

home connect guide
koaksialkabel og
antenneudstyr



indholdsfortegnelse

HomeConnect guiden skal hjælpe brugere af kabel TV nettet med selv at tilkoble udstyr og fordele signaler i hjemmet, så man opnår et tilfredsstillende resultat. Udviklingen af tjenester på kabel-tv nettet er gået stærkt de seneste år, og der sker fortsat mange ting på området. Hvis man skal have det fulde udbytte af de mange nye og spændende muligheder, så kræver det at man har ordentlige kabler og at man laver tilslutningen og fordelingen ordentligt. Det er en hel videnskab at lave sådant udstyr, og at finde frem til hvordan det skal sættes sammen, men vi skal ikke gøre det sværere end det behøver at være, og derfor er de grundlæggende principper samlet i denne guide. Ved at følge de anvisninger der findes her, samt bruge udstyr af den rette kvalitet, så får man et godt resultat, og det fulde udbytte. I denne guide anvendes udelukkende produkter og løsninger der er "YouSee Ready" og/eller "Stofa Approved", hvilket vil sige at operatøren har forholdt sig kritisk til kvaliteten, og gennemført udførlige tests ift. fremtidens krav, og det er kun de produkter der er sluppet igennem dette nåleøje der bør anvendes til bredbåndstjenester.

På hjemmesiden www.homeconnect.me vil man altid kunne finde hjælp og vejledning i forhold til behovet i hjemmets installationer.

God fornøjelse!

Antenne- / Koaksialtkabel

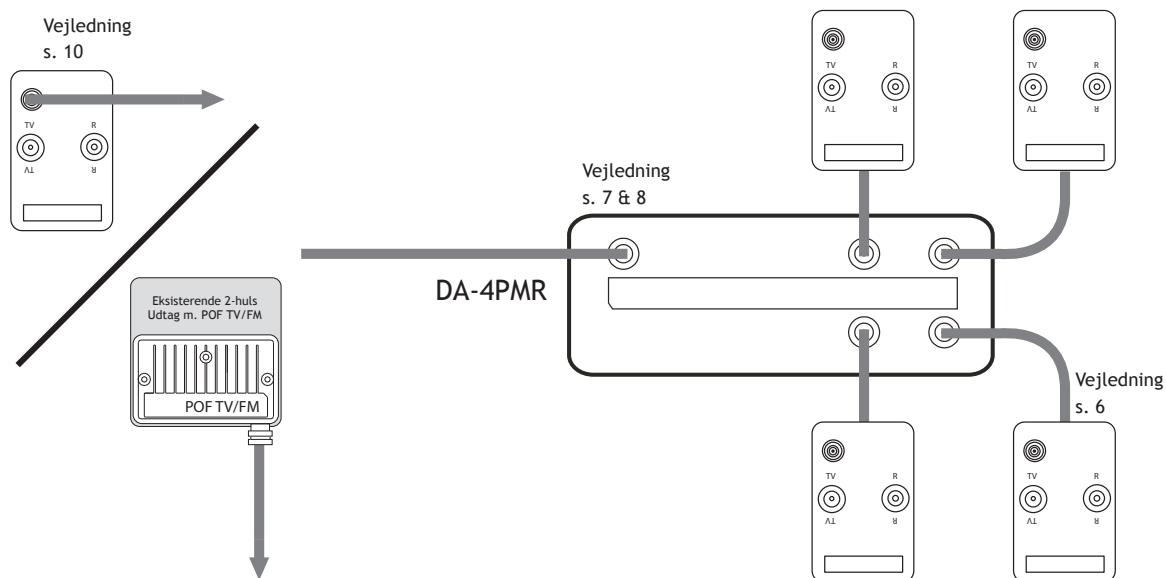
Eksempel på stjernesystem til 4 Radio/TV/Data tilslutninger	3
Eksempel på stjernesystem til 8 Radio/TV/Data tilslutninger	4
Montering af kabel i IEC-stik	5
Montering af kabel i udtag	6
Montering af F-stik	7
Indjustering af forstærker.....	8
Terminering af ubenyttede udgange	9
Hvor får forstærkeren tv signalet fra ?.....	10
Multimedia forstærker 5 tilslutninger	11

forstærker med 4 udtag

Eksempel med 4 radio/TV/data tilslutninger.



Stofa:
approved



Det første kabel TV udtag på kablet fra operatøren.
Dette udtag er opsat af operatøren.
Det er en del af operatørens net og må IKKE åbnes!

Freja-MM4-65D-H

På operatørens net må DA-4PMR kun anvendes sammen med hhv. YouSee Ready eller Stofa Approved mærket materiel, fx YouSee Ready og Stofa Approved tilslutningskabel og udtag.

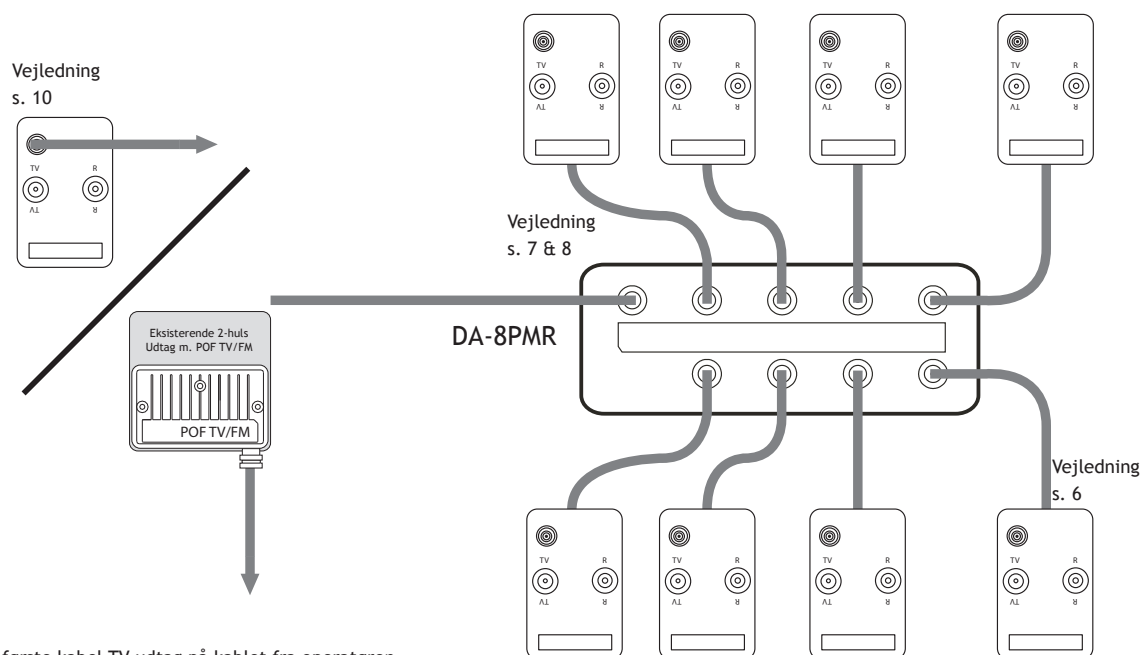
Andet materiel må ikke anvendes sammen med DA-4PMR i tilknytning til operatørens net.

Brug af andet materiel kan give støjgener og dårligt TV billede hos dig og din nabo!

forstærker med 8 udtag



Eksempel med 8 radio/TV/data tilslutninger.



Det første kabel TV udtag på kablet fra operatøren.
Dette udtag er opsat af operatøren.
Det er en del af operatørens net og må IKKE åbnes!

Freja-MM4-65D-H

På operatørens net må DA-4PMR kun anvendes sammen med hhv. YouSee Ready eller Stofa Approved mærket materiel, fx YouSee Ready og Stofa Approved tilslutningskabel og udtag.

Andet materiel må ikke anvendes sammen med DA-4PMR i tilknytning til operatørens net.

Brug af andet materiel kan give støjgener og dårligt TV billede hos dig og din nabo!

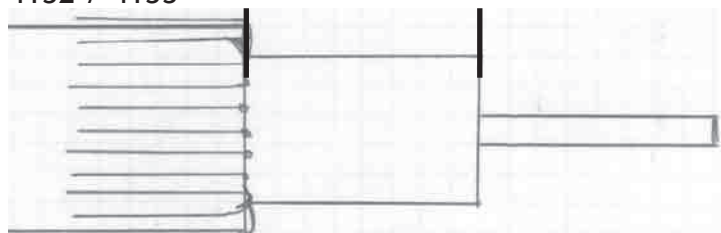
montering af kabel i IEC -stik



Stofa:
approved

For tilslutning af radio og TV til stikdåsen anvendes tilslutningskabel type TSF. Vær opmærksom på at der er mange typer tilslutningskabler i handelen, der ikke har tilstrækkelig afskærmning. Dette gælder ofte kabler der følger med TV apparater. Hvis der skal anvendes løse IEC stik anvendes type 4132 (han) og 4133 (hun). Koaksialt kabel afisoleres efter målskema.

IEC-Stik
4132 / 4133

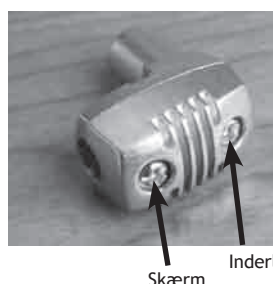


Afisoleringen foretages som vist på målskemaet. Yderkappen fjernes med en kniv uden at skære trådene over. Inderste isolering fjernes uden at beskadige inderlederen. Kun den flettede skærm foldes tilbage.

1.

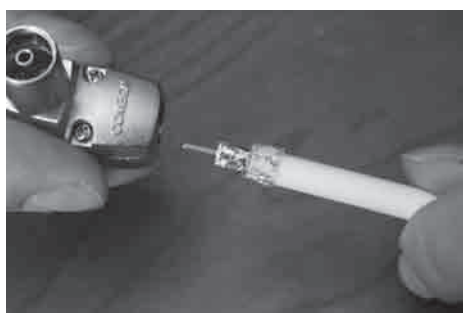


2.



Skruerne løsnes inden kablet isættes.

3.



4.



5.



6.

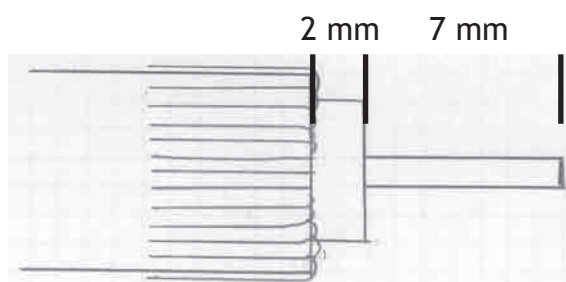


Skruen på inderlederen spændes først, for at sikre skruen har fat i inderlederen. Test at skruen har fat ved et let træk i kablet.

montering af kabel i udtag



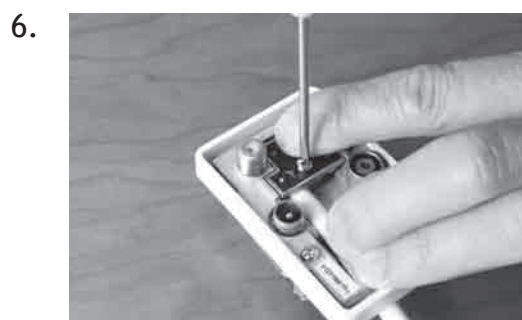
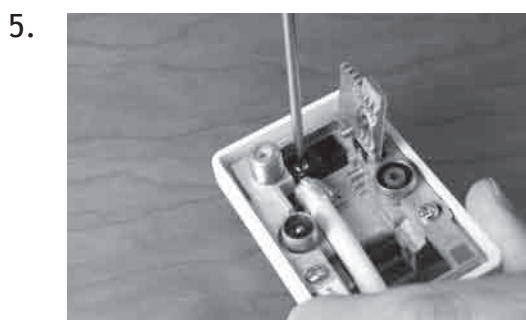
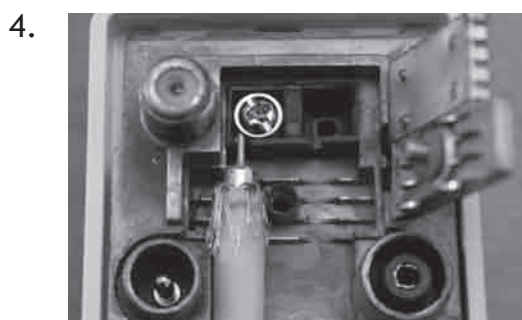
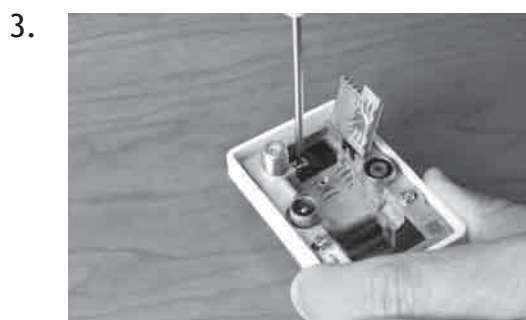
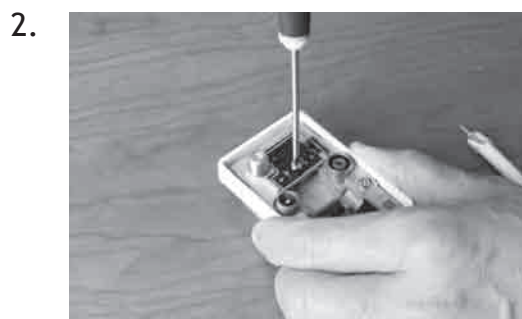
Stofa:
approved



Freja MM4-65D-H



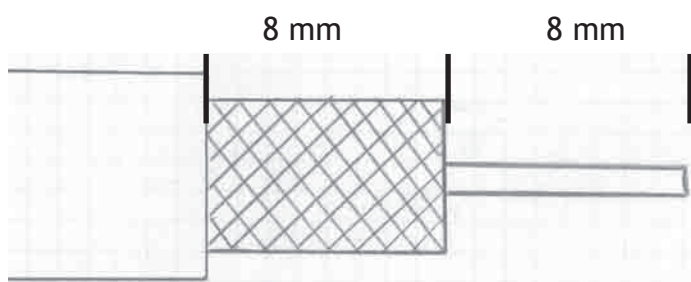
Afisoleringen fortages som vist på målskemaet (findes i målfast version på bagside af frontpladen i udtaget). Yderkappen fjernes med en kniv uden at skære trådene over. Inderste isolering fjernes uden at beskadige inderlederen. Fletskærm og folieskærm foldes tilbage, vær opmærksom på at skærmen ikke må røre inderlederen. Pas især på tråde fra fletskærmen.



montering af f-stik



Stofa:
approved



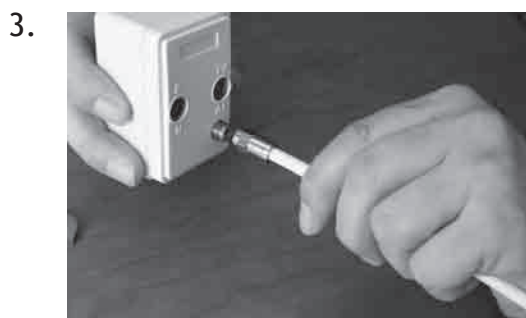
F2COM-C



Afisoleringen foretages som vist på målskemaet.
Yderkappen fjernes med en kniv uden at skære trådene over.
Inderste isolering fjernes uden at beskadige inderlederen.
Fletskærm foldes ikke tilbage.

Kablet trykkes ind i konnektoren så den inderste isolering ligger plant med bunden af konnektoren.

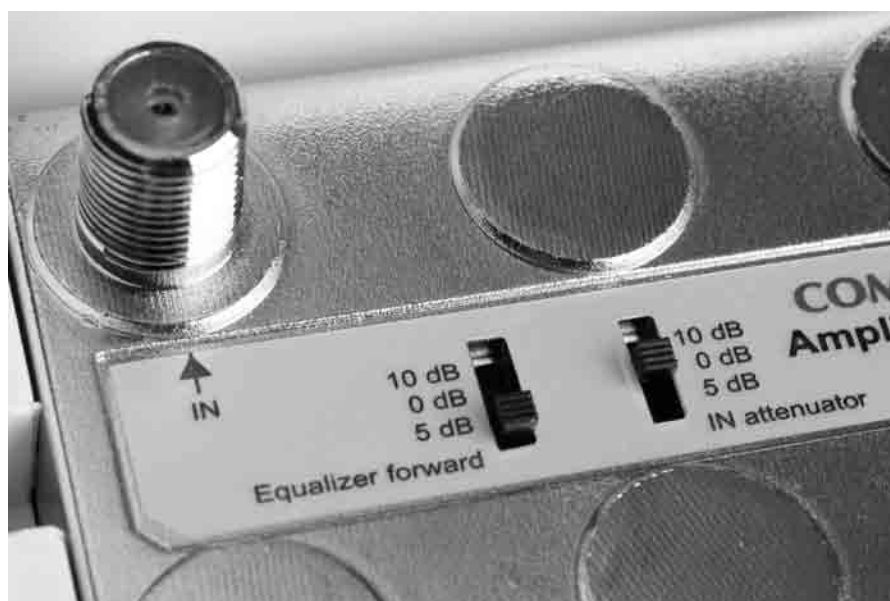
Herefter påskrues konnektoren forstærkeren eller udtaget med en skruenøgle.
De første omdrejninger er stramme, de sidste lette indtil møtrikken sidder fast på forstærkeren eller udtaget.



indjustering af forstærker

Equalizer forward:
Normalindstilling 5 dB
Eller bedste billede

IN Attenuator:
Normalindstilling 0 dB
Eller bedste billede



terminering af ubenyttede udgange



Termineret udgang



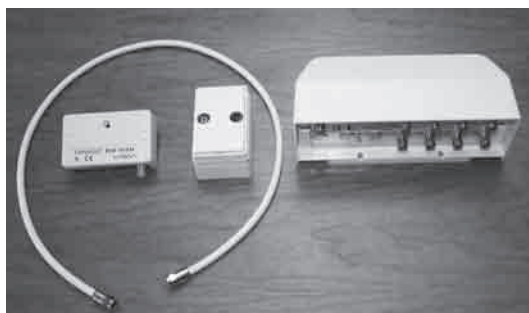
Denne f-terminering skal monteres på de porte der ikke anvendes.

Uden termineringen risikerer du støjgener på dit TV billede.

hvor får forstærkeren tv
signalet fra ?

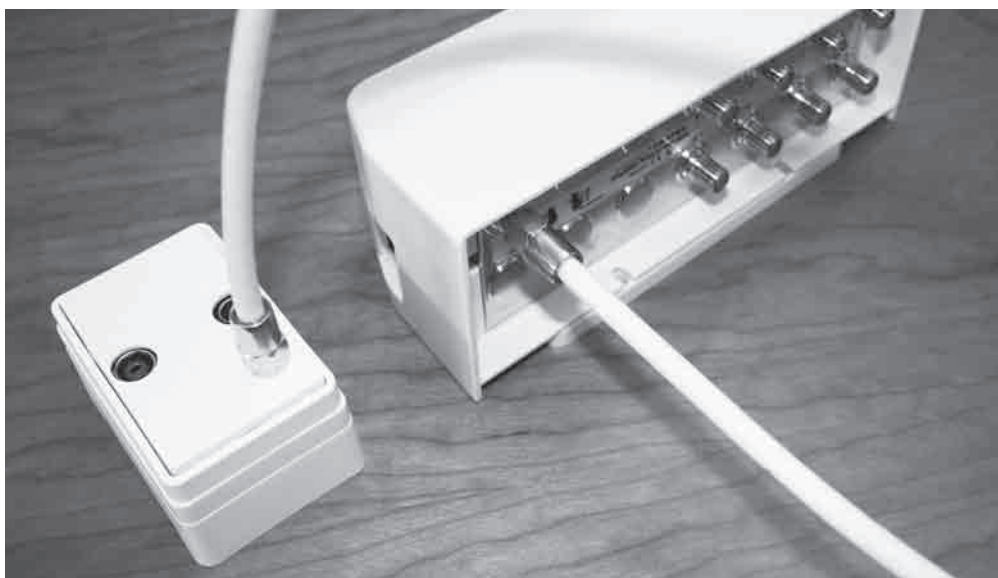


Stofa:
approved



Tilslutning af forstærker til
2-huls udtag (TV/FM udtag)
med POF TV/FM samler.

POF TV/FM samler anvendes, når signalet ønskes fordelt fra udtaget til andre installationer. I dette eksempel en forstærker med flere udgange for tilslutning af yderligere udtag.



Tilslutning af forstærker til 3-huls udtag (TV/FM/DATA udtag).

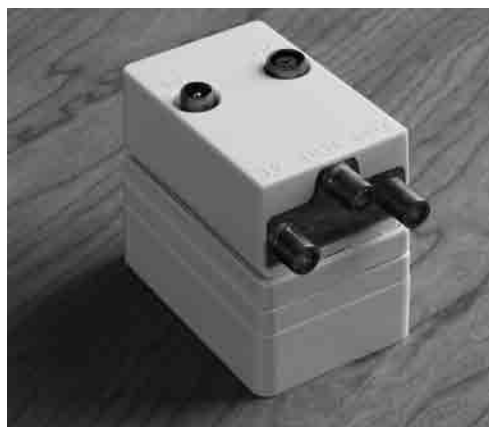
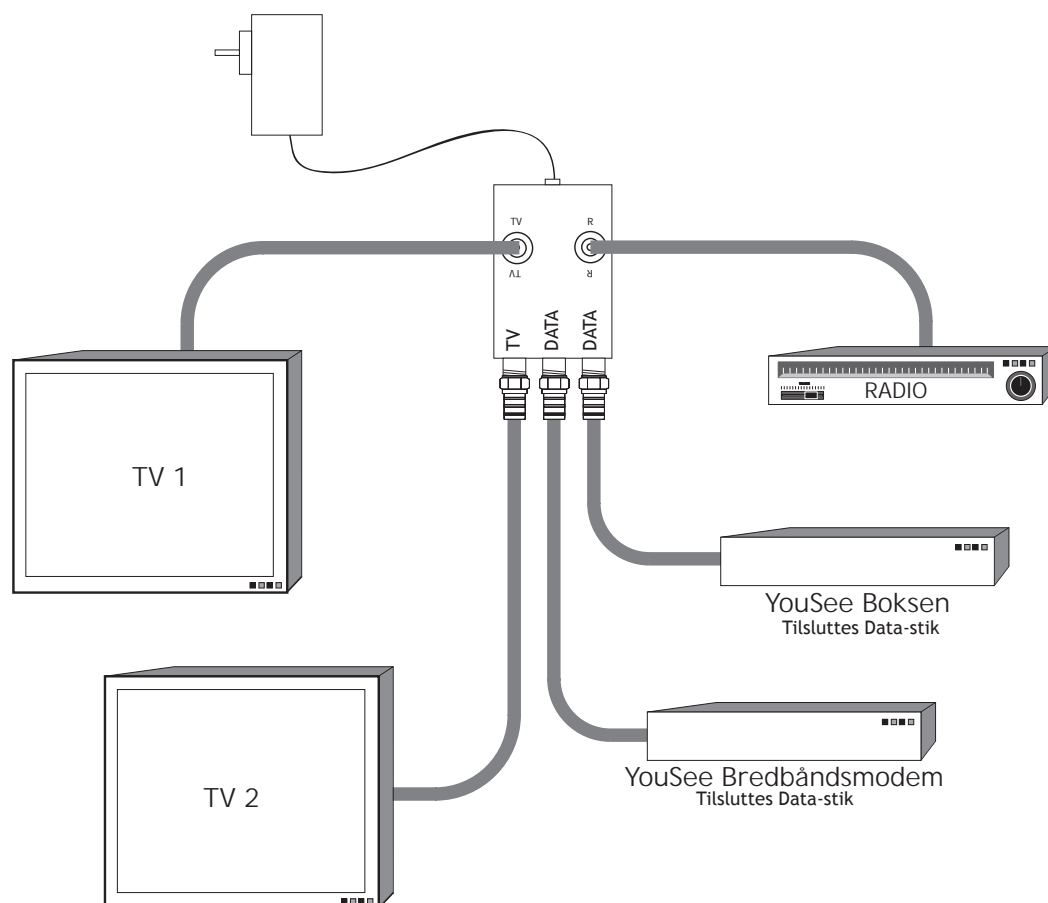
multimedia forstærker



5 tilslutninger

POA (Push on Amplifier) er beregnet for montering på 2-huls udtag (TV/FM udtag).

Giver mulighed for tilkobling af 1 FM Radio, 2 TV og 2 Data (Modem, Set-top boks mv. som fx YouSee Boksen til YouSee Plus eller Bredbåndsmodem).



HOMECONNECT.me

www.homeconnect.me

HOMECONNECT_COAX_V1.1