

## Uživatelská příručka

### GPS lokátor/tracker GF22

---



#### **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 je uvedena v originálním příloženém návodu a může se lišit.**

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

Aplikace Android: **360GPS/ Zero GPS/GPS365** (Google Play)

Aplikace iOS: **360GPS/ Zero GPS/GPS365** (App Store)

Login: IMEI číslo (vytištěné na nálepce uvnitř zařízení)

Heslo: 123456

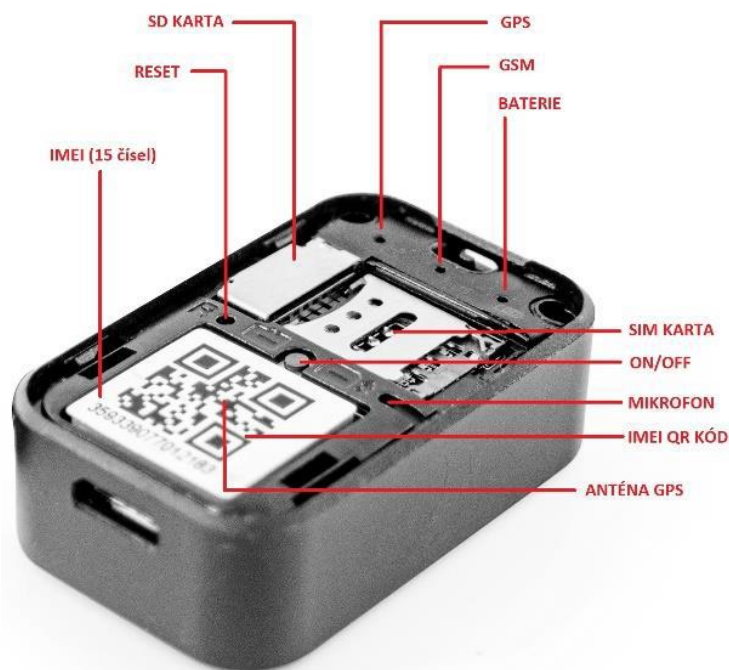
## 1. Příprava zařízení

- 1) Připravte nano SIM kartu s podporou GSM a GPRS sítě. PIN kód by měl být vypnut.
- 2) Ověřte, zda SIM karta podporuje standardní 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) Zelená dioda pomalu bliká: zařízení je připojené a můžete zařízení používat;
- B) Zelená dioda svítí nepřetržitě: SIM karta se nepřipojila do sítě. Vyměňte 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.

Modrá: Indikátor GSM sítě. Rychlé blikání znamená chybu sítě a pomalé standartní připojení.

Zelená: 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

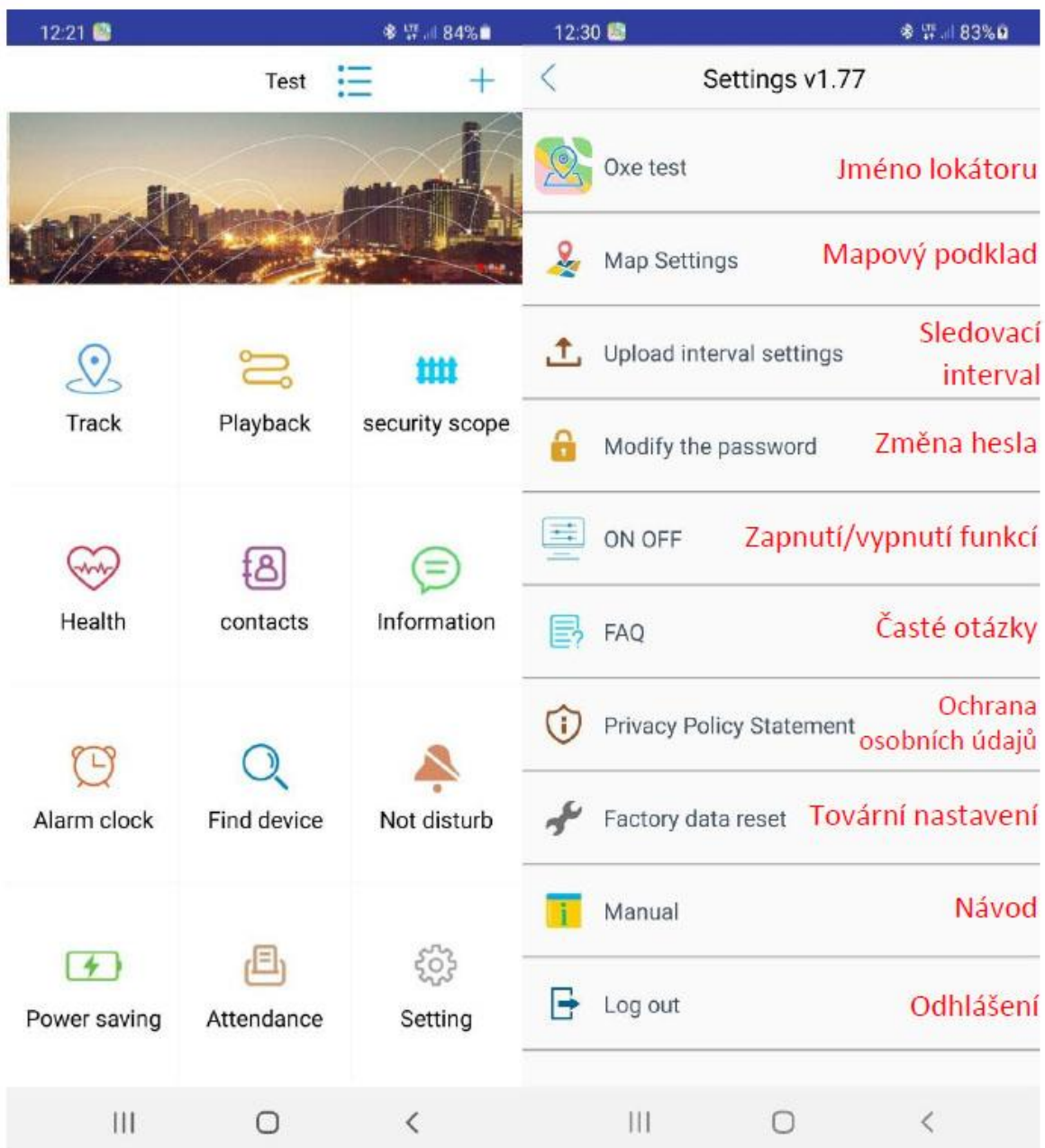
Na každé jednotce je nalepena nálepka s QR kódem, který obsahuje 15 místné IMEI číslo. Toto číslo použijte jako přihlašovací jméno.

Login ID: IMEI číslo

Heslo: 123456 (doporučujeme po přihlášení změnit)

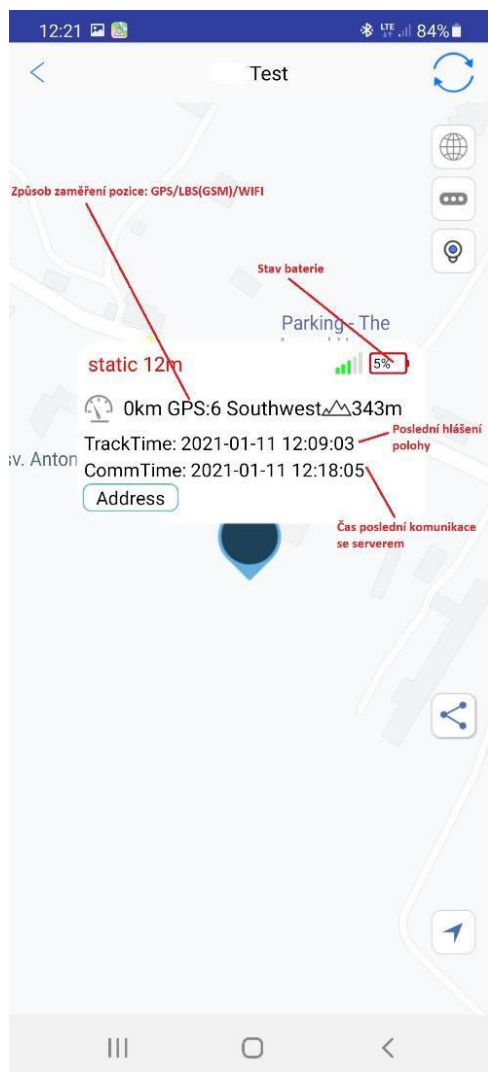
The image shows a mobile application screen titled "New Device". At the top left is a back arrow. Below the title is a grey button labeled "test". Below that is a text input field containing "Please enter IMEI" with a QR code icon to its right. Below that is another text input field containing "Enter 6-12 characters password". At the bottom center is a button labeled "NEW DEVICE". Red lines with text annotations point to various elements: "Zvolte jméno zařízení" points to the "test" button; "Zadejte 15 místný IMEI" points to the "Please enter IMEI" field; "Přidat zařízení" points to the "NEW DEVICE" button; and "Zadejte heslo" points to the "Enter 6-12 characters password" field, with a sub-note "Přednastavené heslo: 123456" below it.

## 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 – Hlídnání 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 – Hlídnání dané polohy/Geo-Fence**

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

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

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