

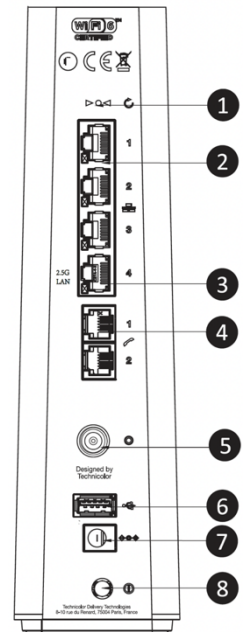
# Kaapelimodeemi Technicolor CGA437 pikaopas

## 1 Kaapelimodeemin kytkentä

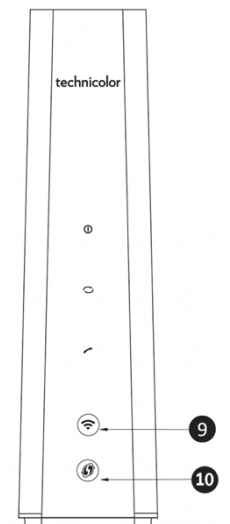
Tervetuloa käyttämään Elisan laajakaistaa! Seuraa alla olevia ohjeita kytkeäksesi laitteen toimintaan.

**Ostitko vain kaapelimodeemin?** Ennen laajakaistaliittymän käyttöä uusi modeemi pitää aktivoida. Aktivoi uusi modeemi ilmoittamalla sen MAC-osoite OmaElisassa tai operaattorillesi. MAC-osoitteen löydät modeemin kyljessä tai pohjassa olevasta tarrasta. Ohjeet aktivointiin osoitteessa [elisa.fi/aktivoi-kaapelimodeemi](http://elisa.fi/aktivoi-kaapelimodeemi)

- Liitä kaapelimodeemin mukana tullut valkoinen antennikaapeli modeemin ruuvi kierteillä varustettuun antenniliitäntään** (kuva 1, kohta 5).
  - Mukana tulleen kaapelin päissä olevat pikaliittimet kytketään painamalla liitin kierteisiin, liitintä ei tarvitse pyörittää.
- Kytke antennikaapelin toinen pää huoneiston antennipistorasiaan.**
  - Käytä kaapelin mukana tullutta jakajaa, jos antennipistorasiassa ei ole kierteillä varustettua liitintä.
- Liitä modeemin virtalähdekaapeli modeemiin** (kuva 1, kohta 7) ja **virtalähde seinäpistorasiaan.**
  - Verkkokaapelilla kytkettävät laitteet kytketään keltaisiin Ethernet merkittyihin liittimiin (kuva 1, kohta 2)
  - Langattoman verkon (WLAN/Wifi) ohjeet löydät seuraavalta sivulta.
- Laajakaistaliittymäsi on käyttövalmis, kun olet kytkenyt laitteen yllä olevien ohjeiden mukaisesti ja laitteen Online-merkkivalo palaa kiinteästi.**
  - Ensimmäisellä kytkentäkerralla yhteyden tunnistamisessa voi kulua 2–3 tuntia. Anna laitteen olla kytkettynä, kunnes yhteys toimii.
  - Pidä laitteessa virta päällä seuraavan yön käyttöönottoa varten. Lähetämme Elisan laajakaistaliittymissä käytössä oleville kaapelimodeemeille automaattisia ohjelmistopäivityksiä. Jos laitteesi ei päivityksen jälkeen toimi oikein, tee tehdasasetusten palautus Reset-painikkeesta.



Kuva 1, liittännät



Kuva 2, merkkivalot

### Merkkivalo Merkkivalon tila ja selite

🔴:	<b>Pois päältä:</b> Virtaa ei ole kytketty. <b>Palaa:</b> Virta on kytketty.
🟡:	<b>Vilkkuu:</b> Laite etsii kanavataajuuksia. <b>Palaa:</b> Laite on lukittunut kanaville. Tarkista Online merkkivalo.
🟢:	<b>Pois päältä:</b> Internetyhteys ei ole käytettävissä. <b>Vilkkuu:</b> Liittymän IP-osoitetietoja haetaan. Odota hetki. <b>Palaa:</b> Internetyhteys on käytettävissä.
📶:	<b>Pois päältä:</b> WLAN taajuus on asetettu pois päältä. <b>Vilkkuu:</b> Liikennettä langattomassa verkossa. <b>Palaa:</b> Langaton tukiasema toimintavalmiudessa.
🔒:	<b>Pois päältä:</b> Langaton asennus (WPS) ei aktiivinen. <b>Päällä:</b> Langaton asennus valmis lisäämään langattomia laitteita. <b>Painike:</b> Paina käynnistääksesi WPS toiminnon.

## 2 Langaton lähiverkko, WLAN (WiFi)

Modeemi luo automaattisesti langattoman lähiverkon (WLAN) ympärilleen. WLAN-verkon nimet ja salausavaimen löydät modeemin pohjassa olevasta tarrasta. (Kuva 3)

### 2.1 Langattomaan WLAN verkkoon yhdistäminen

Modeemiin on asetettu valmiiksi turvalliset langattoman verkon (WLAN) asetukset. Tarkista ensin langattoman verkon oletusasetukset modeemin pohjassa olevasta tarrasta ja seuraa sen jälkeen alla olevia ohjeita.

1. Avaa käyttämäsi laitteen, kuten tietokoneen tai tabletin **asetukset** ja valitse **WLAN (WiFi) asetukset**. Valitse verkkojen haku, jos se ei käynnistynyt automaattisesti.
  2. Modeemisi langattoman verkon nimen löydät modeemin tarran kohdasta **SSID**.
  3. **Valitse yhdistäminen verkkoon** ja syötä tarrassa oleva **salasavain** laitteesi sitä kysyessä (modeemin tarrassa kohta **WiFi Password**).
- **Verkon nimen valinnan ja salausavaimen syöttämisen sijaan voit käyttää WPS-toimintoa**, jos kytkemäsi laite tukee sitä: paina modeemin etuosassa olevaa WPS-painiketta ja sen jälkeen aktivoi kahden minuutin kuluessa käyttämästäsi laitteesta WPS-toiminto.
  - **Langattoman verkon toimintaan vaikuttaa olennaisesti laitteen paikka**. Sijoita laite asunnossa keskeiselle näkyvälle paikalle. Laitetta ei tule sijoittaa lattialle. Esimerkiksi seinät ja muut sähkölaitteet voivat aiheuttaa langattoman verkon toimintaan häiriöitä. Suuressa asunnossa voidaan tarvita lisäksi langattoman verkon vahvistin tai lisätukiasema.
  - **Langattoman verkon asetuksia sekä muita laitteen asetuksia voit muuttaa** laitteen hallintakäyttöliittymästä internet-selaimella osoitteessa <http://192.168.0.1> Hallinnan käyttäjätunnus **User** ja salasana **Password** löytyvät modeemin pohjassa olevasta tarrasta. **Suosittellemme oletussalasanan vaihtamista tietoturvasyistä.**



Kuva 3, Pohjatarra