

# ***Inteno***

English

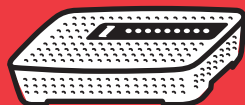
Svenska

Suomi

Norsk

Dansk

## *Installation* ***Guide***



**DG200** Multi WAN Residential Gateway

# CE Declaration of Conformity

*For the following equipment: Ethernet/DSL WiFi Router*

*Product name: DG200*

Hereby, **Inteno Broadband Technology AB** declares that the radio equipment type **Ethernet/DSL WiFi Router** is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.intenogroup.com/red/dg200>



The following manufacturer is responsible for this declaration:

**Company name**

Inteno Broadband Technology AB

**Company address**

Stensättravägen 13  
127 39 Skärholmen, Stockholm

**Position/Title**

CEO

**Legal signature**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

**Place**

Sweden

**Date**

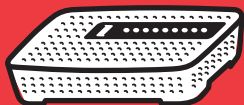
05/06 2017

# ***Inteno***

## *Installation*

# ***Guide***

**DG200** Multi WAN Residential Gateway



<b><i>Language</i></b>	<b><i>Page</i></b>
English .....	4
Svenska .....	8
Suomi .....	12
Norsk .....	16
Dansk .....	20

English

Svenska

Suomi

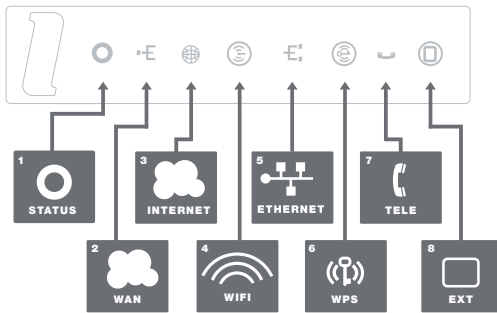
Norsk

Dansk

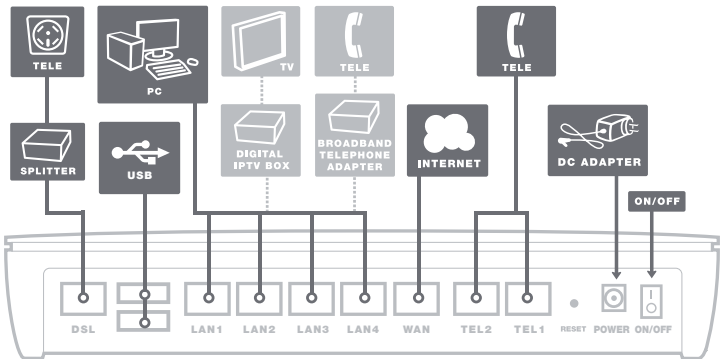
DG200

# Multi WAN Residential Gateway

Top



Back



**a**

This installation guide will help you install the Inteno DG200. Your service provider will supply you with information about log in and access. DG200 can be connected to an ADSL/VDSL2 network or to an Ethernet based broadband network.

**b**

## Start Box

**Check that the following items are in the Start Box:**

- Inteno DG200
- Power adapter
- RJ45 Network cable (red, large contact)
- RJ11 Telephone cable (grey, small contact)
- DSL splitter (optional per operator)

**c**

## Connecting the DSL/telephone jack

It's important to connect the broadband service to the first telephone jack in your home. Otherwise you may get trouble with your telephony service, as well as your data service. In an apartment you'll usually find the first telephone jack close to the entrance door. In a villa, the location of the jack may be harder to detect, as you need to find out where the telephone cable connects to the house. If you previously

have had a broadband service and it has worked without troubles you'll know that you should install the gateway in the same telephone jack as before. If you haven't had a broadband service you'll need to localize the first telephone jack.

**Do as follows:**

1. Shut down your computer.
2. Connect the DSL splitter adapter to the first telephone jack inside the house.
3. Connect the grey telephone cable between the DSL splitter and the DG200 (DSL).

**d**

## Connecting the WAN/ broadband connection

**Do as follows:**

1. Shut down your computer.
2. Connect a RJ45 network cable between your broadband outlet and the DG200 WAN port (WAN).

**e**

## Connecting the LAN

1. Connect a RJ45 network cable between the DG200 network port (LAN 1-4) and the network port on the back or side of your computer. If you have more computers, use LAN2, LAN3 and LAN4.
2. Finally, plug the power adapter into an electrical outlet and contact into the modern where it is labeled "Power"
3. Start the computer.
4. The colored lights will blink for roughly 30 seconds. If you have connected your gateway properly, the Status, WAN and Internet lights will be a fixed green color. See picture labeled "Top." You have now connected the DG200.

**f**

## Connecting the WIFI

1. Make sure that the WIFI button (see illustration "Top", 4 WIFI) on your gateway is green (2.4 GHz active) or blue (2.4 and 5.0 GHz active).
2. Make a search for wireless networks on your computer.
3. Compare the list of network names (SSIDs) with the namn shown on a sticker on the underside of the DG200.
4. Connect by double clicking on the correct SSID and then enter the password. This can be found on the sticker labeled "WiFi key" on the under side of the DG200.

**g**

## Description of the front panel

### Graphics on the front panel

#### 1. Status indicator

- On (green) – the power is on
- On (red) – start up error (contact your service provider)
- Off – the power is off

#### 2. WAN

- On (green) – connected to the network
- On (red) – connection to the network failed

#### 3. Internet indicator

- On (green) – connected to internet
- On (red) – connection failed

#### 4. WIFI indicator

- On (green) – WiFi 2.4 Ghz active
- On (blue) – WiFi 2.4 GHz and 5.0 GHz active
- Off – WIFI not active

#### 5. Ethernet indicator

- On (green) – LAN connected
- Off – LAN not connected

#### 6. WPS

- Blinking (green) – WPS registration in progress

#### 7. TELE

- On (green) – the terminal is registered
- Blinking (green) – the terminal can not register

#### 8. EXT

- Controlled via software, function varies from operator to operator

## h

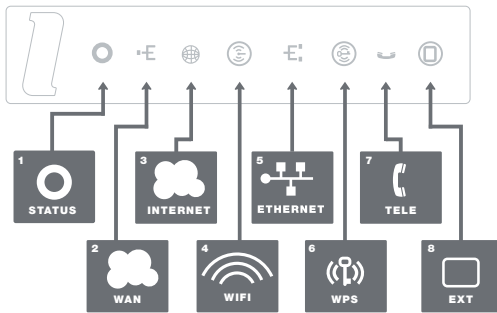
## Troubleshooting

1. Check that the power is on. The power indicator light should be on (Status). See picture labeled "Top"
2. Is the power indicator light off? Check that the gateway is properly connected to the power adapter. Check that the power adapter is connected to an electrical outlet. If the gateway is properly connected to an electrical outlet, a power indicator light that is still not on may indicate a faulty gateway or a faulty power adapter. Contact your service provider.
3. Are the Status and Internet indicator lights red? Contact your service provider.
4. Is the WAN indicator light off? Check the connection between the DSL port on the gateway and your telephone jack. If the WAN indicator light is off, despite proper connection, contact your service provider.
5. Is your broadband connection broken when one of the telephones in the house is lifted? This probably means that the gateway is not connected to the first telephone jack. This is also the case if there is excessive static on the line. Move the gateway to the first incoming telephone jack.
6. Is the Ethernet indicator light off?  
Check the connection between the LAN port on the gateway and the network port on the back or side of your computer. Check that the NIC (network interface card) in your computer is functioning properly.
7. Reset button. See picture labeled "Back." This button resets the gateway to factory settings. Hold it in for 10 seconds.

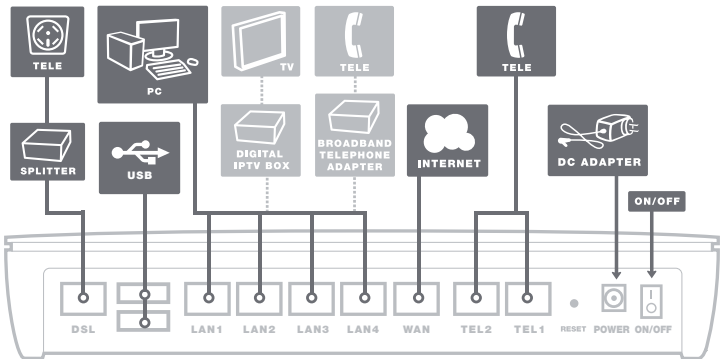
DG200

# Multi WAN Residential Gateway

## Ovansida



## Baksida





**a** Den här installationsguiden hjälper dig att installera Inteno DG200. Information om hur du loggar in och får åtkomst till dina tjänster får du från din operatör. DG200 kan dels kopplas in till ett ADSL/VDSL2-nät alternativt till ett Ethernet-baserat bredbandsnät.

## **b** Startboxen

**Kontrollera att följande finns med i startboxen:**

- Inteno DG200
- DC-adapter (strömadapter)
- RJ45 Nätverkskabel (röd) (stor kontakt)
- RJ11 Telefonkabel (grå) (liten kontakt)
- DSL-splitter (endast vissa modeller, bestäms av din operatör)

## **c** Inkoppling DSL/ Telefonjacket

**Använd första jacket**

Det är viktigt att bredbandstjänsten kopplas till det första telejacket i bostaden. Annars kan problem uppstå både på den vanliga telefonin och bredbandsuppkopplingen. I en lägenhet sitter första jacket oftast närmast ytterdörren, i en villa varierar det beroende på var telefonledningen går in i huset. Har du haft bredband tidigare som fungerat problemfritt kan du vara säker på att

befintlig tjänst sitter i första telejack. Installera din gateway i samma telefonjack som tidigare bredband varit inkopplat i. Har du inte haft bredband tidigare behöver du lokalisera ditt första jack.

**Gör så här:**

1. Stäng av din dator.
2. Koppla DSL splitter i ditt första inkommande telefonjack.
3. Koppla den grå telefonkabeln till DSL splitter och DG200 DSL-kontakt (DSL).

## **d** Inkoppling WAN/ Bredbandsuttag

**Gör så här:**

1. Stäng av din dator.
2. Koppla en RJ45 nätverkskabel mellan ditt bredbandsuttag och DG200 WAN-kontakt märkt WAN.

**e**

## Inkoppling av LAN

1. Koppla en RJ45 nätverkskabel mellan DG200 nätverkskontakt LAN1 och nätverkskontakten på baksidan eller sidan av din dator. Finns fler datorer än en, används därefter LAN2, LAN3 samt LAN4.
2. Koppla slutligen in strömadapter till eluttaget och den andra änden i kontakten på DG200 märkt Power.
3. Starta datorn.
4. Lamporna på din gateway kommer att blinka i cirka 30 sekunder. Har du gjort allting rätt så kommer lamporna Power och DSL lysa med fast grönt sken på din gateway, se bild "Ovansida". Du är nu färdig med inkopplingen av DG200.

**f**

## Inkoppling av trådlöst nät (WiFi)

1. Se till att WiFi-knappen på din gateway (se illustration "Ovansida", 4 WiFi) är grön (2,4 GHz WiFi aktivt) eller blå (2,4 GHz och 5,0 GHz WiFi aktivt).
2. Gör en sökning efter trådlösa nätverk på din dator.
3. Jämför de nätverksnamn (SSID) som du får fram med det som anges på klisterlappen på undersidan av DG200.
4. Anslut genom att dubbelklicka på rätt nätverksnamn och skriv därefter in lösenordet. Detta hittar du på klisterlappen märkt "WiFi key" på undersidan av DG200.

**g**

## Beskrivning av frontpanelen

### Grafik på frontpanel:

#### 1. Status-indikator

- Tänd (grön) – strömmen är på
- Tänd (röd) – uppstartsfel (kontakta din operatör)
- Släckt – strömmen är av

#### 2. WAN

- Tänd (grön) – ansluten till internet
- Tänd (röd) – internetanslutning misslyckades

#### 3. Internet-indikator

- Tänd (grön) – ansluten till internet
- Tänd (röd) – internetanslutning misslyckades

#### 4. WiFi-indikator

- Tänd (grön) – WiFi 2.4 GHz aktivt
- Tänd (blå) – WiFi 2.4 GHz och 5.0 GHz aktivt
- Släckt – WiFi inte aktivt

#### 5. Ethernet-indikator

- Tänd (grön) – LAN uppkopplad
- Släckt – LAN ej uppkopplad

#### 6. WPS

- Blinkar (grön) – WPS-registrering pågå

#### 7. TELE

- Tänd (grön) – terminal ansluten
- Blinkande (grön) – terminalen kan inte registreras

#### 8. EXT

- Styrs via mjukvaran, funktionen varierar mellan operatörer.

## h

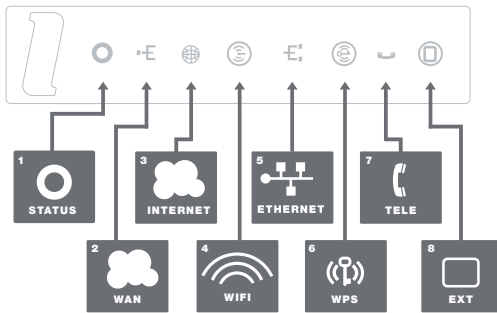
## Felsökning

1. Kontrollera att strömmen är på. Spänningslampan på din gateway ska lysa (Power). Se bild "Ovansida".
2. Är spänningslampan (Power) släckt? Kontrollera om din gateway verkligen är ansluten till DC- adaptern (strömadaptern). Kontrollera också att DC- adaptern (strömadaptern) är ansluten i ett eluttag. Om din gateway är korrekt ansluten till eluttaget och spänningslampan trots detta är släckt, kan detta indikera ett trasigt din gateway eller DC-adaptern (strömadaptern). Kontakta din operatör.
3. Lyser Power eller Internet indikatorn rött? Kontakta din operatör.
4. Är Broadband-indikatorn släckt? Kontrollera anslutningen mellan DSL alternativt WAN-porten på din gateway och ditt telefonjack/bredbandsuttag. Om Broadband-indikatorn trots korrekt inkoppling är släckt, kontakta din operatör.
5. Bryts bredbandsförbindelsen när någon av de övriga telefonerna i hushållet lyfts? Det tyder på att din gateway inte är inkopplad i det första telefonjacket. Detsamma gäller om det brusar i telefonen. Flytta din gateway till de första inkommande telefonjacket.
6. Är Ethernet-indikatorn släckt? Kontrollera anslutningen mellan LAN-porten på din gateway och nätverkskontakten på baksidan eller sidan av din dator. Kontrollera också att nätverkskortet i din dator fungerar.
7. Resetknapp, se bild "Baksida". Med denna knapp återställer du din gateway till fabriksinställningar. Håll intryckt i 10 sekunder.

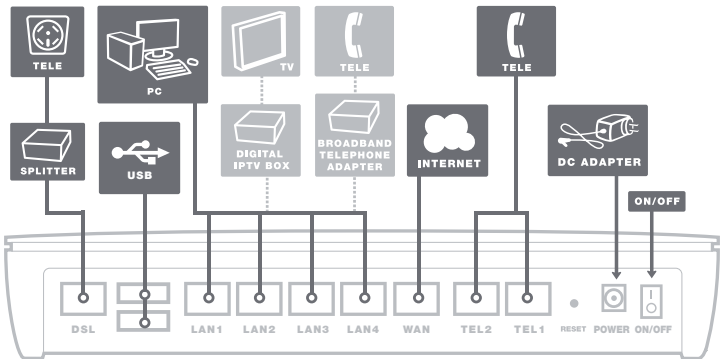
DG200

# Multi WAN Residential Gateway

## Ylhäältä



## Takaosa



**a**

Tämä asennusohje auttaa sinua asentamaan Inteno DG200:n.

Tietoa siitä kuinka kirjaudut sisään ja kuinka saat pääsyn palveluihin, saat sinun operaattoriltasi. DG200 voidaan liittää ADSL/VDSL2 verkkoon tai vaihtoehtoisesti Ethernet -pohjaiseen laajakaista verkkoon.

**b**

## Aloituspaketti

**Tarkasta, että seuraavat tavarat löytyvät aloituspaketista:**

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

**c**

## 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 haaroitin ja DG200 DSL-liittimeen.

**d**

## WAN / Laajakaistanulostulon asentaminen

**Tee näin:**

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

**e**

## 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.

## f

### 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.

## g

### Etupaneelin kuvaus

#### Etupaneelin grafiikka

##### 1. Status osoitin

Valo (vihreä) - virta on päällä.

Valo (punainen) - käynnistysvirhe (ota yhteys operaattoriin)

Pimeänä- virta on pois päältä.

##### 2. WAN

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

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

Pimeänä - WLAN ei käytössä

##### 5. Ethernet osoitin

Valo (vihreä) - LAN kytketty

Pimeänä - LAN ei kytketty

##### 6. WPS

Vilkkuu (vihreä) - WPS rekisteröinti käynnissä

##### 7. TELE

Valo (vihreä) - Puhelintili rekisteröity

Vilkkuu (vihreä) - Puhelintili rekisteröinti epäonnistunut

##### 8. EXT

Hallitaan ohjelmistossa. Toiminto vaihtelee operaattorin mukaan.

## h

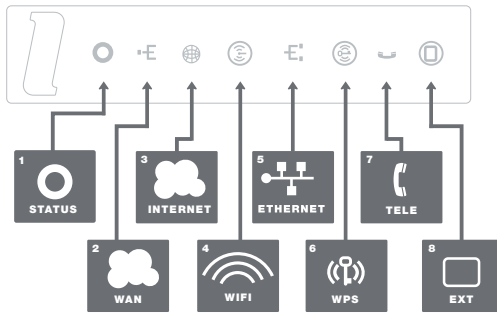
### Virheiden etsiminen

1. Tarkista, että virta on päällä. Modeemin virtalamppu palaa (power). 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 rikkiinäiseen modeemiin tai adapteriin. Ota yhteys operaattoriin.

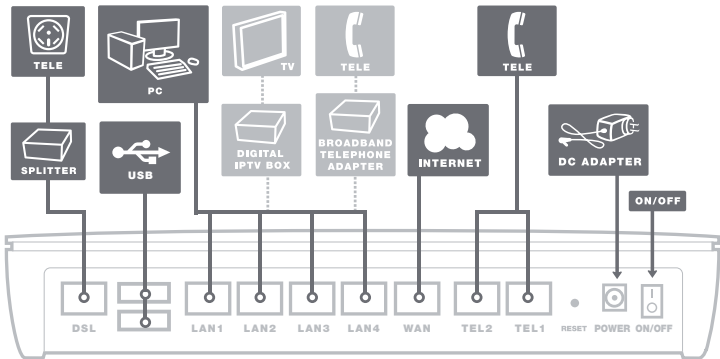
3. Punainen valo palaa powerissa tai Internet osoittimessa? Ota yhteys operaattoriin.
4. Onko WAN osoitin pimeänä? Tarkasta WAN ja modeemin väliset kytkennät ja jos WAN-osoitin on silti pimeänä, ota yhteys operaattoriin.
5. Katkaako laajakaista yhteys puhelinlinjan avautuessa? Tarkasta, että modeemi on kytketty ensimmäiseen puhelinpistokkeeseen.
6. Onko Ethernet-osoitin pimeänä? Tarkasta kytkennät modeemin LAN-portin ja tietokoneen verkkokortin välillä. Tarkasta myös, että tietokoneen verkkokortti toimii.
7. Resetointi painike, katso kuvasta "takaosa". Tämä painike palauttaa modeemiin tehdasasetukset. Pidä painiketta alhaalla n.10 sekuntia.

# DG200 ADSL2+/VDSL2/Gigabit Ethernet Residential Gateway

## Topp



## Bakside



DG200



**a** Denne installasjonsguiden hjelper deg å installere Inteno DG200. Informasjon om hvordan du logger deg på og får tilgang til dine tjenester, får du fra din internettleverandør. DG200 kan kobles til et ADSL/VDSL2 nett alternativt til et Ethernet-basert bredbåndnett.

## **b** Startboksen

**Kontrollere at følgende er med i boksen:**

- Inteno DG200
- Strømadapter
- RJ45 Nettverkskabel (hvit, stor kontakt)
- RJ11 Telefonkabel (grå, liten kontakt)
- DSL splitter

## **c** Innkobling DSL / telefonkontakt

Det er viktig at bredbåndstjenesten kobles til den første telefonkontakten i hjemmet. Ellers kan problemer oppstå både på den vanlige telefonen og bredbåndskoblingen. I en leilighet sitter første kontakt oftest nærmest ytterdøren, i en villa kan det variere mer hvor telefonledningen kommer inn i huset. Har du hatt bredbånd tidligere som fungerte problemfritt, bruk det samme kontaktpunktet. Hvis du ikke har hatt bredbånd tidligere, må du ikke lokalisere den første kontakten.

**Gjør slik:**

1. Slå av datamaskinen.
2. Koble DSL splitter i den første innkommende telefonkontakten.
3. Koble telefonkabelen mellom DSL splitter og DG200 DSL kontakt (DSL)

## **d** Innkobling WAN / bredbåndsuttak

**Gjør slik:**

1. Slå av datamaskinen.
2. Koble en RJ45 nettverkskabel mellom ditt bredbåndsuttak og DG200 WAN-kontakt (WAN).

## **e** Tilkobling LAN

1. Koble en RJ45 nettverkskabel mellom DG200 nettverkskontakt LAN1 og nettverkskontakten på baksiden eller på siden av din datamaskin. Hvis du har flere datamaskiner, bruk deretter LAN2, LAN 3 samt LAN 4.

2. Til slutt kobles strømadapter til vegguttaket og den andre enden i kontakten på DG200 merket Power.
3. Start datamaskinen.
4. Lampene på din gateway kommer til å blinke i ca 30 sek. Har du gjort alt riktig så skal lampene Power og DSL lyse grønt på din gateway. Se bilde "topp". Koblingen er nå utført.

## f

### Tilkobling av trådløs (WiFi)

1. Sørg for at WiFi-knappen på gateway (se illustrasjon "Topp", 4 WiFi) er grønn (2,4 GHz WiFi aktiv) eller blått (2,4 GHz og 5,0 GHz WiFi aktivert).
2. Gjør et søk etter trådløse nettverk på datamaskinen.
3. Sammenlign nettverksnavnen (SSID) i datamaskinen med navnet på etiketten på undersiden av DG200.
4. Koble ved å dobbeltklikke rett nettverksnavn og deretter taste inn passordet. Dette finner du på klistremerke merket "WiFi Key" på bunnen av DG200.

## g

### Beskrivelse av frontpanel

#### Grafikk på frontpanel:

#### 1. Status-indikator

- Lyser (grønn) – strømmen er på
- Lyser (rød) – oppstartsfeil, kontakt din internettleverandør
- Slukket – strømmen er av

#### 2. WAN-indikator

- Lyser (grønn) – tilkoblet til internet
- Lyser (rød) – tilkobling til nettverket lykkes ikke

#### 3. Internet-indikator

- Lyser (grønn) – IP-adresse mottatt
- Lyser (rød) – IP-adresse ikke mottatt

#### 4. WiFi-indikator

- Lyser (grønn) – WLAN 2.4 GHz aktivert
- Lyser (blå) – WLAN 2.4 GHz og 5.0 GHz aktivert
- Slukket – WLAN ikke aktivert

#### 5. Ethernet-indikator

- Lyser (grønn) – LAN tilkoblet
- Slukket – LAN frakoblet

#### 6. WPS

- Blinker (grønn) – WPS-registrering pågående

#### 7. Tele

- Lyser (grønn) – terminalen er registrert
- Blinker (grønn) – terminalen er ikke registrert

#### 8. EXT

- Styrt via programvaren, funksjonen varierer mellom operatører.

## h

### Feilsøking

1. Kontroller at strømmen er tilkoblet. Spenningslampen på din gateway skal lyse (Status). Se bilde "Topp"
2. Er spenningslampen (Status) slukket? Kontroller om din gateway er koblet til DC adapter (strømadapter). Kontroller også at DC adapter er tilkoblet strømcut-

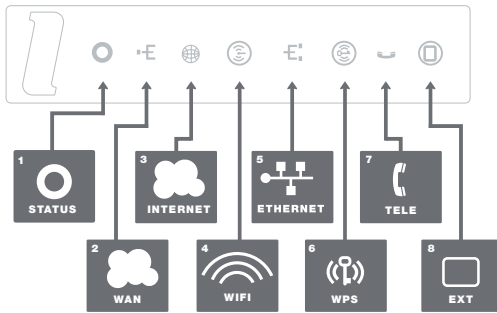
taket. Om din gateway er korrekt tilkoblet strømuttaket og spennings-lampen fortsatt er slukket, kan dette indikere at din gateway eller strøm-adapteret har feil. Kontakt din internettleverandør.

3. Lyser "Status" eller "Internet" indikator rødt? Kontakt din internettleverandør.
4. Er WAN indikator slukket? Kontroller tilkoblingen mellom DSL alternativt WAN-porten på din gateway og din telefonkontakt/bredbåndsuttak.  
Om WAN indikatoren fremdeles er slukket tross riktig tilkobling, kontakt din internettleverandør.
5. Brytes bredbåndsforbindelsen når en av de øvrige telefonene i husværet er løftet av? Det tyder på at din gateway ikke er tilkoblet det første telefon-uttaket. Det gjelder også hvis det bruser i telefonen. Flytt din gateway til det første telefonuttaket.
6. Er Ethernet-indikatoren slukket? Kontroller tilkoblingen mellom LAN porten på din gateway og nettverks-kontakten på baksiden eller siden av datamaskinen. Kontroller også at nettverkskortet i datamaskinen fungerer.
7. Resetknapp, se bilde "Bakside". Med denne knappen tilbakestiller du din gateway til fabrikkinnstillingen. Hold knappen inne i 10 sek.

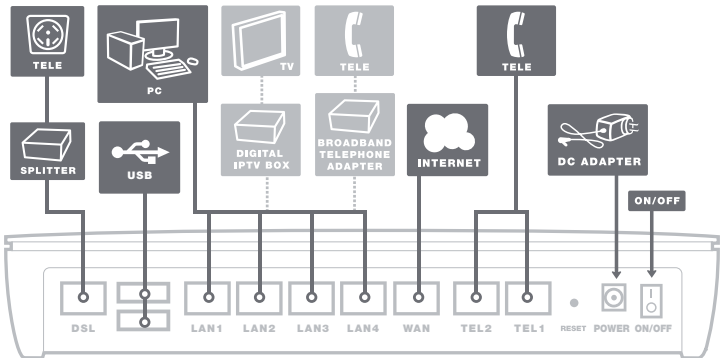
DG200

# Multi WAN Residential Gateway

## Top



## Bagside



**a** Denne installationsvejledning hjælper du installerer Inteno DG200. Din tjenesteudbyder vil forsyne dig med oplysninger om login og adgang. DG200 kan tilsluttes til et ADSL / VDSL2-netværk eller til et Ethernet baseret bredbåndsnät.

## **b** Start Boks

**Kontroller, at følgende elementer er i start boksen:**

- Inteno DG200
- Strømforsyning
- RJ45 netværkskabel (rød, stor kontakt)
- RJ11 telefon kabel (grå, lille kontakt)
- DSL splitter (valgfrit pr operatør)

## **c** Tilslutning af DSL/telefon stick

Det er vigtigt at forbinde bredbåndsforbindelse til den første telefonstik i dit hjem. Ellers kan du få problemer med din telefoni tjeneste, såvel som dine data service. I en lejlighed vil du som regel finde den første telefonstik tæt på indgangen døren. I en villa, kan placeringen af stikket være sværere at opdage, som du har brug for at finde ud af hvor telefonkablet forbinder til huset. Hvis du tidligere har haft en bredbåndsforbindelse, og det har fungeret uden problemer vil du vide, at

du skal installere din gateway i samme telefonstik som før. Hvis du ikke har haft en bredbåndsforbindelse skal du lokalisere den første telefonstik.

**Gør som følger:**

1. Luk computeren ned.
2. Tilslut DSL-splitter-adapteren til første telefonstik inde i huset.
3. Tilslut den grå telefonkabel mellem DSL splitter og DG200 (DSL).

## **d** Tilslutning af WAN / internetforbindelse

**Gør som følger:**

1. Luk computeren ned.
2. Tilslut et RJ45 netværkskabel mellem din bredbåndsforbindelse stikkontakt og DG200 WAN-porten (WAN).

**e**

## Tilslutning af LAN

1. Tilslut et RJ45 netværkskabel mellem DG200 netværksporten (LAN 1-4), og netværksporten på bagsiden eller siden af din computer. Hvis du har flere computere, skal du bruge LAN2, LAN3 og LAN4.
2. Endelig sættes strømforsyningen i en stikkontakt, og kontakt i den moderne, hvor det er mærket "Power"
3. Start computeren.
4. De farvede lys vil blinke i ca. 30 sekunder. Hvis du har tilsluttet din gateway korrekt, Status, WAN og Internet vil lyse konstant med en grøn farve. Se billede mærket "Top". Du har nu tilsluttet DG200.

**f**

## Tilslutning af WIFI

1. Sørg for, at WiFi-knappen på din gateway (se illustration "Top", 4 WiFi) er grøn (2,4 GHz WiFi aktiv) eller blå (2,4 GHz og 5,0 GHz WiFi aktiveret).
2. Søg efter trådløse netværk på din computer.
3. Sammenlign de netværksnavn (SSID), som du ender op med, hvad der står på mærkaten på undersiden af DG200.
4. Tilslut ved at dobbeltklikke på det rigtige nätverksnavn og derefter indtaste adgangskoden. Dette kan findes på sticker mærket "WiFi Key" på bunden af DG200.

**g**

## Beskrivelse af LED (Top)

### Grafik på frontpanelet:

#### 1. Status indicator

- Tændt (grøn) – strømmen er til
- Tændt (rød) – opstart fejl (kontakt din internetudbyder)
- Intet lys – strømmen er slukket

#### 2. WAN

- Tændt (grøn) – forbundet til netværket
- Tændt (rød) – tilslutning til netværk mislykkedes

#### 3. Internet indicator

- Tændt (grøn) – forbundet til internettet
- Tændt (rød) – tilslutning mislykkedes

#### 4. WIFI indicator

- Tændt (grøn) – trådløst netværk 2.4 GHz aktiveret
- Tændt (blå) – trådløst netværk 2.4 GHz og 5.0 GHz aktiveret
- Intet lys – trådløst netværk ikke aktiveret

#### 5. Ethernet indicator

- Tændt (grøn) – LAN tilsluttet
- Intet lys – LAN ikke tilsluttet

#### 6. WPS

- Blinker (grøn) – WPS registrering i fremskridt

#### 7. TELE

- Tændt (grøn) – terminalen er registreret
- Blinker (grøn) – terminalen kan ikke registreres

#### 8. EXT

- Styres via software, varierer funktion fra internetudbyder til internetudbyder

## h

## Fejlfinding

1. Kontroller, at strømmen er tændt. Der skal være lys i "Status". Se billede mærket "Top"
2. Er strømindikatoren slukket? Check at din gateway er tilsluttet korrekt til strømforsyningen. Kontroller, at strømforsyningen er sluttet til en stikkontakt. Hvis din gateway er korrekt tilsluttet til en elektrisk stikkontakt, kan fortsat manglende lys i statusindikatoren indikere en defekt DG200 eller en defekt strømforsyning. Kontakt din internetudbyder.
3. Er Status og Internet-indikator lyser rødt? Kontakt din internetudbyder.
4. Er WAN-indikatoren slukket? Kontroller forbindelsen mellem DSL-porten på din gateway og din telefonstik. Hvis internet-indikatoren (WAN) er slukket, på trods af korrekt tilslutning, skal du kontakte din internetudbyder.
5. Er din bredbåndsforbindelse brudt, da en af de telefoner i huset løftes? Dette betyder sandsynligvis, at din gateway ikke er forbundet til det første telefonstik. Dette er også tilfældet, hvis der er for stor statisk på linjen. Flyt din gateway til den første indgående telefonstik.
6. Er Ethernet indikatorlampen slukket? Kontroller forbindelsen mellem LAN-porten på din gatewaymet og netværkporten på bagsiden eller på siden af din computer. Kontroller, at NIC (network interface card)i din computer fungerer korrekt.
7. Reset knappen. Se billede mærket "Bagside". Denne knap nulstiller din gateway til fabriksindstillingerne. Tryk og hold på knappen i mere end 10 sekunder.

# ***Inteno***

[www.intenogroup.com](http://www.intenogroup.com)

#### Power values

**RF Exposure Statement:** The minimum distance between the user and/or any bystander and the radiating structure of the transmitter is 20cm.

**RF Output Power / Frequency usage:** All operational modes: 2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 5GHz: 802.11a, 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80).

The frequency, mode and the maximum transmitted power in EU: 2400 MHz – 2483.5 MHz: 19.98 dBm (EIRP), 5150 MHz – 5250 MHz: 22.94 dBm (EIRP), 5250 MHz – 5350 MHz: 22.98 dBm (EIRP), 5470 MHz – 5725 MHz: 29.88 dBm (EIRP).

**RF Restriction:** In EU, 5150 to 5350 MHz is restricted to indoor.

*The public use is subject to general authorization by the respective service provider.*