

# BeoVision 7

Ohjekirja

**TÄRKEÄÄ! Viittaukset  
DVD-käyttöön koskevat vain  
televisioita, joissa on DVD-soitin.**

## **Sisällysluettelot tässä ohjekirjassa**

Tämän ohjekirjan sisältö on jaettu osiin. Jokaisen osan alussa on yksityiskohtainen sisällysluettelo sivunumeroineen. Musta teksti viittaa samaan ohjekirjan osaan, ja muut osat on selostettu yleisesti harmaalla tekstillä.

### **Pääosat ovat:**

- Lisätoiminnot
- Viritys ja omat asetukset
- Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät
- BeoLink-järjestelmä
- Kuvaruutuvalikot
- Hakemisto

Tässä luvussa on tietoja television lisätoiminnoista, joita ei tarvita päivittäin.

Siinä kerrotaan myös, kuinka televisioon kytkettyä digiboksia ja muita kytkettyjä videolaitteita käytetään.

## **Lisätoiminnot, 3**

- Television automaattisen virrankatkaisun ja -kytkennän asetus, 4
- Herätysajastus, 6
- Television käyttö tietokoneen näyttönä, 7
- Digiboksin käyttö, 8
- Jos sinulla on BeoCord V 8000 ..., 10

## **Viritys ja omat asetukset, 13**

Tässä kerrotaan television käyttöönotosta ja kanavien virityksestä. Tässä luvussa neuvotaan myös kellonajan, päivämäärän ja jalustan asentojen asetukset sekä kuvan ja äänen asetukset.

## **Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät, 27**

Tässä kerrotaan, miten televisio sijoitetaan ja miten sitä käsitellään ja missä liitännät sijaitsevat. Tässä kerrotaan, miten televisioon kytketään dekooderi, digiboksi tai BeoCord V 8000 -videonauhuri ja miten lisälaitteet rekisteröidään. Lisäksi neuvotaan, miten kaiuttimet kytketään, miten televisio muutetaan surround-äänijärjestelmäksi tai kotiteatteriksi ja miten kaiutinyhdistelmä valitaan.

## **BeoLink-järjestelmä, 49**

Tässä kerrotaan, miten audiojärjestelmä kytketään televisioon ja miten integroitua audio-/videojärjestelmää käytetään. Tässä luvussa kerrotaan myös, miten linkkikytkennät tehdään, miten linkkijärjestelmää käytetään ja miten televisio asennetaan linkkihuoneeseen. Lisäksi kerrotaan Beo4:n mukauttamisesta järjestelmään.

## **Kuvaruutuvalikot, 60**

Kuvaruutuvalikoiden esittely.

## **Hakemisto, 75**

# Television automaattisen virrankatkaisun ja -kytkennän asetus

Televisio voidaan asettaa kytkemään ja katkaisemaan virta automaattisesti ajastetun toiston ja ajastetun valmiustilaan siirtymisen avulla, jos esimerkiksi halutaan varmistaa, että tietty ohjelma ei jää näkemättä.

Ajastinasetuksia voidaan määrittää enintään kuusi, ja annetut asetukset voidaan tarkistaa kuvaruudun luettelosta. Tässä luettelossa voidaan muokata tai poistaa ajastimen asetuksia.

Jos televisio on kytketty Bang & Olufsenin audio- tai videolähteeseen Master Link -kaapelilla, myös nämä järjestelmät voidaan ajastaa toistamaan tai siirtymään valmiustilaan automaattisesti.

Jotta ajastukset suoritettaisiin oikein, varmista, että laitteen kellon aika on asetettu oikein. Katso lisätietoja sivulta 23 luvusta ”Päivämäärän ja kellonajan asettaminen”.

## Ennen kuin aloitat ...

Jos televisioon kytketään Bang & Olufsenin audio- tai videolaite Master Link -kaapelilla, se voidaan joko ottaa mukaan tai jättää pois ajastetuista toiminnoista *Play Timer* -valikossa. Voit esimerkiksi asettaa television *Play Timer* -asetukseksi ON ja audiojärjestelmän *Play Timer* -asetukseksi OFF, jos haluat, että ajastetut toiminnot koskevat vain televisiota.

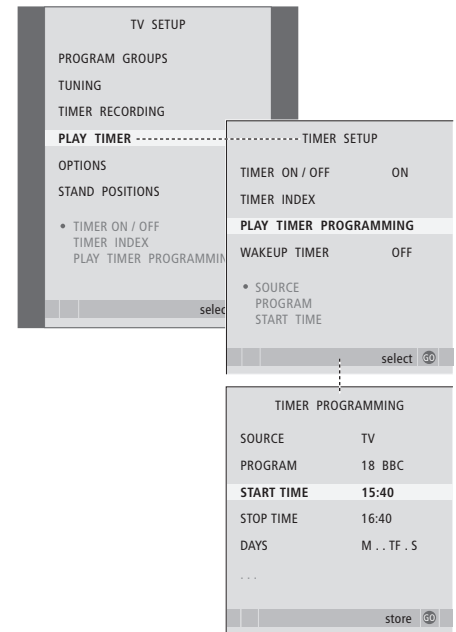
### *Play Timer* -toiminnon käyttöönotto ...

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta **PLAY TIMER** painamalla **▼**.
- > Avaa **PLAY TIMER** -valikko painamalla **GO** ja korosta **TIMER ON/OFF** painamalla **▼** tai **▲**.
- > Avaa **TIMER ON/OFF** -valikko painamalla **GO**.
- > Ota esiin **ON** painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asetus painamalla **GO**.

*Katso lisätietoja *Play Timer* -toiminnon käyttöönotosta ja käytöstä poistosta jollekin tietylle Bang & Olufsenin audio- tai videolaitteelle sen mukana toimitetusta opaskirjasta.*

## Ajastettu toisto ja ajastettu valmiustilaan siirtyminen

Television virta voidaan ajastaa kytkeytymään ja katkeamaan automaattisesti samaan aikaan samana viikonpäivänä joka viikko.



## Viikonpäivien lyhenteet

- M ... maanantai
- T ... tiistai
- W ... keskiviikko
- T ... torstai
- F ... perjantai
- S ... lauantai
- S ... sunnuntai

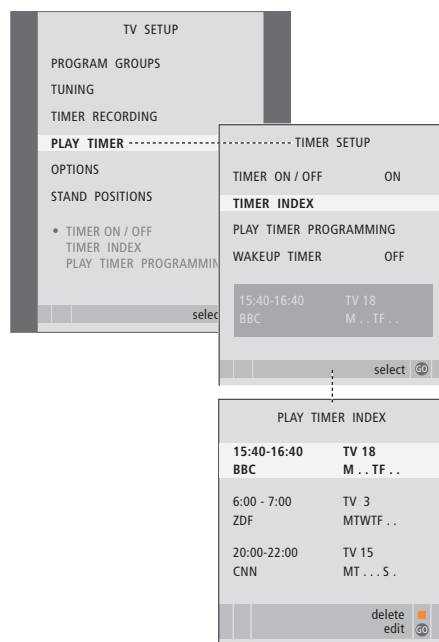
**HUOMAA!** Jos televisio on sijoitettu linkkihuoneeseen, ajastimen ohjelmointi on tehtävä päähuonejärjestelmästä käsin.

## Ajastimen asetusten tarkastelu, muokkaus tai poisto

Avaa tekemiesi asetusten luettelo näyttöön. Tässä luettelossa voidaan muokata tai poistaa ajastimen asetuksia.

### Ajastetun toiston tai valmiustilaan palauttamisen asettaminen ...

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta PLAY TIMER painamalla **▼**.
- > Avaa PLAY TIMER -valikko painamalla **GO** ja korosta PLAY TIMER PROGRAMMING painamalla **▼**.
- > Avaa PLAY TIMER PROGRAMMING -valikko painamalla **GO**.
- > Selaa valikkoa painamalla **▲** tai **▼**.
- > Anna tietoja numeronäppäimillä tai selaa eri kohtien vaihtoehtoja painamalla **◀** tai **▶**. Kun DAYS on korostettuna, paina **▶** kerran, jolloin pääset liikkumaan päivien välillä, ja poista päivä painamalla **▲** tai **▼**. Siirry seuraavaan päivään painamalla **▶** ja palaa edelliseen päivään painamalla **◀**. Kun haluamasi viikonpäivät näkyvät, hyväksy ne painamalla **GO**.
- > Kun olet antanut tarvittavat tiedot, tallenna ajastimen asetukset painamalla **GO**.
- > Poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.



### Ajastimen asetusten tarkasteleminen, muokkaaminen tai poistaminen ...

- > Avaa ajastimen asetusten luettelo valitsemalla TIMER SETUP -valikosta kohta TIMER INDEX. Ensimmäinen ajastimen asetus näkyy korostettuna.
- > Siirrä kohdistin muutettavan asetuksen kohdalle painamalla **▲** tai **▼**.
- > Kun haluat muuttaa jotakin asetusta, paina **GO** ja noudata vasemmalla annettuja ohjeita.
- > Kun haluat poistaa jonkin asetuksen, paina keltaista näppäintä.
- > Jos muutat mielesi, siirrä asetus takaisin luetteloon painamalla **◀**. Voit myös poistaa kaikista valikoista painamalla **EXIT**.
- > Poista asetus painamalla keltaista näppäintä uudelleen.

# Herätysajastus

Televisio voidaan asettaa herättämään aamuisin.

Herätysajastus on kertakäyttöinen toiminto, joka kestää tunnin. Ajustus poistuu muistista sen jälkeen, kun se on suoritettu. Herätysajastus koskee vain sitä televisiota, johon se on ohjelmoitu.

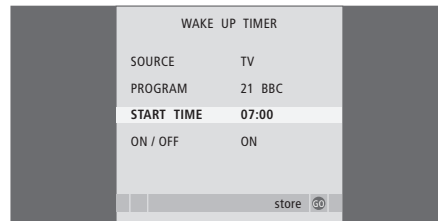
Kun herätysajastus on ohjelmoitu kerran, televisio ehdottaa automaattisesti viimeisintä herätysajastukseen asetettua aikaa uutta aikaa annettaessa.

Herätysajastukset voidaan tietenkin poistaa uudelleen.

Kun herätysajastus on ohjelmoitu, televisiota ei voida sisällyttää tavalliseen ajastettuun toistoon tai valmiustilaan siirtymiseen, ennen kuin herätysajastus on suoritettu tai poistettu.

## Herätysajastuksen asettaminen

Valitse herätysajastuksen lähde ja kanavanumero sekä aloitus aika.

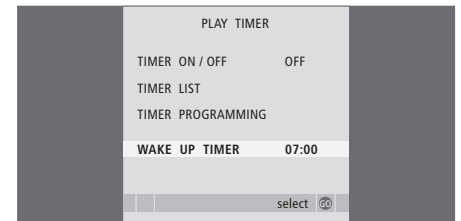


### Herätysajastuksen asetukset ...

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta PLAY TIMER painamalla ▼.
- > Avaa PLAY TIMER -valikko painamalla **GO** ja korosta WAKE UP TIMER painamalla ▼.
- > Avaa WAKE UP TIMER -valikko painamalla **GO**.
- > Selaa valikkoa painamalla ▲ tai ▼.
- > Anna tietoja numeronäppäimillä tai selaa eri kohtien vaihtoehtoja painamalla ◀◀ tai ▶▶.
- > Kun olet antanut tarvittavat tiedot, tallenna herätysajastuksen asetukset painamalla **GO**.
- > Poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

## Herätysajastuksen tarkistus tai poisto

Herätysajastuksen asetukset voidaan ottaa esiin, jolloin herätysaika voidaan tarkistaa tai herätys voidaan poistaa asettamalla asetukseksi OFF.



### Herätysajastuksen asetusten muuttaminen tai herätysajastuksen poistaminen ...

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta PLAY TIMER painamalla ▼.
- > Avaa PLAY TIMER -valikko painamalla **GO** ja korosta WAKE UP TIMER painamalla ▼.
- > Avaa WAKE UP TIMER -valikko painamalla **GO**.
- > Selaa valikkoa painamalla ▲ tai ▼.
- > Muuta asetuksia näppäimillä ◀◀ ja ▶▶ tai anna uusi aika numeronäppäimillä. Muuta ON/OFF-asetukseksi OFF, jos haluat poistaa herätysajastuksen.
- > Kun olet tehnyt haluamasi muutokset, tallenna ne painamalla **GO**.
- > Poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

Jos televisio kytketään tietokoneeseen sivulla 33 kuvatulla tavalla, sitä voidaan käyttää tietokoneen näyttönä.

Tietokone on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa. Lisätietoja tietokoneen rekisteröimisestä lähteeksi on AV4-valikossa luvussa "Kuvaruutuvalikot" sivulla 67.

**TÄRKEÄÄ!** Muista irrottaa television, tietokoneen ja kaikkien tietokoneeseen kytkettyjen laitteiden verkkojohdot ennen kuin kytket tietokoneen televisioon.

Tietokoneen ollessa käytössä se on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan tietokoneen asennusohjeissa kuvatulla tavalla.

## Tietokoneen kuvan näyttäminen kuvaruudussa

Tuo tietokoneen kuva televisioruutuun Beo4:n avulla.

### *Tietokoneen kuvan näyttäminen kuvaruudussa ...*

Paina tätä näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näyttöön tulee teksti PC

**LIST**

PC

**GO**

Näytä tietokoneen kuva kuvaruudussa painamalla tätä näppäintä

*Tietokonetta voidaan käyttää nyt tavalliseen tapaan.*

## Kuva- ja ääniasetukset

Kun tietokoneen kuva on kuvaruudussa, avaa HDTV SETUP -valikko ja säädä kirkkaus, kontrasti, väri ja äänenvoimakkuus.

HDTV SETUP	
BRIGHTNESS	31
CONTRAST	31
COLOUR	31
VOLUME	40

- > Avaa HDTV SETUP -valikko painamalla **MENU**.
- > Selaa valikon vaihtoehtoja painamalla ▲ tai ▼.
- > Säädä asetuksia painamalla ◀ tai ▶.
- > Tallenna asetukset ja poistu valikosta painamalla **GO**.

*Tässä valikossa tehdyt määrytykset vaikuttavat vain HDTV-asetuksiin. Äänenvoimakkuutta voidaan säätää väliaikaisesti tavalliseen tapaan.*

# Digiboksin käyttö

Sisäänrakennettu Set-top Box Controller (digiboksin ohjain) toimii tulkkina digiboksin ja Beo4-kaukosäätimen välillä. Kun digiboksi on kytketty, Beo4-kaukosäätimellä voidaan ohjata sen kanavia ja toimintoja.

Jotkin toiminnot ovat käytettävissä Beo4:llä heti, kun digiboksiin kytketään virta. Lisätoiminnot ovat käytettävissä näyttöön avautuvan Set-top Box Controller -valikon kautta.

## Set-top Box Controller -valikko

Kaikkia digiboksin toimintoja ei voi heti käyttää Beo4-kaukosäätimellä. Avaamalla Set-top Box Controller -valikko saadaan selville, mitkä Beo4:n näppäimet ohjaavat digiboksin eri toimintoja.

Kytke digiboksiin virta painamalla tätä näppäintä

**DTV**

Avaa Set-top Box Controller -valikko painamalla tätä näppäintä

**MENU**

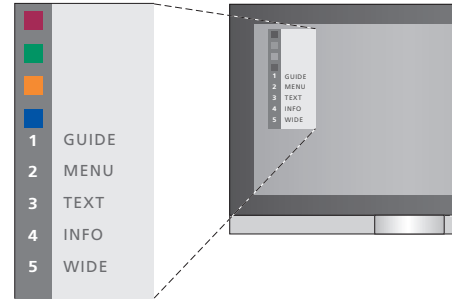
Anna valitsemasi toiminnon numero numeronäppäimillä tai ...

**1 – 9**

... ota toiminto käyttöön painamalla jotakin värillistä näppäintä



*Kun digiboksi on valittu lähteeksi, avaa television päävalikko painamalla kahdesti MENU.*



*Kuva Set-top Box Controller -valikosta – Beo4:n näppäimet näkyvät valikossa vasemmalla ja digiboksin toiminnot oikealla.*

HUOMAA! Digiboksi voidaan rekisteröidä CONNECTIONS-valikossa joko STB(DTV)- tai STB(V.AUX)-laitteeksi. Tämä valinta määrittää, otetaanko digiboksi käyttöön näppäimellä DTV vai V.AUX.

HUOMAA! Jos digiboksi on kytketty HDTV-liitäntöihin, Set-top Box Controller -valikko ei ole nähtävissä kuvaruudulla.




## Beo4:n käyttö yleiskaukosäätimenä

Jos tiedät, millä Beo4:n näppäimellä käytetään haluamaasi toimintoa, voit käyttää toimintoa avaamatta ensin Set-top Box Controller -valikkoa.

### *Kun digiboksi on otettu käyttöön ...*

Paina GO ja sitten numeronäppäintä, jolla valitsemasi toiminto otetaan käyttöön **GO**  
**1 – 9**

Ota toiminto käyttöön painamalla jotakin värillistä näppäintä 

Siirry kanavaluettelossa ylös tai alas painamalla GO ja sitten **GO**  
**▲** tai **▼**

Tuo näyttöön digiboksin mallin mukaan joko kanavaopas (Program Guide) tai teksti "Now/Next" painamalla pitkään GO **GO**

## Digiboksin oman valikon käyttö

Kun digiboksi on otettu käyttöön, digiboksin omia valikoita, kuten kanavaopasta, voidaan käyttää Beo4-kaukosäätimellä.

### *Kun digiboksin oma valikko näkyy ...*

Siirrä kohdistinta ylös tai alas **▲**  
**▼**


Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle **◀▶**

Valitse toiminto ja ota se käyttöön **GO**  
**GO**

Liiku valikkosivuilla tai kanavaluettelossa painamalla GO ja sitten **GO**  
**◀▶** tai **▶▶**

Poistu valikoista tai siirry edelliseen valikkoon\* **STOP**

Poistu valikoista, avaa tai sulje eri toimintatiloja (esim. radio) **EXIT**

Käytä värillisiä näppäimiä digiboksin valikkojen ilmoittamalla tavalla 


*\*Jotakin digibokseja käytettäessä edelliseen valikkoon palataan painamalla STOP-näppäimen sijaan kaksi kertaa EXIT.*

## Digiboksin käyttö linkkihuoneessa

Kun digiboksi on kytketty päähuoneen televisioon, digiboksia voidaan käyttää linkkihuoneen television kautta. Set-top Box Controller -valikkoa ei kuitenkaan voida avata linkkihuoneen televisioruutuun.

Kytke päähuoneen digiboksiin **DTV**  
virta painamalla tätä näppäintä

Paina GO ja sitten numeronäppäintä, jolla valitsemasi toiminto otetaan käyttöön **GO**  
**1 – 9**

Ota toiminto käyttöön painamalla jotakin värillistä näppäintä 

Jotkin BeoCord V 8000:n toiminnot toimivat eri tavalla television kanssa kuin miten BeoCord V 8000:n opaskirjassa on kuvattu, ja jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä.

Toistoa ei voida hidastaa, nauhoituksiin ei voida tehdä omia raitamerkkejä, eikä automaattisesti asetettuja raitamerkkejä voida poistaa. Myöskään BeoCord V 8000:n opaskirjassa kuvattuja päivittäisiä tai viikoittaisia ajastettuja nauhoituksia\* ei voida tehdä.

Videokasettia voidaan edelleen toistaa ja selata Beo4-kaukosäätimen avulla.

Nauhoitusvalikossa voidaan tarkastaa, muokata tai poistaa ajastettuja nauhoituksia, joita ei vielä ole suoritettu.

Lisätietoja videonauhurista on sen omassa opaskirjassa.

## Kasetin toisto ja hakutoiminto

Kun videonauhuri on valittu Beo4-kaukosäätimellä, kaikki toimenpiteet suoritetaan Beo4:n kautta. Nauhurissa olevan videonauhan toisto alkaa automaattisesti.

### Nauhan selaus ja kelaaminen ...

Selaa nauhaa eteen- ja taaksepäin painamalla ◀ tai ▶

Nopeuta selausta painamalla ◀▶ tai ▶▶

Pikakelaa nauhaa eteen- tai taaksepäin painamalla ◀▶ tai ▶▶ kolmannen kerran ◀▶ tai ▶▶, tai ...

... käynnistä pikakelaus eteen- tai taaksepäin painamalla ◀▶ tai ▶▶ kahden sekunnin ajan

Aloita toisto tai jatka toistoa painamalla tätä näppäintä **GO**

Selaa kasetin nauhoituksia eteen- tai taaksepäin painamalla ▲ tai ▼

### Toiston keskeytys tai lopetus ...

Keskeytä nauhan toisto (eli pysäytä kuva) painamalla tätä näppäintä **GO**

Jatka toistoa painamalla tätä näppäintä uudelleen **GO**

Lopeta nauhan toisto kokonaan painamalla tätä näppäintä **STOP**

Kytke televisio ja videonauhuri valmiustilaan painamalla tätä näppäintä •

## Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta

Nauhuriin voidaan ohjelmoida kuusi ajastettua nauhoitusta. Ajastukset voidaan ohjelmoida kuvaruutuvalikon kautta tai suoraan tekstitelevision sivun avulla.

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

Tekstitelevisiosivun valikkopalkki.

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

Ajastuksen tilarivi saattaa näkyä tekstitelevisiosivun yläpuolella, jolloin siitä ilmenee ajastuksen aloitus- ja lopetusaika, tai se saattaa näkyä ajastetun ohjelman kohdalla.

PROGRAMMING STORED
--------------------

Ajastus on nyt tallennettu.

\*HUOMAA! Videonauhoille voidaan tallentaa kuvatulla tavalla vain silloin, kun BeoCord V 8000 on kytketty suoraan televisioon.

## Nauhoitus kuvaruutuvalikon kautta

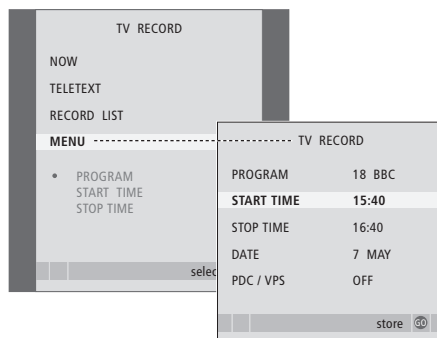
Kun ohjelmoit ajastetun nauhoituksen kuvaruutuvalikon kautta, muista ensin valita lähde (esim. TV), josta haluat nauhoittaa.

### Aseta nauhuriin kasetti ...

- > Hae haluamasi tekstiteleviiosivu.
- > Aloita nauhoitettavan ohjelman valinta painamalla **RECORD** tai siirry tekstitelevision valikkopalkin kohtaan REC painamalla **▶▶**. Paina lopuksi **GO**.
- > Siirry aloitusajan tai ohjelman nimen kohdalle painamalla **▲** tai **▼**.
- > Valitse haluamasi aloitusaika painamalla **GO** tai valitse ohjelman nimi.
- > Valitse tarvittaessa lopetusaika painamalla **GO**. Voit muuttaa lopetusaikaa painamalla **▼** ja valita nauhoitettavaksi kaksi tai kolme peräkkäistä ohjelmaa.
- > Tarkista nauhoitusta koskevat tiedot. Tee tarvittavat muutokset numeronäppäimillä tai painamalla **▲** tai **▼**. Siirry tiedosta toiseen painamalla **◀◀** tai **▶▶**.
- > Tallenna ajastettu nauhoitus painamalla **GO**. Näkyviin tulee teksti PROGRAMMING STORED merkiksi siitä, että nauhoitus on tallennettu.

Ajastinnauhoitusvalikko voidaan avata myös kyseisen lähteen (esim. TV) **SETUP**-valikosta.

Jos BeoCord V 8000:n **OPTIONS**-valikon **PDC/VPS**-asetukseksi on valittu **ON**, nauhoituksen aloitus- ja lopetusaikaa ei tarvitse valita. Riittää, kun valitset ohjelman nimen tekstiteleviiosivulta.



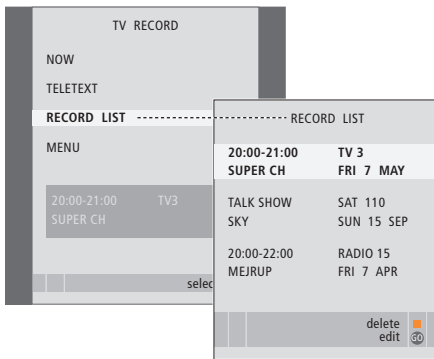
### Aseta nauhuriin nauhoitusvalmis kasetti ...

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV** tai kytke digiboksiin virta painamalla **DTV**, jos digiboksi on käytettävissä.
- > Avaa nauhoitusvalikko painamalla Beo4:n näppäintä **RECORD**.
- > Paina **▼**, kunnes **MENU** on korostettuna.
- > Avaa ajastettujen nauhoitusten valikko painamalla **GO**. Teksti **START TIME** on korostettuna.
- > Anna nauhoituksen tiedot numeronäppäimillä tai näppäimillä **◀◀** ja **▶▶**: lopetusaika, päivämäärä, tarvittaessa eri kanavan numero, ja ota **PDC / VPS**-toiminto käyttöön, jos se on valittavissa.
- > Siirry vaihtoehdosta toiseen painamalla **▲** tai **▼**.
- > Tallenna nauhoitus painamalla **GO**.
- > Palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla **STOP** tai poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

Jos valikossa on kohta **PDC/VPS**, ominaisuudelle voidaan valita asetus **OFF** tai **AUTO**. Asetus koskee vain tätä nimenomaista nauhoitusta. Katso lisätietoja **PDC**- ja **VPS**-järjestelmistä ja nauhoituksesta BeoCord V 8000:n opaskirjasta.

## Aiemmin ohjelmoitujen nauhoitusten tarkastus

Toistaiseksi suorittamattomien nauhoitusten asetukset voidaan tarkastaa. Lisäksi asetettuja nauhoituksia voidaan muokata tai poistaa. Jos ajastetut nauhoitukset osuvat päällekkäin, siitä ilmoitetaan sekä ajastusta tallennettaessa että ajastettujen nauhoitusten luettelossa.



- > Avaa nauhoitusvalikko painamalla **RECORD**.
- > Paina **▼**, kunnes RECORD LIST on korostettuna.
- > Avaa ajastettujen nauhoitusten luettelo painamalla **GO**.
- > Korosta nauhoitus painamalla **▼** tai **▲**.

### Korostetun nauhoituksen muokkaaminen ...

- > Aloita nauhoituksen muokkaus painamalla **GO**.
- > Muuta aloitus- ja lopetusaikoja, päivämäärää tai kanavan numeroa painamalla **◀** tai **▶**.
- > Selaa vaihtoehtoja painamalla **▼** tai **▲**.
- > Tallenna muutokset ja palaa luetteloon painamalla **GO**.

### Korostetun nauhoituksen poisto ...

- > Poista nauhoitus painamalla keltaista näppäintä.
- > Vahvasta painamalla keltaista näppäintä uudelleen tai siirrä nauhoitus takaisin luetteloon painamalla **◀**.
- > Valitse lisää poistettavia nauhoituksia tai poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

*Nauhoitusten päällekkäisyys ilmoitetaan sanalla OVERLAP. Punainen piste osoittaa ne ohjelmat, jotka osuvat päällekkäin.*

## Käynnissä olevan nauhoituksen lopetus

Jos haluat lopettaa käynnissä olevan nauhoituksen, valitse ensin tallennin.

### Kun BeoCord V 8000 nauhoittaa ...

- > Valitse videonauhuri painamalla **V MEM**.
- > Keskeytä nauhoitus painamalla uudelleen **STOP**.
- > Lopeta nauhoitus kokonaan painamalla **STOP**.

Tässä kerrotaan television käyttöönotosta ja saatavilla olevien kanavien automaattisesta virityksestä. Lisäksi kerrotaan viritettyjen kanavien muokkauksesta ja esimerkiksi kellonajan, päivämäärän, kuvan ja äänen säädöistä.

Lisätietoja television sijoittamisesta ja muiden videolaitteiden kytkemisestä on sivulla 27 luvussa *"Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät"*.

## **Lisätoiminnot, 3**

Tässä kerrotaan kaikki television lisätoiminnoista, kuten ajastetusta toistosta ja valmiustilaan siirtymisestä, televisioon kytketystä digiboksista ja BeoCord V 8000 -videonauhurista.

## **Viritys ja omat asetukset, 13**

- Television ensimmäiset asetukset, 14
- Viritettyjen TV-kanavien muokkaus, 16
- Kanavien uudelleenviritys ja lisäys, 20
- Television kääntymisasentojen ohjelmointi, 22
- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen, 23
- Kuvan ja äänen asetusten säätö, 24
- Valikkokielen valinta, 26

## **Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät, 27**

Tässä kerrotaan, miten televisio sijoitetaan ja miten sitä käsitellään ja missä liitännät sijaitsevat. Tässä kerrotaan, miten televisioon kytketään dekooderi, digiboksi tai BeoCord V 8000 -videonauhuri ja miten lisälaitteet rekisteröidään. Lisäksi neuvotaan, miten kaiuttimet kytketään, miten televisio muutetaan surround-äänijärjestelmäksi tai kotiteatteriksi ja miten kaiutinyhdistelmä valitaan.

## **BeoLink-järjestelmä, 49**

Tässä kerrotaan, miten audiojärjestelmä kytketään televisioon ja miten integroitua audio-/videojärjestelmää käytetään. Tässä luvussa kerrotaan myös, miten linkkikytkennät tehdään, miten linkkijärjestelmää käytetään ja miten televisio asennetaan linkkihuoneeseen. Lisäksi kerrotaan Beo4:n mukauttamisesta järjestelmään.

## **Kuvaruutuvalikot, 60**

Kuvaruutuvalikoiden esittely.

## **Hakemisto, 75**

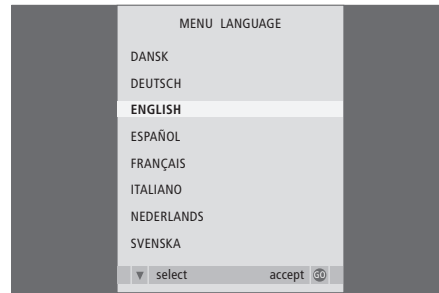
## Television ensimmäiset asetukset

Tässä kuvattu asennusvaihe käynnistyy vain, kun televisio kytketään ensimmäisen kerran sähköverkkoon ja siihen kytketään virta.

Valitse valikkokieli, rekisteröi televisioon mahdollisesti kytketyt lisälaitteet, määritä moottoroidun jalustan – lisävaruste – keskikohta ja käynnistä televisiokanavien automaattinen viritys.

### Valikkokielen valinta

Kun televisioon kytketään ensimmäisen kerran virta, on valittava, millä kielellä valikoiden halutaan näkyvän.

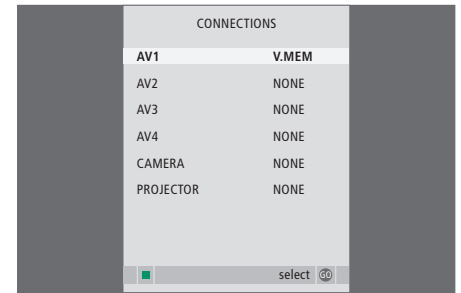


*Valikkokielen asetukset tulevat näkyviin. Valikkokieli voidaan haluttaessa vaihtaa myöhemmin TV SETUP -valikon kohdassa OPTIONS.*

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.  
Kielivalikko tulee näkyviin.
- > Selaa kielivalikkoa tarvittaessa painamalla **▲** tai **▼**.
- > Tallenna valinta painamalla **GO**.

### Lisälaitteiden rekisteröinti ennen automaattista viritystä

Televisio tunnistaa jotkin lisälaitteet automaattisesti. Voit tarkastaa ja vahvistaa laitteiden rekisteröinnin.

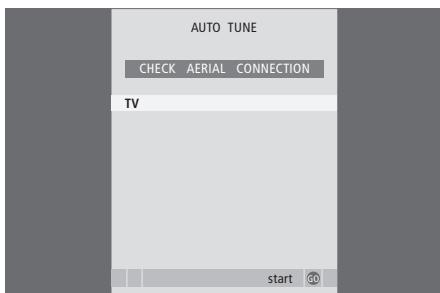


*Kun CONNECTIONS-valikko tulee näkyviin ...*

- > Siirry näppäimillä **▲** ja **▼** eri liitäntäryhmien välillä: AV1, AV2, AV3, AV4, CAMERA ja PROJECTOR.
- > Paina **GO**, kun haluat rekisteröidä laitteen, joka on kytketty korostettuna näkyvään liitäntäryhmään.
- > Selaa ryhmän liitäntöjä painamalla **▲** tai **▼**.
- > Rekisteröi korostettuun liitäntään kytketty laite painamalla **◀** tai **▶**.
- > Valitse toinen liitäntäryhmä painamalla **GO**.
- > Kun olet määrittänyt asetukset valmiiksi, lopeta asetus painamalla vihreää näppäintä.

## Kaikkien kanavien ja asetusten tallennus

Kun olet valinnut valikkokielen, kuvaruudulle avautuu automaattisesti kanavienviritys-valikko.

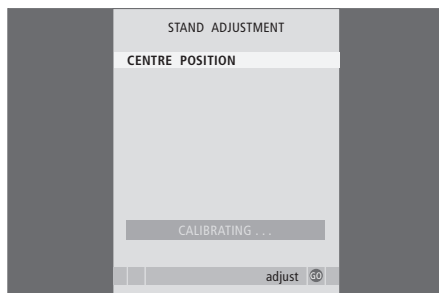


Automaattivirityksen valikossa näkyy viesti *CHECK AERIAL CONNECTION*, joka kehottaa tarkistamaan, että TV-antennikytkennät on tehty oikein.

- > Käynnistä automaattiviritys painamalla **GO**. Televisio virittää kaikki käytettävissä olevat kanavat.

## Keskikohdan määrittäminen

Jos televisiossa on moottoroitu jalusta (lisävaruste), **STAND ADJUSTMENT** -valikko tulee näkyviin. Kun keskikohta on määritetty, valitse suosikkiasentosi television katselua ja valmiustilaa varten.



Varmista, että televisio mahtuu kääntymään oikealle ja vasemmalle.

Lisätietoja jalustan asennoista on sivulla 22 luvussa *”Televisio kääntymisasentojen ohjelmointi”*.

*Kun STAND ADJUSTMENT -valikko tulee näkyviin ...*

- > Aloita jalustan säätö painamalla **GO**.
- > Jos säätö keskeytyy, kuvaruudulle tulee teksti *”ADJUSTMENT FAILED”*. Poista esteet, jotka estävät television kääntymisen, ja aloita säätö uudelleen painamalla **GO**.
- > Kun asennot on säädetty, näkyviin tulee teksti *”ADJUSTMENT OK”* ja sitten **STAND POSITIONS** -valikko.
- > Siirry jalustan asentojen **VIDEO**, **AUDIO** ja **STANDBY** välillä painamalla **▲** ja **▼** ja avaa valikko painamalla **GO**.
- > Käännä ja mahdollisesti kallista televisiota painamalla **◀** tai **▶** ja **▲** tai **▼**.
- > Tallenna kukin asento painamalla vihreää näppäintä.

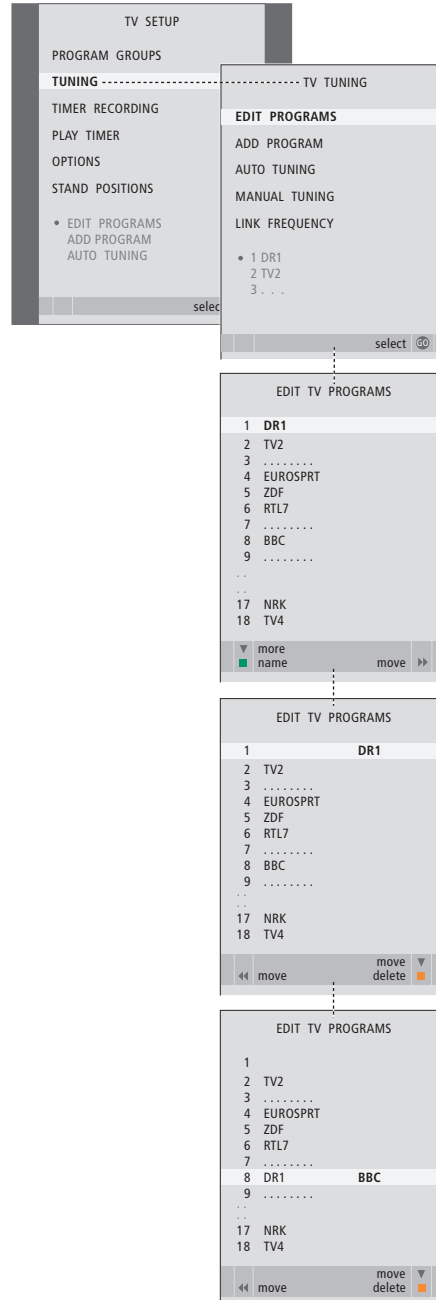
# Viritettyjen TV-kanavien muokkaus

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

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

## Viritettyjen televisiokanavien siirtäminen

Kun automaattinen kanavien viritys on valmis, EDIT PROGRAMS -valikko ilmestyy automaattisesti, ja voit siirtää viritettyjä kanavia.

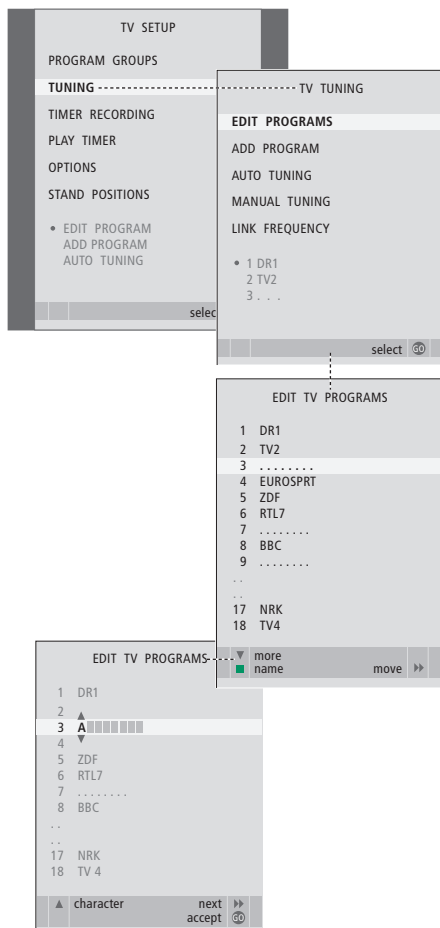


- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta TUNING painamalla **▼**.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla **GO**. EDIT PROGRAMS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT PROGRAMS -valikko painamalla **GO**.
- > Korosta siirrettävä kanava painamalla **▼** tai **▲**.
- > Aloita kanavan siirto painamalla kerran **▶▶**. Kanava on nyt poistettu luettelosta.
- > Siirrä kanava halutun kanavanumeron kohdalle painamalla **▼** tai **▲**.
- > Siirrä kanava takaisin kanavaluetteloon tai halutun kanavanumeron kohdalle painamalla **◀◀**.
- > Siirrä aikaisemmin tällä numeropaikalla ollut kanava tyhjälle numeropaikalle tai jo varatulle numerolle. Toista edelliset vaiheet.
- > Kun olet siirtänyt haluamasi kanavat, palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla **STOP** tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla **EXIT**.



## Viritettyjen kanavien nimeäminen

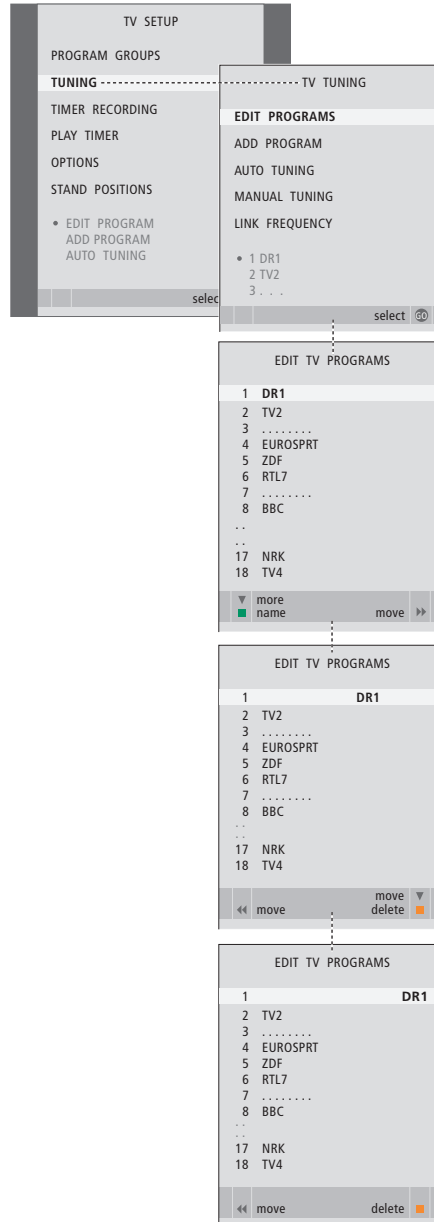
Kun kanavien automaattinen viritys on valmis, kuvaruudulle tulee EDIT PROGRAMS -valikko, jossa viritetyt kanavat voidaan nimetä.



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta TUNING painamalla ▼.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO. EDIT PROGRAMS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT PROGRAMS -valikko painamalla GO.
- > Korosta nimettävä kanava painamalla ▼ tai ▲.
- > Aloita kanavan nimeäminen painamalla vihreää näppäintä. Nimeämisvalikko on nyt avattu.
- > Hae nimen merkit painamalla ▼ tai ▲.
- > Siirry seuraavan merkin kohdalle painamalla ►.
- Siirtyessäsi merkkien välillä televisio ehdottaa mahdollisia nimiä – mutta tarvittaessa voit antaa nimen merkit tai muuttaa niitä painamalla ▲ ja ▼, tai ◀ ja ▶.
- > Tallenna nimi painamalla GO.
- > Nimeä tarvittaessa muut kanavat toistamalla edelliset vaiheet.
- > Kun kanavat on nimetty, hyväksy muokattu luettelo painamalla GO tai poistu kaikista valikoista painamalla EXIT.

## Viritettyjen kanavien poisto

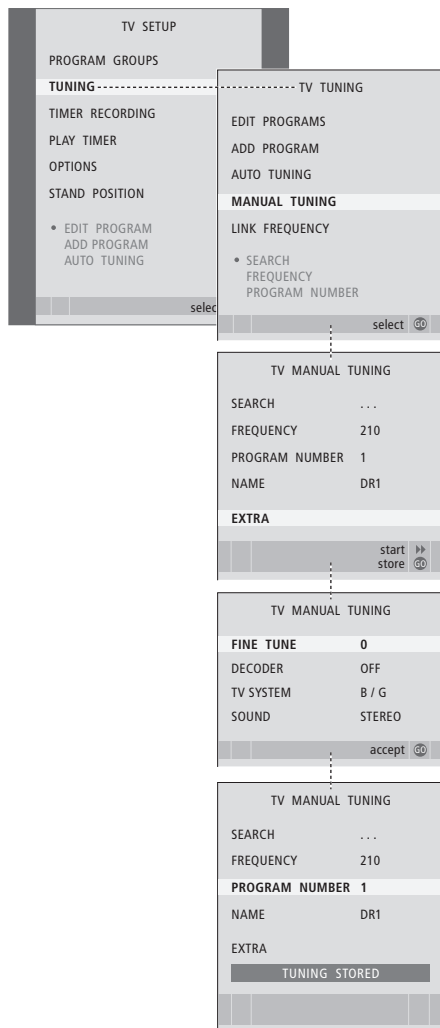
Kun automaattinen kanavien viritys on valmis, turhat viritetyt kanavat voidaan poistaa.



- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta TUNING painamalla **▼**.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla **GO**. EDIT PROGRAMS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT PROGRAMS -valikko painamalla **GO**.
- > Siirry poistettavan kanavan kohdalle painamalla **▼** tai **▲**.
- > Poista kanava luettelosta painamalla **▶▶**.
- > Aloita kanavan poistaminen painamalla keltaista näppäintä. Kanava näkyy tällöin punaisena.
- > Hyväksy poisto painamalla keltaista näppäintä uudelleen tai siirrä kanava takaisin luetteloon painamalla kahdesti **◀◀**.
- > Kun olet poistanut haluamasi kanavat, poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

## Viritettyjen kanavien säätö

Kukin TV-kanava voidaan tallentaa omalle kanavapaikalleen. Kanavaa voidaan hienovirittää, koodatut kanavat voidaan merkitä ja yksittäisille kanaville voidaan valita sopivat äänityypit.



- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta TUNING painamalla **▼**.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla **GO** ja korosta MANUAL TUNING painamalla **▼**.
- > Avaa TV MANUAL TUNING -valikko painamalla **GO**.
- > Liiku valikossa painamalla **▼** tai **▲**.
- > Tarkastele kunkin valikkokohdan vaihtoehtoja painamalla **▶▶** tai **◀◀**.
- > Jos valintasi on NAME, aloita nimeäminen painamalla vihreää näppäintä. Anna valitun nimen merkit painamalla **▼** tai **▲** ja **▶▶**.
- > Avaa toinen TV MANUAL TUNING -valikko siirtymällä kohtaan EXTRA ja painamalla **GO**. Voit hienovirittää kanavaa tarvittaessa tai valita äänityypin.
- > Kun olet lopettanut muutosten teon, hyväksy uudet asetukset painamalla **GO**.
- > Tallenna muokattu kanava painamalla **GO**.
- > Poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

Jos valikossa näkyy teksti SYSTEM, varmista, että olet valinnut oikean lähetyjärjestelmän ennen viritämisen aloittamista:

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

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

Televisio voi hakea kanavat automaattisesti.

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

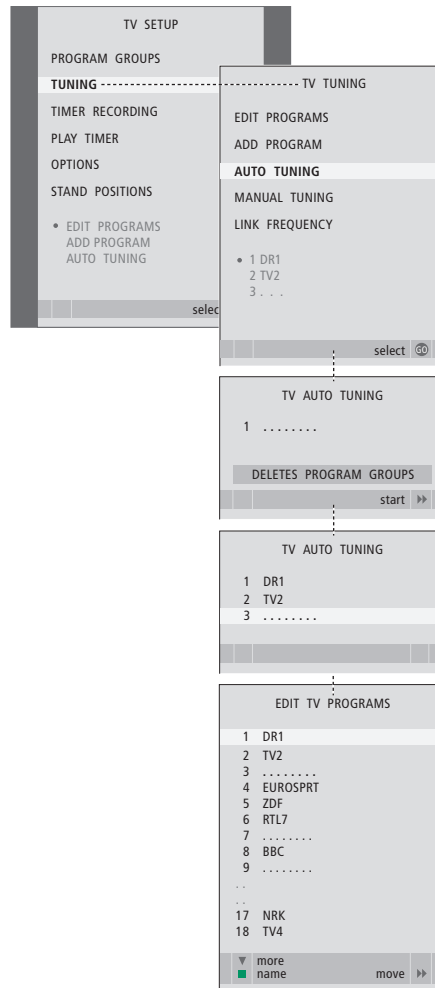
Uusia kanavia voidaan virittää (esimerkiksi muuton jälkeen), ja aikaisemmin poistettuja kanavia voidaan virittää uudelleen.

Kun kanavia viritetään ADD PROGRAM -valikon kautta, aiemmin viritetyt kanavat säilyvät ennallaan. Tämän ansiosta kanavien nimet, niiden järjestys TV-luettelossa sekä aikaisemmin tallennetut kanavakohtaiset erikoisasetukset, kuten dekooderia tai lähetysjärjestystä koskevat asetukset, pysyvät ennallaan.

### Uudelleenviritys automaattisen virityksen avulla

Kaikki kanavat voidaan virittää uudelleen antamalla television virittää ne automaattisesti.

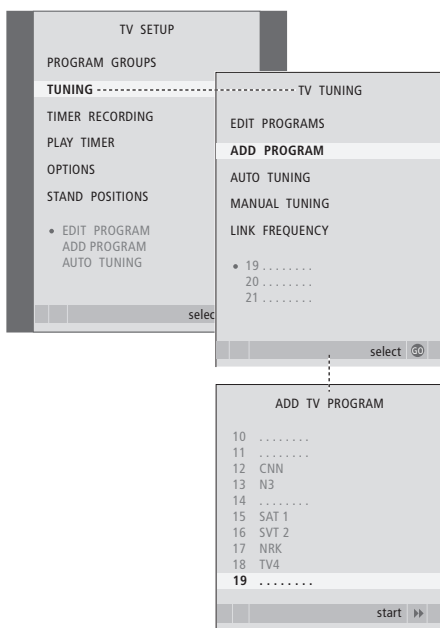
*Huomaa: Jos kaikki TV-kanavat viritetään uudelleen, kaikki luodut kanavaryhmät ja kanavien asetukset katoavat.*



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa SETUP-valikko painamalla MENU ja korosta TUNING painamalla ▼.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO ja korosta AUTO TUNING painamalla ▼.
- > Avaa AUTO TUNING -valikko painamalla GO.
- > Käynnistä automaattiviritys painamalla ►►.
- > Kun automaattiviritys on valmis, näkyviin tulee EDIT PROGRAMS -valikko. Siinä kanavia voidaan järjestää uudelleen, poistaa ja nimetä uudelleen.

## Uusien kanavien viritys

Yksittäinen uusi kanava voidaan lisätä tai jo viritetty kanava voidaan päivittää esimerkiksi silloin, kun sen lähetystaajuus on vaihtunut.



- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta TUNING painamalla **▼**.
- > Avaa TV TUNING-valikko painamalla **GO** ja korosta ADD PROGRAM painamalla **▼**.
- > Avaa ADD TV PROGRAM -valikko painamalla **GO**.
- > Aloita painamalla **▶▶**. Uudet kanavat lisätään automaattisesti kanavaluetteloon.
- > Kun viritys on valmis ja uudet kanavat on lisätty, näkyviin tulee EDIT PROGRAMS -valikko. Siinä kanavia voidaan järjestää uudelleen, poistaa ja nimetä uudelleen. Luetteloon lisätyistä uusista kanavista ensimmäinen näkyy korostettuna.

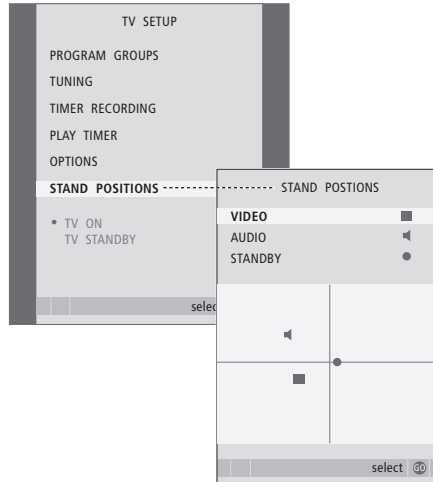
## Television kääntymisasentojen ohjelmointi

Jos televisio on varustettu moottorilla toimivalla jalustalla (lisävaruste), sitä voidaan kääntää Beo4-kaukosäätimen avulla. Jos jalustassa on kallistustoiminto, sitä voidaan myös kallistaa.

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

Televisiota voidaan kääntää myös käsin.

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



- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta STAND POSITIONS painamalla **▼**.
- > Avaa STAND POSITIONS -valikko painamalla **GO**.
- > Määritä VIDEO-asento painamalla **GO**.
- > Käännä televisio katselupaikkasi mukaan painamalla **◀** tai **▶** ja kallista sitä painamalla **▲** tai **▼**.
- > Tallenna asento painamalla vihreää näppäintä.

### *Jalustan asennon tallentaminen television kautta kytkettävän äänilähteen kuuntelua varten ...*

- > Siirry kohtaan AUDIO painamalla **▼**.
- > Määritä AUDIO-asento painamalla **GO**.
- > Käännä televisio haluamaasi asentoon painamalla **◀** tai **▶** ja kallista sitä painamalla **▲** tai **▼**.
- > Tallenna asento painamalla vihreää näppäintä.

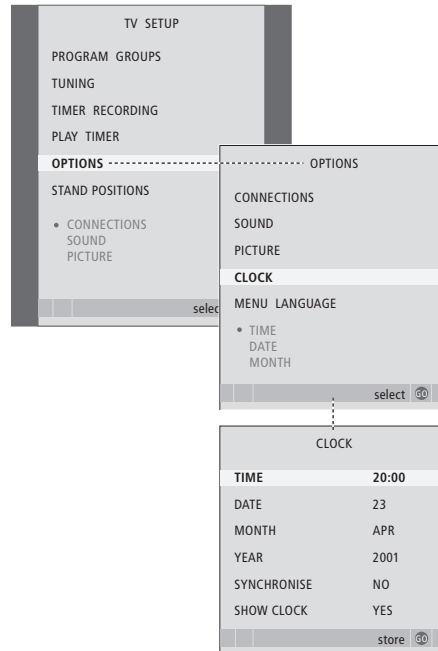
### *Television valmiustilan asennon tallentaminen ...*

- > Siirry kohtaan STANDBY painamalla **▼**.
- > Määritä STANDBY-asento painamalla **GO**.
- > Käännä televisio haluamaasi asentoon painamalla **◀** tai **▶** ja kallista sitä painamalla **▲** tai **▼**.
- > Tallenna asento painamalla vihreää näppäintä.
- > Poistu valikoista painamalla **EXIT**.

Kun televisio ajastetaan kytketympään päälle tai palaamaan valmiustilaan tiettyyn aikaan tai kun BeoCord V 8000 -videonauhuriin ajastetaan nauhoitus, kello varmistaa, että nämä toiminnot tapahtuvat oikeaan aikaan.

Yksinkertaisin tapa säätää kello on synkronoida se CLOCK-valikossa jonkin viritetyn kanavan tekstitelevision kanssa. Jos kello synkronoidaan, aika säädetään parhaillaan katseltavan TV-kanavan tarjoaman tekstiteleviopalvelun mukaan. Jos tekstiteleviopalvelu ei ole käytettävissä, kellonaika voidaan säätää manuaalisesti.

Varmista ennen kuin synkronoit kellonajan viritetyn kanavan mukaan, että katselemallasi kanavalla on tekstiteleviopalvelu omalla aikavyöhykkeelläsi.



*Kello saadaan näkyviin kuvaruudulle painamalla LIST-näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy CLOCK\*, ja painamalla sen jälkeen GO. Kello poistetaan kuvaruudusta samalla tavalla.*

- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla GO ja korosta CLOCK painamalla ▼.
- > Avaa CLOCK-valikko painamalla GO.
- > Tarkastele kunkin valikkokohdan vaihtoehtoja painamalla ◀ tai ▶.
- > Selaa valikkoa painamalla ▲ tai ▼. Kellonaika on annettava manuaalisesti vain, jos SYNCHRONISE-ominaisuuden asetuksena on NO.
- > Tallenna kellon ja kalenterin asetukset painamalla GO tai ...
- > ... poistu kaikista valikoista tallentamatta painamalla EXIT.

*Jos kellonaika ei päivity kesä- ja talviajan vaihtuessa, valitse kanava, jota alun perin käytit kellonajan synkronointiin, niin kello siirtyy oikeaan aikaan.*

#### Kuukausien lyhenteet

Jan ...	tammikuu	Jul ...	heinäkuu
Feb ...	helmikuu	Aug ...	elokuu
Mar ...	maaliskuu	Sep ...	syyskuu
Apr ...	huhtikuu	Oct ...	lokakuu
May ...	toukokuu	Nov ...	marraskuu
Jun ...	kesäkuu	Dec ...	joulukuu

\*HUOMAA! Jotta CLOCK-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on sivulla 58 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".

## Kuvan ja äänen asetusten säätö

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

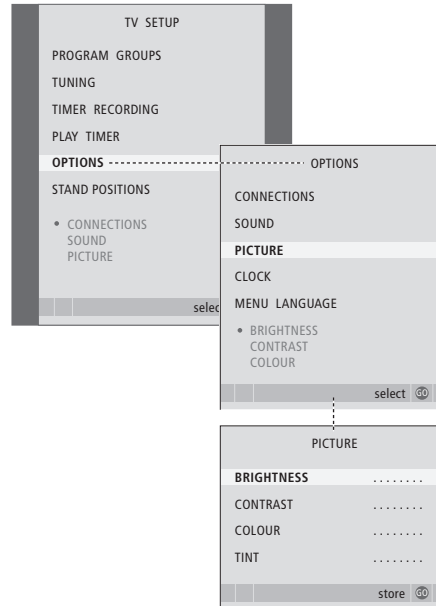
Kuvan kirkkautta, väriä ja kontrastia voidaan säätää. Ääniasetuksia ovat äänenvoimakkuus, basso ja diskantti.

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

Tietoja kuvasuhteen muuttamisesta on opaskirjan sivulla 10 luvussa ”Surround-ääni ja kotiteatteri”.

### Kirkkauden, värin ja kontrastin muuttaminen

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



- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta OPTIONS painamalla **▼**.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **GO** ja korosta PICTURE painamalla **▼**.
- > Avaa PICTURE-valikko painamalla **GO**.
- > Selaa valikkoa painamalla **▲** tai **▼**.
- > Säädä arvoja painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asetukset siihen asti, kunnes television virta katkaistaan, painamalla **EXIT** tai ...
- > ... tallenna asetukset pysyvästi painamalla **GO**.

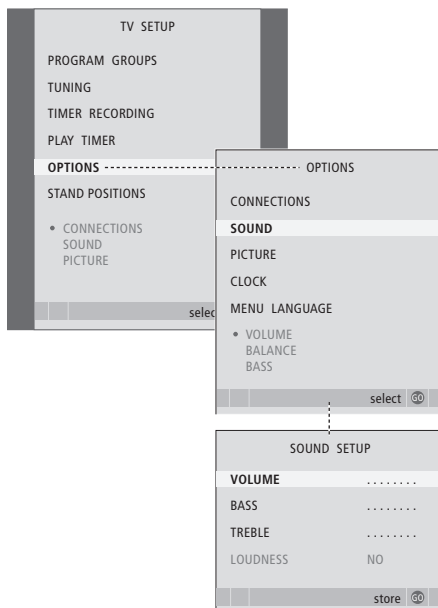
*NTSC-signaalia käyttävissä kuvalähteissä voidaan säätää myös neljäs asetust: Tint (värin sävy).*

*Kuvaruudun kuva voidaan poistaa väliaikaisesti painamalla Beo4:n LIST-näppäintä toistuvasti, kunnes näytössä näkyy P.MUTE, ja painamalla sen jälkeen GO. Kuva palautetaan painamalla jonkin lähteen näppäintä, esimerkiksi TV-näppäintä.*



## Äänvoimakkuuden, basson tai diskantin säätö

Säädä äänen asetuksia SOUND SETUP -valikossa. Väliaikaiset asetukset peruuntuvat, kun television virta katkaistaan.



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla GO ja korosta SOUND painamalla ▼.
- > Avaa SOUND-valikko painamalla GO.
- > Selaa valikkoa painamalla ▲ tai ▼.
- > Säädä arvoja tai valitse asetus painamalla ◀ tai ▶.
- > Tallenna asetukset siihen asti, kunnes television virta katkaistaan, painamalla EXIT tai ...
- > ... tallenna asetukset pysyvästi painamalla GO.

### Jos televisioon on kytketty kaiuttimet tai kuulokkeet ...

SOUND-valikon sisältö vaihtelee sen mukaan, mitä televisioon on kytketty. Lisätietoja on sivulla 60 luvussa "Kuvaruutuvalikot".

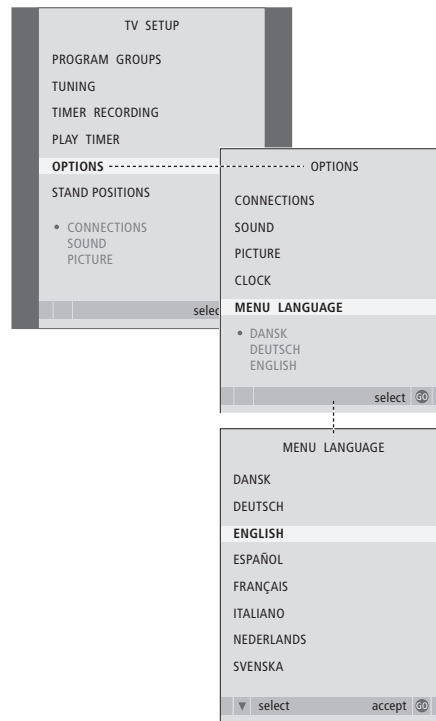
Jos televisioon on kytketty surround-äänijärjestelmän kaiuttimet, katso lisätietoja sivulta 42 luvusta "Kaiuttimien asennus – surround-ääni".

## Valikkokielen valinta

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.



- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta **OPTIONS** painamalla ▼.
- > Avaa **OPTIONS**-valikko painamalla **GO** ja korosta **MENU LANGUAGE** painamalla ▼.
- > Avaa **MENU LANGUAGE** -valikko painamalla **GO**.
- > Siirry valitun kielen kohdalle näppäimillä ▼ ja ▲.
- > Tee valintasi painamalla **GO**.
- > Palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla **STOP** tai poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

Tässä luvussa kerrotaan television sijoittamisesta ja kytkennöistä. Lisäksi siinä esitellään liitäntäpaneelit.

Suosittellemme, että televisio otetaan käyttöön seuraavasti:

- Nosta televisio laatikosta
- Valitse television sijoituspaikka huolellisesti
- Asenna ja kytke BeoLab 7 -kaiutin (lisävaruste)
- Asenna televisio jalustalle tai telineeseen
- Aseta televisio sopivaan paikkaan
- Kytke kaapelit, lisälaitteet ja kaiuttimet

Tämä vaihe kuvataan tarkemmin seuraavilla sivuilla.

## **Lisätoiminnot, 3**

Tässä kerrotaan kaikki television lisätoiminnoista, kuten ajastetusta toistosta ja valmiustilaan siirtymisestä, televisioon kytketystä digiboksista ja BeoCord V 8000 -videonauhurista.

## **Viritys ja omat asetukset, 13**

Tässä kerrotaan television käyttöönotosta ja kanavien virityksestä. Tässä luvussa neuvotaan myös kellonajan, päivämäärän ja jalustan asentojen asetukset sekä kuvan ja äänen asetukset.

## **Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät, 27**

- Television käyttöönotto, 28
- Kamera- ja kuulokeliitännät, 31
- Liitäntäpaneelit, 32
- Muiden videolaitteiden kytkentä, 34
- Kaiuttimien asennus – surround-ääni, 42

## **BeoLink-järjestelmä, 49**

Tässä kerrotaan, miten audiojärjestelmä kytketään televisioon ja miten integroitua audio-/videojärjestelmää käytetään. Tässä luvussa kerrotaan myös, miten linkkikytkennät tehdään, miten linkkijärjestelmää käytetään ja miten televisio asennetaan linkkihuoneeseen. Lisäksi kerrotaan Beo4:n mukauttamisesta järjestelmään.

## **Kuvaruutuvalikot, 60**

Kuvaruutuvalikoiden esittely.

## **Hakemisto, 75**

# Television käyttöönotto

Sivulla 30 neuvotaan, miten kaapelit kiinnitetään television taakse.

Lisätietoja liitäntäpaneeleista on sivuilla 32–33.

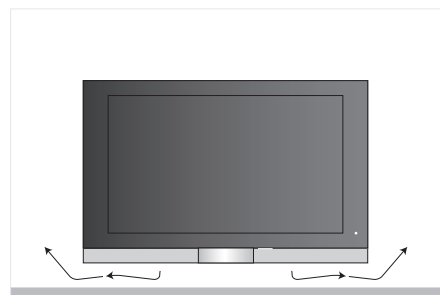
## Television käsittely

Älä koskaan nosta televisiota pelkästään etulasista. Televisiota EI saa asettaa seisomaan yksinään, vaan se on tuettava, kunnes se on asennettu telineeseen tai jalustalle.

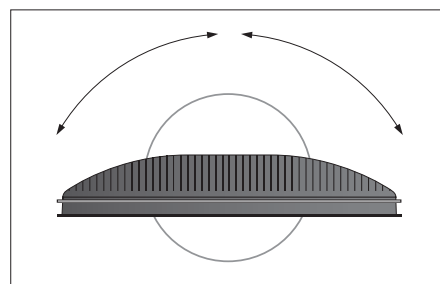
- Älä sijoita televisiota paikkaan, johon kohdistuu suora auringonpaiste tai suora keinovalo, esimerkiksi kohdevalo, koska silloin kaukosäätimen vastaanottimen herkkyys voi kärsiä. Jos kuvaruutu ylikuumenee, kuvaan saattaa myös ilmestyä mustia pisteitä. Nämä pisteet häipyvät, kun television lämpötila jäähtyy normaaliksi.
- Varmista, että televisio on asennettu, sijoitettu ja kytketty tässä opaskirjassa neuvotulla tavalla. Vahinkojen välttämiseksi käytä vain Bang & Olufsenin jalustoja tai seinätelineitä.
- Televisio on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa kuivassa kotitalousympäristössä, 10–40 °C:n lämpötilassa.
- Älä aseta esineitä television päälle.
- Sijoita televisio aina tukevalle ja vakaalle alustalle.
- Älä yritä avata television kotelo. Television saa avata vain pätevä asentaja.

## Liitäntäpaneelien sijainti

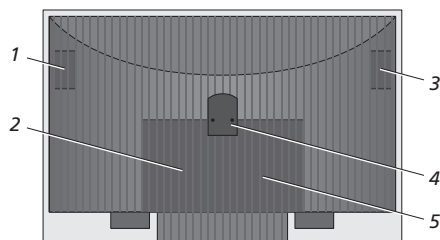
- 1 Kamera- ja kuulokeliitäntöjen suojus. Avataan painamalla ja suljetaan painamalla uudestaan.
- 2 Ensimmäisen liitäntäpaneelin suojus. Irrotetaan vetämällä ylös ja nostamalla.
- 3 Kortinlukijan (DVB-S) suojus. Avataan painamalla ja suljetaan painamalla uudestaan.
- 4 Jalustan tai seinätelineen asennuskannatin.
- 5 Toisen liitäntäpaneelin suojus. Irrotetaan vetämällä ylös ja nostamalla.



*Kuvaruudun alle on jätettävä tarpeeksi tilaa riittävää ilmanvaihtoa varten. Tuulettimia ei saa peittää. Jos televisio ylikuumenee, kuvaruutuun tulee varoitus. Kytke televisio valmiustilaan (älä katkaise virtaa kokonaan), jotta televisio jäähtyy normaaliin lämpötilaan.*



*Jos käytössä on moottoroitu jalusta tai seinäteline, television ympärille on jätettävä tarpeeksi liikkumatilaa.*



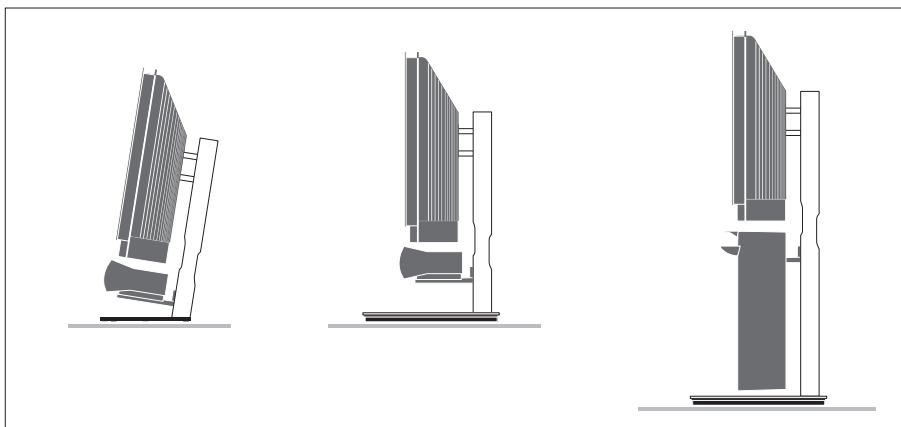
## Sijoitusvaihtoehdot

Televisio voidaan sijoittaa usealla tavalla. Joitakin vaihtoehtoja esitellään oikealla. Pyydä lisätietoja Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

Jos televisio asennetaan moottoroidulle jalustalle tai seinätelineeseen, televisiota voidaan kallistaa ylös ja alas sekä kääntää vasemmalle ja oikealle joillain jalustoilla. Huomaa kuitenkin, että vain joitain jalustoja voidaan kääntää ja kallistaa Beo4-kaukosäätimellä. Muita jalustoja voidaan kallistaa vain manuaalisesti.

Kun asennat televisiota jalustaan tai seinätelineeseen, voit tukea laitteita pakkausmateriaaleilla. Se helpottaa asentamista.

Kun kaiutin ja televisio on asennettu jalustaan tai telineeseen, älä kannä niitä tarttumalla kaiuttimeen.



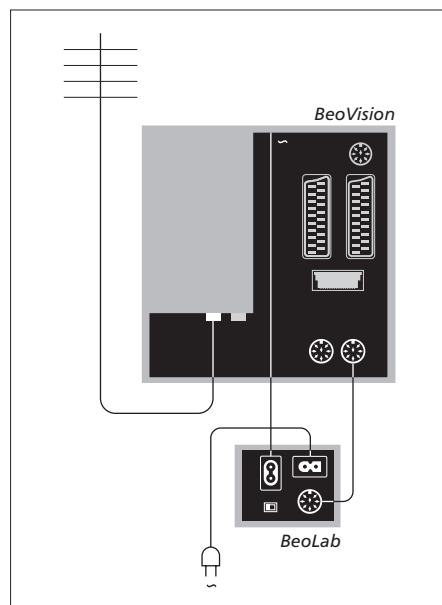
## Antenni- ja sähköverkkokytkenät

Kun kaikki kytkennät on tehty, kytke televisio sähköverkkoon. Kuvaruudun oikealle puolelle alas ilmestyy pieni punainen valo. Järjestelmä on valmiustilassa ja käyttövalmis. Jos televisio on asetettu käytettäväksi yksistään, kanavat voidaan nyt virittää sivulla 14 luvussa "Television ensimmäiset asetukset" kuvatulla tavalla.

Television on tarkoitus jäädä valmiustilaan, kun sitä ei käytetä. Kaukosäätimen käytön helpottamiseksi onkin tärkeää, ettei televisiota irroteta sähköverkosta.

Television virta voidaan katkaista kokonaan ainoastaan irrottamalla johto pistorasiasta.

*Vältä taivuttamista ja vääntämistä antennijohtoa ja suojele sitä puristukselta ja iskuilta.*



*Mukana tullut verkkojohto ja sen pistoke on tarkoitettu nimenomaan tälle televisiolle. Jos pistoke vaihdetaan tai verkkojohto vahingoittuu millään tavalla, television kuva huononee!*

*Suosittellemme, että kaapelit vietään joustavan kaapelisuojuksen läpi ennen kytkemistä liitäntöihin.*

*Jätä kaapeli tarpeeksi löysälle, jotta televisio pääsee kallistumaan ja kääntymään tarvittaessa. Testaa, että silmukat ovat riittävän suuret, ennen kuin käytät vedonpoistimia ja asennat kaapelisuojukset.*

Televisioon voidaan kytkeä kuulokkeet televisio-ohjelman kuuntelua varten, kamera kuvien katselemiseen kuvaruudulta tai videokamera kuvaruudulta tai videokamera kotivideoiden katselua varten.

## Digitaalisten valokuvien katselu televisiosta

Aloita valokuvien katselu kytkemällä kamera televisioon ja kytke sitten televisioon virta. Televisio rekisteröi signaalin automaattisesti, ja kuvat näkyvät kuvaruudulla.

*Jos kameran signaali katkeaa ...*

> Paina toistuvasti **LIST**, kunnes Beo4:n näyttöön tulee **CAMERA**, ja paina **GO**.

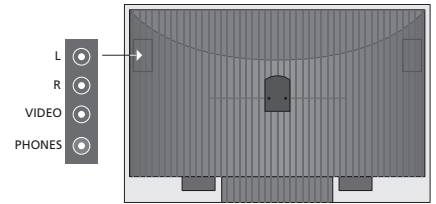
*Jotta CAMERA-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on sivulla 58 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".*

## Videokameran kuvan katselu ja kopiointi

Jos televisioon on kytketty videonauhuri, esimerkiksi BeoCord V 8000, ja siihen kytketään videokamera, videokameran nauhoituksia voidaan kopioida videonauhalle.

*Tallenteen kopioiminen videokamerasta ...*

> Kytke videokamera ja aloita nauhoituksen toisto. Televisio rekisteröi signaalin automaattisesti, ja videokuva näkyy kuvaruudulla.  
> Aloita nauhoitus painamalla kahdesti **RECORD**.



## Liitännät väliaikaisia kytkentöjä varten

### L – R – VIDEO

Nämä liitännät ovat kameran tai videokameran kytkemistä varten:

L – R: Audiokytkentään (L = vasen ja R = oikea äänikanava).

VIDEO: Videosignaaliille.

Kun kytketyt laitteet rekisteröidään CONNECTIONS-valikossa, nämä liitännät voidaan ottaa käyttöön milloin vain painamalla Beo4-kaukosäätimestä esimerkiksi CAMERA-näppäintä. Katso lisätietoja sivulta 40 luvusta "Muiden videolaitteiden rekisteröinti".

### PHONES

Stereokuulokkeet kytketään PHONES-liitäntään. Television kaiuttimien ääni mykistyy, kun kuulokkeet kytketään. Ääni palautuu, kun kuulokkeet irrotetaan liitännästä.

## Liitäntäpaneelit

Television liitäntäpaneeliin voidaan kytkeä signaalikaapeleita ja monia lisälaitteita, esim. videonauhuri tai linkitetty Bang & Olufsen -musiikkijärjestelmä.

Näihin liitäntöihin kytkettävät laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa. Lisätietoja on luvussa *”Muiden videolaitteiden rekisteröinti”* sivulla 40.

Lisätietoja surround-äänijärjestelmän kaiuttimien kytkemisestä on sivulla 42 luvussa *”Kaiuttimien asennus – surround-ääni”*.

### Ensimmäinen liitäntäpaneeli

#### LINK TV OUT

Antenniliitäntä videosignaalin lähettämiseksi muihin huoneisiin.

#### TV IN

Antennin tuloliitäntä television ulkoantennille tai kaapelitelevisioverkolle.

#### DVB

Lautasantennin mikroaltopään (LNB) kytkemiseen. Käytettävissä vain, jos televisiossa on lisävarusteena DVB-S-moduuli.

~

Kytkenä sähköverkkoon.

#### STAND

Moottoroidun jalustan kytkemiseen.

#### AV 2

21-napainen liitäntä ylimääräisen AV-laitteen kytkemiseen.

#### AV 1

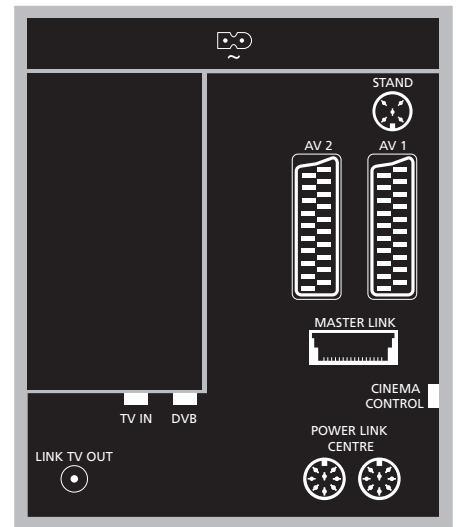
21-napainen liitäntä HDR 1:n, digiboksin, ensimmäisen dekooderin tai BeoCord V 8000:n kytkemiseen. Tähän liitäntään voidaan kytkeä myös muunlaisia lisälaitteita.

#### MASTER LINK

Liitäntä yhteensopivan Bang & Olufsen -musiikkijärjestelmän kytkemiseen. Liitäntää voidaan käyttää myös äänen jakamiseen BeoLink:n avulla eri puolille taloa.

#### POWER LINK CENTRE

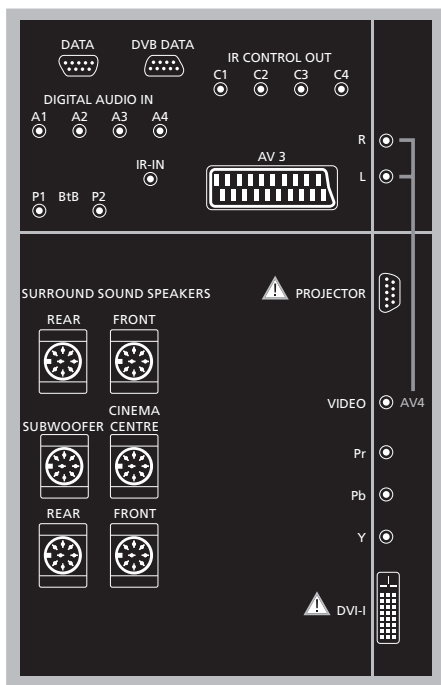
Keskikaiuttimen, esimerkiksi BeoLab 7:n kytkemiseen. Lisätietoja kaiuttimien kytkemisestä on niiden omassa opaskirjassa.



#### CINEMA CONTROL

Jos televisiossa on Cinema Control -ominaisuus (lisävaruste), Beo4-kaukosäätimen avulla voidaan käyttää esimerkiksi projektorin näyttöä, valoja ja verhoja. Pyydä lisätietoja Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.





#### Tietokoneen kytkeminen televisioon ...

- > **TÄRKEÄÄ!** Irrota television, tietokoneen ja kaikkien tietokoneeseen kytkettyjen laitteiden verkkojohdot sähköverkosta.
- > Kytke asianmukaisen kaapelin toinen pää tietokoneen DVI- tai VGA-lähtöliitäntään ja toinen pää television DVI-liitäntään.
- > Jotta tietokoneen ääni kuuluisi television kaiuttimista, kytke asianmukainen kaapeli tietokoneen äänilähdöstä television R–L-liitäntään.
- > Kytke television, tietokoneen ja kaikkien tietokoneeseen kytkettyjen laitteiden verkkojohdot takaisin sähköverkkoon. Muista, että tietokone on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan tietokoneen asennusohjeissa kuvatulla tavalla.

## Toinen liitäntäpaneeli

### DATA

Vain hotellikäyttöön.

### DVB DATA

Huoltokäyttöön.

### IR CONTROL OUT (C1 – C4)

Johonkin AV-liitäntään kytketyn lisälaitteen infrapunasignaaleille.

### DIGITAL AUDIO IN (A1 – A4)

Johonkin AV-liitäntään kytketyn lisälaitteen digitaalinen audiotulo.

### IR-IN

Ulkoisen infrapunas vastaanottimen kytkemiseen kotiteatterijärjestelmissä, joissa valkokangas peittää television infrapunas vastaanottimen.

### P1 BtB P2

Vain hotellikäyttöön.

### AV 3

21-napainen liitäntä ylimääräisen AV-laitteen kytkemiseen.

### PROJECTOR

Kotiteatterijärjestelmän projektorin kytkemiseen.

### FRONT

Näihin kahteen liitäntään kytketään ulkoiset etukaiuttimet (surround-järjestelmä).

### SUBWOOFER

Liitäntä BeoLab 2 -subwooferin kytkentään.

### CINEMA CENTRE

Tähän liitäntään kytketään kotiteatterijärjestelmän ulkoinen keskikaiutin, jos esimerkiksi valkokangas peittää television kaiuttimen.

### REAR

Näihin kahteen liitäntään kytketään ulkoiset takakaiuttimet (surround-järjestelmä).

### AV4

R–L ... Vasen ja oikea linjasignaali. Käytä digitaalisen äänentoistolaitteen kytkemiseen jotain DIGITAL AUDIO IN -liitäntöistä (A1 – A4) ja määritä se AV4-liitäntävalikossa.  
VIDEO ... Videosignaalin kytkemiseen.

### Y – Pb – Pr

Ulkoisen lähteen, kuten HDTV-lähteen, videosignaalin kytkemiseen. Voidaan käyttää yhdessä jonkin AV-liitäntän tai digitaalisen audioliiitäntän kanssa.

### DVI-I

Ulkoisen tietokoneen kytkentään. Tuetut tyypit ovat: DVI ja VGA, 60 Hz, 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 720, 1366 × 768.

### DVI-I (koskee vain televisioita, joissa on HD-ready-ominaisuus)

Analogisen tai digitaalisen videosignaalin kytkentään. Voidaan käyttää yhdessä jonkin AV-liitäntän tai digitaalisten audioliiitäntöjen kanssa. Tuetut tyypit ovat: DVI ja VGA, 60 Hz, 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1280 × 720, 1366 × 768 ja 480i, 576i, 1080i, 480p, 576p, 720p, 50 Hz, 576i, 1080i, 576p ja 720p.

## Muiden videolaitteiden kytkentä

Tässä luvussa kerrotaan muiden videolaitteiden kytkemisestä televisioon.

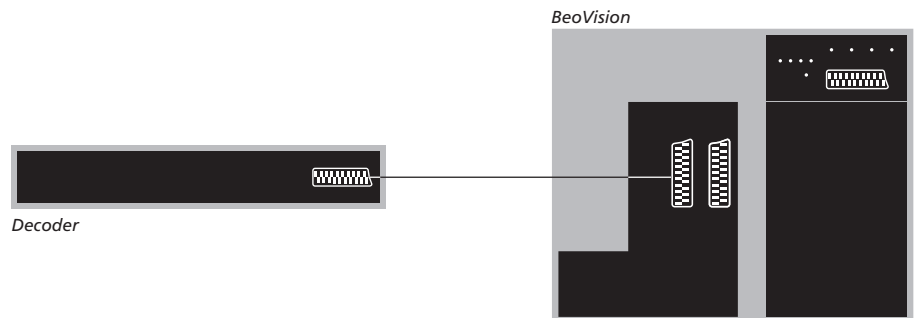
Televisioon voidaan kytkeä dekooderi AV-liitäntöjen kautta. Jos järjestelmässä on myös Bang & Olufsenin videonauhuri tai tallennin, dekooderi on kytkettävä videonauhuriin tai tallentimeen.

Digiboksi voidaan kytkeä mihin tahansa AV-liitäntään.

Bang & Olufsen -videonauhuri tai -tallennin on kytkettävä AV1-liitäntään. Televisio havaitsee kytkennän automaattisesti.

Tarkista, että kaikki kytketyt laitteet on rekisteröity CONNECTIONS-valikossa. Katso lisätietoja sivulta 40 luvusta *”Muiden videolaitteiden rekisteröinti”*.

### Dekooderin kytkentä



Irrota kaikki järjestelmät sähköverkosta ennen kuin alat kytkeä ulkoisia lisälaitteita.

- > Kytke ulkoantennista tulevan kaapelin toinen pää television takana olevaan TV IN -liitäntään.
- > Kytke dekooderi johonkin television 21-napaisista AV-liitännöistä.

*Jos haluat kytkeä RF-dekooderin, muista kytkeä ulkoantennikaapeli dekooderin tuloliitäntään ja välittää signaali tai kaapeli sitten television antenniliitäntään (jossa on merkintä "TV IN").*

### Viritettyjen kanavien ja dekooderin tunnistaminen

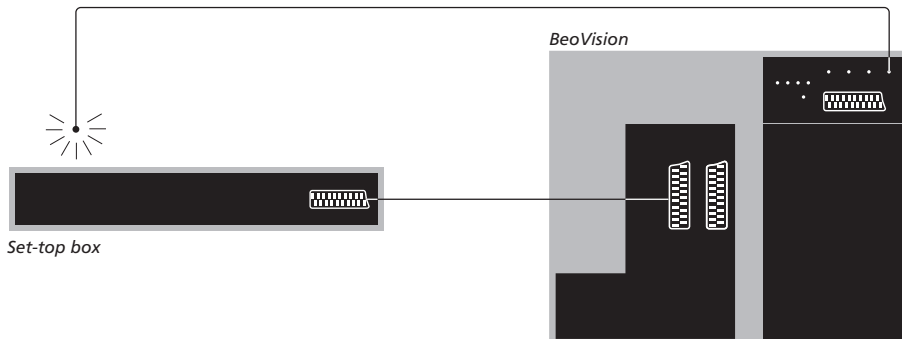
Useimmissa tapauksissa kytketty dekooderi rekisteröityy automaattisesti virityksen aikana. Sen pitäisi havaita dekodaausta vaativat kanavat automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, säädä asetus kyseisen kanavan MANUAL TUNING -valikon kautta. Katso lisätietoja luvun *”Viritettyjen TV-kanavien muokkaus”* osasta *”Viritettyjen TV-kanavien säätö”* sivulta 19.

## Digiboksin kytkentä

Irrota kaikki järjestelmät sähköverkosta ennen kuin alat kytkeä ulkoisia lisälaitteita.

- > Kytke 21-napaisen AV-kaapelin toinen pää digiboksiin.
- > Vie kaapeli johonkin television takana olevista 21-napaisista AV-liitännöistä.
- > Jos digiboksissa on digitaalinen audiolähtö, kytke se johonkin DIGITAL AUDIO IN -liitännöistä.
- > Jos digiboksi lähettää HDTV-videosignaalia ja televisiossa on HD-ready-valmius, kytke digiboksi myös joko DVI-I- tai Y-Pb-Pr-liitännätään.
- > Kytke infrapunalähtetin johonkin television IR CONTROL OUT -liitännöistä.
- > Kytke infrapunalähtetin digiboksin infrapunavastaanottimeen.

*Digiboksin infrapunavastaanotinta ei saa peittää kokonaan, muutoin digiboksin mukana toimitettu kaukosäädin ei toimi.*



### Automaattinen valmiustila ...

Kun digiboksi rekisteröidään CONNECTIONS-valikossa, digiboksille voidaan valita "AUTO STANDBY" -aika eli automaattisen valmiustilan aika. Sillä määritetään, siirtyykö digiboksi automaattisesti valmiustilaan.

#### Vaihtoehdot ovat:

- AFTER 0 MIN ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan heti, kun toinen lähde valitaan.
- AFTER 30 MIN ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan 30 minuuttia sen jälkeen, kun toinen lähde on valittu\*.
- AT TV STANDBY ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan, kun televisio kytketään valmiustilaan.
- NEVER ... Digiboksi ei siirry valmiustilaan automaattisesti.
- FOLLOW TV ... Digiboksin virta kytkeytyy, kun televisioon kytketään virta, ja se siirtyy valmiustilaan, kun televisio kytketään valmiustilaan.

*\*Jos televisio kytketään valmiustilaan ennen kuin 30 minuuttia on kulunut, myös digiboksi siirtyy valmiustilaan.*

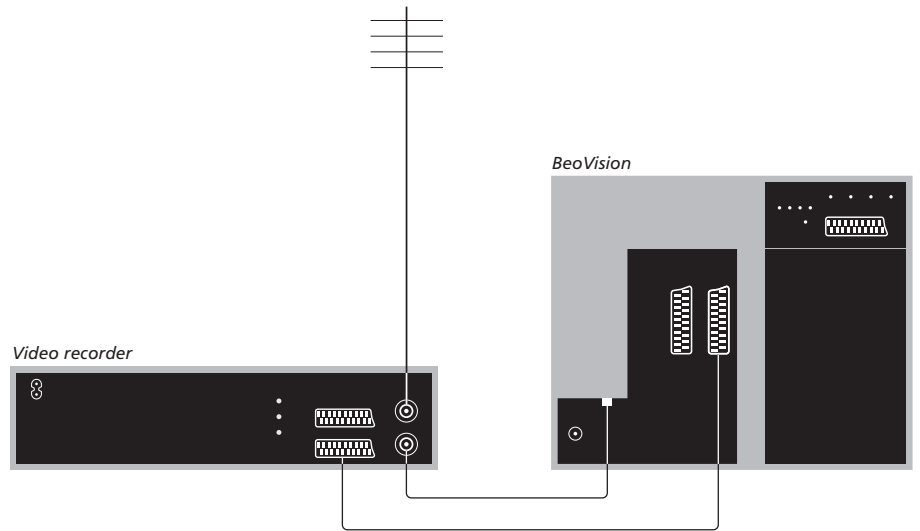
*Digiboksit on asetettava käyttökuntoon niiden omien ohjeiden mukaisesti.*

## Bang & Olufsen -videonauhurin tai tallentimen kytkentä

Irrota kaikki järjestelmät sähköverkosta ennen kuin alat kytkeä ulkoisia lisälaitteita.


- > Kytke 21-napaisen AV-kaapelin toinen pää videonauhurin tai tallentimen takana olevaan AV-liitäntään.
- > Vie kaapeli television takana olevaan AV1-liitäntään.

*Jos television ja videonauhurin välinen yhteys katkeaa tai jos kytkentä on tehty väärin, kuvaruudulle tulee teksti CONNECTION LOST, kun yrität ajastaa nauhoituksen. Korjaa kytkentä ja yritä uudelleen.*



## Antennikytkentä

Käytä ulkoantennin pistorasiaa (tai kaapeli-TV:n pistorasiaa) ja videonauhurin tai tallentimen mukana toimitettua antennikaapelia.

- > Kytke ulkoantennin pistorasiasta tuleva kaapeli videonauhurin tai tallentimen takana olevaan liitäntään, jossa on merkintä .
- > Välitä antennisignaali televisioon videonauhurin tai tallentimen mukana toimitetulla antennikaapelilla.
- > Kytke toinen pää videonauhurin tai tallentimen "TV"-liitäntään ja toinen pää television liitäntäpaneelin "TV IN" -liitäntään.

## Digiboksin kytkentä Bang & Olufsen -videonauhuriin tai tallentimeen

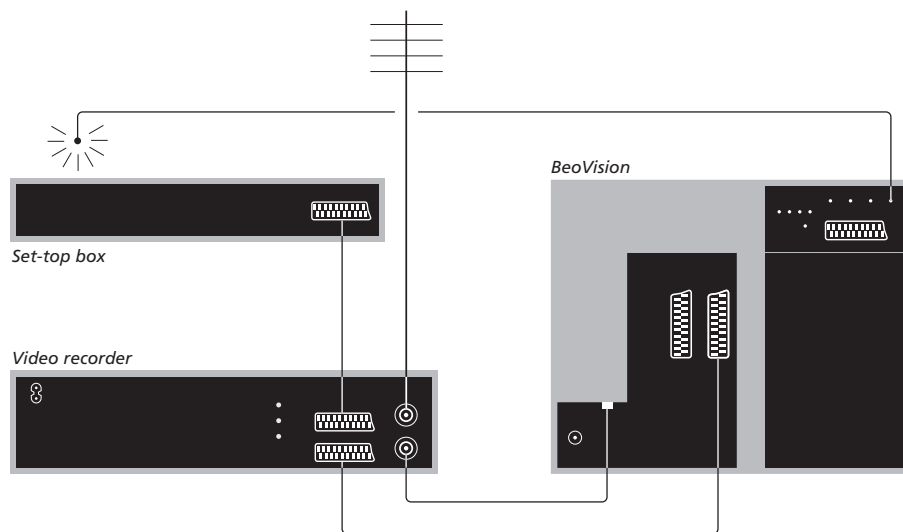
Irrota kaikki järjestelmät sähköverkosta ennen kuin alat kytkeä lisälaitteita.

- > Kytke 21-napaisen AV-kaapelin toinen pää digiboksiin.
- > Vie kaapeli Bang & Olufsen -videonauhuriin tai -tallentimen takana olevaan DECODER- tai AUX-liitäntään.
- > Kytke videonauhuri tai -tallennin television AV1-liitäntään toisella 21-napaisella AV-kaapelilla.
- > Kytke infrapunalähetin johonkin television IR OUTPUT -liitännöistä.
- > Kytke infrapunalähetin digiboksin infrapunavastaanottimeen.

Huomaa: Tällä tavalla voidaan kytkeä vain BeoCord V 8000, jonka ohjelmistoversio on vähintään 3.1. Pyydä tarvittaessa lisätietoja jälleenmyyjältä.

Jotta digiboksin kanavia voidaan tallentaa, digiboksi on kytkettävä videonauhuriin tai -tallentimeen.

Kun digiboksin ohjelmaa tallennetaan, samaan aikaan ei voida katsella toisen digikanavan ohjelmaa.



### Automaattinen valmiustila ...

Kun digiboksi rekisteröidään CONNECTIONS-valikossa, digiboksille voidaan valita "AUTO STANDBY" -aika eli automaattisen valmiustilan aika. Sillä määritetään, siirtyykö digiboksi automaattisesti valmiustilaan.

### Vaihtoehdot ovat:

- AFTER 0 MIN ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan heti, kun toinen lähde valitaan.
- AFTER 30 MIN ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan 30 minuuttia sen jälkeen, kun toinen lähde on valittu\*.
- AT TV STANDBY ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan, kun televisio kytketään valmiustilaan.
- NEVER ... Digiboksi ei siirry valmiustilaan automaattisesti.
- FOLLOW TV ... Digiboksin virta kytkeytyy, kun televisioon kytketään virta, ja se siirtyy valmiustilaan, kun televisio kytketään valmiustilaan.

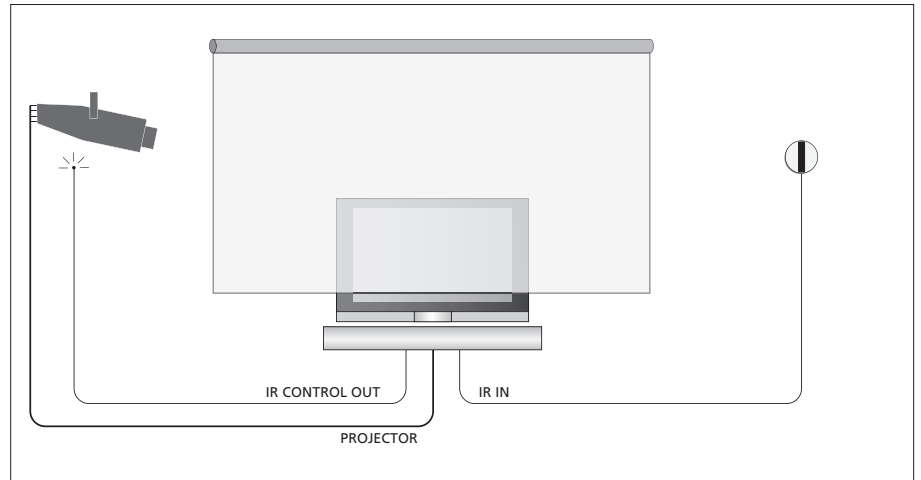
\*Jos televisio kytketään valmiustilaan ennen kuin 30 minuuttia on kulunut, myös digiboksi siirtyy valmiustilaan.

## Kotiteatterin projektorin kytkentä

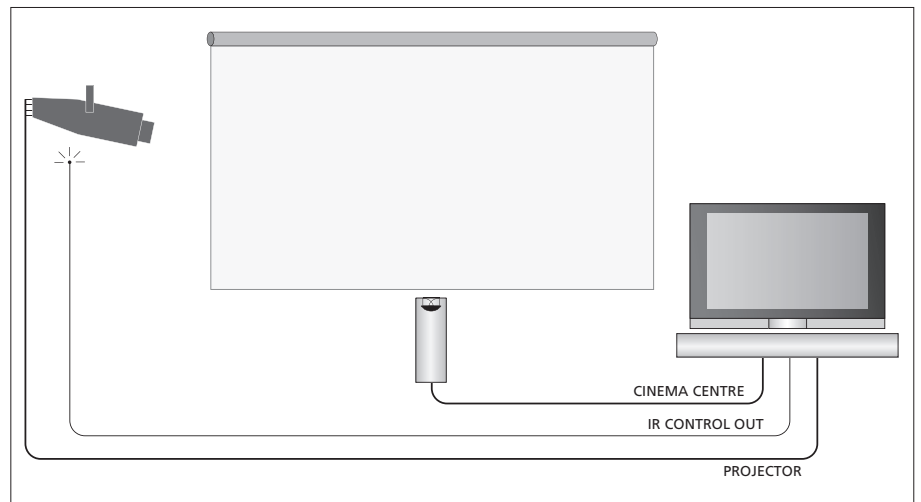
Olohuoneesta voidaan tehdä kotiteatteri kytkemällä televisioon suurkuvaprojektori.

Jos televisiossa on Cinema Control -ominaisuus (lisävaruste), Beo4-kaukosäätimen avulla voidaan käyttää esimerkiksi valoja ja verhoja. Pyydä lisätietoja Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

Lisätietoja kotiteatterin kaiutinjärjestelmän asennuksesta on luvussa "Kaiuttimien asennus – surround-ääni" sivulla 42.



*Jos laskettu valkokangas peittää television, televisioon on kytkettävä ylimääräinen infrapunavastaanotin, jotta television kaukosäädintä voidaan käyttää.*



*Valkokankaan eteen voidaan kytkeä myös ulkoinen keskikaiutin parhaan mahdollisen äänielämyksen saavuttamiseksi.*

### Projektorin kytkentä

- > Kytke matalatehoinen infrapunälähetin johonkin television takana olevista IR CONTROL OUT-liitännöistä (C1–C4) ja asenna se projektorin infrapunavastaanottimen lähelle. Näin projektoria voidaan käyttää Beo4-kaukosäätimellä.
- > Kytke projektori television takana olevaan PROJECTOR-liitäntään.
- > Määritä projektorin asetukset valmiiksi.

Kytke tarvittaessa infrapunavastaanotin television IR IN -liitäntään ja asenna infrapunavastaanotin vastaanottimen omien ohjeiden mukaan.

Lisätietoja liitäntöjen sijainnista on luvussa "Liitäntäpaneelit" sivulla 32.



- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta **OPTIONS** painamalla **▼**.
- > Avaa **OPTIONS**-valikko painamalla **GO**. **CONNECTIONS** näkyy korostettuna.
- > Avaa **CONNECTIONS**-valikko painamalla **GO**.
- > Siirry kohtaan **PROJECTOR** painamalla **▼** ja avaa **PROJECTOR**-valikko painamalla **GO**.
- > Selaa asetuksia painamalla **▶▶**. Aloita projektorityypin valinta määrittämällä kentän arvoksi "SELECT".
- > Siirry kohtaan **IR SOCKET** painamalla **▼** ja valitse projektorin käyttämä IR-liitäntä painamalla **◀◀** tai **▶▶**.
- > Tallenna asetukset painamalla **GO** tai ...
- > ... poistu valikosta tallentamatta painamalla **EXIT**.
- > Kun "TYPE"-asetukseksi on valittu "SELECT", projektori voidaan valita kuvaruudulla näkyvästä luettelosta.

### Kotiteatteriin siirtyminen ...

Paina tätä näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy **FORMAT**

**LIST**

**FORMAT**

Siirry kotiteatterin ja normaalin televisiokuvan välillä painamalla tätä näppäintä

**0**

Siirry pois **FORMAT**-toinnosta painamalla tätä näppäintä

**EXIT**

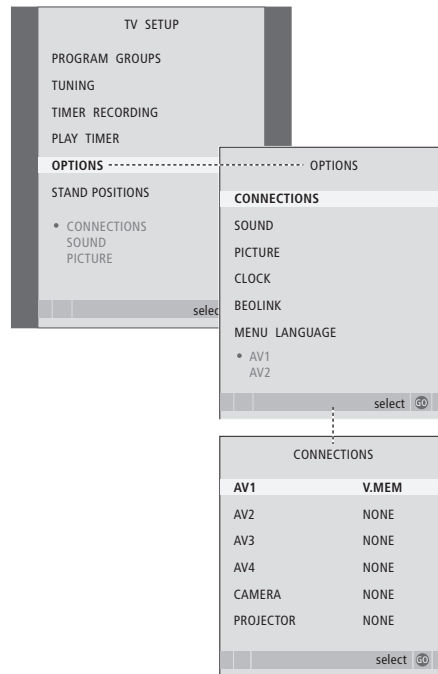
Kun televisioon kytketään muita videolaitteita, ne on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa.

Kun järjestelmä otetaan käyttöön ensimmäisen kerran, televisio havaitsee siihen sillä hetkellä kytketyt laitteet, ja CONNECTIONS-valikko tulee kuvaruutuun automaattisesti. Jos televisioon myöhemmin kytketään laitteita pysyvästi, nämä laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa.

Katso lisätietoja lisälaitteiden kytkemisestä ja liitännöistä edellisiltä sivuilta ja sivulta 32 luvusta *”Liitäntäpaneelit”*.

### Mitä laitteita on kytketty?

Kun televisioon kytketyt laitteet on rekisteröity, niitä voidaan ohjata Beo4-kaukosäätimen avulla.



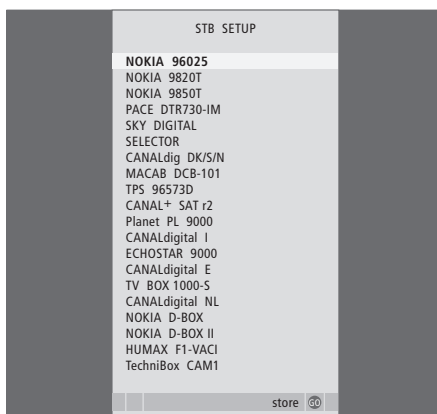
- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta **OPTIONS** painamalla **▼**.
- > Avaa **OPTIONS**-valikko painamalla **GO**. **CONNECTIONS** näkyy korostettuna.
- > Avaa **CONNECTIONS**-valikko painamalla **GO**.
- > Siirry näppäimillä **▲** tai **▼** eri liitäntäryhmien välillä: AV1, AV2, AV3, AV4, CAMERA ja PROJECTOR.
- > Paina **GO**, kun haluat rekisteröidä laitteen, joka on kytketty korostettuna näkyvään liitäntäryhmään.
- > Selaa ryhmän liitäntöjä painamalla **▲** tai **▼**.
- > Rekisteröi korostettuun liitäntään kytketty laite painamalla **◀** tai **▶**.
- > Valitse toinen liitäntäryhmä painamalla **GO**.
- > Kun olet tehnyt asetukset, palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla **STOP** tai poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.



Kun televisioon on kytketty muita videolaitteita, järjestelmälle on ”kerrottava” myös muista mahdollisista kytkennöistä, kuten digitaalisen audiotulon, digitaalisen videosignaalin tai infrapunalähtetimen kytkemisestä.

Jos televisioon kytketään esimerkiksi BeoCord V 8000 tai HDR 1, johon kytketään digiboksi, AV1-valikkoon ilmestyy kohta APPEND SOURCE, jossa on valittava STB ja kytketty digiboksi.

Lisätietoja CONNECTIONS-valikosta on sivulla 60 luvussa ”Kuvaruutuvalikot”.



*Jos digiboksi on kytketty, sinua kehoitetaan valitsemaan oma digiboksi kuvaruudun luettelosta, kun valitset CONNECTIONS-valikosta kohdan STB.*

*Jos jostain syystä irrotat lisälaitteen ja irrotat sitten television verkkovirrasta, laite on ehkä rekisteröitävä kytkemisen jälkeen uudelleen, vaikka lisälaitteasetuksia ei olisikaan muutettu.*

Kun järjestelmään lisätään neljä Power Link -kaiutinta ja BeoLab 2 -bassokaiutin, saadaan surround-äänijärjestelmä.

Surround-äänijärjestelmä sopii helposti olohuoneeseen. Valitse ihanteellinen kuuntelu- ja katselupaikka kuvan perusteella. Kaiuttimet luovat parhaan äänielämyksen katselualueelle.

Anna valikossa etäisyys kuhunkin kaiuttimeen.

Surround-äänijärjestelmässä kaiuttimet täytyy kalibroida. Kalibroiminen tarkoittaa kaiuttimien välisen tasapainon säätämistä. Seuraavilla sivuilla on lisäohjeita.

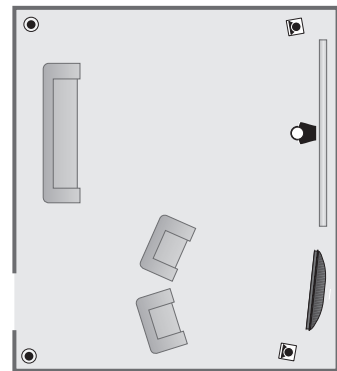
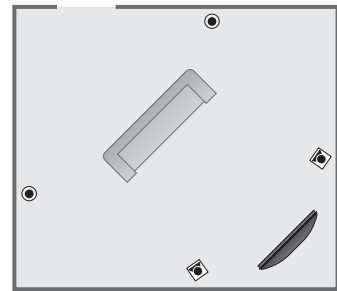
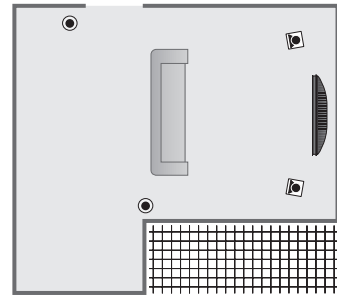
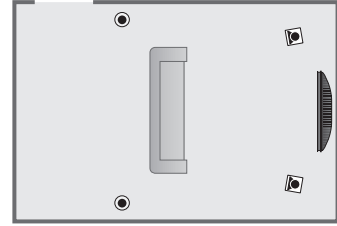
Lisätietoja kotiteatterista ja projektorin kytkemisestä on luvussa "Kotiteatterin projektorin kytkentä" sivulla 38.

### Ulkoisten kaiuttimien sijoitus

Oikealla näkyvissä neljässä kuvassa on esimerkkejä television ja kaiuttimien sijoittamisesta surround-äänijärjestelmässä.

#### *Seuraavat ohjeet koskevat kaikkia sijoittelutapoja:*

- Jos järjestelmässä käytetään useampia kaiutinsarjoja, käytä aina tehokkaimpia kaiuttimia etukaiuttimina.
- Sijoita kaiuttimet haluamiisi paikkoihin ennen niiden kytkemistä.
- Sijoita takakaiuttimet mieleisesti kuuntelupaikan taakse kummallekin puolelle.
- Kaiuttimia ei välttämättä tarvitse sijoittaa huoneen nurkkiin.
- Jos haluat kytkeä BeoLab 2 -bassokaiuttimen, katso ohjeet bassokaiuttimen opaskirjasta.



## Kaiuttimien kytkentä

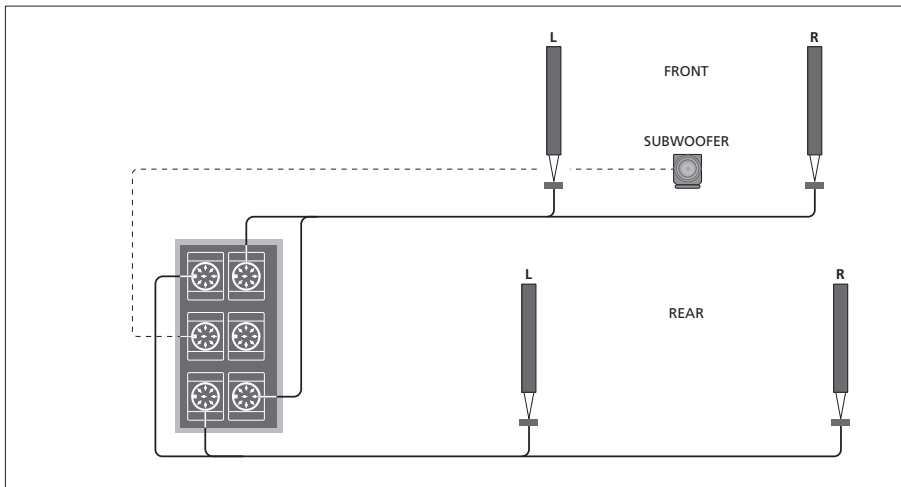
Kytke Bang & Olufsen -kaiuttimet ja BeoLab 2 -bassokaiutin television takana sijaitsevaan liitäntäpaneeliin. Kaiuttimien on oltava Bang & Olufsenin Power Link -kaiuttimia.

### Kaiuttimien kytkeminen ...

- > Käytä kaiuttimien mukana toimitettuja kaapeleita.
- > Kytke kaksi etukaiutinta FRONT-liitäntöihin.
- > Kytke kaksi takakaiutinta REAR-liitäntöihin.
- > Kytke bassokaiutin SUBWOOFER-liitäntään.

Signaalit voidaan johtaa kaiuttimesta kaiuttimeen (kaiuttimien mukana tullessa opaskirjassa kuvatulla tavalla) tai kukin kaiutin voidaan kytkeä omaan liitäntäänsä. Tarvittaessa saat pitemmät kaapelit ja sovittimet Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

*Muista asettaa kummankin etu- ja takakaiuttimen L – R – LINE -kytkin asentoon L tai R (vasen ja oikea kanava) sen mukaan, kummalla puolella ne ovat. Aseta vasemmanpuoleisten kaiuttimien kytkin asentoon L ja oikeanpuoleisten kaiuttimien kytkin asentoon R.*



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

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **GO** ja korosta SOUND painamalla ▼.
- > Avaa SOUND SETUP -valikko painamalla **GO** ja korosta SPEAKER TYPE painamalla ▼.
- > Avaa SPEAKER TYPE -valikko painamalla **GO**.
- > Ota kaiuttimen tyyppi esiin painamalla ◀ tai ▶ ja siirry seuraavaan kaiutinsarjaan tai asetukseen painamalla ▼. Valitse NONE, jos kaiuttimia ei ole kytketty.
- > Jos sinulla on BeoLab 2 -bassokaiutin, siirrä kohdistin kohtaan SUBWOOFER painamalla ▼ ja vaihda kenttään arvo YES painamalla ▶▶.
- > Tallenna painamalla **GO** tai poistu valikosta tallentamatta painamalla **EXIT**.

## Kaiuttimien etäisyys

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

Jos televisioon on kytketty yksi tai kaksi ulkoista keskikaiutinta, jotka on sijoitettu valkokankaan eteen kotiteatterijärjestelmässä (kuten kuvassa äärimmäisenä oikealla kohdassa A), anna myös etäisyydet kotiteatterin katselupaikasta.

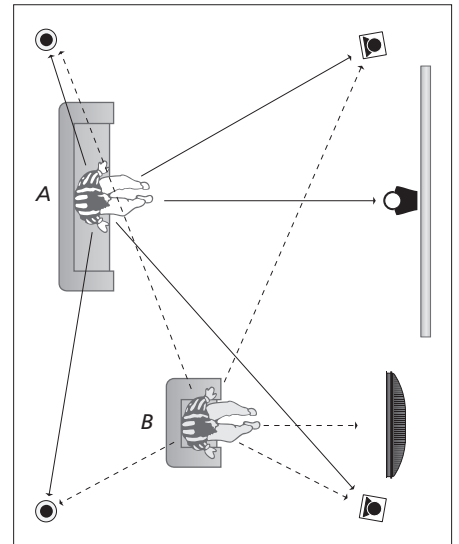
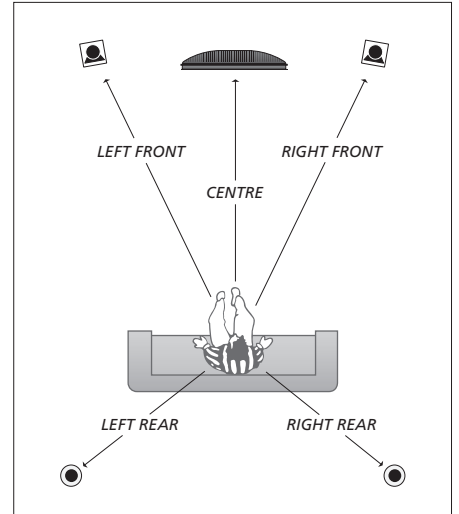
*BeoLab 2 -bassokaiuttimen etäisyyttä ei tarvitse asettaa, koska sen sijainti ei juuri vaikuta ääneen.*

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

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta **OPTIONS** painamalla **▼**.
- > Avaa **OPTIONS**-valikko painamalla **GO** ja korosta **SOUND** painamalla **▼**.
- > Avaa **SOUND SETUP** -valikko painamalla **GO** ja korosta **SPEAKER DISTANCE** painamalla **▼**.
- > Avaa **SPEAKER DISTANCE** -valikko painamalla **GO**.
- > Siirry kaiuttimesta toiseen painamalla **▲** tai **▼** ja valitse katselupaikan ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys metreinä painamalla **◀** tai **▶**.
- > Kun olet antanut kaiuttimien etäisyydet, tallenna asetukset painamalla **GO** tai poistu valikosta tallentamatta painamalla **EXIT**.

### Kotiteatterin asetusten määrittäminen ...

- > Paina **LIST**, kunnes Beo4:n näytössä näkyy **FORMAT** ja ota sitten kotiteatterijärjestelmä käyttöön painamalla **0**.
- > Anna kaiutinten etäisyydet kotiteatterin katselupaikasta yllä kuvatulla tavalla.



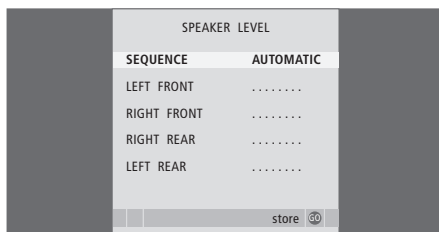
Jos järjestelmässä on kaksi katselupaikkaa, yksi kotiteatterille ja toinen normaalille televisiolle, on määritettävä kaksi eri asetusta. Katselupaikkojen asetukset ovat erilaiset, koska kaiutinkokoonpano on erilainen.

## Äänentason kalibrointi

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).



*Surround-äänijärjestelmässä bassokaiuttimen ääntä ei tarvitse kalibroida. Jos kuitenkin haluat säätää bassokaiuttimen ääntä kalibroinnin jälkeen, katso kohta "Ääniasetukset" sivulla 46.*

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **GO** ja korosta SOUND painamalla ▼.
- > Avaa SOUND SETUP -valikko painamalla **GO** ja korosta SPEAKER LEVEL painamalla ▼.
- > Avaa SPEAKER LEVEL -valikko painamalla **GO**. SEQUENCE näkyy korostettuna.
- > Valitse joko AUTOMATIC tai MANUAL painamalla ◀ tai ▶.
- > Säädä kaiuttimen ääntä painamalla ◀ tai ▶ ja siirry toiseen kaiuttimeen painamalla ▲ tai ▼.
- > Kun olet säätänyt kaikkien surround-äänijärjestelmään kytkettyjen kaiuttimien äänet, tallenna painamalla **GO** tai poistu valikosta tallentamatta painamalla **EXIT**.

### *Kotiteatterin asetusten määrittäminen ...*

- > Paina **LIST**, kunnes Beo4:n näytössä näkyy **FORMAT** ja ota sitten kotiteatterijärjestelmä käyttöön painamalla **0**.
- > Anna kaiutinten etäisyydet kotiteatterin katselupaikasta yllä kuvatulla tavalla.

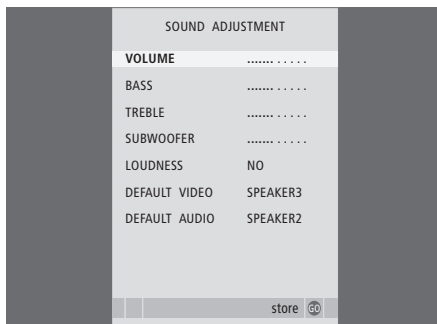
## Ääniasetukset

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

Äänenvoimakkuuden, basson, diskantin ja BeoLab 2 -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 musiikista tulee dynaamisempaa.

Lisäksi järjestelmään voidaan määrittää kaksi oletusarvoista kaiutinyhdistelmää. Ensimmäistä kaiutinyhdistelmää käytetään silloin, kun järjestelmässä olevaan videolähteeseen kytketään virta. Toista kaiutinyhdistelmää käytetään silloin, kun järjestelmässä olevaan audiolähteeseen kytketään virta. Eri kaiutinyhdistelmä voidaan kuitenkin valita haluttaessa. Lisätietoja on seuraavalla sivulla.



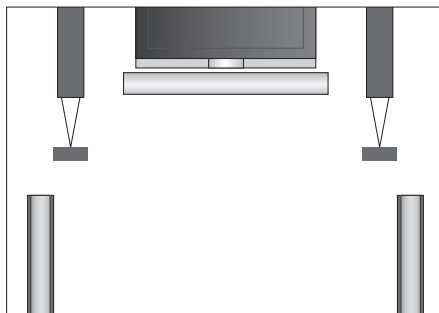
*Kaikki valikon kohdat eivät ole käytettävissä, jos televisioon on kytketty kuulokkeet.*

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla **GO** ja korosta SOUND painamalla ▼.
- > Avaa SOUND SETUP -valikko painamalla **GO**, ADJUSTMENT näkyy korostettuna.
- > Avaa SOUND ADJUSTMENT -valikko painamalla **GO**.
- > Valitse säädettävä kohta painamalla ▲ tai ▼.
- > Säädä arvoja tai valitse asetus painamalla ◀ tai ▶.
- > Selaa valikkoa painamalla ▲ tai ▼.
- > Tallenna asetukset siihen asti, kunnes television virta katkaistaan, painamalla **EXIT**.
- > Tallenna asetukset pysyvästi painamalla **GO**.

## Kaiutinyhdistelmän valinta

Haluttu kaiutinyhdistelmä voidaan ottaa käyttöön elokuvan tai ohjelman katsomista varten, mikäli järjestelmässä on käytössä eri äänityyppejä.

Televisio saattaa valita kaiutinyhdistelmän automaattisesti, jos ohjelma tai DVD sisältää tiedon siitä, montako kaiutinta tulisi olla käytössä. Voit kuitenkin aina valita haluamasi kaiutinyhdistelmän itse.



### Kaiutinyhdistelmät

SPEAKER 1 ... Ääni pelkästään keskikaiuttimesta.

SPEAKER 2 ... Stereoääni kahdesta etukaiuttimesta. BeoLab 2 -bassokaiutin on käytössä.

SPEAKER 3 ... Keskikaiutin, etukaiuttimet ja BeoLab 2 -bassokaiutin ovat käytössä.

SPEAKER 4 ... Parannettu stereoääni etu- ja takakaiuttimissa. BeoLab 2 -bassokaiutin on käytössä.

SPEAKER 5 ... Surround-ääni kaikista kaiuttimista, mukaan lukien BeoLab 2 -bassokaiutin. Sopii ohjelmiin, joissa käytetään surround-äänijärjestelmää.

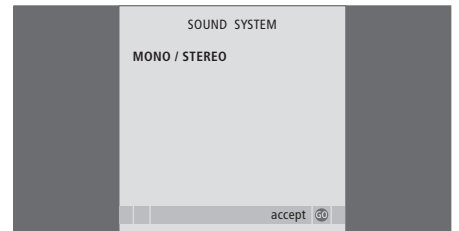
### Kaiutinyhdistelmän valitseminen Beo4:n avulla ...

- > Paina Beo4:n LIST-näppäintä, kunnes sen näyttöön tulee SPEAKER.
- > Valitse haluamasi kaiutinyhdistelmän numero. Valitut kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti.
- > Kun haluat säätää kaiuttimien äänenvoimakkuuksien välistä balanssia katsomaasi ohjelmaan sopivaksi, säädä ulkoisten etu- ja takakaiuttimien välistä balanssia painamalla ▲ tai ▼, ja oikean ja vasemman puolen kaiuttimien välistä balanssia painamalla ◀ tai ▶.
- > Siirry takaisin käyttämäsi lähteeseen painamalla EXIT. SPEAKER poistuu samalla Beo4:n näytöstä.

## Valitun äänijärjestelmän nimen katsominen

Valitun lähteen tai kanavan käyttämän äänijärjestelmän nimen saa näkyviin kuvaruudulle. Äänijärjestelmää ei kuitenkaan voi säätää.

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta **OPTIONS** painamalla ▼.
- > Avaa **OPTIONS**-valikko painamalla **GO** ja korosta **SOUND** painamalla ▼.
- > Avaa **SOUND SETUP** -valikko painamalla **GO** ja korosta **SOUND SYSTEM** painamalla ▼.
- > Avaa **SOUND SYSTEM** -valikko painamalla **GO**.
- > Poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.





Kaikki kodin Bang & Olufsen -laitteet voidaan kytkeä BeoLink-järjestelmään. Järjestelmän avulla voidaan jakaa kuvaa ja ääntä yhdestä keskuslähteestä eri puolille kotia.

## **Lisätoiminnot, 3**

Tässä kerrotaan kaikki television lisätoiminnoista, kuten ajastetusta toistosta ja valmiustilaan siirtymisestä, televisioon kytketystä digiboksista ja BeoCord V 8000 -videonauhurista.

## **Viritys ja omat asetukset, 13**

Tässä kerrotaan television käyttöönotosta ja kanavien virityksestä. Tässä luvussa neuvotaan myös kellonajan, päivämäärän ja jalustan asentojen asetukset sekä kuvan ja äänen asetukset.

## **Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät, 27**

Tässä kerrotaan, miten televisio sijoitetaan ja miten sitä käsitellään ja missä liitännät sijaitsevat. Tässä kerrotaan, miten televisioon kytketään dekodeeri, digiboksi tai BeoCord V 8000 -videonauhuri ja miten lisälaitteet rekisteröidään. Lisäksi neuvotaan, miten kaiuttimet kytketään, miten televisio muutetaan surround-äänijärjestelmäksi tai kotiteatteriksi ja miten kaiutinyhdistelmä valitaan.

## **BeoLink-järjestelmä, 49**

- Audiojärjestelmän kytkentä ja käyttö, 50
- Äänen ja kuvan jakaminen BeoLink-liitännän avulla, 52
- Televisio linkkihuoneessa, 54
- Kaksi televisiota samassa huoneessa, 56
- Beo4:n mukauttaminen, 58

## **Kuvaruutuvalikot, 60**

Kuvaruutuvalikoiden esittely.

## **Hakemisto, 75**

## Audiojärjestelmän kytkentä ja käyttö

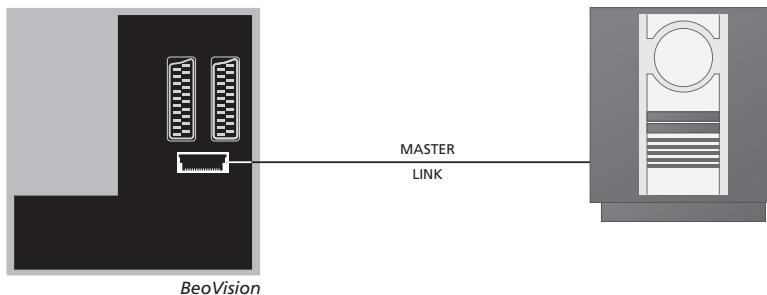
Kun televisioon kytketään yhteensopiva Bang & Olufsen -audiojärjestelmä Master Link -kaapelilla, saadaan käyttöön integroidun audio-/videojärjestelmän edut.

Audiojärjestelmän toistamaa CD-levyä voidaan kuunnella television 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 kytkentä televisioon



*Kytke BeoLink-kaapeli television MASTER LINK -liitännästä audiojärjestelmän MASTER LINK -liitäntään.*

### Option-asetus

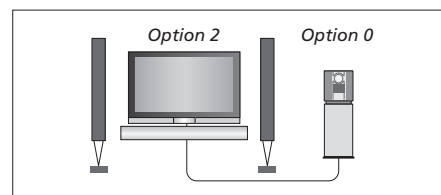
Jos televisioon on kytketty AV-järjestelmä, käyttövaihtoehdon asetusta (Option) on ehkä muutettava Beo4-kaukosäätimellä. Kytke koko järjestelmä ensin valmiustilaan.

#### Television Option-asetus

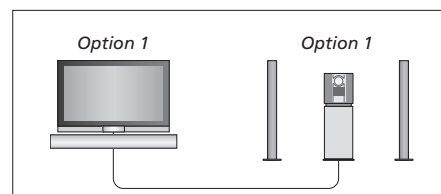
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee OPTION?, ja paina GO.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee V.OPT, ja valitse sitten sopivan käyttövaihtoehdon numero (1, 2 tai 4).

#### Audiojärjestelmän Option-asetus

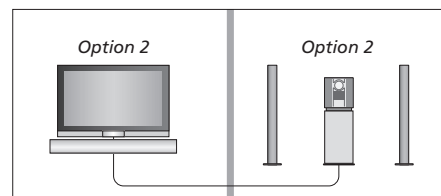
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee OPTION?, ja paina GO.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee A.OPT, ja anna sitten oikea käyttövaihtoehto (0, 1, 2, 5 tai 6).



*Televisio ja audiojärjestelmä on asennettu samaan huoneeseen – jokainen kaiutin on kytketty televisioon.*



*Televisio (ylimääräisten kaiuttimien kanssa tai ilman) ja audiojärjestelmä (johon on kytketty kaiutinsarja) voidaan asentaa samaan huoneeseen.*



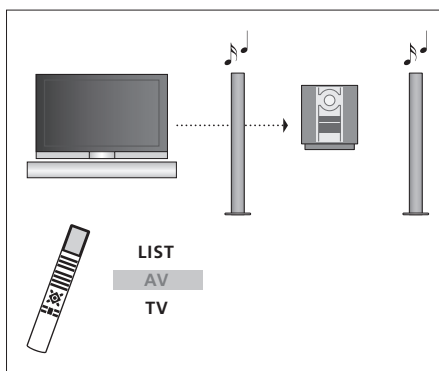
*Audiojärjestelmä voidaan asentaa yhteen huoneeseen ja televisio (lisäkaiuttimien kanssa tai ilman) toiseen huoneeseen.*

## Integroidun audio-/ videojärjestelmän käyttö

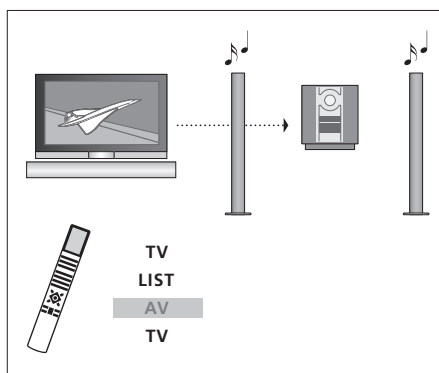
Jos integroit audiojärjestelmän ja television, voit valita jokaiselle video- tai audio-ohjelmalle sopivan kaiutinyhdistelmän ja tallentaa videon ääntä audiojärjestelmällä.

### Television äänen nauhoitus

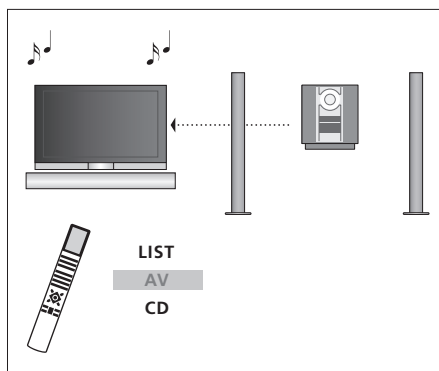
Jos television ääntä kuunnellaan Bang & Olufsen -audiojärjestelmän kaiuttimista ja järjestelmään kuuluu myös ääninauhuri, television ääntä voidaan nauhoittaa ääninauhurilla. Katso lisätietoja audiojärjestelmän mukana toimitetusta opaskirjasta.



*Kun haluat kuunnella television ääntä audiojärjestelmän kaiuttimista ilman kuvaruudun kuvaa, paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee AV\*. Paina sitten lähteen näppäintä, esimerkiksi TV-näppäintä.*



*Kun haluat kuunnella television ääntä audiojärjestelmän kaiuttimista kuvaruudun kuvan ollessa näkyvässä, paina TV, paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee AV\*, ja paina sitten uudelleen TV-näppäintä.*



*Kun haluat kuunnella audiojärjestelmän ääntä television kaiuttimista, paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee AV\*. Paina sitten lähteen näppäintä, esimerkiksi CD-näppäintä.*

*\*Jotta AV-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on sivulla 58 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".*

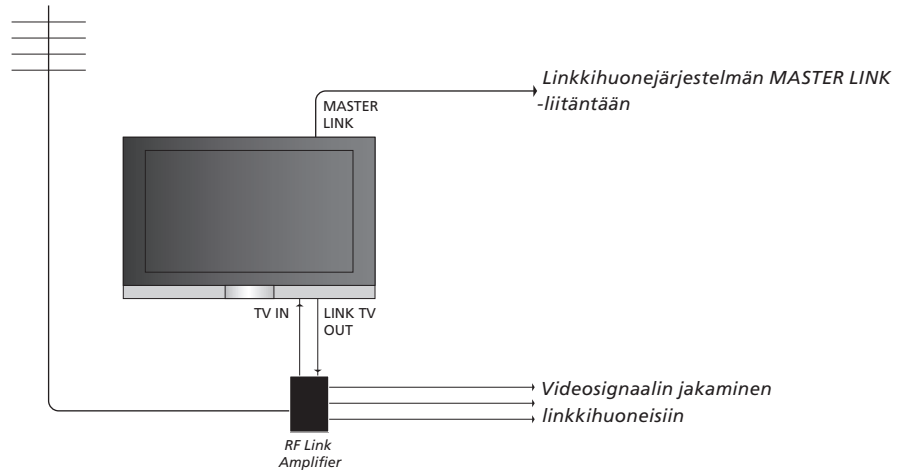
BeoLink-järjestelmän avulla kuva ja/ tai ääni voidaan jakaa kodin kaikkiin huoneisiin.

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 saatetaan joutua muuttamaan modulaattorin asetuksia.

## Linkkikytkennät



**Päähuonejärjestelmä on kytkettävä linkkihuoneen järjestelmään Master Link -kaapelilla:**

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

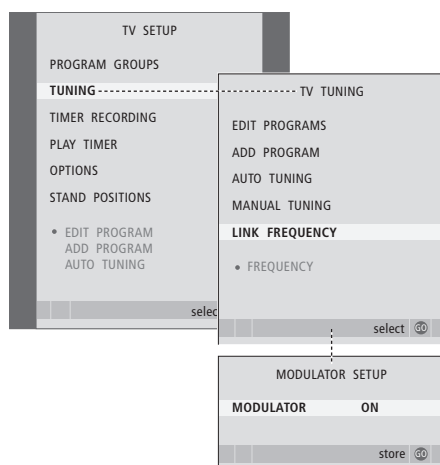
*Jos Master Link -liitäntään on jo kytketty audiojärjestelmä ja haluat kytkeä lisää laitteita, Master Link -kaapeli on jaettava kahteen osaan, jotka yhdistetään linkkihuoneesta tulevaan kaapeliin käyttämällä erityistä liitäntärasiaa. Kysy lisätietoja Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.*

*Digitaalisia audio- ja videosaatimia ei voida jakaa päähuoneen televisiosta linkkihuoneen järjestelmään.*

**HUOMAA!** Päähuoneen televisiossa luotuja kanavaryhmiä ei voi käyttää linkkihuoneen televisiossa.

## Järjestelmämodulaattori

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

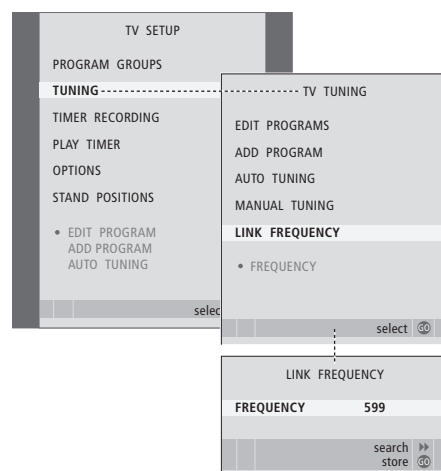


### Järjestelmämodulaattorin ottaminen käyttöön ...

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta TUNING painamalla **▼**.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla **GO** ja korosta LINK FREQUENCY painamalla **▼**.
- > Paina kaksi kertaa **◀** ja sitten **GO**. Näkyviin tulee MODULATOR SETUP -valikko.
- > Ota esiin ON painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asetukset painamalla **GO** tai ...
- > ... poistu kaikista valikoista tallentamatta painamalla **EXIT**.

## Linkkitaajuus

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



### Linkkitaajuuden muuttaminen ...

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta TUNING painamalla **▼**.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla **GO** ja korosta LINK FREQUENCY painamalla **▼**.
- > Avaa LINK FREQUENCY -valikko painamalla **GO**. FREQUENCY näkyy korostettuna.
- > Etsi käytettävissä oleva taajuus painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asetukset painamalla **GO** tai ...
- > ... poistu kaikista valikoista tallentamatta painamalla **EXIT**.

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

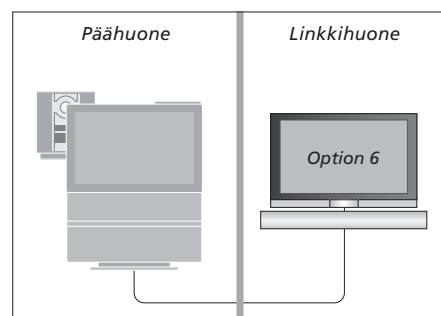
Kytke televisio linkkihuoneeseen seuraavasti:

- 1 Kytke linkkihuoneen televisio sähköverkkoon
- 2 Ohjelmoi Beo4-kaukosäätimellä linkkihuoneen televisioon käyttövaihtoehto Option 6\*
- 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 järjestelmään.

- > Pidä näppäintä • painettuna ja paina LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee OPTION?, ja paina GO.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee V.OPT, ja paina sitten 6\*.



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

## Toimintojen käyttö linkkihuoneessa

Linkkihuoneessa voidaan käyttää kaikkia linkkijärjestelmään kytkettyjä laitteita Beo4-kaukosäätimellä.

### Vain yhdessä huoneessa olevien lähteiden käyttäminen ...

Paina haluamasi lähteen näppäintä

**RADIO**

Käytä valittua lähdetä tavalliseen tapaan

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

Paina Beo4:n näppäintä toistuvasti, kunnes näyttöön tulee LINK\*

**LIST**

LINK

Paina haluamasi lähteen näppäintä

**TV**

Käytä lähdetä tavalliseen tapaan

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

Paina haluamasi lähteen näppäintä

**TV**

Käytä lähdetä tavalliseen tapaan

### Stereoäänien kuuntelu linkkihuoneessa ...

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

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä

**TV**

Paina tätä näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näyttöön tulee teksti AV\*

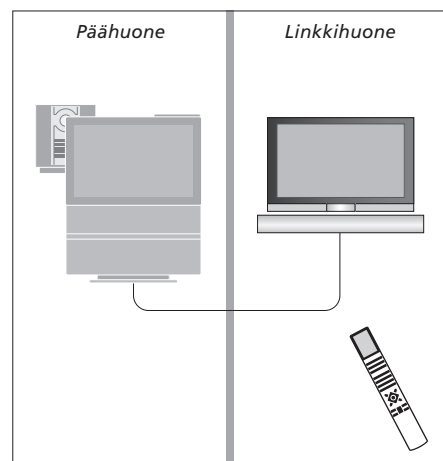
**LIST**

AV

Ota päähuonejärjestelmään kytketty lähde (kuten digiboksi) käyttöön painamalla tätä näppäintä

**DTV**

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



\*Jotta LINK- ja AV-toiminnot näkyisivät Beo4:n näytöllä, toiminnot on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on sivulla 58 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".

Jos BeoVision 7 sijoitetaan huoneeseen, jossa on ennestään Bang & Olufsen -televisio, ja kumpikin televisio voi vastaanottaa Beo4:n komentoja, BeoVision 7:n Option-asetusta on muutettava. Näin estetään kummankin television virran kytkeytyminen yhtä aikaa.

### Yksi kaukosäädin kahdelle televisiolle

Jotta televisio toimisi oikein, on tärkeää määrittää oikea Option-asetus:

#### Option 4 -asetuksen määrittäminen televisiolle ...

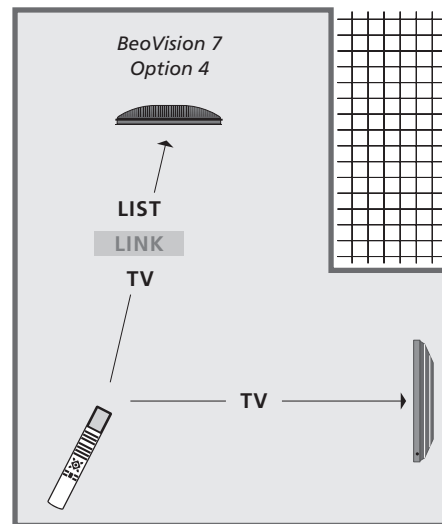
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee OPTION?, ja paina GO.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee V.OPT, ja paina sitten 4.

#### Televisioin käyttäminen Option 4 -tilassa ...

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

- > Paina toistuvasti Beo4:n LIST-näppäintä, kunnes näyttöön tulee LINK\*.
- > Paina sitten lähteen näppäintä, esimerkiksi TV.

\*Jotta LINK-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on sivulla 58 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".



Jotta tekstitelevisiota voidaan käyttää televisiossa, jonka käyttövaihtoehdoksi on määritetty Option 4, Beo4:n asetukseksi on määritettävä "VIDEO 3". Tämä kuitenkin rajoittaa niitä toimintoja, joita Beo4:llä voidaan käyttää muille käyttövaihtoehdoille asetetuissa televisioissa. Lisätietoja on sivulla 58 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".





## Beo4:n mukauttaminen

Beo4-kaukosäätimen näppäimillä voidaan ohjata monia television toimintoja, ja Beo4:n näytön avulla päästään vielä useampiin toimintoihin.

Aina kun Beo4:n näytöllä näkyy jokin lähde (TV, RADIO jne.), LIST-näppäintä painamalla voidaan tuoda esiin kyseisen lähteen käyttämistä auttavia lisätoimintoja, samaan tapaan kuin otettaessa esiin lisänäppäimiä. Lisäksi voidaan kytkeä virta televisioon kytkettyihin lisälaitteisiin.

Uuden Beo4:n toiminnot voidaan muokata televisioon sopiviksi. Lisäksi voidaan muuttaa järjestystä, jossa lisätoiminnot tulevat esiin.

Huomaa, että Beo4:ssä on luettelo kaikista Bang & Olufsenin audio-/videolisätoiminnoista, mutta vain television tukemat toiminnot toimivat, kun ne otetaan Beo4:n näyttöön.

### Beo4:n asetukset

Beo4 on tehtaalla määritetty käytettäväksi BeoVision 7:n kanssa. Jos ostat uuden Beo4:n, voit määrittää senkin tälle televisiolle.

Pidä valmiustilan näppäintä painettuna

•

Siirry Beo4:n asetuksiin painamalla tätä näppäintä

LIST

Vapauta molemmat näppäimet. ADD? tulee näyttöön

ADD?

Paina tätä näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy CONFIG?

LIST

CONFIG?

Paina tätä näppäintä, jotta voit valita asetustyyppin

GO

Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy VIDEO?

LIST

VIDEO?

Siirry videoasetuksiin painamalla tätä näppäintä

GO

Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy VIDEO 4\*

LIST

VIDEO 4

Tallenna asetukset painamalla tätä näppäintä

GO

STORED tulee näyttöön, mikä ilmoittaa, että asetukset on tallennettu. Beo4:n asetustoiminto suljetaan automaattisesti

STORED

### “Lisänäppäimen” lisäys

Kun Beo4:n luetteloon lisätään uusi toiminto, tämä “näppäin” voidaan ottaa esiin Beo4:n näyttöön.

Pidä valmiustilan näppäintä painettuna

•

Siirry Beo4:n asetuksiin painamalla tätä näppäintä

LIST

Vapauta molemmat näppäimet. ADD? tulee näyttöön

ADD?

Avaa näyttöön lisättävien “näppäinten” luettelo painamalla tätä näppäintä. Ensimmäinen “näppäin” vilkkuu näytössä

GO

Näillä näppäimillä voidaan liikkua eteen- tai taaksepäin kaikkien “lisänäppäinten” luettelossa

▲

▼

Paina tätä näppäintä, kun haluat sijoittaa “näppäimen” sen esiasetettuun kohtaan tai luettelon ensimmäiseksi “näppäimeksi”, tai ...

GO

... lisää “näppäin” luetteloon tiettyyn kohtaan numeronäppäintä painamalla

1 – 9

ADDED tulee näyttöön, mikä ilmoittaa, että “näppäin” on lisätty. Beo4:n asetustoiminto suljetaan automaattisesti

ADDED

\*Jos television käyttövaihtoehtona on Option 4, valitse “VIDEO 3”.

## ”Lisänäppäinten” siirtäminen

Järjestystä, jossa ”lisänäppäimet” tulevat esiin LIST-näppäintä painettaessa, voidaan muuttaa.

Pidä valmiustilan näppäintä painettuna

•

Siirry Beo4:n asetuksiin painamalla tätä näppäintä

LIST

Vapauta molemmat näppäimet. ADD? tulee näyttöön

ADD?

Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy MOVE?

LIST

MOVE?

Avaa ”lisänäppäinten” luettelo painamalla tätä näppäintä. Ensimmäinen ”näppäin” tulee näyttöön

GO

Näillä näppäimillä voidaan liikkua eteen- tai taaksepäin ”lisänäppäinten” luettelossa

▲

▼

Siirrä ”näppäin” ja sijoita se luettelon ensimmäiseksi painamalla tätä näppäintä tai ...

GO

... siirrä ”näppäin” luetteloon tiettyyn kohtaan painamalla numeronäppäintä

1 – 9

MOVED tulee näyttöön, mikä ilmoittaa, että ”näppäin” on siirretty. Beo4:n asetustoiminto suljetaan automaattisesti

MOVED

## ”Lisänäppäimen” poisto

Mikä tahansa LIST-näppäintä painettaessa esiin tuleva ”lisänäppäin” voidaan poistaa.

Pidä valmiustilan näppäintä painettuna

•

Siirry Beo4:n asetuksiin painamalla tätä näppäintä

LIST

Vapauta molemmat näppäimet. ADD? tulee näyttöön

ADD?

Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy REMOVE?

LIST

REMOVE?

Avaa ”lisänäppäinten” luettelo painamalla tätä näppäintä. Ensimmäinen ”näppäin” tulee näyttöön

GO

Näillä näppäimillä voidaan liikkua eteen- tai taaksepäin ”lisänäppäinten” luettelossa

▲

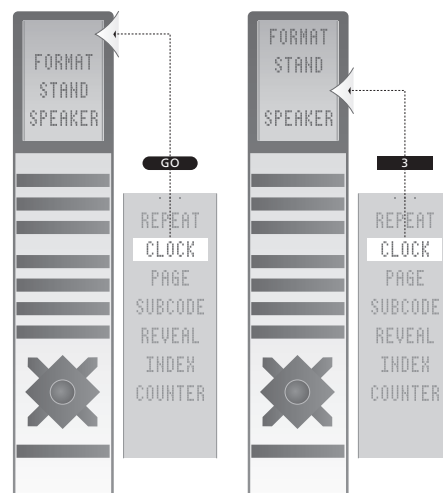
▼

Poista näytössä näkyvä ”näppäin” painamalla tätä näppäintä

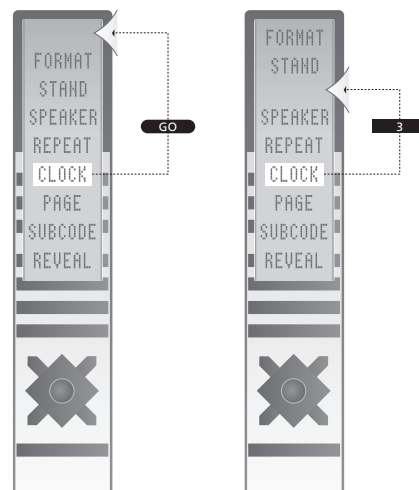
GO

REMOVED tulee näyttöön, mikä ilmoittaa, että ”näppäin” on poistettu. Beo4:n asetustoiminto suljetaan automaattisesti

REMOVED



Lisää Beo4:ään ”näppäin” joko luetteloon ensimmäiseksi tai tiettyyn luettelon kohtaan.

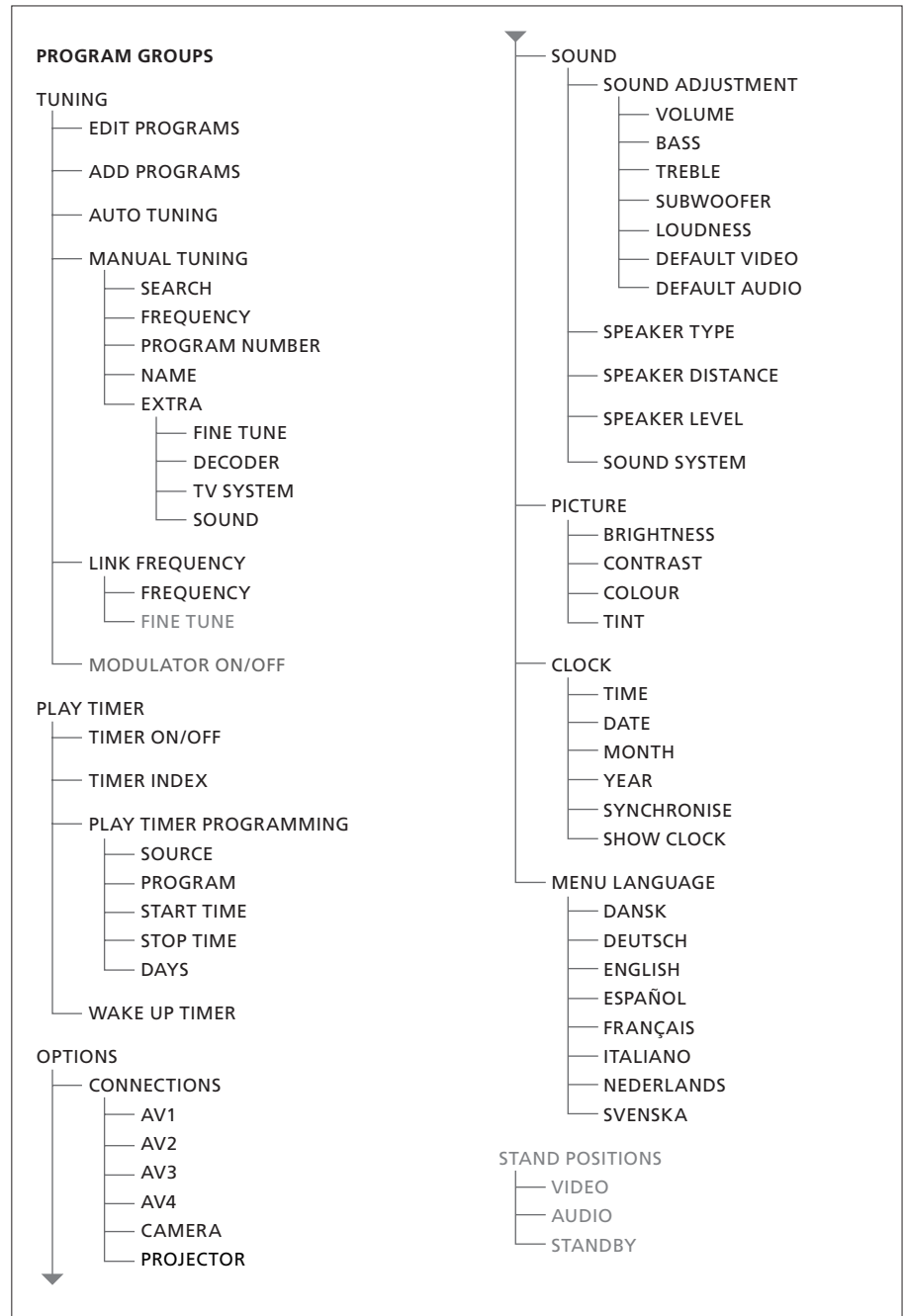


Siirrä ”näppäimiä” joko luetteloon ensimmäiseksi tai tiettyyn luettelon kohtaan.

Tässä luvussa kuvataan valikkojärjestelmän yleinen rakenne television kuvaruutuvalikkojen käytön helpottamiseksi.

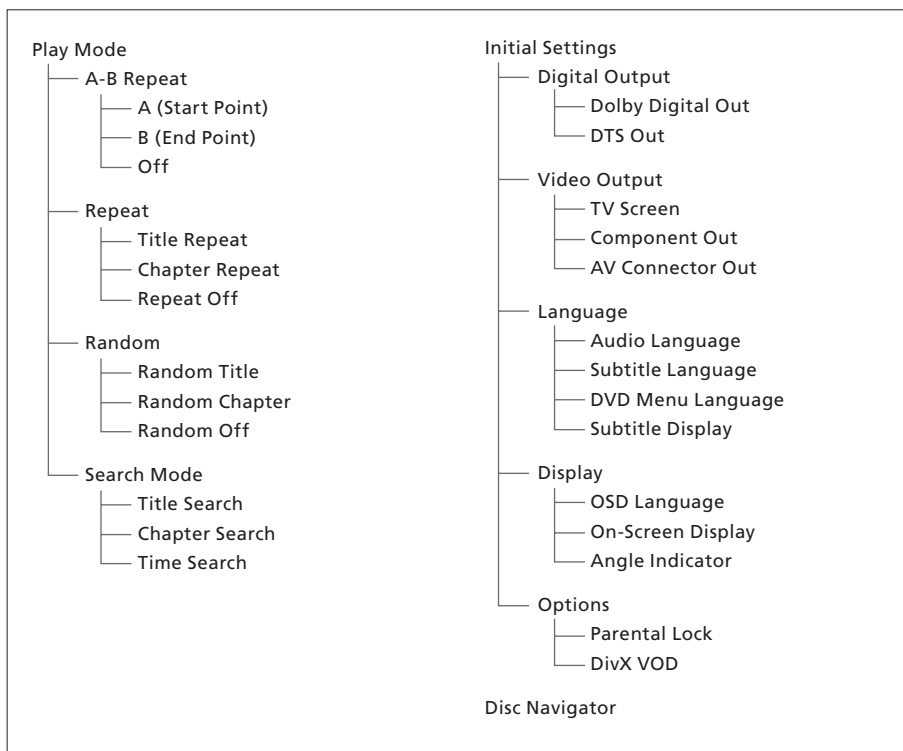
Lisäksi kuvataan yksityiskohtaisesti eri valikot ja niiden tarjoamat asetus- ja säätömahdollisuudet.

Seuraavalla sivulla esitellään valikot, jotka ovat käytettävissä, kun valitaan DVD.



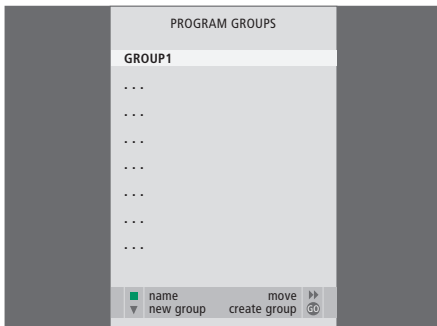
Television laajennettu kuvaruutuvalikkojärjestelmä. Harmaat valikon kohdat ovat käytettävissä, jos järjestelmässä on kyseiset lisätoiminnot.

Avaa päävalikko painamalla Beo4:n MENU-näppäintä.



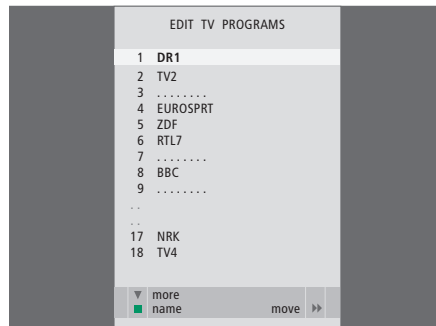
DVD-soittimen laajennettu kuvaruutuvalikkojärjestelmä.

Avaa valikkojärjestelmä painamalla Beo4:n DVD-näppäintä ja sitten keltaista näppäintä ja numeronäppäintä 3.

**PROGRAM GROUPS -valikon sisältö ...**

Voit luoda kanavaryhmiä, nimetä ne ja kopioida niihin yksittäisiä TV-kanavia.

Katso lisätietoja opaskirjan sivulta 14 luvusta "Ryhmien käyttö".

**EDIT PROGRAMS -valikon sisältö ...**

Kun EDIT PROGRAMS -valikko näkyy kuvaruudulla, sitä voidaan muokata eri tavoin: Televisiokanavia voidaan siirtää toiseen paikkaan luettelossa. Ylimääräiset TV-kanavat voidaan poistaa tai kaikki TV-kanavat nimetä uudelleen.

Katso lisätietoja sivulta 16 luvusta "Viritettyjen TV-kanavien muokkaus".

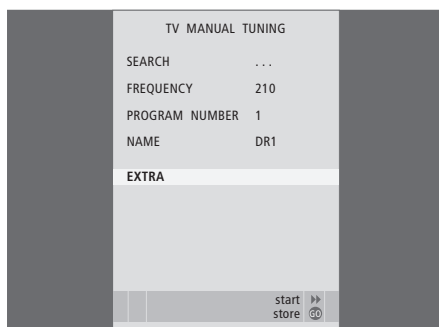
**ADD PROGRAM -valikon sisältö ...**

ADD PROGRAM -toiminto on automaattinen. Kun lisäävät kanavat on viritetty, EDIT PROGRAMS -valikko tulee automaattisesti näkyviin.



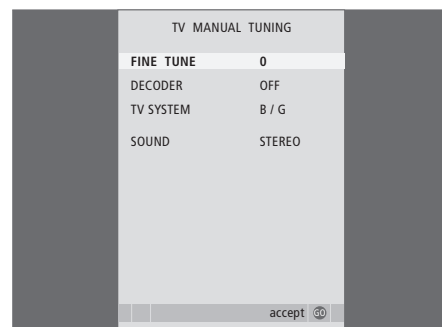
### AUTO TUNING -valikon sisältö ...

AUTO TUNING -toiminto on automaattinen. Kun kaikki kanavat on viritetty, EDIT PROGRAMS -valikko avautuu.



### TV MANUAL TUNING -valikon sisältö ...

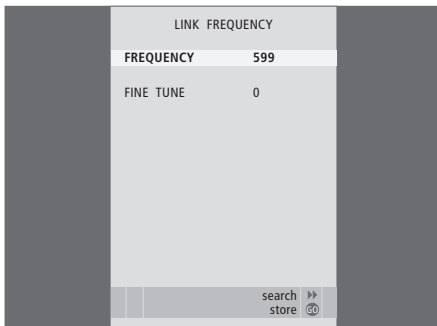
SEARCH ... Aloita virityshaku.  
 FREQUENCY ... Valitse taajuus, jolle viritetään.  
 PROGRAM NUMBER ... Tallenna tai muuta kanavan numero. Televisioon voidaan tallentaa 99 kanavaa.  
 NAME ... Avaa nimeämisvalikko ja nimeä valitsemasi kanava.  
 EXTRA ... Avaa toinen TV MANUAL TUNING -valikko.



### Toisen TV MANUAL TUNING -valikon sisältö ...

FINE TUNE ... Kanavataajuuden tai viritetyn kanavan hienoviritys. Voit hienovirittää alueella -8...+8..  
 (DECODER) ... Koodattujen kanavien vastaanottoon tarvitaan dekodderi. Yleensä laite havaitsee dekodderin automaattisesti virituksen aikana, mutta se voidaan valita myös tästä. Valitse DECODER-asetukseksi jokin seuraavista: ON (dekodderi kytkettyinä) tai OFF (ei dekodderia).  
 (TV SYSTEM) ... TV-lähetysjärjestelmä – tämä asetus on käytettävissä vain tiettyntyyppisissä televisioissa, koska lähetysjärjestelmä valitaan yleensä automaattisesti.  
 SOUND (mono, stereo tai kieli) ... Eri kanavilla voi olla käytettävissä useita äänivaihtoehtoja (kuten mono ja stereo) tai eri kieliä. Valitse haluamallesi kanavalle tai taajuudelle MONO (FM/NICAM-monoääni), STEREO (NICAM/A2-stereoääni), MONO1 (monoääni, kieli 1), MONO2 (monoääni, kieli 2), MONO3 (monoääni, kieli 3) tai STEREO2 (stereoääni, kieli 2).

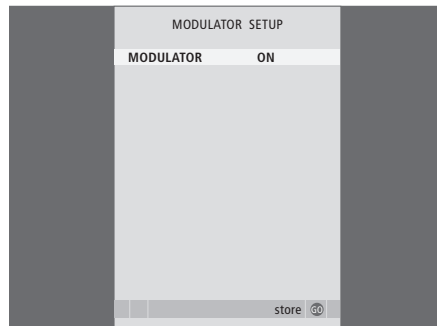
*Vaikka tietty äänityyppi/kieli tallennetaan tällä tavoin, TV-ohjelmaa katsottaessa voidaan valita muukin vaihtoehto. Katso lisätietoja opaskirjan sivulta 10 luvusta "Surround-ääni ja kotiteatteri".*



#### LINK FREQUENCY -valikon sisältö ...

FREQUENCY ... Näyttää linkkisiirrossa käytetyn taajuuden (linkkitaajuuden).

FINE TUNE ... Käytetään linkkitaajuuden hienoviritykseen. (Näkyvä vain silloin, kun televisiota käytetään linkkihuoneessa).



#### MODULATOR SETUP -valikon sisältö ...

MODULATOR ... Näyttää, kytkeytyykö modulaattori automaattisesti vai ei. Vaihtoehdot ovat ON ja OFF.



#### TV RECORD -valikon sisältö ...

NOW ... Nauhoita heti. Toinen tapa nauhoittaa heti on painaa kahdesti RECORD.

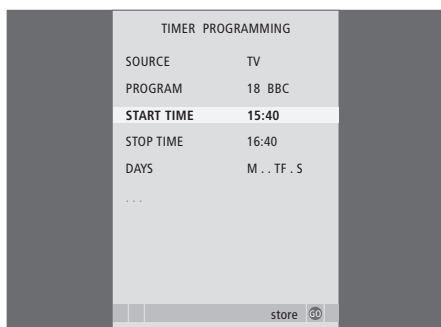
TELETEXT ... Ajasta nauhoitus tekstitelevision kautta.

RECORD LIST ... Tarkista tai poista nauhoituksia.

MENU ... Ajasta nauhoituksia nauhoitusvalikon kautta.

*Valikko avautuu vain, jos televisioon on kytketty BeoCord V 8000 tai HDR 1.*





### TIMER PROGRAMMING -valikon sisältö ...

#### SOURCE

SOURCE osoittaa valitun asetuksen mukaan, että tietyn lähteen virta on joko kytkettävä tai katkaistava. Vaihtoehdot ovat:

TV ... Kytke televisioon virta.

(GROUPS) ... Jos olet luonut kanavaryhmiä ja valinnut ryhmän lähteeksi ennen ajastusta, voit valita ajastetun toiston lähteeksi kanavan tästä ryhmästä.

STB(DTV) ... Kytke televisioon kytkettyyn digiboksiin virta.

STB(V.AUX) ... Kytke televisioon kytkettyyn digiboksiin virta.

V.MEM ... Kytke järjestelmään kytkettyyn

HDR 1:een tai videonauhuriin virta.

DVD ... Kytke DVD-soittimeen virta.

CD ... Kytke järjestelmään kytkettyyn CD-soittimeen virta.

N. MUSIC, N. RADIO ... Aloita tietokoneelle tallennettujen musiikkitiedostojen tai Internet-radioasemien käyttö. Lisätietoja näistä lähteistä saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

A.MEM ... Kytke järjestelmään kytkettyyn ääninauhuriin virta.

RADIO ... Kytke järjestelmään kytkettyyn radioon virta.

STANDBY ... Katkaise televisiosta virta. Myös televisioon kytkettyjen muiden video- tai audiolaitteiden virta katkaistaan.

PROGRAM (kanavan numero) ... Kun lähde on

valittu, anna haluamasi kanavan numero.

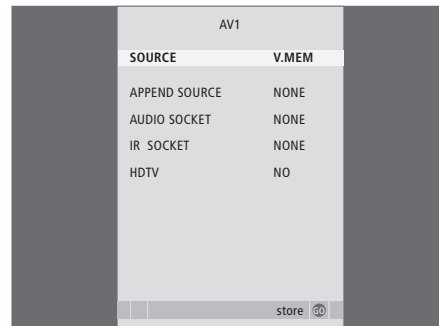
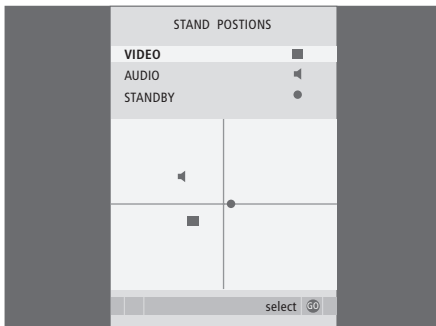
START TIME ja STOP TIME ... Anna toiston aloitus- ja lopetusaika. Jos olet asettanut ajastimen lähteen STANDBY-tilaan (valmiustila), voit antaa ainoastaan päättymisajan.

DAYS ... Valitse viikonpäivä(t) ajastimen käynnistymiselle. Viikonpäivät tulevat näkyviin. Luettelossa on ensimmäisenä maanantai (M).

*Lähdettä, esimerkiksi A.MEM, voidaan käyttää vain, jos se kuuluu järjestelmään.*

### TIMER ON/OFF -valikon sisältö ...

Valinnalla ON televisio sisällytetään ajastettuun toistoon tai valmiustilaan siirtymiseen ja valinnalla OFF televisiota ei sisällytetä ajastukseen.



### STAND POSITIONS -valikon sisältö ...

VIDEO ... Valitse asento, johon televisio kääntyy, kun videolähteeseen kytketään virta.

AUDIO ... Valitse asento, johon televisio kääntyy, kun audiolähteeseen kytketään virta\*.

STANDBY ... Asento, johon televisio kääntyy, kun sen virta katkaistaan.

*\*Vain, jos ulkoisia kaiuttimia ei ole kytketty.*

*Tämä valikko on käytettävissä vain silloin, kun televisiossa on moottoroitu jalusta (lisävaruste).*

### AV1-valikon sisältö ...

SOURCE ... Valitse AV1-liitäntään kytketty lähde.

Vaihtoehdot ovat:

NONE ... jos mitään laitetta ei ole kytketty.

V.MEM ... kytketylle HDR 1:lle tai videonauhurille.

DVD2 ... kytketylle DVD-soittimelle tai -tallentimelle.

STB(DTV) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan DTV.

STB(V.AUX) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX.

PC ... kytketylle tietokoneelle.

APPEND SOURCE ... jos olet kytkenyt BeoCord V 8000:n tai HDR 1:n, johon on kytketty muita videolaitteita, se on rekisteröitävä täällä.

Vaihtoehdot ovat:

STB(DTV) ... digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan DTV.

STB(V.AUX) ... digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX.

DVD2 ... DVD-soittimelle tai -tallentimelle.

DECODER ... kytketylle dekooderille.

NONE ... jos mitään laitetta ei ole kytketty.

AUDIO SOCKET ... Valitse audioliitäntä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: A1, A2, A3, A4 tai NONE.

IR SOCKET ... Valitse IR OUT -liitäntä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: C1, C2, C3, C4 tai NONE.

HDTV ... Jos tähän AV-liitäntään kytketty lähde lähettää HDTV-signaalia, valitse mitä liitäntää HDTV käyttää. Vaihtoehdot ovat: YPbPr tai NO.

HD-laitteiden kytkemisellä televisioon on vaikutusta joihinkin videotointoihin:

- Sivulla kahdeksan kuvattu Set-top Box Controller -valikko ei tule näkyviin;
- Jos letterbox-kuvalle on valittu FORMAT 2 opaskirjan sivulla 11 kuvatulla tavalla, kuvaa ei voida vierittää ylös ja alas.
- HD-lähteestä ei voida jakaa ääntä tai kuvaa linkkihuoneessa olevaan laitteeseen;
- HD-lähdettä ei voida tallentaa, ellei HD-laitteistossa ole myös Standard Definition (SD) -signaaliähtöä.
- HD-lähdettä ei voida valita, kun käytetään opaskirjan sivulla yhdeksän kuvattua P-AND-P-toimintoa.

**HUOMAA!** Jos televisiossa on HD-ready-ominaisuus, kohdassa "HDTV" on valittavana kolmas vaihtoehto, "DVI-I".

AV2	
SOURCE	STB (DTV)
AUDIO SOCKET	NONE
IR SOCKET	C1
HDTV	YPbPr

AV3	
SOURCE	STB (DTV)
AUDIO SOCKET	NONE
IR SOCKET	C1
HDTV	NONE

AV4	
SOURCE	PC
AUDIO SOCKET	NONE
IR SOCKET	C1
HDTV	NONE

### AV2-valikon sisältö ...

SOURCE ... Valitse AV2-liitântään kytketty lähde.

Vaihtoehdot ovat:

NONE ... jos mitään laitetta ei ole kytketty.

V.MEM ... kytketylle videonauhurille tai kiintolevytallentimelle, joka ei ole Bang & Olufsen -merkkinen.

DVD2 ... kytketylle DVD-soittimelle tai -tallentimelle.

V.AUX ... muulle laitteelle, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX.

V.AUX2 ... muulle laitteelle, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX2.

STB(DTV) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan DTV.

STB(V.AUX) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX.

DECODER ... kytketylle dekooderille.

PC ... kytketylle tietokoneelle.

AUDIO SOCKET ... Valitse audioliitântä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: A1, A2, A3, A4 tai NONE.

IR SOCKET ... Valitse IR OUT -liitântä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: C1, C2, C3, C4 tai NONE.

HDTV ... Jos tähän AV-liitântään kytketty lähde lähettää HDTV-signaalia, valitse mitä liitântää HDTV käyttää. Vaihtoehdot ovat: YPbPr tai NO.

### AV3-valikon sisältö ...

SOURCE ... Valitse AV3-liitântään kytketty lähde.

Vaihtoehdot ovat:

NONE ... jos mitään laitetta ei ole kytketty.

DVD2 ... kytketylle DVD-soittimelle tai -tallentimelle.

V.AUX ... muulle laitteelle, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX.

V.AUX2 ... muulle laitteelle, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX2.

STB(DTV) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan DTV.

STB(V.AUX) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX.

PC ... kytketylle tietokoneelle.

AUDIO SOCKET ... Valitse audioliitântä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: A1, A2, A3, A4 tai NONE.

IR SOCKET ... Valitse IR OUT -liitântä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: C1, C2, C3, C4 tai NONE.

HDTV ... Jos tähän AV-liitântään kytketty lähde lähettää HDTV-signaalia, valitse mitä liitântää HDTV käyttää. Vaihtoehdot ovat: YPbPr tai NO.

### AV4-valikon sisältö ...

SOURCE ... Valitse AV4-liitântään kytketty lähde.

Vaihtoehdot ovat:

NONE ... jos mitään laitetta ei ole kytketty.

STB(DTV) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan DTV.

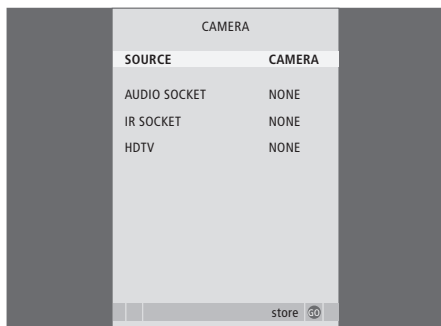
STB(V.AUX) ... kytketylle digiboksille, joka on rekisteröity kohtaan V.AUX.

PC ... kytketylle tietokoneelle.

AUDIO SOCKET ... Valitse audioliitântä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: A1, A2, A3, A4 tai NONE.

IR SOCKET ... Valitse IR OUT -liitântä, johon olet kytkenyt lähteen. Vaihtoehdot ovat: C1, C2, C3, C4 tai NONE.

HDTV ... Jos tähän AV-liitântään kytketty lähde lähettää HDTV-signaalia, valitse mitä liitântää HDTV käyttää. Vaihtoehdot ovat: YPbPr tai NO.



#### CAMERA-valikon sisältö ...

**SOURCE ...** Valitse CAMERA-liitännänsä kytketty lähde. Vaihtoehdot ovat:

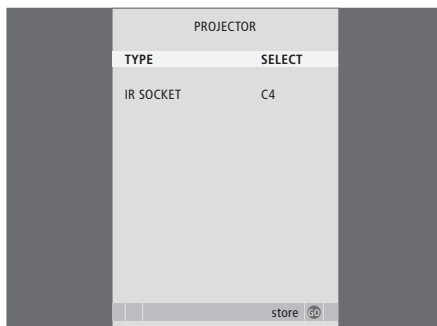
**NONE ...** Valitse tämä, jos mitään laitetta ei ole kytketty.

**STB(V.AUX) ...** Valitse tämä, jos digiboksi on kytketty. Digiboksi voidaan tämän jälkeen valita Beo4:n V.AUX-näppäimellä.

**PC ...** Valitse tämä, jos tähän liitännänsä on kytketty tietokone. MUISTA katkaista kaikkien laitteiden virta ennen tietokoneen kytkemistä. Katso sivu 33. Tietokone voidaan tämän jälkeen valita Beo4:n PC-näppäimellä.

**CAMERA ...** Valitse tämä, jos olet kytkenyt digitaalikameran tai videokameran. Kamera voidaan tämän jälkeen valita Beo4:n CAMERA-näppäimellä.

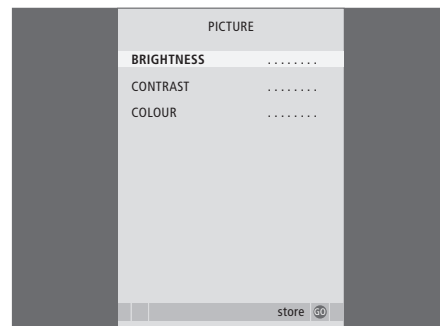
**HDTV ...** Jos tähän AV-liitännänsä kytketty lähde lähettää HDTV-signaalia, valitse mitä liitännänsä HDTV käyttää. Vaihtoehdot ovat: YPbPr tai NO.



#### PROJECTOR-valikon sisältö ...

**TYPE ...** Valitse kytketyn projektorin tyyppi.

**IR SOCKET ...** Valitse IR OUT -liitännänsä, johon olet kytkenyt projektorin. Vaihtoehdot ovat: C1, C2, C3 ja C4.



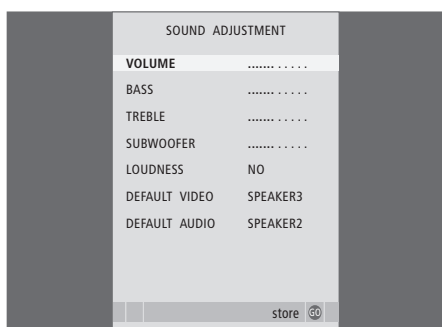
#### PICTURE-valikon sisältö ...

**BRIGHTNESS ...** Säättää kuvan kirkkautta.

**CONTRAST ...** Säättää kuvan kontrastia.

**COLOUR ...** Säättää kuvan värin voimakkuutta.

*NTSC-signaalia käyttävissä videolähteissä voidaan säätää neljäs asetus – Tint (Värisävy).*



### SOUND ADJUSTMENT -valikon sisältö ...

VOLUME ... Määrittää äänenvoimakkuuden, jota televisio käyttää, kun siihen kytketään virta.

BASS ... Määrittää basson tason.

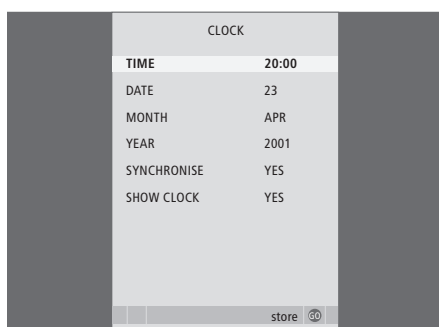
TREBLE ... Määrittää diskantin tason.

SUBWOOFER ... (käytettävissä vain, jos BeoLab 2 -bassokaiutin on kytketty) Määrittää bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden.

LOUDNESS ... Loudness-toiminnon avulla kompensoidaan ihmiskorvan vajavaista kykyä kuulla korkeita ja matalia taajuuksia. Kun äänenvoimakkuus on alhainen, taajuuksia vahvistetaan, jolloin musiikista tulee dynaamisempaa. Loudness-asetukseksi voidaan valita YES (kyllä) tai NO (ei).

DEFAULT VIDEO ... Määritä kaiutinyhdistelmä, jota haluat käyttää, kun järjestelmässä olevaan videolähteeseen kytketään virta.

DEFAULT AUDIO ... Määritä kaiutinyhdistelmä, jota haluat käyttää, kun järjestelmässä olevaan audiolähteeseen kytketään virta. Lisätietoja kaiutinyhdistelmistä on sivulla 47.



### CLOCK-valikon sisältö ...

TIME ... Näyttää kellonajan.

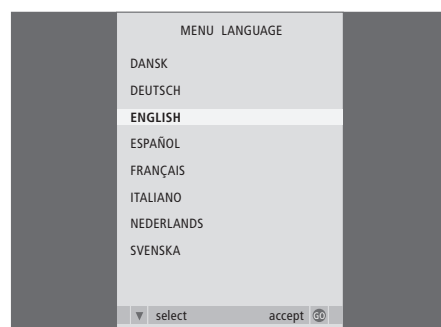
DATE ... Näyttää päivän.

MONTH ... Näyttää kuukauden.

YEAR ... Näyttää vuoden.

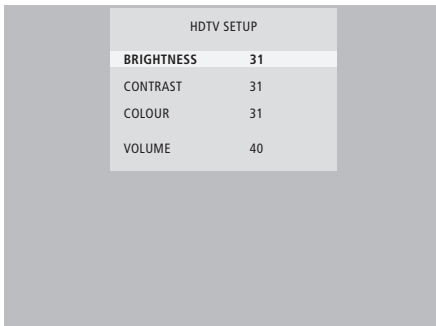
SYNCHRONISE ... Sisäänrakennetun kellon synkronointi tekstitelevision avulla.

SHOW CLOCK ... Valitse YES, jos haluat, että kelloaika näkyy näytössä jatkuvasti.



### MENU LANGUAGE -valikon sisältö ...

Valitse kieli.

**HDTV SETUP -valikon sisältö ...**

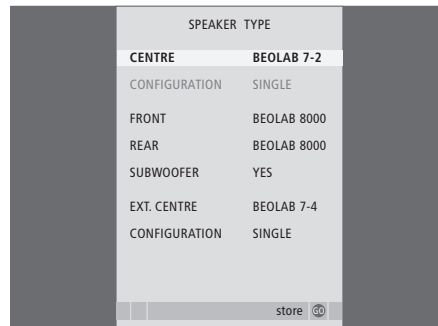
BRIGHTNESS ... Säätää kuvan kirkkautta.

CONTRAST ... Säätää kuvan kontrastia.

COLOUR ... Säätää kuvan värin voimakkuutta.

VOLUME ... Säätää äänenvoimakkuutta.

*Tämä valikko on käytettävissä vain, jos DVI-I-liitäntään on kytketty lähde, joka on rekisteröity "CONNECTIONS"-valikossa ja otettu käyttöön.*

**SPEAKER TYPE -valikon sisältö ...**

CENTRE ... Valitse keskikaiutin.

CONFIGURATION ... Määritä, onko televisioon kytketty yksi vai kaksi kaiutinta.

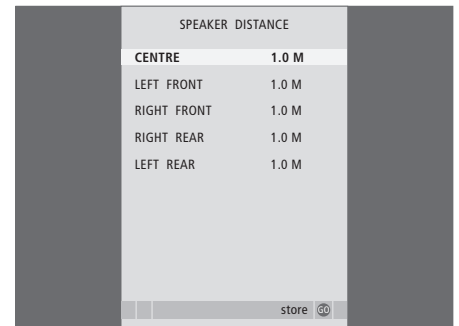
FRONT ... Valitse etukaiuttimet.

REAR ... Valitse takakaiuttimet.

SUBWOOFER ... Määritä, onko BeoLab 2 -bassokaiutin kytketty. Vaihtoehdot ovat YES (kyllä) ja NO (ei).

EXT. CENTRE ... Valitse ulkoinen keskikaiutin tai valitse NONE, jos ulkoista keskikaiutinta ei ole kytketty.

CONFIGURATION ... Määritä, onko televisioon kytketty yksi vai kaksi kaiutinta.

**SPEAKER DISTANCE -valikon sisältö ...**

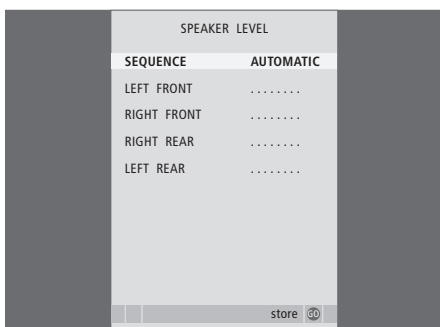
CENTRE ... Anna katselupaikkasi ja television keskikaiuttimen välinen lyhin likimääräinen etäisyys metreinä.

LEFT FRONT ... Anna katselupaikkasi ja vasemman etukaiuttimen välinen lyhin likimääräinen etäisyys metreinä.

RIGHT FRONT ... Anna katselupaikkasi ja oikean etukaiuttimen välinen lyhin likimääräinen etäisyys metreinä.

RIGHT REAR ... Anna katselupaikkasi ja oikean takakaiuttimen välinen lyhin likimääräinen etäisyys metreinä.

LEFT REAR ... Anna katselupaikkasi ja vasemman takakaiuttimen välinen lyhin likimääräinen etäisyys metreinä.



### **SPEAKER LEVEL -valikon sisältö ...**

LEFT FRONT ... Säätää vasemman etukaiuttimen äänentaso.

RIGHT FRONT ... Säätää oikean etukaiuttimen äänentaso.

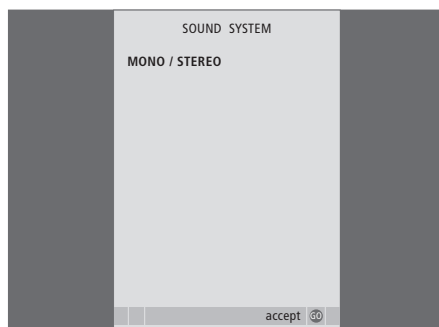
RIGHT REAR ... Säätää oikean takakaiuttimen äänentaso.

LEFT REAR ... Säätää vasemman takakaiuttimen äänentaso.

### **... kalibrointiäänten kaksi toistotapaa**

**AUTOMATIC** ... Kun automaattinen ohjaus on valittu, ääni siirtyy ulkoisesta kaiuttimesta toiseen 2–3 sekunnin välein. Kun haluat säätää äänentason, siirrä kohdistin ensimmäiseksi säädettävän kaiuttimen kohdalle.

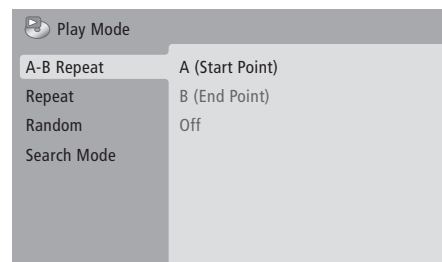
**MANUAL** ... Kun manuaalinen ohjaus on valittu, ääni kuuluu siitä kaiuttimesta, joka on korostettu valikossa. Ääntä voidaan säätää tarpeen mukaan. Kun kohdistin on asetettu kohtaan SEQUENCE, keskimmäisestä kaiuttimesta kuuluu ääni.



### **SOUND SYSTEM -valikon sisältö ...**

Valikossa voivat näkyä seuraavat äänijärjestelmät: DOLBY 3 STEREO, DOLBY PRO LOGIC, DOLBY DIGITAL, DOLBY D + PRO LOGIC, DTS DIGITAL SURROUND tai MONO/STEREO.

*Tämä valikko on käytettävissä vain, jos televisioon on kytketty surround-äänijärjestelmän kaiuttimia.*

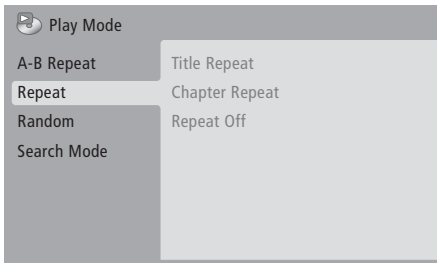


### **A–B Repeat-valikon sisältö ...**

A–B Repeat -toiminnolla voidaan määrittää levyille kaksi pistettä, jotka muodostavat silmukan, jota toistetaan tauotta.

Kun valikossa valitaan aloitus- tai lopetuskohta, sillä hetkellä meneillään oleva kohta tallennetaan.

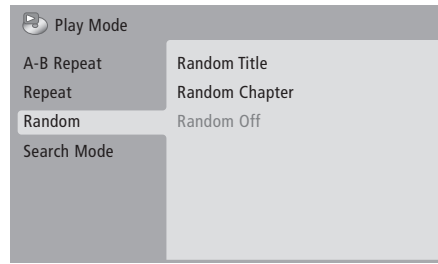
Valitse *Off*, kun et enää halua toistaa valittua levyosuutta.

**Repeat-valikon sisältö ...**

*Repeat*-toiminnolla voidaan toistaa jotain levyn nimikettä, jaksoa tai kappaletta tauotta.

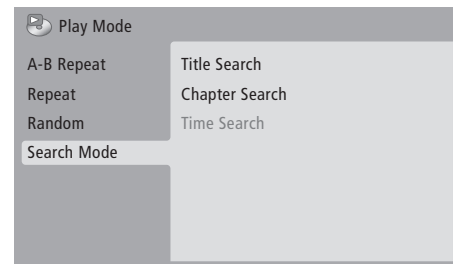
Kun valikossa valitaan nimike, jakso tai kappale, senhetkinen nimike, jakso tai kappale tallennetaan.

Valitse *Repeat Off*, kun et enää halua toistaa valittua levyosuutta.

**Random-valikon sisältö ...**

*Random*-toiminnolla voidaan toistaa levyn nimikkeitä, jaksoja tai kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

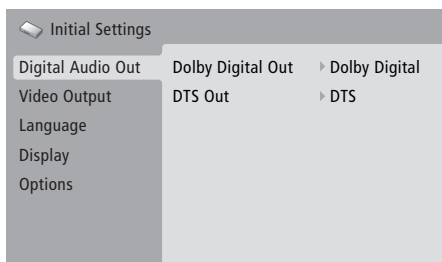
Valitse *Random Off*, kun et enää halua toistaa valittua levyosuutta.

**Search Mode-valikon sisältö ...**

*Search Mode*-toiminnolla voidaan hakea levytä joko tiettyä jaksoa tai nimikettä tai kuluneen ajan mukaan.

Siirry kyseiseen ajankohtaan painamalla numeronäppäimiä.

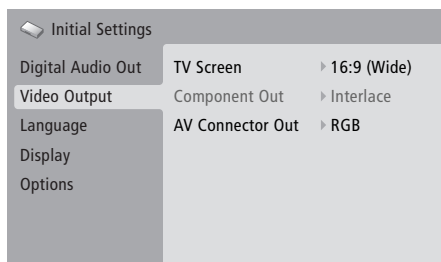




#### **Digital Audio Out -valikon sisältö ...**

**Dolby Digital Out ...** Vaihtoehdot ovat *Dolby Digital* ja *Dolby Digital >PCM*, joka on kaksikanavainen stereoääni.

**DTS Out ...** Vaihtoehdot ovat *DTS* ja *DTS > PCM*, joka on kaksikanavainen stereoääni.



#### **Video Output -valikon sisältö ...**

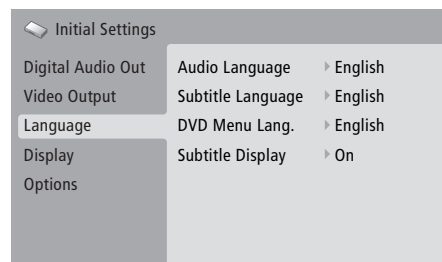
**TV Screen ...** Valitse television kuvasuhde.

Vaihtoehdot ovat *4:3 (letterbox)\**, *4:3 (pan & scan)* ja *16:9 (laajakuva)*.

**Component Out ...** Vaihtoehdot ovat *Interlace* ja *Progressive*. Valitse *Progressive*. Vaihda asetukseksi *Interlace* vain, jos vaihdat *AV Connector Out* -asetukseksi *Video*.

**AV Connector Out ...** Vaihtoehdot ovat *Video*, *S-Video* ja *RGB*. Paras laatu saadaan valitsemalla *RGB*.

*\*Kuvasuhteessa 4:3 (letterbox) kuvaruudun ylä- ja alalaidassa näkyvät mustat palkit.*



#### **Language-valikon sisältö ...**

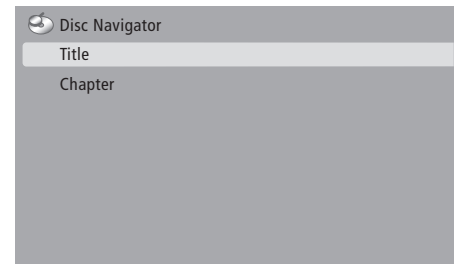
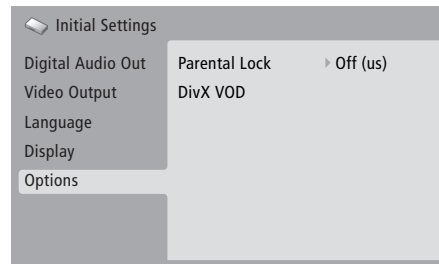
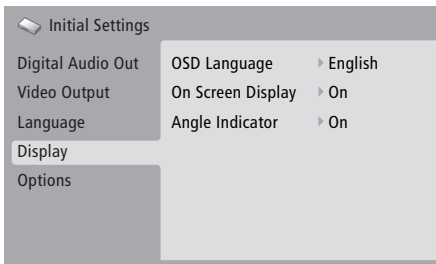
**Audio Language ...** Valitse haluamasi äänentoiston kieli annetuista vaihtoehdoista. Jos haluamasi kieli on valittavissa DVD:llä, äännet toistetaan tällä kielellä.

**Subtitle Language ...** Valitse haluamasi tekstityskieli annetuista vaihtoehdoista. Jos haluamasi kieli on valittavissa DVD:llä, tekstitys näkyy tällä kielellä\*.

**DVD Menu Language ...** Valitse luettelosta kieli, jolla haluat nähdä levyjen valikot. Jos haluamasi kieli on käytettävissä DVD:llä, levyjen valikot näytetään tällä kielellä.

**Subtitle display ...** Valitse, näytetäänkö tekstitys toiston aikana vai ei.

*\*Joillakin DVD-levyillä tekstityskieli on valittava levyvalikosta, vaikka tekstityksen oletuskieli on valittu aikaisemmin "Language"-valikosta.*



#### **Display-valikon sisältö ...**

**OSD Language ...** Valitse luettelosta valikkojen kieli.

**On Screen Display ...** Valitse, näytetäänkö tilannenäytöt kuvaruudulla vai ei. Vaihtoehdot ovat *On* ja *Off*.

**Angle Indicator ...** Valitse, näytetäänkö kamerakuvake kuvaruudulla kohtauksissa, joissa on valittavana useita kuvakulmia. Vaihtoehdot ovat *On* ja *Off*.

#### **Options-valikon sisältö ...**

**Parental Lock ...** Joissakin DVD-levyissä on Parental Lock -taso (lapsilukko). Jos määritetty taso on DVD-levyn tasoa alhaisempi, levy voidaan toistaa vain, jos annetaan oikea PIN-koodi.

Jotkin levyt tukevat myös Country Code (maakoodi) -ominaisuutta. Tällöin soitin ei toista levyn tiettyjä kohtauksia määritetyn Country Code -asetuksen mukaan.

Ennen Parental Lock -tason tai Country Code -asetuksen antamista on annettava PIN-koodi. PIN-koodin voi vaihtaa milloin tahansa *Parental Lock* -valikossa.

PIN-koodin, Parental Lock -tason ja Country Code:n valikot tulevat näkyviin, kun *Parental Lock* -asetukseksi määritetään *On*. Anna PIN-koodi, Parental Lock -taso ja Country Code Beo4:n numeronäppäimillä ja tallenna asetukset painamalla GO.

**DivX VOD® ...** Valitse, kun haluat nähdä rekisteröintikoodisi.

#### **Disc Navigator -valikon sisältö ...**

*Disc Navigator* -valikossa voidaan siirtyä pikaisesti tiettyihin levyn nimikkeisiin tai jaksoihin. Valitse nimike tai jakso nuolinäppäimillä ja aloita toisto painamalla GO.

## Ajastin

Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta, 10  
Ajastettu toisto ja ajastettu valmiustilaan siirtyminen, 4  
Ajastimen asetusten katselu, muokkaus tai poisto, 5  
Päivämäärän ja kellonajan asettaminen, 23  
Television automaattisen virrankatkaisun ja -kytkennän asetus, 4

## Beo4-kaukosäädin

Beo4:n asetusten määrittäminen, 58  
Beo4:n käyttö, *opaskirjan sivu 4*  
Beo4:n mukauttaminen, 58  
Beo4:n paristojen vaihto, *opaskirjan sivu 25*  
Beo4:n puhdistus, *opaskirjan sivu 24*  
BeoVision 7:n ja Beo4:n esittely, *opaskirjan sivu 4*  
"Lisänäppäinten" siirtäminen, 59  
"Näppäimen" lisäys Beo4:n toimintoluetteloon, 58  
"Näppäimen" poisto Beo4:n toimintoluettelosta, 59

## BeoLink

Järjestelmämodulaattori, 53  
Linkkikytkennät, 52  
Linkkitaajuus, 53  
Master Link -liitäntä, 32  
Television linkkihuoneessa, 54  
Toimintojen käyttö linkkihuoneessa, 55

## CD

Audio-CD:n kappaleiden vaihto, *opaskirjan sivu 21*  
Audio-CD:n lataaminen ja soitto, *opaskirjan sivu 16*

## Dekooderi

Dekooderin kytkentä, 34

## Digiboksi

Beo4:n käyttö yleiskaukosäätimenä, 9  
Digiboksin kytkentä, 35  
Digiboksin käyttö linkkihuoneessa, 9  
Digiboksin oman valikon käyttö, 9  
Set-top Box Controller -valikko, 8

## DVD

DVD – Lapsilukko, 74, *opaskirjan sivu 21*  
DVD – tekstityskieli, 73, *opaskirjan sivu 18*  
DVD – äänen kieli, 73, *opaskirjan sivu 18*  
DVD:n kuvaruutuvalikot, 61, *opaskirjan sivu 18*  
DVD:n käyttö, *opaskirjan sivu 17*  
DVD-levyn lataaminen ja toisto, *opaskirjan sivu 16*  
Kuvakulma, *opaskirjan sivu 19*  
Levynavigointi, 74, *opaskirjan sivu 17*

## Ensimmäiset asetukset

Ensimmäiset asetukset, 14

## Herätysajastus

Herätysajastuksen asettaminen, 6  
Herätysajastuksen tarkistaminen tai poistaminen, 6  
Päivämäärän ja kellonajan asettaminen, 23

## Hoito

Beo4:n paristojen vaihto, *opaskirjan sivu 25*  
Television huolto, *opaskirjan sivu 24*  
Television käsittely, 28  
Tietoja kontrastikuvaruudesta, *opaskirjan sivu 24*

## Jalusta

Keskikohdan määrittäminen – ensimmäiset asetukset, 15  
STAND POSITIONS -valikon sisältö, 66  
Television kääntymisasentojen ohjelmointi, 22  
Television kääntäminen, *opaskirjan sivu 7*

## Kaiuttimet

Kaiuttimien balanssin säätö tai kaiutinyhdistelmän vaihto, *opaskirjan sivu 10*  
 Kaiuttimien etäisyys, 44  
 Kaiuttimien kytkentä, 43  
 SPEAKER DISTANCE -valikon sisältö, 70  
 SPEAKER LEVEL -valikon sisältö, 71  
 SPEAKER TYPE -valikon sisältö, 70  
 Ulkoisten kaiuttimien sijoitus, 42  
 Ääniasetukset, 46

## Kamera

Kameran kytkentä, 31  
 Nauhoituksen kopiointi videokamerasta, 31

## Kello

CLOCK-valikon sisältö, 69  
 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen, 23

## Kieli

Ensimmäiset asetukset – valikkokielen valinta, 14  
 MENU LANGUAGE -valikon sisältö, 69  
 Valikkokielen valinta, 26  
 Äänityypin tai kielen muuttaminen, *opaskirjan sivu 8*

## Kotiteatteri

Infrapunälähtetimen kytkentä, 39  
 Infrapunavastaanottimen kytkentä, 39  
 Kaiutinyhdistelmän vaihto, *opaskirjan sivu 10*  
 Kotiteatteriin siirtyminen, *opaskirjan sivu 11*  
 Kotiteatterijärjestelmä, 38  
 Projektorin kytkentä, 39

## Kuulokkeet

Kuulokkeiden kytkentä, 31

## Kuva

Kirkkauden, värin tai kontrastin säätö, 24  
 Kuvan poistaminen kuvaruudulta, 24  
 Kuvasuhteen vaihto, *opaskirjan sivu 11*  
 Picture-and-Picture-toiminto, *opaskirjan sivu 9*  
 PICTURE-valikon sisältö, 68

## Kuvasuhde

Kuvasuhteen vaihto, *opaskirjan sivu 11*

## Kytkenät

Antenni- ja sähköverkkokytkenät, 30  
 Audiojärjestelmä – kytkentä televisioon, 50  
 AV1-valikon sisältö, 66  
 AV2-valikon sisältö, 67  
 AV3-valikon sisältö, 67  
 AV4-valikon sisältö, 67  
 BeoCord V 8000 -videonauhuri, 36  
 CAMERA-valikon sisältö, 68  
 Dekooderi, 34  
 Digiboksi, 35  
 Kaiuttimet, 32–33  
 Kaiuttimien kytkentä – surround-ääni, 43  
 Kamera, 31  
 Kuulokkeet, 31  
 Kytkenät – televisio linkkihuoneessa, 54  
 Liitännät väliaikaisia kytkentöjä varten, 31  
 Liitäntäpaneelit, 32–33  
 Linkkihuoneen kytkenät, 54  
 Muiden videolaitteiden rekisteröinti, 40  
 PROJECTOR-valikon sisältö, 68

## Liitäntäpaneelit

Kamera- ja kuulokeliitännät, 31  
 Liitäntäpaneelit, 32

## Master Link

Audiojärjestelmä ja televisio, 50  
 Audiojärjestelmän kytkentä, 50  
 Integroidun audio/videojärjestelmän käyttö, 51  
 Option-asetus, 50

## Näytöt ja valikot

DVD-valikot, 61  
 Kuvaruutuvalikot, 60  
 Näkyvät tiedot ja valikot, *opaskirjan sivu 5*

## PIN-koodi

PIN-koodijärjestelmän aktivointi, *opaskirjan sivu 22*  
 PIN-koodin käyttö, *opaskirjan sivu 23*  
 PIN-koodin muuttaminen tai poistaminen, *opaskirjan sivu 22*  
 Unohtunut PIN-koodi, *opaskirjan sivu 23*

## Ryhmät

Kanavien siirto ryhmän sisällä, *opaskirjan sivu 15*  
 PROGRAM GROUPS -valikon sisältö, 62  
 Ryhmien luonti, *opaskirjan sivu 14*  
 Ryhmän kanavien valinta, *opaskirjan sivu 14*

## Sijoituspaikka

STAND POSITIONS -valikon sisältö, 66  
 Television käyttöönotto, 28  
 Television kääntymisasentojen ohjelmointi, 22  
 Television kääntäminen, *opaskirjan sivu 7*

## Surround-ääni

Kaiutinyhdistelmän valinta, 47, *opaskirjan sivu 10*  
 Kaiuttimien balanssin säätö, *opaskirjan sivu 10*  
 Kaiuttimien etäisyys, 44  
 Kaiuttimien kytkentä, 43  
 SOUND ADJUSTMENT -valikon sisältö, 69  
 SOUND SYSTEM -valikon sisältö, 71  
 SPEAKER DISTANCE -valikon sisältö, 70  
 SPEAKER LEVEL -valikon sisältö, 71  
 SPEAKER TYPE -valikon sisältö, 70  
 Ulkoisten kaiuttimien sijoitus, 42  
 Valitun äänijärjestelmän nimen tarkistus, 48  
 Äänentason kalibrointi, 45  
 Ääniasetukset, 46

## Tekstitelevisio

Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta, 10  
 MEMO-sivujen päivittäinen käyttö, *opaskirjan sivu 13*  
 Tekstitelevisio perustoiminnot, *opaskirjan sivu 12*  
 Tekstitelevisio suosikkisivujen tallennus, *opaskirjan sivu 13*

## Tekstititys

DVD – tekstityskieli, *73, opaskirjan sivu 18*  
 Tekstitelevisioiden tekstitys, *opaskirjan sivu 13*

## Television asento

STAND POSITIONS -valikon sisältö, *66*  
 Television kääntymisasentojen  
 ohjelmointi, *22*  
 Television kääntäminen, *opaskirjan sivu 7*

## Tietokoneen näyttö

Kuvan ja äänen säätö, *7*  
 Tietokoneen kuvan näyttäminen  
 kuvaruudussa, *7*  
 Tietokoneen kytkentä, *33*

## TV-kanavat

ADD PROGRAMS -valikon sisältö, *62*  
 AUTO TUNING -valikon sisältö, *63*  
 Automaattinen viritys – television  
 ensimmäiset asetukset, *15*  
 EDIT PROGRAMS -valikon sisältö, *62*  
 PROGRAM GROUPS -valikon sisältö, *62*  
 Toisen TV MANUAL TUNING -valikon  
 sisältö, *63*  
 TV MANUAL TUNING -valikon sisältö, *63*  
 TV-kanavan valinta, *opaskirjan sivu 6*  
 TV-luettelon avaaminen, *opaskirjan sivu 6*  
 Uudelleenviritys automaattisen virituksen  
 avulla, *20*  
 Uusien kanavien viritys, *21*  
 Viritettyjen kanavien muokkaus, *16*  
 Viritettyjen kanavien nimeäminen, *17*  
 Viritettyjen kanavien poisto, *18*  
 Viritettyjen kanavien siirto, *16*  
 Viritettyjen kanavien säätö, *19*

## Videonauhuri – BeoCord V 8000

Aiemmin ohjelmoitujen nauhoitusten  
 tarkistus, *12*  
 Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta, *10*  
 Jos sinulla on BeoCord V 8000 ..., *10*  
 Kasetin toisto ja hakutoiminto, *10*  
 Nauhoitus kuvaruutuvalikon kautta, *11*  
 Videonahurin tai tallentimen kytkentä, *36*

## Viritys

ADD PROGRAMS -valikon sisältö, *62*  
 AUTO TUNING -valikon sisältö, *63*  
 Automaattinen viritys – television  
 ensimmäiset asetukset, *15*  
 Toisen TV MANUAL TUNING -valikon  
 sisältö, *63*  
 TV MANUAL TUNING -valikon sisältö, *63*  
 Uudelleenviritys automaattisen virituksen  
 avulla, *20*  
 Uusien kanavien viritys, *21*  
 Viritettyjen kanavien nimeäminen, *17*  
 Viritettyjen kanavien poisto, *18*  
 Viritettyjen kanavien siirto, *16*  
 Viritettyjen kanavien säätö, *19*

## Yhteystiedot

Ota yhteys Bang & Olufseniin, *opaskirjan  
 sivu 26*

## Ääni

Kaiuttimien balanssin säätö tai  
 kaiutinyhdistelmän vaihto, *opaskirjan sivu 10*  
 SOUND ADJUSTMENT -valikon sisältö, *69*  
 Valitun äänijärjestelmän nimen tarkistus, *48*  
 Äänenvoimakkuuden säätö tai äänen  
 mykistys, *opaskirjan sivu 8*  
 Äänenvoimakkuuden, basson tai diskantin  
 säätö, *25*  
 Äänityypin tai kielen muuttaminen, *opaskirjan  
 sivu 8*



Tämä tuote täyttää ETY-direktiivien 89/336 ja 73/23 määräykset.



DVD Video -logo on rekisteröity tavaramerkki.

Tämä laite sisältää tekijänoikeuksia suojaavaa tekniikkaa, jota suojaavat yhdysvaltalaiset patentit 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098, 4 907 093 ja 6 516 132 sekä muut immateriaalioikeudet. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttöön on hankittava lupa Macrovisionilta. Ilman Macrovisionin antamaa erillistä lupaa laitetta saa käyttää vain kotona tapahtuvaan ja muuhun rajoitettuun katseluun. Käänteistekniikan käyttö ja purkaminen on kielletty.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

CD-soittimeen kiinnitetty tarra ilmoittaa, että laite sisältää laserjärjestelmän ja että se on luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi. Mikäli CD-soittimen käytössä ilmenee vaikeuksia, ota yhteys Bang & Olufsen -jälleenmyyjään. Laitteen kotelon saa avata vain ammattitaitoinen huoltohenkilö.

**VAROITUS:** Kaikki muut kuin näissä ohjeissa selostetut säädöt ja toimenpiteet voivat altistaa vaaralliselle säteilylle. Optisten instrumenttien käyttö tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Koska CD-/DVD-soittimen lasersäde on silmille haitallinen, älä yritä avata tai purkaa koteloa itse. Vie laite ammattitaitoisen huoltohenkilöstön korjattavaksi. Lasersäteilyä esiintyy, kun laite on avattu. Älä katso laitteen säteisiin. Tämä tarra sijaitsee laitteen takaosassa.

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

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

Oikeus teknisten tietojen, ominaisuuksien ja niiden käyttötapojen muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään.



### Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE) – ympäristönsuojelu

Euroopan parlamentti ja Euroopan neuvosto ovat antaneet direktiivin sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta. Tämän direktiivin tarkoituksena on estää sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymistä sekä edistää uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muita tapoja hyödyntää tällaista romua. Direktiivi koskee valmistajia, jälleenmyyjiä ja kuluttajia.

WEEE-direktiivi edellyttää, että sekä valmistajat että loppukäyttäjät hävittävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja niiden osat ympäristöystävällisellä tavalla ja että laitteiden ja romun sisältämät materiaalit tai energia kierrätetään tai käytetään uudelleen. Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja niiden osia ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen seassa; kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja niiden osat on kerättävä ja hävitettävä erikseen.

Uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muuta hyödyntämistä varten kerättävät tuotteet ja laitteet on merkitty viereisellä merkillä.

Kun käytät maasi sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmää, suojelet luontoa ja ihmisten terveyttä sekä tuet luonnonvarojen viisasta ja järkevää käyttöä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja -romun kerääminen varmistaa, että tällaisissa tuotteissa ja laitteissa mahdollisesti olevat haitalliset aineet eivät pääse saastuttamaan luontoa.

Bang & Olufsen -jälleenmyyjäsi antaa lisätietoja ja neuvoja oman maasi hävittämiskäytännöstä.

*Pienissä tuotteissa ei ehkä aina ole merkkiä. Tällaisissa tapauksissa merkki on tuotteen käyttöohjeissa, takuutodistuksessa ja pakkauksessa.*

