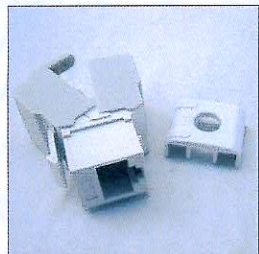




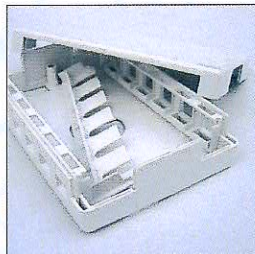
UTP Kabel Kat 5E



Netværks udtag



RJ45 Keystone Jack



Patchboks 6/12



Kabel Clips



Patch kabel



Gennemgangstester (kun Homekit stor)

## Indhold

Dette Homekit indeholder alt den nødvendige kabling til at lave dit eget private netværk (kabelsystem). Alle komponenterne er standard Kategori 5E, og er dermed i stand til at køre 1 Gigabit eller mindre (f.eks. 100 Mbps).

### Homekit lille

- 50 meter UTP Kabel 4 par Kategori 5E hvid
- 4 stk. Netværksudtag 1 port tom for RJ45 Keystone Jack
- 8 stk. RJ45 Keystone Jack toolless Kategori 5E
- 1 stk. Patchboks tom for 6/12 stk. Keystone Jack
- 1 pak. Kabel Clips
- 4 stk. Patch kabel Kategori 5E 1.0 meter – hvid
- 4 stk. Patch kabel Kategori 5E 2.0 meter – hvid
- Montagevejledning på dansk

### Homekit mellem

- 100 meter UTP Kabel 4 par Kategori 5E hvid
- 4 stk. Netværksudtag 2 port tom for RJ45 Keystone Jack
- 16 stk. RJ45 Keystone Jack toolless Kategori 5E
- 1 stk. Patchboks tom for 6/12 stk. Keystone Jack
- 1 pak. Kabel Clips
- 8 stk. Patch kabel Kategori 5E 1.0 meter – hvid
- 8 stk. patch kabel Kategori 5E 2.0 meter – hvid
- Montagevejledning på dansk

### Homekit stor

- 150 meter UTP Kabel 4 par Kategori 5E hvid
- 6 stk. Netværksudtag 2 port tom for RJ45 Keystone Jack
- 24 stk. RJ 45 Keystone Jack toolless Kategori 5E
- 1 stk. Patchboks tom for 6/12 stk. Keystone Jack
- 2 pak. Kabel Clips
- 12 stk. Patch kabel Kategori 5E 1.0 meter – hvid
- 12 stk. Patch kabel Kategori 5E 2.0 meter – hvid
- 1 stk. Gennemgangstester
- Montagevejledning på dansk

## Planlæg dit netværk

Det første trin er at planlægge, hvordan dit private netværk skal se ud. Beslut, hvor du vil anbringe dine netværksudtag (udvendig dåse), så patchkablet kan løbe diskret og ugeneret fra udtaget til computeren.

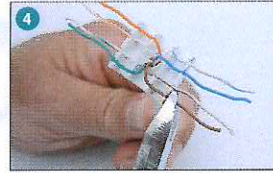
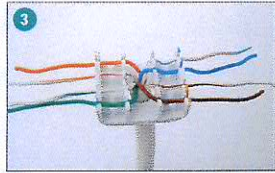
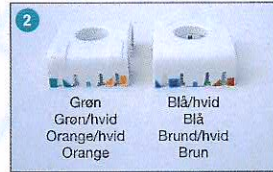
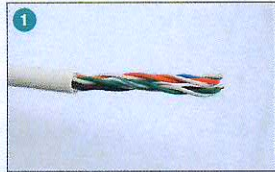
Nummerer de kabler du har besluttet dig for at installere, et for hver computer. Træk så kablerne fra hvert netværksudtag til et centralt sted (alle kabler skal ende samme sted), hvor du har planlagt at placere din switch eller router, som ikke er med i dette kit. Her monterer du den store hvide patchboks med 6/12 porte. Kablet klippes mindst 60 cm. længere end det planlagte mål i tilfælde af flytning af dåserne ved udvidelse af netværket.

### God fornøjelse!

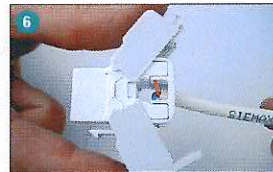
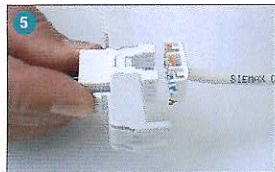


## Montage af RJ45 Keystone Jack

Klip kablerne i de ønskede længder og afisolér ca. 3 cm. af kablet (billede nr. 1).



Træk kablet igennem låget på Keystone Jack'en (se billede nr. 3). Følg farvekoden på låget, og placer lederne, så de passer til farvekoden i låget (se billede nr. 2). Hold parrene snoet så langt du kan, mens du placerer lederne i låget. Når lederne sidder fast i låget, kan du afklippe det overskydende, der rager ud over låget, som vist på billede nr. 4.



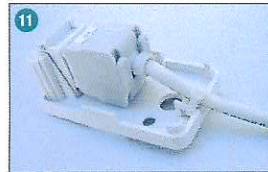
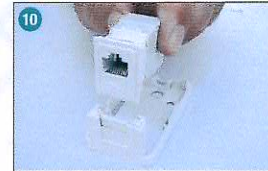
Sæt låget ned i Keystone Jack'en (billede nr. 5) og luk siderne sammen, som vist på billede nr. 6. Når du får et KLIK, betyder det, at termineringen er færdig (billede nr. 7). Hvis du ikke har kræfter nok til at lukke siderne sammen, så det klikker, kan du eventuelt bruge en pressetang til hjælp. Husk at aflaste kablet med den medfølgende kabelstrip, som vist på billede nr. 8.

## Placering af netværks udtag

Netværks udtagene opsættes på væggen ved hjælp af de medfølgende skruer eller dobbeltklæbende tape. Sørg for, at afstanden fra netværksudtaget til computeren ikke er længere end de medfølgende patchkabler.

## Montage af RJ45 Keystone Jack i netværks udtag

Sæt RJ45 Keystone Jack'ene fast i rammerne, som følger med netværksudtagene (billede nr. 9). Herefter kan du montere RJ45 Keystone og ramme i det skinnedsystem der er i netværksudtaget (billede nr. 10). Spænd kablet fast med kabelstrippen som følger med (billede nr. 11) og luk boksen.



## Flemming Nielsen A/S



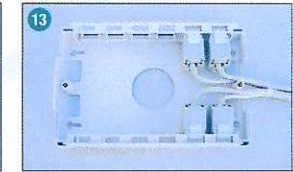
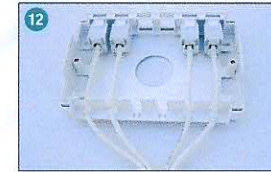
Aut. el-installatør

LUNDSAGER 1 · 5750 RINGE  
TELEFON 62 62 20 77

## Montage af patchbox 6/12 port

Montering af patchboks 6/12 port foretages på samme måde, som netværks udtagene. Har du købt Homekit lille (4 stk. netværksudtag), skal du anvende rammer til den ene side af patchboksen. På den anden side af patchboksen kan du montere indsatsen med huller, som sørger for kabel indgang (se billede nr. 12).

Har du købt Homekit mellem eller stor (4 eller 6 dobbelt netværksudtag) skal du anvende rammer til begge sider af boksen. Kabel indgang kan ske fra en eller begge sider af boksen eller bagfra (billede nr. 13).



## Test dit netværk

Har du købt Homekit stor har du mulighed for at teste dit nye kabelsystem for korrekt gennemgang og kortslutning.

1. Start med at sætte et batteri i testeren.  
Testeren anvender et 9 V batteri, som ikke medfølger.
2. Sæt et af de medfølgende patchkabler i RJ45 Porten på MASTER testeren.
3. Sæt den anden ende af patchkablet i den port på patchboksen du ønsker at teste (billede nr. 14).
4. Sæt endnu et af de medfølgende patchkabler i RJ45 porten på REMOTE testeren.
5. Tilslut den anden ende af patchkablet i den modsatte ende af det kabel du ønsker at teste (billede nr. 15).
6. Tryk på ON på MASTER enheden og testen går i gang. Har du monteret kablerne korrekt, vil en grøn lampe lyse i rækkefølge fra 1-8 på både MASTER og REMOTE testeren. Alt andet er fejl.

For fejlfinding, se vedlagte brugervejledning i testeren.

