

Hus installation og stikledning.

Antenneforeningen skal levere et fejlfrit signal frem til tilkoblingspunktet (stander i skel)
Hvis der er problemer hertil er det foreningens ansvar.

Stikledninger og installationer i huset er dit ansvar. Det er desværre meget ofte i medlemmernes anlæg at fejlene findes, da der stilles større og større krav med digitalisering. Mange hus installationer er ikke fuldt med tiden og er som da de blev langt ind i tidernes morgen.

Vi håber denne lille vejledning kan være med til at forhindre at der opstår fejl, eller være en vejledning til et bedre signal.

Du er også velkommen til at kontakte bestyrelsen på tilsyn@sulstedantenneforening.dk

Råd til Stikledning.

Stikledningen er det kabel som går fra standeren ved fortovet til det første antennestik eller til et fordelingspunkt i huset (f.eks. loft).

Til stikledningen skal anvendes et sort kabel som er beregnet til dette brug. Kablet anbefales nedgravet i min. 45 cm. Der skal ligeledes anvendes dækbånd 10 cm. Over stikledningen.

Man kan også med fordel ligge det i et tomrør

Hvis stikledningen føres op af ydermur, skal det være beskyttet mod mekanisk skade fra 45 cm under terræn til 190 cm over terræn.

Bemærk!! Du må ikke selv åbne antenneskabet og tilslutte stikledningen. Dette skal udføres af foreningen eller tekniker fra Dansk Kabeltv.

Hvis der opstår skade på stikledningen - overgravning eller beskadigelse af isoleringen - er det meget vigtigt at skaden straks bliver udbedret rigtigt. (Kontakt Dansk kabel tv eller tilsynsførende)

Skade på stikledningen er ikke dækket af foreningens serviceaftale og påhviler medlemmet selv. Den kan dog være dækket af jeres egen indboforsikring.



Stikledning og dækbånd. - Bemærk den dobbelte skærm.

Husinstallation.

For at opnå et godt signal og undgå "støj og indstråling" er det vigtigt at alle komponenter der anvendes er HF - tætte og er af godkendt kvalitet. Mange af de komponenter, som kan købes hos byggemarkeder og lign. steder opfylder ikke dette krav og er således ikke egnede til brug i fællesantenneanlæg.

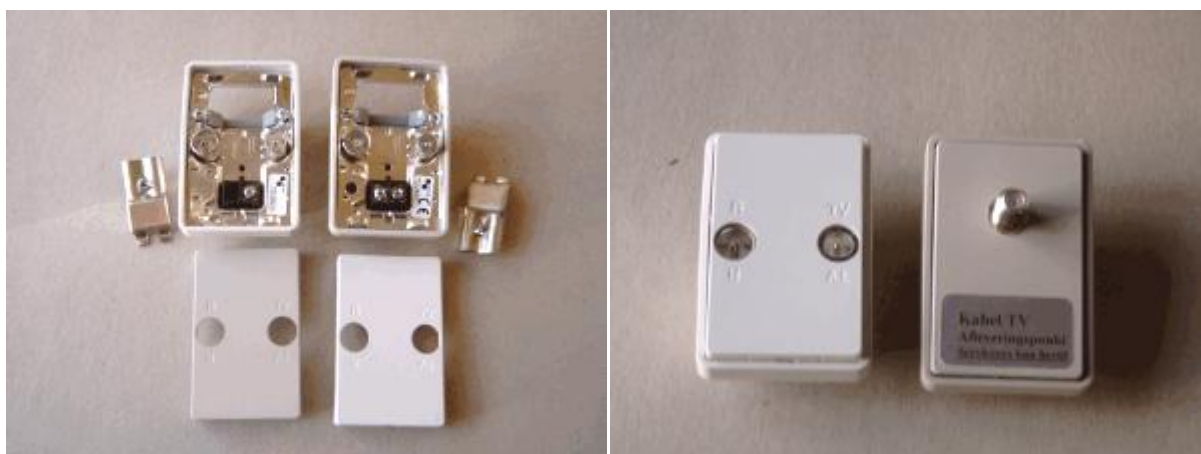
Yousee og Stofa har dog nogle stik som de har godkendt så det kan være en fordel at kigge efter disse stik da de er godkendt til fællesantenneanlægget.

Kabler.

De kabler som anvendes indendørs skal være dobbeltskærmede (Skærmen består af alufolie og trådvæv) Ved monteringen er det vigtigt, at skærmen føres ubeskadiget helt frem til tilslutningen.

Vægdåser.

Vægdåser skal også være HF - tætte og have ordentlig kontakt. der anvendes 2 typer: Slutdåse og Sløjfedåse. Det er meget vigtigt at den rigtige type anvendes.



Vægstik - til venstre "slutstik" og modsat "gennemgangsstik"

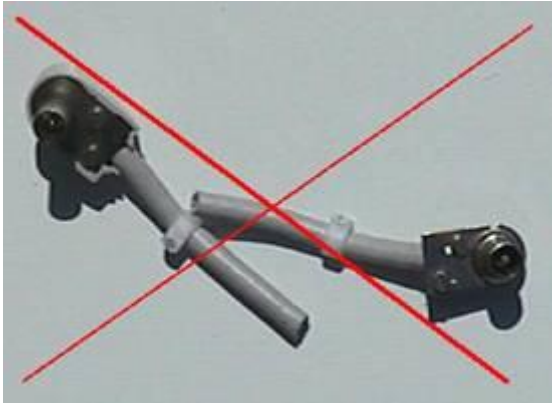
Eksempel på afslutning i vægstik med Radio og TV udtag. Til højre afslutning til f.eks. loft.

Stik.

Dårlige stik er en af de største fejlkilder. Brug kun HF - tætte stik af godkendt kvalitet. De alm. "byggemarkedsstik" (dem med plastickepper) er ikke HF - tætte og bør udskiftes.



Stik der ikke er egnet til fællesantenne.



Stik der ikke er egnet til fællesantenne.



Eksempel på HF-tætte stik - nogle vist med skrue terminering.

Tilslutningskabler.

Det er vigtigt at de tilslutningsledninger der forbinder vægdåsen med TV/video og mellem enhederne også er HF - tætte. Dette kan opnås ved enten at anvende færdigstøbte HF - tætte ledninger eller ved brug af kabler og stik af ovennævnte typer.



Mellemkabel af HF-tæt kvalitet

Samlinger.

Generelt bør der ikke være samlinger på antennekablet. Såfremt dette ikke kan undgås, kan der dog laves en enkelt samling på kablet, såfremt denne er korrekt udført. Her anbefaler vi, at der anvendes et samleled med F - konnekter. Denne vil, hvis den er rigtigt udført være HF - tæt og uden tab af signal.



Samlinger der er anledning til "støj" og "sne" på skærmen, og derfor ikke er egnede.

Fordeler.

Ønskes tilslutning af ekstra TV apparater, er det meget vigtigt at fordelingen udføres korrekt. Normalt vil signalet være kraftigt nok til 2 TV apparater uden at skulle forstærkes.

Fordelingen kan udføres på 2 måder:

1. Ved montering af sløjfedåse hvor kablet "føres" gennem sløjfedåsen og videre til slutdåse.
2. Ved at anvende en HF - tæt fordeler. Fra fordeleren føres kablet frem til en slutdåse.



Eksempler på fordelere. tv. splitter til montering i bestående stikdåse. th. 2 og 3 vejs fordelere med skrue terminering til F - konnektorer.



Fordeler der er/kan være årsag til "sne og støj" på billedet.



Ubrugelig fordeler der er årsag til "sne og støj" på billedet.

Forstærkere.

Linieforstærkeren er et af de virkelige "ømme" punkter i installationen. Mange har gennem tiden købt filtre og forstærkere i byggemarkeder og lign. steder, uden at resultatet er blevet særligt godt. En del af disse forstærkere virker nærmest modsat, idet de laver "støj" i anlægget. Køb derfor kun godkendte HF - tætte forstærkere i anerkendt mærker.



Forstærker med skrue terminering og regulator.

Generelt:

Det er med antennenettet som med alt andet. Ingen kæde er stærkere end det svageste led. Foreningen kan levere nok så godt et signal, men hvis din installation ikke er lavet godt korrekt, vil du aldrig få et tilfredsstillende signal.

De godkendte komponenter, som antenneforeningen kan anbefale forhandles bl.a. af:

**Lyd og Billede Vodskovvej 56 L, 9310 Vodskov Tlf. 98 29 40 21.
Danske Kabel TV Ritavej 42, 9000 Aalborg Tlf. 98 14 40 44.**

Eller kig efter komponenter som er Stofa og YouSee ready.

Stofa:

