

Waar moet een moderne huisinstallatie voor kabeltelevisie aan voldoen?

De kabelexploitanten bieden steeds meer diensten aan. Naast radio en televisie kun je nu ook internetten en telefoneren via de kabel. Hiervoor wordt een modem geplaatst, meestal in de meterkast d.m.v. een verdeler voor de versterker.

Het modem is interactief en stuurt signalen terug naar het ontvangststation van de kabelexploitant. Zo ontstaat een twee-weg verkeer.

In het UPC-gebied worden al een aantal jaren settopboxen bij de gebruiker gezet voor digitale televisie. Deze zijn interactief.

In het Ziggo-gebied worden ook al jaren settopboxen voor digitale televisie uitgezet, echter de meeste daarvan zijn niet interactief. Pas de laatst geïntroduceerde box (Cisco) is interactief.

Interactieve boxen maken nieuwe diensten mogelijk, zoals "programma gemist", "video on demand", maar de boxen worden ook via de kabel "ge-updated" en ook bij deze procedure gaat er een signaal terug naar de kabelexploitant.

Wat is nodig om een goede huisinstallatie te maken?

De kabelexploitanten hebben tegenwoordig een aantal producten voorzien van een keurmerk (NLKabel goedgekeurd). Dit is gedaan omdat men zoveel slechte materialen en slecht aangesloten systemen aantreft, waardoor de diensten niet of niet juist kunnen worden ontvangen.



Hoogfrequent-dichte materialen

Het signaal loopt over de kern van de coaxkabel en mag op geen enkele wijze storingen van buitenaf oppakken. Vandaar dat alle materialen in een metalen behuizing dienen te zitten.

coaxkabel: Hirschmann KOKA799 op rol

coaxpluggen: Hirschmann Koswi3 en Kokswi3



compleet: H8256x serie. Deze zijn vervaardigd van de bovengenoemde stekers en kabel.

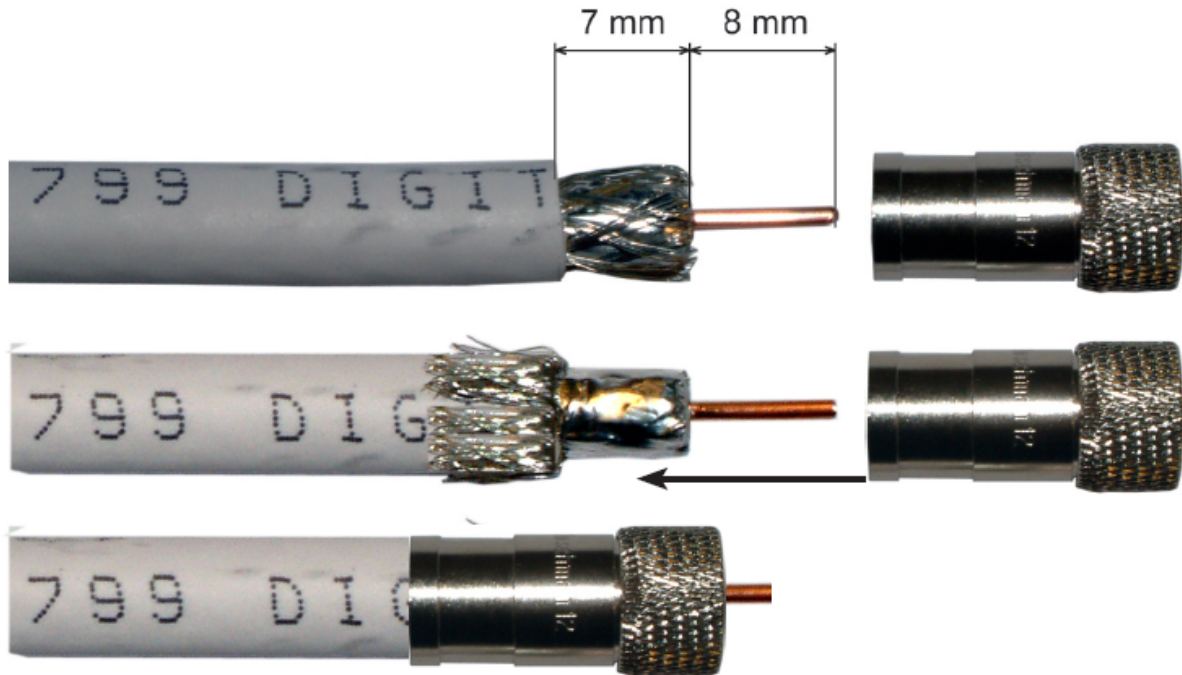


HIRSCHMANN
MULTIMEDIA

Connectoren: Hirschmann POFC70



F-connectoren worden steeds meer toegepast. Zo ook op verschillende versterkers. Monteren gaat als volgt 8 mm afstrippen tot de binnenkern en nog eens 7 mm van alleen de buitenmantel. Vervolgens afscherming terugslaan, connector op de kabel drukken en klaar.



Versterkers: Tratec/Technetix **T81298** (FRA752/N)
1 ingang en 4 uitgangen (alle uitgangen zijn retourgeschikt)

uitgang:	versterking:	kabellengte:
1	0dB	max 5 mtr
2	2dB	max 10 mtr
3	4,5dB	max 20 mtr
4	7,5dB	max 30 mtr

^{*)}Bij gebruik van Koka 799



Tratec/Technetix **T81279** (BDA01)
opsteekversterker voor einddoos
1 radio en 4 tv-data aansluitpunten (retourgeschikt)

Max. 15 mtr Koka 799 coaxkabel op de 4 uitgangen aansluiten

