# BeoVision 10 Handleiding





#### Waarschuwingen

- Controleer of de televisie is geïnstalleerd, opgesteld en aangesloten volgens de instructies in deze handleiding.
- Plaats uw televisie altijd op een stevige en vlakke ondergrond. Maak uitsluitend gebruik van door Bang & Olufsen goedgekeurde stands en muurbeugels om persoonlijk letsel te voorkomen!
- Zet geen voorwerpen boven op uw televisie.
- Stel de televisie niet bloot aan regen, hoge luchtvochtigheid of warmtebronnen.
- De televisie is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis in een droge woonomgeving. Gebruik het product bij een temperatuur tussen 10 en 35 °C en op een hoogte van maximaal 1.500 m.
- Plaats de televisie niet in direct zonlicht.
   De gevoeligheid van de ontvanger van de afstandsbediening kan hierdoor afnemen.
- Laat voldoende ruimte rond de televisie voor een goede ventilatie.
- Sluit alle kabels aan alvorens een van de producten in uw systeem (opnieuw) aan te sluiten op de netstroom.
- Probeer nooit de behuizing van de televisie open te maken. Laat dergelijke werkzaamheden over aan vakkundige servicemonteurs.
- Sla niet op het glas met harde of scherpe voorwerpen.
- De televisie kan alleen volledig worden uitgeschakeld door de stekker uit het stopcontact te halen.
- Het bijgeleverde netsnoer en de stekker zijn speciaal ontworpen voor deze televisie. Als u de stekker vervangt of het netsnoer op de een of andere wijze beschadigt, kan dat een nadelige uitwerking hebben op de prestaties van de tv.



Deze bedieningshandleiding bevat informatie over het dagelijkse gebruik van uw Bang & Olufsen-product en aangesloten apparatuur. Wij gaan ervan uit dat uw dealer uw product heeft afgeleverd, geïnstalleerd en ingesteld.

Op de website van Bang & Olufsen, *www.bang-olufsen.com*, kunt u meer informatie evenals veelgestelde vragen over uw product vinden.

Voor al uw servicevragen kunt u steeds terecht bij uw Bang & Olufsen-dealer.

Vind uw dichtstbijzijnde dealer of neem contact op met de Bang & Olufsen-klantenservice via onze website ... www.bang-olufsen.com

Of schrijf naar: Bang & Olufsen a/s BeoCare Peter Bangs Vej 15

Peter Bangs Vej 15 DK–7600 Struer

### Inhoud



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

### Hoe uw afstandsbediening gebruiken



### Handige tips

<sup>1</sup>\* Gemarkeerde knoppen kunnen opnieuw worden geconfigureerd tijdens het OPGELET! Algemene informatie over setupproces. Zie p. 35.

Mijn herconfiguratie:

bediening met de afstandsbediening vindt u in de met uw afstandsbediening meegeleverde bedieningshandleiding.

<sup>2\*</sup>Over knoppen Lichtgrijze knoppen geven aan dat u op tekst moet drukken in het display. Donkergrijze knoppen geven aan dat u op een fysieke knop moet drukken.

<sup>3\*</sup>Gekleurde knoppen Druk op het wiel naast de kleur om een gekleurde knop te activeren. Huidige zone Geeft de huidige zone weer op de Beo5 zoals ze werd genoemd tijdens het setupproces.

Soft-knoppen op de Afhankelijk van de geactiveerde bron verschijnen er verschillende soft-knoppen op het scherm. Raak

**Beo5** het scherm aan om de functie te activeren.

### Inleiding

Navigeer in menu's en selecteer instellingen met behulp van uw afstandsbediening. Op pagina 46 vindt u een overzicht van de menu's op uw televisie.

							Ś
Scherm en menu's Informatie over de geselecteerde bron wordt getoond boven aan het scherm. Via menu's op het scherm kunt u instellingen wijzigen.	TV of Schakel de tv in	VMEM Schakel een a set-top box ir	angesloten I	MENU Toon menu			-
Menunaam —	TV SETUP TUNING SLEEP TIMER PLAY TIMER						etekst
Menuopties — Informatieveld —	CONNECTIONS TUNER SETUP SOUND PICTURE STAND POSITIONS MENU LANGUAGE	select o	enu.				Televisiekijken • Tele
Door menu's navigeren	< <p>(&lt; ⇒ )&gt;</p>	0 – 9	60	-	EXIT of	STOP	
Wanneer er een menu op het scherm wordt weergegeven, kunt u navigeren door menuopties, instellingen weergeven of gegevens invoeren.	Selecteer optie/ instelling	Voer gegevens in	Open submenu/sla instelling op	Selecteer optie	Sluit menu's af	Blader terug door menu's	-

### Belangrijk – ga voor meer informatie naar www.bang-olufsen.com

Afstandsbediening De instructies in deze handleiding zijn voornamelijk gebaseerd op de Beo4-afstandsbediening, maar u kunt de tv ook bedienen met de Beo5. Op de uitvouwpagina in deze handleiding vindt u een overzicht van de knoppen op de Beo4 en de Beo5. Algemene informatie over bediening met de afstandsbediening vindt u in de met uw afstandsbediening meegeleverde bedieningshandleiding.

# Televisiekijken

4



**\*Tv-posities** Positie 1 is de uiterst linkse positie, Positie 9 de uiterst rechtse.

di a u i u u



OPGELET! Zie p. 44 voor informatie over het instellen van de standaardposities waarnaar de tv moet draaien.

### Teletekst



### Handige tips

Beo5- Met de binnenste pijltjestoetsen op de Beo5 kunt u navigeren door paginaverwijzingen in een teletekstpagina. teletekstaanwijsfunctie Ga naar een pagina waarnaar wordt verwezen door te drukken op de middelste knop en keer terug door op BACK te drukken.

MEMO-pagina's Sla een teletekstpagina op als een MEMO-pagina voor snelle toegang.

Grote teletekst Om een teletekstpagina vergroot weer te geven, opent u teletekst, selecteert u 'LARGE' in de menubalk en drukt u meermaals op GO om te schakelen tussen de bovenste en onderste helft van de pagina en normale paginaweergave.

						Beo	5-bed	iening	I
TEXT						Tekst			
 Druk						Druk meerma wijzigen	als om de	schermmc	odus te
0-9 01	f ••	\$	GO			0–9 of	<	$\diamond$	GO
Selecteer pagina	Ga naar 'PA selecteer	GE' en	Ga naar inde (100, 200, 3	expagina's :00)		Selecteer pagina	Ga naar ' en select	PAGE' eer	Index- pagina's
STOP O	f 📢 🕨	GO	<b>♦</b> of	0-9	GO	STOP	$\Diamond$	of	0–9 GO
Stop bladeren	Ga naar 'HALT'	Druk	Selecteer su	bpagina	Herstart bladeren	Stop bladeren	Selecteer herstart	subpagin pladeren	a en
44 >>		60				$\langle \rangle$		60	
 Ga naar 'RE'	VEAL'	Bevestig				Ga naar 'REVE	EAL'	Beve	estig
0-9	<b>44 &gt;&gt;</b>	60	60	•• ••	60	0-9	< >	60	60
 Selecteer	Ga naar 'SETLIP'	Bevestig	Sla huidige	Ga naar 'BACK'	Bevestig	Selecteer	Ga naar 'SETUP'	Beve	estig en sla
	SETO	\$	pagina op	DACK			JETOT	\$	
Ga naar 'CH 'MEMO'	IANNEL' of	Selecteer M	EMO-pagina			Ga naar 'CHA 'MEMO'	NNEL' of	Selecteer pagina	MEMO-
< ►	GO	<b>•• ••</b>				$\langle \rangle$	GO	$\langle \rangle$	
Ga naar 'SETUP'	Bevestig	Selecteer M	EMO-pagina	Druk	Verwijder	Ga naar 'SETUP'	Druk	Selecteer pagina	r Druk twee- maal
EXIT						ВАСК			
Druk						Druk			

'*Teletekstondertitels	Als u beschikbare teletekstondertitels automatisch wilt weergeven
	wanneer u op een bepaald kanaal afstemt, kunt u de
	teletekstondertitels als MEMO-pagina 9 opslaan.
Dubbel scherm	Druk wanneer teletekst is geactiveerd op <b>TEXT</b> om te wisselen tussen dubbel scherm en volledig scherm.

OPGELET! Als de tv via een Master Linkkabel op een andere tv is aangesloten, kunnen opgeslagen MEMO-pagina's niet door deze tv's worden gedeeld. MEMOpagina's moeten handmatig worden opgeslagen op elke aangesloten tv.



### Inhoud – BeoLink

- 10 BeoLink-systeem
- 12 Een audiosysteem aansluiten en instellen
- 14 Een BeoLink-systeem aansluiten en instellen
- 15 Uw televisie in een secundaire ruimte
- 16 Twee televisies in dezelfde ruimte



## **BeoLink-systeem**



Opties Om alle functies correct te gebruiken, moeten de producten ingesteld zijn op de juiste opties. Zie p. 16.
 Bron primaire ruimte
 Bron secundaire ruimte
 Deze bron is geplaatst in de secundaire ruimte en via de bron kunt u geluid en beeld ontvangen van bronnen aangesloten in de primaire ruimte.



 

 Wijzigingen in de opstelling in de secundaire ruimte
 Als u de producten in de secundaire ruimte naar andere kamers verplaatst, laat dan uw Beo5-afstandsbediening opnieuw configureren door uw Bang & Olufsen-dealer.

 Audiosysteem
 Alleen Bang & Olufsen-audiosystemen met Master Link ondersteunen

integratie met de tv.

<sup>1</sup>\*OPGELET! Als u **AV** en **LINK** op de Beo4 wilt kunnen oproepen, moet u deze functies eerst toevoegen aan de functielijst van de Beo4. Zie de met uw Beo4 meegeleverde handleiding.

### Een audiosysteem aansluiten en instellen

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



### Handige tips

Tv- en audioluidsprekers

U kunt een cd op uw audiosysteem afspelen via luidsprekers aangesloten op de tv of een tvkanaal selecteren en het geluid naar de luidsprekers van het audiosysteem sturen. Selectie van opties Als u een Beo4-afstandsbediening hebt, kunnen de opties voor de tv 1, 2 of 4 zijn in een

primaire ruimte en 5 of 6 in een secundaire ruimte. Opties voor het audiosysteem kunnen 0, 1, 2, 4, 5 of 6 zijn. Zie ook p. 16.

U kunt uw audio-/videosysteem in één ruimte zetten of verdelen over twee ruimten met in de ene ruimte de tv en in de andere ruimte het audiosysteem met een set luidsprekers.

#### **Opties selecteren**

Deze pagina biedt een overzicht van de opties die beschikbaar zijn bij het gebruik van een Beo4-afstandsbediening. Om de juiste opties in te stellen met de Beo5, moet u de zone selecteren waarin uw product geplaatst is (zie p. 17).



**Opties** Meer informatie over Opties 4, 5 en 6 vindt u op pagina 15 en 16.

OPGELET! Niet alle audiosystemen van Bang & Olufsen ondersteunen integratie met de tv. Neem voor meer informatie contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Om beeld te zien en geluid te horen in de secundaire ruimten kunt u een BeoLink-systeem aansluiten en instellen. U kunt bijvoorbeeld de tv in de woonkamer aansluiten op een ander videosysteem of op een set luidsprekers in een andere kamer.



### Uw televisie in een secundaire ruimte

Als u een BeoLink-systeem hebt, kunt u alle aangesloten systemen bedienen via de tv in een secundaire ruimte.

#### Tv in de secundaire ruimte aansluiten

Volg de hier beschreven procedure om uw tv aan te sluiten voor gebruik in een secundaire ruimte.

### Optie instellen voor een tv in de secundaire ruimte

Om te zorgen dat het hele systeem goed functioneert, moet u de tv in de secundaire ruimte programmeren op de correcte optieinstelling voordat u de tv aansluit op het systeem in de primaire ruimte. Ga vóór de tv in de secundaire ruimte staan.

en	LIST	LIST GO	LIST 6
Houd ingedrukt	Druk	Selecteer <b>OPTION?</b> en bevestig	Selecteer Selecteer V.OPT Optie 6*1
en en	60	Optie pgm	
 Houd ingedrukt	Druk	Druk	Selecteer de zone waarin de tv zich bevindt

<sup>1</sup>\*OPGELET! Als u een Beo4 hebt en u sluit de tv aan voor gebruik in een secundaire ruimte waarin al andere BeoLink-systemen zijn aangesloten, bijvoorbeeld luidsprekers, dan moet u de tv instellen op Optie 5.

### Twee televisies in dezelfde ruimte

Als u twee ty's hebt in dezelfde ruimte en één afstandsbediening voor beide ty's, dan is het essentieel dat de ty's worden ingesteld op de juiste opties opdat ze correct werken.



### Beo4 - tv bedienen in Optie 4

Activeer een bron door op de juiste bronknop te drukken. Als uw tv echter is ingesteld op Optie 4 en u gebruikt een Beo4, volg dan de instructies om een bron te activeren. Als u een afstandsbediening wilt toewijzen aan de tv in de secundaire ruimte, neem dan contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.



### Handige tips

Teletekst met Optie 4 Om teletekst te gebruiken op een tv ingesteld op Optie 4, moet u Beo4 instellen op VIDEO 3. Dit beperkt de Beo4-functies die gebruikt kunnen worden met tv's ingesteld op andere opties. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding die met uw Beo4 werd meegeleverd.

<sup>1</sup>\*OPGELET! Neem voor meer informatie over keuze van de zone contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

#### Beo5 – de tv's bedienen

Normaal gezien kunt u als u een Beo5 hebt een bron activeren door gewoon op de juiste bronknop te drukken. Maar als u twee tv's in dezelfde ruimte hebt, moet u eerst de zone selecteren van de tv die u wilt gebruiken.



LINK op Beo4 Als u op het Beo4-display LINK wilt oproepen, moet u deze functie eerst toevoegen aan de functielijst van de Beo4. Raadpleeg de met uw Beo4 meegeleverde handleiding voor meer informatie.



### Inhoud – Geavanceerd gebruik

- Surround sound
- 21 Geluidstype

- 22 Sleep Timer en Weergave programmeren
- 23 Tv-kanalen instellen en toevoegen
- 24 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen
- 25 Beeldformaat
- 26 Tunerinstelling
- 28 Andere apparatuur bedienen met de Beo4 of Beo5



### Surround sound

U kunt een luidsprekercombinatie selecteren die overeenstemt met de bron die u gebruikt.

#### Luidsprekers selecteren voor filmaeluid

De tv selecteert automatisch het optimale geluid wanneer u een bron selecteert, maar u kunt de instelling zelf instellen aan de hand van een van de beschikbare luidsprekercombinaties.



### Handige tips

<sup>1</sup>\*LIST-menu Als u op het Beo4-display SPEAKER wilt oproepen, moet u deze functie eerst toevoegen aan de functielijst van de Beo4.

<sup>2</sup>\*Optimaliseren De luidsprekercombinatie is geoptimaliseerd als u op GO drukt op de Beo4. Druk op de Beo5 op Optimaliseren.

OPGELET! Als u slechts twee luidsprekers vóór aan de tv hebt toegevoegd, hebt u alleen de keuze uit Modus 1-3. U kunt ook een BeoLab-subwoofer toevoegen aan uw tv.

### Geluidstype

Schakel tussen beschikbare geluidstypes wanneer u tv kijkt.

GO

### Geluidstype of taal wijzigen

Schakel tussen beschikbare geluidstypes en talen.

LIST GO Selecteer SOUND en bevestig

Druk meermaals om te selecteren

**Geluidstype of taal** Sla uw favoriete geluidstype op wanneer u de tv-kanalen programmeert. Zie p. 23.

### Sleep Timer en Weergave programmeren

U kunt een Sleep Timer instellen die uw ty na een bepaalde tijdsperiode zal inschakelen. U kunt uw ty ook automatisch laten in- en uitschakelen door Weergave programmeren in te stellen in uw systeem in de primaire ruimte.



### Handige tips

<sup>1</sup>\*LIST-menu Als u op het Beo4-display SLEEP wilt oproepen, moet u deze functie eerst toevoegen aan de functielijst van de Beo4.

Veiligheid Uit veiligheidsoverwegingen zal de stand niet draaien als de tv is ingeschakeld via de functie Weergave programmeren.

<sup>2</sup>\*OPGELET! Om Weergave programmeren in te schakelen, moet u een ander Bang & Olufsenproduct met een klokfunctie hebben aangesloten op de ty.

### Tv-kanalen instellen en toevoegen

Herschik de volgorde waarin kanalen worden weergegeven en geef ze zelf een naam. U kunt ook een kanaal verwijderen of nieuwe kanalen toevoegen, indien beschikbaar. U kunt tot 99 tv-kanalen opslaan onder een eigen kanaalnummer.



'HANDMATIG	Het menu 'HANDMATIG AFSTEMMEN' geeft u toegang tot de menu-
AFSTEMMEN'	items 'FREQUENTIE', 'KANAALNUMMER', 'NAAM', 'FIJNAFSTEMMING',
	'DECODER', 'TV-SYSTEEM' en 'GELUID'.
'TV-SYSTEEM'	Als het item 'TV-SYSTEEM' verschijnt, zorg er dan voor dat het juiste
	zendsysteem wordt weergegeven voor u begint met afstemmen: 'B/G'
	(PAL/SECAM BG), 'I' (PAL I), 'L' (PAL/SECAM L) en 'D/K' (PAL/SECAM
	D/K). Neem voor meer informatie contact op met uw dealer.

OPGELET! Als bepaalde kanalen in twee talen uitzenden en u wilt beide talen gebruiken, kunt u het kanaal voor elke taal apart opslaan.

### Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen

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.

#### Beeld aanpassen

U kunt de helderheid, de kleur en het contrast aanpassen. Meer informatie over het beeldformaat vindt u op p. 25. Aanpassingen aan de instelling 'TINT' zijn alleen van toepassing op het huidige kanaal.

Druk op MENU om het menu TV-INSTELLINGEN te openen

Selecteer het menu 
→ Stel in en bevestig 'BEELD'

#### Het beeld uitschakelen

Verwijder het beeld tijdelijk van het scherm.

Druk meermaals op LIST totdat op de Beo4 P.MUTE verschijnt en bevestig

-

#### Geluid aanpassen

U kunt volume, lage tonen, hoge tonen of geluidssterkte, een aangesloten BeoLabsubwoofer en twee standaard luidsprekercombinaties instellen. De inhoud van het menu 'GELUID' hangt af van wat u op de tv hebt aangesloten. Zie ook p. 20 over luidsprekercombinaties.

Druk op MENU om het menu TV-INSTELLINGEN te openen

Selecteer het menu  $\rightarrow$  Selecteer het menu  $\rightarrow$  Stel in en bevestig 'GELUID' → 'GELUID'



### Handige tips

Tijdelijke instellingen Als u beeld- en geluidsinstellingen pas wilt opslaan wanneer u de tv uitschakelt, druk dan op EXIT in plaats van op GO wanneer u de instellingen bevestigt.

'STAND. VIDEO' De luidsprekercombinatie gekozen in het menu 'STAND. VIDEO' wordt automatisch geactiveerd wanneer u een videobron via de tv inschakelt.

'STAND. AUDIO' De luidsprekercombinatie gekozen in het menu 'STAND. AUDIO' wordt automatisch geactiveerd wanneer u een audiobron via de tv inschakelt.

### Beeldformaat

U kunt een beeldformaat selecteren om de kijkervaring te optimaliseren.

#### **Beeldformaat selecteren**

Wanneer u een bron selecteert, past de tv het beeld automatisch aan om zo veel mogelijk van het scherm te vullen, maar u kunt ook zelf een formaat selecteren.



1–4 Selecteer formaat\*<sup>2</sup> Verplaats indien mogelijk het beeld naar boven of naar onderen met de pijlknoppen



Voor panoramische weergave of 4:3

Zoom Het beeld wordt verticaal aangepast

Breedbeeld Voor een echte 16:9 breedbeeldweergave

Uitgebreid De balken kunnen worden verwijderd en het beeld wordt weergegeven in het formaat 16:9.

<sup>1</sup>\*LIST-menu Als u op het Beo4-display FORMAT wilt oproepen, moet u deze functie eerst toevoegen aan de functielijst van de Beo4.
 <sup>2</sup>\*Optimaliseren <sup>3</sup>\*Variatie Gebruik d of ▶ om andere opties dan de standaardoptie te selecteren. Druk op de Beo5 op Variatie.

### Tunerinstelling

Schakel de tv of DVB-tuner uit als uw tv of DVB-bron een randapparaat is, zoals een set-top box.

#### De interne tuner uitschakelen

Als u de tv-tuner uitschakelt, kunt u de aangesloten DVB-tuner met de TV-knop activeren. Als u de DVB-tuner uitschakelt, kunt u aangesloten randapparatuur met de DTV-knop activeren.

Druk op MENU om het menu 'TV-INSTELLINGEN' te openen

→ Selecteer het menu → Schakel 'TV-TUNER' → Schakel 'DVB HD' in/ it en bevestig

Tv/DVB-tuner Als u zowel de tv-tuner als de DVB-tuner uitschakelt, kunt u een randapparaat uitschakelen activeren als tuner met ofwel de TV-knop of de DTV-knop. Menu 'INSTELLING Het menu 'INSTELLING KANAAL' is alleen beschikbaar als de tv-tuner is KANAAL' ingeschakeld. Zie p. 46.

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

### Andere apparatuur bedienen met de Beo4 of Beo5

De ingebouwde Peripheral Unit Controller fungeert als een vertaler tussen aangesloten videoapparatuur, zoals een set-top box, recorder of dvd-speler. en uw afstandsbediening van Bang & Olufsen.



#### Rechtstreekse bediening met de Beo4

Activeer een functie zonder de menu-overlay. De aangesloten apparatuur moet ingeschakeld zijn. Neem contact op met uw Bang & Olufsendealer voor een lijst van de functies.

Druk op een gekleurde knop om een functie te activeren

•

of

Druk op GO en een cijfer om een functie te activeren



De Beo4-menu-overlay.

### Handige tips

<sup>1</sup>\*Menu-overlay U kunt de overlay niet weergeven in de secundaire ruimten. Druk in plaats daarvan op een gekleurde knop of op GO gevolgd door een cijfer.

OPGELET! Welke bronknop uw randapparaat activeert, hangt af van de tunersetup en instellingen in het menu 'AANSLUITINGEN'. Zie p. 26 en 35.

Gebruik de Bang & Olufsen-afstandsbediening om toegang te krijgen tot de functies van apparatuur van een ander merk dan Bang & Olufsen.

→ Selecteer functie

menu's

#### Beo5-bediening

De hoofdfuncties van uw apparatuur kunnen worden bediend via het Beo5-display. Het is mogelijk dat niet alle functies worden ondersteund.

#### Menu's van apparaten gebruiken

Bedien het eigen menu van een aangesloten randapparaat via de afstandsbediening. Op de Beo4 moet u op EXIT drukken in plaats van op STOP om terug te keren naar een vorig menu.

Open menu van apparaat

Selecteer bron

GO of GO 44 0\_9 Blader door Voer informatie in Blader door Selecteer functie pagina's/ kanaallijsten

**In- of uitschakelen** Op sommige aangesloten apparatuur moet u op **GO** drukken en vervolgens op 0 om de apparatuur in en uit te schakelen als u een Beo4 hebt. Tv-menu Druk tweemaal op MENU op de Beo4 om het hoofdmenu van de tv weer te geven wanneer bijvoorbeeld DVD is geselecteerd als bron.

OPGELET! Zie ook de handleiding bij de aangesloten apparatuur. Neem voor meer informatie over ondersteunde apparatuur contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.



### Inhoud – Installatie



- 32 De televisie installeren
- 34 Uw installatie uitbreiden
- 36 Extra apparatuur toevoegen
- 38 Aansluitpanelen
- 40 De televisie instellen voor het eerste gebruik
- 42 Luidsprekeropstelling
- 44 Extra instellingen
- 46 Schermmenu's
- 46 Reinigen

Installatie – Setup

### De televisie installeren

Volg de richtlijnen voor plaatsing en aansluiting beschreven op deze en de volgende pagina's.



### Belangrijk

Ventilatie

ie Zorg voor voldoende ruimte rond het scherm voor een goede ventilatie. Bedek de ventilatoren niet. Schakel in geval van oververhitting (knipperend stand-bylampje en waarschuwing op het scherm) uw televisietoestel in de stand-bystand — niet uitschakelen! —, opdat de televisie kan afkoelen. U kunt de tv gedurende die tijd niet bedienen.

#### Overzicht

Op de afbeelding ziet u het aansluitpaneel en andere belangrijke onderdelen:

- 1 Montagebeugel voor muurbeugel.
- 2 Montagebeugel voor stand.
- 3 Afdekplaat voor het aansluitpaneel. Hier vindt u ook de aansluiting voor de netstroom. Verwijder de afdekplaat door ze naar onderen te trekken.



#### Aansluiten van kabels

U kunt de kabels via beide zijden of via het midden laten lopen naargelang u een muurbeugel of een stand gebruikt.



Als u een gemotoriseerde stand hebt, zorg dan dat de kabels voldoende ruimte hebben om de tv naar beide zijden te draaien voor u de kabels vastmaakt met kabelstrips en een nette 'kabelbundel' maakt.

#### Het voordoek plaatsen

Wanneer de tv op een muurbeugel of een stand gemonteerd is, kunt u het voordoek vastmaken.



Tijdens het schoonmaken raden we aan het voordoek te verwijderen. Vermijd het rechtstreeks verstuiven van vloeistof op het scherm. Dit kan de luidsprekers beschadigen. Gebruik in plaats daarvan een zachte doek. Zie p. 46.

### Uw installatie uitbreiden

Uw tv ondersteunt een uitgebreid gamma extra apparatuur.

Loskoppelen van het stroomnet

Schakel de tv uit Wanneer u uw installatie uitbreidt, mag de stekker van de tv niet in het stopcontact zitten.

+ Haal de stekker van de tv uit het stopcontact

Extra apparatuur aansluiten

Om producten van een ander merk dan Bang & Olufsen te bedienen met de Beo4, dient u op elk product een infraroodzender van Bang & Olufsen te bevestigen. Zie ook p. 37.

→ Selecteer de aansluiting PUC → Sluit aan

De tv inschakelen

Bevestig altijd de afdekplaten voor u de tv aansluit op het stopcontact.

Bevestig alle afdekplaten voor aansluitingen

Sluit de tv aan op de netstroom

- Schakel de tv in

Informatie

'STAND-BYOPTIES' Stel de set-top box in op uitschakelen wanneer u de bron inschakelt of wanneer u de tv uitschakelt. U kunt er ook voor kiezen om de set-top box altijd ingeschakeld te laten of om hem manueel in en uit te schakelen met de afstandsbediening.

### Extra apparatuur aanmelden

Meld de apparatuur die u hebt aangesloten op de tv aan als deze niet automatisch gedetecteerd wordt door de tv. Herhaal de procedure voor elke aansluitgroep. Open het menu 'TV-INSTELLINGEN'

Ά

→ Selecteer het menu 'AANSLUITINGEN' Selecteer aansluitingen in een aansluitgroep en meld aan

Selecteer het menu 'STAND-BYOPTIES'

systeemmodulator inschakelen, zie p. 14.

Volg de instructies op het scherm

-

Inhoud van het	AV1–AV4	Aangesloten apparatuur aanmelden
menu	HDMI EXPANDER	Een HDMI-uitbreidingsset aangesloten op de
ANSLUITINGEN		HDMI B-aansluiting in- of uitschakelen
	LINKTUNING	Een verbindingsfrequentie instellen en de

Bronopties in de	NONE	Niets aangesloten
menu's 'AV1–AV4'	V.MEM	Aangesloten videorecorder
	DVD	Aangesloten dvd-speler of -recorder
	DVD2	Aangesloten dvd-speler of -recorder
	DTV2 (V.AUX)	Apparatuur, zoals een set-top box
	DTV	Apparatuur, zoals een set-top box* <sup>1</sup>
	V.AUX2	Apparatuur, zoals een spelconsole
	TV	Apparatuur, zoals een set-top box* <sup>1</sup>
	PC	Aangesloten pc of BeoMaster (alleen AV3)

Dit zijn slechts enkele voorbeelden van aanmeldingen, u kunt beschikbare apparatuur aanmelden bij elke bronoptie. U moet misschien ook extra apparatuur aanmelden in het Master Link-systeem.

'VGA'	Apparatuur	aangesloten	via de	VGA-aansluiting	(AV3).
					· · · ·

' Y – Pb – Pr' Apparatuur aangesloten via de aansluiting Y – Pb – Pr (AV2 of AV3).

**'HDMI'** Apparatuur aangesloten via een HDMI-aansluiting. Als u de 'HDMI EXPANDER' in het menu 'AANSLUITINGEN' hebt ingesteld op 'JA', dan wordt de optie 'B' in de AV-menu's vervangen door 'B1', 'B2', 'B3' en 'B4'. <sup>1</sup>\*Alleen beschikbaar als DVB-tuner en TV-tuner zijn uitgeschakeld. Zie p. 26.

### Extra apparatuur toevoegen

Voeg videobronnen en luidsprekers toe aan de tv.



### Handige tips

Apparatuur met HDMI-uitgang

Apparatuur met een HDMI-uitgang, zoals een set-top box, kan op elk van de beschikbare HDMIaansluitingen van de tv worden aangesloten, ongeacht de AV-aansluitgroep waarop u de apparatuur hebt aangesloten. Om de bron te versturen naar een andere ruimte moet u de apparatuur ook aansluiten op een 21-polige ingang of AV3-video-ingang op het aansluitpaneel. Meer informatie over hoe u aangesloten apparatuur moet instellen voor gebruik vindt u op p. 35.

#### Extra videoapparatuur

U kunt veel verschillende soorten videoapparatuur tegelijkertijd aansluiten. Hier ziet u ook voorbeelden van bronnamen die u kunt selecteren voor de apparatuur in het menu 'AANSLUITINGEN'.

Decoder	AV 1-2	
DVD	AV 1–4	
Satellite (STB)	AV 1–4	
Recorder (HDR)	AV 4	

Infraroodzenders: Om producten van een ander merk dan Bang & Olufsen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening te kunnen bedienen, dient u een infraroodzender te bevestigen op elk van de producten. Sluit elke zender aan op de overeenstemmende PUC-aansluiting op het hoofdaansluitpaneel.

#### Audiosysteem

Sluit een Bang & Olufsen-audiosysteem met een Master Link-aansluiting aan op uw tv. Sluit het aan op de Master Link-aansluiting op het hoofdaansluitpaneel. Zie ook p. 12-13.



#### Netsnoer en stekker

Het bijgeleverde netsnoer en de stekker zijn speciaal ontworpen voor de tv. Als u de stekker vervangt of het netsnoer op de een of andere wijze beschadigt, kan dat een nadelige uitwerking hebben op de prestaties van de tv. Sluit de ~-aansluiting op het hoofdaansluitpaneel van uw tv aan op het stopcontact. De infraroodontvanger kleurt rood en de tv bevindt zich in stand-bymodus en is klaar voor gebruik.

### Aansluitpanelen

Alle apparatuur die u aansluit op het hoofdaansluitpaneel moet worden aangemeld in het menu 'AANSLUITINGEN'. Zie p. 35.



~ – Netvoeding Aansluiting voor het netsnoer.

↔ USB Alleen voor servicedoeleinden.

**Ethernet**\*<sup>1</sup> Alleen voor servicedoeleinden.

∩ Stereohoofdtelefoon aansluiten. AV (1–2 en 4) 21-polige aansluitingen voor aansluiting van extra videoapparatuur, zoals een dvd-speler, set-top box, een decoder of videorecorder.

AV3 (video, L, R) Voor het geluidssignaal (respectievelijk rechter- en linkerkanaal) en videosignalen van een externe bron.

### Handige tips

**SMART CARD** Plaats de Smart Card in de CA-module terwijl de chip naar de voorzijde van de module wijst. Plaats de CA-module met de voorzijde gericht weg van het scherm. Als de Conax Smart Card alleen gebruikt wordt, moet de chip naar het scherm gericht zijn.

<sup>1</sup>\*Sluit alleen aan op een Local Area Network (LAN) waarvan het bereik beperkt is tot uw appartement, woning of gebouw.

#### Y – Pb – Pr (AV2–3)

Voor videosignalen van een externe bron, bijvoorbeeld HDTV. U kunt de aansluiting gebruiken samen met een AV-aansluiting of een digitale audio-aansluiting.

#### **SPDIF** (1–2)

Digitale audio-ingang, bv. dvd-speler.

#### **PUC** (1-4)

Voor infraroodbediening van externe apparatuur aangesloten op een AV-aansluiting.

#### HDMI IN (A-B)

Voor een High Definition Multimedia Interfacevideobron of pc. De bronnen kunnen worden aangemeld bij elk van de AV-aansluitgroepen. Sluit een HDMI-uitbreidingsset aan op de HDMI B-aansluiting.

#### VGA (AV3)

Voor het aansluiten van een pc om analoge afbeeldingen te ontvangen.

#### **RF OUT**

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

#### DVB

Antenne-ingang voor een digitaal tv-signaal.

#### MASTER LINK

Voor een compatibel audio- of videosysteem van Bang & Olufsen.

#### POWER LINK (SUB)

Gebruikt voor aansluiting van een Bang & Olufsen-subwoofer.

#### **POWER LINK** (FRONT - REAR)

Gebruikt voor aansluiting van externe luidsprekers in een surround sound-opstelling. Zie ook p. 42-43.

#### PCMCIA/SMARTCARD

Voor een kaart/module die toegang biedt tot digitale satellietkanalen.

#### STAND

Voor aansluiting van een gemotoriseerde stand.

#### AERIAL

Antenne-ingang voor een analoog tv-signaal zoals een buitenantenne of voor de kabel-tv-aansluiting.

#### CAMERA (R, L, video)

Voor het geluidssignaal (respectievelijk rechter- en linkerkanaal) en videosignalen van een externe bron.

#### Hoofdtelefoon

Druk op het midden van de volumeknop om het geluid van de luidsprekers uit te schakelen. Druk op volume omhoog of omlaag om het volume in de hoofdtelefoon te regelen. Druk nogmaals in het midden van de volumeknop om het geluid in de luidsprekers weer in te schakelen. OPGELET! Langdurige blootstelling aan hard geluid kan uw gehoor beschadigen!

### De televisie instellen voor het eerste gebruik

De setupprocedure wordt geactiveerd als de tv wordt aangesloten op de netstroom en voor het eerst wordt aangezet. Als u uw setup op een latere datum zou willen wijzigen, kunt u toegang krijgen tot dezelfde menu's en uw instellingen aanpassen.

beschikbaar als de tv-tuner is ingeschakeld, zie pagina 26

De tv inschakelen	l V	
De tv heeft ongeveer 20 seconden nodig om op te starten en is dan klaar voor gebruik.	Schakel de tv in	
Instellingen selecteren	<	60
Wanneer u de tv de eerste keer inschakelt, wordt u door de volgende instellingen geleid.* <sup>1</sup>	Selecteer instelling	Bevestig en ga naar het volgende menu-item
	TAAL MENU	De taal voor de schermmenu's instellen
	AFSTELLEN STANDAARD	De stand kalibreren, zie pagina 41
	TV-STAND INSTELLEN	Standposities instellen, zie pagina 41 en 44
	TUNER SETUP	De interne tv-tuner of DVB in- of uitschakelen
	AANSLUITINGEN	Aangesloten apparatuur aanmelden, zie pagina 35
	AUTOMATISCH AFSTEMMEN	Ty-kanalen automatisch afstemmen, zie ook pagina 34. Alleen

T\/

### Informatie

afstemmen op het scherm.

Tv-tuner Het menu 'INSTELLING KANAAL' is alleen beschikbaar als de tv-tuner is ingeschakeld, zie p. 26 en 46.
 Aansluitingen Selecteer het type apparatuur aangesloten op elke aansluiting, de gebruikte aansluitingen, de productnaam en de bronnaam.
 Automatisch Een menu voor de automatische afstemming van kanalen wordt weergegeven

<sup>1</sup>\*OPGELET! Wanneer u uw voorkeurinstellingen hebt geselecteerd in een menu, moet u mogelijk op de groene knop drukken om verder te gaan naar het volgende menu in de setupprocedure voor eerste gebruik. Volg de instructies op het scherm.

. . . . . .

#### De luidsprekers kalibreren

Stel de luidsprekers in om geluid te optimaliseren vanuit uw luisterpositie.

LUIDSPREKERTYPE LUIDSPREKERAFSTAND LUIDSPREKERNIVEAU

AANPASSEN

De luidsprekers instellen voor eerste gebruik is alleen van toepassing voor luidsprekers voor televisiekijken. Zie ook *'Luidsprekeropstelling'* op p. 42 en 43 en *'Surround sound'* op p. 20.

Pas volume, lage tonen, hoge tonen en geluidssterkte aan en stel twee standaard luidsprekercombinaties in. Selecteer een andere luidsprekercombinatie wanneer u dat wenst. Zie p. 20 en 24.

#### De stand kalibreren

Stel de maximale hoek in waarbinnen de televisie naar links en naar rechts mag draaien. De gemotoriseerde stand van de televisie zal pas werken als het kalibratieproces voltooid is. U kunt de tv alleen manueel kantelen.

A ECTELLENI CTANDA /	DD

	1
UITERST	LINKSE POS draai naar links
ot de po de draaib	sitie waartoe u eweging wilt
peperken	1

<b>&gt;&gt;</b>	GO
UITERST RECHTS POS	Bevestig
NSTEL.': draai naar rechts tot	-
de positie waartoe u de	
draaibeweging wilt beperken	



**TV-STAND INSTELLEN** 

Stel de positie in waarnaar de tv moet draaien wanneer deze wordt in- en uitgeschakeld. Zie p. 44.

OPGELET! U moet de stand kalibreren voor u de gemotoriseerde beweging van de stand kunt gebruiken.

### Luidsprekeropstelling

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



### Informatie

Geluid tijdens setup Tijdens het setupproces wordt er soms een geluid geproduceerd door een luidspreker. Controleer of de gemarkeerde luidspreker overeenkomt met de naam van de luidspreker die het geluid maakt.

Het geluidsniveau afstemmen	Selecteer het menu	Selecteer	Als 'HANDMATIG' is geselecteerd,	60
Hierbij laten alle luidsprekers om de beurt een kalibratietoon horen. Stem de luidsprekers af op het geluidsniveau van de middenluidspreker. Dit zal een optimale surround sound garanderen.	'LUIDSPREKERNIVEAU'	'HANDMATIG' in 'SEQUENTIE'	luidspreker n het luidsprekerniveau	" Bevestig

Actief geluidssysteem weergeven

Geef de naam van het actieve geluidssysteem voor een bron of zender weer op het scherm.

Open het menu 'TV-INSTELLINGEN'

♦

 $\rightarrow$  Selecteer 'GELUID'  $\rightarrow$  Selecteer het menu 'GELUIDSSYSTEEM'

OPGELET! Als u de luidsprekers eenmaal hebt afgestemd, hoeft u deze procedure alleen maar te herhalen wanneer u de opstelling wijzigt.

### Extra instellingen

U hebt de mogelijkheid om posities in te stellen waarnaar de tv kan draaien.

### 

### Handige tips

<sup>1</sup>\*Eerste keer instellen

Druk tijdens het instellen voor eerste gebruik, wanneer u de posities van de tv hebt ingesteld, op de groene knop om de setupprocedure verder te zetten.

### Schermmenu's

### Algemene instellingen: Selecteer TV en MENU.

1. 🗢 😡	2. 🗢 😡		3. Instellingen 🚳
INSTELLING KANAAL	KANALEN INSTELLEN	p. 23	
	KANALEN TOEVOEGEN	p. 23	
	AUTOMATISCH AFSTEMMEN	p. 23	
	HANDMATIG AFSTEMMEN		FREQUENTIE
			KANAALNUMMER
		Í	NAAM
		Í	FIJNAFSTEMMING
		ĺ	DECODER
		Í	TV-SYSTEEM
		Í	GELUID
SLEEP TIMER p. 22			
WEERGAVE PROGRAMMEREN	ACTIVEREN	p. 22	
AANSLUITINGEN	AV1–AV4	p. 35	
	HDMI EXPANDER	p. 35	
	LINKTUNING p. 14	en 35	FREQUENTIE
			TV-SYSTEEM
			MODULATOR
TUNER SETUP	TV-TUNER	p. 26	
	DVB HD	p. 26	
GELUID	AANPASSEN	p. 24	
	LUIDSPREKERTYPE	p. 42	
	LUIDSPREKERAFSTAND	p. 42	
	LUIDSPREKERNIVEAU	p. 43	
	ACTIEF GELUIDSSYSTEEM	р. 43	
BEELDINSTELLINGEN	HELDERHEID	p. 24	
	CONTRAST	p. 24	
	KLEUR	p. 24	
	TINT	p. 24	
	GROOTTE	p. 24	
	HOR. AFMETING	p. 24	
	VERT. AFMETING	p. 24	
	HOR. POSITIE	p. 24	
	VERT. POSITIE	p. 24	
TV-STAND INSTELLEN	VIDEO	p. 44	
	AUDIO	p. 44	
	STAND-BY	p. 44	
	AFSTELLEN STANDAARD	p. 44	
TAAL MENU			

### Reiniging

**Onderhoud** De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het normale onderhoud, waaronder de reiniging.

Scherm Gebruik een mild glasreinigingsmiddel en maak voorzichtig het beeldscherm schoon zonder dat er resten of strepen achterblijven. Sommige microvezeldoeken kunnen door hun ruwheid de optische coating beschadigen.

Behuizing en Verwijder stof van de buitenkant met een zachte, droge doek. Verwijder vlekken of vuil met een zachte vochtige doek en bedieningselementen een oplossing van water en mild reinigingsmiddel, zoals afwasmiddel.

Nooit alcohol Gebruik nooit alcohol of andere oplosmiddelen om onderdelen van de televisie te reinigen.

OPGELET! Als de glasplaat aan de voorkant scheurt of breekt of op een andere manier beschadigd raakt, moet u de plaat onmiddellijk vervangen om lichamelijk letsel te voorkomen. U kunt een nieuwe glasplaat bestellen via uw Bang & Olufsen-dealer.

### Afval van elektrische en elektronische apparaten (AEEA) – Milieubescherming



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 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 van het symbool te worden voorzien, dan zal het symbool worden geïntegreerd in de gebruikershandleiding, op het garantiebewijs of op de verpakking.

Alle producten van Bang & Olufsen voldoen aan de geldende milieuwetgeving over de hele wereld.

Dit product is conform de bepalingen van Richtlijnen 2004/108/EC en 2006/95/EC.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited. 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; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, DTS Digital Surround, ES, and Neo:6 are registered trademarks and the DTS logos, and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.