

## 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 přiloženém 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

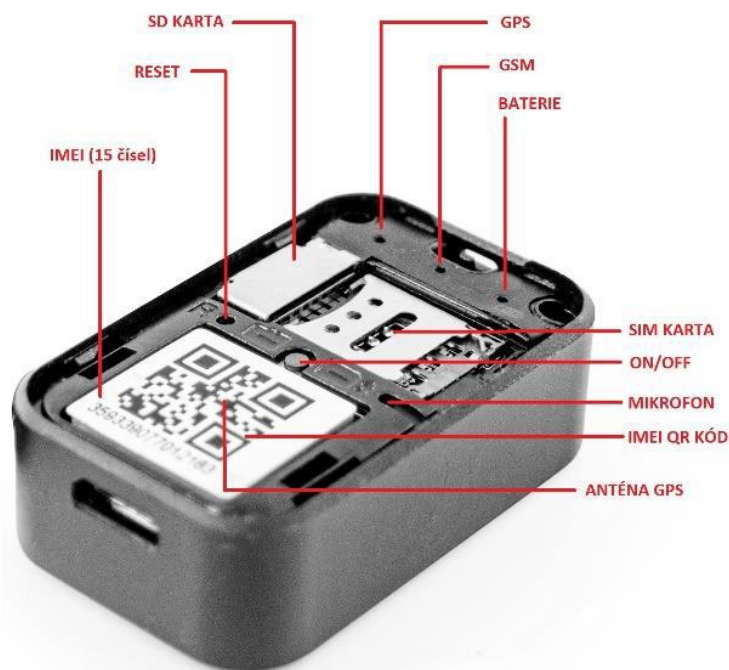
## 1. Příprava zařízení

- 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) 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

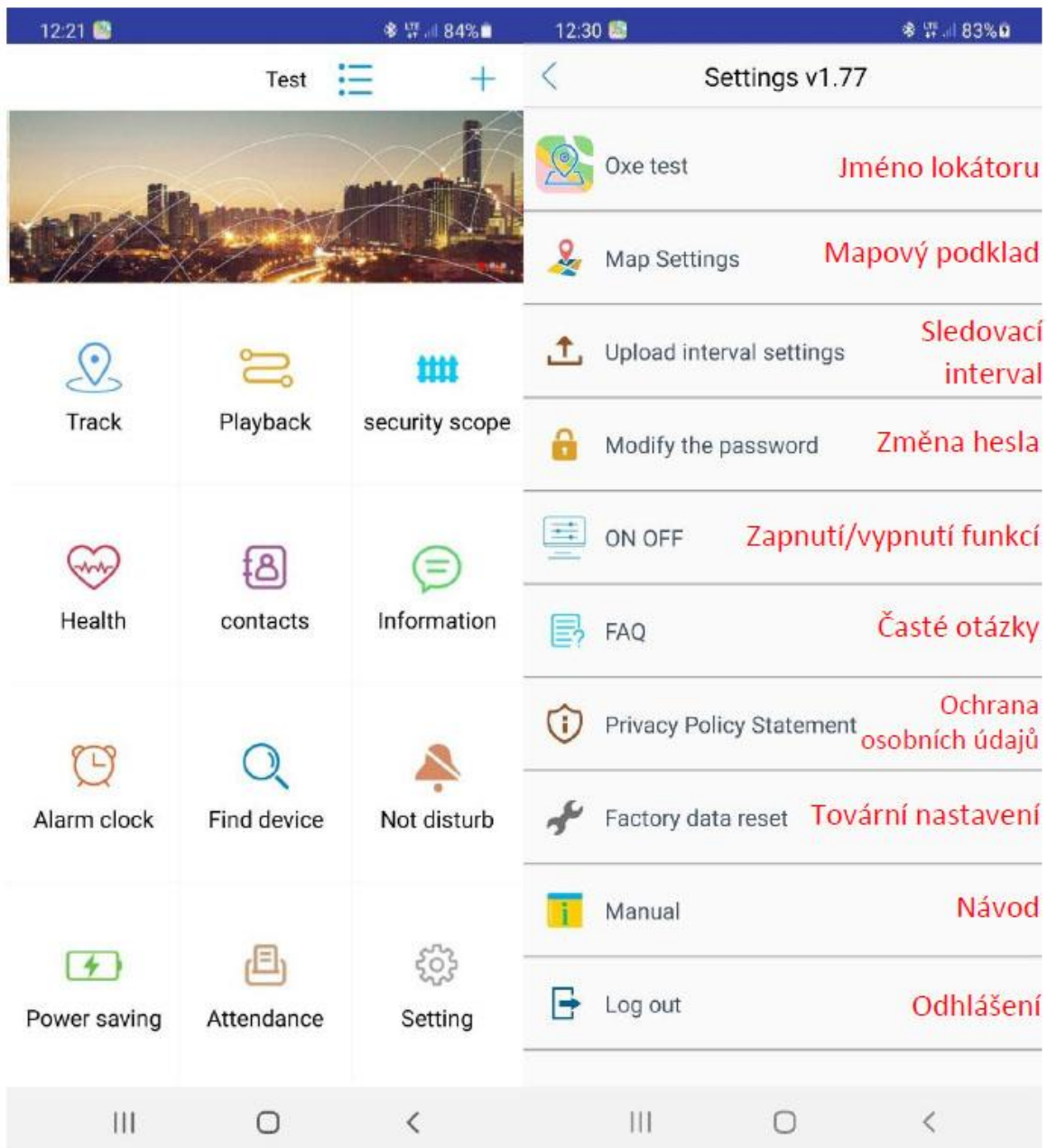
Na každé jednotce je nalepena nálepka s QR kódem, který obsahuje 15 místné IMEI číslo. Toto číslo použijte jako přihlašovací jméno.

Login ID: IMEI číslo

Heslo: 123456 (doporučujeme po přihlášení změnit)

The image shows a mobile application screen titled "New Device". At the top left is a back arrow icon. Below the title, there is a grey rounded rectangle containing the text "test". A red line points from the text "Zvolte jméno zařízení" to this box. Below this is a white rounded rectangle with the text "Please enter IMEI" and a QR code icon on the right. A red line points from the text "Zadejte 15 místný IMEI" to this box. Below that is another white rounded rectangle with the text "Enter 6-12 characters password". A red line points from the text "Zadejte heslo" to this box, and below it, the text "Přednastavené heslo: 123456" is visible. At the bottom center is a rounded rectangle with the text "NEW DEVICE". A red line points from the text "Přidat zařízení" to this box.

## 5. Hlavní funkce





### 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

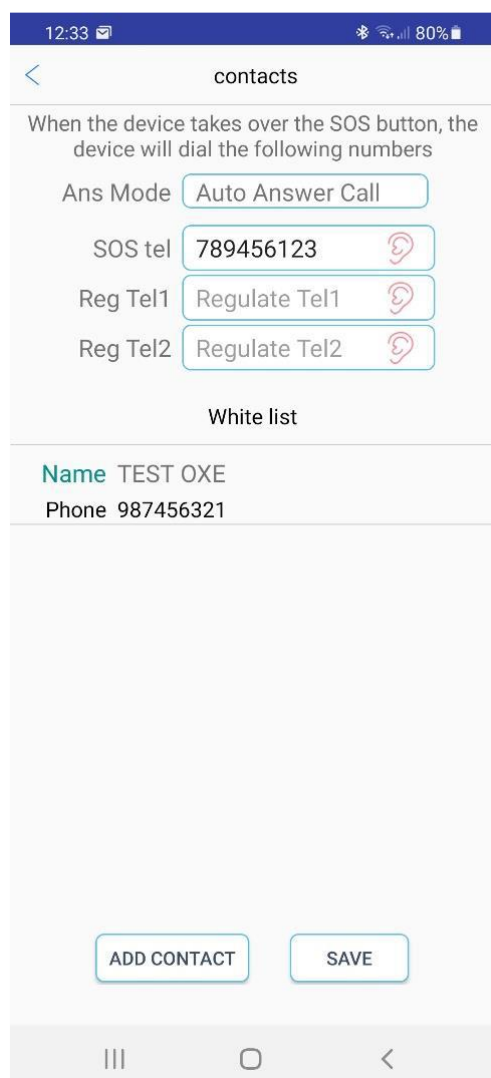
#### 5b1. Playback – Přehrání zaznamenané trasy

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



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 nenes žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.