

# ***Inteno***

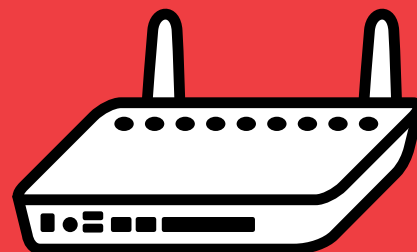
## *Installation* **Guide**

English

Svenska

Suomi

Norsk



**FG500** *Fiber Residential Gateway*

**Inteno**

*Installation*  
**Guide**

**FG500** Fiber Residential Gateway

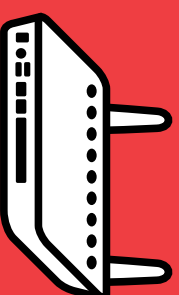
English

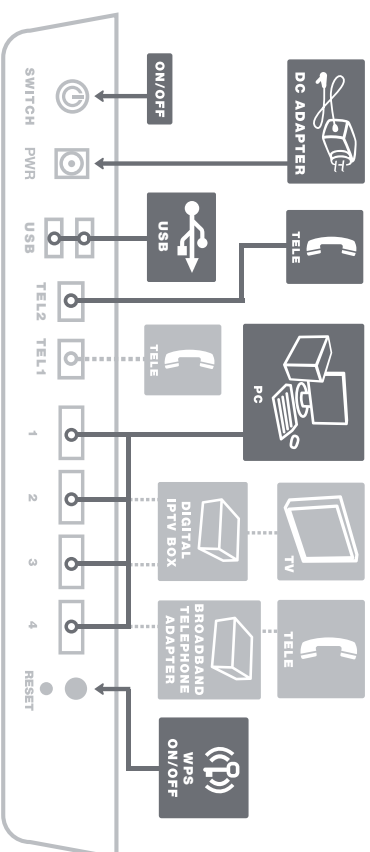
Svenska

Suomi

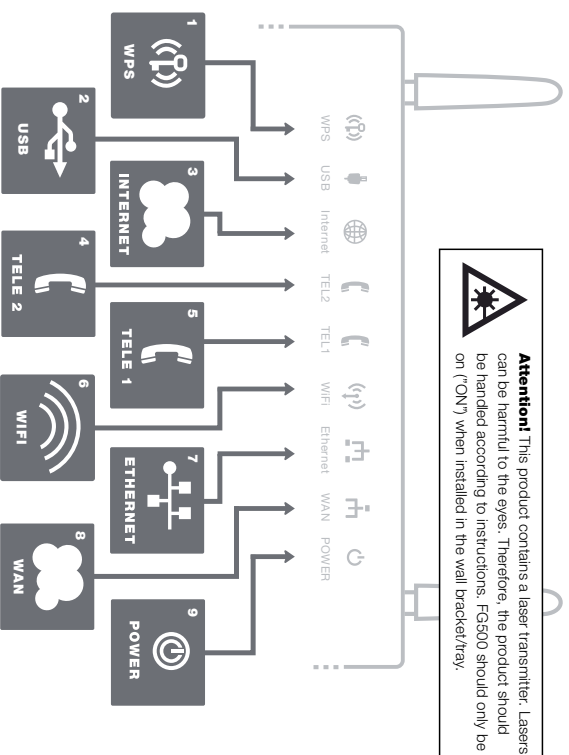
Norsk

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





Back



Front/top

**Attention!** This product contains a laser transmitter. Lasers can be harmful to the eyes. Therefore, the product should be handled according to instructions. FG500 should only be on ("ON") when installed in the wall bracket/tray.

**a** This installation guide will help you install the Inteno FG500, Fiber Residential Gateway. Your service provider will supply you with information about login.

### **b** Start Box

Check that the following items are in the Start Box:

- Inteno FG500 Fiber Residential Gateway
- Power adapter
- Network cable (white) (large connector)
- Two antennas for WiFi (wireless data connection)

The product must be placed so that it has adequate ventilation. The product must not be covered or placed in a confined space as it can lead to overheating. A misplaced product can mean shortened lifespan due to increased operating temperature. This may also affect the product warranty.

### **c** Connecting the WAN

The WAN connection on the FG500 is a fiber port on the bottom of the modem.

1. Remove the plastic cover which is mounted on the fiber port on the

bottom of the modem.

2. The modem should be installed on the wall bracket/tray mounted on the wall.
3. Remove the cover on the bracket by moving it to the right.
4. A fiber connection is mounted in the bracket. Remove the plastic covering from the connector.
5. The bracket and the modem have three (3) longitudinal mounting guides to allow easy mounting of the modem to the bracket.
6. Match the modem's mounting guides to the bracket and pull the modem to the left.
7. The modem is now connected. If you intend to use the wireless connection, make sure you attach the two antennas included in the start box.

### **d** Connecting the LAN

1. Connect the white network cable

between the FG500 network port (LAN 1-4) and the network port on the back or side of your computer. NOTE! In some cases, your broadband service provider will instruct you to connect to

limited function. Contact your service provider for more information.

## Troubleshooting

1. Is the power indicator light on modem off? Check that the modem is properly connected to the power adapter. Check that the power adapter is connected to an electrical outlet and that the LED on the power adapter is lit. If the LED on the power adapter is not lit up this may indicate a faulty power adapter. If the modem is properly connected and the power adapter is lit but the power indicator light on the modem is still not lit up this may indicate a faulty modem. Contact your service provider.
2. Are the Power or Internet indicator lights red? Contact your service provider.
3. Is the WAN indicator light off? Check the connection between the WAN port on the modem and your broadband outlet. If the WAN indicator light is off, despite proper connection, contact your service provider.
4. Is the Ethernet indicator light off? Check the connection between the LAN port on the modem and the Network Interface Card (NIC) in your computer. Check that the NIC in your computer is functioning properly.
5. Reset button. See picture labeled "Back." This button resets the modem to factory settings. Press it for 10 seconds.

Fast blinking (green) – Incoming call

### 6. WiFi

On (green) – WiFi activated  
Off – WiFi not activated  
Blinking (green) – Activity

### 7. Ethernet

On (green) – LAN connected  
Off – LAN not connected  
Blinking (green) – Activity

### 8. WAN

On (green) – WAN connected  
1000Mbps  
Blinking (green) – Activity 1000Mbps  
On (yellow) – WAN connected 100Mbps  
Blinking (yellow) – Activity 100Mbps  
Off – WAN not connected

### 9. Power

On (green) – Power on  
On (red) – Start up failure (contact service provider)  
Off – Power off

## Advanced network administration

- Check that the computer which is connected to your modem has been issued an automatic IP address between 192.168.1.2 and 192.168.1.254. You may need to manually set the IP address. For example: 192.168.1.23.  
subnet mask: 255.255.255.0.
1. In your browser's address line type <http://192.168.1.1>
  2. Login in using admin as user name and admin as password
  3. Select the function you want from the modem's menu on the left. Note that network administration is only available in the standard software. If your service provider has their own software, this function may be turned off or have only

- a specific network port (LAN 1-4). Verify this in the documents and/or manual you received from your service provider.
2. Finally, plug the power adapter into an electrical outlet and the small connector into the modem labelled "Power."
  3. The indicator lights will blink for roughly 30 seconds. If you have connected your modem properly, the Power, WAN and Internet indicator lights will be a fixed green or yellow color. See picture labelled "Front." You have now connected the FG500.

## Connecting the Wireless Local Area Network (WiFi)

1. For wireless connection first perform a search for available wireless networks in your computer.
2. Compare the list with the SSID which is shown on a sticker placed on the bottom of the FG500.
3. Connect by clicking on the correct SSID and then type in the encryption code which is shown on the sticker labelled WPA on the under side of the FG500.

## Connecting your digital TV Box for IPTV

1. A network cable was provided with your digital TV Box. Connect it to the network port (LAN 1-4). NOTE! In some cases, your broadband service provider will instruct you to connect to a specific network port (LAN 1-4). Verify this in the documents and/or manual you received from your service provider.
2. Connect the other end of the network cable to your digital TV Box for IPTV.

3. Start the digital TV Box for IPTV.
4. If a problem should occur during the connection process, we recommend that you contact your service provider.

## Connecting IP Telephony (VoIP)

1. Connect a telephone cable to the port labeled TEL\_1 on the FG500.
2. Connect the other end of the telephone cable to your telephone. Alternatively, follow the instructions from your service provider.
3. Activate the telephony service according to the instructions from your service provider.

## Description of the front panel

### From left to right

#### 1. WPS

Off – WPS not activated  
Blinking (green) – WPS activated

#### 2. USB

On (green) – USB device detected  
Off – No USB device detected

#### 3. Internet

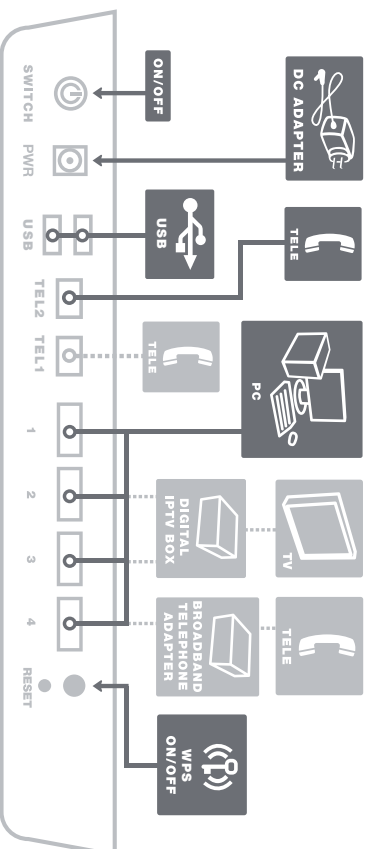
On (green) – IP-address received  
On (red) – IP-address not received

#### 4. TEL 2

On (green) – Telephony service activated  
Off – Telephony not service activated  
Slow blinking (green) – Failed telephony service activation  
Fast blinking (green) – Incoming call

#### 5. TEL 1

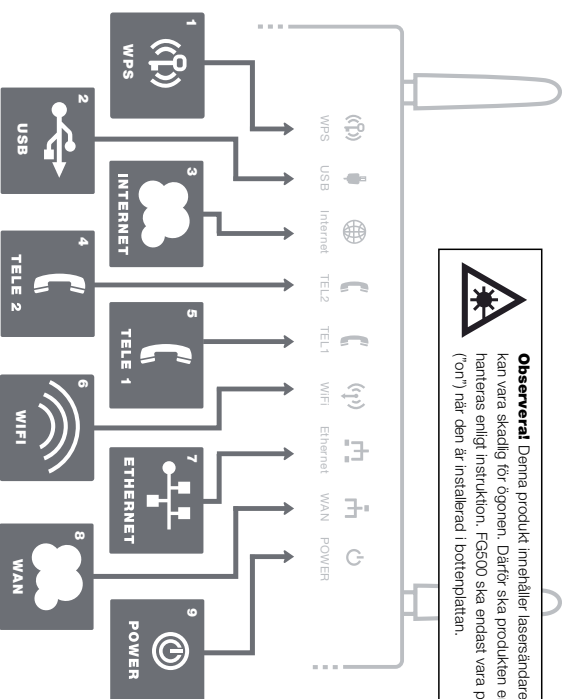
On (green) – Telephony service activated  
Off – Telephony not service activated  
Slow blinking (green) – Failed telephony service activation



## Baksida



**Observera!** Denna produkt innehåller lasersändare. Laser kan vara skadlig för ögonen. Därför ska produkten endast hanteras enligt instruktion. FG500 ska endast vara påslagen ("on") när den är installerad i bottenplattan.



## Framsida/topp

**a** Den här installationsguiden hjälper dig att installera Interno FG500, Fiber Residential Gateway. Information om hur du loggar in och får åtkomst till dina tjänster får du från din operatör.

## b Startboxen

Kontrollera att följande finns med i startboxen:

- Interno FG500 Residential Gateway
- Strömadapter
- Nätverkskabel LAN (vit)
- Två antenner för WiFi (trådlös dataanslutning)

Produkten måste placeras så att den får god ventilation. Produkten får inte överäckas eller placeras i ett trångt utrymme då det kan leda till överhettning. En felplacerad produkt kan innebära förkortad livslängd på grund av förhöjd arbetstemperatur. Detta kan även påverka garantivillkoren.

## c Inkoppling WAN

FG500 har sin WAN-anslutning i form av en fiberkontakt på undersidan av modemet.

1. Avlägsna plastskyddet som sitter monterad på WAN-kontakten under modemet.

## d Inkoppling LAN

1. Koppla den vita nätverkskabeln mellan FG500 nätverkskontakt (LAN1-4) och nätverkskontakten på baksidan eller sidan av din dator. OBS! I vissa fall

4. Vid problem med inkoppling eller uppkoppling av din digital-tv box hänvisar vi till din operatör.

## 9 Inkoppling av IP-telefoni (VoIP)

1. Koppla en telefonkabel till kontakten märkt TEL 1 på FG500.
2. Koppla andra änden av telefonkabeln till din telefon, alternativt följ inkopplingsinstruktionerna som medföljer från din operatör.
3. Aktivera telefonitjänst enligt instruktioner från din operatör.

## h Beskrivning av frontpanelen

### Från vänster till höger:

1. **WPS**  
Släckt – WPS ej aktiv  
Blinkande (grön) – WPS aktiverad
2. **USB**  
Tänd (grön) – USB enhet detekterad  
Släckt – Ingen USB enhet detekterad
3. **Internet**  
Tänd (grön) – IP-adress mottagen  
Tänd (röd) – IP-adress ej mottagen
4. **TEL 2**  
Tänd (grön) – Telefonitjänst aktiverad  
Släckt – Telefonitjänst ej aktiverad  
Långsamt blinkande (grön) – Problem med aktivering telefonitjänst  
Snabbt blinkande (grön) – Inkommande samtal
5. **TEL 1**  
Tänd (grön) – Telefonitjänst aktiverad  
Släckt – Telefonitjänst ej aktiverad  
Långsamt blinkande (grön) – Problem med aktivering telefonitjänst  
Snabbt blinkande (grön) – Inkommande samtal

6. **WIFI**  
Tänd (grön) – WIFI aktiverad  
Släckt – WIFI ej aktiverad  
Blinkar (grön) – Aktivitet

### 7. Ethernet

Tänd (grön) – LAN uppkopplad  
Släckt – LAN ej uppkopplad  
Blinkar (grön) – Aktivitet

### 8. WAN

Tänd (grön) – Uppkopplad med nätverket 1000Mbps  
Blinkar (grön) – Aktivitet 1000Mbps  
Tänd (gul) – Uppkopplad med nätverket 100Mbps  
Blinkar (gul) – Aktivitet 100Mbps  
Släckt – Ej uppkopplad med nätverket

### 9. Power

Tänd (grön) – Strömmen är på  
Tänd (röd) – Uppstartsfel (kontakta din operatör)  
Släckt – Strömmen är av

## i Avancerad webb-administration

Säkerställ att din dator som anslutits till modemnet får en automatiskt tilldelad IP-adress mellan 192.168.1.2 och 192.168.1.254. Du kan behöva sätta din IP-adress manuellt, exempelvis: 192.168.1.23, nätverksmask: 255.255.255.0.

1. Ange <http://192.168.1.1> i din webbläsares adressrad
2. I rutan för inloggning ange admin som användarnamn och admin som lösenord
3. Välj önskad funktion i modemnets menyrad till vänster. Observera att webbadministration är tillgänglig endast i standardmjukvara. Om din operatör har en egen mjukvara kan

denna funktion vara avslagen eller begränsad i funktionalitet. Fråga din operatörs kundservice om ytterligare information.

## j Felsökning

1. Är spänningslampan power släckt?  
Kontrollera att modemnet är ordentligt anslutet till strömadapter. Kontrollera att strömadapter är ansluten till ett eluttag och att lampan på strömadaptern lyser. Om lampan på strömadaptern inte lyser kan detta tyda på en felaktig strömadapter. Om modemnet är korrekt anslutet och nätadaptern lyser men spänningslampan på modemnet fortfarande inte lyser kan det tyda på ett trasigt modem. Kontakta din operatör.
  2. Lyser Power eller Internet-indikator rött? Kontakta din operatör.
  3. Är WAN-indikator släckt? Kontrollera anslutningen mellan WAN-porten på modemnet och ditt bredbandsuttag. Om WAN-indikator trots korrekt inkoppling är släckt, kontakta din operatör
  4. Är Ethernet-indikatorn släckt?  
Kontrollera anslutningen mellan LAN-porten på modemnet och nätverkskortet i din dator. Kontrollera också att nätverkskortet i din dator fungerar.
  5. Resetknapp, se bild "Baksida", sid 8.
- Med denna knapp återställer du modemnet till fabriksinställning. Håll intryckt i 10 sekunder.

uppper din operatör att datorn skall kopplas till en specifik nätverkskontakt (LAN-1-4). Kontrollera detta i eventuellt medföljande manual från din operatör.

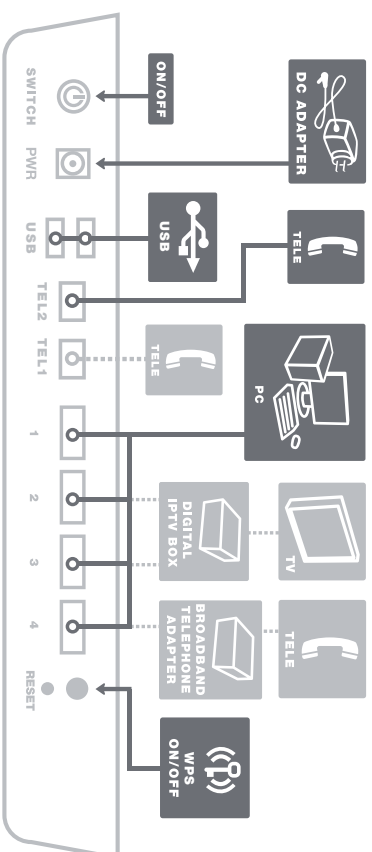
2. Koppla slutligen in strömadaptern till eluttaget och den andra änden i kontakten på modemnet märkt Power.
3. Lamporna på modemnet kommer att blinka i cirka 30 sekunder. Har du gjort allting rätt så kommer lamporna Power, WAN samt Internet lysa med fast grön eller gult sken på ditt modem, se bild "Framsida/Topp" sid 8. Du är nu färdig med inkopplingen av FG500.

## e Inkoppling av trådlös data-anslutning (WiFi)

1. För trådlös dataanslutning gör först en sökning efter trådlösa nätverk på din dator.
2. Jämför i listan med det SSID som anges på klisterlappen på undersidan av FG500.
3. Anslut genom att dubbelklicka på rätt SSID och därefter skriva in den krypte-ringsnyckel som anges på klisterlappen märkt WPA på undersidan av FG500.

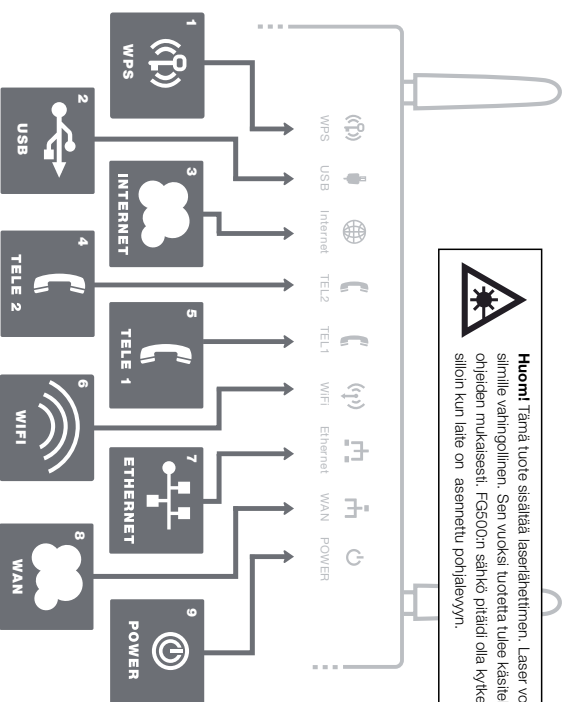
## f Inkoppling av digital-tv-box för IPTV

1. Koppla nätverkskabeln som medföljer digital-tv box för IPTV till nätverkskontakten (LAN-1-4). OBS! I vissa fall uppper din operatör att digital-tv boxen skall kopplas till en specifik nätverkskontakt (LAN-1-4). Kontrollera detta i eventuellt medföljande manual från din operatör.
2. Koppla andra änden av nätverkskabeln till din digital-tv box för IPTV.
3. Starta digital-tv boxen för IPTV.



## Takaosa

**Huomi!** Tämä tuote sisältää laserlähtevän. Laser voi olla silmille vahingoittava. Sen vuoksi tuotetta tulee käsitellä ohjeiden mukaisesti. FG500:n sähköpiitäri on kytketty vain silloin kun laite on asennettu pohjalälyyn.



## Etuosa

**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 aloituspaketista:**

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

Tuote o sijoitettava siten että ilmanvaihto on hyvä. Tuotetta ei saa peittää tai sijoiteta ahtaan paikkaan mikä voi aiheuttaa ylikuumenemisen. Vääriä tai huolematon asennus voi lyhentää tuotteen elinikää koro- roterun työskentelylämpötilan takia. Tämä voi myös vaikuttaa takuu ehtoihin.

## c WAN:n asennus

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

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

tuleva laajakaistavalkokuitukaappi on kytketty.

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

## d LAN:n asennus

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

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

## h Etupaneelin kuvaus

tai vaihtoehtoisesti seuraava operaattorin mukana tulleita asennusohjeita

- Aktivoi puhelinpalvelu operaattorin ohjeiden mukaisesti.

### 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) – Ongelma puhelinpalvelun rekisteröinnissä

Vilkkuu nopeasti (vihreä) - sisältäntuleva puhelu

#### 5. TELE 1

ON (vihreä) – Puhelinpalvelu aktivoitu  
OFF – Puhelinpalvelu ei aktivoitu  
Vilkkuu hitaasti (vihreä) – Ongelma puhelinpalvelun rekisteröinnissä  
Vilkkuu nopeasti (vihreä) . sisältäntuleva puhelu

#### 6. WIFI valo

ON (vihreä) – WIFI aktivoitu  
OFF – WIFI ei aktivoitu  
Vilkkuu (vihreä) – WIFI liikkennettä

#### 7. Ethernet

ON (vihreä) – LAN portti kytketty  
OFF – LAN portti ei kytketty  
Vilkkuu (vihreä) – LAN liikkennettä

#### 8. WAN

ON (vihreä) – WAN portti kytketty

## e Langattoman dataliittymän (WiFi) asennus

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

## f IPTV Digiboksin asennus

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

## g VoIP:n asennus

- Yhdistä yksi puhelinkaapeli FG500:n TEL1 porttiin.
- Kytke toinen pää kaapeleista puhelimeen

1000Mb/s

Vilkkuu (vihreä) – WAN liikkennettä

1000Mb/s

ON (keltainen) – WAN portti kytketty

100Mb/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 osoittein.

Voit tarvittaessa laittaa osoitteen myös manuaalisesti esimerkiksi: 192.168.1.23 ja verkkomaskiksi 255.255.255.0

- Kirjoita Internet -seläimen osoitekenttään <http://192.168.1.1>
- Kirjoita sisäänkirjautumiskokonaan käyttäjätunnukseksi admin ja salasananaksi admin
- Välitse haluamasi tehtävä vasemmanpuoleisesta valikosta Huomioi, että Web -hallinnointi on saatavilla vain

Inteno vakioohjelmistossaa. Jos operaat-torillasi on oma ohjelmisto, hallinnointi saattaa olla estetty. Kysy operaattoriltasi lisää infoa asiasta.

## j Virheiden etsiminen

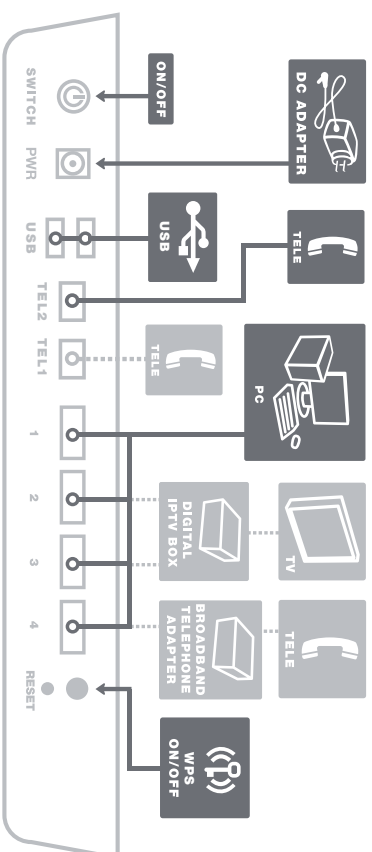
- Onko modeemin sähkö merkkivalo pois päältä? Tarkista, että modeemi on oikein kytketty muurintajaan. Tarkista,

että muurintaja on kytketty sähköpistorasiaan ja että muurintajan LED valo palaa.

Jos muurintajan LED valo ei palaa, tämä voi viitata välilliseen muurintajaan. Jos modeemi ja muurintaja on oikein kytketty pistorasiaan ja muurintajan LED valo palaa, mutta modeemin sähkö merkkivalo ei vieläkään palaa, tämä voi viitata välilliseen modeemiin. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

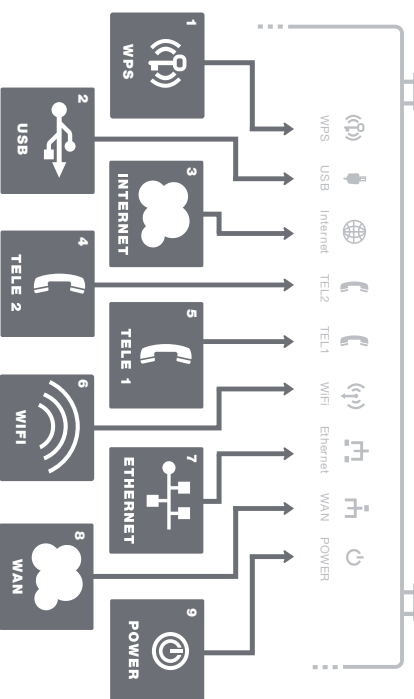
- Punainen valo palaa powerissa tai Internet osoittimessa? Ota yhteys operaattoriin.
- Onko WAN osoitin pimeänä? Tarkasta WAN ja modeemin väliset kytkennät ja jos WAN-osoitin on kytkennöistä huolimatta kunnossa mutta pimeänä, niin ota yhteys operaattoriin.
- Onko Ethernet-osoitin pimeänä? Tarkasta kytkennät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





## Bakside

**Obs!** Dette produktet inneholder laserstråler. Laseren kan være skadelig for øynene. Derfor bør produktet håndteres i henhold til instruksjonene. FG500 bør bare være slått på (on) når installert i bunnplaten.



## Forside/topp

**a** Denne installasjonsveiledningen hjelper deg med å installere Inteno FG500, Fiber Residential Gateway. Din operatør vil gi deg informasjon om hvordan du logger deg på og får tilgang til dine tjenester.

## b Startboksen

**Kontroller at følgende finnes i startboksen:**

- Inteno FG500 Residential Gateway
- Strømadapter
- Nettverkskabel LAN (hvit)
- To antenner for WiFi (trådløs data-tilkobling)

Produktet må plasseres så det får en god ventilasjon. Produktet må ikke tildekkes eller plasseres på et trangt sted, da det kan føre til overoppheting. Et feilplassert produkt kan føre til forkortet levetid på grunn av for høy arbeidstemperatur. Dette kan t.o.m. påvirke garantivilkårene.

## c Tilkobling av WAN

FG500 har sin WAN-tilkobling i form av en fiberkontakt på undersiden av modemet.

1. Ta av plastbeskyttelsen som er montert på WAN-kontakten under modemet.
2. Modernet skal nå monteres på bunnplaten/veggfestet som er montert på veggen din i forbindelse med den ingående bredbåndsfiberen.

## 9 Tilkobling av IP-telefoni (VoIP)

1. Koble en telefonkabel til kontakten som er merket TEL1 på FG500.
2. Koble den andre enden av telefonkabelen til telefonen din, eller følg tilkoblingsinstruksjonene som følger med fra operatøren.
3. Aktiver telefonfunksjonen i henhold til instruksjonene fra operatøren.

## h Beskrivelse av forside/topp

### Fra venstre til høyre

1. **WPS**  
Slukket – WPS inaktiv  
Blinkende (grønn) – WPS aktiv
2. **USB**  
Tent (grønn) – USB enhet er innkoblet  
Slukket – Ingen USB enhet tilkoblet
3. **Internett**  
Tent (grønn) IP-adresse mottatt  
Tent (rød) IP-adresse ikke mottatt
4. **TELE 2**  
Tent (grønn) – Telefonsjefen er registrert.

1. Koble nettværskabelen som følger med digital-tv-boksen for IPTV til nettværskontakten (LAN-1-4). OBS! I enkelte tilfeller vil din operatør opplyse om at digital-tv-boksen skal kobles til en spesiell nettværskontakt (LAN-1-4). Kontroller dette i eventuell medfølgende bruksanvisning fra din operatør.
2. Koble den andre enden av nettværskabelen til din digitale-tv-boks for IPTV.
3. Start digital-tv-boksen for IPTV.
4. Hvis du har problemer med tilkobling eller oppkobling av din digitale-tv-boks, må du ta kontakt med din operatør.

### 6. WiFi

Tent (grønn) – WiFi tilkoblet  
Slukket – WiFi ikke tilkoblet  
Blinker (grøn) – Aktivitet

### 7. Ethernet

Tent (grønn) – LAN tilkoblet  
Slukket – LAN ikke tilkoblet  
Blinker (grønn) – Aktivitet

### 8. WAN

Tent (grønn) – Tilkoblet mot nettverket  
1000Mbps

Blinker (grønn) – Aktivitet 1000Mbps  
Tent (gul) – Tilkoblet mot nettverket  
100Mbps

Blinker (gul) – Aktivitet 100Mbps  
Slukket – Ikke oppkoblet mot nettverket

### 9. Power

Tent (grønn) – Strømmen er på  
Tent (rød) – Oppstartsteil (kontakt din operatør)  
Slukket – Strømmen er av

## i Avansert nettadministrasjon

Kontroller at datamaskinen som kobles til modemnet får en automatisk tildelt IP-adresse mellom 192.168.1.2 – 192.168.1.254. Det kan være du må angi din IP-adresse manuelt, f.eks.: 192.168.1.23, nettværsknase: 255.255.255.0.

1. Angi <http://192.168.1.1> i adresserfeltet til nettsøeren din
2. I feltet for innlogging må du angi admin som brukernavn og admin som passord.
3. Velg funksjonen du ønsker, i menylinjen til venstre. Legg merke til at nettadministrasjon kun er tilgjengelig i standardprogramvaren. Hvis din operatør har en egen programvare, kan denne funksjonen være avslått eller ha

begrenset funksjonalitet. Ta kontakt med operatørens kundeservice hvis du ønsker mer informasjon.

## j Feilsøking

### 1. Er spenningslampen power slukket?

Kontroller at modemnet er ordentlig koblet til strømforsyningen. Forsikre deg om at strømforsyningen er koblet til en stikkontakt og at lampen på strømforsyningen er tent. Hvis lyset på strømforsyningen ikke lyser, kan dette tyde på et defekt strømadapter. Hvis modemnet er riktig tilkoblet og lampen på strømforsyningen lyser, men lampen på modemnet fortsatt ikke lyser, kan dette tyde på et defekt modem. Ta kontakt med din operatør.

2. Lyser Power (Strøm) eller Internett-indikatoren rødt? Ta kontakt med operatøren din.
3. Er WAN-indikatoren slukket? Kontroller tilkoblingen mellom WAN-porten på modemnet og bredbåndskontakten din. Hvis WAN-indikatoren til tross for korrekt tilkobling er slukket, må du ta kontakt med operatøren din.
4. Er Ethernet-indikatoren slukket? Kontroller tilkoblingen mellom LAN-porten på modemnet og nettværskortet i datamaskinen din. Du må også kontrollere at nettværskortet i datamaskinen fungerer.
5. Tilbakestillingsknapp, se bildet "Bakside". Med denne knappen tilbakestiller du modemnet til fabrikkinnstillingene. Trykk inn og hold i 10 sekunder.

2. Koble til slutt strømadapteren til strømuttaket og den andre enden i kontakten på modemnet som er merket Power.
3. Lampene på modemnet vil blinke i cirka 30 sekunder. Hvis du har gjort alt riktig, så vil lampene Power, WAN og Internett lyse med grønt eller gult lys på modemnet ditt; se bildet "Forside/topp". Du er nå ferdig med tilkoblingen av FG500.

## e Tilkobling av trådløs datatilkobling (WiFi)

1. For trådløs tilkobling, søk først etter trådløse nettverk på din datamaskin.
2. Sammenlign listen med den SSID-en som står på etiketten på undersiden av FG500.
3. Koble til ved å dobbeltklikke på rett SSID og deretter skrive inn krypteringsnøkkelen som står på etiketten merket WPA på undersiden av FG500.

## f Tilkobling av digital-tv-boks for IPTV

1. Koble nettværskabelen som følger med digital-tv-boksen for IPTV til nettværskontakten (LAN-1-4). OBS! I enkelte tilfeller vil din operatør opplyse om at digital-tv-boksen skal kobles til en spesiell nettværskontakt (LAN-1-4). Kontroller dette i eventuell medfølgende bruksanvisning fra din operatør.
2. Koble den andre enden av nettværskabelen til din digitale-tv-boks for IPTV.
3. Start digital-tv-boksen for IPTV.
4. Hvis du har problemer med tilkobling eller oppkobling av din digitale-tv-boks, må du ta kontakt med din operatør.

***Inteno***

[www.inteno.se](http://www.inteno.se)