

# ElmoNet

# Käyttöohje

PÄÄTELAITE

GENEXIS FIBERTWIST

XGX



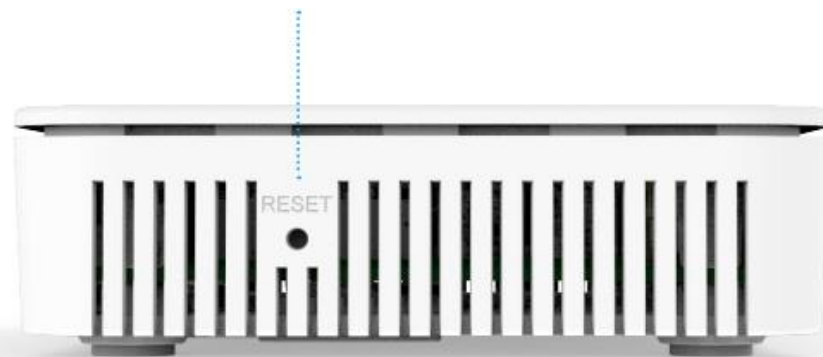
# Turvallinen ja luotettava käyttö

Lue huolella tämä ohje ja toimi annettujen ohjeiden mukaisesti.

- **Älä avaa päätelaitetta tai sen liittimiä.** Kuidussa signaalia siirretään laservalolla. Silmän altistuminen laservalolle saattaa johtaa pysyviin näkövaurioihin.
- Käytä ainoastaan päätelaitteen omaa virtalähdettä.
- ÄLÄ ESTÄ ilmanvaihtoa, älä peitä päätelaitetta.
- Kuituliittymän nimellisa nopeus saadaan päätelaitteen ethernet-liittimistä. Sisäverkkosi voi vaikuttaa kytkettyjen laitteiden saatavilla olevaan nopeuteen. Käytä hyvälaatuisia kaapeleita sisäverkossa. Huonot tai väärän tyyppiset kaapelit saattavat huonontaa toimintaa.

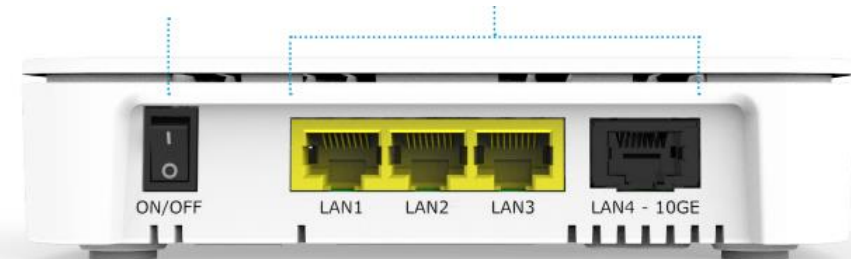
# Painikkeet

**Resetointi**  
Paina 5 sekuntia ja vapauta



# Liitännät

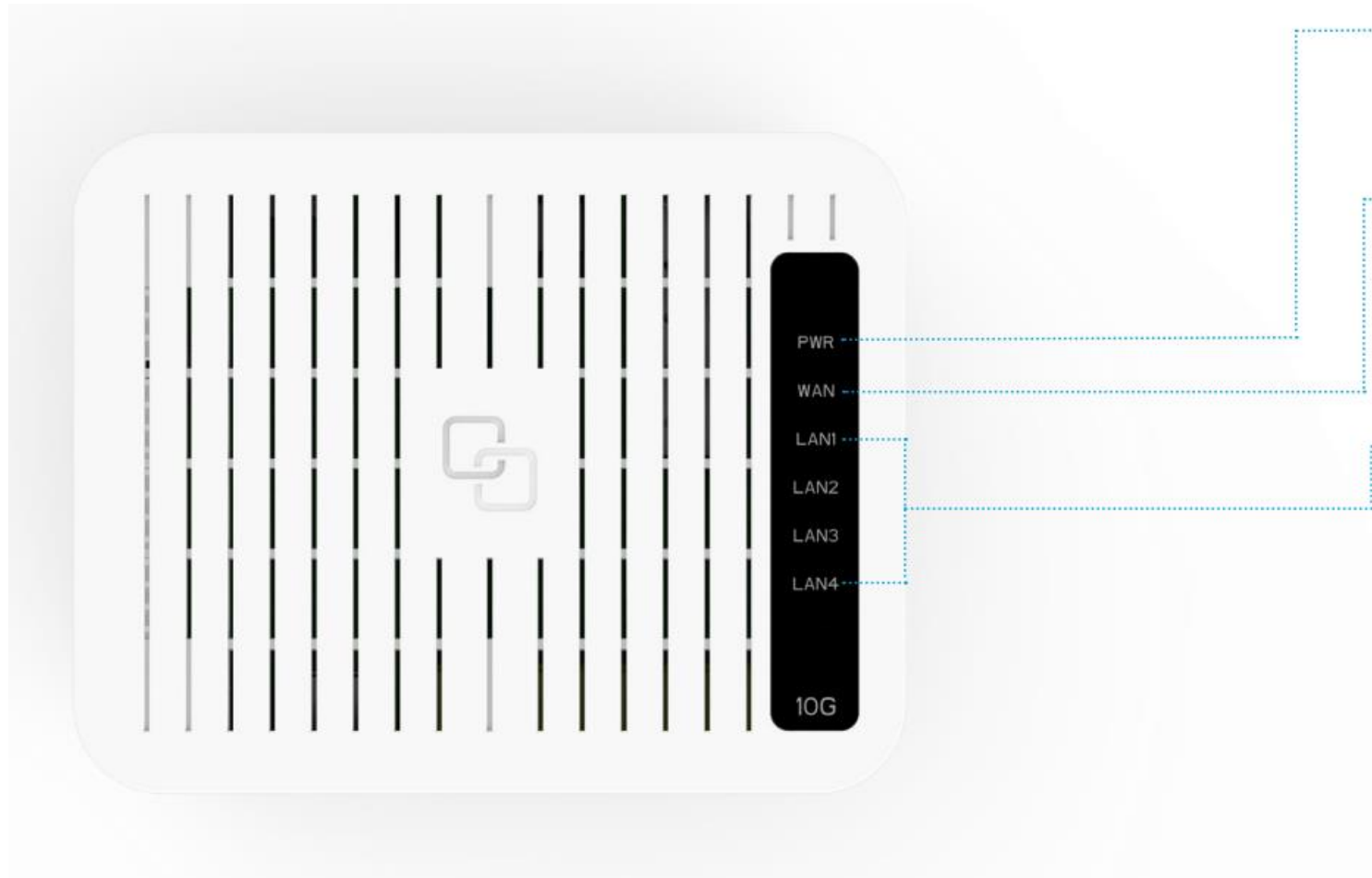
**Virtakytkin**      **LAN portit**



**WAN/SFP portti**      **Virtaliitin**      **Kaapeli-TV-moduulin liitin**



# Merkkivalot



## Virta

Vihreä – virta päällä  
Punainen – käynnistys epäonnistui  
Ei valoa – virta pois

## WAN

Vihreä – 1/10GB yhteys muodostettu  
Vihreä (vilkkuu) – muodostaa yhteyttä  
Keltainen – 100 MB yhteys muodostettu  
Keltainen – (vilkkuu) muodostaa yhteyttä  
Ei valoa – ei WAN yhteyttä

## LAN

LAN1-3 on 1G portteja, LAN4 on 10G portti  
Vihreä – 1/10GB yhteys muodostettu  
Vihreä (vilkkuu) – muodostaa yhteyttä  
Keltainen – 100 MB yhteys muodostettu  
Keltainen – (vilkkuu) muodostaa yhteyttä  
Ei valoa – ei LAN yhteyttä

# Laitteen hallinta ja kytkentä

Päätelaite on operaattorin etähallinnassa ja valvonnassa.

Asiakas pystyy itse vaikuttamaan muutamiin perusasetuksiin, kuten WLAN-verkon asetuksiin ja PORT-forwarding.

Päätelaitteen hallintaan kirjaudutaan sisäverkosta.

Kirjautumisosoite: <https://192.168.1.1>

Käyttäjätunnus: user

Salasana: 3lmon3t

Päätelaitteessa ei ole sisäänrakennettua WLANia, mutta se toimii esimerkiksi Genexis EX600 tukiasemille WLAN-kontrollerina. EX600 WLAN-tukiasemat kytketään kuitupäätteen NAT-porttiin (portit 1-3).

10G LAN-portti 4 on sillattu.

# Ongelmatilanteet

Suosittelimme tekemään alla mainitut toimenpiteet (1-4), ennen vikailmoituksen tekemistä:

1. Tarkista, että kaikki johdot ovat paikallaan.
2. Irrota laitteiden (myös WLAN-tukiasemat) virtajohdot muutaman sekunnin ajaksi ja kytke takaisin.
3. Tarkista liittymän toimivuus johdolla suoraan päätelaitteesta.
4. Tarkista päätelaitteen ja WLAN-tukiaseman merkkivalot (sivu 4).

Jos mikään yllämainituista toimenpiteistä ei auta, ota yhteyttä:

**ElmoNetin vikapalvelu**

03 486 4100

vika@elmonet.fi