

Uputstvo za korišćenje

GPS lokator GEO 201



Instalacija i rukovanje uređajem

1. Jednostavna instalacija:

- Proizvod je dizajniran za **laku i brzu instalaciju**.
- **Ugrađeni magnet:**
 - Magnet je dovoljno jak da omogućava **direktno postavljanje uređaja na metalne objekte** bez dodatnog pričvršćivanja.

2. Otpornost na vremenske uslove:

- Uređaj je **vodootporan**, što ga čini pogodnim za spoljašnju upotrebu i instalaciju u zahtevnim okruženjima.

3. Tehnološke karakteristike:

- **Ugrađene antene:**
 - **GPS antena** omogućava precizno praćenje lokacije.
 - **GSM antena** osigurava stabilnu komunikaciju sa mrežnim operaterom.

Napomena: Zahvaljujući otpornosti na vremenske uslove i ugrađenim funkcijama, uređaj je idealan za fleksibilnu upotrebu u različitim okruženjima.

Instalacija SIM kartice

1. Otvaranje poklopca:

- Otvorite poklopac uređaja na kojem piše **SIM**.

2. Postavljanje SIM kartice:

- Umetnite **nanoSIM karticu** u predviđeno mesto.
- Lagano gurnite karticu u slot dok ne čujete **prepoznatljiv klik**, što označava da je kartica pravilno postavljena.

3. Važni saveti:

- Koristite **SIM karticu bez PIN koda**.
- Kartica ne sme imati **preusmeravanje poziva** aktivirano.
- Uverite se da kartica može **prihvatati sve tekstualne poruke** koje joj budu poslate.

Napomena: Pravilno postavljanje SIM kartice obezbeđuje ispravan rad uređaja i maksimalnu funkcionalnost. Proverite da kartica ispunjava sve navedene uslove pre instalacije.

Punjenje baterije

1. Priprema za punjenje:

- Pre prvog korišćenja, uređaj je potrebno **potpuno napuniti**.

2. Postupak punjenja:

- Uključite **USB kabl** u predviđeno mesto na uređaju.
- Drugi kraj kabla povežite sa **adapterom**.
- Adapter priključite u **strujnu utičnicu od 220 V**.

Osnovne funkcije

Paljenje i gašenje uređaja

1. Paljenje uređaja:

- Uređaj se **automatski uključuje** kada ubacite SIM karticu.
- Indikacija paljenja: **Zelena lampica** će zasvetleti, što znači da je uređaj spreman za rad.

2. Gašenje uređaja:

- Uređaj se **automatski gasi** kada izvadite SIM karticu.
- Nema klasičan prekidač **ON/OFF** za ručno uključivanje i isključivanje.

Napomena:

Za pravilno funkcionisanje, koristite SIM karticu koja ispunjava sve uslove (bez PIN koda, preusmeravanja poziva i mogućnošću primanja poruka). Pravilno rukovanje osigurava nesmetan rad uređaja.

Inicijalizacija uređaja

1. Provera lokacije uređaja:

- Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice ubačene u uređaj sa sledećim tekstom: **position123456** (gde je 123456 fabrička šifra – ako ste je promenili, unesite svoju novu šifru)..
- Uređaj će odgovoriti SMS porukom koja sadrži **link** za lokaciju.
- Klikom na link, otvoriće se trenutna lokacija uređaja na **Google Maps-u**.
- Ako ne dobijete odgovor, pokušajte da **pozovete uređaj**. Kada poziv bude odbijen, stići će vam poruka sa trenutnom lokacijom.

2. Priprema uređaja za rad:

- Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice sa sadržajem: **Beginšifra**.
 - Primer poruke: **Begin123456**
- Uređaj će odgovoriti porukom:
"begin ok"
- Ovo potvrđuje da je uređaj spreman za rad.

Napomena: Proverite da SIM kartica u uređaju ima dovoljan kredit za slanje i primanje SMS poruka i da je uređaj na lokaciji sa dobrim signalom.

Napomena: Podrazumevana šifra je 123456.

Promena šifre uređaja

1. Kako promeniti šifru:

- Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju u sledećem formatu:
Passwordstarašifra novašifra
- **Primer poruke:**
Password123456 654321

2. Potvrda promene šifre:

- Uređaj će odgovoriti porukom:
password OK
- Ovo znači da je šifra uspešno promenjena.

3. Važna napomena:

- **Zapamtite novu šifru**, jer će vam biti potrebna za buduće komande i upravljanje uređajem.

Dodavanje autorizovanog broja

Šta je autorizovani broj?

- To je broj koji koristite za:
 - **Praćenje uređaja**
 - **Kontrolisanje funkcija**
 - **Primanje alarma**
- Maksimalno je moguće dodati **5 brojeva**.

Postupak dodavanja broja:

1. Slanje poruke:

- Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju u sledećem formatu:
adminšifra brojtelefona
- **Primer poruke:**
admin123456 +3816xxxxxxx

2. Potvrda:

- Ako je dodavanje uspešno, uređaj će poslati odgovor:
admin ok

3. Dodavanje dodatnih brojeva:

- **Važno:** Samo prvi autorizovani broj može dodavati nove brojeve.

Napomena: Osigurajte da svaki broj koji dodajete ima aktivan signal i može primiti SMS poruke od uređaja. Pratite ograničenje od maksimalno 5 brojeva.

Napomena: nakon ove operacije ni jedan broj telefona izuzev naznačenog ili naznačenih neće moći da dobije informacije o uređaju
--

Brisanje autorizovanog broja

Postupak za brisanje:

1. Slanje poruke:

- Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju u sledećem formatu:
noadminšifra brojautorizovanogtelefona
- **Primer poruke:**
noadmin123456 +3816xxxxxxx

2. Potvrda:

- Ako je brisanje uspešno, uređaj će ukloniti broj iz liste autorizovanih brojeva.

Napomena: Brisanje broja može obaviti samo **prvi autorizovani broj** na listi.

Pojedinačna lokacija uređaja

Kako funkcioniše:

1. Pozivanje sa autorizovanog broja:

- Pozovite broj SIM kartice ubačene u **GPS tracker** sa jednog od autorizovanih brojeva.

2. Odgovor uređaja:

- Uređaj automatski šalje SMS poruku sa:
 - **Trenutnom GPS lokacijom** u formatu:
 - Geografska širina
 - Geografska dužina
 - **Linkom za Google Maps:**
 - Klikom na link, otvara se tačna lokacija uređaja na mapi.

Napomena: Lokacija može varirati u preciznosti u zavisnosti od kvaliteta GPS signala.

Automatsko kontinuirano praćenje uređaja

1. Praćenje u određenom vremenskom intervalu:

- **Kako aktivirati:**
 - Pošaljite SMS u sledećem formatu:
`fix030s005nšifra`
 - Primer:
`fix030s005123456`
- **Šta se dešava:**
 - Uređaj će slati poruke sa GPS lokacijom svakih **30 sekundi** ukupno **5 puta**.
- **Format parametara:**
 - **s:** sekunde
 - **m:** minuti
 - **h:** sati
 - Broj ponavljanja mora biti u formatu **3 cifre** (maksimum **255**).

2. Praćenje u neodređenom vremenskom intervalu:

- **Kako aktivirati:**
 - Pošaljite SMS u sledećem formatu:
`fix030s***nšifra`
 - Primer:
`fix030s***n123456`
- **Šta se dešava:**
 - Uređaj će slati poruke sa GPS lokacijom svakih **30 sekundi** neograničen broj puta.

Važna napomena:

- Interval slanja ne sme biti manji od **30 sekundi**.

Kako otkazati kontinuirano praćenje:

- **Slanje poruke:**
 - Pošaljite SMS poruku u formatu:
`nofixšifra`
 - Primer:
`nofix123456`

Napomena: Ove funkcije omogućavaju precizno i kontinuirano praćenje uređaja, uz mogućnost prilagođavanja prema potrebama. Uverite se da SIM kartica ima dovoljno kredita za slanje višestrukih poruka.

Čuvanje lokacija na memorijsku karticu

1. Praćenje u određenom vremenskom intervalu:

- **Kako aktivirati:**
 - Pošaljite SMS u sledećem formatu:
`save030s005nšifra`
 - **Primer:**
`save030s005n123456`
- **Šta se dešava:**
 - Uređaj snima lokaciju na memorijsku karticu svakih **30 sekundi** ukupno **5 puta**.
- **Format parametara:**
 - **s:** sekunde
 - **m:** minuti
 - **h:** sati
 - Broj ponavljanja mora biti u formatu **3 cifre** (maksimum **255**).

2. Praćenje u neodređenom vremenskom intervalu:

- **Kako aktivirati:**
 - Pošaljite SMS u sledećem formatu:
`save030s***nšifra`
 - **Primer:**
`save030s***n123456`
- **Šta se dešava:**
 - Uređaj snima lokaciju na memorijsku karticu svakih **30 sekundi**, neograničen broj puta.

Brisanje memorije:

- **Kako obrisati memoriju:**
 - Pošaljite SMS u sledećem formatu:
`clearšifra`
 - **Primer:**
`Clear123456`
- **Potvrda:**

- Uređaj će odgovoriti porukom:
Clear OK

Napomena o memorijskoj kartici:

- Količina snimljenih podataka zavisi od kapaciteta memorijske kartice ubačene u uređaj.
- Redovno proveravajte dostupnost memorije kako biste osigurali nesmetano čuvanje novih podataka.

Alarmi

- **Alarm pokreta**
 - Kada uređaj stoji u istom mestu za period od 3-10 min sa GPS pozicijom, korisnik može poslati SMS poruku u formatu **movešifra 0200**, na uređaj (Površina od 200 metara, uređaj podržava samo 4 broja, tako da uvek šalite 4 cifre, a jedinica je metar), a uređaj će odgovoriti **"move ok"**. Ako se uređaj/vozilo pomeri za 200 metara, istog trenutka će na autorizovani broj poslati poruku **"move latitude & longitude"**.
 - *Da bi ste deaktivirali alarm, pošaljite SMS poruku u formatu **"nomovešifra"**.*
- **Alarm Prekoračenja brzine**
 - Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **speedšifra 080**, uređaj će odgovoriti **"speed ok"**, što znači da će uređaj poslati poruku kada se god prekorači brzina koja je zadata (u ovom slučaju 80 km/h). Npr. speed123456 080
 - Podsetnik, nemojte da podešavate brzinu manju od 30 km/h.
 - Da bi ste deaktivirali alarm, pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **"nospeedšifra"**. Npr. nospeed123456
- **Shock senzor Alarm**
 - Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **shockšifra**, a uređaj će vam odgovoriti **"shock is activated!"** Kada uređaj detektuje jači udarac, istog trenutka šalje poruku na autorizovani broj **"Sensor alarm! Latitude + longitude"**. Npr. shock123456
 - Da bi ste deaktivirali alarm, pošaljite **"noshockšifra"**. Npr. noshock123456

* Možete podesiti nivo osetljivosti alarma (prvi nivo osetljivosti je podrazumevan)

Prvi nivo: alarm će se aktivirati nakon što uređaj registruje slabi intenzitet vibracije. Podešavate ga tako što pošaljete SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju sensitivityšifra 1. Npr. sensitivity123456 1

Drugi nivo: alarm će se aktivirati nakon što uređaj registruje srednji intenzitet vibracije. Podešavate ga tako što pošaljete SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju sensitivityšifra 2. Npr. sensitivity123456 2

Treći nivo: alarm će se aktivirati nakon što uređaj registruje jaki intenzitet vibracije. Podešavate ga tako što pošaljete SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju sensitivityšifra 3. Npr. Sensitivity123456 3

- **Alarm prazna baterija**
 - Pošaljete SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **low batteryšifra on**, a uređaj će poslati SMS poruku **"low battery + lat.long"** na autorizovane brojeve 2 puta u intervalu od 15 minuta kada je baterija na uređaju slabija od 15%. Npr. low battery123456 on

- Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **lowbatteryšifra off** da biste deaktivirali ovu opciju. Npr. low battery123456 off
- **Provera stanja vozila**
 - Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **checkšifra**, da bi ste proverili status baterije, status punjenja, GPS status, kao i GSM jačinu signala. Npr. check123456
- **Provera IMEI koda**
 - Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **imeišifra** na uređaj, a uređaj će Vam odgovoriti IMEI kod koji sadrži 15 cifara. Npr. imei123456
- **RESET uređaja**
 - Ako usled nestručnog rukovanja uređajem dođe do prekida rada uređaja, pošaljite SMS poruku u formatu resetšifra, koja će resetovati kako GPS, tako i GSM modul u uređaju, a uređaj će odgovoriti "reset ok".
- **Podešavanje vremenske zone na uređaju**
 - Pošaljite SMS poruku na broj SIM kartice u uređaju **time zonešifra time**, da bi ste podesili vremensku zonu na uređaju. Npr. time zone123456 1

Kontakt podrška:

email: sales@spytech.rs

telefon: +381640501007

+381640504007