

Husinstallation



Husinstallationer

Vejledning til, hvordan tv-husinstallationen udføres korrekt.

Hovedreglen for Bramming Antenneforeningen Øst tv-leverance

Tv-signalet skal være i orden i afleveringspunktet til dig som medlem. Det betyder, at tv-signalet skal være i orden, i den første stikdåse i bygningen/lejligheden.



Sådan kan billedet se ud ved dårlige, digitale tv-signaler.

Signalkvaliteten er vigtigere end nogensinde, efter indførelsen af de digitale tv-signaler.

Det betyder, at der ikke må være pixelering /"puslespil" eller andet støj i billede eller lyd. Hvis det digitale tv-signal er dårligt, så "fryser" billedet, og der kan forekomme lydudfald. Man kan også opleve at nogle kanaler ikke længere er tilgængelige eller at der er sort skærm.

Dårlig billedkvalitet skyldes i 99 % af alle tilfælde dårlige husinstallationer - det vil sige de installationer der er lavet efter den første stikdåse i bygningen. Især tilslutningskablet op til fjernsynet er ofte af dårlig kvalitet, og det medfører dårlig billedkvalitet.

De største syndere

De største syndere, som er årsag til dårligt tv-signal er:

- "Plastik vinkel stik"
- Dårligt samlede kabler
- Indstråling af støj i antennekablet, specielt hvis antennekablerne ikke er dobbeltskærmede
- Indstråling af andre uønskede signaler (DVB-T m.m.)

Vægdåser

Vægdåser skal være HF-tætte og med ordentlig kontakt.



X



Antennestik

Der skal bruges HF-tætte, helmetal antennestik af anerkendt fabrikat.

Den type antennestik med plastickappe eller tilsvarende, som man tit kan købe i dagligvarebutikker, er ikke HF-tætte og må ikke bruges.



Det skal du bruge til din installation

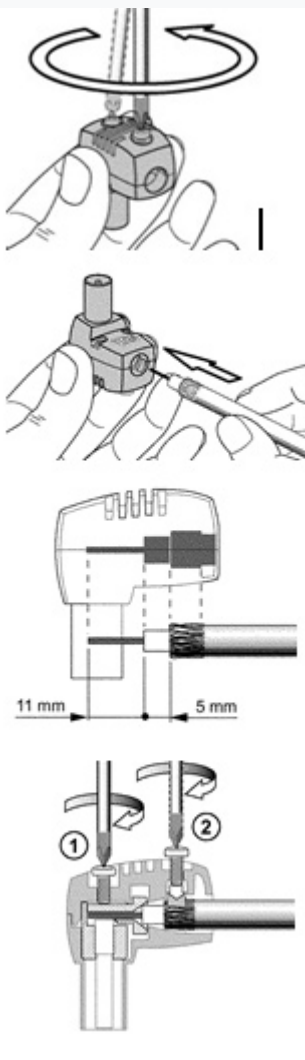
Dobbeltskærmet ledning med støbte fabriksmonterede stik eller antennestik i metalhus. BEMÆRK!

Beklageligvis ser man ofte at kabler købt med støbte stik ikke nødvendigvis er udført dobbeltskærmede. Det er derfor meget vigtigt at man er sikker på dette inden man køber nye kabler!

Antennestik med plastickappe skal ud! Det må ikke benyttes i en moderne antenne installation. Dette skyldes bl.a. at metallet i stikket fungerer som en "stueantenne" og opfanger de luftbårne signaler og blander dem med de kabelbårne signaler i anlægget

Sådan monteres antennestikket korrekt

Der findes forskellige typer HF-tætte stik. Herunder er en af de mest gængse modeller.



Først løsnes de to skruer på bagkappen. Skruerne skal blot løsnes, ikke tages ud, og stikket skal slet ikke skilles ad for at udføre montagen.

Det korrekt af-isolerede coax-kabel stikkes blot ind i stikket.

Korrekt af-isolering. Husk også at afisolere skærmen, og bøje trådene bagud som vist. Evt. folie fjernes forsigtigt. Pas på, at de fine små tråde fra skærmen ikke får snoet sig om inderlederen. Sørg for ordentligt lys, når arbejdet udføres.

Når kablet er indført i stikket skal de to på forhånd løsnede skruer blot strammes. Først den skrue, der holder inderlederen; tjek at den nu også har rigtigt fat, og dernæst skruen til skærmen.

Antennesplittere

En anden hyppig årsag til dårligt tv-signal er antenne/signalsplittere som påsættes antennedåsen eller forlænger-kabel for at splitte signalet til 2 fjernsyn.

Der skal monteres en antenne splitter af ordentlig kvalitet med F-Connectorer eller en TV splitter i lukket hus med dobbeltskærmede kabler.



Det skal du bruge til din installation: Antennesplitter i lukket hus med F-connectorer

Den type antennesplitter (T-splitter), som man tit kan købe i dagligvarebutikker skal ud!