

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

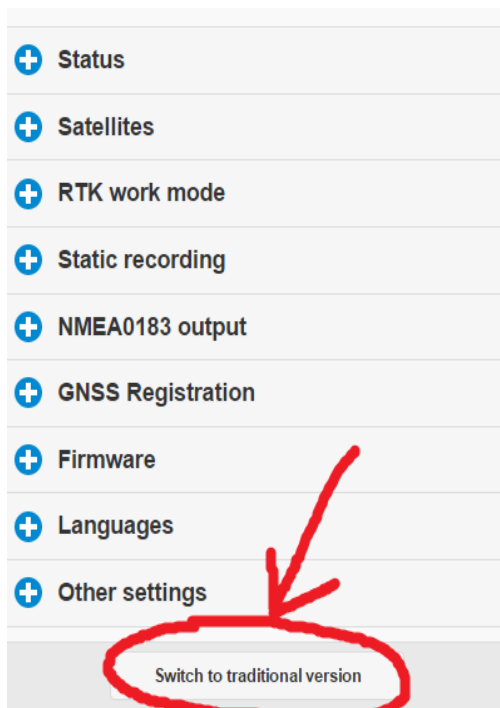
Yhdistä vastaanottimen wlan verkkoon
Esim. GNSS-XXXXXXX (XXXXXXX on vastaanottimen sarjanumero)

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:

Auto Start:

Network Mode

2G Only

3G Only

2G/3G Auto

Dialing Status: Dial On

Dialing Connect:

Auto Connect:

APN:

internet

Dialing String:

*99#

User Name:

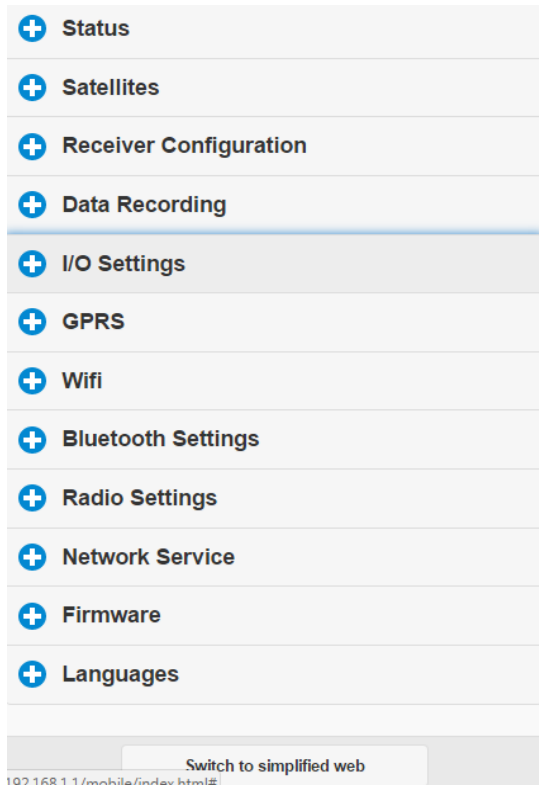
Tarkista yhteyden tila

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

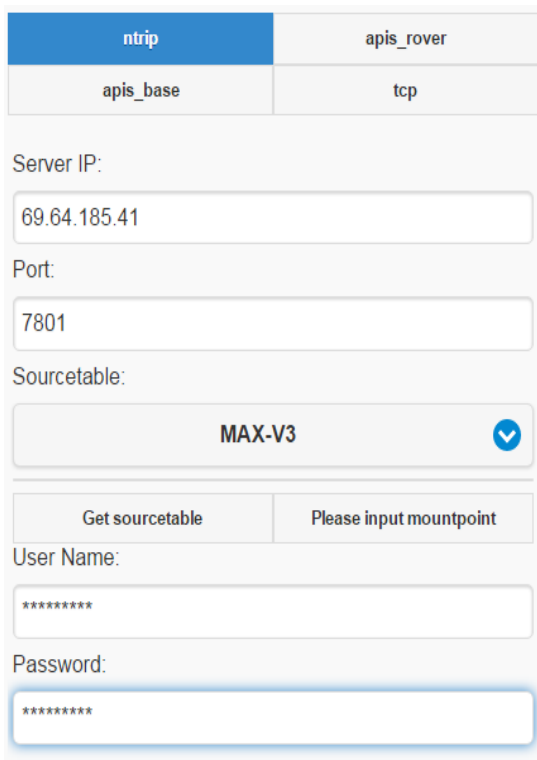
Netin yli tulevan tukiasemakorjauksen valinta:

Valitse I/O settings → RTK client



A vertical list of settings categories, each with a blue plus icon on the left. The categories are: Status, Satellites, Receiver Configuration, Data Recording, I/O Settings (highlighted with a blue bar), GPRS, Wifi, Bluetooth Settings, Radio Settings, Network Service, Firmware, and Languages. At the bottom, there is a button labeled 'Switch to simplified web' and a URL '192.168.1.1/mobile/index.html#'.

Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi ip osoite ja tunnukset



A configuration form for ntrip. It has a header with 'ntrip' and 'apis_rover'. Below the header are two input fields: 'apis_base' and 'tcp'. The form contains the following fields and controls:

- Server IP: 69.64.185.41
- Port: 7801
- Sourcetable: MAX-V3 (with a dropdown arrow)
- Buttons: 'Get sourcetable' and 'Please input mountpoint'
- 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.

Mikäli näitä taajuuksia pitää muuttaa, ota yhteyttä maahantuojaan saadaksesi tarkemmat ohjeet.

Kepin korkeus Infrakit sovelluksessa

Antennin korkeus on kirjoitettu vastaanottimen pohjassa olevaan kuvaan (uusissa 131mm). Eli jos käytät 2m keppiä, niin kepin korkeudeksi täytyy asetta **2.0m** ja GPS antennin korko on **0.131m**.

Käyttöohje löytyy netistä:

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

Maahantuoja:

Posimo Oy

0400-651751

www.posimo.fi