

KÄYTTÖOHJE

KUITUPÄÄTE GENEXIS FIBERTWIST XGS2120



1. TURVALLINEN JA LUOTETTAVA KÄYTTÖ

- Lue huolella tämä ohje ja toimi annettujen ohjeiden mukaisesti.
- **ÄLÄ MILLOINKAAN AVAA KUITUKAAPELIN LIITÄNTÄÄ!** Signaali siirretään käyttämällä Laser-valoa. Silmän altistuminen Laser-valolle saattaa johtaa pysyviin näkövaurioihin.
- Kuitupääte toimitetaan asennettuna. Älä yritä omin päin muuttaa asennuspaikkaa tai kuituliittimen kytkentöjä.
- Älä yritä avata tai irrottaa kuitupäätettä alustastaan, sisällä ei ole mitään käyttäjän huollettavissa olevaa.
- Älä yritä käyttää Kuitupäätettä muulla virtalähteellä kuin laitteen mukana tullutta. Väärä virtalähde voi vaurioittaa pysyvästi Kuitupäätettä.
- Kuitupääte on operaattorin etähallinnassa ja valvonnassa. Loppukäyttäjällä ei ole pääsyä laitteen asetuksiin, eikä siihen ole mitään tarvetta.
- Varo etteivät lapset tai kotieläimet pääse laitteeseen käsiksi.
- Älä käytä pesuaineita tai vettä puhdistamiseen, pyyhkiminen puhtaalla ja kuivalla kankaalla on riittävää. Varo ettei laite joudu kosteudelle alttiiksi.
- Ympäristön lämpötilan tulee olla välillä 0...40 astetta ja suhteellinen ilmankosteus välillä 5...85 %. ÄLÄ ESTÄ ilmanvaihtoa, älä peitä laitetta.
- Kuitupäätteen Ethernet-liitin on julkisesti avoinna internettiin. Huolehdi tarvittavista toimenpiteistä sisäverkon laitteiden suojaamiseksi.
- Kuituliittymän nimellinopeus saadaan kuitupäätteen Ethernet-liittimistä. Sisäverkkosi voi vaikuttaa kytkettyjen laitteiden saatavilla olevaan nopeuteen.
- Käytä hyvälaatuisia kaapeleita sisäverkossa. Huonot tai väärän tyyppiset kaapelit saattavat huonontaa toimintaa. Kysy asiantuntijan neuvoa tarvittaessa.

2. LIITÄNNÄT

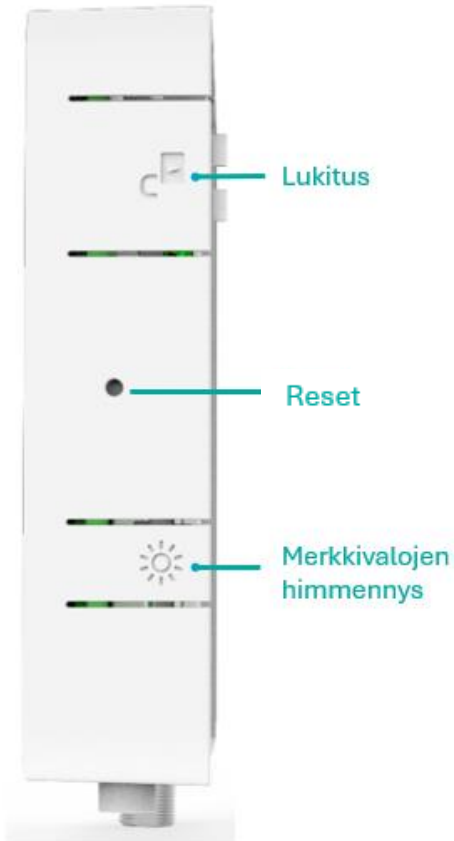


LIITIN / KYTKIN	KÄYTTÖTARKOITUS	HUOM!
Kaapeli-TV liitin	TV -liitännä (DVB-C)	Kytetään koaksiaalikaapelilla kiinteistön TV-sisäverkkoon, joskus suoraan television tai digisovittimen antenniliittimeen. Standardin mukainen digitaalinen kaapeli-TV signaali (DVB-C). Huomaa: Kaapeli-TV liitännän käyttäminen saattaa edellyttää KTV palvelusopimuksen solmimista. Kaapeli TV-palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla. Lisätietoja asiakaspalvelusta.
LAN -portti	Tietoteknisten laitteiden liittäminen	Ethernet-liitin, merkkivaloilla. Portti on suoraan yhteydessä julkiseen internettiin*, ei palomuuria. Käytä esim. erillisen WLAN reitittimen kytkemiseen. Älä kytke tietokonetta suoraan tähän, ellet ole huolehtinut sen tietoturvasta!
Virtaliitin	Virransyöttö	Käytä ainoastaan laitteen mukana tullutta 12VDC virtalähdettä.
Virtakytkin	Päälle / Pois	

* Käyttöön annetut IP-osoitteet ovat vaihtuvia julkisia tai yksityisiä IP-osoitteita. Lisätietoja Valokuitu-laajakaistan palvelukuvauksesta.

3. KYTKIMET

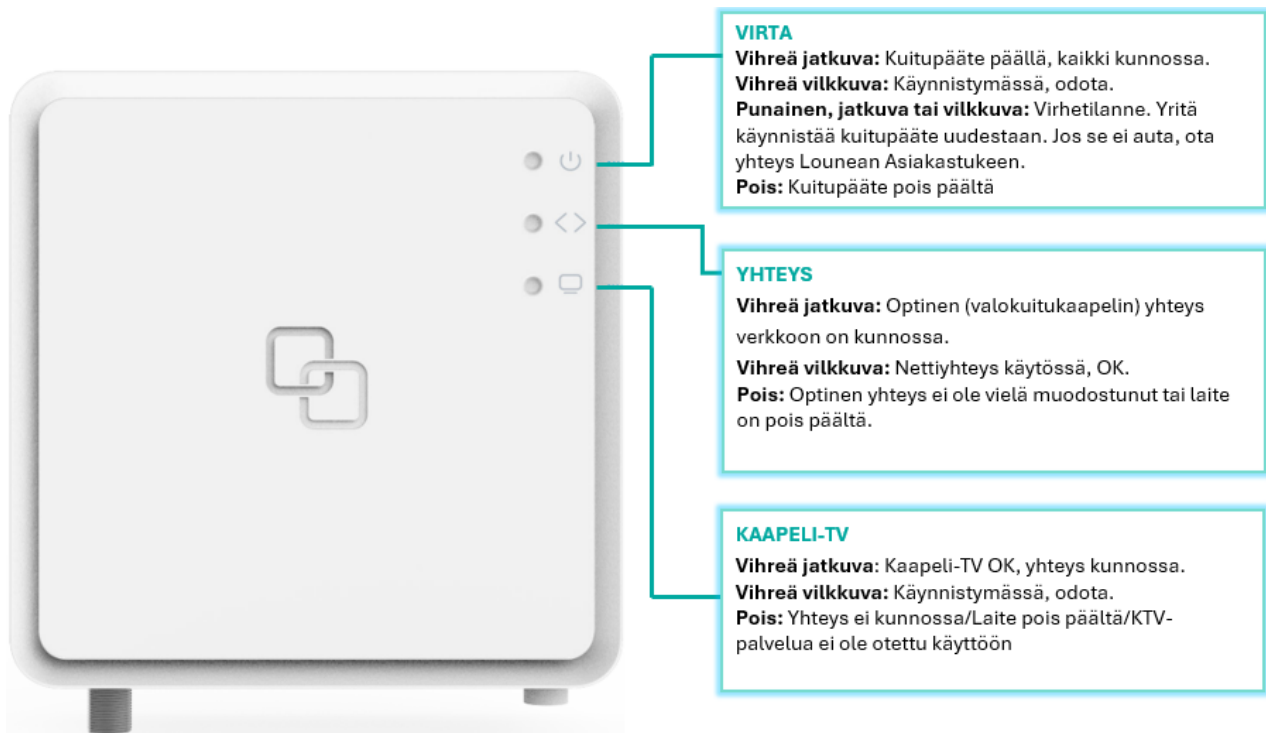
Löydät ohjauskytkimet kuitupäätteen oikeasta kyljestä.



KYTKIN	MERKITYS
Lukitus	Mekaaninen lukituksen irroitus. Älä yritä itse irrottaa kuitupäätettä.
Reset	Käytä ainoastaan Lounean opastuksen pohjalta
Merkkivalojen himmennys	Merkkivalojen kirkkauden säätö. Kolmiportainen säätö painalluksilla: Kirkkain-himmennetty-sammutettu.

4. MERKKIVALOT

Merkkivalot löytyvät kuitupäätteen päältä.

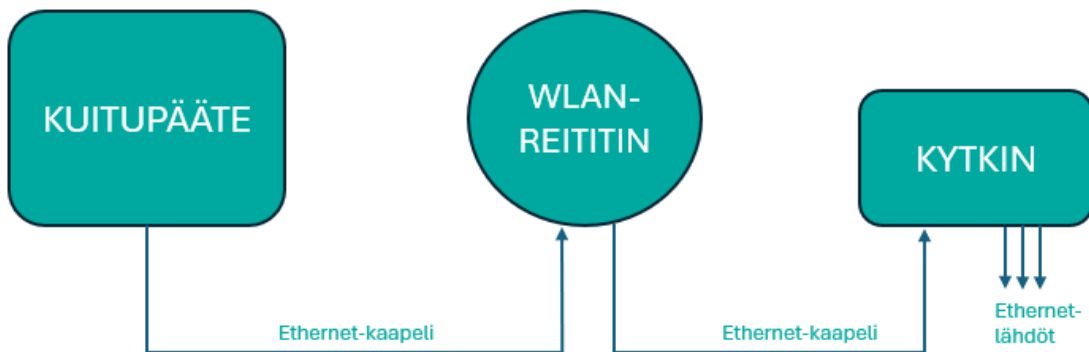


5. LAITTEEN HALLINTA JA KYTKENTÄ

Kuitupääte on suoraan Lounean etähallinnassa. Sen asetukset eivät ole loppukäyttäjän muokattavissa. Kuitupäätteen Ethernet-portti on suoraan yhteydessä julkiseen internettiin, eikä kuitupäätteessä ole palomuuria. Kuitupäätteessä ei ole WLANia (WiFi, langaton verkko).

Kytke erillinen WLAN-reititin suoraan kuitupäätteen Ethernet-porttiin hyvälaatuisella verkkokaapelilla.

Älä kytke kuitupäätteeseen tietokonetta tai muuta laitetta, ellet ole erityisesti huolehtinut tietoturvasta. Jos tarvitset useampia Ethernet-liitäntöjä ja käytössäsi on yksiporttinen WLAN-reititin, käytä reitittimen jälkeen erillistä kytkintä saadaksesi lisää portteja käyttöösi. **Älä yhdistä kytkintä suoraan kuitupäätteeseen.**



6. ONGELMATILANTEET

- Kuitupäätteen SYSTEM-merkkivalo ei pala
 - Tarkista onko virtalähde kytkettynä verkkovirtaan?
 - Onko pistorasiassa sähköä? Toimiiko samassa rasiassa jokin muu laite?
 - Onko virtalähteen liitin kytkettynä kunnolla kuitupäätteen virtaliittimeen?
 - Onko virtakytkin päällä-asennossa?
- Ethernet-portin merkkivalo ei pala, eikä vilku
 - Tarkista kaapelin liitäntä kuitupäätteessä ja siihen kytketyssä laitteessa.
- Toimiiko sisäverkkosi oikein?
 - Sammuta ja käynnistä uudelleen kuitupäätteeseen kytketyt laitteet kuten WLAN tukiasemat, reitittimet ja tietokoneet.
- Sammuta kuitupääte virtakytkimellä n. 10 sekunnin ajaksi ja anna päätteen käynnistyä uudelleen.
- Jos mikään yllä mainituista toimenpiteistä ei auta, ota yhteyttä Lounean Asiakastukeen, puh. 0800 30304