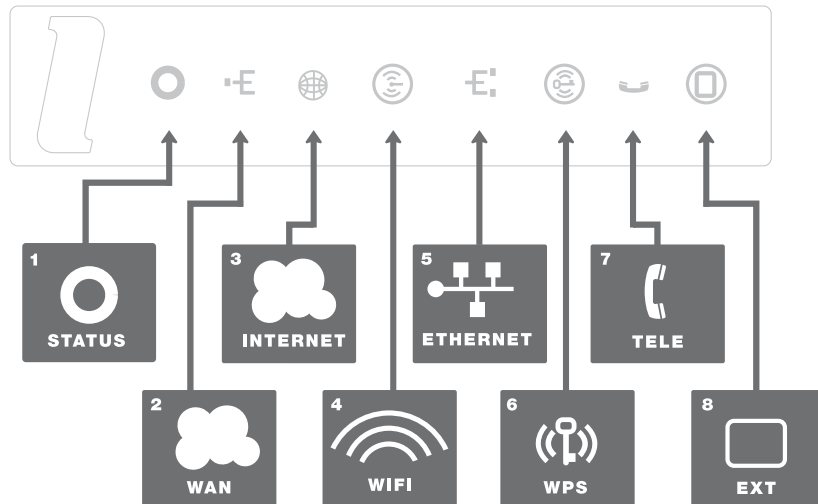


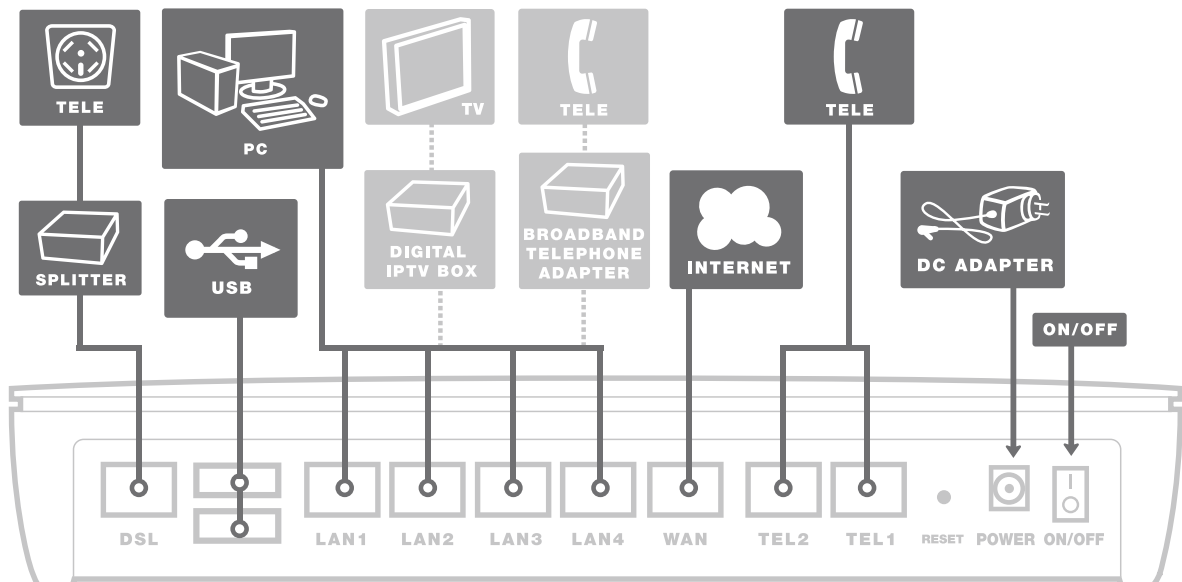
DG200

# Multi WAN Residential Gateway

## Ylhäältä



## Takaosa



# Inteno DG200 Multi WAN Residential Gateway käyttöohje

Tämä asennusohje auttaa sinua asentamaan Inteno DG200:n. Tietoa kuinka kirjaudut sisään ja kuinka saat pääsyn palveluihin saat operaattoriltasi eli Laitilan Puhelimelta. DG200 voidaan liittää ADSL/VDSL2 verkkoon tai vaihtoehtoisesti Ethernet -pohjaiseen laajakaista verkkoon.

## Aloituspaketti

Tarkasta, että seuraavat tavarat löytyvät aloituspaketista:

- Inteno DG200
- DC-adapteri
- RJ45 verkkokaapeli (valkoinen, iso liitin)
- RJ11 puhelinkaapeli (harmaa, pieni liitin)
- DSL haaroitin

## DSL:n / puhelinpistokkeen asennus

Kytkemällä laajakaistapalvelun asuntosi ensimmäiseen puhelinpistokkeeseen varmistat puhelin- ja datayhteyden toimivuuden. Tavallisesti ensimmäinen puhelinpistoke on asunnon ulko-oven lähetyvillä. Mikäli sinulla on aiemmin ollut laajakaistayhteys asunnossasi, käytä samaa puhelinpistoketta.

Tee näin:

1. Sammuta tietokone. Kytke DS haaroitin ensimmäiseen sisään tulevaan puhelinpistokkeeseen.
2. Kytke RJ11 puhelinkaapeli haaroittimeen ja DG200 DSL-liittimeen.

## WAN / Laajakaistanulostulon asentaminen

Tee näin:

1. Sammuta tietokone
2. Kytke valkoinen RJ45 verkkokaapeli laajakaistaulostulon ja DG200 WAN (merkitty WAN) liittimen väliin.

## LAN Asennus

1. Kytke valkoinen RJ45 verkkokaapeli DG200:n LAN-porttiin (1-4) ja tietokoneen takana tai sivussa olevaan verkkoporttiin. Jos tietokoneita on enemmän kuin yksi, niin voidaan käyttää LAN2, LAN3 ja LAN4-portteja.
2. Kytke virtalähde pistorasiaan ja yhdistä sen toinen pää DG200:n 'Power'-liittimeen.
3. Käynnistä tietokone
4. Modeemin valot vilkkuvat noin 30 sekunnin ajan. Asennus on mennyt oikein, kun virtakytkimen valo syttyy ja DSL modeemiin syttyy vihreä valo, katso "kuva ylhäältä". DG200 asennus on nyt valmis.

## Langattoman dataliittymän (WLAN) asennus

1. Tarkasta etupaneelistä, että WLAN-painike on asennossa ON.
2. Hae koneesta langattomat verkot.
3. Vertaa hakulistaa DG200:n takana olevasta tarrasta löytyvään SSID:hen.
4. Kytke oikea SSID kaksoisklikkauksella ja kirjoita WPA merkissä DG200:n takapuolella oleva salasana.

# Etupaneelin kuvaus

## Etupaneelin Grafiikka

### 1. Status osoitin

Valo (**vihreä**) - virta on päällä

Valo (**punainen**) - käynnistysvirhe (ota yhteys operaattoriin)

Valo pimeänä - virta on pois päältä.

### 2. WAN

Valo - (**vihreä**) kytketty DSL/ETH-WAN verkkoon

Valo pimeänä - Ei kytketty DSL/ETH-WAN verkkoon

### 3. Internet osoitin

Valo (**vihreä**) - IP osoite vastaanotettu

Valo (**punainen**) - ei IP osoitetta

### 4. WiFi osoitin

Valo - (**vihreä**) 2.4 Ghz WiFi käytössä

Valo - (**sininen**) 5.0 Ghz ja 2.4 Ghz WiFi käytössä

Valo pimeänä - WLAN ei käytössä

### 5. Ethernet osoitin

Valo (**vihreä**) - LAN kytketty

Valo pimeänä - LAN ei kytketty

### 6. WPS

Vilkkuu (**vihreä**) - WPS rekisteröinti käynnissä

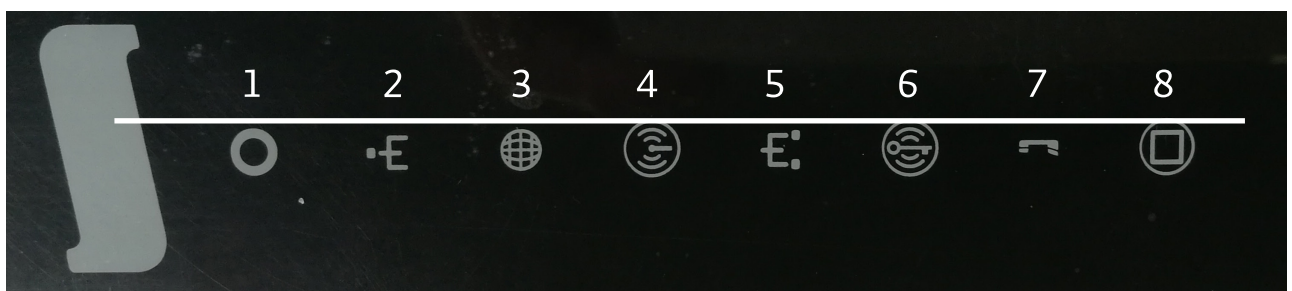
### 7. TELE

Valo (**vihreä**) - Puhelintili rekisteröity

Vilkkuu (**vihreä**) - Puhelintilin rekisteröinti epäonnistunut

### 8. EXIT

Hallitaan ohjelmistossa. Toiminto vaihtelee operaattorin mukaan.



## Virheiden etsiminen

### 1. Tarkista, että virta on päällä.

Modeemin virtalamppu palaa (power) - valo vihreä. Katso kuva "Ylhäältä".

### 2. Onko virtalähteen (power) lamppu on sammunut?

Tarkasta, että modeemi on todella kytketty DC-adapteriin. Tarkasta myös, että DC -adapteri on kytketty pistorasiaan. Jos modeemi on oikein kytketty ja powerin lamppu kuitenkin pimeänä, voi se viitata rikkiin modeemiin tai adapteriin. Ota yhteys operaattoriin.

### 3. Punainen valo palaa powerissa tai Internet osoittimessa?

Käynnistysvirhe, ota yhteys operaattoriin.

### 4. Onko WAN osoitin pimeänä?

Tarkasta WAN ja modeemin väliset kytkennät ja jos WAN-osoitin on silti pimeänä, ota yhteys operaattoriin. Kun WAN valo palaa vihreänä yhteys kytketty DSL verkkoon.

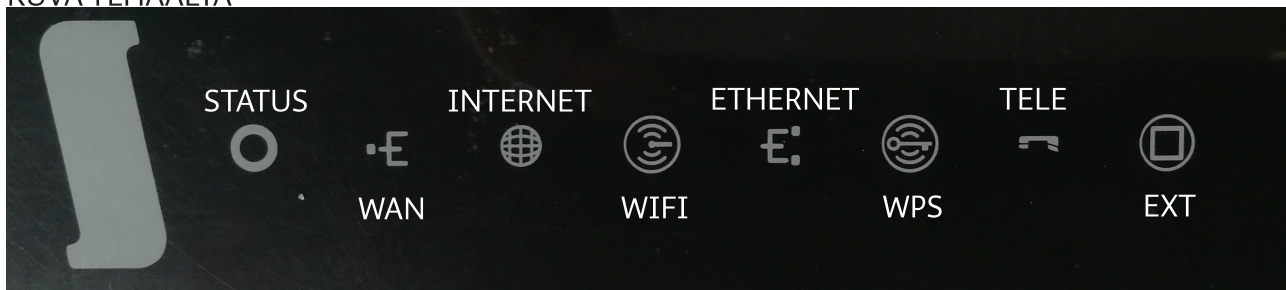
### 5. Katkeaako laajakaista yhteys puhelinlinjan avautuessa?

Tarkasta, että modeemi on kytketty ensimmäiseen puhelinpistokkeeseen.

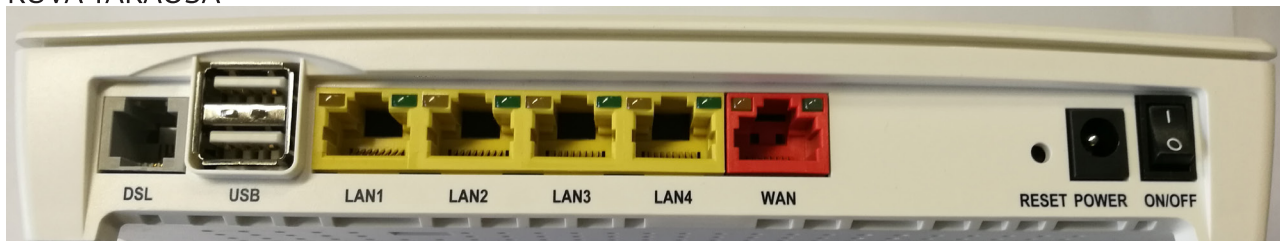
### 6. Onko Ethernet-osoitin pimeänä?

Tarkasta kytkennät modeemin LAN- portin ja tietokoneen verkkokortin välillä. Tarkasta myös, että tietokoneen verkkokortti toimii.

KUVA YLHÄÄLTÄ



KUVA TAKAOSA



### 7. Resetointi painike, katso kuvasta "takaosa".

Tämä painike palauttaa modeemiin tehdasasetukset. Pidä painiketta alhaalla n.10 sekuntia.