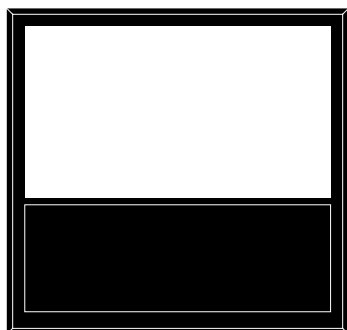


BeoVision 10

Opas



Sisällys

Valikkojen esittely, 3

Katso kuvaruutuvalikoiden esittely.

Valikoissa liikkuminen, 4

Katso, kuinka voit käyttää kaukosäädintä valikoissa liikkumiseen.

Ensimmäisten asetusten määrittäminen, 5

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

Valikkokielen valitseminen, 6

Katso, kuinka voit valita valikkokielen.

Televisio kääntymisasentojen ohjelmoiminen, 7

Katso, kuinka voit määrittää moottoroidun jalustan kääntymisasennot.

Virittimen asetukset, 8

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

Liitännät, 9

Katso esimerkkejä lisälaitteiden sekä tietokoneen tai kameran kytkennästä.

Muiden videolaitteiden rekisteröiminen, 12

Katso, kuinka voit rekisteröidä kytketyt laitteet CONNECTIONS-valikossa.

Kamera- ja kuulokeliitännät, 15

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

Viritettyjen TV-kanavien muokkaaminen, 16

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

Kanavien uudelleenviritys ja lisäys, 19

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

Kaiuttimien asentaminen – BeoVision 10-32, 20

Katso, kuinka kaiuttimet kytketään.

Kaiuttimien asentaminen – BeoVision 10-40/46, 21

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

Kuvan ja äänen asetusten säätäminen, 25

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

Kaiutinyhdistelmien käyttäminen – BeoVision 10-32, 28

Katso, kuinka voit vaihtaa eri kaiutinyhdistelmien välillä.

Kaiutinyhdistelmien käyttäminen – BeoVision 10-40/46, 29

Katso, kuinka voit vaihtaa eri kaiutinyhdistelmien välillä.

Televisio automaattisen virrankatkaisun ja -kytkennän asettaminen, 30

Katso, kuinka voit määrittää televisio automaattisen virrankatkaisun tai liittää sen PLAY TIMER -ajastukseen. Katso, kuinka voit tehdä automaattisen valmiustilan asetukset ja säästää sähköä.

Beo4-kaukosäätimen ottaminen käyttöön, 32

Määritä, onko kaukosäätimessäsi ohjainnäppäin.

Toimintojen aktivoiminen, 33

Katso, kuinka voit antaa aktivointiavaimen ja käyttää lisäominaisuuksia.

HDMI Matrix, 34

Katso, kuinka voit syöttää asetukset HDMI MATRIX -valikossa.

Tekstitelevisio, 36

Katso, kuinka voit tallentaa suosikkitekstiteleviiosivusi MEMO-sivuiksi.

Muiden laitteiden käyttäminen Beo4- tai Beo6-kaukosäätimellä, 37

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

Audiojärjestelmän kytkeminen ja käyttäminen, 39

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

Äänen ja kuvan jakaminen BeoLink-liitännän avulla, 42

Katso, kuinka voit tehdä linkkikytkennät ja käyttää linkkijärjestelmää.

Televisio linkkihuoneessa, 44

Katso, kuinka voit määrittää ja käyttää linkkihuoneen televisiota.

Kaksi televisiota samassa huoneessa, 46

Option-asetuksen ohjelmoiminen ja kahden televisio 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

STAND POSITIONS

DTV PLAY TIMER

STANDBY SETTINGS

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
HOR. SIZE
VERT. SIZE
HOR. POSITION
VERT. POSITION
GAME MODE

VIDEO
AUDIO
STANDBY
STAND ADJUSTMENT

MODE
GROUP

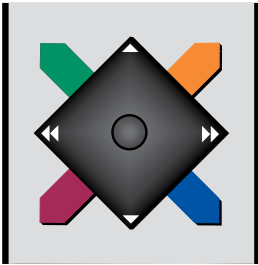
AUTO STANDBY
POWER SAVING

NAVIGATION BUTTON
NO NAVIGATION BUTTON

*Vain BeoVision 10-40/46:ssa.

Valikoissa liikkuminen

Beo4-kaukosäädin ohjainnäppäimellä



Jos käytössäsi on Beo4-kaukosäädin, jossa on ohjainnäppäin, ja televisiosi on määritetty käytettäväksi sen kanssa ([katso sivu 32](#)), liiku valikoissa painamalla keskinäppäintä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Vahvistä valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäimen keskiosaa.

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

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 vahvistä valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäintä.

Beo4-kaukosäädin ilman ohjainnäppäintä



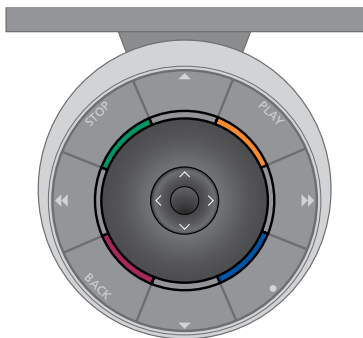
Jos käytössäsi on Beo4-kaukosäädin ilman ohjainnäppäintä, selaa valikoita ylös, alas, vasemmalle ja oikealle "navigointitähdellä" ja vahvistä valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäintä. Television on oltava myös määritetty käytettäväksi Beo4-kaukosäätimellä ilman ohjainnäppäintä.

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

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

Poistu valikoista painamalla **EXIT**-näppäintä.

Beo6



Jos käytät televisiota Beo6-kaukosäätimellä, liiku valikoissa painamalla keskinäppäintä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Vahvistä valinnat ja asetukset valikoissa painamalla keskinäppäimen keskiosaa.

Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU**-näppäintä, kun televisio on päällä.

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

Poistu valikoista painamalla **BACK**-näppäintä.

Jos Beo6-kaukosäädin on määritetty käytettäväksi ilman ohjainnäppäintä, siirry valikoissa takaisinpäin painamalla **STOP**-näppäintä ja poistu valikoista painamalla **BACK**-näppäintä.

Huomaa, että Beo6:n asetukset on määritettävä uudelleen, kun järjestelmään lisätään uusia tuotteita.

Voit käyttää televisiota myös Beo5-kaukosäätimellä, joka toimii samalla tavalla kuin Beo6.

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.

STAND ADJUSTMENT ... Määritä television kääntämisen enimmäiskulma. Käännä televisiota ja määritä jalustan liikkeen rajat näppäimillä ◀ ja ▶.

STAND POSITIONS ... Tee television asennon esiasetukset. Katso lisätietoja STAND POSITIONS -valikosta [sivulta 7](#).

TUNER SETUP ... Voit halutessasi poistaa käytöstä television virittimen tai DVB-virittimen, [katso sivu 8](#).

STANDBY SETTINGS ... Televisio voidaan määrittää kytketymään automaattisesti valmiustilaan, jos se on käyttämättä tietyn ajan. Voit myös kytkeä virransäästön käyttöön tai pois käytöstä, [katso sivu 31](#).

CONNECTIONS ... Valitse kuhunkin liitännään kytkemäsi laitteen tyyppi, käytetyt liitännät, tuotteen nimi ja lähteen nimi. Lisätietoja CONNECTIONS-valikosta on [sivulla 9](#).

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

AUTO TUNING ... Kun olet rekisteröinyt kytketyt laitteet, kuvaruutuun avautuu automaattisesti kanavienviritysvälikko. Paina **keskinäppäintä** automaattisen virityksen aloittamiseksi. Televisio virittää kaikki käytettävissä olevat kanavat. Lue lisää televisiokanavien virityksestä [sivulta 19](#).

SPEAKER TYPE ... Tässä valikossa valitaan, mitä kaiuttimia televisioon on kytketty. Katso lisätietoja [sivulta 20](#).

SPEAKER DISTANCE ... Tässä valikossa valitaan etäisyys metreinä järjestelmän kuhunkin kaiuttimeen (vain BeoVision 10-40/46).

SPEAKER LEVEL ... Tässä valikossa voit säätää järjestelmän kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuuden (vain BeoVision 10-40/46).

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.



Television kääntymisasentojen ohjelmointi

Jos televisio on varustettu moottorilla toimivalla jalustalla (lisävaruste), sitä voidaan kääntää kaukosäätimen avulla.

Televisio voidaan ohjelmoida myös siirtymään valittuun katseluasentoon automaattisesti, kun televisioon kytketään virta. Televisio voidaan määrittää siirtymään eri asentoon esimerkiksi kytkettyä radiota kuunneltaessa ja siirtymään valmiustilan asentoon, kun television virta katkaistaan.

Televisiota voidaan kääntää myös käsin.

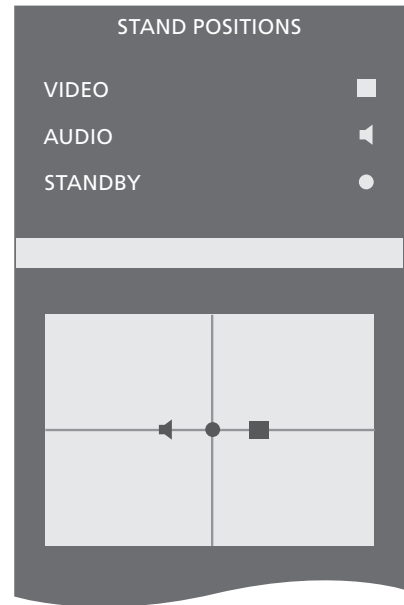
HUOMAA! Lisätietoja moottoroidun jalustan ensimmäisestä asennuksesta on kohdassa Aloittaminen.

Valitse yksi jalustan asento television katseluasennoksi, yksi kuunteluasennoksi ja yksi valmiustilan asennoksi.

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta STAND POSITIONS.
- > Avaa STAND POSITIONS -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Määritä VIDEO-asento painamalla **keskinäppäintä**.
- > Käännä televisio katselupaikkaasi sopivaksi painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asento painamalla **keskinäppäintä**.

Jalustan asennon tallentaminen television kautta kytkettävän äänilähteen kuuntelua varten

- > Korosta AUDIO.
- > Aloita AUDIO-asennon määrittäminen painamalla **keskinäppäintä**.
- > Käännä televisio haluttuun asentoon painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asento painamalla **keskinäppäintä**.



Television valmiustilan asennon tallentaminen

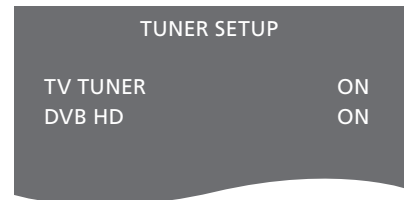
- > Korosta STANDBY.
- > Aloita STANDBY-asennon määrittäminen painamalla **keskinäppäintä**.
- > Käännä televisio haluttuun asentoon painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asento painamalla **keskinäppäintä**.
- > Ensimmäisen asetuskerran yhteydessä paina **vihreää** näppäintä jatkaaksesi. Muussa tapauksessa
- > ...poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

Virittimen asetukset

Jos poistat televisiovirittimen käytöstä, voit ottaa DVB-virittimen 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.
- > Ota asetus käyttöön (ON) tai pois käytöstä (OFF) painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta DVB HD.
- > Ota asetus käyttöön (ON) tai pois käytöstä (OFF) painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna asetukset painamalla **keskinäppäintä**, tai ...
- > ... poistu kaikista valikoista tallentamatta pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

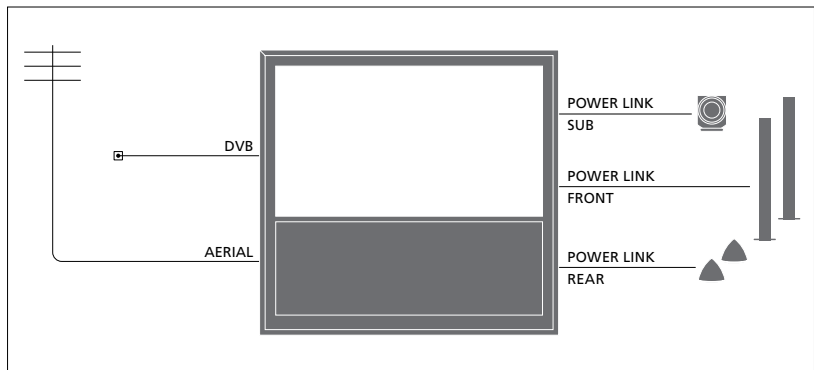


Liitännäpaneelit

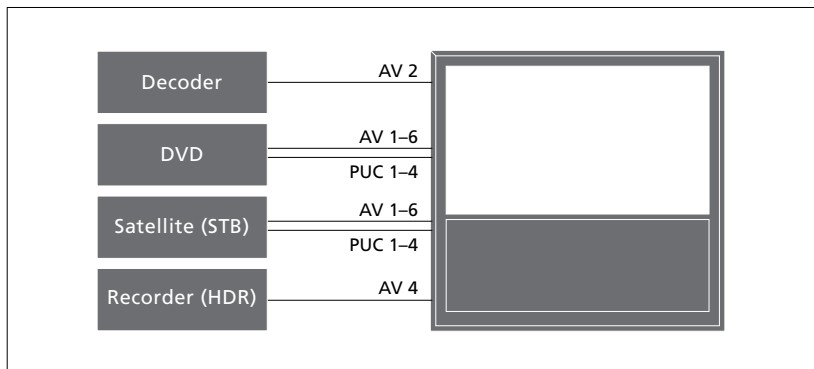
Televisio liitännäpaneeliin voidaan kytkeä signaalikaapeleita ja monia lisälaitteita, esim. videotallennin tai linkitetty Bang & Olufsen -musiikkijärjestelmä.

Näihin liitännöihin kytketyt laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa. Katso lisätietoja [sivulta 12](#).

Muista irrottaa televisio sähköverkosta, ennen kuin kytket televisioon laitteita.



BeoVision 10-40/46 -kokoontulo



Liitännöihin kytkettävälle laitetypelle on joitakin rajoituksia.

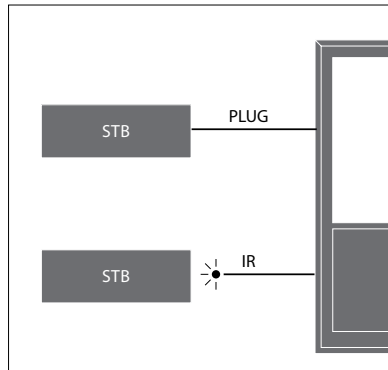
VGA-lähdöllä varustetut laitteet voidaan kytkeä ja rekisteröidä vain AV3-liitännään.

Yllä olevat kuvat ovat vain esimerkkejä.

Jos kytket BeoVision 10-32 -kokoontuloon sekä kaiuttimet että bassokaiuttimen, bassokaiutin on kytkettävä televisioon ja kaiuttimet on kytkettävä bassokaiuttiin. Vain etukaiuttimet voidaan kytkeä. [Katso lisätietoja](#) sivulta 20.

IR-tyyppi

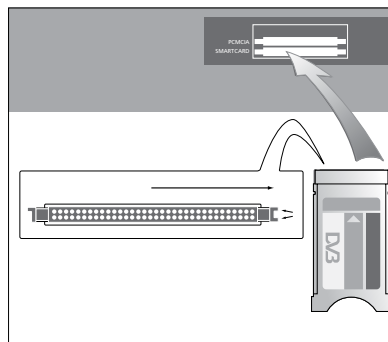
AV-valikoissa voit valita, kuinka PUC-ohjattu tuote liitetään. Voit valita asetukseksi joko PLUG (kaapeli) tai IR (infrapunalähetin).



Infrapunalähettimet: Voidaksesi käyttää muita kuin Bang & Olufsenin tuotteita Bang & Olufsen -kaukosäätimellä liitä kuhunkin tuotteeseen Bang & Olufsenin infrapunalähetin. Kytke kukin lähetin sitä vastaavaan PUC-liitäntään pääliitäntäpaneelissa.

DVB-moduuli

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



CA-moduulin toisella puolella on yksi ulkoneva reuna ja toisella puolella kaksi ulkonevaa reunaa. Kahden ulkonevan reunan puolen tulee osoittaa ylöspäin.

Kun kortti työnnetään laitteeseen, kortin kullanvärisen sirun tulee osoittaa pois päin kuvaruudusta.

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-lähtöliitäntään ja toinen pää television VGA- tai HDMI-liitäntään.
- > Jotta tietokoneen ääni kuuluisi televisioon kytketyistä kaiuttimista, kytke asianmukainen kaapeli tietokoneen äänilähdöstä television R-L- tai SPDIF-liitäntään.
- > 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-liitäntään, tietokone on rekisteröitävä AV3-liitäntään CONNECTIONS-valikossa. HDMI-liitäntään kytketty tietokone voidaan rekisteröidä mihin tahansa AV-liitäntään tai liitäntäryhmään.

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. (Beo6: Paina PC).

Kameran kytkeminen televisioon, [katso sivu 15](#).

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, AV5, AV6, HDMI EXPANDER ja HDMI MATRIX, mikäli saatavilla.
- > 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.
- > Paina **keskinäppäintä** valitaksesi laitteen kuvaruutuvalikosta.
- > 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	NONE
AV6	NONE
HDMI EXPANDER	NO
HDMI MATRIX	NO
LINK TUNING	

- > Nimet näkyvät television kuvaruutunäytössä, kun lähde valitaan.
- > Avaa STANDBY -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Paina ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle 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 -valikoiden sisältö

SOURCE ... Valitse kytkemäsi lähde.

Valitsemasi vaihtoehto ilmaisee, mikä kaukosäätimen näppäin kytkee lähteen käyttöön. Esimerkiksi V.MEM-kohtaan rekisteröity lähde kytkettyyn käyttöön, kun painat **VMEM**-näppäintä. DTV2-kohtaan rekisteröity lähde kytketään päälle painamalla ensin **LIST**-näppäintä, sitten ohjainnäppäintä ylös tai alas, jotta DTV2 tulee näkyviin, ja lopuksi **keskinäppäintä**. (Beo6: paina DTV2.)

Vaihtoehdot ovat

NONE ... Jos mitään laitetta ei ole kytketty.

V.MEM ... Kytketylle video- tai kiintolevytallentimelle. Vain AV2–4.

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

DTV2 ... Muulle laitteelle, kuten digibokseille.

DTV ... Muulle laitteelle, kuten digibokseille.

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

TV ... Varattu televisiovirittimelle, ellei molempia virittimiä poisteta käytöstä

TUNER SETUP -valikossa.

PC ... Kytketylle tietokoneelle.

DECODER ... Kytketylle dekooderille.

Lähdeluettelot on jaettu neljään ryhmään: "stb" on digibokseille, "dvd" on DVD-soittimille ja -tallentimille, "vmem" on videotallentimille, mukaan lukien kiintolevytallentimille, 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 infrapuna-yhteyden 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		NONE
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.

HUOMAA! Jos televisioon on kytketty muita laitteita, määritä **POWER SAVING** -asetukseksi **OFF**. [Katso lisätietoja sivulta 31.](#)

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 ... Televisio ei kytke tuotetta valmiustilaan, mutta tuotteen omat asetukset voivat kytkeä sen valmiustilaan.

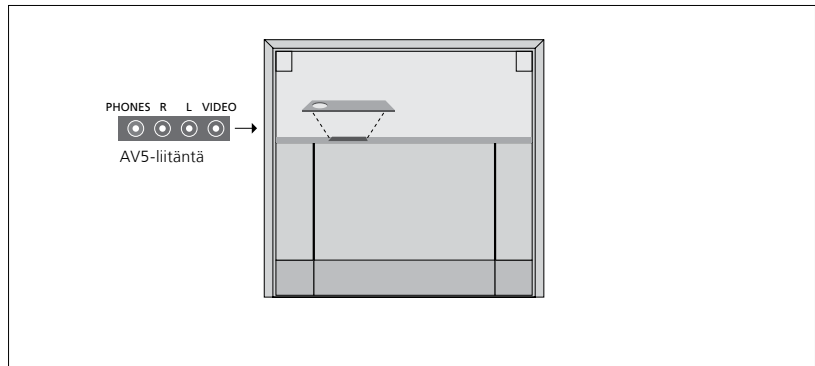
MANUAL CONTROL ... Tuote voidaan kytkeä päälle ja pois päältä vain kaukosäätimellä. Katso lisätietoja [sivulta 39](#).

Kamera- ja kuulokeliitännät

Televisioon voidaan kytkeä kuulokkeet ohjelman kuuntelua varten tai videokamera kotivideoiden katselua varten.

Irrota suojus päästäksesi käsiksi kamera- ja kuulokeliitännöihin. Irrota suojus painamalla suojuksen oikeaa tai vasenta sivua, jolloin suojus on helppo kääntää irti.

Väliaikaiset liitännät



PHONES

Voit kytkeä stereokuulokkeet PHONES-liitäntään.

- Kun kaiuttimien ääntä ei ole mykistetty, äänenvoimakkuuden säätöä ohjataan kaiuttimista.
- Voit mykistää televisioon kytketyt kaiuttimet painamalla $\wedge \vee$ -näppäimen keskiosaa.
- Kun kaiuttimien ääni on mykistetty, säädä kuulokkeiden ääntä painamalla \wedge tai \vee .
- Voit palauttaa äänen kaiuttimiin painamalla $\wedge \vee$ -näppäimen keskiosaa uudelleen.

Huomaa! Pitkäkestoinen kuuntelu suurilla äänenvoimakkuuksilla saattaa aiheuttaa kuulovaurion.

R – L

Audioliitäntä (oikea ja vasen äänikanava).

VIDEO

Videosignaalin kytkentä.

Kuvassa näkyy kamera- ja kuulokeliitännöjen liitännät BeoVision 10-32:ssa. Näiden liitännöjen sijainti BeoVision 10-40/46:ssa käy ilmi kohdasta Aloittaminen.

Digitaalisten valokuvien katselu televisiossa

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

CAMERA-tulon valitseminen Beo4-kaukosäätimellä

> Paina LIST-näppäintä ja tuo CAMERA* näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas ja tuo sitten kuva näkyviin painamalla keskinäppäintä. (Beo6: paina CAMERA).

*Jotta CAMERA-toiminto näkyisi Beo4:n näytössä, toiminto on 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 18](#).

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 mitä tahansa viritettyjä televisiokanavia, joita 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.
- > Vahvista 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.

Viritettyjen kanavien säätäminen

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 TV 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 ennen viritämisen aloittamista on oikea.

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

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

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

Vaikka tietty äänityyppi/kieli tallennetaan tällä tavoin, TV-ohjelmaa katsottaessa 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 virittäminen automaattisesti. Yksittäinen uusi kanava voidaan lisätä tai jo viritetty kanava voidaan päivittää esimerkiksi silloin, kun sen lähetystaajuus on vaihtunut.

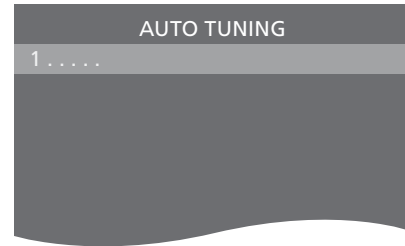
- > Avaa SETUP-valikko ja korosta TUNING.
- > Avaa TUNING-valikko painamalla **keskinäppäintä**.

Automaattinen uudelleenviritys

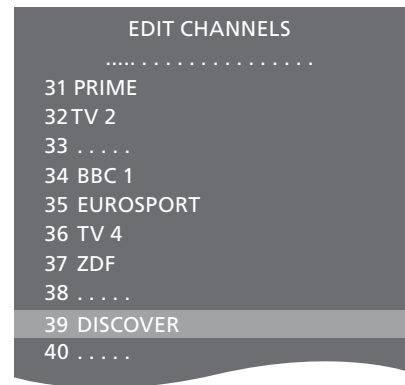
- > Korosta TUNING-valikossa vaihtoehto AUTO TUNING.
- > Avaa AUTO TUNING -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Aloita automaattinen viritys painamalla ohjainnäppäintä oikealle.
- > Kun automaattiviritys on valmis, näkyviin tulee EDIT CHANNELS -valikko. Tämän jälkeen voit poistaa tai nimetä kanavia.

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 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 – BeoVision 10-32

Halutessasi voit kytkeä televisioon Power Link -kaiuttimet ja BeoLab-bassokaiuttimen. Voit myös kytkeä pelkän bassokaiuttimen tai ulkoiset kaiuttimet.

Jos kytket sekä kaiuttimet että bassokaiuttimen, bassokaiutin on kytkettävä televisioon ja kaiuttimet on kytkettävä bassokaiuttimeen.

Kaiutintyyppin valitseminen

Kytke televisioon virta, ennen kuin säädät kaiutinasetuksia.

Kaiutintyyppien rekisteröinti

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SOUND.
- > Avaa SOUND SETUP -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SPEAKER TYPE.
- > Avaa SPEAKER TYPE -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja tuo näkyviin oikea kaiutintyyppi painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse YES tai NO painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tallenna painamalla **keskinäppäintä** tai poistu valikosta tallentamatta painamalla **BACK**.

SPEAKER TYPE	
FRONT	BEOLAB 8000
REAR	BEOLAB 4000

Kaiuttimien asentaminen – BeoVision 10-40/46

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 valinta

Kytke televisioon virta, ennen kuin säädät kaiutinasetuksia.

Kaiutintyyppien rekisteröinti

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

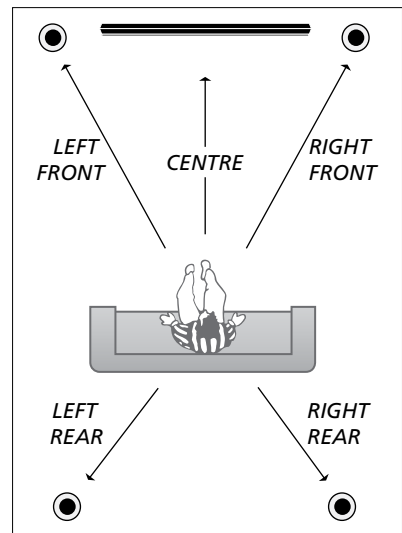
Määritä kaiuttimien etäisyys

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 SETUP -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 kalibrointi

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

Kalibrointiäni 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

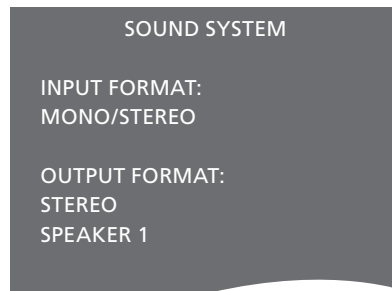
- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta **OPTIONS**.
- > Avaa **OPTIONS**-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta **SOUND**.
- > Avaa **SOUND SETUP** -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta **SPEAKER LEVEL**.
- > Avaa **SPEAKER LEVEL** -valikko painamalla **keskinäppäintä**. **SEQUENCE** 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.



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.

Kirkkouden, värin ja kontrastin säätö

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 vaak akselin suuntaisesti.

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

HOR. POSITION ... Säätää kuvan paikkaa vaak akselin 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. (Beo6: Avaa Beo6:n Scene-näyttö painamalla , paina sitten Picture ja P.Mute. Palauta kuva takaisin painamalla uudelleen P.Mute.)



Kun signaali lähetetään 1080p- tai 1080i-formaatissa, PICTURE-valikossa on valittavissa vaihtoehto SIZE (koko).

Game mode -tila

Jos kytket televisioon videopelikonsolin tai käytät televisiota tietokoneen monitorina, kun pelaat tietokonepelejä, voit ottaa käyttöön Game mode -tilan. Game mode -tila minimoi signaalinkäsittelyn aiheuttaman viiveen. Televisio muistaa, onko Game mode -tila aktivoitu kunkin lähteen edellisen valinnan yhteydessä.

GAME MODE -tilan valitseminen suoraan Beo6-kaukosäätimellä

> Paina **Game** ja valitse Game mode -tilan asetukseksi **On** (käytössä) tai **Off** (ei käytössä).

GAME MODE -tilan valitseminen TV SETUP -valikosta

- > 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** (käytössä) tai **OFF** (ei käytössä) painamalla toistuvasti **keskinäppäintä**.
- > Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä tai poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

*GAME MODE -tilan valitseminen suoraan Beo4-kaukosäätimellä*¹*

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

¹*Jos Beo4:ssä ei ole ohjainnäppäintä, GAME-asetusta ei voi käyttää.

Äänenvoimakkuuden, basson tai diskantin säätö

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

Äänenvoimakkuuden, basson, diskantin ja bassokaiuttimen 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 valita 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 28](#).

Äänen säätäminen

- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta SOUND.
- > Avaa SOUND SETUP -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja korosta ADJUSTMENT.
- > Avaa SOUND 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**.

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

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



Kaiutinyhdistelmien käyttäminen – BeoVision 10-32

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

HUOMAA! Jos ulkoisia kaiuttimia ei ole kytketty tai vain bassokaiutin on kytketty, valittavissa on vain **SPEAKER 1**.

Valitse elokuvaäänen kaiuttimet

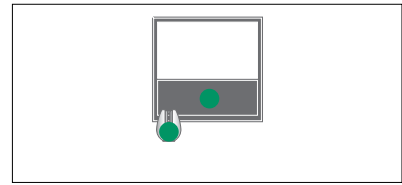
Voit valita kolmesta kaiutintilasta sen mukaan, mitä lähettä käytät ja mitkä kaiuttimet olet kytkenyt televisioon.

- > Paina **LIST** ja tuo näkyviin **SPEAKER** Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. (Beo6: Avaa Beo6:n Scene-näyttö painamalla  ja avaa sitten Speaker-näyttö painamalla **Speaker**.
- > Valitse haluamasi kaiutinyhdistelmä painamalla 1–3. (Beo6: Paina **Optimize** tai **Mode 1 – 3**.) Valitut kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti.
- > Siirry takaisin lähteeseen pitämällä näppäin **BACK** painettuna. **SPEAKER** poistuu samalla Beo4:n näytöstä. (Beo6: poista Speaker-näyttö näkyvistä painamalla .)

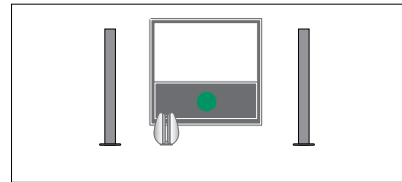
Kaiutintasapainon säätäminen Beo4-kaukosäätimellä

Voit säätää kaiuttimien välistä tasapainoa tilapäisesti

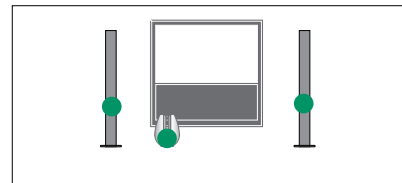
- > Paina **LIST**-näppäintä ja tuo **SPEAKER** näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas ja paina sitten **keskinäppäintä**.
- > Säädä sitten kuittimien tasapainoa vasemmalle ja oikealle painamalla **◀** ja **▶**.
- > Siirry takaisin lähteeseen painamalla **BACK**-näppäintä. **SPEAKER** poistuu samalla Beo4:n näytöstä.



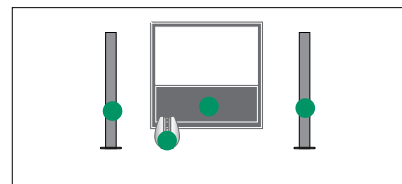
SPEAKER 1



SPEAKER 1



SPEAKER 2



SPEAKER 3

Voit määrittää kaksi oletuskaiutinyhdistelmään, jotka soveltuvat käyttämäsi lähteeseen, [katso sivua 27](#).

Kaiutinyhdistelmien käyttäminen – BeoVision 10-40/46



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 painat keskinäppäintä Beo4:ssä. **HUOMAA!** Jos televisioon on kytketty vain kaksi etukaiutinta, käytettävissä ovat vain vaihtoehdot SPEAKER 1–3.





Valitse elokuvaäänen kaiuttimet

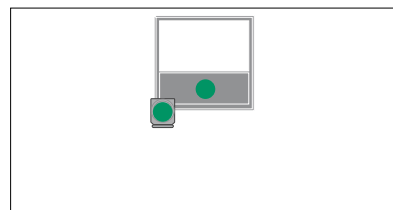
Voit valita käyttämäsi lähteeseen parhaiten sopivan kaiutinyhdistelmän, mikäli televisiossasi on käytettävissä eri kaiutintyyppejä.

- > Paina **LIST** ja tuo näkyviin **SPEAKER** Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. (Beo6: Avaa Beo6:n Scene-näyttö painamalla  ja avaa sitten Speaker-näyttö painamalla **Speaker**.
- > Paina keskinäppäintä, jos haluat optimoida äänen, tai paina 1–5 valitaksesi haluamasi kaiutinyhdistelmän. (Beo6: Paina **Optimize** tai **Mode 1 – 5**.) Valitut kaiuttimet kytkettyvät automaattisesti.
- > Siirry takaisin lähteeseen pitämällä näppäin **BACK** painettuna. **SPEAKER** poistuu samalla Beo4:n näytöstä. (Beo6: poista Speaker-näyttö näkyvistä painamalla .)

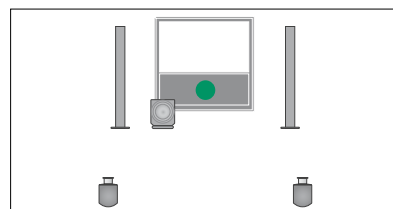
Kaiutintasapainon säätäminen Beo4-kaukosäätimellä

Voit säätää kaiuttimien välistä tasapainoa tilapäisesti.

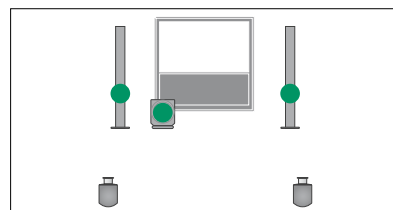
- > Paina **LIST**-näppäintä ja tuo **SPEAKER** näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas ja paina sitten **keskinäppäintä**.
- > Säädä etu- ja takakaiuttimien sekä vasemman ja oikean kaiuttimen välinen tasapaino näppäimillä , ,  ja .
- > Siirry takaisin lähteeseen pitämällä näppäin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



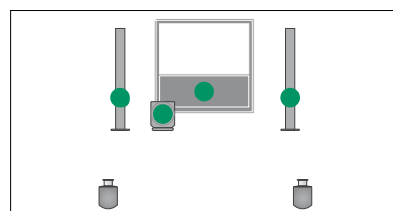
SPEAKER 1



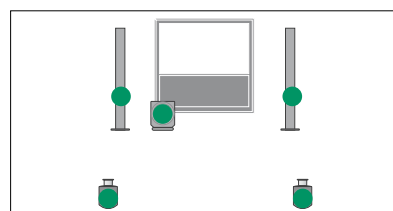
SPEAKER 1



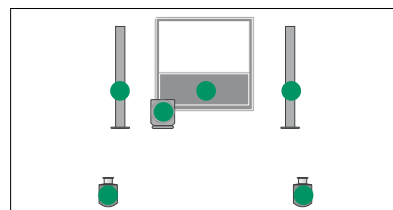
SPEAKER 2



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.

Voit myös määrittää television kytkeytymään valmiustilaan, kun se on käyttämättä tietyn ajan.

Valitse POWER SAVING -asetukseksi OFF, jos televisioon on kytketty muita laitteita.

HUOMAA! Turvallisuussyistä jalusta ei käänny, jos televisio käynnistyy Play Timer -ajastuksella.

Sleep Timer

Television virta voidaan määrittää katkeamaan automaattisesti tietyn minuuttimäärän kuluttua.

*Sleep Timer -ajastimen ottaminen käyttöön Beo4-kaukosäätimellä*¹*

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

Sleep Timer -ajastimen poistaminen käytöstä

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

Sleep Timer -ajastimen ottaminen käyttöön Beo6-kaukosäätimellä

- > Paina Sleep ja valitse minuuttimäärä tai Off (ei käytössä).

Sleep Timer -toiminnon asettaminen valikosta

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta SLEEP TIMER.
- > Avaa SLEEP TIMER -valikko painamalla **keskinäppäintä**.
- > Valitse minuuttimäärä tai OFF (ei käytössä) painamalla toistuvasti **keskinäppäintä**.

¹*Jos Beo4:ssä ei ole ohjainnäppäintä, SLEEP-asetusta ei voi käyttää.

Play Timer -ajastus

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 painamalla MENU 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 asetukset 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

Jos kytkettyyn Bang & Olufsen -audiotuotteeseesi ohjelmoitu Play Timer käyttää lähteenä DTV:tä ja DVB-HD-moduuli on otettu käyttöön televisiossa, sinun valittava MODE- ja GROUP-asetukset. MODE-asetukselle on valittava, käytetäänkö lähteenä radiota vai televisiota. GROUP-asetuksessa sinun on valittava mitä asemaa tai kanavaa ryhmät käyttävät, kun Play Timer käynnistyy.

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 kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.

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

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

Valmiustila-asetukset

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

Valmiustila-asetusten määrittäminen

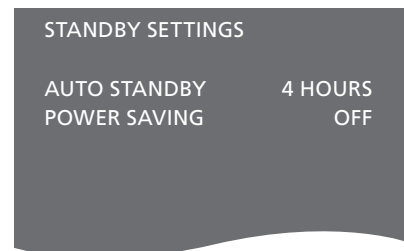
- > Avaa TV SETUP -valikko ja korosta OPTIONS.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla keskinäppäintä ja korosta STANDBY SETTINGS. Avaa STANDBY SETTINGS -valikko painamalla **keskinäppäintä** ja valitse AUTO STANDBY tai POWER SAVING painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Valitse asetus painamalla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

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

Televisio kytkeytyy valmiustilaan, kun mitään videosignaalia ei havaita 15 minuutin aikana.



DTV PLAY TIMER -valikko.



STANDBY SETTINGS -valikko.

Jos valitset POWER SAVING -asetukseksi ON, Master Linkiä ei saa kytkeä, etkä voi valita televisiota tai sen lähteitä linkkihuoneesta. Lisäksi POWER SAVING -asetuksen ollessa ON ei voi valita ulkoisia ajastimia tai tehdä tallennuksia Bang & Olufsenin kiintolevytallentimella.

Beo4-kaukosäätimen ottaminen käyttöön

Jos käytössä ei ole ohjainnäppäimellä varustettua Beo4-kaukosäädintä, asetus on muutettava BEO4 SETTING -valikossa. Televisio on määritettävä käytettäväksi Beo4-kaukosäätimellä ilman ohjainnäppäintä.

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

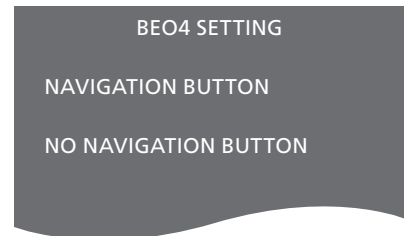
Jos määrität television käytettäväksi ilman ohjainnäppäintä, vaikka Beo4-kaukosäätimessäsi on ohjainnäppäin, sinun on muutettava myös Beo4-kaukosäätimen MODE-asetus. Katso tarkemmat ohjeet Beo4-opaskirjasta.

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**.
- > Korosta asetus painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Tallenna asetus painamalla **keskinäppäintä**.
- > Siirry takaisinpäin valikoissa painamalla **BACK**-näppäintä tai poistu kaikista valikoista pitämällä **BACK**-näppäin painettuna.



Katso lisätietoja valikon toiminnasta eri kaukosäädintyyppillä [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 lähdettä ja käyttää niitä Beo6-kaukosäätimellä. Lisätietoja lisäominaisuuksista saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

Tärkeää tietoa

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

- Beo6-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 (kyllä).
- > Määritä INPUTS-kenttään vähintään järjestelmään kytkettyjen lähteiden määrää vastaava lukema.
- > Valitse IR-liitäntä. Et voi valita NONE (ei mitään).
- > IR TYPE -asetus määrittää, kuinka television ohjaus on liitetty HDMI Matrixiin.
- > Valitse HDMI-liitäntä. Et voi valita NONE (ei mitään).
- > 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 (ei), INPUTS-valikon asetukset säilyvät silti muistissa. Se tarkoittaa, että jos valitset myöhemmin kentän asetukseksi YES (kyllä), asetukset palaavat käyttöön.

Lähteiden lisääminen järjestelmään

HDMI Matrixiin liitetyt lähteet on rekisteröitävä televisiossa.

Tuloliitäntöjen määrittäykset

- > 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

Teksti-TV

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

Tekstitelevision suosikkisivujen tallennus

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 tekstiteleviio 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 tekstiteleviio on esillä kaksikuvanäkymässä.

Muiden laitteiden käyttö Beo4- tai Beo6- kaukosäätimellä

Sisäänrakennettu Peripheral Unit Controller -ohjelaiteohjain 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 Beo6: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 voi käyttää Bang & Olufsen -kaukosäätimellä. Lisätietoja tuetuista laitteista saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

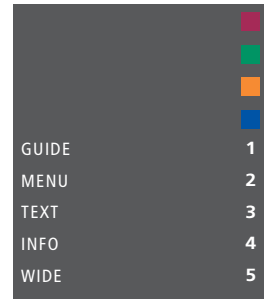
Beo4-kaukosäätimen käyttö

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 liitetyt laitteita käytetään Beo4-kaukosäätimellä.

- > Kytke liitetty laitteisto käyttöön painamalla lähteen näppäintä (esim. VMEM).
- > 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 (Programme Guide) tai parhaillaan/seuraavaksi näkyvät ohjelmat painamalla pitkään keskinäppäintä, jos laitteesi tukee näitä toimintoja.
- > Paina MENU ja ota haluamasi toiminto käyttöön numeronäppäimillä.
- > Siirry kanavasta toiseen painamalla ▲ tai ▼.*
- > Kelaasi sisältöä (esim. tallenteita) taakse- ja eteenpäin painamalla ◀ tai ▶.

* Tämä toimenpide ei koske Beo4-kaukosäädintä ilman ohjainnäppäintä.

Laitteistovalikoiden käyttö

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

Kun laitteistovalikot ovat näkyvissä

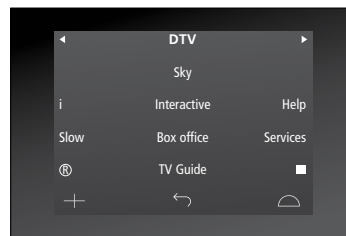
- > Liiku valikoissa painamalla ohjainnäppäintä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- > Paina **keskinäppäintä** toiminnon valitsemiseksi ja käyttämiseksi.
- > Poistu valikoista tai siirry edelliseen valikkoon painamalla **BACK**.
- > Anna numeronäppäimillä tietoja valikoissa tai palveluissa tarpeen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

Beo6-kaukosäätimen käyttäminen

Laitteidesi tärkeimpiä toimintoja voidaan käyttää Beo6-kaukosäätimellä. Kaikki toiminnot eivät välttämättä toimi Beo6:lla. Käytettävissä olevat palvelut ja toiminnot näkyvät Beo6:n näytössä, kun kytket laitteeseen virran.

- > Kytke liitetty laitteisto käyttöön painamalla lähteen näppäintä (esim. DTV).
- > Paina Beo6:n näytössä haluamasi toiminnon näppäintä.

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



Esimerkki digiboksin käyttönäppäimistä Beo6:n näytössä.

Audiojärjestelmän kytkeminen ja käyttäminen

Kun televisioon kytketään yhteensopiva Bang & Olufsen -audiojärjestelmä Master Link -kaapelilla, saadaan käyttöön integroidun audio-/videojärjestelmän edut.

Musiikkia 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.

Jos haluat käyttää Master Link -liitäntää audio-/videojärjestelmän integrointiin, valitse POWER SAVING -asetukseksi OFF, [katso sivua 31](#).

Kaikkia Bang & Olufsen -audiojärjestelmiä ei voida kytkeä televisioon.

Audiojärjestelmän kytkeminen televisioon

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

AV-asetusten ohjelmoiminen Beo4-kaukosäätimellä

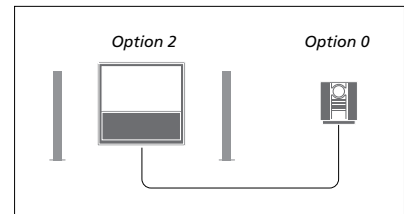
AV-järjestelmään kytketyn television käyttövaihtoehdon asetus voidaan ohjelmoida Beo4-kaukosäätimellä. Kytke koko järjestelmä ensin valmiustilaan.

Television Option-asetus

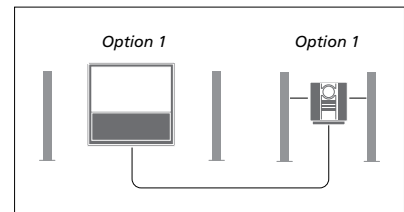
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Tuo OPTION? näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas ja paina sitten keskinäppäintä.
- > Tuo V.OPT näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ja näppäile sitten oikea numero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

Audiojärjestelmän Option-asetus

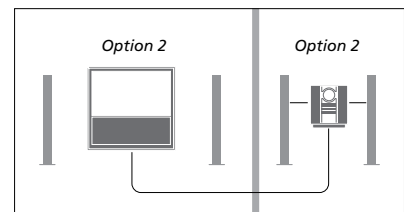
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Tuo OPTION? näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas ja paina sitten keskinäppäintä.
- > Tuo A.OPT näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas ja näppäile sitten oikea 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 Beo6-
kaukosäätimellä**

Jos televisioon on kytketty AV-järjestelmä, käyttövaihtoehdon (Option) asetusta on ehkä muutettava Beo6-kaukosäätimellä. Kytke koko järjestelmä ensin valmiustilaan.

Television Option-asetus

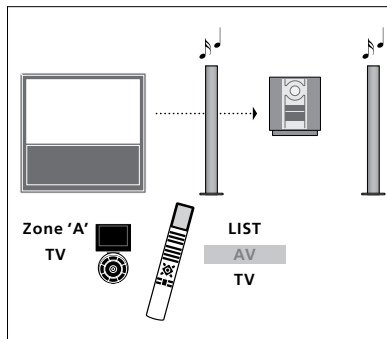
- > Asetu television eteen.
- > Pidä näppäintä • painettuna ja avaa Setup-valikko painamalla Beo6:n **keskinäppäintä**.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Avaa Beo6:n Option Programming -näyttö painamalla **Option Pgm**.
- > Paina television sijoituspaikan mukaista näppäintä, esim. **Tv Area**.

Audiojärjestelmän Option-asetus

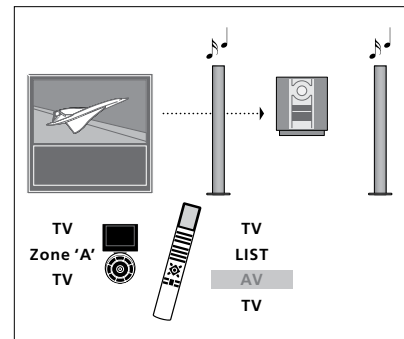
- > Asetu audiojärjestelmän eteen.
- > Pidä näppäintä • painettuna ja avaa Setup-valikko painamalla Beo6:n **keskinäppäintä**.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Avaa Beo6:n Option Programming -näyttö painamalla **Option Pgm**.
- > Paina audiojärjestelmän sijoituspaikan mukaista näppäintä, esim. **Audio Area**.

Audio-/videojärjestelmän käyttö

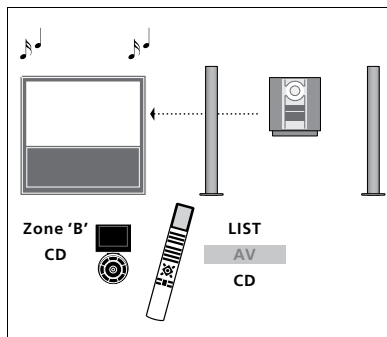
Jos integroit audiojärjestelmän ja television, voit valita jokaiselle videotallenteelle tai audio-ohjelmalle sopivan kaiutinyhdistelmän ja tallentaa videon ääntä audiojärjestelmällä.



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. (Beo6: valitse audiojärjestelmän kaiuttimien alue ja paina lähteen näppäintä, esimerkiksi **TV**-näppäintä.) Beo4:n ohjeet ovat oikealla ja Beo6: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. (Beo6: paina **TV**, valitse audiojärjestelmän kaiuttimien alue ja paina uudelleen **TV**.) Beo4:n ohjeet ovat oikealla ja Beo6: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. (Beo6: valitse televisioon kytkettyjen kaiuttimien alue ja paina sitten audiolähteen näppäintä, esimerkiksi **CD**-näppäintä.) Beo4:n ohjeet ovat oikealla ja Beo6:n ohjeet vasemmalla.

Äänen ja kuvan jako BeoLink-liitännän avulla

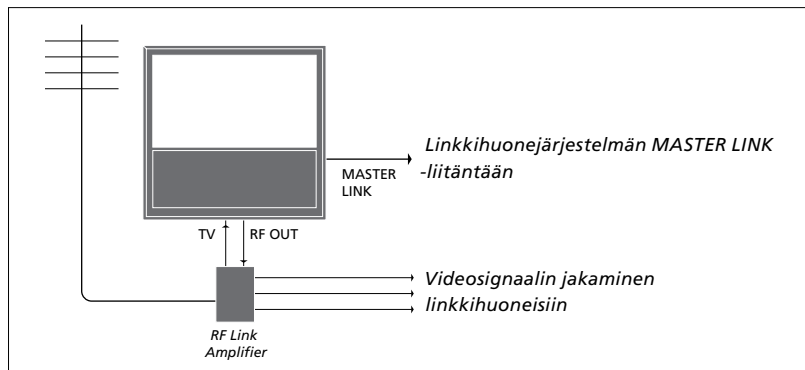
BeoLink-järjestelmän avulla kuva ja/tai ääni voidaan jakaa kodin kaikkiin huoneisiin.

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

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

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

Jos määrität POWER SAVING -asetukseksi ON, et voi valita televisiota tai sen lähteitä linkkihuoneesta. Myöskään Master Linkiä ei voi kytkeä.

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

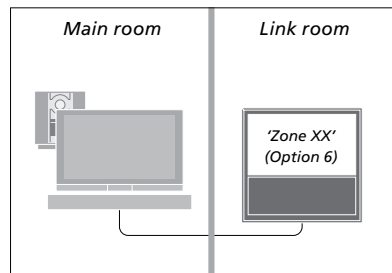
Koko järjestelmän toiminnan varmistamiseksi on tärkeää, että linkkihuoneen televisioon on asetettu oikea käyttövaihtoehto ennen sen kytkemistä päähuoneen televisioon.

Beo4-kaukosäätimellä

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

Beo6-kaukosäätimellä

- > Asetu linkkihuoneen television eteen.
- > Pidä näppäintä • painettuna ja avaa Setup-valikko painamalla Beo6:n **keskinäppäintä**.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Avaa Beo6:n Option Programming -näyttö painamalla **Option Pgm**.
- > Paina television sijoituspaikan mukaista näppäintä.



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

Toimintojen käyttö 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 **LINK** näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. (Beo6: avaa lähdenäyttö painamalla toistuvasti **Link**-näppäintä.)
- > Paina haluamasi lähteen näppäintä, esimerkiksi **TV**.
- > Käytä lähdettä tavalliseen tapaan.

Linkkihuoneen lähteiden käyttäminen – molemmissa huoneissa oleva lähde

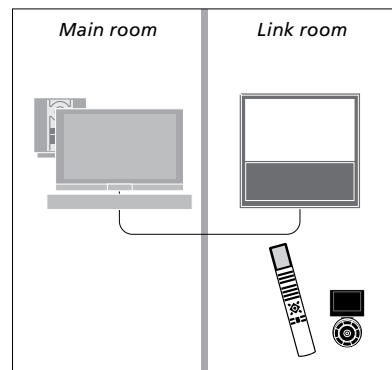
- > Paina haluamasi lähteen näppäintä, esimerkiksi **TV**.
- > Käytä lähdettä tavalliseen tapaan.

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 **AV** näkyviin Beo4:n näyttöön painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. (Beo6: 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.

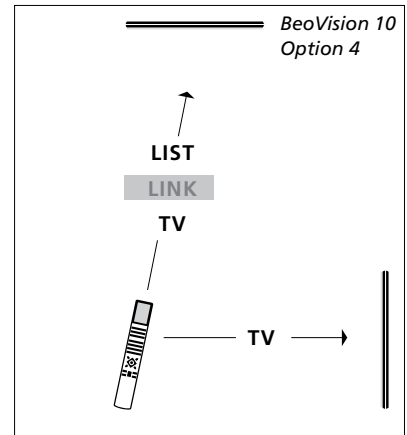
Yksi kaukosäädin kahdelle televisiolle

Jotta televisio toimisi oikein, on tärkeää määrittää oikea Option-asetus. [Katso lisätietoja sivulta 44.](#) Television käyttövaihtoehdoksi on valittava Option 4, ja jos käytössä on Beo6-kaukosäädin, televisio on määritettävä oikealle alueelle*1.

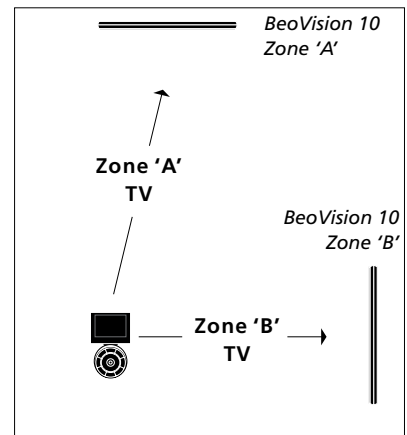
Beo4 – Television käyttäminen Option 4 -tilassa

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

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



Käyttö Beo4:llä.



Käyttö Beo6:lla.

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