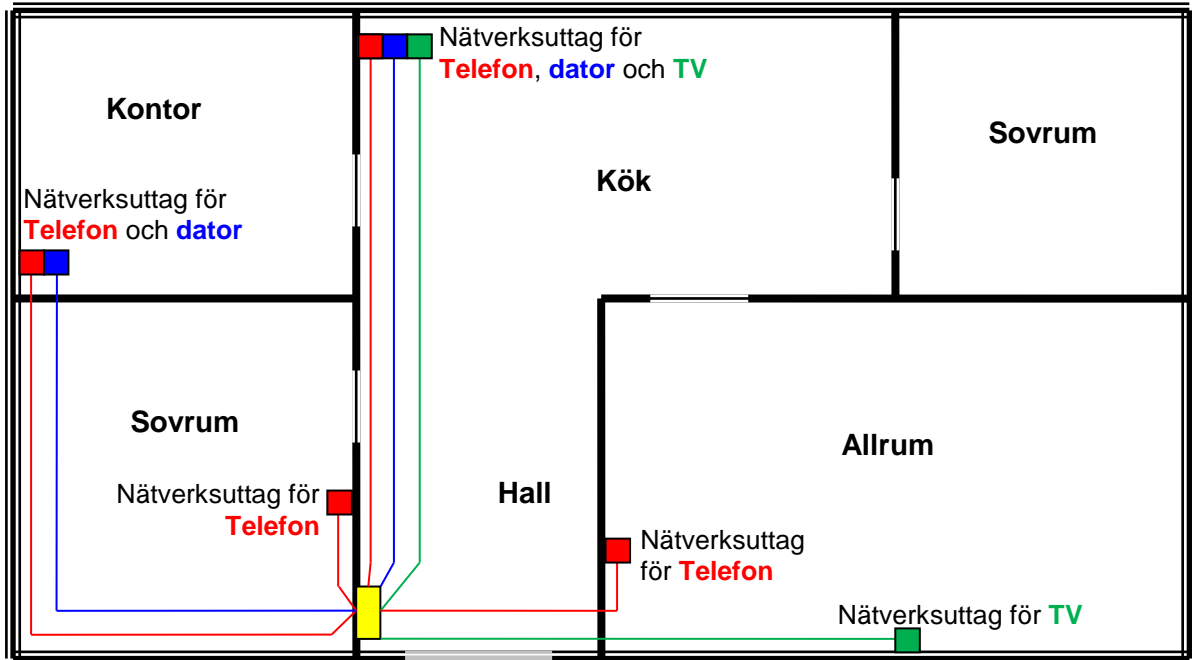


Ett bostadsnät kan byggas med kablar eller trådlöst.

Ett bostadsnät med kablar skall byggas enligt stjärnårsstruktur, vilket innebär att varje apparat (telefon, dator, TV) som ska anslutas till telenätet behöver en egen ledning från bredbandsskåpet till apparaten. Konsekvensen blir således att för ett rum med både TV, telefoni och Internetanslutning behövs tre kablar från bredbandsskåpet.



Ett trådlöst bostadsnät är egentligen 3 separata trådlösa nät. Ett nät för varje ändamål. De flesta hushåll har redan idag trådlösa telefoner och dessa kan användas även för IP-telefoni. Ett trådlöst datanät kräver en router (kostar ca 1000kr) och datorerna måste ha ett trådlöst nätverkskort (vilket de flesta datorer har idag). TV via trådlöst nät kräver en sändare och varje TV måste utrustas med en mottagare (1sändare+mottagare kostar ca 1000kr).

