

Koppla in dator till Stadsnätet

Först är det hur många datorer du har. Sedan är frågan om du vill ha tråd eller trådlöst nätverk.

Datauttag

De uttag för data ser ut som bilden till höger.



Nätverkskort

Datorn måste vara utrustad med nätverkskort. Här kopplas nätverks kabeln in från datauttaget



Nätverks kort stationär dato



Inkopplad nätverkskabel i nätverkskortet



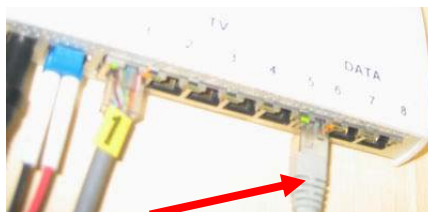
Nätverkskortets uttag och nätverkskabel kontakt RJ45

Koppla in en dator till Stadsnätet

Om det bara är en dator som du skall koppla in till stadsnätet behöver du

- dator med nätverkskort
- nätverkskabel av typen UTP-kabel kategori 6 med längd från din dator till det installerade nätverksuttaget

Sätt in nätverkskabeln från det uttag som du skall använda dator ifrån, tex uttag 3 till en av data portarna i CPS/DRG med nummer 5 till 8, tec som på bilden till höger port nr 5.



Sätt sedan nätverkskabel i uttaget i rummet där du har datorn och montera förslagsvis kabeln tex längs golvlisten fram till datorn.



Sätt sedan in UTP – kabeln i nätverkskortet i datorn.

Starta datorn och följ instruktionerna för att ansluta mot Internet

Om nätverkkortets lysdiod och CPS/DRG lysdioder lyser skall du ha kontakt mot din Internet leverantör



Koppla in flera datorer till Stadsnätet

För att koppla flera datorer till stadsnätet behöver du

- datorer med nätverkskort
- nätverkskablar av typ UTP - kabel kategori 6 med längd från din dator till de installerade nätverksuttaget
- Router med eller utan möjlighet till trådlöst nätverk

Förslagsvis monterar du routern i närheten av CPS/DRG och kopplar ihop dessa enheter med en nätverkskabel, grönprickad linje.

Portarna som kan användas i CPS/DRG är en av nummer 5 till 8, tex som på bilden till höger port nr 5

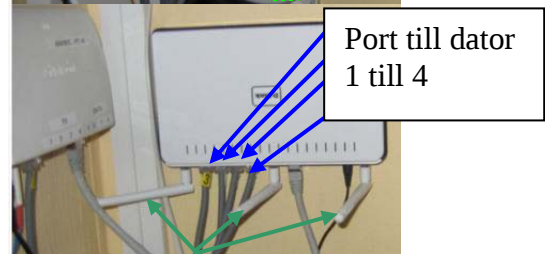


Nästa är att sätta i kablarna från de uttag som du skall använda för datorer i huset.

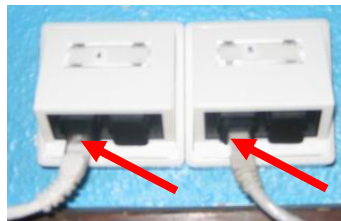
Tex kanske du har monterat uttag i alla sovrum.

Normalt har en router 4 portar för nätverkskablar. Sätt in dina nätverkskablar från de uttag i de olika rummen som du skall ha dator i, portar i router vid blå pilar.

Router för trådlöst nätverk har också antenner, se gröna pilar.



Sätt sedan nätverkkabel i respektive rums uttag och montera förslagsvis kabeln tex längs golvlisten fram till datorn.



Sätt sedan in UTP – kabeln i nätverkskortet i datorn. Starta datorn och följ instruktionerna för att ansluta mot Internet

Om nätverkkortets lysdiod och CPS/DRG lysdioder lyser skall du ha kontakt mot din Internet leverantör. Gör lika dant för övriga datorer.



Sedan måste du konfigurera din router så att den ger ett skydd mot hackare mfl.

Läs manualen för den router du köpt. Många routers har ett webbaserat gränssnitt så att det ser ut som på Internet.

Du bör använda skyddet **WPA Mode med Pre-Shared Key (PSK)** för din trådlösa förbindelse och ändra till eget lösenord för administration av routern