

**V872A - GPS lokátor BLOW BL012 BLACK**

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

**Popis:**

GPS lokátor. Slouží ke sledování a ochraně osob a majetku díky technologiím U-blox GPS a GSM/GPRS. Zařízení má 1200 mA dobíjecí baterii.

**Příslušenství**

GPS lokátor - 1 ks

USB kabel - 1 ks

Návod k použití - 1 ks

**Specifikace**

| <b>Parametr</b>        | <b>Data</b>                                     |
|------------------------|---|
| Rozměry zařízení       | 85x55x6 mm                                      |
| Čistá hmotnost         | 40 g  |
| GSM frekvence          | 850/900/1800/1900 MHz                           |
| GPRS                   | Třída 12, TCP/IP                                |
| GPS čip                | MTK MT2503+RDA6625E                             |
| Rozsah napětí          | 3,6 až 4,2 V, DC                                |
| Pohotovostní proud     | ≤ 2 mA  |
| Čas pořízení GPS       | studený start = 38 s, teplý = 32 s, horký = 2 s |
| Přesnost GPS sledování | ≤ 10 m  |
| Citlivost GPS          | -159 dB   |
| Okolní teplota         | -40°C až 80°C                                   |
| Okolní vlhkost         | 20% až 80% RH                                   |
| Baterie                | 3,7 V, 1200 mAh, dobíjecí                       |

**Bezpečnost:**

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

## Použití:

### *Instalace SIM karty*



Obrázek ukazuje správný způsob vložení SIM karty!

SIM karta nebyla součástí sady. Zařízení může spolupracovat s jakoukoli SIM kartou podporující GSM 2G síť místního operátora. Poznámka: Před instalací SIM karty se ujistěte, že není chráněna PIN kódem. Pokud je k dispozici ochrana PIN, odstraňte ochranu PIN pomocí mobilního telefonu. SIM karta by měla být také nabitá finančními prostředky, aby byla povolena komunikace s uživatelem.

### *Nabíjení zařízení*

Před prvním použitím baterii plně nabijte (cca 2-3 hodiny nabíjení) pomocí USB nabíječky.

### *Zapnutí zařízení*

Vložte SIM kartu správným směrem. Poté podržte tlačítko napájení po dobu 5 sekund. LED začnou blikat. Pro vypnutí stiskněte tlačítko pětkrát (na obrázku označeno šipkou). Po spuštění počkejte 10 minut, než se data umístění načtou na platformu. Po uplynutí této doby se můžete přihlásit na web a sledovat zařízení.



|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Svítlí modře       | SIM karta je vložena nesprávně |
| Bliká modře        | Vyhledávání signálu GPS        |
| Modrá dioda zhasne | Zahájení práce                 |
| Svítlí červeně     | Baterie se nabíjí              |
| Červená LED zhasne | Baterie je plně nabitá         |

Konfigurace lokátoru se provádí pomocí SMS příkazů, které je třeba zaslat přes telefon na telefonní číslo SIM karty v lokátoru. Po obdržení příslušného a správného příkazu odeslaného z telefonu lokátor odpoví zpětnou zprávou s příslušnými informacemi.

### *Nastavení a ovládání pomocí SMS*

1. Nastavení telefonního čísla správce.

a. Chcete-li nastavit číslo správce, použijte příkaz:

admin123456(mezera)<PHONE\_NO>

Příklad: admin123456 123456789

b. Chcete-li odstranit číslo správce, odešlete příkaz ze stejného čísla:

noadmin123456(mezera)<PHONE\_NO>

Příklad: noadmin123456 123456789

• Pomocí služby SMS v mobilním telefonu odešlete výše uvedený příkaz na číslo sledovače. Zařízení odpoví "noadmin ok".

V další části manuálu jsou čísla „123456“ objevující se v příkazech výchozím heslem pro lokátor. Heslo lokátoru lze změnit, což bude vysvětleno dále v návodu.

## 2. Nastavení GPRS, odesílání dat na server

Abyste mohli používat funkci GPRS pro komunikaci trackeru se serverem, a tím i viditelnost lokátoru v aplikaci GPSONE a na webu [www.gps903.net](http://www.gps903.net), musíte nastavit název přístupového bodu (APN) odesláním příslušného příkazu.

**Co je APN?** APN je název používaný k identifikaci služby GPRS v mobilní síti GSM. APN definuje typ služeb podporovaných na daném paketovém datovém připojení.

Před zahájením nastavení:

- Ujistěte se, že SIM karta lokátoru podporuje funkci GPRS, podporuje přijímání a odesílání SMS zpráv.
- Znat správný APN pro našeho poskytovatele GSM.

Výše uvedené údaje lze získat od GSM operátora SIM karty.

a. Příkaz nastavení APN: `apn123456(mezera) <název apn>`

Příklad: `apn123456 internet`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "apn ok".

Někteří GSM operátoři vyžadují kromě APN také uživatelské jméno a heslo

b. Nastavte příkaz uživatelské jméno: `apnuser123456(mezera) <jméno uživatele>`

Příklad: `apnuser123456`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "apnuser ok".

c. Příkaz nastavení hesla uživatele: `apnpasswd123456(mezera) <heslo uživatele>`

Příklad: `apnpasswd123456 blow`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "apnpasswd ok".

**Pokud vyměníte sim kartu za jinou, musíte obnovit lokátor do továrního nastavení (popis dále v manuálu) a znovu nastavit správné APN operátora.**

## 3. Žádost o umístění

Příkaz: `G123456#` nebo volání čísla lokátoru (v režimu určování polohy)

V reakci na to zařízení poskytne: číslo IMEI, datum, čas, odkaz na mapu, zeměpisnou délku a šířku.

Příklad: `3568xxxxxxxx2219<01-03 14:59:43>`

Bič: 38 %

<http://maps.google.com/maps?q=N22.669534,E114.011888>

- Souřadnice lze zadat do Google Earth nebo Google Maps. Po jejich vyhledání získáme přesnou polohu zařízení.
- Po kliknutí na odkaz se zobrazí Google mapa s vyznačenou polohou zařízení.

## 4. Změna hesla lokátoru

Výchozí heslo pro lokátor je: 123456

Heslo lze změnit. Po změně hesla z výchozího na své vlastní použijte ve všech příkazech své vlastní heslo místo „123456“.

Příkaz: `heslo123456(mezera) <nové heslo>`

Příklad: `heslo123456 987654`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "heslo ok".

## 5. Obnovení továrního nastavení

Příkaz: `begin123456`

Podporováno všemi telefonními čísly.

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "begin ok".

## 6. Seznam příkazů

Kliknutím zobrazíte celý seznam v samostatném PDF.

| Název příkazu  | Popis příkazu  | Formát SMS<br>(Výchozí heslo:<br>123456)       | Příklad odeslané<br>SMS                          | Obsah odpovědi  |
|--|--|--|--|---|
| Obnovení továrního nastavení<br>* Ovládá číslo telefonu, které zadává příslušné heslo do zařízení. |  | begin+(heslo)                                  | begin123456                                      | begin ok  |
| Autorizované telefonní číslo   | 1) Po nastavení autorizovaného telefonního čísla mohou <b>ostatní čísla podporovat pouze následující příkazy: * begin+(heslo), G+(heslo)#, check+(heslo)</b><br>2) Příkaz autorizující všechny příkazy pro lokátor | admin+(heslo)<br>+mezera+<br>(telefonní číslo) | admin123456<br>1991797073                        | admin ok  |
|  |  | noadmin+heslo+m<br>ezera+(telefonní<br>číslo)  | noadmin123456<br>1991797073                      | noadmin ok  |
| Nastavit SOS telefonní číslo   | Po nastavení SOS čísla lokátor odešle SMS nebo zavolá na toto číslo v případě SOS poplachu. Můžete nastavit až 3 telefonní čísla   | sos+heslo+mezera<br>+telefonní_číslo           | sos123456<br>13948256789                         | sos number ok   |
|  |  | nosos+heslo                                    | nosos123456                                      | nosos number ok   |
|  |  | sos, (tel_n1),<br>(tel_nr2), (tel_nr3)         | sos, 13948256789,<br>13912345678,<br>13665133112 | SOS!S1:phone<br>number 1, S2:<br>phone number 2,<br>S3:phone number 3 |
| Změnit heslo   | Nastavit heslo   | password+heslo+m<br>ezera+<br>(nové_heslo)     | heslo123456<br>666888                            | password ok   |
| Obnova hesla<br>*podporováno všemi telefonními čísly   |  | cpwd   | cpwd   | old pwd:123456  |
| Režim poslechu<br><b>POZNÁMKA: Když je režim poslechu zapnutý, volání lokátoru nepošle polohu</b>  | Příkaz se přepne do režimu poslechu. Jakmile sledovač odpoví, zavolejte a poslouchejte své okolí.  | monitor+(heslo)                                | monitor123456                                    | monitor ok  |
| Režim určování polohy  | Přepněte do režimu určování polohy, získáte geografické informace.   | tracker+(heslo)                                | tracker123456                                    | tracker ok  |
| SOS tlačítko   | Po stisku tlačítka SOS dojde k odeslání tísňových zpráv na autorizované číslo. Poloha lokátoru je obsažena v SOS zprávě.   | Podržte tlačítko na trackeru po dobu 3 sekund  | *Nepodporováno*                                  | sensor alarm!<br>lac:279A 0FE   |

|   |   |   |                                   |   |
|---|---|---|-----------------------------------|---|
| Upozornění na překročení rychlosti  | Nastavte práh překročení rychlosti. Při překročení limitu bude odeslána zpráva na autorizované telefonní číslo    | speed+(heslo)<br>+mezera+080                      | speed123456 080                   | speed ok  |
|   |   | nospeed+(heslo)                                   | nospeed123456                     | nospeed ok  |
| Upozornění na posun   | Nastavte kruh o poloměru 500 m od vaší aktuální pozice. Alarmy budou odeslány, když bude zařízení mimo obvod      | move + (heslo)                                    | move 123456                       | move ok   |
|   |   | nomove+ (heslo)                                   | nomove123456                      | nomove ok   |
| Nastavit APN  | Nastavit APN (staré APN se přepíše, když je nastaveno nové APN)   | apn+(heslo)<br>+mezera+(APN)                      | apn123456 apn                     | apn ok  |
| Nastavit účet APN   |   | apnuser+(heslo)<br>+mezera+(jméno)                | apnuser123456<br>user             | apnuser ok  |
| Nastavit heslo předpony APN   |   | apnpasswd+(heslo)<br>+mezera+(heslo)              | apnpasswd123456<br>password       | apnpasswd ok  |
| Nastavit IP adresu  | Nastavte primární IP adresu a port serveru (pokud jde o APN) a aktualizujte informace GPS podle ID                | adminip+(heslo)<br>+mezera+(ip)<br>+mezera+(port) | adminip123456<br>119.145.9.4 7700 | adminip ok  |
| SMS upozornění s autorizovaným telefonním číslem  | Aktivace upozornění SOS SMS   | sossms+(heslo)                                    | sossms123456                      | sossms ok   |
|   | Zakázat upozornění SOS SMS  | nosossms+ (heslo)                                 | nosossms123456                    | no sossms ok  |
| Kontaktní upozornění s autorizovaným telefonním číslem  | Povolit upozornění na SOS volání  | soscall+ (heslo)                                  | soscall123456                     | soscall ok  |
|   | Zakázat upozornění na SOS volání  | nososcall+ (heslo)                                | nososcall123456                   | no soscall ok   |
| Dotaz na zeměpisnou šířku a délku<br>*Podporováno všemi telefonními čísly, která do zařízení zadávají příslušné heslo | Po odeslání SMS příkazu lokátoru odešle aktuální zeměpisnou šířku a délku   | G+(heslo)+#                                       | G123456#                          | lat:22.65000,<br>lon :114.08726,<br>Spd :0, T14/08/19<br>19:06. bat:100 %, ID2019080001 |
| Intervaly nahrávání dat o poloze  | Výchozí intervaly jsou nastaveny na 120 sekund. Příkaz zvýší přesnost umístění lokátoru. Mohou být vyšší poplatky | upload+(heslo)<br>+mezera+15                      | upload123456 15                   | upload ok   |

|   |   |                                  |                      |  |
|---|---|----------------------------------|----------------------|--|
| Deaktivace sítě GPRS  | Po uzavření sítě GPRS přestane mít terminál funkci surfování na internetu GPRS a zachová si funkce SMS a telefonních hovorů | nogprs+(heslo)                   | nogprs123456         | nogprs ok  |
| Povolit síť GPRS  | Po povolení sítě GPRS terminál obnoví funkce procházení internetu GPRS a ponechá funkce SMS a telefonních hovorů            | gprs+ (heslo)                    | gprs123456           | gprs ok  |
| Konfigurace nastavení vibrací   | Vibrační alarm zařízení bude aktivován a informace o alarmu budou odeslány, když budou detekovány vibrační podmínky         | shock+(heslo)                    | shock123456          | shock ok   |
|   | Vibrační výstrahy jsou zakázány   | noshock+ (heslo)                 | noshock 123456       | noshock ok   |
| Parametry lokátoru<br>*Podporováno všemi telefonními čísly, která zadávají příslušné heslo k zařízení | Parametry lokátoru, tj.: verze, jméno, APN, GPS, GSM signál   | check+(heslo)                    | check123456          | Verze, ID, IP, port, doména, APN, GPS , GSM signál, autorizované číslo, SOS telefony |
| Upozornění na vybitou baterii   | Alarm slabé baterie   | LOWBATSMS+(heslo)<br>+mezera+on  | LOWBATSMS123456on    | Lowbat sms set ok  |
|   |   | LOWBATSMS+(heslo)<br>+mezera+off | LOWBATSMS123456off   | Lowbat sms set ok  |
| Citlivost na otřesy   | poslední 3 číslice (z příkazu) udávají citlivost na otřesy. Čím větší číslo, tím nižší citlivost. Rozsah čísel od 1-9       | vibxyz+(heslo)0,5,5,5            | vibxyz123456,0,5,5,5 | vibxyz:t=0, x=X, y=Y, z=Z  |

### Sledování zařízení v reálném čase

1. Pomocí počítače

Přihlaste se na webovou platformu: [www.gps903.net](http://www.gps903.net) (mezinárodní)

1. Klikněte na IMEI (1)

2. Vyberte jazyk (2)

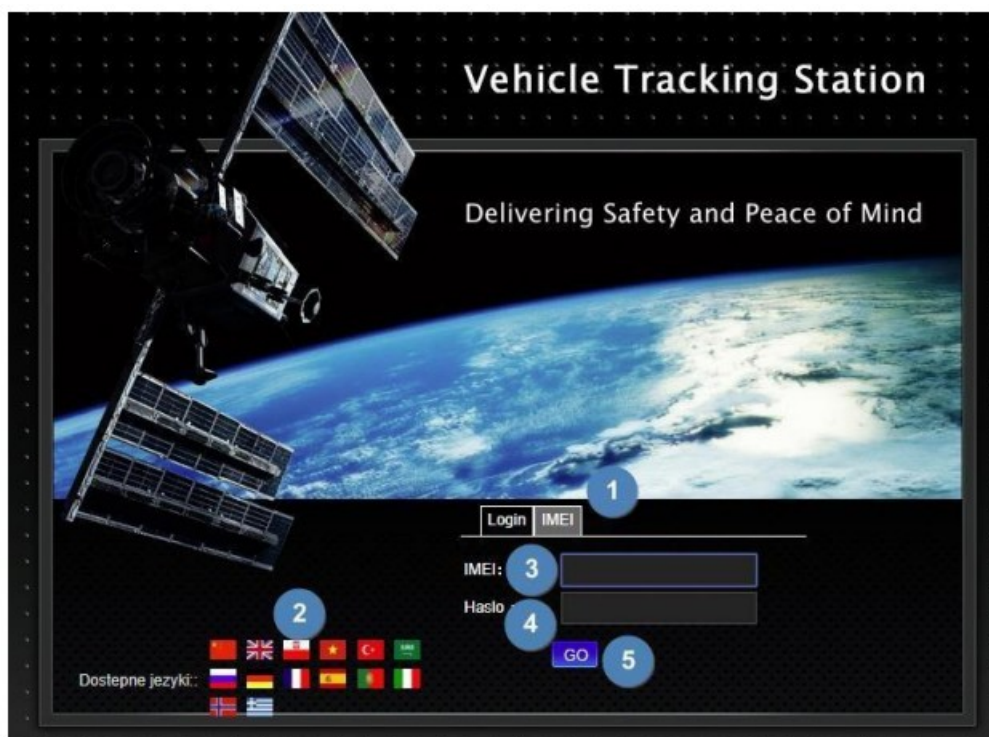
3. Přihlášení: Zadejte číslo IMEI zařízení

(na krytu zařízení, obalu, po odeslání příkazu ST# nebo QP#) (3)

4. Heslo: Zadejte heslo zařízení (výchozí: 123456) (4)

5. Po prvním přihlášení do platformy změňte heslo.

6. Kliknutím na tlačítko „GO“ se přihlaste do platformy (5)



### 2. Telefonická podpora APP

Název aplikace: GPSONE



GPSONE

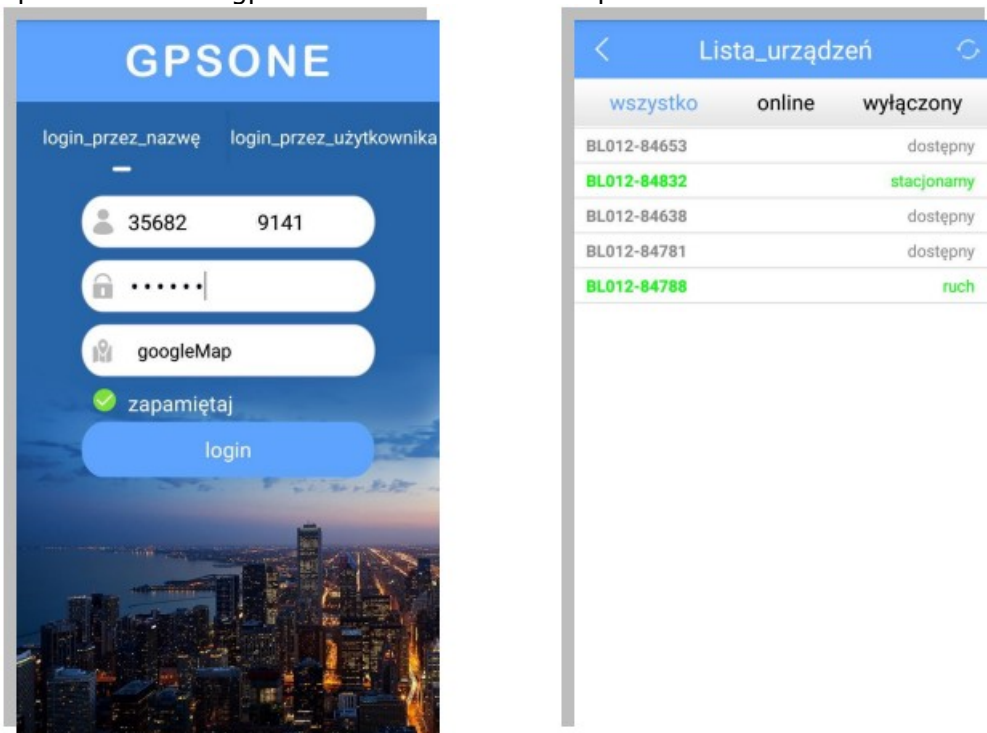


iOS



Android

Aplikaci najdete v IOS App Store nebo Google Play. Můžete také skenovat QR kód na platformě [www.gps903.net](http://www.gps903.net). Přihlášení do aplikace:

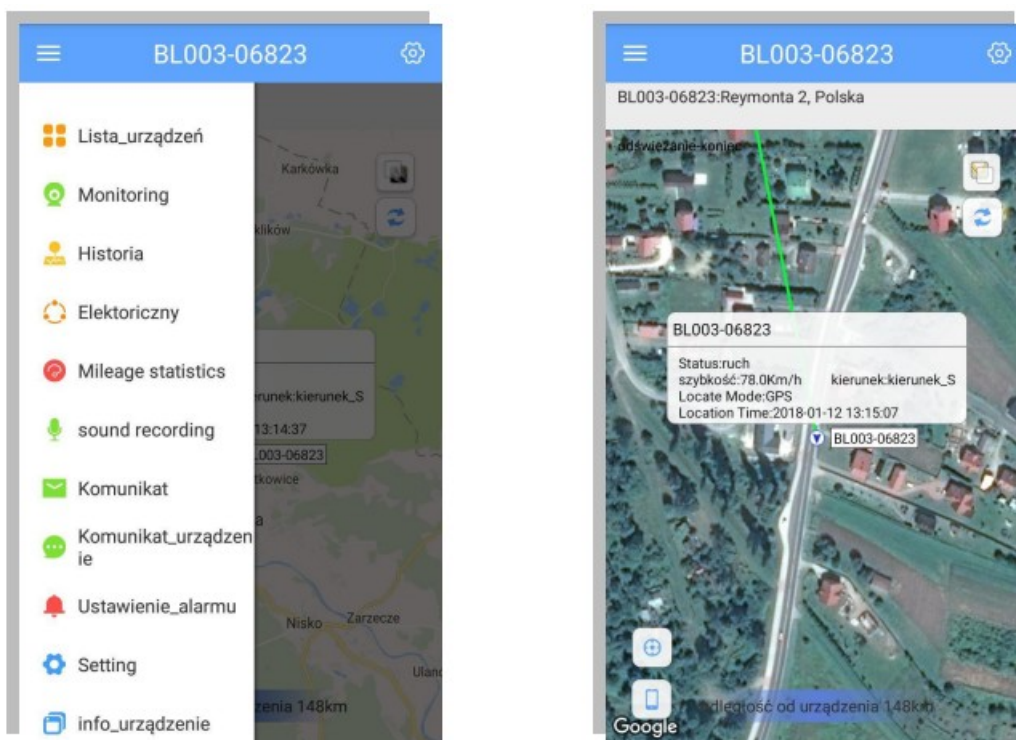


Přihlaste se zadáním čísla IMEI

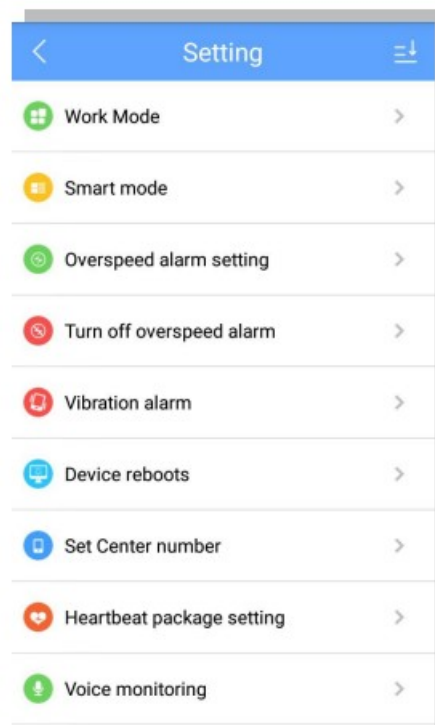
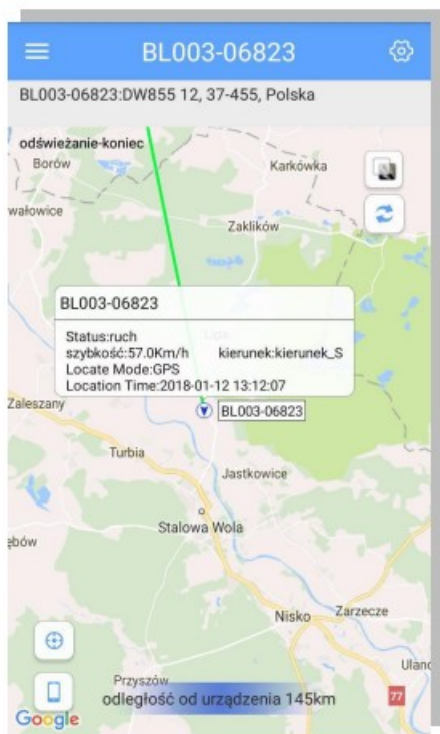
Výchozí heslo: 123456

Po přihlášení je nutné změnit heslo.

Můžete si zvolit zapamatování přihlašovacího jména a hesla.

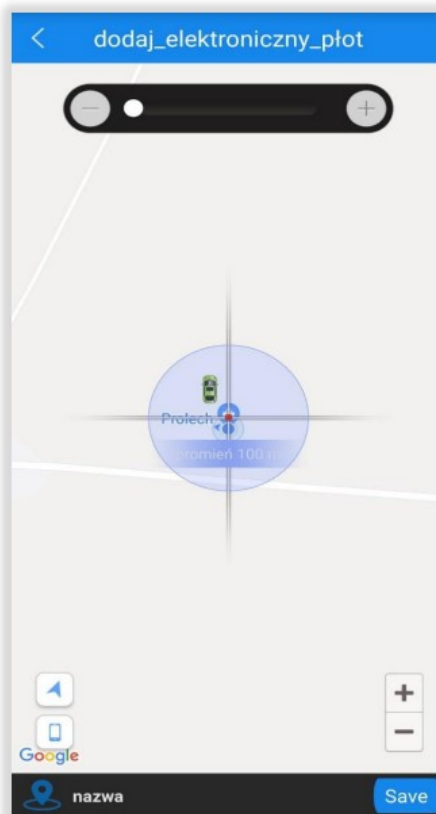
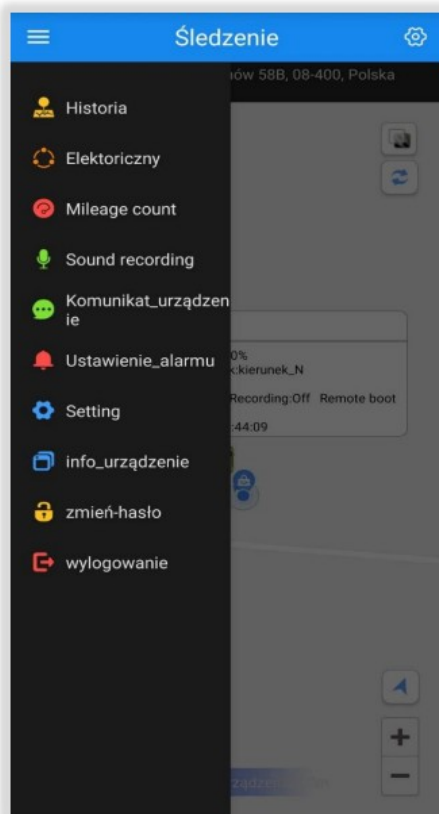






### Funkce GeoFence

Po přihlášení do aplikace nebo platformy si můžete nastavit elektronickou notifikační zónu. Jakmile je zóna nastavena, aplikace a platforma zobrazí upozornění pokaždé, když sledovač překročí hranici zóny. Pro nastavení stiskněte OPTIONS a poté "Electrical".



Poznámka: Telefon a GPS lokátor se odpovídajícím způsobem zobrazí na mapě pouze v případě, že existuje dostatečná vzdálenost mezi nimi.

#### Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

#### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

#### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.