

> Hitta första telefonjacket



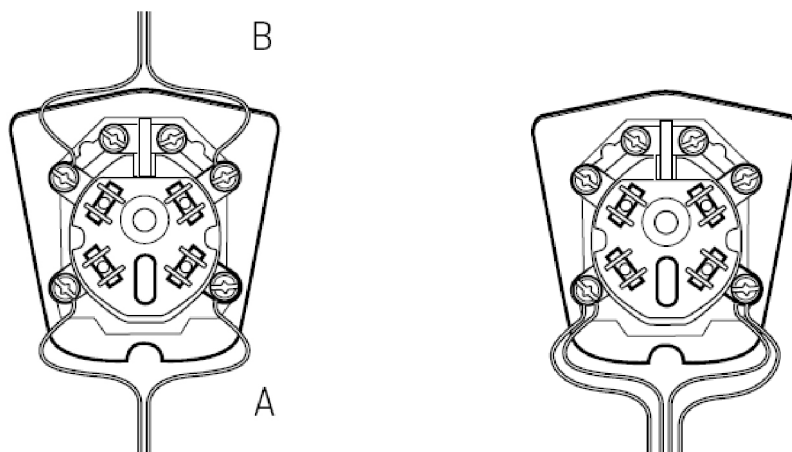
Det är viktigt att mellanproppen (splittern) kopplas i det första jacket i telefonslingan i bostaden annars kan både bredbandstjänsten och vanlig telefoni få försämrad kvalitet eller eventuellt inte alls fungera. T.ex. kan överföringshastigheten bli lägre, internetförbindelsen kan brytas när någon använder telefonen eller så kan störningar höras när man talar i telefon. I lägenhet brukar det första telefonjacket vara det jack som sitter närmast ytterdörren. I en villa sitter första telefonjacket oftast på bottenvåningen. Om inkommande telefonledning går via luftledning kan inkommande ledning finnas på övervåningen.

Observera att denna guide endast fungerar om det finns ett analogt telefoniabonnemang kopplat till telefonjacken, dvs. inte IP-telefoni.

1. Placera en analog telefon (**Obs! Ej bärbar telefon**) med avlyft lur i det förmodat första telefonjacket. Se till att kontakten som kopplas in i telefonjacket har kvar brytstiftet som sitter mellan de nedre stiftet.
2. Kontrollera övriga telefonjack med hjälp av en annan telefon (Obs! Ej bärbar telefon) genom att koppla in den i vart och ett av de övriga jacken.
 - a. Hörs ingen kopplingston är allting rätt, gå vidare och prova nästa telefonjack.
 - b. Hörs kopplingston kan det betyda att detta är det första telefonjacket. Gå tillbaka till steg 1, lämna telefonen med avlyft lur i det här jacket och upprepa sedan steg 2 för alla övriga jack.
3. Skulle inget första telefonjack hittas kan det bero på att jacken inte är seriellt kopplade utan istället parallellkopplade. Detta måste i så fall åtgärdas innan fortsatt anslutning av modem.

Åtgärda parallellkopplade jack

Skruva försiktigt bort locken på jacken och kontrollera att det inkommande kabelparet (A) är kopplat till de två undre skruvarna och det utgående kabelparet (B) till de två övre skruvarna. Alla jack i bostaden ska vara kopplade enligt bilden nedan förutom det sista jacket i serien som endast har ett kabelpar kopplat till de två nedersta skruvarna.



I ett felkopplat telefonjack är båda kabelparen anslutna till de nedersta skruvarna. Kontrollera vilka kablar som hör ihop och koppla det inkommande trådparet till de nedre skruvarna. Det andra trådparet, det som leder vidare till nästa telefonjack, ska anslutas till de övre skruvarna.

När det ena kabelparet flyttats måste kontroll ske så att det flyttats korrekt. Koppla därför en telefon till jacket och kontrollera att kopplingston hörs, gör sedan detsamma för alla andra telefonjack.