

Udfald af tv-signal og sne på skærmen

Efter overgangen til digital TV i 2009 har flere oplevet forstyrrelser på tv-signalet. Det skyldes oftest, at antenneinstallationen ikke er HF tæt hvilket er et krav til antenneinstallationer i dag. Her kan du blive klogere på, hvordan I sikrer jeres afdelinger.

I enkelte tilfælde kan der være en sammenhæng mellem bustrafik og tv-kvalitet. På mange af de travleste linjer er busserne udstyret med digitalt radioudstyr, som kan skabe kortvarigt flimmer eller sort skærm på boligens tv, hvis man i husinstallationer anvender forældede eller dårligt skærmede antennekabler og stik.

“Forklaringen er, at busserne anvender de samme frekvenser til at sende oplysninger til buscentralen, som vi bruger til tv-signaler i kabelnettet. Og hvis kabler eller stik i hjemmet ikke er godt nok skærmet, smutter signalerne fra en forbigående bus ind og blander sig med tv-signalerne. Så reagerer de moderne digitale tv-apparater med at vise sort skærm et kort øjeblik”, siger Mads Arnbjørn Rasmussen, direktør for drift og anlæg hos YouSee.

Mærkningsordning guider beboerne

Kvaliteten af tv- eller bredbåndssignal hænger nøje sammen med kvaliteten på kablerne i hjemmet. Oplever man forstyrrelser af signalet, skal kvaliteten af kabler og opsætningen af dem gennemgås for at se om den er i orden. Køb YouSee Ready kabler i TDC Butik, Silvan, Føtex eller på yousee.dk, så du er sikker på kvaliteten



Tjek kvaliteten på kablerne

- Tilslut så vidt muligt YouSee-produkter direkte til det første kabel-tv-stik i boligen uden andet udstyr imellem (f.eks. harddisk-optager). Husk: Det tager signalstyrke, hver gang du sætter to kabler sammen
- Kabler kan have skader under isoleringen, som ikke umiddelbart er synlige, og det kan være nødvendigt at skifte kablerne ud. Når kablerne afprøves bør mest muligt ekstraudstyr kobles fra for at indsnævre mulighederne for fejl
- Vær opmærksom på, at gode kabler ikke hjælper, hvis en fordeler, splitter eller t-stykke er defekt
- Alle antennekabler bør være dobbeltafskærmede og færdigsamlede antennekabler i en god kvalitet, som har trådned samt folie yderst i kablet og dermed kan afskærme fra udefrakommende signaler. Det forhindrer forstyrrelser fra radiobølger og elektromagnetisk stråling fra andet elektrisk udstyr i nærheden
- Kablerne skal være så korte som mulige og helst under 10 m, da det giver en bedre billedkvalitet
- Vælg et tykt kabel frem for et tyndt, for tykke kabler er ofte bedre afskærmet for støj, hvilket forbedrer billedkvaliteten

youSee[®]
mere ud af skærmen

Eksempler på syndere, som giver forstyrrelser på tv-skærmen

Både stik, forstærkere og ledninger, der ikke er tilstrækkeligt afskærmede kan være skyld i, at der er forstyrrelser på tv-signalet. Materialet skal være HF tæt (HF står for højfrekvent). Hvis materialet er HF utæt, så kan uønskede luftbårne digitale signaler forstyrre tv-signalet, da installationen ikke holder dem ude.

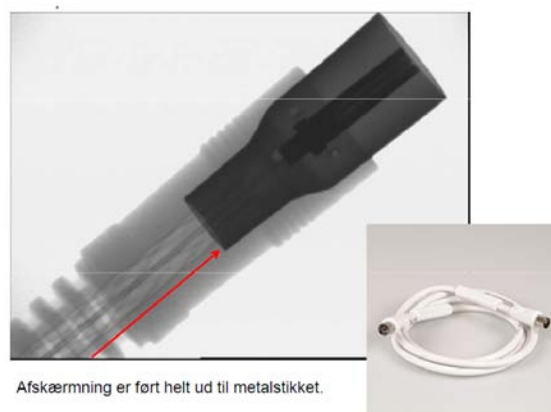
Nedenfor kan du se nogle af de antennestik, som sidder i mange hjem i dag. Antennestikket til højre er den mest benyttede, men kan ikke længere benyttes, da det ikke er HF tæt. Typen til venstre er godkendt og HF tæt, da det er støbt aluminium.



På røntgenbilledet kan man se et andet stik, som er utæt på trods af at det er indkapslet i plastic.



På dette billede kan man se, at kappen inden i stikket går ned over samlingen og beskytter.



Yderligere tekniske specifikationer for materiel til og opbygning af fællesantenneanlæg kan findes på dette link:

[Fællesantenneanlæg, Vejledende tekniske retningslinjer + Vejledning for Kabel TV Husinstallationer](#)