

# KÄYTTÖOHJE



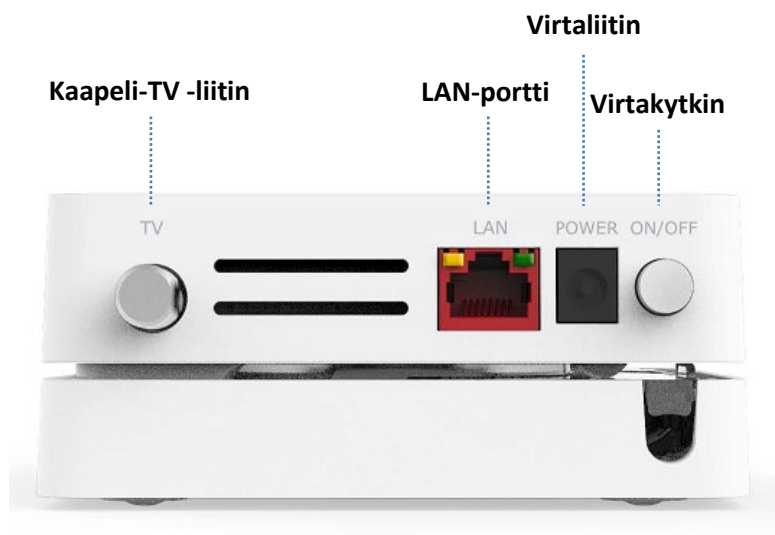
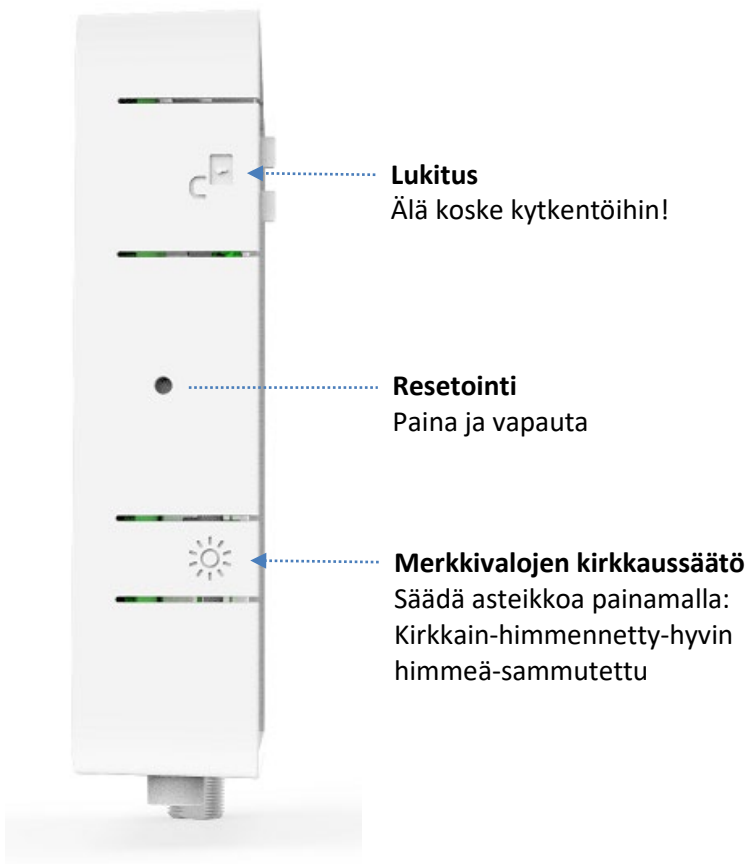
## KUITUPÄÄTELAITE GENEXIS FIBERTWIST G2120B

## 1. Turvallinen käyttö

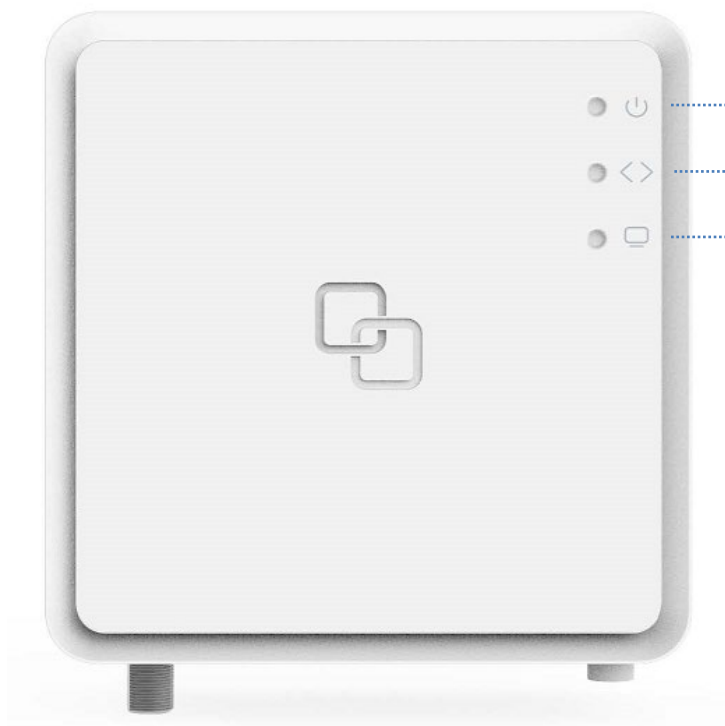
Lue huolella tämä ohje ja toimi annettujen ohjeiden mukaisesti.

- Älä yritä avata päätelaitetta tai sen liittimiä. Kuidussa siirretään tietoa laservalolla ja silmään osuva lasersäde voi vahingoittaa näköä pysyvästi.
- Käytä vain päätelaitteen mukana tulevaa virtalähdettä.
- Varo etteivät lapset tai kotieläimet pääse laitteeseen käsiksi.
- Varo ettei laite joudu kosteudelle alttiiksi.
- Laitteen puhdistamiseen riittävä toimenpide on pyyhkiminen puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- ÄLÄ ESTÄ ilmanvaihtoa, äläkä peitä päätelaitetta.
- Laite on siltaavassa tilassa ja asiakasliittymä saa julkiset IP-osoitteet 5 kpl, jolloin kotiverkossa voi samanaikaisesti olla vain 5 laitetta kuitupäätteeseen suoraan kytkettynä. Julkisella IP-osoitteella laite näkyy internetiin ja silloin tulee erityisesti huomioida kotiverkon tietoturva. Tästä syystä suosittelemme oman reitittävän laitteen käyttöä, mikä tekee osoitteen muutoksen (NAT/palomuuri) ja tällöin myös laitteiden määrä kotiverkossa ei ole rajoitettu ja tietoturva tulee huomioitua.
- Kuituliittymän nimellisa nopeus on saatavissa laitteen Ethernet-porteista. Sisäverkon ratkaisut saattavat vaikuttaa päätelaitteiden, kuten tietokoneen portissa saatavilla olevaan nopeuteen. Käytä hyvälaatuisia kaapeleita sisäverkossa. Huonolaatuiset ja/tai väärän tyyppiset kaapelit saattavat merkittävästi huonontaa kytkettyjen laitteiden toimintaa. Kysy asiantuntijan neuvoa tarvittaessa.

## 2. Painikkeet ja liitännät



### 3. Merkkivalot



#### **Virta**

Vihreä – virta päällä  
Vihreä (vilkkuu) – käynnistymässä  
Ei valoa – virta pois

#### **Yhteys**

Vihreä – yhteys kunnossa  
Vihreä (vilkkuu) – yhteys muodostumassa  
Ei valoa – ei yhteyttä

#### **Kaapeli-TV**

Vihreä – yhteys kunnossa  
Vihreä (vilkkuu) – riittämätön yhteys  
Ei valoa – ei yhteyttä

#### 4. Laitteen hallinta ja kytkentä

Päätelaitteessa ei ole paikallista hallintaa.

Laajakaistayhteys otetaan ulos LAN-portista.

Päätelaite toimii siltana, joten päätelaitteen LAN-porttiin kytketään reitittävä laite esim. langaton tukiasema TP-Link Deco X50 tekemään NAT/WLAN sisäverkko. Asiakas voi kytkeä LAN-porttiin haluamansa muun vastaavanlaisen laitteen.

Kaapeli-TV kytketään kiertämällä F-liittimeen.

Katso erillisestä langaton tukiasema TP-Link Deco X50 käyttöohjeesta Mesh-verkon luonti.

#### 5. Ongelmatilanteet

Ennen vikailmoituksen tekoa, suosittelemme tarkistamaan seuraavat asiat:

- Tarkista, että kaikki johdot ovat kytkettynä.
- Irrota laitteiden (myös WLAN-tukiasemat) virtajohdot muutaman sekunnin ajaksi ja kytke takaisin.
- Tarkista liittymän toimivuus verkkokaapelilla suoraan päätelaitteesta.
- Tarkista päätelaitteen ja WLAN-tukiaseman merkkivalot (sivu 4).
- Jos mikään yllämainituista toimenpiteistä ei auta, ota yhteyttä Vikapalveluumme, puh. 02 841 9966, asiakastuki@vsp.fi tai [www.vsp.fi/viat](http://www.vsp.fi/viat)