

DVB-T/S

Bedieningshandleiding

Dagelijks gebruik, 4

Hier leest u hoe u de Beo4-afstandsbediening met de DVB-T/S Module gebruikt. Bovendien leest u hoe u de menu's op het scherm opent en gebruikt.

Programma-informatie bekijken, 6

Hier leest u hoe u de Program Guide en de informatiedisplay toont en gebruikt en welke opties via de Program Guide en de informatiedisplay op het scherm beschikbaar zijn.

Timeropname, 8

Een opname rechtstreeks programmeren vanuit de Program Guide.

Menu Opstelling, 9

Hier leest u meer over het menu OPSTELLING; hoe u voorkeuren instelt, zenders en stations programmeert en bewerkt en hoe u uw opstelling wijzigt.

Instellen voor eerste gebruik, 13

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

Aansluitingen, 14

Hier krijgt u een overzicht van aansluitingen. Verder leest u hoe u de Module voor voorwaardelijke toegang aansluit en Smart Cards plaatst.

Wat moet u doen als ..., 16

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

Verklarende woordenlijst, 18

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

Index, 20

Dagelijks gebruik

Als uw televisie is uitgerust met de DVB-T/S-module, kunt u digitale satellietprogramma's en programma's via de ether ontvangen.

Met de Beo4-afstandsbediening hebt u toegang tot alle functies van uw televisie. Hier worden echter alleen de functies beschreven die van belang zijn voor de module. Voor meer informatie over het bedienen van uw televisie kunt u de handleiding van de televisie raadplegen.



Op de display van de Beo4 ziet u welke bron u hebt gekozen, of, als u op de toets LIST drukt, welke extra functies er beschikbaar zijn.

- DTV** Uw televisie inschakelen en de DVB-T/S-module activeren
- 0 – 9** Zender- of stationnummers of menu's selecteren of cijfers in menu's invoeren
- TEXT** Teletekst oproepen, indien geleverd door de zender waar u momenteel naar kijkt
- MENU** DVB-T/S-menuscherm oproepen zoals beschreven op de volgende pagina. Druk hier tweemaal op om het menu te openen
- ▲ Tussen zenders of stations wisselen of de cursor omhoog of omlaag in de menu's bewegen
- ▼
- ◀ ▶ De cursor naar links of rechts bewegen of de beschikbare opties in menu's bekijken. Als DTV als bron is geselecteerd, kunt u met de toetsen wisselen tussen uw Zender- of Stationgroepen en de Zender- of Stationlijsten
- GO** Een functie selecteren en activeren of een keuze in een menu bevestigen. Ingedrukt houden als u televisie kijkt via de DVB-T/S-module om een Zender- of Stationlijst te openen
- STOP** Hiermee gaat u terug via vorige menu's
- EXIT** Druk hierop om menu's of bijvoorbeeld teletekst te verlaten
- ■ De gekleurde toetsen worden gebruikt als "sneltoetsen" voor functies zoals beschreven op de volgende pagina of zoals aangegeven in de DVB-T/S-menu's

LET OP! Afhankelijk van uw Beo4-versie kan de 'DTV'-toets ook 'SAT' worden genoemd. Deze toetsen hebben dezelfde functie.

Het menuscherm

Het menuscherm biedt u toegang tot alle hoofdfuncties van de DVB-T/S-module. Het menuscherm bevat submenu's die rechtstreeks toegankelijk zijn via de gekleurde toetsen of de cijfertoetsen.

In een secundaire ruimte kan het menuscherm alleen worden geopend met de gele toets.

Druk hierop om het DVB-T/S-menu te openen

MENU

Druk hierop om de Program Guide te tonen met informatie over huidige en volgende programma's

Druk hierop om tussen de modi radio/tv te wisselen

Druk hierop om het DVB-T/S-menu te openen of te verbergen

Druk hierop om informatie te tonen over het programma dat u aan het bekijken bent

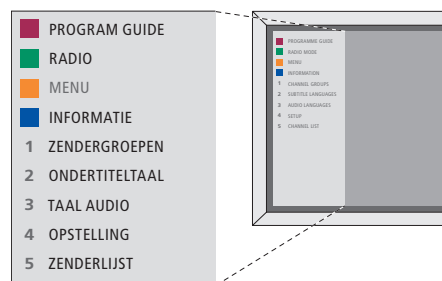
Druk hierop om uw Zender- of Stationgroepen te openen

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

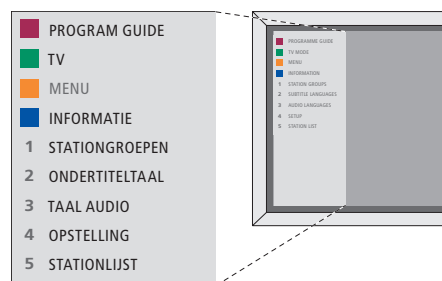
Druk hierop om het menu te tonen voor het selecteren van een audiotaal voor de huidige zender

Druk hierop om het menu OPSTELLING te tonen. Het menu OPSTELLING wordt uitgebreider beschreven op pagina 9-12

Druk hierop om een lijst van Zenders en Stations te openen



Het DVB-T/S-menuscherm in de tv-modus.



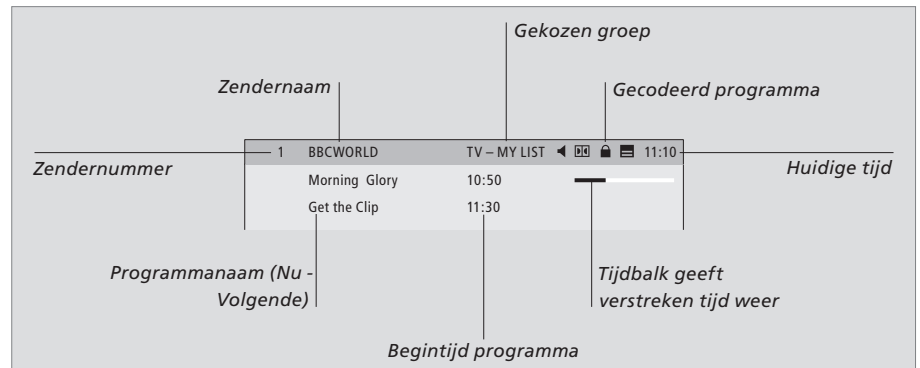
Het DVB-T/S-menuscherm in de radiomodus.

Programma-informatie bekijken

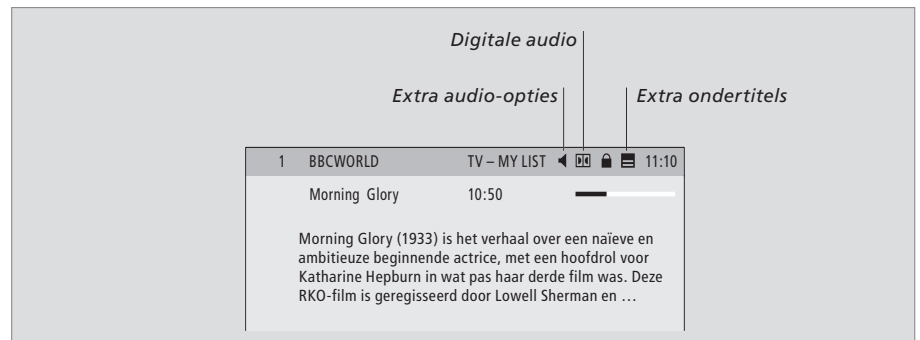
Elke keer als u van zender wisselt, verschijnt de informatiedisplay kort op het scherm. Bovendien kunt u op elk moment de display op het scherm tonen om programma-informatie te bekijken.

U kunt specificeren hoe lang de informatiedisplay op het scherm blijft. Voor meer informatie, zie pagina 11.

U kunt de Program Guide voor huidige en volgende programma's op het scherm openen terwijl u tv kijkt of radio luistert via de DVB-T/S-module. De Program Guide bevat informatie over de huidige en de komende programma's op alle beschikbare zenders en stations. Via de Program Guide kunt u ook naar een andere zender of een ander station gaan.



Voor meer programma-informatie drukt u op de blauwe toets als de display wordt getoond.





Als de uitgebreide display op het scherm wordt getoond en de informatie langer is dan één pagina, kunt u omlaag bladeren door de pagina met de toets ▼.


Extra opties voor Ondertitels en Audio worden aangegeven door de pictogrammen bovenaan.

Opmerking: Deze dienst wordt niet door alle zenders aangeboden.

Voor het wijzigen van de opties Ondertitels of Audio ...

De pictogrammen  en  geven aan dat er extra opties voor audio of ondertitels beschikbaar zijn.

Als er geen menu op het scherm wordt weergegeven ...

Druk op de gele toets om het  menuscherm te openen

Druk op 2 om het menu **2** Ondertitels te openen, of ...

Druk op 3 om het menu Audio **3** te openen

Extra opties voor ondertitels of audio ...

Afhankelijk van uw programma-aanbieder kunnen er verscheidene opties voor ondertitels en audio beschikbaar zijn.

Nederlands (doven/slechth.) ... Ondertitels met extra informatie voor doven en slechthorenden.

Nederlands ... Normale ondertitels.



Nederlands (basis) ... Audio zonder speciale geluidseffecten.



Nederlands (doven/slechth.) ... Versterkt geluid voor doven en slechthorenden.

Nederlands (commentaar) ... Audio met beschrijvend commentaar voor blinden en slechtzienden.


Bovendien kunnen de audio-opties de toevoeging 'A' of 'D' hebben, bijvoorbeeld Nederlands A. 'A' staat voor analoog geluid en 'D' staat voor digitaal geluid.

Druk hierop om de Program Guide te openen 

Druk hierop om de cursor omhoog of omlaag te verplaatsen  


Druk hierop om te bladeren in de 'pagina's' van de Program Guide  

Druk hierop om een gemarkeerd programma te selecteren **GO**

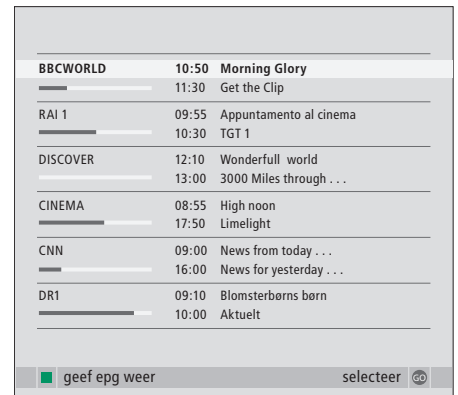
Druk hierop om een programmalijs over 7 dagen voor de geselecteerde zender of het geselecteerde station te openen 

Druk hierop om de Program Guide van het scherm te halen **EXIT**

Vanuit de 7-dagenlijst ...

Druk hierop om informatie te openen over een specifiek programma 

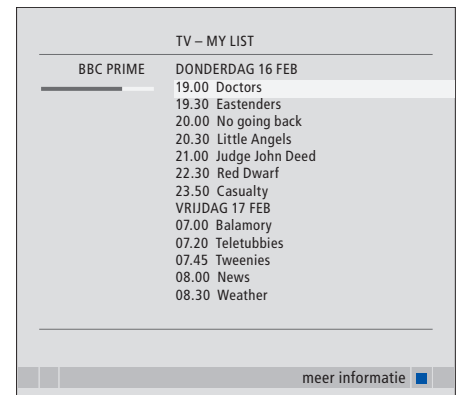
Druk hierop om informatie van het scherm te halen **EXIT**



Channel	Time	Program Name
BBCWORLD	10:50	Morning Glory
	11:30	Get the Clip
RAI 1	09:55	Appuntamento al cinema
	10:30	TGT 1
DISCOVER	12:10	Wonderfull world
	13:00	3000 Miles through ...
CINEMA	08:55	High noon
	17:50	Limelight
CNN	09:00	News from today ...
	16:00	News for yesterday ...
DR1	09:10	Blomsterbørns børn
	10:00	Aktueel

geef epg weer selecteer

De Program Guide.



Channel	Time	Program Name
BBC PRIME	DONDERDAG 16 FEB	
	19.00	Doctors
	19.30	Eastenders
	20.00	No going back
	20.30	Little Angels
	21.00	Judge John Deed
	22.30	Red Dwarf
	23.50	Casualty
	VRIJDAG 17 FEB	
	07.00	Balamory
	07.20	Teletubbies
	07.45	Tweenies
	08.00	News
	08.30	Weather

meer informatie

De 7-dagenlijst.



Channel	Time	Program Name
BBCWORLD	10:50 - 12:30	Morning Glory

Morning Glory (1933) is het verhaal over een naieve en ambitieuze beginnende actrice, met een hoofdrol voor Katharine Hepburn in wat pas haar derde film was. Deze RKO-film is geregisseerd door Lowell Sherman en gebaseerd op een toneelstuk van Zoe Akins. De film is opmerkelijk omdat deze een bijdrage leverde aan de start van de succesvolle carrière van de actrice en haar de eerste (van vier) Oscars voor Beste actrice opleverde, de enige nominatie voor de film. Volgens veel recensenten had Hepburn al voor haar eerste rol in A Bill of Divorcement (1932), een jaar eerder, een Oscar ...

opnemen volgende toevoegen aan groep

Specifieke programma-informatie.

Timeropname

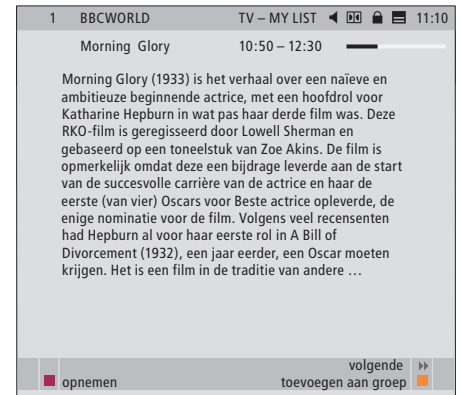
Wanneer de Program Guide op het scherm wordt weergegeven, hebt u verschillende mogelijkheden: u kunt rechtstreeks een opname programmeren als er een videorecorder is aangesloten op uw tv of u kunt de/het betreffende zender of station toevoegen aan een van uw Groepen.

Timeropname ...

- > Als de programma-informatie over het programma dat u wilt opnemen op het scherm verschijnt, drukt u op de rode toets.
- > Als de opname-informatie in het menu wordt weergegeven, kunt u desgewenst de begin- en eindtijd of datum wijzigen.
- > Druk op GO om uw opname-instellingen te bevestigen en het menu te sluiten.

Bij opnemen op een videorecorder zoals de BeoCord V 8000 kunt u de zender- of programmaam niet zien als u in de timerindex van de BeoCord V 8000 kijkt. U ziet dan alleen het zendernummer. Als u echter opneemt op een harddiscrecorder zoals de HDR 1 kunt u het zendernummer* en de naam van het op te nemen programma zien.*

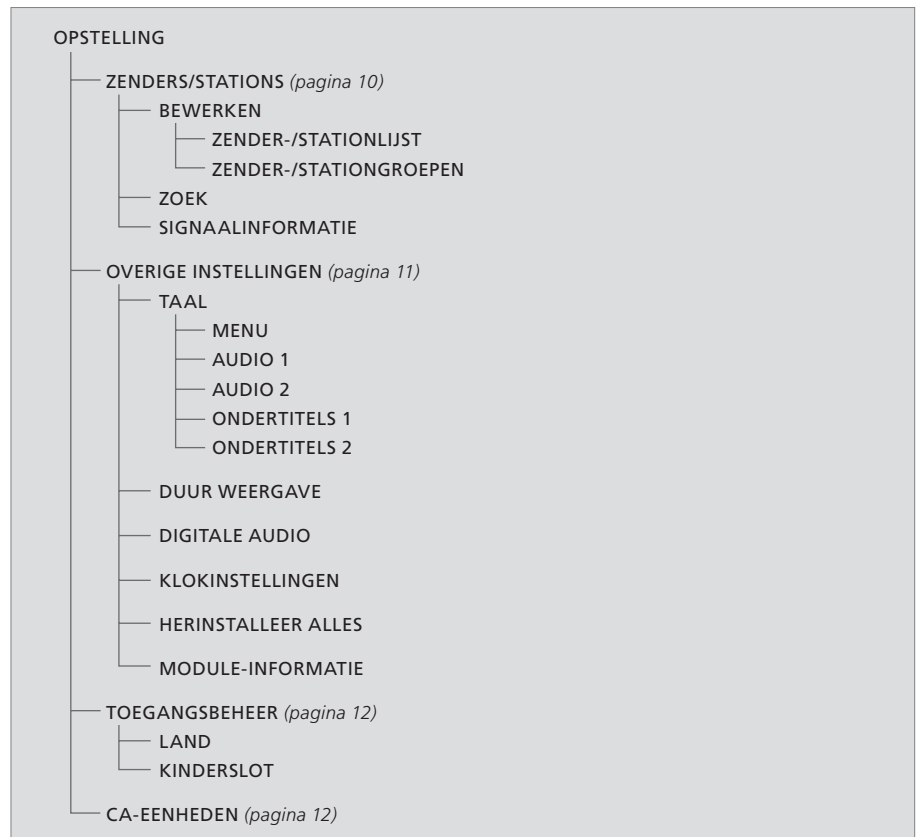
**Het zendernummer dat wordt aangegeven in de timerindex in zowel de BeoCord V 8000 als de HDR 1 is het zendernummer uit de hoofdzenderlijst.*



Het menu OPSTELLING is een onderdeel van het complete menusysteem van de DVB-T/S-module. Het menu OPSTELLING bevat submenu's die u kunt gebruiken om uw eigen instellingen te verrichten, informatie voor uw huidige satelliet/ether-opstelling in te voeren en zenders of stations te zoeken.

In het menu TOEGANGSBEHEER binnen het menu OPSTELLING kunt u de toegang tot bepaalde zenders of stations beperken.

Menu-items in grijs kunnen niet worden geselecteerd.



De structuur van het menu Opstelling. Bij nieuwe software kan de structuur van het menusysteem wijzigen.

Om het menu Opstelling voor tv-zenders te openen, moet u in de tv-modus zijn en om het menu Opstelling voor radiostations te openen, moet u in de radiomodus zijn.

Informatie over zenders en stations ...

U kunt tot 10000 digitale tv-zenders en digitale radiostations opslaan. Als u de zenders en stations eenmaal hebt afgestemd, kunt u de zender- en stationlijsten bewerken. Dit betekent dat u minder tijd hoeft te besteden aan het zoeken naar specifieke zenders en stations door de volgorde te wijzigen waarin deze in de lijst verschijnen.

U kunt tot tien verschillende zender- en stationgroepen aanmaken met alleen de zenders of stations van uw keuze en elk van deze groepen een naam geven. Elke groep kan maximaal 99 zenders of stations bevatten.

De inhoud van de menu's ZENDERS en STATIONS ...

BEWERKEN

ZENDER- of STATIONLIJST ... Verwijder inactieve zenders of stations uit de lijsten. Let op: actieve kanalen of stations worden weer toegevoegd door de zendgemachtigde wanneer informatie wordt geüpdatet. Zender- of stationsinformatie bekijken.

ZENDER- of STATIONGROEPEN ... Zenders of stations toevoegen aan of verwijderen uit groepen, de volgorde van de zenders en stations wijzigen en uw groepen benoemen.

ZOEK

In het menu ZOEK stelt u uw voorkeuren voor het zoeken van zenders of stations in:

POSITIES ... Selecteren vanuit welke positie (ether of satelliet) u wilt zoeken, posities in de lijst verbergen* (verb/toon) of tonen of positie-informatie bewerken. Gebruik de functie "bewerken" om de instellingen voor een gekozen positie te wijzigen. U kunt bijvoorbeeld kiezen of u de actieve antenne aan of uit wilt zetten (ether) of welke DiSEqC-schakelaar moet worden gebruikt (satelliet). Ook kunt u een testzender kiezen. De testzender laat afbeeldingen zien als de instellingen correct zijn.

ZOEKFILTER ... Selecteren of er moet worden gezocht naar alle zenders of uitsluitend naar "free-to-air"-zenders.

ZOEKFUNCTIE ... Automatisch of handmatig zoeken selecteren.

FREQUENTIE ... Als u handmatig zoeken hebt gekozen, kunt u een zoekfrequentie invoeren.

SYMBOOLWAARDE ... Als u handmatig zoeken hebt gekozen, kunt u een symboolwaarde instellen.

ZOEK NETWERK ... Als u handmatig zoeken hebt gekozen, kunt u op alle zenders en stations in een specifiek netwerk zoeken door 'JA' te kiezen.

SIGNAALINFORMATIE

In het menu SIGNAALINFORMATIE kunt u diverse soorten informatie vinden over het signaal dat u van de aanbieder ontvangt:

POSITIE ... De gekozen positie bekijken.

FREQUENTIE ... De gekozen frequentie bekijken.

NETWERK ... Het gekozen netwerk bekijken.

SYMBOOLWAARDE ... De gekozen symboolwaarde bekijken.

SERVICE-PID ... Zie de kanaal-ID.

SIGNAALKWALITEIT ... Geeft de kwaliteit van het ontvangen signaal weer.

SIGNAALSTERKTE ... Geeft de sterkte van het ontvangen signaal weer.

In de ZENDER- of STATIONLIJSTEN bieden de gekleurde toetsen u verscheidene opties. U kunt zenders of stations bijvoorbeeld alfabetisch of op zender- of stationnummer sorteren door de functie '123/abc' te gebruiken. De standaardinstelling voor het weergeven van zenders of stations in de lijsten is op basis van de zender- of stationnummers. U kunt informatie bekijken over iedere zender.

*Als u een gebruikte positie verbergt, verdwijnen alle vanaf deze positie ontvangen zenders en stations uit uw zender- en stationlijsten en uw groepen. Als u echter een zoekopdracht start in een positie die u eerder hebt verborgen, wordt de positie automatisch beschikbaar gemaakt.

Over het menu OVERIGE INSTELLINGEN ...

In het menu OVERIGE INSTELLINGEN stelt u uw persoonlijke voorkeuren voor de DVB-T/S-module in. U kunt een menutaal selecteren die in de modulemenu's moet worden gebruikt. Als u een gewenste taal voor audio en ondertitels selecteert, wordt deze taal gebruikt als deze bij de programma-aanbieder beschikbaar is.

Als u ervoor kiest om al uw tv-zenders en radiostations te herinstalleren, vergeet dan niet dat al uw wijzigingen in de ZENDER- en STATIONLIJSTEN en al uw GROEPEN worden verwijderd.

Inhoud van het menu OVERIGE INSTELLINGEN ...

TAAL

MENU ... De taal selecteren die in de satellietmenu's moet worden gebruikt.

AUDIO 1 ... De gewenste audiotaal selecteren die moet worden gebruikt, mits de programma-aanbieder deze beschikbaar stelt.

AUDIO 2 ... De gewenste audiotaal selecteren die moet worden gebruikt als de eerste keuze niet beschikbaar is.

ONDERTITELS 1 ... De gewenste ondertiteltaal selecteren die moet worden gebruikt, mits de programma-aanbieder deze beschikbaar stelt.

ONDERTITELS 2 ... De gewenste ondertiteltaal selecteren die moet worden gebruikt als de eerste keuze niet beschikbaar is.

DUUR WEERGAVE

Selecteren hoe lang de informatiedisplay op het scherm moet blijven.

DIGITALE AUDIO

Selecteren of de satellietmodule automatisch digitale audio moet doorgeven. De standaard-fabrieksinstelling is echter *HANDMATIG* omdat veel programma-aanbieders geen digitaal audiogeluid uitzenden. U kunt nog altijd overschakelen op digitale audio als u naar een programma kijkt dat met digitale audio wordt uitgezonden. Zoek het pictogram in de informatiedisplay, zie pagina 7.

KLOKINSTELLINGEN

MODUS ... Selecteer *HANDMATIG* om de reeks zenders te kunnen kiezen waarmee u de klok wilt synchroniseren. Selecteer *AUTOMATISCH* om de klok door het systeem te laten instellen.

POSITIE ... Als u *HANDMATIG** hebt geselecteerd, moet u een ingeschakelde positie selecteren.

ZENDERS ... Als u *HANDMATIG** hebt geselecteerd, moet u een reeks zenders selecteren waarmee u de klok wilt synchroniseren.

HERINSTALLEER ALLES

In dit menu kunt u alle zenders en stations herinstalleren. Let op: hierdoor verdwijnen de instellingen die u voor ZENDER- en STATIONLIJSTEN en GROEPEN hebt verricht.

MODULE-INFORMATIE

Met dit menu kunt u de huidige moduleversie bekijken, het model en de uitgavedatum.

*Wanneer u ervoor kiest de klok handmatig in te stellen, verschijnt er iedere keer wanneer u de DVB-T/S-module inschakelt een banner die aangeeft dat de klok wordt ingesteld.

Over de menu's TOEGANGSBEHEER en CA-EENHEDEN ...

In het menu TOEGANGSBEHEER kunt u specifieke tv-zenders of radiostations vergrendelen.

Als u de menu's ZENDERLIJST BEWERKEN of STATIONLIJST BEWERKEN opent, kunt u zenders en stations in de lijsten vergrendelen (en later weer ontgrendelen) om te voorkomen dat anderen naar deze zenders kunnen kijken of naar deze stations kunnen luisteren. Selecteer de zenders of stations die u wilt vergrendelen. Als een zender bijvoorbeeld in meer dan één GROEP voorkomt en u deze in de ZENDER- of STATIONLIJST vergrendelt, wordt deze automatisch in alle groepen vergrendeld. Telkens als u toegang wilt tot vergrendelde zenders of stations wordt u gevraagd uw toegangscode in te voeren.

Af fabriek is Toegangsbeheer niet ingeschakeld. Om de functie Toegangsbeheer te kunnen gebruiken, moet u de toegangscode inschakelen. U kunt dan de specifieke zenders of stations selecteren die moeten worden vergrendeld.

Het toegangscode-systeem van de DVB-T/S-module is niet hetzelfde als het pincode-systeem voor uw televisie. Voor uw gemak kunt u er echter voor kiezen om voor beide systemen dezelfde code te gebruiken.

Inhoud van het menu TOEGANGSBEHEER ...

LAND ... Selecteer in welk land u bent om de juiste lijsten met programma-aanbieders te krijgen*.

KINDERSLOT ... Schakel de toegangscode in, voer de code in en bevestig deze. U kunt de gewenste zenders en stations vergrendelen als u de menu's ZENDER-/STATIONLIJST BEWERKEN opent en de informatie weergeeft over de gekozen zender via de gele toets. Als u de zender vergrendelt, kunt u ook de periode instellen waarin de vergrendelingsfunctie actief moet zijn. Als u de periode niet wijzigt, geldt de vergrendeling permanent.

**Sommige programma-aanbieders verzenden programma-aanbiederslijsten. Deze zien er net zo uit als Groepen en werken ook ongeveer op dezelfde manier. U kunt ze dan ook net als Groepen openen en bekijken.*

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. Toegangsbeheer wordt dan uitgeschakeld en u moet de code opnieuw inschakelen en een nieuwe persoonlijke code invoeren.

Opmerking: De hier beschreven toegangscode is niet gelijk aan de pincode die u eventueel bij uw Smart Card krijgt. Raadpleeg voor informatie over de pincode van de Smart Card de informatie van uw programma-aanbieder.

Inhoud van het menu CA-EENHEDEN ...

CA-EENHEDEN ... Met dit menu hebt u toegang tot de geplaatste CA-module of kaart. De inhoud van het menu is afhankelijk van uw programma-aanbieder.

Als uw tv beschikt over de DVB-T/S-module en u de bron DTV voor het eerst aanzet, wordt u door de procedure voor Instellen voor eerste gebruik geleid.

Items in de menu's **INSTELLEN VOOR EERSTE GEBRUIK ...**

MENUTAAL ... Kies de gewenste taal voor de menu's op het scherm uit de lijst met beschikbare talen.

LAND ... Selecteer uw land uit de lijst met beschikbare landen. Dit heeft gevolgen voor de zenders en stations die door uw programma-aanbieder worden aangeboden.

POSITIES – antenneconfiguratie

Verricht de instellingen voor uw eigen specifieke antenne-opstelling.

De standaardinstellingen voor het menu **BEWERK POSITIE** zijn:

Thor op DiSEqC 1

Sirius op DiSEqC 2

Hotbird op DiSEqC 3

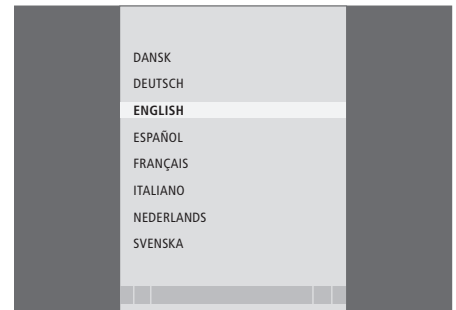
Astra op DiSEqC 4

U kunt andere posities kiezen, als de aangeboden posities niet overeenkomen met uw opstelling.

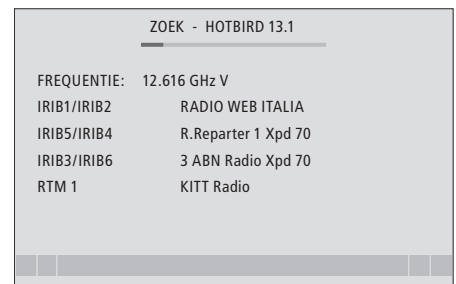
ZOEK ... U kunt nu automatisch zoeken naar alle ingeschakelde posities.

Opmerking: Als u geen DiSEqC-schakelaar hebt en daarom zowel DiSEqC 1 als DiSEqC 2 op 0 zet, wordt u gevraagd om vóór het zoeken uw instellingen te controleren.

Alle instellingen die u opgeeft tijdens het instellen voor eerste gebruik kunnen op elk gewenst moment via de menu's worden gewijzigd.



Taalkeuzemenu.



Zoekmenu.

Aansluitingen

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

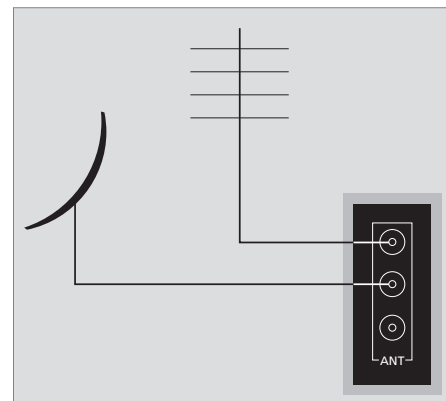
De CA-module is de module die u in één van de sleuven van uw tv kunt plaatsen. Raadpleeg de eigen handleiding van uw tv voor de plaatsing van deze sleuven. De module werkt als een 'kaartlezer' voor uw Smart Cards, die de gecodeerde signalen van uw programma-aanbieder decoderen.

De DVB-T/S-module is voorzien van een CONAX CA-module en u kunt de gewenste Smart Card rechtstreeks in deze module plaatsen.

LNB en antenne

De illustraties rechts laten zien hoe u uw SAT-antenne en de etherantenne op uw televisie aansluit.

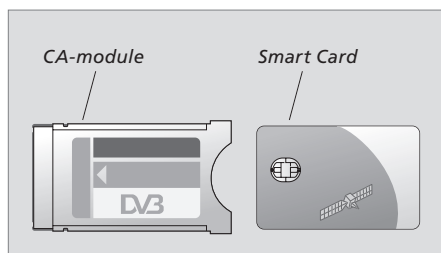
Zonder Smart Cards of CA-modules zijn alleen ongecodeerde digitale satellietprogramma's (ook bekend als 'free-to-air'-programma's) beschikbaar.



Sluit uw LNB en etherantenne aan op de beschikbare antenne-ingangen van uw tv.

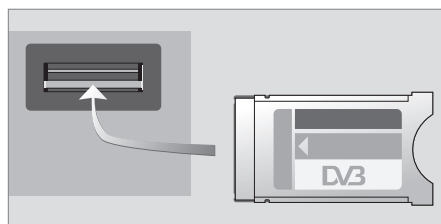
Over Smart Cards ...

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



Het is mogelijk dat Smart Cards en CA-modules ook toegang geven tot speciale menu's, die niet in deze Bedieningshandleiding worden beschreven. Volg in dat geval de instructies van uw programma-aanbieder.

Om een gecodeerde dienst te kunnen bekijken, hebt u een geldige Smart Card nodig.

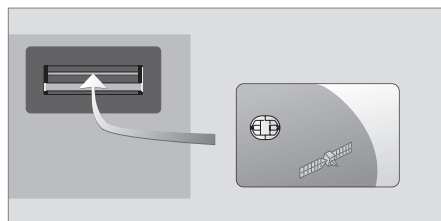


De module moet worden geplaatst met de voorkant naar u toe.

Plaats de Smart Card voorzichtig in de CA-module.

Opmerking: Plaats de Smart Card met de goudkleurige chip in de voorgeschreven richting volgens de instructies die bij de CA-module zijn geleverd.

In de andere sleuf kunt u een Smart Card rechtstreeks in de ingebouwde CA-module plaatsen.



Plaats de Smart Card in de ingebouwde CA-module met de goudkleurige chip naar boven toe.

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

LET OP! Smart Cards en/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 ...

De tabel rechts beschrijft enkele situaties die met de DVB-T/S-module kunnen ontstaan en wat u moet doen om deze situaties op te lossen.

Als ...	Dan ...
U krijgt informatie over een nieuwe zender of een nieuw station en wilt deze/dit vinden ...	Controleer of er informatie van de programma-aanbieder is en zoek zenders. Open het menu OPSTELLING van de DVB-T/S>ZENDERS>ZOEK. Let op: als u nieuwe zenders of stations vindt, worden deze onder de relevante programma-aanbieder geplaatst.
Als u een zendernummer kiest, is het scherm zwart ...	De programma-aanbieder heeft de zender of het station waarschijnlijk verplaatst. Controleer of er informatie van de programma-aanbieder is en zoek handmatig naar een specifiek(e) zender of station als u informatie over bijvoorbeeld een nieuwe frequentie hebt. Zoek anders automatisch naar zenders en stations. Open het menu OPSTELLING van de DVB-T/S>ZENDERS>ZOEK. Let op: als u nieuwe zenders of stations vindt, worden deze onder de relevante programma-aanbieder geplaatst.
Als u een zendernummer kiest, verschijnt er op de informatiedisplay "ZENDER NIET GEVONDEN" ...	Wellicht hebt u een zender geselecteerd die niet de hele dag uitzendt. Als er geen programma wordt uitgezonden, verschijnt 'ZENDER NIET GEVONDEN' op de informatiedisplay.
U wilt de zender waar u momenteel naar kijkt of het station waar u momenteel naar luistert in een groep opslaan ...	Open het derde niveau van de programma-informatie en druk op de gele toets om de/het huidige zender of station toe te voegen aan een groep en volg de instructies in de menu's.
U wilt de satelliet gebruiken als bron in een Timer Play ...	Volg de procedure zoals beschreven in de gebruikershandleiding van uw televisie. Kies DTV of DTV-RADIO als bron voor uw Timer Play.
U bent uw code voor toegangsbeheer vergeten ...	Open het menu OPSTELLING van de DVB-T/S>TOEGANGSBEHEER en voer drie keer '9999' in (voor meer informatie, zie pagina 12).
U wilt een satelliet toevoegen aan de reeds vooraf ingestelde, beschikbare satellieten ...	Neem hiervoor contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.
U wilt de toegang tot bepaalde zenders of stations beperken (TOEGANGSBEHEER) ...	Open het menu OPSTELLING van de DVB-T/S>TOEGANGSBEHEER>KINDERSLOT. Schakel de toegangscode in. In de zender- of stationlijsten selecteert u de zenders of stations die moeten worden 'vergrendeld' (voor meer informatie, zie pagina 12).
U heeft zenders of stations uit de lijsten verwijderd, maar ze verschijnen weer opnieuw ...	Actieve zenders en stations kunnen niet uit de complete lijsten worden verwijderd, alleen inactieve zenders of stations kunnen worden verwijderd. Wanneer u actieve zenders of stations verwijdert, verschijnen ze opnieuw in de lijsten wanneer de zendgemachtigde weer informatie uitzendt.

Als ...	Dan ...
Er is geen signaal, het beeld is slecht of verscheidene zenders of stations ontbreken ...	<p>a) Controleer de signaalsterkte en -kwaliteit in het menu OPSTELLING van de DVB-T/S>SIGNAALINFORMATIE (voor meer informatie, zie pagina 10).</p> <p>Als de sterkte en kwaliteit te slecht zijn, controleer dan uw LNB-installatie of raapleeg uw installateur.</p> <p>b) Controleer of uw Smart Card nog geldig en bijgewerkt is.</p>
In uw Zenderlijst worden zenders met het voorvoegsel SID en een nummer weergegeven ...	<p>Als u handmatig hebt gezocht, kunt u "verborgen" zenders hebben gevonden. Deze nummers worden in de Zenderlijst aangegeven met het Service ID-nummer (SID XX). De zenders worden door sommige programma-aanbieders gebruikt om bijvoorbeeld een voetbalwedstrijd uit te zenden op verschillende zenders met elk een eigen camerahoek. De zenders geven tegelijkertijd dezelfde programma's door.</p>
Er is geen beeld als u de overschakelt naar DTV of het systeem lijkt 'vast te zitten' op één zender ...	<p>Zet uw televisie in stand-by en wacht totdat het stand-by-lampje rood wordt. Schakel de tv vervolgens weer in.</p> <p>Als het probleem blijft bestaan, moet u de netstekker van uw systeem uit het stopcontact trekken en de aansluitingen controleren. Steek de netstekker vervolgens weer in het stopcontact.</p> <p>Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, neem dan contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.</p>
Er is geen geluid als u naar een programma kijkt ...	<p>Als de module is ingesteld voor automatische ontvangst van digitale audio en het programma zonder digitale audio wordt uitgezonden, komt er geen geluid uit de luidsprekers.</p> <p>Open het menu OPSTELLING van de DVB-T/S>OVERIGE INSTELLINGEN>DIGITALE AUDIO.</p> <p>Verander de instelling van 'AUTOMATISCH' naar 'HANDMATIG'.</p> <p>U kunt nog steeds naar digitale audio overschakelen als u naar een programma kijkt dat met digitale audio wordt uitgezonden (dit leest u af aan het pictogram  bovenaan op de informatiedisplay).</p>
Groepen die u niet hebt aangemaakt, worden weergegeven in de Groepenlijst ...	<p>Sommige programma-aanbieders verzenden 'programma-aanbiederslijsten' (zie pagina 12) die in de DVB-T/S-module als groepen worden weergegeven. Als u deze groepen niet gebruikt, kunt u deze 'verbergen' via de menu's BEWERK GROEPEN. Open het menuscherm en selecteer 1 voor ZENDERGROEPEN/STATIONGROEPEN>verb. (voor meer informatie, zie pagina 10).</p>

Verklarende woordenlijst

Term	Verklaring
Toegangsbeheer	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.
Conditional Access	Een systeem om de toegang tot een bepaalde dienst te beperken tot uitsluitend geautoriseerde gebruikers (bijv. abonnees van een bepaald digitaal boekje, kopers van individuele pay-per-view-diensten) door middel van encryptie en geautoriseerde decoding.
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. U kunt tot in totaal 16 LNB's beheren.
DVB – Digital Video Broadcasting	Uitzendstandaard voor digitale radio en televisie, gebruikmakend van MPEG II-compressie.
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 zijn wereldwijd in veel landen geaccepteerd. 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).
LNB (Low Noise Block down-Converter)	Converteert microgolf-frequentieblokken naar het middenfrequentiebereik dat door de tuner wordt gedekt.
Polariteit	Voor een beter gebruik van de beschikbare frequentiebanden zenden de 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.
Program Guide of Electronic Program Guide (EPG)	Deze interactieve mogelijkheid stelt de gebruiker in staat om op het televisiescherm toegang te krijgen tot en te bladeren door complete programmalijsen met huidige en komende programma's.

Term	Verklaring
Programma-aanbieder	Bedrijf of organisatie dat/die audio- of videoprogramma's via satelliet aanbiedt.
Smart Card	Een verwijderbare kunststof kaart, ter grootte van een creditcard, die door een programma-aanbieder verstrekt wordt. De kaart is noodzakelijk om gecodeerde programma's te ontvangen.
Symboolwaarde	De waarde waarop de zender informatie verstuurt. De symboolwaarde specificeert hoeveel symbolen per seconde door de zender gaan (telefoonlijn, seriële kabel of satelliettransponder).

Index

Aansluitingen

Antenne-aansluiting, *14*
CA-module en Smart Card plaatsen, *15*

Afstemmen

Nieuwe DVB-T/S tv-zenders of radiostations afstemmen, *10*
Zenders of stations herinstalleren, *11*
Zenders of stations verwijderen, *10*

Beo4-afstandsbediening

De Beo4-afstandsbediening gebruiken, *4*

Geluid

Audio-opties, *7*
Audiotaal kiezen, *11*
Audiotype wijzigen, *7*
Digitale audio, *7 en 11*

Groepen

Een groep benoemen, *10*
Een groep selecteren, *4-5*
Groepen zenders of stations aanmaken, *10*
Zenders of stations verplaatsen binnen een groep, *10*

Informatiedisplay

Duur weergave instellen, *11*
Informatiedisplay en uitgebreide informatiedisplay, *6*

Menu Opstelling

Overzicht van het menu OPSTELLING van de DVB-T/S, *9*

Modus radio/tv

Tussen modi radio en tv schakelen, *5*

Ondertitels

Ondertiteltaal kiezen, *11*
Ondertiteltype of taal wijzigen, *7*

Opnemen

Timeropname maken vanuit de Program Guide, *8*

Opstelling LNB/Antenne

Aansluitingen, *14*
Instellingen in het menu Opstelling, *9-12*

Pincode

Als u uw code voor TOEGANGSBEHEER bent vergeten, *12*
De code voor TOEGANGSBEHEER wijzigen of wissen, *12*
Het systeem TOEGANGSBEHEER activeren, *12*

Program Guide

Program Guide op het scherm weergeven, 7

Taal

Audiotaal kiezen, 11

Audiotype of taal wijzigen, 7

Menutaal kiezen, 11

Ondertiteltaal kiezen, 11

Toegangsbeheer

Als u uw code voor TOEGANGSBEHEER bent
vergeten, 12

De code voor TOEGANGSBEHEER wijzigen of
wissen, 12

Het systeem TOEGANGSBEHEER activeren, 12

Zenders en stations

Een ZENDERLIJST, STATIONLIJST of
GROEPENLIJST weergeven, 5

Een zender of station selecteren, 4

Nieuwe tv-zenders of radiostations
toevoegen, 10

Vastgelegde zenders en stations verwijderen,
10

Zenders en stations herinstalleren, 11

Ter informatie ...

Bij het ontwerpen en ontwikkelen van de producten van Bang & Olufsen wordt zeer veel aandacht besteed aan uw behoeften als gebruiker. Wij streven ernaar de bediening van onze producten zo eenvoudig en comfortabel mogelijk te maken.

Dit product voldoet aan de voorwaarden die worden vermeld in de EU-richtlijnen 89/336 en 73/23.



Daarom hopen wij dat u even de tijd wilt nemen om ons te vertellen wat uw ervaringen zijn met dit product van Bang & Olufsen. Alles wat u van belang acht, positief of negatief, kan ons helpen om onze producten nog verder te verbeteren. Wij danken u bij voorbaat!

Schrijf naar:

Bang & Olufsen a/s
Customer Service
Peter Bangs Vej 15
DK-7600 Struer

of bel/stuur een fax naar:

Bang & Olufsen
Customer Service
+45 96 84 45 25 (telefoon)
+45 97 85 39 11 (fax)

of e-mail via:

www.bang-olufsen.com

Technische gegevens, functies en het gebruik van deze functies kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

