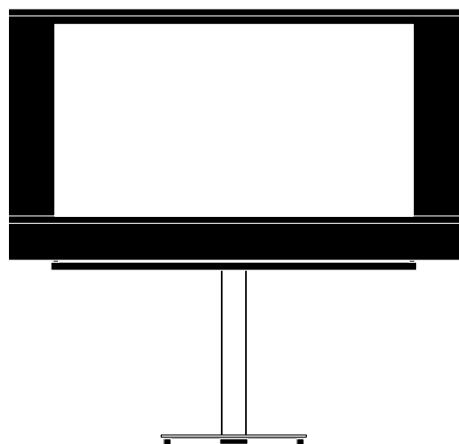


# BeoVision 8-40

Opaskirja



# Sisällys

## **Valikkojen esittely, 3**

Katso kuvaruutuvalikkojen esittely.

## **Liiku valikoissa, 4**

Katso, kuinka voit käyttää kaukosäädintä valikoissa liikkumiseen.

## **Ensimmäisen käyttökerran asetukset, 5**

Katso, mitkä valikot tulevat näkyviin, kun kytket televisioon virran ensimmäisen kerran.

## **Valikkokielen valitseminen, 6**

Katso, kuinka voit valita valikkokielen.

## **Virittimen asetukset, 7**

Katso, kuinka voit poistaa käytöstä sisäisen TV-virittimen tai sisäänrakennetun DVB-HD-moduulin.

## **Liitännäpaneelit, 8**

Katso esimerkkejä lisälaitteiden sekä tietokoneen tai kameran kytkennästä.

## **Muiden videolaitteiden rekisteröiminen, 11**

Katso, kuinka voit rekisteröidä kytketyt laitteet CONNECTIONS-valikossa.

## **Kamera- ja kuulokeliitännät, 14**

Katso, kuinka voit katsella digitaalisia kuvia televisiosta ja kytkeä kuulokkeet.

## **Viritettyjen TV-kanavien muokkaaminen, 15**

Katso, kuinka voit järjestää kanavat kanavaluettelossa sekä nimetä tai poistaa kanavia.

## **Kanavien uudelleenvirittäminen ja lisääminen, 18**

Katso, kuinka voit lisätä uusia kanavia tai suorittaa uudelleen automaattisen virityksen.

## **Kaiuttimien asentaminen – surround-ääni, 19**

Katso, kuinka voit liittää televisiosi surround-äänijärjestelmään, kytkeä kaiuttimet ja säätää kaiuttimien tasapainon.

## **Kuvan ja äänen asetusten säätäminen, 23**

Katso, kuinka voit säätää kuvan sekä basson, diskantin jne. asetukset sekä käyttää Game mode -tilaa.

## **Kaiutinyhdistelmien käyttäminen, 26**

Katso, kuinka voit vaihtaa eri kaiutinyhdistelmien välillä.

## **Televisio automaattisen virrankatkaisun ja -kytkennän asettaminen, 27**

Katso, kuinka voit määrittää television automaattisen virrankatkaisun tai liittää sen Play Timer -ajastukseen.

## **Beo4-kaukosäätimen ottaminen käyttöön, 29**

Määritä, onko kaukosäätimessäsi ohjainnäppäin.

## **Toimintojen aktivoiminen, 30**

Katso, kuinka voit antaa aktivointivaimen ja käyttää lisäominaisuuksia.

## **HDMI MATRIX, 31**

Katso, kuinka voit syöttää asetukset HDMI MATRIX -valikossa.

## **Tekstitelevisio, 33**

Katso, kuinka voit tallentaa suosikkitekstitelevisiosivusi MEMO-sivuiksi.

## **Muiden laitteiden käyttäminen Beo4- tai Beo5-kaukosäätimellä, 34**

Katso, kuinka voit käyttää muita laitteita, kuten digibokseja, DVD-soittimia jne. Bang & Olufsen -kaukosäätimellä.

## **Audiojärjestelmän kytkeminen ja käyttäminen, 36**

Katso, kuinka audiojärjestelmä kytketään televisioon ja kuinka integroitua audio-/videojärjestelmää käytetään.

## **Äänen ja kuvan jakaminen BeoLink-liitännän avulla, 39**

Katso, kuinka voit tehdä linkkikytkennät ja käyttää linkkijärjestelmää.

## **Televisio linkkihuoneessa, 41**

Katso, kuinka voit määrittää ja käyttää linkkihuoneen televisiota.

## **Kaksi televisiota samassa huoneessa, 43**

Option-asetuksen ohjelmoiminen ja kahden television käyttäminen samassa huoneessa.

# Valikkojen esittely

1.

TUNING

SLEEP TIMER

PLAY TIMER

OPTIONS

2.

EDIT CHANNELS  
ADD CHANNELS  
AUTO TUNING  
MANUAL TUNING

TIMER

CONNECTIONS

TUNER SETUP

SOUND

PICTURE

DTV PLAY TIMER

AUTO STANDBY

BEO4 SETTING

FEATURE ACTIVATION

MENU LANGUAGE

3.

FREQUENCY  
CHANNEL NO  
NAME  
FINE TUNE  
DECODER  
TV SYSTEM  
SOUND

AV1–AV6  
HDMI EXPANDER  
LINK TUNING

TV TUNER  
DVB HD

ADJUSTMENT  
SPEAKER TYPE  
SPEAKER DISTANCE  
SPEAKER LEVEL  
SOUND SYSTEM

BRIGHTNESS  
CONTRAST  
COLOUR  
TINT  
SIZE  
HOR. SIZE  
VERT. SIZE  
HOR. POSITION  
VERT. POSITION  
GAME MODE

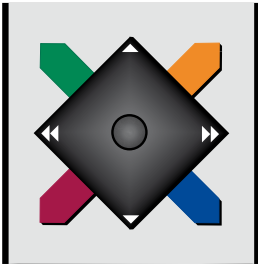
MODE  
GROUP

AFTER 1 HOUR  
AFTER 2 HOURS  
AFTER 4 HOURS  
OFF

NAVIGATION BUTTON  
NO NAVIGATION BUTTON

# Liiku valikoissa

## Beo4-kaukosäädin ohjainnäppäimellä



Jos käytössäsi on Beo4-kaukosäädin ohjainnäppäimellä ja televisiosi on määritetty käytettäväksi sen kanssa (katso sivu 29), liiku valikoissa painamalla keskinäppäintä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Vahvista valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäimen keskiosaa.

Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU**-näppäintä, kun television virta on kytkettynä päälle.

Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä.

Poistu valikoista painamalla **BACK**-näppäintä.

Jos televisiosi on määritetty käytettäväksi ilman ohjainnäppäintä, selaa valikoita ylös, alas, vasemmalle ja oikealle "navigointitähdellä" ja vahvista valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäintä.

## Beo4-kaukosäädin ilman ohjainnäppäintä



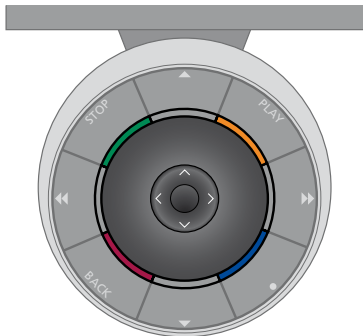
Jos käytössäsi on Beo4-kaukosäädin ilman ohjainnäppäintä, selaa valikoita ylös, alas, vasemmalle ja oikealle "navigointitähdellä" ja vahvista valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäintä. Television on oltava myös määritetty käytettäväksi Beo4-kaukosäätimellä ilman ohjainnäppäintä.

Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU**-näppäintä, kun television virta on kytkettynä päälle.

Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **STOP**-näppäintä.

Poistu valikoista painamalla **EXIT**-näppäintä.

## Beo5



Jos käytät televisiota Beo5-kaukosäätimellä, liiku valikoissa painamalla keskinäppäintä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Vahvista valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäimen keskiosaa.

Avaa TV SETUP -valikko painamalla Menu-näppäintä, kun television virta on kytkettynä päälle.

Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä.

Poistu valikoista painamalla **BACK**-näppäintä.

*Huomaa, että Beo5 on määritettävä uudelleen, kun lisäät uusia tuotteita järjestelmään.*

# Ensimmäisten asetusten määrittäminen

Asennusvaihe käynnistyy, kun televisio kytketään ensimmäisen kerran sähköverkkoon ja siihen kytketään virta. Kuvaruutuun tulee automaattisesti etenevä valikkosarja, jossa rekisteröidään muut kytketyt laitteet, kuten kaiuttimet.

Jos muutat kokoonpanoa myöhemmin, voit päivittää asetukset samoissa valikoissa. Muista, että kaiutintyyppit ja etäisyydet on määritettävä SOUND-valikossa.

## Valikoiden järjestys ensimmäisten asetusten teossa

MENU LANGUAGE ... Voit valita kuvaruutuvalikoiden kielen. Ruudussa näkyvä teksti vaihtuu siirryttäessä kielestä toiseen.

TUNER SETUP ... Voit halutessasi poistaa käytöstä television virittimen tai DVB-virittimen, katso sivu 7.

CONNECTIONS ... Valitse kuhunkin liitännäryhmään kytkemäsi laitteen tyyppi, käytetyt liitännät, tuotteen nimi ja lähteen nimi. Lisätietoja CONNECTIONS-valikosta on sivulla 8.

CHECK AERIAL CONNECTION ... Tämä kehote tulee näkyviin vain, jos television viritin on käytössä.

AUTO TUNING ... Kun olet rekisteröinyt kytketyt laitteet, kuvaruutuun avautuu automaattisesti kanavienviritysvalikko. Aloita automaattinen viritys painamalla ohjainnäppäintä oikealle. Televisio virittää kaikki käytettävissä olevat kanavat. Lue lisää televisiokanavien virityksestä sivulta 15.

SPEAKER TYPE ... Tässä valikossa valitaan, mitä kaiuttimia televisioon on kytketty. Katso lisätietoja sivulta 19.

SPEAKER DISTANCE ... Tässä valikossa valitaan etäisyys metreinä järjestelmän kuhunkin kaiuttimeen.

SPEAKER LEVEL ... Tässä valikossa voit säätää järjestelmän kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuuden.

ADJUSTMENT ... Tässä valikossa voit säätää basson, äänenvoimakkuuden, diskantin yms. tason.

DVB SETUP ... Jos DVB-HD-viritin on käytössä, DVB SETUP -valikko tulee näkyviin. Katso lisätietoja erillisestä DVB HD -opaskirjasta.

*Katso lisälaitteiden kytkentäpaikat opaskirjan Aloittaminen-kohdan liitännäpaneelleja käsittelevästä luvusta.*

# Valikkokielen valitseminen

Television ensimmäisten asetusten yhteydessä valittu valikkokieli voidaan vaihtaa milloin tahansa.

Kun valikkokieli on valittu, kaikki valikot ja näyttöviestit näkyvät valitulla kielellä.

Kuvaruutuvalikoiden kieli voidaan valita TV SETUP -valikossa. Ruudussa näkyvä teksti vaihtuu siirryttäessä kielestä toiseen.

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta MENU LANGUAGE.
- > Avaa MENU LANGUAGE -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Valitse kieli painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä tai poistu valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

## MENU LANGUAGE

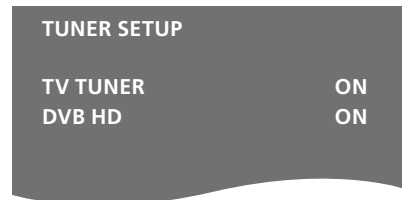
DANSK  
DEUTSCH  
ENGLISH  
ESPAÑOL  
FRANÇAIS  
ITALIANO  
NEDERLANDS  
SVENSKA

# Virittimen asetukset

Jos poistat televisiovirittimen käytöstä, voit ottaa DVB-virittimen (lisävaruste) käyttöön TV-näppäimellä. Jos poistat DVB-virittimen käytöstä, voit ottaa liitetyn oheislaitteen käyttöön DTV-näppäimellä.

## *Sisäisen virittimen poistaminen käytöstä*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta TUNER SETUP.
- > Avaa TUNER SETUP -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta TV TUNER.
- > Valitse ON tai OFF painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta DVB HD.
- > Valitse ON tai OFF painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetukset painamalla **keskinäppäintä**, tai ...
- > ... poistu kaikista valikoista tallentamatta pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.



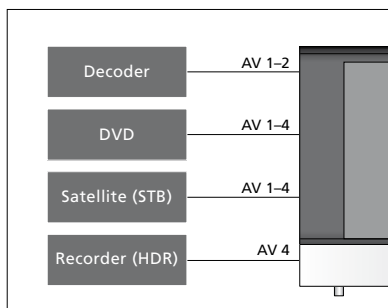
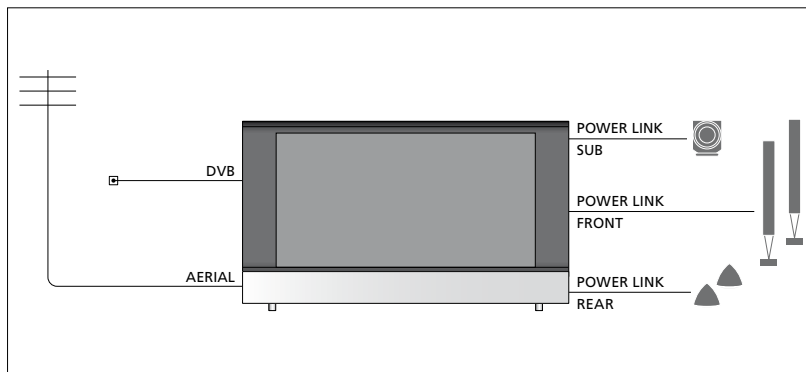
# Liitännät

Televisio liitäntäpaneeliin voidaan kytkeä signaali-kaapeleita ja monia lisälaitteita, esim. videonauhuri.

Kun televisio on varustettu järjestelmämoduulilla (lisävaruste) ja televisioon kytketään yhteensopiva audiojärjestelmä, saadaan käyttöön integroidun audio-/videojärjestelmän edut Master Link -kaapelin avulla.

Näihin liitäntöihin kytketyt laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa. Katso lisätietoja sivulta 12.

**Muista irrottaa televisio sähköverkosta, ennen kuin kytket televisioon laitteita.**



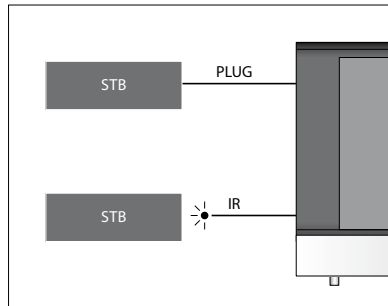
Liitäntöihin kytkettäville laitetyppeille on joitakin rajoituksia.

VGA-lähdöllä varustetut laitteet voidaan kytkeä ja rekisteröidä vain AV3-liitäntään.



## IR-tyyppi

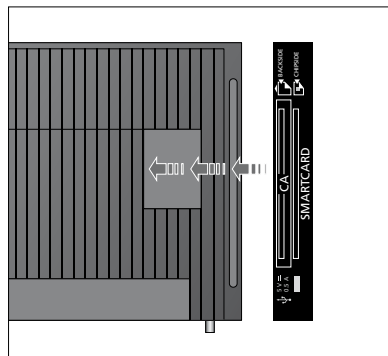
AV-valikoissa voit valita, kuinka PUC-ohjattu tuote liitetään. Voit valita asetukseksi joko PLUG (kaapeli) tai IR (infrapunälähetin).



**Infrapunälähettimet:** Voit käyttää muita kuin Bang & Olufsenin tuotteita Bang & Olufsen -kaukosäätimellä liittämällä kuhunkin tuotteeseen Bang & Olufsenin infrapunälähtetimen. Kytke kukin lähetin sitä vastaavaan PUC-liitäntään pääliitäntäpaneelissa.

## DVB-moduuli

CA-moduuli toimii Smart Card -kortinlukijana ja purkaa palveluntarjoajan lähettämät salatut signaalit.



Aseta Smart Card CA-moduuliin siten, että siru osoittaa televisiota kohti. CA-moduulin toisella puolella on yksi ulkoneva reuna ja toisella puolella kaksi ulkonevaa reunaa. Yhden ulkonevan reunan puolen tulee osoittaa ylöspäin. Conax Smart Card on asetettava siten, että siru osoittaa pois päin television etuosasta.

### **Tietokoneen kytkeminen ja käyttäminen**

*Tärkeää! Ennen kuin kytket tietokoneen televisioon, irrota televisio, tietokone ja kaikki tietokoneeseen kytketyt laitteet sähköverkosta.*

#### *Tietokoneen kytkeminen televisioon*

- > Kytke tarvittavan kaapelin toinen pää tietokoneen DVI-, VGA- tai HDMI-lähtöliitintään ja toinen pää television VGA- tai HDMI-liitintään.
- > Jotta tietokoneen ääni kuuluisi televisioon kytketyistä kaiuttimista, kytke asianmukainen kaapeli tietokoneen äänilähdöstä television sopivaan R-L- tai SPDIF-liitintään.
- > Kytke television, tietokoneen ja kaikkien tietokoneeseen kytkettyjen laitteiden verkkojohdot takaisin sähköverkkoon. Muista, että tietokone on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan tietokoneen asennusohjeissa kuvatulla tavalla.

*Jos tietokone kytketään television VGA-liitintään, tietokone on rekisteröitävä AV3-liitintään CONNECTIONS-valikossa. HDMI-liitintään kytketty tietokone voidaan rekisteröidä mihin tahansa AV-liitintään tai liitintäryhmään.*

### **Tietokoneen kuvan näyttäminen kuvaruudussa**

Tuo tietokoneen kuva televisioruutuun kaukosäätimen avulla.

#### *Tietokoneen kuvan näyttäminen kuvaruudussa*

- > Paina LIST-näppäintä ja tuo PC näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja tuo sitten kuva näkyviin painamalla **keskinäppäintä**. Tietokonetta voidaan käyttää nyt tavalliseen tapaan. (Beo5: paina **PC**.)

# Muiden videolaitteiden rekisteröiminen

Jos televisioon kytketään muita videolaitteita, ne on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa.

Kun televisio otetaan käyttöön ensimmäisen kerran, televisio havaitsee osan siihen sillä hetkellä kytketyistä laitteista. CONNECTIONS-valikko tulee näkyviin automaattisesti. Valikossa voit rekisteröidä kytketyt laitteet, joita televisio ei tunnista automaattisesti. Jos televisioon myöhemmin kytketään laitteita, nämä laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa.

## Mitä laitteita on kytketty?

Kun televisioon kytketyt laitteet on rekisteröity, niitä voidaan ohjata kaukosäätimen avulla.

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä**. CONNECTIONS näkyy korostettuna.
- > Avaa CONNECTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirry eri liitäntäryhmien välillä painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas: AV1, AV2, AV3, AV4, AV5, AV6 ja HDMI EXPANDER, HDMI MATRIX, mikäli saatavilla. Katso lisätietoja LINK TUNING -valikosta sivulta 39.
- > Paina **keskinäppäintä**, kun haluat rekisteröidä laitetyypin, joka on kytketty korostettuna näkyvään liitäntäryhmään.
- > Siirry ryhmän liitäntöjen välillä painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Rekisteröi korostettuna näkyvään liitäntään kytketty laite painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Valitse laite kuvaruutuvalikosta painamalla **keskinäppäintä**.
- > Näytä muiden tuotetyyppien luettelot painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta tuotteen nimi painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas tai painamalla numeronäppäintä, ja rekisteröi sitten tuote painamalla **keskinäppäintä**.
- > Aloita lähteen nimeäminen painamalla **vihreää** näppäintä. Nimeämisvalikko avautuu.
- > Hae nimen merkit painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Hyväksy nimi painamalla **keskinäppäintä**.

## CONNECTIONS

AV1	NONE
AV2	NONE
AV3	NONE
AV4	NONE
AV5	CAMERA
AV6	NONE
HDMI EXPANDER	NO
HDMI MATRIX	NO
LINK TUNING	NO

*Käytettävissä olevat liitännät voivat vaihdella järjestelmän mukaan.*

- > Nimet näkyvät television kuvaruutunäytössä, kun lähde valitaan.
- > Avaa STANDBY OPTIONS -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Paina ohjainnäppäintä ylös tai alas tuodaksesi näkyviin luettelon vaihtoehtoista sille, milloin kytketyt laitteet siirtyvät valmiustilaan.
- > Valitse valmiustila-asetus painamalla **keskinäppäintä**.
- > Kun olet tehnyt yhden liitäntäryhmän asetukset, palaa CONNECTIONS-valikkoon painamalla **keskinäppäintä**.
- > Toista toimenpide kunkin liitäntäryhmän kohdalla.

*Kun kaikki kytketyt laitteet on rekisteröity, tallenna asetukset painamalla **vihreää** näppäintä. Tämä koskee vain ensimmäisten asetusten määrittystä.*

## AV1 – AV6 -valikon sisältö

SOURCE ... Valitse kytkemäsi lähde.

Valitsemasi vaihtoehto ilmaisee, mikä kaukosäätimen näppäin kytkee lähteen käyttöön. Esimerkiksi V.MEM-kohtaan rekisteröity lähde kytkettyyn käyttöön, kun painat **V.MEM**-näppäintä. DTV2-kohtaan rekisteröity lähde kytketään päälle painamalla ensin **LIST**-näppäintä, sitten ohjainnäppäintä ylös tai alas, jotta **DTV2** tulee näkyviin, ja lopuksi **keskinäppäintä**. (Beo5: paina **DTV2**.) Vaihtoehdot ovat NONE ... Jos mitään laitetta ei ole kytketty.

V.MEM ... Kytketylle video- tai kiintolevytallentimelle.

DVD/DVD2 ... Kytketylle DVD-soittimelle tai -tallentimelle.

DTV2 ... Muulle laitteelle, kuten digiboksille.

DTV ... Varattu DVB-moduulille, ellei DVB-moduulia poisteta käytöstä.

V.AUX2 ... Muulle laitteelle, kuten videopelikonsoleille.

TV ... Varattu televisiovirittimelle, ellei molempia virittimiä poisteta käytöstä TUNER SETUP -valikossa.

PC ... Kytketylle tietokoneelle.

DECODER ... Kytketylle dekooderille.

Lähdeluettelo on jaettu neljään ryhmään: "stb" on digibokseille, "dvd" on DVD-soittimille ja -tallentimille, "vmem" on videotallentimille, mukaan lukien kiintolevytallennin, ja "other" on muille laitteille, esimerkiksi tietokoneille ja mediakeskuksille.

NAME ... Tässä voit nimetä rekisteröitävän lähteen. Nimi näkyy kuvaruudussa, kun lähde otetaan käyttöön.

(AUTO SELECTION) ... Mahdollistaa AV5-liitäntään kytketyn lähteen automaattisen valinnan, kun televisio havaitsee signaalin, kunhan television virta on kytkettynä. Vaihtoehdot ovat ON käytössä ja OFF ei käytössä.

IR SOCKET ... Valitse, mitä IR-liitäntää lähde käyttää. Vaihtoehdot ovat PUC1, PUC2, PUC3, PUC4 ja NONE.

IR TYPE ... Valitse käytettävä infrapunayhteyden tyyppi. Vaihtoehdot ovat PLUG (kaapeliyhteys) ja IR (infrapunalähetinyhteys).

HDMI ... Ilmaisee, onko laite kytketty televisioon jonkin HDMI-liitännän kautta.

Valitse sopiva liitäntä: A, B tai C.

(YPbPr) ... Ilmaisee, onko laite kytketty televisioon YPbPr-liitäntöjen kautta.

Vaihtoehdot ovat YES kyllä ja NO ei.

Voidaan rekisteröidä vain yhdessä AV-valikossa (AV2–AV4 tai AV6) kerrallaan.

(VGA) ... Ilmaisee, onko laite kytketty televisioon VGA-liitännän kautta.

Vaihtoehdot ovat YES kyllä ja NO ei.

S/P-DIF ... Valitse käytettävä S/P-DIF-liitäntä.

Vaihtoehdot ovat 1, 2 ja NONE ei mitään.

HDMI Expander on aina kytkettävä liitäntään

HDMI C. Jos laitteessa ei ole HDMI C

-liitäntää, HDMI Expander voidaan kytkeä

liitäntään HDMI B. Kun HDMI Expander

kytketään laitteeseen, järjestelmään tulee

neljä HDMI-lisäliitäntää: C1, C2, C3 ja C4.

Voit rekisteröidä laitteen millä tahansa

käytettävissä olevan lähteen tyyppillä, mutta

valitsemasi tyyppi vaikuttaa lähteen

käyttötapaan.

## AV2

SOURCE	NONE
NAME	.....
IR SOCKET	NONE
IR TYPE	IR
HDMI	NONE
Y/Pb/Pr	NO
S/P-DIF	NONE

## High Definition (HD) -lähteet

SD-signaalit voidaan tallentaa ja siirtää linkkihuoneen televisioon, mutta HD-signaaleja ei.

Kytke sekä HD- että SD-signaalit televisioon.

Järjestelmä käyttää aina parasta saatavilla olevaa signaalia. Jos HD-signaali ei ole käytettävissä, SD-signaali näkyy.

**Valmiustila-asetukset**

Kun muu kuin Bang & Olufsen -laite rekisteröidään CONNECTIONS-valikossa, sille voidaan valita "STANDBY OPTIONS"-asetuksia. Niillä määritetään, siirtykö liitetty tuote automaattisesti valmiustilaan.

***Vaihtoehdot ovat seuraavat:***

OFF AT SOURCE CHANGE ... Tuote siirtyy valmiustilaan välittömästi, kun toinen lähde valitaan.

OFF AT TV STANDBY ... Tuote siirtyy valmiustilaan, kun televisio kytketään valmiustilaan.

ALWAYS ON ... Tuote ei siirry automaattisesti valmiustilaan.

MANUAL CONTROL ... Tuote voidaan kytkeä päälle ja pois päältä kaukosäätimellä.

# Kamera- ja kuulokeliitännät

Voit kytkeä kuulokkeet ja kuunnella ohjelmaa tai kytkeä videokameran ja katsella kotivideoita televisiosta.

## Väliaikaiset liitännät

### PHONES

Voit kytkeä stereokuulokkeet PHONES-liitäntään.

- Kun kaiuttimien ääntä ei ole mykistetty, äänenvoimakkuuden säätöä ohjataan kaiuttimista.
- Mykistä televisioon kytketyt kaiuttimet painamalla  $\wedge$  $\vee$ -painikkeen keskiosaa.
- Kun kaiuttimien ääni on mykistetty, säädä kuulokkeiden ääntä painamalla  $\wedge$  tai  $\vee$ .
- Palauta kaiuttimien ääni painamalla  $\wedge$  $\vee$ -painikkeen keskiosaa.

*Huomaa! Pitkäkestoinen kuuntelu suurella äänenvoimakkuudella voi aiheuttaa kuulovaurioita.*

### R – L

Audioliitäntä (oikea ja vasen äänikanava).

### VIDEO

Videosignaalin kytkentä.

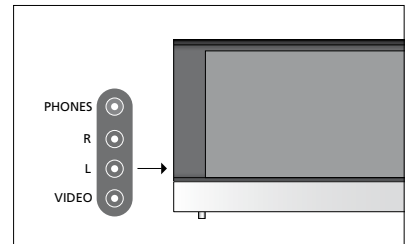
## Digitaalisten valokuvien katselminen televisiosta

Aloita valokuvien katselu kytkemällä kamera AV5-liitäntään ja kytkemällä sitten televisioon virta. Televisio rekisteröi signaalin automaattisesti, ja stillkuvat näkyvät kuvaruudussa.

### *Jos kameran signaali katkeaa*

> Tuo **CAMERA\*** näkyviin painamalla toistuvasti Beo4:n LIST-näppäintä ja painamalla **keskinäppäintä**. (Beo5: Paina **Camera**.)

*\*Jotta **CAMERA** saadaan näkyviin Beo4:ssä, se on ensin lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Katso lisätietoja Beo4:n mukana toimitetusta opaskirjasta.*



# Viritettyjen TV-kanavien muokkaaminen

Jos kanavien automaattinen viritystoiminto ei tallentanut kanavia halutuille kanavanumeroille tai se ei nimennyt kaikkia tallennettuja kanavia automaattisesti, voit muuttaa kanavien esitysjärjestystä ja antaa kanaville halutut nimet.

Jos viritettyjä kanavia on vielä muokattava, esimerkiksi hienoviritettävä, käytä MANUAL TUNING -valikkoa, katso sivu 17.

Katso lisätietoja digitaalisen kanavan virittämisestä DVB-moduulin opaskirjasta.

## Viritettyjen kanavien siirtäminen, nimeäminen ja poistaminen

Kun kanavien automaattinen viritys on suoritettu, EDIT CHANNELS -valikko avautuu automaattisesti, jotta voit siirtää ja nimetä viritetyt televisiokanavat. Voit myös poistaa minkä tahansa viritetyn televisiokanavan, jota et halua katsella.

### *EDIT CHANNELS -valikkoon siirtyminen*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta TUNING.
- > Avaa TUNING-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta EDIT CHANNELS.
- > Avaa EDIT CHANNELS -valikko painamalla **keskinäppäintä**.

### *Viritettyjen TV-kanavien siirtäminen*

- > Korosta siirrettävä kanava EDIT CHANNELS -valikossa.
- > Siirrä kanava pois luettelosta painamalla ohjainnäppäintä oikealle.
- > Siirrä kanava halutun numeron kohdalle painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Siirrä kanava takaisin kanavaluetteloon, vaikka toinen kanava olisikin samalla kanavanumerolla, painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle.
- > Siirrä aikaisemmin tällä kanavanumerolla ollut kanava tyhjälle kanavanumerolle tai jo varatulle numerolle. Toista edelliset vaiheet.
- > Kun olet siirtänyt haluamasi kanavat, palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla **BACK**-näppäintä lyhyesti tai poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

**Viritettyjen kanavien nimeäminen**

- > Korosta nimettävä kanava EDIT CHANNELS -valikossa.
- > Aloita kanavan nimeäminen painamalla **vihreää** näppäintä. Nimeämisvalikko avautuu.
- > Hae nimen merkit painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Siirry merkkipaikkojen välillä painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle ja oikealle.
- > Tallenna nimi painamalla **keskinäppäintä**.
- > Nimeä tarvittaessa muut kanavat toistamalla edelliset vaiheet.
- > Kun kanavat on nimetty, hyväksy muokattu luettelo painamalla **keskinäppäintä** tai poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

**Viritettyjen kanavien poistaminen**

- > Korosta poistettava kanava EDIT CHANNELS -valikossa.
- > Siirrä kanava pois luettelosta painamalla ohjainnäppäintä oikealle.
- > Aloita kanavan poistaminen painamalla **keltaista** näppäintä.
- > Vahvasta valinta painamalla **keltaista** näppäintä uudelleen, tai paina ohjainnäppäintä vasemmalle kahdesti siirtääksesi kanavan takaisin luetteloon.
- > Kun olet poistanut haluamasi kanavat, poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.



*Kanavan siirtäminen.*



*Kanavan nimeäminen.*



*Kanavan poistaminen.*



## Säädä viritettyjä kanavia

Kukin TV-kanava voidaan tallentaa omalle ohjelmapaikalleen. Hienoviritä kanavaa, merkitse koodatut kanavat ja valitse sopivat äänityypit yksittäisille kanaville.

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta TUNING.
- > Avaa TUNING-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta MANUAL TUNING.
- > Avaa MANUAL TUNING -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirry valikon kohteiden välillä painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Katso kunkin kohteen valinnat painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Jos valitset NAME, aloita nimeäminen painamalla **vihreää** näppäintä. Syötä nimen merkit painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. Siirrä kohdistinta nimen merkkien välillä painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Kun olet lopettanut muutosten tekemisen, hyväksy uudet asetukset painamalla **keskinäppäintä**.
- > Tallenna muutettu kanava painamalla **keskinäppäintä**.
- > Poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

Jos valikossa näkyy teksti TV SYSTEM, varmista, että lähetysjärjestelmä on oikea ennen viritämisen aloittamista.

Jos kanava lähettää ohjelmia kahdella kielellä ja haluat käyttöösi molemmat kielet, voit tallentaa kanavan kaksi kertaa (kerran kumpaakin kieltä varten).

### MANUAL TUNING

FREQUENCY	217
CHANNEL NO.	7
NAME	DR 1
FINE TUNE	0
DECODER	OFF
TV SYSTEM	PAL B/G
SOUND	STEREO

*Vaikka tietty äänityyppi/kieli tallennetaan tällä tavoin, TV-ohjelmaa katseltaessa voidaan valita muukin vaihtoehto.*

# Kanavien uudelleenvirittäminen ja lisääminen

Televisio voi hakea kanavat automaattisesti.

Muistipaikkoihin voidaan tallentaa jopa 99 TV-kanavaa, ja jokaiselle kanavalle voidaan antaa yksilöllinen nimi.

Televisioon voidaan virittää uusia kanavia (esimerkiksi muuton jälkeen), ja aikaisemmin poistettuja kanavia voidaan -virittää uudelleen.

Kun kanavia viritetään ADD CHANNELS -valikon kautta, aiemmin viritetyt kanavat säilyvät ennallaan. Tämän ansiosta kanavien nimet, niiden järjestys TV-luettelossa sekä kanavakohtaiset, aikaisemmin tallennetut erityisasetukset pysyvät ennallaan.

Kaikki kanavat voidaan virittää uudelleen antamalla television virittää ne automaattisesti. Yksittäinen uusi kanava voidaan lisätä tai jo viritetty kanava voidaan päivittää esimerkiksi silloin, kun sen lähetystaajuus on vaihtunut.

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta TUNING.
- > Avaa TUNING-valikko painamalla **keskinäppäintä**.

### *Automaattinen uudelleenviritys*

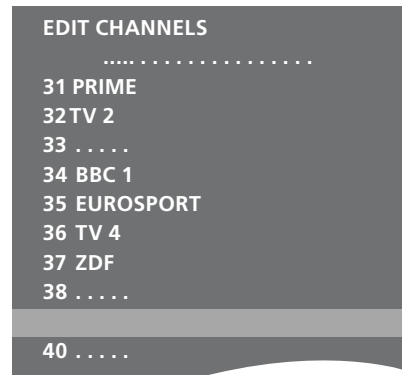
- > Korosta TUNING-valikossa vaihtoehto AUTO TUNING.
- > Avaa AUTO TUNING -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Aloita automaattinen viritys painamalla ohjainnäppäintä oikealle.
- > Kun automaattinen viritys on valmis, näkyviin tulee EDIT CHANNELS -valikko. Tämän jälkeen voit poistaa tai nimetä kanavia.

### *Uusien TV-kanavien lisääminen*

- > Korosta TUNING-valikossa vaihtoehto ADD CHANNELS.
- > Avaa ADD CHANNELS -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Aloita painamalla ohjainnäppäintä oikealle. Löydetyt uudet kanavat lisätään automaattisesti kanavaluetteloon.
- > Kun viritys on valmis ja uudet kanavat on lisätty, EDIT CHANNELS -valikko tulee näkyviin. Tämän jälkeen voit poistaa tai nimetä kanavia. Luetteloon lisätyistä uusista kanavista ensimmäinen näkyy korostettuna.



*HUOMAA! Jos virität uudelleen kaikki TV-kanavat, kaikki tehdyt kanava-asetukset poistetaan.*



# Kaiuttimien asentaminen – surround-ääni

Kun televisioon lisätään Power Link -kaiuttimet ja BeoLab-bassokaiutin, saadaan surround-äänijärjestelmä.

Surround-äänijärjestelmä sopii hyvin olohuoneeseen. Valitse ihanteellinen katselu- ja kuuntelupaikka kuvan perusteella. Kaiuttimien luomalla katselualueella äänielämys on parhaimmillaan.

## Kaiutintyyppien valitseminen

Kytke televisioon virta, ennen kuin säädät kaiutinasetuksia.

### *Kaiutintyyppien rekisteröiminen*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SOUND.
- > Avaa SOUND-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SPEAKER TYPE.
- > Avaa SPEAKER TYPE -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja tuo näkyviin oikea kaiutintyyppi painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Siirry seuraavan kaiuttimen kohdalle painamalla ohjainnäppäintä ja tuo näkyviin oikea kaiutintyyppi painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna painamalla **keskinäppäintä** tai poistu valikosta tallentamatta painamalla **BACK**.

### SPEAKER TYPE

FRONT	BEOLAB 8000
REAR	BEOLAB 4000
SUBWOOFER	YES

*SPEAKER TYPE -valikossa on määritettävä ainakin yksi etukaiutin, jotta SPEAKER DISTANCE- ja SPEAKER LEVEL -valikot ovat käytettävissä.*

## Määritä kaiuttimien etäisyys

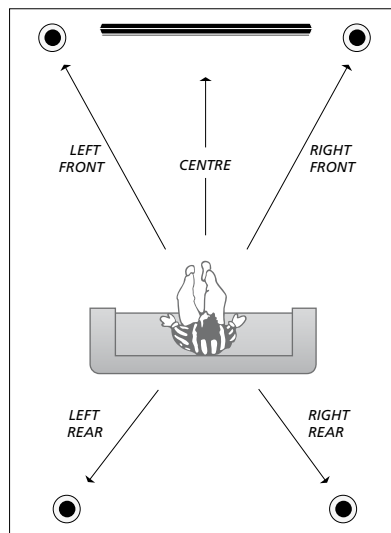
Kytke television virta mieleisestäsi katselupaikasta. Anna katselupaikan ja kunkin kaiuttimen välinen likimääräinen etäisyys metreinä.

### *Kaiuttimien etäisyyden asettaminen*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SOUND.
- > Avaa SOUND-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SPEAKER DISTANCE.
- > Avaa SPEAKER DISTANCE -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirrä kohdistinta kaiuttimesta toiseen ja valitse katselupaikan ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys metreinä painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Kun olet antanut kaiuttimien etäisyydet, tallenna asetukset painamalla **keskinäppäintä** tai poistu valikosta tallentamatta pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

### 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
SUBWOOFER	1.0 M



## Äänentason kalibroiminen

Kun surround-kaiuttimet on kytketty televisioon, ne on kalibroitava.

Kalibrointiääni kuuluu vuorotellen kaikista surround-äänijärjestelmään kytketyistä kaiuttimista. Säädä kaikkien kytkettyjen kaiuttimien äänentaso niin, että se sopii keskikaiuttimesta kuuluvan äänen tasoon. Voit valita, kuuluuko ääni kaiuttimista automaattisesti peräkkäin vai tahditetaanko ääntä manuaalisesti.

Kun kaiuttimet on kalibroitu, ne on kalibroitava uudelleen vasta sitten, kun järjestelyä muutetaan (jos esimerkiksi yhtä tai useampaa kaiutinta siirretään).

SPEAKER LEVEL	
SEQUENCE	MANUAL
LEFT FRONT	.....
RIGHT FRONT	.....
RIGHT REAR	.....
LEFT REAR	.....

### Äänentason kalibroiminen

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta **OPTIONS**.
- > Avaa **OPTIONS**-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta **SOUND**.
- > Avaa **SOUND**-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta **SPEAKER LEVEL**.
- > Avaa **SPEAKER LEVEL** -valikko painamalla **keskinäppäintä**. **SEQUENCE** näkyy korostettuna.
- > Valitse **AUTOMATIC** automaattinen tai **MANUAL** manuaalinen painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Säädä kaiuttimen taso painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle ja siirry toisen kaiuttimen kohdalle painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Kun olet säätänyt kaikkien surround-äänijärjestelmään kytkettyjen kaiuttimien äänet, tallenna painamalla **keskinäppäintä** tai poistu valikosta tallentamatta painamalla **BACK**.

## Käytössä olevan äänijärjestelmän nimen katsominen

Valitun lähteen tai kanavan käyttämän äänijärjestelmän nimen saa näkyviin kuvaruutuun. Äänijärjestelmää ei kuitenkaan voida säätää.

### *Valitun äänijärjestelmän katsominen*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SOUND.
- > Avaa SOUND SETUP -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SOUND SYSTEM.
- > Avaa SOUND SYSTEM -valikko painamalla **keskinäppäintä**. Käytössä oleva äänijärjestelmä tulee näkyviin.
- > Poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

SOUND SYSTEM

INPUT FORMAT:  
MONO/STEREO

OUTPUT FORMAT:  
STEREO  
SPEAKER 1

*Esimerkki äänijärjestelmästä, joka voi näkyä valikossa.*

*Äänijärjestelmää voidaan käyttää, vaikka kaiuttimien määrä ei vastaisikaan käytettävissä olevien äänikanavien määrää.*

# Kuvan ja äänen asetusten säätäminen

Kuvan ja äänen tehdasasetukset ovat neutraaleja, useimpiin katselu- ja kuuntelutilanteisiin sopivia arvoja. Haluttaessa näitä asetuksia voidaan kuitenkin säätää.

Kuvan ominaisuuksista voidaan säätää kirkkautta, kontrastia ja väriä. Ääniasetuksia ovat äänenvoimakkuus, basso ja diskantti.

Kuvan ja äänen asetukset voidaan tallentaa väliaikaisesti siihen asti, että television virta katkaistaan, tai pysyvästi.

Ota käyttöön GAME MODE -tila, jos kytket televisioon videopelikonsolin.

Katso lisätietoja kuvamuodon muuttamisesta kohdasta Aloittaminen.

## Kirkkauden, värin ja kontrastin säätäminen

Kuvan asetuksia voidaan säätää PICTURE-valikossa. Väliaikaiset asetukset perutaan, kun television virta katkaistaan.

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta PICTURE.
- > Avaa PICTURE-valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Liiku valikossa painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Säädä arvoja painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetukset television virran katkaisuun saakka painamalla **BACK**, tai...
- > ... tallenna asetukset pysyvästi painamalla **keskinäppäintä**.

VGA-signaalia käyttävien videolähteiden kohdalla myös seuraavat asetukset tulevat näkyviin:


HOR. SIZE ... Säätää kuvan kokoa vaakakselin suuntaisesti.

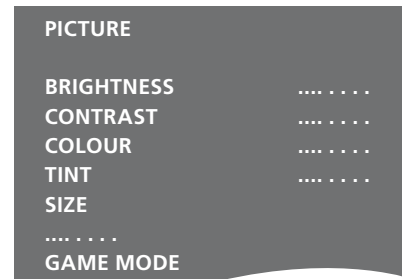
VERT. SIZE ... Säätää kuvan kokoa pystyakselin suuntaisesti.

HOR. POSITION ... Säätää kuvan paikkaa vaakakselin suuntaisesti.

VERT. POSITION ... Säätää kuvan paikkaa pystyakselin suuntaisesti.

Huomaa, että nämä neljä asetusta toimivat vain asetusten säätöhetkellä käytössä olevalla tarkkuudella.

*Poista kuva tilapäisesti kuvaruudusta painamalla LIST-näppäintä. Tuo P.MUTE näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja paina sitten keskinäppäintä. Palauta kuva takaisin painamalla lähteen näppäintä. (Beo5: Avaa Beo5:n Scene-näyttö painamalla , paina sitten Picture ja P.Mute. Palauta kuva takaisin painamalla uudelleen P.Mute.)*



*Kun signaali lähetetään 720p-, 1080p- tai 1080i-formaatissa, PICTURE-valikossa on valittavissa vaihtoehto SIZE.*

## **Game mode -tila**

Jos kytket televisioon videopelikonsoolin tai käytät televisiota tietokoneen monitorina, kun pelaat tietokonepelejä, voit ottaa käyttöön Game mode -tilan. Game mode -tila minimoi signaalinkäsittelyn aiheuttaman viiveen. Game mode -tila poistuu automaattisesti käytöstä, kun vaihdat lähdettä tai siirryt valmiustilaan.

### ***GAME MODE -tilan käyttäminen***

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta PICTURE.
- > Avaa PICTURE-valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Valitse GAME MODE painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse asetus ON tai OFF painamalla toistuvasti **keskinäppäintä**.

### ***GAME MODE -tilan valitseminen suoraan Beo4-kaukosäätimellä***

- > Paina LIST ja tuo näkyviin GAME Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse asetus ON tai OFF painamalla toistuvasti **keskinäppäintä**.

### ***GAME MODE -tilan valitseminen suoraan Beo5-kaukosäätimellä***

- > Aktivoi GAME MODE -tila painamalla **Game** , ja poista GAME MODE -tila käytöstä painamalla näppäintä uudelleen.



## Äänenvoimakkuuden, basson tai diskantin säätäminen

Äänen tehdasetukset ovat neutraaleja ja sopivat useimpiin kuuntelutilanteisiin. Haluttaessa näitä asetuksia voidaan kuitenkin säätää.

Äänenvoimakkuuden, basson, diskantin ja bassokaiuttimien tasot voidaan tallentaa.

Loudness-toiminto voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Loudness-toiminnon avulla kompensoidaan ihmiskorvan vajavaista kykyä kuulla korkeita ja matalia taajuuksia. Kun äänenvoimakkuus on alhainen, näitä taajuuksia vahvistetaan, jolloin hiljaisesta musiikista tulee dynaamisempaa.

Lisäksi voit määrittää kaksi oletuskaiutinyhdistelmää. Ensimmäisiä oletuskaiuttimia käytetään silloin, kun järjestelmässä olevaan videolähteeseen kytketään virta. Toisia oletuskaiuttimia käytetään silloin, kun televisioon kytkettyyn audiolähteeseen kytketään virta. Voit silti valita erilaisen kaiutinyhdistelmän koska tahansa.

Katso lisätietoja kaiutinyhdistelmistä sivulta 26.

### Äänen säätäminen

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla keskinäppäintä ja korosta SOUND.
- > Avaa SOUND-valikko painamalla keskinäppäintä ja korosta ADJUSTMENT.
- > Avaa ADJUSTMENT-valikko painamalla keskinäppäintä.
- > Valitse säädettävä kohde painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse asetus tai säädä arvoa painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetukset television virran katkaisuun saakka painamalla **BACK**, tai...
- > ... tallenna asetukset pysyvästi painamalla keskinäppäintä.

ADJUSTMENT	
VOLUME	.....
BASS	.....
TREBLE	.....
SUBWOOFER	.....
LOUDNESS	ON
DEFAULT VIDEO	SPEAKER3
DEFAULT AUDIO	SPEAKER2

*ADJUSTMENT-valikon sisältö vaihtelee sen mukaan, mitä televisioon on kytketty.*

# Kaiutinyhdistelmien käyttäminen



Järjestelmä voidaan laajentaa surround-äänijärjestelmäksi kytkemällä siihen Bang & Olufsen -kaiuttimia ja BeoLab-bassokaiutin.

Kun jokin ohjelmalähteistä valitaan, televisio valitsee automaattisesti oikeat kaiuttimet sen mukaan, millainen ääni sopii valittuun lähteeseen. Kaiutinyhdistelmä optimoidaan, jos valitset Beo4:n näytössä SPEAKER ja painat Beo4:n keskinäppäintä.

**HUOMAA!** Jos televisioon on kytketty vain kaksi etukaiutinta, käytettävissä ovat vain vaihtoehdot SPEAKER 1–3.





## Valitse elokuvaäänen kaiuttimet

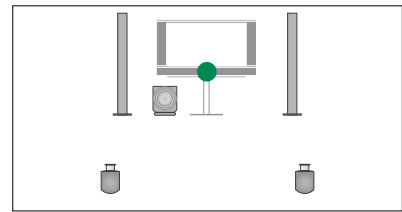
Voit valita käyttämäsi lähteeseen parhaiten sopivan kaiutinyhdistelmän, mikäli televisiossasi on käytettävissä eri kaiutintyyppöjä.

- > Paina **LIST** ja tuo näkyviin **SPEAKER** Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. (Beo5: Avaa Beo5:n Scene-näyttö painamalla , ja avaa sitten Beo5:n Speaker-näyttö painamalla **Speaker**.)
- > Paina **keskinäppäintä**, jos haluat optimoida äänen, tai paina 1–5 valitaksesi haluamasi kaiutinyhdistelmän. (Beo5: paina **Optimize** tai **Mode 1 – 5**.) Valitut kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti.
- > Siirry takaisin lähteeseen pitämällä näppäin **BACK** painettuna. **SPEAKER** poistuu samalla Beo4:n näytöstä. (Beo5: poista **Speaker**-näyttö näkyvistä painamalla )

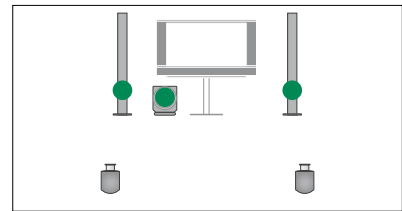
## Kaiutintasapainon säätäminen Beo4-kaukosäätimellä

Voit säätää kaiuttimien välistä tasapainoa tilapäisesti.

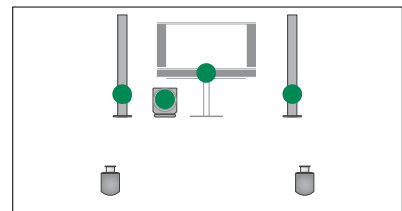
- > Paina **LIST**-näppäintä ja tuo **BALANCE** näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja paina sitten **keskinäppäintä**.
- > Säädä etu- ja takakaiuttimien sekä vasemman ja oikean kaiuttimen välinen tasapaino näppäimillä , ,  ja .
- > Siirry takaisin lähteeseen pitämällä näppäin **BACK** painettuna. **SPEAKER** poistuu samalla Beo4:n näytöstä.



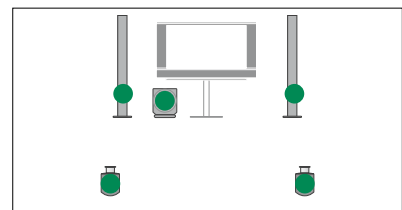
SPEAKER 1



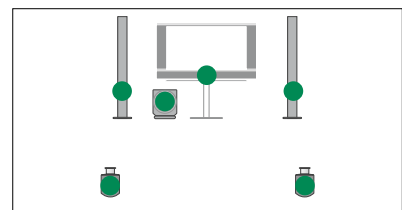
SPEAKER 2



SPEAKER 3



SPEAKER 4



SPEAKER 5

# Television automaattisen virrankatkaisun ja -kytkennän asettaminen

Television sisäänrakennetulla Sleep Timer -ajastimella voidaan määrittää televisio sammumaan tietyn minuuttimäärän kuluttua.

Voit myös määrittää television reagoimaan Timer Play -ajastimeen, joka on ohjelmoitu televisioon Master Link -yhteyden kautta kytketyllä pääaudio- tai päävideolaitteella.

Jos Timer Play -lähde on DTV, asetukset on tehtävä DTV PLAY TIMER -valikossa.

## Sleep Timer

Television virta voidaan määrittää katkeamaan automaattisesti tietyn minuuttimäärän kuluttua.

### *Sleep Timer -ajastimen ottaminen käyttöön Beo4-kaukosäätimellä*

- > Paina LIST ja tuo näkyviin SLEEP Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse minuuttimäärä painamalla toistuvasti **keskinäppäintä**.

### *Sleep Timer -ajastimen poistaminen käytöstä Beo4-kaukosäätimellä*

- > Paina LIST ja tuo näkyviin SLEEP Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Paina toistuvasti **keskinäppäintä**, kunnes television kuvaruudussa näkyy OFF.

### *Sleep Timer -ajastimen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä Beo5-kaukosäätimellä*

- > Paina **Sleep** ja valitse minuuttimäärä tai **Off**.

### *Sleep Timer -toiminnon asettaminen valikosta*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta SLEEP TIMER.
- > Avaa SLEEP TIMER -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Valitse minuuttimäärä tai OFF painamalla toistuvasti **keskinäppäintä**.

## Play Timer

Jos televisioon kytketään Bang & Olufsenin audio- tai videolaitte Master Link -kaapelilla, laite voidaan joko sisällyttää ajastettuihin toimintoihin tai jättää niistä pois PLAY TIMER -valikossa. Voit esimerkiksi asettaa television Play Timer -asetukseksi ON ja audiojärjestelmän Play Timer -asetukseksi OFF, jos haluat ajastettujen toimintojen koskevan vain televisiota.

### *Play Timer -toiminnon ottaminen käyttöön*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta PLAY TIMER.
- > Avaa PLAY TIMER -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta TIMER ON/OFF.
- > Avaa TIMER ON/OFF -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Tuo näkyviin ON painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetus painamalla **keskinäppäintä**.

*Katso lisätietoja ajastimien käyttämisestä ja Play Timer -toiminnon ottamisesta käyttöön ja poistamisesta käytöstä jollekin tietyille Bang & Olufsenin audio- tai videolaitteelle sen mukana tulleesta opaskirjasta.*

## DTV Play Timer

Voit ohjelmoida Play Timer -ajastimen kytkettyyn Bang & Olufsen -audio- tai videolaitteeseen. Jos Play Timer käyttää lähteenä television DVB-moduulia, sinun on määritettävä MODE-asetus, eli kytketäänkö radioon tai televisioon virta. Sinun on määritettävä myös GROUP-asetus, eli mitä kanava- tai asemaryhmiä käytetään, kun Play Timer on käytössä.

### DTV Play Timer -asetukset

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta DTV PLAY TIMER.
- > Avaa DTV PLAY TIMER -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja valitse MODE tai GROUP painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse asetus painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetus painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä tai poistu valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

*Huomaa! Jos televisioviritin ei ole käytössä ja DVB-moduuli otetaan käyttöön painamalla kaukosäätimen TV-näppäintä, valikon nimi on TV PLAY TIMER.*

*Muista määrittää PLAY TIMER -valikon asetukseksi ON, jos Play Timer -ajastuksella halutaan ottaa käyttöön televisio tai sen kaiuttimet.*

## Auto standby

Televisio voidaan määrittää kytkeytymään automaattisesti valmiustilaan, jos se on käyttämättä tietyn ajan. Tehdasasetus on 4 tuntia. Tämä toiminto koskee vain videotilaa, ei audiotilaa.

### Automaattisen valmiustilan ottaminen käyttöön

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta AUTO STANDBY.
- > Avaa AUTO STANDBY -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Valitse asetus painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Tallenna asetus painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä tai poistu valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

*Kun toiminto on otettu käyttöön, television kuvaruutuun tulee näkyviin viesti, jos televisiota ei ole käytetty valikossa määritettynä aikana. Jos mitään näppäintä ei paineta, televisio kytkeytyy valmiustilaan.*

### DTV PLAY TIMER

MODE  
GROUP

TV  
SPORT

DTV PLAY TIMER -valikko

### AUTO STANDBY

AFTER 1 HOUR  
AFTER 2 HOURS  
AFTER 4 HOURS  
OFF

AUTO STANDBY -valikko

# Beo4-kaukosäätimen ottaminen käyttöön

Televisio on määritettävä käytettäväksi Beo4-kaukosäätimellä ohjainnäppäimellä tai ilman ohjainnäppäintä.

Vaikka käytettävässä kaukosäätimessä olisi ohjainnäppäin, televisio voidaan määrittää käytettäväksi ilman ohjainnäppäintä. Se voi olla hyödyllistä, jos käytössä on BeoLink-järjestelmä, jossa on myös televisio ilman BEO4 SETTING -valikkoa.

Jos määrität television käytettäväksi ilman ohjainnäppäintä, vaikka Beo4-kaukosäätimessäsi on ohjainnäppäin, sinun on muutettava myös Beo4-kaukosäätimen MODE-asetus. Katso lisätietoja Beo4-opaskirjasta.

## Beo4-tyyppi

BEO4 SETTING -valikossa määritetään, onko käytettävässä Beo4-kaukosäätimessä ohjainnäppäin.

### *Beo4-asetusten määrittäminen*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta BEO4 SETTING.
- > Avaa BEO4 SETTING -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Valitse asetus painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Tallenna asetus painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä tai poistu valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

BEO4 SETTING

NAVIGATION BUTTON

NO NAVIGATION BUTTON

*Katso lisätietoja valikon toiminnasta eri kaukosäädintyypeillä sivulta 4.*

# Ominaisuuksien aktivoiminen

Television lisäominaisuuksia voidaan käyttää FEATURE ACTIVATION -valikon kautta. Lisätietoja lisäominaisuuksista saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

## Ominaisuuksien aktivointiavain

Aktivointiavain on syötettävä, jotta laitteen lisäominaisuuksia voidaan käyttää. Aktivointiavain voidaan hankkia lähimmältä Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä. Aktivointiavainta ei voida poistaa myöhemmin käytöstä.



### *Aktivointiavaimen syöttäminen*

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta FEATURE ACTIVATION.
- > Avaa FEATURE ACTIVATION -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Valitse ominaisuus, jonka haluat aktivoida, ja paina **keskinäppäintä**.
- > Anna 12-numeroinen aktivointiavain numeronäppäimillä. Voit poistaa väärin annetun numeron painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle, tai voit poistaa kaikki numerot painamalla **BACK**.
- > Kun olet antanut numerot, hyväksy painamalla **keskinäppäintä**.

# HDMI MATRIX

HDMI MATRIX on lisäominaisuus, joka voidaan ostaa erikseen. Kun ostettu aktivointiavain syötetään, televisioon tulee käyttöön lisäominaisuuksia. HDMI Matrix itsessään on televisioon kytkettävä laite, jonka avulla televisioon voidaan liittää 32 ulkoista lähdetä ja käyttää niitä Beo5-kaukosäätimellä. Lisätietoja lisäominaisuuksista saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

## Tärkeää tietoa

Bang & Olufsen -jälleenmyyjä suorittaa HDMI MATRIX -kytkennän ja -asetukset.

- Beo5-kaukosäädin on määritettävä uudelleen, ennen kuin HDMI Matrix voidaan ottaa käyttöön.
- HDMI Matrixia ei voida käyttää Beo4-kaukosäätimellä.
- Järjestelmään voidaan kytkeä vain yksi HDMI Matrix.
- HDMI Matrix -määrittäjiä ei voida tehdä HDMI Expander -laitteella.

## HDMI MATRIX

MATRIX	YES
INPUTS	16
IR SOCKET	PUC1
IR TYPE	PLUG
HDMI	A

## HDMI MATRIX -valikon asetukset

HDMI MATRIX -valikossa valitaan HDMI Matrix -asetukset.

### CONNECTIONS-valikossa

- > Avaa HDMI MATRIX -valikko.
- > Määritä kentän MATRIX asetukseksi YES.
- > Määritä INPUTS-kenttään vähintään järjestelmään kytkettyjen lähteiden määrää vastaava lukema.
- > Valitse IR-liitäntä. Et voi valita NONE.
- > IR TYPE -asetus määrittää, kuinka television ohjaus on liitetty HDMI Matrixiin.
- > Valitse HDMI-liitäntä. Et voi valita NONE.
- > Tallenna HDMI MATRIX -valikon asetukset painamalla **keskinäppäintä**.
- > Kun olet tallentanut asetukset, valitse HDMI Matrix -tyyppi.
- > Tallenna asetukset painamalla **keskinäppäintä**.

*Jos poistat käytöstä HDMI Matrix -kokoonpanon valitsemalla HDMI Matrix -kentän asetukseksi NO, INPUTS-valikon asetukset säilyvät silti muistissa. Se tarkoittaa, että jos valitset myöhemmin kentän asetukseksi YES, asetukset palaavat käyttöön.*

### Lähteiden lisääminen järjestelmään

HDMI Matrixiin liitetyt lähteet on rekisteröitävä televisiossa.

#### *Tuloliitäntöjen määritykset*

- > Määritä kukin tuloliitäntä yksitellen.
- > Nimeä kukin tuloliitäntä noudattamalla kuvaruudussa näkyviä ohjeita. Jos tuloliitäntää ei nimetä, sille käytetään valitun PUC-luettelon nimeä.
- > Valitse PUC-lähde tuloliitännälle. Lähteet on jaettu neljään luokkaan: SET-TOP BOX, DVD PLAYER/RECORDER, VIDEO RECORDER ja OTHER.
- > Kun tallennat tuloliitäntäasetukset, voit määrittää seuraavan tuloliitännän. Jatka menettelyä, kunnes kaikki tuloliitännät on määritetty.
- > Avaa CONNECTIONS-valikko painamalla **vihreää** näppäintä.

### HDMI MATRIX

INPUT 1	NONE
INPUT 2	NONE
INPUT 3	NONE
INPUT 4	NONE
INPUT 5	NONE
INPUT 6	NONE
INPUT 7	NONE
INPUT 8	NONE



# Tekstitelevisio

Tekstitelevision käyttöohjeet ovat kohdassa Aloittaminen, mutta voit myös tallentaa tekstiteleviiosivuja nopeaa käyttöä varten.

## Tekstitelevision suosikkisivujen tallentaminen

Kunkin kanavan tekstiteleviopalvelulla on käytettävissä yhdeksän MEMO-sivua.

### *MEMO-sivun luominen*

- > Avaa usein katsomasi sivu.
- > Siirrä kohdistin valikkopalkissa kohtaan SETUP painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle, ja paina sitten **keskinäppäintä**. Näyttöön tulee yhdeksän numeroitua MEMO-paikkaa, joista ensimmäinen näkyy korostettuna.
- > Tallenna nykyinen sivu painamalla **keskinäppäintä**. Kohdistin siirtyy seuraavaan käytettävissä olevaan MEMO-paikkaan.
- > Valitse seuraava tallennettava tekstitelevision sivu Beo4:n numeronäppäimillä.
- > Tee samoin jokaiselle sivulle, jonka haluat tallentaa.
- > Poistu MEMO-asetuksista siirtämällä kohdistin tekstitelevision valikkopalkin kohtaan BACK ja painamalla sitten **keskinäppäintä**.
- > Poistu tekstiteleviostiosta painamalla **BACK**.

## MEMO-sivujen päivittäinen käyttö

Tekstitelevision MEMO-sivujen käyttäminen on nopeaa. Esimerkiksi töihin lähdetessä tekstiteleviostiosta voidaan hakea liikennetiedot.

### *MEMO-sivujen katsominen*

- > Avaa tekstitelevisio painamalla **TEXT**.
- > Selaa MEMO-sivuja painamalla **◀** tai **▶**.
- > Poistu tekstiteleviostiosta painamalla **BACK**.

### *MEMO-sivun poistaminen*

- > Siirrä kohdistin kohtaan SETUP painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle, ja paina sitten keskinäppäintä
- > Siirrä kohdistin poistettavalle MEMO-sivulle ja paina **keltaista** näppäintä.
- > Vahvista painamalla **keltaista** näppäintä uudelleen.

### *Kanavankatselu tekstitelevision tekstityksen kanssa*

Jos haluat tekstityksen näkyvän automaattisesti tietyllä kanavalla, tallenna tekstityssivu MEMO-sivuksi numero 9. Tekstitystä ei kuitenkaan näytetä, kun tekstitelevision lähde on DVB-HD tai kun tekstitelevisio on esillä kaksikuvanäkymässä.

# Muiden laitteiden käyttö Beo4- tai Beo5- kaukosäätimellä

Sisäänrakennettu Peripheral Unit Controller -oheislaitteohjain toimii tulkkina kiintolevytallentimeen kytketyn videolaitteiston, kuten digiboksin, videonauhurin tai -tallentimen tai DVD-soittimen ja Bang & Olufsen -kaukosäätimen välillä.

Bang & Olufsen -kaukosäätimellä voit käyttää muiden valmistajien laitteiden toimintoja.

Kun kytket laitteen käyttöön, toiminnot ovat käytettävissä Beo5:n näytössä tai television kuvaruudussa näkyvässä valikon päällekkäiskuvassa, jos käytät Beo4-kaukosäädintä.

Ohjeita laitteistosi eri toimintojen käytöstä saat tuotteiden omista käyttöoppaista.

Kaikkia markkinoilla olevia videolaitteita ei voida käyttää Bang & Olufsen -kaukosäätimellä. Lisätietoja tuetuista laitteista saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

## Beo4-kaukosäätimen käyttäminen

Jos käytössä on Beo4-kaukosäädin, joitakin toimintoja voidaan käyttää suoraan sen avulla, kun laitteeseen kytketään virta. Lisätoiminnot ovat käytettävissä näyttöön avautuvan valikon päällekkäiskuvan kautta. Tästä valikosta näet, mitkä Beo4:n näppäimet käyttävät tiettyjä palveluja ja toimintoja.

Bang & Olufsen -jälleenmyyjäsi voi toimittaa sinulle Show mapping -tiedot, joista selviää tarkemmin, kuinka liitettyjä laitteita käytetään Beo4-kaukosäätimellä.

- > Kytke liitetty laitteisto käyttöön painamalla lähteen näppäintä (esim. **V MEM**).
- > Avaa valikon päällekkäiskuva painamalla **MENU**.
- > Anna valitsemasi toiminnon numero numeronäppäimin tai aktivoi toiminto painamalla jotakin värillistä näppäintä.

*Päähuoneen televisioon liitettyjen laitteiden valikon päällekkäiskuvia ei voida näyttää linkkihuoneen television kuvaruudussa.*

GUIDE					1
MENU					2
TEXT					3
INFO					4
WIDE					5

*Esimerkki valikon päällekkäiskuvasta. Beo4:n näppäimet näkyvät valikossa oikealla ja niiden ohjaamat toiminnot vasemmalla. Valikossa voi näkyä myös kytketyn laitteen mukana tulleen kaukosäätimen näppäimiä.*

### Suora käyttö Beo4:llä

Jos tiedät, millä Beo4:n näppäimellä käytetään haluamaasi toimintoa, voit käyttää toimintoa avaamatta ensin valikon päällekkäiskuvaa.

### Kun laitteisto on kytkettynä käyttöön

- > Aktivoi toiminto painamalla jotakin värillistä näppäintä.
- > Tuo näkyviin kanavaopas (Program Guide) tai parhaillaan/seuraavaksi näkyvät ohjelmat painamalla pitkään **keskinäppäintä**, jos laitteesi tukee näitä toimintoja.
- > Siirry kanavasta toiseen painamalla **▲** tai **▼**.\*
- > Kelaat sisältöä (esim. tallenteita) taakse- ja eteenpäin painamalla **◀** tai **▶**.
- > Paina **MENU** ja ota haluamasi toiminto käyttöön numeronäppäimillä.

\* Tämä toimenpide ei koske Beo4-kaukosäädintä ilman ohjainnäppäintä.

## Laitteistovalikoiden käyttäminen

Kun olet aktivoinut kytketyn laitteen, voit käyttää sen valikoita kaukosäätimen avulla.

### *Kun laitteistovalikot ovat näkyvissä*

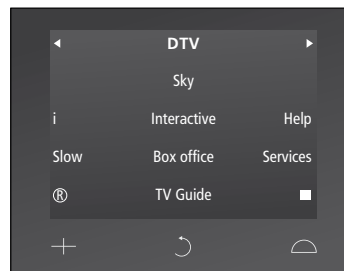
- > Liiku valikoissa painamalla ohjainnäppäintä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- > Paina **keskinäppäintä** toiminnon valitsemiseksi ja käyttämiseksi.
- > Anna numeronäppäimillä tietoja valikoissa tai palveluissa tarpeen mukaan.
- > Käytä värillisiä näppäimiä liitetyn laitteen valikkojen ilmoittamalla tavalla.
- > Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä tai poistu valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

## Beo5-kaukosäätimen käyttäminen

Laitteidesi tärkeimpiä toimintoja voidaan käyttää Beo5-kaukosäätimellä. Kaikki toiminnot eivät välttämättä toimi Beo5:llä. Käytettävissä olevat palvelut ja toiminnot näkyvät Beo5:n näytössä, kun kytket laitteeseen virran.

- > Kytke liitetty laitteisto käyttöön painamalla lähteen näppäintä (esim. DTV).
- > Paina Beo5:n näytössä haluamasi toiminnon näppäintä.

*Jos olet valinnut lähteeksi kytketyn laitteen, avaa television päävalikko painamalla kaksi kertaa **MENU**.*



*Esimerkki digiboksin käyttönäppäimistä Beo5:n näytössä.*

# Audiojärjestelmän kytkentä ja käyttö

Kun televisio on varustettu järjestelmämoduulilla (lisävaruste) ja televisioon kytketään yhteensopiva audiojärjestelmä, saadaan käyttöön integroidun audio-/videojärjestelmän edut Master Link -kaapelin avulla.

CD-levyä voidaan kuunnella televisioon kytkettyjen kaiuttimien kautta tai TV-ohjelman ääni voidaan lähettää audiojärjestelmän kaiuttimien kautta.

Audio-/videojärjestelmä voidaan sijoittaa samaan huoneeseen tai vaihtoehtoisesti televisio voidaan sijoittaa yhteen huoneeseen ja audiojärjestelmä siihen kytketyn kaiutinsarjan kanssa toiseen huoneeseen.

Kaikkia Bang & Olufsen -audiojärjestelmiä ei voida kytkeä televisioon.

## Audiojärjestelmän kytkeminen televisioon

Kytke BeoLink-kaapeli television MASTER LINK -liitäntään ja audiojärjestelmän MASTER LINK -liitäntään välille.

### AV-asetusten ohjelmoiminen Beo4-kaukosäätimellä

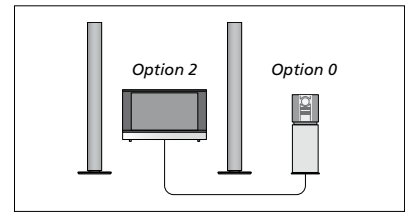
AV-järjestelmään kytketyn television käyttövaihtoehdon asetus voidaan ohjelmoida Beo4-kaukosäätimellä. Kytke koko järjestelmä ensin valmiustilaan.

#### Television Option-asetus

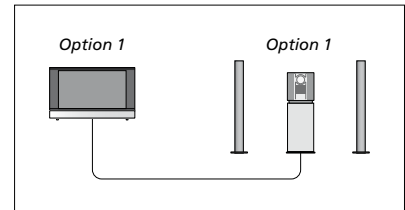
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna (valmiustila) ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina LIST-näppäintä ja tuo OPTION? näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja paina sitten keskinäppäintä.
- > Paina LIST ja tuo näkyviin V.OPT Beo4:n näyttöön ohjainnäppäimellä, ja anna sitten asianmukainen numero (1, 2 tai 4).

#### Audiojärjestelmän Option-asetus

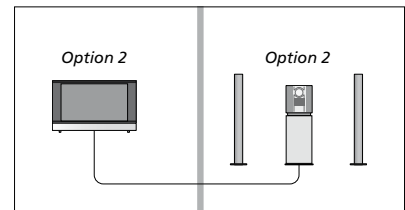
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna (valmiustila) ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina LIST-näppäintä ja tuo OPTION? näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja paina sitten keskinäppäintä.
- > Paina LIST ja tuo A.OPT näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja anna sitten asianmukainen numero (0, 1, 2, 4, 5 tai 6).



Jos televisio ja audiojärjestelmä ovat samassa huoneessa ja kaikki kaiuttimet on kytketty televisioon, valitse BeoSystemin asetukseksi Option 2 ja audiojärjestelmän asetukseksi Option 0.



Jos televisio (lisäkaiuttimilla tai ilman) ja audiojärjestelmä (kaiuttimet kytkettyinä) ovat samassa huoneessa, valitse television asetukseksi Option 1 ja audiojärjestelmän asetukseksi Option 1.



Jos audiojärjestelmä on eri huoneessa kuin televisio (lisäkaiuttimilla tai ilman), valitse television asetukseksi Option 2 ja audiojärjestelmän asetukseksi Option 2.

**AV-asetusten ohjelmoiminen Beo5-  
kaukosäätimellä**

Jos televisioon on kytketty AV-järjestelmä, käyttövaihtoehdon (Option) asetusta on ehkä muutettava Beo5-kaukosäätimellä. Kytke koko järjestelmä ensin valmiustilaan.

*Television Option-asetus*

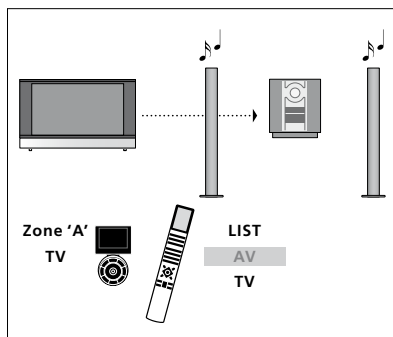
- > Asetu television eteen.
- > Pidä näppäintä • painettuna (valmiustila) ja paina **keskinäppäintä** Beo5:n Setup-valikon avaamiseksi.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Avaa Beo5:n Option-asetuksen ohjelmointi -näyttö painamalla **Option Pgm.**
- > Paina television sijoituspaikan mukaista näppäintä, esim. **Tv Area**.

*Audiojärjestelmän Option-asetus*

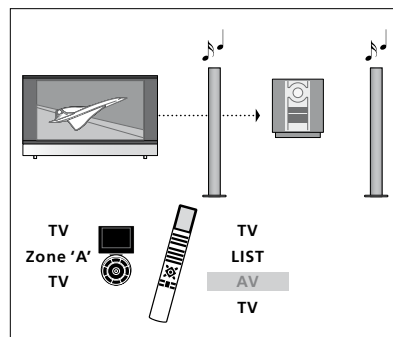
- > Asetu audiojärjestelmän eteen.
- > Pidä näppäintä • painettuna (valmiustila) ja paina **keskinäppäintä** Beo5:n Setup-valikon avaamiseksi.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Avaa Beo5:n Option-asetuksen ohjelmointi -näyttö painamalla **Option Pgm.**
- > Paina audiojärjestelmän sijoituspaikan mukaista näppäintä, esim. **Audio Area**.

## Audio-/videojärjestelmän käyttäminen

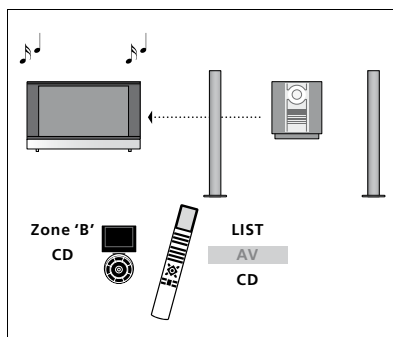
Jos integroit audiojärjestelmän ja television, voit valita jokaiselle videotallenteelle tai audio-ohjelmalle sopivan kaiutinyhdistelmän ja tallentaa videon ääntä audiojärjestelmällä.



Jos haluat kuunnella television ääntä audiojärjestelmän kaiuttimista ilman kuvaruudun kuvaa, paina ensin **LIST** ja sitten ohjainnäppäintä ylös tai alas, kunnes Beo4:n näytössä näkyy **AV**. Paina sitten **TV**-näppäintä. (Beo5: valitse audiojärjestelmän kaiuttimien alue ja paina lähteen näppäintä, esimerkiksi **TV**-näppäintä.) Beo4:n ohjeet ovat oikealla ja Beo5:n ohjeet vasemmalla.



Jos haluat kuunnella television ääntä audiojärjestelmän kaiuttimista ja katsoa kuvaruudun kuvaa, paina ensin **TV** ja sitten **LIST**. Paina ohjainnäppäintä ylös tai alas, kunnes Beo4:n näytössä näkyy **AV**. Paina sitten **TV**-näppäintä. (Beo5: paina **TV**, valitse audiojärjestelmän kaiuttimien alue ja paina uudelleen **TV**.) Beo4:n ohjeet ovat oikealla ja Beo5:n ohjeet vasemmalla.



Jos haluat kuunnella audiojärjestelmän ääntä televisioon kytketyistä kaiuttimista, paina ensin **LIST** ja sitten ohjainnäppäintä ylös tai alas, kunnes Beo4:n näytössä näkyy **AV**. Paina sitten **CD**-näppäintä. (Beo5: valitse televisioon kytkettyjen kaiuttimien alue ja paina sitten audiolähteen näppäintä, esimerkiksi **CD**-näppäintä.) Beo4:n ohjeet ovat oikealla ja Beo5:n ohjeet vasemmalla.

# Äänen ja kuvan jako BeoLink-liitännän avulla

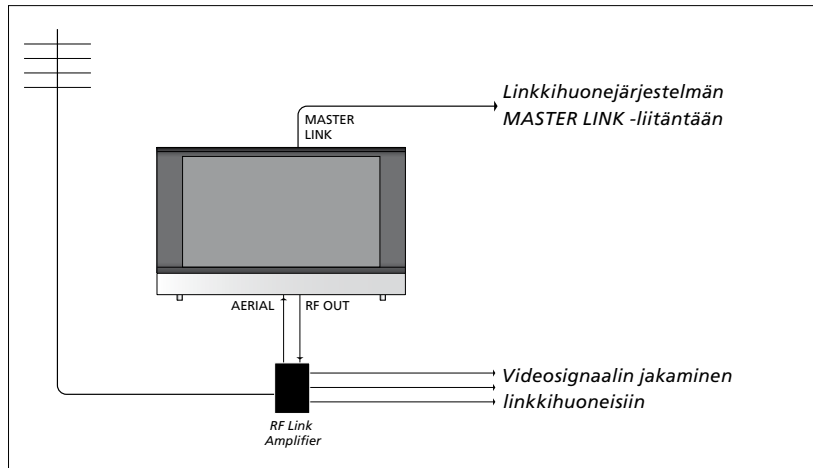
Kun televisio on varustettu järjestelmämoduulilla (lisävaruste) ja televisioon kytketään ja määritetään BeoLink-järjestelmä, linkkihuoneissa voidaan katsella kuvia ja kuunnella ääntä.

Esimerkiksi olohuoneeseen sijoitettu televisio voidaan kytkeä toisessa huoneessa olevaan videojärjestelmään tai kaiutinsarjaan, jolloin ääni tai kuva voidaan "siirtää" toiseen huoneeseen.

Jos BeoLink-jakelujärjestelmä on asennettu, televisiota voidaan käyttää joko päähuoneessa (esim. olohuoneessa) tai linkkihuoneessa (esim. työ- tai makuuhuoneessa).

Tietyissä olosuhteissa modulaattorin asetuksia saatetaan joutua muuttamaan.

## Linkkikytkennät



**Päähuoneen televisio on kytkettävä linkkihuoneen järjestelmään Master Link -kaapelilla:**

- > Kytke Master Link -kaapeli television MASTER LINK -liitäntään.
- > Jos myös videosignaalit halutaan linkittää, kytke tavallinen antennikaapeli television RF OUT -liitäntään. Vie antennikaapeli sitten RF-linkkivahvistimeen ja Master Link -kaapeli linkkihuoneeseen. Noudata linkkihuoneen laitteiden mukana toimitettuja ohjeita.

*Jos Master Link -liitäntään on jo kytketty audiojärjestelmä ja haluat kytkeä lisää laitteita, Master Link -kaapeli on jaettava kahteen osaan, jotka yhdistetään linkkihuoneesta tulevaan kaapeliin erityisen liitäntärasian avulla. Kysy lisätietoja Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.*

*Digitaalisia signaaleja (HDMI) ei voida jakaa päähuoneen televisiosta linkkihuoneen järjestelmään.*

## Järjestelmämodulaattori

Jos käytössä on audiokokoonpano, esim. BeoLink Active/Passive, ja haluat asentaa samaan huoneeseen myös ei-linkitettävän TV:n, valitse modulaattorin asetukseksi ON. Tehdasasetus on AUTO, joka on valittava, kun käytetään linkitettävää Bang & Olufsen -televisiota.

### Järjestelmämodulaattorin ottaminen käyttöön

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta CONNECTIONS.
- > Avaa CONNECTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta LINK TUNING.
- > Avaa LINK TUNING-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta MODULATOR.
- > Tuo näkyviin ON painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetukset painamalla **keskinäppäintä**, tai
- > ... poistu kaikista valikoista tallentamatta pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

## Linkkitaajuus

Jos esimerkiksi paikallinen TV-asema lähettää ohjelmaa BeoLink-järjestelmän tehdasasetustaajuudella (599 MHz), järjestelmämodulaattori on viritettävä vapaalle taajuudelle. Jos päähuoneen television linkkitaajuutta muutetaan, myös linkkihuoneen television taajuus on muutettava vastaavaksi.

### Linkkitaajuuden muuttaminen

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta CONNECTIONS.
- > Avaa CONNECTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta LINK TUNING.
- > Avaa LINK TUNING-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta FREQUENCY.
- > Etsi vapaa taajuus painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetukset painamalla **keskinäppäintä**, tai
- > ... poistu kaikista valikoista tallentamatta pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

### LINK TUNING

FREQUENCY	599
TV SYSTEM	B/G
MODULATOR	AUTO

LINK TUNING -valikko.

### LINK TUNING

FREQUENCY	599
FINE TUNE	0
TV SYSTEM	B/G

LINK FREQUENCY -valikko.

Testikuva tulee näkyviin, kun linkkitaajuutta viritetään linkkihuoneessa. FINE TUNE on käytettävissä vain linkkihuoneessa / Option 4 -kokoonpanoissa.



# Televisio linkkihuoneessa

Jos kotiisi on asennettu BeoLink ja televisio sijoitetaan linkkihuoneeseen, kaikkia linkkijärjestelmään kytkettyjä laitteita voidaan käyttää television kautta.

Kytke televisio linkkihuoneeseen seuraavasti:

- 1 Kytke linkkihuoneen televisio sähköverkkoon.
- 2 Ohjelmoi linkkihuoneen televisioon oikea käyttövaihtoehdon asetus kaukosäätimellä.
- 3 Irrota linkkihuoneen televisio sähköverkosta.
- 4 Tee tarvittavat kytkennät.
- 5 Kytke linkkihuoneen televisio sähköverkkoon.

## Option-asetus

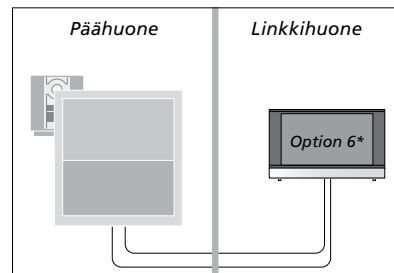
Koko järjestelmän toiminnan varmistamiseksi on tärkeää, että linkkihuoneen televisioon on asetettu oikea käyttövaihtoehto ennen sen kytkemistä päähuoneen televisioon.

### *Beo4-kaukosäätimellä*

- > Pidä näppäintä • painettuna (valmiustila) ja paina samalla Beo4:n LIST-näppäintä.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina LIST-näppäintä ja tuo **OPTION?** näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja paina sitten **keskinäppäintä**.
- > Paina LIST-näppäintä ja tuo **V.OPT** näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas, ja paina sitten **6\***.

### *Beo5-kaukosäätimellä*

- > Asetu linkkihuoneen television eteen.
- > Pidä näppäintä • painettuna (valmiustila) ja paina **keskinäppäintä** Beo5:n Setup-valikon avaamiseksi.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Avaa Beo5:n Option-asetuksen ohjelmointi-näyttö painamalla **Option Pgm**.
- > Paina television sijoituspaikan mukaista näppäintä.



*\*Jos televisio kytketään linkkihuoneeseen, jossa on jo kytkettynä muita linkkijärjestelmiä (esim. kaiuttimet), sen käyttövaihtoehdoksi on asetettava Option 5.*

## Toimintojen käyttäminen linkkihuoneessa

Linkkihuoneessa voidaan käyttää kaukosäätimellä kaikkia linkkijärjestelmään kytkettyjä laitteita.

### *Vain yhdessä huoneessa olevien lähteiden käyttäminen*

- > Paina haluamasi lähteen näppäintä, esimerkiksi **RADIO**.
- > Käytä valittua lähdettä tavalliseen tapaan.

### *Päähuoneen lähteiden käyttäminen – molemmissa huoneissa oleva lähde*

- > Paina **LIST** ja tuo näkyviin **LINK** Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. (Beo5: avaa lähdenäyttö painamalla toistuvasti **Link**-näppäintä.)
- > Paina haluamasi lähteen näppäintä, esimerkiksi **TV**.
- > Käytä lähdettä tavalliseen tapaan.

### *Linkkihuoneen lähteiden käyttäminen – molemmissa huoneissa oleva lähde*

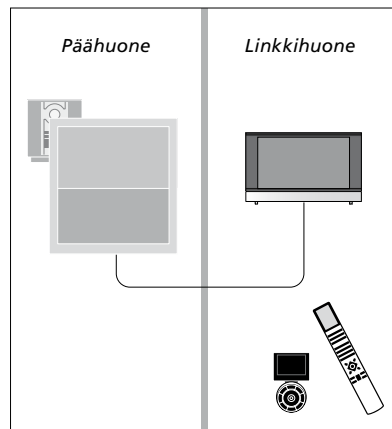
- > Paina haluamasi lähteen näppäintä, esimerkiksi **TV**.
- > Käytä lähdettä tavalliseen tapaan.

### *Stereoäänen kuunteleminen linkkihuoneessa*

Tavallisesti päähuoneen videolähteen (kuten digiboksin) ääni lähetetään linkkihuoneeseen monoäänenä. Stereoääni voidaan kuitenkin valita seuraavasti:

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Paina **LIST** ja tuo näkyviin **AV** Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. (Beo5: avaa lähdenäyttö painamalla **AV**-näppäintä.)
- > Ota päähuoneen televisioon kytketty lähde (kuten digiboksi) käyttöön painamalla **DTV**.

Kun tämä toiminto on käytössä, muita päähuoneen lähteitä ei voida jakaa muihin linkkihuonejärjestelmiin.



# Kaksi televisiota samassa huoneessa

Jos televisio sijoitetaan huoneeseen, jossa on entuudestaan Bang & Olufsen -televisio, ja kumpikin televisio voi vastaanottaa kaukosäätimen komentoja, television käyttövaihtoehdon asetusta on muutettava. Näin estetään kummankin television virran kytkeytyminen yhtä aikaa.

Kun television Option-asetus ohjelmoidaan, irrota sähköverkosta se televisio, jota et halua ohjelmoida. Näin varmistetaan, että vain oikean television Option-asetus ohjelmoidaan.

## Yksi kaukosäädin kahdelle televisiolle

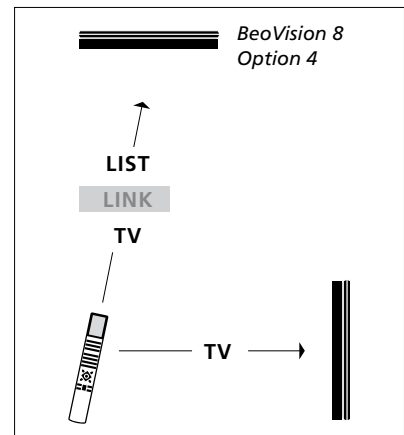
Jotta televisio toimisi oikein, on tärkeää määrittää oikea Option-asetus. Katso lisätietoja sivulta 41. Jos käytössä on Beo4-kaukosäädin, television käyttövaihtoehdoksi on valittava Option 4. Jos käytössä on Beo5-kaukosäädin, televisio on määritettävä oikealle alueelle\*.

### Beo4 – Television käyttäminen Option 4 -tilassa

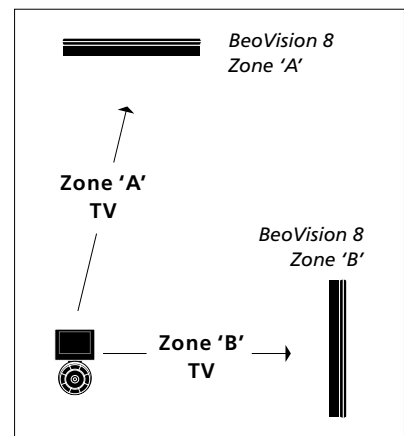
Normaalisti lähde (esimerkiksi TV) otetaan käyttöön painamalla lähteen näppäintä kaukosäätimessä. Kun television käyttövaihtoehdoksi asetetaan Option 4, on kuitenkin toimittava seuraavasti, jos käytössä on Beo4-kaukosäädin:

- > Paina LIST\* ja tuo näkyviin LINK Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Paina lähteen näppäintä, esimerkiksi TV.

*\*Jotta LINK saadaan näkyviin Beo4:ssä, se on ensin lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Katso lisätietoja Beo4:n mukana toimitetusta opaskirjasta.*



Käyttö Beo4:llä.



Käyttö Beo5:llä.

*\*HUOMAA! Lisätietoja alueen valinnasta saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.*