



Malmö Nation  
Vid Lunds Universitet

## Guide för installering av router!

**Välkommen hem till ditt nya boende! Här följer en guide för vad du ska göra när du ska installera din router för att få internet.**

**Du behövec:** bostadskontraktet, WiFi-router, ethernet-kabel (nätverkskabel) och en dator.

OBS! Om du har tagit över en gammal router från personen som bodde i rummet innan dig är det bara att kontakta den personen och fråga om WiFi namn och lösenord. Om du vill byta namn och lösenord kan du alltid reseta routern (är oftast en liten knapp på routern som du ska hålla in i ca 10 sek. Exakt var den är eller hur det ska göras på din modell kan du söka på Google) och följa guiden nedan. Samma sak gäller om du köpt en begagnad eller liknande.

**Steg 1:** Se till så att du har ditt kontrakt framme. På baksidan av kontrakten finns det ett gäng nummer. Dessa nummer ska vara IP-adress, Nätmask (Netmask), Nätbrygga (Gateway)och DNS. I kombination är de unika för ditt rum och behövs för att installera ditt WiFi.

**Steg 2:** Nu är det dags för att installera själva routern och koppla upp den till internet. För att göra det måste du veta vilken router du har så att du installerar den rätt. Installationerna är snarlika hos de flesta routrarna och om du inte har kvar förpackningen och manualen som följer med kan du alltid söka på Google. Sök ”(Din routers modell och märke) manual” så ska du kunna hitta rätt.

**Steg 3:** Nu när du har manualen ska du leta reda på en installationsguide eller komigång-guide. OBS, du ska göra en ”Statisk IP” installation då du ska mata in alla nummer som du har på baksidan av ditt kontrakt manuellt. Försök att följa den guiden som du har hittat och använd den nedan som ett hjälpmedel.

**Steg 4:** Det brukar börja med att du ska koppla Ethernet-kabeln mellan ditt Ethernet-uttag i väggen och din router och sedan starta routern.

**Steg 5:** Att få igång routern brukar ta några minuter. Samtidigt som detta kan du få igång din dator och gå in på WiFi för att se alla olika WiFi i närheten. När routern har startat så ska ett nytt WiFi komma upp som brukar heta något i stil med routers märke och några siffror efter (t.ex. d-link Z098). Exakt vad din router heter står på undersidan av routern på en vit lapp (här står även ett eventuellt lösenord som du senare kommer kunna byta). När du hittat ditt WiFi så ska du ansluta till det och oftast behöver du skriva in



Malmö Nation  
Vid Lunds Universitet

lösenordet. Många routrar har två olika typer av WiFi en som slutar på 2.4GHz och en som slutar på 5 GHz. Det spelar ingen roll vilket du väljer när du ska installera (nedan hittar du skillnaden på 2.4 GHz och 5 GHz).

**Steg 6:** När du nu har anslutit till ditt WiFi kommer antingen en installationssida upp automatiskt eller så får du själv gå in på en webbläsare och skriva in en adress som också finns på den vita lappen på undersidan av routern (adressen skiljer sig från märken t.ex. <http://dlinkrouter>, <http://dlinkrouter.local>, 192.168.1.1, 192.168.0.1). När du kommit in på adressen brukar det komma upp en inloggningssida med ett Username-fält och ett Password-fält. Inloggningsuppgifterna finns också på undersidan av din router (brukar vara Username: admin Password: admin eller bara ett mellanslag).

**Steg 7:** När du nu kommit in ska en installationssida dyka upp (denna skiljer sig från märke till märke). Nu ska du välja att göra en manuell/statisk IP installation. Det är nu du ska fylla i alla nummer som finns på baksidan av ditt kontrakt. IP-adress, Netmask (Nätmask), Gateway (Nätbrygga) och DNS. OBS. dubbelkolla att du skrivit in rätt! Här kommer det roliga, nu ska du även byta namn och lösenord till ditt nya WiFi, var kreativ! Efter du matat in alla nummer och bytt namn osv ska du trycka "Finish" (eller liknande).

**Steg 8:** Nu brukar routern startas om så du kommer tappa anslutningen. När routern har startat om ska ditt nya WiFi komma upp som ett alternativ. Nu är det bara att skriva in det nya lösenordet och börja använda ditt nya WiFi.

Om du fastnar på vägen eller om du stöter på andra problem så är det bara att höra av dig på Facebook eller via telefon till nationens IT-tjänsteman Malcolm Wahl.

**Skillnaden mellan WiFi frekvensen 2,4 GHz och 5 GHz.** 2,4 GHz har längre räckvidd men något lägre hastighet. Den andra frekvensen, 5 GHz, har kortare räckvidd och högre hastighet. 5 GHz-frekvensen är mindre känslig för störningar då färre enheter använder den. Om du har störningar på ditt