



High Definition-satellietontvanger

## GEbruiksaanwijzing



## SAMENVATTING

|  |           |
|--|-----------|
| <b>01 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES</b>                                 | <b>2</b>  |
| <b>02 INLEIDING</b>  | <b>3</b>  |
| <b>03 BESCHRIJVING VAN UW ONTVANGER</b>                          | <b>4</b>  |
| 3.1 VOORPANEEL   | 4         |
| 3.2 ACHTERPANEEL   | 4         |
| 3.3 AFSTANDSBEDIENING  | 5         |
| <b>04 AANSLUITINGEN</b>  | <b>6</b>  |
| 4.1 ONTVANGER + HD TV  | 6         |
| 4.2 ONTVANGER + HD TV + HOME CINEMA/<br>BLU-RAY SPELER/SCHRIJVER | 7         |
| <b>05 UW ONTVANGER INSTALLEREN</b>                               | <b>9</b>  |
| 5.1 AUTOMATISCHE INSTALLATIE                                     | 10        |
| 5.2 HANDMATIGE INSTALLATIE                                       | 12        |
| <b>06 MENUBESCHRIJVING</b>                                       | <b>16</b> |
| 6.1 MENU INSTELLINGEN  | 17        |
| 6.2 MENU PROGRAMMA ZOEKEN  | 22        |
| 6.3 MENU TOEZICHT  | 23        |
| 6.4 MENU PROGRAMMERING<br>RECORDS                                | 24        |
| 6.5 INFORMATIEMENU, REGIO'S<br>EN OUDERLIJK NIVEAU               | 24        |
| <b>07 BESCHRIJVING VAN MODI</b>                                  | <b>28</b> |
| 7.1 BESCHRIJVING VAN VIDEO                                       | 28        |
| 7.2 KANAALLIJST MODUS,<br>LIJST VAN RADIO'S, LIJST VAN BOEKETTEN | 31        |
| 7.3 FAVORIETENLIJST MODUS  | 34        |
| 7.4 OPNAMELIJST MODUS  | 36        |
| 7.5 OPNAME AFSPEELMODUS  | 38        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>08 DE ONTVANGER GEBRUIKEN</b>                    | <b>40</b> |
| <b>8.1 TV-KANALEN BEHEREN</b>                       | <b>42</b> |
| <b>8.2 INTERACTIEVE INHOUD BEHEREN</b>              |           |
| EXTRA TV-ZENDERS                                    | 44        |
| 8.3 RADIO'S   | 45        |
| BEHEREN   | 47        |
| 8.4 PAKKETTEN                                       | 48        |
| BEHEREN   | 50        |
| 8.5 PROGRAMMA'S                                     | 52        |
| BEHEREN   | 55        |
| 8.6 FAVORIETENLIJSTEN                               | 59        |
| BEHEREN   | 65        |
| 8.7 CATEGORIEËN BEHEREN                             | 67        |
| 8.8 OUDERLIJK TOEZICHT                              | 68        |
| BEHEREN   | 68        |
| 8.9 OPNAMEN BEHEREN                                 |           |
| 8.10  |           |
| UITGESTELDE LIVE BEHEREN                            |           |
| 8.11  |           |
| ONDERSTEUNING BEHEREN                               |           |
| 8.12  |           |
| DE B IN GEPROGRAMMEERDE STAND-BY ZETTEN             |           |
| 8.13 TOEGANG TOT 3D-MODUS                           |           |
| 8.14 TOEGANG OP                                     |           |
| AFSTAND TOT DE ONTVANGER                            |           |
| (FUNCTIE VOORBEHOUDEN VOOR GEÏNITIEERDE GEBRUIKERS) | 69        |
| <b>09 UPDATE BEHEER</b>                             | <b>71</b> |
| <b>9.1 UPDATEN VAN DE ONTVANGER</b>                 | <b>71</b> |
| <b>9.2 UPDATEN VAN PAKKETTEN</b>                    | <b>72</b> |
| <b>10 MEEST GESTELDE VRAGEN</b>                     | <b>73</b> |
| 10.1 AUDIO  | 73        |
| 10.2 OPNAMES  | 74        |
| 10.3  |           |
| UPDATES   | 75        |
| 10.4  |           |
| ONTVANGST   | 76        |
| 10.5  |           |
| FABRIEKSRESET                                       | 76        |
| 10.6  |           |
| KINDERSLOT  | 76        |
| 10.7 3D   | 76        |
| 10.8  |           |
| INTERACTIEVE CONTENT                                | 76        |
| 10.9  |           |
| TOEGANG OP AFSTAND                                  | 77        |
| <b>11 ALGEMENE KENMERKEN</b>                        | <b>78</b> |
| <b>12 TECHNISCHE KENMERKEN</b>                      | <b>79</b> |

# 1

## INSTRUCTIES VAN VEILIGHEID

Voordat u uw ontvanger aansluit, raden wij u aan enkele instructies voor gebruik en veiligheid op te volgen.

- Probeer nooit het deksel van uw ontvanger te openen terwijl de stroom is ingeschakeld. •

Probeer nooit uw ontvanger uit elkaar te halen. • Plaats

uw ontvanger niet op een vochtige plaats. • Zoals elk elektrisch

apparaat genereert uw ontvanger warmte tijdens het gebruik.

Dit is volkomen normaal. Plaats het niet in een gesloten meubel of blokkeer de ventilatiesleuven.

- We raden u aan niets op uw ontvanger te plaatsen (vaas, tafelkleed, enz.). • Plaats uw

ontvanger op een stabiel meubelstuk. • Controleer of

het voltage van het stopcontact overeenkomt met het voltage aangegeven op de achterkant van uw ontvanger.

- Vermijd het gebruik van meerdere overlappende stopcontacten. •

Reinig uw ontvanger nooit terwijl deze is ingeschakeld. • Gebruik nooit


schoonmaakmiddelen of vochtige doeken. Haal de stekker uit het stopcontact en gebruik een droge

doek. • Om uw ontvanger schoon te maken, raden wij u aan het daarvoor meegeleverde vilt te gebruiken dat bij het product wordt geleverd.

- Als u langere tijd weg moet, raden wij u aan

Haal de stekker van uw ontvanger uit het stopcontact.

### Juridische kennisgeving

Naleving van de Europese regelgeving: Uw ontvanger 

voldoet aan de normen EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006, EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55020: 2007 + A11: 2011, EN 61000-4-2: 2009, EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010, EN 61000-4-4: 2012, EN 61000-4-5: 2006, EN 61000-4-6: 2009, EN 61000-4-8: 2010, EN 61000-4-11: 2004.

Uw ontvanger voldoet ook aan de Europese richtlijn 2004/108/EG.

Bij Méosat is ontwikkeling een continu en voortdurend evoluerend proces.

Dienovereenkomstig behouden wij ons het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan te brengen.

**U heeft zojuist een Méosat-ontvanger aangeschaft.**

Dank u voor uw vertrouwen in Méosat voor de aankoop van dit product.

In deze gebruikershandleiding vindt u uitleg en praktisch advies om direct aan de slag te gaan met uw receiver.

### **Verklaring van symbolen die in de handleiding worden gebruikt**


**MENU** = knop op de afstandsbediening


**Instellingen** = menunaam, submenu's en hoofdmenufuncties.

Naam van functies in videomodus en in LIST-modus.

> = gevolgd door.

Bijv.: **MENU > Instellingen > Antennes** betekent dat u op de toets **MENU** moet drukken en vervolgens het menu **Instellingen** en vervolgens het submenu **Antennes** moet selecteren .

 = waarschuwing

 = advies

## 3

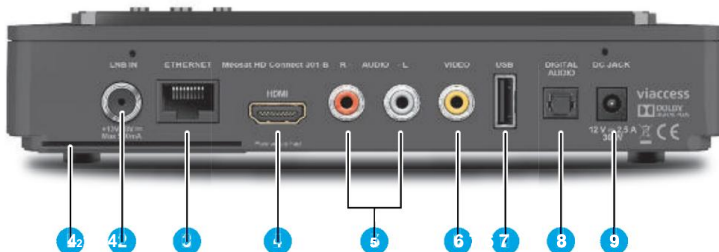
# BESCHRIJVING VAN UW ONTVANGER

## 3.1 VOORPANEEL



- |   |   |
|---|---|
| 1 Digital display met blauwe achtergrondverlichting       | 3 Aan/uit-toets                                     |
| 2 Kanaal selectie knop<br>(toegang tot het vorige kanaal) | 4 Kanaal selectie knop<br>(ga naar volgende zender) |
|   | 5 USB 2.0-poort                                     |

## 3.2 ACHTERPANEEL



- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1 Smartcard-lezer                      | 6 Composite video-uitgang |
| 2 Satelliet antenne ingang             | 7 USB 2.0-poort           |
| 3 Ethernet-poort                       | 8 Optische audio-uitgang  |
| 4 HDMI-aansluiting                     | 9 Externe voeding ingang  |
| 5 RCA Audio L/R ingang (links, rechts) |                           |

### 3.3 AFSTANDSBEDIENING

**INSCHAKELEN** **Inschakelen of stand-by zetten.**

**LANG (taal)** **Wijzig de huidige taal.**

**A->Z** **(S)orteren** **Wijzig de huidige taal.**

**RADIO** **Toon de lijst met radiozenders en radioboeketten.**

**SOURCE** **Bron selecteren.**

**Start de opname.**

**TIMER/DEL (slaap / wissen)** **Start de opname.**

**STOP** **Stop met opnemen/afspelen. Stop live uitgesteld.**

**LIST (lijst)** **Gedefinieerde lijst met zenders, zoals favorieten en opnames.**

**OK** **Bevestig de opkeuze.**

**INFO** **Informatie over de afzender van de afzender.**

**VOLUME** **Verhoog of verlaag het geluid.**

**MEDIA** **De afzender van de afzender.**

**123...** **Voer letters en cijfers in. Direct naar de afzender.**

**GUIDE** **Geef de elektronische gids weer.**

**MUTE** **Geluid dempen en herstellen.**

**S.TITEL (ondertitel)** **Beschikbare ondertitels.**

**A/FOCUS** **Verhoog of verlaag de afzender van de afzender.**

**Wijzig het afbeeldingsformaat.**

**EXIT** **Hulp laten zien.**

**UITGANG** **Afsluiten van de afzender van de afzender.**

**CH** **Kanalen wijzigen.**

**SMART KEY** **De afzender van de afzender.**

**MENU** **Toegang tot het menu.**



#### De afzender van de afzender

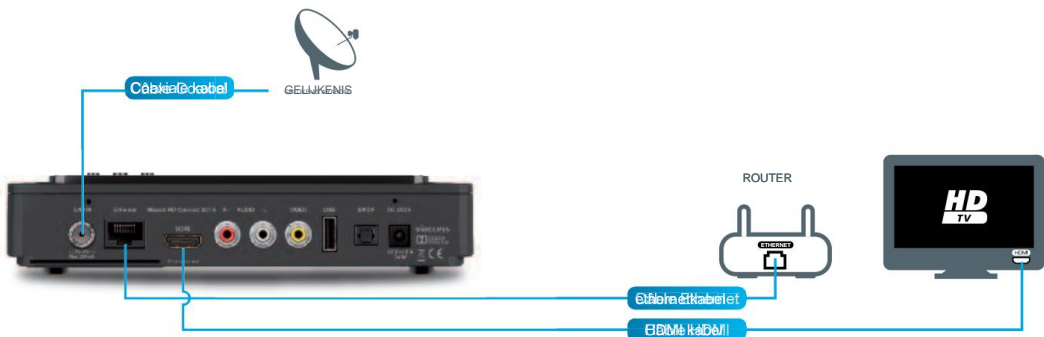
De afzender van de afzender is een apparaat dat de afzender van de afzender is. Het is een apparaat dat de afzender van de afzender is. Het is een apparaat dat de afzender van de afzender is.

# 4 VERBINDINGEN

## 4.1 ONTVANGER + HDTV

- Sluit de HDMI-uitgang van je receiver aan op de HDMI-ingang van je tv.  
De gebruikte HDMI-kabel moet zijn: HDMI® / TM High Speed-kabel. • Sluit de satellietantenne aan op de LNB IN-bus van uw terminal.  
Uw schotel moet zijn uitgerust met een universele LNB-ontvangstkop en gericht zijn op de EUTELSAT 5WA-satelliet (5° West).
- Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en druk vervolgens op de aan/uit-knop om uw terminal in te schakelen. • Sluit de ethernetingang van uw decoder aan op een van de ethernetpoorten van uw router of uw adsl-box, met behulp van een Ethernet-kabel.

Info: u kunt ook kiezen voor een draaggolfoplossing (CPL).



GELIJKENIS

ROUTER

THUIS  
BIOSCOOP



## 4.2 ONTVANGER + HDTV + THUISBIOSCOOP /BLU-RAY-SPELER/SCHRIJVER

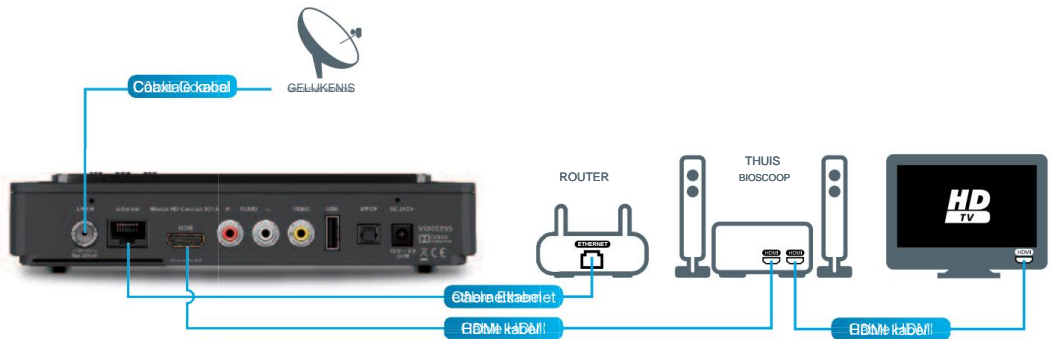
### 4.2.1 Thuisbioscoop met HDMI IN/OUT

ROUTER

- Sluit de HDMI-uitgang van uw terminal aan op de HDMI-ingang van uw thuisbioscoop.  
De gebruikte HDMI-kabel moet zijn: HDMI® / TM High Speed-kabel.
- Sluit de HDMI-uitgang van uw Home Cinema aan op de HDMI-ingang van uw TV.  
De gebruikte HDMI-kabel moet zijn: HDMI® / TM High Speed-kabel.
- Sluit de satellietantenne aan op de LNB IN-bus van uw terminal.
- Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en druk vervolgens op de aan/uit-knop om uw terminal in te schakelen.

Uw schotel moet zijn uitgerust met een universele LNB-ontvangstkop en gericht zijn op de EUTELSAT 5WA-satelliet (5° West).

Info: u kunt ook kiezen voor een draaggolfoplossing (CPL).



GELIJKENIS

ROUTER

THUIS  
BIOSCOOP

# 4 VERBINDINGEN

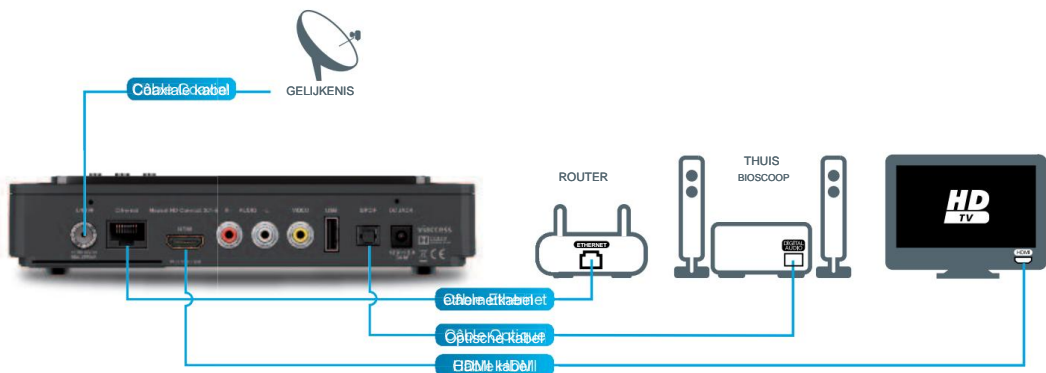
## 4.2.2 Thuisbioscoop Zonder HDMI in/uit

GELIJKENIS

- Sluit de HDMI-uitgang van uw terminal aan op de HDMI-ingang van uw televisie.  
De gebruikte HDMI-kabel moet zijn: HDMI® / TM High Speed-kabel.
- Sluit de digitale optische audio-uitgang van uw terminal aan op de digitale optische audio-ingang van uw thuisbioscoop.
- Sluit de satellietantenne aan op de LNB IN-bus van uw terminal. • Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en druk vervolgens op de aan/uit-knop om uw terminal in te schakelen.

Uw schotel moet zijn uitgerust met een universele LNB-ontvangstkop en gericht zijn op de EUTELSAT 5WA-satelliet (5° West).

Info: u kunt ook kiezen voor een draaggolfoplossing (CPL).



## SAMENVATTING

|  |           |
|--|-----------|
| <b>5.1 AUTOMATISCHE INSTALLATIE</b>                  | <b>10</b> |
| <b>5.2 HANDMATIGE INSTALLATIE</b>                    | <b>12</b> |
| <b>5.2.1 HANDMATIGE CONFIGURATIE VAN UW ANTENNES</b> | <b>12</b> |
| <b>5.2.1.1 Vaste montage</b>                         | 12        |
| <b>5.2.1.2 Gemotoriseerde montage</b>                | 13        |
| <b>5.2.2 HANDMATIG KANALEN ZOEKEN</b>                | <b>14</b> |
| <b>5.2.2.1 Zender zoeken</b>                         | 15        |
| <b>5.2.2.2 Frequentie zoeken</b>                     | 15        |

Nadat de aansluitingen zijn gemaakt, volgt u deze stappen om uw ontvanger te installeren:

1. Steek uw operatorkaart met de chip naar boven in de lezer.
2. Schakel uw ontvanger in.
3. Er verschijnt een welkomtscherm.
4. Kies de taal met de **ÿ® toetsen**.
5. Kies de tijdzone waarin u zich bevindt met behulp van de **ÿ®-toetsen**.
6. Druk op **OK** om de automatische installatie te starten. Druk op **TERUG** als u uw ontvanger handmatig wilt installeren.

## 5.1 AUTOMATISCHE INSTALLATIE

1. U heeft bij stap 6 op **OK** gedrukt . De automatische installatie start. Uw ontvanger detecteert automatisch de verschillende elementen van uw installatie die erop zijn aangesloten, evenals hun parameters (satellietantenne, televisie, operatorkaarten, enz.).
2. Wanneer de automatische detectie is voltooid, verschijnt er een venster met een samenvatting van de gedetecteerde items is uitgesteld.

Geef aan of een versterker met Dolby® Digital-technologie of een scherm met een de der met Dolby® Digital-technologie op uw receiver is aangesloten.

Als het tv-scherm dat op je receiver is aangesloten geen HDMI-aansluiting heeft, zal je receiver je ook vragen om het formaat van je tv aan te geven.

Info: als er geen satelliet wordt gedetecteerd, zal uw ontvanger u voorstellen een nieuwe automatische detectie te starten of uw antennes handmatig te configureren (meer informatie in paragraaf 5.2).

3. Ga verder met de automatische installatie door op **OK te drukken**.
4. Er worden u 3 soorten installatie van uw zenders voorgesteld. Selecteer het type installatie dat u wilt uitvoeren met behulp van de **ÿ†** -toetsen :

**Functie Alleen de zenders van mijn pakketten zoeken :** Uw

ontvanger installeert alleen de zenders en radio's die overeenkomen met de kaarten die in uw ontvanger zijn geplaatst, op voorwaarde dat de overeenkomstige satellieten door uw schotel worden gericht.

De zenders die overeenkomen met uw toegangskaarten worden in de hoofdlijst met zenders, **de TV-lijst**, geplaatst (de radio's worden in de **radiolijst geplaatst**).

Sommige operators geven een gesorteerde lijst van hun strings. Uw ontvanger zal deze zenders dan automatisch installeren, gesorteerd op operatorvolgorde en bovenaan de hoofdzenderlijst.

Voor andere operators kan er ook automatisch een specifieke lijst met hun kanalen worden gemaakt en verschijnen wanneer u op de **LIST**-knop op uw afstandsbediening drukt

**Functie Alle zenders doorzoeken (inclusief mijn pakketten) :** Uw

ontvanger zoekt zowel naar de zenders/radio's die beschikbaar zijn op uw kaarten als naar alle zenders en radio's die beschikbaar zijn op de satellieten waarop uw schotel(s) wijzen.

Functie **Zenders handmatig zoeken** : u krijgt direct toegang tot het geavanceerde menu om handmatig naar uw zenders te zoeken (meer informatie in paragraaf 5.2.2).

5. Druk op **OK** om het zoeken naar zenders te starten.

U kunt het zoeken op elk moment onderbreken door op **TERUG te drukken**.

De reeds gedetecteerde kanalen worden in het geheugen opgeslagen.

6. Kies aan het einde van het zoeken naar kanalen het niveau van ouderlijk toezicht dat u wilt toepassen, evenals de bijbehorende ouderlijke code.

Geef aan of u ouderlijk toezicht wilt inschakelen.

Kies vervolgens het ouderlijk niveau met de **ÿ@-knoppen**.

Kies ten slotte een ouderlijke code met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Deze code moet anders zijn dan 0000. Voer deze een tweede keer in ter bevestiging.



Schrijf deze code op en bewaar deze.

Bij een handmatige installatie hoeft u geen oudercode te kiezen. U kunt het echter nodig hebben als u bijvoorbeeld uw ontvanger wilt resetten naar de fabrieksinstellingen. Gebruik in dit geval de standaard oudercode: 1234.

Info: als de installatie mislukt, zal je ontvanger je nog steeds vragen om het ouderlijk niveau te kiezen. U krijgt dan toegang tot het geavanceerde menu waarmee u uw ontvanger handmatig kunt configureren en handmatig naar programma's kunt zoeken.

7. De installatie van uw ontvanger is voltooid.

Je wordt automatisch naar de video geleid, op het eerste kanaal in je kanalenlijst.

## 5.2 HANDMATIGE INSTALLATIE

 Handmatige installatie is bedoeld voor ervaren gebruikers.

Info: druk in de menu's op de ? geeft hulp weer.

Om uw ontvanger handmatig te installeren, drukt u op de **EXIT**-knop wanneer u zich op het startscherm bevindt. U wordt doorgestuurd naar het geavanceerde menu.

Als u uw instellingen wilt wijzigen, moet u uw antennes handmatig configureren voordat u uw kanalen handmatig scant.

Als u uw bewerking niet wilt wijzigen, heeft u direct toegang tot de handmatige zenderzoekfunctie.

De onderstaande stappen beschrijven het eerste geval dat het meest complex is.

### 5.2.1 Handmatige configuratie van uw antennes

Om uw antennes handmatig te configureren, selecteert u: **MENU**  
**> Instellingen > Antennes > OK.**

#### 5.2.1.1 VASTE MONTAGE

Als u een vaste antenne gebruikt, selecteert u **Vaste montage**. Het venster **Antenne-instellingen** verschijnt.

1. Selecteer het gebruikte montagetype (DiSEqC-schakelaar, kop uit één stuk, enz.).
2. Selecteer de te configureren schakelingang.
3. Kies het type LNB-kop dat is aangesloten op de geselecteerde ingang (universeel of C-band).
4. Kies de satelliet waarop de LNB-kop is gericht.
5. Onderaan wordt het signaalniveau weergegeven. Als er geen niveau verschijnt, gebruik dan een recente frequentietabel om de zapparameters (polarisatie, frequentie en symboolsnelheid) te wijzigen. Als dat niet lukt, controleer dan uw instellingen.
6. Herhaal vanaf het 2e punt voor elk van de schakelingen.

### 5.2.1.2 GEMOTORISEERDE MONTAGE

Met uw ontvanger kunt u alle DiSEqC™-compatibele motoren aansturen, zoals Tracsat DiSEqC 1.2 of DiSEqC 2.3 met retourpad, evenals alle klassieke actuatormotoren of motoren met Horizon/ Horizon-montage die een spanning van 24 tot 36 V vereisen.

In het laatste geval vereist motorbesturing ook het gebruik van de Aston SatSeeker DS100- of DS200-interface.

Wanneer u **Gemotoriseerde steun kiest**, verschijnt het venster **Handmatige instelling**.

1. Selecteer **Satellietactivering** om de satellieten te kiezen waartoe u toegang wilt met uw antenne.

Druk op **OK**.

Het venster **Satellieten inschakelen** verschijnt.

Selecteer (of deselecteer) de satellieten in de lijst met behulp van de toetsen **↵** en **OK**. Nadat u uw keuze heeft gemaakt, drukt u op **TERUG** om te bevestigen en terug te keren naar het **venster Handmatige instellingen**.

2. Selecteer **Richting van satellieten** om de juiste richting van uw antenne op de geselecteerde satellieten te controleren.

Druk op **OK**.

Het scherm **Antenne-instellingen** verschijnt.

Als u een nieuwe motor gebruikt, staan alle satellietposities op de 0°-positie. U moet daarom handmatig de posities van de geselecteerde satellieten vinden. Activeer hiervoor de gekozen satellieten en kies vervolgens in het **scherm Antenne-instellingen** de satelliet waarnaar u wilt wijzen. Gebruik de toetsen **LANG/GROEN** (Oost) en **S.TITLE/YELLOW** (West) om uw antenne naar de bekende positie van de satelliet te verplaatsen (bijv. voor Astra moet u uw antenne naar de 19,2° Oost-positie verplaatsen). Wanneer u een startsignaal krijgt, drukt u op de knop **A/FOCUS/BLUE** (autofocus) om het richten fijn af te stemmen.

Druk op **OK** en selecteer **Satellietpositie opslaan**. Herhaal dit voor elke geactiveerde satelliet.

In het geval van een motor waarop de posities van de satellieten al zijn opgeslagen, kiest u in het **venster Antenneparameters** de satelliet waarop u de richting van de antenne en het gebruikte type LNB wilt controleren. Wijzig indien nodig de zapparameters (bias, frequentie en symboolsnelheid).

Druk op **OK**.

Het venster **Wat wilt u doen?** komt naar voren.

## 5

FACILITEIT  
VAN UW ONTVANGER

Vanuit dit venster zijn verschillende functies beschikbaar:

### Richt de satellietfunctie :

Druk op **OK**, de gemotoriseerde antenne beweegt naar de satelliet die u in het vorige venster hebt geselecteerd, op de positie die in uw motor is opgeslagen. Als het signaalniveau niet naar wens is, gebruikt u de toetsen **LANG/GROEN** (Oost) en **S.TITLE/GEEL** (West) om uw antenne te verplaatsen. Wanneer u het begin van een signaal hebt, drukt u op de knop **A/FOCUS/BLUE** (autofocus) om het richten te verfijnen en een optimaal signaal te verkrijgen.

Herhaal deze handeling voor elke geselecteerde satelliet in het **venster Satellites activeren**.

Functie **Satellietpositie opslaan** : Sla de huidige positie van de geselecteerde satelliet op.

### Functie **satellietposities herberekenen** :

Deze keuze is handig als bijvoorbeeld uw antenne iets verplaatst is en u daardoor uw programma's niet meer ontvangt. Aangezien de posities van uw satellieten in uw engine zijn opgeslagen, hoeft u niet alle satellieten één voor één opnieuw te richten. Wijs naar een satelliet zoals hierboven beschreven en selecteer vervolgens **Satellietposities opnieuw berekenen** zodra de positie is opgeslagen .

3. Selecteer, indien nodig, **Limieten aanpassen** : de aanwezigheid van verschillende obstakels (bomen, muren, enz.) rond uw installatie kan ertoe leiden dat u beperkingen oplegt aan de richting van uw antenne.

Druk op **OK**. Het scherm **Grenzen instellen** verschijnt.

Gebruik de toets **LANG/GROEN** (Oost) om de eindpositie in te stellen voor het verplaatsen van uw antenne naar het Oosten. Als deze functie bij je past, druk je op **OK**. Deze limiet wordt dan opgeslagen. Uw ontvanger vraagt u dan om de westelijke limiet in te stellen. Als u op **TERUG drukt**, wordt er geen Oost-limiet opgeslagen.

Gebruik de knop **S.TITLE/YELLOW** (west) om de limietpositie in te stellen voor het verplaatsen van uw antenne naar het westen. Als deze functie bij je past, druk je op **OK**. Deze limiet wordt dan opgeslagen. Als u op **TERUG drukt**, wordt er geen limiet ingesteld op het westen.

4. Als u wilt, kunt u de ingestelde limieten ook verwijderen door de **optie Limieten uitschakelen te kiezen**.

## 5.2.2 HANDMATIG KANALEN ZOEKEN

Om handmatig naar uw zenders te zoeken, selecteert u:

**MENU > Programma zoeken.**



### 5.2.2.1 KANALEN ZOEKEN

Ga naar het submenu **Kanalen zoeken** door op **OK te drukken**. Het venster **Zoektype selecteren** wordt geopend.

Vanuit dit venster zijn verschillende functies beschikbaar.

Functie **Zoeken op alle satellieten** : U zoekt op alle satellieten die door uw schotel worden aangewezen. Het zoeken start automatisch. Het kan enkele minuten duren. U kunt het op elk moment onderbreken door op **TERUG te drukken**.

Als het zoeken is voltooid, keert u terug naar het menu. Druk op **EXIT** om naar de videomodus te gaan en toegang te krijgen tot het eerste kanaal in de lijst.

Functie **Zoeken op een satelliet** : U kiest ervoor om uw zoekopdracht te beperken tot een bepaalde satelliet.

Kies de gewenste satelliet met de **ÿ@**-toetsen en bevestig met **OK**. De zoektocht begint. U kunt het zoeken op elk moment onderbreken door op **TERUG te drukken**.

Als het zoeken is voltooid, keert u terug naar het menu. Druk op **EXIT** om naar de videomodus te gaan en toegang te krijgen tot het eerste kanaal in de lijst.

### 5.2.2.2 ZOEKEN OP EEN FREQUENTIE

U beperkt het zoeken naar zenders tot een specifieke frequentie op een bepaalde satelliet.

Ga naar het submenu **Zoeken op een frequentie** door op **OK te drukken**. Het venster **Frequentie zoeken** verschijnt.

Selecteer de gewenste satelliet met behulp van de **ÿ@**-toetsen en voer vervolgens een frequentie in met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Raadpleeg een recent overzicht met deze parameters om naar de gewenste tekenreeksen te zoeken.

Bevestig uw zoekopdracht door op **OK te drukken**. De zoektocht begint.

U kunt het op elk moment onderbreken door op **TERUG te drukken**.

Als het zoeken is voltooid, keert u terug naar het menu. Druk op **EXIT** om naar de videomodus te gaan en toegang te krijgen tot het eerste kanaal in de lijst.

Als uw ontvanger herkende pakketten op uw kaart(en) heeft staan, kunt u ook gericht zoeken naar deze pakketten. Selecteer het boeket dat u wilt installeren uit de lijst en druk op **OK**. Als het zoeken is voltooid, keert u terug naar het menu. Druk op **EXIT** om naar de videomodus te gaan.

## SAMENVATTING

|  |           |
|--|-----------|
| <b>6.1 INSTELLINGENMENU</b>                            | <b>17</b> |
| 6.1.1 SUBMENU SYSTEEM                                  | 17        |
| 6.1.2 SUBMENU AUDIOVISUEEL                             | 18        |
| 6.1.3 SUBMENU ANTENNE 6.1.4                            | 19        |
| SUBMENU NETWERK  | 21        |
| <b>6.2 PROGRAMMA ZOEKMENU</b>                          | <b>22</b> |
| 6.2.1 UPDATE BUNCHES SUBMENU 6.2.2 KANAAL              | 22        |
| ZOEKEN SUBMENU 6.2.3 FREQUENTIE                        | 23        |
| ZOEKEN SUBMENU   | 23        |
| <b>6.3 MONITORINGMENU</b>                              | <b>23</b> |
| <b>6.4 OPNAME PROGRAMMEERMENU</b>                      | <b>24</b> |
| <b>6.5 INFORMATIEMENU, REGIO'S EN OUDERLIJK NIVEAU</b> | <b>24</b> |
| 6.5.1 SUBMENU UW RECHTEN                               | 24        |
| 6.5.2 SUBMENU REGIO'S EN OUDERLIJK NIVEAU              | 26        |
| 6.5.3 OVER...  | 26        |
| 6.5.4 UPDATE ONTVANGER SUBMENU                         | 27        |

Om toegang te krijgen tot de menu's, drukt u op de knop **MENU** op uw afstandsbediening. JIJ dus toegang tot 5 menu's, elk samengesteld uit submenu's.

- Navigeren in de menu's gebeurt met de **ÿ†**toetsen op de afstandsbediening.
- De keuze van submenu's wordt gemaakt met de **ÿ@** toetsen.
- Druk op OK om een submenu te openen .
- Om in een submenu te navigeren, gebruikt u de **ÿ†**toetsen op de afstandsbediening.  
Gebruik de **ÿ@**-toetsen op de afstandsbediening en/of om uw instellingen te wijzigen het alfanumerieke toetsenbord.  
Druk op **OK** om uw instelling te bevestigen.  
Druk op **TERUG** om terug te keren naar het hoofdmenu zonder te bevestigen.
- In menu's en submenu's wordt de ? roep om hulp.

## 6.1. INSTELLINGENMENU

Het bestaat uit 4 submenu's: **Systeem**, **Audiovisueel**, **Antennes**, **Netwerk**.

### 6.1.1. SYSTEEM SUBMENU

|  |  |
|--|--|
| <b>Lokaal uur</b>                                | Geeft de tijd aan van het land waar u zich bevindt.  |
| <b>lokale datum</b>                              | Geeft de datum aan van het land waar u zich bevindt.   |
| <b>GMT-offset</b>                                | Geeft het verschil met de GMT-tijd aan. (Bijvoorbeeld: voor Frankrijk, geef Europa/Parijs aan). Uw decoder wordt automatisch geüpdatet bij het overschakelen naar zomer- en wintertijd.  |
| <b>menutaal</b>                                  | Selecteert de menutaal.  |
| <b>audio taal</b>                                | Selecteert de audiotaal van de tv-zenders die worden uitgezonden in meerdere talen.  |
| <b>Ondertiteling taal</b>                        | Selecteert de ondertitelingstaal voor tv-zenders uitgezonden in meerdere talen.  |
| <b>Gids taal<br/>programma's</b>                 | Selecteer taal voor programmatitels en samenvattingen bij uitzending in meerdere talen.  |
| <b>Opnemen<br/>ondertitels</b>                   | U geeft aan of u de ondertitels, indien beschikbaar, al dan niet geregistreerd.  |
| <b>Mijn snelkoppelingen<br/>door OK-oproepen</b> | Afhankelijk van het item dat u selecteert, wordt de bewerking De knop <b>OK</b> in de videomodus wordt gewijzigd.<br><br>Als u <b>Alleen lijst kiest</b> , drukt u op de <b>OK</b> -toets zal de laatst gebruikte lijst oproepen en een tweede druk zal sluiten de lijst.<br><br>Als u <b>Lijst+Functie kiest</b> , drukt u op de <b>OK</b> -toets zal de laatst gebruikte lijst oproepen en een tweede druk zal bellen de lijst met beschikbare functies in deze lijst. |
| <b>Bannerduur<br/>van informatie</b>             | Selecteert de weergaveduur van de verschillende banners en schermen in videomodus (bijv. zappende banner, lijst met kanalen, enz.).  |
| <b>Weergavemenu's<br/>videozoommodus</b>         | Hiermee kunt u het zoomeffect bij weergave activeren of deactiveren van de menu's in videomodus.   |

## 6

BESCHRIJVING  
MENU'S

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Schakel de stand-by schijf uit</b> | Regelt de slaapstand van de harde schijf. Standaard is de geselecteerde keuze <b>Ja</b> : de stand-bymodus van de harde schijf is geactiveerd; de harde schijf gaat in stand-by als de decoder in stand-by staat en wordt automatisch geactiveerd als de decoder wordt ingeschakeld. Als u de instelling <b>Nee</b> kiest , blijft de harde schijf constant aan.<br> Als je de eco-power slaapstand hebt ingeschakeld, zal je harde schijf dat ook doen automatisch op stand-by, zelfs als u de <b>instelling Nee</b> hebt gekozen . |
| <b>Stand-by stroom</b>                | Bestuurt de stand-bymodus van uw ontvanger. Als u <b>Ja</b> kiest , gaat uw ontvanger in de energiebesparende stand-bymodus en wordt het display uitgeschakeld. Als u <b>Nee kiest</b> , geeft uw ontvanger de tijd weer, zelfs als deze in stand-by staat.   |

In dit menu kun je ook een Factory Reset van je receiver uitvoeren. Je zet je ontvanger terug op 0, in een situatie van eerste installatie.

 Alle instellingen die u hebt geprogrammeerd en alle geïnstalleerde zenders gaan dan verloren.

Volg deze stappen om een fabrieksreset uit te voeren:

- Druk op de **GROENE** knop op uw afstandsbediening in het submenu **Systeem** van het menu Instellingen .
  - Druk in het waarschuwingsvenster dat verschijnt op **OK**.
  - Voer uw oudercode in.
- Fabrieksreset begint.

### 6.1.2. SUBMENU AUDIOVISUEEL

Met dit submenu kunt u uw ontvanger configureren volgens de kenmerken van uw audiovisuele installatie.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Standaard tv</b>      | Selecteer de standaard van uw televisie.<br>Het menu wordt automatisch geconfigureerd volgens uw televisie.   |
| <b>HD-formaat</b>        | Geeft het formaat aan van HD-video's die uw HDTV kan weergeven. Wanneer je een formaat selecteert, zal het beeld op het scherm zich aanpassen aan het gekozen formaat. Als u <b>Automatisch selecteert</b> , geeft uw ontvanger het beeld weer in het beste formaat voor uw tv. |
| <b>conversie type</b>    | Geeft de verschillende soorten beeldconversie aan die door uw ontvanger worden aangeboden.  |
| <b>Formaat van uw TV</b> | Selecteert de horizontale/verticale verhouding van uw TV (4/3 of 16/9).   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Dolby-decoder digitaal aangesloten</b> | Geeft aan of een versterker met ingebouwde Dolby® Digital-technologie of een scherm met ingebouwde decoder die Dolby® Digital-technologie gebruikt is aangesloten op uw ontvanger.  |
| <b>Analoge audio-uitgang</b>              | Geeft het gewenste type analoge audio op de tv-scart aan en analoge audio-uitgangen (stereo of mono).   |
| <b>Teletekst op volledig scherm</b>       | Specificeert of u wilt dat teletekst het hele bericht beslaat van uw tv-scherm wanneer deze wordt weergegeven.  |
| <b>Audio Beschrijving</b>                 | Geeft aan of u audiodescriptie wilt inschakelen systematisch op uw programma's. Standaard is de parameter geselecteerd is <b>nr</b> . Als u <b>Ja kiest</b> , wordt de audiodescriptie weergegeven wordt u aangeboden telkens wanneer deze beschikbaar komt op een programma. |

### 6.1.3 SUBMENU ANTENNES

In dit gedeelte kunt u de instellingen van uw schotel wijzigen (LNB-type, satellietnaam, frequentie, oostelijke limiet, ...).



Dit deel is voor gevorderde gebruikers. Onjuiste behandeling kan leiden tot een storing van uw ontvanger. Als u uw bewerking wijzigt, kan dit leiden tot het verlies van een sommige of alle eerder geïnstalleerde kanalen.

Wanneer u het submenu opent, vraagt uw ontvanger u om uw te kiezen type montage: **Vaste montage** of **Gemotoriseerde montage**.

Als u **Vaste montage kiest**, wordt het venster **Antenne-instellingen** geopend.

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Invoer gebruikt</b> | Hiermee kunt u de tuner selecteren die u wilt configureren.   |
| <b>Montagetype</b>     | Selecteert DiSeqC-boxen of andere multi-LNB-schakelaars die gebruikt gekoppeld aan je gerecht.  |
| <b>Schakelaar</b>      | Selecteert, in het geval van een installatie met meerdere LNB's, de ingang van uw installatie die u wilt configureren en controleren. |
| <b>LNB-type</b>        | Selecteer het LNB-type van uw schotel.  |
| <b>satelliet naam</b>  | Specificeert de satelliet waarnaar u wilt wijzen.   |

## 6

BESCHRIJVING  
MENU'S

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Polarisatie</b>    | Selecteert de polarisatie van de gerichte en geverifieerde frequentie door de signaalbalkgrafiek die onderaan het venster verschijnt<br><b>Antenne instellingen.</b> |
| <b>Frequentie</b>     | Geeft de puntfrequentie aan.   |
| <b>Stroom symbool</b> | Geeft de symboolsnelheid van de gerichte frequentie aan.   |

U vindt meer informatie over de configuratie van uw vaste opstelling deel 5.2.1.1.

Als u kiest voor **gemotoriseerde montage**, het venster **Handmatige instellingen** wordt geopend.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>activering satellieten</b>    | Selecteer de satelliet(en) die u wilt hebben toegang met uw antenne.  |
| <b>Aanwijzen van satellieten</b> | Controleert de juiste richting van uw antenne op de satelliet(en) geselecteerd.   |
| <b>Limiet instellingen</b>       | Hiermee kunt u grenzen stellen aan het richten van uw antenne, in het geval dat er verschillende obstakels om je heen aanwezig zijn installatie (bomen, muren...) |
| <b>Schakel limieten uit</b>      | Verwijdert de limieten die u had ingesteld voor wijzen van je antenne.  |

De configuratie van uw gemotoriseerde assemblage wordt beschreven in paragraaf 5.2.1.2.

## 6.1.4 SUBMENU NETWORK

Met dit menu kunt u de internetverbinding van uw receiver configureren om gebruik te kunnen maken van de aangesloten diensten die worden aangeboden door verschillende tv-zenders.

Wanneer u het submenu opent, biedt uw ontvanger u twee keuzes: **Ethernet-instellingen** of **Netwerkservices**.

Als u **Ethernet-instellingen** kiest, wordt het venster **Netwerkinstellingen** geopend. Er worden twee soorten netwerken aan u gepresenteerd: **DHCP** en **Vast IP**. **DHCP** is standaard geselecteerd. Door dit type netwerk te kiezen, worden de andere netwerkparameters automatisch geconfigureerd via je router.

Als u een bepaald IP-adres aan uw decoder wilt toekennen, kiest u **Vast IP**.

Raadpleeg in dit geval de gegevens van uw ISP om de andere informatie in te vullen.

Als u **Netwerkservices** kiest, wordt het venster **Netwerkservice** geopend.



om toegang te krijgen tot de informatie in dit submenu en deze te wijzigen, moet u eerst verbinding hebben met internet.

In dit submenu kunt u het volgende configureren: •

Toegang op afstand tot uw decoder om een opname te starten of het programma te programmeren stand-by uw ontvanger op afstand. • Toegang tot een NAS harde schijf aanwezig op uw netwerk.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Naam</b>               | Geeft de naam van uw decoder op het netwerk aan.  |
| <b>Toegang op afstand</b> | Biedt toegang op afstand tot de decoder om bijvoorbeeld opnames te programmeren of stand-by te zetten. Kies Ja om externe toegang toe te staan. Kies Nee als u geen toegang op afstand wilt toestaan. |
| <b>Haven</b>              | Specificeert de poort waarop toegang op afstand is toegestaan. Poort 24028 is standaard geconfigureerd.   |

## 6

BESCHRIJVING  
MENU'S**Netwerk schijf**

Hiermee kunt u het type delen kiezen dat op de harde schijf van het netwerk is geconfigureerd. Kies **NFS Share** of **CIFS Share**, afhankelijk van uw

installatie. • Als u **NFS Share kiest**, vult u in: • Het IP-adres van uw netwerkschijf in het **Server-veld**, • Het sharepad in het **Share-veld**.

• Als u **CIFS Share kiest**, voert u het volgende in:  
• Het IP-adres van uw netwerkstation in het **veld Server**, • De naam van de gedeelde map in het **veld Share**, • De gebruikersnaam voor de share in het **veld Account**, • Het accountwachtwoord voor delen in het veld **Wachtwoord**.

## 6.2 PROGRAMMA ZOEKMENU

Het bestaat uit 3 submenu's: **Boeketten bijwerken**, **Zenders zoeken**, **Zoeken op een frequentie**.

### 6.2.1 BOEKETTEN SUBMENU BIJWERKEN

Met dit submenu kunt u updaten (dit kan handig zijn als de operator het frequentieplan van zijn kanalen wijzigt) of de boeketten installeren die door uw ontvanger worden herkend op basis van de kaarten die in uw ontvanger zijn geplaatst.

U heeft de keuze tussen 2 soorten zoekopdrachten:

- Met de **handmatige invoerfunctie** kunt u de zenders in uw boeket op een bepaalde frequentie zoeken.

Kies de satelliet waarop je wilt zoeken en voer de gewenste frequentie in. U kunt ook de verschillende parameters wijzigen die aan deze satelliet zijn gekoppeld door te verwijzen naar een recent overzicht waarin deze parameters worden vermeld.

Bevestig door op [OK te drukken](#).

Als het zoeken is voltooid, keert u terug naar het menu. Druk op [EXIT](#) om naar de videomodus te gaan.



- Als uw ontvanger een of meer boeketten van uw kaarten heeft herkend, biedt hij u naast handmatige invoer ook een zoekopdracht op boeket aan.

Selecteer het gewenste boeket en bevestig met **OK**.

Het zoeken start automatisch. Als het zoeken is voltooid, keert u terug naar het menu. Druk op **EXIT** om naar de videomodus te gaan

## 6.2.2 KANAAL ZOEKEN SUBMENU

U kunt een nieuwe zenderzoekactie starten op alle satellieten of op een enkele satelliet.

Deze 2 soorten onderzoek worden uitgewerkt in paragraaf 5.2.2.1.

## 6.2.3 SUBMENU FREQUENTIE ZOEKEN

Je beperkt het zoeken naar zenders tot een frequentie die jij kiest.

Dit onderzoek is gedetailleerd 5.2.2.2.

## 6.3 MONITORINGMENU

Dit submenu geeft u toegang tot het **scherm Supervisie**. U vindt er informatie over de elementen van uw installatie (satelliet, kaart, enz.).

- Selecteer het element waarover u informatie wenst met de **ŸŸŸ**-knoppen op uw afstandsbediening. • Druk op de toetsen **i+** of **OK** om de informatie weer te geven. •

Gebruik de **BACK**-toets om het informatievenster te verlaten of druk **nogmaals** op **OK** of **i+**.

- Gebruik de **EXIT**-toets als u naar de video wilt terugkeren.

In dit submenu kunt u ook een nieuwe automatische detectie van uw installatie starten door op de **GELE** knop op uw afstandsbediening te drukken.

## 6.4 OPNAME PROGRAMMEERMENU

Met dit submenu kunt u uw opnamen op uw externe harde schijf of uw USB-sleutel programmeren via de 2 USB-poorten van uw ontvanger. U kunt ook opnamen maken op een SD- of HD-videorecorder/DVD-recorder.

U kunt maximaal 8 opnames plannen.

Het programmeren van opnames wordt in detail uitgelegd in deel 8.9.3 en deel 10.2.

## 6.5 INFORMATIEMENU, REGIO'S EN OUDERLIJK NIVEAU

Dit menu bestaat uit 4 submenu's: **Uw rechten**, **Regio's en ouderlijk niveau**, **Over...** en **Ontvangerupdate**.

### 6.5.1 SUBMENU UW RECHTEN

Dit submenu geeft u toegang tot de informatie en parameters van de kaarten die in uw ontvanger zijn geplaatst: **raadpleging van rechten**, **aanpassing van moreel niveau**, **wijziging van de pincode van de kaart**.

Het venster **Kaartstatus** wordt geopend. Druk op **OK**. Er verschijnt een nieuw scherm. Vanuit dit scherm zijn verschillende functies beschikbaar:

#### **Raadpleging van rechtenfunctie :**

Wanneer u dit item selecteert, wordt er een venster geopend.

In dit venster vindt u de lijst met diensten voor uw kaart. Meestal komt uw abonnement overeen met de eerste dienst in de lijst. Druk op **OK**.

Er verschijnt een nieuw venster. Op de eerste regel van de lijst staat tot welke datum u de rechten op deze kaart heeft.

### Functie voor het aanpassen van het

**moreelniveau \*** : Het moraliteitsniveau is specifiek voor uw kaart. De operator zendt zijn programma's uit met een moreel niveau dat specifiek is voor elk programma. Uw ontvanger identificeert het morele niveau dat specifiek is voor het programma waarnaar u kijkt en controleert of dit in overeenstemming is met het morele niveau dat u hebt ingesteld. Met dit mechanisme kunt u uw kinderen beschermen tegen bepaalde programma's, met name programma's voor volwassenen.

Voor sommige kaarten varieert het morele niveau bijvoorbeeld van 0 tot 10. 0 komt overeen met 3 jaar, 1 tot 4 jaar enzovoort tot 10 wat overeenkomt met 13 jaar. Als u uw moreel niveau bijvoorbeeld instelt op 9, worden alle programma's die worden uitgezonden met een moreel niveau gelijk aan of hoger dan 9 (d.w.z. programma's die verboden zijn voor kinderen onder de 12 jaar) automatisch vergrendeld. Om ze te bekijken, moet u de pincode van uw kaart invoeren. Om de specifieke pincode van uw kaart te achterhalen, moet u contact opnemen met uw operator.



**Het morele niveau moet niet worden verward met het ouderlijke niveau.** Het ouderlijk niveau werkt volgens hetzelfde principe als het moraliteitsniveau, maar wordt beheerd door uw ontvanger. Met het ouderlijk niveau kunt u programma's blokkeren die verboden zijn voor kinderen onder de 10, - 12, - 16 en - 18 jaar. Het ouderlijk niveau komt overeen met een ouderlijke code die u kiest tijdens de eerste installatie van de ontvanger.

Bijv.: u stelt het ouderlijk niveau in op - 12 jaar. Alle programma's die verboden zijn voor kinderen onder de 12 jaar worden automatisch vergrendeld. U moet uw ouderlijke code invoeren, gekozen tijdens de eerste installatie, om dit programma te bekijken.

De oudercode geeft je ook de mogelijkheid om een hele zender te vergrendelen en niet alleen een programma. Meer informatie pagina's deel 8.8.

Elke operatorkaart heeft standaard een moraalniveau. Als u het moraliteitsniveau wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk: Kies in het **submenu Uw rechten** de betreffende kaart en ga vervolgens naar de **sectie Moreelniveau aanpassen**. Er verschijnt een venster.

Zodra u uw nieuwe morele niveau heeft gekozen, moet u de pincode van uw kaart invoeren om deze te valideren. Ter herinnering: deze pincode wordt u verstrekt door de operator.

Als u 6 keer achter elkaar een verkeerde kaartpincode invoert, wordt de melding "kaart geblokkeerd, neem contact op met de telefoniste" weergegeven. Met de kaart kunt u echter nog steeds uw programma's decoderen. Het enige punt waarop uw kaart wordt "geblokkeerd" is bij het invoeren van de pincode. Om het te ontgrendelen, schakelt u gewoon uw ontvanger uit. Wees voorzichtig, u moet het uitschakelen door de stekker uit het stopcontact te halen. Een simpele stand-by zal geen effect hebben.

### Functie voor het wijzigen van de pincode van

**de kaart** : in dit gedeelte kunt u de pincode van uw operatorkaart personaliseren.

\* Onder voorbehoud van beschikbaarheid van streams.

## 6

BESCHRIJVING  
MENU'S

## 6.5.2 SUBMENU REGIO'S EN OUDERLIJK NIVEAU

Met dit submenu kunt u uw favoriete regio kiezen voor de regionale drop-outs van bepaalde kanalen, toegestaan door bepaalde operators, en kunt u het ouderlijk niveau en de ouderlijke code wijzigen.

**Keuze van regio's functie voor regionaal onthaken\* :**

Sommige operators bieden regionale versies van bepaalde kanalen aan.

Met dit item kunt u de regionale versie van uw voorkeur kiezen.

**Keuze van functie op ouderlijk**

niveau : U wordt vooraf om uw ouderlijke code gevraagd.

Zodra de code is ingevoerd, kunt u het ouderlijk niveau wijzigen. U kunt er ook voor kiezen om het ouderlijk toezicht niet te activeren, dat wil zeggen dat alle programma's onbeperkt toegankelijk zijn en zonder de code nodig te hebben (behalve in het geval van een kanaal dat volledig is vergrendeld).

**Keuze van de ouderlijke**

**codefunctie** : In deze sectie kunt u een nieuwe ouderlijke code definiëren.

## 6.5.3 SUBMENU OVER...

Dit submenu stelt u in staat om de informatie met betrekking tot uw ontvanger te kennen.

Deze informatie kan niet worden gewijzigd. U wordt hierom gevraagd als u contact opneemt met de klantenservice.

\* Functie beschikbaar afhankelijk van de operator.

## 6.5.4 UPDATE ONTVANGER SUBMENU

Dit submenu geeft u de mogelijkheid om uw ontvanger te updaten via een van de twee USB-poorten of via satelliet\*.

Updatefunctie via USB : Om

uw ontvanger via USB bij te werken, gaat u naar de website [www.meosat.fr](http://www.meosat.fr), **sectie Assistentie** . Volg de procedure om de update op uw USB-stick of externe harde schijf op te slaan.

**Satelliet-updatefunctie** : Kies

de gewenste satelliet met behulp van de -knoppen en wijzig de andere parameters indien nodig. Bevestig door op **OK te drukken**. Er verschijnt een bericht dat de voortgang van de bewerking aangeeft. Druk op **OK**. Uw ontvanger wordt opnieuw opgestart en bijgewerkt\*. Je ontvanger zal je dan laten weten of de update gelukt is.

\* Onder voorbehoud van beschikbaarheid van streams.

## 7

BESCHRIJVING  
MODI

## SAMENVATTING

|  |           |
|--|-----------|
| <b>7.1 VIDEOMODUS</b>  | <b>28</b> |
| <b>7.2 KANAALLIJST MODUS, RADIO LIJST,<br/>LIJST VAN PAKKETTEN</b> | <b>31</b> |
| <b>7.3 FAVORIETENLIJST MODUS</b>                                   | <b>34</b> |
| <b>7.4 OPNAMELIJSTMODUS</b>  | <b>36</b> |
| <b>7.5 OPNAME AFSPEELMODUS</b>                                     | <b>38</b> |

## PREAMBULE

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u toegang krijgt tot de functies van uw ontvanger, ongeacht of u zich in de videomodus of in de LIST-modus bevindt. In elke modus toegang tot functies is direct of indirect mogelijk.



## IN VIDEOMODUS

Videomodus is de basismodus van uw ontvanger: het is de modus waarmee u een live programma kunt bekijken.

## IN LIJSTMODUS



U bevindt zich in de LIST-modus wanneer u de lijst met zenders, radio's, boeketten, favorieten of de lijst met opnames. Deze lijsten verschijnen wanneer u op **LIST** heeft gedrukt en de lijst hebt gekozen die u wilt weergeven.









## TOEGANG TOT DE FUNCTIES

|   |   |
|---|---|
| <b>Sleutels</b>  | Directe toegang tot functies                |
| <b>Hit</b>       | Indirecte toegang tot de handigste functies |

## 7.1 VIDEOMODUS

## DIRECTE TOEGANGSFUNCTIES



| <b>Sleutels</b>  | Beschrijving van de functie  |
|---|--|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteert de bron die wordt weergegeven op uw televisie (uw ontvanger, interne tv-tuner, enz.).</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
|  <b>FORMAT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzigt de beeldverhouding van het weergegeven beeld.</li> </ul>  |
|  <b>RADIO</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de lijst met radio's weer.</li> </ul>   |
|  <b>SOUND</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geluid dempen/dempen opheffen.</li> </ul>   |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de lijst met mogelijke opnamekeuzes van de kanaal waarop u zich bevindt: programma bezig, volgend programma, programmering* .<br/>Info: als de operator geen informatie uitzendt over het lopende programma, kunt u start standaard een opname van 2 uur.</li> </ul>  |
| <b>G</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt een gestarte opname* .<br/>Info: als u meerdere opnames heeft, wordt er een venster voor u weergegeven kunt u kiezen welke opname u wilt stoppen. Als je niet op het kanaal zit dat u aan het opnemen bent, wordt er een venster weergegeven waarin u de opname kunt kiezen stoppen.</li> </ul>   |
|  <b>II</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pauzeert het programma waarnaar u kijkt (directe controle) * .</li> <li>• Hervat de programmaweergave* .</li> </ul>   |
| <b>STL</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de lijst met lijsten weer: hoofdlijst, lijst met radio's, favorietenlijsten, lijst met opnamen.</li> </ul>  |
|  <b>CH+</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Springt naar het volgende/vorige kanaal.</li> </ul>   |
|  <b>VOL+</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume verhogen/verlagen.</li> </ul>  |
| <b>OK</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roept de laatst gebruikte lijst op.</li> </ul>  |
|  <b>ik+</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont/sluit de mini-programmagids.</li> </ul>   |
| <b>ROOD</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biedt toegang tot interactieve inhoud die wordt aangeboden door tv-zenders.<br/>Info: De interactieve inhoud van de tv-zenders is alleen beschikbaar als je decoder is verbonden met internet. Deze interactieve diensten, evenals het aantal kanalen die deze inhoud aanbieden, kunnen worden gewijzigd. Interactieve diensten aangeboden zijn specifiek voor elk kanaal.</li> </ul> |
| <b>GROENTE</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzigt de audiotaal van het huidige programma indien gewenst wordt u aangeboden.</li> </ul>  |
| <b>GEEL</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de ondertitels van het huidige programma als de keuze wordt u aangeboden.</li> </ul>  |
| <b>MEDIA</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de lijst met opnamen weer.</li> </ul>   |
| <b>GIDS</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de elektronische programmagids (EPG) weer met programma-informatie voor maximaal twee weken als de informatie beschikbaar is.</li> </ul>  |
| <b>123...</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biedt directe toegang tot een kanaal.</li> </ul>  |
| <b>TIMER</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee kunt u stand-by programmeren.</li> </ul>  |
| <b>MENU</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft het menu weer.</li> </ul>   |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedium heeft aangesloten.

## INDIRECTE TOEGANGSFUNCTIES

Info: je hebt toegang tot dezelfde functies voor de radio's.







| Hit  | Beschrijving van de functie  |
|---|--|
| <b>Toevoegen aan favoriet</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voeg het kanaal waar u momenteel naar kijkt direct toe aan uw favorieten kijken.</li> </ul>   |
| <b>Wijs dit kanaal toe aan deze categorie</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wijst het kanaal waarnaar u kijkt direct toe aan de categorie van jouw keuze.</li> </ul>  |
| <b>Begin met opnemen</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de lijst met mogelijke opnamekeuzes voor het kanaal waarop u zich bevindt: programma bezig, programma volgende, programmeren*</li> <li>Info: als de operator geen informatie uitzendt over het lopende programma, je start standaard een opname van 2 uur.</li> </ul> |
| <b>Stop met opnemen</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stop met het opnemen van het programma waar u momenteel mee bezig bent kijken*.</li> </ul>  |
| <b>Start de Direct uitgesteld</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pauzeert het programma waarnaar u kijkt*.</li> </ul>  |
| <b>Toegang tot opnames bezig</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geef u toegang tot de opname(s) die u momenteel aan het maken bent presteren*.</li> </ul>   |
| <b>Vergrendel dit kanaal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wijst ouderlijke code toe aan het kanaal waarnaar u kijkt om naar te kijken om de weergave ervan te conditioneren.</li> </ul>   |
| <b>Ontgrendel dit kanaal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijdert de toewijzing van de ouderlijke code aan het kanaal dat u bent aan het kijken.</li> </ul>  |
| <b>Wijzig de oudercode</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wijzigt de ouderlijke code rechtstreeks.</li> <li> De kinderbeveiligingscode wordt gewijzigd voor alle kanalen.</li> </ul>  |
| <b>Toon teletekst</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont teletekst op het kanaal waarnaar u kijkt.</li> </ul>  |
| <b>Toegang tot functies voor opnamemedia</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft informatie over opnamemedia weer: opnamecapaciteit, vrije ruimte media-eigenschappen opnamemodus, diagnose opnamemedia*.</li> </ul>   |
| <b>Kanaal informatie</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft kanaalinformatie weer: kanaal in HD/SD, kanaal gecodeerd/niet-gecodeerd, satelliet, enz.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot de lijst met tv's</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de belangrijkste tv-zenderlijst.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot favorietenlijsten</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft de lijst met favorietenlijsten weer.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot de lijst met radio's</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft de lijst met radio's weer.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot de opnamelijst</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de lijst met opnamen die op het medium zijn opgeslagen opname.</li> </ul>   |
| <b>Beheer Categorieën</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee kunt u een nieuwe categorie maken, een naam wijzigen categorie of verwijder een categorie.</li> </ul>   |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedia heeft aangesloten.



## 7.2 KANAALLIJST, RADIOLIJST, BOEKETLIJSTMODUS

### DIRECTE TOEGANGSFUNCTIES



| Sleutels  | Beschrijving van de functie  |
|--|--|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geluid dempen/dempen opheffen.</li> </ul>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de lijst met mogelijke opnamekeuzes van de kanaal waarop u zich bevindt: programma bezig, volgend programma, programmering*.</li> <li>Info: als de operator geen informatie uitzendt over het lopende programma, je start standaard een opname van 2 uur.</li> </ul>                        |
| niet   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stopt een gestarte opname*.</li> <li>Info: als u meerdere opnames hebt, wordt er een venster weergegeven kunt u kiezen welke opname u wilt stoppen. Als je niet op het kanaal zit dat u aan het opnemen bent, wordt er een venster weergegeven waarin u de opname kunt kiezen stoppen.</li> </ul> |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pauzeert het programma waarnaar u kijkt (directe controle)*.</li> <li>Hervat de programmaweergave*.</li> </ul>  |
| UITGANG  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sluit de LIST-modus af en keert terug naar de videomodus.</li> </ul>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Blader door de zenderlijst zonder te zappen.</li> </ul>   |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Navigeer van de lijst met zenders/radio's naar de lijst met boeketten zenders/radio's.</li> </ul>   |
| OK   | <ul style="list-style-type: none"> <li>In de zender-/radiolijst: ga naar de geselecteerde zender.</li> <li>In de lijst met boeketten: keert terug naar de lijst met zenders met het 1e kanaal van het geselecteerde boeket.</li> </ul>   |
| ik+  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft informatie weer over het kanaal dat in de lijst is geselecteerd zenders of radio's.</li> </ul>  |
| RUG  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keert terug naar de videomodus.</li> </ul>  |
| GEEL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de ondertitels van het huidige programma als u dat wilt is voorgesteld.</li> </ul>  |
| ROOD   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sorteert de lijst met zenders/radio's/boeketten in alfabetische volgorde.</li> <li>2e druk: keert terug naar de oorspronkelijke sortering.</li> </ul>   |
| GROENTE  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wijzigt de taal van het huidige programma als de keuze u uitkomt is voorgesteld.</li> </ul>   |
| VOL+-  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verhoog/verlaag het volume van het huidige programma.</li> </ul>  |
| CH+-   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Navigeer van de ene pagina naar de andere in de lijst met zenders/radio's/pakketten.</li> </ul>   |

## 7

BESCHRIJVING  
MODI

|               |  |
|---------------|--|
| <b>GIDS</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de programmagids van de huidige zender van bekijken.</li> </ul>   |
| <b>123...</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer direct in de lijst naar de zender/radio of naar het boeket dat overeenkomt met het ingevoerde nummer.</li> </ul> |
| <b>MENU</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de LIST-modus af en geeft het menu weer.</li> </ul>   |

## INDIRECTE TOEGANGSFUNCTIES IN DE KANALEN- EN RADIOSLIJST

| Hit  | Beschrijving van de functie  |
|---|--|
| <b>Alfabetische sortering</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorteert de zenders in de lijst in alfabetische volgorde.</li> </ul>  |
| <b>originele sortering</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keert terug naar de oorspronkelijke bestelling.</li> </ul>  |
| <b>Zenders weergeven per categorie</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont in de lijst alleen de zenders die bij de gekozen categorie in de lijst met categorieën bestaand: HD-kanalen, free-to-air-kanalen, andere beschikbare categorieën.</li> </ul>  |
| <b>Toon alle zenders</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstelt de weergave van alle zenders in de lijst.</li> </ul>   |
| <b>Voeg dit kanaal toe aan favorieten</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voegt het geselecteerde kanaal toe aan de favorietenlijst van jouw keuze.</li> </ul>  |
| <b>Meerdere toevoegen favoriete zenders</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voegt meerdere zenders uit de lijst toe aan de favorietenlijst naar keuze.</li> </ul>   |
| <b>Wijs dit kanaal toe aan deze categorie</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijst het geselecteerde kanaal direct toe aan de categorie van jouw keuze.</li> </ul>   |
| <b>Verwijder dit kanaal uit een categorie</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het geselecteerde kanaal tot een of meer categorieën behoort, geeft de lijst met overeenkomstige categorieën weer om toe te staan om het kanaal uit deze categorie(ën) te verwijderen.</li> </ul>   |
| <b>Begin met opnemen</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start het opnemen van het huidige programma op de zender geselecteerd in de zenderlijst*.</li> </ul>  |
| <b>Stop met opnemen</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt de opname van het geselecteerde kanaal*.</li> </ul>   |
| <b>Hernoem dit kanaal</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee kunt u de geselecteerde zender in de lijst hernoemen.</li> </ul>  |
| <b>Vergrendel dit kanaal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijst de ouderlijke code toe aan het kanaal dat in de lijst is geselecteerd om de weergave te conditioneren.</li> </ul>   |
| <b>Ontgrendel dit kanaal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert de toewijzing van de kinderbeveiligingscode aan het geselecteerde kanaal.</li> </ul>   |
| <b>Verwijder dit kanaal</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert de geselecteerde zender uit de zenderlijst.<br/>  Zodra het kanaal is verwijderd, hebt u er geen toegang meer toe. Om het opnieuw te bekijken, moet u opnieuw zoeken naar zenders.</li> </ul> |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedium heeft aangesloten.

|   |  |
|---|--|
| <b>Kanaal informatie</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft kanaalinformatie weer: kanaal in HD/SD, gecodeerd/niet-gecodeerd kanaal, satelliet, enz.</li> </ul>                                   |
| <b>Lijst opnieuw ordenen</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee kunt u overschakelen naar de reorganisatiemodus van de lijst om deze te wijzigen de rangorde van de zenders in de lijst.</li> </ul> |
| <b>Toegang tot de lijst met tv's</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de belangrijkste tv-zenderlijst.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot de lijst met radio's</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft de lijst met radio's weer.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot favorietenlijsten</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft de lijst met favorietenlijsten weer.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot de lijst met opnamen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de lijst met opnamen die op het medium zijn opgeslagen opname.</li> </ul>   |

Info: je hebt toegang tot dezelfde functies in de lijst met radio's.

## INDIRECTE TOEGANGSFUNCTIES IN DE LIJST VAN PAKKETTEN

| Hit  | Beschrijving van de functie   |
|---|---|
| <b>Alfabetische sortering</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sorteert de boeketten in de lijst op alfabetische volgorde.</li> </ul>   |
| <b>originele sortering</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keert terug naar de oorspronkelijke bestelling.</li> </ul>   |
| <b>Voeg dit boeket toe in favoriet</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voegt alle kanalen van het geselecteerde boeket toe in de favoriet van uw keuze.</li> </ul>  |
| <b>Dit boeket toewijzen naar een categorie</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wijst direct alle kanalen van het boeket toe aan de categorie naar keuze.</li> </ul>   |
| <b>Hernoem dit boeket</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee kunt u het in de lijst geselecteerde boeket hernoemen.</li> </ul>  |
| <b>Verwijder dit boeket</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijdert het geselecteerde boeket uit de lijst met boeketten.</li> <li> Zodra het boeket is verwijderd, heeft u er geen toegang meer toe. Om ernaar te kijken nogmaals, u moet opnieuw een kanaalscan uitvoeren.</li> </ul> |
| <b>Lijst opnieuw ordenen</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee kunt u overschakelen naar de reorganisatiemodus van de lijst om deze te wijzigen de classificatievolgorde van de pakketten in de lijst.</li> </ul>   |
| <b>Toegang tot favorietenlijsten</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeft de lijst met favorietenlijsten weer.</li> </ul>  |
| <b>Toegang tot de lijst met tv's</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toont de belangrijkste tv-zenderlijst.</li> </ul>  |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedium heeft aangesloten.







## 7

BESCHRIJVING  
MODI

|   |   |
|---|---|
| <b>Toegang tot de lijst met radio's</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de lijst met radio's weer.</li> </ul>  |
| <b>Toegang tot de lijst met opnamen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de lijst met opnamen die op het medium zijn opgeslagen inschrijving*.</li> </ul> |

## 7.3 FAVORIETENLIJST MODUS


## DIRECTE TOEGANGSFUNCTIES

| <b>Sleutels</b>  | <b>Beschrijving van de functie</b>   |
|---|--|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geluid dempen/dempen opheffen.</li> </ul>   |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de lijst met mogelijke opnamekeuzes van de kanaal waarop u zich bevindt: programma bezig, volgend programma, programmering* .<br/>Info: als de operator geen informatie uitzendt over het lopende programma, je start standaard een opname van 2 uur.</li> </ul>                    |
| niet  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt een gestarte opname*.<br/>Info: als u meerdere opnames heeft, wordt er een venster voor u weergegeven kunt u kiezen welke opname u wilt stoppen. Als je niet op het kanaal zit u aan het opnemen bent, verschijnt er een venster waarin u de opname kunt kiezen stoppen.</li> </ul> |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pauzeert het huidige programma (live control)*.</li> <li>• Hervat de programmaweergave*.</li> </ul>   |
| UITGANG   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de LIST-modus af en keert terug naar de videomodus.</li> </ul>  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer in de favorietenlijst zonder te zappen.</li> </ul>   |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer van de ene favorietenlijst naar de andere.</li> </ul>  |
| OK  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaps op het geselecteerde kanaal.</li> </ul>  |
| ik+   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft informatie weer over het kanaal dat in de lijst is geselecteerd favoriet.</li> </ul>  |
| RUG   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keert terug naar de videomodus.</li> </ul>  |
| GEEL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de ondertitels van het huidige programma als u dat wilt is voorgesteld.</li> </ul>  |
| ROOD  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorteert de favorietenlijst in alfabetische volgorde.</li> <li>• 2e druk: keert terug naar de oorspronkelijke sortering.</li> </ul>   |
| GROENTE   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzigt de taal van het huidige programma als de keuze u uitkomt. is voorgesteld.</li> </ul>  |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedium heeft aangesloten.

|               |  |
|---------------|--|
| <b>VOL+</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhoog/verlaag het volume van het huidige programma.</li> </ul>  |
| <b>CH+</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer van de ene pagina naar de andere in de favorietenlijst.</li> </ul>                                   |
| <b>GIDS</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de programmagids van de aanwezige zenders in de favorietenlijst.</li> </ul>                             |
| <b>123...</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer direct vanuit de favorietenlijst naar de zender correspondeert met het ingevoerde nummer.</li> </ul> |
| <b>MENU</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de LIST-modus af en geeft het menu weer.</li> </ul>   |

## INDIRECTE TOEGANGSFUNCTIES IN EEN FAVORIETENLIJST

| Hit  | Beschrijving van de functie  |
|---|--|
| <b>Alfabetische sortering</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorteert de favorietenlijst in alfabetische volgorde.</li> </ul>  |
| <b>originele sortering</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keert terug naar de oorspronkelijke bestelling.</li> </ul>  |
| <b>Zenders weergeven per categorie vooraf</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont in de lijst alleen de zenders die bij de gekozen categorie in de lijst met categorieën bestaan: HD-kanalen, free-to-air-kanalen, andere beschikbare categorieën.</li> </ul>                     |
| <b>Toon alle zenders</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstelt de weergave van alle zenders in de lijst.</li> </ul>   |
| <b>Wijs dit kanaal toe aan deze categorie</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijst het geselecteerde kanaal direct toe aan de categorie van jouw keuze.</li> </ul>   |
| <b>Verwijder dit kanaal uit een categorie</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het geselecteerde kanaal tot een of meer categorieën behoort, geeft de lijst met overeenkomstige categorieën weer om toe te staan om het kanaal uit deze categorie(ën) te verwijderen.</li> </ul> |
| <b>Gooien het record</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start het opnemen van het huidige programma op de zender geselecteerd in de favorietenlijst*.</li> </ul>  |
| <b>Stop met opnemen</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt de opname van het geselecteerde kanaal*.</li> </ul>   |
| <b>Vergrendel dit kanaal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijst de ouderlijke code toe aan het kanaal dat in de lijst is geselecteerd om de weergave te conditioneren.</li> </ul>   |
| <b>Ontgrendel dit kanaal</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert de toewijzing van de kinderbeveiligingscode aan het geselecteerde kanaal.</li> </ul>   |
| <b>Hernoem deze favoriet</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee kunt u de favorietenlijst hernoemen.</li> </ul>   |
| <b>Vergrendel deze favoriet</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijst de ouderlijke code toe aan alle aanwezige kanalen in de geselecteerde favorietenlijst om hun te conditioneren bekijkt.</li> </ul>   |

## 7

BESCHRIJVING  
MODI

|  |   |
|--|---|
| <b>Ontgrendel deze favoriet</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert de toewijzing van de ouderlijke code aan alle favoriete lijst kanalen.</li> </ul>   |
| <b>Wis deze favoriet</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert alle zenders uit de huidige favorietenlijst. De favorietenlijst verschijnt niet meer in de lijst met lijsten maar verschijnt altijd in de favorietenlijst.</li> </ul> |
| <b>Verwijder dit kanaal hiervan favoriet</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert de geselecteerde zender uit de favorietenlijst.</li> </ul>  |
| <b>Kanaal informatie</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont informatie over het geselecteerde kanaal: kanaal in HD/SD, gecodeerd/ontcijferd kanaal, satelliet, enz.</li> </ul>   |
| <b>Lijst opnieuw ordenen</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee kunt u overschakelen naar de lijstreorganisatiemodus de rangorde van de zenders in de favoriet wijzigen.</li> </ul>  |
| <b>Toegang tot de lijst met tv's</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de belangrijkste tv-zenderlijst.</li> </ul>  |
| <b>Toegang tot de lijst met radio's</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de lijst met radio's weer.</li> </ul>  |
| <b>Toegang tot de lijst met opnamen</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de lijst met opnamen die op het medium zijn opgeslagen inschrijving*.</li> </ul>   |

## 7.4 OPNAMELIJSTMODUS

De lijst met opnamen verschijnt wanneer u op **LIST** hebt gedrukt en hebt geselecteerd **Mijn video's** of **Mijn audio**. Deze modus is alleen toegankelijk als u een opnamemedium en reeds gemaakte opnames.

## DIRECTE TOEGANGSFUNCTIES\*

| <b>Sleutels</b>  | <b>Beschrijving van de functie</b>   |
|---|--|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geluid dempen/dempen opheffen.</li> </ul>   |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de lijst met mogelijke opnamekeuzes van de kanaal waarop u zich bevindt: programma bezig, volgend programma, programmering* . Info: als de operator niet uitzendt geen informatie over het huidige programma, start u een opname Standaard 2 uur.</li> </ul>  |
| <b>G</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt een gestarte opname.</li> <li>• Stopt het afspelen van een lopende opname.<br/>Info: als u meerdere opnames hebt, wordt er een venster weergegeven kunt u kiezen welke opname u wilt stoppen. Als je niet op het kanaal zit dat u aan het opnemen bent, wordt er een venster weergegeven waarin u de opname kunt kiezen stoppen.</li> </ul> |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedium heeft aangesloten.

|   |  |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pauzeert het huidige programma (live control).</li> <li>• Hervat de programmaweergave.</li> </ul> |
| UITGANG   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de LIST-modus af en keert terug naar de videomodus.</li> </ul>                              |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer in de lijst met opnamen.</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer van de lijst <b>Mijn video's</b> naar <b>de lijst Mijn audio</b>.</li> </ul>             |
| OK  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de geselecteerde opname.</li> </ul>   |
| ik+   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft opgenomen programma-informatie weer geselecteerd in de lijst met opnamen.</li> </ul>        |
| RUG   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keert terug naar de videomodus.</li> </ul>  |
| GROENTE   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzigt de taal van het huidige programma als de keuze u uitkomt. is voorgesteld.</li> </ul>      |
| VOL+  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhoog/verlaag het volume van het huidige programma.</li> </ul>                                  |
| CH+   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigeer van de ene pagina naar de andere in de recordslijst.</li> </ul>                          |
| GIDS  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de programmagids weer.</li> </ul>   |
| MENU  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de LIST-modus af en geeft het menu weer.</li> </ul>   |

## INDIRECTE TOEGANGSFUNCTIES IN DE LIJST MET RECORDS\*

| Hit  | Beschrijving van de functie  |
|---|--|
| Afspelen starten  | • Start het afspelen van de geselecteerde opname.  |
| Record verwijderen  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijdert het geselecteerde record*.</li> </ul>  |
| Hernoem de opname   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee kunt u de opname een nieuwe naam geven geselecteerd*.</li> </ul>  |
| Vergrendel deze plaat   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijst de ouderlijke code toe aan de opname die u hebt geselecteerd om de weergave te conditioneren*.</li> </ul>   |
| Ontgrendel dit opname   | • Verwijdert de ouderlijke code die aan de opname is toegewezen. Het bekijken van de opname wordt zo gratis*.  |
| Informatie over het record  | • Toont informatie over het opgenomen programma*.  |
| Alfabetische sortering  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorteert de records in de lijst in alfabetische volgorde.</li> </ul>  |
| Sorteren op datum   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorteert de records in de lijst in chronologische volgorde, afhankelijk van de datum van inschrijving.</li> </ul> |
| Toegang tot de lijst met tv's   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont de belangrijkste tv-zenderlijst.</li> </ul>   |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedium heeft aangesloten.

## 7





BESCHRIJVING  
MODI

|   |  |
|---|--|
| <b>Toegang tot favorietenlijsten</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de lijst met favorietenlijsten weer.</li> </ul> |
| <b>Toegang tot de lijst met radio's</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de lijst met radio's weer.</li> </ul>           |

## 7.5 OPNAME AFSPEELMODUS\*

Bij het bekijken van een programma dat op uw media is opgenomen, kunt u gebruiken snel door de afstandsbediening een bepaald aantal functies die het mogelijk maken om te beheren uw lezing.


## DIRECTE TOEGANGSFUNCTIES

| <b>Sleutels</b>  | <b>Beschrijving van de functie</b>   |
|---|--|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geluid dempen/dempen opheffen.</li> </ul>   |
| <b>G</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt het afspelen van de opname.</li> </ul>  |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pauzeert/hervat de weergave-opname.</li> </ul>  |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ga terug/vooruit in stappen van 5 minuten in de opname.</li> </ul>  |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terugspoelen/snel vooruitspoelen.</li> </ul>  |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume verhogen/verlagen.</li> </ul>  |
| <b>ik+</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft de opnamebanner weer.</li> </ul>  |
| <b>GROENTE</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verandert de taal van het bekeken programma als de keuze bij u past. is voorgesteld.</li> </ul>   |
| <b>GEEL</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toont opgenomen ondertitels als er een keuze is.</li> </ul>   |
| <b>123 ...</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee kunt u de exacte duur instellen vanaf wanneer u het afspelen van de opname wilt starten.<br/>Voorbeeld: als u het afspelen wilt starten na 5 minuten 30, voer 00:05:30 in.</li> </ul> |
| <b>MENU</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt het afspelen van de opname en geeft het menu weer.</li> </ul>   |

\*Deze functies zijn alleen beschikbaar als u een opnamemedium heeft aangesloten.



**INDIRECTE TOEGANGSFUNCTIES TIJDENS HET AFSPLEN VAN EEN PLAAT**

| Hit  | Beschrijving van de functie  |
|---|--|
| Stop  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stopt het afspelen van de opname.</li> </ul>      |
| Pauze   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pauzeert het afspelen van de opname.</li> </ul>   |
| Ga door met lezen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hervat het afspelen van de opname.</li> </ul>     |
| Snel vooruit  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spoelt de opname snel vooruit.</li> </ul>         |
| Snelle terugkeer  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versnelt terug naar de opname.</li> </ul>         |
| Inactief naar voren   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Langzaam vooruit in de opname.</li> </ul>         |
| Omgekeerd inactief  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spoelt de opname in slow motion terug.</li> </ul> |

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## SAMENVATTING

|   |           |
|---|-----------|
| <b>8.1 TV-KANALEN BEHEREN</b>                                 | <b>42</b> |
| 8.1.1 ZAPPEN OP EEN TV -ZENDER 8.1.2                          | 42        |
| TELETEKST WEERGEVEN 8.1.3 DE                                  | 42        |
| ONDERTITELS VAN EEN TV-ZENDER WEERGEVEN 8.1.4                 | 42        |
| DE AUDIOTAAL VAN EEN TV-ZENDER WIJZIGEN 8.1.5 DE LIJST        | 42        |
| MET TV-ZENDERS <b>WEERGEVEN 8.1.6</b> SORTEER                 | 43        |
| DE TV-ZENDER LIJST IN ALFABETISCHE VOLGORDE 8.1.7 DE NAAM VAN | 43        |
| EEN TV-KANAAL WIJZIGEN 8.1.8 EEN TV-                          | 43        |
| KANAAL VERWIJDEREN 8.1.9 DE TV-                               | 43        |
| KANALENLIJST OPNIEUW ORGANISEREN 8.1.10 Tv-                   | 44        |
| KANAALINFORMATIE BEKIJKEN                                     | 44        |
| <b>8.2 INTERACTIEVE INHOUD BEHEREN<br/>EXTRA KETTINGEN</b>    | <b>44</b> |
| <b>8.3 RADIO'S BEHEREN</b>                                    | <b>45</b> |
| 8.3.1 ZAPPEN OP EEN RADIO 8.3.2                               | 45        |
| DE LIJST MET RADIOS WEERGEVEN                                 | 45        |
| 8.3.3 DE RADIOLIJST IN ALFABETISCHE VOLGORDE SORTEREN 8.3.4   | 45        |
| EEN RADIO WIJZIGEN 8.3.5 EEN                                  | 46        |
| RADIO VERWIJDEREN 8.3.6 DE                                    | 46        |
| RADIOLIJST OPNIEUW ORGANISEREN 8.3.7                          | 46        |
| INFORMATIE OP EEN RADIO WEERGEVEN                             | 46        |
| <b>8.4 DE BOEKETTEN BEHEREN 8.4.1 DE</b>                      | <b>47</b> |
| LIJST MET BOEKETTEN WEERGEVEN 8.4.2 DE                        | 47        |
| LIJST MET BOEKETTEN ALFABETISCH SORTEREN 8.4.3 DE NAAM        | 47        |
| VAN EEN BOEKET WIJZIGEN 8.4.4                                 | 47        |
| EEN BOEKET VERWIJDEREN 8.4.5                                  | 47        |
| DE LIJST MET BOEKETTEN OPNIEUW ORGANISEREN                    | 48        |
| <b>8.5 PROGRAMMA'S BEHEREN 8.5.1 INFORMATIE</b>               | <b>48</b> |
| WEERGEVEN OVER HET HUIDIGE PROGRAMMA 8.5.2 INFORMATIE         | 48        |
| WEERGEVEN OVER HET VOLGENDE PROGRAMMA 8.5.3 DE PROGRAMMAGIDS  | 48        |
| WEERGEVEN 8.5.4 HET KIJKEN VAN EEN                            | 49        |
| PROGRAMMA PLANNEN   | 49        |
| <b>8.6 FAVORIETENLIJST BEHEREN 8.6.1 EEN</b>                  | <b>50</b> |
| FAVORIETENLIJST MAKEN 8.6.1.1 Een                             | 50        |
| favoriete zender toevoegen 8.6.1.2 Meerdere                   | 50        |
| favoriete zenders toevoegen 8.6.2 EEN                         | 50        |
| FAVORIETENLIJST WEERGEVEN 8.6.3                               | 51        |
| EEN FAVORIETENLIJST HERnoemen                                 | 51        |
| 8.6.4 EEN KANAAL UIT EEN FAVORIETENLIJST VERWIJDEREN          | 51        |
| 8.6.5 EEN FAVORIETEN LEGEN                                    | 52        |
| 8.6.6 EEN FAVORIETENLIJST REORGANISEREN                       | 52        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>8.7 CATEGORIEËN BEHEREN 8.7.1 EEN</b>                             | <b>52</b> |
| CATEGORIE AANMAKEN <b>8.7.2</b>                                      | 52        |
| EEN CATEGORIE WIJZIGEN <b>8.7.3 EEN</b>                              | 53        |
| CATEGORIE VERWIJDEREN <b>8.7.4 EEN</b>                               | 53        |
| KANAAL TOEWIJZEN AAN EEN CATEGORIE <b>8.7.5</b>                      | 53        |
| KANAAL BEKIJKEN PER CATEGORIE <b>8.7.6 EEN</b>                       | 54        |
| KANAAL UIT EEN CATEGORIE VERWIJDEREN                                 | 54        |
| <b>8.8 OUDERLIJK TOEZICHT BEHEREN 8.8.1 PRINCIPE</b>                 | <b>55</b> |
| VAN OUDERLIJK TOEZICHT <b>8.8.2 EEN</b>                              | 55        |
| PROGRAMMA VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN<br>MET OUDERLIJK NIVEAU          | 55        |
| <b>8.8.3 HET OUDERLIJK NIVEAU EN DE KINDERBEVEILIGINGSCODE</b>       | 55        |
| WIJZIGEN <b>8.8.4 EEN TV- OF RADIOKANAAL VERGRENDELEN/</b>           | 56        |
| ONTGRENDELEN <b>8.8.5 EEN FAVORIETENLIJST VERGRENDELEN/</b>          | 58        |
| ONTGRENDELEN <b>8.8.6 EEN OPNAME VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN</b>       | 59        |
| <b>8.9 BEHEER VAN RECORDS</b>  | <b>59</b> |
| <b>8.9.1 EEN OPNAME STARTEN</b>                                      | 60        |
| <b>8.9.2 EEN OPNAME STOPPEN 8.9.3 EEN</b>                            | 61        |
| OPNAME PLANNEN <b>8.9.4 ONDERTITELS</b>                              | 61        |
| OPNEMEN <b>8.9.5 DE OPNAMELIJST</b>                                  | 62        |
| WEERGEVEN <b>8.9.6 DE OPNAMELIJST SORTEREN</b>                       | 62        |
| <b>8.9.7 EEN OPNAME AF SPELEN 8.9.8 OPNAME-</b>                      | 63        |
| <b>INFORMATIE BEKIJKEN OPNAME</b>                                    | 63        |
| <b>8.9.9 EEN OPNAME WIJZIGEN 8.9.10 EEN OPNAME WISSEN 8.9.11</b>     | 64        |
| <b>TOEGANG TOT DE HUIDIGE OPNAME</b>                                 | 64        |
|  | 65        |
|  | 65        |
| <b>8.10 DELAYED LIVE BEHEREN 8.10.1</b>                              | <b>65</b> |
| DELAYED LIVE STARTEN <b>8.10.2 EEN</b>                               | 66        |
| DELAYED LIVE PROGRAMMA BEKIJKEN                                      | 66        |
| <b>8.11 OPNAMEMEDIA BEHEREN</b>                                      | <b>67</b> |
| <b>8.11.1 EIGENSCHAPPEN VAN OPNAMEMEDIA BEKIJKEN 8.11.2 DIAGNOSE</b> | 67        |
| <b>VAN OPNAMEMEDIA</b>   | 67        |
| <b>8.12 GEPLANDE SLAAP BEHEREN</b>                                   | <b>68</b> |
| <b>8.12.1 ONTVANGER STAND-BY PROGRAMMEREN 8.12.2</b>                 | 68        |
| ONTVANGER STAND-BY DEPROGRAMMEREN <b>8.13 TOEGANG</b>                | 68        |
| <b>TOT 3D-MODUS</b>  | <b>68</b> |
| <b>8.14 TOEGANG OP AFSTAND TOT DE ONTVANGER</b>                      |           |
| <b>(FUNCTIE VOORBEHOUDEN VOOR GEÏNITIEERDE GEBRUIKERS)</b>           | <b>69</b> |
| <b>8.14.1 TOEGANG TOT ONTVANGER OP AFSTAND INSTELLEN</b>             | 69        |
| <b>8.14.2 OPNAME OP AFSTAND PLANNEN 8.14.3 ONTVANGER</b>             | 69        |
| <b>OP AFSTAND VASTHOUDEN</b>   | 70        |

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.1 TV-KANALEN BEHEREN

## 8.1.1 ZAPPEN OP EEN TV-KANAAL

## IN VIDEOMODUS

1. **CH+/-** of **↕** om een zender over te slaan.

Er verschijnt een zappende banner. Het geeft aan: het nummer en de naam van het geselecteerde kanaal, de tijd, de titel van het huidige programma en de begin- en eindtijd.

## 8.1.2 TELETEKST WEERGEVEN

## IN VIDEOMODUS

1. **> Tekst teletekst > OK.**

Info: Deze functie verschijnt alleen op zenders die deze service aanbieden.

2. **BACK** of **EXIT** om teletekst af te sluiten en terug te keren naar video.

## 8.1.3 ONDERTITELS VAN EEN TV-ZENDER WEERGEVEN

## IN VIDEOMODUS

Sommige tv-zenders bieden ondertitels voor bepaalde programma's.

1. **GELE** knop op uw afstandsbediening. Als er ondertitels beschikbaar zijn voor het huidige programma, wordt er een banner onderaan uw scherm weergegeven. Als u de banner wilt verlaten, drukt u op **BACK** of **EXIT**. 2. **↕** om het type ondertiteling te selecteren dat u wilt inschakelen.
3. **OK** om te bevestigen.
4. Druk een tweede keer op de **GELE** knop om de ondertitels te verwijderen.

Info: ondertitels voor slechthorenden worden in kleur weergegeven met het uiterlijk van het symbool 

## 8.1.4 DE AUDIOTAAL VAN EEN TV-KANAAL WIJZIGEN

## IN VIDEOMODUS

Sommige tv-zenders bieden verschillende audiotalen voor bepaalde programma's.

1. **GROENE** knop om te controleren of er meerdere talen beschikbaar zijn voor het programma bezig.
2. Er verschijnt een banner die de audiotaal van het huidige programma aangeeft. 3. **↕** om te controleren of er meerdere talen beschikbaar zijn voor dit programma.
4. **OK** om de gekozen taal te valideren.
5. **BACK** of **EXIT** om terug te keren naar de videomodus. Het huidige programma wordt hervat over de gekozen taal.

### 8.1.5 DE TV-KANALENLIJST WEERGEVEN

#### IN VIDEOMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2. **↵**  
om per kanaal door de lijst te bladeren of **CH+** om door de lijst te bladeren  
pagina voor pagina.
3. **OK** om een zender te zappen.

### 8.1.6 DE TV-ZENDERLIJST IN ALFABETISCHE VOLGORDE SORTEREN

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**.
2. Ofwel: **RODE** toets om uw lijst alfabetisch te sorteren. Een tweede druk op deze toets keert terug naar de oorspronkelijke sortering.
3. Ofwel: > **Alfabetische sortering** > **OK** dan > **Oorspronkelijke sortering** > **OK** als u terug wilt naar de oorspronkelijke classificatie.

Met deze sortering hebt u snel toegang tot een tekenreeks die begint met een specifieke letter. Als u bijvoorbeeld wilt zoeken naar een tekenreeks die begint met de letter "s", drukt u 4 keer op de toets 7.

### 8.1.7 DE NAAM VAN EEN TV-ZENDER WIJZIGEN

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.  
**↵** om het kanaal te selecteren waarvan u de naam wilt wijzigen.
3. > **Verwijder deze zender** > **OK**.
4. Druk lang op **DEL** om de huidige naam volledig te verwijderen. Voer de nieuwe naam in met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Als de nieuwe naam die u wilt invoeren bijvoorbeeld begint met een "s", drukt u 4 keer op de toets 7.
5. **OK** om te bevestigen.
6. **BACK** of **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

### 8.1.8 EEN TV-ZENDER VERWIJDEREN

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.  
**↵** om het kanaal te selecteren dat u wilt verwijderen.
3. > **Verwijder deze zender** > **OK**. Druk nogmaals op **OK** om te bevestigen  
verwijdering.
4. **BACK** of **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.1.9 REORGANISEREN TV-KANALENLIJST

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**.
2. > **LIJST reorganiseren** > **OK**. Uw tv-lijst wordt opnieuw weergegeven. 3. **↵** om het kanaal te kiezen dat u wilt verplaatsen > **OK** om het te selecteren.  
Het is gemarkeerd. 4. **↵** om de zender naar de gewenste locatie te verplaatsen > **OK**. Herhaal de handeling voor de andere gewenste kanalen. U kunt ook het nummer invoeren waarnaar u de zender wilt verplaatsen. 5.
- ⏮** of **TERUG** om de lijst te verlaten.



Sommige providers staan niet toe dat hun kanalen opnieuw worden gerangschikt.

## 8.1.10 INFORMATIE WEERGEVEN OP EEN TV-KANAAL

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.
- ↵** om de cursor op het gekozen kanaal te plaatsen.
3. > **TOEGANG tot zenderinformatie** > **OK**.
4. **TERUG** om terug te keren naar de zenderlijst.

## 8.2 AANVULLENDE INTERACTIEVE INHOUD VAN TV-KANALEN BEHEREN

Uw satellietontvanger is een aangesloten decoder die de HbbTV-standaard integreert. Dit betekent dat uw ontvanger u toegang geeft tot aanvullende interactieve inhoud die wordt aangeboden door uw tv-zenders: gemiste uitzendingen, VoD (video on demand), aanvullende inhoud op het bekeken programma, interactie met het bekeken programma, interactieve programmagids. ..

Info: De interactieve inhoud van tv-zenders is alleen beschikbaar als je decoder is aangesloten op internet. Deze interactieve diensten, evenals het aantal kanalen dat deze inhoud aanbiedt, kunnen worden gewijzigd. De aangeboden interactieve diensten zijn specifiek voor elk kanaal.



Méosat kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele wijzigingen of verwijderingen van inhoud die specifiek is voor elke tv-zender.

Volg de onderstaande stappen om toegang te krijgen tot interactieve inhoud die wordt aangeboden door tv-zenders.

1. Wanneer de tv-zender waarop u hebt gezapt aanvullende interactieve inhoud aanbiedt, verschijnt er een bericht op uw scherm om u dit te laten weten.

2. **RODE** knop wanneer het bericht verschijnt om toegang te krijgen tot extra interactieve inhoud.

Info: Afhankelijk van de tv-zenders kan naast **RED** ook toegang tot extra interactieve inhoud worden gedaan via een andere knop op uw afstandsbediening. Er verschijnt een bericht op de betreffende tv-zender waarin staat welke toets u moet gebruiken.

3. Blader door het interactieve portaal van uw tv-zender en geniet van de aangeboden interactieve inhoud.

## 8.3 RADIO'S BEHEREN

Info: toegang tot radio's is beschikbaar als u volledig naar kanalen en radio's hebt gezocht of op basis van beschikbaarheid in uw abonnementen.

### 8.3.1 ZAPPEN OP EEN RADIO

#### IN VIDEOMODUS

1. Toets of **LIST** > **Radiolijst** > **OK**. 2. **↑** om door de lijst met radio's te bladeren.
3. **OK** om naar de geselecteerde radio te luisteren.

### 8.3.2 DE LIJST MET RADIO'S WEERGEVEN

#### IN LIJSTMODUS

1. Toets of **LIST** > **Radiolijst** > **OK**. 2. **↑** om door de lijst met radio's te bladeren.
3. **OK** om de radio waarnaar u wilt luisteren te bevestigen.
4. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

### 8.3.3 DE LIJST MET RADIOS IN ALFABETISCHE VOLGORDE SORTEREN

#### IN LIJSTMODUS

1. Toets of **LIST** > **Radiolijst** > **OK**.
2. Ofwel: **RODE** toets om uw lijst alfabetisch te sorteren. Een tweede druk op deze sleutel wordt gebruikt om terug te keren naar de oorspronkelijke sortering.
3. Ofwel: **> Alfabetisch sorteren** > **OK** dan **> Origineel sorteren** > **OK** als u wilt terugkeren in de initiële classificatie.

Door deze sortering hebt u snel toegang tot een radiostation dat met een specifieke letter begint. Om bijvoorbeeld te zoeken naar een radiostation dat begint met de letter "s", drukt u 4 keer op de knop 7.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.3.4 DE NAAM VAN EEN RADIO WIJZIGEN

## IN LIJSTMODUS

1. Toets of **LIJST** > **Radiolijst** > **OK**. 2. **↵** om de radio te selecteren waarvan u de naam wilt wijzigen.
3. > **Verander deze radio** > **OK**.
4. Druk lang op **DEL** om de huidige naam volledig te verwijderen. Voer de nieuwe naam in met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Als de nieuwe naam die u wilt invoeren bijvoorbeeld begint met een "s", drukt u 4 keer op de toets 7.
5. **OK** om te valideren.
6. **BACK** of **EXIT** om terug te keren naar de radiomodus.

## 8.3.5 EEN RADIO VERWIJDEREN

## IN LIJSTMODUS

1. Toets of **LIJST** > **Radiolijst** > **OK**. 2. **↵** om de radio te selecteren die u wilt verwijderen. 3. **☒** > **Verwijder deze radio** > **OK**. Druk nogmaals op **OK** om het verwijderen te bevestigen.
4. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

## 8.3.6 REORGANISEER DE LIJST MET RADIOS

## IN LIJSTMODUS

1. Toets of **LIJST** > **Radiolijst** > **OK**.
2. > **Lijst reorganiseren** > **OK**. Uw radiolijst wordt opnieuw weergegeven. 3. **↵** om de radio te kiezen die u wilt verplaatsen > **OK** om deze te selecteren. Zij wordt gemarkeerd.
4. **↵** om de radio naar de gewenste locatie te verplaatsen > **OK**. Herhaal de handeling voor de andere gewenste radio's. U kunt ook het nummer invoeren waarnaar u de radio wilt verplaatsen. 5. of **TERUG** om de lijst te verlaten.

## 8.3.7 INFORMATIE WEERGEVEN OP EEN RADIO

## IN LIJSTMODUS



1. Toets 2. **RADIO** of **LIJST** > **Radiolijst** > **OK**. **↵** om de cursor op het gekozen radiostation te plaatsen.
3. > **naar Radio-informatie** > **OK**.
4. **TERUG** om terug te keren naar de lijst met radio's.



## 8.4 PAKKETTEN BEHEREN



### 8.4.1 DE LIJST MET PAKKETTEN WEERGEVEN

#### IN VIDEOMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.  om de lijst met boeketten weer te geven. 3.  om door de lijst met boeketten te bladeren.
4. **OK** om een boeket te selecteren. U wordt doorgestuurd naar de zenderlijst.  
Het 1e kanaal van het gekozen boeket wordt gemarkeerd.




### 8.4.2 SORTEEER DE LIJST MET PAKKETTEN ALFABETISCH

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.  om de lijst met boeketten weer te geven. 3.  > **Alfabetisch sorteren** > **OK** of **RODE toets**.
4. **TERUG** om terug te keren naar de videomodus.





### 8.4.3 DE NAAM VAN EEN BOEKET WIJZIGEN

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.  om de lijst met boeketten weer te geven. 3.  om het boeket te selecteren waarvan u de naam wilt wijzigen.
4. >  **Verander dit boeket** > **OK**.
5. Om de huidige naam volledig te verwijderen, drukt u lang op **DEL**. Voer de nieuwe naam in met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Als de nieuwe naam die u wilt invoeren bijvoorbeeld begint met een "s", drukt u 4 keer op de toets 7.
6. **OK** om te valideren.
7. **BACK** of **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

### 8.4.4 EEN PAKKET VERWIJDEREN

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.  om de lijst met boeketten weer te geven. 3.  om het boeket te selecteren dat u wilt verwijderen.
4. >  **Verwijder dit boeket** > **OK**. Druk nogmaals op **OK** om te bevestigen verwijdering.
5. of  **TERUG** om de lijst te verlaten.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.4.5 REORGANISEER DE LIJST MET PAKKETTEN

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK**. 2.

Ⓢ om de lijst met boeketten weer te geven.

3. > **Lijst reorganiseren** > **OK**. Uw lijst met boeketten wordt opnieuw weergegeven. 4. **yt** om het boeket te kiezen dat je wilt verplaatsen > **OK** om het te selecteren. Hij wordt gemarkeerd.

5. **yt** om het boeket naar de gewenste locatie te verplaatsen > **OK**. Herhaal de handeling voor de andere gewenste boeketten. U kunt ook het nummer invoeren waarnaar u het boeket wilt verplaatsen. 6. of **TERUG** om de lijst te verlaten.



Info: je hebt toegang tot dezelfde functies voor de radiopakketten. Ze zijn toegankelijk door op de toets Ⓢ te drukken vanuit de lijst met radio's.

## 8.5 PROGRAMMA'S BEHEREN

## 8.5.1 HUIDIGE PROGRAMMA-INFORMATIE BEKIJKEN

## IN VIDEOMODUS

1. **i+** om de miniprogrammagids weer te geven.

De minigidsbanner geeft u de volgende informatie: • Zendernaam •  
Programmanaam •

Samenvatting •

Programmastarttijd • Programma-  
eindtijd • Programmavoortgangstatus

2. **i+** of **BACK** om de minigids te **sluiten** .



Op sommige operatormodellen kan de **i+** -toets u naar andere toekomstige functies leiden negeren de weergave van de minigids.


## 8.5.2 VOLGENDE PROGRAMMA INFORMATIE BEKIJKEN

## IN VIDEOMODUS

1. **i+** om de miniprogrammagids weer te geven. 2. **yt** om informatie over het volgende programma weer te geven. 3. **yt** om volgende en vorige kanaalinformatie te zien,

zonder te zappen.



4. **i+** of **BACK** om de minigids te sluiten.

 Op sommige operatormodellen kan de **i+** -toets u naar andere toekomstige functies leiden negeren de weergave van de minigids.

### 8.5.3 TOON PROGRAMMAGIDS


#### IN VIDEOMODUS

1. **GUIDE** om de programmagids weer te geven. U kunt de programma's bekijken tot 2 weken, afhankelijk van beschikbaarheid van informatie.
2. **ÿ®** om de volgende/vorige programma-informatie weer te geven voor a gegeven snaar.
3. **ÿ†** om toegang te krijgen tot programma-informatie voor de volgende zenders/ vorige.
4. **CH +/-** om pagina voor pagina door de zenderlijst te bladeren.
5. **GELE** knop om de programma's van de volgende dag te zien.
6. **GROENE** knop om de programma's van de vorige dag te zien.
7. **OK** om het geselecteerde programma over te slaan (blauw gemarkeerd).

 Druk op de toets om de  met beschikbare functies weer te geven. U kunt: • Het geselecteerde programma bekijken. • Programmeer de opname van een programma dat u rechtstreeks interesseert: **OK** om de programma-informatie te controleren > **OK** om de programmering te bevestigen of **BACK** om terug te keren naar de programmagids zonder te bevestigen.

### 8.5.4 PLANNING BEZICHTIGING VAN EEN PROGRAMMA

Als herinneringsfunctie geeft uw ontvanger u de mogelijkheid om het kijken van een programma te programmeren, zodat u bij aanvang van het programma niet vergeet naar de gewenste zender te zappen.

1. **GUIDE** om de programmagids weer te geven. 2. **ÿ®** om de volgende/vorige programma-informatie weer te geven voor a gegeven snaar.
3. Je volgt een programma dat je interesseert > . Twee keuzes zijn  jou beschikbaar: **Sla het programma op** of **Bekijk het programma**.
4. **OK** om de gewenste optie te selecteren.
5. U kiest voor **Programma Opslaan**. Als de voorstelling begint, de opname start automatisch.
6. U kiest voor **Bekijk programma**. Je kijkt televisie. Wanneer het programma dat u in de programmagids hebt gekozen, begint, verschijnt het volgende bericht op uw tv-scherm, waarin u wordt uitgenodigd om naar dit programma te zappen: **Een gepland programma begint, wilt u dit programma openen?**
7. **OK** om deze show over te slaan.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.6 FAVORIETENLIJSTEN BEHEREN

## 8.6.1 EEN FAVORIETENLIJST MAKEN

U kunt een favoriete lijst met zenders en/of radio's maken. In de volgende paragrafen wordt het beheer van lijsten met favoriete zenders beschreven. Het proces is hetzelfde voor radio's.

Standaard zijn er 6 favorieten aanwezig in de ontvanger. Door een zender toe te voegen aan een van de zes favorieten, maak je automatisch een favoriet aan.

## 8.6.1.1 EEN FAVORIETE KANAAL TOEVOEGEN

## IN VIDEOMODUS

1. Geef in de videomodus het kanaal weer dat u aan uw favorietenlijst wilt toevoegen.
2. **> [TV] eg deze zender toe aan favorieten > OK.**
3. **↵** om de favorietenlijst te selecteren waaraan u de zender wilt toevoegen.
4. **OK.** Je kanaal wordt automatisch toegevoegd aan de favorietenlijst. Uw favorietenlijst wordt zichtbaar in de lijst met lijsten, dwz wanneer u op de **LIST-toets** drukt.



## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST > TV-lijst > OK.** 2.
- ↵** om de cursor op het kanaal te plaatsen dat u aan uw favoriet wilt toevoegen.
3. **> [TV] eg deze zender toe aan favorieten > OK.**
4. **↵** om de favorietenlijst te selecteren waaraan u de zender wilt toevoegen.
5. **OK.** Je kanaal wordt automatisch toegevoegd aan de favorietenlijst. Uw favorietenlijst wordt zichtbaar in de lijst met lijsten, dwz wanneer u op de **LIST-toets** drukt.

## 8.6.1.2 MEERDERE FAVORIETE KANALEN TOEVOEGEN



## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST > TV-lijst > OK.**
2. **> [TV] eg meerdere zenders toe aan favorieten > OK.** 3.
- ↵** om de favorietenlijst te selecteren waaraan u de zender wilt toevoegen **> OK.** Naast de zenderlijst wordt de favorietenlijst weergegeven. Met de **↵ toetsen** navigeer je van het ene venster naar het andere.
4. In de zenderlijst: **↵** om de zender te kiezen die u als favoriet wilt instellen **> OK.** De zender wordt gekopieerd naar de gekozen favorietenlijst.
5. Herhaal de handeling op alle zenders die u als favoriet wilt instellen.
6. **TERUG**.
7. Uw favorietenlijst is gevalideerd.

 Tijdens deze handeling kunt u de sleutel gebruiken  zowel op de zenderlijst als op de favorietenlijst om toegang te krijgen tot de functies die u kunnen helpen bij het samenstellen van uw favoriet: alfabetische sortering van de lijst, weergave van alleen HD-zenders, leeg de favoriet, verwijder een zender uit de favoriet, hernoem deze favorietenlijst. ..

### 8.6.2 EEN FAVORIETENLIJST WEERGEVEN

#### IN VIDEOMODUS

1. **LIST-knop**. 2.  om de naam van de favorietenlijst te selecteren die u wilt openen.
3. **OK** om de favorietenlijst te openen. 4.  om tussen favorietenlijsten te schakelen.

Info: om een favorietenlijst weer te geven, moet u eerder minstens één zender aan uw favorietenlijst hebben toegevoegd. Raadpleeg de vorige paragraaf voor de procedure voor het aanmaken van een favoriet.



### 8.6.3 DE NAAM VAN EEN FAVORIETENLIJST WIJZIGEN

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > Kies een favorietenlijst > **OK**.
2. >  **hernoem deze favoriet** > **OK**.
3. Om de huidige naam volledig te verwijderen, drukt u lang op **DEL**. Voer de nieuwe naam in met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Als de nieuwe naam die u wilt invoeren bijvoorbeeld begint met een "s", drukt u 4 keer op de toets 7.
4. **OK** om te bevestigen.
5. **BACK** of **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

### 8.6.4 VERWIJDER EEN KANAAL UIT EEN FAVORIETENLIJST

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > Kies een favorietenlijst > **OK**. 2.  om de cursor op het kanaal te plaatsen dat uit de favoriet moet worden verwijderd.
3. >  **verwijder deze zender uit deze favoriet** > **OK**. Druk nogmaals op **OK** om het verwijderen te bevestigen.
4. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.6.5 EEN FAVORIET LEGEN

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > Kies een favorietenlijst > **OK**.
2. > **Verwijder deze favoriet** > **OK**. Druk nogmaals op **OK** om te bevestigen. Je wordt automatisch doorgestuurd naar de video.

## 8.6.6 EEN FAVORIETENLIJST REORGANISEREN

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > Kies een favorietenlijst > **OK**.
2. > **Lijst reorganiseren** > **OK**. Uw favorietenlijst wordt opnieuw weergegeven. 3. **↕** om het kanaal te kiezen dat u wilt verplaatsen > **OK** om het te selecteren. Zij wordt gemarkeerd.
4. **↕** om de zender naar de gewenste locatie te verplaatsen > **OK**. Herhaal de handeling voor de andere gewenste kanalen. U kunt ook het nummer invoeren waarnaar u de zender wilt verplaatsen. 5. of **TERUG** om de lijst te verlaten.

## 8.7 BEHEER CATEGORIEËN

Met deze functie kunt u zenders rond een gemeenschappelijk thema groeperen en zo uw dagelijkse programmazoektocht vergemakkelijken. U kunt bijvoorbeeld zenders met kinderprogramma's groeperen in een **Kids-categorie**. Geef vervolgens eenvoudig uw kanalen per categorie weer om gemakkelijk toegang te krijgen tot de programma's die geschikt zijn voor uw kinderen.

## 8.7.1 MAAK EEN CATEGORIE AAN

Standaard zijn er 5 categorieën vooraf gedefinieerd door uw ontvanger: Sport, Bioscoop, Muziek, Kinderen en Documentaire. U kunt ze verwijderen of hernoemen.

Je hebt in totaal 8 categorieën beschikbaar.

In tegenstelling tot favorieten kan een categorie bestaan, zelfs als deze leeg is.

## IN VIDEOMODUS

1. > **Categorieën beheren** > **Nieuwe categorie maken** > **OK**. 2. **123...** om de categorienaam in te voeren.
3. **OK** om te bevestigen. De aangemaakte categorie wordt toegevoegd aan de lijst met categorieën.
4. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

### 8.7.2 DE NAAM VAN EEN CATEGORIE WIJZIGEN

#### IN VIDEOMODUS

1. > **Categorieën beheren** > **Categorie hernoemen** > **OK**. 2. Ɪťom de categorie te kiezen die u wilt hernoemen uit de lijst met categorieën en vervolgens **OK** om te valideren.
3. Druk lang op **DEL** om de huidige naam volledig te verwijderen. **123...** om de nieuwe naam in te voeren. Als de nieuwe naam die u wilt invoeren bijvoorbeeld met een "s" begint, drukt u 4 keer op de toets 7.
4. **OK** om te bevestigen.
5. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

### 8.7.3 EEN CATEGORIE VERWIJDEREN

#### IN VIDEOMODUS

1. > **Categorieën beheren** > **Categorie verwijderen** > **OK**. 2. Ɪťom de categorie te kiezen die u wilt verwijderen uit de lijst die verschijnt.
3. **OK** om te bevestigen. Druk nogmaals op **OK** om het verwijderen te bevestigen. De categorie en de inhoud ervan wordt permanent verwijderd.
4. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

### 8.7.4 EEN KANAAL TOEWIJZEN AAN EEN CATEGORIE

#### IN VIDEOMODUS

1. Geef in de videomodus het kanaal weer dat u wilt taggen met een categorie.
2. > **Wijz dit kanaal toe aan een categorie** > **OK**. 3. Ɪťom de categorie te selecteren die u aan het kanaal wilt toewijzen.
4. **OK**. Je kanaal wordt automatisch toegewezen aan de gekozen categorie.
5. **BACK** of **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

Info: het principe is hetzelfde voor radio's.

#### IN LIJSTMODUS

Deze functie is toegankelijk vanuit de hoofdzenderlijst of vanuit uw favorietenlijsten.

1. **LIJST** > **TV-lijst** > **OK** of **LIJST** > Kies een favorietenlijst > **OK**. 2. Ɪťom de cursor op het kanaal te plaatsen dat u aan een categorie wilt toewijzen.
3. > **Wijz dit kanaal toe aan een categorie** > **OK**. 4. Ɪťom de categorie te selecteren.
5. **OK**. Je kanaal wordt automatisch toegewezen aan de gekozen categorie.
6. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

Info: het principe is hetzelfde voor radio's en boeketten.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.7.5 KANALEN BEKIJKEN PER CATEGORIE

Met deze functie kunt u alleen de kanalen weergeven die tot een specifieke categorie behoren.

## IN LIJSTMODUS

Deze functie is toegankelijk vanuit de hoofdzenderlijst of vanuit uw favorietenlijsten.

1. **LIJST > TV-lijst > OK** of **LIJST > Kies een favorietenlijst > OK**.
2. **> Bekijk zenders per categorie > OK**.
3. De lijst met categorieën wordt weergegeven. Alleen categorieën die ten minste één tekenreeks bevatten zal worden vertoond.
4. **↵** om de categorie te kiezen en **OK** om alleen de zenders in de lijst weer te geven die behoren tot de geselecteerde categorie.
5. **↵** om door de lijst te bladeren.
6. **OK** om naar het kanaal te gaan dat u wilt bekijken of **BACK/EXIT** om af te sluiten de lijst.

Info: het principe is hetzelfde voor radio's.

Via deze functie biedt uw ontvanger u, naast de 8 beschikbare categorieën die u kunt wijzigen/aanmaken, 2 extra categorieën: **HD-zenders** en **Free-to-air-zenders/Free-to-air-radio's**.

## 8.7.6 EEN KANAAL UIT EEN CATEGORIE VERWIJDEREN

## IN VIDEOMODUS

Deze functie is alleen beschikbaar als de zender waarnaar u kijkt tot een of meer categorieën behoort.

1. **> Verwijder deze zender uit een categorie > OK**. 2. **↵** om de relevante categorie te kiezen uit de lijst met weergegeven categorieën. Deze lijst biedt alleen de categorie(ën) aan die de tekenreeks bevatten.
3. **OK** om te bevestigen. Druk nogmaals op **OK** om het verwijderen te bevestigen.
4. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

Info: het principe is hetzelfde voor radio's.

## IN LIJSTMODUS

Deze functie is toegankelijk vanuit de hoofdzenderlijst of vanuit uw favorietenlijsten. Het verschijnt alleen in de lijst met functies als het geselecteerde kanaal tot een of meer categorieën behoort.



1. **LIJST > TV-lijst > OK** of **LIJST >** Kies een favorietenlijst > **OK**. 2. ĳťom de cursor op het kanaal te plaatsen dat uit de categorie moet worden verwijderd.
3. > **Verwijder deze zender uit een categorie > OK**. 4. ĳťom de relevante categorie te kiezen uit de lijst met weergegeven categorieën. Deze lijst biedt alleen de categorie(ën) aan die de tekenreeks bevatten.
5. **OK** om te bevestigen. Druk nogmaals op **OK** om het verwijderen te bevestigen.
6. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.


Info: het principe is hetzelfde voor radio's.

U kunt de zenders/radio's ook direct per categorie weergeven en vervolgens de zenders/radio's verwijderen die u niet langer in deze categorie wilt opnemen.

## 8.8 OUDERLIJK TOEZICHT BEHEREN

### 8.8.1 PRINCIPE VAN OUDERLIJK TOEZICHT

Met ouderlijk toezicht kunt u een zender als geheel vergrendelen, maar ook een bepaald type programma vergrendelen, volgens de CSA-regelgeving (-10 jaar oud, -12 jaar oud, -16 jaar oud en -18 jaar oud) door een ouderlijk toezicht te kiezen niveau dan een ouderlijke code tijdens de eerste installatie van uw ontvanger.

 Onthoud de door u gekozen oudercode. Het is handig voor u om a te vergrendelen en ontgrendelen programma of zender.

### 8.8.2 EEN PROGRAMMA VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN MET OUDERLIJK NIVEAU

U vergrendelt een programma met het ouderlijk niveau. U kiest het ouderlijk niveau (- 10 jaar oud, - 12 jaar oud, - 16 jaar oud, - 18 jaar oud) tijdens de eerste installatie van uw ontvanger, evenals een bijbehorende ouderlijke code (meer informatie in paragraaf 5.1). Als u bijvoorbeeld kiest voor - 12 jaar, vergrendelt u alle programma's die niet worden aanbevolen voor - 12 jaar en ouder. Wanneer u een kanaal opent en uw ontvanger een programma detecteert dat niet wordt aanbevolen voor kinderen onder de 12 jaar, wordt dit automatisch vergrendeld. Om het te bekijken, moet u uw ouderlijke code invoeren.

### 8.8.3 WIJZIGEN OUDERLIJK NIVEAU EN OUDERLIJKE CODE

U kunt het ouderlijk niveau op elk moment wijzigen.

1. **MENU > Informatie, regio's en ouderlijk niveau > Regio's en ouderlijk niveau > OK**. 2. ĳťom **Selectie ouderlijk niveau > OK te selecteren**.
3. Voer de bij het eerste gebruik gekozen oudercode in.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

4. om aan te geven of u ouderlijk toezicht wilt activeren of niet. 5. om het gewenste slotniveau te selecteren.

6. **OK** om te valideren.

7. **EXIT** om terug te keren naar de video.

De bij het eerste gebruik gekozen oudercode kan ook op elk moment worden gewijzigd. U kunt dit op twee manieren wijzigen:

Of:

1. **MENU > Informatie, regio's en ouderlijk niveau > Regio's en ouderlijk niveau >**

**OK**. 2. om **Selectie ouderlijke code > OK te**

**selecteren**. 3. **123...** om uw huidige code in te voeren > **123...** om de nieuwe code in te voeren > **123...** om de nieuwe code te bevestigen.

4. **OK** om te valideren.

5. **EXIT** om terug te keren naar de video.

Ofwel: 1. In videomodus: **> Ouderlijke code wijzigen >**

**OK**. 2. **123...** om uw huidige code in te voeren > **123...** om de nieuwe code in te voeren > **123...** om de nieuwe code te bevestigen.

3. U wordt automatisch doorgestuurd naar de videomodus

### 8.8.4 EEN TV- OF RADIOKANAAL VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN

Hier vergrendelt/ontgrendelt u een hele zender of radio, niet alleen een programma zoals het geval is bij de keuze van het ouderlijk niveau.

#### Een tv- of radiozender vergrendelen

##### IN VIDEOMODUS

1. of **CH+** om het gewenste tv- of radiokanaal te selecteren slot.

2. **vergrendel deze zender** of **Vergrendel deze radio > OK**.

3. Een bericht bevestigt dat uw tv- of radiozender is vergrendeld.

De zender- of radioblokking wordt pas actief nadat uw ontvanger op stand-by is gezet, weer is ingeschakeld of de lijst is gewijzigd. Wanneer u uw apparaat weer inschakelt, wordt u om de ouderlijke code gevraagd om de vergrendelde tv- of radiozender te bekijken.

##### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST > TV-lijst of radiolijst > OK**. 2.

om het tv- of radiokanaal te selecteren dat u wilt vergrendelen.

3. **vergrendel deze zender** of **Vergrendel deze radio > OK**.


4. U keert terug naar uw lijst met tv-/radiozenders en een tv- of radiozendersymbool dat u hebt vergrendeld.

 verschijnt voor de

### Om naar een vergrendelde tv- of radiozender te kijken



#### IN VIDEOMODUS

Nadat u uw ontvanger op stand-by hebt gezet, deze weer hebt ingeschakeld of de lijst hebt gewijzigd:

1.  of **CH+** om de vergrendelde tv- of radiozender te selecteren die u wilt kijken. 2. **123...** om uw oudercode in te voeren.
3. De tv- of radiozender blijft vergrendeld, maar toegang is toegestaan. De volgende keer dat u naar stand-by gaat, weer inschakelt of de lijst wijzigt, moet u uw ouderlijke code opnieuw invoeren om naar de zender te kijken of naar de radio te luisteren.



#### IN LIJSTMODUS

Na het overschakelen naar stand-by, opnieuw inschakelen of het wijzigen van de lijst van uw ontvanger:




1. **LIJST > TV-lijst** of **Radiolijst > OK**. 2.  om het vergrendelde tv- of radiokanaal te selecteren dat wordt aangegeven met het  symbool. 3. **123...** om uw oudercode in te voeren.
4. De tv- of radiozender blijft vergrendeld, maar toegang is toegestaan. De volgende keer dat u naar stand-by gaat, weer inschakelt of de lijst wijzigt, moet u uw ouderlijke code opnieuw invoeren om naar de zender te kijken of naar de radio te luisteren.

### Een tv- of radiozender ontgrendelen

#### IN VIDEOMODUS

1.  of **CH+** om het tv- of radiokanaal te selecteren dat u wilt ontgrendelen.
2.  **ontgrendel dit kanaal** of **Ontgrendel deze radio > OK**.
3. Een bericht bevestigt dat uw tv- of radiozender met succes is ontgrendeld.

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST > TV-lijst** of **radiolijst > OK**. 2.  om het tv- of radiokanaal te selecteren dat u wilt ontgrendelen.
3.  **ontgrendel dit kanaal** of **Ontgrendel deze radio > OK**.
4. U keert terug naar uw lijst met tv- of radiozenders en het symbool  wijzigt.


## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.8.5 EEN FAVORIETENLIJST VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN

## Een favorietenlijst vergrendelen

## IN LIJSTMODUS


1. **LIJST** > Kies een favorietenlijst > **OK**.
2.  **vergrendel deze favoriet** > **OK**.
3. U keert terug naar uw favorietenlijst en voor elk kanaal  verschijnt een symbool uit je lijst.

 Wat de tv/radiozenders betreft, wordt de blokkering van de favorietenlijst pas actief na het overschakelen naar stand-by, het opnieuw inschakelen of het wijzigen van de lijst van uw ontvanger. Wanneer u uw apparaat weer inschakelt, wordt u om de ouderlijke code gevraagd om toegang te krijgen tot uw favorietenlijst.



## Om een tv- of radiozender uit uw vergrendelde favorietenlijst te bekijken

## IN VIDEOMODUS

Nadat u uw ontvanger op stand-by hebt gezet, deze weer hebt ingeschakeld of de lijst hebt gewijzigd:



1.  of **CH+** om de vergrendelde tv- of radiozender te selecteren die u wilt kijken. 2. **123...** om uw oudercode in te voeren.
3. De tv- of radiozender blijft vergrendeld, maar toegang is toegestaan. De volgende keer dat u naar stand-by gaat, weer inschakelt of de lijst wijzigt, moet u uw ouderlijke code opnieuw invoeren om naar de zender te kijken of naar de radio te luisteren.

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > Kies een favorietenlijst > **OK**. 2.  om het vergrendelde tv- of radiokanaal te selecteren dat wordt aangegeven met het  symbool. 3. **123...** om uw oudercode in te voeren.
4. De tv- of radiozender blijft vergrendeld, maar toegang is toegestaan. De volgende keer dat u naar stand-by gaat, weer inschakelt of de lijst wijzigt, moet u uw ouderlijke code opnieuw invoeren om naar de zender te kijken of naar de radio te luisteren.

## Om een favorietenlijst te ontgrendelen

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > Kies de favorietenlijst om te ontgrendelen > **OK**.
2.  **ontgrendel deze favoriet** > **OK**.
3. U keert terug naar uw favorietenlijst en het symbool  verdwijnt voor elke zender of radio uit uw favorietenlijst.

## 8.8.6 EEN RECORD VERGRENDELEN/ONTGRENDELEN

### Een opname vergrendelen

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **Mijn video's** of **Mijn audio** > **OK**.
2. Ɪ om het record te selecteren dat u wilt vergrendelen.
3. > **Verrendel dit record** > **OK**.
4. U keert terug naar uw lijst met opnamen en het symbool verschijnt ervoor  opname vergrendeld.  
 Net als bij tv- of radiozenders wordt het vergrendelen van een opname pas actief nadat de zet je ontvanger op stand-by, zet hem weer aan of wijzig je lijst. Wanneer u uw apparaat, wordt u om de ouderlijke code gevraagd om toegang te krijgen tot een vergrendelde opname.  
 Wanneer u een opname programmeert op een vergrendeld kanaal, zal deze opname dat niet zijn niet automatisch vergrendeld.


### Om een record te ontgrendelen

#### IN LIJSTMODUS

1. **LIJST** > **Mijn video's** of **Mijn audio** > **OK**.
2. Ɪ om het record te selecteren dat u wilt ontgrendelen.
3. > **Ontgrendel dit record** > **OK**.
4. U keert terug naar uw lijst met opnamen en het symbool verdwijnt.  
 Info: de lijst met uw opnamen is ook toegankelijk door op de **MEDIA-knop** te drukken.

## 8.9 BEHEER VAN RECORDS

Uw terminal heeft 2 USB-poorten. Je kunt er dus al je programma's in opnemen een externe harde schijf aansluiten op uw terminal.

 Als u externe netwerkschijftoegang op uw netwerk hebt geconfigureerd, kunt u dit ook doen sla uw programma's op deze netwerkschijf op. Op het moment van programmeren heeft u dan de keuze tussen USB/NFS/CIFS, afhankelijk van de gedetecteerde elementen.

Wanneer u een opnamemedium op uw terminal aansluit, wordt dit automatisch gedaan in de meeste gevallen gedetecteerd (met name harde schijf in FAT32-indeling).

Er wordt dan een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd uw harde schijf toe te wijzen aan uw terminal, reserveer het gebruik ervan voor uw opnamen voor meer dagelijks comfort (let op: u kunt uw schijf niet meer gebruiken op een ander medium dan uw terminal).

Selecteer desgewenst " **Formatteren in EXT2** " met de **OK**-knop op uw afstandsbediening wijs uw externe harde schijf toe aan uw satellietterminal.

 Alle de aanwezige gegevens aan je bent harde schijf verwijderd, wordt in dit geval

keuze.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

Anders, als u uw harde schijf op uw computer wilt gebruiken en niet gewijd aan uw terminal, drukt u op de knop **TERUG** met uw afstandsbediening.

Het is echter mogelijk dat uw satellietterminal het mediaformaat niet herkent registratie die u hebt aangesloten. In dit geval wordt er een venster weergegeven waarin u wordt aangeboden twee opties: als u uw externe harde schijf voor uw terminal wilt wijden exclusief gebruik, moet u " **Formaat in EXT2** " kiezen.



Als u niet

optie, zult niet in staat zijn om gebruik te maken van de harde schijf in de terminal

(geen gebruik op een computer, door bijvoorbeeld).

Als u uw harde schijf onderweg wilt gebruiken, moet u selecteren " **Formatteren in FAT32** ". U kunt het gebruik van uw steun delen opnemen tussen uw satellietterminal en uw computer.



Welke optie je ook kiest (formatteren of harde schijf in EXT2), de gegevens presenteren allemaal zeker

jouw schijf wordt verwijderd



tijdens


opmaak.

### 8.9.1 EEN OPNAME STARTEN

Om een programma op te nemen, moet u eerst uw media aansluiten opnemen op een van de twee USB-poorten van uw terminal\*. Je kan ook sluit een netwerkharde schijf (bijvoorbeeld een NAS-harde schijf) aan voor toegang op afstand.

#### IN VIDEOMODUS

1. Om een opname te starten: of: > **Start opname**  **OK**.
2. Er wordt een venster weergegeven met verschillende opnameopties\*: dat kan sla het huidige programma, het volgende programma op of voer een opname schema.
3.  om de gewenste opnamekeuze te selecteren > **OK**.

Info: als de operator geen informatie over het lopende programma uitzendt, start u een opname van Standaard 2 uur. U kunt de duur echter wijzigen in stappen van 30 minuten door meerdere keren op te drukken keer op de sleutel  bij het starten van de opname. De maximale opnametijd is beperkt tot 4 uur..

\* De verschillende aangeboden opnamekeuzes hebben alleen betrekking op het kanaal waarop u zich bevindt.

## IN LIJSTMODUS

1. **LIJST > TV-lijst > OK.**
2. **Ÿ®** om het op te nemen kanaal te selecteren.
3. **> Start opname > OK.**


## 8.9.2 EEN OPNAME STOPPEN

## IN VIDEOMODUS

Een gestarte opname kan op elk moment worden gestopt, of u zich nu op de opgenomen zender bevindt of op een andere zender.

1. Ofwel: toets n. Verschillende gevallen: U bevindt zich op het opgenomen kanaal **> OK** om het stoppen van de opname te bevestigen. U bevindt zich niet op het opgenomen kanaal: een venster met de lopende opnames wordt geopend **> Ÿ†** om de opname te selecteren die u wilt stoppen **> OK** om de opname te stoppen.
2. Ofwel: u bevindt zich op het kanaal dat wordt opgenomen: **Stop opname > OK > OK** om te bevestigen.

## IN LIJSTMODUS

1. De cursor staat op de opgenomen string: **n > OK** of **> Stop opname > OK.** 
2. De cursor staat niet op de opgeslagen string: **n > OK.** Een venster met een lijst van lopende opnames wordt geopend **> Ÿ†** om de opname te selecteren die u wilt stoppen **> OK** om de opname te stoppen.

## 8.9.3 EEN OPNAME PLANNEN

## IN VIDEOMODUS

Met uw ontvanger kunt u maximaal 8 opnames programmeren.

1. **MENU-toets.** 2. **Ÿ†** om Opnames **plannen >** te openen **Programmeren > OK.**

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

3. Het **Schema-** venster wordt geopend. om een vrije locatie te selecteren > **OK** om de gekozen locatie te bevestigen.
4. Het venster **Opname plannen** wordt geopend. en **123...** om de opname instellingen.
5. **OK** om de programmering te valideren. Via hetzelfde proces kunt u ook de parameters van een bestaande opname wijzigen. Gebruik **DEL** om een bestaand record te verwijderen.

Als het op te nemen programma een moreel niveau heeft dat hoger is dan geregistreerd op uw operatorkaart, moet u de "Card pincode" invoeren zoals u wordt aangeboden in het venster Programmeren van een opname . Als u deze code niet invoert, wordt de registratie niet uitgevoerd.

U kunt ook op afstand (via een computer, tablet of smartphone) een opname plannen op uw decoder. Raadpleeg paragraaf 8.14 Toegang op afstand tot de ontvanger (functie gereserveerd voor ervaren gebruikers).

## 8.9.4 ONDERTITELS OPSLAAN

## IN VIDEOMODUS

1. **MENU > Stel in > Systeem.**
2. Het venster **Systeeminstellingen** wordt geopend.
3. In het item **Ondertiteling opnemen** : om aan te geven of u wilt beschikbare ondertitels bij een programma opnemen.
4. Tijdens het afspelen van de opname: **GELE** knop om ondertitels weer te geven beschikbaar.

## 8.9.5 DE LIJST MET RECORDS WEERGEVEN

## IN VIDEOMODUS

Of :

1. **MEDIA-** knop om de lijst met opnames weer te geven die beschikbaar zijn op de opnamemedia die op uw ontvanger zijn aangesloten (USB-poorten of externe harde schijf).
2. om **Mijn video's** of **Mijn audio te selecteren**. 3. om het opgenomen programma te selecteren dat u wilt bekijken.
4. **OK** om de opname te valideren en te lezen.
5. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

Ofwel: 1. **LIJST > Mijn video's** of **Mijn audio**  
> **OK**. 2. om het opgenomen programma te selecteren dat u wilt bekijken.  
3. **OK** om te valideren en de opname te starten.  
4. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.



## 8.9.6 DE LIJST MET RECORDS SORTEREN

U kunt de opnames alfabetisch of op datum sorteren.

### IN LIJSTMODUS

Of :

1. **MEDIA-** knop om de lijst met beschikbare opnames op uw medium weer te geven. 2. **Ÿ** om **Mijn video's** of **Mijn audio te selecteren**.
3. **>** **Alfabetisch sorteren** of **Sorteren op datum** **>** **OK** om te valideren.
4. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

Of :

1. **LIJST** **>** **Mijn video's** of **Mijn audio** **>** **OK**. De lijst met opnamen wordt weergegeven.
2. **>** **Alfabetisch sorteren** of **Sorteren op datum** **>** **OK** om te valideren.
3. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

## 8.9.7 EEN PLAAT AFSPLEN

### IN LIJSTMODUS

Of :

1. **MEDIA-** knop om de lijst met beschikbare opnames op uw medium weer te geven. 2. **Ÿ** om **Mijn video's** of **Mijn audio te selecteren**. 3. **Ÿ** om het opgenomen programma te selecteren dat u wilt bekijken.
4. **OK** om de opname af te spelen of **>** **Afspelen starten** **>** **OK**.

Ofwel: 1. **LIJST** **>** **Mijn video's** of **Mijn audio** **>**

- OK**. 2. **Ÿ** om het opgenomen programma te selecteren dat u wilt bekijken.
3. **OK** om de opname af te spelen of **>** **Afspelen starten** **>** **OK**.
4. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

Door tijdens het afspelen op de knop te drukken **+** krijgt u toegang tot de volgende functies: stoppen, pauzeren, snel vooruitspoelen, snel terugspoelen, langzaam vooruitspoelen, langzaam achteruitspoelen. U kunt ook de bovenzijde van de afstandsbediening gebruiken om deze functies uit te voeren.

Info: druk op de knop **+** om de opnamebanner weer te geven tijdens het afspelen. Deze banner geeft de naam van het bekeken programma, de verstreken tijd en de totale duur van de opname aan. Vanaf deze banner kunt u een opname van een precieze duur bekijken door het uur, de minuten en de seconden in te voeren met behulp van het alfanumerieke toetsenbord.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.9.8 INFORMATIE OVER EEN RECORD BEKIJKEN

## IN LIJSTMODUS

Of :

1. **MEDIA-** knop om de lijst met beschikbare opnames op uw medium weer te geven. 2. **Ÿ®** om **Mijn video's** of **Mijn audio te selecteren**. 3. **Ÿ†** om het record te selecteren waarop u wilt hebben informatie.
4. **>Ⓜpname-informatie > OK**. Het informatievenster wordt geopend. In het venster krijgt u informatie over de naam van het kanaal, de naam van het programma, de duur van de opname...
5. **BACK** om terug te keren naar de lijst of **EXIT** om de lijst te verlaten en terug te keren naar de video.

Ofwel: 1. **LIJST > Mijn video's** of **Mijn**

**audio > OK**. 2. **Ÿ†** om het record te selecteren waarop u wilt hebben informatie.

3. **>Ⓜpname-informatie > OK**. Het informatievenster wordt geopend. In het venster krijgt u informatie over de naam van het kanaal, de naam van het programma, de duur van de opname...
4. **BACK** om terug te keren naar de lijst of **EXIT** om de lijst te verlaten en terug te keren naar de video.

## 8.9.9 DE NAAM VAN EEN RECORD WIJZIGEN

## IN LIJSTMODUS

Of :

1. **MEDIA-** knop om de lijst met beschikbare opnames op uw medium weer te geven. 2. **Ÿ®** om **Mijn video's** of **Mijn audio te selecteren**. 3. **Ÿ†** om de opname te selecteren waarvan u de naam wilt wijzigen.
4. **>Ⓜpname hernoemen > OK**.
5. Om de huidige naam volledig te verwijderen, drukt u lang op **DEL**. Voer de nieuwe naam in met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Als de nieuwe naam die u wilt invoeren bijvoorbeeld begint met een "s", drukt u 4 keer op de toets 7.
6. **OK** om te valideren.
7. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

Ofwel: 1. **LIJST > Mijn video's** of **Mijn**

**audio > OK**. 2. **Ÿ†** om de opname te selecteren waarvan u de naam wilt wijzigen.

3. **>Ⓜpname hernoemen > OK**.

4. Druk lang op DEL om de huidige naam volledig te verwijderen . Voer de nieuwe naam in met behulp van het alfanumerieke toetsenbord. Als de nieuwe naam die u wilt invoeren bijvoorbeeld begint met een "s", drukt u 4 keer op de toets 7.
5. **OK** om te bevestigen.
6. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

## 8.9.10 EEN RECORD VERWIJDEREN

### IN LIJSTMODUS

Of :

1. **MEDIA**- knop om de lijst met beschikbare opnames op uw medium weer te geven. 2. **Ÿ®** om **Mijn video's** of **Mijn audio te selecteren**. 3. **Ÿ†** om de opname te selecteren die u wilt verwijderen.
4. **> Record verwijderen > OK.**
5. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

- Ofwel: 1. **LIJST > Mijn video's** of **Mijn audio > OK**. 2. **Ÿ†** om de opname te selecteren die u wilt verwijderen.
3. **> Opname verwijderen > OK.**
  4. **BACK** of **EXIT** om de lijst te verlaten.

## 8.9.11 TOEGANG TOT HUIDIGE OPNAMEN

### IN VIDEOMODUS

- Ofwel: 1. **> Toegang tot huidige opnamen > OK.**
2. Het venster **Huidige opnames** wordt weergegeven > **Ÿ†** om de gewenste opname te selecteren.
  3. **OK >** Het venster "Opnameopties" verschijnt > **Ÿ†** om de gewenste functie te selecteren. U kunt " **Opname stoppen** ", " **Opnameduur wijzigen** " of " **Opname stoppen en wissen** " door op de **OK-toets te drukken**.

## 8.10 UITGESTELDE LIVE BEHEREN

Met de Deferred Live-functie kunt u live controleren, dwz het programma dat u aan het kijken bent pauzeren en hervatten zodra u dat wilt.  
Deze functie is alleen toegankelijk als u een opnamemedium op uw receiver heeft aangesloten.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.10.1 LANCERING VERTRAAGD LIVE

## IN VIDEOMODUS

Wanneer u naar een programma kijkt, hebt u 2 mogelijkheden om Direct Uitgesteld te starten:

1. Of: om Direct Uitgesteld te starten.
2. Ofwel: **Start Uitgestelde Live** > **OK**.
3. Het beeld van het huidige programma bevriest en er verschijnt een balk onderaan het scherm die de verstreken pauzetijd aangeeft.

## 8.10.2 EEN UITGESTELD LIVE PROGRAMMA KIJKEN

## IN VIDEOMODUS

1. of **OK** om vertraagd live afspelen te starten.
2. De banner verdwijnt. Je hervat het programma waar je gebleven was, zonder ook maar één seconde gemist te hebben.

Bij het afspelen van Deferred Live heeft u toegang tot verschillende functies:

**Functies toegankelijk via de knoppen op de**

**afstandsbediening:** • om het uitgestelde programma te pauzeren > om het afspelen van het

programma te hervatten. • om programma's terug of vooruit te spoelen  
verschoven.

- om terug of vooruit te gaan in stappen van 5 minuten tijdens het afspelen van timerprogramma's.
- om terug te keren naar live en uitgestelde live definitief te onderbreken.

**Functies toegankelijk :**

- via **Live hervatten** > **OK** om terug te keren naar het lopende programma. • > **Pauze** > **OK** om het uitgestelde programma waar u naar kijkt te pauzeren.
- > **versnel het afspelen** > **OK** om het vertraagde programma dat u aan het bekijken bent versneld vooruit af te spelen.

**Functies toegankelijk via de banner onderaan het**

**scherm:** Alle hierboven genoemde functies zijn toegankelijk via de Direct Deferred-

banner: 1. om de Direct Deferred-banner op elk moment op te roepen. 2. om in de banner te navigeren > **OK** om de gekozen functie te valideren (forward snel, terugspoelen, pauzeren...).

## 8.11 OPNAMEMEDIA BEHEREN

### 8.11.1 EIGENSCHAPPEN VAN OPNAMEMEDIA BEKIJKEN

#### IN VIDEOMODUS

1.  **Toegang tot opnamemediafuncties** > **OK**.
2. **Eigenschappen opnamemedia** > **OK**.
3. Er verschijnt een venster met de naam van het aangesloten medium (USB-sleutel of harde schijf), de nog beschikbare ruimte op uw opnamemedium en de totale capaciteit ervan.
4. **TERUG** om terug te keren naar ondersteunende functies. **EXIT** om terug te keren naar de video.

### 8.11.2 DIAGNOSE VAN DE OPNAMEMEDIA

#### IN VIDEOMODUS

Met deze functie kunt u de prestaties van uw opnamemedium evalueren.

1.  **Toegang tot opnamemediafuncties** > **OK**.
2. **Diagnose van opnamemedium** > **OK**. 3. Er kunnen 3 soorten berichten worden weergegeven:
  - **USB-media niet geschikt voor digitale opname.**
  - **USB-ondersteuning waardoor een enkele HD-opname mogelijk is**, d.w.z. een enkele beide.
  - **USB-ondersteuning geschikt voor alle soorten opnames**, dwz u kunt meerdere HD-programma's tegelijkertijd opnemen.

Info: het gebruik van een opnamemedium van goede kwaliteit maakt een optimalisatie van het beeld en een gegarandeerde compatibiliteit mogelijk. Het medium moet compatibel zijn met de 2.0-standaard. Gebruik je een externe harde schijf, kies deze dan bij voorkeur voorzien van een externe voeding.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

## 8.12 GEPLANDE SLAAP BEHEREN

## 8.12.1 PROGRAMMEER ONTVANGER STAND-BY

## IN VIDEOMODUS

1. **TIMER** > om in stappen van 15 minuten het tijdstip te kiezen waarop u uw ontvanger op stand-by wilt zetten > **OK**. Op uw scherm verschijnt een melding dat er rekening is gehouden met stand-by.

## 8.12.2 ONTVANGER SLAAP DEPROGRAMMEREN

## IN VIDEOMODUS

1. **TIMER** > om **UIT** te gaan > **OK**. Slaapplanning is uitgeschakeld.

U kunt de standby-modus van uw decoder ook op afstand programmeren (via een computer, tablet of smartphone). Raadpleeg paragraaf 8.14 Toegang op afstand tot de ontvanger (functie gereserveerd voor ervaren gebruikers).

## 8.13 TOEGANG TOT DE 3D-MODUS

## IN VIDEOMODUS

Volg deze stappen om een programma-uitzending in 3D\* te bekijken:

1. Schakel de 3D-modus op uw tv in zoals beschreven in de gebruikershandleiding van uw tv.
2. Druk op de toets tot **3D-modus** wordt weergegeven.
3. Om de 3D-modus uit te schakelen, drukt u nogmaals op de knop tot **2D-modus** wordt weergegeven en schakelt u uw televisie over naar de 2D-modus.

\* Onder voorbehoud van ontvangst van een live 3D-satellietstream. U moet ook zijn uitgerust met een 3D-tv-scherm en een bril aangepast.

## 8.14 TOEGANG OP AFSTAND TOT DE ONTVANGER (FUNCTIE VOORBEHOUDEN VOOR GEÏNITIEERDE GEBRUIKERS)

 Dit deel is bedoeld voor gevorderde gebruikers, met name voor het configureren van toegang op afstand.

### 8.14.1 DE TOEGANG OP AFSTAND TOT DE ONTVANGER INSTELLEN

#### IN VIDEOMODUS

1. **MENU** > **Instellingen** > **Netwerk** > **Netwerkdiensten**.
2. Kies Ja in het veld **Toegang op afstand**.
3. Het veld **Poort** configureert zichzelf automatisch.
4. **OK** om te valideren.

 Om op afstand toegang te krijgen tot uw decoder, moet deze eerst verbonden zijn met internet.

 Om op afstand toegang te krijgen tot uw decoder, wordt u gevraagd naar het IP-adres van uw installatie en de poort van de decoder. Vergeet niet om ze op te schrijven zodra u uw decoder installeert. Om uw IP-adres te achterhalen, opent u een verkenner vanaf een computer die is aangesloten op het internetnetwerk van uw installatie en voert u het adres [www.mon-ip.com](http://www.mon-ip.com) in. Het IP-adres van uw installatie wordt u meegedeeld. U kunt uw IP-adres ook controleren vanaf een smartphone of tablet die via Wi-Fi is verbonden met het internetnetwerk van uw installatie.

### 8.14.2 EEN OPNAME OP AFSTAND PLANNEN

U kunt op uw decoder een opname op afstand programmeren wanneer u niet thuis bent.


1. Open een Internet Explorer (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, enz.) op een pc, tablet of smartphone.
2. Voer het IP-adres van uw installatie in, “:”, en de poort zoals geconfigureerd door de decoder. Als uw IP-adres bijvoorbeeld 217.70.184.38 is en de door de decoder ingestelde poort 24028 is, voert u in: 217.70.184.38:24028.
3. Het menu voor toegang op afstand wordt weergegeven. Kies **Beheer uw schema's** door te klikken op **oké**.
4. Vul in het veld **Een record** toevoegen de informatie over uw in programmeren:
  - a. Dag, maand en jaar van het op te nemen programma,
  - b. Kanaal dat het op te nemen programma uitzendt.tegen Begin- en eindtijd van de opname.

## 8

HOE TE GEBRUIKEN  
DE ONTVANGER

5. Klik op **OK** om te valideren.

De samenvatting van de opname verschijnt in de lijst met opnames bovenaan de pagina.

 U kunt uw opnameschema op elk moment annuleren in de lijst met records door op **OK** te klikken in het **veld Verwijderen**.

### 8.14.3 DE ONTVANGER OP AFSTAND OPHANGEN

U kunt uw decoder op afstand op stand-by zetten als u niet thuis bent.  
J.IJ.

Daarom :

1. Open een Internet Explorer (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, enz.) op een pc, tablet of smartphone.
2. Voer het IP-adres van uw installatie in, “:”, en de poort zoals geconfigureerd door de decoder. Als uw IP-adres bijvoorbeeld 217.70.184.38 is en de door de decoder ingestelde poort 24028 is, voert u in: 217.70.184.38:24028.
3. Het menu voor toegang op afstand wordt weergegeven. Kies Zet **je decoder in** slaapstand klikken op **OK**.  
Uw ontvanger staat stand-by.



## SAMENVATTING

|  |           |
|--|-----------|
| <b>9.1 DE ONTVANGER UPDATEN</b>        | <b>71</b> |
| <b>9.1.1 DE</b>                        | <b>71</b> |
| HUIDIGE SOFTWAREVERSIE ONTDEKKEN       | <b>71</b> |
| <b>9.1.2 DE</b>                        | <b>71</b> |
| ONTVANGER-UPDATE STARTEN VIA SATELLIET | <b>71</b> |
| <b>9.1.3 DE</b>                        | <b>72</b> |
| ONTVANGER-UPDATE STARTEN VIA USB       | <b>72</b> |
| <b>9.2 UPDATEN VAN DE BOEKETTEN</b>    | <b>72</b> |
| <b>9.2.1 HANDMATIG</b>                 | <b>72</b> |
| UPDATEN VAN DE BOEKETTEN               | <b>72</b> |
| <b>9.2.2 UPDATEN</b>                   | <b>72</b> |
| PER BOEKET                             | <b>72</b> |

## 9.1 UPDATE-ONTVANGER

### 9.1.1 DE HUIDIGE SOFTWAREVERSIE VINDEN

#### IN VIDEOMODUS

1. **MENU > Informatie, regio's en ouderlijk niveau > Over... > OK.**
2. Er verschijnt een venster met de softwareversie en andere gegevens overeenkomend met uw ontvanger. Deze informatie kan niet worden gewijzigd. Zij jij wordt gevraagd als u contact opneemt met de klantenservice.

### 9.1.2. START DE UPDATE VAN DE SATELLIETVANGER

#### IN VIDEOMODUS

1. **MENU > Informatie, regio's en ouderlijk niveau > Over... > OK.**
2. **Update via satelliet > OK.**
3. **Ÿ®** om de satelliet te kiezen waarop u uw schotel wilt richten.
4. **123...** om de frequentie en eventueel de bijbehorende polariteit en bitsnelheid in te voeren naar de downloadtransponder, verwijzend naar een recente recensie deze instellingen **> OK.**
5. **OK** nogmaals om de update te bevestigen.
6. Na enkele ogenblikken start uw ontvanger opnieuw op en verschijnt er een bericht voor u bevestig of uw update succesvol was of niet. Als u uw ontvanger mislukt, uw ontvanger heeft deze versie al of de stream niet beschikbaar en moet u het later opnieuw proberen.

## 9

BEHEER  
UPDATES

## 9.1.3. START ONTVANGER UPDATE VIA USB

## IN VIDEOMODUS

Om uw ontvanger via USB bij te werken, gaat u naar de website [www.meosat.fr](http://www.meosat.fr), sectie Assistentie . Volg de procedure om de update op uw USB-stick of externe harde schijf op te slaan. Zodra de update is verkregen, sluit u uw apparaat aan op een van de twee USB-poorten op uw ontvanger en volgt u de onderstaande stappen: 1. **MENU > Informatie, regio's en ouderlijk**

**niveau > Ontvanger update > OK.**

2. **Bijwerken via USB > OK.** Uw ontvanger zoekt direct op uw opnamemedium naar het updatebestand.
3. Na enkele ogenblikken start uw ontvanger opnieuw op en wordt er een bericht weergegeven om te bevestigen of uw update is gelukt of niet. Als de update van uw ontvanger is mislukt, heeft u mogelijk dezelfde versie al naar uw ontvanger gedownload.

## 9.2 PAKKET-UPDATES MAKEN

## 9.2.1 HANDMATIGE PAKKET-UPDATE

## IN VIDEOMODUS

Bij wijzigingen aan het frequentieplan van de operator of voor de installatie van een boeket of een operatorkaart in uw ontvanger, is een update van de boeketten noodzakelijk. Volg hiervoor deze stappen: 1. **MENU > Programma's**

**zoeken > Boeketten bijwerken > OK.**

2. **Handmatige invoer > OK.**

3. **123...** om de frequentie en, indien nodig, de polariteit en de snelheid in te voeren die overeenkomen met deze satelliet, verwijzend naar een recent overzicht waarin deze parameters worden gegeven **> OK.**
4. Het zoeken begint. Als u klaar bent, keert u terug naar het menu.
5. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

## 9.2.2 UPDATEN PER BUNDEL

## IN VIDEOMODUS

Als uw ontvanger in het **submenu Pakketten bijwerken** een of meer pakketten van uw operatorkaarten heeft herkend, kunt u naast handmatige invoer ook zoeken op pakket.

1. **MENU > Programma's zoeken > Boeketten bijwerken > OK.**
2. Selecteer een van de herkende boeketten **> OK.**
3. Het zoeken start automatisch. Als u klaar bent, keert u terug naar het menu.
4. **EXIT** om terug te keren naar de videomodus.

# PROBLEMEN

## MEEST VOORKOMEND 10

### SAMENVATTING

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 10.1 GELUID              | 73 |
| 10.2 VERSLAGEN           | 74 |
| 10.3 UPDATES             | 75 |
| 10.4 ONTVANGST           | 76 |
| 10.5 FABRIEKSRESET       | 76 |
| 10.6 KINDERSLOT          | 76 |
| 10.7 3D                  | 76 |
| 10.8 INTERACTIEVE INHOUD | 76 |
| 10.9 TOEGANG OP AFSTAND  | 77 |

### 10.1 GELUID

#### Ik heb geen geluid op sommige HD-zenders. Hoe op te lossen deze kwestie ?

Sommige HD-zenders zenden Dolby® Digital Plus-audio uit. Als de audio van deze kanalen wordt niet gereproduceerd door uw tv of uw decoder die Dolby®-technologie integreert Digitaal, voor de digitale audio-uitgangen is een instelling van uw ontvanger nodig en hdmi:

- **MENU**- knop op uw afstandsbediening > **Instellingen > Audiovisuals**.
- Ga naar het item **Aangesloten Dolby Digital-decoder** en kies **NEE**. Uw ontvanger zal dan de Dolby® Digital Plus-audio omzetten in een formaat dat voor iedereen begrijpelijk is Tv's of decoders met ingebouwde Dolby® Digital-technologie op de digitale audio-uitgangen en hdmi.

## 10.2 VERSLAGEN

### Wanneer ik een opname plan, wordt mij soms gevraagd de pincode van de kaart in te voeren. Waar correspondeert deze code mee?

De pincode van de kaart heeft betrekking op uw operatorkaart. Het is dus specifiek voor elke kaart. De pincode voor de kaart kunt u van de telefoniste bij de kaart krijgen. Als dit niet het geval is, moet u uw koerier bellen om het op te halen.

Het programma dat u wilt opnemen kunt u beveiligen met een pincode. Het hangt af van de operator (over het algemeen zijn programma's die met een pincode worden beveiligd "programma's voor volwassenen"). Uw ontvanger geeft dan een bericht weer waarin u wordt gevraagd de pincode van uw kaart in te voeren. Als u deze code niet invoert, wordt de opname gestart, maar kunt u deze niet afspelen.

### Het bericht "Kaart geblokkeerd, neem contact op met de operator" verschijnt op het scherm. Wat moet ik doen ?

Als u 6 keer achter elkaar een verkeerde kaartpincode invoert, wordt de melding "kaart geblokkeerd, neem contact op met de telefoniste" weergegeven.

Met de kaart kunt u echter nog steeds uw programma's decoderen. Het enige punt waarop uw kaart wordt "geblokkeerd" is bij het invoeren van de pincode. Om het te ontgrendelen, schakelt u gewoon uw ontvanger uit. Let op, je moet hem uitschakelen met de schakelaar of door de stekker uit het stopcontact te halen. Een simpele stand-by zal geen effect hebben.

### Ik kan mijn opnamen niet afspelen op een ander medium dan mijn receiver. Wat moeten we doen ?

Opnames die via uw ontvanger zijn gemaakt, kunnen alleen op dezelfde terminal worden afgespeeld.

### Kan ik audio- en video-opnamen op mijn harde schijf, gemaakt door bijvoorbeeld een computer, afspelen op mijn receiver?

Nee, uw receiver speelt geen externe opnamen af.

### Welke capaciteit van de harde schijf raden jullie aan voor het maken van HD-opnamen?

U moet weten dat de opnamecapaciteit van uw harde schijf, naast de grootte van de schijf, afhangt van de snelheid die door de operator wordt verzonden. Afhankelijk van de verzonden snelheid kan de opname 4 GB tot 8 GB per uur verbruiken. Op basis van deze gegevens kunt u de grootte van uw harde schijf kiezen op basis van uw behoeften.

### Mijn ontvanger herkent mijn harde schijf niet. Wat moeten we doen ?

Als uw externe harde schijf niet wordt herkend door uw satellietontvanger, moet deze worden geformatteerd. De procedure is aangegeven in paragraaf 8.9.

### Welk formaat moet ik gebruiken om mijn harde schijf op een computer te formatteren?

U moet uw harde schijf absoluut formatteren in FAT32 of EXT2, zodat deze door uw satellietontvanger wordt herkend. NTFS-formattering wordt niet herkend door uw ontvanger.

### Wat is de procedure voor het programmeren van een opname op een SD- of HD-videorecorder of dvd-recorder?

Een opname plannen op een SD- of HD-videorecorder of dvd-recorder: • **MENU**-toets > **Opname plannen** > **Schema**. • Kies een vrije lijn en druk op **OK**. Het **programmeervenster**

van een record wordt geopend.

- Plan uw opname zoals u dat wilt. • Voordat u bevestigt, kiest u in de **ondersteuningsregel Recorder** met behulp van de **↵-toetsen**.
- Bevestig uw programmering door op **OK te drukken**. • Uw opname begint zelfs als uw ontvanger in stand-by staat.



Het programmeren van uw ontvanger vervangt het programmeren van uw ontvanger niet VCR/DVD-speler-recorder die u parallel moet uitvoeren.



Als het op te nemen programma een moreel niveau heeft dat hoger is dan geregistreerd op uw operatorkaart, moet u de "Card pincode" invoeren zoals u wordt aangeboden in het venster Programmeren van een opname . Als u deze code niet invoert, wordt de registratie niet uitgevoerd.



Als u één of meerdere opnames heeft geprogrammeerd, moet u de ontvanger op stand-by laten staan zodat uw programmering kan beginnen. Als u uw apparaat loskoppelt, of de stroom uitschakelt (aan/uit-knop op de achterkant van het apparaat), worden de datum en tijd van uw ontvanger niet opgeslagen. Uw opnameschema's kunnen daarom niet worden uitgevoerd.

## 10.3 UPDATES

### Ik zette mijn ontvanger op stand-by, en sinds ik hem weer aanzette, vang ik sommige zenders niet meer op. Wat moet ik doen ?

In dit geval is het mogelijk dat de operator een update van zijn pakket heeft uitgevoerd terwijl het toestel op stand-by stond. U moet daarom de update van het boekje op uw ontvanger starten. Deze procedure wordt beschreven in paragraaf 6.2.1.

## 10

PROBLEMEN  
MEEST VOORKOMEND

## 10.4 ONTVANGST

### Moet ik een minimale schaalgrootte respecteren voor een optimale ontvangst van mijn boeketten?

Wij adviseren u een schaal van 80 cm doorsnee te gebruiken.

### Is uw ontvanger DiSEqC-compatibel?

Ja, uw ontvanger is DiSEqC-compatibel. Je kunt dus meerdere schotels beheren en meerdere satellietpakketten ontvangen.

## 10.5 FABRIEKSRESET

### Wat is de procedure voor het uitvoeren van een Factory Reset?

De procedure wordt uitgelegd in deel 6.1.1.

## 10.6 KINDERSLOT

### Wat is de standaard oudercode?

U hebt de standaard ouderlijke code nodig als u besluit uw ontvanger handmatig te installeren, zonder de automatische installatie te doorlopen. Inderdaad, tijdens een automatische installatie vraagt je ontvanger je direct om een oudercode te kiezen, wat niet het geval is tijdens een handmatige installatie.

De standaard oudercode is: 1234.

## 10.7 3D

### Kan ik een 3D-programma op mijn tv bekijken?

Het hangt af van je tv-model. Om een programma in 3D te bekijken, moet uw ontvanger zijn aangesloten op een 3D HD-televisie. Neem contact op met uw verkoper voor de nieuwste beschikbare 3D HDTV-modellen.

## 10.8 INTERACTIEVE INHOUD

### Ik heb geen toegang tot de interactieve inhoud van een tv-zender.

Toegang tot aanvullende interactieve inhoud van tv-zenders is alleen mogelijk als uw satellietontvanger met internet is verbonden. Controleer uw installatie dus goed.

### **Ik wil toegang krijgen tot de interactieve inhoud van een tv-zender, maar de navigatie die de zender hiervoor biedt, werkt niet.**

Afhankelijk van de tv-zenders kan op verschillende manieren toegang worden verkregen tot aanvullende interactieve inhoud. Er wordt een bericht weergegeven waarin wordt aangegeven hoe u dit kunt bereiken:

OK-toets, **ȳ**® -toetsen ...

Om er zeker van te zijn dat u via uw satellietontvanger toegang krijgt tot de interactieve inhoud van het kanaal van uw keuze, hoeft u alleen maar op de **RODE** knop op uw afstandsbediening te drukken. »

## **10.9 TOEGANG OP AFSTAND**

### **Ik kan op afstand geen verbinding maken met mijn decoder, ook al is toegang op afstand correct geconfigureerd. Wat moet ik doen ?**

Om op afstand verbinding te maken met uw decoder, moet u het IP-adres van uw installatie kennen, evenals de poort die op de decoder is geconfigureerd. Raadpleeg paragraaf 8.14.1 Externe toegang tot de ontvanger instellen voor de procedure. Deze functie is gereserveerd voor geavanceerde gebruikers.

Het is echter mogelijk dat uw IP-adres verandert tussen het moment dat u uw installatie configureerde en het moment waarop u toegang wenst tot uw decoder op afstand (bijvoorbeeld het updaten of herstarten van uw ADSL-box). In dit geval moet u uw nieuwe IP-adres noteren om weer op afstand toegang te krijgen tot uw decoder.

Om dit te voorkomen, kunt u ook een dyndns in uw router configureren om een vaste naam voor uw installatie te behouden. Voor het configureren van een dergelijke installatie adviseren wij u contact op te nemen met een specialist.

## MEEN 11 KENMERKEN

- 3D-compatibele HD-satellietontvanger om gratis, via de EUTELSAT 5WA-satelliet, het FRANSAT-serviceaanbod te ontvangen
- Geconnecteerde satellietontvanger, die gratis toegang geeft tot aanvullende interactieve inhoud aangeboden door tv-zenders \* •
- Satellietontvanger compatibel met de ontvangst van gecodeerde VoD biedt \*\* •
- MPEG-2/MPEG-4, SD/HD/3D-ontvangst \*\*\*
- Enkele DVB-S/DVB-S2-satellietsatellietuner
- Direct Deferred-functie om live aan te sturen • 8
- programmeerbare opnames •
- Viaccess 5.0 •
- DiSEqC 1.2
- 1 smartcardlezer • 6
- configureerbare favorietenlijsten •
- Elektronische programmagids (EPG) •
- Ouderlijk toezicht - Teletekst - Ondertitels - Stand-by •
- Automatische update via internetverbinding en satelliet
- Update downloadbaar via USB •
- Eco-verbruik: minder dan 0,5 Watt in stand-by

\* De interactieve inhoud van tv-zenders is alleen beschikbaar als je ontvanger is verbonden met internet. Deze interactieve diensten, evenals het aantal kanalen dat deze inhoud aanbiedt, kunnen worden gewijzigd. De aangeboden interactieve diensten zijn specifiek voor elk kanaal.

\*\* Functie later beschikbaar door uw ontvanger bij te werken.

\*\*\* Onder voorbehoud van ontvangst van een live 3D-satellietstream. U moet ook zijn uitgerust met een 3D-tv-scherm en een geschikte bril.



## TUNER KENMERKEN •

- Ingangsfrequentie: 950 MHz – 2150 MHz •
- Tuner ingangssignaal: -65 dBm tot -25 dBm •
- Ingangsconnector: IEC 60169-24 (vrouwelijke F-stekker) •
- Ingangsimpedantie: 75  $\Omega$  •
- Overspanningsbeveiligingsniveau: groter dan 2 kV
- Signaalverwervingsniveau: • } 10 MHz vanaf nominale tunerfrequentie •
- Signaalverwervingstijd: minder dan 150 ms •
- AFC-bereik volgen: } 2 MHz
- Retourverlies: > 2dB

## EIGENSCHAPPEN VAN DE LNB-VOEDING

- Minimale beveiligingsstroom:  $\geq 500\text{mA}$  (LNB1) •
- V1 spanning (polaire V):  $12,5\text{ Volt} < V1 < 14\text{ Volt}$  •
- V2 spanning (polaire H):  $17\text{ Volt} < V2 < 19\text{ Volt}$  •
- Cyclus van toonhoogteregeling: 50% } 10% •
- Pitchregeling herhalingsfrequentie: 22 kHz } 2kHz
- Pitchregeling amplitude:  $0,65\text{ V} + 0,25\text{ V} / - 0,10\text{ V}$  •
- Pitchregeling overgangstijd: 10  $\mu\text{s}$  } 5  $\mu\text{s}$

## KENMERKEN VAN DVB-S-DEMODULATIE •

- Constellatie: QPSK •
- Roll-off: 0,35 •
- Invoersymboolsnelheid: 1-62 Mbaud •
- Reed Solomon-terminal: 188/204 bytes •
- FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

## KENMERKEN VAN DVB-S2-DEMODULATIE •

- Constellatie: QPSK of 8PSK in CCM-modus •
- Roll-off: 0,20, 0,25, 0,35 •
- Pilot: Pilotbeheer •
- Input symbol rate: 10 – 45 Mbaud •
- FEC QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 •
- FEC 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 •
- Pakketlengte: 64800 bits

## KENMERKEN VAN MPEG-DECODERING

- Transportpakketformaat: MPEG-2 ISO/IEC 13818 (Transport Stream-specificatie) •
- Ondersteunde videocompressiemodi:
  - MPEG-2 hoofdpijnlijn@hoofd-niveau voor MPEG-2 SD-codering
  - MPEG-2 2 hoofdpijnlijn@ High Level voor MPEG-2 HD-codering •
  - MPEG-4 AVC Main Profile@Level4.1 voor MPEG-4 AVC SD-codering •
  - MPEG-4 AVC High Profile@Level4.1 voor MPEG-4 AVC HD-codering.

# NUMERIEKE TECHNIEKEN 12

- Ondersteunde audiocompressiemodi: •
  - MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II •
  - Dolby® Digital-decodering voor analoge "downmix" • Dolby® Digital Plus -decodering voor analoge "downmix" • Dolby® Digital Plus naar Dolby-transcodering @Digital \_ voor digitale audio-uitgangen
  - Bemonsteringsfrequenties van 32 kHz, 44,1 kHz en 48 kHz
- SD-videoresolutie: 720x576i • 720x576p • 640x480p • HD-videoresolutie: 1920x1080p • 1280x720p

## OVERIGE

- Aantal kanalen: 3500 •
- Bandbreedte: 6 tot 50 MHz (-3dB) • LNB-type: Universeel type 1, band C • Aantal LNB-ingangen: 1 • DiSEqC 1.0-compatibele LNB-schakelaar, toonburst, optie A/B • DVB ISO/IEC 13818-1 & ETS 300 468 compatibiliteit • HDMI 1.4 versie • HDCP 1.2 • Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories
  - Dolby® Digital en Dolby® Digital Plus- audio wordt gedecodeerd op analoge poorten • Dolby® Digital Plus- audio kan worden geconverteerd naar Dolby® Digital-audio op analoge poorten digitaal of transparant verzonden via de HDMI-poort • Audiomodus: Mono, Stereo • Video- en systeemgeheugen: 256 MBytes DDR3-1333 • Flash-geheugen: 16 MBytes • EEPROM: 4 KBytes • USB 2.0-versie • USB-stroombegrenzing 500 mA • RCA-audio uitgang Stereo links/rechts regelbaar (1Vrms volume max) • Composiet video-uitgang op RCA: videoniveau CCIR 624-4 Standaard • SPDIF optische audio-uitgang • RCA CVBS-uitgang (PAL/PAL-N) • Videoniveau CCIR 624-4 Standaard • L+R audioniveau (1Vrms volume max) regelbaar
- Geïntegreerde toegangscontrole: VIACCESS 5.0 • Aantal kaartlezers: 1
  - Fysieke specificaties ISO 7816-1 • Protocol T= 0, T= 1

- Voorpaneel: 3 knoppen •

Voedingsspanning 90 tot 264 V AC, 47 tot 63 Hz • AC-netvoeding 90 tot 264 V AC, 47 tot 63 Hz, DC 12V 2,5A-uitgang

per netadapter geleverd op DC 2,5 mm jack •

Verbruik 25 W (stand-by modus = minder dan 0,5 W) •

Bedrijfstemperatuur 5°C tot 50°C

#### **KENMERKEN VAN DE ETHERNET-POORT**

- 10/100Mbit/s met ingebouwde Marlin DRM

#### **SOFTWARE KENMERKEN • HbbTV**

versie met ingebouwde Marlin DRM • Linux



High Definition-satellietontvanger