BeoVision 6 Referentiehandboek



Inhoud van het referentiehandboek

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 andere hoofdstukken in algemene termen worden beschreven en in grijs worden weergegeven.

De belangrijkste hoofdstukken zijn:

- Geavanceerde bediening
- Kanalen afstemmen en voorkeuren instellen
- Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen
- BeoLink-systeem
- Index

Overzicht van de menu's

De illustratie op deze pagina geeft de inhoud van het menusysteem weer en geeft tevens aan waar in het referentiehandboek u verdere informatie vindt over de menu's.

CHANNEL GROUPS OPTIONS TV TUNING EDIT CHANNELS ADD CHANNELS AUTO TUNING MANUAL TUNING EXTRA FINE TUNE DECODER TV SYSTEM SOUND TIMER RECORDING NOW TELETEXT RECORD LIST MENU CHANNEL START TIME STOP TIME DATE PDC/VPS PLAY TIMER TIMER ON/OFF TIMER INDEX PLAY TIMER PROGRAMMING SOURCE GROUP CHANNEL START TIME STOP TIME DAYS WAKE UP TIMER

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.

VOLUME BALANCE BASS TREBLE SUBWOOFER LOUDNESS PICTURE BRIGHTNESS CONTRAST COLOUR TINT CLOCK TIME DATE MONTH YEAR **SYNCHRONISE** SHOW CLOCK MENU LANGUAGE DANSK DEUTSCH ENGLISH ESPAÑOL FRANÇAIS ITALIANO NEDERLANDS **SVENSKA** STAND POSITIONS VIDEO AUDIO TV STANDBY

CONNECTIONS

AV1

AV2

Δ\/3

LINK

TUNER SETUP

SOUND

CAMERA

HDMI EXPANDER

FREQUENCY

MODULATOR

FINE TUNE

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

4

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

Dit hoofdstuk bevat eveneens informatie over hoe u een aangesloten set-top box en overige aangesloten videoapparatuur bedient.

- Wake-up Timer, 6
- De televisie zo instellen dat deze automatisch in- en uitschakelt, 8
- Aangesloten videoapparatuur bedienen met de Beo4, 10
- Uw televisie als een computermonitor gebruiken, 12
- Tunerinstelling, 13

Kanalen afstemmen en voorkeuren instellen, 15

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

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 31

Hier leest u hoe u de televisie moet plaatsen en opstellen en waar de aansluitingen zich bevinden. Verder krijgt u informatie over hoe u een decoder, set-top box of recorder op uw televisie aansluit en hoe u extra apparatuur aanmeldt. Ten slotte bevat dit hoofdstuk ook informatie over het aansluiten van luidsprekers, het omvormen van de televisie tot een surround-soundsysteem en het kiezen van luidsprekercombinaties.

Het BeoLink-systeem, 47

Hier leest u hoe u een audiosysteem op uw televisie aansluit en 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.

Index, 56

Wake-up Timer

U kunt zich 's ochtends door de televisie laten wekken.

De Wake-up Timer is een eenmalig alarm dat gedurende een uur actief is. Net zoals bij een wekker wordt het alarm uitgeschakeld nadat het is uitgevoerd. De timer werkt alleen op de televisie waarvoor hij 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 kanaalnummer van uw Wake-up Timer en de starttijd selecteren.

Instellingen voor een Wake-up Timer invoeren ...

- > 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 verlaten.

WAKE UF	TIMER	
SOURCE GROUP	TV	
CHANNEL	21 BBC	
START TIME	07:00	
ON / OFF	ON	
	store 💷	

Items in het menu WAKE-UP TIMER ...

- SOURCE ... Kies de bron voor uw Wake-up Timer uit de voor uw systeem beschikbare bronnen. GROUP ... Kies een kanaalgroep.
- CHANNEL ... Kies het gewenste kanaalnummer. START TIME ... Toets het tijdstip in waarop het
- systeem moet beginnen te spelen.
- ON/OFF ... Schakel uw Wake-up Timer in of uit. Kies ON om de Wake-up Timer in te schakelen en OFF om hem uit te schakelen.

Een Wake-up Timer controleren of wissen

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

Een Wake-up Timer wijzigen of wissen ...

- > 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 verlaten.



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 Timer-instellingen vastleggen. Op het scherm kunt u de lijst met uw Timer-instellingen opvragen. In deze lijst kunt u de Timer-instellingen bewerken of wissen.

Als uw televisie via een Master Linkkabel is aangesloten op een audiosysteem 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. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk 'Tijd en datum instellen' op pagina 27.

Voordat u begint ...

Als u met een Master Link-kabel een audioof videoproduct van Bang & Olufsen op uw televisie aansluit, kunt u dit product via het menu *Play Timer* al dan niet opnemen in de 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 TIMER SETUP 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 zichtbaar te maken.
- > Druk op GO om deze instelling op te slaan.

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

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.

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 TIMER SETUP 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 gemarkeerd is, drukt u eenmaal op ➡ om door de weekdagen te bladeren en op ▲ of ▼ om een ongewenste dag te verwijderen. Druk op ➡ om naar de volgende dag te gaan en druk op ◀ om naar de vorige dag terug te gaan. Als de gewenste dag of dagen worden weergegeven, drukt u op GO om deze te bevestigen.
- > Nadat u de vereiste informatie hebt ingevuld, drukt u op GO om uw Timer-instellingen op te slaan.
- > Druk op EXIT om alle menu's te verlaten.



Afkortingen voor weekdagen:

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

Een Timer bekijken, bewerken of wissen

U kunt op het scherm de lijst met Timerinstellingen openen. In deze lijst kunt u de Timer-instellingen bewerken of wissen.

Timer-instellingen bekijken, bewerken of wissen ...

- > Kies TIMER INDEX in het menu TIMER SETUP om de lijst met Timer-instellingen te openen. De eerste Timer-instelling in de lijst is al gemarkeerd.
- > Druk op ▲ of om de cursor te verplaatsen naar een Timer-instelling die u wilt bewerken.
- > Druk op GO en volg de procedure die aan de linkerkant wordt beschreven om een instelling te wijzigen.
- > Druk op de gele toets om een geselecteerde instelling te wissen.
- > Als u zich bedenkt, druk dan 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.

TIMER PRO	TIMER PROGRAMMING	
SOURCE	TV	
CHANNEL GROUP		
CHANNEL	18 BBC	
START TIME	15:40	
STOP TIME	16:40	
DAYS	M TF . S	
	store @	
	store 🐨	

Items in het menu TIMER PROGRAMMING ... SOURCE

- Kies de bron voor uw Timer uit de voor uw systeem beschikbare bronnen. Kies STANDBY als u wilt dat de televisie uitschakelt. Als u andere compatibele audio- of videosystemen op de televisie hebt aangesloten, worden deze eveneens uitgeschakeld.
- CHANNEL (kanaalnummer) ... Nadat u de bron hebt geselecteerd, kiest u het gewenste kanaalnummer.
- CHANNEL GROUP ... Als u een kanaalgroep hebt geselecteerd, zijn alleen de kanalen in de geselecteerde groep beschikbaar.
- START TIME en STOP TIME ... Toets de tijdstippen in waarop het systeem moet starten of stoppen met spelen. Als u de Timer-bron op STANDBY hebt ingesteld, kunt u alleen een eindtijd instellen.
- DAYS ... Kies de gewenste dag of dagen van de week waarop uw Timer 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 aanwezig is in uw opstelling.

LET OP! U kunt een wekelijkse timer uitschakelen zonder hem te wissen. De TIMER zal uw eerder gemaakte instellingen onthouden. Gebruik de groene toets om deze functie in of uit te schakelen.

Aangesloten videoapparatuur bedienen met de Beo4

De ingebouwde Peripheral Unit Controller fungeert als een vertaler tussen videoapparatuur aangesloten op de harddiskrecorder, zoals een set-top box, recorder of dvd-speler, en de Beo4-afstandsbediening.

U kunt de Beo4-afstandsbediening gebruiken om toegang te krijgen tot de kanalen en functies die uw apparatuur aanbiedt.

Sommige functies zijn beschikbaar via de Beo4 wanneer u de apparatuur inschakelt. Bijkomende functies zijn beschikbaar via het menu Peripheral Unit Controller dat u op het scherm kunt openen.

Instructies over de diverse functies van uw apparatuur vindt u in de gebruikershandleiding van het product zelf.

Neem voor meer informatie over ondersteunde apparatuur contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Peripheral Unit Controller-menu

De toetsen op de afstandsbedieningen die met uw apparatuur werden meegeleverd, stemmen mogelijk niet overeen met die van de Beo4. Om te zien welke Beo4-toetsen specifieke functies of diensten activeren, kunt u het Peripheral Unit Controller-menu op het scherm oproepen.

Druk op een brontoets* om de aangesloten apparatuur in te schakelen	DTV
Druk hierop om het Peripheral Jnit Controller-menu te openen	MENU
Druk op de cijfertoets die de functie die u wenst activeert of	1 – 9
druk op een van de gekleurde	

toetsen om een functie te activeren

Als u een Peripheral Unit Controller als bron hebt gekozen, drukt u twee keer op MENU om het hoofdmenu van de televisie te openen.



Voorbeeld van een Peripheral Unit Controllermenu – De Beo4-toetsen staan links in het menu en de functies die ze bedienen rechts. Het menu geeft mogelijk ook toetsen weer op de afstandsbediening die met uw apparatuur werd meegeleverd.

*OPMERKING! Welke brontoets uw peripheral unit activeert, is afhankelijk van uw tuneropstelling en instellingen in het menu CONNECTIONS. Zie pagina 16 en 36 voor meer informatie.

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 Peripheral Unit Controller-menu te openen.

Als uw apparatuur is ingeschakeld Druk op GO en op de cijfertoets 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 \blacktriangle of \checkmark om direct omhoog of omlaag door kanalen te bladeren	GO ▲ ▼
Druk op GO en houd deze toets ingedrukt om de Program Guide of de kop 'Now/Next' op het scherm te brengen afhankelijk van uw bron	GO
Als u de stand-byoptie 'MANUAL CONTROL' hebt gekozen (zie pagina 41) en als deze door uw set-top box ondersteund wordt, dan kunt u de box inschakelen door op GO en 0 te drukken.	

Menu's van apparaten gebruiken

Zodra u aangesloten apparatuur geactiveerd hebt, kunt u de eigen menu's daarvan bedienen met de Beo4.

Wanneer menu's van apparaten worden weergegeven 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 ◀ of ▶ om tussen menupagina's of door kanaallijsten te bladeren	GO € ₩
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 radio	EXIT
Gebruik de gekleurde toetsen zoals aangegeven in de menu's van uw aangesloten apparatuur	
*Afhankelijk van uw bron is het mogelijk dat u twee keer op EXIT in plaats van op STOP moet	

drukken om naar een vorig menu terug te gaan.

Apparatuur in een secundaire ruimte gebruiken

Wanneer u apparatuur hebt aangesloten op de televisie in de primaire ruimte, kunt u deze bedienen via de televisie in de secundaire ruimte. Het Peripheral Unit Controller-menu kan echter niet worden afgebeeld op het televisiescherm in de secundaire ruimte.

Druk hierop om apparatuur in de primaire ruimte in te schakelen	DTV
Druk op GO en de cijfertoets die de gewenste functie activeert	GO 1 – 9
Druk op een van de gekleurde toetsen om een functie te activeren	

Uw televisie als een computermonitor gebruiken

U kunt uw televisie aansluiten op een computer en gebruiken als monitor.

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. De computer moet worden aangesloten op een geaard stopcontact zoals beschreven in de installatieinstructies van de computer.

Het computerbeeld op het scherm weergeven

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

Sluit de VGA-uitgang van de computer aan op de VGA-ingang van de televisie. Om het geluid van de computer via de televisieluidsprekers te beluisteren, moet u de geluidsuitgang van de computer aansluiten op de AV3 R-L-aansluitingen van de televisie.

Het computerbeeld oproepen ...

 Druk hier een aantal keren op tot op het Beo4-display PC
 LIST

 Druk hierop om het beeld te openen
 GO

 U kunt nu op de gebruikelijke manier met uw computer werken.
 GO

De televisie ondersteunt de volgende schermresoluties: 60 Hz; 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1360 × 768.

Als een bron, zoals een pc, is aangesloten via de VGA-aansluiting, verschijnen de volgende opties: 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.

HOR. SIZE ... Hiermee stelt u de breedte van het beeld in.

HOR. POSITION ... Hiermee stelt u de horizontale positie van het beeld in.

VERT. POSITION ... Hiermee stelt u de verticale positie van het beeld in.

Let op: deze laatste drie instellingen zijn alleen van toepassing op de schermresolutie gebruikt op het moment dat u de instellingen aanpast. Meer informatie over het menu PICTURE leest u in het hoofdstuk 'Beeld- en geluidsinstellingen' op pagina 28.



HDTV SETUP	
BRIGHTNESS	32
CONTRAST	32
COLOUR	32
HOR. SIZE	0
HOR. POSITION	0
VERT. POSITION	0

Tunerinstelling

U kunt ervoor kiezen om ofwel de tv-tuner, ofwel de DVB-tuner, ofwel beide uit te schakelen. Als u de tvtuner uitschakelt, kunt u aangesloten randapparatuur met de TV-knop activeren. Als u de DVB-tuner uitschakelt, kunt u aangesloten randapparatuur met de DTV-knop activeren.

De interne tuner uitschakelen ...

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op \checkmark om TUNER SETUP te markeren.
- > Druk op GO om het menu TUNER SETUP te openen; TV TUNER is al gemarkeerd.
- > Druk op ◀ of ➡ om te schakelen tussen ON en OFF.
- > Druk op 🕶 om DVB te markeren.
- > Druk op ◀ of ➡ om te schakelen tussen ON en OFF.
- > Druk op GO om de instellingen op te slaan, of ...
- > ... druk op EXIT om alle menu's te sluiten
- zonder op te slaan.

Belangrijk! Als u een harddiskrecorder van Bang & Olufsen op uw televisie hebt aangesloten, is het aanbevolen om de tv-tuner niet uit te schakelen.



Kanalen afstemmen en voorkeuren instellen

Hier leest u hoe u de procedure voor het eerste gebruik uitvoert en alle beschikbare kanalen automatisch kunt afstemmen. Daarnaast vindt u informatie over het wijzigen van geprogrammeerde kanalen 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 vindt u in het hoofdstuk '*Plaatsing, aansluitpanelen en aansluitingen*' op pagina 31.

Geavanceerde bediening, 5

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 en een aangesloten set-top box. Lees ook hoe u een surround-soundsysteem kunt bedienen.

Kanalen afstemmen en voorkeuren instellen, 15

- De televisie instellen voor het eerste gebruik, 16
- Geprogrammeerde kanalen bewerken, 20
- Kanalen opnieuw afstemmen of toevoegen, 23
- Standaardposities voor de televisie instellen, 26
- Tijd en datum instellen, 27
- Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen, 28
- Menutaal kiezen, 30

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 31

Hier leest u hoe u de televisie moet plaatsen en opstellen en waar de aansluitingen zich bevinden. Verder krijgt u informatie over hoe u een decoder, set-top box of recorder op uw televisie aansluit en hoe u extra apparatuur aanmeldt. Ten slotte bevat dit hoofdstuk ook informatie over het aansluiten van luidsprekers, het omvormen van de televisie tot een surround-soundsysteem en het kiezen van luidsprekercombinaties.

Het BeoLink-systeem, 47

Hier leest u hoe u een audiosysteem op uw televisie aansluit en 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.

Index, 56

De televisie instellen voor het eerste gebruik

De hier beschreven procedure voor het eerste gebruik wordt geactiveerd als de televisie wordt aangesloten op de netstroom en voor het eerst wordt aangezet. U wordt automatisch door een reeks van schermmenu's geleid waarin u de extra apparatuur die u hebt aangesloten moet aanmelden, bijvoorbeeld een projector en luidsprekers.

Als u uw installatie op een latere datum zou willen wijzigen, krijgt u toegang tot dezelfde menu's en kunt u uw instellingen bijwerken.

Voor meer informatie over het instellen en het bedienen van uw DVB, verwijzen wij u naar de aparte handleiding. De televisie instellen voor het eerste gebruik omvat vier belangrijke stappen: aanmelden van alle aangesloten apparatuur, afstemmen van kanalen, luidsprekeropstelling en geluidsafregeling. Welke menu's verschijnen is afhankelijk van of de tv-tuner is ingeschakeld en of de extra luidsprekers zijn aangesloten op de televisie.

MENU LANGUAGE TUNER SETUP CONNECTIONS

CHECK AERIAL CONNECTION AUTO TUNING SPEAKER TYPES SPEAKER DISTANCE SPEAKER LEVEL SOUND ADJUSTMENT

Volgorde van de menu's voor het eerste gebruik:

- MENU LANGUAGE ... Hier kunt u de taal voor de schermmenu's selecteren. De tekst op het scherm verandert als u van de ene taal naar de andere gaat. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk '*Menutaal kiezen*' op pagina 30.
- TUNER SETUP ... In dit menu kunt u de interne tvtuner uitschakelen en van de DVB de hoofdtelevisiebron maken. Ook kunt u de DVBmodule uitschakelen om van een randapparaat (set-top box) uw DTV-televisiebron te maken.
- CONNECTIONS ... Selecteer het type apparatuur dat u op elke aansluiting hebt aangesloten, de gebruikte aansluiting, de productnaam en de bronnaam. Meer informatie over het menu CONNECTIONS leest u in het hoofdstuk '*Extra videoapparatuur aanmelden*' op pagina 40. Tijdens de eerste setup slaat u met de groene knop de instellingen op in het menu CONNECTIONS.
- AUTO TUNING ... Alleen beschikbaar als u de tvtuner niet hebt uitgeschakeld. Wanneer u uw aangesloten apparatuur hebt aangemeld, verschijnt er automatisch een menu op het scherm voor het afstemmen van alle kanalen. Druk op **GO** om automatisch afstemmen te starten. Alle beschikbare kanalen worden nu automatisch afgestemd. Meer informatie over het afstemmen van televisiekanalen vindt u in het hoofdstuk 'Kanalen opnieuw afstemmen of toevoegen' op pagina 23.
- SPEAKER TYPES ... In dit menu kunt u selecteren welke Bang & Olufsen-luidsprekers aangesloten zijn. Meer informatie over het menu SPEAKER TYPES vindt u op pagina 42 in het hoofdstuk 'Luidsprekeropstelling – surround sound'.

- SPEAKER DISTANCE ... Voer de afstand in rechte lijn tussen uw luisterpositie en elke luidspreker in. Meer informatie over het menu SPEAKER DISTANCE vindt u op pagina 43 in het hoofdstuk 'Luidsprekeropstelling – surround sound'.
- SPEAKER LEVEL ... In dit menu kunt u het geluidsniveau voor de aangesloten luidsprekers afstemmen. Hierbij laten alle luidsprekers om de beurt een kalibratietoon horen. Stel het volume van alle aangesloten luidsprekers zo af dat dit overeenkomt met het geluid uit de middenluidspreker. U kunt de kalibratietoon automatisch van luidspreker naar luidspreker laten gaan of u kunt zelf aangeven welke luidspreker u wilt horen. Meer informatie over het menu SPEAKER LEVEL vindt u op pagina 44 in het hoofdstuk 'Luidsprekeropstelling – surround sound'.
- SOUND ADJUSTMENT ... Stel geluidseigenschappen zoals volume, lage tonen, hoge tonen en geluidssterkte in. U kunt bovendien twee standaard geluidscombinaties instellen: één voor elke keer dat u een videobron op uw televisie inschakelt en één voor elke keer dat u een op uw televisie aangesloten audiobron inschakelt. U kunt nog steeds op ieder moment een andere luidsprekercombinatie kiezen. Meer informatie over het menu SOUND ADJUSTMENT vindt u in het hoofdstuk '*Beeld- en geluidsinstellingen*' op pagina 28.

Meer informatie over het aansluiten van extra apparatuur vindt u in 'Extra videoapparatuur aanmelden' op pagina 40 en het hoofdstuk 'Aansluitpaneel' op pagina 36.

De middenpositie bepalen

Als uw televisie is voorzien van de optionele gemotoriseerde voet, 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.

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.
- > Blader door de verschillende standposities -VIDEO, AUDIO en STANDBY - door middel van ▲ en en druk op GO om het menu te openen.
- > Druk op \blacktriangleleft of \blacktriangleright om de televisie te draaien.
- > Druk op de groene toets om iedere positie op te slaan.





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

Meer informatie over posities leest u in het hoofdstuk 'Standaardposities voor de televisie instellen' op pagina 26.

U kunt te allen tijde de volgorde veranderen waarin uw tv-kanalen verschijnen. Open daarvoor het menu EDIT TV CHANNELS. In dit menu kunt u tv-kanalen ook een naam geven en verwijderen.

Als u de kanalen nauwkeuriger wilt afstemmen, kunt u gebruikmaken van het menu MANUAL TUNING.

Geprogrammeerde kanalen verplaatsen

U kunt ongewenste geprogrammeerde televisiekanalen verplaatsen of wissen.

Kanalen verplaatsen ...

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > Druk op GO om het menu TV TUNING te openen. EDIT CHANNELS is al gemarkeerd.
- > Druk op GO om het menu EDIT CHANNELS te openen.
- > Druk op of om het kanaal dat u wilt verplaatsen te selecteren.
- > Druk één keer op >> om het kanaal te kunnen verplaatsen. Het kanaal wordt nu buiten de lijst geplaatst.
- > Druk op of om het kanaal te verplaatsen naar het gewenste kanaalnummer.
- > Druk op 4 om het kanaal weer in de lijst op te nemen of van plaats te laten verwisselen met het kanaal dat op het gewenste kanaalnummer staat.
- > Verplaats nu het kanaal waarmee het eerste kanaal 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 kanalen 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 kanalen verwijderen

Kanalen verwijderen ...

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > Druk op GO om het menu TV TUNING te openen. EDIT CHANNELS is al gemarkeerd.
- > Druk op GO om het menu EDIT CHANNELS te openen.
- > Druk op of om het kanaal dat u wilt wissen te verplaatsen.
- > Druk op ▶ om het kanaal buiten de lijst te plaatsen.
- > Druk op de gele toets om het kanaal te kunnen verwijderen. Het kanaal wordt vervolgens rood weergegeven.
- > Druk nogmaals op de gele toets om het kanaal definitief te verwijderen of druk tweemaal op om het kanaal opnieuw in de lijst te plaatsen.
- > Als u de gewenste kanalen hebt verwijderd, drukt u op EXIT om alle menu's te sluiten.

Geprogrammeerde kanalen benoemen

Met het menu EDIT CHANNELS kunt u ook zelf kanalen benoemen.

Kanalen benoemen ...

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > Druk op GO om het menu TV TUNING te openen. EDIT CHANNELS is al gemarkeerd.
- > Druk op GO om het menu EDIT CHANNELS te openen.
- > Druk op ▼ of ▲ om het kanaal dat u wilt benoemen te selecteren.
- > Druk op de groene toets om het kanaal 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 gaan. Terwijl 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 kanaalnummers een naam te geven.
- > Wanneer u de gewenste kanalen een naam hebt gegeven, drukt u op GO om de bewerkte lijst te accepteren of op EXIT om alle menu's te sluiten.



Geprogrammeerde tv-kanalen aanpassen – handmatig aanpassen

U kunt tv-kanalen opslaan onder een eigen kanaalnummer. U kunt de kanaalontvangst optimaal afstemmen, aangeven welke kanalen gecodeerd zijn en voor elk kanaal het gewenste geluidstype vastleggen.

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.

- > 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 toets 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 het aangepaste kanaal op te slaan.
- > Druk op EXIT om alle menu's te verlaten.

Als het item TV SYSTEM in het menu verschijnt, controleer dan 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 kanalen in twee talen uitzenden en u wilt beide talen gebruiken, kunt u het kanaal voor elke taal apart opslaan.

Als u een geluidstype of taal hebt opgeslagen, kunt u tijdens het kijken naar een kanaal desgewenst toch weer overschakelen naar een ander geluidstype of een andere taal. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk 'Beeldformaat en geluid aanpassen' op pagina 8 van de bedieningshandleiding.



Kanalen opnieuw afstemmen of toevoegen

Uw televisie kan de tv-kanalen zelf voor u opzoeken. U kunt maximaal 99 verschillende tv-kanalen vooraf instellen op eigen kanaalnummers en elk kanaal een aparte naam geven.

U kunt op nieuwe kanalen afstemmen, bijvoorbeeld wanneer u verhuist, of u kunt opnieuw afstemmen op eerder gewiste kanalen.

Als u kanalen afstemt via het menu ADD CHANNEL, blijven uw eerder ingestelde kanalen ongewijzigd. Zo blijven geprogrammeerde kanaalnamen en hun volgorde in de kanalenlijst bewaard, evenals alle speciale instellingen voor die kanalen, zoals decoders en zendsysteeminstellingen.

Kanalen opnieuw automatisch afstemmen

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

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.

- > Druk op GO om het menu AUTO TUNING te openen.
- > Druk op >> om de automatische kanaalafstemming te starten.
- > Als de automatische afstemming is voltooid, verschijnt het menu EDIT CHANNELS. Vervolgens kunt u de kanaalvolgorde wijzigen, kanalen wissen of kanalen een andere naam geven.

Let op: als u alle tv-kanalen opnieuw afstemt, gaan alle kanaalgroepen en kanaalinstellingen die u hebt gemaakt, verloren!



Nieuwe kanalen toevoegen

U kunt een nieuw kanaal toevoegen of een geprogrammeerd kanaal bijwerken dat bijvoorbeeld door de zendgemachtigde is verplaatst.

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.

- > Druk op GO om het menu ADD CHANNEL te openen.
- > Druk op >> om te starten. Nieuwe kanalen worden automatisch toegevoegd als ze worden gevonden.
- > Als het afstemmen voltooid is en er zijn nieuwe kanalen toegevoegd, verschijnt het menu EDIT CHANNELS. Vervolgens kunt u de kanaalvolgorde wijzigen, kanalen wissen of kanalen een andere naam geven. De cursor staat op de eerste van de nieuwe kanalen 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.

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-bystand draait als u de tv uitzet.

U kunt de tv ook met de hand draaien.

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

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > 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 zet deze in uw kijkpositie.
- > Druk op GO om deze positie op te slaan.

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

- > Druk op 🕶 om naar STAND-BY te gaan.
- > Druk op **GO** om de STANDBY-positie te bepalen.
- > Druk op ◀ of ➤ om de televisie naar wens te draaien en te plaatsen.
- > Druk op GO om deze 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 vindt u in het hoofdstuk 'De televisie instellen voor het eerste gebruik' op pagina 16.

Tijd en datum instellen

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 recorder 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 van de teletekstfunctie van een geprogrammeerd kanaal. Als u de klok synchroniseert, gebeurt dit aan de hand van de teletekstservice van het tv-kanaal dat u op dat moment hebt ingeschakeld. Als er geen teletekst beschikbaar is, kunt u de klok handmatig instellen.

Om de klok tijdelijk op het display weer te geven, drukt u een aantal keren op LIST tot CLOCK* verschijnt op de Beo4. Daarna drukt u op GO. Als u de klok weer wilt verbergen, herhaalt u de procedure. Voordat u de klok gaat synchroniseren met een geprogrammeerd kanaal, dient u te controleren of het kanaal dat u bekijkt ook over teletekst beschikt.

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.

- > Druk op ${\bf GO}$ om het menu CLOCK te openen.
- > Druk op ◀ of ➡ om de instellingen van elk item te bekijken.
- > 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 de klok bij de overgang tussen zomer- en wintertijd niet wordt bijgesteld, selecteert u gewoon het kanaal waarmee u de klok eerder hebt gesynchroniseerd. Hierna zal de klok worden bijgesteld.



Afkortingen voor maanden

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

*OPMERKING! Om CLOCK te kunnen oproepen op het Beo4-display, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie vindt u in de handleiding die met de Beo4 is meegeleverd. 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 de bedieningshandleiding op pagina 9.

Helderheid, kleur of contrast wijzigen

De beeldinstellingen kunnen worden aangepast 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 \checkmark om PICTURE te markeren.
- > Druk op GO om het menu PICTURE te openen.
- > Druk op \blacktriangle of \checkmark 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.

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

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.
- TINT ... Hiermee stelt u de kleurtint of kleurnuance van het huidige kanaal in. Alleen beschikbaar voor videobronnen die gebruikmaken van het NTSC-signaal.

BELANGRIJK! Als een bron, zoals een pc, is aangesloten via de VGA-aansluiting, raadpleeg dan pagina 12.



*OPMERKING! Om P.MUTE te kunnen oproepen op de Beo4, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie vindt u in de handleiding die met de Beo4 is meegeleverd.

Geluidsaanpassingen

Als uw televisie is uitgerust met de optionele surround-soundmodule, kunt u 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 in de handleiding op pagina 9.

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > 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.
- > Druk op \blacktriangle of \blacktriangledown om een item te selecteren dat u 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.

Items in het menu SOUND SETUP ...

VOLUME ... Hiermee stelt u het volumeniveau van de tv in wanneer u deze aanzet.

- (CENTRE) ... Deze optie is alleen beschikbaar als u luidsprekers hebt aangesloten op de televisie. Hiermee stelt u de balans tussen de externe en de interne luidsprekers in.
- (BALANCE) ... Hiermee stelt u de balans tussen de luidsprekers in.

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

- LOUDNESS ... De functie voor geluidssterkte
- compenseert het effect dat het menselijk oor bij lagere geluidssterktes 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.

De inhoud van dit menu verschilt afhankelijk van uw luidsprekerinstellingen.



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 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.



Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen

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 het aansluitpaneel.

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

- Pak de televisie uit
- Bedenk vooraf waar u de televisie het best kunt opstellen
- Monteer de televisie op de gekozen stand of beugel
- Plaats de televisie
- Sluit de kabels, extra apparatuur en luidsprekers aan

Geavanceerde bediening, 5

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 en een aangesloten set-top box. Lees ook hoe u een surround-soundsysteem kunt bedienen.

Kanalen afstemmen en voorkeuren instellen, 15

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

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 31

- De televisie installeren, 32
- Aansluitingen voor camera en koptelefoon, 35
- Aansluitpaneel, 36
- Extra videoapparatuur aansluiten, 38
- Extra videoapparatuur aanmelden, 40
- Luidsprekeropstelling surround sound, 42

Het BeoLink-systeem, 47

Hier leest u hoe u een audiosysteem op uw televisie aansluit en 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.

Index, 56

De televisie installeren

Op pagina 34 leest u hoe u aan de achterkant van de televisie de kabels moet geleiden en vastzetten.

Meer informatie over het aansluitpaneel vindt u op pagina 36.

De televisie verplaatsen

- 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.
- Maak uitsluitend gebruik van de stands en beugels van Bang & Olufsen om persoonlijk letsel te voorkomen.
- Controleer of de televisie in overeenstemming met deze instructies is geïnstalleerd, opgesteld en aangesloten.
- De televisie is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis in een droge woonomgeving. Gebruik bij temperaturen tussen de 10 °C en 40 °C (50-105 °F).
- 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.

Overzicht van de aansluitpanelen

- Afdekplaatje voor bevestiging van de beugel voor de optionele stand en muurbeugel.
 Verwijder het afdekplaatje door het langs de onderkant eruit te trekken.
- 2 Hoofdaansluitpaneel. Zie pagina 36 voor meer informatie.
- 3 Afdekplaatje voor VGA-aansluiting die de verbinding garandeert met een computer. Zie pagina 12 voor meer informatie.
- 4 Afdekklepje voor het hoofdaansluitpaneel. Verwijder het afdekplaatje door het langs de onderkant naar voren te trekken.
- 5 Afdekplaatje voor een optionele kaartlezer die toegang verschaft tot DVB-kanalen.
- 6 Afdekplaatje voor de camera- en koptelefoonaansluitingen. Druk op het afdekplaatje om het te openen en druk nogmaals om het afdekplaatje weer te sluiten.
- 7 Kabelsleuf. U moet de kabels door de sleuf leiden en met de kabelstrip vastzetten, anders kunnen de kabels uit de aansluitingen worden getrokken. Zie pagina 34 voor meer informatie.



Als u een gemotoriseerde stand gebruikt, moet u rondom voldoende ruimte vrijlaten zodat de televisie vrij kan ronddraaien. U kunt de tv ook met de hand draaien.



Afdekplaatjes 1 en 3 bevinden zich onder de afdekplaat van het hoofdaansluitpaneel.

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 stand of op de muurbeugel plaatst, kunt u de televisie omhoog en omlaag kantelen en naar links en rechts draaien. U moet het kantelen echter met de hand doen.

Als u de televisie op de voet, stand of muurbeugel plaatst, kunt u de verpakking gebruiken om de producten te ondersteunen. Hierdoor wordt het monteren eenvoudiger. Meer informatie vindt u in de handleiding die bij deze accessoires wordt geleverd.





De afdekplaat van de luidspreker bevestigen: Houd de afdekplaat van de luidspreker iets rechts van de 'beugels' a en b. Schuif de afdekplaat nu naar links om de 'aansluitpunten' contact te laten maken met de overeenkomende 'beugels' (a, b en c) op de televisie.

Om de afdekplaat te verwijderen, moet u de plaat loskoppelen door deze met uw duim naar rechts duwen en vervolgens omhoog te tillen.

Antenne- en netstroomaansluitingen

Als u de televisie zelf opstelt, sluit dan de tvantenne aan op de tv-uitgang en sluit de televisie aan op het stopcontact zoals rechts aangegeven.

Als u ook nog luidsprekers, een audiosysteem of andere apparatuur wilt aansluiten, mag de televisie nog niet zijn aangesloten op het stopcontact!

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!





Als u klaar bent met de aansluitingen en de kabels hebt vastgezet zoals beschreven op deze pagina, zet u de tv aan. Onder het beeldscherm licht een rood lampje op. Het systeem staat nu stand-by en is klaar voor gebruik. Als u de televisie als zelfstandig apparaat hebt geïnstalleerd, kunt u nu kanalen gaan afstemmen zoals beschreven in het hoofdstuk 'De televisie instellen voor het eerste gebruik' op pagina 16.

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. BELANGRIJK! Alle kabels moeten met de bijgeleverde kabelstrip op de televisie worden bevestigd (zie afbeelding).

Als u klaar bent met de aansluitingen en de kabels hebt vastgezet, moet u het afdekplaatje terugplaatsen.

Aansluitingen voor camera en koptelefoon

U kunt een koptelefoon aansluiten om bijvoorbeeld naar een kanaal te luisteren, of een camcorder om zelfgemaakte video-opnamen op de televisie te bekijken. Als u een recorder hebt aangesloten, kunt u camcorderopnamen kopiëren.

Aansluitingen voor tijdelijke apparaten

PHONES

Op de ingang 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.

Op deze ingangen kunt u een camcorder aansluiten: VIDFO

Voor het videosignaal.

R – L

Voor het geluidssignaal (respectievelijk linker- en rechterkanaal).

Digitale beelden op uw televisie bekijken

Als u foto's wilt bekijken, sluit u uw camera aan en schakelt u de televisie in. De televisie registreert het signaal automatisch en u kunt genieten van uw foto's op het scherm.

Als het signaal van de camera wordt uitgezet ...

> Druk een aantal keren op LIST totdat op het Beo4-display CAMERA* verschijnt en druk op GO.



Bekijken en kopiëren vanaf een camcorder

Als u een recorder op uw televisie hebt aangesloten en u sluit ook uw camcorder aan, kunt u camcorderopnamen kopiëren.

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. Alleen als u een recorder van Bang & Olufsen hebt.

Als u tijdens een opname van een camcorder een andere bron kiest of de televisie uitzet, wordt de opname onderbroken. Het is niet mogelijk om tv-kanalen te bekijken tijdens het opnemen.

*Als u op het Beo4-display CAMERA wilt oproepen, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie vindt u in de handleiding die met de Beo4 is meegeleverd.

Aansluitpaneel

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

De AV-ingangen dienen voor het aansluiten van extra apparatuur. Alle apparaten die u op deze ingangen aansluit, moet u bij de televisie aanmelden via het menu CONNECTIONS. Meer informatie hierover leest u in het hoofdstuk 'De televisie instellen voor het eerste gebruik' op pagina 16.

U kunt ook een computer aansluiten en uw televisie als monitor gebruiken. Zie het hoofdstuk '*Uw televisie als een computermonitor gebruiken*'.

Aansluitingen op het achterpaneel

AV3 L

Lijningangssignaal links (voor geluid van een pc). R

Lijningangssignaal rechts (voor geluid van een pc).

Y – Pb – Pr

Voor het aansluiten van externe videoapparatuur.

LINK TV

Antenne-uitgang voor het doorlussen van videosignalen naar andere ruimtes. Vereist ook een RF Link-versterker.

~

Aansluitingen voor het netsnoer.

DVB IN

Antenne-ingang voor uw DVB-antenne. Alleen beschikbaar als uw televisie is voorzien van de optionele DVB-module.

TV IN

Antenne-ingang van uw externe antenne of kabeltelevisenetwerk of van de televisie in de primaire ruimte als de televisie in de secundaire ruimte is geplaatst.

STAND

Voor aansluiting van een gemotoriseerde stand.

AV2

21-polige ingang voor de AV-aansluiting van andere apparatuur, zoals een dvd-speler, een settop box, een tweede decoder of een videospel.

AV1

21-polige ingang voor de aansluiting van een Bang & Olufsen-recorder, een set-top box, een decoder of een andere recorder. U kunt ook andere soorten extra apparatuur aansluiten.



HDMI IN (A-B)

HDMI™-aansluitingen (High Definition Multimedia Interface) voor het aansluiten van een HDMI-videobron of een pc. Bronnen aangesloten op deze aansluitingen kunnen bij elk van de AVaansluitingen worden aangemeld. Als er een HDMI Expander is aangesloten, gebruik dan de aansluiting HDMI-B. Ondersteunde formaten: VIDEO: 50 Hz: 576i, 576p, 720p, 1080i; 60 Hz: 480i, 480p, 720p en 1080i PC: 60 Hz: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 en 1360 x 768

MASTERLINK

Voor het aansluiten van een compatibel Bang & Olufsen-muzieksysteem.

Deze aansluiting wordt ook gebruikt om geluid via BeoLink door het hele huis te sturen.

POWFR LINK

Aansluiting voor externe Bang & Olufsen-luidsprekers. Alleen gebruikt als uw televisie is voorzien van de optionele surround-soundmodule.

IR out 1-3, 2-4

Voor het bedienen van een aangesloten set-top box.

VGA

Voor aansluiting van een pc. De volgende resoluties worden ondersteund: 60 Hz; 640 x 480,800 x 600, 1024 x 768, 1360 x 768 en 1280 x 720. Meer informatie over gebruik en plaatsing vindt u op pagina 12 en 39.

De luidspreker en de digitale aansluitingen die hieronder worden vermeld, zijn alleen beschikbaar als uw televisie is uitgerust met de optionele surround-soundmodule.

REAR

Deze twee aansluitingen worden gebruikt voor het aansluiten van de externe achterluidsprekers in een surround-soundopstelling.

FRONT

Deze twee aansluitingen worden gebruikt voor het aansluiten van de externe voorluidsprekers in een surround-soundopstelling.

SUBWOOFER

Ingang voor een BeoLab-subwoofer in een surround-soundopstelling.

A1 – A2

Voor digitale geluidsingang van externe apparatuur aangesloten op een AV-aansluitgroep.

Smart Card-lezer en CA-module

SMARTCARD

Voor het invoeren van een kaart voor toegang tot digitale kanalen.

CA

Voor het invoeren van een kaart en module voor toegang tot digitale satellietkanalen.

De CA-module heeft één uitstekende rand aan de ene kant en twee uitstekende randen aan de andere kant. De kant met de twee randen moet naar boven gericht zijn. Bij het invoeren van een kaart moet de gouden chip van het scherm af aekeerd ziin.

Neem voor meer informatie over compatibele kaart- en modulecombinaties contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.



BELANGRIJK! DVB DATA (de USB-poort) is alleen voor servicewerkzaamheden.

Als u HD-apparatuur op de televisie hebt aangesloten, worden enkele videofuncties heïnvloed.

- Als u FORMAT 2 hebt geselecteerd voor letterbox-beelden zoals beschreven op pagina 9 van de handleiding, kunt u het beeld niet omhoog of omlaag scrollen.
- U kunt geen geluid of beeld van een HDbron verzenden naar een toestel in een secundaire ruimte, tenzij uw HD-apparatuur ook een SD-signaal levert (Standard Definition).
- U kunt geen HD-bron opnemen, tenzij uw HD-apparatuur ook een SD-signaal (Standard Definition) geeft.

De diagrammen op deze twee pagina's tonen de opstelling van de televisie met de videobronnen en de luidsprekers en hoe de opstelling kan worden uitgebreid met bijvoorbeeld een compatibel Bang & Olufsenaudiosysteem of met een computer.

Zie 'Aansluitpaneel' op pagina 36 voor meer informatie over elke aansluiting.

Zie 'Extra videoapparatuur aanmelden' op pagina 40 voor meer informatie over het instellen van aangesloten apparatuur voor gebruik.



Videosignalen

Verbind uw videosignaalbronnen, zoals een kabel of antenne, met de aansluitingen weergegeven op het diagram.

Luidsprekers

De televisie heeft ingebouwde luidsprekers. Maar u kunt het systeem uitbreiden naar een surroundsoundopstelling – inclusief een subwoofer. Zie 'Luidsprekeropstelling – surround sound' op pagina 45 voor meer informatie.

Vergeet niet om de L-R-schakelaar van elke luidspreker respectievelijk op L en R (linker- en rechterkanaal) te zetten.

Extra videoapparatuur

Via de aansluitingen op het aansluitpaneel is het mogelijk om tegelijkertijd verschillende soorten videoapparatuur aan te sluiten. Wij gaan ervan uit dat uw Bang & Olufsen-dealer uw producten heeft afgeleverd, geïnstalleerd en ingesteld.

Apparatuur met HDMI[™]-ingang

Apparatuur met een HDMI-ingang kan op elk van de HDMI-aansluitingen worden aangesloten, ongeacht de AV-aansluiting waarop u de apparatuur hebt aangesloten. Als er een HDMI Expander is aangesloten, gebruik dan de aansluiting HDMI-B.



Dit diagram laat voorbeelden zien van extra videoapparatuur die tegelijkertijd op de televisie kan worden aangesloten. Indien u een Bang & Olufsen-recorder hebt, moet die worden aangesloten op de AV1-aansluiting.

Infraroodzenders

Om producten van een ander merk dan Bang & Olufsen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening te kunnen bedienen, dient u een zwakke infraroodzender te bevestigen aan elk van de producten. Sluit elke infraroodzender aan op een van de aansluitingen gemarkeerd met IR-OUT op het aansluitpaneel.



Computer

U kunt een computer aansluiten en de televisie als monitor gebruiken.

BELANGRIJK! Koppel uw televisie, de computer en alle op de computer aangesloten apparatuur los van het stopcontact, voordat u de aansluitingen maakt. Bovendien moet de computer zijn aangesloten op een geaard stopcontact zoals beschreven in de installatie-instructies van de computer!

Sluit de VGA-uitgang van de computer aan op de VGA-ingang van de televisie. Om het geluid van de computer via de televisieluidsprekers te beluisteren, moet u de geluidsuitgang van de computer aansluiten op de AV3 R-L-aansluitingen van de televisie. Zie '*Uw televisie als een computermonitor gebruiken*' op pagina 12.



Audiosysteem

Als u een Bang & Olufsen-audiosysteem met een Master Link-aansluiting hebt, kunt u dit op uw televisie aansluiten. Sluit het systeem met behulp van een Master Link-kabel aan op de Master Linkaansluiting. Zie '*Een audiosysteem aansluiten en bedienen*' op pagina 48.

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 'Aansluitpaneel' op pagina 36.

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 GO om het menu OPTIONS te openen. CONNECTIONS is al gemarkeerd.
- > Druk op GO om het menu CONNECTIONS te openen.
- > Druk op ▲ of ▼ om door de verschillende aansluitingen te bladeren: AV1, AV2, AV3, CAMERA en HDMI EXPANDER.
- > Druk op GO om een aangesloten product te kunnen aanmelden bij de gemarkeerde aansluiting.
- > Druk op ▲ of ▼ om door de soorten aansluitingen te bladeren.
- > Druk op ◀ of ➡ om aan te melden wat u op de gemarkeerde aansluiting hebt aangesloten.
- > Druk op GO om een andere AV-aansluiting te kunnen selecteren.
- > Als u de gewenste instellingen hebt ingevoerd, drukt u op STOP om terug te bladeren door alle vorige menu's of drukt u op EXIT om alle menu's meteen te sluiten.



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. Wanneer u extra videoapparatuur hebt aangesloten op de televisie, moet u het systeem ook laten weten dat u andere zaken hebt aangesloten, zoals een digitale geluidsingang, een digitaal videosignaal of een IR-zender.

Items in het menu AV1 – AV3 ...

- SOURCE ... Selecteer de bron die u hebt aangesloten op de AV-aansluiting. De opties zijn: NONE ... Als er geen apparatuur is aangesloten. V MEM Als u een Bang & Olufsen-recorder of een andere recorder hebt aangesloten. Alleen beschikbaar in het menu AV1 – AV2. DVD ... Als u een dvd-speler hebt aangesloten. Alleen beschikbaar in het menu AV1 – AV2. DVD2 ... Als u een dvd-speler hebt aangesloten. Alleen beschikbaar in het menu AV1 – AV2. TV ... Voor een aangesloten tv-tuner. DTV ... Als u over de optionele DVB-module beschikt of als u een set-top box hebt aangesloten die is aangemeld als DTV. DTV2 ... Als u een set-top box hebt aangesloten die is aangemeld als DTV2.
 - PC ... Als u een pc hebt aangesloten. DECODER ... Als u een decoder hebt aangesloten. Alleen beschikbaar in het menu AV2.

V.AUX2 ... Als u een ander type randapparaat hebt aangesloten. Alleen beschikbaar in het menu AV2 – AV3.

- IR SOCKET ... Selecteer de IR OUT-aansluiting die u hebt gebruikt voor de aangesloten bron. De opties zijn NONE, IR-OUT 1, IR-OUT 2, IR-OUT 3 of IR-OUT 4.
- HDTV ... Als de op de AV-aansluiting aangesloten bron HDTV kan leveren, selecteer dan de aansluiting voor HDTV. De opties zijn: NO, HDMI-A, HDMI-B*, YPbPr en VGA.
- S/P-DIF ... Geeft aan of de apparatuur al dan niet op de televisie is aangesloten via een van de SPDIF-aansluitingen. Selecteer de geschikte aansluiting: A1 of A2.

* Als de HDMI EXPANDER is ingesteld op YES, wordt de optie HDMI-B vervangen door HDMI-B1, HDMI-B2, HDMI-B3 en HDMI-B4.

Automatische stand-by ...

Als u een set-top box in het menu CONNECTIONS aanmeldt, kunt u ook een 'standby setting'-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:

- OFF AT SOURCE CHANGE ... De set-top box schakelt in als u de set-top box selecteert en uit zodra u een andere bron selecteert.
- OFF AT TV STANDBY ... De set-top box schakelt in als u de set-top box selecteert en uit zodra de televisie wordt uitgeschakeld.
- ALWAYS ON ... De set-top box staat altijd aan en schakelt nooit uit.
- MANUAL CONTROL ... De set-top box wordt niet automatisch aan- en uitgezet. U kunt de set-top box handmatig aan- en uitzetten met de Beo4afstandsbediening.



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.

Luidsprekeropstelling - surround sound

Als uw televisietoestel is uitgerust met de optionele surroundsoundmodule, kunt u hem uitbreiden tot een volwaardig surroundsoundsysteem.

Het enige wat u hiervoor hoeft te doen, is vier Power Link-luidsprekers en een BeoLab-subwoofer aan uw opstelling toevoegen.

Een surround-soundopstelling past gemakkelijk in uw huiskamer. Bepaal uw ideale kijk- en luisterpositie met behulp van de afbeelding. Binnen het gebied gecreëerd door de luidsprekers kunt u genieten van een fantastische geluidservaring.

Luidsprekertypes selecteren

Sluit de luidsprekers aan op de Power Linkaansluitingen van de televisie. Meer informatie over de opstelling vindt u in de handleiding van uw luidsprekers.

Vergeet niet om bij de voor- en achterluidsprekers de schakelaar L–R– LINE in te stellen op L of R (linker- en rechterkanaal), afhankelijk van hun positie in de opstelling. Stel de luidsprekers links in op L en de luidsprekers rechts op R.

De luidsprekertypes aanmelden ...

- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op \checkmark om SOUND 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 te gaan. Kies NONE als er geen luidsprekers zijn aangesloten.
- > Druk op GO om uw instellingen op te slaan of op EXIT om het menu te sluiten zonder iets op te slaan.



Selecteer altijd de krachtigste luidsprekers als voorste luidsprekers.

De luidsprekerafstanden invoeren

Schakel de televisie in vanuit uw favoriete kijkpositie. Geef de afstand in rechte lijn tussen uw kijkpositie en elke luidspreker op in meters.

De luidsprekerafstanden instellen ...

- > Druk op MENU om het menu TV SETUP te openen en druk op om OPTIONS 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 (bij benadering) tussen uw kijkpositie en de desbetreffende luidspreker te selecteren (in meters).
- > Wanneer u de luidsprekerafstanden hebt ingevoerd, drukt u op GO om op te slaan of op EXIT om het menu te sluiten zonder op te slaan.

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
	store 💿



Geluidsniveau afstemmen

Wanneer u luidsprekers op de televisie hebt aangesloten in een surroundsoundopstelling moet u de luidsprekers kalibreren.

Hierbij laten alle luidsprekers in de surround-soundopstelling om de beurt een kalibratietoon horen. Vervolgens stelt u het volume van alle aangesloten luidsprekers zo af dat dit overeenkomt met het geluid uit de middenluidspreker. U kunt de kalibratietoon automatisch van luidspreker naar luidspreker laten gaan of u kunt zelf aangeven 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.

Het geluidsniveau afstemmen ...

- > 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 geluid voor alle luidsprekers in uw surround-soundopstelling hebt ingesteld, drukt u op GO om op te slaan of op EXIT om het menu te sluiten zonder op te slaan.

SPEAKER LEVEL	
SEQUENCE	AUTOMATIC
LEFT FRONT	
RIGHT FRONT	
RIGHT REAR	
LEFT REAR	
	store 💿

In een surround-soundopstelling hoeft het subwoofergeluid niet te worden gekalibreerd.

Een luidsprekercombinatie kiezen

Tijdens het bekijken van een film of programma kunt u kiezen welke luidsprekercombinatie u wilt inschakelen, op voorwaarde dat de diverse geluidstypen beschikbaar zijn op uw systeem.

Mogelijk zal de televisie zelf automatisch een luidsprekercombinatie inschakelen. Dit gebeurt bijvoorbeeld wanneer een programma of dvd informatie bevat over het aantal in te schakelen luidsprekers. Maar u kunt ook altijd de luidsprekercombinatie van uw voorkeur kiezen.

Een luidsprekercombinatie kiezen met de Beo4 ...

- > Druk op LIST op de Beo4 totdat SPEAKER verschijnt op het display van de Beo4.
- > Druk op het nummer van de gewenste luidsprekercombinatie. De geselecteerde luidsprekers worden automatisch ingeschakeld.
- > Om de geluidsbalans van het programma dat u bekijkt te 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 Beo4display te verwijderen en terug te gaan naar de gebruikte bron.

Luidsprekercombinaties

SPEAKER 1 ... Geluid alleen via de middenluidspreker.

- SPEAKER 2 ... Stereogeluid in de voorste luidsprekers. Subwoofers zijn actief.
- SPEAKER 3 ... De middenluidspreker, de luidsprekers voor en de subwoofers zijn actief.

SPEAKER 4 ... De luidsprekers voor, de

- surroundluidsprekers en de subwoofers zijn actief.
- SPEAKER 5 ... Surround sound via alle luidsprekers en subwoofers. Voor programma's uitgezonden in surround sound.



Als u slechts twee externe voorluidsprekers hebt aangesloten, kunt u alleen SPEAKER 1–3 kiezen.

De naam van het actieve geluidssysteem weergeven

U kunt de naam van het actieve geluidssysteem voor een bron of zender op het scherm zien. U kunt evenwel geen geluidssysteem aanpassen of vooraf instellen.

- > Druk op **GO** om het menu OPTIONS te openen en druk op \checkmark om SOUND te markeren.
- > Druk op GO om het menu SOUND SYSTEM te openen.



BeoLink-systeem

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

Geavanceerde bediening, 5

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 en een aangesloten set-top box. Lees ook hoe u een surround-soundsysteem kunt bedienen.

Kanalen afstemmen en voorkeuren instellen, 15

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

Opstelling, aansluitpanelen en aansluitingen, 31

Hier leest u hoe u de televisie moet plaatsen en opstellen en waar de aansluitingen zich bevinden. Verder krijgt u informatie over hoe u een decoder, set-top box of recorder op uw televisie aansluit en hoe u extra apparatuur aanmeldt. Ten slotte bevat dit hoofdstuk ook informatie over het aansluiten van luidsprekers, het omvormen van de televisie tot een surround-soundsysteem en het kiezen van luidsprekercombinaties.

Het BeoLink-systeem, 47

- Een audiosysteem aansluiten en bedienen, 48
- Televisie in een secundaire ruimte, 50
- Geluid en beeld doorgeven via BeoLink, 52
- Twee televisies in dezelfde ruimte, 54

Index, 56

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. Neem voor meer informatie contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Audiosysteem aansluiten

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

Option-instelling

Als uw televisie deel uitmaakt van een audio-/ videosysteem, moet u hierop wellicht de juiste Option-instelling programmeren. Zet het complete systeem op stand-by.

Option-instelling voor de televisie

- > Houd de toets ingedrukt op de Beo4 en druk op LIST.
- > Laat beide knoppen los.
- > Druk een aantal keren op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk meerdere keren op LIST totdat op het Beo4-display V.OPT verschijnt en toets vervolgens het betreffende cijfer in (1 of 2).

Option-instelling voor het audiosysteem

- > Houd de toets ingedrukt op de Beo4 en druk op LIST.
- > Laat beide knoppen los.
- > Druk een aantal keren op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk meerdere keren op LIST totdat A.OPT verschijnt op de Beo4 en toets vervolgens het betreffende cijfer in (0, 1, 2, 5 of 6).



In één ruimte – alle luidsprekers zijn aangesloten op de televisie.



De televisie en het audiosysteem in dezelfde ruimte.



Audiosysteem in de ene ruimte, de televisie in een andere.

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.



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



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



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

*OPMERKING! Als u AV wilt kunnen oproepen op het Beo4-display, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies. Meer informatie vindt u in de handleiding die met de Beo4 is meegeleverd. Als in uw huis BeoLink is geïnstalleerd en u plaatst de televisie in een secundaire ruimte, kunt u alle aangesloten systemen via de televisie bedienen.

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

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.
- Programmeer via de Beo4afstandsbediening de televisie in de secundaire ruimte op Option 6*.
- 3 Trek de netstekker van de televisie in de secundaire ruimte uit het stopcontact.
- 4 Sluit de antenne- en de linkverbindingen aan.
- 5 Steek de netstekker van de televisie in de secundaire ruimte weer in het stopcontact.

Option-instelling

De televisie in de secundaire ruimte op de juiste optie instellen

- > Druk op LIST terwijl u de toets ingedrukt houdt.
- > Laat beide knoppen los.
- > Druk een aantal keren op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk herhaaldelijk op LIST totdat op het Beo4display 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

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

> Druk op de toets van de gewenste bron. Bedien de geselecteerde bron op de normale manier.

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

- > Druk net zo lang op LIST op de Beo4 totdat op het display LINK* verschijnt.
- > Druk op de toets van de gewenste bron. Bedien de bron op de normale manier.

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

- beschikbaar in beide ruimten ...
- > Druk op de toets van de gewenste bron. Bedien de bron op de normale manier.

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 op TV of DTV om de televisie aan te zetten.
- > Druk meerdere keren op LIST totdat AV op het Beo4-display verschijnt.
- > Druk op DTV om een bron te activeren die op het systeem in de primaire ruimte is aangesloten, zoals een set-top box.

Tijdens het gebruik van deze functie is geen doorgifte van andere bronnen uit de primaire ruimte naar andere systemen in de secundaire ruimte mogelijk. U kunt alleen luisteren naar stereogeluid als uw televisie is ingesteld op Option 6.



*OPMERKING! Als u LINK en AV wilt kunnen oproepen op het Beo4-display, moet u deze functies eerst toevoegen aan de lijst met Beo4functies. Meer informatie vindt u in de handleiding die met de Beo4 is meegeleverd.

Geluid en beeld doorgeven via BeoLink

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

U kunt uw televisie in de woonkamer bijvoorbeeld koppelen aan een ander videosysteem of aan een stel 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.



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-ingang op de televisie.
- > Als u ook videosignalen wilt doorsturen, sluit u een gewone antennekabel aan op de aansluiting LINK TV OUT van de televisie. Leid vervolgens de antennekabel naar de RF Linkversterker en de Master Link-kabel naar de secundaire ruimte. Volg voor het aansluiten de handleiding van de apparatuur in de secundaire ruimte.

Als er al een audiosysteem is aangesloten op de MASTER LINK-aansluiting en u wenst meer apparatuur aan te sluiten, moet u met een speciaal verbindingskastje de Master Link-kabel splitsen en verbinden met de kabel uit de secundaire ruimte. Neem hiervoor contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Een televisie in de primaire ruimte kan geen digitale signalen sturen naar het systeem in de secundaire ruimte.

LET OP! Groepen gecreëerd op een televisie in een primaire ruimte kunnen niet worden geopend op een televisie in een secundaire ruimte.

Systeemmodulator

Als uw secundaire ruimte een audioopstelling is, bv. een BeoLink Active/Passive, en als u in dezelfde ruimte ook een nietkoppelbare televisie wilt installeren, zet u de systeemmodulator in de primaire ruimte op ON. De fabrieksinstelling is AUTO. Deze dient te 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 GO om het menu OPTIONS te openen. CONNECTIONS is al gemarkeerd.

- > Druk op ◀ of ▶ om ON zichtbaar te maken.
- > Druk op GO om de instelling op te slaan, of ...
- > ... druk op EXIT om alle menu's te sluiten zonder op te slaan.

Verbindingsfrequentie

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

De verbindingsfrequentie wijzigen ...

- > Druk op TV om de televisie aan te zetten.
- > Druk op GO om het menu OPTIONS te openen. CONNECTIONS is al gemarkeerd.
- > Druk op GO om het menu LINK te openen, FREQUENCY is al gemarkeerd.
- > Druk op ◀ of ▶ of 0–9 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 op te slaan.



Het menu MODULATOR is alleen beschikbaar in de primaire ruimte en het menu FINE TUNE alleen in de secundaire ruimte. Als u de BeoVision 6 in een ruimte plaatst waarin al een Bang & Olufsentelevisie staat en beide apparaten kunnen signalen van de Beo4 ontvangen, moet u de Optioninstelling voor de BeoVision 6 wijzigen. Zo voorkomt u dat beide televisies tegelijk worden ingeschakeld.

Eén afstandsbediening voor beide televisies

Om te zorgen dat uw televisie goed functioneert, moet u de televisie programmeren op de correcte Optioninstelling.

Televisie instellen voor Option 4 ...

- > Houd de toets ingedrukt op de Beo4 en druk op LIST.
- > Laat beide knoppen los.
- > Druk een aantal keren op LIST totdat op het Beo4-display OPTION? verschijnt en druk op GO.
- > Druk meerdere keren 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 Beo4display LINK* verschijnt.
- > Druk vervolgens op een brontoets, bijvoorbeeld TV.



*Als u LINK wilt kunnen oproepen op het Beo4display, moet u deze functie eerst toevoegen aan de lijst met Beo4-functies.

LET OP! Om teletekst te gebruiken op een televisie die is ingesteld op Option 4, moet u de Beo4 instellen op 'VIDEO3'. Hierdoor beperkt u echter de Beo4-functies die gebruikt kunnen worden bij televisies met een andere Optioninstelling. Meer informatie vindt u in de handleiding die met de Beo4 is meegeleverd.

Index

Aansluitingen

Aansluitingen – televisie in een secundaire ruimte, 50 Aansluitingen in een secundaire ruimte, 50 Aansluitingen voor tijdelijke apparaten, 35 Aansluitpaneel, 36 Antenne- en netstroomaansluiting, 34 Audiosysteem – aansluiten op de televisie, 39 Camera, 34 Decoder, 39 Extra videoapparatuur aanmelden, 40 Extra videoapparatuur aansluiten, 38 HDML 36 41 Hoofdtelefoon. 34 Luidsprekers, 38, 42 Recorder, 38 Set-top box, 41

Aansluitpaneel

Aansluitingen voor camera en koptelefoon, 35 Aansluitpaneel, 36

Afstemmen

Automatische afstemming – de televisie instellen voor het eerste gebruik, *17, 23* Geprogrammeerde kanalen aanpassen, Geprogrammeerde kanalen benoemen, Geprogrammeerde kanalen bewerken, Geprogrammeerde kanalen verplaatsen, Geprogrammeerde kanalen verwijderen, Kanalen opnieuw automatisch afstemmen, Nieuwe tv-kanalen toevoegen,

Beeld

Digitale beelden op uw televisie bekijken, 35 Helderheid, kleur of contrast aanpassen, 28 Het beeld van het scherm verwijderen, 28 Het beeldformaat wijzigen, *handleiding p. 9*

Beo4-afstandsbediening

De batterijen van de Beo4 vervangen, handleiding p. 16 De Beo4 gebruiken, handleiding p. 4 De Beo4 reinigen, handleiding p. 16 Kennismaking met uw televisie en de Beo4, handleiding p. 4 Twee televisies in dezelfde ruimte, 54

BeoLink

Audiosysteem aansluiten, 48 Bediening secundaire ruimte, 51 Een geïntegreerd audio-/videosysteem gebruiken, 49 Geluid en beeld doorgeven via BeoLink, 52 Master Link-aansluiting, 36 Option-instellingen, 54 Systeemmodulator, 53 Televisie in een secundaire ruimte, 50 Twee televisies in dezelfde ruimte, 54 Verbindingsfrequentie, 53

Camera

Een camera aansluiten, 34 Kopiëren vanaf een camcorder, 34

Computermonitor

Een computer aansluiten, 12, 32 en 39 Het computerbeeld op het scherm openen, 12

Contact

Contact opnemen met Bang & Olufsen, handleiding p. 17

Decoder

Een decoder aansluiten, 39

Displays en menu's

Schermmenu's, 4 Weergegeven informatie en menu's, handleiding p. 5

DVB

Bediening van de DVB, zie de afzonderlijke DVB HD-handleiding CA-module, 37 DVB-aansluiting, 36 Smart card, 37

Eerste keer instellen

De televisie instellen voor het eerste gebruik, 16 Geluidsniveau afstemmen, 44 Menutaal kiezen, 30 Overzicht van instellen voor eerste gebruik, 17

Formaat

Beschikbare beeldformaten, *handleiding p. 9* **Het beeldformaat wijzigen**, *handleiding p. 9*

Geluid

Geluidsinstellingen, 29 Geluidstype of taal wijzigen, handleiding p. 8 Het geluid aanpassen of uitschakelen, handleiding p. 8 Luidsprekerbalans of luidsprekercombinatie wijzigen, handleiding p. 9 Volume. Jage tonen of hoge tonen aanpassen. 29

Groepen

Groepen maken, handleiding p. 12 Kanalen uit een groep kiezen, handleiding p. 12 Kanalen verplaatsen binnen een groep, handleiding p. 13

Hoofdtelefoon

Hoofdtelefoon aansluiten, 34

Klok

Tijd en datum instellen, 27

Luidsprekers

Externe luidsprekers plaatsen, 46 Het geluid aanpassen, 29 Luidsprekerafstand invoeren, 43 Luidsprekerbalans of luidsprekercombinatie wijzigen, handleiding p. 9 Luidsprekers aansluiten, 42

Master Link

Audiosysteem aansluiten, 48 Audiosysteem met uw televisie, 48 Een geïntegreerd audio-/videosysteem gebruiken, 49 Option-instelling, 48

Onderhoud

De batterijen van de Beo4 vervangen, handleiding p. 16 De televisie verplaatsen, 32 Onderhoud van de televisie, handleiding p. 16 Over het scherm, handleiding p. 16

Ondertitels

Ondertiteling via teletekst, handleiding p. 11

Peripheral Unit

De peripheral unit in een secundaire ruimte gebruiken, Het eigen menu van de peripheral unit gebruiken, Peripheral Unit Controller-menu, Universele bediening van de Beo4,

Pincode

Als u uw pincode vergeten bent, handleiding p. 15 De pincode gebruiken, handleiding p. 15 De pincode wijzigen of wissen, handleiding p. 14 Het pincodesysteem activeren, handleiding p. 14

Plaatsing

De televisie installeren, *32* Het scherm draaien, *handleiding p. 7* Standaardposities voor de televisie instellen, *26*

Positie van de televisie

Het scherm draaien, handleiding p. 7 Standaardposities voor de televisie instellen, 26

Set-top box

De peripheral unit in een secundaire ruimte gebruiken, Een set-top box aansluiten, Het eigen menu van de peripheral unit gebruiken, Peripheral Unit Controller-menu, Universele bediening van de Beo4,

Stand

De middenpositie bepalen – eerste installatie, 18 Het scherm draaien, *handleiding p. 7* Standaardposities voor de televisie instellen, 26

Stand-by

Afspelen en stand-by zetten met de timer,8 Stand-byopties, 41

Surround sound

De luidsprekerafstanden invoeren, 43 De naam van het actieve geluidssysteem weergeven, 46 Geluid afstellen, 29 Geluidsniveau afstemmen, 44 Luidsprekercombinatie kiezen, 45 en handleiding p. 9 Luidsprekers aansluiten, 42

Taal

Geluidstype of taal wijzigen, handleiding p. 8 Installatie voor eerste gebruik – menutaal kiezen, 17 Menutaal kiezen, 30

Teletekst

Basisfuncties van teletekst, handleiding p. 10
Dagelijks gebruik van MEMO-pagina's, handleiding p. 11
Favoriete teletekstpagina's opslaan, handleiding p. 11
Teletekstpagina's vergroten, handleiding p. 10

Timer

Afspelen en stand-by zetten met de timer, 8
De televisie zo instellen dat deze automatisch in- en uitschakelt, 8
Een Timer bekijken, bewerken of wissen, 9
Tijd en datum instellen, 27
Timer Play in een secundaire ruimte, 8

Tunerinstelling

DVB uitschakelen, 13 Interne tuner uitschakelen, 13 Tunerinstelling, 13

Tv-kanalen

Automatische afstemming – de televisie instellen voor het eerste gebruik, 17 en 23 Een kanalenlijst openen, handleiding p. 6 Een tv-kanaal selecteren, handleiding p. 6 Geprogrammeerde kanalen aanpassen, 22 Geprogrammeerde kanalen benoemen, 21 Geprogrammeerde kanalen bewerken, 20 Geprogrammeerde kanalen verplaatsen, 21 Geprogrammeerde kanalen verwijderen, 21 Kanalen opnieuw automatisch afstemmen, 23 Nieuwe tv-kanalen toevoegen, 24

Wake-up Timer

Een Wake-up Timer controleren of wissen, 7 Een Wake-up Timer invoeren, 6 Tijd en datum instellen, 27 Afval van elektrische en elektronische apparaten (AEEA) – Milieubescherming



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1992–2003 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; 7,003,467 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark & the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved. Elektrische en elektronische apparaten, onderdelen en batterijen gemarkeerd met dit symbool mogen niet als normaal huishoudelijk afval worden afgedankt. Alle elektrische en elektronische apparaten, onderdelen en batterijen moeten afzonderlijk worden verzameld en afgedankt. Als elektrische en elektronische apparaten en batterijen worden afgedankt door middel van verzamelsystemen zoals die in uw land beschikbaar zijn, dan beschermt u het milieu en de gezondheid, terwijl u ook bijdraagt aan het zorgvuldig en verstandig gebruik van de natuurlijke

Dit product is conform de bepalingen van Richtlijnen 2004/108/EC en 2006/95/EC. hulpbronnen. Het verzamelen van elektrische en elektronische apparaten, batterijen en afval voorkomt potentiële vervuiling van de natuur met de gevaarlijke stoffen die aanwezig kunnen zijn in elektrische en elektronische producten en apparaten. Uw Bang & Olufsen-dealer zal u adviseren over de correcte manier van afdanken in uw land.

Als een product te klein is om met het symbool te worden gemarkeerd, zal het worden opgenomen in de gebruikershandleiding, op het garantiebewijs of op de verpakking.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

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

www.bang-olufsen.com