



Stručný popis:

GPS lokátor GF-22 je kompaktní jednotka, která komunikuje prostřednictvím vložené SIM karty, kromě určení polohy je také vybavena SOS tlačítkem, funkcí call-back reagující na okolní hluk a vzdáleným odposlechem s možností ukládání záznamů na SD kartu. Lokátor se ovládá pomocí mobilních aplikací, webového rozhraní případně pomocí SMS příkazů. Výdrž baterie je závislá od daného nastavení. (Kratší interval sledování společně s nepřetržitým pohybem snižuje výdrž baterie. Například při nastavení sledování po 1 minutě a při stálém pohybu vydrží baterie okolo 6 hodin provozu).

Ve chvílích nečinnosti se jednotka přepne do úsporného režimu a sama se opět aktivuje pohybem.

Upozornění: Přednastavený interval sledování je 10 minut.

Technické specifikace:

- Mobilní síť: GSM 850/900/1800/1900MHz, GPRS třídy 12
- Sledování pozice: GPS + AGPS + Wifi + GSM
- Monitorování pozice: mobilní aplikace / Web / SMS
- Sledování, záznam historie, geofence
- Přesnost GPS lokace: do 10 metrů ve venkovním prostředí
- Přesnost WIFI lokace: do 50 metrů
- GSM lokace: přes 100 metrů
- Provozní teplota: +20°C ~ 45°C / Vlhkost: 5% ~ 95%
- Interval sledování: 1 minuta – 120 minut

Aplikace pro zařízení:

Web pro sledování: <http://www.360gps.net/login?redirect=%2Fhome>

Aplikace Android: 360GPS (Google Play)

Aplikace iOS: 360GPS (App Store)

Login: IMEI číslo (vytištěné na nálepce uvnitř zařízení)

Heslo: 123456

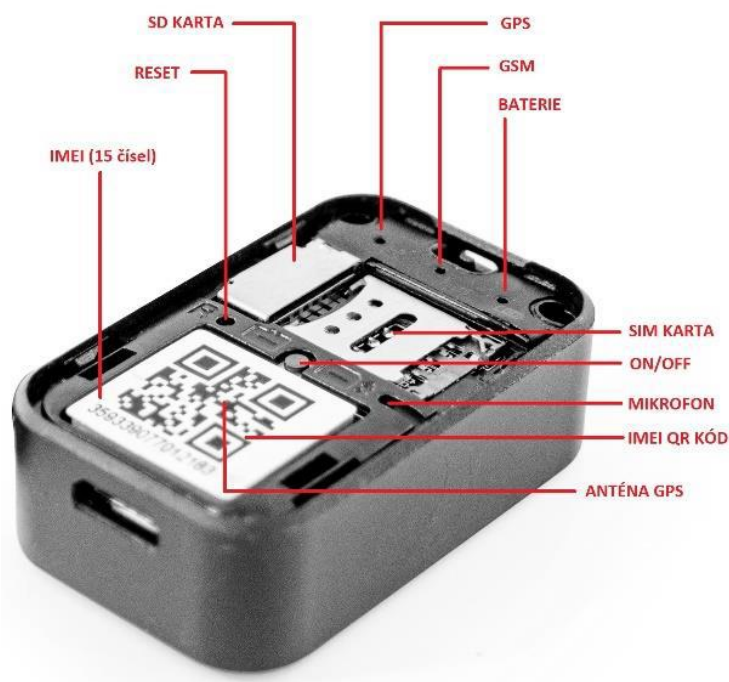
1. Příprava zařízení

- 1) Připravte nano SIM kartu s podporou GSM a GPRS sítě. PIN kód by měl být vypnut.
- 2) Ověřte, zda SIM karta podporuje standartní telefonní hovory (tak bude moci využít SOS funkce). Upozornění: GPS sledování spotřebuje cca. 30 MB dat měsíčně v návaznosti na nastavení.
- 3) Nainstalujte do telefonu mobilní aplikaci.

2. Uvedení do provozu

Otevřete kryt zařízení vložte SIM kartu.

- Zapnutí: stiskněte tlačítko ON/OFF po dobu 3 sekund (rozsvítí se 3 diody a začnou blikat).
- Vypnutí: stiskněte tlačítko ON/OFF po dobu 9 sekund.



Upozornění: Poté co je zařízení 2 minuty zapnuté a 3 diody blikají se mohou objevit tyto stavy:

- A) Žlutá dioda pomalu bliká: zařízení je připojené a můžete zařízení používat;
- B) Žlutá dioda svítí nepřetržitě: SIM karta se nepřipojila do sítě. Vyjměte SIM kartu a vložte znovu, případně zkuste jinou SIM kartu (SIM karta by měla být bez PIN kódu).

3. Indikace diod

Červená: Indikátor stavu baterie, pomalu blikající dioda znamená vybitou baterii. Rychle blikající znamená dostatečné nabití. Při nabíjení červená dioda svítí nepřetržitě.

Žlutá: Indikátor GSM sítě. Rychlé blikání znamená chybu sítě a pomalé standardní připojení.

Modrá: Indikátor GPS. Rychlé blikání znamená vyhledávání GPS satelitů, pomalé indikuje dostatečné připojení. **UPOZORNĚNÍ:** pro rychlejší připojení k GPS satelitům doporučujeme pro úvodní připojení nastavit sledovací interval na 1minutu (viz Kapitola 5a.) a lokátor nechat na volném prostranství. Poté, co modrá dioda začne blikat pomalu, změňte interval dle vašich potřeb.

4. Registrace zařízení do aplikace/na web

Na každé jednotce je nalepena nálepka s QR kódem, který obsahuje 15 místné IMEI číslo. Toto číslo použijte jako přihlašovací jméno.

Login ID: IMEI číslo

Heslo: 123456 (doporučujeme po přihlášení změnit)

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new device. At the top, there is a back arrow and the title 'New Device'. Below this, there are three input fields and a button. The first field contains the text 'test'. The second field is labeled 'Please enter IMEI' and has a QR code icon to its right. The third field is labeled 'Enter 6-12 characters password'. Below these fields is a button labeled 'NEW DEVICE'. Red lines with text annotations point to each of these elements: 'Zvolte jméno zařízení' points to the first field; 'Zadejte 15 místný IMEI' points to the second field; 'Přidat zařízení' points to the 'NEW DEVICE' button; and 'Zadejte heslo' points to the third field, with a sub-note 'Přednastavené heslo: 123456' below it.

< New Device

Zvolte jméno zařízení

test

Please enter IMEI

Enter 6-12 characters password

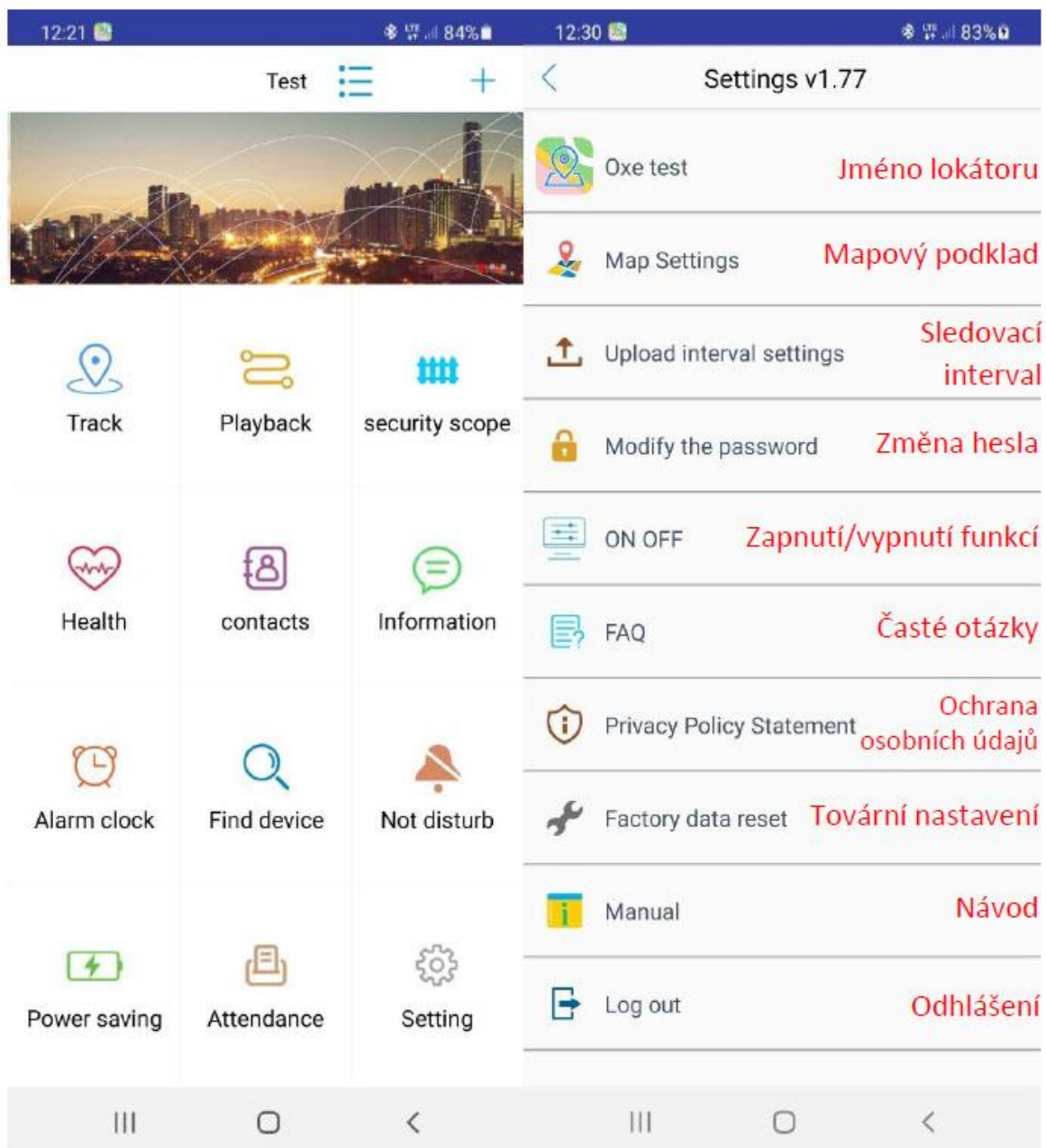
NEW DEVICE

Zadejte 15 místný IMEI

Přidat zařízení

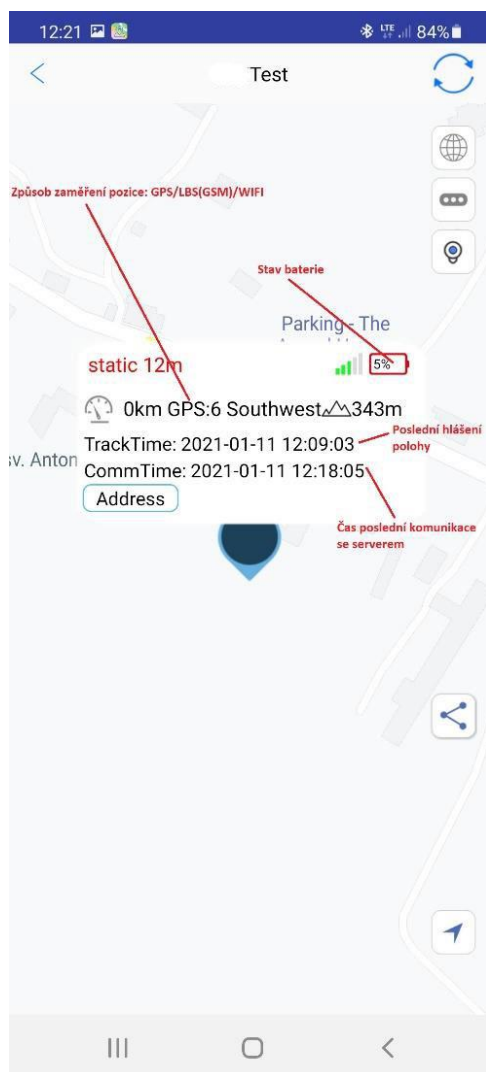
Zadejte heslo
Přednastavené heslo: 123456

5. Hlavní funkce



5a. Track – Sledování

Upozornění: Přednastavený interval sledování je 10 minut. Pro změnu intervalu zvolte menu Settings->Upload interval settings.



A) GPS pozice: v případě dostatečného zachycení signálů z GPS družic (obvykle venkovní prostředí);

B) WIFI pozice: obvykle uvnitř, pozice se určuje podle veřejných databází MAC adres routeru;

C) LBS (GSM) pozice: pokud nemá jednotka přesnější pozici GPS nebo WIFI, pozice se přibližně určí pomocí nejblížejších GSM vysílačů.

Přesnost určení pozice:

GPS: do 10 metrů (obvykle venkovní prostředí).

WIFI: 50-500 metrů. Upozornění: některé země (např. Německo) nemá veřejné databáze a wifi lokace nebude fungovat.

LBS (GSM): více než 100 metrů. Přesnost ovlivňuje množství GSM vysílačů v okolí. Pozice by měla být přesnější ve městech s lepším pokrytí mobilní sítě než ve venkovských oblastech.

5b1. Playback – Přehrání zaznamenané trasy

Nastavte požadované časy startu a konce záznamu. Locate type: filtr typu zaznamenání polohy VŠE/GPS/LBS(GSM)/WIFI Stay maker: zvýraznění zastávek
BEZ/10min/30min/60min Display: způsob zobrazení IKONKY/ČÁRA/IKONA+ČÁRA

5b2. Security scope – Hlídní dané polohy/Geo-Fence

Lokátor pošle upozornění při opuštění/vstupu do určených zón. Je možné nastavit 3 zóny v rozmezí 100 – 3000metrů.

5c. SOS

5b1. Playback – Přehrání zaznamenané trasy

Nastavte požadované časy startu a konce záznamu. Locate type: filtr typu zaznamenání polohy VŠE/GPS/LBS(GSM)/WIFI Stay maker: zvýraznění zastávek
BEZ/10min/30min/60min Display: způsob zobrazení IKONKY/ČÁRA/IKONA+ČÁRA

5b2. Security scope – Hlídní dané polohy/Geo-Fence

Lokátor pošle upozornění při opuštění/vstupu do určených zón. Je možné nastavit 3 zóny v rozmezí 100 – 3000metrů.

5c. SOS – Call-back – Vzdálený odposlech

12:33 80%

contacts

When the device takes over the SOS button, the device will dial the following numbers

Ans Mode Auto Answer Call

SOS tel 789456123

Reg Tel1 Regulate Tel1

Reg Tel2 Regulate Tel2

White list

Name TEST OXE
Phone 987456321

ADD CONTACT SAVE

V menu Contacts lze nastavit telefonní čísla pro funkce Call back, SOS a Vzdálený odposlech.

SOS tel: v případě stisknutí tlačítka zavolá lokátor na telefonní číslo SOS tel. V případě nepřijetí hovoru bude dále volat na číslo Reg Tel1 a poté na Reg Tel2.

White list:

Seznam telefonních čísel, na které bude lokátor reagovat v případě funkce Call back a Vzdáleného odposlechu.

Call-back:

Funkci zapnete v menu settings->ON OFF->Sound call back. V případě, že hladina hluku přesáhne 20-30db lokátor vytočí telefonní čísla na White listu a začne přenášet zvuk z okolí.

Vzdálený odposlech:

Ze svého telefonu zavolejte na telefonní číslo SIM karty lokátoru. Při spojení hovoru se začne přenášet zvuk z okolí lokátoru. Vaše telefonní číslo musí být nastavené na White listu.

5d. Vibration Alarm – Upozornění na pohyb lokátoru

Funkci zapnete v menu Settings->ON OFF->Vibration Alarm. V případě, že dojde k pohybu lokátoru, jednotka odešle upozornění na mobilní zařízení.

6. SMS příkazy

- Odeslání IMEI čísla: „imei#“, lokátor odešle zpět SMS s číslem IMEI
- Obnovení přednastaveného hesla: „pwrst“
- Obnovení továrního nastavení: „1122“
- Nastavení sledovacího intervalu: o „time#minuty“ (nastavení minutového intervalu 1-120min);
o „md#sekund“ (nastavení sekundového intervalu 10-60sec).
- Vypnutí/zapnutí diod: „LED#off“ / „LED#on“
- Restartování systému: „sysrst“
- Upozornění na pohyb lokátoru: „6666#on# / 6666#off#“
- Vypnutí datového přenosu a lokalizace: „link#0#“
- Zapnutí datového přenosu a lokalizace: „link#1#“
- Časovač vypnutí a zapnutí: „pwonoff#dní,hodin,minut#dní,hodin,minut“ o Např:
pwonoff#0,1,20#0,2,35# - jednotka se po 1 hodině a 20 minutách vypne a o 2 hodiny a 35 minut opět zapne.
- Nastavení telefonních čísel: „000#tel1#tel2#tel3“ – příkaz nastaví povolená telefonní čísla pro funkce call-back a vzdálený odposlech.

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.