

BeoVision 7

Referentiehandboek

Inhoud van het referentiehandboek

BELANGRIJK! Alle verwijzingen naar de dvd-bediening zijn alleen van toepassing als uw televisietoestel met een dvd-speler is uitgerust.

De inhoud van dit referentiehandboek is in meerdere hoofdstukken onderverdeeld. Elk hoofdstuk begint met zijn eigen gedetailleerde inhoudsopgave met paginaverwijzingen. Teksten in zwart verwijzen naar het huidige hoofdstuk, terwijl de resterende hoofdstukken in algemene termen worden beschreven en in grijs worden weergegeven.

De belangrijkste hoofdstukken zijn:

- Geavanceerde bediening
- Zenders afstemmen en voorkeuren instellen
- Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen
- BeoLink-systeem
- Schermmenu's
- Index

Hier leest u hoe u de bijzondere functies van de televisie gebruikt.

Hier leest u ook hoe u een aangesloten set-top box en overige aangesloten videoapparatuur bedient.

Geavanceerde bediening, 3

- De televisie zo instellen, dat deze automatisch in- en uitschakelt, 4
- Wake-up Timer, 6
- Uw televisie als een computermonitor gebruiken, 7
- Een set-top box bedienen, 8
- Als u over een BeoCord V 8000 beschikt ..., 10

Zenders afstemmen en voorkeuren instellen, 13

Hier leest u hoe u de televisie voor de eerste keer instelt en hoe u de zenders afstemt. Dit hoofdstuk bevat tevens informatie over het instellen van tijd, datum, stands, beeld en geluid.

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 27

Hier leest u hoe u de televisie moet plaatsen en opstellen en waar de aansluitingen zich bevinden. Hier leest u hoe u een decoder, set-top box of BeoCord V 8000-videorecorder op uw televisie aansluit en hoe u extra apparatuur aanmeldt. Verder leest u hoe u luidsprekers aansluit en hoe u de televisie in een surround sound-systeem of thuisbioscoop kunt veranderen, inclusief hoe u de luidsprekercombinaties kiest.

BeoLink-systeem, 49

Hier leest u hoe u een audiosysteem op uw televisie aansluit en hoe u een geïntegreerd audio-/videosysteem bedient. Verder leest u hoe u aansluitingen in een secundaire ruimte maakt, een BeoLink-systeem bedient en uw televisie in een secundaire ruimte installeert. Ook leest u hoe u de Beo4 aan uw systeem kunt aanpassen.

Schermmenu's, 60

Hier krijgt u een overzicht van de schermmenu's.

Index, 75

De televisie zo instellen, dat deze automatisch in- en uitschakelt

U kunt ervoor zorgen dat de televisie zichzelf automatisch in- en uitschakelt via de functies voor afspelen en stand-by zetten met de timer, bijvoorbeeld als er een programma is dat u niet wilt missen.

U kunt maximaal zes timerinstellingen vastleggen. Op het scherm kunt u een lijst met uw timerinstellingen openen. In deze lijst kunt u de timerinstellingen aanpassen of wissen.

Als de televisie via een Master Link-kabel is geïntegreerd met een audio- of videosysteem van Bang & Olufsen, kunt u de functies voor afspelen en stand-by zetten met de timer ook op deze systemen gebruiken.

Als u de timer wilt programmeren, moet de interne klok wel op de juiste tijd zijn ingesteld. Raadpleeg voor meer informatie het hoofdstuk "Tijd en datum instellen" op pagina 23.

Voordat u begint ...

Als u met een Master Link-kabel een audio- of videoproduct van Bang & Olufsen op uw televisie aansluit, kunt u dit product via het menu *Play Timer* al dan niet opnemen in timerfuncties. Als u bijvoorbeeld de timerfuncties wilt gebruiken voor de televisie maar niet voor het audiosysteem, zet u de *Play Timer* van de televisie op ON en de *Play Timer* van het audiosysteem op OFF.

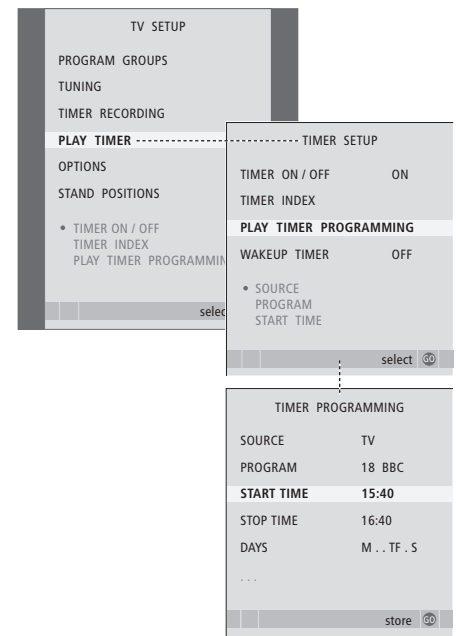
De *Play Timer* inschakelen ...

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om PLAY TIMER te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu PLAY TIMER te openen en druk op ▼ of ▲ om TIMER ON/OFF te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TIMER ON/OFF te openen.
- > Druk op ◀ of ▶ om ON weer te geven.
- > Druk op **GO** om deze instelling op te slaan.

Raadpleeg voor meer informatie over het in- en uitschakelen van de Play Timer voor een aangesloten audio- of videoproduct van Bang & Olufsen de bij het product geleverde handleiding.

Afspelen en stand-by zetten met de timer

U kunt de timer zo programmeren dat de televisie elke week op dezelfde dag en dezelfde tijd automatisch in- of uitschakelt.



Afkortingen voor dagen van de week:

- M ... Maandag
- T ... Dinsdag
- W ... Woensdag
- T ... Donderdag
- F ... Vrijdag
- S ... Zaterdag
- S ... Zondag

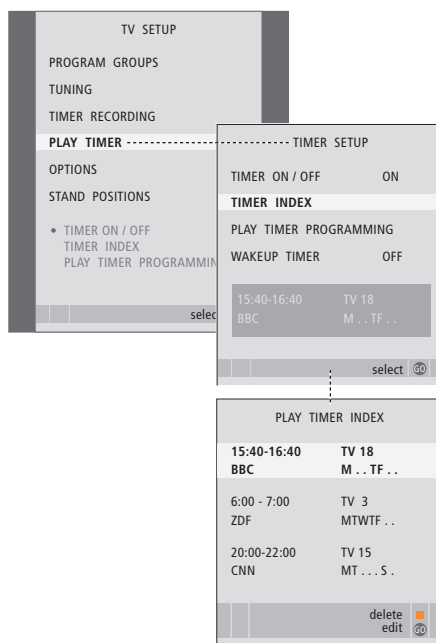
LET OP! Als de televisie staat opgesteld in een secundaire ruimte, moet u de timer programmeren via het systeem in de primaire ruimte.

Timerinstellingen bekijken, bewerken of wissen

Open de lijst met timerinstellingen op het scherm. In deze lijst kunt u de timerinstellingen bewerken of wissen.

Instellingen voor afspelen en stand-by zetten met de timer ...

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op **▼** om PLAY TIMER te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu PLAY TIMER te openen en druk op **▼** om PLAY TIMER PROGRAMMING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu PLAY TIMER PROGRAMMING te openen.
- > Druk op **▲** of **▼** om door de menu-items te bladeren.
- > Gebruik de cijfertoetsen om informatie in te voeren of druk op **◀** of **▶** om de instellingen voor elk item te bekijken. Als DAYS is gemarkeerd, drukt u eenmaal op **▶** om door de wekdagen te bladeren en drukt u op **▲** of **▼** om een niet gewenste dag te verwijderen. Druk op **▶** om naar de volgende dag te gaan en druk op **◀** om terug te gaan naar een eerdere dag. Als de gewenste dag of dagen in het display staan, drukt u op **GO** om deze te bevestigen.
- > Nadat u de vereiste informatie hebt ingevuld, drukt u op **GO** om uw timerinstellingen op te slaan.
- > Druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten.



Timerinstellingen bekijken, bewerken of wissen ...

- > Kies **TIMER INDEX** in het menu **TIMER SETUP** om de lijst met timerinstellingen te openen. De eerste timerinstelling in de lijst is al gemarkeerd.
- > Druk op **▲** of **▼** om de cursor te verplaatsen naar een timerinstelling die u wilt bewerken.
- > Druk op **GO** en volg de procedure die aan de linkerkant wordt vermeld om een instelling te bewerken.
- > Druk op de gele toets om een geselecteerde instelling te wissen.
- > Als u van gedachten verandert, drukt u op **◀** om de instelling weer in de lijst te zetten. U kunt ook op **EXIT** drukken om alle menu's te sluiten.
- > Druk nogmaals op de gele toets om de instelling te wissen.

Wake-up Timer

U kunt u 's morgens door de televisie laten wekken.

De Wake-up Timer is een eenmalige timer, die een uur duurt. Zoals bij een wekker wordt het alarm uitgeschakeld, nadat het is afgegaan. Het werkt alleen op de televisie waarvoor het is geprogrammeerd.

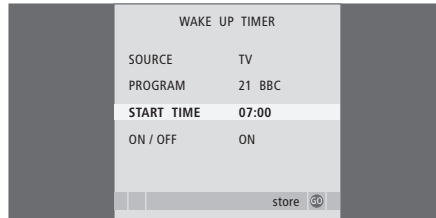
Als u een Wake-up Timer hebt ingesteld en daarna een nieuwe timerinstelling wilt opgeven, geeft de televisie automatisch de laatst ingevoerde tijd aan.

Wake-up Timer-instellingen kunnen natuurlijk ook weer worden uitgeschakeld.

Als u een Wake-up Timer hebt geprogrammeerd, kan de televisie geen deel uitmaken van een normale Play Timer of Standby Timer totdat de Wake-up Timer is uitgevoerd of uitgeschakeld.

Een Wake-up Timer invoeren

U moet de bron en het zendernummer van uw Wake-up Timer en de starttijd selecteren.

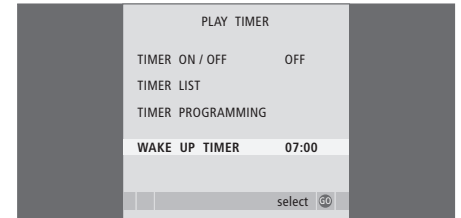


Instellingen voor een Wake-up Timer invoeren ...

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om PLAY TIMER te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu PLAY TIMER te openen en druk op ▼ om WAKE UP TIMER te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu WAKE UP TIMER te openen.
- > Druk op ▲ of ▼ om door de menu-items te bladeren.
- > Gebruik de cijfertoetsen om informatie in te voeren of druk op ◀ of ▶ om de instellingen voor elk item te bekijken.
- > Nadat u de vereiste informatie hebt ingevuld, drukt u op **GO** om uw Wake-up Timer op te slaan.
- > Druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten.

Een Wake-up Timer controleren of wissen

U kunt de Wake-up Timer-instellingen bekijken om de tijd te controleren of om de Wake-up Timer uit te schakelen door deze op OFF te zetten.



Instellingen voor een Wake-up Timer wijzigen of wissen ...

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om PLAY TIMER te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu PLAY TIMER te openen en druk op ▼ om WAKE UP TIMER te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu WAKE UP TIMER te openen.
- > Druk op ▲ of ▼ om door de menu-items te bladeren.
- > Gebruik ◀ of ▶ om instellingen te wijzigen of een nieuwe tijd in te voeren met de cijfertoetsen. Wijzig de instelling ON/OFF in OFF als u de Wake-up Timer wilt wissen.
- > Als u uw wijzigingen hebt uitgevoerd, drukt u op **GO** om ze op te slaan.
- > Druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten.

Als u uw televisie op een computer aansluit, zoals beschreven op pagina 33, kunt u deze als een monitor gebruiken.

Denk eraan uw computer aan te melden in het menu CONNECTIONS. Voor meer informatie over hoe u de computer als een bron registreert, zie het menu AV4 in het hoofdstuk "Schermmenu's" op pagina 67.

BELANGRIJK! Als u een computer op uw televisie wilt aansluiten en de televisie als monitor wilt gebruiken, zorg er dan voor dat u de televisie, de computer, en alle op de computer aangesloten apparatuur loskoppelt van het stopcontact voordat u de computer en de televisie met elkaar verbindt.

Bij gebruik moet de computer zijn aangesloten op een geaard stopcontact zoals beschreven in de installatie-instructies van de computer.

Het computerbeeld op het scherm openen

Om het computerbeeld op het televisiescherm te bekijken, moet u het openen met Beo4.

Het computerbeeld openen ...

Druk hier herhaaldelijk op tot op het Beo4-display PC verschijnt

LIST

PC

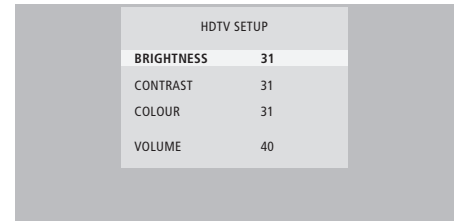
Druk hierop om het beeld te openen

GO

U kunt nu met uw computer werken zoals u gewend bent.

Beeldcorrecties en geluidsinstellingen

Als het computerbeeld op het scherm verschijnt, moet u het menu HDTV SETUP openen om helderheid, contrast, kleur en geluidsniveau aan te passen.



- > Druk op **MENU** om het menu HDTV SETUP te openen.
- > Druk op **▲** of **▼** om door de menuopties te bladeren.
- > Druk op **◀◀** of **▶▶** om de instellingen aan te passen.
- > Druk op **GO** om uw instellingen op te slaan en het menu te sluiten.

De instellingen die u in dit menu uitvoert, zijn alleen van toepassing op de HDTV-setup. Tijdelijke geluidsinstellingen kunnen als gewoonlijk worden uitgevoerd.

Een set-top box bedienen

De ingebouwde Set-top Box Controller fungeert als schakel tussen een door u gekozen set-top box en de Beo4-afstandsbediening. Als u een set-top box hebt aangesloten, kunt u via de Beo4-afstandsbediening toegang krijgen tot de programma's en functies van de set-top box.

Bepaalde functies zijn direct toegankelijk via de Beo4 als u de set-top box aanzet. Andere functies zijn beschikbaar via het menu Set-top Box Controller dat u op het scherm kunt openen.

Het menu Set-top Box Controller

Enkele toetsen op de afstandsbediening van de set-top box zijn niet direct beschikbaar op de Beo4. Open het menu Set-top Box Controller op het scherm voor informatie over de Beo4-toetsen waarmee u specifieke diensten of functies van de set-top box kunt activeren.

Druk hierop om de set-top box aan te zetten **DTV**

Druk hierop om het menu Set-top Box Controller te openen **MENU**

Druk op de cijfertoets die de gewenste functie activeert of ... **1 – 9**

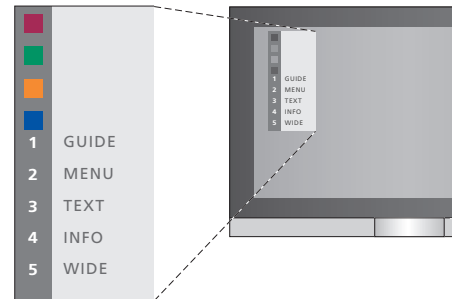
... druk op een van de gekleurde toetsen om een functie te activeren

DTV

MENU

1 – 9

GUIDE
MENU
TEXT
INFO
WIDE



Voorbeeld van een menu Set-top Box Controller – De Beo4-toetsen staan links in het menu en de set-top box-toetsen rechts.

Als de set-top box als bron is gekozen, drukt u tweemaal op MENU om het hoofdmenu van de televisie te openen.

LET OP! Uw set-top box kan worden aangemeld als STB(DTV) of STB(V.AUX) in het menu CONNECTIONS. Dit bepaalt welke toets de set-top box activeert; DTV of V.AUX.


LET OP! Als uw set-top box is aangesloten op de HDTV-aansluitingen, kan het menu Set-top Box Controller niet op het scherm worden weergegeven.

Universele bediening van de Beo4

Als u weet met welke Beo4-toets u de gewenste functie activeert, kunt u die functie oproepen zonder eerst het menu Set-top Box Controller te openen.

Terwijl de set-top box is geactiveerd ...

Druk op GO en de cijfer-toets die de gewenste functie activeert **GO**
1 – 9

Druk op een van de gekleurde toetsen om een functie te activeren 

Druk op GO en vervolgens op **GO**
▲ of **▼** om direct omhoog of omlaag door zenders te bladeren **▲**
▼

Druk op GO en houd deze toets ingedrukt om afhankelijk van uw set-top box de Program Guide of de kop "Now/Next" op het scherm te brengen **GO**

Het eigen menu van de set-top box gebruiken

Nadat u de set-top box hebt geactiveerd, kunt u via de Beo4-afstandsbediening de eigen menu's van de set-top box gebruiken, zoals de program guide.

Terwijl het eigen menu van de set-top box staat afgebeeld ...

Druk hierop om de cursor omhoog of omlaag te verplaatsen **▲**
▼


Druk hierop om de cursor naar links of rechts te verplaatsen **◀** **▶**

Druk hierop om een functie te selecteren en te activeren **GO**
GO

Druk op GO en vervolgens op **GO**
◀ of **▶** om tussen menupagina's of in zenderlijsten te bladeren **◀** **▶**

Druk hierop om menu's te verlaten of terug te keren naar een vorig menu* **STOP**

Druk hierop om menu's te verlaten en verschillende modi te kiezen of te verlaten, zoals de radio **EXIT**

Gebruik de gekleurde toetsen zoals aangegeven in de menu's van de set-top box 


**Afhankelijk van uw set-top box is het mogelijk dat u twee keer op EXIT in plaats van op STOP moet drukken om naar een vorig menu terug te gaan.*

Een set-top box in een secundaire ruimte gebruiken

Als uw set-top box is aangesloten op de televisie in de primaire ruimte, kunt u de set-top box bedienen vanaf de televisie in de secundaire ruimte. Het menu Set-top Box Controller kan echter niet worden afgebeeld op het televisiescherm in de secundaire ruimte.

Druk hierop om de set-top box in de primaire ruimte aan te zetten **DTV**

Druk op GO en de cijfer-toets die de gewenste functie activeert **GO**
1 – 9

Druk op een van de gekleurde toetsen om een functie te activeren 

Bepaalde kenmerken van de BeoCord V 8000 functioneren verschillend met deze televisie dan beschreven in de handleiding van de BeoCord V 8000, en enkele zijn niet beschikbaar.

U kunt niet in slow motion afspelen, trackmarkering maken, automatisch ingestelde trackmarkering wissen, of dagelijkse of wekelijkse timeropnamen* maken, zoals beschreven in de handleiding van de BeoCord V 8000.

U kunt de Beo4-afstandsbediening gebruiken om een videoband af te spelen en te doorzoeken.

Vanuit het opnamemenu kunt u ook alle geprogrammeerde opnamen controleren, bewerken of wissen.

Raadpleeg voor meer informatie over de videorecorder de handleiding van dit apparaat.

Een videoband afspelen en doorzoeken

Nadat u de videorecorder hebt gekozen via de Beo4, kunt u alle functies bedienen met behulp van de Beo4. De videoband die u hebt geladen, wordt automatisch afgespeeld.

Snel of langzaam door een videoband spoelen ...

Druk op ◀◀ of ▶▶ om een videoband achteruit of vooruit te spoelen ◀◀ ▶▶

Druk nogmaals op ◀◀ of ▶▶ om de band nog sneller af te spoelen ◀◀ ▶▶

Druk een derde keer op ◀◀ of ▶▶ om de band snel terug of vooruit te spoelen, of ... ◀◀ ▶▶

... druk op ◀◀ of ▶▶ en houd deze toets twee seconden ingedrukt om de band terug of snel vooruit te spoelen ◀◀ ▶▶

Druk hierop om het afspelen te starten of te hervatten **GO**

Druk op ▲ of ▼ om vooruit of achteruit te bladeren door verschillende tracks of opnamen op een band ▲ ▼

Het afspelen van een band onderbreken of stoppen ...

Druk hierop om het afspelen te onderbreken met de afbeelding op het scherm **GO**

Druk hier nogmaals op om het afspelen te hervatten **GO**

Druk hierop om de band volledig te stoppen **STOP**

Druk hierop om de televisie en de videorecorder stand-by te zetten •

Programma's opnemen via teletekst

U kunt maximaal zes opnamen programmeren. Opnamen kunnen worden geprogrammeerd via het schermmenu of rechtstreeks via de desbetreffende teletekstpagina.

PAGE	PROGRAM	HALT	REC	SETUP	REVEAL
P202	BBC	S202	Wed 13 Oct	12:39:34	

De menubalk op de teletekstpagina.

18:30-21:00	13. OCT	P1	BBC	OK?
-------------	---------	----	-----	-----

De statusregel voor een opname, met begin- en eindtijd, kan worden weergegeven boven de teletekstpagina of op het programma dat u wilt opnemen.

PROGRAMMING STORED

De opname wordt nu vastgelegd.

*OPMERKING! De beschreven opnamen kunnen alleen plaatsvinden als de BeoCord V 8000 rechtstreeks op deze televisie is aangesloten.

Opnemen via het schermmenu

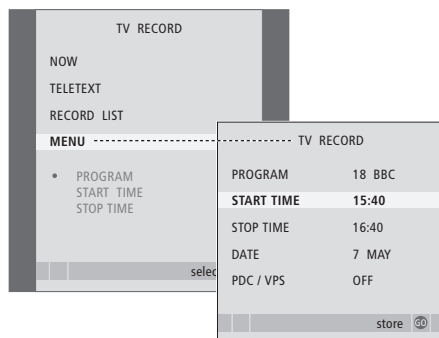
Wanneer u het schermmenu gebruikt om een opname te programmeren, vergeet dan niet om eerst de juiste bron (zoals TV) in te schakelen die u wilt opnemen.

Stop een band in de videorecorder om op te nemen ...

- > Zoek de gewenste teletekstpagina.
- > Druk op **RECORD** om een programma te kunnen kiezen dat u wilt opnemen of druk op **▶▶** om naar REC op de menubalk van teletekst te gaan en druk op **GO**.
- > Druk op **▲** of **▼** om naar de begintijd of de titel van het programma te gaan.
- > Druk op **GO** om de gekozen begintijd te kiezen of kies gewoon de titel van het programma.
- > Druk indien nodig op **GO** om de eindtijd te kiezen. U kunt de eindtijd wijzigen door op **▼** te drukken en u kunt twee of drie programma's achter elkaar programmeren.
- > Controleer de opnamegegevens op de statusregel en gebruik zo nodig **▲** of **▼** of de cijfertoetsen om gegevens te wijzigen. Druk op **◀◀** of **▶▶** om door de ingevoerde gegevens te bladeren.
- > Druk op **GO** om de geprogrammeerde opname op te slaan. De melding PROGRAMMING STORED geeft aan dat de opname is opgeslagen.

U kunt het menu voor het programmeren van opnamen ook openen via het hoofdmenu SETUP voor de gewenste bron, bijvoorbeeld TV.

Als de PDC/VPS-optie op ON staat in het menu BeoCord V 8000 OPTIONS, hoeft u geen begintijden te selecteren voor uw opnamen, maar alleen de naam van het programma op de teletekstpagina.



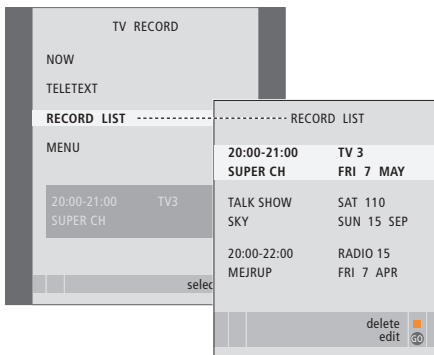
Stop een band in de videorecorder om op te nemen ...

- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten of op **DTV** om een set-top box aan te zetten als deze is aangesloten.
- > Druk op **RECORD** op de Beo4 om het opnamemenu te openen.
- > Druk op **▼** totdat MENU is gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om het menu voor het programmeren van opnamen te openen. START TIME is gemarkeerd.
- > Gebruik de cijfertoetsen of druk op **◀◀** of **▶▶** om de gegevens voor de opname in te voeren; eindtijd, datum en zo nodig een ander zendernummer, en schakel de functie PDC/VPS in (indien beschikbaar).
- > Druk op **▲** of **▼** om door de opties te bladeren.
- > Druk op **GO** om de opname op te slaan.
- > Druk op **STOP** om terug te bladeren door de vorige menu's of druk op **EXIT** om alle menu's direct te sluiten.

Als PDC/VPS beschikbaar is als menuoptie, kunt u deze functie instellen op OFF of AUTO. De gekozen optie is alleen geldig voor deze specifieke opname. Raadpleeg voor meer informatie over de PDC- en VPS-systemen en -opnamen de handleiding van de BeoCord V 8000.

Geprogrammeerde opnamen controleren

U kunt de geprogrammeerde opnamen controleren, bewerken of wissen. Als de geprogrammeerde opnamen elkaar overlappen, wordt dit aangegeven bij het opslaan van de opname en getoond in de lijst van geprogrammeerde opnamen.



- > Druk op **RECORD** om het opnamemenu te openen.
- > Druk op **▼** totdat RECORD LIST is gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om de lijst met opnamen te openen.
- > Druk op **▼** of **▲** om een opname te markeren.

Een gemarkeerde opname bewerken ...

- > Druk op **GO** om de opname te kunnen bewerken.
- > Druk op **◀** of **▶** om de begin- en eindtijden, de datum of het zendernummer te wijzigen.
- > Druk op **▼** of **▲** om door de opties te bladeren.
- > Druk op **GO** om de opname op te slaan en terug te keren naar de lijst.

Een gemarkeerde opname wissen ...

- > Druk op de gele toets om de opname te wissen.
- > Druk nogmaals op de gele toets om het verwijderen te bevestigen of druk op **◀** om de opname terug in de lijst te plaatsen.
- > Selecteer een andere opname om te wissen of druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten.

De melding OVERLAP geeft aan dat opnamen elkaar overlappen. De desbetreffende opnamen worden gemarkeerd met een rode stip.

Gestarte opnamen afbreken

Om een gestarte opname af te breken, dient u eerst de recorder te activeren.

Terwijl de BeoCord V 8000 opneemt ...

- > Druk op **V MEM** om de videorecorder te activeren.
- > Druk op **STOP** om de opname te pauzeren.
- > Druk op **STOP** om de opname helemaal te stoppen.

Hier leest u hoe u de procedure voor het eerste gebruik uitvoert en alle beschikbare zenders automatisch kunt afstemmen. Daarnaast vindt u informatie over het wijzigen van geprogrammeerde zenders en het aanpassen van bepaalde instellingen, zoals tijd, datum, beeld en geluid.

Meer informatie over het plaatsen van uw televisie en het aansluiten van extra videoapparatuur leest u in het hoofdstuk *“Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen”* op pagina 27.

Geavanceerde bediening, 3

Hier leest u alles wat u moet weten over de bijzondere functies van uw televisie, zoals het afspelen en stand-by zetten met de timer, een aangesloten set-top box en een aangesloten BeoCord V 8000-videorecorder.

Zenders afstemmen en voorkeuren instellen, 13

- De televisie instellen voor het eerste gebruik, 14
- Geprogrammeerde tv-zenders bewerken, 16
- Zenders opnieuw afstemmen of toevoegen, 20
- Standaardposities voor de televisie instellen, 22
- Tijd en datum instellen, 23
- Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen, 24
- Menutaal kiezen, 26

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 27

Hier leest u hoe u de televisie moet plaatsen en opstellen en waar de aansluitingen zich bevinden. Hier leest u hoe u een decoder, set-top box of BeoCord V 8000-videorecorder op uw televisie aansluit en hoe u extra apparatuur aanmeldt. Verder leest u hoe u luidsprekers aansluit en hoe u de televisie in een surround sound-systeem of thuisbioscoop kunt veranderen, inclusief hoe u de luidsprekercombinaties kiest.

BeoLink-systeem, 49

Hier leest u hoe u een audiosysteem op uw televisie aansluit en hoe u een geïntegreerd audio-/videosysteem bedient. Verder leest u hoe u aansluitingen in een secundaire ruimte maakt, een BeoLink-systeem bedient en uw televisie in een secundaire ruimte installeert. Ook leest u hoe u de Beo4 aan uw systeem kunt aanpassen.

Schermmenu's, 60

Hier krijgt u een overzicht van de schermmenu's.

Index, 75

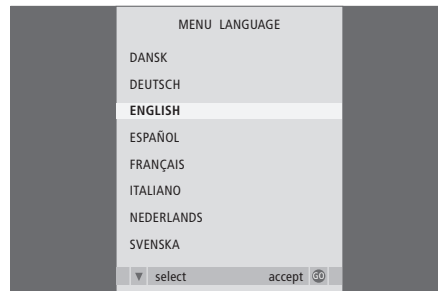
De televisie instellen voor het eerste gebruik

De hier beschreven installatie-procedure voor het eerste gebruik wordt alleen geactiveerd als de televisie wordt aangesloten op de netstroom en voor het eerst wordt aangezet.

U moet de menutaal kiezen, alle extra aangesloten apparatuur aanmelden, de middenpositie voor de gemotoriseerde stand bepalen (als uw televisie hiermee is uitgerust) en het automatische afstemmen van tv-zenders starten.

De menutaal kiezen

De eerste keer dat u de televisie inschakelt, moet u de taal kiezen waarin alle menu's worden weergegeven.

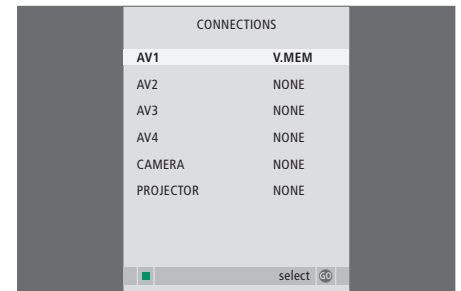


*Het taalkeuzemenu verschijnt op het scherm. Als u de menutaal later wilt wijzigen, vindt u deze optie onder **OPTIONS** in het menu **TV SETUP**.*

- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten. Het taalkeuzemenu verschijnt.
- > Druk op **▲** of **▼** om zo nodig door de weergegeven talen te bladeren.
- > Druk op **GO** om uw keuze op te slaan.

Extra apparatuur aanmelden vóór de automatische zenderafstemming

Sommige extra apparatuur wordt automatisch door de televisie gedetecteerd. U kunt de aanmelding van de desbetreffende apparatuur controleren en bevestigen.

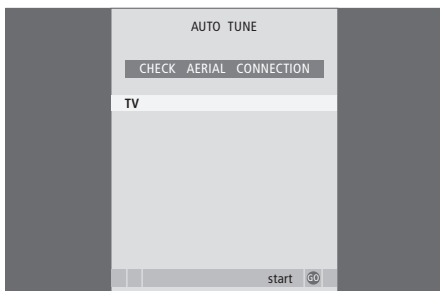


*Wanneer het menu **CONNECTIONS** verschijnt ...*

- > Druk op **▲** of **▼** om tussen de verschillende aansluitgroepen te bladeren: AV1, AV2, AV3, AV4, CAMERA en PROJECTOR.
- > Druk op **GO** om een aangesloten product aan te melden in de gemarkeerde aansluitgroep.
- > Druk op **▲** of **▼** om door de aansluitpanelen in de groep te bladeren.
- > Druk op **◀** of **▶** om aan te melden wat u op het gemarkeerde aansluitpaneel hebt aangesloten.
- > Druk op **GO** om een andere aansluitgroep te kunnen kiezen.
- > Als u uw instellingen compleet hebt, drukt u op de groene toets om de instelling op te slaan.

Alle zenders en instellingen opslaan **De middenpositie bepalen**

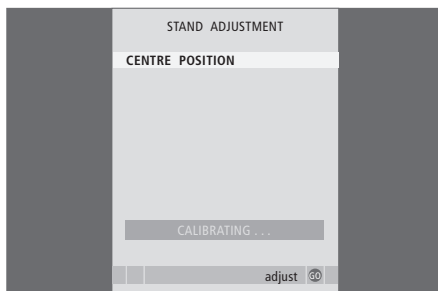
Wanneer u de menutaal hebt gekozen, verschijnt automatisch een menu voor het afstemmen van alle zenders op het scherm.



Als het menu voor automatische zenderafstemming verschijnt, ziet u de aanwijzing *CHECK AERIAL CONNECTION*, die aangeeft dat u moet controleren of de tv-antenne goed is aangesloten.

- > Druk op **GO** om de automatische zenderafstemming te starten. Alle beschikbare zenders worden nu automatisch afgestemd.

Als uw televisie is voorzien van de optionele gemotoriseerde stand, verschijnt het menu **STAND ADJUSTMENT** op het scherm. Nadat u de middenpositie hebt bepaald, kunt u uw favoriete posities voor de televisie selecteren wanneer de tv is ingeschakeld en stand-by staat.



Controleer of er genoeg ruimte voor de televisie is om naar rechts en links te draaien.

Meer informatie over posities leest u in het hoofdstuk *“Standaardposities voor de televisie instellen”* op pagina 22.

*Wanneer het menu **STAND ADJUSTMENT** verschijnt ...*

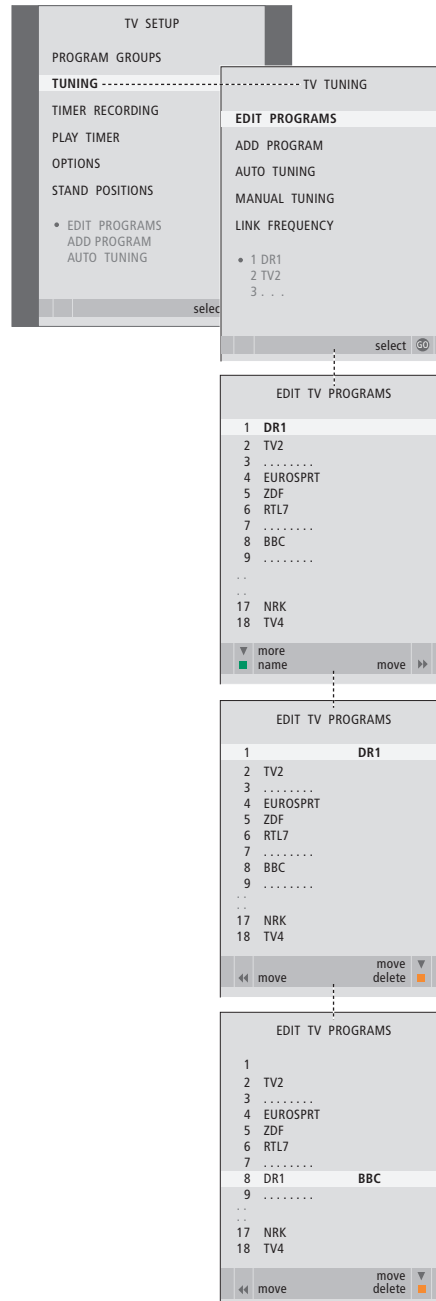
- > Druk op **GO** om te beginnen met het afstellen van de stand.
- > Als het afstellen wordt onderbroken, verschijnt de tekst *“ADJUSTMENT FAILED”* op het scherm. Verwijder obstakels die in de draairuimte van de televisie staan en druk op **GO** om het afstellen opnieuw te starten.
- > Als het afstellen is voltooid, verschijnt de tekst *“ADJUSTMENT OK”*, gevolgd door het menu **STAND POSITIONS**.
- > Door de verschillende standposities bladeren; **VIDEO**, **AUDIO** en **STANDBY** door middel van **▲** en **▼** en druk op **GO** om het menu te openen.
- > Om de televisie te draaien en eventueel te kantelen, drukt u op **◀◀** of **▶▶** en **▲** of **▼**.
- > Druk op de groene toets om iedere positie op te slaan.

Als de opgeslagen zenders geen naam hebben gekregen tijdens het automatisch afstemmen of als u de opgeslagen zenders in een bepaalde volgorde wilt zetten, kunt u de zenders een naam naar keuze geven en de volgorde veranderen waarin ze verschijnen.

Als u een zender nauwkeuriger wilt afstemmen, gebruikt u het menu **MANUAL TUNING**.

Geprogrammeerde zenders verplaatsen

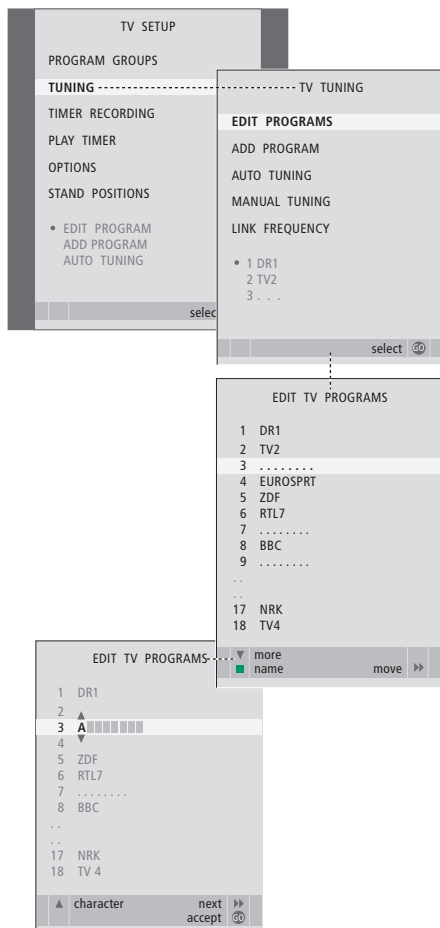
Wanneer de automatische afstemming van de zenders is voltooid, verschijnt het menu **EDIT PROGRAMS** en kunt u de afgestemde zenders verplaatsen.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu **TV SETUP** te openen en druk op **▼** om **TUNING** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **TV TUNING** te openen. **EDIT PROGRAMS** is al gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om het menu **EDIT PROGRAMS** te openen.
- > Druk op **▼** of **▲** om de zender te kiezen die u wilt verplaatsen.
- > Druk eenmaal op **▶▶** om de zender te kunnen verplaatsen. De zender wordt nu buiten de lijst geplaatst.
- > Druk op **▼** of **▲** om de zender te verplaatsen naar het gewenste zendernummer.
- > Druk op **◀◀** om de zender weer in de lijst op te nemen of van plaats te laten verwisselen met de zender die op het gewenste zendernummer staat.
- > Verplaats nu de zender waarmee de eerste zender van plaats is verwisseld naar een vrij nummer of naar een ander nummer dat al bezet is en herhaal de procedure.
- > Als u de gewenste zenders hebt verplaatst, drukt u op **STOP** om terug te bladeren door alle menu's of drukt u op **EXIT** om alle menu's te sluiten.

Geprogrammeerde zenders een naam geven

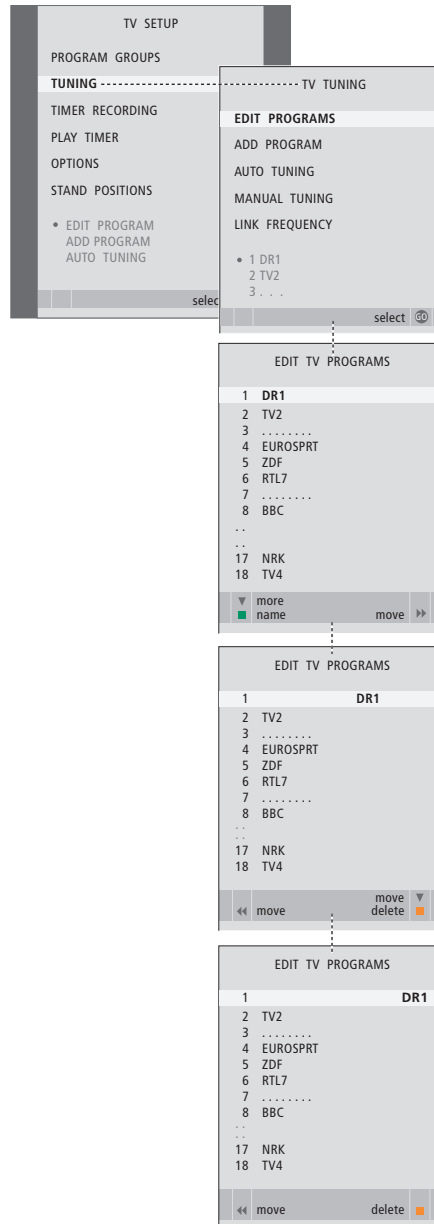
Nadat de automatische afstemming van zenders is voltooid, verschijnt automatisch het menu EDIT PROGRAMS en kunt u de geprogrammeerde tv-zenders een naam geven.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op **▼** om TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV TUNING te openen. EDIT PROGRAMS is al gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om het menu EDIT PROGRAMS te openen.
- > Druk op **▼** of **▲** om de zender te kiezen die u een naam wilt geven.
- > Druk op de groene toets om de zender een naam te kunnen geven. Het naamgevingsmenu wordt nu geactiveerd.
- > Druk op **▼** of **▲** om de afzonderlijke tekens in de naam te vinden.
- > Druk op **▶▶** om naar het volgende teken te springen. Tervijl u dit doet, geeft de televisie suggesties voor mogelijke namen. U kunt echter ook **▲** en **▼**, of **◀◀** en **▶▶** gebruiken om alle tekens voor de gekozen naam in te voeren of te bewerken.
- > Druk op **GO** om de naam op te slaan.
- > Herhaal deze procedure zo nodig om andere zendernummers van een naam te voorzien.
- > Wanneer u de gewenste zenders een naam hebt gegeven, drukt u op **GO** om de bewerkte lijst te accepteren of op **EXIT** om alle menu's te sluiten.

Geprogrammeerde zenders wissen

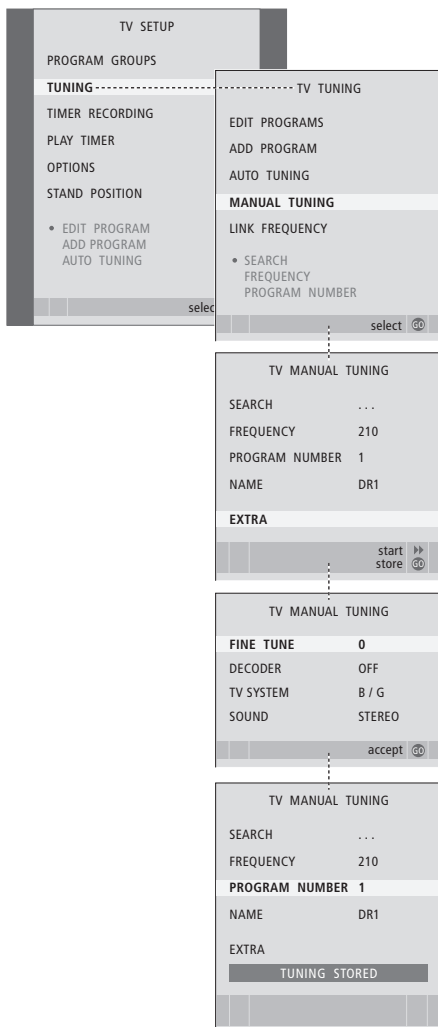
Nadat de automatische afstemming van de zenders is voltooid, kunt u ongewenste geprogrammeerde tv-zenders wissen.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV TUNING te openen. EDIT PROGRAMS is al gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om het menu EDIT PROGRAMS te openen.
- > Druk op ▼ of ▲ om de zender te kiezen die u wilt wissen.
- > Druk op ►► om de zender buiten de lijst te plaatsen.
- > Druk op de gele toets om de zender te kunnen wissen. De zender wordt vervolgens rood weergegeven.
- > Druk nogmaals op de gele toets om de zender definitief te wissen of druk tweemaal op ◀◀ om de zender terug in de lijst te plaatsen.
- > Als u de gewenste zenders hebt gewist, drukt u op **EXIT** om alle menu's te sluiten.

Geprogrammeerde zenders aanpassen

U kunt tv-zenders opslaan onder een eigen zendernummer. Ook kunt u de ontvangst verbeteren met fijnafstemming, aangeven welke zenders zijn gecodeerd en voor elke zender het gewenste geluidstype vastleggen.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV TUNING te openen en druk op ▼ om MANUAL TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV MANUAL TUNING te openen.
- > Druk op ▼ of ▲ om door de menu-items te bladeren.
- > Druk op ► of ◀ om de instellingen van elk item te bekijken.
- > Als u NAME kiest, drukt u vervolgens op de groene knop om de naamgevingsprocedure te starten. Gebruik ▼ of ▲ en ► om de tekens van de gekozen naam in te voeren.
- > Als u het extra menu TV MANUAL TUNING wilt openen, gaat u eerst naar EXTRA en drukt u vervolgens op **GO**. Nu kunt u de fijnafstemming uitvoeren of het geluidstype kiezen.
- > Nadat de bewerking is voltooid, drukt u op **GO** om de instellingen te bevestigen.
- > Druk op **GO** om de aangepaste zender op te slaan.
- > Druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten.

Als het item SYSTEM in het menu verschijnt, controleert u of het juiste zendsysteem is geselecteerd voordat u begint met afstemmen:

- B/G ... voor PAL/SECAM BG
- I ... voor PAL I
- L ... voor SECAM L
- M ... voor NTSC M
- D/K ... voor PAL/SECAM D/K

Als bepaalde zenders in twee talen uitzenden en u beide talen wilt gebruiken, kunt u de zender voor elke taal apart opslaan.

Zenders opnieuw afstemmen of toevoegen

De televisie kan de tv-zenders ook zelf voor u opzoeken.

U kunt tot 99 verschillende tv-zenders vooraf instellen op eigen zendernummers en elke zender een aparte naam geven.

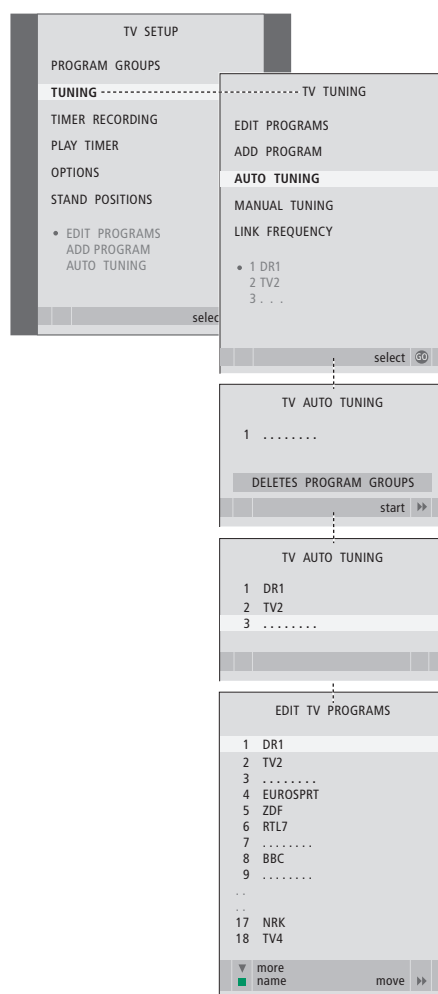
U kunt op nieuwe zenders afstemmen, bijvoorbeeld als u zenders die u eerder had gewist, verplaatst of er opnieuw op afstemt.

Als u zenders instelt met het menu ADD PROGRAM, blijven de eerder ingestelde zenders ongewijzigd. Zo blijven geprogrammeerde zendernamen en hun volgorde in de zenderlijst bewaard, evenals alle eventuele speciale instellingen, zoals decoders of het zendsysteem.

Zenders opnieuw automatisch afstemmen

U kunt alle tv-zenders automatisch opnieuw laten afstemmen door de televisie.

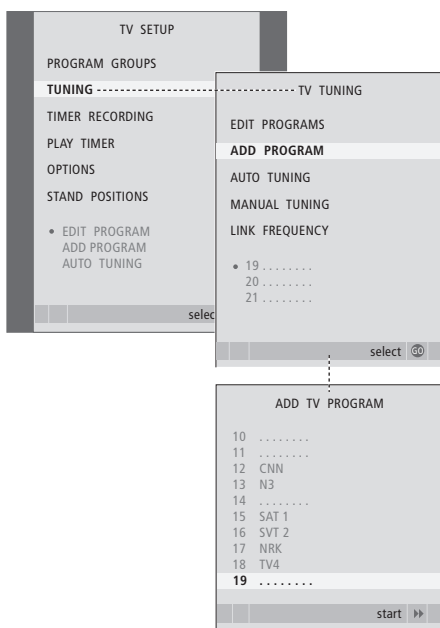
NB: als u alle tv-zenders opnieuw afstemt, gaan alle groepen en zenderinstellingen die u hebt gemaakt, verloren!



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu SETUP te openen en druk op ▼ om TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV TUNING te openen en druk op ▼ om AUTO TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu AUTO TUNING te openen.
- > Druk op ► om de automatische zenderafstemming te starten.
- > Als de automatische afstemming is voltooid, verschijnt het menu EDIT PROGRAMS. Vervolgens kunt u de zendervolgorde wijzigen, zenders wissen of zenders een andere naam geven.

Nieuwe tv-zenders toevoegen

U kunt een nieuwe zender toevoegen of een geprogrammeerde zender bijwerken die bijvoorbeeld door de zendgemachtigde is verplaatst.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV TUNING te openen en druk op ▼ om ADD PROGRAM te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu ADD TV PROGRAM te openen.
- > Druk op ►► om te starten. Nieuwe zenders worden automatisch toegevoegd als ze worden gevonden.
- > Als het afstemmen is voltooid en nieuwe zenders zijn toegevoegd, verschijnt het menu EDIT PROGRAMS. Vervolgens kunt u de zendervolgorde wijzigen, zenders wissen of zenders een andere naam geven. De cursor staat op de eerste van de nieuwe zenders die zojuist aan de lijst zijn toegevoegd.

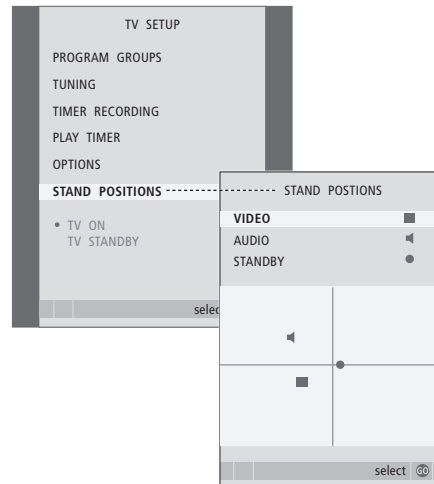
Standaardposities voor de televisie instellen

Als de televisie is voorzien van de optionele gemotoriseerde stand, kunt u deze draaien met behulp van de Beo4-afstandsbediening. Als de stand is voorzien van een kantelfunctie, kunt u de televisie ook kantelen.

Bovendien kunt u de televisie zo programmeren dat deze automatisch naar uw favoriete kijkpositie draait als u de tv aanzet, automatisch naar een andere positie draait als u bijvoorbeeld naar een aangesloten radio luistert en naar stand-by draait als u de tv uitzet.

U kunt de tv ook met de hand draaien.

Kies een positie voor als u de televisie inschakelt, een positie voor de audiomodus en een voor als u de tv uitschakelt.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op **▼** om STAND POSITIONS te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu STAND POSITIONS te openen.
- > Druk op **GO** om de VIDEO-positie te bepalen.
- > Druk op **◀** of **▶** om de televisie te draaien en **▲** of **▼** om deze te kantelen en in overeenstemming met uw kijkpositie te plaatsen.
- > Druk op de groene toets om de positie op te slaan.

Een standpositie opslaan voor als een audiobron via de televisie wordt ingeschakeld ...

- > Druk op **▼** om naar AUDIO te gaan.
- > Druk op **GO** om de AUDIO-positie te bepalen.
- > Druk op **◀** of **▶** om de televisie te draaien en **▲** of **▼** om deze te kantelen en naar eigen inzicht te plaatsen.
- > Druk op de groene toets om de positie op te slaan.

Een stand instellen waarnaar de televisie moet draaien wanneer deze stand-by wordt gezet ...

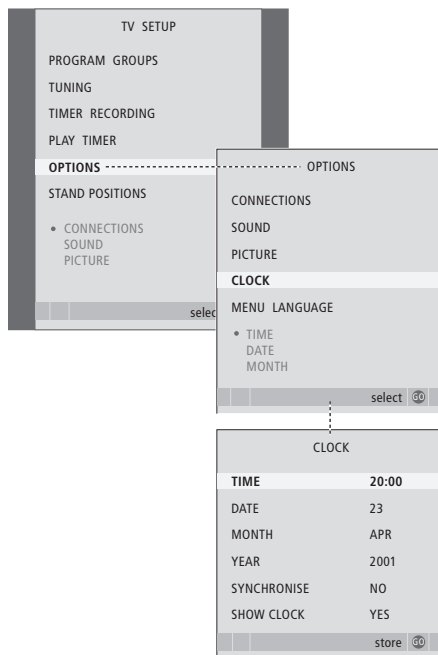
- > Druk op **▼** om naar STANDBY te gaan.
- > Druk op **GO** om de STANDBY-positie te bepalen.
- > Druk op **◀** of **▶** om de televisie te draaien en **▲** of **▼** om deze te kantelen en naar eigen inzicht te plaatsen.
- > Druk op de groene toets om de positie op te slaan.
- > Druk op **EXIT** om de menu's te verlaten.

LET OP! Meer informatie over de eerste keer installeren van de gemotoriseerde stand leest u in het hoofdstuk "De televisie instellen voor het eerste gebruik" op pagina 14.

Als u hebt ingesteld dat de televisie op een bepaald tijdstip automatisch wordt in- of uitgeschakeld of als u het tijdstip van een timeropname via een aangesloten BeoCord V 8000-videorecorder hebt geprogrammeerd, zorgt de klok ervoor dat deze functies op het juiste moment worden gestart en gestopt.

U kunt de klok heel gemakkelijk gelijkzetten door deze via het menu CLOCK te synchroniseren met de klok op de teletekst van een geprogrammeerde zender. Als u de klok synchroniseert, gebeurt dit aan de hand van de teletekstdienst van de tv-zender die u op dat moment hebt ingeschakeld. Als er geen teletekst beschikbaar is, kunt u de klok met de hand instellen.

Voordat u de klok gaat synchroniseren met een geprogrammeerde zender, controleert u of de zender waarnaar u kijkt over een teletekstdienst binnen uw tijdzone beschikt.



Om de klok op het display te brengen, drukt u herhaaldelijk op LIST tot CLOCK* verschijnt op de Beo4. Daarna drukt u op GO. Als u de klok weer wilt verbergen, herhaalt u de procedure.

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > Druk op MENU om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om OPTIONS te markeren.
- > Druk op GO om het menu OPTIONS te openen en druk op ▼ om CLOCK te markeren.
- > Druk op GO om het menu CLOCK te openen.
- > Druk op ◀ of ▶ om de instellingen van elk item te zien.
- > Druk op ▲ of ▼ om door de menu-items te bladeren. U hoeft de tijd alleen met de hand in te voeren als SYNCHRONISE op NO is gezet.
- > Druk op GO om de instellingen voor de klok en kalender op te slaan, of ...
- > ... druk op EXIT om alle menu's te sluiten zonder iets op te slaan.

Als bij de overgang tussen zomer- en wintertijd de klok niet wordt bijgesteld, selecteert u gewoon de zender waarmee u de klok eerder hebt gesynchroniseerd, waarna de klok wordt bijgesteld.

Afkortingen voor maanden

Jan ...	Januari	Jul ...	Juli
Feb ...	Februari	Aug ...	Augustus
Mar ...	Maart	Sep ...	September
Apr ...	April	Oct ...	Oktober
May ...	Mei	Nov ...	November
Jun ...	Juni	Dec ...	December

*LET OP! Om CLOCK te kunnen oproepen op het Beo4-display, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "De Beo4 aanpassen" op pagina 58.

De instellingen voor beeld en geluid zijn in de fabriek op gemiddelde waarden ingesteld die geschikt zijn voor de meeste gebruikssituaties. U kunt deze instellingen echter altijd aan uw eigen wensen aanpassen.

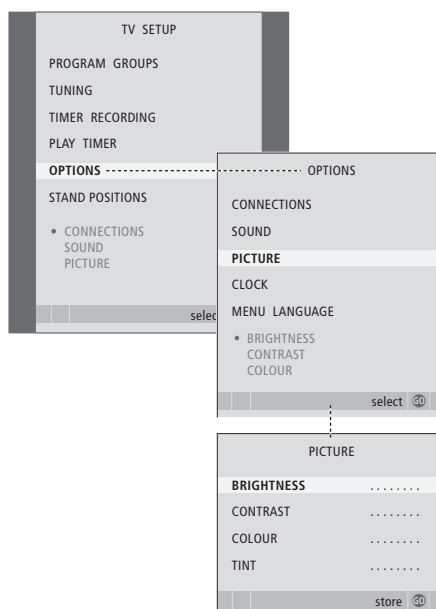
U kunt de helderheid van het beeld, de kleur of het contrast aanpassen. Bij het geluid kunt u het volume, de lage en hoge tonen instellen.

U kunt uw instellingen voor beeld en geluid tijdelijk wijzigen (tot het moment waarop de televisie wordt uitgezet) of permanent opslaan.

Meer informatie over het wijzigen van het beeldformaat leest u in het hoofdstuk "Surround sound en thuisbioscoop" op pagina 10 van de handleiding.

Helderheid, kleur of contrast wijzigen

U past de beeldinstellingen aan via het menu PICTURE. Tijdelijke instellingen worden gewist als u de televisie uitzet.



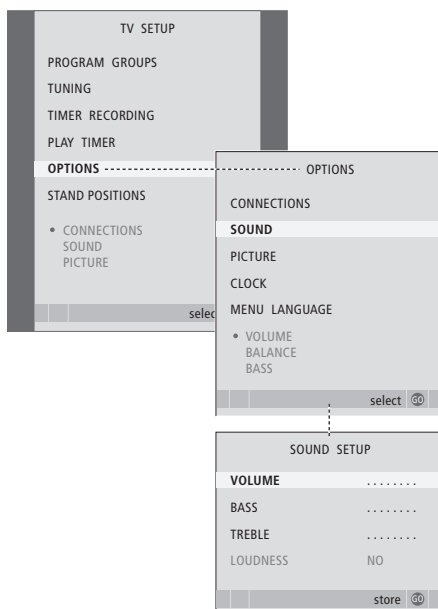
- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op **▼** om **OPTIONS** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **OPTIONS** te openen en druk op **▼** om **PICTURE** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **PICTURE** te openen.
- > Druk op **▲** of **▼** om door de menu-items te bladeren.
- > Druk op **◀** of **▶** om de waarden af te stellen.
- > Druk op **EXIT** om instellingen tijdelijk vast te leggen (tot u de televisie uitzet) of ...
- > ... druk op **GO** om de instellingen permanent op te slaan.

Voor videobronnen die gebruik maken van het NTSC-sigitaal, is nog een vierde optie beschikbaar: de tint (kleurtint of kleurnuance) kan worden aangepast.

Om het beeld tijdelijk van het scherm te verwijderen, drukt u herhaaldelijk op **LIST** totdat **P.MUTE** op het Beo4-display verschijnt. Daarna drukt u op **GO**. Om het beeld weer terug te brengen, drukt u op een brontoets, bijvoorbeeld **TV**.

Volume, lage tonen of hoge tonen wijzigen

Stel de geluidsinstellingen bij via het menu SOUND SETUP. Tijdelijke instellingen worden gewist als u de televisie uitzet.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om **OPTIONS** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **OPTIONS** te openen en druk op ▼ om **SOUND** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **SOUND** te openen.
- > Druk op ▲ of ▼ om door de menu-items te bladeren.
- > Druk op ◀ of ▶ om de waarden aan te passen of een instelling te kiezen.
- > Druk op **EXIT** om instellingen tijdelijk vast te leggen tot u de televisie uitzet, of ...
- > ... druk op **GO** om de instellingen permanent op te slaan.

Bij het aansluiten van luidsprekers of koptelefoons ...

De inhoud van het menu **SOUND** hangt af van wat u op de televisie hebt aangesloten. Raadpleeg voor meer informatie het hoofdstuk "Schermmenu's" op pagina 60.

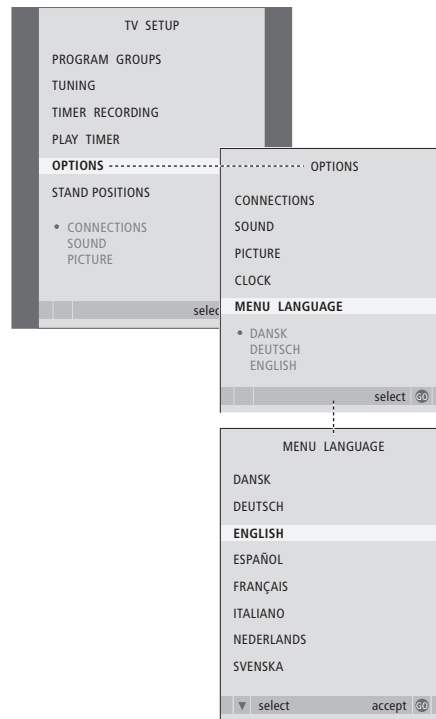
Als u luidsprekers in een surround sound-systeem hebt aangesloten, raadpleeg dan het hoofdstuk "Luidsprekeropstelling – surround sound" op pagina 42.

Menutaal kiezen

U kunt de menutaal die u kiest wanneer u de televisie voor het eerst installeert op elk moment wijzigen.

Nadat u een menutaal hebt gekozen, worden alle menu's en meldingen in deze taal weergegeven.

U kiest de taal voor de schermmenu's met behulp van het menu TV SETUP. De tekst op het scherm verandert als u van de ene taal naar de andere gaat.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om OPTIONS te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op ▼ om MENU LANGUAGE te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu MENU LANGUAGE te openen.
- > Gebruik ▼ en ▲ om naar de taal van uw keuze te gaan.
- > Druk op **GO** om een keuze te maken.
- > Druk op **STOP** om terug te bladeren door de vorige menu's of druk op **EXIT** om alle menu's direct te sluiten.

In dit hoofdstuk leest u hoe u een plaats kiest voor uw televisie en hoe u het apparaat aansluit. Ook vindt u hier een overzicht van de aansluitpanelen.

Bij het installeren van de televisie kunt u het beste de volgende procedure volgen:

- De televisie uitpakken
- Bedenk vooraf waar u de televisie het beste kunt opstellen
- Monteer de BeoLab 7-luidspreker en sluit deze aan, indien beschikbaar
- Monteer de televisie op de gekozen stand of beugel
- Plaats de televisie
- Sluit de kabels, extra apparatuur en luidsprekers aan

Deze procedure wordt op de volgende pagina's nader beschreven.

Geavanceerde bediening, 3

Hier leest u alles wat u moet weten over de bijzondere functies van uw televisie, zoals het afspelen en stand-by zetten met de timer, een aangesloten set-top box en een aangesloten BeoCord V 8000-videorecorder.

Zenders afstemmen en voorkeuren instellen, 13

Hier leest u hoe u de televisie voor de eerste keer instelt en hoe u de zenders afstemt. Dit hoofdstuk bevat tevens informatie over het instellen van tijd, datum, stands, beeld en geluid.

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 27

- De televisie installeren, 28
- Aansluitingen voor camera en koptelefoon, 31
- Aansluitpanelen, 32
- Extra videoapparatuur aansluiten, 34
- Luidsprekeropstelling – surround sound, 42

BeoLink-systeem, 49

Hier leest u hoe u een audiosysteem op uw televisie aansluit en hoe u een geïntegreerd audio-/videosysteem bedient. Verder leest u hoe u aansluitingen in een secundaire ruimte maakt, een BeoLink-systeem bedient en uw televisie in een secundaire ruimte installeert. Ook leest u hoe u de Beo4 aan uw systeem kunt aanpassen.

Schermmenu's, 60

Hier krijgt u een overzicht van de schermmenu's.

Index, 75

De televisie installeren

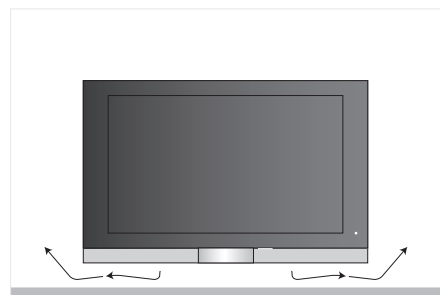
Op pagina 30 leest u hoe u aan de achterkant van de televisie de kabels moet geleiden en vastzetten.

Meer informatie over de aansluitpanelen vindt u op pagina 32–33.

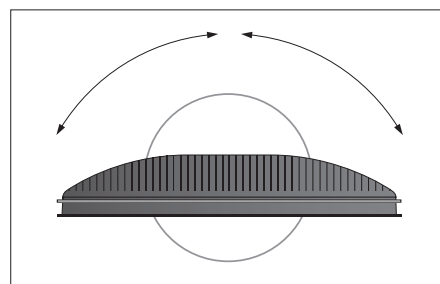
De televisie verplaatsen

Til de televisie nooit op aan de glasplaat aan de voorkant. De televisie is NIET ontworpen om zonder ondersteuning op een ondergrond te staan. U moet de tv daarom ondersteunen totdat de gekozen stand of beugel is gemonteerd.

- Zet de televisie niet in de volle zon of in direct kunstlicht (van bijvoorbeeld een spot). Hierdoor kan de ontvangst van signalen van de afstandsbediening worden verstoord. Als het scherm te warm wordt, kunnen zwarte stippen op het beeld verschijnen. Deze stippen verdwijnen weer zodra de televisie afkoelt tot de normale temperatuur.
- Controleer of de televisie in overeenstemming met deze handleiding is geïnstalleerd, opgesteld en aangesloten. Maak uitsluitend gebruik van de stands en muurbeugels van Bang & Olufsen om persoonlijk letsel te voorkomen.
- De televisie is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis in een droge woonomgeving bij temperaturen tussen de 10 en 40 °C.
- Zet geen voorwerpen boven op de televisie.
- Plaats de televisie altijd op een stevige en vlakke ondergrond.
- Probeer nooit de behuizing van de televisie open te maken. Laat dergelijke werkzaamheden over aan vakkundige servicemonteurs.



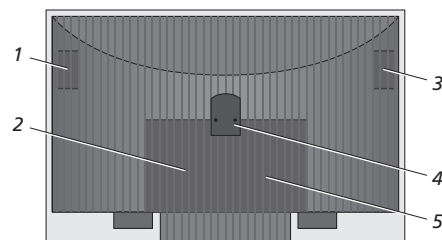
Zorg voor voldoende ruimte onder het scherm voor een goede ventilatie. Dek de ventilatoren niet af. Als de televisie oververhit is, verschijnt er een waarschuwing op het scherm. Zet de televisie stand-by (niet uit) om de televisie naar een normale temperatuur te laten afkoelen.



Als u een gemotoriseerde stand of muurbeugel gebruikt, laat dan rondom voldoende ruimte vrij zodat het toestel vrij kan ronddraaien.

Plaatsen van aansluitpanelen

- 1 Afdekplaatje voor de camera- en koptelefoon-aansluitingen. Druk op het afdekplaatje om dit te openen, en druk nogmaals om het afdekplaatje weer te sluiten.
- 2 Afdekplaatje voor aansluitpaneel één. U verwijdert het afdekplaatje door dit aan de onderkant eruit te trekken en op te tillen.
- 3 Afdekplaatje voor kaartlezer (DVB-S). Druk op het afdekplaatje om dit te openen, en druk nogmaals om het afdekplaatje weer te sluiten.
- 4 Montagebeugel voor stand of muurbeugel monteren.
- 5 Afdekplaatje voor aansluitpaneel twee. U verwijdert het afdekplaatje door dit aan de onderkant eruit te trekken en op te tillen.



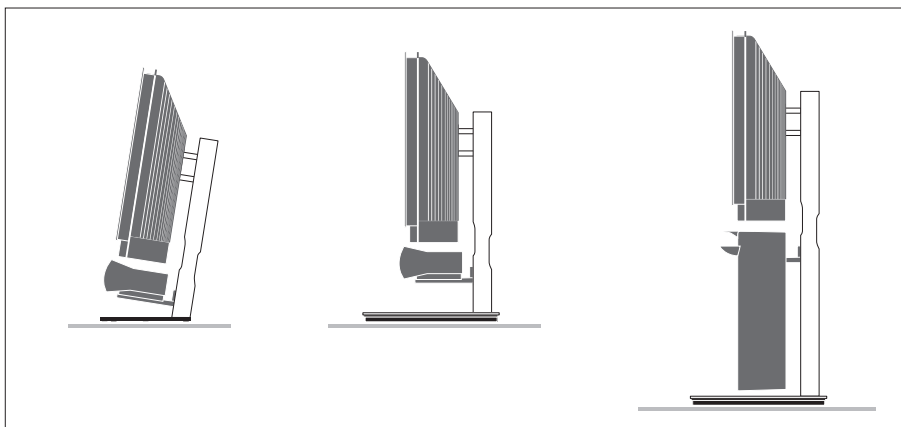
Plaatsingsmogelijkheden

De televisie kan op verschillende manieren worden geplaatst. Rechts staan enkele mogelijkheden aangegeven. Neem contact op met uw Bang & Olufsen-dealer voor meer informatie.

Als u de televisie op een gemotoriseerde vloerstand of op de muurbeugel plaatst, kunt u de televisie omhoog en omlaag kantelen waarbij sommige stands zelfs de mogelijkheid hebben om naar links en rechts te draaien. Slechts een paar stands kunnen echter met behulp van de Beo4-afstandsbediening worden gekanteld, de meeste stands moeten handmatig worden gekanteld.

Als u de televisie op de stand of muurbeugel plaatst, kunt u de verpakking gebruiken om de producten te ondersteunen. Hierdoor wordt het monteren vereenvoudigd.

Als de luidspreker en televisie beide op een stand of beugel zijn gemonteerd, mag u ze niet aan de luidspreker optillen.



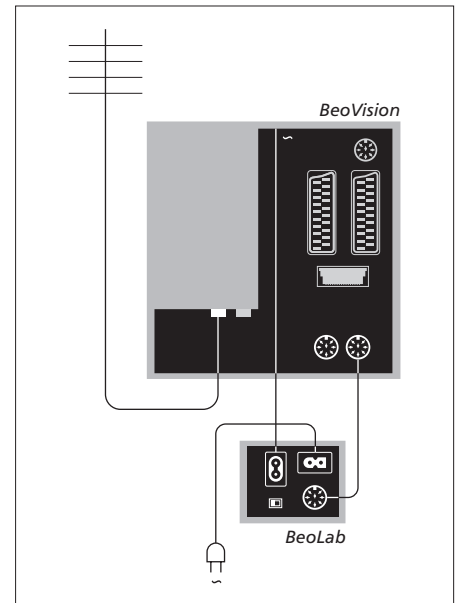
Antenne- en netstroomaansluitingen

Als alle aansluitingen zijn gemaakt, kunt u het systeem op de netstroom aansluiten. Rechtsonder van het scherm gaat een rood lampje branden. Het systeem staat nu stand-by en is klaar voor gebruik. Als u de televisie als losstaand apparaat hebt geïnstalleerd, kunt u nu zenders gaan afstemmen zoals beschreven in het hoofdstuk "De televisie instellen voor eerste gebruik" op pagina 14.

Als de televisie niet wordt gebruikt, laat u het toestel stand-by staan. Laat de netschakelaar dus altijd aan staan, zodat u de televisie kunt aanzetten met de afstandsbediening.

De televisie kan alleen volledig worden uitgeschakeld door het systeem van de netstroom te halen.

Voorkom buigen en verdraaien van de antennekabel en zorg ervoor dat de kabel niet bekneld raakt of wordt belast.



Het bijgeleverde netsnoer en de stekker zijn speciaal ontworpen voor deze tv. Als u de stekker omwisselt of het netsnoer op de een of andere wijze beschadigt, heeft dat een nadelige uitwerking op het tv-beeld!

Wij bevelen aan dat u de kabels door de kabelbuis leidt voordat u ze op de aansluitpanelen aansluit.

Geef de kabel voldoende ruimte, zodat de tv, indien nodig, kan worden gekanteld en gedraaid. Test of de lussen groot genoeg zijn voordat u de kabelbinders gebruikt en de kabelbuizen monteert.

Sluit de koptelefoon aan en luister naar een tv-programma, sluit een camera aan en bekijk de beelden op het televisiescherm of sluit een camcorder aan en bekijk uw zelfgemaakte video-opnamen op de televisie.

Digitale beelden op uw televisie bekijken

Als u cameraopnamen wilt bekijken, sluit u de camera aan en schakelt u de televisie in. De televisie registreert het signaal automatisch en u kunt nog steeds de beelden op het scherm zien.

Als het signaal van de camera wordt uitgezet ...

> Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display CAMERA verschijnt en druk op GO.

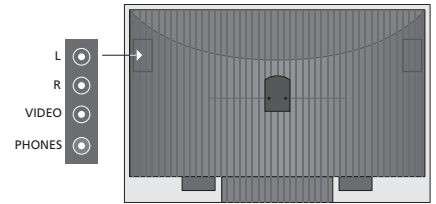
Als u op het Beo4-display CAMERA wilt oproepen, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie hierover leest u in het hoofdstuk "De Beo4 aanpassen" op pagina 58.

Bekijken en kopiëren vanaf een camcorder

Als u een videorecorder, zoals een BeoCord V 8000, op uw televisie hebt aangesloten en u sluit een camcorder aan op het aansluitpaneel, dan kunt u camcorder-opnamen kopiëren naar een videoband.

Een camcorderopname kopiëren ...

- > Sluit de camcorder aan en start het afspelen op de camcorder. De televisie registreert het signaal automatisch en u kunt nog steeds de beelden op het televisiescherm zien.
- > Druk tweemaal op RECORD om het opnemen te starten.



Aansluitingen voor tijdelijke apparaten

L – R – VIDEO

Op deze aansluitingen kunt u de camera of camcorder aansluiten.

L – R: Voor het geluidssignaal (linker- en rechterkanaal).

VIDEO: Voor het videosignaal.

Om deze aansluitingen altijd te activeren door te drukken, bijvoorbeeld CAMERA op de Beo4, kunt u de aangesloten apparatuur aanmelden in het menu CONNECTIONS. Meer informatie hierover leest u in het hoofdstuk "Extra videoapparatuur aanmelden" op pagina 40.

PHONES

Op de aansluiting PHONES kunt u een stereokoptelefoon aansluiten. Als u een koptelefoon aansluit, worden de luidsprekers uitgeschakeld. De luidsprekers worden weer ingeschakeld zodra u de koptelefoon verwijdert.

Aansluitpanelen

Op de aansluitpanelen van de televisie kunt u signaalkabels aansluiten en ook diverse soorten extra apparatuur, bijvoorbeeld een videorecorder of een muzieksysteem van Bang & Olufsen.

Alle apparaten die u op deze aansluitingen aansluit, moet u aanmelden in het menu CONNECTIONS. Voor meer informatie, zie het hoofdstuk "Extra videoapparatuur aanmelden" op pagina 40.

Voor meer informatie over het aansluiten van luidsprekers in een surround sound-systeem, zie het hoofdstuk "Luidsprekeropstelling – surround sound" op pagina 42.

Aansluitpaneel één

LINK TV OUT

Antenne-uitgang voor het doorlussen van videosignalen naar andere ruimten.

TV IN

Antenne-ingang voor de buitenantenne of voor de aansluiting van kabel-tv.

DVB

Voor het aansluiten van een LNB. Alleen beschikbaar als uw televisie is voorzien van de optionele DVB-S-module.

~

Aansluiting voor het netsnoer.

STAND

Voor aansluiting van een gemotoriseerde stand.

AV 2

21-pens aansluiting voor de AV-aansluiting van extra videoapparatuur.

AV 1

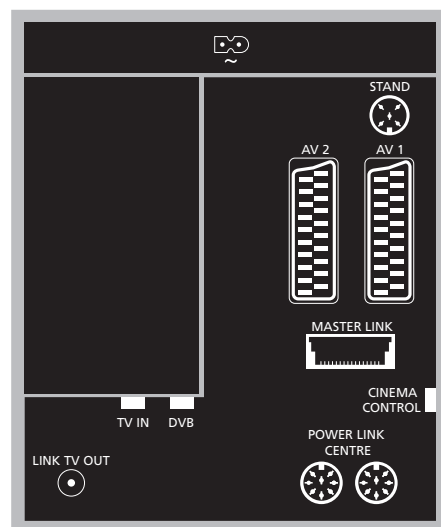
21-pens aansluiting voor het aansluiten van een HDR 1, een set-top box, een eerste decoder of een BeoCord V 8000. U kunt ook andere typen extra videoapparatuur aansluiten.

MASTER LINK

Aansluiting voor een compatibel Bang & Olufsen-muzieksysteem. Deze aansluiting wordt ook gebruikt om geluid via BeoLink door het hele huis te verspreiden.

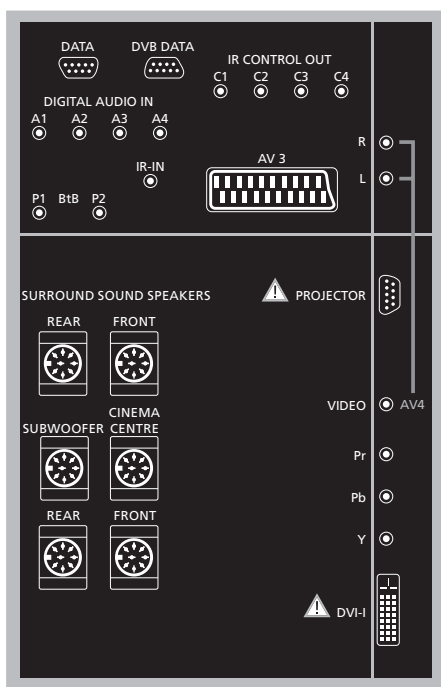
POWER LINK CENTRE

Voor het aansluiten van een middenluidspreker zoals de BeoLab 7. Voor meer informatie over het aansluiten van luidsprekers, zie de handleiding van de luidspreker.



CINEMA CONTROL

Als de televisie is voorzien van de optionele functie Cinema Control, kunt u bijvoorbeeld het projectorscherm, de lichten en de gordijnen bedienen met behulp van de Beo4-afstandsbediening. Neem voor meer informatie contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.



Een computer aansluiten op uw televisie ...

- > BELANGRIJK! Koppel uw televisie, de computer, en alle op de computer aangesloten apparatuur los van het stopcontact.
- > Sluit het ene uiteinde met de juiste kabel aan op de DVI- of VGA-uitgang op uw computer en het andere uiteinde op de DVI-aansluiting op de televisie.
- > Om het geluid van de computer via de televisieluidsprekers te beluisteren, moet u de daarvoor bestemde kabel gebruiken en de geluidsuitgang van de computer aansluiten op de aansluitingen R-L van de televisie.
- > Sluit uw televisie, de computer en alle op de computer aangesloten apparatuur weer aan op het stopcontact. De pc moet zijn aangesloten op een geaard stopcontact zoals beschreven in de installatie-instructies van de pc.

Aansluitpaneel twee

DATA

Alleen voor hotelopstellingen.

DVB DATA

Voor servicegebruik.

IR CONTROL OUT (C1 – C4)

Voor infraroodsignalen naar externe apparatuur aangesloten op een van de AV-aansluitingen.

DIGITAL AUDIO IN (A1 – A4)

Voor digitale geluidsingangen van externe apparatuur aangesloten op een van de AV-aansluitingen.

IR-IN

Voor het aansluiten van externe infraroodontvangers gebruikt bij thuisbioscoopopstellingen, waarbij het scherm de infraroodontvanger van de televisie afdekt.

P1 BtB P2

Alleen voor hotelopstellingen.

AV 3

21-pens aansluiting voor de AV-aansluiting van extra videoapparatuur.

PROJECTOR

Voor het aansluiten van een projector in een thuisbioscoopopstelling.

FRONT

Deze twee aansluitingen zijn bedoeld voor de externe luidsprekers voor in een surround soundopstelling.

SUBWOOFER

Aansluiting voor een BeoLab 2-subwoofer.

CINEMA CENTRE

Aansluiting gebruikt voor het aansluiten van een externe middenluidspreker in een thuisbioscoopopstelling, bijvoorbeeld als een scherm de televisieluidspreker afdekt.

REAR

Deze twee aansluitingen zijn bedoeld voor de externe luidsprekers achter in een surround soundopstelling.

AV4

R-L ... Rechter- en linkersignaal. Om digitale audio aan te sluiten, gebruikt u een van de aansluitingen DIGITAL AUDIO IN (A1 – A4) en stelt u deze in het menu AV4 connections in. VIDEO ... Voor het aansluiten van een videosignaal.

Y – Pb – Pr

Voor het aansluiten van het videosignaal afkomstig van een externe bron zoals een HDTV-bron, kan worden gebruikt in combinatie met een AV-aansluiting – of een digitale audioaansluiting.

DVI-I

Voor het aansluiten van een externe pc. Ondersteunde formaten zijn: DVI en VGA, 60 Hz, 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 720, 1366 × 768.

DVI-I (alleen van toepassing op televisies voorzien van de functie HD-ready)

Voor het aansluiten van analoge of digitale videosignalen, kan worden gebruikt in combinatie met een AV-aansluiting of digitale audioaansluitingen. Ondersteunde formaten zijn: DVI en VGA, 60 Hz, 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 720, 1366 × 768 en 480i, 576i, 1080i, 480p, 576p, 720p, 50Hz, 576i, 1080i, 576p en 720p.

Extra videoapparatuur aansluiten

Hier leest u hoe extra videoapparatuur op de televisie wordt aangesloten.

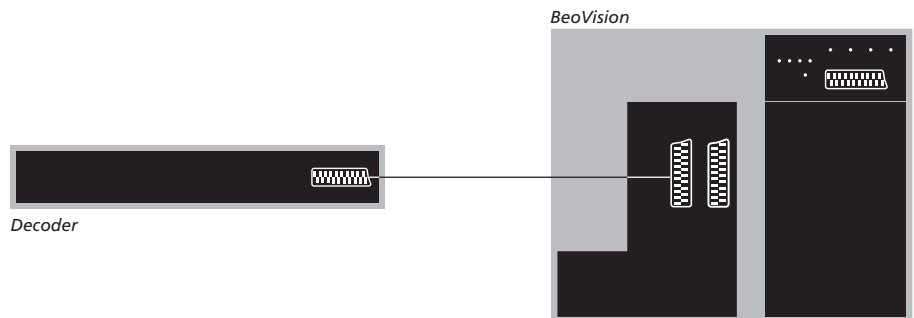
Een decoder kan worden aangesloten via de AV-aansluitingen op de televisie. Als uw opstelling ook een Bang & Olufsen-videorecorder heeft, moet u de decoder aansluiten op de videorecorder.

Op een van de AV-aansluitingen kan een set-top box worden aangesloten.

Als u een Bang & Olufsen-videorecorder aansluit, moet u deze aansluiten op de AV1-aansluiting. De televisie detecteert de aansluiting automatisch.

Controleer of alle aangesloten apparatuur is aangemeld in het menu CONNECTIONS. Meer informatie hierover leest u in het hoofdstuk "Extra videoapparatuur aanmelden" op pagina 40.

Een decoder aansluiten



Trek voordat u externe apparatuur aansluit de netstekkers van alle aangesloten systemen uit het stopcontact.

- > Sluit de kabel van de buitenantenne aan op de aansluiting TV IN van de televisie.
- > Sluit de decoder aan op de 21-pens AV-aansluitingen op de televisie.

Als u een RF-decoder wilt aansluiten, moet u de kabel van de buitenantenne aansluiten op de ingang van de decoder en vervolgens het signaal of de kabel naar de antenneaansluiting ("TV IN") van de televisie leiden.

Herkenning van geprogrammeerde zenders en gebruikte decoders

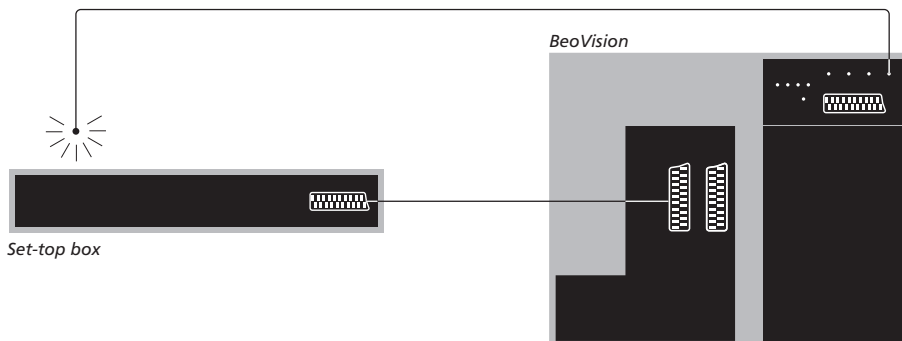
De decoder die u aansluit, wordt in de meeste gevallen automatisch aangemeld tijdens het afstemmen. De zenders die moeten worden gedecodeerd, worden automatisch herkend door de decoder. Als dat echter niet het geval is, past u de instelling voor de betreffende zender aan met behulp van het menu MANUAL TUNING. Meer informatie leest u in het gedeelte "Geprogrammeerde tv-zenders aanpassen" in het hoofdstuk "Geprogrammeerde tv-zenders bewerken" op pagina 19.

Een set-top box aansluiten

Trek voordat u externe apparatuur aansluit de netstekkers van alle aangesloten systemen uit het stopcontact.

- > Sluit het uiteinde van een 21-polige AV-kabel aan op de set-top box.
- > Sluit de kabel aan op een van de 21-pens AV-aansluitingen aan de achterkant van de televisie.
- > Als uw set-top box is voorzien van een digitale audio-uitgang, sluit u deze aan op de aansluitingen DIGITAL AUDIO IN.
- > Als uw set-top box een HDTV-videosignaal kan leveren, en als uw televisie HD-ready is, dan dient u de set-top box ook op de aansluiting DVI-I of Y-Pb-Pr aan te sluiten.
- > Sluit de infraroodzender aan op de aansluitingen IR CONTROL OUT van de televisie.
- > Verbind de infraroodzender met de infraroodontvanger van de set-top box.

Om de bij de set-top box geleverde afstandsbediening te kunnen gebruiken, mag de infraroodontvanger niet helemaal zijn afgedekt.



Automatische stand-by ...

Als u een set-top box in het menu CONNECTIONS aanmeldt, kunt u ook een "AUTO STANDBY"-tijd voor uw set-top box selecteren. Dit betekent dat u kunt kiezen of de aangesloten set-top box automatisch naar stand-by gaat.

De opties zijn:

- AFTER 0 MIN ... De set-top box gaat onmiddellijk naar stand-by zodra u een andere bron selecteert.
- AFTER 30 MIN ... De set-top box gaat 30 minuten nadat u een andere bron hebt geselecteerd naar stand-by*.
- AT TV STANDBY ... De set-top box gaat naar stand-by als u de televisie stand-by zet.
- NEVER ... De set-top box gaat niet automatisch naar stand-by.
- FOLLOW TV ... De set-top box gaat aan als u uw televisie aanzet en gaat naar stand-by als u de televisie stand-by zet.

**Als u de televisie stand-by zet voordat de 30 minuten zijn verstreken, wordt de set-top box ook stand-by gezet.*

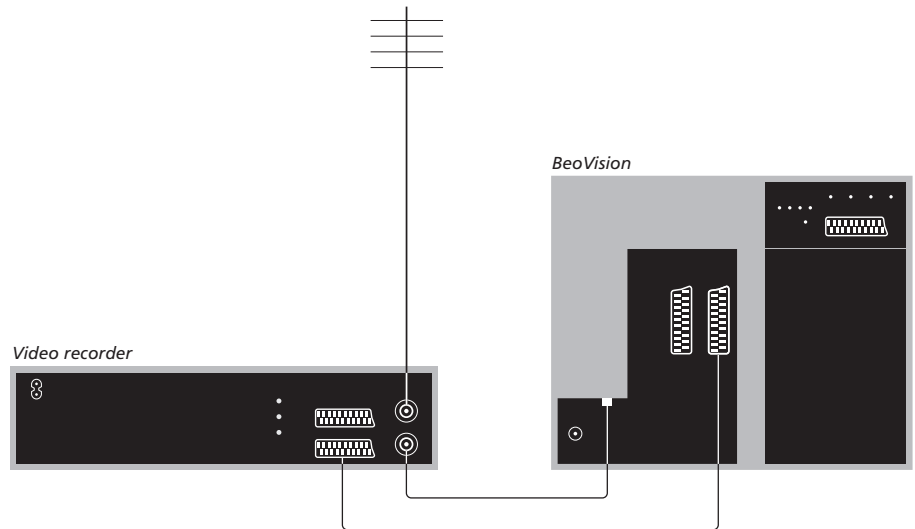
Voor het installeren van set-top boxen volgt u de bijbehorende documentatie.

Een Bang & Olufsen-recorder aansluiten

Trek voordat u externe apparatuur aansluit de netstekkers van alle aangesloten systemen uit het stopcontact.


- > Sluit een uiteinde van een 21-pens AV-kabel aan op de AV-aansluiting aan de achterkant van de recorder.
- > Leid de kabel naar de AV1-aansluiting aan de achterkant van de televisie.

Als de verbinding tussen de televisie en de recorder wegvalt of als de apparaten niet correct zijn aangesloten, verschijnt de melding CONNECTION LOST op het scherm wanneer u een opname probeert te programmeren. Herstel de verbinding en probeer het opnieuw.



Antenneaansluiting

Gebruik de aansluiting voor de buitenantenne (of de aansluiting voor kabeltelevisie) en de antennekabel die is meegeleverd met de videorecorder.

- > Sluit de kabel van de buitenantenne aan op de met een  gemarkeerde signaalingang op het achterpaneel van de recorder.
- > Leid het antennesignaal naar de televisie met de antennekabel die wordt meegeleverd met de recorder.
- > Steek het ene uiteinde in de aansluiting "TV" op de recorder en het andere uiteinde in de antenneaansluiting "TV IN" op het aansluitpaneel van de televisie.

Een set-top box op een Bang & Olufsen-recorder aansluiten

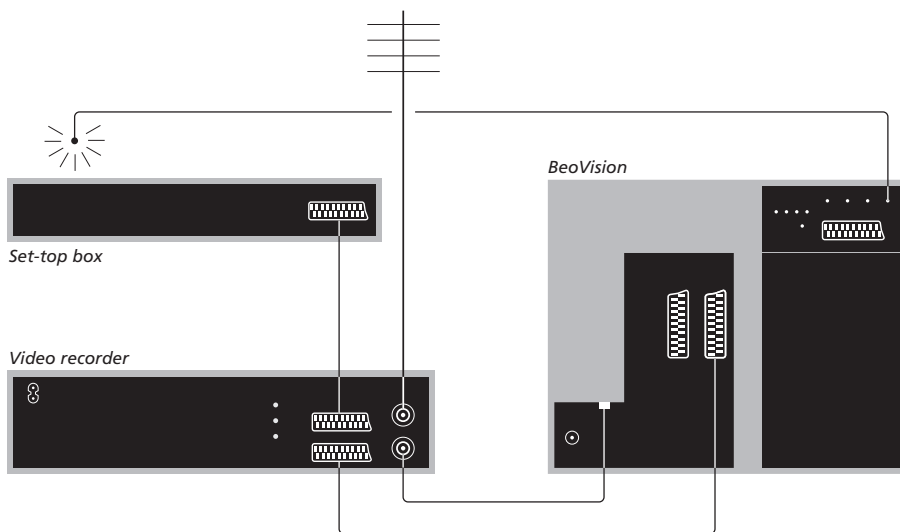
Trek voordat u externe apparatuur aansluit de netstekkers van alle aangesloten systemen uit het stopcontact.

- > Sluit het uiteinde van een 21-polige AV-kabel aan op de set-top box.
- > Leid de kabel naar de aansluiting DECODER of AUX aan de achterkant van de Bang & Olufsen-recorder.
- > Gebruik een andere 21-pens AV-kabel om de videorecorder aan te sluiten op de AV1-aansluiting op de televisie.
- > Sluit de infraroodzender aan op een van de aansluitingen IR OUTPUT van de televisie.
- > Verbind de infraroodzender met de infraroodontvanger van de set-top box.

Let op: Alleen de BeoCord V 8000 met softwareversie 3.1 of hoger kan op deze manier worden aangesloten. Neem voor meer informatie contact op met uw dealer.

U moet uw set-top box aansluiten op de videorecorder om set-top box-zenders op te kunnen nemen.

Terwijl u van de set-top box opneemt, kunt u niet tegelijkertijd een andere set-top box-zender bekijken.



Automatische stand-by ...

Als u een set-top box in het menu CONNECTIONS aanmeldt, kunt u ook een "AUTO STANDBY"-tijd voor uw set-top box selecteren. Dit betekent dat u zelf kunt kiezen of u de aangesloten set-top box automatisch naar stand-by wilt laten gaan.

De opties zijn:

AFTER 0 MIN ... De set-top box gaat onmiddellijk naar stand-by zodra u een andere bron selecteert.

AFTER 30 MIN ... De set-top box gaat 30 minuten nadat u een andere bron hebt geselecteerd naar stand-by*.

AT TV STANDBY ... De set-top box gaat naar stand-by als u de televisie stand-by zet.

NEVER ... De set-top box gaat niet automatisch naar stand-by.

FOLLOW TV ... De set-top box gaat aan als u uw televisie aanzet en gaat naar stand-by als u de televisie stand-by zet.

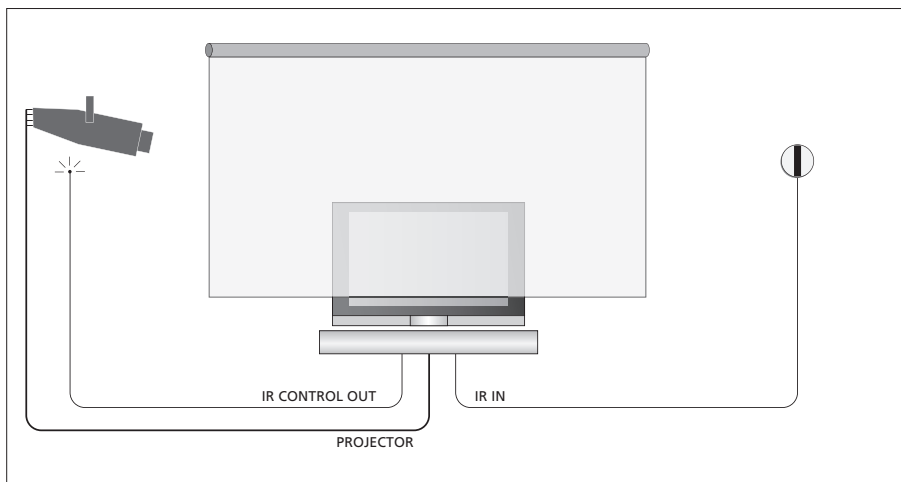
**Als u de televisie stand-by zet voordat de 30 minuten zijn verstreken, wordt de set-top box ook stand-by gezet.*

Een projector voor thuisbioscoop aansluiten

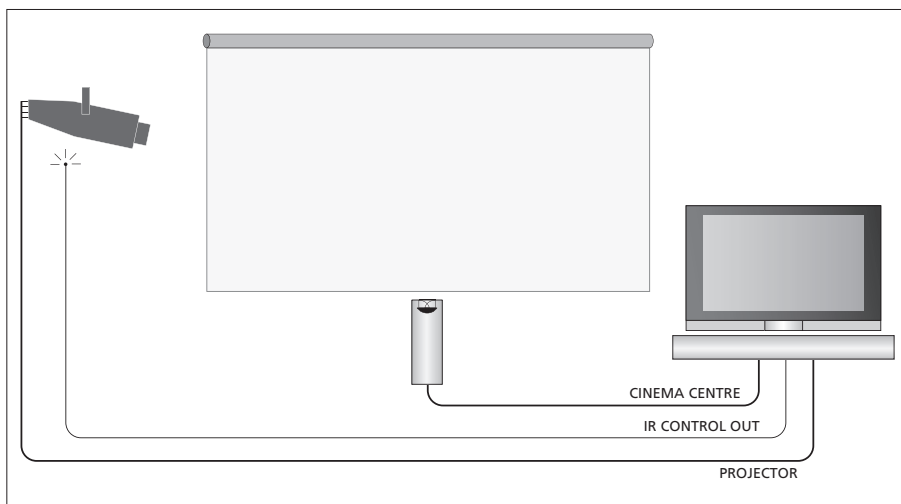
U kunt uw woonkamer in een thuisbioscoop veranderen door een grootschermpjector op de televisie aan te sluiten.

Als de televisie is voorzien van de optionele functie Cinema Control, kunt u bijvoorbeeld de lichten en de gordijnen bedienen met behulp van de Beo4-afstandsbediening. Neem voor meer informatie contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Voor meer informatie over de luidsprekeropstelling in verband met een thuisbioscoopopstelling, zie het hoofdstuk "Luidsprekeropstelling – surround sound" op pagina 42.



Als het scherm uw televisie bedekt, moet u een extra infraroodontvanger aansluiten om de televisie op afstand te kunnen bedienen.



Bovendien kunt u voor een optimale geluidservaring een externe middenluidspreker voor het scherm aansluiten.

Een projector aansluiten

- > Sluit een zwakke infraroodzender aan op een van de aansluitingen IR CONTROL OUT (C1–C4) aan de achterkant van de televisie en monteer deze in de buurt van de infraroodontvanger op de projector. Op deze manier kan de projector met de Beo4-afstandsbediening worden bediend.
- > Sluit de projector aan op de aansluiting PROJECTOR op de televisie.
- > Maak uw projectoropstelling gereed.

Indien nodig: sluit een infraroodontvanger aan op de aansluiting IR IN op de televisie en monteer de infraroodontvanger zoals uitgelegd in de bij de ontvanger geleverde instructies.

Kijk voor meer informatie over de plaatsing van aansluitingen in het hoofdstuk "Aansluitpanelen" op pagina 32.



- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op **▼** om **OPTIONS** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **OPTIONS** te openen. **CONNECTIONS** is al gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om het menu **CONNECTIONS** te openen.
- > Druk op **▼** om naar de **PROJECTOR** te gaan en druk op **GO** om het menu **PROJECTOR** te openen.
- > Druk op **▶▶** om tussen de instellingen te bladeren. Stel dit veld in op "SELECT" om een type projector te kunnen selecteren.
- > Druk op **▼** om **IR SOCKET** te verplaatsen en druk op **◀◀** of **▶▶** om de infraroodaansluiting te selecteren die voor de projector wordt gebruikt.
- > Druk op **GO** om uw instellingen op te slaan, of ...
- > ... druk op **EXIT** om dit menu te sluiten zonder iets op te slaan.
- > Als u "TYPE" op "SELECT" hebt ingesteld, wordt u gevraagd uw projector uit een schermlijst te kiezen.

Overgaan op thuisbioscoop ...

Druk herhaaldelijk op deze toets tot **FORMAT** verschijnt op het Beo4-display

LIST

FORMAT

Druk hierop om te wisselen tussen de modus thuisbioscoop en de normale tv-modus

0

Druk hierop om de functie formaat te sluiten

EXIT

Extra videoapparatuur aanmelden

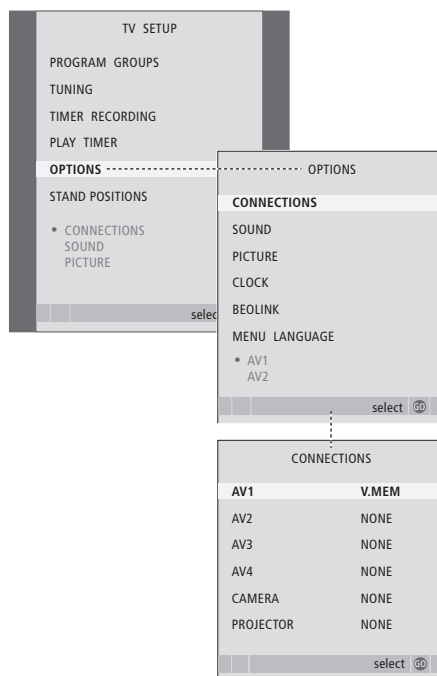
Als u extra videoapparatuur aansluit op de televisie, moet u deze aanmelden in het menu CONNECTIONS.

Wanneer het systeem voor het eerst wordt ingesteld, wordt de apparatuur die op dat moment is aangesloten door de televisie herkend en verschijnt het menu CONNECTIONS automatisch op het scherm. Als u op een later tijdstip apparatuur (permanent) aansluit, moet u deze apparatuur aanmelden in het menu CONNECTIONS.

Meer informatie over het aansluiten van extra apparatuur vindt u op de voorgaande pagina's en in het hoofdstuk "Aansluitpanelen" op pagina 32.

Wat is er aangesloten?

Als u de apparaten die zijn aangesloten op de televisie aanmeldt, kunt u ze ook met de Beo4-afstandsbediening bedienen.

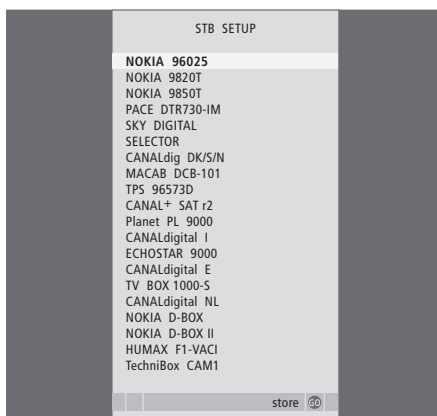


- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om OPTIONS te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen. CONNECTIONS is al gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om het menu CONNECTIONS te openen.
- > Druk op ▲ of ▼ om tussen de verschillende aansluitgroepen te bladeren: AV1, AV2, AV3, AV4, CAMERA en PROJECTOR.
- > Druk op **GO** om een aangesloten product aan te melden in de gemarkeerde aansluitgroep.
- > Druk op ▲ of ▼ om door de aansluitpanelen in de groep te bladeren.
- > Druk op ◀ of ▶ om aan te melden wat u op het gemarkeerde aansluitpaneel hebt aangesloten.
- > Druk op **GO** om een andere aansluitgroep te kunnen kiezen.
- > Als u uw instellingen hebt voltooid, drukt u op **STOP** om door de vorige menu's terug te gaan of drukt u op **EXIT** om alle menu's direct te sluiten.

Als u extra videoapparatuur op de televisie hebt aangesloten, moet u het systeem "vertellen" dat u extra aansluitingen hebt uitgevoerd, zoals het aansluiten van een digitale geluidsingang, een digitaal videosignaal of een infraroodzender.

Als u bijvoorbeeld een BeoCord V 8000 of een HDR 1 aansluit en hierop een set-top box aansluit, verschijnt het menu-item APPEND SOURCE in het menu AV1. Vervolgens selecteert u STB en daarna moet u selecteren welke box u hebt aangesloten.

Raadpleeg voor meer informatie over het menu CONNECTIONS het hoofdstuk "Schermmenu's" op pagina 60.



Als u een set-top box hebt aangesloten en STB kiest in het menu CONNECTIONS, wordt u gevraagd om uw set-top box te kiezen uit een lijst op het scherm.

Als u, om welke reden dan ook, de extra apparatuur loskoppelt en vervolgens de netstekker van de televisie uit het stopcontact trekt, moet u de apparatuur misschien opnieuw aanmelden, ook als u dezelfde extra apparatuur weer aansluit.

Door vier Power Link-luidsprekers en een BeoLab 2-subwoofer aan uw opstelling toe te voegen, hebt u een perfect surround sound-systeem.

Een surround sound-opstelling past makkelijk in uw huiskamer. Bepaal aan de hand van de afbeelding uw ideale kijk- en luisterpositie. De beste geluidservaring ontstaat binnen het gebied van de luidsprekers.

In een menu vult u de afstand tot elke luidspreker in.

Luidsprekers in een surround sound-opstelling moeten worden gekalibreerd. Kalibreren wil zeggen: de balans tussen de luidsprekers instellen. Meer hierover leest u op de volgende pagina's.

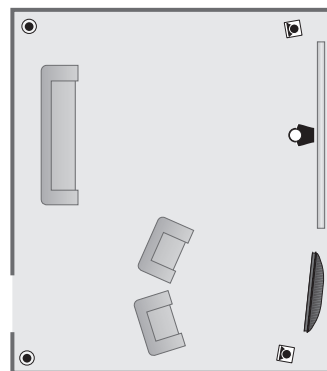
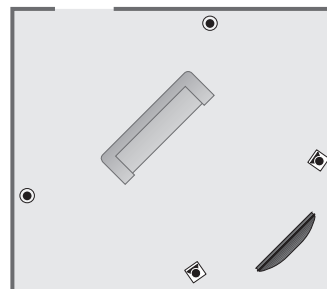
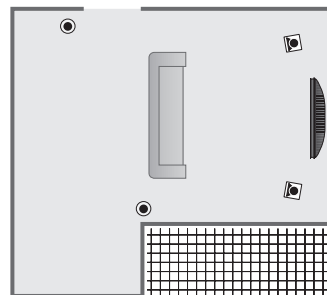
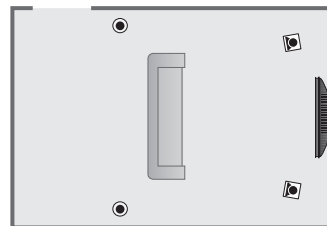
Voor meer informatie over thuisbioscoop en het aansluiten van een projector, zie het hoofdstuk "Een projector voor thuisbioscoop aansluiten" op pagina 38.

Externe luidsprekers plaatsen

In de vier afbeeldingen rechts ziet u voorbeeldopstellingen van de televisie en de luidsprekers in een surround sound-opstelling.

Houd bij alle luidsprekeropstellingen rekening met de volgende punten:

- Als u twee verschillende sets luidsprekers hebt, gebruik dan altijd de krachtigste luidsprekers als luidsprekers voor.
- Voordat u de luidsprekers aansluit, zet u ze eerst op de gewenste plek neer.
- Plaats de achterluidsprekers aan weerszijden achter uw favoriete luisterplek.
- De luidsprekers hoeven niet per se in de hoeken van de kamer te staan.
- Als u een BeoLab 2-subwoofer wilt aansluiten, raadpleeg dan de handleiding van de subwoofer.



Luidsprekers aansluiten

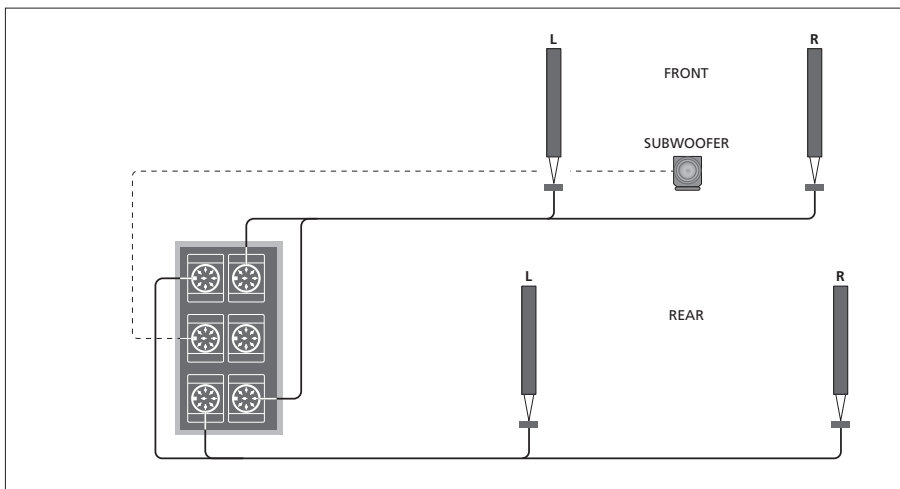
Sluit de Bang & Olufsen-luidsprekers en een BeoLab 2-subwoofer aan op het aansluitpaneel aan de achterkant van de televisie. De luidsprekers moeten Power Link-luidsprekers van Bang & Olufsen zijn.

Luidsprekers aansluiten ...

- > Gebruik de bij de luidsprekers geleverde kabels.
- > Sluit de twee luidsprekers voor aan op de aansluitingen die zijn gemarkeerd als FRONT.
- > Sluit de twee luidsprekers achter aan op de aansluitingen die zijn gemarkeerd als REAR.
- > Sluit de subwoofer aan op de aansluiting SUBWOOFER.

U kunt de kabels doorlussen van de ene luidspreker naar de andere (zie de handleiding van de luidsprekers) of op elke aansluiting een luidspreker aansluiten. Langere kabels en adapters zijn verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.

Vergeet niet om bij alle luidsprekers de schakelaar L – R – LINE in te stellen op L of R (linker- en rechterkanaal), afhankelijk van hun positie in de opstelling. Zet de linkerluidsprekers op L en de rechterluidsprekers op R.



SPEAKER TYPE	
CENTRE	BEOLAB 7-2
CONFIGURATION	SINGLE
FRONT	BEOLAB 8000
REAR	BEOLAB 8000
SUBWOOFER	YES
EXT. CENTRE	BEOLAB 7-4
CONFIGURATION	SINGLE
store GO	

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om **OPTIONS** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **OPTIONS** te openen en druk op ▼ om **SOUND** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **SOUND SETUP** te openen en druk op ▼ om **SPEAKER TYPE** te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu **SPEAKER TYPE** te openen.
- > Druk op ◀ of ▶ om het luidsprekertype zichtbaar te maken en op ▼ om naar de volgende luidsprekerset of de volgende configuratie te gaan. Als er geen luidsprekers zijn aangesloten, kiest u **NONE**.
- > Als er een BeoLab 2-subwoofer is aangesloten, drukt u eerst op ▼ om de cursor naar **SUBWOOFER** te verplaatsen en vervolgens op ▶ om dit veld te wijzigen in **YES**.
- > Druk op **GO** om uw instellingen op te slaan of op **EXIT** om het menu te sluiten zonder iets op te slaan.

De luidsprekerafstanden invoeren

Zet de televisie aan vanuit uw favoriete kijkpositie. Voer de rechtstreekse afstand in meters tussen uw kijkpositie en elke luidspreker in.

Als u één of een paar externe middenluidsprekers hebt aangesloten en ze voor het scherm van uw thuisbioscoopopstelling hebt geplaatst (zoals helemaal rechts afgebeeld, de positie (A)), moet u ook de afstanden van uw kijkpositie bij thuisbioscoop invoeren.

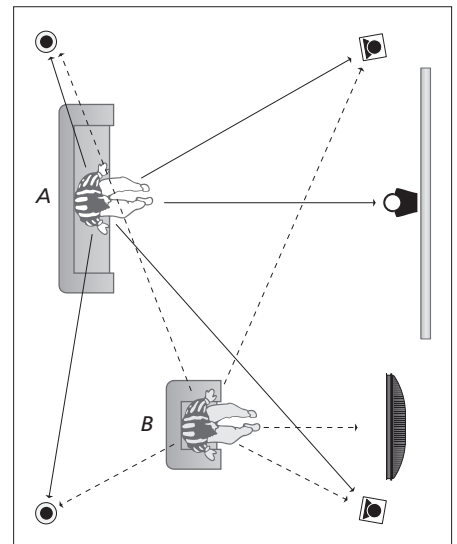
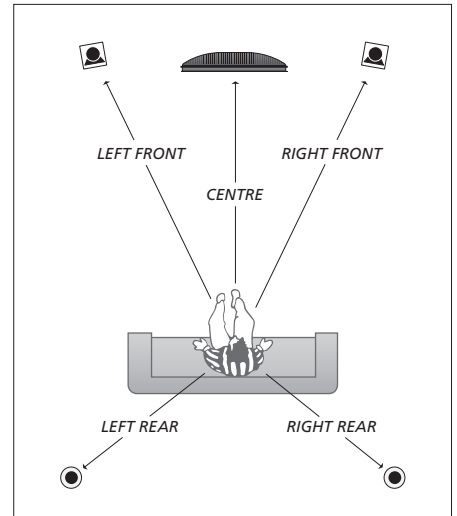
Voor een BeoLab 2-subwoofer hoeft u geen afstand op te geven: de positie van de subwoofer heeft nauwelijks invloed op het geluid.

SPEAKER DISTANCE	
CENTRE	1.0 M
LEFT FRONT	1.0 M
RIGHT FRONT	1.0 M
RIGHT REAR	1.0 M
LEFT REAR	1.0 M

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om OPTIONS te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op ▼ om SOUND te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu SOUND SETUP te openen en druk op ▼ om SPEAKER DISTANCE te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu SPEAKER DISTANCE te openen.
- > Druk op ▲ of ▼ om de cursor van de ene luidspreker naar de andere te verplaatsen en druk op ◀◀ of ▶▶ om de rechtstreekse afstand (ongeveer) in meters tussen uw kijkpositie en de desbetreffende luidspreker te selecteren.
- > Als u de luidsprekerafstanden hebt vastgelegd, drukt u op **GO** om uw instellingen op te slaan of op **EXIT** om dit menu te sluiten zonder iets op te slaan.

Om de instellingen voor thuisbioscoop te bepalen ...

- > Druk op **LIST** totdat FORMAT op het Beo4-display verschijnt en druk vervolgens op **0** om uw thuisbioscoopopstelling te activeren.
- > Herhaal de bovenstaande procedure en voer de luidsprekerafstanden (ongeveer) in van uw kijkpositie bij thuisbioscoop.



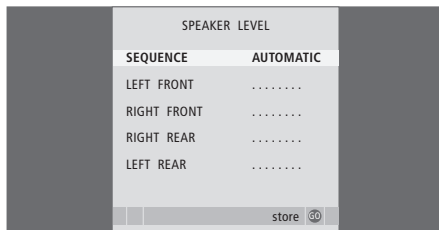
Als uw opstelling twee verschillende kijkposities heeft, een voor thuisbioscoop en een voor normaal televisiekijken, moet u twee verschillende instellingen uitvoeren. De twee posities vereisen verschillende instellingen aangezien de luidsprekeropstelling varieert.

Geluidsniveau afstemmen

Nadat u de luidsprekers voor een surround sound-opstelling hebt aangesloten op de televisie, moet u eerst het geluid van deze luidsprekers kalibreren (afstemmen).

Hierbij laten alle luidsprekers in de surround sound-opstelling om de beurt een kalibratietoontoon horen. Vervolgens stelt u het volume van alle aangesloten luidsprekers zo af dat dit overeenkomt met het geluid uit de middenluidspreker. U kunt kiezen of de kalibratietoontoon automatisch van luidspreker naar luidspreker gaat of dat u zelf aangeeft welke luidspreker u wilt horen.

Als u de luidsprekers eenmaal hebt afgestemd, hoeft u deze procedure alleen maar te herhalen als u de opstelling wijzigt, bijvoorbeeld als u een of meer luidsprekers verplaatst.



In een surround sound-opstelling hoeft het subwoofergeluid niet te worden gekalibreerd. Lees "Het geluid aanpassen" op pagina 46 als u na het afstemmen van de luidsprekers toch nog het geluid van de subwoofer wilt aanpassen.

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op **▼** om OPTIONS te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op **▼** om SOUND te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu SOUND SETUP te openen en druk op **▼** om SPEAKER LEVEL te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu SPEAKER LEVEL te openen. SEQUENCE is gemarkeerd.
- > Druk op **◀** of **▶** om te kiezen tussen AUTOMATIC en MANUAL.
- > Druk op **◀** of **▶** om het luidsprekervolume in te stellen en druk op **▲** of **▼** om naar de volgende luidspreker te gaan.
- > Als u het volume voor alle luidsprekers uit uw surround sound-opstelling hebt ingesteld, drukt u op **GO** om de instellingen op te slaan of op **EXIT** om dit menu te sluiten zonder iets op te slaan.

Om de instellingen voor thuisbioscoop te bepalen ...

- > Druk op **LIST** totdat FORMAT op het Beo4-display verschijnt en druk vervolgens op **0** om uw thuisbioscoopopstelling te activeren.
- > Herhaal de bovenstaande procedure en voer de luidsprekerafstanden (ongeveer) in van uw kijkpositie bij thuisbioscoop.

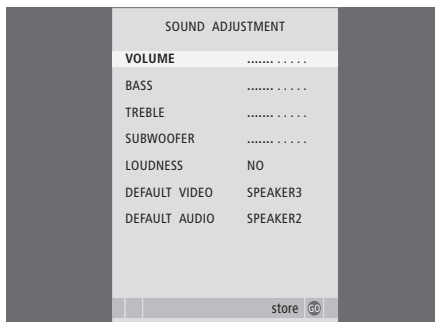
Het geluid aanpassen

De geluidsinstellingen zijn in de fabriek op gemiddelde waarden ingesteld die geschikt zijn voor de meeste gebruikssituaties. U kunt deze instellingen echter altijd aan uw eigen wensen aanpassen.

U kunt de niveaus voor het geluidsniveau, lage tonen, hoge tonen en een aangesloten BeoLab 2-subwoofer instellen.

Hierna kunt u de functie voor geluidsterkte aan- of uitzetten. De functie voor geluidsterkte compenseert het effect dat het menselijk oor bij lagere geluidsterktes minder gevoelig wordt voor hoge en lage tonen. Bij een laag volume worden de hoge en lage tonen extra versterkt weergegeven, waardoor de muziek dynamischer gaat klinken.

U kunt bovendien twee standaard geluidscombinaties instellen: één voor elke keer dat u een videobron in uw systeem inschakelt en één voor elke keer dat u een op uw systeem aangesloten audiobron inschakelt. U kunt nog steeds op ieder gewenst moment een andere geluidscombinatie kiezen, zoals beschreven op de volgende pagina.



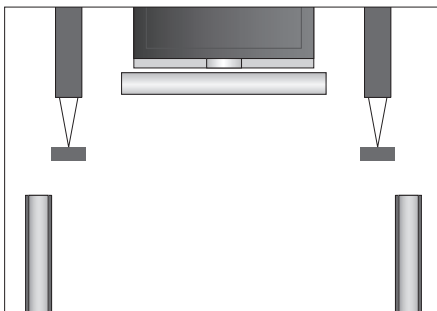
Let op: niet alle items zijn beschikbaar als de koptelefoon is aangesloten.

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op **▼** om OPTIONS te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op **▼** om SOUND te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu SOUND SETUP te openen, ADJUSTMENT is al gemarkeerd.
- > Druk op **GO** om het menu SOUND ADJUSTMENT te openen.
- > Druk op **▲** of **▼** om een item te selecteren waarvoor u de instellingen wilt aanpassen.
- > Druk op **◀◀** of **▶▶** om de waarden aan te passen of een instelling te kiezen.
- > Druk op **▲** of **▼** om door de menu-items te bladeren.
- > Druk op **EXIT** om instellingen tijdelijk vast te leggen tot u de televisie uitzet.
- > Druk op **GO** om de instellingen permanent op te slaan.

Een luidsprekercombinatie kiezen

Terwijl u naar een film of een tv-programma kijkt, kunt u de gewenste luidsprekercombinatie kiezen, mits uw systeem over de verschillende geluidstypen beschikt.

Het kan voorkomen dat uw televisie automatisch een luidsprekercombinatie inschakelt. Dit gebeurt bijvoorbeeld wanneer een uitgezonden tv-programma of een dvd-schijf informatie bevat over het aantal in te schakelen luidsprekers. Maar u kunt ook altijd de luidsprekercombinatie van uw voorkeur kiezen.



Luidsprekercombinaties

- SPEAKER 1 ...** Geluid alleen via de middenluidspreker.
- SPEAKER 2 ...** Stereogeluid in de twee luidsprekers voor. De BeoLab 2-subwoofer is actief.
- SPEAKER 3 ...** De middenluidspreker, de luidsprekers voor en de BeoLab 2-subwoofer zijn actief.
- SPEAKER 4 ...** Ruimtelijk stereo-effect via de luidsprekers voor en achter. De BeoLab 2-subwoofer is actief.
- SPEAKER 5 ...** Surround sound via alle luidsprekers, inclusief de BeoLab 2-subwoofer. Voor programma's met surround sound.

Via de Beo4 een luidsprekercombinatie selecteren ...

- > Druk op **LIST** tot op het Beo4-display **SPEAKER** verschijnt.
- > Druk op het nummer van de gewenste luidsprekercombinatie. De geselecteerde luidsprekers worden automatisch ingeschakeld.
- > Als u de geluidsbalans voor het programma dat u bekijkt, wilt wijzigen, drukt u op **▲** of **▼** om de balans tussen de externe luidsprekers voor en achter aan te passen en op **◀** of **▶** om de balans tussen de linker- en de rechterluidspreker aan te passen.
- > Druk op **EXIT** om **SPEAKER** van het Beo4-display te verwijderen en terug te gaan naar de gebruikte bron.

De naam van het actieve geluidssysteem afbeelden

U kunt de naam van het actieve geluidssysteem voor een bron of programma afbeelden op het scherm. U kunt een geluidssysteem echter niet aanpassen of programmeren.

- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om OPTIONS te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op ▼ om SOUND te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu SOUND SETUP te openen en druk op ▼ om SOUND SYSTEM te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu SOUND SYSTEM te openen.
- > Druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten.



Al uw Bang & Olufsen-producten kunnen worden aangesloten in een BeoLink-systeem. Hierdoor kunt u geluid en beeld vanaf een centrale bron door het hele huis verspreiden.

Geavanceerde bediening, 3

Hier leest u alles wat u moet weten over de bijzondere functies van uw televisie, zoals het afspelen en stand-by zetten met de timer, een aangesloten set-top box en een aangesloten BeoCord V 8000-videorecorder.

Zenders afstemmen en voorkeuren instellen, 13

Hier leest u hoe u de televisie voor de eerste keer instelt en hoe u de zenders afstemt. Dit hoofdstuk bevat tevens informatie over het instellen van tijd, datum, stands, beeld en geluid.

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 27

Hier leest u hoe u de televisie moet plaatsen en opstellen en waar de aansluitingen zich bevinden. Hier leest u hoe u een decoder, set-top box of BeoCord V 8000-videorecorder op uw televisie aansluit en hoe u extra apparatuur aanmeldt. Verder leest u hoe u luidsprekers aansluit en hoe u de televisie in een surround sound-systeem of thuisbioscoop kunt veranderen, inclusief hoe u de luidsprekercombinaties kiest.

BeoLink-systeem, 49

- Een audiosysteem aansluiten en bedienen, 50
- Geluid en beeld doorgeven via BeoLink, 52
- Televisie in een secundaire ruimte, 54
- Twee televisies in dezelfde ruimte, 56
- De Beo4 aanpassen, 58

Schermmenu's, 60

Hier krijgt u een overzicht van de schermmenu's.

Index, 75

Een audiosysteem aansluiten en bedienen

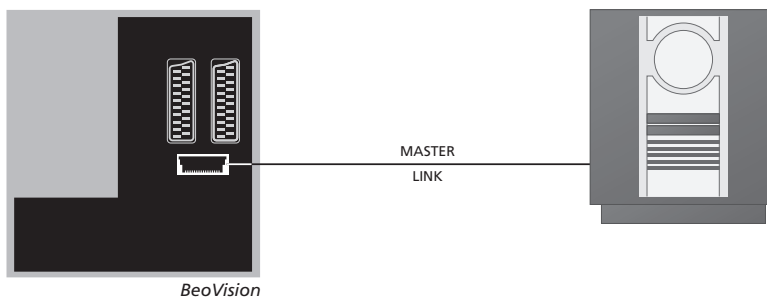
Als u een compatibel Bang & Olufsen-audiosysteem aansluit op de televisie via een Master Link-kabel, kunt u gebruik maken van de mogelijkheden van een geïntegreerd audio-/videosysteem.

U kunt een cd op uw audiosysteem afspelen via de televisieluidsprekers of een tv-zender aanzetten en het geluid naar de luidsprekers van het audiosysteem sturen.

Uw AV-systeem kunt u in één ruimte zetten of verdelen over twee ruimten met in de ene ruimte de televisie en in de andere ruimte het audiosysteem met een set luidsprekers.

Niet alle audiosystemen van Bang & Olufsen zijn geschikt voor integratie met de televisie.

Uw audiosysteem op de televisie aansluiten



Sluit een BeoLink-kabel aan op de aansluitingen MASTER LINK op de televisie en het audiosysteem.

Optie-instelling

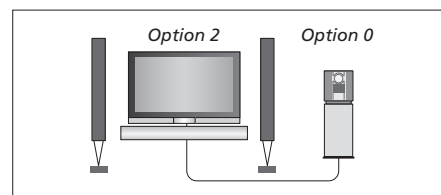
Als de televisie deel uitmaakt van een audio-/videosysteem, moet u hierop de juiste optie-instelling met Beo4 programmeren. Zet het complete systeem eerst op stand-by.

Optie-instelling voor de televisie

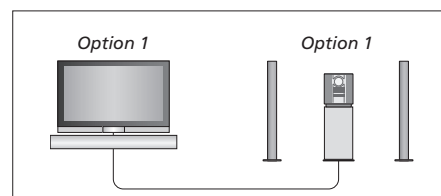
- > Druk op LIST terwijl u de toets • op de Beo4 ingedrukt houdt.
- > Laat beide toetsen los.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display V.OPT verschijnt en toets vervolgens het betreffende cijfer in (1, 2 of 4).

Optie-instelling voor het audiosysteem

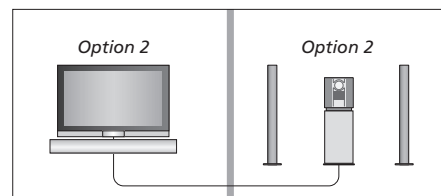
- > Druk op LIST terwijl u de toets • op de Beo4 ingedrukt houdt.
- > Laat beide toetsen los.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display A.OPT verschijnt en toets vervolgens het desbetreffende cijfer in (0, 1, 2, 5 of 6).



De televisie en een audiosysteem staan bij elkaar in één ruimte en alle luidsprekers zijn aangesloten op de televisie.



De televisie (met of zonder extra luidsprekers) en het audiosysteem (met een set aangesloten luidsprekers) staan bij elkaar in één ruimte.



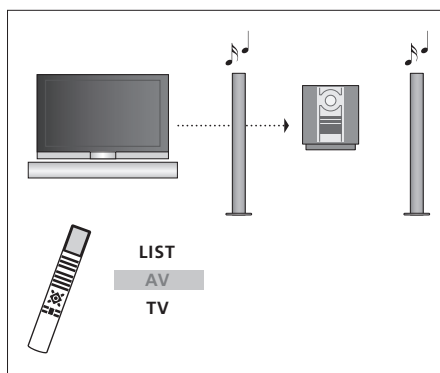
Het audiosysteem staat in de ene ruimte en de televisie (met of zonder extra luidsprekers) in de andere ruimte.

Een geïntegreerd audio-/ videosysteem gebruiken

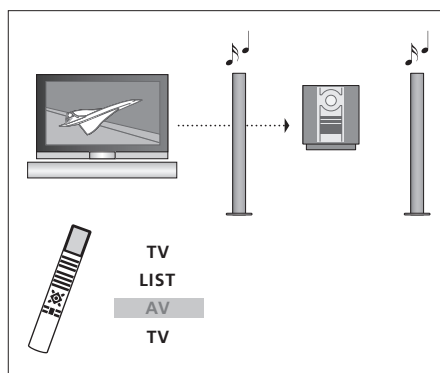
Als u het audiosysteem integreert met de televisie, kunt u kiezen via welke luidsprekercombinatie het audio- of videogeluid wordt weergegeven. Bovendien kunt u videogeluid opnemen op het audiosysteem.

Videogeluid opnemen

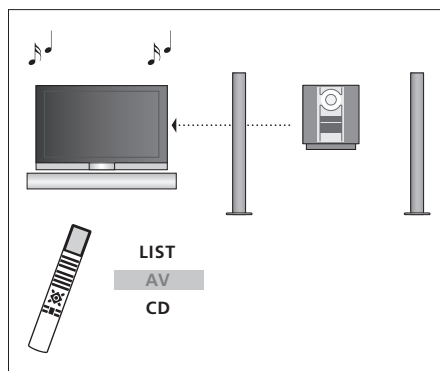
Als u naar het geluid van de televisie luistert via de luidsprekers van het Bang & Olufsen-audiosysteem en het audiosysteem een cassetterecorder bevat, kunt u dit televisiegeluid opnemen met de cassetterecorder. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van uw audiosysteem.



Als u het geluid van een televisiebron wilt beluisteren via de luidsprekers van het audiosysteem zonder het beeldscherm aan te zetten, drukt u herhaaldelijk op LIST totdat AV* op het Beo4-display verschijnt en drukt u vervolgens op een brontoets, bijvoorbeeld TV.



Als u het geluid van een televisiebron wilt beluisteren via de luidsprekers van het audiosysteem met het beeldscherm aan, drukt u op TV, drukt u herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display AV* verschijnt, en drukt u vervolgens opnieuw op TV.



Als u het geluid van het audiosysteem wilt beluisteren via de televisieluidsprekers, drukt u herhaaldelijk op LIST totdat AV* verschijnt op het Beo4-display en drukt u vervolgens op een toets voor een audiobron, bijvoorbeeld CD.

*Als u AV wilt kunnen oproepen op het Beo4-display, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "De Beo4 aanpassen" op pagina 58.

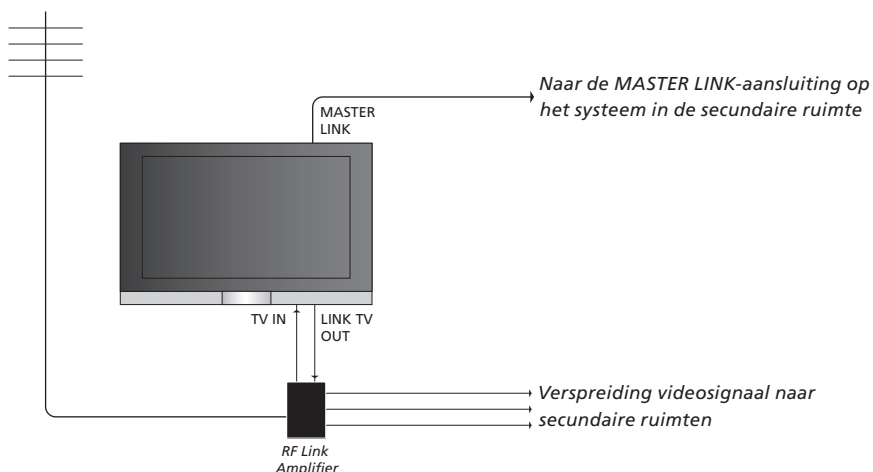
Met het BeoLink-systeem kunt u het beeld- en/of geluidssignaal door het hele huis verspreiden.

U kunt bijvoorbeeld de televisie die in de huiskamer staat, koppelen aan een ander beeldweergavesysteem of aan luidsprekers in een andere ruimte, waardoor het mogelijk wordt om beeld of geluid te "verplaatsen" naar een andere ruimte.

Als u een BeoLink-systeem hebt geïnstalleerd, kunt u kiezen of u de televisie in de primaire ruimte gebruikt, bijvoorbeeld in de woonkamer, of in een secundaire ruimte, bijvoorbeeld de studeerkamer of slaapkamer.

In sommige gevallen kan het nodig zijn om modulatorinstellingen op te geven.

Aansluitingen in een secundaire ruimte



Het systeem in de primaire ruimte moet via een Master Link-kabel worden gekoppeld aan het systeem in de secundaire ruimte:

- > Sluit de Master Link-kabel aan op de MASTER LINK-aansluiting op de televisie.
- > Als u ook videosignalen wilt doorsturen, sluit u een gewone antennekabel aan op de LINK TV OUT-aansluiting van de televisie. Leid de antennekabel naar de RF Link-versterker en de Master Link-kabel naar de secundaire ruimte. Volg hierbij de aanwijzingen in de handleiding van de apparatuur voor de secundaire ruimte.

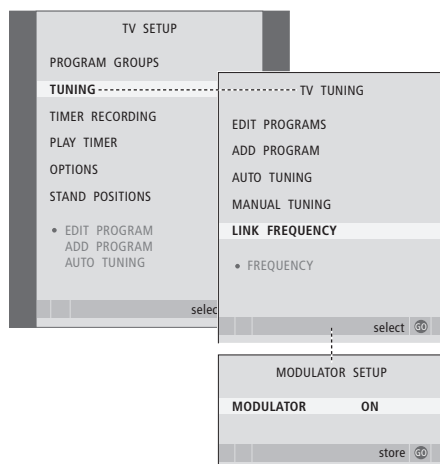
Als op de Master Link-aansluiting al een audiosysteem is aangesloten en u nog andere apparatuur wilt aansluiten, moet u de Master Link-kabel met een speciaal verbindingskastje splitsen om de kabel uit de secundaire ruimte van signaal te kunnen voorzien. Neem hiervoor contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Digitale audio- en videosignalen kunnen niet van een televisie in de primaire ruimte worden verspreid naar een systeem in de secundaire ruimte.

LET OP! Vanaf een tv in een secundaire ruimte hebt u geen toegang tot groepen die u op een televisie in een primaire ruimte hebt gemaakt.

Systemmodulator

Als u een audio-opstelling hebt, zoals een BeoLink Active/Passive, en u in dezelfde ruimte ook een niet-koppelbare tv wilt installeren, zet u de systeemmodulator op ON. De fabrieksinstelling OFF moet worden gebruikt als u een koppelbare televisie van Bang & Olufsen gebruikt.

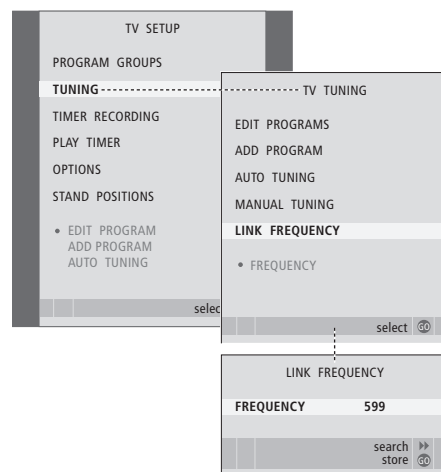


De systeemmodulator inschakelen ...

- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV TUNING te openen en druk op ▼ om LINK FREQUENCY te markeren.
- > Druk tweemaal op ⏪, gevolgd door **GO**. Het menu MODULATOR SETUP verschijnt.
- > Druk op ⏪ of ⏩ om ON weer te geven.
- > Druk op **GO** om de instelling op te slaan, of ...
- > ... druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten zonder iets op te slaan.

Verbindingsfrequentie

Als bijvoorbeeld een tv-zender in uw regio uitzendt op dezelfde frequentie als de in de fabriek afgestelde frequentie van het BeoLink-systeem (599 MHz), moet u de systeemmodulator afstemmen op een vrije frequentie. Als u de verbindingfrequentie voor het systeem in de primaire ruimte wijzigt, moet u de frequentie voor het systeem in de secundaire ruimte aanpassen aan deze gewijzigde instelling.



De verbindingfrequentie wijzigen ...

- > Druk op **TV** om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **MENU** om het menu TV SETUP te openen en druk op ▼ om TUNING te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu TV TUNING te openen en druk op ▼ om LINK FREQUENCY te markeren.
- > Druk op **GO** om het menu LINK FREQUENCY te openen. FREQUENCY is al gemarkeerd.
- > Druk op ⏪ of ⏩ om een beschikbare frequentie te zoeken.
- > Druk op **GO** om de instelling op te slaan, of ...
- > ... druk op **EXIT** om alle menu's te sluiten zonder iets op te slaan.

Als in uw huis BeoLink is geïnstalleerd en u de televisie in een secundaire ruimte plaatst, kunt u alle aangesloten systemen via de televisie bedienen.

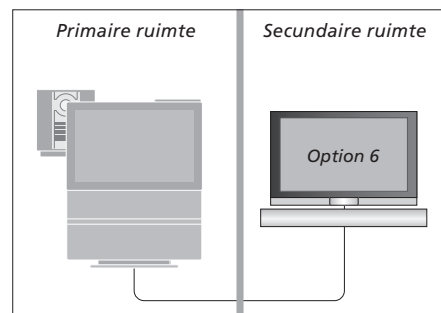
Om de televisie in een secundaire ruimte te kunnen gebruiken, volgt u de onderstaande procedure:

- 1 Steek de netstekker van de televisie in de secundaire ruimte in het stopcontact
- 2 Programmeer via de Beo4-afstandsbediening de televisie in de secundaire ruimte op Option 6*
- 3 Trek de netstekker van de televisie in de secundaire ruimte uit het stopcontact
- 4 Maak de nodige netstroom-aansluitingen.
- 5 Steek de netstekker van de televisie in de secundaire ruimte weer in het stopcontact.

Optie-instelling

Om te zorgen dat het hele systeem goed functioneert, moet u de televisie in de secundaire ruimte programmeren op de correcte optie-instelling voordat u de tv aansluit op het systeem in de primaire ruimte!

- > Druk op LIST terwijl u de toets • ingedrukt houdt.
- > Laat beide toetsen los.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op de Beo4 V.OPT verschijnt en druk op 6*.



*Als u de televisie wilt gebruiken in een secundaire ruimte waarin al andere BeoLink-systemen zijn aangesloten, bijvoorbeeld luidsprekers, moet u de televisie instellen op Option 5.

Bediening in een secundaire ruimte

In de secundaire ruimte kunt u alle aangesloten systemen bedienen met de Beo4-afstandsbediening.

Bronnen gebruiken die alleen beschikbaar zijn in een van de ruimten ...

Druk op de toets van de gewenste bron

RADIO

Bedien de geselecteerde bron op de normale manier

Een bron uit de primaire ruimte gebruiken – het brontype is beschikbaar in beide ruimten ...

Druk herhaaldelijk op deze toets op de Beo4 totdat LINK* verschijnt op het display van de Beo4

LIST

LINK

Stereogeluid in de secundaire ruimte ...

Gewoonlijk wordt geluid afkomstig van een videobron uit de primaire ruimte, zoals een set-top box, in mono doorgegeven naar de secundaire ruimte. U kunt echter stereogeluid kiezen:

Druk hierop om de televisie aan te zetten

TV

Druk herhaaldelijk hierop tot op het Beo4-display AV* verschijnt

LIST

AV

Druk op de toets van de gewenste bron

TV

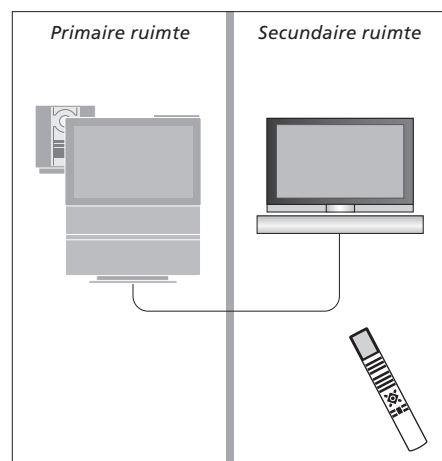
Bedien de bron op de normale manier

Een bron uit de secundaire ruimte gebruiken – het brontype is beschikbaar in beide ruimten ...

Druk op de toets van de gewenste bron

TV

Bedien de bron op de normale manier



**Als u LINK en AV wilt kunnen oproepen op het Beo4-display, moet u deze functies eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie hierover leest u in het hoofdstuk "De Beo4 aanpassen" op pagina 58.*

Als u de BeoVision 7 in een ruimte plaatst waarin al een Bang & Olufsen-televisie staat en beide apparaten signalen van de Beo4 kunnen ontvangen, moet u de opties voor de BeoVision 7 op een andere manier instellen. Zo voorkomt u dat beide televisies tegelijk worden ingeschakeld.

Een afstandsbediening voor beide televisies

Om te zorgen dat uw televisie goed functioneert, moet u de televisie programmeren op de correcte optie-instelling:

Televisie instellen voor Option 4 ...

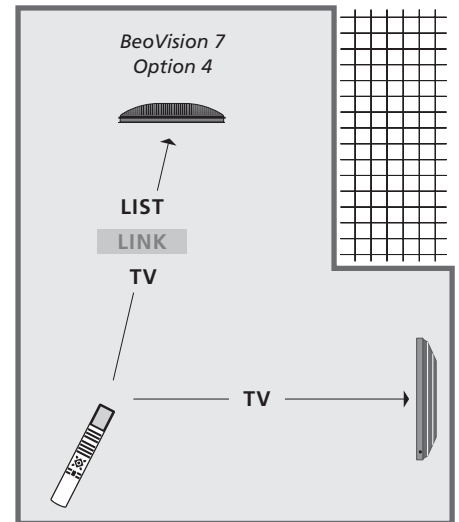
- > Druk op LIST terwijl u de toets • op de Beo4 ingedrukt houdt.
- > Laat beide toetsen los.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op de Beo4 V.OPT verschijnt en druk op 4.

De televisie bedienen in Option 4 ...

Doorgaans activeert u een bron, bijvoorbeeld TV, door eenvoudigweg op de desbetreffende brontoets op de Beo4 te drukken. Als u de televisie instelt op Option 4, moet u echter het volgende doen:

- > Druk net zo lang op LIST totdat op het Beo4-display LINK* verschijnt.
- > Druk vervolgens op een brontoets, bijvoorbeeld TV.

**Als u LINK wilt kunnen oproepen op het Beo4-display, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie hierover leest u in het hoofdstuk "De Beo4 aanpassen" op pagina 58.*



Om teletekst te gebruiken op een televisie die is ingesteld op Option 4, moet u de Beo4 instellen op "VIDEO 3". Hierdoor beperkt u echter de Beo4-functies die kunnen worden gebruikt bij televisies met een andere optie-instelling. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "De Beo4 aanpassen" op pagina 58.

De Beo4 aanpassen

Met de Beo4-toetsen kunt u rechtstreeks een groot aantal functies van de televisie op afstand bedienen. Daarnaast biedt het Beo4-display toegang tot nog meer functies.

Elke keer als op het Beo4-display een bron staat vermeld (TV, RADIO, etc.), kunt u met de LIST-toets ook andere functies voor die bron op het display oproepen en die bron bedienen, net alsof u er wat extra toetsen bij krijgt. U kunt met de Beo4 ook andere apparaten inschakelen als die op de televisie zijn aangesloten.

U kunt de Beo4 aanpassen aan de televisie en de volgorde vastleggen waarin deze extra functies verschijnen als u ze oproept.

De Beo4 bevat weliswaar een lijst van alle extra audio- en videofuncties van Bang & Olufsen, maar alleen de functies die worden ondersteund door de televisie werken als u ze op het Beo4-display oproept.

De Beo4 instellen

De Beo4 is in de fabriek ingesteld voor gebruik met de BeoVision 7. Als u echter een nieuwe Beo4 koopt, kunt u deze ook voor uw televisie instellen.

Houd de stand-bytoets ingedrukt	•
Druk hierop om naar de Beo4-instelfunctie te gaan	LIST
Laat beide toetsen los. ADD? verschijnt op het display	ADD?
Druk herhaaldelijk op deze toets tot CONFIG? op het Beo4-display verschijnt	LIST CONFIG?
Druk hierop om het type configuratie te kunnen selecteren	GO
Druk herhaaldelijk op deze toets tot VIDEO? op het Beo4-display verschijnt	LIST VIDEO?
Druk hierop om de videoconfiguratie te openen	GO
Druk herhaaldelijk op deze toets tot VIDEO 4 op het Beo4*-display verschijnt	LIST VIDEO 4
Druk hierop om de configuratie op te slaan	GO
Nu verschijnt STORED om aan te geven dat de configuratie is opgeslagen. U verlaat automatisch de Beo4-instelfunctie	STORED

**Als u de televisie hebt ingesteld op Option 4, selecteert u "VIDEO 3".*

Een extra "toets" toevoegen

Als u een nieuwe functie toevoegt aan de lijst met Beo4-functies, kunt u deze nieuwe "toets" oproepen op het display van de Beo4-afstandsbediening.

Houd de stand-bytoets ingedrukt	•
Druk hierop om naar de Beo4-instelfunctie te gaan	LIST
Laat beide toetsen los. ADD? verschijnt op het display	ADD?
Druk hierop om de lijst met beschikbare "toetsen" weer te geven die u kunt toevoegen. De eerste "toets" verschijnt op het display en knippert	GO
Druk hierop om verder of terug te bladeren in de lijst met alle extra "toetsen"	▲ ▼
Druk hierop om de "toets" toe te voegen en deze op de vooraf ingestelde plaats of als eerste "toets" in de lijst te zetten of ...	GO
... druk hierop om de "toets" in te voegen op een bepaalde plaats in de lijst	1 – 9
Nu verschijnt ADDED om aan te geven dat de "toets" is toegevoegd. U verlaat automatisch de Beo4-instelfunctie	ADDED

Extra "toetsen" verplaatsen

U kunt de volgorde veranderen waarin de extra "toetsen" verschijnen als u op LIST drukt.

Houd de stand-bytoets ingedrukt

•

Druk hierop om naar de Beo4-instelfunctie te gaan

LIST

Laat beide toetsen los. ADD? verschijnt op het display

ADD?

Druk herhaaldelijk op deze toets tot MOVE? op het Beo4-display verschijnt

LIST

MOVE?

Druk hierop om de lijst met extra "toetsen" te openen. De eerste "toets" wordt op het display afgebeeld

GO

Druk hierop om verder of terug te bladeren in de lijst met extra "toetsen"

▲
▼

Druk hierop om de afgebeelde "toets" te verplaatsen en als eerste in de lijst te zetten of ...

GO

... druk hierop om de "toets" te verplaatsen naar een bepaalde plaats in de lijst

1 – 9

Nu verschijnt MOVED om aan te geven dat de "toets" is verplaatst. U verlaat automatisch de Beo4-instelfunctie

MOVED

Een extra "toets" verwijderen

U kunt een of meer extra "toetsen" verwijderen die beschikbaar zijn als u op LIST drukt.

Houd de stand-bytoets ingedrukt

•

Druk hierop om naar de Beo4-instelfunctie te gaan

LIST

Laat beide toetsen los. ADD? verschijnt op het display

ADD?

Druk herhaaldelijk op deze toets tot REMOVE? op het Beo4-display verschijnt

LIST

REMOVE?

Druk hierop om de lijst met extra "toetsen" te openen. De eerste "toets" wordt op het display afgebeeld

GO

Druk hierop om verder of terug te bladeren in de lijst met extra "toetsen"

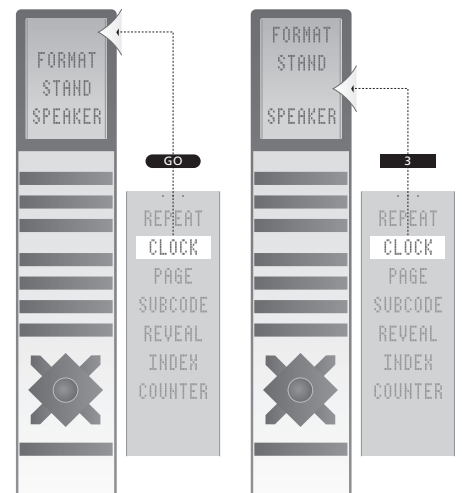
▲
▼

Druk hierop om de "toets" te verwijderen die wordt afgebeeld op het display

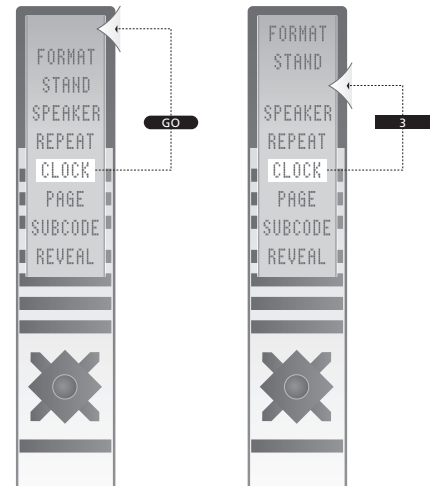
GO

Nu verschijnt REMOVED om aan te geven dat de "toets" is verwijderd. U verlaat automatisch de Beo4-instelfunctie

REMOVED



Een extra "toets" toevoegen aan de Beo4-afstandsbediening, naar keuze bovenaan of op een bepaalde plaats in de lijst.

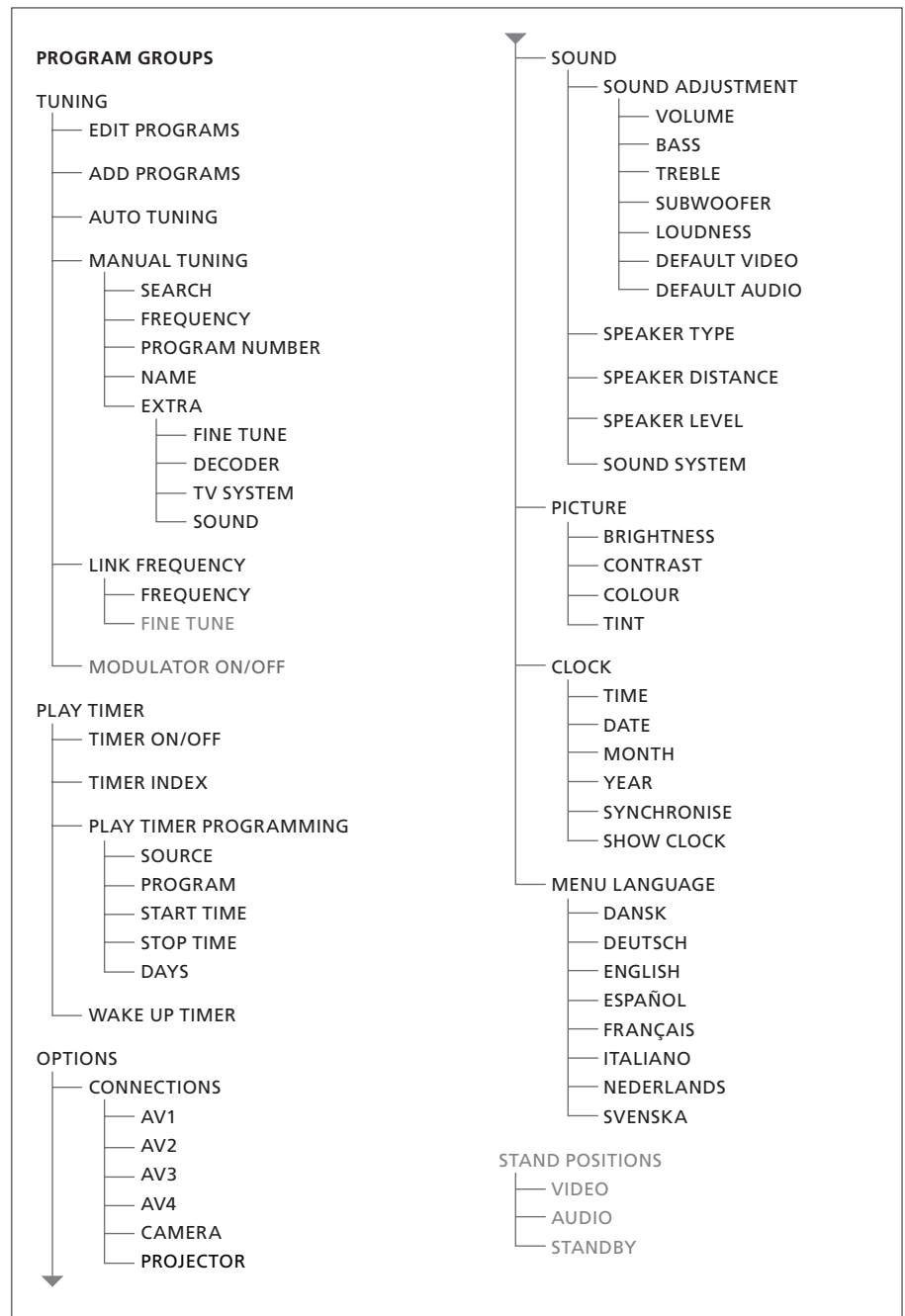


Extra "toetsen" verplaatsen, naar keuze helemaal naar boven of naar een bepaalde plaats in de lijst.

Om u wegwijs te maken in de schermmenu's van de televisie geeft dit hoofdstuk een algeheel overzicht van het menusysteem.

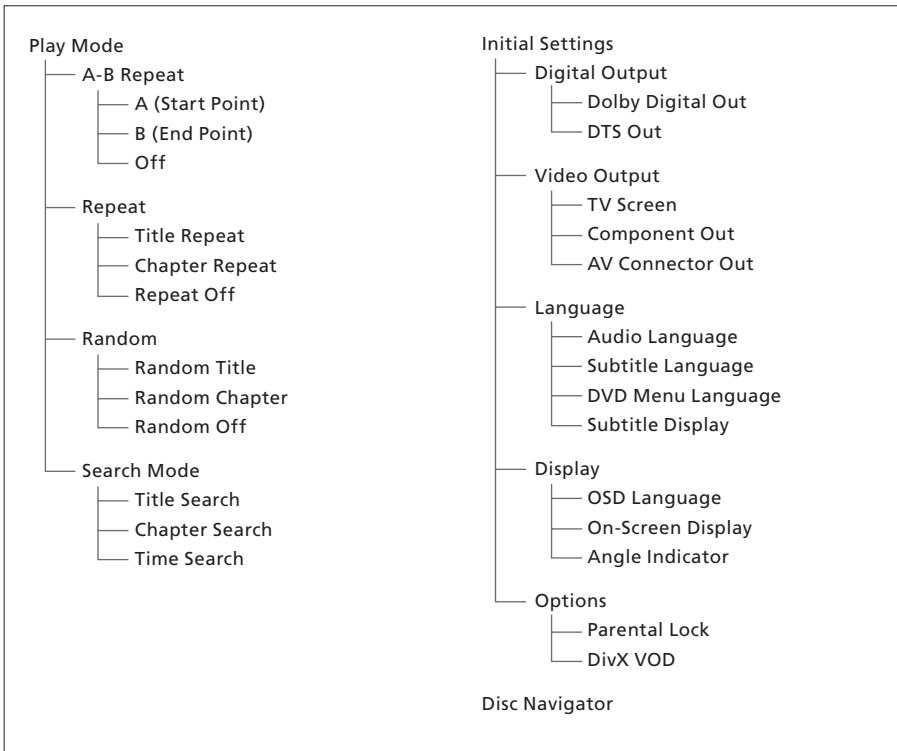
In dit hoofdstuk vindt u ook uitgebreide informatie over de afzonderlijke menu's met alle opties voor instellen en aanpassen.

De beschikbare menu's bij het kiezen van DVD worden op de volgende pagina weergegeven.



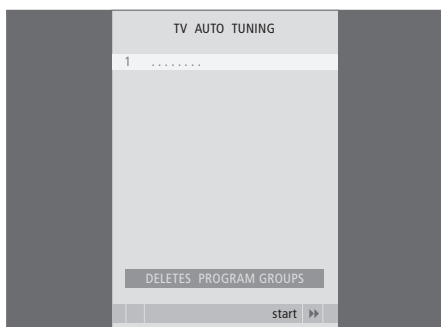
Het uitgebreide schermmenu voor de televisie.
De beschikbaarheid van de in grijs weergegeven menu-items hangt af van de optionele extra's die op uw systeem zijn geïnstalleerd.

Druk op MENU op de Beo4 om het hoofdmenu te openen.



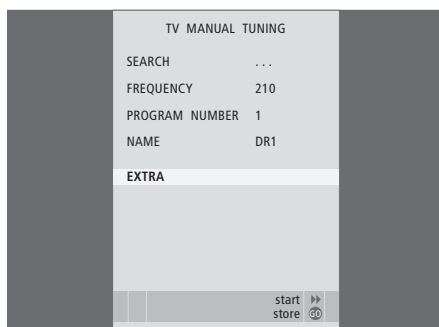
Het uitgebreide schermmenusysteem voor de dvd-speler.

Druk op DVD en vervolgens op de gele toets en op 3 op de Beo4 om het menusysteem te openen.



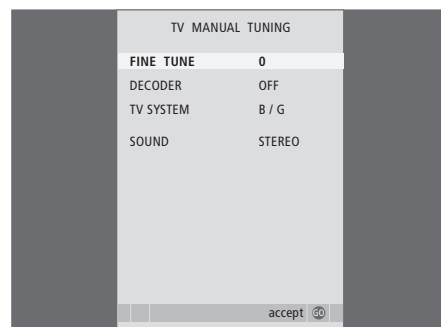
Items in het menu AUTO TUNING ...

De functie AUTO TUNING werkt automatisch. Wanneer alle extra zenders zijn afgestemd, verschijnt automatisch het menu EDIT PROGRAMS.



Items in het menu TV MANUAL TUNING ...

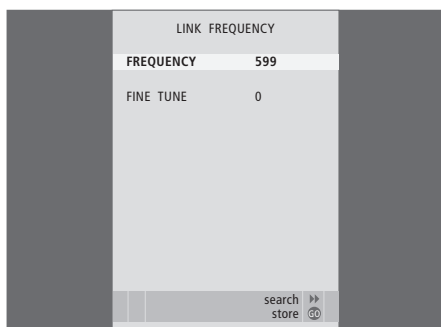
SEARCH ... Het zoeken van afstemmingsfrequenties starten.
 FREQUENCY ... Een afstemmingsfrequentie kiezen.
 PROGRAM NUMBER ... Een zendernummer opslaan of wijzigen. U kunt maximaal 99 zenders opslaan.
 NAME ... Het naamgevingsmenu oproepen en de gekozen zender een naam geven.
 EXTRA ... Het extra menu TV MANUAL TUNING oproepen.



Items in het extra menu TV MANUAL TUNING ...

FINE TUNE ... De fijnafstemming van de frequentie van een (geprogrammeerde) zender uitvoeren. Fijnafstemming is mogelijk binnen een bereik van -8 tot +8.
 (DECODER) ... Een decoder is nodig voor de ontvangst van gecodeerde zenders. Gewoonlijk wordt de decoder automatisch herkend tijdens de zenderafstemming, maar u kunt ook een decoder kiezen met behulp van deze menuoptie. Stel DECODER in op een van de volgende opties: ON (voor decoder aan) of OFF (voor geen decoder).
 (TV SYSTEM) ... Tv-zendsysteem – deze optie is alleen beschikbaar op bepaalde typen tv-toestellen, aangezien het tv-zendsysteem meestal automatisch wordt geselecteerd.
 SOUND (mono, stereo of taal) ... Voor verschillende zenders kunnen verschillende typen geluid beschikbaar zijn: mono, stereo of verschillende talen. Selecteer voor de betrokken zender of frequentie de opties MONO (FM/NICAM-monogeluid), STEREO (NICAM/A2-stereogeluid), MONO1 (mono taal 1), MONO2 (mono taal 2), MONO3 (mono taal 3), of STEREO2 (stereo taal 2).

Als u een geluidstype of taal hebt vastgelegd, kunt u tijdens het kijken naar een zender desgewenst toch weer overschakelen naar een ander geluidstype of een andere taal. Meer informatie hierover leest u in het hoofdstuk "Surround sound en thuisbioscoop" op pagina 10 van de handleiding.



Items in het menu LINK FREQUENCY ...

FREQUENCY ... Hier wordt de frequentie vermeld die voor de verbinding wordt gebruikt.

FINE TUNE ... Hiermee kunt u de verbinding-frequentie nauwkeurig afstemmen. (Dit item wordt alleen weergegeven als uw televisie is ingesteld voor gebruik in een secundaire ruimte).



Items in het menu MODULATOR SETUP ...

MODULATOR ... Geeft aan of de modulator al of niet automatisch is ingeschakeld. De opties zijn ON en OFF.



Items in het menu TV RECORD ...

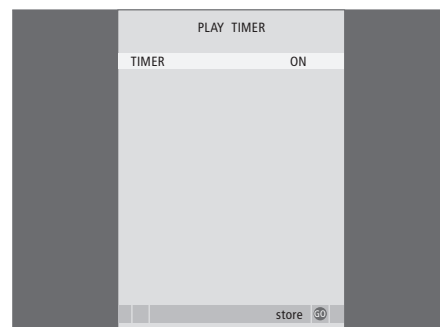
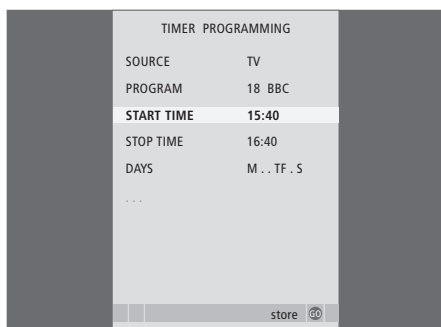
NOW ... Gebruik deze optie om direct een opname te maken. U kunt ook tweemaal op RECORD drukken om direct een opname te maken.

TELETEXT ... Gebruik deze optie om een opname te programmeren via teletekst.

RECORD LIST ... Gebruik deze optie om uw opnamen te controleren of te wissen.

MENU ... Gebruik deze optie om een opname te programmeren via het opnamemenu.

Dit menu is alleen beschikbaar als een BeoCord V 8000 of HDR 1 op de televisie is aangesloten.



Items in het menu TIMER PROGRAMMING ...

SOURCE

Afhankelijk van de optie die u kiest, geeft SOURCE aan dat een bepaalde bron moet worden in- of uitgeschakeld. De opties zijn:

TV ... Om de televisie aan te zetten.

(GROUPS) ... Als u zendergroepen hebt gemaakt en een groep als bron hebt geselecteerd voordat u de timer instelt, kunt u een zender uit deze groep als bron selecteren voor het afspelen met de timer.

STB(DTV) ... Om een aangesloten set-top box in te schakelen.

STB(V.AUX) ... Om een aangesloten set-top box in te schakelen.

V.MEM ... Om een aangesloten HDR 1 of videorecorder in te schakelen.

DVD ... Om de dvd-speler aan te zetten.

CD ... Om een aangesloten cd-speler in te schakelen.

N. MUSIC, N. RADIO ... Voor toegang tot internetradiosites of muziekbestanden op een pc. Voor meer informatie over deze bronnen kunt u contact opnemen met uw Bang & Olufsen-dealer.

A.MEM ... Om een aangesloten audiorecorder in te schakelen.

RADIO ... Om een aangesloten radio in te schakelen.

STANDBY ... Om de televisie uit te schakelen.

Als u andere compatibele audio- of videosystemen op de televisie hebt aangesloten, worden deze eveneens uitgeschakeld.

PROGRAM (zendernummer) ... Nadat u de bron hebt geselecteerd, kiest u het gewenste zendernummer.

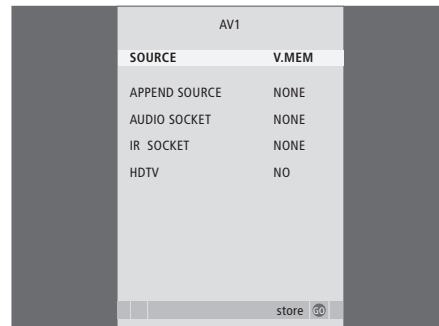
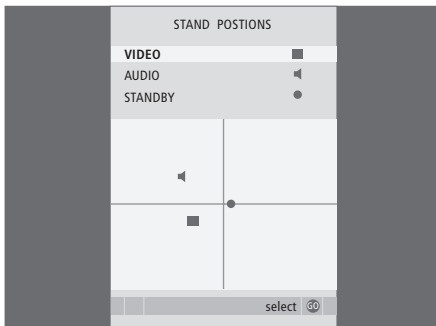
START TIME en STOP TIME ... Toets de tijdstippen in waarop het systeem moet starten of stoppen met spelen. Als u de bron voor de timer STANDBY hebt gezet, kunt u alleen een eindtijd instellen.

DAYS ... Kies de gewenste dag of dagen van de week waarop het timerprogramma moet worden uitgevoerd. Alle dagen van de week verschijnen nu, te beginnen met de M van maandag.

U kunt een bron, zoals A.MEM, alleen gebruiken als deze in uw opstelling is opgenomen.

Items in het menu TIMER ON//OFF ...

Selecteer ON om de televisie in een Play Timer of Standby Timer op te nemen en selecteer OFF om de televisie in een Timer uit te sluiten.



Items in het menu STAND POSITIONS ...

- VIDEO ...** Selecteer de positie waarin de televisie moet draaien als u een videobron inschakelt.
- AUDIO ...** Selecteer de positie waarin de televisie moet draaien als u een audiobron inschakelt*.
- STANDBY ...** Selecteer de positie waarin de televisie moet draaien als deze stand-by wordt gezet.

**Dit geldt alleen als er geen externe luidsprekers op de televisie zijn aangesloten.*

Dit menu is alleen beschikbaar bij een televisie met een optionele gemotoriseerde stand.

Items in het menu AV1 ...

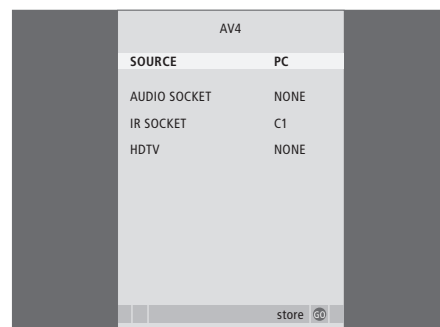
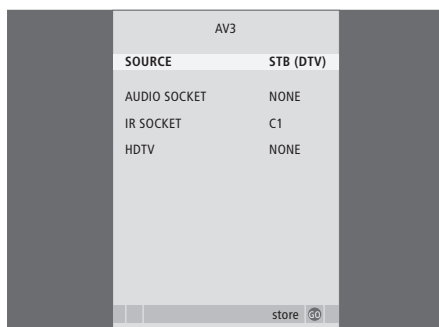
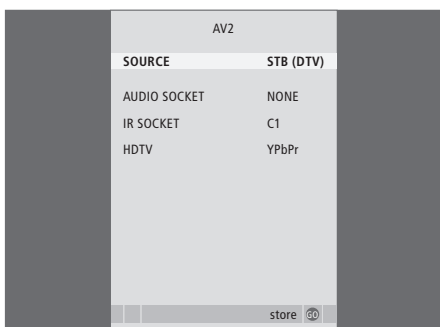
- SOURCE ...** Selecteer de bron die u hebt aangesloten op de AV1-aansluiting. De opties zijn:
- NONE ... als er niets is aangesloten.
 - V.MEM ... voor een aangesloten HDR 1 of videorecorder.
 - DVD2 ... voor een aangesloten dvd-speler of -recorder.
 - STB(DTV) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als DTV).
 - STB(V.AUX) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als V.AUX).
 - PC ... voor een aangesloten pc.
- APPEND SOURCE ...** als u een BeoCord V 8000 of een HDR 1 hebt aangesloten en u hebt extra videoapparatuur op deze producten aangesloten, moet dat hier worden aangemeld. De opties zijn:
- STB(DTV) ... voor een set-top box (aangemeld als DTV).
 - STB(V.AUX) ... voor een set-top box (aangemeld als V.AUX).
 - DVD2 ... voor een dvd-speler of -recorder.
 - DECODER ... voor een aangesloten decoder.
 - NONE ... als er niets is aangesloten.
- AUDIO SOCKET ...** Selecteer welke audioaansluiting u voor de bron hebt gebruikt. De opties zijn: A1, A2, A3, A4 of NONE.

- IR SOCKET ...** Selecteer welke IR OUT-aansluiting u hebt gebruikt voor de bron. De opties zijn: C1, C2, C3, C4 of NONE.
- HDTV ...** Als de op de AV-aansluiting aangesloten bron HDTV kan leveren, selecteer dan de aansluiting voor HDTV; De opties zijn: YPbPr of NO.

Als u HD-apparatuur op uw televisie hebt aangesloten, worden enkele videofuncties beïnvloed:

- Het menu Set-top Box Controller beschreven op pagina 8 van de handleiding verschijnt niet;
- Als u FORMAT 2 hebt geselecteerd voor letterbox-beelden zoals beschreven op pagina 11 van de handleiding, kunt u het beeld niet omhoog of omlaag scrollen;
- U kunt geen geluid of beeld van een HD-bron verspreiden naar een product in een secundaire ruimte;
- U kunt geen HD-bron opnemen, tenzij uw HD-apparatuur ook een Standard Definition (SD) signaal geeft;
- U kunt de HD-bron niet selecteren als u de functie P-AND-P gebruikt die is beschreven op pagina 9 van de handleiding.

LET OP! Als uw televisie is voorzien van de functie HD-ready, is er een derde optie beschikbaar in het menu "HDTV". Deze optie is "DVI-I".



Items in het menu AV2 ...

SOURCE ... Selecteer de bron die u hebt aangesloten op de AV2-aansluiting. De opties zijn:

NONE ... als er niets is aangesloten.

V.MEM ... voor een aangesloten videorecorder of een harddiscrecorder van een ander merk dan Bang & Olufsen.

DVD2 ... voor een aangesloten dvd-speler of -recorder.

V.AUX ... voor overige apparatuur (aangemeld als V.AUX).

V.AUX2 ... voor overige apparatuur (aangemeld als V.AUX2).

STB(DTV) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als DTV).

STB(V.AUX) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als V.AUX).

DECODER ... voor een aangesloten decoder.

PC ... voor een aangesloten pc.

AUDIO SOCKET ... Selecteer welke audioaansluiting u hebt gebruikt voor de aangesloten bron, indien aanwezig. De opties zijn: A1, A2, A3, A4 of NONE.

IR SOCKET ... Selecteer welke IR OUT-aansluiting u hebt gebruikt voor de aangesloten bron. De opties zijn: C1, C2, C3, C4 of NONE.

HDTV ... Als de op de AV-aansluiting aangesloten bron HDTV kan leveren, selecteer dan de aansluiting voor HDTV; De opties zijn: YPbPr of NO.

Items in het menu AV3 ...

SOURCE ... Selecteer de bron die u hebt aangesloten op de AV3-aansluiting. De opties zijn:

NONE ... als er niets is aangesloten.

DVD2 ... voor een aangesloten dvd-speler of -recorder.

V.AUX ... voor overige apparatuur (aangemeld als V.AUX).

V.AUX2 ... voor overige apparatuur (aangemeld als V.AUX2).

STB(DTV) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als DTV).

STB(V.AUX) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als V.AUX).

PC ... voor een aangesloten pc.

AUDIO SOCKET ... Selecteer welke audioaansluiting u hebt gebruikt voor de aangesloten bron, indien aanwezig. De opties zijn: A1, A2, A3, A4 of NONE.

IR SOCKET ... Selecteer welke IR OUT-aansluiting u hebt gebruikt voor de aangesloten bron. De opties zijn: C1, C2, C3, C4 of NONE.

HDTV ... Als de op de AV-aansluiting aangesloten bron HDTV kan leveren, selecteer dan de aansluiting voor HDTV; De opties zijn: YPbPr of NO.

Items in het menu AV4 ...

SOURCE ... Selecteer de bron die u hebt aangesloten op de AV4-aansluiting. De opties zijn:

NONE ... als er niets is aangesloten.

STB(DTV) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als DTV).

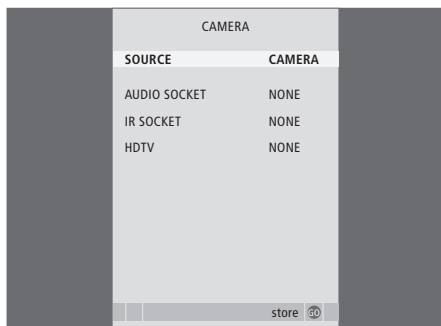
STB(V.AUX) ... voor een aangesloten set-top box (aangemeld als V.AUX).

PC ... voor een aangesloten pc.

AUDIO SOCKET ... Selecteer welke audioaansluiting u hebt gebruikt voor de aangesloten bron, indien aanwezig. De opties zijn: A1, A2, A3, A4 of NONE.

IR SOCKET ... Selecteer welke IR OUT-aansluiting u hebt gebruikt voor de aangesloten bron. De opties zijn: C1, C2, C3, C4 of NONE.

HDTV ... Als de op de AV-aansluiting aangesloten bron HDTV kan leveren, selecteer dan de aansluiting voor HDTV; De opties zijn: YPbPr of NO.



Items in het menu CAMERA ...

SOURCE ... Selecteer de bron die u hebt aangesloten op de CAMERA-aansluiting.

De opties zijn:

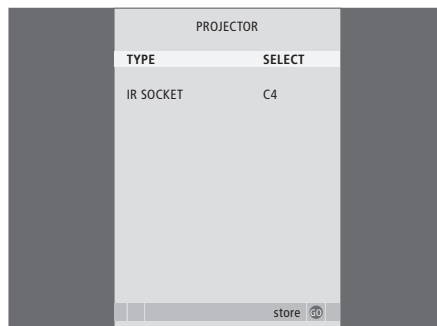
NONE ... Selecteer deze optie als er niets is aangesloten.

STB(V.AUX) ... Selecteer deze optie als u een set-top box hebt aangesloten. De set-top box kan dan worden geactiveerd met V.AUX op de Beo4.

PC ... Selecteer deze optie als u een pc op deze aansluiting hebt aangesloten. VERGEET NIET alle apparatuur uit te schakelen voordat u de pc aansluit, zie pagina 33. PC kan dan worden geactiveerd door PC op de Beo4.

CAMERA ... Selecteer deze optie als u een digitale camera (of een camcorder) hebt aangesloten. De camera kan dan worden geactiveerd door CAMERA op de Beo4.

HDTV ... Als de op de AV-aansluiting aangesloten bron HDTV kan leveren, selecteer dan de aansluiting voor HDTV; De opties zijn: YPbPr of NO.

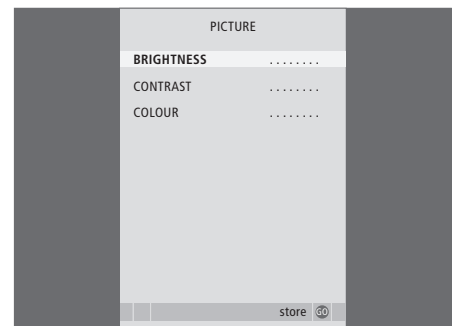


Items in het menu PROJECTOR ...

TYPE ... U kunt kiezen welk type projector wordt aangesloten.

IR SOCKET ... Selecteer welke IR OUT-aansluiting u hebt gebruikt voor de aangesloten projector.

De opties zijn: C1, C2, C3 en C4.



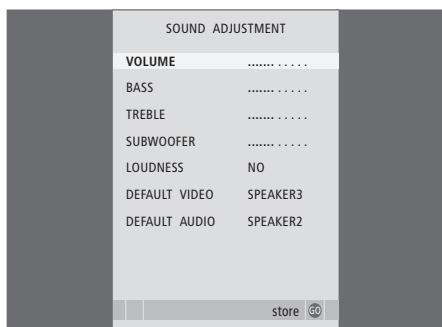
Items in het menu PICTURE ...

BRIGHTNESS ... Hiermee stelt u de helderheid van het beeld in.

CONTRAST ... Hiermee stelt u het beeldcontrast in.

COLOUR ... Hiermee stelt u de kleurverzadiging van het beeld in.

Voor videobronnen die het NTSC-sigitaal gebruiken, is nog een vierde beeldinstelling beschikbaar: Tint (kleurtint of kleurnuance).



Items in het menu SOUND ADJUSTMENT ...

VOLUME ... Hiermee stelt u het volumeniveau in dat voor de tv wordt gebruikt wanneer u deze aanzet.

BASS ... Hiermee stelt u de lage tonen in.

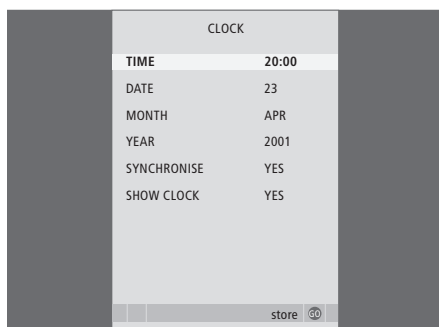
TREBLE ... Hiermee stelt u de hoge tonen in.

SUBWOOFER ... (alleen beschikbaar als u een BeoLab 2-subwoofer hebt aangesloten)
Hiermee stelt u het geluidsniveau van de subwoofer in.

LOUDNESS ... De functie voor geluidsterkte compenseert het effect dat het menselijk oor bij lagere geluidsterktes minder gevoelig wordt voor hoge en lage tonen. Bij een laag volume worden de hoge en lage tonen extra versterkt weergegeven, waardoor de muziek dynamischer gaat klinken. U kunt Loudness instellen op YES of NO.

DEFAULT VIDEO ... Hiermee stelt u de luidsprekercombinatie in die u wilt gebruiken als u een videobron in uw systeem inschakelt.

DEFAULT AUDIO ... Hiermee stelt u de luidsprekercombinatie in die u wilt gebruiken als u een audiobron in uw systeem inschakelt. Zie pagina 47 voor verdere informatie over luidsprekercombinaties.



Items in het menu CLOCK ...

TIME ... Geeft de tijd aan.

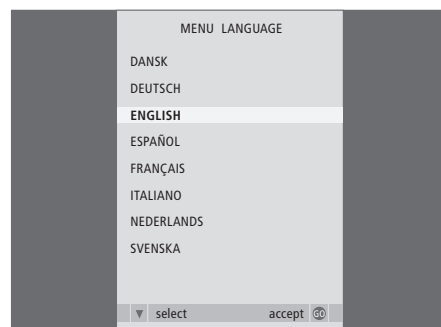
DATE ... Geeft de dag aan.

MONTH ... Geeft de maand aan.

YEAR ... Geeft het jaar aan.

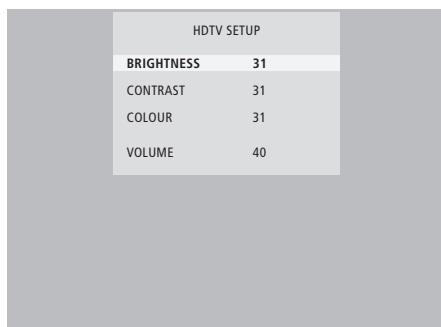
SYNCHRONISE ... Hiermee kunt u de klok synchroniseren via teletekst.

SHOW CLOCK ... Kies voor YES als u wilt dat de tijd altijd in het display wordt weergegeven.



Items in het menu MENU LANGUAGE ...

Hiermee kiest u een van de beschikbare talen.



Items in het menu HDTV SETUP ...

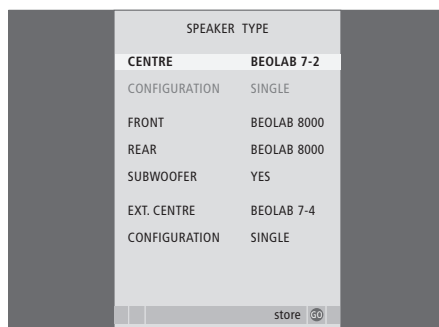
BRIGHTNESS ... Hiermee stelt u de helderheid van het beeld in.

CONTRAST ... Hiermee stelt u het beeldcontrast in.

COLOUR ... Hiermee stelt u de kleurverzadiging van het beeld in.

VOLUME ... Het volume aanpassen.

Dit menu is alleen beschikbaar als u een bron op de televisie hebt aangesloten via de aansluiting DVI-I, deze hebt aangemeld in het menu "CONNECTIONS" en de bron hebt geactiveerd.



Items in het menu SPEAKER TYPE ...

CENTRE ... Selecteer uw middenluidspreker.

CONFIGURATION ... Geef aan of er een of twee luidsprekers zijn aangesloten.

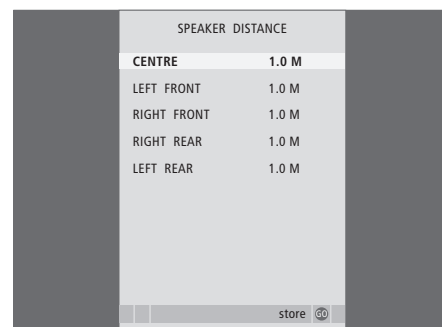
FRONT ... Hiermee selecteert u de luidsprekers voor.

REAR ... Hiermee selecteert u de luidsprekers achter.

SUBWOOFER ... Geef hier aan of u een BeoLab 2-subwoofer hebt aangesloten. U kunt YES of NO kiezen.

EXT. CENTRE ... Hiermee selecteert u de externe middenluidspreker of stelt u in op NONE als er geen externe middenluidspreker is aangesloten.

CONFIGURATION ... Geef aan of er een of twee luidsprekers zijn aangesloten.



Items in het menu SPEAKER DISTANCE ...

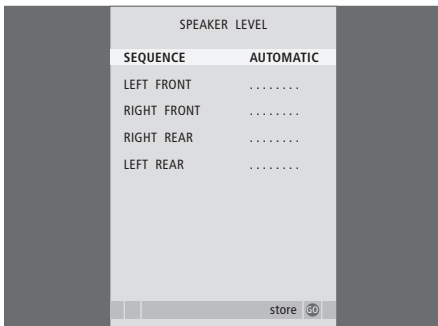
CENTRE ... Selecteer de globale afstand in meters in een rechte lijn tussen uw kijkpositie en de middenluidspreker van de televisie.

LEFT FRONT ... Selecteer de globale afstand in meters in een rechte lijn tussen uw kijkpositie en de linkerluidspreker voor.

RIGHT FRONT ... Selecteer de globale afstand in meters in een rechte lijn tussen uw kijkpositie en de rechterluidspreker voor.

RIGHT REAR ... Selecteer de globale afstand in meters in een rechte lijn tussen uw kijkpositie en de rechterluidspreker achter.

LEFT REAR ... Selecteer de globale afstand in meters in een rechte lijn tussen uw kijkpositie en de linkerluidspreker achter.

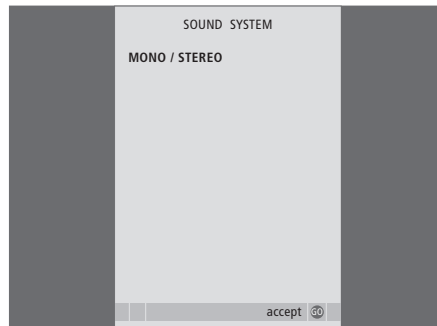


Items in het menu SPEAKER LEVEL ...

- LEFT FRONT ... Hiermee stelt u het volume in van de linkerluidspreker voor.
- RIGHT FRONT ... Hiermee stelt u het volume in van de rechterluidspreker voor.
- RIGHT REAR ... Hiermee stelt u het volume in van de rechterluidspreker achter.
- LEFT REAR ... Hiermee stelt u het volume in van de linkerluidspreker achter.

... de twee opties voor het kalibreren

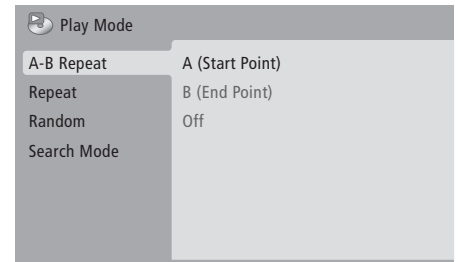
- AUTOMATIC** ... Als u de automatische volgorde kiest, schakelt de kalibratietoon om de 2–3 seconden automatisch over naar de volgende externe luidspreker. Om het volume van de luidsprekers aan te passen, zet u de cursor op de eerste luidspreker die u wilt instellen.
- MANUAL** ... Als u de handmatige volgorde hebt gekozen, hoort u het geluid van de luidspreker die u in het menu markeert. Vervolgens past u het volume aan. Als de cursor op SEQUENCE staat, hoort u het geluid van de middenluidspreker.



Items in het menu SOUND SYSTEM ...

Het menu kan de volgende geluidssystemen bevatten: DOLBY 3 STEREO, DOLBY PRO LOGIC, DOLBY DIGITAL, DOLBY D + PRO LOGIC, DTS DIGITAL SURROUND, MONO/STEREO.

Dit menu is alleen beschikbaar als er luidsprekers zijn aangesloten in een surround sound-systeem.

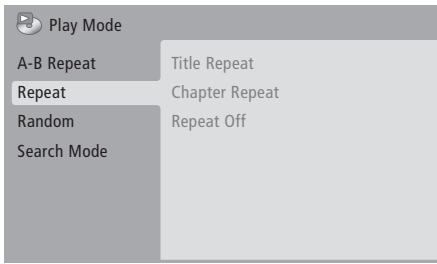


Items in het menu A–B Repeat ...

Met de functie *A–B Repeat* kunt u twee punten op een schijf aangeven die een lus moeten vormen die keer op keer wordt afgespeeld.

Als u het start- of eindpunt in het menu selecteert, wordt het desbetreffende afspeelpunt opgeslagen.

Selecteer *Off* als u niet langer het afspelen van het geselecteerde deel van de schijf wilt herhalen.

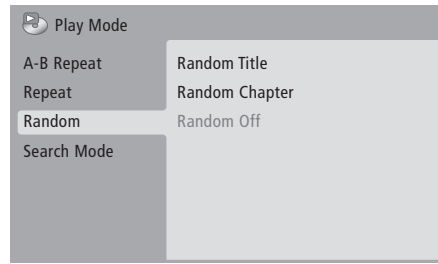


Items in het menu *Repeat* ...

Met de functie *Repeat* kunt u een titel, hoofdstuk of track op een schijf telkens opnieuw herhalen.

Wanneer u een titel, hoofdstuk of track in het menu selecteert, wordt die opgeslagen.

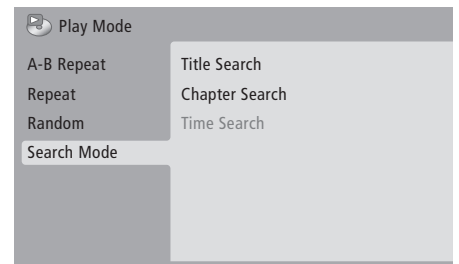
Selecteer *Repeat Off* als u niet langer het afspelen van het geselecteerde deel van de schijf wilt herhalen.



Items in het menu *Random* ...

Met de functie *Random* kunt u de titels, hoofdstukken of tracks op een schijf in willekeurige volgorde laten afspelen.

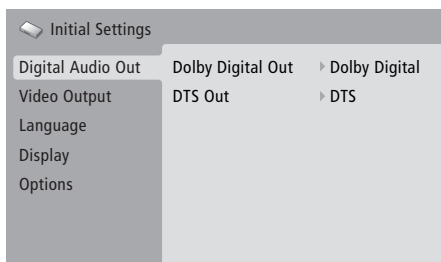
Selecteer *Random Off* als u niet langer het afspelen van het geselecteerde deel van de schijf wilt herhalen.



Items in het menu *Search Mode* ...

Met de functie *Search Mode* kunt u op een schijf naar een bepaalde titel of hoofdstuk of naar een bepaald moment zoeken.

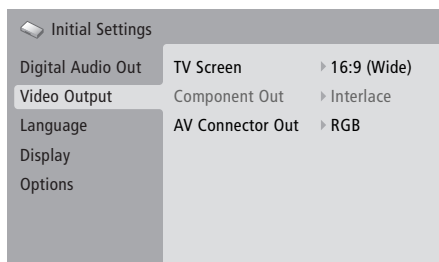
Gebruik de cijfertoetsen om naar het gewenste tijdstip te gaan.



Items in het menu *Digital Audio Out* ...

Dolby Digital Out ... De opties zijn *Dolby Digital* en *Dolby Digital >PCM*, stereogeluid via twee kanalen.

DTS Out ... De opties zijn *DTS* en *DTS > PCM*, stereogeluid via twee kanalen.



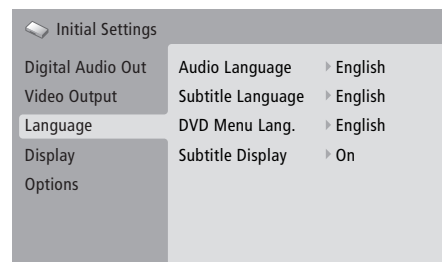
Items in het menu *Video Output* ...

Tv-screen ... Kies een beeldformaat voor uw televisie. U kunt kiezen uit *4:3 (Letterbox)**, *4:3 (Pan&Scan)* en *16:9 (Breedbeeld)*.

Component Out ... De opties zijn *Interlace* en *Progressive*. Selecteer *Progressive*. Alleen wijzigen naar *Interlace* als u *AV Connector Out* in *Video* wijzigt.

AV Connector Out ... De opties zijn *Video*, *S-Video* en *RGB*. Selecteer *RGB* voor de beste kwaliteit.

**In "4:3 (Letterbox)" wordt de film met zwarte balken boven en onder aan het scherm getoond.*



Items in het menu *Language* ...

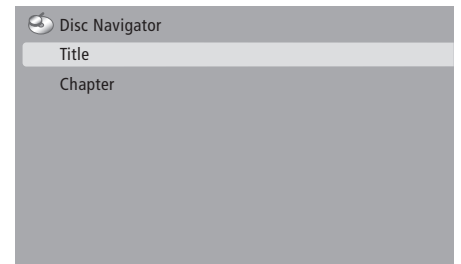
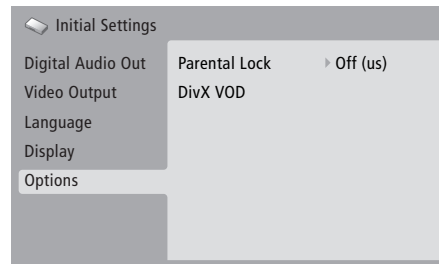
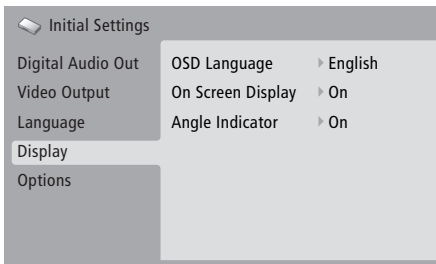
Audio Language ... Kies de taal voor gesproken tekst uit de weergegeven talen. Als de gewenste taal beschikbaar is op uw dvd-schijven, wordt gesproken tekst afgespeeld in die taal.

Subtitle language ... Kies de taal voor ondertitels uit de weergegeven talen. Als de gewenste taal beschikbaar is op uw dvd-schijven, worden de ondertitels weergegeven in die taal*.

DVD Menu Language ... Kies de taal voor de schijfmenu's uit de weergegeven talen. Als de gewenste taal beschikbaar is op uw dvd-schijven, worden de schijfmenu's weergegeven in die taal.

Subtitle display ... Kies of ondertitels wel of niet tijdens het afspelen moeten worden weergegeven.

**Bij sommige dvd-schijven moet u in een schijfmenu een ondertiteltaal kiezen, ook als u eerder al een standaard ondertiteltaal hebt gekozen in het menu "Language".*



Items in het menu *Display* ...

OSD Language ... Kies de taal voor de menu's uit de weergegeven talen.

On Screen Display ... Kies of statusdisplays wel of niet op het scherm moeten worden weergegeven. De opties zijn *Aan* en *Uit*.

Angle Indicator ... Kies of de camera-icoon wel of niet op het scherm moet verschijnen tijdens scènes met meerdere camerahoeken. De opties zijn *Aan* en *Uit*.

Items in het menu *Options* ...

Parental Lock ... Sommige dvd's beschikken over een bepaald niveau kinderslot. Als u een niveau aangeeft dat lager is dan het niveau van de schijf, kunt u de schijf niet afspelen, tenzij uw pincode is ingevoerd.

Sommige dvd's ondersteunen ook de functie Country Code. Dit betekent dat de dvd-speler bepaalde scènes op een schijf niet afspeelt, afhankelijk van de ingestelde landcode.

Voordat u het niveau van het Parental Lock of de Country Code kunt instellen, moet u een pincode invoeren. U kunt de pincode op elk gewenst moment wijzigen in het menu *Parental Lock*.

Menu's voor de pincode, niveau kinderslot en landcode verschijnen als u *Parental Lock* op *On* zet. Gebruik de cijfertoetsen op de Beo4 om uw pincode, niveau kinderslot en landcode in te voeren en druk op GO om uw instellingen op te slaan.

DivX VOD® ... Selecteer deze optie als u uw registratiecode wilt zien.

Items in het menu *Disc Navigator* ...

Met het menu *Disc Navigator* kunt u snel doorschakelen naar bepaalde titels of hoofdstukken op een schijf. Gebruik de pijltjestoetsen om een titel of hoofdstuk te selecteren en druk op GO om het afspelen te starten.

Aansluitingen

- Aansluitingen – uw televisie in een
secundaire ruimte, 54
- Aansluitingen in een secundaire ruimte, 54
- Aansluitpanelen, 32–33
- Aansluitingen voor tijdelijke apparaten, 31
- Antenne- en netstroomaansluiting, 30
- Audiosysteem – aansluiten op de televisie, 50
- BeoCord V 8000-videorecorder, 36
- Camera, 31
- Decoder, 4
- Extra videoapparatuur aanmelden, 40
- Koptelefoon, 31
- Luidsprekers, 32–33
- Luidsprekers aansluiten – surround sound, 43
- Items in het menu AV1, 66
- Items in het menu AV2, 67
- Items in het menu AV3, 67
- Items in het menu AV4, 67
- Items in het menu CAMERA, 68
- Items in het menu PROJECTOR, 68
- Set-top box, 35

Aansluitpanelen

- Aansluitpanelen, 32
- Camera- en koptelefoonaansluitingen, 31

Afstemmen

- Automatisch tv-zenders programmeren – de
televisie instellen voor het eerste gebruik,
15
- Geprogrammeerde zenders aanpassen, 19
- Geprogrammeerde zenders een naam geven,
17
- Geprogrammeerde zenders verplaatsen, 16
- Geprogrammeerde zenders wissen, 18
- Items in het extra menu TV MANUAL TUNING,
63
- Items in het menu ADD PROGRAMS, 62
- Items in het menu AUTO TUNING, 63
- Items in het menu TV MANUAL TUNING, 63
- Nieuwe tv-zenders toevoegen, 21
- Zenders opnieuw automatisch afstemmen, 20

Beeld

- Beeldformaat wijzigen, *handleiding p. 11*
- Beeld van het scherm verwijderen, 24
- Functie Beeld-in-beeld, *handleiding p. 9*
- Helderheid, kleur of contrast aanpassen, 24
- Items in het menu PICTURE, 68

Beo4-afstandsbediening

- Batterijen van de Beo4 vervangen, *handleiding
p. 25*
- De Beo4 aanpassen, 58
- De Beo4 configureren, 58
- De Beo4 gebruiken, *handleiding p. 4*
- De Beo4 reinigen, *handleiding p. 24*
- Een “toets” toevoegen aan de lijst met Beo4-
functies, 58
- Een “toets” verwijderen uit de lijst met Beo4-
functies, 59
- Extra “toetsen” verplaatsen, 59
- Kennismaking met de BeoVision 7 en de Beo4,
handleiding p. 4

BeoLink

- Aansluitingen in een secundaire ruimte, 52
- Bediening in een secundaire ruimte, 55
- Master Link -aansluiting, 32
- Systeemmodulator, 53
- Televisie in een secundaire ruimte, 54
- Verbindingsfrequentie, 53

Camera

- Een camera aansluiten, 31
- Van een camcorder naar een videoband
kopiëren, 31

CD

- Een andere track kiezen op een audio-cd,
handleiding p. 21
- Een audio-cd laden en afspelen, *handleiding
p. 16*

Computermonitor

- Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen, 7
- Een computer aansluiten, 33
- Het computerbeeld op het scherm openen, 7

Contact

- Contact opnemen met Bang & Olufsen,
handleiding p. 26

Decoder

- Een decoder aansluiten, 34

Displays en menu's

Dvd-menu's, 61
 Informatie in het display en menu's,
handleiding p. 5
 Schermmenu's, 60

DVD

Camerahoek, *handleiding p. 19*
 Dvd – audiotaal, 73, *handleiding p. 18*
 Dvd – bediening, *handleiding p. 17*
 Dvd – kinderslot, 74, *handleiding p. 21*
 Dvd – ondertiteltaal, 73, *handleiding p. 18*
 Dvd – schermmenu's, 61, *handleiding p. 18*
 Een dvd laden en afspelen, *handleiding p. 16*
 Schijfnavigatie, 74, *handleiding p. 17*

Eerste keer instellen

Eerste keer instellen, 14

Formaat

Beeldformaat wijzigen, *handleiding p. 11*

Geluid

De naam van het actieve geluidssysteem
 afbeelden, 48
 Geluid aanpassen of uitschakelen, *handleiding*
p. 8
 Geluidstype of taal wijzigen, *handleiding p. 8*
 Items in het menu SOUND ADJUSTMENT, 69
 Luidsprekerbalans of luidsprekercombinatie
 wijzigen, *handleiding p. 10*
 Volume, lage tonen en hoge tonen wijzigen,
 25

Groepen

Groepen maken, *handleiding p. 14*
 Items in het menu PROGRAM GROUPS, 62
 Zenders selecteren binnen een groep,
handleiding p. 14
 Zenders verplaatsen binnen een groep,
handleiding p. 15

Klok

Items in het menu CLOCK, 69
 Tijd en datum instellen, 23

Koptelefoon

Koptelefoon aansluiten, 31

Luidsprekers

Externe luidsprekers plaatsen, 42
 Het geluid aanpassen, 46
 Items in het menu SPEAKER DISTANCE, 70
 Items in het menu SPEAKER LEVEL, 71
 Items in het menu SPEAKER TYPE, 70
 Luidsprekerafstand instellen, 44
 Luidsprekerbalans of luidsprekercombinatie
 wijzigen, *handleiding p. 10*
 Luidsprekers aansluiten, 43

Master Link

Audiosysteem aansluiten, 50
 Een combinatie van audiosysteem en televisie,
 50
 Geïntegreerd audio- en videosysteem
 gebruiken, 51
 Optie-instelling, 50

Onderhoud

Contrastscherm, *handleiding p. 24*
 De batterijen van de Beo4 vervangen,
handleiding p. 25
 De televisie verplaatsen, 28
 Onderhoud van de televisie, *handleiding p. 24*

Ondertitels

Dvd – ondertiteltaal, 73, *handleiding p. 18*
 Ondertiteling via teletekst, *handleiding p. 13*

Pincode

Als u uw pincode vergeten bent, *handleiding*
p. 23
 De pincode gebruiken, *handleiding p. 23*
 Het pincodesysteem activeren, *handleiding*
p. 22
 Pincode wijzigen of verwijderen, *handleiding*
p. 22

Plaatsing

De televisie draaien, *handleiding p. 7*
 De televisie installeren, 28
 Items in het menu STAND POSITIONS, 66
 Standaardposities voor de televisie instellen,
 22

Set-top box

De set-top box in een secundaire ruimte
 gebruiken, 9
 Een set-top box aansluiten, 35
 Het eigen menu van de set-top box
 gebruiken, 9
 Het menu Set-top Box Controller, 8
 Universele bediening van de Beo4, 9

Stand

De middenpositie bepalen - instellen voor het
 eerste gebruik, 15
 De televisie draaien, *handleiding p. 7*
 Items in het menu STAND POSITIONS, 66
 Standaardposities voor de televisie instellen,
 22

Stand van de televisie

De televisie draaien, *handleiding p. 7*
 Items in het menu STAND POSITIONS, 66
 Standaardposities voor de televisie instellen,
 22

Surround sound

De naam van het actieve geluidssysteem
 afbeelden, 48
 Een luidsprekercombinatie kiezen, 47,
handleiding p. 10
 Externe luidsprekers plaatsen, 42
 Geluidsniveau afstemmen, 45
 Het geluid aanpassen, 46
 Items in het menu SOUND ADJUSTMENT, 69
 Items in het menu SOUND SYSTEM, 71
 Items in het menu SPEAKER DISTANCE, 70
 Items in het menu SPEAKER LEVEL, 71
 Items in het menu SPEAKER TYPE, 70
 Luidsprekerafstand instellen, 44
 Luidsprekerbalans aanpassen, *handleiding*
p. 10
 Luidsprekers aansluiten, 43

Taal

- Geluidstype of taal wijzigen, *handleiding p. 8*
- Instellen voor eerste gebruik – menutaal kiezen, *14*
- Items in het menu MENU LANGUAGE, *69*
- Menutaal kiezen, *26*

Teletekst

- Basisfuncties teletekst, *handleiding p. 12*
- Dagelijks gebruik van MEMO-pagina's, *handleiding p. 13*
- Favoriete teletekstpagina's opslaan, *handleiding p. 13*
- Programma's opnemen via teletekst, *10*

Thuisbioscoop

- Een infraroodontvanger aansluiten, *39*
- Een Infraroodzender aansluiten, *39*
- Een luidsprekercombinatie wijzigen, *handleiding p. 10*
- Een projector aansluiten, *39*
- Naar modus Thuisbioscoop gaan, *handleiding p. 11*
- Thuisbioscoopopstelling, *38*

Timer

- Afspelen en stand-by zetten met de timer, *4*
- De televisie zo instellen, dat deze automatisch in- en uitschakelt, *4*
- Programma's opnemen via teletekst, *10*
- Tijd en datum instellen, *23*
- Timerinstellingen bekijken, bewerken of wissen, *5*

Tv-zenders

- Automatisch tv-zenders programmeren – de televisie instellen voor het eerste gebruik, *15*
- De lijst met tv-zenders openen, *handleiding p. 6*
- Een tv-zender kiezen, *handleiding p. 6*
- Geprogrammeerde zenders aanpassen, *19*
- Geprogrammeerde zenders bewerken, *16*
- Geprogrammeerde zenders een naam geven, *17*
- Geprogrammeerde zenders verplaatsen, *16*
- Geprogrammeerde zenders wissen, *18*
- Items in het extra menu TV MANUAL TUNING, *63*

- Items in het menu ADD PROGRAM, *62*
- Items in het menu AUTO TUNING, *63*
- Items in het menu EDIT PROGRAMS, *62*
- Items in het menu PROGRAM GROUPS, *62*
- Items in het menu TV MANUAL TUNING, *63*
- Nieuwe tv-zenders toevoegen, *21*
- Zenders opnieuw automatisch afstemmen, *20*

Videorecorder – BeoCord V 8000

- Als u over een BeoCord V 8000 beschikt ..., *10*
- Een videoband afspelen of doorzoeken, *10*
- Een videorecorder aansluiten, *36*
- Geprogrammeerde opnamen controleren, *12*
- Opnemen via het schermmenu, *11*
- Programma's opnemen via teletekst, *10*

Wake-up Timer

- Een Wake-up Timer controleren of wissen, *6*
- Een Wake-up Timer invoeren, *6*
- Tijd en datum instellen, *23*



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



Het DVD Video-logo is een gedeponeerde handelsmerk.

Dit product maakt gebruik van copyright-technologie die wordt beschermd door de Amerikaanse patenten 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093 en 6,516,132 en andere intellectuele-eigendomsrechten. Voor het gebruik van deze technologie die auteursrechtelijk wordt beschermd is toestemming nodig van Macrovision. De technologie is bedoeld voor thuisgebruik en ander beperkt gebruik, tenzij anders is toegestaan door Macrovision. Reverse engineering of demontage is verboden.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Het label op de cd-speler dient als waarschuwing dat het apparaat een lasersysteem bevat en is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. Als u problemen hebt met de cd-speler, neemt u contact op met een Bang & Olufsen-dealer. Het apparaat mag alleen worden geopend door deskundig servicepersoneel.

LET OP: Het gebruik van bedieningsfuncties, instellingen of procedures anders dan die welke in deze handleiding worden gespecificeerd, kan resulteren in blootstelling aan gevaarlijke straling. Wanneer optische instrumenten met dit product worden gebruikt, neemt hierdoor het risico van oogbeschadiging toe. Aangezien de in deze cd-/dvd-speler gebruikte laserstraal schadelijk is voor de ogen, moet niet worden geprobeerd om de behuizing te demonteren. Onderhoud mag uitsluitend plaatsvinden door deskundig personeel. Bij opening komt laserstraling vrij. Kijk niet in de straal. Dit label bevindt zich aan de achterzijde van de behuizing.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1992–1997. All rights reserved.

DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

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



Afval van elektrische en elektronische apparaten (AEEA) – Milieubescherming

Het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie hebben een nieuwe Richtlijn betreffende afval van elektrische en elektronische apparaten uitgevaardigd. Doel van de Richtlijn is het tegengaan van afval van elektrische en elektronische apparaten en het bevorderen van hergebruik en recycling en andere vormen van nieuwe toepassingen voor dergelijk afval. Als zodanig heeft de Richtlijn dus betrekking op zowel producenten als distributeurs en consumenten.

De AEEA-Richtlijn stelt dat zowel de producenten als de eindgebruikers elektrische en elektronische apparaten of onderdelen op een milieuvriendelijke manier moeten afdanken en dat apparatuur en afval moet worden hergebruikt of met betrekking tot de materialen en de energie anders moet worden verwerkt. Elektrische en elektronische apparaten en onderdelen mogen niet worden afgedankt als normaal huishoudafval. Alle elektrische en elektronische apparaten en onderdelen moeten afzonderlijk worden verzameld en afgedankt.

Producten en apparaten die moeten worden verzameld voor hergebruik, recycling of andere vormen van verwerking zijn gemarkeerd met een icoon zoals hier afgebeeld.

Als elektrische en elektronische apparaten worden afgedankt door middel van verzamelssystemen zoals die in uw land beschikbaar zijn, dan beschermt u het milieu en de menselijke gezondheid terwijl u ook bijdraagt aan het zorgvuldig en verstandig gebruik van de natuurlijke hulpbronnen. Het verzamelen van elektrische en elektronische apparaten en afval voorkomt potentiële vervuiling van de natuur met gevaarlijke stoffen die aanwezig kunnen zijn in elektrische en elektronische producten en apparaten.

Uw Bang & Olufsen-dealer staat u graag bij met adviezen over de correcte manier van afdanken in uw land.

Kleine producten hoeven niet altijd te zijn voorzien van het icoon. In dergelijke gevallen staat het vermeld in de gebruiksaanwijzing, het garantiebewijs of is het geprint op de verpakking.

