

# Installatiehandleiding televisie



juni 2023

**kabelnoord**   
internet televisie telefonie

# Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Interactieve TV-ontvanger installeren</b>	<b>4</b>
1.1	Benodigdheden	4
1.2	TV-ontvanger verbinden met TV	5
1.3	TV-ontvanger verbinden met (netwerk)aansluiting	6
1.4	TV-ontvanger bekabeld of draadloos verbinden met modem?	7
1.4 A	TV-ontvanger bekabeld verbinden met modem	<b>8</b>
1.4 B	TV-ontvanger draadloos verbinden met modem	<b>10</b>
<b>2.</b>	<b>Interactieve TV-ontvanger activeren</b>	<b>11</b>
<b>3.</b>	<b>Digitale televisie installeren</b>	<b>13</b>
<b>4.</b>	<b>Digitale televisie activeren</b>	<b>14</b>

# Intro

De installatiehandleiding laat u stap voor stap zien hoe u de televisiedienst van Kabelnoord installeert en activeert bij u thuis. Heeft u ook gekozen voor internet en telefonie? Begin dan met het installeren van internet. Zorg ervoor dat u een goed werkende internetverbinding heeft voordat u begint met de installatie van Interactieve Televisie.

Deze installatiehandleiding behoort bij het (doe-het-zelf) installatiepakket dat u heeft ontvangen.



Deze installatie neemt ongeveer  
30 minuten in beslag

# 1

## Interactieve TV-ontvanger installeren

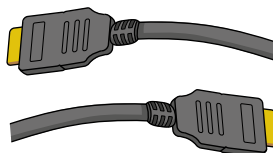
### 1

Benodigheden voor het installeren.

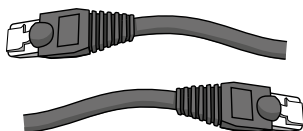
Interactieve TV-ontvanger



HDMI-kabel



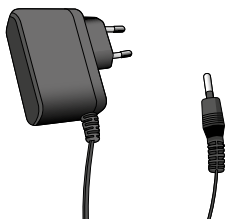
UTP-kabel



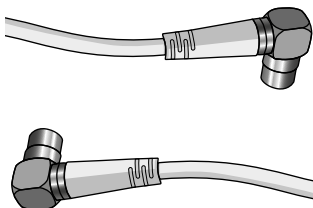
Afstandsbediening incl. batterijen



Spanningsadapter



Coaxkabel (2.5m)

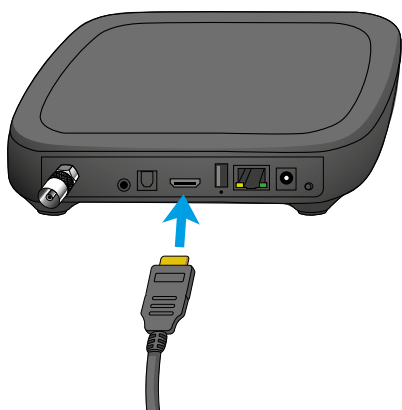


STAP  
1.2

## TV-ontvanger verbinden met TV

1

Met de meegeleverde HDMI-kabel verbindt u de Interactieve TV-ontvanger aan uw TV.

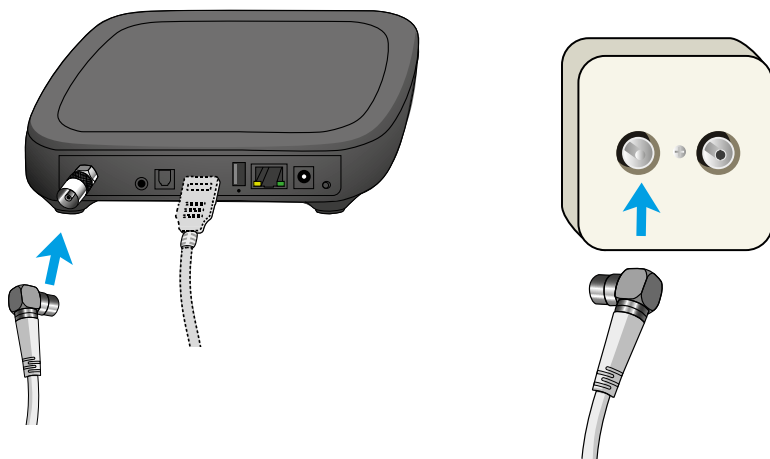


STAP  
1.3

## TV-ontvanger verbinden met (netwerk)aansluiting

1

Sluit de Interactieve TV-ontvanger aan op de coxaansluiting in uw woning. Gebruik hiervoor de meegeleverde coaxkabel. Een coxaansluiting bevindt zich vaak als losse aansluiting (wandcontactdoos) in de woonkamer of in de meterkast. Met de meegeleverde coaxkabel kunt u uw eigen coaxkabel eventueel verlengen.



**Tip**

Is er geen coaxbekabeling in uw woning aanwezig? Of is de meegeleverde coaxkabel niet lang genoeg? Koop dan een goede coaxkabel. Deze is o.a. verkrijgbaar bij de Kabelnoord Partners in de regio. Zie voor de betreffende verkooppunten bij u in de buurt op [www.kabelnoord.nl/partners](http://www.kabelnoord.nl/partners)

STAP  
**1.4**

## **TV-ontvanger bekabeld of draadloos verbinden met modem**

Kabelnoord adviseert de TV-ontvanger bekabeld te verbinden met het modem. Kiest u ervoor de TV-ontvanger via WiFi aan te sluiten, dan is dat ook mogelijk. Beide mogelijkheden worden hier uitgewerkt.

Bekabelde verbinding:

Ga naar **1.4 A**

**Op pagina 8**

WiFi-verbinding:

Ga naar **1.4 B**

**Op pagina 10**

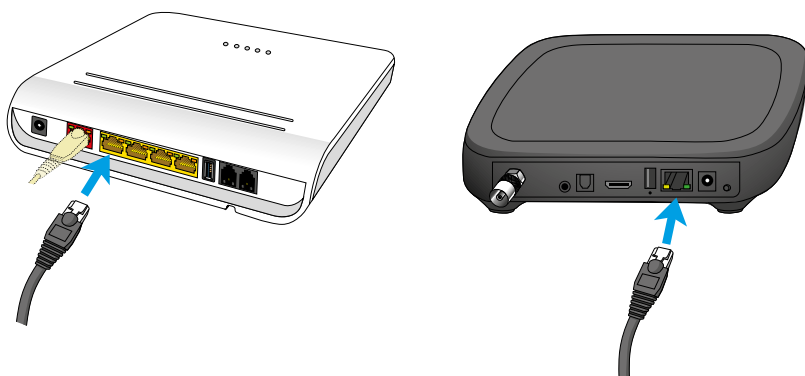
STAP  
1.4 A

## TV-ontvanger bekabeld verbinden met modem

1

Verbind de ethernetpoort van de Interactieve TV-ontvanger aan een vrije ethernetpoort van het modem middels de meegeleverde (of eigen) UTP-kabel.

Uw modem kan afwijken van onderstaande afbeelding. Het modem is een los apparaat, ook wel router genoemd en is altijd verbonden met de (glasvezel) aansluiting.



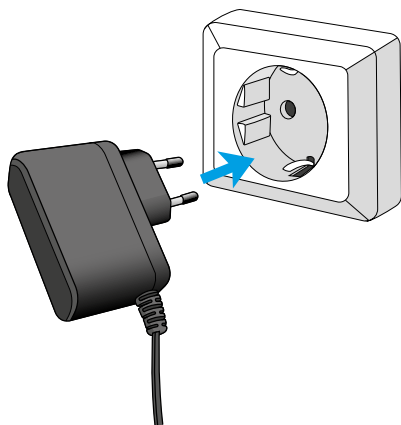
### Tip

Is er geen vrije ethernetpoort meer beschikbaar op uw modem, dan kunt u gebruik maken van een losse switch. Deze is o.a. verkrijgbaar bij de Kabelnoord Partners in de regio. Zie voor de betreffende verkooppunten bij u in de buurt op [www.kabelnoord.nl/partners](http://www.kabelnoord.nl/partners)



**2**

Steek de spanningsadapter van de TV-ontvanger in een 230V aansluiting. Er brandt nu aan de voorkant van de Interactieve TV-ontvanger een blauw lampje. De Interactieve TV-ontvanger schakelt zich vanzelf in.



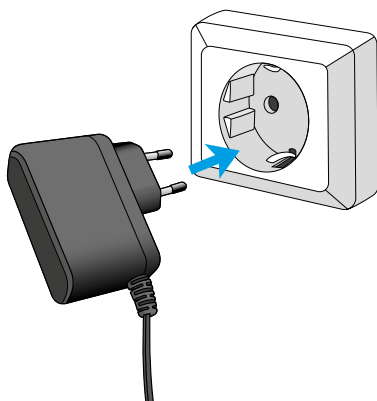
ga naar **hoofdstuk 2**  
voor het activeren

STAP  
**1.4 B**

## TV-ontvanger draadloos verbinden met modem

**1**

Steek de spanningsadapter van de TV-ontvanger in een 230V aansluiting. Er brandt nu aan de voorkant van de Interactieve TV-ontvanger een blauw lampje.



**2**

De Interactieve TV-ontvanger schakelt zich vanzelf in. Kies op uw TV de HDMI-ingang waarop de Interactieve TV-ontvanger aangesloten is.

**3**

Selecteer het WiFi-netwerk van het modem met de pijltjestoetsen en druk op return. De netwerkcode van uw modem vindt u op de achterzijde van het modem. Vul vervolgens bij Password uw wachtwoord in van de WiFi. Er wordt verbinding gemaakt met het netwerk.

ga naar **hoofdstuk 2**  
voor het activeren

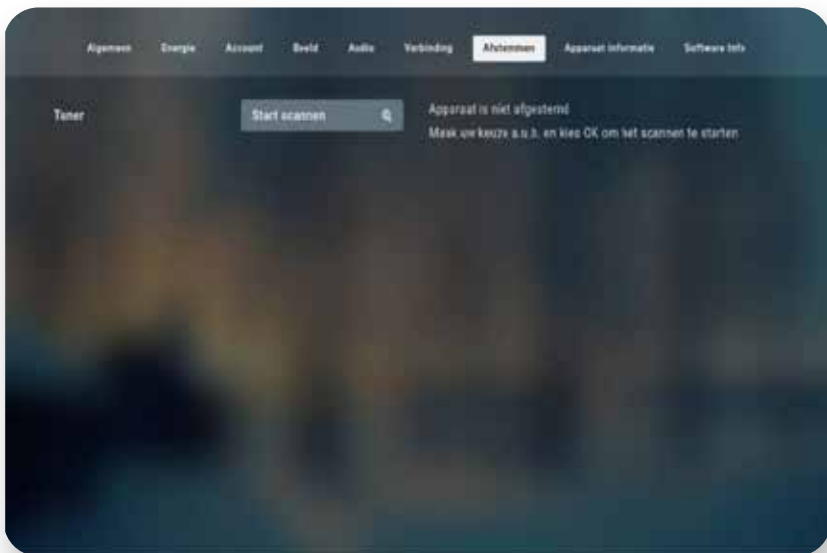
## 2

# Interactieve TV-ontvanger activeren

Om gebruik te maken van Interactieve televisiediensten dient u eenmalig onderstaande activatiestappen te doorlopen.

### 1

Kies op uw televisie de HDMI-ingang waarop de Interactieve TV-ontvanger aangesloten is. Wacht tot u het volgende scherm ziet:



### Tip

Standaard staat de ontvanger ingesteld op Standby ECO. Bij Instellingen kunt u de Standby Mode instellen op Standby. De box start dan sneller op.

2

Doorloop het getoonde menu. Het scannen duurt ongeveer 2 minuten. Open na het scannen met de afstandsbediening het menu <menu toets> en sluit het menu af met het kruisje op de afstandsbediening.

3

Zet nu de televisie op NPO2 en wacht 2 minuten. Het kan zijn dat u een foutmelding in beeld krijgt; hier hoeft u niets mee te doen, deze verdwijnt vanzelf. Zap vervolgens naar NPO3 en wacht 30 seconden.

4

Herstart de Interactieve TV-ontvanger door de stekker er uit te halen en er weer in te steken. De Interactieve TV-ontvanger gaat automatisch naar NPO1.

Kiest u ervoor om een 2e en/of 3e televisie zonder Interactieve TV-ontvanger te gebruiken, volg dan de volgende stappen.

3

## Digitale televisie installeren

1

Sluit uw TV-toestel (of uw digitale ontvanger) aan op het aansluitpunt. Gebruik hiervoor de meegeleverde coaxkabel. Het aansluitpunt is de hoofdaansluiting in uw meterkast, of de wandcontactdoos in de kamer waar de TV staat.

2

Plaats de CI+ module met smartcard in de TV. Maakt u gebruik van een digitale ontvanger? Sluit uw digitale TV-ontvanger dan aan op uw TV middels een HDMI-kabel.

Raadpleeg uw (digitale) televisiehandleiding van uw TV voor het monteren van uw CI+ module.

3

Om het digitale signaal te kunnen ontvangen heeft u de volgende instellingen nodig:

- **Frequentie: 306 MHz\* | Netwerkkode: 9100**
- **Symbolrate 6875 | QAM: 256 QAM**

# 4

## Digitale televisie activeren

Heeft u een nieuwe Smartcard?

**1**

Registreer uw Smartcard op **[www.kabelnoord.nl/smartcard](http://www.kabelnoord.nl/smartcard)**.

**2**

Steek de smartcard in uw CI+ module of decoder (Humax etc.).  
U kunt vanaf nu gebruik maken van Televisie.

Heeft u al een geregistreerde Smartcard?

Dan kan deze direct gebruikt worden in de CI+ module of digitale ontvanger.



**kabelnoord**  
internet televisie telefonie

