

technicolor



DGA0122

Pika-asennusopas Snabbinstallationsguide Quick Setup Guide

Technicolor Delivery Technologies - www.technicolor.com



Copyright © 2010 Technicolor. All rights reserved.
All trademarks mentioned are service marks, trademarks
or registered trademarks of their respective companies.
Specifications subject to change without notice.



62704378

Technicolor Delivery Technologies - www.technicolor.com

Pika-asennusopas – suomi

Kieliversiot:

- suomi: katso "Pika-asennusopas – suomi" sivulla 1.
- ruotsi: katso "Snabbinstallationsguide - Svenska" sivulla 8.
- englanti: katso "Quick Setup Guide - English" sivulla 15.

Snabbinstallationsguide - Svenska

För:

- finska, se "Pika-asennusopas – suomi" på sidan 1.
- svenska, se "Snabbinstallationsguide - Svenska" på sidan 8.
- engelska, se "Quick Setup Guide - English" på sidan 15.

Quick Setup Guide - English

For:

- Finnish, see "Pika-asennusopas – suomi" on page 1.
- Swedish, see "Snabbinstallationsguide - Svenska" on page 8.
- English, see "Quick Setup Guide - English" on page 15.

The WPS LED is blinking red

This indicates that your DGA0122 could not connect to your Wi-Fi device.

Do the following:

- 1 Wait two minutes and then start WPS again.
- 2 Turn your DGA0122 slightly and then try again.
- 3 Obstructions may deteriorate the signal strength. Try to minimize the number of walls between the two devices and then try again.
- 4 Move the devices closer to each other and then try again.

7.3. How to reset your DGA0122

If at some point you want to restore the default settings, proceed as follows:

- 1 Make sure that your DGA0122 is turned on.
- 2 Use a pen or an unfolded paperclip to push the recessed **Reset** button on your DGA0122 for **at least 10 seconds**, and then release it.



- 3 Your DGA0122 restarts and applies the factory default settings.

Connecting a Wi-Fi device manually

On your Wi-Fi device, proceed as follows:

- 1 Open the list of available Wi-Fi networks and select the entry that contains the **Network Name** from the label.
- 2 Your Wi-Fi device will ask you to enter the Wi-Fi key or password.

6. Configure your DGA0122 to your needs (optional)

The DGA0122 web interface allows you to configure your DGA0122 using your web browser. To access the DGA0122 web user interface:

- 1 Browse to <http://192.168.1.1> on a computer or device that is currently connected to your DGA0122 (either wired or over Wi-Fi).
- 2 The DGA0122 web interface appears. By default, you are logged in as guest. This means that some items are hidden. To view all items, click **Sign In** and enter **admin** as user name and the **ACCESS KEY** printed on the label of your DGA0122 as password.

7. Troubleshooting

7.1. Turning the Wi-Fi off or on

When you press and hold the **Wi-Fi** (📶) button between three and eight seconds, the Wi-Fi will be turned off or on depending on its current state.

How can I tell whether the Wi-Fi is on?

If at least one of the **Wi-Fi** (📶) LEDs is solid or blinking green, the Wi-Fi is on and one or more Wi-Fi devices are connected.

If both **Wi-Fi** (📶) LEDs are off, then use one of the following methods to check if the Wi-Fi is on:

- Browse to the DGA0122 web interface (see "6. Configure your DGA0122 to your needs (optional)" on page 26) and check the color of the bullets in the **Wireless** card. If the bullets are green, then the Wi-Fi is on.
- On a Wi-Fi device that is within range of the DGA0122, check whether the DGA0122 appears in the list of available networks.

7.2. WPS troubleshooting

WPS does not start

Make sure that the Wi-Fi is on. For more information, see "7.1. Turning the Wi-Fi off or on" on page 26.

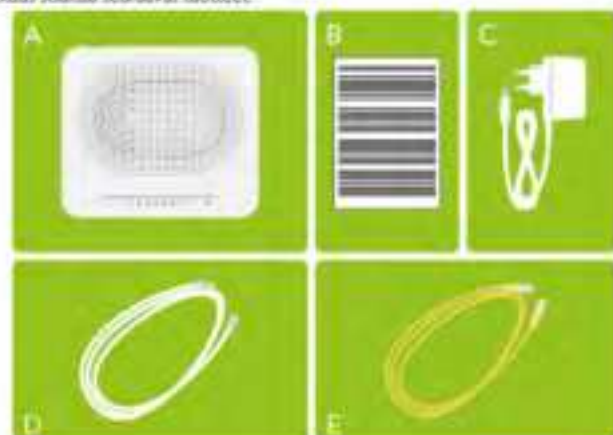
Pika-asennusopas – suomi

1. Ennen aloittamista

Lue huolellisesti pakkauksessa olevat **turvallisuusohjeet ja säädökset** ennen kuin jatkat DGA0122-laitteen asennusta.

2. Tarkista pakkauksen sisältö

Pakkaus sisältää seuraavat tuotteet:



Sihte	Kuvaus
A	Yksi DGA0122
B	Käyttöohjeet (tämä Pika-asennusopas, Turvallisuusohjeet ja säädökset). Lisäksi mukana voi olla muita esikirjoja.
C	Yksi muuntaja (tyyppi voi vaihdella alueen mukaan)
D	Yksi DSL-kaapeli
E	Yksi Ethernet-kaapeli keltaisilla liittimillä

3. Liitä DGA0122 laajakaistaverkkoon

Valitse asennustapa

Liitä DGA0122 internetin jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Liitä DGA0122 suoraan palveluntarjoajan DSL-verkkoon. Tällaisessa asennuksessa DGA0122 toimii **DSL-yhdyskäytäväksi**. Katso ohjeet kohdasta "Vaihtoehto A: Yhdistä DSL-yhdyskäytäväksi" sivulla 2.
- Sijoi DGA0122 toisen internet-yhteyslaitteen (esimerkiksi kuituverkossa ONT-päätelaitteen) taakse. Tällaisessa asennuksessa DGA0122 toimii **paikallinen Esikomenet-asennus**. Katso ohjeet kohdasta "Vaihtoehto B: Yhdistä paikalliseen Esikomenet-asennukseen" sivulla 2.

Vaihtoehto A: Yhdistä DSL-yhdyskäytäväksi



- 1 Liitä DSL-kaapeli DGA0122-laitteen harmaaseen **DSL**-porttiin.
- 2 Liitä DSL-kaapelin toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan.

! Jos DGA0122:ta käytetään **DSL-yhdyskäytäväksi**, älä kytkä mitään laitetta punaiseen **WAN**-porttiin.

Wi-Fi settings label

The label of your DGA0122 provides useful information about your Wi-Fi network:

- The **Network Name**. This name is used to identify your Wi-Fi network. Some use the term SSID instead.
- The **Wireless Key**. This key is used to secure your Wi-Fi network. Only devices that use this key can connect to the Wi-Fi network. You can enter this key manually or configure it automatically using WPS.

! If band steering is disabled, each access point will have its own Network Name and Wireless Key.

Tips

To achieve optimal link quality:

- Always try to reduce the number of obstacles (especially walls) between your Wi-Fi devices to a minimum.
- Do not place your Wi-Fi devices in the neighbourhood of devices that cause interference (microwave ovens, cordless phones, baby monitors, etc.).

Connecting a Wi-Fi device using WPS Push Button Configuration (PBC)

- 1 Make sure that your Wi-Fi device supports WPS PBC and you know how to start it. For more information, consult the documentation of your Wi-Fi device.
- 2 On your DGA0122, briefly press the **WPS** (🔑) button and release it. The **WPS** (🔑) LED starts blinking orange.
- 3 Within two minutes, start WPS PBC on your Wi-Fi device. You will probably have to do this in one of the following ways:
 - Press a **WPS** (🔑) button on your Wi-Fi device.
 - Start WPS (PBC) on the user interface of your Wi-Fi device.
 - Open a list of available networks and select the **Network Name** mentioned on the label of your DGA0122.
- 4 After a few seconds, your Wi-Fi device should be connected.

! If the **WPS** (🔑) LED starts blinking red, then your DGA0122 could not connect your Wi-Fi device. For more information, see "The WPS LED is blinking red" on page 21.

5. Connect your network devices

We recommend you to first connect one computer/tablet (if possible via a wired connection), then complete the rest of the procedure and as a final step connect the other devices.

5.1. Connect your wired (Ethernet) devices



If you want to connect a device using a wired (Ethernet) connection:

- 1 Take the Ethernet cable with the yellow connectors.
- 2 Connect one end of the Ethernet cable to one of the yellow Ethernet ports of your DGA0122.
- 3 Connect the other end of the Ethernet cable to your device.
- 4 Connect your other Ethernet devices.
- 5 We recommend you to first configure your DGA0122 (see "6. Configure your DGA0122 to your needs (optional)" on page 20) before connecting your Wi-Fi devices (see "5.2. Connect your Wi-Fi devices" on page 18).

5.2. Connect your Wi-Fi devices

Your DGA0122 has two Wi-Fi access points:

- The **5 GHz access point** offers superior transfer rates, is less sensitive to interference and allows you to connect Wi-Fi 5 (IEEE802.11a/n/ac) devices that support 5 GHz.
- The **2.4 GHz access point** allows you to connect Wi-Fi 4 (IEEE802.11b/g/n) devices. Use this access point for Wi-Fi devices that don't support 5 GHz.

- ! Your DGA0122 supports band steering, a function that lets your DGA0122 automatically select the best access point for each of your connected Wi-Fi devices.

If band steering is enabled both access points will appear as one.

Vaihtoehto B: Yhdistä paikallisena Ethernet-reitittimenä



- 1 Kytke Ethernet-kaapeli punaiseen porttiin, jossa on WAN-merkitä.
 - 2 Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää internet-käyttölaitteen Ethernet-porttiin.
- ! Jos DGA0122:tä käytetään **paikallisena Ethernet-reitittimenä**, säätäkää mitään laitteita harmaaan DSL-porttiin.

4. Kytke DGA0122-laitteeseen virta



- 1 Kytke muuntajan liitin DGA0122-laitteen vikansyöttökierittään (↔). Työnnä pistoke lähettyvällä olevaan pistorasian.
 - 2 Paina laitteen takana olevaa virtapainiketta (⏻).
- ! Jos **!**-merkkivalo vilkkuu vihreänä tai oranssina, DGA0122 päivittää ohjelmistoaan. Odota tällöin, kunnes **!**-merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti vihreäksi. Saatat joutua odottamaan useita minuutteja. Älä sammuta DGA0122-laitetta tai irrota johdoja.

5. Liitä verkkolaitteet

On suositeltavaa liittää ensin yksi tietokone/tabletti (langallisen yhteyden kautta, jos mahdollista), suorittaa sitten muut prosessin vaiheet ja lopuksi liittää muut laitteet.

5.1. Liitä langalliset laitteet (Ethernet-laitteet)



Jos haluat liittää laitteen käyttämällä langallista yhteyttä (Ethernet-yhteyttä):

- 1 Ota keltaisella liittimellä varustettu Ethernet-kaapeli.
- 2 Kytke Ethernet-kaapelin jompikumpi pää valitsemaasi DGA0122-laitteen keltaiseen Ethernet-porttiin.
- 3 Kytke Ethernet-kaapelin toinen pää laitteeseen.
- 4 Liitä muut Ethernet-laitteet.
- 5 Suosittelemme määrittämään DGA0122-laitteen asetukset (katso "5. Määritä DGA0122 tapteen mukaan (valinnainen)" sivulla 4) ennen Wi-Fi-laitteiden liittämistä (katso "5.2. Liitä Wi-Fi-laitteet" sivulla 4).

5.2. Liitä Wi-Fi-laitteet

DGA0122-laitteessa on kaksi Wi-Fi-tukiasemaa

- **5 GHz:n tukiasema** on siirtonopeus on erinomainen, ja signaali on vähemmän herkkä häiriöille. Tukiasemaan voi liittää Wi-Fi 5 (IEEE802.11a/n/ac) -laitteita, jotka tukevat 5 GHz:n taajuuksia.
 - **2,4 GHz:n tukiasema** voi liittää Wi-Fi 4 (IEEE802.11b/g/n) -laitteita. Käytä tätä tukiasemaa langattomille laitteille, jotka eivät tue 5 GHz:n taajuuksia.
- ! DGA0122 tukee kaistajauhausta, jossa DGA0122-laite valitsee kullekin liitetylle Wi-Fi-laitteelle parhaan tukiaseman automaattisesti.
- Jos kaistajauhaus on käytössä, kumpikin tukiasema näkyy yhtenä.

Option B: Connect as local Ethernet router



- 1 Plug an Ethernet cable into the red port labelled WAN.
- 2 Plug the other end of the Ethernet cable into the Ethernet port of your Internet access device.

! If your DGA0122 is used as **local Ethernet router**, do not connect any device to the grey DSL port.

4. Power on your DGA0122



- 1 Plug the connector of the electric power supply adapter into the power inlet port (⚡) of your DGA0122. Plug the adapter into a nearby power outlet.
- 2 Press the power button (⏻) on the back panel.

! If the **LED** is blinking green or orange, your DGA0122 is updating its software. In this case, wait until the **LED** becomes solid green. This can take several minutes! Do not power off your DGA0122 or unplug any cables!

3. Connect your DGA0122 to the Broadband service

Choose your installation method

To connect your DGA0122 to the Internet you can either:

- Directly connect your DGA0122 to your service provider's DSL network. In this setup your DGA0122 is used as **DSL gateway**. Follow the instructions from "Option A: Connect as DSL gateway" on page 16.
- Place your DGA0122 behind another Internet access device (for example, an Optical Network Terminal (ONT) for fibre). In this setup your DGA0122 is used as **local Ethernet router**. Follow the instructions from "Option B: Connect as local Ethernet router" on page 17.

Option A: Connect as DSL gateway



- 1 Plug the DSL cable into the grey **DSL** port on your DGA0122.
- 2 Plug the other end of the DSL cable into your telephone wall socket.

⚠ If your DGA0122 is used as **DSL gateway**, do not connect any device to the red port labelled **WAN**.

Wi-Fi-asetusten tarra

Seuraavat Wi-Fi-verkon tiedot on merkitty DGA0122-laitteessa olevaan tarraan:

- **Verkon nimi**
Tätä nimeä käytetään Wi-Fi-verkon tunnistamiseen. Verkon nimiä kutsutaan joskus myös SSID-tunnukseksi.
 - **Langaton avain**
Tätä avainta käytetään Wi-Fi-verkon suojaamiseen. Vain tätä avainta käyttävät laitteet voivat muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon. Voit käyttää avaimen manuaalisesti tai määrittää sen automaattisesti WPS:n avulla.
- ⚠ Jos kaistajaus on poistettu käytöstä, jokaisella tukiasemalla on oma verkkonimi ja langaton avain.

Vinkejä

Yhtäyden laadun optimoiminen:

- Pyri aina minimoimaan esteiden (etenkin seinien) määrää Wi-Fi-laitteiden välillä.
- Älä sijoita Wi-Fi-laitteita häiritseviin aiheuttavien laitteiden (esim. mikroaaltouuni, langattomat puhelimet, itkuhälyttimet) lähisyyteen.

Wi-Fi-laitteen liittäminen käyttämällä **WPS-painiketta (PBC)**

- 1 Varmista, että liitettävät Wi-Fi-laitteet tukevat WPS-PBC:tä ja että osaat käynnistää sen. Katso tarvittaessa lisätiedot liitettävän Wi-Fi-laitteen dokumentaatiosta.
 - 2 Paina lyhyesti DGA0122-laitteen **WPS (PBC)** -painiketta. **WPS (PBC)** -merkkivalo alkaa vilkkua oranssina.
 - 3 Käynnistä Wi-Fi-laitteesi WPS-PBC kahden minuutin sisällä. Yleensä se tehdään jollain seuraavista tavoista:
 - Paina Wi-Fi-laitteen **WPS (PBC)** -painiketta.
 - Käynnistä WPS (PBC) Wi-Fi-laitteen käyttöliittymästä.
 - Avaa käytettävissä olevien verkkojen luettelo ja valitse verkko, jolla on DGA0122-laitteen tarraissa lukeva **Verkon nimi**.
 - 4 Wi-Fi-laitteesi yhdistyy verkkoon muutaman sekunnin kuluessa.
- ⚠ Jos **WPS (PBC)** -merkkivalo alkaa vilkkua punaisena, DGA0122 ei onnistunut yhdistämään Wi-Fi-laitteesi. Lisätietoja on kohdassa "WPS-merkkivalo vilkkua punaisena" sivulla 7.

Langattoman laitteen manuaalinen liittäminen

Tee Wi-Fi-laitteessa seuraavat toimet:

1. Avaa käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelo ja valitse verkko, jolla on tarraissa lukeva **Verkon nimi**.
2. Wi-Fi-laitteesi pyytää sinulta Wi-Fi-avainta tai salasanaa.

6. Määritä DGA0122 tarpeen mukaan (valinnainen)

DGA0122-laitteen asetukset voi määrittää verkkoselaimella DGA0122-laitteen Web-käyttölittyessä. Avaa DGA0122-laitteen Web-käyttölittyminen seuraavasti:

1. Siirry selaimella osoitteeseen <http://192.168.1.1>: tietokoneella tai laitteella, joka on tällä hetkellä yhdistettynä DGA0122-laitteeseen (joko langallisella tai Wi-Fi-yhteydellä).
2. DGA0122-laitteen Web-käyttölittyminen alkaa. Sisäänkirjautuminen tapahtuu oletusarvoisesti vieraskäyttäjänä. Osa vaihtoehdoista on tällöin piilossa. Jos haluat näyttää kaikki vaihtoehdot, valitse **Kirjaudu sisään**. Kirjaudu sitten **admin**-käyttäjätunnuksella käyttämällä salasanaa DGA0122-laitteen tarraan painettua **AVAINKODIA**.

7. Vianmääritys

7.1. Wi-Fi-signaalin kytkeminen päälle tai pois päältä

Pida **Wi-Fi** (☺) -painike painettuna kolmesta kahdeksaan sekuntia, niin Wi-Fi kytketään päälle tai pois päältä sen nykyisestä tilasta riippuen.

Miten voin tietää, onko Wi-Fi-signaali kytketty päälle?

Jos vähintään yksi **Wi-Fi** (☺) -merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti tai vilkkuu vihreänä, Wi-Fi on päällä ja yksi tai usea Wi-Fi-laite on yhdistetty.

Jos kumpikaan **Wi-Fi** (☺) -merkkivalo ei pala, tarkista jollain seuraavista tavoista, onko Wi-Fi päällä:

- Avaa DGA0122 Web-käyttölittyminen (katso "6. Määritä DGA0122 tarpeen mukaan (valinnainen)" sivulla 6) ja tarkista **langattoman** koin luettelomerkkien väli. Jos luettelomerkit ovat vihreitä, Wi-Fi on päällä.
- Jos Wi-Fi-laite on DGA0122-laitteen kantaman alueella, tarkista näkyvät DGA0122 käytettävissä olevien verkkojen luettelossa.

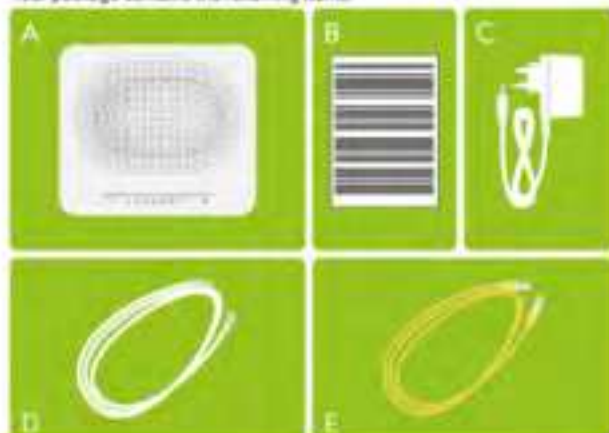
Quick Setup Guide - English

1. Before you start

Carefully read the **Safety Instructions and Regulatory Notices** document included in your package before continuing with the installation of your DGA0122.

2. Check the content of your package

Your package contains the following items:



Item	Description
A	One DGA0122
B	User Documentation (this Quick Setup Guide, Safety Instructions & Regulatory Notices...). Other additional documents may be included.
C	One power adapter (type may differ depending on region)
D	One DSL cable
E	One Ethernet cable with yellow connectors

7.2. Felsökning av WPS

WPS startar inte

Kontrollera att Wi-Fi är på. Mer information finns i avsnittet "7.1. Stänga av eller sätta på Wi-Fi" på sidan 11.

LED-lampan för WPS blinkar rött

Det anger att det inte gick att ansluta din DGA0122 till din Wi-Fi-enhet.

Gör så här:

- 1 Vänta i två minuter och starta sedan WPS igen.
- 2 Vänd din DGA0122 lite och försök igen.
- 3 Hinder kan störa signalstyrkan. Försök minimera antalet väggar mellan de båda enheterna och försök igen.
- 4 Flytta enheterna närmare varandra och försök igen.

7.3. Starta om din DGA0122

Om du vill återställa standardinställningarna gör du så här:

- 1 Se till att din DGA0122 är påslagen.
- 2 Använd en pennspets eller ett utåträtt garn för att trycka in den infällda återställningsknappen på din DGA0122 i **minst 10 sekunder** och släpp sedan upp den.



- 1 Din DGA0122 startar om och verkställer fabriksinställningarna.

7.2. WPS:n via-nömrättning

WPS ei käynnisty

Varmista, että Wi-Fi on kytketty päälle. Lisätietoja on kohdassa "7.1. Wi-Fi-signaalin kytkeminen päälle tai pois päältä" sivulla 6.

WPS-merkkivalo vilkkuu punaisena

Tämä tarkoittaa, että DGA0122 ei saanut muodostettua yhteyttä Wi-Fi-laitteeseesi.

Toimi seuraavasti:

- 1 Odota kaksi minuuttia ja käynnistä WPS uudelleen.
- 2 Käännä DGA0122-laitetta hieman ja yritä uudelleen.
- 3 Esteet voivat heikentää signaalia. Yritä minimoida näiden kahden laitteen välillä olevien seinien määrä ja yritä sitten uudelleen.
- 4 Siirrä laitteet lähemmäksi toisiaan ja yritä uudelleen.

7.3. DGA0122-oletusasetusten palauttaminen

Voit tarvittaessa palauttaa oletusasetukset seuraavasti:

- 1 Varmista, että DGA0122 on kytketty päälle.
- 2 Paina DGA0122-laitteen sivupinnassa olevaa **Palauta**-painiketta kynällä tai avatulla paperilittimellä **vähintään 10 sekunnin ajan**, ja vapauta se sitten.



- 3 DGA0122 käynnistyy uudelleen tehdasasetuksilla.

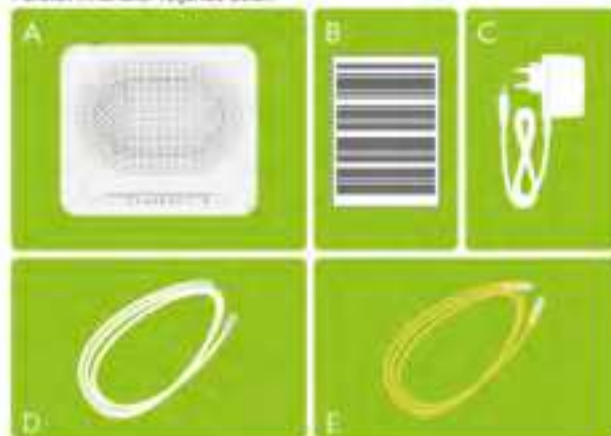
Snabbinstallationsguide - Svenska

1. Innan du startar

Läs dokumentet **Säkerhetsföreskrifter och bestämmelser** som ingår i ditt paket nogga innan du fortsätter installationen av din DGA0122.

2. Kontrollera innehållet i paketet

Paketet innehåller följande delar:



Del	Beskrivning
A	En DGA0122
B	Användardokumentation (den här Snabbinstallationsguide, Säkerhetsföreskrifter och bestämmelser ...). Andra ekstradokument kan medfölja.
C	En strömadapter (kan vara olika typ beroende på region)
D	En DSL-kabel
E	En Ethernet-kabel med gula kontakter

Ansluta en Wi-Fi-enhet manuellt

Gör så här på din Wi-Fi-enhet:

- 1 Öppna listan med tillgängliga Wi-Fi-nätverk och välj den post som innehåller det **nätverksnamn** som står på etiketten.
- 2 Din Wi-Fi-enhet ber dig ange Wi-Fi-nyckeln eller -lösenordet.

6. Konfigurera din DGA0122 efter dina behov (valfritt)

Med webbgränssnittet DGA0122 kan du konfigurera DGA0122 med hjälp av webbläsaren. För att komma åt DGA0122 webbgränssnittet:

- 1 Bläddra till <http://192.168.1.1> på en dator eller en enhet som just nu är ansluten till din DGA0122 (antingen med sladd eller via Wi-Fi).
- 2 Webbgränssnittet för DGA0122 visas. Som standard är du inloggad som gäst. Det innebär att vissa poster är dold. För att visa alla poster klickar du på **Logga in** och anger **admin** som användarnamn och **ACCESS KEY** (lösenord) som står på etiketten på din DGA0122 som lösenord.

7. Felsökning

7.1. Stänga av eller sätta på Wi-Fi

Om du trycker in **Wi-Fi**-knappen (Wi-Fi) i mellan tre och åtta sekunder stängs Wi-Fi av eller sätts på beroende på aktuell status.

Hur vet jag om Wi-Fi är på?

Om minst en av LED-lamporna för **Wi-Fi (Wi-Fi)** lysar med fast sken eller blinkar grönt är Wi-Fi på eller så är en eller flera Wi-Fi-enheter anslutna.

Om ingen av LED-lamporna för **Wi-Fi (Wi-Fi)** lysar ska du göra så här för att kontrollera om Wi-Fi är på:

- Bläddra till webbgränssnittet för DGA0122 (se "6. Konfigurera din DGA0122 efter dina behov (valfritt)" på sidan 11) och kontrollera färgen på punkterna på **trådlös**-kortet. Om punkterna är gröna är Wi-Fi på.
- På en Wi-Fi-enhet inom räckvidd för DGA0122 kontrollerar du om DGA0122 visas i listan med tillgängliga nätverk.

Etikett med Wi-Fi-inställningar

På etiketten på din DGA0122 hittar du värdefull information om Wi-Fi-nätverket.

• Nätverksnamn

Det här namnet används för att identifiera ditt Wi-Fi-nätverk. Ibland används termen SSID istället.

• Nätverksnyckel

Den här nyckeln används för att säkra ditt Wi-Fi-nätverk. Det är bara enheter som använder denna nyckel som kan anslutas till Wi-Fi-nätverket. Du kan ange denna nyckel manuellt eller konfigurera den automatiskt med WPS.



Om bandstyrning är avaktiverat måste varje åtkomstpunkt ha ett eget nätverksnamn och en egen Wi-Fi-nyckel.

Tips

För att få optimal länkhastighet:

- Försök alltid reducera antalet hinder (särskilt väggar) mellan dina Wi-Fi-enheter så mycket som möjligt.
- Placera inte dina Wi-Fi-enheter i närheten av enheter som orsakar störningar (mikrovågsugnar, trådlösa telefoner, babyfarm osv.).

Ansluta en Wi-Fi-enhet med WPS-registrering (Push Button Configuration, PBC)

- 1 Se till att dina Wi-Fi-enheter stöder WPS PBC och att du vet hur du startar det. Mer information finns i dokumentationen till Wi-Fi-enheten.
- 2 På din DGA0122 trycker du till på knappen **WPS** (🔑) och släpper upp den. LED-lampan för **WPS** (🔑) börjar blinka med orange sken.
- 3 Starta WPS PBC på din Wi-Fi-enhet inom två minuter. Sannolikt måste du göra det på ett av följande sätt:
 - Tryck på en WPS (🔑)-knapp på din Wi-Fi-enhet.
 - Starta WPS (PBC) på användargränssnittet på din Wi-Fi-enhet.
 - Öppna listan med tillgängliga nätverk och välj det **nätverksnamn** som står på etiketten på din DGA0122.
- 4 Efter några sekunder ansluts din Wi-Fi-enhet.



Om LED-lampan för **WPS** (🔑) börjar blinka med rött sken gick det inte att ansluta din DGA0122 till Wi-Fi-enheten. Mer information finns i avsnittet "LED-lampan för WPS blinkar rött" på sidan 14.

3. Anslut DGA0122 till bredbandet

Välj installationsmetod

För att ansluta DGA0122 till Internet kan du antingen:

- Ansluta DGA0122 direkt till tjänsteleverantörens DSL-nätverk. I den här konfigurationen används DGA0122 som **DSL-gateway**. Följ anvisningarna från "Alternativ A: Koppla in som DSL-gateway" på sidan 8.
- Placera DGA0122 bakom en annan Internet-åtkomstenhet (t.ex. en Optical Network Terminal (ONT) för fiber). I den här konfigurationen används DGA0122 som **lokala Ethernet-router**. Följ anvisningarna från "Alternativ B: Koppla in som lokal Ethernet-router" på sidan 10.

Alternativ A: Koppla in som DSL-gateway



- 1 Sätt i DSL-kabeln i den grå **DSL**-porten på DGA0122.
- 2 Anslut den andra änden av DSL-kabeln till telefonuttaget.



Om din DGA0122 används som **DSL-gateway**, anslut inte någon enhet till den röda porten märkt **WAN**.

Alternativ B: Koppla in som lokal Ethernet-router



- 1 Sätt i Ethernet-kabeln i den röda porten märkt WAN.
- 2 Anslut den andra änden av Ethernet-kabeln i Ethernet-porten på Internet-åtkomstenheten.

⚠ Om din DGA0122 används som **lokal Ethernet-router**, anslut inte någon enhet till den grå DSL-porten.

4. Slå på din DGA0122.



- 1 Anslut strömadaptern till strömångsporten (←⚡→) på din DGA0122. Anslut adaptern till ett närläget eluttag.
- 2 Tryck på strömknappen (⏻) på baksidan.

⚠ Om LED-lampan för **1** blinkar med grönt eller orange sken uppdaterar din DGA0122 sin programvara. Då ska du vänta tills LED-lampan för **1** lyser med fast grönt sken. Det kan ta många minuter! Stäng inte av DGA0122 och dra inte ut sladdarna!

5. Ansluta nätverksenheter

Vi rekommenderar att du först ansluter en dator/surfplatta (om möjligt via en kabelanslutning), sedan utför resten av proceduren och slutligen ansluter de andra enheterna.

5.1. Ansluta dina kabelanslutna (Ethernet-) enheter



Om du vill ansluta en enhet med en trådbunden anslutning (Ethernet):

- 1 Ta fram Ethernet-kabeln med de gula kontakterna.
- 2 Anslut ena änden av Ethernet-kabeln till en av de gula Ethernet-portarna på DGA0122.
- 3 Anslut den andra änden på Ethernet-kabeln till din enhet.
- 4 Anslut dina andra Ethernet-enheter.
- 5 Vi rekommenderar att du först konfigurerar din DGA0122 (se "6. Konfigurera din DGA0122 efter dina behov (valfritt)" på sidan 11) innan du ansluter dina Wi-Fi-enheter (se "5.2. Ansluta dina Wi-Fi-enheter" på sidan 11).

5.2. Ansluta dina Wi-Fi-enheter

Den DGA0122 har två Wi-Fi-åtkomstpunkter:

- **1 GHz-åtkomstpunkten** ger överlägsen överföringshastighet, är mindre känslig mot störningar och gör att du kan ansluta Wi-Fi S-enheter (IEEE802.11a/n/ac) som stöder 5 GHz.
- Med **2,4 GHz-åtkomstpunkten** kan du ansluta Wi-Fi 4-enheter (IEEE802.11b/g/n). Använd den här åtkomstpunkten för Wi-Fi-enheter som inte stöder 5 GHz.

⚠ Den DGA0122 stöder bandstyrning, en funktion som gör att din DGA0122 automatiskt kan välja bästa möjliga åtkomstpunkt för var och en av dina anslutna Wi-Fi-enheter.

Om bandstyrning aktiveras visas båda åtkomstpunkterna som en.