

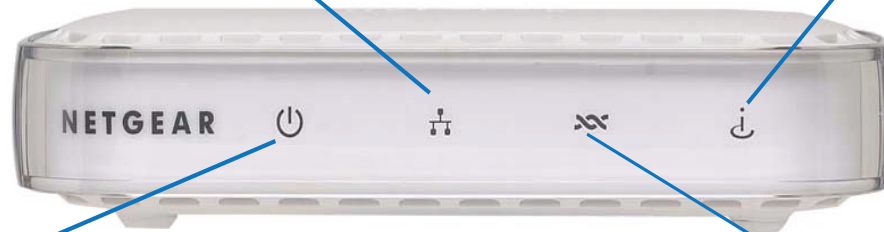
Modem Framsida

LAN

Grönt ljus - finns dator/router ansluten på porten
av- ingen dator/router upptäckt på porten

Internet

Grönt ljus - Finns en aktiv internetanslutning
av-modem har ej ström/ modem har fel
inställningar/ finns ingen länk mot Borderlights nät



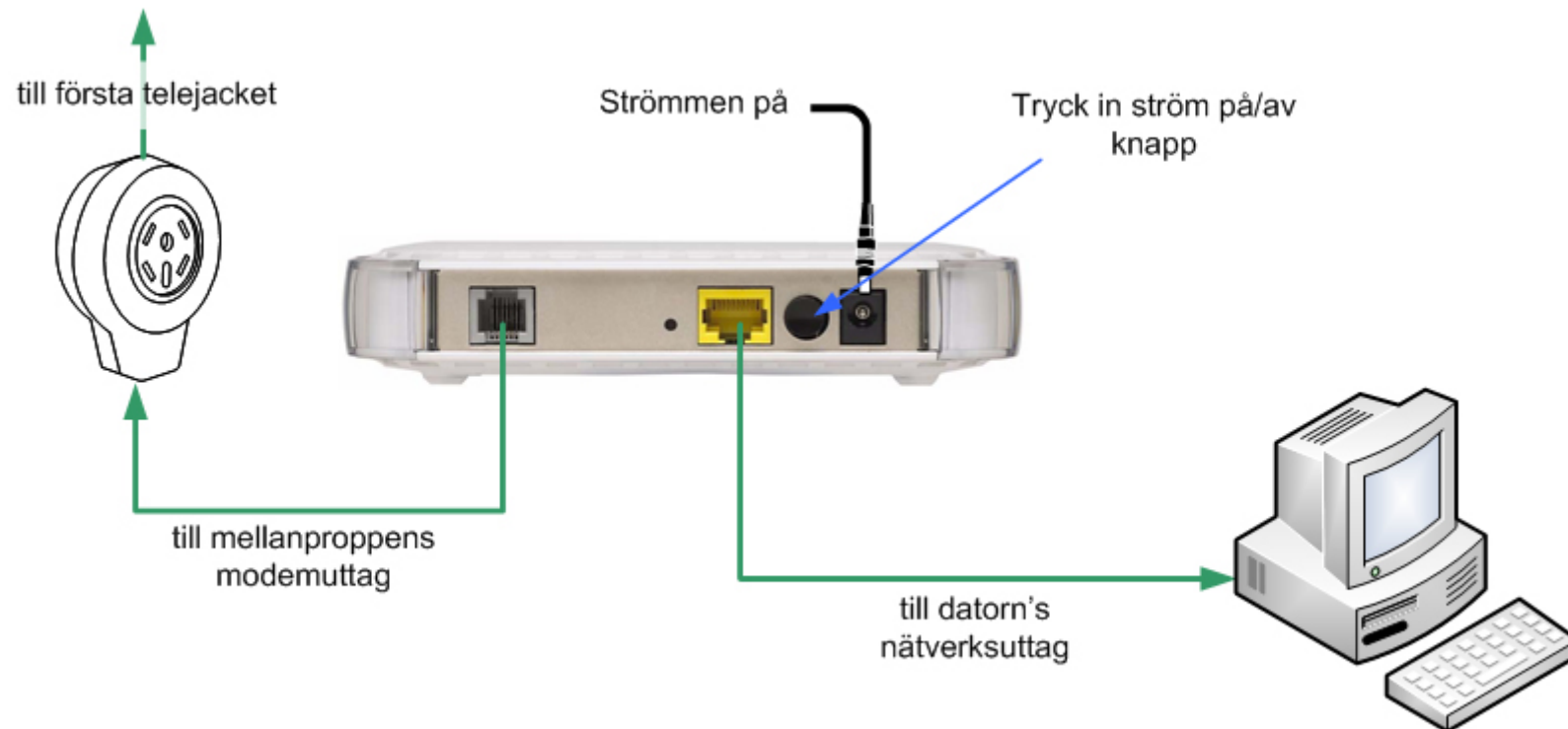
POWER

Grönt ljus - strömmen är på
Blinkande grönt ljus - mjukvaruppggradering pågår
Rött ljus- Selftest pågår
av -strömmen av

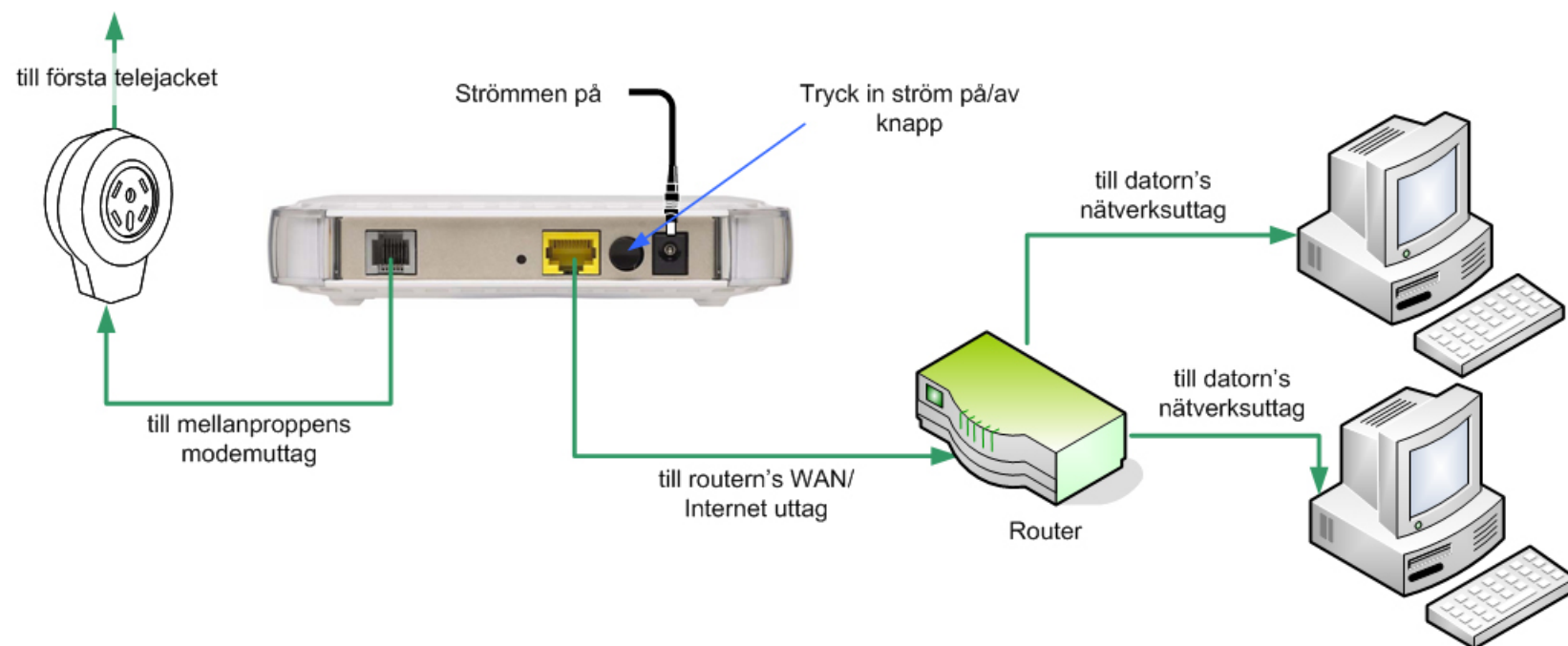
ADSL

Grönt ljus - modem har länk mot Borderlights
utrustning
Blinkande grönt ljus - modem synkroniseras
med Borderlights utrustning
av- Ingen länk mot Borderlight snät

Inkoppling av en dator



Inkoppling av fler än en dator



Vänligen notera att för varje privat Internetuppkoppling tillåts endast en publik IP-adress vilket betyder att om du vill ansluta mer än en dator så behöver du en bredbandsrouter med NAT (Network Address Translation) som delar ut "privata" IP-adresser och samtidigt är den enhet som står för den publika adressen utåt. En router skapar ett privat nätverk som döljer kundens dator samt adressinformation för hackers vilket försvårar för dessa att attackera och/eller infektera dina datorer.

Vi rekommenderar kunderna att koppla upp sina datorer via en s.k. router på grund av följande skäl

1. Varje privat Internetuppkoppling tillåts endast en publik IP-adress vilket betyder att om kunden behöver ansluta mer än en dator så behöver man en router som delar ut "privata" IP-adresser och samtidigt är den enhet som uppbär den publikadressen utåt.
2. En router skapar ett privat nätverk som döljer kundens dator samt adressinformation om denna för hackers vilket förhindrar dessa att attackera och/eller infektera dina datorer.
3. Eftersom Windows brandvägg bara skyddar mot inkommande trafik och inte utgående, och om din dator skickar oönskade "ping" eller DoS attacker, så varnar den brandväggen inte för detta vilket innebär att din dator kan bli svartlistad som en s.k. "trojan host" och vägras access till vissa Internet webbplatser.

Tänk på att om din router inte är korrekt konfigurerad så kan du få problem med ditt surfande.

Även om vi inte rekommenderar något speciellt märke på routern eller erbjuder support på din personliga utrustning så kan vi peka på följande som du bör kontrollera innan du väljer vilket märke du ska köpa:

1. Kontrollera att den utföra SPI (Stateful Packet Inspection, kan också kallas för dynamic packet inspection).
2. Att den kan det som kallas Network Address Translation (NAT) dvs att dölja din dators adress för andra på Internet.
3. Portblockering, som blockerar TCP/IP-portar som inte används eller är överflödiga t.ex. port 113 som kallas för "ident" som skickar ut information om användaren såsom användarnamn samt datornamn, men inte blockerar det som normalt används t.ex. webb, ftp, e-post.
4. Se till att ändra lösenord för administratör på routern med jämna mellanrum samt att använda lösenord som är minst 8 tecken långa med en blandning av bokstäver och siffror.
5. Registrera din router hos tillverkaren och uppdatera ev programvara i den regelbundet.

Tänk på att det aldrig finns någon perfekt lösning på hur du skall skydda din dator och att det är användaren som är ansvarig för vilka programvaror som installeras samt att hålla sin virus- och spywareprogramvara uppdaterad.