

# DVB-HD

## Handleiding

# Inhoud

## **Inleiding tot de module en de afstandsbediening, 3**

Hier leest u hoe u de afstandsbediening met de DVB-module gebruikt.

## **Dagelijks gebruik, 6**

Hier leest u hoe u menu's op het scherm opent en gebruikt.

## **Programma-informatie bekijken, 8**

Hier leest u hoe u de Programmagids en het informatiedisplay weergeeft en gebruikt en welke opties via de Programmagids en het informatiedisplay op het scherm beschikbaar zijn.

## **Timeropnamen, 10**

Hier leest u hoe u een opname kunt programmeren rechtstreeks vanuit de Programmagids.

## **Menu Opstelling, 11**

Hier leest u meer over het menu OPSTELLING: het instellen van voorkeuren zoals taal, controleren op nieuwe software, het instellen van een kinderslot en leeftijdsgrens. U vindt er ook informatie over het programmeren en bewerken van zenders en stations en over het wijzigen van uw opstelling.

## **Instellen voor eerste gebruik, 17**

Hier ziet u wat de procedure voor het instellen voor eerste gebruik inhoudt.

## **Aansluitingen, 18**

Hier leest u hoe u de Conditional Access Module aansluit en hoe u Smart Cards plaatst.

## **Wat moet u doen als ..., 20**

Hier vindt u antwoorden op veelgestelde vragen, zoals hoe u nieuwe zenders en stations vindt, hoe u de signaalsterkte controleert, enz.

## **Verklarende woordenlijst, 22**

Hier vindt u een lijst van vaak gebruikte DVB-termen.

# Inleiding tot de module en de afstandsbediening

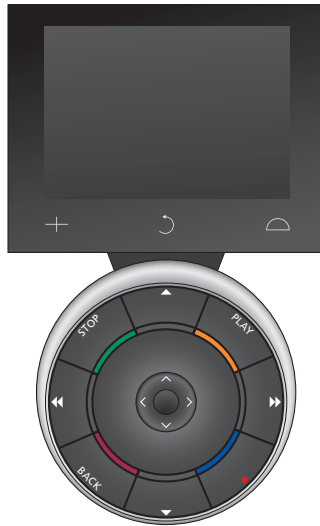
Als uw televisie uitgerust is met de DVB-module, kunt u digitale terrestrische, kabel- en satellietprogramma's ontvangen afhankelijk van de moduleopties.

Deze handleiding kan functies en kenmerken bevatten die nog niet beschikbaar zijn op uw product. U zult toegang krijgen tot deze nieuwe functies zodra er nieuwe software beschikbaar is. De handleiding kan ook informatie bevatten die niet door uw module ondersteund wordt. Neem voor meer informatie contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

De instructies in deze handleiding zijn gebaseerd op de Beo5-afstandsbediening met geactiveerde navigatieknop. Om de bediening van de module met een Beo4-afstandsbediening te vereenvoudigen, worden wanneer nodig specifieke instructies voor de Beo4 toegevoegd tussen haakjes.

Raadpleeg de handleiding meegeleverd met uw televisie voor meer informatie over de navigatieknop. Algemene informatie over de bediening met de afstandsbediening vindt u in de met uw afstandsbediening meegeleverde handleiding.

## Afstandsbediening



*Uw Beo5 moet geconfigureerd worden op basis van een favorietenlijst aangemaakt in de DVB-module. Als de zenders in de favorietenlijst herschikt worden, moet uw Beo5 opnieuw geconfigureerd worden*

### Bronnen en functies van de Beo5

#### Selecteer zone ...

In het scherm Zones kunt u selecteren in welke zone uw televisie geplaatst is.

#### Bronnen weergeven ...

Wanneer u een zone geselecteerd hebt, zullen de audio- en videobronnen beschikbaar in deze zone verschijnen als knoppen op het scherm. Selecteer een bron en activeer deze door erop te drukken.

#### Bronbediening activeren ...

Zodra een bron geactiveerd is, verschijnen de functies voor deze bron als knoppen op het scherm. Als u bijvoorbeeld TV selecteert, kunt u functies zoals Tekst of Menu activeren.



Geeft cijfers weer om bijvoorbeeld een televisiezender te selecteren. Druk nogmaals om naar het vorige Beo5-scherm terug te gaan.



Hiermee gaat u terug naar vorige Beo5-schermen.



Geeft toegang tot de knoppen om uw Bang & Olufsen-opstelling in te stellen, bijvoorbeeld om luidsprekers en standposities in te stellen, en om een zone te selecteren. Druk nogmaals om naar het vorige Beo5-scherm terug te gaan.

*Als u de gekleurde knoppen wilt gebruiken, druk dan op het volumewiel naast de specifieke kleuren.*

### Bronnen en functies van de Beo4

#### Bronknoppen ...

De bronknoppen worden gebruikt voor het inschakelen van audio- en videoproducten van Bang & Olufsen, andere audio/videosystemen en de Bang & Olufsen-lichtbediening. Sommige extern aangesloten producten moeten mogelijk ingeschakeld worden via de knop LIST. Als u meermaals op LIST drukt, worden extra 'knoppen' voor functies of bronnen weergegeven op het Beo4-display. Druk op de **middelste** knop om de gekozen functies te activeren.

#### Bedieningstoetsen in de stervormige toets ...

De pijlknoppen, de navigatieknop, de middelste knop en de gekleurde knoppen worden gebruikt voor algemene bron- en menubediening.



DTV

Uw televisie inschakelen en de DVB-module activeren

0-9

Zender- of stationnummers of menu's selecteren of cijfers in menu's invoeren

TEXT

Teletekst oproepen, indien beschikbaar voor de zender waar u momenteel naar kijkt

MENU

De DVB-menu-overlay weergeven zoals beschreven op [pagina 6](#). Druk tweemaal om het TV-menu te openen. U kunt de menu-overlay ook met de gele knop weergeven

↕

Tussen zenders of stations wisselen

⏪ ⏩

Als DTV als bron geselecteerd is, kunt u de knoppen gebruiken om te wisselen tussen uw zender-/stationgroepen en de zender-/stationlijsten

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Navigatieknop links, rechts, boven en onder ⏪, ⏩, ⏴ en ⏵ – navigeer in menu's door de knop in de gewenste richting te duwen



Middelste knop – een functie selecteren en activeren of een keuze in een menu bevestigen. Houd ingedrukt als u televisie kijkt via de DVB-module om een zender-/stationlijst te openen

BACK

Terugbladeren door menu's. Houd ingedrukt om menu's volledig af te sluiten



De gekleurde knoppen worden gebruikt als 'sneltoetsen' voor functies zoals beschreven op [pagina 6](#) of gebruikt zoals aangegeven in de DVB-menu's

Voor informatie over speciale Digitale tekst/ MHEG-bediening, zie [pagina 5](#).

**BELANGRIJK – Digitale Tekst/MHEG-bediening!**

Uw DVB-module ondersteunt Digitale tekst/MHEG, dat vereist is in sommige landen en voor sommige CA-modules. Digitale tekst kan ingeschakeld worden in het menu OPSTELLING, [zie pagina 14](#). Wanneer Digitale tekst ingeschakeld is, zal de bediening van de DVB-module met een Beo4 op sommige vlakken verschillen met wat in deze handleiding beschreven staat:

- > Wanneer er geen menu weergegeven wordt op het scherm, moet u op **MENU** drukken voordat u een gekleurde knop indrukt. Als u zich in een secundaire ruimte bevindt, moet u **BACK** ingedrukt houden voordat u op een gekleurde knop drukt.
- > Als u zich in een secundaire ruimte bevindt, moet u **BACK** ingedrukt houden, onmiddellijk gevolgd door **0** in plaats van **TEXT**.
- > Als u een Beo4 zonder navigatieknop hebt of als de navigatieknop uitgeschakeld is, dan moet u mogelijk op **EXIT** of **BACK** drukken voordat u op **▲** en **▼** drukt.

# Dagelijks gebruik

Op het Beo5-brondisplay voor de DVB-module hebt u toegang tot alle hoofdfuncties van de module.

Als u een Beo4 hebt, kunt u via een menu-overlay toegang krijgen tot alle hoofdfuncties van de DVB-module. U kunt de overlay weergeven via de **MENU**-knop. De overlay bevat submenu's die rechtstreeks toegankelijk zijn via de gekleurde knoppen of de cijferknoppen.\*<sup>1</sup>

In een secundaire ruimte kan de menu-overlay alleen weergegeven worden via de **gele** knop.\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Als Digitale tekst ingeschakeld is, moet u op **MENU** drukken voordat u op een gekleurde knop drukt op de Beo4.

\*<sup>2</sup> Als Digitale tekst ingeschakeld is en u bevindt zich in een secundaire ruimte, houd dan **BACK** en vervolgens de **gele** knop op de Beo4 ingedrukt om de menu-overlay weer te geven. Om toegang te krijgen tot de functies zonder de overlay weer te geven, moet u **BACK** en vervolgens een gekleurde knop ingedrukt houden. Om functies te gebruiken die gekoppeld zijn aan nummerknoppen, moet u eerst de menu-overlay weergeven.

## Display of menu-overlay

### De Beo4-menu-overlay ...

Druk hierop om tussen de modi radio en tv te wisselen



Druk hierop om de Programmagids weer te geven met informatie over huidige en volgende programma's



Druk hierop om de DVB-menu-overlay weer te geven of te verwijderen



Druk hierop om informatie weer te geven over het programma dat u aan het bekijken bent of over een gemarkeerd programma



Druk hierop om uw zender- of stationgroepen weer te geven

1

Druk hierop om het menu weer te geven voor het selecteren van een ondertiteltaal voor de huidige zender

2

Druk hierop om het menu weer te geven voor het selecteren van een audiotaal voor de huidige zender

3

Druk hierop om het menu OPSTELLING weer te geven. Het menu OPSTELLING wordt uitgebreider beschreven op [pagina 11 tot en met 16](#)

4

Druk hierop om een lijst met zenders of stations weer te geven

5

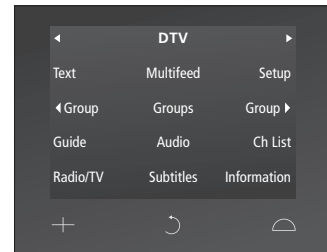
Druk hierop om het menu CA weer te geven

6

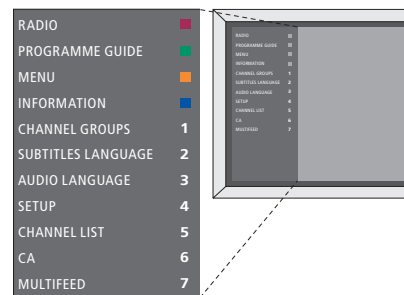
Druk hierop om het menu MULTIFEED weer te geven\*<sup>3</sup>

7

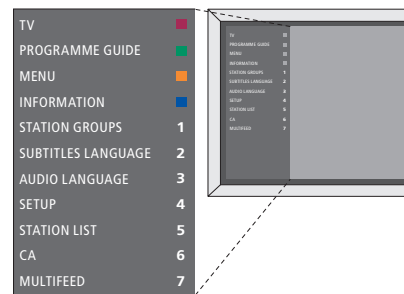
\*<sup>3</sup> MULTIFEED is alleen beschikbaar indien deze ondersteund wordt door uw programma-aanbieder.



Het Beo5-brondisplay.



De DVB-menu-overlay in tv-modus.



De DVB-menu-overlay in radiomodus.

## Zender- en stationgroepen

Een zendergroep selecteren.  
Zendergroepen kunnen zelf gemaakte groepen of programmaliijsten zijn.  
Programmaliijsten worden door sommige programma-aanbieders verzonden.  
Ze verschijnen en werken op ongeveer dezelfde manier als groepen en kunnen op dezelfde manier als groepen weergegeven en bekeken worden.

- > Druk tijdens het televisiekijken op **◀** of **▶** om door groepen te bladeren. De laatst bekeken zender in de groep wordt weergegeven, of ...
- > ... druk op **Groepen** om een nieuw overzicht van de zendergroepen weer te geven (Beo4: druk op **MENU** en vervolgens op 1.)
- > Beweeg de navigatieknop naar boven of naar onderen om door de groepen te bladeren.
- > Druk op de **gele** knop om de geselecteerde groep weer te geven of te verbergen.
- > Druk op de **middelste** knop om de gemarkeerde groep weer te geven.

### *Een zender of station aan een groep toevoegen ...*

- > Selecteer een lege groep in het menu of ...
- > ... selecteer een bestaande groep.
- > Druk op de **gele** knop om het menu **KOPIËREN VAN** te openen.
- > Selecteer een zender uit de lijst door de navigatieknop naar boven of naar onderen te bewegen.
- > Druk op de **gele** knop om de geselecteerde zender naar de groep te kopiëren.
- > Voeg indien gewenst andere zenders toe, of ...
- > ... druk op de **middelste** knop om de keuze op te slaan.

## Zender- en stationlijsten

Een zenderlijst weergeven en een zender selecteren.

- > Druk op **Kanalenlijst** om de lijst met zenders in de huidige groep weer te geven (Beo4: houd de **middelste** knop ingedrukt.)
- > Beweeg de navigatieknop naar boven of naar onderen om de gewenste zender in de groep te selecteren of druk op een nummerknop om de zender weer te geven die onder het gekozen nummer in de groep staat.
- > Beweeg de navigatieknop naar links of naar rechts om naar de vorige of volgende pagina van de zenderlijst te gaan.
- > Druk op **◀ Groep of Groep ▶** op de Beo5 om te bladeren tussen de groepen, inclusief de hoofdlijst.\*<sup>1</sup>
- > Druk op de **middelste** knop om de gemarkeerde zender weer te geven.
- > Druk op **BACK** om de lijst af te sluiten.

*Druk op de groene knop om te schakelen tussen alfabetisch en numeriek sorteren van de zenders.*

*\*<sup>1</sup> Druk op de gele knop op de Beo4 om naar de lijst van een andere groep te gaan.*

## Zenders verwijderen of herstellen

Verwijderen van geselecteerde zenders die u niet in uw zenderlijst wenst of herstellen van geselecteerde zenders die u eerder uit uw zenderlijst hebt verwijderd.

### *Zenders verwijderen ...*

- > Beweeg de navigatieknop naar boven of naar onderen in de zenderlijst om de zender te markeren die u wenst te verwijderen.
- > Beweeg de navigatieknop naar links of naar rechts om naar de vorige of volgende pagina van de zenderlijst te gaan.
- > Druk tweemaal op de **gele** knop om de geselecteerde zender uit de lijst te verwijderen.

### *Zenders herstellen ...*

- > Druk op **Instellingen** om het DVB-menu **OPSTELLING** te openen. (Beo4: druk op **MENU** en vervolgens op 4.)
- > Druk op de **middelste** knop om het menu **ZENDERS** weer te geven.
- > Beweeg de navigatieknop omlaag om **BEWERKEN** te markeren en druk op de **middelste** knop.
- > Beweeg de navigatieknop omlaag om het menu **VERWIJDERDE KANALEN** te markeren en druk op de **middelste** knop.
- > Voer uw toegangscode in. [Zie pagina 16.](#)
- > Beweeg de navigatieknop omhoog of omlaag om de zender te markeren die u wenst te herstellen.
- > Beweeg de navigatieknop naar links of naar rechts om naar de vorige of volgende pagina van de lijst met verwijderde zenders te gaan.
- > Druk op de **gele** knop om de geselecteerde zender te herstellen. De zender wordt aan de zenderlijst toegevoegd.

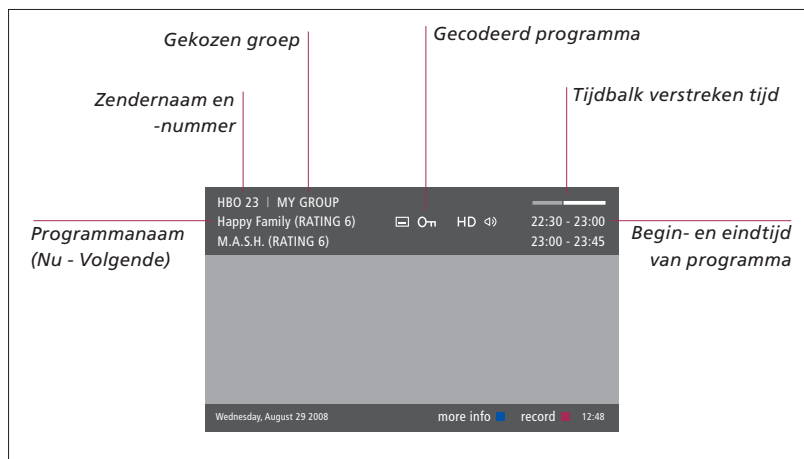
## Programma-informatie bekijken

Telkens wanneer u van zender of station wisselt, verschijnt het informatiedisplay kort op het scherm.

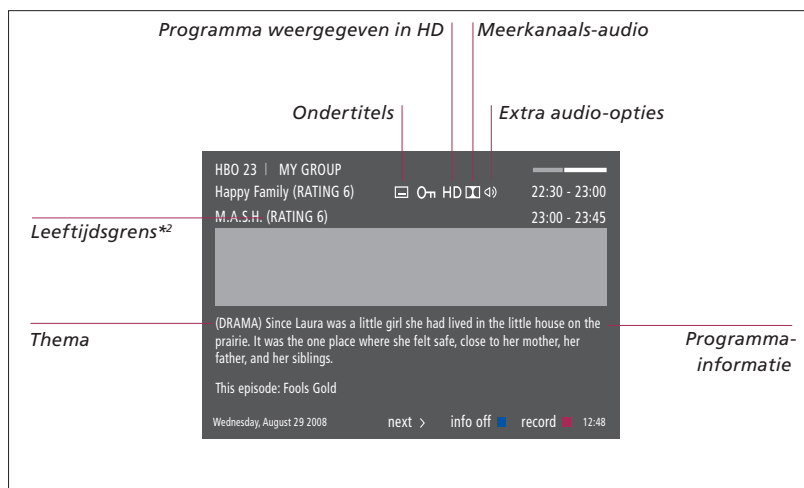
U kunt aangeven hoelang het informatiedisplay op het scherm moet blijven. [Zie pagina 14](#) voor meer informatie.

U kunt met de **blauwe** knop een display op het scherm weergeven om programma-informatie te bekijken.\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> Als Digitale tekst is ingeschakeld, moet u op **MENU** drukken voordat u op de **blauwe** knop drukt op de Beo4.



Als u verdere programma-informatie wenst, druk dan op **Informatie** wanneer het display weergegeven wordt (Beo4: druk op de **blauwe** knop.)\*<sup>1</sup> Druk op **BACK** om programma-informatie af te sluiten.





Wanneer het uitgebreide display op het scherm weergegeven wordt en er meer dan één pagina informatie is, dan kunt u naar onderen scrollen door de navigatieknop naar onderen te bewegen.

Ondertitels en extra audio-opties worden weergegeven door de pictogrammen bovenaan. Opgelet: deze dienst wordt niet door alle zenders aangeboden.

\*<sup>2</sup> Leeftijdsgrens is alleen zichtbaar indien verstrekt door uw programma-aanbieder.



## Ondertitels en audio

De pictogrammen  en  geven aan dat er extra audio- of ondertitelopties beschikbaar zijn.

*Indien er geen menu wordt weergegeven op het scherm ...*

- > Druk op **Ondertitels** om het menu Ondertitels te openen (Beo4: druk op de knop **MENU** en vervolgens op **2**), of ...
- > ... druk op **Audio** om het menu Audio te openen. (Beo4: druk op de knop **MENU** en vervolgens op **3**.)

Ook de audio-opties kunnen de extensie AC3 of AAC hebben, bijvoorbeeld, Engels AC3, wat wijst op verschillende geluidssystemen.

*Met AUDIO LINKS en AUDIO RECHTS kunt u linkse of rechtse audio naar de luidspreker vóór richten.*

## Programmagids

U kunt een Programmagids weergeven met alle informatie over huidige en volgende programma's op alle beschikbare zenders. U kunt ook wisselen naar een andere zender via de Programmagids.

- > Druk op **Progr. Gids** om de Programmagids te openen. (Beo4: druk op de **groene** knop.)\*<sup>1</sup>
- > Beweeg de navigatieknop naar boven of naar onderen om door de zenders te bladeren.
- > Beweeg de navigatieknop naar links of naar rechts om door de tijd te bladeren.
- > Druk op de **middelste** knop om informatie over een specifiek programma te bekijken.
- > Druk tweemaal op de **middelste** knop om een gemarkeerd programma te selecteren.
- > Druk op de **groene** knop om te schakelen tussen de huidige pagina en de zenderprogrammagids met programma's voor de geselecteerde zender.
- > Druk op de **blauwe** knop om de Programmagids te updaten als er informatie ontbreekt.\*<sup>2</sup>
- > Druk op **BACK** om de Programmagids van het scherm te verwijderen.

*\*<sup>1</sup> Als Digitale tekst ingeschakeld is, moet u op **MENU** drukken vóór u op de **groene** knop drukt op de Beo4.*

*\*<sup>2</sup> Het is mogelijk dat het geluid uitgeschakeld wordt wanneer de Programmagids bijgewerkt wordt.*

*Vanuit de zenderprogrammagids ...*

- > Druk op de **middelste** knop om informatie over een specifiek programma te bekijken.
- > Druk tweemaal op de **middelste** knop om een gemarkeerd programma te selecteren.
- > Druk op **BACK** om de informatie van het scherm te verwijderen.
- > Druk op de **groene** knop om terug te gaan naar de Programmagids - Overzicht.

*Vanuit de specifieke programma-informatie ...*

- > Druk op de **middelste** knop om de zender te selecteren.
- > Druk op **BACK** om terug te keren naar het vorige niveau.
- > Houd **BACK** ingedrukt om informatie van het scherm te verwijderen.

*Als u op de **gele** knop drukt terwijl er een zender geselecteerd is in de Programmagids, dan wordt de Programmagids voor de volgende groep weergegeven.*

*Als u op de **rode** knop drukt terwijl er een zender gemarkeerd is in de Programmagids, dan kunt u een timeropname instellen.*

# Timeropnamen

Wanneer de Programmagids op het scherm weergegeven wordt, kunt u een opname rechtstreeks programmeren als er een recorder op uw televisie aangesloten is.

## *Timeropnamen ...*

- > Wanneer de programma-informatie van het programma dat u wilt opnemen op het scherm weergegeven wordt of als het programma gemarkeerd is, volg dan de instructies op het scherm.
- > Als de opname-informatie in het menu weergegeven wordt, kunt u desgewenst de begin- en eindtijd of de datum wijzigen.
- > Volg de instructies op het scherm om uw opname-instellingen te bevestigen en het menu te sluiten.

*Het zendernummer en de naam die in de Timerindex worden weergegeven in zowel de HDR 2 als de HDR 1 zijn het nummer en de naam uit de tv-lijst.*

*Het is niet mogelijk om een timeropname te programmeren voor radiostations.*



# Menu Opstelling

Het menu OPSTELLING is een onderdeel van het complete menusysteem van de DVB-module. Het menu OPSTELLING bevat submenu's die u kunt gebruiken om uw eigen instellingen vast te leggen, informatie over uw huidige opstelling in te voeren en zenders te zoeken.

Via het menu TOEGANGSBEHEER in het menu OPSTELLING kunt u toegang tot bepaalde zenders en stations beperken en een leeftijds grens instellen.

Het is niet op alle markten mogelijk om tegelijkertijd kabel en terrestrisch te gebruiken.

De functies zullen variëren afhankelijk van het type module dat u hebt.

Om het menu OPSTELLING voor tv-zenders te kunnen openen, moet u zich in tv-modus bevinden. Om het menu OPSTELLING voor radiozenders te kunnen openen, moet u zich in radiomodus bevinden.

Afhankelijk van uw programma-aanbieder worden sommige instellingen automatisch gedaan.

## De menu's Zenders en Stations

U kunt digitale tv-zenders en digitale radiostations opslaan. Als u de zenders en stations eenmaal afgestemd hebt, kunt u de zender- en stationlijsten bewerken. Dat betekent dat u minder tijd hoeft te besteden aan het zoeken naar specifieke zenders en stations omdat u favorietengroepen kunt maken.

U kunt tot tien verschillende zendergroepen en tien stationgroepen maken met alleen de zenders en stations die u kiest en u kunt al deze groepen een naam geven.

### AFSTEMMING ...

#### TERRESTRISCH

- > Druk op **Instellingen** om het DVB-menu OPSTELLING te openen. (Beo4: druk op **MENU** en vervolgens op **4**.)
- > Druk op de **middelste** knop om het menu ZENDERS weer te geven.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om AFSTEMMING te markeren en druk op de **middelste** knop.
- > Selecteer TERRESTRISCH en druk op de **middelste** knop.
- > ACTIEVE ANTENNE is gemarkeerd. Beweeg de navigatieknop naar links of rechts om de actieve antenne aan te geven. De opties zijn AAN en UIT.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om ZOEKFILTER te markeren en links of rechts om de te zoeken zenders te selecteren. De opties zijn VRIJ (sluit betaalzenders uit) en ALLE.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om ZOEKMODUS te markeren en links of rechts om automatisch of handmatig zoeken te selecteren. Als u handmatig zoeken selecteert, zie '*Als u handmatig zoeken hebt gekozen*' onder '*TERRESTRISCH*'. Of ...
- > ... druk op de **middelste** knop om het zoeken te starten.
- > Houd **BACK** ingedrukt om het menu te sluiten.

*Als u handmatig zoeken hebt gekozen ...*

- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om FREQUENTIE te markeren als u de ZOEKMODUS hebt ingesteld op HANDMATIG. Gebruik de nummerknoppen om een frequentie in te voeren en beweeg de navigatieknop naar links of rechts om vooruit of achteruit te gaan.
- > Beweeg de navigatieknop omlaag om BANDBREEDTE te markeren en naar links of rechts om de bandbreedte te selecteren.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om KANAALNUMMER-ID te markeren en naar links of rechts om een kanaalnummer-ID te selecteren.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om KANAALNUMMER te markeren en naar links of rechts om een kanaalnummer te selecteren.
- > Druk op de **middelste** knop om het zoeken te starten.
- > Houd **BACK** ingedrukt om het menu te sluiten.

### KABEL

- > Druk op **Instellingen** om het DVB-menu OPSTELLING te openen. (Beo4: druk op **MENU** en vervolgens op 4.)
- > Druk op de **middelste** knop om het menu ZENDERS weer te geven.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om AFSTEMMING te markeren en druk op de **middelste** knop.
- > Selecteer KABEL en druk op de **middelste** knop.\*<sup>1</sup>
- > ZOEKFILTER is gemarkeerd. Beweeg de navigatieknop naar links of rechts om de te zoeken zenders te selecteren. De opties zijn VRU (sluit betaalzenders uit) en ALLE.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om NETWERK ID te markeren en gebruik de nummerknoppen of de navigatieknop links/rechts om het netwerkidentificatienummer in te voeren.\*<sup>2</sup>
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om ZOEKMODUS te markeren en links en rechts om automatisch of slim zoeken via homingkanaal te selecteren. Als u slim zoeken kiest, lees dan 'Als u de modus SLIM ZOEKEN VIA HOMINGKANAAL heeft gekozen' onder 'KABEL'. Of ...
- > ... druk op de **middelste** knop om het zoeken te starten.
- > Houd **BACK** ingedrukt om het menu te sluiten.

*Als u de modus SLIM ZOEKEN VIA HOMINGKANAAL heeft gekozen...*

- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om FREQUENTIE te markeren. Gebruik de nummerknoppen om een frequentie in te voeren en beweeg de navigatieknop naar links of rechts om vooruit of achteruit te gaan.
- > Druk op de **middelste** knop om het zoeken te starten.
- > Als het zoeken voltooid is, verschijnt OPGESLAGEN KANALEN EN ZENDERS op het display.
- > Houd **BACK** ingedrukt om het menu te sluiten.

*\*<sup>1</sup> In sommige landen kan een AANBIEDER-menu verschijnen. U dient een programma-aanbieder te selecteren in dit menu. Het volgende menu en het menu voor het eerste gebruik kunnen aangepast zijn aan de geselecteerde aanbieder.*

*\*<sup>2</sup> Als u uw NETWERK ID niet kunt vinden, selecteer dan 0. Hierdoor zullen alle beschikbare zenders worden afgestemd. Houd er rekening mee dat deze oplossing kan leiden tot slechte kwaliteit en beperkte signaalsterkte.*

*Als u zowel TERRESTRISCH als KABEL hebt ingeschakeld in het menu INVOER en de ACTIEVE ANTENNE hebt ingesteld op AAN, dan is het mogelijk dat u geen kabelzenders kunt zien. In dat geval moet u de ACTIEVE ANTENNE in het menu TERRESTRISCH BEWERKEN instellen op UIT.*

### SATELLIET

- > Druk op **Instellingen** om het DVB-menu OPSTELLING te openen. (Beo4: druk op **MENU** en vervolgens op 4.)
- > Druk op de **middelste** knop om het menu ZENDERS weer te geven.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om AFSTEMMING te markeren en druk op de **middelste** knop.
- > Selecteer SATELLIET en druk op de **middelste** knop.
- > Beweeg de navigatieknop naar boven of naar onderen om de in te stellen satellietpositie te selecteren. Aan elke satelliet kan een DiSEqC-adres worden toegekend en elke satelliet kan worden geactiveerd met de **groene** en de **gele** knop. Druk op de **middelste** knop om te bevestigen.
- > ZOEKFILTER is gemarkeerd. Beweeg de navigatieknop naar links of rechts om de te zoeken zenders te selecteren. De opties zijn VRU (sluit betaalzenders uit) en ALLE.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om ZOEKMODUS te markeren en links of rechts om automatisch of handmatig zoeken te selecteren. Als u handmatig zoeken selecteert, zie 'Als u handmatig zoeken hebt gekozen' onder 'SATELLIET'. Of ...
- > ... druk op de **middelste** knop om het zoeken te starten.
- > Houd **BACK** ingedrukt om het menu te sluiten.

*Als u handmatig zoeken hebt gekozen\*<sup>3</sup> ...*

- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om FREQUENTIE te markeren. Gebruik de nummerknoppen om een frequentie in te voeren en beweeg de navigatieknop naar links of rechts om vooruit of achteruit te gaan.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om POLARITEIT te markeren en naar links of rechts om ontvangst van horizontale of verticale polariteit te selecteren.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om SYMBOOLSNELHEID te selecteren en naar links of rechts om het aantal symbolen te specificeren dat over het kanaal uitgezonden wordt.
- > Beweeg de navigatieknop naar onderen om ZOEK NETW. te markeren en naar links of rechts om een frequentie te zoeken. De opties zijn AAN en UIT.
- > Beweeg de navigatieknop omlaag om SYSTEEM te markeren en naar links of rechts om een systeem te selecteren. De opties zijn S en S2.
- > Druk op de **middelste** knop om het zoeken te starten.
- > Houd **BACK** ingedrukt om het menu te sluiten.

*\*<sup>3</sup> Bij het handmatig afstemmen van zenders moet u gedetailleerde informatie voor de gekozen dienst invoeren. Hieronder vallen FREQUENTIE, SYMBOOLSNELHEID, POLARITEIT, ZOEK NETW. en SYSTEEM (S of S2). Neem contact op met uw programma-aanbieder voor meer informatie.*

**INVOER**

De terrestrische, kabel- of satellietinvoer in- of uitschakelen.

**HERINSTALLEER ALLES**

In dit menu kunt u alle zenders herinstalleren. Let op: hierdoor verdwijnen al uw eerdere instellingen voor ZENDER- en STATIONLIJSTEN en GROEPEN. Als u toegang wilt tot dit menu, moet u uw toegangscode invoeren. [Zie pagina 16.](#)

**BEWERKEN ...**

**ZENDER- of STATIONLIJST**

Geeft zenders of stations in de lijst weer. [Zie pagina 7.](#)

**VERWIJDERDE KANALEN**

Geeft verwijderde zenders of stations weer. [Zie pagina 7.](#) Als u toegang wilt tot dit menu, moet u uw toegangscode invoeren. [Zie pagina 16.](#)

**ZENDERGROEPEN**

Voeg zenders aan groepen toe of verwijder ze, rangschik de volgorde van de zenders en geef uw groepen namen. U kunt ook zenders kopiëren naar een groep. [Zie pagina 7.](#)

**VOORKEURLIJST**

Kies NUMERIEK of NETWERK voor het sorteren van uw kanalen. Alleen beschikbaar voor terrestrische zenders.

**NETWERKLIJST**

Schakel naar een ander netwerk. De kanalen in uw lijsten kunnen eveneens gewijzigd worden. Dit is enkel mogelijk indien er verschillende netwerken beschikbaar zijn bij het afstemmen van terrestrische kanalen.

**SIGNAALINFORMATIE ...**

In het menu SIGNAALINFORMATIE kunt u verschillende gegevens aflezen over het signaal dat u van de aanbieder ontvangt. Dit kan handig zijn als u een slecht signaal hebt en het wilt controleren.

## Het menu OVERIGE INSTELLINGEN

In het menu OVERIGE INSTELLINGEN kunt u uw persoonlijke voorkeuren voor de DVB-module instellen. U kunt een menutaal selecteren die in de modulemenu's gebruikt moet worden. Als u een voorkeurstaal voor audio en ondertitels selecteert, wordt deze taal gebruikt als deze bij de programma-aanbieder beschikbaar is.

De instellingen die hier ingevoerd worden zijn permanent, tenzij u ze weer wijzigt, in tegenstelling tot de wijzigingen die gemaakt worden via het Beo5-display of de menu-overlay. Deze laatste worden slechts opgeslagen tot u van zender wisselt of tot de televisie in stand-by gezet wordt.

### TAAL ...

*MENU* ... Selecteer de taal die in de menu's gebruikt moet worden.

*AUDIO (1STE VOORKEUR)* ... Selecteer de voorkeurstaal voor audio, indien beschikbaar bij de programma-aanbieder.

*AUDIO (2DE VOORKEUR)* ... Selecteer de audiotaal die gebruikt moet worden als de eerste keuze niet beschikbaar is.

*ONDERTITELS (1STE VOORKEUR)* ... Selecteer de voorkeurstaal voor ondertitels, indien beschikbaar bij de programma-aanbieder.

*ONDERTITELS (2DE VOORKEUR)* ... Selecteer de ondertiteltaal die gebruikt moet worden als de eerste keuze niet beschikbaar is.

*DOVEN/SLECHTH* ... Schakel een hulpfunctie voor doven of slechthorenden in of uit.

### LAND ...

Selecteer uw land uit de lijst met beschikbare landen, bijvoorbeeld wanneer u verhuist bent. Opgelet: als u een ander land kiest, zullen al uw DVB-instellingen gereset worden naar de standaardwaarden. Al uw instellingen zullen gewist worden en uw apparaat zal opnieuw ingesteld moeten worden voor eerste gebruik. [Zie pagina 17.](#)

### DUUR WEERGAVE ...

Selecteer hoelang de informatie op het scherm moet blijven.

### MEERKANAALS-AUDIO ...

Kies of de module automatisch meerkanaals-audio moet selecteren. De standaardinstelling die in de fabriek ingesteld is, is AUTOMATISCH. U kunt HANDMATIG selecteren om in plaats daarvan naar stereo te luisteren. Zoek het pictogram op het informatiedisplay, [zie pagina 8.](#)

### KLOKINSTELLINGEN ...

*TIJDZONE* ... Selecteer de tijdzone waarin u zich bevindt.

*ZOMERTIJD* ... Selecteer de zomertijd of stel in op automatisch. U kunt zomertijd ook uitschakelen.

### HDMI ...

In dit menu kunt u HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) uitschakelen. Dit kan nuttig zijn als u een projector of een extern televisiescherm aangesloten hebt. HDCP codeert het signaal van een bron om de inhoud te beschermen tegen kopiëren.

### DIGITALE TEKST ...

In dit menu kunt u Digitale tekst/MHEG inschakelen of uitschakelen. Dit is vereist in sommige landen en voor sommige CA-modules. Wanneer Digitale tekst ingeschakeld is, zal de bediening van de DVB-module met een Beo4 op sommige vlakken verschillen met wat in deze handleiding beschreven staat: [Zie pagina 5](#) voor meer informatie.

### HERINSTALLEER ALLES ...

In dit menu kunt u alle zenders herinstalleren. Let op: hierdoor worden al uw instellingen voor ZENDER- en STATIONLIJSTEN en de inhoud van GROEPEN gewist. Als u toegang wilt tot dit menu, moet u uw toegangscode invoeren. [Zie pagina 16.](#)

### MODULE-INFORMATIE ...

In dit menu kunt u de huidige versie en de releasedatum bekijken.

**SOFTWARE-UPDATE ...**

U kunt beschikbare software-updates van [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com) downloaden naar een USB-stick. Sluit de USB-stick aan op de USB-poort naast de sleuf voor de Smart Card en CA-module op uw televisie en open vervolgens het menu SOFTWARE-UPDATE. Op sommige markten is het ook mogelijk om de software te updaten via het antennesignaal (OAD). In dat geval controleert de module automatisch op nieuwe software telkens wanneer hij inschakeld wordt. Als er nieuwe software beschikbaar is, druk dan op de **groene** knop om de update te starten. Om het downloaden te annuleren, drukt u op de **rode** knop. Bij een update via het antennesignaal zijn bepaalde updates verplicht en onmogelijk te annuleren. Neem voor meer informatie over software-updates contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

## Menu's TOEGANGSBEHEER en CA

In het menu TOEGANGSBEHEER\*<sup>1</sup> kunt u een kinderslot inschakelen waarmee u bepaalde zenders kunt vergrendelen. U kunt ook een leeftijdsgrens instellen die bepaalt voor welke programma's een toegangscode ingevoerd moet worden.

Wanneer u het menu BEWERKEN opent, gevolgd door ZENDER-/STATIONLIJST of u opent een zender-/stationlijst, dan kunt u zenders in de lijsten vergrendelen (en later ontgrendelen) om te voorkomen dat anderen deze zenders bekijken of beluisteren. Selecteer de zenders die u wilt vergrendelen. Als een zender in bijvoorbeeld meer dan één GROEP aanwezig is en u vergrendelt hem in de ZENDERLIJST, dan zal hij automatisch in alle groepen vergrendeld zijn. Wanneer u toegang tot vergrendelde zenders wilt hebben, wordt u gevraagd uw toegangscode in te voeren.

Standaard is het kinderslot niet ingeschakeld. Om de functie kinderslot te gebruiken, moet u de toegangscode inschakelen. U kunt dan de specifieke zenders selecteren die vergrendeld moeten worden.

Het toegangscode-systeem van de DVB-module is niet hetzelfde als het pincode-systeem voor uw televisie. Om het uzelf gemakkelijker te maken, kunt u er echter voor kiezen om voor beide systemen dezelfde code te gebruiken.

\*<sup>1</sup> De eerste keer dat u het menu TOEGANGSBEHEER opent, wordt u gevraagd om een nieuwe toegangscode in te voeren.

### Inhoud van het menu TOEGANGSBEHEER ...

**KINDERSLOT ...** Schakel de toegangscode in.

U kunt de gewenste zenders vergrendelen wanneer u het menu BEWERKEN en vervolgens het menu ZENDER-/STATIONLIJST opent of wanneer u een zender-/stationlijst opent en informatie over de gekozen zenders oproept via de **blauwe** knop. Als u de zender vergrendelt, kunt u ook de tijdsperiode instellen waarvoor u de vergrendelingsfunctie wilt inschakelen. Als u de tijdsperiode niet wijzigt, dan is de zender altijd vergrendeld.

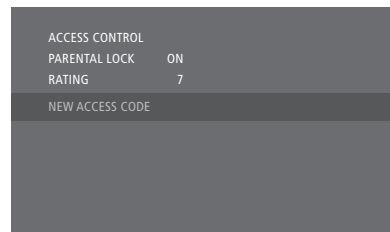
**LEEFTIJDSGRENS (JAREN) ...** Stel een leeftijdsgrens in voor de tv-programma's. Dit betekent dat programma's met een leeftijdsgrens boven de grens die door u gekozen werd alleen bekeken kunnen worden wanneer de toegangscode ingevoerd wordt. Alleen mogelijk indien ondersteund door uw programma-aanbieder.

*Wanneer de toegangscode geactiveerd is en er een kanaal vergrendeld is als gevolg van de leeftijdsgrens, verzoeken sommige programma-aanbieders u de toegangscode in te voeren elke keer dat u het kanaal selecteert, en niet enkel de eerste keer dat het kanaal wordt geselecteerd nadat de televisie in de stand-bymodus heeft gestaan.*

### Als u uw code bent vergeten ...

Als u uw toegangscode bent vergeten, gaat u naar het menu TOEGANGSBEHEER en voert u drie keer '9999' in. Het kinderslot wordt dan ontgrendeld en u moet de code opnieuw inschakelen en een nieuwe persoonlijke code invoeren.

*Opgelet: De toegangscode die hier wordt beschreven is niet dezelfde als de pincode die u bij uw Smart Card ontvangt. Voor informatie over de pincode van de Smart Card kunt u contact opnemen met uw programma-aanbieder.*



### Inhoud van het menu CA ...

**CA ...** Via dit menu hebt u toegang tot de geïnstalleerde CA-module of -kaart. De inhoud van het menu is afhankelijk van uw programma-aanbieder. U kunt de CA-module of -kaart ook openen via het Beo5-display of de menu-overlay.

**CAM ACTIEF ...** Gebruik dit menu om de CA-module voor terrestrisch, kabel of satelliet in of uit te schakelen. In sommige landen kan het nuttig zijn om de CA-module voor satelliet uit te schakelen om een optimale prestatie te verkrijgen van de terrestrische CA-module.



# Instellen voor eerste gebruik

Als uw televisie uitgerust is met de DVB-module en u de module voor de eerste keer inschakelt, dan wordt u door de eerste instellingen geleid. Afhankelijk van uw opstelling, kan het gebeuren dat sommige menu's niet weergegeven worden.

Als uw programma-aanbieder Digitale tekst/MHEG ondersteunt, moet u de televisie na voltooiing van de eerste instellingen uitschakelen en daarna weer inschakelen.

## **Volgorde van de menu's bij instellen voor eerste gebruik:**

LAND ... Selecteer uw land uit de lijst met beschikbare landen.\*<sup>1</sup>

TAAL ... Selecteer uw voorkeurstaal voor de menu's die op het scherm getoond worden en selecteer uw eerste en tweede voorkeurstaal voor audio en ondertitels uit de lijst met beschikbare talen. Druk op de **middelste** knop om de instelling op te slaan.

INVOER ... De terrestrische, kabel- of satellietinvoer in- of uitschakelen.

TERRESTRISCH BEWERKEN ... Hier kunt u het soort antenne selecteren dat gebruikt moet worden en welke etherzenders gezocht moeten worden. Alleen beschikbaar indien ingeschakeld onder INVOER.

ACTIEVE ANTENNE.

ZOEKFILTER.

LUJSTORTERING.

KABEL BEWERKEN ... Hier kunt u de kabelnetwerkaanbieder selecteren. Alleen beschikbaar indien ingeschakeld onder INVOER.

ZOEKFILTER.

NETWERK ID ... Standaard 0. Alle beschikbare zenders worden afgestemd.

SATELLIETPOSITIES ... Een satelliepositie in- of uitschakelen. Alleen beschikbaar indien ingeschakeld onder INVOER.

LNB BEWERKEN ... Hier kunt u het DiSEqC-adres instellen.

... U kunt nu automatisch zoeken door op de **middelste** knop te drukken.

\*<sup>1</sup> Wanneer u AUSTRALIË selecteert, verschijnt er een submenu met regio's.

*Alle instellingen die u opgeeft tijdens het instellen voor eerste gebruik kunnen op elk gewenst moment gewijzigd worden via de menu's. Als u echter een ander land selecteert, dan moet u de standaardwaarden herstellen. Neem voor meer informatie contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.*

*Afhankelijk van het land en de aanbieder zal de ingebouwde DVB-ontvanger HD- (High Definition) en/of SD-signalen (Standard Definition) ondersteunen. Neem contact met uw lokale Bang & Olufsen-dealer om te weten of de DVB SD- en HD-signalen in uw regio ondersteund worden door de ingebouwde DVB-ontvanger.*

# Aansluitingen

De installatie van satellietantennes, etherantennes en kabels wordt in deze handleiding niet beschreven, aangezien we ervan uitgaan dat dit door een installateur uitgevoerd wordt.

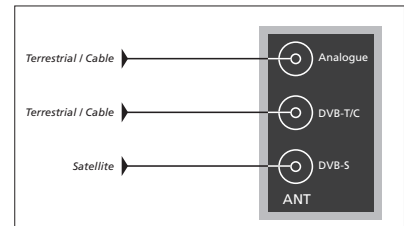
De CA-module (Conditional Access) is de module die u in een van de sleuven van uw televisie kunt plaatsen. Informatie over waar deze sleuf zich precies bevindt, vindt u in de handleiding van de televisie. De module werkt als een 'kaartlezer' voor uw Smart Card die de gecodeerde signalen van uw programma-aanbieder decodeert.

De DVB-module is uitgerust met CONAX CA-software. U kunt een CONAX Smart Card rechtstreeks in de ingebouwde Smart Card-lezer plaatsen. Het koppelen van de CA-module wordt niet ondersteund.

## LNB en antenne

Op de illustratie rechts ziet u hoe u uw satellietantenne, de kabel en de etherantenne op uw televisie kunt aansluiten.

Zonder Smart Cards of CA-modules zijn alleen ongecodeerde digitale zenders, ook bekend als 'free-to-air'-zenders, beschikbaar.



*Sluit uw LNB en etherantenne aan op de beschikbare antenne-aansluitingen op uw televisie.*

*Het aantal en het type aansluitingen variëren afhankelijk van uw module.*

## Over Smart Cards ...

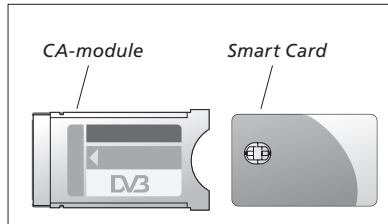
Als u gecodeerde zenders wilt bekijken, neem dan contact op met uw programma-aanbieder. De programma-aanbieder registreert u dan, gewoonlijk tegen betaling, als een geautoriseerde kijker. U ontvangt dan een Smart Card. Let op: een Smart Card is alleen geldig voor één programma-aanbieder en werkt daarom uitsluitend met bepaalde zenders.

Het is mogelijk dat Smart Cards en CA-modules ook toegang geven tot speciale menu's, die hier niet worden beschreven. Als dit het geval is, volg dan de instructies van uw programma-aanbieder. Om een gecodeerde dienst te kunnen bekijken, hebt u een geldige Smart Card nodig.

Plaats voorzichtig een Smart Card in de CA-module.

U kunt een CONAX Smart Card rechtstreeks in de ingebouwde Smart Card-lezer plaatsen.

*Raadpleeg uw Bang & Olufsen-dealer voor informatie over compatibele CA-modules.*



*Raadpleeg de handleidingen die meegeleverd worden met uw televisie voor informatie over het correct plaatsen van de CA-module en de Smart Card.*

*Smart Cards of CA-modules worden door uw programma-aanbieder verstrekt. De kaarten moeten in de CA-modules blijven, tenzij uw programma-aanbieder u vraagt deze te verwijderen. Dit is belangrijk wanneer uw programma-aanbieder nieuwe informatie naar uw Smart Card wil sturen.*

## Wat moet u doen als ...

In de tabel rechts worden enkele situaties beschreven die met de DVB-module kunnen ontstaan en wat u moet doen om deze situaties op te lossen.

Op de website van Bang & Olufsen, [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com), kunt u meer informatie en veelgestelde vragen over uw product vinden.

Als ...	Dan ...
U informatie krijgt over een nieuwe zender en u deze wilt vinden ...	Controleer of de zender onderaan in de zenderlijst staat. Als dat niet het geval is, controleer dan of er informatie van de programma-aanbieder is en zoek naar zenders. Open het DVB-menu OPSTELLING > ZENDERS > AFSTEMMING. Let op: als er nieuwe zenders gevonden worden, worden deze onder de relevante programma-aanbieder geplaatst.
Als u een zendernummer kiest en het scherm zwart is ...	a) De programma-aanbieder heeft de zender waarschijnlijk verplaatst. Controleer of er informatie van de programma-aanbieder is en zoek handmatig naar een specifieke zender als u bijvoorbeeld informatie hebt over een nieuwe frequentie. In andere gevallen moet u automatisch zoeken naar zenders. Open het DVB-menu OPSTELLING > ZENDERS > AFSTEMMING. Let op: als er nieuwe zenders gevonden worden, worden deze onder de relevante programma-aanbieder geplaatst. b) Als er een foutmelding verschijnt, dan is uw abonnement waarschijnlijk verlopen. Controleer of uw Smart Card nog geldig en up-to-date is.
Wanneer u een zendernummer kiest, er op het informatiedisplay 'KANAAL NIET GEVONDEN' weergegeven wordt ...	Het is mogelijk dat u een zender geselecteerd hebt die niet 24 uur per dag uitzendt. Als er geen programma wordt uitgezonden, staat er op het informatie-display 'KANAAL NIET GEVONDEN'.
U DTV wilt gebruiken als bron in een Timer Play ...	Volg de procedure zoals beschreven in de handleiding van uw televisie. Kies DTV of DTV-RADIO als bron van uw Timer Play.
U de code voor de functie kinderslot vergeten bent ...	Open het DVB-menu OPSTELLING > TOEGANGSBEHEER en voer driemaal '9999' in ( <a href="#">zie pagina 16</a> voor meer informatie).
U de toegang tot bepaalde zenders wilt beperken (TOEGANGSBEHEER) ...	Open het DVB-menu OPSTELLING > TOEGANGSBEHEER. Stel de toegangscode in. In de zenderlijsten selecteert u de zenders die 'vergrendeld' moeten worden ( <a href="#">zie pagina 16</a> voor meer informatie).
Er geen signaal is, het beeld slecht is of verscheidene zenders ontbreken ...	Controleer de signaalsterkte en -kwaliteit in het DVB-menu OPSTELLING > SIGNAALINFORMATIE. Als de sterkte en de kwaliteit te zwak is (met andere woorden een een bitfoutrate van minder dan E-6), controleer dan uw installatie of neem contact op met uw installateur.

Als ...	Dan ...
Er zenders verschijnen met het voorvoegsel SID en een nummer in uw zenderlijst ...	Als u handmatig hebt gezocht, hebt u wellicht 'verborgen' kanalen gevonden. Deze zenders worden geïdentificeerd met het Service ID-nummer in de zenderlijst (SID XX). De zenders worden door sommige programma-aanbieders gebruikt om bijvoorbeeld een voetbalwedstrijd op verschillende zenders uit te zenden, ieder vanuit een andere camerahoek. Op de zenders wordt op hetzelfde moment hetzelfde programma uitgezonden.
Er is geen beeld als u de DTV inschakelt of het systeem lijkt 'vergrendeld' te zijn op een kanaal ...	Zet uw televisie in stand-by en wacht totdat het stand-by lampje rood wordt. Schakel de televisie vervolgens weer in. Als het probleem blijft bestaan, moet u de netstekker van uw systeem uit het stopcontact halen en de aansluitingen controleren. Steek de netstekker vervolgens weer in het stopcontact. Als het probleem hierdoor niet opgelost wordt, moet u contact opnemen met uw Bang & Olufsen-dealer.
Er geen geluid is wanneer u een programma bekijkt ...	Als de module ingesteld is voor automatische ontvangst van meerkanaals-audio en het programma wordt zonder meerkanaals-audio uitgezonden, komt er geen geluid uit de luidsprekers. Open het DVB-menu <b>OPSTELLING &gt; OVERIGE INSTELLINGEN &gt; MEERKANAALS-AUDIO</b> . Wijzig de instelling van 'AUTOMATISCH' in 'HANDMATIG'. U kunt nog steeds overschakelen op meerkanaals-audio als u een programma bekijkt dat met meerkanaals-audio uitgezonden wordt.
In de Groepenlijst groepen staan die u zelf niet gemaakt hebt ...	Sommige programma-aanbieders verzenden programma-aanbiederslijsten die in de DVB-module als groepen weergegeven worden; als u deze groepen niet gebruikt, kunt u ze 'verbergen' via de menu's <b>BEWERK</b> en <b>GROEPEN</b> . Druk op <b>Groepen</b> voor <b>ZENDERGROEPEN &gt; verbergen</b> (Beo4: geef de menu-overlay weer en selecteer 1.) ( <a href="#">Zie pagina 7 en 13</a> voor meer informatie.)
Al uw zenders verdwenen zijn ...	Probeer de zenders te herinstalleren. <a href="#">Zie pagina 11 tot en met 14</a> . Alle instellingen voor <b>ZENDER-</b> en <b>STATIONLIJSTEN</b> en <b>GROEPEN</b> zullen gewist worden.
Er een verkeerde zender verschijnt wanneer u een Beo5-zenderlogo selecteert ...	Uw Beo5 is mogelijk niet ingesteld op basis van een favorietenlijst en de programma-aanbieder heeft de zender verplaatst naar een ander zendernummer. Raadpleeg de Beo5-handleiding of neem contact op met uw dealer om de Beo5 het juiste zendernummer te laten sturen wanneer u op een logo drukt.

# Verklarende woordenlijst

Term	Verklaring
Conditional Access (CA)	Een systeem om de toegang tot een bepaalde dienst te beperken tot uitsluitend geautoriseerde gebruikers (bv. abonnees van een bepaald digitaal boekje, kopers van individuele pay-per-view-diensten) door middel van encryptie en geautoriseerde decodering.
Conditional Access Module (CA-module)	Decryptie- en descramblingmodule die werkt als een kaartlezer voor Smart Cards.
DiSEqC-schakelaar	De DiSEqC-schakelaar stelt de gebruiker in staat om tussen verschillende LNB's een LNB-sigitaal te selecteren. In totaal kunnen tot 16 LNB's beheerd worden.
DVB – Digital Video Broadcasting	Uitzendstandaard voor digitale radio en televisie.
DVB-S – Digital Video Broadcasting - Satellite	Digital Video Broadcasting: een samenhangende set van Europese standaarden voor het verzenden en ontvangen van digitale televisiesignalen. Deze Europese standaarden worden in vele landen over de hele wereld geaccepteerd.
DVB-C – Digital Video Broadcasting - Cable	Er zijn veel standaarden binnen de DVB-familie, inclusief specificaties voor satelliet (DVB-S), kabel (DVB-C) en verzenden en ontvangen via de ether (DVB-T).
DVB-T – Digital Video Broadcasting - Terrestrial	
Frequentie	Fysische eenheid, geeft het aantal cycli per seconde aan, gemeten in Hertz (Hz).
HDCP – High-bandwidth Digital Content Protection	HDCP codeert het signaal van een bron om de inhoud te beschermen tegen kopiëren. Schakel HDCP in om snel van zender te kunnen wisselen. Uw programma-aanbieder bepaalt of een programma gecodeerd is. Als u een projector wilt aansluiten, zorg er dan voor dat deze HDCP-beveiligde inhoud ondersteunt.
Kinderslot	Hiermee kan de gebruiker een wachtwoord instellen om de toegang tot programma's te beheren, op basis van zender, rating (op basis van het motion picture rating-systeem) of inhoud.
Leeftijdsgrens	Hiermee kan de gebruiker een leeftijdsgrens instellen voor het tv-programma. Dit betekent dat programma's met een leeftijdsgrens boven de grens die door u gekozen werd alleen bekeken kunnen worden wanneer de toegangscode ingevoerd wordt. Alleen mogelijk indien ondersteund door uw programma-aanbieder.
LNB (Low Noise Block down-Converter)	Converteert microgolf-frequentieblokken naar het middenfrequentiebereik dat door de tuner gedekt wordt.
NETWERK ID	NETWERK ID wordt gebruikt door uw programma-aanbieder om uw zenders te groeperen. Neem contact op met uw programma-aanbieder voor meer informatie.

Term	Verklaring
<b>Polariteit</b>	Voor een beter gebruik van de beschikbare frequentiebanden zenden satellieten aangrenzende programma's uit met een tegengestelde polariteit (horizontaal en verticaal). De ontvangst van zowel horizontale als verticale polariteit wordt gedekt door de universele LNB.
<b>Programmagids of elektronische programmagids (EPG)</b>	Deze interactieve functie stelt de gebruiker in staat om op het televisiescherm toegang te krijgen tot en te bladeren door complete programmalijsten met huidige en komende programma's.
<b>Programma-aanbieder</b>	Bedrijf of organisatie dat/die audio- of videoprogramma's aanbiedt.
<b>Smart Card</b>	Een verwijderbare kunststof kaart, ter grootte van een creditcard, die door de programma-aanbieder verstrekt wordt. De kaart is noodzakelijk om gecodeerde programma's te ontvangen.
<b>Symboolsnelheid</b>	De snelheid waarmee de zender informatie verstuurt. De symboolsnelheid geeft aan hoeveel symbolen per seconde over de zender verzonden worden.
<b>Thema</b>	U kunt het thema voor een programma bekijken in de uitgebreide programma-informatie indien deze aangeboden wordt door uw programma-aanbieder.
<b>ZOEK NETW.</b>	ZOEK NETW. wordt gebruikt om te bepalen of gezocht moet worden naar de geselecteerde waarden op een frequentie of alle beschikbare waarden op een frequentie.