Např. nastavíte hodnotu na 100km/h, jakmile vozidlo překročí tuto rychlost budete upozorněni SMS zprávou, nebo aplikací v mobilním telefonu.*

-> **Upload interval:** interval, jak často má lokátor posílat svoji polohu na tuto webovou stránku nebo do aplikace v mobilním telefonu. Interval můžete nastavit od 10 sekund (každých 10 sekund se bude poloha nahrávat) do 7200 sekund

Pozn: čím nižší interval nastavíte, tím bude snížena výdrž baterie. Výdrž baterie je v intervalu 1 minuty cca. 12 dní, při sledování polohy v reálném čase tedy 10 sekundovém intervalu 4 – 6 dní

-> **Icon:** zde můžete změnit ikonu Vašeho lokátoru

Icon Setting	
IMEI	359339075232072
Marker	       

Submit

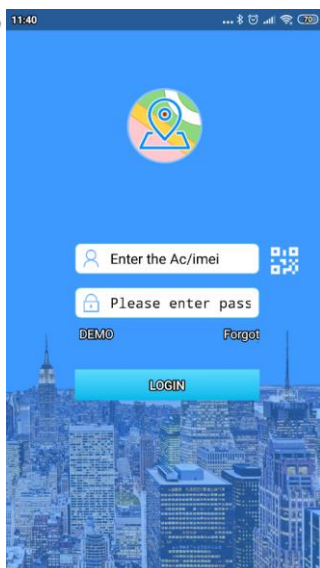
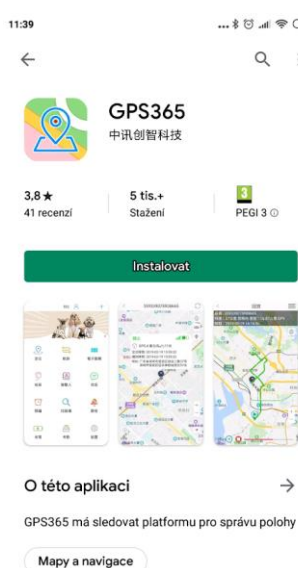
Aplikace v mobilním telefonu:



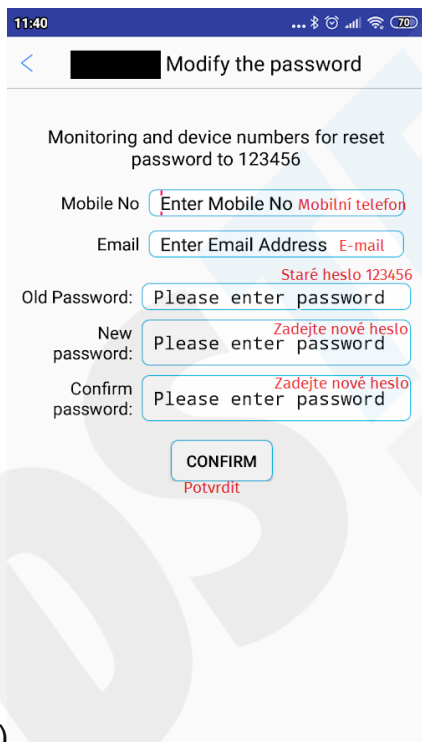
Načtěte QR kód

Nebo zadejte do Obchodu Play: gps365

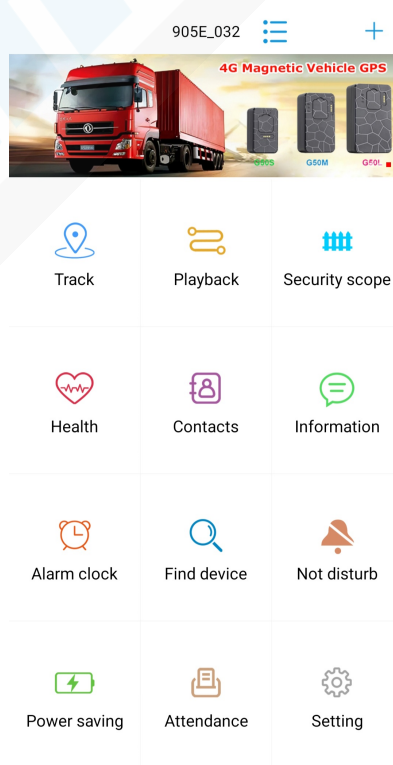
Pokud máte iOS tak zadejte do appStore: gps365



Do prvního pole zadejte přihlašovací jméno, pokud jste si jej nastavili viz. kapitola **Použití webové platformy** nebo IMEI lokátoru. Do druhého pole zadejte heslo posledních 6 číslic IMEI a potvrďte tlačítkem „Login“
Po přihlášení budete informováni, že Vaše heslo je slabé a bude tedy doporučena změna hesla.



1)



2)

1) Pokud ještě heslo nechcete měnit, můžete tapnout na šipku v levém horním rohu a změnit jej později.

2) Úvodní obrazovka aplikace:

- > **Track:** sledování v reálném čase
- > **Playback:** historie již absolvovaných tras
- > **Security scope:** tzv. plot, zde můžete ohraničit několik oblastí, např. kolem domova, kanceláře atd. pokaždé když lokátor překročí hranici tohoto plotu, budete upozorněni v aplikaci nebo pomocí SMS.
- > **health:** slouží pro jiná GPS zařízení typu hodinek.
- > **Contacts:** nastavení až 3 telefonních čísel, jakmile bude stisknuto SOS tlačítko bude lokátor postupně na tato čísla volat, kdo přijme hovor může odposlouchávat dění kolem lokátoru.
- > **Information:** výpis všech SOS zpráv, upozornění lokátoru atd.
- > **Alarm clock:** toto slouží pro GPS hodinky
- > **Find device:** slouží pro GPS hodinky
- > **Not disturb:** Nerušit - pokud nechcete, aby Vám lokátor v konkrétní dny a časy nevolal ani nepsal, můžete toto nastavit.
- > **Power saving:** úspora baterie, zde můžete vypnout např. GPS vyhledávání, GSM vyhledávání, konkrétní časy kdy se má zařízení vypnout, nebo kdy má vypnout odesílání polohy.
- > **Attendance:** zde můžete nastavit konkrétní Wifi routery na různých adresách a lokátor bude využívat polohu pomocí Wifi signálu. Přesnost tohoto způsobu zjišťování polohy je stejná, jako u GPS.
- > **Setting:** nastavení

Playback:

IMEI 359339075232072

Start Time 2019-11-06 00:00

End Time 2019-11-06 23:59

Before After Today

locate type

All GPS WIFI LBS

playback speed

Fast Normal Slow

stay marker

not set 10mins 30mins 60mins

Display

Icon Line Icon + Line

DOWNLOAD CANCEL CONFIRM

Start Time: datum a čas startu

End time: datum a čas ukončení trasy

Locate type: pokud chcete vidět trasy pouze registrované GPS signálem, nebo Wifi signálem nebo LBS signálem....zvolením All se Vám zobrazí trasy ze všech.

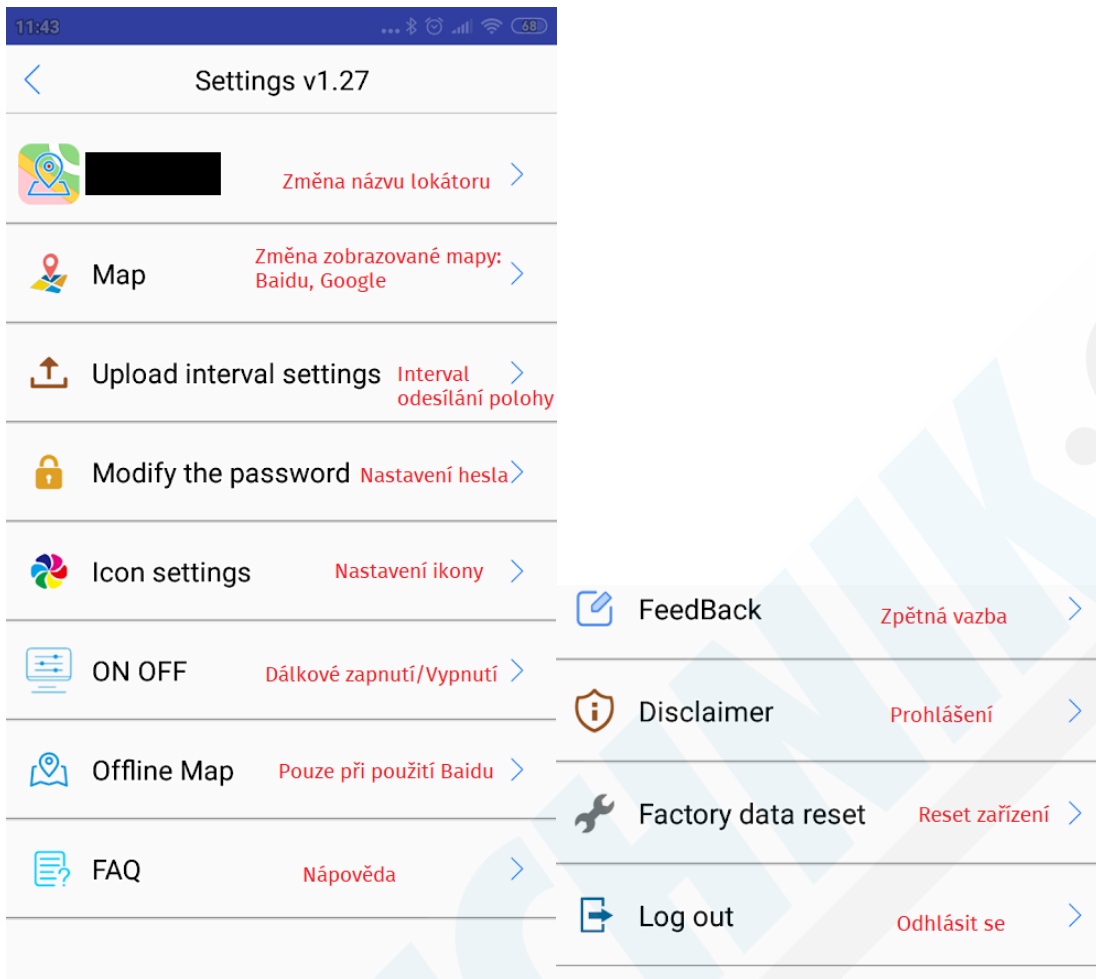
Playback speed: rychlost přehrávání historie trasy. **Fast** – rychle, **Normal** – středně, **Slow** –pomalu

Stay marker: zobrazení zastávek. **Not set** – nebudou se zobrazovat, **10 mins.** – zobrazí se zastávky lokátoru do 10 minut, **30 mins.** – zobrazí se zastávky do 30 minut, **60 mins** – zobrazí se zastávky do 60 minut.

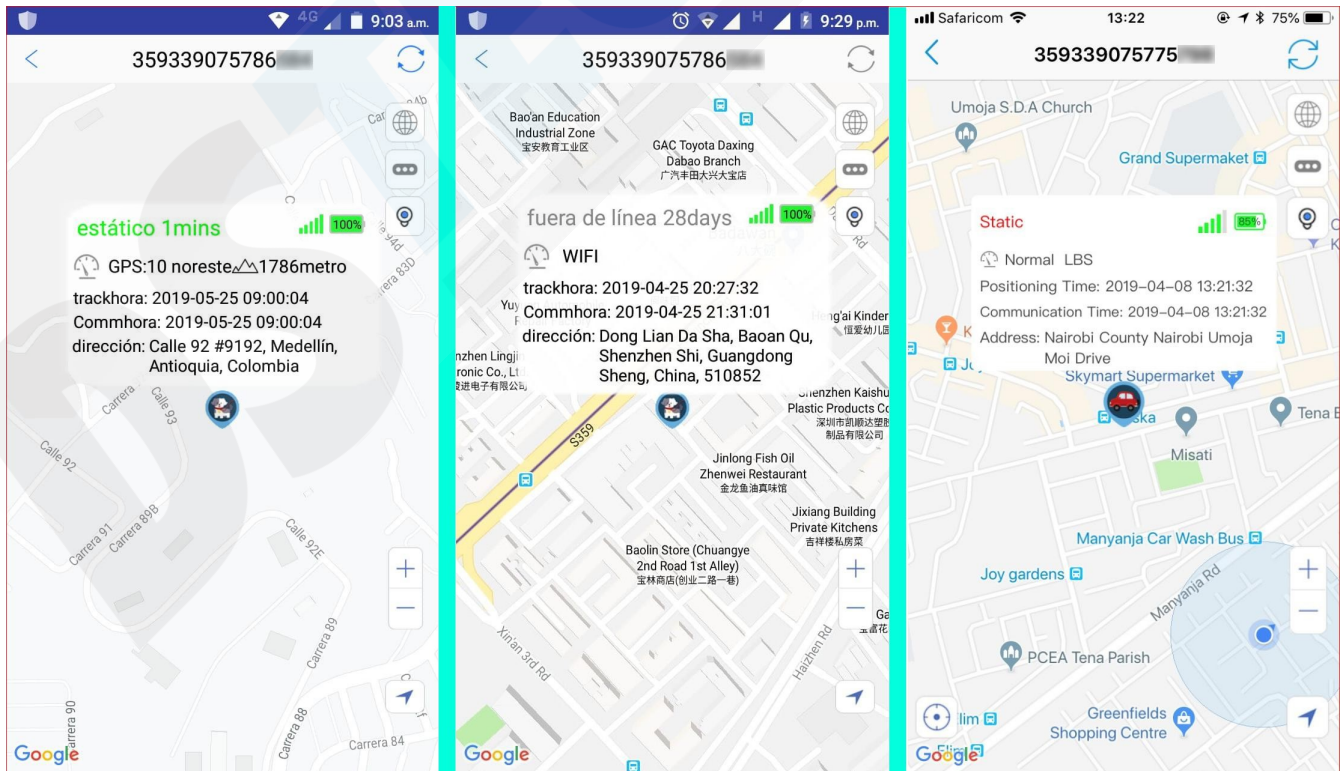
Display: zobrazení ikony, nebo jenom linky, nebo obojí
Tlačítkem **download** stáhnete soubor s výpisem časů, rychlostí a souřadnic.

Confirm: přehrajete trasy

Nastavení:



Rozdíly mezi třemi metodami polohování jsou uvedeny níže:



GPS Location

Wifi Location

LBS location

Rozdíly mezi metodami polohování jsou následující:

a: Pokud se GPS tracker nachází venku, kde je dostupný a stabilní signál GPS, zachytí signál satelitů GPS a zobrazí přesnou polohu GPS na mapě.

b: Určování polohy pomocí wifi: když GPS tracker nachází na místě, kde je signál GPS slabý/ nedostupný, ale pokud je v okolí trackeru stabilní více signálů wifi, například ve vaší domácnosti/úřadu/obchodním centru, lokátor automaticky zachytí MAC adresu wifi routeru a zobrazí vypočítá pomocí toho polohu wifi na mapě.

(Poznámka: Funkce určování polohy wifi byla v některých oblastech světa zakázána, například v Německu, USA).

c: Určování polohy pomocí LBS: pokud není k dispozici signál GPS ani Wifi pro GPS tracker, poskytne vám obecnou polohu vypočítanou pomocí nejbližších GSM vysílačů operátora, čím blíže se GSM vysílač nachází, tím přesnější pozice bude. Počítejte že rozdíl oproti reálné poloze může být od 500m - 2km.

Přesnost polohy GPS trackeru:

GPS: pod 10 metrů ve venkovním prostředí.

Wifi: pod 100 metrů kvůli platnému dosahu wifi signálu, který může běžně dosáhnout maximálně 100 metrů.

LBS: nad 100 metrů, obvykle, pokud sledovací zařízení zůstane ve městě, bude přesnost lokalizace LBS mnohem přesnější než při pobytu na venkově.

5. SMS příkazy

1. Dotaz na IMEI: **IMEI#**
2. Nastavení intervalu: **TIMER,X,Y#** (X=interval pohybu GPS trackeru, Y=interval nečinnosti GPS trackeru)
3. Dotaz na nastavený interval: **TIMER#**
4. Nastavení doby spánku: **SENDS,X#** (x=minuty, rozsah 0-60)
5. Nastavení statické doby: **STATIC,X#** (x=sekundy, nesmí překročit dobu spánku)
6. Restartování: **REST#** (zařízení se restartuje po 5 sekundách).
7. Vypnutí zařízení: **POWEROFF#** (zařízení lze zapnout pouze ručně nebo připojením k nabíječce).
8. Dotaz na stav: **INFO#**
9. Nastavení APN: **APN,X,Y,Z#** (X=NÁZEV APN karty SIM, Y=uživatelské jméno APN karty SIM, Z=heslo APN karty SIM).
Pro o2, vodafone: **APN,internet,,#**
Pro t-mobile, gomobil.cz: **APN,internet.t-mobile.cz,,#**
10. Obnovení továrního nastavení: **FACTORY#**

Poznámka: výrobce si vyhrazuje právo předem neoznamovat jakékoliv změny na zařízení a v rozhraní aplikace. Změny se mohou týkat barev indikačních LED diod a jejich chování, umístění ovládacího tlačítka, atd. Z toho důvodu jsou ty nejzásadnější do manuálu uváděny až při zpětné vazbě od zákazníků. Pokud narazíte na jakékoliv potíže či nesrovnalosti. Kontaktujte nás na podpora@ds-technik.cz (pouze pro naše zákazníky, pokud jste zařízení zakoupili jinde, obraťte se na svého prodejce)