


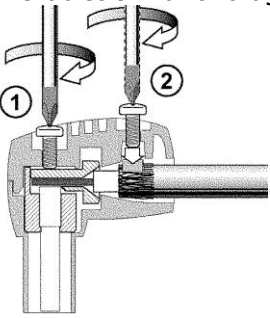




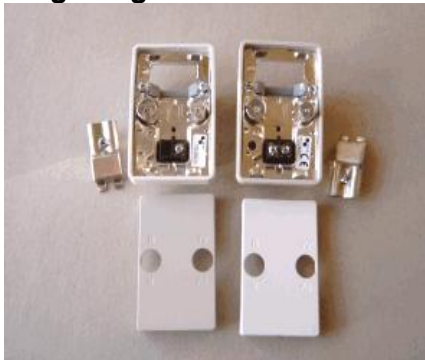

Din husinstallation skal være korrekt for at du kan få det bedste udbytte af dit TV signal og for at du ikke generer andre på netværket med støj





Støjkilder:

| Fejlkilde | Fejl | Løsning |
|-------------|--|--|
| F-connector | <p>F-connector løs</p> <p>F_connectoren løs på kablet.</p> <p>Hvis det er af typen der skrues på, kan connectoren løsne sig fra kablet.</p>  <p><i>F-Connector – skruetypen</i></p> <p>Har du F-connectorer af skruetypen <i>skal</i> de udskiftes !</p> | <p>F-connector skal spændes med tang</p>  <p>Udskift til F-connector af typen der krympes på kablet med krympetang</p>  <p><i>F-connector til krympetang</i></p> <p>Dette er også meget vigtigt ved kabeltilslutning til kabelmodem (internet) og stikledning til husinstallation/filter</p> |
| F_connector | <p>Forkert monteret f_connector.</p> <p>Tråd(e) fra skærmen berører inderlederen eller netskærmen kan sidde ujævnt under connectoren, hvis man</p> | <p>Monteringsvejledning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 16 mm af kablets kappe fjernes – brug en afisoleringstang 2. 8 mm af inderlederen blotlægges |

| | | |
|---------------------------|---|---|
| | <p>ikke har været omhyggelig med samlingen</p> | <ol style="list-style-type: none"> 3. både netskærm og folieskærm skal blive siddende på de inderste 8 mm og må ikke bøjes tilbage over kappen 4. connector føres over kabelenden og krympes fast med krympetang. |
| <p>Antennestik</p> | <div data-bbox="722 562 971 772" data-label="Image"> </div> <p><i>ikke HF-tæt Stik</i></p> <p>Disse stik er sammen med F-connector af skruetypen den største kilde til støj på husinstallationen</p> <p>Har du nogle af disse stik <i>skal</i> de udskiftes!</p> <p>Forkert afisolering</p> <p>Ingen tråde fra fletskærmen må kunne berøre inderlederen</p> | <p>Køb færdigmonteret kabel i god kvalitet i den rigtige længde.</p> <p>Eller</p> <p>Udskift stik til denne type</p> <div data-bbox="1047 758 1247 1081" data-label="Image"> </div> <p>Monteringsvejledning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kablet afisoleres ca. 10 mm. (yderste kappe) Brug en afisoleringstang – så skærmen ikke beskadiges 2) Folieskærmen skæres af 3) Fletskærmen bøjes bagud, og snoes omkring kablet, så den er jævnt fordelt uden at gå for langt bagud. 4) Der afisoleres omkring inderlederen ca. 6 mm. 5) Stikkets 2 store skruer løsnes og stikket holdes således at aflastningen åbner op for at kablet kan komme ind. (NB: de 2 små skruer på undersiden skal der ikke pilles ved) 6) Kablet drejes ind, således det går helt i bund. 7) Spænd skruen på inderlederen(1) og tjek at kablet ikke kan trækkes ud; ellers er man ikke sikker på |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | | <p>den har fat. 8) Spænd skruen der holder resten af kablet fast(2) og antennekablet er klar til brug.</p>  |
| <p>Antennekabler</p> | <p>Dårlig kvalitet</p> | <p>Udskift til kvalitetskabel</p>  <p>Kablet skal skærme mere end 100dB Inderleder skal være ren kobber og min 1 mm tyk Jo tættere den flettede skærm er desto bedre f.eks.: Inderleder: Massiv Ø1,3mm CU Udvendig diameter: Ø7,0mm Skærmningssimunitet: >110 dB Impedans: 75 ohm Skærmtyp: 2 x skærm: 1. skærm: AL-foil 2. skærm: 128 stk. trådnet</p> |
| <p>Antennekabler</p> | <p>Knæk eller samlinger</p> | <p>Undgå samlinger. Er der samling på et kabel, så udskift det til et usamlet kabel med helstøbte stik, eller HF-tætte stik, hvis det ikke er muligt at trække et kabel med helstøbte stik. Undgå knæk. Er der knæk på kablet eller har der</p> |

| | | |
|---|---|---|
| |  | <p>stået møbler oven på det, så det er blevet mast, så udskift det som beskrevet ovenfor.</p> |
| <p>Antennekabler</p> | <p>Føringsvej Ved trækning af kabler skal man holde afstand til elektromagnetiske støjkluder. Kabler må derfor ikke føres tættere end 30 cm forbi microovne, lysstofarmaturer og lignende</p> | <p>Omlæg kabelføring</p> |
| <p>Vægudtag</p> | <p>Dårlig montering/forkert afisolering</p> | <p>Åben dåsen og check: Om kablet er korrekt afisoleret Om inderlederen er hel Om skærmen stikker ud eller berører inderleder</p> |
| <p>Vægudtag</p>  <p><i>Venstre dåse er en slutdåse. Den højre er en sløjfedåse</i></p> | <p>Afslutning med sløjfedåse</p> | <p>Åben dåsen og check om der er 2 eller 1 kabel i dåsen. Er der kun 1 kabel skal dåsen være af slutdåsetypen. Er det ikke tilfældet skal den udskiftes</p> |
| <p>Vægudtag</p> | <p>Dåse ikke korrekt skærmet</p> |  <p><i>Ligner dine vægudtag disse, så skal de udskiftes</i></p> |
| <p>Vægudtag</p> | <p>Slutdåse ikke termineret</p> | <p>Når der ikke sidder stik i slutdåsen bør den terminere</p> |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| | |  <p><i>Slutdåseterminering</i></p> |
| <p>Fordeler (splitter)</p> | <p>Fordeler er ikke HF-tæt</p>  <p><i>2 vejs splitter ikke HF-tæt</i></p> | <p>Udskift til HF-tæt type med F-connector tilslutning</p>  <p><i>2 vejs-splitter til F-connectorer</i></p> |
| <p>Forstærker</p> | <p>Kun hvis udskiftning af stik/kabler/splittere ikke har afhjulpet dårligt signal kan det være nødvendigt med en forstærker.</p> <p>De gængse fra byggemarkederne duer ikke. Det skal være med F-Connector</p> |  <p><i>Forstærker med 4 F-connector udgange og variabel dæmpning</i></p> <p>Installations vejledning. For at opnå den bedste billed kvalitet, skal forstærkeren være skruet helt ned ved starten af instillingen, dette gøres, da et for kraftigt forstærket signal, kan lave mindste lige så meget støj som et for svagt signal, dette fænomen kaldes overstyring.</p> <p>1: Først skrues der helt ned for forstærkningen og herefter tændes forstærkeren.</p> <p>2: Derefter findes det TV og den kanal som er i dårligst</p> |

kvalitet. På de fleste kabel TV net er det næsten altid TV3+, Discovery og MTV.

3: Herefter drejes der op for forstærkningen, så billedet står så skarpt som muligt.

Husk: **Skru ikke højere op end nødvendigt.**

4: Tjek til sidst billedet på de andre TV på alle kanalerne, og foretag evt. efterjusteringer.

Vigtigt!: Evt. ubrugte udgange påsættes terminering



*Terminering til
splitter/forstærkerudgang*