



DNA Mesh WiFi F-3896 -modeemi kaapelikoteihin

Käyttöopas



Användarmanual



Käyttöoppaan sisältö

Katso helpot ohjeet kaapeli-modeemin käyttöönottoon.

Tässä oppaassa:

- **Sivu 4:** Modeemin käyttöönotto
- **Sivu 6:** Langattoman verkon käyttöönotto
- **Sivu 8:** Vinkit laadukkaan kotiverkon rakentamiseen
- **Sivu 10:** Modeemin merkkivalot

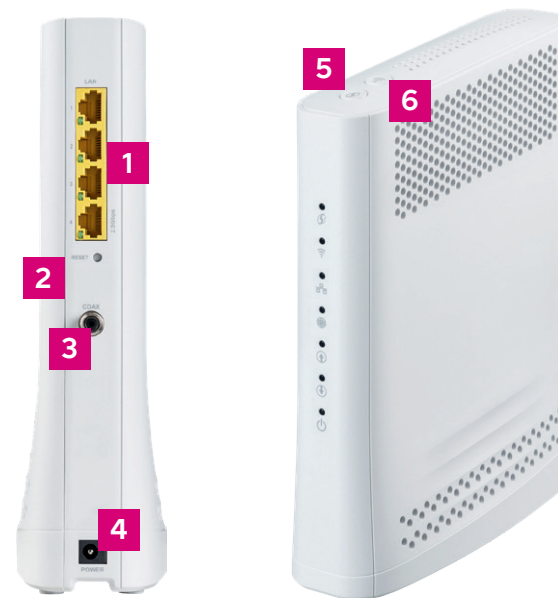
Pakkauksessa

- F-3896 WiFi 6 -modeemi
- Virtajohto ja adapteri
- Antennikaapeli ja antennijakaja
- Ethernet-johto
- Pikaohje ja käyttöopas
- Turvallisuusohje

- 1 Ethernet-liitännät**
Kaikkia liitännöitä voi käyttää ethernet-johdolla kytkettäville laitteille. Liitäntä 4 (alimmainen) on 2.5 Gbit/s.
- 2 Reset-nappi**
Paina laitteen takaa löytyvää reset-nappia 5 sekuntia kevyesti teräväkärkisellä esineellä palauttaaksesi laite tehdasasetuksille.
- 3 Antennijohdon RF-liitin**
Antennijohdon liitin
- 4 Virtaliitäntä**
Liitännään yhdistetään laitteen mukana tuleva virtajohto.
- 5 Pariliitoksen muodostuspainike (WPS)**
Paina 5 sekuntia aktivoiaksesi pariliitoksen.
- 6 WiFi-painike**
WiFi On/Off

Laitteen asetusten hallinta

Voit hallita modeemin asetuksia laitteen asetussivustolta. Sivustolle kirjaudutaan verkkoselaimella osoitteessa **dna.wifi/** tai **192.168.1.1**. Modeemin ollessa siltaavassa tilassa pääset asetussivustolle osoitteessa **192.168.100.1**. Salasanan löydät laitteen kyljessä olevasta tarrasta. Tarkemmat ohjeet asetusten hallintaan löydät laitteen tukisivulta: **dna.fi/tuki-modeemit**.





Modeemin käyttöönnotto

Huom! Modeemin rekisteröityminen DNA:n kaapeliverkkoon kestää yleensä n. 10 minuuttia, enintään 2 tuntia.

1. Nettiyhteys kotiin tulee antennipistorasian kautta. Kytke modeemipakkauksessa mukana tullut valkoinen antennijohto modeemin RF-liittimeen. Jos pistorasiassa on erillinen datapistoke, kytke antennijohdon toinen pää siihen. Muussa tapauksessa liitä antennijohto mukana tulleeseen antennijakajaan, joka kytketään pistorasian tv-pistokkeeseen. Voit joutua kiristämään johtojen päitä kierittämällä.
2. Kytke virtajohto pistorasiaan ja yhdistä sen toinen pää modeemin virtaliitäntään.

3. Modeemi käynnistyy itsestään.
4. Odota hetki, kun modeemi muodostaa nettiyhteyden. Modeemin rekisteröityminen DNA:n kaapeliverkkoon kestää yleensä n. 10 minuuttia. **Asennus on mennyt oikein, kun neljänneksi ylin nettiyhteyttä kuvaava merkkivalo palaa tasaisesti** (lisää merkkivaloista sivulla **10**). Nettiyhteys on nyt valmis!
5. Voit kytkeä laitteita modeemiin kahdella eri tavalla:
 - A. Yhdistä laitteet, joissa on ethernet-liitäntä modeemiin ethernet-johdolla. Tämä takaa laadukkaimman nettiyhteyden. Asenna johto mihin tahansa modeemin vapaista ethernet-liitännöistä.
 - B. Valitse tietokoneella, puhelimella tai muulla laitteella modeemin muodostama WiFi-verkko. Verkon nimen ja salasanan löydät laitteen kylkeen liimatusta tarrasta sekä modeemin asetussivuilta (tarkemmat ohjeet sivulla **6**).

Katso DNA Mesh WiFi F-3896
-kaapelimodeemin käyttöönottovideo



Langattoman verkon käyttöönotto

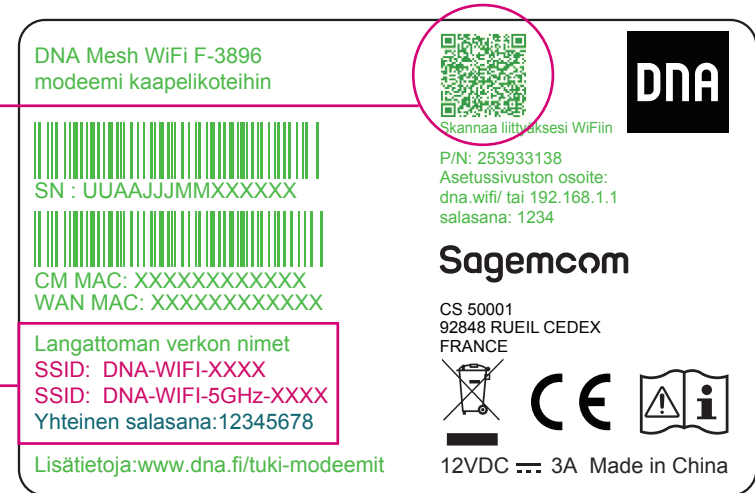
DNA Mesh WiFi -modeemit ovat WiFi-verkon osalta salattuja. Verkon nimen ja salasanan löydät laitteen kylkeen liimatusta tarrasta sekä modeemin asetus sivuilta.

Voit yhdistää laitteen oletusverkkoon automaattisesti myös skannaamalla laitteen kyljestä löytyvän tarran QR-koodin.


- **SSID (verkon nimi):**
Esim. DNA-WIFI-XXXX
Esim. DNA-WIFI-5GHz-XXXX
- **Salasana:**
Yhteinen salasana: XXXXXXXX

DNA Mesh WiFi -modeemi tukee 2,4 GHz- ja 5 GHz –taajuuksisia langattomia WiFi-verkkoja. Oletuksena laitteessa on päällä 5 GHz -verkko sekä 2,4 GHz ja 5 GHz yhdistelmäverkko, jolloin käyttölaitteesi valitsee mitä taajuutta käyttää.

Suosittellemme yhdistelmäverkon (DNA-WIFI-XXXX) käyttöä.



DNA Mesh WiFi F-3896
modeemi kaapelikoteihin






Skannaa liittämäksesi WiFiin

P/N: 253933138
Asetussivuston osoite:
dna.wifi/ tai 192.168.1.1
salasana: 1234

Sagemcom

CS 5001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE



12VDC 3A Made in China

Langattoman verkon nimet
SSID: DNA-WIFI-XXXX
SSID: DNA-WIFI-5GHz-XXXX
Yhteinen salasana: 12345678

Lisätietoja: www.dna.fi/tuki-modeemit

Myös S/N- ja CM MAC-numerot löytyvät tarrasta.

Vinkit laadukkaan kotiverkon rakentamiseen

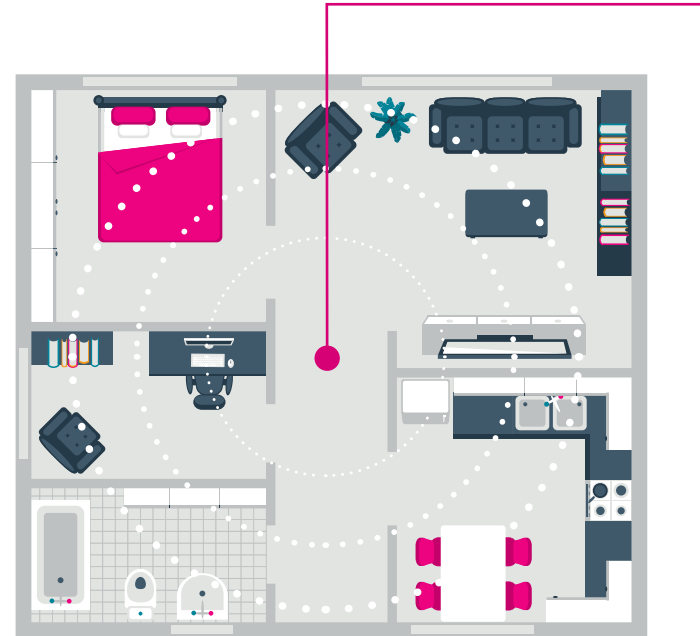
- Modeemi kannattaa sijoittaa keskeiselle paikalle reilusti lattiatasoa korkeammalle.
- Älä sijoita modeemia koskaan suljettuun kaappiin, sähkökaappiin tai kytkinkaappiin.

Tiesitkö tätä?

Voit laajentaa DNA Mesh WiFi F-3896 -kaapelimodeemin luomaa WiFi-verkkoa hankkimalla yhteensopivan Mesh WiFi -laajentimen (F-266).

Yksi Mesh WiFi -laite kattaa noin 70 neliötä yhdessä kerroksessa, jos signaali pääsee kulkemaan huoneiden läpi esteettömästi. WiFi-laajentimella luot saumattoman WiFi-verkon, joka kattaa isommankin kodin tarpeet. Yhteensopiva WiFi-laajennin toimii saumattomasti yhteen F-3896-kaapelimodeemin kanssa, minkä vuoksi WiFi kattaa entistä isomman alueen, mutta yhteys toimii edelleen saman WiFi-verkon (SSID) ja salasanan kautta.

Sijoita modeemi keskeiselle paikalle kodissasi.



Mikä on Mesh WiFi -järjestelmä?

Katso videolta lisätietoja saumattoman koko kodin kattavan Mesh WiFi -verkon luomiseen.



Langattomaan WiFi-verkkoon liittyvät ohjeet: dna.fi/tuki-wifi

Lisää modeemien ohjeita: dna.fi/tuki-modeemit

Modeemin merkkivalot

Modeemin merkkivalot kertovat modeemin eri toimintojen tilan.

Voit valita pimeän tilan (Dark mode), jossa modeemin LED-merkkivalot pimenevät 5 minuutin kuluttua nettiyhteyden muodostumisen jälkeen. Voit kytkeä pimeän tilan päälle laitteen asetussivustolla (katso kirjautumisohje sivulta **3**).

- Kun olet kirjautunut etusivulle, valitse sivun valinnoista **My HomeBox** ja siirry sivuston välilehdelle **Light control**.
- Pimeä tila valitaan valitsemalla vetovalikosta **Dark**. Jos haluat pitää merkkivalot aina päällä, valitse **Always on**. Tallenna muutos valitsemalla **Apply** sivuston alaosasta.

Jos olet aktivoinut pimeän tilan, modeemin merkkivalot syttyvät automaattisesti virhetilanteessa. Voit myös tarkistaa merkkivalojen tilan painamalla lyhyesti pariliitoksen muodostuspainiketta (WPS).



LED	Toiminne	Kuvaus
WPS	Vilkkuu	Pariliitos on aktivoitu
WiFi	Palaa tasaisesti Pois päältä	WiFi päällä WiFi pois päältä
Ethernet	Palaa tasaisesti Pois päältä	Ethernet-liitännöissä vähintään yksi laite kytkettynä Ei laitteita ethernet-liitännöissä
Internet	Palaa tasaisesti Vilkkuu	Nettiyhteys muodostettu Ei yhteyttä tai muodostaa nettiyhteyttä
US	Palaa tasaisesti Vilkkuu Sekä US- että DS-valo vilkkuvat	Upstream-yhteys muodostettu Muodostaa upstream-yhteyttä Laitteen ohjelmistoversiopäivitys käynnissä
DS	Palaa tasaisesti Vilkkuu Sekä US- että DS-valo vilkkuvat	Downstream-yhteys muodostettu Muodostaa downstream-yhteyttä Laitteen ohjelmistoversiopäivitys käynnissä
Power	Palaa tasaisesti Pois päältä	Virta päällä Virta pois päältä



Tarvitsetko apua käyttöönotossa? Anna kun autamme!

DNA Netti on helppo ottaa käyttöön, mutta ehkä modeemin ja WiFi-verkon säätäminen ei ole intohimosi. Ei hätää, apu on lähellä – tarvittaessa vaikka paikan päällä.

Chatin ja lisätietoja löydät

dna.fi/asennusmestari

tai soita maksutta arkisin klo 8-18 numeroon

0800 304 010.

