

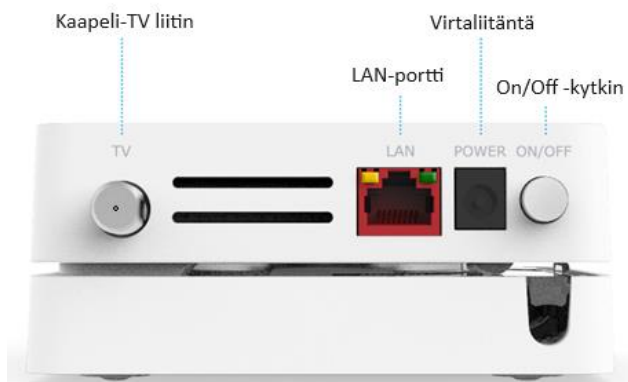


Genexis Pulse EX600 -reititin

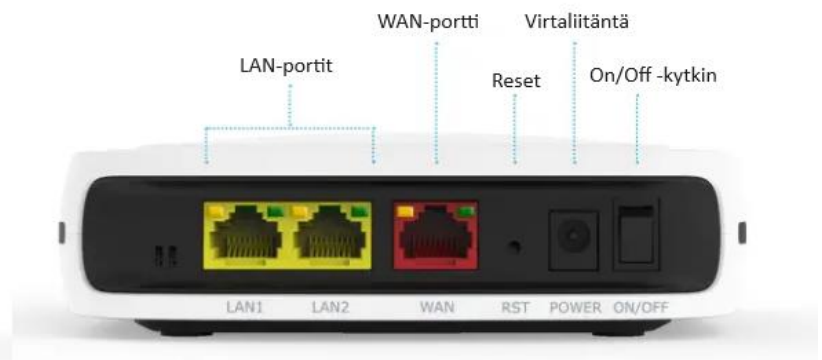
Tässä ohjeessa käydään läpi Genexis Pulse EX600 -reitittimen tärkeimmät asetukset ja käyttöönotto. Laitetta käytetään reitittimenä missä tahansa tekniikassa. Laite on mesh-reititin, eli WLAN-verkkoa voi laajentaa usealla EX600 -reitittimellä.

Reitittimen käyttöönotto

Kuitumodeemi



EX600

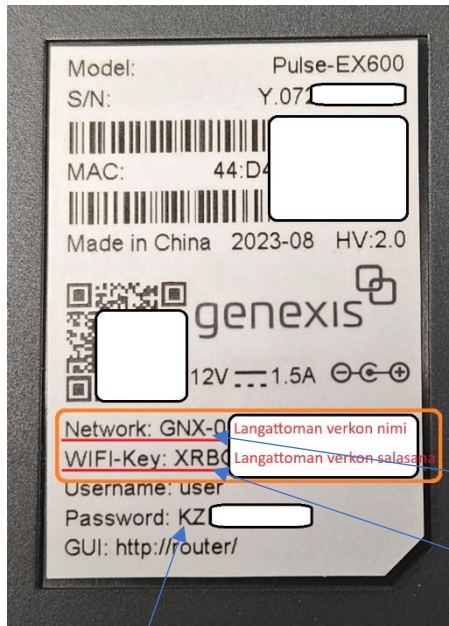


- Kytke laitteen virtajohto paikalleen sähköpistorasiaan ja tämän jälkeen EX600:n takana olevaan virtaporttiin
- Kytke verkkokaapeli (ethernetkaapeli) kuitumodeemin LAN-porttiin ja kaapelin toinen pää EX600:n WAN-porttiin (punainen liitäntä)
- Varmista, että laitteessa on virta päällä, että On/Off -kytkin on päällä ja laitteeseen syttyy valoja
- Odot, kunnes laitteen päällä oleva merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisen vihreänä
- Voit yhdistää laitteita verkkoon verkkokaapelilla EX600:n LAN-porteista (keltaiset portit) tai langattomaan WLAN-verkkoon.

Laitteen käyttöönotossa voi hyödyntää myös **EasyWifi -puhelinsovellusta**. Sovellus yhdistää puhelimen pääreitittimen langattomaan verkkoon. Puhelinsovelluksesta näkee helposti langattoman verkon nimen ja salasanan sekä voi helposti lisätä lisäreitittimen (toisen EX600 -laitteen) olemassa olevaan verkkoon. Sovellus näyttää optimaalisen etäisyyden reitittimien välillä.

Päätelaitteen yhdistäminen langallisesti internetiin

- Kytke ethernet-verkkokaapeli EX600 jompaankumpaan LAN-porttiin (keltaiset portit) ja toinen pää päätelaitteeseen (tietokone, TV, tulostin jne.)
- Yhteys alkaa toimia suoraan, jos laitteiden asetuksiin ei ole tehty muutoksia, eli ne ovat oletusasetuksilla



Reitittimen pohjassa oleva infotarra

Päätelaitteen yhdistäminen langattomasti internetiin

WiFi-verkon nimi ja salasana löytyy EX600 -reitittimen pohjasta sekä laitteen mukana tulevasta irrallisista tarroista. Tässä esimerkkikuva laitteen pohjassa olevasta infotarrasta.

- Hae päätelaitteellasi (tietokone/tabletti/puhelin/TV) saatavilla olevia langattomia verkkoja
- Valitse Network -tietoa vastaava verkko (GNX-xxx..) ja yhdistä laitteesi siihen
- Syötä WiFi-Key (salasana), että päätelaitteesi saa yhteyden internetiin

Jos haluat muuttaa laitteen muita asetuksia (WiFi:n nimeä tai salasanaa, porttiohjauksia tms), voi tehdä sen kirjoittamalla tietokoneen WWW-selaimen osoitekenttään <http://router/> tai 192.168.1.1 Tämän jälkeen Username kenttää kirjoitetaan user ja salasana löytyy laitteen infotarrasta (laitteen pohjasta) kohdasta "Password". Mikäli joku menee pieleen, voit palauttaa laitteen tehdasasetuksille painamalla laitteen reset (RST) -painiketta 30 sekuntia.







Laitteen ohjelmisto päivitetään MPY:n toimesta aina kun laitteelle saapuu valmistajalta uusi ohjelmistoversio (firmware). Näitä päivityksiä on keskimäärin 1-2 kpl vuodessa. Päivitykset tehdään tarvittaessa huoltoöiden aikana. Laitteiden asetuksia ei muuteta päivityksissä. Mahdollisesta päivityksestä tiedotetaan MPY:n nettisivuilla.

EX600 LAITTEIDEN MESH-PARITUS

Langattoman verkon laajentaminen: Kahden tai useamman EX600:n paritus onnistuu seuraavalla tavalla:

1. Varmista, että molemmissa/kaikissa EX600-laitteissa on virta päällä. Pääreitittimen valo palaa kiinteästi vihreänä, kun laite on käyttövalmis. Lisäreitittimen (-reitittimien) valo vilkkuu vihreänä.
2. Paina **päälaitteen** päällä olevaa neliskanttista nappia. Merkkivalo alkaa vilkkua sinisenä.
3. Tämän jälkeen paina lisäreitittimen nappia. Myös sen merkkivalo alkaa vilkkua sinisenä.
4. Paritus on onnistunut, kun molempien laitteiden merkkivalot palavat jälleen vihreänä. Mikäli noin 5min jälkeen jommankumman laitteen valo vilkkuu vihreänä, toista ohje uudestaan.



-  Vihreä - laite toimii ja on yhdistänyt
-  Vihreä (vilkkuu) - yhteysongelma tai laite yrittää yhdistää
-  Sininen (vilkkuu) - paritustila
-  Sininen - paritus onnistui
-  Keltainen - laite käynnistyy
-  Keltainen (vilkkuu) - ohjelmisto käynnistyy

Yleisimpiä häiriötilanteita

Yhteys Internetiin ei toimi langallisesti eikä langattomasti

- Käynnistä laite uudestaan pitämällä laitteen virtaa pois päältä vähintään 30 sekuntia. Laitteen normaali käynnistymisaika on noin 2-3 minuuttia.
- Jos tästä ei ole apua, palauta laite tehdasasetuksille painamalla reset-painiketta (RST) noin 30 sekuntia yhtämittaisesti

Yhteys ei toimi langattomasti

- Käynnistä laite uudestaan pitämällä laitteen virtaa pois päältä vähintään 30 sekuntia
- Käynnistä päätelaitteesi (tietokone/tabletti/puhelin) uudestaan

- Jos mahdollista, kokeile yhteyttä ethernet-kaapelilla
 - Jos langallinen yhteys toimii, ota yhteyttä MPY:n tekniseen tukeen WLAN-asetusten tarkastamiseksi, tai palauta laite tehdasasetuksille painamalla reset-painiketta (RST) noin 30 sekuntia yhtämittaisesti

Yhteys ei toimi langallisesti

- Tarkasta, että kaikki piuhat ovat napakasti ja oikealla tavalla paikallaan. Kokeile toisella tietokoneella ja/tai ethernet-kaapelilla.
- Palauta laite tehdasasetuksille painamalla reset-painiketta (RST) noin 30 sekuntia yhtämittaisesti
- Ota yhteyttä MPY:n tekniseen tukeen tilanteen tutkimiseksi

Yhteys Internetiin ei toimi eikä laitteessa pala mikään valo

- Kokeile liittää laite toiseen sähköpistorasiaan, mieluiten toisessa huoneessa, ilman jatkojohtoa
- Koko reititin tai sen virtalähde on mahdollisesti rikki
- Ota yhteyttä MPY:n tekniseen tukeen tilanteen tutkimiseksi

Mikäli yllä mainituista toimenpiteistä ei ole apua tai kaipaatte lisätietoja laitteesta, voitte olla yhteydessä tekniseen tukeemme joko tekninentuki@mpy.fi tai 030 670 3019 (pvm./mpm.)

Lisätietoa langattoman verkon toiminnasta löytyy MPY:n sivulta

<https://mpy.fi/kuluttajat/artikkelit/> tai hakusanoilla ”Kattava tietopaketti WLANista”

Tarvittaessa voit tiedustella asennusapua tai muuta teknistä apua kotiin kaikkiin tietoteknisiin haasteisiin Digitalkkarien asiakaspalvelusta numerosta 030 670 3044 (pvm./mpm.)