

# Minifinder Pico -käyttöohje



1. Päälle/Pois ja soitto -painike
2. Mikro-USB sisääntulo
3. Turvanappi
4. Mikrofoni

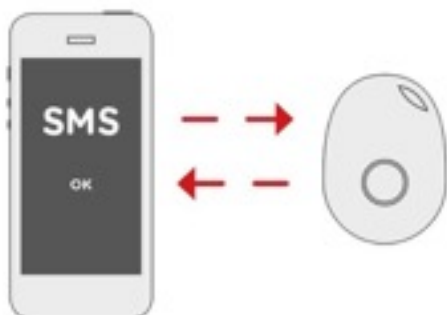
5. Puhelinverkon merkkivalo (vihreä)
6. GPS-signaalin merkkivalo (sininen)
7. Kaiutin
8. Latauskontaktit

# 1.



Lataa laitetta ensimmäisellä kerralla 3 tuntia.

# 2.



Aloita käyttö lähettämällä tekstiviesti **A1** seurantalaitteeseen. Saat puhelimeesi vahvistusviestin. Laite on käyttövalmis.

# 3.



Paikanna laite lähettämällä tekstiviesti **LOC** seurantalaitteeseen. Saat paluuviestin Google Maps -karttalinkin.

## PAINIKKEET

**PÄÄLLE/POIS (ON/OFF) & SOITTO:** Pidä näppäintä kolme sekuntia painettuna käynnistääksesi tai sammuttaaksesi paikantimen.

**TURVANAPPI:** Paina paikantimen keskellä olevaa suurta turvanappia kerran kunnes kuulet kuittausäänen lähettääksesi automaattisen hätäviestin.

## VIHREÄ MERKKIVALO (puhelinverkko)

**Valo vilkkuu nopeasti** = Paikannin on puhelinverkossa.

**Valo vilkkuu hitaasti** (joka kolmas sekunti) = Paikannin on valmiustilassa, muttei yhteydessä verkkoon.

**Valo vilkkuu nopeasti kaksi kertaa** (joka kolmas sekunti) = Seurantalaitte on kytketty GPRS-verkkoon.

**Valo palaa jatkuvasti** = Laitteessa ei ole SIM-korttia.

## SININEN MERKKIVALO (gps-signaali)

**Valo vilkkuu nopeasti** = Paikannin on yhteydessä GPS-satelliitteihin.

**Valo vilkkuu hitaasti (joka kolmas sekunti)** = Paikannin on valmiustilassa, muttei yhteydessä satelliittiin.

**Valo vilkkuu hitaasti joka kolmas sekunti** = Paikannus GSM-verkossa.

**Valo ei pala** = GPS-antenni on lepotilassa

## PAKETIN SISÄLTÖ



1. Minifinder Pico
2. Latauskaapeli
3. Latausteline (maksullinen)

Paikannin tarvitsee SIM-kortin toimiakseen. Ainoastaan valtuutetut jälleenmyyjät saavat asentaa SIM-kortin.

## KÄYTTÖÖNOTTO JA KOMENNOT

Ota Minifinder Pico paikannin käyttöön lataamalla sitä ensin 3 tunnin ajan. Latauksen aikana sininen LED-valo on palaa. (Lataustelineessä punainen valo). Valo sammuu kun akku on täynnä.

Käynnistä paikannin painamalla ON/OFF-näppäintä kolmen sekunnin ajan. Sijoita paikannin paikkaan, missä se saa helposti GPS-signaalin, esimerkiksi ikkunalaudalle tai ulos.

## PAKOLLISET KOMENNOT

### Rekisteröi puhelinnumerot

Voit liittää enimmillään 3 puhelinnumeroa (A1, B1, C1) paikantimeen. Paikannus onnistuu ainoastaan rekisteröityneillä puhelinnumeroilla.

Komento 1. puhelimelle: **A1**

Vastaus: **Set mobile number 1 OK!**

Poistaaksesi tämän numeron paikantimesta lähetä komento: **A0**

Komento 2. puhelimella: **B1**

Vastaus: **Set mobile number 2 OK!**

Poistaaksesi tämän numeron paikantimesta lähetä komento: **B0**

Komento 3. puhelimella: **C1**

Vastaus: **Set mobile number 3 OK!**

Poistaaksesi tämän numeron paikantimesta lähetä komento: **C0**

### Paikantaminen tekstiviestin avulla

Komento: **LOC**

Saat tekstiviestin paikantimen sijainnista koordinaatein sekä GoogleMaps-linkin.

Paikantimen viesti: "GPS Info! Time:

xxxxx; Lat: xxxx; Lon: xxxx; Spd: xxxxx, Altitude:xxxx Bt: xxx maps.google.com/ maps? q=60.160606,24.945145

## MUUT KOMENNOT

### Aseta aikavyöhyke

Komento: **TZ+ +00/-00**

Aikavyöhyke kirjataan kahdella numerolla. +-merkki viittaa itään ja –merkki länteen.

Esimerkki 1: TZ+03, järjestelmä asettaa kellon UTC-aikaan + kolme tuntia.

### Paikantimen nimeäminen puhelimeen

Komento: **NAME1,Nimi** Vastaus: **Add name ok!**

Poistaaksesi nimen lähetä komento: **name0**

## Puhelu

Soitaaksesi puhelun paina ON/OFF nappia kunnes kuulet kuittausäänen (vihreä valo vilkkuu kaksi kertaa). Paikannin soittaa nyt B1-numeroon. Puhelu päätetään painamalla turvanappia.

## Ilmoitus tyhjenevästä akusta

Kun paikantimen akku tyhjenee lähes 20 %, paikannin lähettää viestin kaikkiin rekisteröityihin numeroihin "BAT: LOW! + GPS INFO".

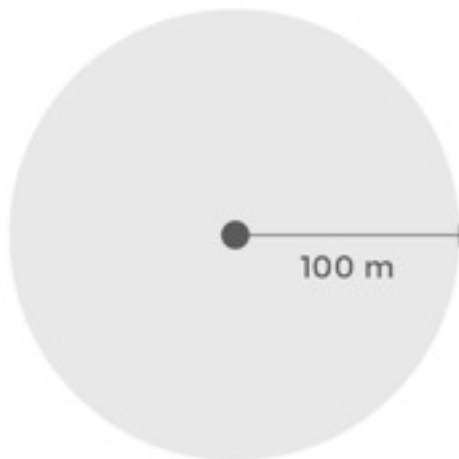
# KÄYTTÖÖNOTTO JA KOMENNOT

## Turvanappi

Paina paikantimen keskellä olevaa suurta turvanappia kerran kunnes kuulet kuittausäänen lähettääksesi automaattisen hätäviestin.

Hälytysviesti "Help me! + GPS info!" lähetetään rekisteröityihin numeroihin. Hätätilanteen aikana paikannin soittaa rekisteröityyn numeroon joka 30 sekunti. Jos puheluun ei vastata, paikannin soittaa seuraavaan rekisteröityyn numeroon. Paikannin soittaa rekisteröityihin numeroihin, kunnes puheluun vastataan. Vastaanottaja voi keskustella paikantimen käyttäjän kanssa ja toimia tilanteen mukaan.

## Turva-alueen (GEO-fence) asettaminen



Komento: **G+X, Y, Z, xxxM/KM**

X = Voi asentaa 3 turva-alueita (G1,G2,G3). Y = 0 off (pois päältä).

Y = 1 on (on päällä).

Z = 1 saat tekstiviestin, kun paikannin tulee turva-alueelle.

Z = 0 saat tekstiviestin kun paikannin poistuu turva-alueelta.

xxx = etäisyys nykyisestä paikasta. Metrit (M) tai kilometrit (KM) on ilmaistava kolmella numerolla.

Esimerkki: G1,1,1,100M

Paikannin lähettää seuraavan viestin rekis-teröityyn numeroon "Geo fence alarm! +GPS info" kun paikannin tulee turva-alueelle (Voit asentaa toiminnon, kun paikantimella on GPS-signaali).

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **G1,0** tai **G2,0** tai **G3,0**

### **Kuunteleminen**

Komento: **L1**

Rekisteröityneet numerot (A1, B1, C1) voivat soittaa paikantimeen ilman että se hälyttää. Soittaja voi kuunnella, mitä tapahtuu seuranta-laitteen ympärillä huomaamattomasti.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **L0**

### **Hälytys kaatumisesta**

Komento: **FL1**

Paikantimen sensorit aktivoituvat henkilön kaatuessa, ja se lähettää viestin "Falling detection on" kaatumisesta jokaiseen rekisteröityyn puhelinnumeroon.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **FL0**

### **Tärinähälytin**

Komento: **V1, xx S/M/H**

Huom: Sekunnit (S), minuutit (M) tai tunnit (H) on kirjattava kahdella numerolla.

Esimerkki: V1,05M

Paikannin tunnistaa liikkeen esimerkiksi joka viides minuutti ja lähettää tekstiviestin rekisteröityihin numeroihin.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **V0**

### **Etäisyys**

Komento: **M1, xxxM/KM**

xxx = on etäisyys nykyisestä paikasta. Metrit (M) tai kilometrit (KM) on ilmaistava kolmella numerolla.

Esimerkki: M1,100M

Kun paikannin liikkuu 100 metriä pois sovitusta paikasta, saat tekstiviestin rekisteröityihin numeroihin.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **M0**

### **AGPS – nopeampi yhteys käytössä**

Komento: **AGPS1**

A-GPS, Assisted GPS, nopeuttaa yhteyttä GPS-satelliitteihin. Paikannin paikantaa sijaintinsa puhelinverkon kautta, jonka jälkeen se hakee tarkan sijainnin lähimmistä satelliiteista.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **AGPS0**

### Hälytys GPS-signaalin katkeamisesta

Komento: **GR1**

Paikannin lähettää automaattisesti viimeisimmät saatavilla olevat paikkatiedot rekisteröityihin numeroihin käyttäjän tullessa alueelle, jossa ei ole GPS-signaalia.

Paikannin tunnistaa missä alueella käyttäjä oli juuri ennen GPS-signaalin häviämistä. Tällaisia alueita voivat olla esimerkiksi tunnelit, luolat ja pysäköintihallit. Jos käyttäjä katoaa, paikannin lähettää viimeisimmät saatavilla olevat paikkatiedot rekisteröityihin numeroihin.

Kaikki tekstiviestit, jotka paikannin lähettää rekisteröityihin numeroihin GPS-signaalin katkeamisen aikana, tallentuvat kunnes GPS-signaali on palautunut.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **GR0**

### Virransäästötila

Komento: **PS1**

Tässä tilassa pidennetään paikantimen akun kestoja. GSM-antenni on aina päällä. GPS-antenni aktivoituu liikkeestä, puhelusta tai tekstiviestistä. GPS-antenni sulkeutuu automaattisesti kun paikannin ei ole liikkeessä, ei saa puhelua eikä tekstiviestiä. Normaali käytössä akku kestää 4-10 päivää.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **PS0**

### Syvä lepotila

Komento: **DS1**

Tässä tilassa säästetään maksimaalisesti virtaa. Sekä GSM- että GPS-antennit ovat suljettuna, kun paikannin ei ole liikkeessä. Paikannin aktivoituu liikkeestä, pysyy aktiivisena 3 minuuttia palatakseen taas lepotilaan ellei liike jatku. **HUOM!** Tässä tilassa et saa yhteyttä paikantimeen. Tätä tilaa suositellaan vain Tractor-ohjelmiston yhteyteen. Paikantimen akku kestää jopa 30 päivää tässä tilassa, jos laite ei ole liikkeessä.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **DS0**

### Merkkivalojen sammuttaminen

Komento: **LED1**

Paikannin vastaa komentoon "LED off". LED-valot sammuvat vaikka paikannin on käytössä.

Sulkeaksesi tämän toiminnon, lähetä komento: **LED0**

### Hälytys ylinopeudesta

Komento: **SPEED1,+ Speed**

Huom: Nopeus pitää kirjoittaa 2–3 numerolla. (01~255km/h).

Esimerkki: SPEED1,100

Paikannin lähettää tekstiviestin, kun nopeus ylittää esimerkiksi 100 km/h. Tekstiviestin sisältö on "Over-speed! +GPS Info", joka lähetetään kaikkiin rekisteröityihin numeroihin.

Sulkeaksesi tämän toiminnon lähetä komento: **SPEED0**

### Käynnistä paikannin uudestaan

Komento: **REBOOT**

Kaikki LED-valot vilkkuvat 3 kertaa ja seuran-talaite käynnistyy. Tähän komenttoon ei tule viestiä.

### Asetusten tarkastus

Komento: **STATUS**

Esimerkkivastaus: Martta A+358400884415 Spd: 0,100km/h; Geo:0,0,0; VB:1,10S; MV:1,100; LBS:1; LED:0; RCV:0; TZ:2.0; Lis-in: 1; PS:1; DS:0; FL:1; Bat: 95

1. toiminto ei ole käytössä

2. toiminto on käytössä

A 1. rekisteröity puhelinnumero, B 2. rekisteröity puhelinnumero, C 3. rekisteröity puhelinnumero

### IMEI/versionumeron selvittäminen

Komento: **VERSION**

Seurantalaitteen viesti: "IMEI: xxxx; GSM CS-Q:xxxx; Soft: V071.4601.1412"

### Ajantasainen paikantaminen Tractor-karttaohjelmistolla

Maksullinen lisäohjelmisto. Lisätietoja puh 09 2211466 tai [www.minifinder.fi](http://www.minifinder.fi)

## LAITTEEN KÄYTTÖ

- Pidä paikannin kuivana.
- Säilytä paikanninta pölyttömissä tiloissa.
- Älä jätä paikanninta kylmälle tai lämpimälle.
- Puhdista paikannin kuivalla pyyhkeellä, älä käytä pesuainetta.
- Vain valtuutettu jälleenmyyjä saa avata paikantimen ja asentaa SIM-kortin. Takuu ei koske avattuja laitteita.



## TEKNISET TIEDOT

Koko:	60 x 41 x 16 mm
Paino:	35 g
Käyttölämpötila:	-20 – +65 C°
Ilmankosteus:	5–95 %
Tarkkuus:	5 m
Näppäimet:	turvanappi, päälle/pois (ON/OFF)
Toiminta-aika:	4–10 päivää
Valmiusaika:	20 päivää
GPS-signaalin haku-aika:	alle minuutti käynnistettäessä, 1 sekunti käytössä
Takuu:	12 kuukautta
Suojaus:	Vesitiivis IP66

## TURVAOHJEET

Lue ja säilytä ja nämä ohjeet. Huomioi kaikki varoitukset.

ÄLÄ avaa laitetta. Laitteessa olevat tuotteet voivat vahingoittaa ihmisiä tai luontoa, jos niitä ei käsitellä oikein.

Älä peukaloi Minifinder Pico laitetta.

Älä käytä minkäänlaisia pesuaineita laitteen puhdistukseen.

Älä laita Minifinder Picoa astianpesukoneeseen, pesukoneeseen tai kuivausrumpuun.

Vältä äärimmäisen korkeita tai matalia lämpötiloja.

Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon pitkäksi aikaa.

Älä pidä laitetta lähellä avotulta.

Älä heitä laitetta tuleen, akku voi räjähtää.

Älä avaa laitetta, vaihdettavia osia ei ole.

Älä anna koskaan alle 3 vuotiaiden lasten leikkiä laitteella. Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran lapselle.