

Mediaskåpet

Internetuppkopplingen kommer in i din lägenhet via en kabel i ditt mediaskåp. Mediaskåpet innehåller nätverksuttag för el och kopplingspanel med numrerade uttag. Kopplingspanelens uttag är förbundna med datauttag i lägenhetens rum. Datauttagen har motsvarande numrering som kopplingspanelen.

I Mediaskåpet är aktiv utrustning placerad. Till höger visas en router som är levererad av Telia. Denna router har WiFi-funktion dvs du kan ansluta datorer trådlöst mot internet. Routern har uttag som är markerade med olika färg. Färgerna nedan gäller för routern till höger.



Det röda uttaget är WAN-uttag. WAN-uttag förbinder routern mot internet via fastighetens nät.

De gula uttagen är LAN-uttag. Dessa kopplas till ett uttag i kopplingspanelen med ett nummer som överensstämmande med datauttaget i lägenheten där du vill ansluta din dator eller TV. Routern i exemplet kan förbinda 4 datorer/TV. Behövs fler uttag kompletterar din utrustning med en switch.

Förbättring av WiFi i lägenheten

Har du dålig WiFi i lägenheten så kan det bero på att WiFi-signalen från din router dämpas när den går genom bredbandskåpet och/eller lägenhetens väggar. Du kan då prova något av nedanstående.

A) FLYTTA UT ROUTERN

Den inkommande internetkabeln är från början kopplad till din router. Koppla ur routern och placera den vid ett datauttag där det passar dig. I vardagsrummet nära din tv kan till exempel vara en bra plats. Där finns oftast både datauttag, eluttag och eventuell tv-box.

Koppla om

Koppla den inkommande internetkabeln till den port i mediaskåpet som motsvarar det rum du vill koppla till. I detta exempel väljer vi vardagsrummet, uttag 1. Koppla sedan routerns WAN-port till datauttaget i väggen, uttag 1.

Nu har din router internetuppkoppling och en bättre placering, och du kan surfa trådlöst med datorer, surfplattor, mobiler och andra prylar via ditt WiFi.

Inkopplingar i andra rum

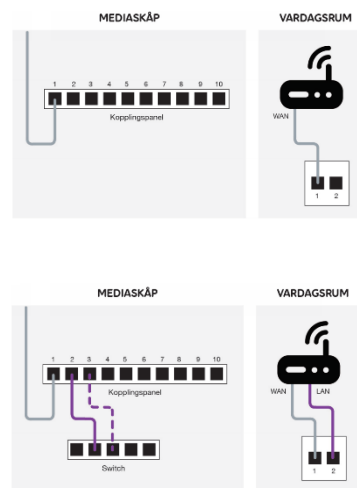
Om du vill kunna surfa via kabel i andra rum behöver du göra fler omkopplingar, och då behöver det finnas en switch i ditt mediaskåp.

Koppla kopplingspanelens uttag 2 till switchen. Koppla någon av routerns LAN-portar till datauttaget i väggen, uttag 2.

Nu är din router kopplad till switchen, och du kan göra fler kopplingar mellan switchen och kopplingspanelens andra uttag som leder till datauttag i de andra rummen. Genom att till exempel koppla port 3 i mediaskåpet till switchen, kan du surfa via kabel i rummet med datauttag 3.

B) INSTALLERA EN WIFI-EXTENDER

Om du vill ha kvar routern i mediaskåpet men ändå få bättre WiFi kan du i stället installera en WiFi-extender eller en Accesspunkt. I länken nedan hittar du information om WiFi-extender.



Vill du ha fler tips på hur du trimmar ditt WiFi hemma? Kolla in www.telia.se/wifi-guiden