

# Ik wil digitale TV kijken, maar Hoe?

Dit artikel beschrijft de benodigheden en mogelijkheden van digitale televisie via Delta(DVB-C). Vragen zoals: "Wat heb ik nodig om digitale televisie te kijken?" en "Hoeveel kost digitale televisie per maand?" komen aan bod.

## 1. Het signaal.

Om digitale televisie van Delta te kunnen kijken is allereerst het analoge signaal nodig. Dit signaal wordt per woonadres afgeleverd (AOP) en kost momenteel 15,90 € per maand. Verschillend per regio ontvangt u zo'n 34 analoge televisie zenders. Het is erg belangrijk om het binnenkomende signaal goed te verdelen over uw woning. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld de materialen van Hirschmann en absoluut geen bouwmarkt merken!!!!!! Om straks te kunnen genieten van digitale televisie heeft u een goed en stabiel analoog signaal nodig. Het statement: "Digitaal werkt of het werkt niet" is absoluut **niet waar!**

## 2. Varianten van Digitale Televisie.

Digitale televisie via de kabel wordt ook wel afgekort met DVB-C. De C staat voor Cable(kabel), en zo bestaat er ook een T (Terrestrial) welk via de ether gaat en een S van Satelliet die met de schotel te ontvangen is.

Digitale televisie bestaat in meerdere kwaliteiten. We kennen SD (staat voor Standard Definition) en HD (staat voor High Definition) zenders. Uw decoder bepaald mede welke u kan ontvangen!!

## 3. Een ontvanger.

Om digitale televisie te ontvangen heeft u een decoder nodig. Decoders zijn er in 2 varianten:

1. De losse(externe) decoders
2. Interne decoders (in een tv ingebouwd)

### Variant 1

Voordeel: Delta kan zenderwijzigingen van afstand doorvoeren. (In praktijk lukt dit niet altijd vlekkeloos)

Nadeel: Heeft als nadeel een hoger stroom verbruik, de decoder kan niet helemaal stroomloos worden geschakeld.  
De beeld kwaliteit is minder.  
De zenders zitten in een andere volgorde dan de zenders van een Dvd-recorder of video.  
Voor het gebruik is een extra afstandbediening nodig.  
Er staat een extra apparaat.  
Extra snoeren die de decoder en de overige apparaten met elkaar verbinden kunnen bij het afstoffen losraken.

## **Variant 2**

**Voordeel:** Beeld kwaliteit is beter.  
Maar 1 apparaat nodig en dus ook maar 1 afstandbediening.  
Lager energieverbruik.  
Kan helemaal stroomloos worden geschakeld.  
Geen extra snoeren nodig die kunnen losraken.  
De volgorde van de zenders kan zelf worden in gedeeld.

**Nadeel:** De zenderwijzigingen van Delta worden niet automatisch doorgevoerd.  
Dit moet men zelf doen of door ons laten uitvoeren.

Variant 1 is goedgekeurd door Delta en is verkrijgbaar in de elektronica speciaalzaken.

Variant 2 wordt officieel niet ondersteund door Delta (werkt overigens wel goed) en is te gebruiken door middel van een Alphacrypt module welke gemaakt is door het Duitse bedrijf Mascom.

## **4. Smartcard.**

Een Smartcard is een kaart die sterk lijkt op uw pinpas. De smartcard heeft een uniek nummer welke geregistreerd moet zijn bij Delta. De combinatie van smartcard en abonnementsvorm bepaalt wat u mag ontvangen.. Het standaard pakket kost u niets extra en telt ongeveer 50 digitale zenders. U betaalt dan uitsluitend het analoge pakket van €15.90. Let wel op dat u de aanmeld kaart invult en opstuurt naar Delta, zodat ze weten dat u digitale TV afneemt. Extra pakketten zoals sport en film kunt u telefonische activeren, hiervoor worden wel extra kosten per maand in rekening gebracht