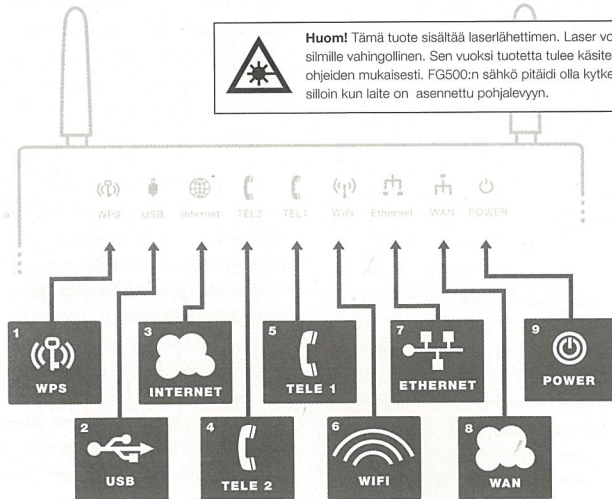


Takaosa



Huom! Tämä tuote sisältää laserlähettimen. Laser voi olla silmille vahingollinen. Sen vuoksi tuotetta tulee käsitellä ohjeiden mukaisesti. FG500:n sähkö pitäisi olla kytketty vain silloin kun laite on asennettu pohjalevyyn.



Etuosaa

- a** Tämä asennusohje auttaa sinua asentamaan FG500, Fiber Residential Gateway:n. Tietoa siitä kuinka kirjaudut sisään ja kuinka saat pääsyn palveluihin, saat sinun operaattoriltasi.

b Aloituspaketti

Tarkasta, että seuraavat osat löytyvät aloituspaketistä:

- Inteno FG500 Residential Gateway
- DC- sähköadapteri
- Verkkokaapeli LAN (valkoinen, iso liitin)
- Kaksi antennit WiFi

Tuote on sijoitettava siten että ilmanvaihto on hyvä. Tuotetta ei saa peittää tai soijot-taa ahtaan paikkaan mikä voi aiheuttaa ylikuumenemisen. Väärä tai huolematon asennus voi lyhentää tuotteen elinikää korotetun työskentelylämpötilan takia. Tämä voi myös vaikuttaa takuu ehtoihin.

c WAN:n asennus

FG500:ssä on WAN portti, mikä sijaitsee modeemin alapuolella.

1. Poista muovisuojajo, joka on asennettu modeemin alapuolelle olevaan kuituporttiin
2. Modeemin voi nyt asentaa pohjalevyyn /seinäkiinnikkeeseen, mihin sisään

tuleva laajakaistavalokuitukaapeli on kytketty.

3. Poista pohjalevyn suojakansi vetämällä suojakantta oikealle
4. Poista pohjalevyn asennetun kuituliittimen muovisuojajo
5. Pohjalevyssä ja modeemissa on kolme (3) pitkittäistä asennusuraa, jotka helpottavat modeemin asennusta pohjalevyyn.
6. Tarkista, että modeemin asennusurat sopivat pohjalevyn asennusuriin ja vedä modeemia vasemmalle
7. Modeemi on nyt kytketty. Mikäli ajoit käyttää WiFi:a (langatonta tiedon siirtoa), niin muista asentaa mukana tulevaa 2 antennia.

d LAN:n asennus

1. Kytke valkoinen verkkokaapeli FG500 lanportin (LAN1-4) ja tietokoneen takana tai sivussa olevan portin väliin. Huomio! Joissakin tapauksissa operaattori vaatii, että tietokone yhdistetään tiettyyn porttiin (LAN-1-4). Tarkasta tämä operaattoriltasi tulleesta ohjekirjasta.

2. Kytke virtalähde pistorasiaan ja yhdistä sen toinen pää modeemiin
3. Modeemin valot vilkkuvat n. 30 sekunnin ajan. Asennus on mennyt oikein, kun virtakytkimen valo syttyy ja modeemissa WAN loistaa vihreätä tai keltainen valoa. FG500 asennus on nyt valmis.

e Langattoman dataliittymän (WiFi) asennus

1. Langaton dataliittymä tekee ensin tukiasemahaun, jonka jälkeen WiFi-client muodostaa langattoman yhteyden.
2. Vertaa listaa SSID:n, joka löytyy FG500 takana olevasta tarrasta.
3. Kytke oikea SSID kaksoisklikkauksella ja kirjoita salasana, mikä ilmoitetaan FG500n takapuolella olevassa WPA tarrassa.

f IPTV Digiboksin asennus

1. Kytke IPTV digiboksin mukana tuleva verkkokaapeli verkkoporttiin (LAN-1-4). HUOMIO! joissakin tapauksissa operaattori vaatii, että digiboksi tulee kytkeä tiettyyn porttiin (LAN-1-4). Tarkista tämä operaattoriltasi tulleesta ohjekirjasta.
2. Kytke verkkokaapelin toinen pää IPTV digiboksiin.
3. Käynnistä IPTV digiboksi
4. Jos asennuksessa tulee ongelmia, niin operaattorisi neuvoo sinua tässä asiassa.

g VoIP:n asennus

1. Yhdistä yksi puhelinkaapeli FG500:n TEL1 porttiin.
2. Kytke toinen pää kaapelista puhelimeen

tai vaihtoehtoisesti seuraa operaattorin mukana tulleita asennusohjeita

3. Aktivoi puhelinpalvelu operaattorin ohjeiden mukaisesti.

h Etupaneelin kuvaus

Etupaneelin merkintä selostus

1. **WPS**
OFF – WPS pois päältä
Vilkkuu vihreänä – WPS aktiivinen
2. **USB**
ON (vihreä) – Ulkoinen USB laite kytketty
OFF – Ulkoinen USB laite ei kytketty
3. **INTERNET**
ON (vihreä) – IP osoite vastaanotettu
ON (punainen) – IP osoitetta ei saatu
4. **TELE 2**
ON (vihreä) – puhelinpalvelu aktivoitu
OFF – puhelinpalvelu ei aktivoitu
Vilkkuu hitaasti (vihreä) – ongelmia puhelinpalvelun rekisteröinnissä
Vilkkuu nopeasti (vihreä) - sisään tuleva puhelu
5. **TELE 1**
ON (vihreä) – puhelinpalvelu aktivoitu
OFF – puhelinpalvelu ei aktivoitu
Vilkkuu hitaasti (vihreä) – ongelmia puhelinpalvelun rekisteröinnissä
Vilkkuu nopeasti (vihreä) . sisään tuleva puhelu
6. **WiFi valo**
ON (vihreä) – WiFi aktivoitu
OFF – WiFi ei aktivoitu
Vilkkuu (vihreä) – WiFi liikennettä
7. **Ethernet**
ON (vihreä) – LAN portti kytketty
OFF – LAN portti ei kytketty
Vilkkuu (vihreä) – LAN liikennettä
8. **WAN**
ON (vihreä) – WAN portti kytketty

- 1000Mb/s
Vilkkuu (vihreä) – WAN liikennettä
1000Mb/s
ON (keltainen) – WAN portti kytketty
1000Mb/s
Vilkkuu (keltainen) – WAN aktiiviteettia
100Mb/s
OFF – Ei WAN yhteys
9. **POWER**
ON (vihreä) – Sähkö päällä
ON (punainen) – Käynnistysongelma (ota yhteys operaattoriin)
OFF – Sähkö pois

i Webb hallinnointi

Varmista, että koneesi on konfiguroitu hakemaan IP-osoitetta automaattisesti. Modeemi jakaa 192.168.1.2 – 192.168.1.254 alueesta IP osoitteen. Voit tarvittaessa laittaa osoitteen myös manuaalisesti esimerkiksi: 192.168.1.23 ja verkkomaskiksi 255.255.255.0

1. Kirjoita Internet -selaimen osoitekenttään <http://192.168.1.1>
2. Kirjoita sisäänkirjautumisikunnään käyttäjätunnukseksi admin ja salasanaksi admin
3. Valitse haluamasi tehtävä vasemmanpuoleisesta valikosta Huomioi, että Web -hallinnointi on saatavilla vain Inteno vakioohjelmistossa. Jos operaattorillasi on oma ohjelmisto, hallinnointi saattaa olla estetty. Kysy operaattoriltasi lisää infoa asiasta.

Veriheiden etsiminen

1. Onko modeemin sähkö merkkivalo pois päältä? Tarkista, että modeemi on oikein kytketty muuntajaan. Tarkista,

että muuntaja on kytketty sähköpistorasiaan ja että muuntajan LED valo palaa. Jos muuntajan LED valo ei palaa, tämä voi viitata vialliseen muuntajaan. Jos modeemi ja muuntaja on oikein kytketty pistorasiaan ja muuntajan LED valo palaa, mutta modeemin sähkö merkkivalo ei vielä palaa, tämä voi viitata vialliseen modeemiin. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

2. Punainen valo palaa powerissa tai Internet osoittimessa? Ota yhteys operaattoriin.
3. Onko WAN osoitin pimeänä? Tarkasta WAN ja modeemin väliset kytkennät ja Jos WAN-osoitin on kytkennöistä huolimatta kunnossa mutta pimeänä, niin ota yhteys operaattoriin.
4. Onko Ethernet-osoitin pimeänä? Tarkasta kytkennät modeemin LAN portin ja tietokoneen verkkokortin välillä. Tarkasta myös, että tietokoneen verkkokortti toimii.
5. Resetointi painike, katso kuvasta "takaosa". Tämä painike palauttaa modeemiin tehdasasetukset. Pidä painiketta alhaalla n.10 sekuntia.