



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## GEO lokátor OXE GF-22



Web pro sledování: [www.365gps.net](http://www.365gps.net)

Aplikace Android: GPS365 (Google Play)

Aplikace iOS: GPS365 (App Store)

Login: IMEI číslo (vytištěné na nálepce uvnitř zařízení)

Heslo: 123456

Stručný popis: GEO lokátor OXE 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

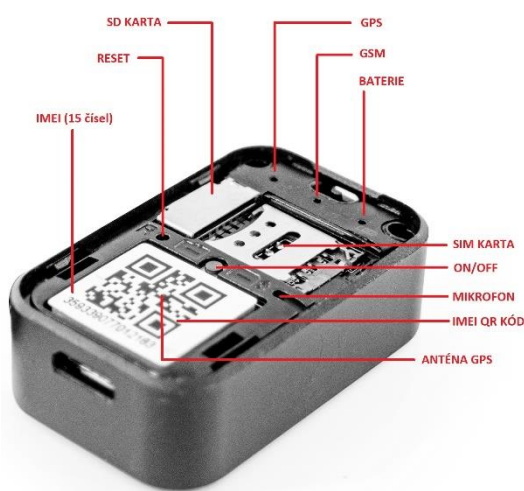
## 1. Příprava zařízení

- 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 spotřebovuje 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.

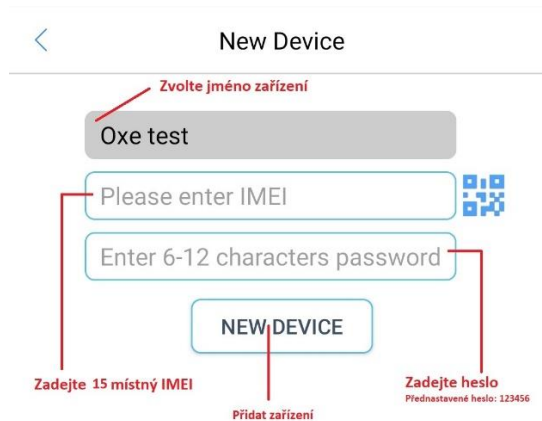
**UPOZORNĚNÍ:** pro rychlejší připojení k GPS satelitům doporučujeme pro úvodní připojení nastavit sledovací interval na 1 minutu (viz Kapitola 5a.) a lokátor nechat na volném prostranství. Poté, co modrá dioda začne blikat pomalu, změňte interval dle vašich potřeb.

## 4. Registrace zařízení do aplikace/na web

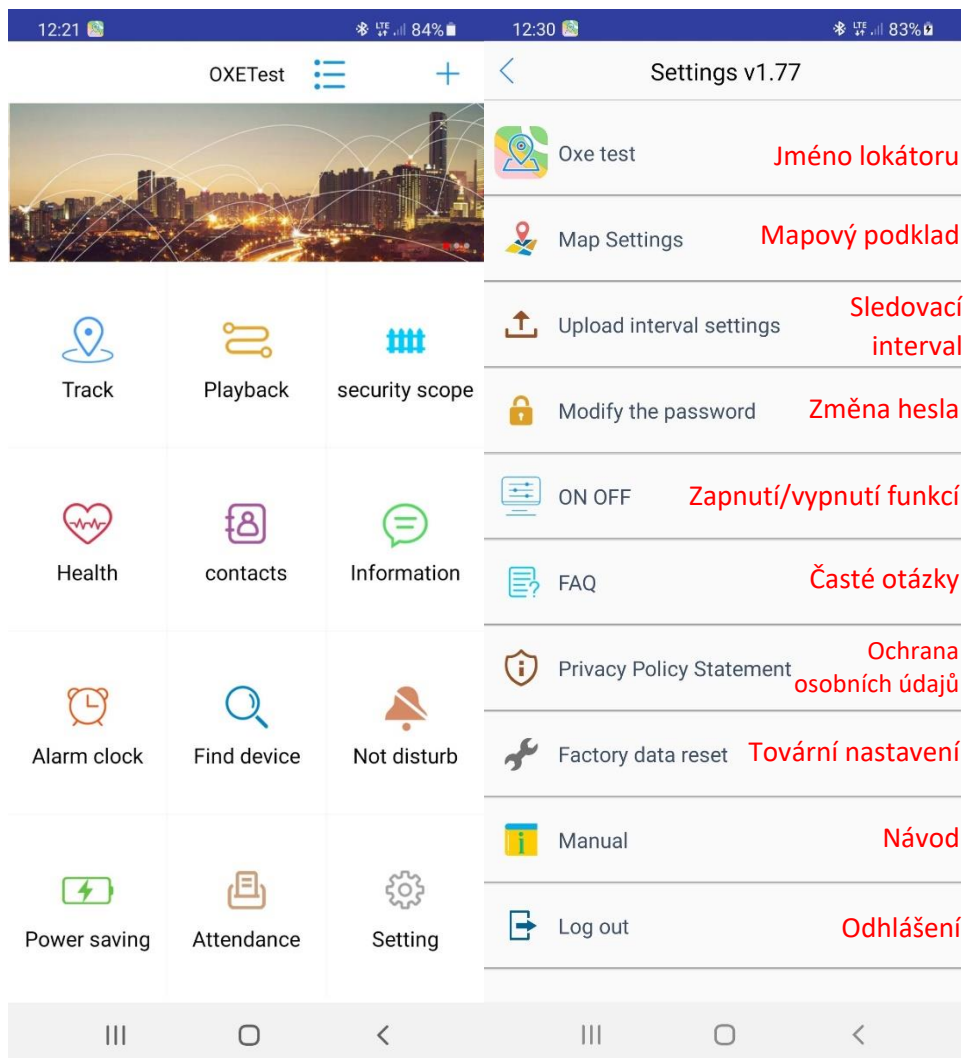
Na každé jednotce je nalepena nálepka s QR kódem, který obsahuje 15 místné IMEI číslo. Toto číslo použijte jako přihlašovací jméno.

**Login ID:** IMEI číslo

**Heslo:** 123456 (doporučujeme po přihlášení změnit)

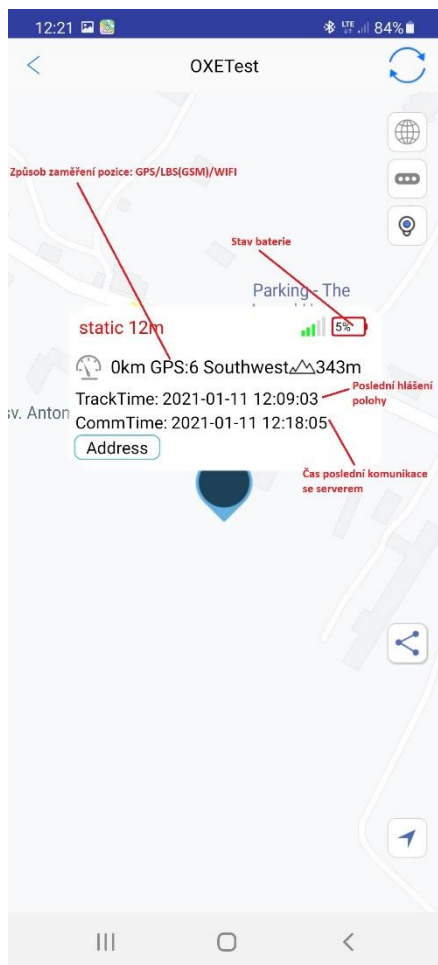


## 5. Hlavní funkce



### 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 nejbližších 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

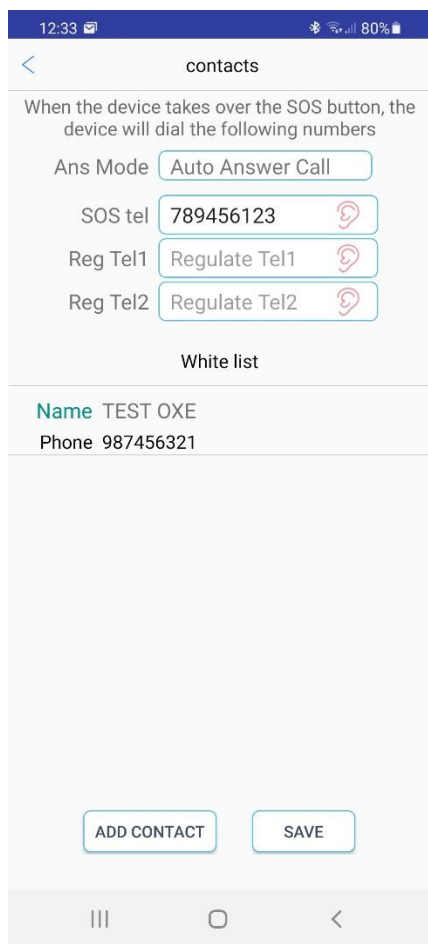
Display: způsob zobrazení IKONKY/ČÁRA/IKONA+ČÁRA

### 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 – 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:
  - „time#minuty“ (nastavení minutového intervalu 1-120min);
  - „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“
  - 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.



Kontakt: [oxe@oxe.cz](mailto:oxe@oxe.cz)  
Internetové stránky: [www.oxe.cz](http://www.oxe.cz)

**Dovozce:**

RICOM secure s.r.o.  
Na Bělidle 1135  
Liberec VI-Rochlice  
460 06 Liberec

IČO: 08572852  
DIČ: CZ08572852

**Adresa servisu:**

RICOM secure s.r.o.  
Tovární 319  
Cvikov I  
471 54 Cvikov

Prohlášení o shodě s Directivou 1999/5/EC

Výrobce tímto na svou zodpovědnost prohlašuje, že tento výrobek je plně v souladu s požadavky a náležitostmi Směrnice 1999/5/EC.

Certifikační protokoly CE a RoHS jsou v nahlédnutí u distributora.

