

# PIKAOHJE i80 GNSS vastaanotin SIM kortin kanssa

## SIM kortti

Poista tarvittaessa SIM-kortilta PIN koodin kysely esim. kännykällä  
Aseta SIM-kortti akkujen vieressä olevaan koloon.  
Käynnistä laite vasta kun SIM kortti on asetettu.

## Selain käyttöliittymän avaaminen

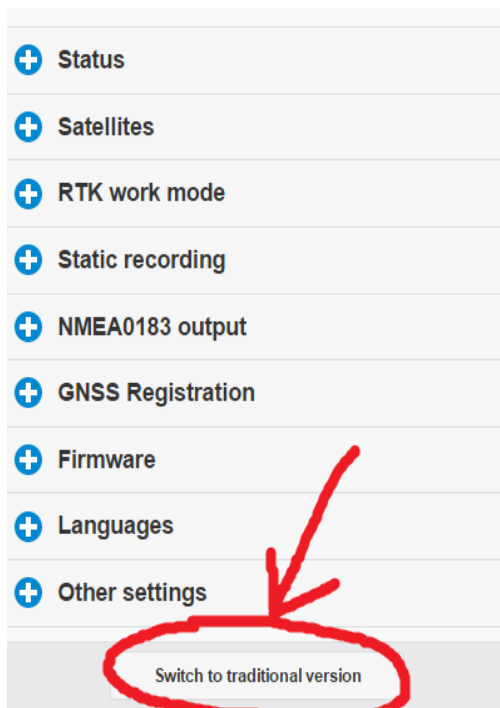
Yhdistä vastaanottimen wlan verkkoon  
Esim. GNSS-XXXXXXX (XXXXXXX on vastaanottimen sarjanumero)

Salasana on 12345678

Avaa selaimella sivu:  
<http://192.168.1.1/>  
tai mobiiliversio (ohjeen esimerkeissä on käytetty tätä):  
<http://192.168.1.1/mobile>

Käyttäjätunnus on admin  
Salasana on password

Avaa selain käyttöliittymä.  
Jos näyttää tältä, niin vaihda perinteiseen näkymään:



## Nettilyhteys

GPRS → Mobile network settings

Siirrä kaikki päälle ja vaihda APN asetukset tarvittaessa.

(Suomessa yleensä APN: internet. Dialing String: \*99#. User name ja password tyhjiä.)

GPRS Model Status:	<input checked="" type="checkbox"/>
Auto Start:	<input checked="" type="checkbox"/>
Network Mode	
<input type="radio"/>	2G Only
<input type="radio"/>	3G Only
<input checked="" type="radio"/>	2G/3G Auto
Dialing Status:	Dial On
Dialing Connect:	<input checked="" type="checkbox"/>
Auto Connect:	<input checked="" type="checkbox"/>
APN:	<input type="text" value="internet"/>
Dialing String:	<input type="text" value="*99#"/>
User Name:	<input type="text"/>

Tarkista yhteyden tila

GPRS → Mobile network abstract

Power Status:ON
Network Mode:2G/3G Auto
Connection Protocol:Saunalahti
Signal Strength:-105(dBm)
SIM Status:SIM Card Ok
Dialing Status:Dial On
IMEI:356136070687860

## Netin yli tulevan tukiasemakorjauksen valinta:

Valitse I/O settings → RTK client

- + Status
- + Satellites
- + Receiver Configuration
- + Data Recording
- + I/O Settings**
- + GPRS
- + Wifi
- + Bluetooth Settings
- + Radio Settings
- + Network Service
- + Firmware
- + Languages

Switch to simplified web

192.168.1.1/mobile/index.html#

Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi ip osoite ja tunnukset

ntrip	apis_rover
apis_base	tcp

Server IP:

Port:

Sourcetable:

User Name:

Password:

## NMEA viestien valinta Infrakit sovellusta varten

Avaa selain käyttöliittymä (ohje yllä)

Valitse I/O settings → Bluetooth → NMEA 0183

Aseta NMEA viestit haluamallasi lähetystiheydellä (esim. 1Hz)

- GGA -sijainti
- GSA -tarkkuus
- GST -tarkkuus
- VTG -nopeus ja suunta

**NMEA 0183:**

GPGGA: 1Hz

GPGSV: OFF

GPRMC: OFF

GPGLL: OFF

GPVTG: 1Hz

GPZDA: OFF

GPGST: 1Hz

GPGSA: 1Hz

Kaikki muu Bluetooth ulosmeno off

## **LCD näytöltä radiotaajuuden valinta:**

Mode Rover UHF →

Valittavat taajuudet:

Channel 1 = 430.1500

Channel 2 = 430.2000

Channel 3 = 430.2250

Channel 4 = 430.2500

Channel 5 = 430.3000

Channel 6 = 430.3250

Channel 7 = 430.3500

Channel 8 = 430.3750

Channel 9 = 430.4000

Kysy tukiaseman pystyttäjältä tarkemmat tiedot asetuksista

## **Kepin korkeus Infrakit sovelluksessa**

Antennin korkeus on kirjoitettu vastaanottimen pohjassa olevaan kuvaan (uusissa 13,1mm). Eli jos käytät 2m keppiä, niin kepin korkeudeksi täytyy asetta **2.131m**

## **Käyttöohje löytyy netistä:**

<http://posimo.fi/tuotteet/gnssgps-vastaanottimet/i80-gnss/>

## **Maahantuojaja:**

Posimo Oy

0400-651751

[www.posimo.fi](http://www.posimo.fi)