

# Ongestoord TV kijken

## Introductie

Deze folder is samengesteld om u op het belang van goed aansluitmateriaal te wijzen en u tips te geven bij de aanschaf.

## Wat is interferentie?

Interferentie is kwaliteitsverlies in het televisiebeeld doordat het huidige kabelaansluitsnoer naar de TV niet meer voldoende bescherming biedt tegen nieuwe signalen vanuit de ether. De ether wordt steeds voller met "nieuwe signalen". Denk maar aan draadloze telefonie, draadloze internetverbindingen of digitale ethertelevisie. Indien uw snoeren naar uw TV en video onvoldoende afscherming bieden, treedt kwaliteitsverlies op in uw televisiebeeld. U kunt dit zien als sneeuwerig beeld of ruis.

## Wat is er aan te doen?

Het is van belang u goed te laten adviseren voordat u het benodigde materiaal aanschaf. Vraag deskundig winkelpersoneel om aanvullende informatie. Er zijn aansluitsnoeren met voldoende afscherming tegen interferentie te koop. Hoe hoger de afschermingswaarde op de verpakking, hoe beter het is (75 dB is beter dan 60 dB). Er zijn ook snoeren met KEMA-KEUR te koop. Bij deze snoeren weet u zeker dat de kwaliteit is gewaarborgd.

## Vuistregels bij de aanschaf van materiaal

- Bij aankoop van snoeren (samenstel van plug en kabel) dient u te letten op een minimale afscherming van 60 dB. Een afscherming van 75 dB is weer beter dan 60 dB. Let goed op de afschermingswaarde bij de voorverpakte snoeren!
- Dikke coaxkabel is doorgaans beter dan dunne kabel. Losse kabel dient ook een hoogfrequente afschermingswaarde te hebben.
- Bij de aanschaf van losse pluggen en losse kabels is het van belang dat de plug goed op de kabel past. Ga altijd uit van de plugdiameter!
- Goede kwaliteitsconnectoren hebben een metaal-afscherming (kan ingegoten zijn in een plastic plug).
- Gebruik zo kort mogelijke kabels!



# Specificaties:

## Coaxkabel:

Goede coaxkabel bestaat uit een dubbele afscherming (metaalfolie + gevlochten metaaldraad). De buitendiameter ligt tussen de 6,8 en 7,5 mm.

## Plug:

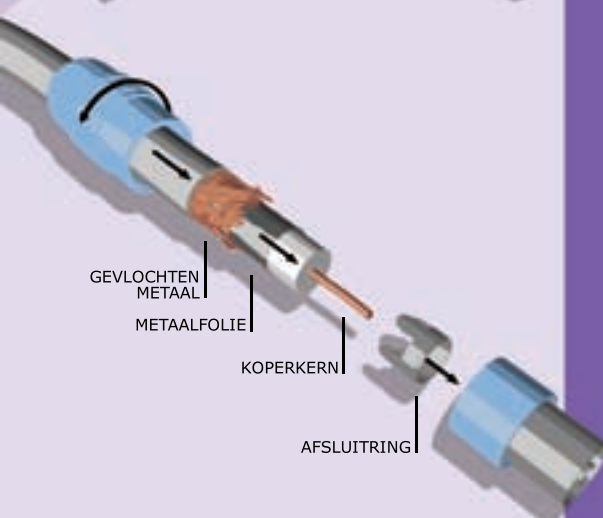
Pluggen kunnen zowel haaks als recht zijn. Gebruik bij voorkeur met metaal afgeschermd pluggen (het geheel kan ingegoten zijn in plastic). Op de verpakking van de pluggen staat vermeld wat de maximum diameter mag zijn van de kabel. Ga uit van de plug en koop hierna de juiste kabel erbij.

## TV verdelers of splitters:

Dit onderdeel verdeelt een inkomend signaal over meerdere uitgangen. De splitter dient een doorgangsbereik van 40 tot 860 Mhz. te hebben. Voor andere diensten (o.a. internet) zijn er ook splitters van 5 Mhz tot 862 Mhz verkrijgbaar. Voor het verdelen van het signaal dient de splitter 2 maal een IEC male uitgang en één IEC female ingang te hebben.

## Montagetips:

Indien u besluit losse kabels en pluggen te kopen en deze zelf te monteren, is zorgvuldigheid van belang. Dus beschadig de metalen omvlechting van de kabel niet als u het isolatiemateriaal verwijderd. Duw vervolgens de metalen omvlechting terug over de buitenmantel van de kabel en verwijder hierna ongeveer 8 mm van de isolatie van de koperkern. Steek hierna de koperkern in de plug. De binnenkern moet worden bevestigd in de stekker. Schuif nu de afsluitring over de knelklem en draai de beide onderdelen stevig vast. Ook de teruggeslagen omvlechting moet stevig omklemd worden, maar mag geen contact maken met de koperkern. Zie het schema voor verduidelijking. Er zijn ook kabels en pluggen te koop die een andere montage vereisen. Lees altijd goed de bijsluiter of vraag advies aan de specialist.



GEVLOCHTEN  
METAAL  
METAALFOLIE  
KOPERKERN  
AFSLUITRING

Stichting Aanpak Interferentie

De Stichting Aanpak Interferentie is opgericht voor de aanpak van mogelijke interferentie bij de introductie van DVB-T. NLKabel bracht 2 instructieboekjes op de markt t.w.: "TV aansluiten? Zo doe je dat" en "In aansluiting op uw vragen", welke uitgebreide informatie bevatten. Deze kunt u met behulp van een computer met internetverbinding ophalen van de website [www.nlkabel.nl](http://www.nlkabel.nl) of via [www.stai.nl/downloads](http://www.stai.nl/downloads).