

# LOCATOR 2010

# PIKAKÄYTTÖOPAS



**Locator 2010** paikannin on erilaisten kohteiden paikantamiseen ja seurantaan käytettävä apuväline. Kiinnitä paikannin haluamaasi kohteeseen, kuten esimerkiksi koiran valjaaseen, autoon tai veneeseen ja voit helposti seurata sen sijaintia kartalla matkapuhelimessasi **EasyGO Hunter** maastopaikannussovelluksen tai tietokoneella **EasyGO Web** seurantaohjelman avulla.

## ALKUVALMISTELUT

### SIM-KORTIN VALMISTELU KÄYTTÖÄ VARTEN

**TÄRKEÄÄ!** Locator 2010 paikantimeen tulevasta SIM-kortista on ensin otettava PIN-koodin kysely pois päältä! Varmista operaattorilta, että liittymässä on GPRS-tiedonsiirto kytkettynä. Suosittelemme datapaketilla varustettua liittymää.

Asenna paikantimeen tuleva SIM-kortti ensin GSM-puhelimeen ja ota puhelimen suojausasetuksista PIN-koodin kysely pois päältä. Esim. *Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti.*

Jos paikantimeen laitettavan SIM-kortin PIN-koodin kysely on päällä, laite lukitsee SIM-kortin ja sen avaaminen vaatii operaattorilta saatavaa PUK-koodia.

SIM-kortin ollessa puhelimesta on hyvä odottaa sen aikaa että operaattori (Sonera) lähettää siihen internet-asetukset, ellei niitä ole saatu aiemmin.

**HUOM!** Jos käytät aiemmin tavallisessa puhelinkäytössä ollutta SIM-korttia, poista myös kortin muistista kaikki osoitekirjan puhelinnumerot sekä tekstiviestit ennen sen sijoittamista laitteeseen.

### SIM-KORTIN ASENNUS

Aseta SIM-kortti pidikkeeseen ja työnnä pidike laitteen sisälle kuvan mukaisesti. Varmista, että pidike on pohjassa ja kiinnitä ruuvit.

**Helpottaaksesi asennusta, viistä kortin etureunaa koko leveydeltä kuvan mukaisesti. Älä käytä voimaa, SIM-kortti menee paikoilleen oikeassa asennuskulmassa.**



**Laite on vesi- ja pölytiivis (IP67). Jotta nämä vaatimukset voidaan toteuttaa on SIM-pidikkeen kansi suljettava huolellisesti. Mikäli kansi tai kumitiiviste vahingoittuvat on ne uusittava, jotta tiiviyys ja samalla laitteen takuu säilyy.**

**Huom!** Huolehdi että pidikkeen tiivisteiden ja laitteen rungon väliin ei jää mitään ylimääräistä kuten hiuksia tai karvoja. Mikäli pidike avataan usein tulee tiiviste rasvata o-rengasrasvalla tarvittaessa.

### KÄYTTÖÖNOTTO

Laitetta käynnistettäessä ensimmäistä kertaa akku on ladattava. Huomaa, että akku saavuttaa täyden kapasiteettinsa vasta muutaman latauskerran jälkeen.

### VIRTALÄHTEET

- Verkkolaturi latausadapterin kanssa
- Autolaturi
- 2600 mAh Li-po akku integroituna laitteeseen.

### VERKKOLATURIT

Verkkovirtalaturia voidaan käyttää ainoastaan sisätiloissa. Varmista, että

käyttöjännite on sama, joka on merkitty latauslaitteeseen. Ladattaessa kytke mini USB -liitin latausadapteriin. Käännä latausadapteri laitteen pohjaan niin, että näppäimistön puoli tulee ensin ja adapteri kääntyy takapuolen latauskontakteihin napsahtaen paikoilleen.



### LATAAMINEN

Laite seuraa automaattisesti latauksen tilaa, akun lämpötilaa ja virtalähdettä koko latauksen ajan. Ihanteellinen latauslämpötila on +10°...+30°C välillä. Lataaminen edellä mainittujen lämpötilojen ylä- tai alapuolella voi lyhentää akun käyttöikää, minkä lisäksi akku ei välttämättä lataudu täyteen varaukseensa. **HUOM. Akun lataaminen ei ole sallittu alle +0°C tai yli +50°C lämpötiloissa.**

Kun Li-po akkuja ladataan USB-verkkovirtalaitteella akun kapasiteetista noin 70 % tulee täyteen suhteellisen nopeasti, mutta lopun 30% lataaminen kestää suhteessa pidemmän aikaa. Huomaa myös, että ilman kosteus, lämpötila, akun ikä ja käytössä olevat toiminnot (esim. GPS käyttö) vaikuttavat latausaikaan. Lataukseen voidaan käyttää myös standardia USB-lähdettä (5VDC, 500mA).

### AKUN HUOLTO JA HÄVITTÄMINEN

Laitteen käyttöaika on lyhyempi vanhalla akulla kuin uudella. Kun laitetta varastoidaan pitkään olisi akku pidettävä viileässä ja kuivassa paikassa täyteen ladattuna. Li-po akut eivät sisällä raskasmetalleja, jotka vahingoittavat ympäristöä. Li-po akut tulee hävittää paikallisen lainsäädännön mukaisesti kierrätyspisteeseen.

## PERUSTOIMINNOT

### LAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN

1. PAINA ON näppäintä n. 3 sekuntia.
2. Vapauta painike laitteen näytön aktivoituessa ja tiimalasin tullessa näkyviin.
3. Laite on käyttövalmis kun tiimalasi katoaa.

### LAITTEEN SAMMUTTAMINEN

1. PAINA molempia näppäimiä n. 3 sekuntia yhtäaikaisesti.
2. Painamisen aikana näytetään sammutus-ikonin.
3. Kun sammutus-ikoni vaihtuu tiimalasiksi vapauta painikkeet ja odota laitteen sammumista.

### NÄYTÖN VALO

Paina kumpaa tahansa painiketta sekunti niin valo syttyy jos laite on päällä.

### SOITTAMINEN LAITTEeseen

Laitteeseen voi soittaa kun SIM-kortin puhelinnumero tiedetään. Laitteen mikrofonitoiminto on oletuksena päällä ja soittamalla laitteeseen voi kuunnella laitteen ympäristön ääniä.

### PÄÄKÄYTTÄJÄKSI KIRJAUTUMINEN

Laitteen pääkäyttäjäksi kirjaututaan internetissä EasyGO-kotisivujen ([www.easygo.fi](http://www.easygo.fi)) "Oma EasyGO" -osiossa kohdassa "Omat paikannuslaitteet". Ensimmäisellä kerralla "Lisää uusi laite" syöttämällä laitteen IMEI-koodi ja laitteen puhelinnumero niille varattuihin kenttiin. Vain pääkäyttäjällä on oikeus asettaa seuranta päälle ja muuttaa seurantaominaisuuksia GPRS-yhteyksillä. Lisäohjeita asetuksista EasyGO Hunter -käyttöohjeesta.

## YMPÄRISTÖN VAIKUTUKSET KÄYTTÖÖN

### NÄKYVYYS

Käytä laitetta siten, että näppäimet ovat ylöspäin. Laitteella on oltava esteetön näkyvyys satelliitteihin kaiken aikaa, kun paikkaa halutaan saada. Marginaalisissa olosuhteissa (mm. seinien vieressä tai tiheä metsä) GPS paikannus ei välttämättä toimi oikein.

Joissakin tapauksissa laite voi olla kiinnitetty esim. vaatteisiin tai muihin kantolaitteisiin. Kiinnitettäessä laite on huolehdittava sen oikeasta asennosta, jolloin GPS -antenni osoittaa ylöspäin ja sillä on esteetön näkyvyys taivaalle. Laite voidaan peittää ohueella kerroksella esim. muovilla tai lasikuitua, mutta metallia ei voida käyttää, koska se estää GPS:n toiminnan.

### AGPS-TUKI

Toiminto on käytössä GPRS-yhteystavan olleessa käytössä ja on automaattisesti päällä, eikä sitä tarvitse seurantaohjelmistosta erikseen asettaa. Toiminto on käytössä tarvittaessa esim. käynnistyksen yhteydessä tai tilanteessa jolloin GPS-signaalia ei ole ollut saatavilla yli kolmeen tuntiin.

### JOTKIN KÄYTTÖYMPÄRISTÖN TEKIJÄT VOIVAT VAIKUTTA A TOIMINTOIHIN

- GSM -verkon katvealueella oleminen
- Huono GPS -peittoalue voi aiheuttaa väärän paikkatiedon lähettämisen
- Varattu puhelinlinja vastaanotonumerossa.
- Viestien lähettämisiongelmat GSM verkossa.

### TULEVAT JA LÄHTEVÄT TELEMATIIKKAVIESTIT

Laite voi lähettää ja vastaanottaa telematiikkaviestejä. Viestejä käytetään paikkatiedon siirtämiseen sekä etäohjelmointiin. Tyypillisesti laitteen näytölle ei tule ko. viesteistä ilmoitusta tai ääntä.

### LÄMPÖTILARAJAT

- Käyttö: -20 - +55 °C
- Lataaminen: Akkua ei saa ladata alle 0° C. Samoin lataaminen yli +55 °C on estetty.
- Lämpötiloissa alle -25 °C, tai yli +60 °C, akku ei toimi ja laite sammuttaa automaattisesti itsensä. Akun lämmitettyä/jäähdyttyä laite toimii jälleen normaalisti.

### KÄYTTÖLIITTYMÄ

HIHNA KIINNITYS

GPS-ANTENNI

NÄYTTÖ

- GSM tila
- GPS tila
- Akku tila

NÄPPÄIMET

- Sammutus
- Käynnistys

SIM PIDIN

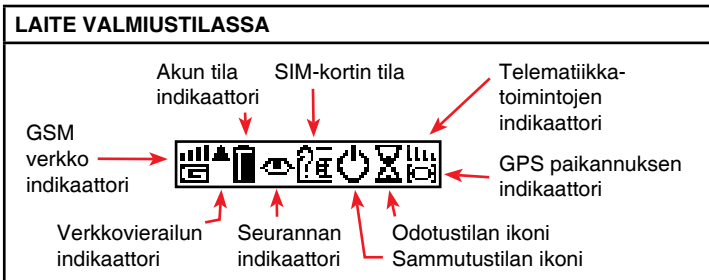
MIKROFONI

SYSTEEMILIITIN

Latauksen ja/tai data-kaapelin kytkentä.



### NÄYTÖN INDIKAATTORIT



AKUN TILA	
	Akun "vesitaso" ilmaisee akun varaustilan. Mitä korkeammalla pinta on, sitä enemmän on akussa varausta. Huomaa, että näyttö ei ole tarkka vaan ainoastaan suuntaa-antava.
	Lataamisen aikana akku kuvake korvataan latauskuvakeella

GSM / GPRS VERKKO	
	GSM on päällä
	GSM on pois päältä, väärä PIN tai toimimaton SIM on laitteessa käytössä.
	GPRS on käytössä telematiikkaan
	GPRS on yhteydessä serveriin
	GSM on verkkovierailu-tilassa. Laite käyttää tällöin muuta kuin omaa kotiverkkoaan. Puhelut, viestit ja GPRS-telematiikkaviestit laskutetaan operaattorin roaming sopimuksen mukaan. Asetuksissa on voitu estää roaming tilassa paikkojen lähettäminen.
	Palkit indikaattorin päällä kertovat verkon signaalivoimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja, sen parempi GSM-verkko ja sen kuuluvuus. - Neljä palkkia – hyvä verkko - Ei palkkeja – ei verkkoyhtettä

GPS PAIKANNUKSEN TILA	
	GPS aktiivinen
	GPS nukkuu
	GPS ei ole saatavilla
	Seuranta on aktiivinen yhteen tai useampaan kohteeseen
	Palkit indikoivat viimeisimmän paikan tarkkuutta. Mitä enemmän palkkeja sen tarkempi paikka. Mikäli paikkatieto on vanhempi kuin yhden minuutin muuttuu palkisto oheisen mukaisesti viivapiirroksiksi.

LAITTEEN SAMMUTTAMINEN	
	Näppäinten yhtäaikaisen painalluksen tunnistus
	Sammutuksen aloittaminen. Näytetään kunnes laite on sammunut.

### TAKUU

Takuu alkaa kun tuote ensimmäisen kerran myydään loppukäyttäjälle. Tuotteen eri osiin kohdistuu eri takuuaikoja.

- Laite 2 vuotta
  - Tarvikkeet; akku, laturi, kaapeli ja adapteri 6 kuukautta
- Takuun voimassa olo edellyttää ettei laitetta avata muutoin kuin SIM-pitimen osalta.

### MYNTIPAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- EasyGO Locator 2010 paikannuslaite
- Verkkolaite, latausadapteri ja käyttöohje

Valmistuttaja:  
**Infokartta Oy**  
Kauppurienukatu 33, 90100 OULU  
web: www.easygo.fi

Valmistaja:  
**GeoSentric OYJ**  
PL84, 24101 SALO  
web: www.twigworld.com



Julkaisunumero: YZ3300-02\_FI  
Kaikki oikeudet pidätetään. © GeoSentric OYJ

GeoSentric Oyj vakuuttaa että tämä mobiilipäätelaite, tyypiltään TGP81EU, täyttää directiivin 1999/5/EC vaatimukset ja säännökset.

Tämän pikaohjeen tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. GEOSENTRIC OYJ varaa oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteisiinsa ilman ennakoilmoitusta. GEOSENTRIC OYJ ei ole vastuussa kadonneista tiedoista, menetetyistä tuloista tai välillisistä vahingoista, johtuivat ne mistä syystä tahansa.