


Kuitumuuntimen ja reitittimen käyttöohjeet



Tähän dokumenttiin on koottu tietoa ja ohjeita kuitumuuntimesta sekä reitittimestä, niiden käyttöönotosta sekä ratkaisuja yleisimpiin ongelmatilanteisiin.

Sisältö

Kuitumuunnin eli Fibertwist	3
Pulse EX600 Reititin	3
Kuitumuuntimen osat	4
Reitittimen osat ja valot	5
Ongelmatilanteet	7
Reitittimen käyttöönotto-ohjeet	8
Laitteiden yhdistäminen internetiin	9
Langattoman verkon laajennus - reitittimien parittaminen	10

Kuitumuunnin eli Fibertwist



Kuitumuunnin on laite, joka muuntaa valokuitukaapelissa kulkevan valosignaalin Ethernet-yhteydeksi, jotta se voidaan yhdistää reitittimeen, joka sitten jakaa langattoman Wifi-verkon kodin muille laitteille. Kuitumuunnin asennetaan kiinteästi seinään, kun taas reitittimen paikkaa voi siirtää. Reititin kytketään kuitumuunttimeen verkkokaapelin avulla.

Pulse EX600 Reititin



Reititin on laite, joka jakaa internet-yhteyden useille laitteille kuten puhelimille ja tietokoneille. Reititin jakaa internet-yhteyden joko langattoman Wifi-verkon tai langallisesti Ethernet-kaapelin välityksellä. Voit laajentaa WLAN-verkkoa usealla reitittimellä. Reititin kytketään kuitumuunttimeen verkkokaapelin avulla.

Kuitumuuntimen osat ja valot



KarelNet Koti-KTV:n antennijohdon paikka. (Tarvitset sovittimen.)

Kaapeli, joka yhdistää kuitumuuntimen reitittimeen.

Virtapainike. Muista tarkistaa, että laitteessa on virrat päällä.

Virtajohto. Varmista, että kuitumuunnin on kytketty verkkovirtaan.



Kun vihreä valo palaa ylimmässä kohdassa, laitteen virta on päällä.

Kun vihreä valo palaa keskimmaisessä kohdassa, on netti käyttövalmis.

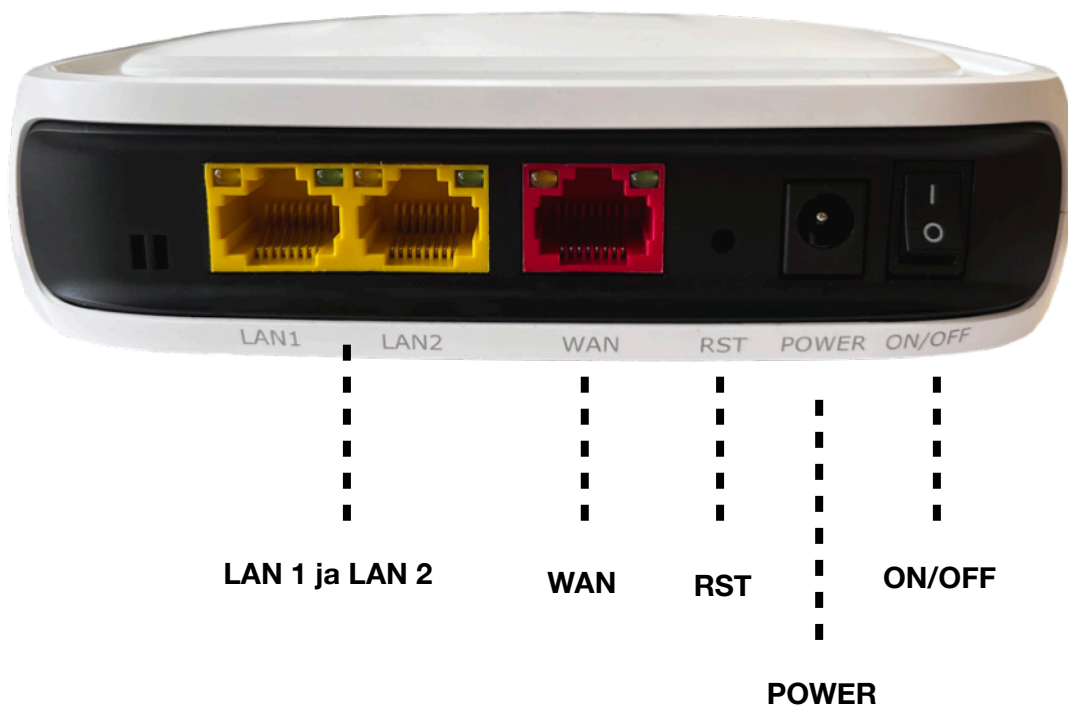
Mikäli olet tilannut myös KarelNet Koti-KTV:n, on se käytössä, kun alin valo palaa vihreänä.

Ohituskaista-liittymään KarelNet Koti-KTV kuuluu automaattisesti.

Antennipiuhan asentaminen yms. asennustyöt kuuluvat asiakkaalle.

Kun keskimäinen valo vilkkuu vihreänä, laite etsii yhteyttä.

Reitittimen osat ja valot



LAN 1 ja LAN 2: Voit yhdistää laitteita langallisesti Ethernet-kaapelin avulla. (Keltaiset liitännät)

WAN: Kuitumuunnin pitää yhdistää reitittimeen kaapelin avulla. Kytke se tähän. (Punainen liitäntä)

POWER: Virtajohdon paikka. Jos reitittimessä ei pala valoja, varmista, että reititin on kytketty verkkovirtaan.

RST:

Reset. Laitteen palauttaminen tehdasasetuksiin.

ON/OFF: Virtapainike. Muista tarkistaa, että laitteessa on virrat päällä.



Reitittimen päällä oleva neliön muotoinen nappi

- Wifi päälle - pidä painettuna kunnes valo muuttuu vihreäksi
- Wifi pois - pidä painettuna kunnes valo muuttuu keltaiseksi
- Reitittimien parittaminen (ohjeet tähän löytyvät tämän dokumentin lopusta)

Reitittimen u-kirjaimen muotoinen valo ilmaisee reitittimen tilan. Alla kuvaus siitä mitä eri valot merkitsevät.



Ei valoa - Reititin on pois päältä. Kytke virrat päälle reitittimen on/off -virtapainikkeesta (katso edellinen sivu).



Vihreä valo vilkkuu - Yhteys on katkennut ja laite yrittää yhdistää.
Vihreä valo palaa - Laite toimii ja on yhdistänyt.



Sininen valo vilkkuu - Laite on paritustilassa.
Sininen valo palaa - Paritus onnistui.



Keltainen valo vilkkuu - Ohjelmisto käynnistyy.
Keltainen valo palaa - Wifi-verkko ei ole päällä.

Ongelmatilanteet



HUOM! Mikäli **kuitumuuntimessa tai reitittimessä ei pala mitään valoja**, tarkista, että laite on päällä ja kytketty verkkovirtaan. Reitittimen tulee olla myös yhdistetty verkkokaapelilla kuitumuuntimeen.

Internetyhteys ei toimi:

Jos internet ei toimi, kokeile sammuttaa reitittimestä ja kuitumuuntimesta virrat noin minuutiksi ja laita sen jälkeen virrat takaisin päälle. Netin pitäisi ”nousta ylös” automaattisesti muutaman minuutin kuluttua. Tarkista myös, että kaikki johdot ovat kunnolla paikallaan. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä asiakaspalveluumme (puh. 040 508 3959).

Reitittimen valo palaa keltaisena:

Yleisin syy netin toimimattomuudelle on, että Wifi-verkko ei ole päällä, jolloin reitittimen U-kirjaimen muotoinen valo palaa keltaisena. Paina tällöin valon kohdalla olevaa painiketta noin 5 sekuntia. Valon pitäisi muuttua vihreäksi. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä asiakaspalveluumme (puh. 040 508 3959).

Reititin vilkuttaa vihreää valoa:

Jos reititin vilkuttaa vihreää valoa, ota molemmista laitteista (kuitumuunnin sekä reititin) virta pois noin minuutiksi ja kytke sitten virrat takaisin päälle. Valo saattaa vilkkua vielä hetken, mutta vilkkumisen pitäisi lakata hetken kuluttua ja sen jälkeen palaa vihreänä. Kokeile uudelleen, jos vilkkuminen ei lakkaa. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä asiakaspalveluumme (puh. 040 508 3959).

Reitittimen valo vilkkuu sinisenä:

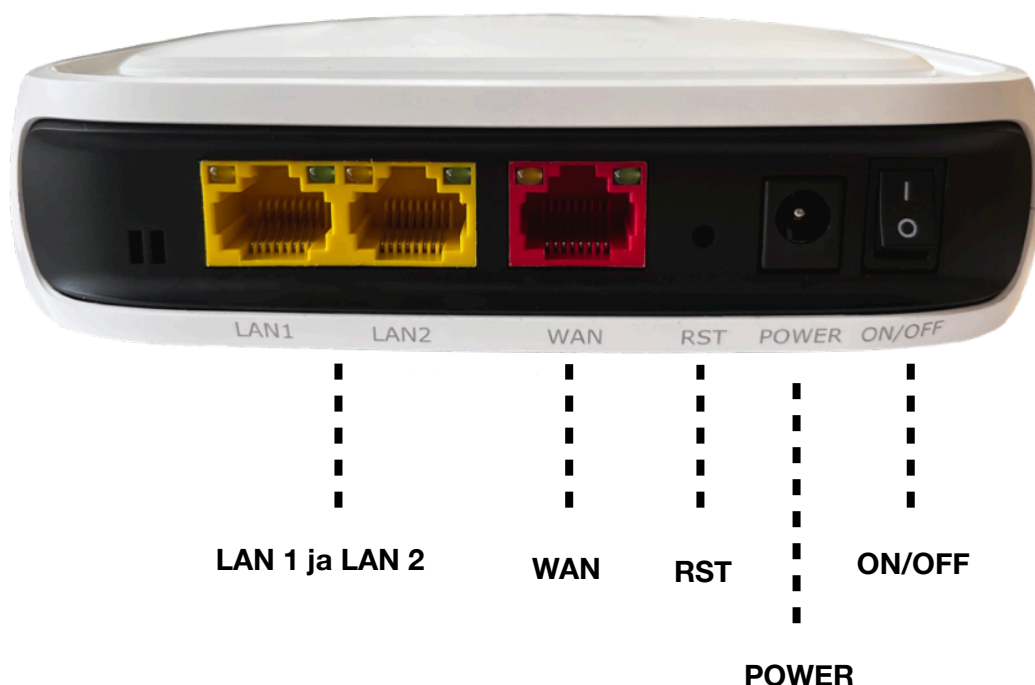
Jos reitittimen valo vilkkuu sinisenä, laite yrittää muodostaa yhteyden toiseen reitittimeen. Katso ohjeet langattoman verkon laajennuksesta useammalla reitittimellä tämän dokumentin lopusta (Langattoman verkon laajennus - reitittimien parittaminen). Jos et halua parittaa reititintä paina reitittimen nappia noin 5 sekuntia.

Kuitumuuntimessa palaa punainen valo tai valo vilkkuu vihreänä:

Jos kuitumuuntimessa palaa punainen valo tai valo vilkkuu vihreänä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (puh. 044 734 4743).

Reitittimen käyttöönotto-ohjeet

1. Kytke reitittimen virtajohto pistorasiaan ja toinen pää reitittimen virtaporttiin (POWER).
2. Kytke ethernet-verkkokaapeli kuitumuuntimen LAN-porttiin ja kaapelin toinen pää reitittimen WAN-porttiin (punainen liitäntä).
3. Laita laitteeseen virta päälle On/Off-kytkimestä. Laitteeseen pitäisi syttyä valoja. Varmista, että myös kuitumuunnin on päällä ja siinä palaa valoja.
4. Odota, kunnes reitittimen päällä oleva valo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti vihreänä.
5. Voit nyt yhdistää laitteita langattomaan WLAN-verkkoon tai voit yhdistää laitteita myös langallisesti yhdistämällä ne ethernet-verkkokaapelilla reitittimen LAN-portteihin (keltaiset liitännät).



Langattoman verkon laajennus - reitittimien parittaminen

Langatonta verkkoa voidaan laajentaa yhdellä tai useammalla reitittimellä. Kahden tai useamman reitittimen paritus onnistuu seuraavalla tavalla:

1. Varmista, että kaikissa reitittimissä mitkä haluat parittaa, on virrat päällä. Pääreitittimen valo palaa vihreänä, kun laite on käyttövalmis. Lisäreitittimen valo vilkkuu vihreänä.
2. Paina **pääreitittimen** päällä olevaa neliön muotoista nappia noin 5 sekuntia. U-kirjaimen muotoinen merkkivalo alkaa vilkkua sinisenä.
3. Tämän jälkeen **toista sama lisäreitittimellä**, jonka valo alkaa vilkkua myös sinisenä.
4. Paritus on onnistunut, kun molempien laitteiden valot palavat sinisenä, jonka jälkeen ne palavat vihreinä, jolloin laitteiden paritus on onnistunut. Mikäli noin 5 minuutin jälkeen jommankumman laitteen valo vilkkuu vihreänä, kokeile yhdistämistä uudelleen.

Ongelmatilanteissa ota yhteyttä asiakaspalveluumme (puh. 040 508 3959).



Vilkkuva sininen valo tarkoittaa, että laite on paritustilassa. Kun molempien reitittimien valot palavat sinisenä ja sitten vihreinä, laitteiden paritus on onnistunut.