

# DKTV Kundecenter

Knowledgebase > Router / Netværksboks > Router > Hvad er forskellen på en router og et modem?

---

## Hvad er forskellen på en router og et modem?

DKTV - 2018-06-01 - Router

Forskellen på en router og et modem er stor. De kan dog godt ligne hinanden.

### **Router - Opdeler & videresender trafikken:**

En router i det private, benyttes typisk til at opdele nettet i et lokalt og offentligt net (Se evt.: [NAT](#))

En alm. router, købt hos Dansk Kabel TV eller i en butik der sælger denne form for udstyr, er ikke låst til en udbyder og kan derfor bruges på Dansk Kabel TV's forbindelser.

Dansk Kabel TV kræver i de fleste tilfælde ikke noget ekstra udstyr for at kunne levere internet, og man kan derfor tilslutte sin router direkte.

Er du i tvivl om hvilken løsning din forening benytter, kan vores tekniske support kontaktes.

### **Modem - Omdanner trafikken:**

Et modem har til formål at omforme trafikken fra en type til en anden.

F.eks. ses det at kabel-modemmer omdanner forbindelsen leveret via koaksialt stik (Fjernsynskabel), til internet. F.eks. YouSee benytter denne type modems.

Eller et DSL modem (gammel telefon forbindelse) omdanner forbindelsen til internet. F.eks. TDC benytter denne type.

Begge disse metoder kræver en boks fra udbyderen i lejligheden. Og vil typisk være låst til udbyderens forbindelse.

Et modem fra en anden udbyder, kan altså ikke bruges hos Dansk Kabel TV.