

# Interactieve Televisie van Kabelnoord

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. Oktober 2019.



**kabelnoord**   
internet televisie telefonie

# Inhoudsopgave

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Inhoud van de box                                                   | 3  |
| 2. Overzicht van de Interactieve TV-ontvanger                          | 4  |
| 2.1 Aansluiten Interactieve TV-ontvanger aan TV                        | 5  |
| 2.2 Aansluiten van Interactieve TV-ontvanger aan een Externe Audioset  | 6  |
| 2.3 Aansluiten van Interactieve TV-ontvanger aan een stroomvoorziening | 7  |
| 3. Werking van de afstandsbediening                                    | 8  |
| 3.1 Batterijen plaatsen                                                | 9  |
| 3.2 Toetsen van de afstandsbediening                                   | 10 |
| 3.3 Afstandsbediening koppelen met TV                                  | 12 |
| 3.4 Automatische zoekfunctie voor koppeling met TV                     | 14 |
| 4. Mogelijkheden met de Interactieve TV-ontvanger                      | 15 |
| 4.1 Zappen tussen de zenders                                           | 16 |
| 4.2 TV-Gids gebruiken                                                  | 17 |
| 4.3 Live-TV-pauzeren                                                   | 20 |
| 4.4 Begin Gemist                                                       | 20 |
| 4.5 Programma's opnemen en afspelen                                    | 21 |
| 4.6 Opname zoeken en afspelen                                          | 22 |
| 4.7 Verbergen erotiekzenders                                           | 23 |

## 1. Inhoud van de box

### Interactieve TV-ontvanger

De Interactieve TV-ontvanger (Amino, type Kamai 7X) wordt geleverd met een power adapter. De inhoud van de verpakking bevat eveneens een afstandsbediening, een adapter, een HDMI kabel en een ethernet kabel.



HDMI kabel

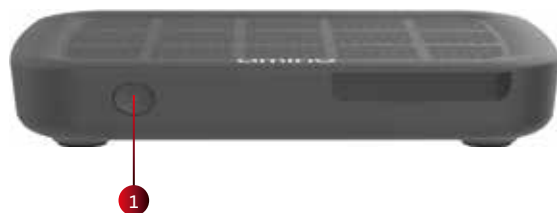


Ethernet kabel



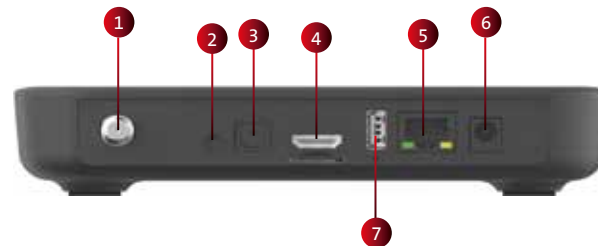
## 2. Overzicht van de Interactieve TV-ontvanger

### Voorkant



Power/ LED verlichting brandt:  
**Blaauw** =  
het apparaat staat aan  
**Blaauw knipperend** =  
het apparaat ontvangt een opdracht  
**Rood** =  
het apparaat staat uit

### Achterkant



1. Antenne of kabel invoer
2. Analooq A/V aansluiting
3. S/PDIF optische uitgang
4. HDMI-aansluiting
5. Ethernet poort
6. DC-power-invoer 12 V 1A
7. USB aansluiting. *Deze is niet geactiveerd.*

## 2.1 Aansluiten Interactieve TV-ontvanger aan TV

**Let op!** Zorg ervoor dat alle apparaten (TV, A/V versterker) uitgeschakeld zijn zodra de Interactieve TV-ontvanger wordt aangesloten of losgekoppeld. Haal de stekkers uit het stopcontact.

Voor het aansluiten van audio en video op TV is de HDMI-kabel nodig.

Sluit de HDMI-kabel aan op de HDMI-aansluiting van de Interactieve TV-ontvanger en aan de HDMI-aansluiting op de televisie.

Heeft de televisie geen HDMI-aansluiting? Neem dan contact op met Kabelnoord.

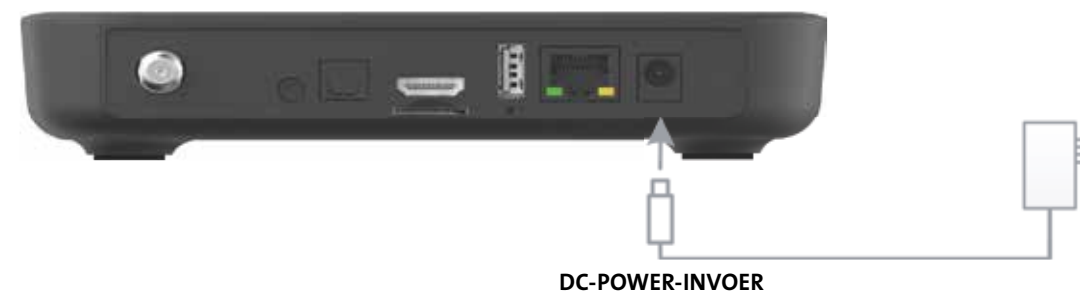


## 2.2 Aansluiten van Interactieve TV-ontvanger aan een Externe Audioset



Sluit een kabel aan op de S/PDIF-uitgang van de Interactieve TV-ontvanger en op de ingang van de AV-versterker aan de Externe Audioset.

## 2.3 Aansluiten van de Interactieve TV-ontvanger aan een stroomvoorziening



**Let op!** De Interactieve TV-ontvanger mag alleen gebruikt worden met de bijbehorende adapter.

Sluit de adapter aan op de DC-power-invoer van de Interactieve TV-ontvanger, sluit vervolgens de adapter aan op de stroomvoorziening.

## 3. Werking van de afstandsbediening

### 3.1 Batterijen plaatsen

1. Schuif het deksel van het batterij behuizing naar beneden en haal het los
2. Plaats 2 x AAA-batterijen volgens de juiste polariteit
3. Plaats het deksel van de batterij behuizing terug

#### Informatie over de batterijen

- Meng geen verschillende soorten batterijen of oude en nieuwe batterijen.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Probeer niet deze batterijen op te laden.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als deze langere tijd niet gebruikt wordt om lekkage te voorkomen.
- Verwijder onmiddellijk lekkende batterijen.
- Verwijder oude batterijen op een verantwoorde manier.



## 3.2 De toetsen van de afstandsbediening

- 1 Tv-standby toets
- 2 PVR of (met SHIFT) AV-bron selecteren toets
- 3 Elektronische programmagids toets (EPG)
- 4 Vorig kanaal
- 5 Set-top box menu toets
- 6 Terug toets
- 7 Volume omhoog en omlaag toetsen
- 8 Gekleurde navigatietoetsen
- 9 Teletekst toets en SHIFT functie (houd ingedrukt)



- 10 Set-top box standby toets
- 11 Mute toets
- 12 PVR bedienings toetsen
  - ▶ = Play toets
  - ⏸ = Pauze toets
  - ⏩ = Fast-forward-toets
  - ⏮ = Rewind toets
  - ⏪ = Achteruit-springen toets
  - ⏭ = Vooruit-springen toets
- 13 Stop toets
- 14 Informatie toets
- 15 Navigatie en OK toetsen
- 16 Exit toets
- 17 Kanaal omhoog en omlaag toets
- 18 Pagina omhoog en omlaag toetsen
- 19 Kanaalselectie toetsen en tekst invoer
- 20 Ondertiteling toets



## 3.3 Afstandsbediening koppelen met TV

De afstandsbediening kan worden geprogrammeerd om bepaalde functies van de televisie te bedienen. Volg hiervoor de onderstaande instructies.

1. Noteer het merk van het TV-toestel.
2. Zoek in de tabel op de volgende pagina de code van het TV-merk op.
3. Zorg ervoor dat de televisie is ingeschakeld (de Interactieve TV-ontvanger hoeft niet te worden ingeschakeld om deze programmeerfunctie uit te voeren).
4. Houd op de afstandsbediening de cijfertoetsen 1 en 3 tegelijkertijd gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de TV-standby toets (1) blijft branden en laat vervolgens beide toetsen los.
5. Voer de 4-cijferige merkcode in voor het TV-toestel. Bij elke cijferinvoer zal de TV-standby toets (1) oplichten. Nadat het laatste cijfer is ingevoerd, toets de TV-standby toets (1). Deze zal oplichten en blijft dan verlicht.
6. Richt de afstandsbediening op de televisie en houd de TV-standby toets (1) of de Mute-toets (11) ingedrukt op de afstandsbediening.
7. Het TV-toestel wordt uitgeschakeld of geeft het Mute symbool weer op het scherm (dit kan een aantal minuten duren). Wanneer dit gebeurt, laat de TV-standby toets (1) of de Mute toets (11) los.
8. Houd de TEXT / SHIFT toets (9) ingedrukt en druk tegelijkertijd op Stop toets (13) om het instellen van de TV-bedieningsmodus te voltooien. De TV-standby toets gaat uit. De TV-besturingsfunctie is nu geprogrammeerd in de afstandsbediening.

| TV        | MERKCODE |
|-----------|----------|
| Philips   | 2195     |
| Samsung   | 2448     |
| Sony      | 2679     |
| LG        | 1628     |
| Panasonic | 2153     |
| JVC       | 1464     |
| Sharp     | 2550     |
| Toshiba   | 3021     |
| Pioneer   | 2212     |
| Loewe     | 1660     |
| Salora    | 2443     |
| Hitachi   | 1251     |

### Let op!

Het instellen van de TV-merkcode kan op ieder moment worden afgebroken door de toets "TEXT/SHIFT" (9) ingedrukt te houden en de Stop toets (13) in te drukken.

De afstandsbediening keert terug naar de normale werking en er wordt geen TV-merkcode opgeslagen.

### TV-merkcode niet gevonden?

Staat het televisiemerk er niet tussen, of werkt de code niet? Probeer de mogelijkheid op pagina 14.



### 3.4 Automatische zoekfunctie voor koppeling met TV

Als het merk van het TV-toestel niet kan worden gevonden met de methode uit hoofdstuk 3.3, kan automatisch zoeken worden gebruikt. Let op: dit proces kan enkele minuten duren. Zorg ervoor dat de televisie is ingeschakeld. De Interactieve TV-ontvanger hoeft niet te worden ingeschakeld om deze programmeerfunctie uit te voeren.

1. Houd op de afstandsbediening de cijfertoetsen 1 en 9 tegelijkertijd gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de TV-standby toets (1) blijft branden en laat vervolgens beide toetsen los.
2. Richt de afstandsbediening op het TV-toestel en houd de TV-standby toets (1) of de Mute toets (11) ingedrukt.

3. Wanneer de televisie wordt uitgeschakeld of het Mute symbool (11) op het scherm wordt weergegeven, laat dan de TV-stand-by toets (1) of de Mute toets (11) los. Dit kan enkele minuten duren.
4. Houd de TEXT / SHIFT toets (9) ingedrukt en druk tegelijkertijd op de Stop-toets (13) om het instellen van de TV-bedieningsmodus te voltooien. De TV-stand-by toets (1) gaat uit.

Neem contact op met Kabelnoord indien de TV-standby toets blijft knipperen. In dat geval kan de afstandsbediening zo niet gekoppeld worden met de televisie.



## 4. Mogelijkheden met de Interactieve TV-ontvanger





## 4.1 Zappen tussen de zenders

### Zappen

Wissel met CH +/- (17) of gebruik de toets(en) 0-9 (19)

### Direct naar een radio- of tv-zender

Toets het gewenste zendernummer in (19). Druk tijdens het televisie kijken op 'i' (14). Een zenderlijst schuift nu in beeld. Navigeren naar de gewenste zender kan met de navigatietoetsen en bevestigen met OK (15).



## 4.2 TV-gids gebruiken

De TV-gids verschijnt onder in beeld en toont de actuele programmering van de verschillende zenders.

### TV-gids openen

Druk op de Elektronische programmagids toets (3).

### Versneld door de zenders in de TV-gids navigeren

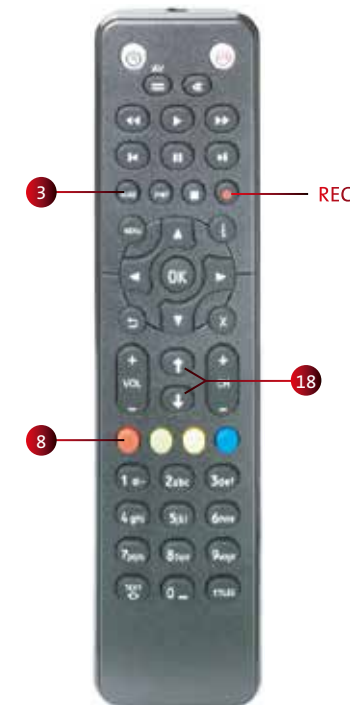
Gebruik pijl omhoog/omlaag (18).

### Naar vorige of volgende dag navigeren

Dit kan met de rode (-24 uur) de groene (nu) en de blauwe (+24 uur) toets (8).

### Opnemen vanuit de TV-gids

Gebruik de REC-toets voor het opnemen van een programma.





## Nederland in Beweging (MAX)

woensdag, 00 januari 00:00 - 00:00

Sportprogramma (tt888, HD). Afl. 22 van 261 van seizoen 2019: Wilt u investeren in uw gezondheid? Meedoen betekent dat u al een kwartier beweegt van het aanbevolen dagelijkse half uur. □ Presentatie: Olga

-24 uren Nu +24 uren

Vandaag 09:00

10:00

11:00

|          |  |                 |                       |                       |                            |                     |               |               |
|----------|--|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| NPO 1 HD |  | NOS J...        | Nederl...             | NO...                 | MAX Gehe...                | NOS J...            | Tijd voor MAX | De Wereld     |
| NPO 2 HD |  | NOS J...        | NOS J...              | Ik, Plastic (BNNVARA) | De Hofbar (Po...           | NOS Journ...        |               |               |
| NPO 3 HD |  | Zig...          | De ...                | Ma...                 | Ki...                      | Ki...               | Pi...         | Teletu...     |
| RTL4 HD  |  | RTL Ni...       | RTL Boulevard         | Koffietijd            | Goede Tijden,              |                     |               |               |
| RTL5 HD  |  |                 |                       | Tel...                | Teleshop 5: Dit Is Mijn... | Tel...              | Telesh...     | Teleshop 5: M |
| SBS6 HD  |  |                 | Huizen onder de Hamer | Smaken Verschillen    | Smaken Verschille          |                     |               |               |
| RTL7 HD  |  | B.O.Z.: Tran... | Flodder               | Flodder               | Flodder                    | Married With Chi... |               |               |

## 4.3 Live-tv-pauzeren

Tijdens een live-uitzending kan het programma gepauzeerd worden.

### Uitzending pauzeren

Gebruik hiervoor de Pauze toets (12B). Het beeld komt stil te staan en gaat achter de schermen gewoon door. De minigids verschijnt in beeld en geeft aan hoe lang het programma op pauze staat.

### Uitzending verder bekijken

Maak gebruik van de Play toets (12A) om de uitzending te hervatten.

### Uitzending voor- of achteruitspoelen

Gebruik de Vooruitspoel toets (12C) om met 10 of 30 seconden vooruit te spoelen.

### Terugkeren naar de live-uitzending

Op ieder moment kan de uitzending weer afgespeeld worden door de toets (12A) in te toetsen.



## 4.4 Begin Gemist

Halverwege een programma binnenvallen en het programma toch vanaf het begin bekijken? Met Begin Gemist is er de mogelijkheid een programma opnieuw te starten.

Druk op de informatie-toets **(14)**

Vervolgens OK toets **(15)** en kies herstarten (\*)

(\*) Programma's die opnieuw gestart kunnen worden zijn te herkennen aan het herstart icoon: 



## 4.5 Programma's opnemen en afspelen

### Direct opnemen

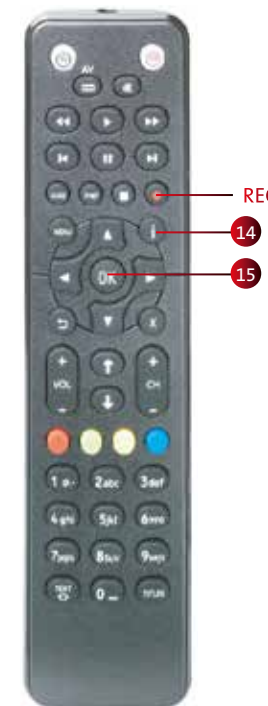
Druk op de informatie-toets **(14)**, vervolgens OK toets **(15)** en kies opnemen.

### Opname inplannen

Zoek het gewenste programma op in de TV-gids en selecteer deze. Druk nu op REC-toets om direct de opname in te stellen. Naast het programma komt er nu een opname icoon te staan.  
 = REC-toets

### Serie opnemen

Als een programma onderdeel is van een serie, kies dan Serie Opnemen en alle afleveringen worden opgenomen.



## 4.6 Opname zoeken en afspelen

De gemaakte opnames kunnen opgezocht en bekeken worden vanaf alle aangesloten TV-ontvangers in huis.

### Opname zoeken

Druk op Menu (5), kies Opnames en druk op OK toets (15). De opnames verschijnen nu in beeld. Navigeer voor meer details naar de gewenste opname en druk op OK toets (15).

### Opname afspelen

Kies de te bekijken opname en druk op OK toets (15).

### Opname wissen

Druk op Menu (5), kies Opnames en kies Vervangen door: druk op OK toets (15). Navigeer naar de gewenste opname en selecteer "Verwijder opname". Bevestig met OK toets (15).

Met het opnemen pakket kan tot 200 uur aan programma's opgenomen worden. Opgenomen programma's blijven maximaal één maand beschikbaar.

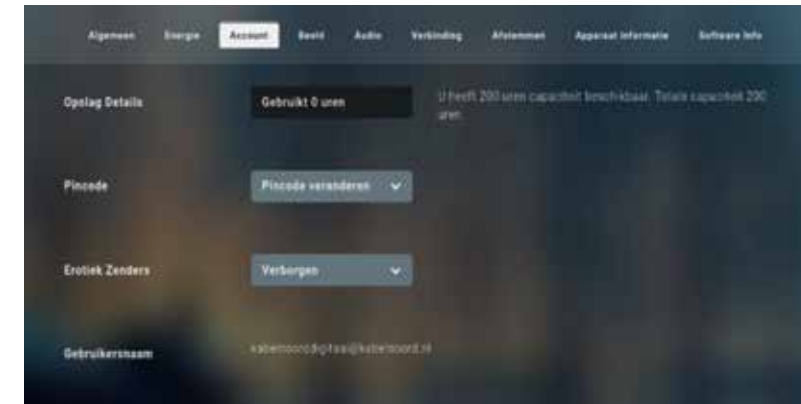


## 4.7 Verbergen van erotiekzenders

Bij de zenderpakketten Televisie Compleet en Televisie Maximaal staan de erotiekzenders automatisch verborgen in het menu. De standaard pincode is: 1111.

### Pincode wijzigen

Start met de Menu toets (5). Navigeer vervolgens met behulp van de pijltjestoetsen (4) naar Instellingen en druk op OK toets (15). Zoek vervolgens het kopje 'account' en druk op de OK toets (15).



In dit scherm kan de pincode aangepast worden of eventueel verwijderd worden. **Let op:** indien de pincode verwijderd wordt staan de erotiek zenders beschikbaar.

### Standaard beschikbaar of standaard verbergen

Er kan in bovenstaand scherm ook gekozen worden om de erotiekzenders standaard beschikbaar te maken of verborgen te laten. Druk vervolgens 2 maal op de Menu toets (5) om terug te keren.

## Contactgegevens

### Kabelnoord

Pier Prinslaan 21  
9101 PX Dokkum  
Tel. 0519 701 701

### Openingstijden

Maandag t/m vrijdag  
08.00 – 17.00 uur

Voor technische vragen is het  
Servicecentrum telefonisch bereikbaar op  
maandag t/m vrijdag van 08.00–20.00 uur  
en op zaterdag van 09.00–17.00 uur.

