

# BeoVision 8

Ohjekirja



### **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:*

- Viritys ja omat asetukset
- Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät
- Lisätoiminnot
- Beo4:n mukauttaminen
- Hakemisto

# Valikkojen esittely

Tämän sivun kuvassa esitellään valikkojärjestelmän sisältö ja kerrotaan, mistä ohjekirjan kohdasta saat lisätietoa valikoista.

<b>TV SETUP</b>	pp. 6	<b>SOUND</b>	pp. 14
TUNING		VOLUME	
EDIT CHANNELS		CENTRE	
ADD CHANNELS		BALANCE	
AUTO TUNING		BASS	
MANUAL TUNING		TREBLE	
FREQUENCY		LOUDNESS	
CHANNEL NO.		POSITION	
NAME			
FINE TUNE		<b>PICTURE</b>	pp. 14
DECODER		BRIGHTNESS	
TV SYSTEM		CONTRAST	
SOUND		COLOUR	
		TINT	
<b>CONNECTIONS</b>	pp. 17	HORIZONTAL SIZE	
AV 1		HORIZONTAL POSITION	
SOURCE		VERTICAL POSITION	
IR SOCKET			
HDMI		<b>MENU LANGUAGE</b>	p. 6
AV 2		DANSK	
SOURCE		DEUTSCH	
IR SOCKET		ENGLISH	
HDMI		ESPAÑOL	
YPbPr		FRANÇAIS	
AV 3		ITALIANO	
SOURCE		NEDERLANDS	
IR SOCKET		SVENSKA	
HDMI			
VGA			

Television laajennettu kuvaruutuvalikkojärjestelmä. Harmaat valikkokohdat ovat lisätoimintoja, jotka eivät välttämättä ole käytössä järjestelmässäsi.

Siirry päävalikkoon painamalla Beo4:n MENU-näppäintä. Voit siirtyä suoraan valikkokohtaan ilman GO-näppäintä käyttämällä Beo4-kaukosäätimen numeronäppäimiä.

Tässä luvussa kerrotaan television ottamisesta käyttöön ja saatavilla olevien kanavien automaattisesta virityksestä. Lisäksi kerrotaan viritettyjen kanavien muokkauksesta ja esimerkiksi kuvan ja äänen säädöistä.

Lisätietoja television sijoittamisesta ja muiden videolaitteiden kytkemisestä on sivulla 17 luvussa *“Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät”*.

- **Television ensimmäiset asetukset, 6**
- **Viritettyjen kanavien muokkaaminen, 8**
- **Kanavien uudelleenviritys ja lisääminen, 12**
- **Kuvan ja äänen asetusten säätäminen, 14**
- **Valikkokielen valitseminen, 16**

## **Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät, 17**

Tässä luvussa kerrotaan, miten televisio sijoitetaan, miten sitä käsitellään ja missä liitännät sijaitsevat. Lisäksi luvussa kerrotaan, miten televisioon kytketään dekooderi, digiboksi, videonauhuri tai tallennin sekä miten lisälaitteita rekisteröidään.

## **Lisätoiminnot, 29**

Televisioon kytketyn digiboksin käyttäminen, tietokoneen kuvan näyttäminen ruudulla ja television käyttäminen Option 4 -tilassa.

## **Beo4:n mukauttaminen, 34**

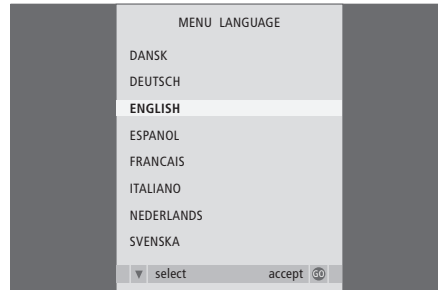
## **Hakemisto, 36**

## Television ensimmäiset asetukset

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

Sinun on valittava valikon kieli, rekisteröitävä mahdolliset kytketyt varusteet ja käynnistettävä televisiokanavien automaattinen viritäminen.

### Valikkokielen valitseminen



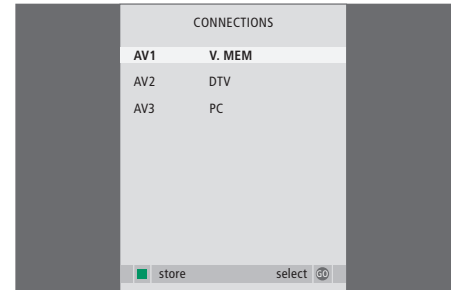
Kun televisioon kytketään ensimmäisen kerran virta, on valittava, millä kielellä valikoiden halutaan näkyvän.

*Valikkokielen asetukset tulevat näkyviin.*

*Valikkokieli voidaan haluttaessa vaihtaa myöhemmin TV SETUP-valikon kohdassa MENU LANGUAGE.*

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

### Lisälaitteiden rekisteröiminen ennen automaattista viritystä

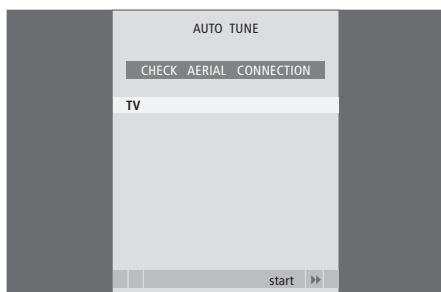


Televisioon kytketyt lisälaitteet on rekisteröitävä.

*Kun CONNECTIONS-valikko tulee näkyviin*

- > Siirry näppäimillä **▲** tai **▼** eri liitäntäryhmien välillä: AV1, AV2 ja AV3.
- > Paina **GO**, kun haluat rekisteröidä kytketyn laitteen 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 asetusten tekeminen painamalla vihreää näppäintä.

## Kaikkien kanavien ja asetusten tallennus



Kun olet tehnyt valinnat, kuvaruudulle avautuu automaattisesti kanavienviritysvalikko.

*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.

# Viritettyjen 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 kanavien siirtäminen tai poistaminen

Voit milloin tahansa siirtää tai poistaa mitä tahansa viritettyjä TV-kanavia.

### Kanavien siirto

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU**.  
TUNING näkyy korostettuna.
- > Avaa TUNING-valikko painamalla **GO**.  
EDIT CHANNELS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT CHANNELS -valikko painamalla **GO**.
- > Valitse siirrettävä kanava painamalla ▼ tai ▲.
- > Aloita kanavan siirtäminen painamalla kerran ►►.  
Kanava on nyt siirretty pois luettelosta.
- > Siirrä kanava halutun kanavanumeron kohdalle painamalla ▼ tai ▲.
- > Siirrä kanava takaisin kanavaluetteloon, vaikka toinen kanava olisikin samalla kanavanumerolla, painamalla ◀◀.
- > Siirrä aikaisemmin tällä kanavanumerolla ollut kanava tyhjälle kanavanumerolle tai jo varatulle numerolle. Toista edelliset vaiheet.
- > Kun olet siirtänyt haluamasi kanavat, palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla **STOP** tai poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.





### Kanavien poisto

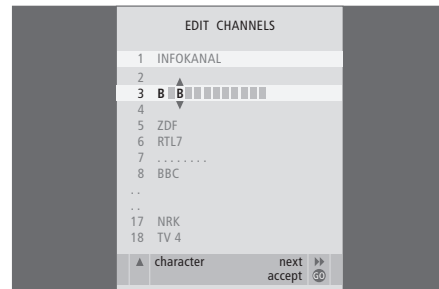
- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU**.  
TUNING näkyy korostettuna.
- > Avaa TUNING-valikko painamalla **GO**.  
EDIT CHANNELS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT CHANNELS -valikko painamalla **GO**.
- > Siirry poistettavaan kanavaan painamalla ▼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

## Viritettyjen kanavien nimeäminen

Kaikki kanavat voidaan nimetä EDIT CHANNELS -valikon kautta itse.

### Kanavien nimeäminen

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU**.  
TUNING näkyy korostettuna.
- > Avaa TUNING-valikko painamalla **GO**.  
EDIT CHANNELS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT CHANNELS -valikko painamalla **GO**.
- > Korosta nimettävä kanava painamalla ▼ tai ▲.
- > Aloita kanavan nimeäminen painamalla vihreää näppäintä. Nimeämisvalikko avautuu.
- > Hae nimen merkit painamalla ▼ tai ▲.
- > Siirry seuraavan merkin kohdalle painamalla ►►.  
Käytä näppäimiä ▲ ja ▼, tai ◀◀ ja ►► valitaksesi ja muuttaaksesi valitsemasi nimen merkkejä.
- > 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 TV-kanavien säätäminen – säätäminen käsin

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

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa **TV SETUP** -valikko painamalla **MENU**.  
TUNING näkyy korostettuna.
- > Avaa **TUNING** -valikko painamalla **GO** ja korosta **MANUAL TUNING** painamalla ▼.
- > Avaa **MANUAL TUNING** -valikko painamalla **GO**.
- > Liiku valikossa painamalla ▼ tai ▲.
- > Tarkastele kunkin kohdan vaihtoehtoja painamalla ◀ tai ▶.
- > Jos valitset **NAME**, aloita nimeäminen painamalla vihreää näppäintä. Anna valitun nimen merkit painamalla ▼ tai ▲ ja ▶.
- > Kun olet valmis, paina **GO** muutetun kanavan tallentamiseksi.
- > Poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.

Jos valikossa näkyy teksti **TV SYSTEM**, varmista, että olet valinnut oikean lähetyjärjestelmän ennen viritämisen aloittamista. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

PAL B/G  
SECAM B/G  
PAL I  
SECAM L  
PAL D/K  
SECAM D/K

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

*Vaikka tietty äänityyppi/kieli tallennetaan tällä tavoin, TV-ohjelmaa katsottaessa voidaan valita muukin vaihtoehto. Lisätietoja on opaskirjan luvussa "Äänen ja kuvan säätäminen" sivulla 8.*

MANUAL TUNING	
<b>FREQUENCY</b>	217
CHANNEL NO.	7
NAME	DR1
FINE TUNE	0
DECODER	OFF
TV SYSTEM	B/G
SOUND	STEREO
search >>	
store @	

## Kanavien uudelleenviritys ja lisääminen

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 CHANNEL -valikon kautta, aiemmin viritetyt kanavat säilyvät ennallaan. Tämän ansiosta kanavien nimet, niiden järjestys TV-luettelossa sekä kanavakohtaiset, aikaisemmin tallennetut erityisasetukset, kuten dekooderia tai lähetysjärjestelmää koskevat asetukset, pysyvät ennallaan.

### Automaattinen uudelleenviritys

Kaikki kanavat voidaan virittää uudelleen antamalla television virittää ne automaattisesti.

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU**. TUNING näkyy korostettuna.
- > Avaa 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 CHANNELS -valikko. Siinä kanavia voidaan järjestää uudelleen, poistaa ja nimetä uudelleen.



*Huomaa: Jos virität uudelleen kaikki TV-kanavat, kaikki tehdyt kanava-asetukset poistuvat.*

## Uusien kanavien lisäys

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



*Huomautus: Jos kanava on tallennettu kanavapaikkaan 99, ei ADD CHANNELS -toimintoa voida käynnistää.*

## Kuvan ja äänen asetusten säätäminen

Kuvan ja äänen tehdasasetukset 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.

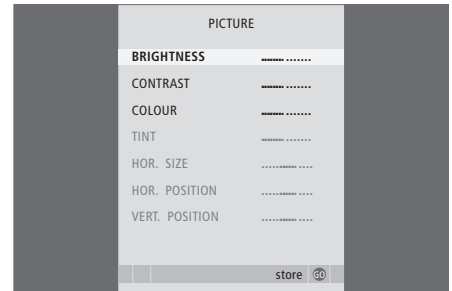
Tietoja kuvasuhteen säätämisestä saat opaskirjan sivulta 9.

### Kirkkauden, värin ja kontrastin muuttaminen

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

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla **MENU** ja korosta PICTURE painamalla **▼**.
- > Avaa PICTURE-valikko painamalla **GO**.
- > Selaa valikkoa painamalla **▲** tai **▼**.
- > Säädä arvoja painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asetukset television virran katkaisuun saakka painamalla **EXIT** tai...
- > ...tallenna asetukset pysyvästi painamalla **GO**.

*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.*



#### PICTURE-valikon sisältö

- BRIGHTNESS ... Säätää kuvan kirkkautta.
- CONTRAST ... Säätää kuvan kontrastia.
- COLOUR ... Säätää kuvan värin voimakkuutta. Jos VGA-liitäntään on kytketty kuvälähde, kuten tietokone, käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
- HOR. SIZE ... Säätää kuvan leveyttä.
- HOR. POSITION ... Säätää kuvan sijaintia vaakasuunnassa.
- VERT. POSITION ... Säätää kuvan sijaintia pystysuunnassa.

*NTSC-signaalia käyttävissä videolähteissä voidaan säätää ylimääräinen asetus – Tint (värisävy).*

## Äänvoimakkuuden, basson tai diskantin säätäminen

Äänen asetuksia voidaan säätää **SOUND SETUP** -valikossa. Väliaikaiset asetukset perutaan, kun television virta katkaistaan.

- > Kytke televisioon virta painamalla **TV**.
- > Avaa **TV SETUP** -valikko painamalla **MENU** ja korosta **SOUND** painamalla **▼**.
- > Avaa **SOUND**-valikko painamalla **GO**.
- > Selaa valikkoa painamalla **▲** tai **▼**.
- > Säädä arvoja tai valitse asetus painamalla **◀** tai **▶**.
- > Tallenna asetukset television virran katkaisuun saakka painamalla **EXIT** tai...
- > ...tallenna asetukset pysyvästi painamalla **GO**.

### **SOUND SETUP/SOUND ADJUSTMENT - valikon sisältö**

**VOLUME** ... Määrittää television äänvoimakkuuden, kun televisioon kytketään virta.

**(CENTRE)** ... Käytettävissä vain, jos televisioon on kytketty ulkoiset kaiuttimet. Säätää ulkoisten ja sisäisten kaiutinten välistä balanssia.

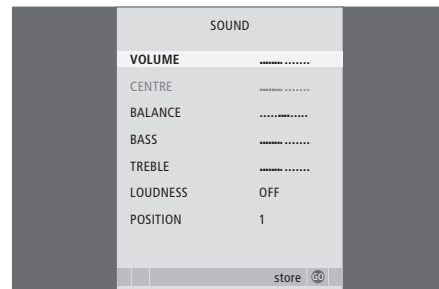
**BALANCE** ... Säätää kaiutinten välistä balanssia.

**BASS** ... Määrittää basson tason.

**TREBLE** ... Määrittää diskantin tason.

**LOUDNESS** ... Loudness-toiminnon avulla kompensoidaan ihmiskorvan vajavaista kykyä kuulla korkeita ja matalia taajuuksia. Kun äänvoimakkuus on alhainen, näitä taajuuksia vahvistetaan, jolloin hiljaisesta musiikista tulee dynaamisempaa. Loudness-asetukseksi voidaan valita **ON** tai **OFF**.

**POSITION** ... Kun televisio sijoitetaan nurkkaan tai lähelle seinää tai kattoa, bassotoisto korostuu verrattuna avoimempaan tilaan sijoitettuun televisioon. Tämä liiallinen bassotoiston korostus voidaan poistaa valitsemalla oikea **POSITION**-asetus. Jos televisio sijoitetaan nurkkaan tai seinää vasten, valitse **POSITION 2**. Jos televisio sijoitetaan etäälle seinästä, valitse **POSITION 1**.



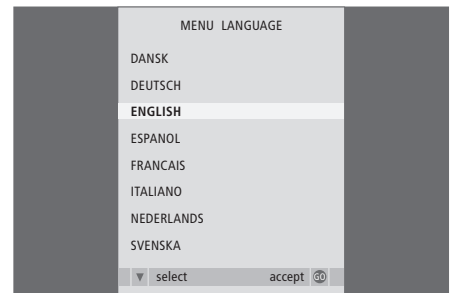
## Valikkokielen valitseminen

Television ensimmäisten asetusten yhteydessä valittu valikkokieli voidaan vaihtaa milloin tahansa.

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

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

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





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

Suosittelimme, että televisio otetaan käyttöön seuraavasti:

- Ota televisio laatikosta.
- Valitse television sijoituspaikka huolellisesti.
- Asenna televisio jalustalle tai telineeseen.
- Aseta televisio sopivaan paikkaan.
- Kytke kaapelit, lisälaitteet ja kaiuttimet.

Tämä vaihe kuvataan tarkemmin seuraavilla sivuilla.

## **Viritys ja omat asetukset, 5**

Tässä osiossa kerrotaan television ottamisesta käyttöön ja kanavien virityksestä. Luvussa neuvotaan kuvan ja äänen asetusten säätöä.

## **Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät, 17**

- Television ottaminen käyttöön, 18
- Kamera- ja kuulokeliitännät, 20
- Liitäntäpaneeli, 21
- Muiden laitteiden kytkentä, 22
- Muiden videolaitteiden rekisteröiminen, 26

## **Lisätoiminnot, 29**

Televisioon kytketyn digiboksin käyttäminen, tietokoneen kuvan näyttäminen ruudulla ja television käyttäminen Option 4 -tilassa.

## **Beo4:n mukauttaminen, 34**

## **Hakemisto, 36**

# Television ottaminen käyttöön

Tällä sivulla neuvotaan, miten kaapelit kiinnitetään television taakse.

Lisätietoja liitännäpaneelista on sivulla 21.

## Television käsittely

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 palaa normaaliksi.

Vahinkojen välttämiseksi käytä vain Bang & Olufsenin jalustoja tai seinätelineitä.

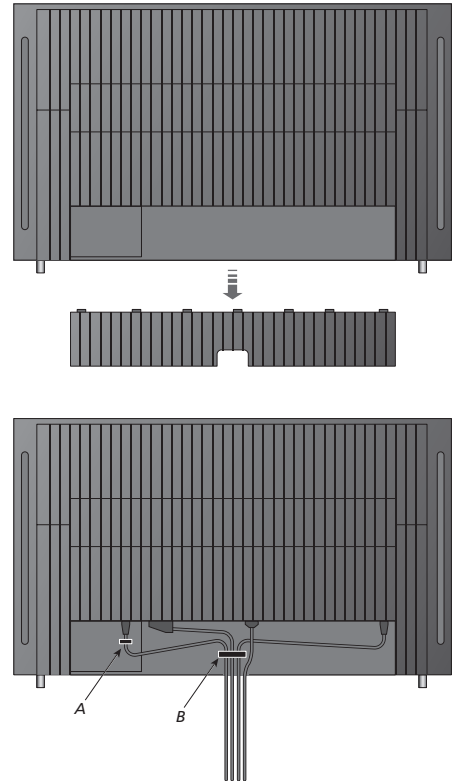
Varmista, että televisio on asennettu, sijoitettu ja kytketty näiden ohjeiden mukaisesti.

Televisio on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa kuivassa kotitalousympäristössä. Käytä 10–40 °C:n lämpötilassa.

Älä aseta esineitä television päälle.

Sijoita televisio aina tukevalle ja vakaalle alustalle.

Älä yritä avata television koteloä. Kotelon saa avata vain pätevä asentaja.



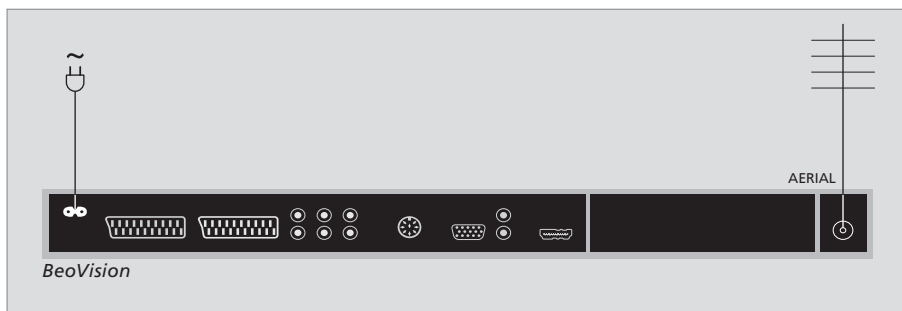
**TÄRKEÄÄ!** Turvallisuussyistä johtuen virtajohto on kiinnitettävä johtopidikkeeseen (A). Kaikkien johtojen on kuljettava johtopidikkeen (B) kautta. Älä kuitenkaan vedä VGA-johtoa johtopidikkeen (B) kautta. Kiinnitä VGA-johto liitännäpaneelin pistokkeessa olevalla kahdella ruuvilla.

## Antenni- ja sähköverkkokytkennät

Kun asennat television ilman lisälaitteita, sinun tarvitsee ainoastaan kytkeä TV-antenni television AERIAL-liitäntään.

*Jos aiot kytkeä televisioon kaiuttimet, audiojärjestelmän tai muita laitteita, älä kytke televisiota vielä sähköverkkoon.*

*Jos mukana toimitettu verkkojohto vahingoittuu, televisiokuvan laatu saattaa heikentyä!*



Kun kytkennät on tehty ja johdot on kiinnitetty edellisellä sivulla kuvatulla tavalla, kytke televisioon virta. Pieni punainen valo syttyy. Järjestelmä on valmiustilassa ja käyttövalmis. Jos televisio on asetettu käytettäväksi yksinään, kanavat voidaan nyt virittää sivulla 6 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 se sähköverkosta.

*Kun kaikki kytkennät on tehty ja johdot kiinnitetty, asenna kaapelisuojaus takaisin.*

## Kamera- ja kuulokeliitännät

Televisioon voidaan kytkeä kuulokkeet ohjelman kuuntelua varten tai videokamera kotivideoiden katselua varten. Jos televisioon on kytketty videonauhuri, voit kopioida tallenteita videokamerasta videokasetille.

### Liitännät väliaikaisia kytkentöjä varten

#### PHONES

Stereokuulokkeet kytketään liitäntään PHONES. Äänenvoimakkuuden säätö vaikuttaa sekä television kaiuttimien että kuulokkeiden äänenvoimakkuuteen. Äänen mykistäminen vaikuttaa ainoastaan television kaiuttimiin.

*Nämä liitännät ovat videokameran kytkemistä varten:*

#### R – L

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

#### VIDEO

Videosignaalille.

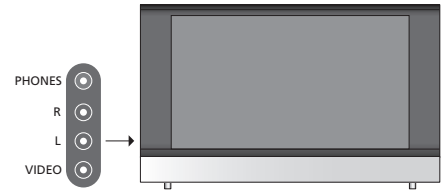
#### Digitaalisten valokuvien katselu televisiosta

Aloita valokuvien katselu kytkemällä kamera televisioon ja kytkemällä 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 sitten **GO**.

*\*Jotta CAMERA-toiminto näkyisi Beo4:n näytössä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on sivulla 34 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".*



#### Videokameran kuvan katseleminen ja kopioiminen

Jos televisioon on kytketty videonauhuri ja kytket järjestelmään videokameran, voit kopioida tallenteita videokamerasta videokasetille.

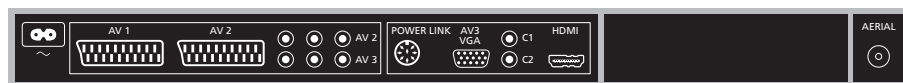
#### Tallenteen kopioiminen videokamerasta

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

*Jos nauhoituksen aikana valitaan toinen lähde tai television virta katkaistaan, nauhoitus keskeytyy. Nauhoituksen aikana ei voida katsella televisiokanavia.*

Television liitännäpaneeliin voidaan kytkeä signaalikaapeleita ja monia lisälaitteita, esim. videonauhuri tai -tallennin tai DVD-soitin.

AV-liitännät ovat pääasialliset lisälaiteliitännät. Näihin liitännöihin kytketyt laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa. Lisätietoja on sivulla 6 luvussa *”Television ensimmäiset asetukset”*.



~  
Virtaliitäntä.

### AV 1

21-napainen liitäntä, johon kytketään DVD-soitin, dekooderi, digiboksi tai videonauhuri. Myös muunlaisia lisälaitteita voidaan kytkeä.

### AV 2 / Y – Pb – Pr

21-napainen liitäntä, johon kytketään muita laitteita, kuten digiboksi, DVD-soitin tai pelikonsoli.

### AV3

R – L: vasen ja oikea linjasignaali (audio).  
VIDEO: videosignaali.

### AV3 – VGA

VGA-liitäntä on tarkoitettu analogisen grafiikan vastaanottamiseen tietokoneesta. Liitäntä tukee seuraavia tarkkuuksia: 60 Hz; 640 × 480, 800 × 600, 848 × 480, 1024 × 576, 1 024 × 768, 1 280 × 720, 1 360 × 768.

### POWER LINK

Ulkoisten Bang & Olufsen -kaiuttimien kytkentään. Jos kaiuttimissa on vain yksi Power Link -liitäntä, käytä Power Link -jakajaa.

### C1 – C2

AV-liitäntään kytketyn lisälaitteen infrapunasignaaleille.

### HDMI

(High Definition Multimedia Interface) käytetään yhdessä AV-liitännän kanssa. Tähän liitäntään kytketään HDMI-videolähde tai tietokone.

### AERIAL

Antennin tuloliitäntä television ulkoantennille tai kaapelitelevisioverkolle.

# Muiden laitteiden kytkentä

Tässä luvussa kerrotaan muiden laitteiden kytkemisestä televisioon.

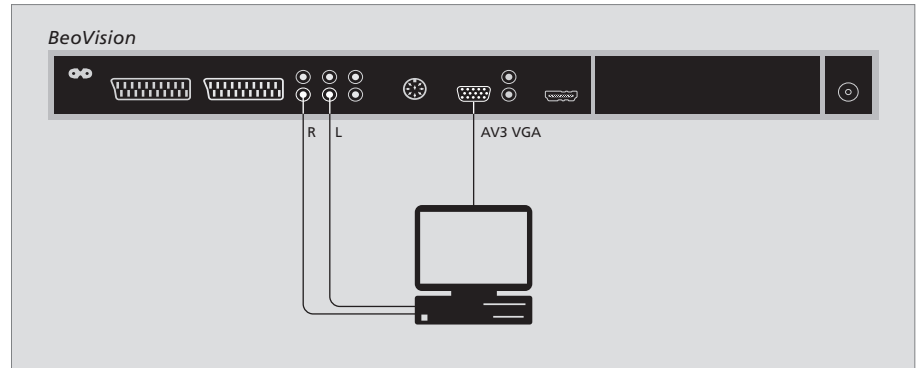
Televisioon voidaan kytkeä tietokone, jolloin sitä voidaan käyttää tietokoneen näyttönä.

Televisioon voidaan kytkeä dekooderi jonkin 21-napaisen AV-liitännän avulla.

Digiboksi voidaan kytkeä mihin tahansa AV-liitäntään.

Tarkista, että kaikki kytketyt laitteet on rekisteröity CONNECTIONS-valikossa. Lisätietoja on sivulla 26 luvussa *”Muiden videolaitteiden rekisteröiminen”*.

## Tietokoneen kytkeminen



Irrota television, tietokoneen ja kaikkien tietokoneeseen kytkettyjen laitteiden verkkojohdot sähköverkosta.

Kytke tarvittavan kaapelin toinen pää tietokoneen VGA-lähtöliitäntään ja toinen pää television VGA-liitäntään.

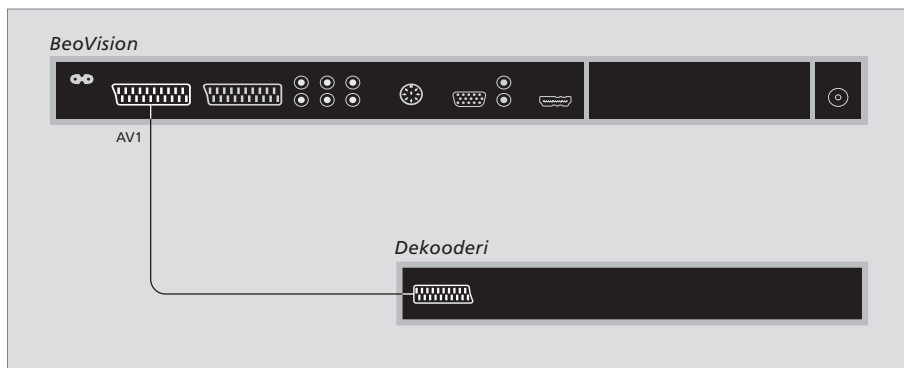
Jotta tietokoneen ääni kuuluisi television kaiuttimista, kytke tarvittava kaapeli tietokoneen äänilähdöstä television L – R -liitäntöihin.

Kytke television, tietokoneen ja kaikkien tietokoneeseen kytkettyjen laitteiden verkkojohdot takaisin sähköverkkoon.

**TÄRKEÄÄ!** Jos haluat käyttää televisiota tietokoneen näyttönä, tarkista, että television, tietokoneen ja kaikkien tietokoneeseen kytkettyjen laitteiden verkkojohdot on irrotettu sähköverkosta ennen kuin kytket tietokoneen televisioon.

Tietokone on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan tietokoneen asennusohjeissa kuvatulla tavalla.

## Dekooderin kytkeminen



Irrota kaikki järjestelmät sähköverkosta ennen kuin kytket ulkoisia lisälaitteita.

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

*Jos haluat kytkeä RF-dekooderin, kytke ulkoantennikaapeli dekooderin tuloliitäntään ja välitä signaali tai kaapeli sitten television antenniliitäntään (jossa on merkintä AERIAL).*

### Viritettyjen kanavien ja dekooderin tunnistaminen

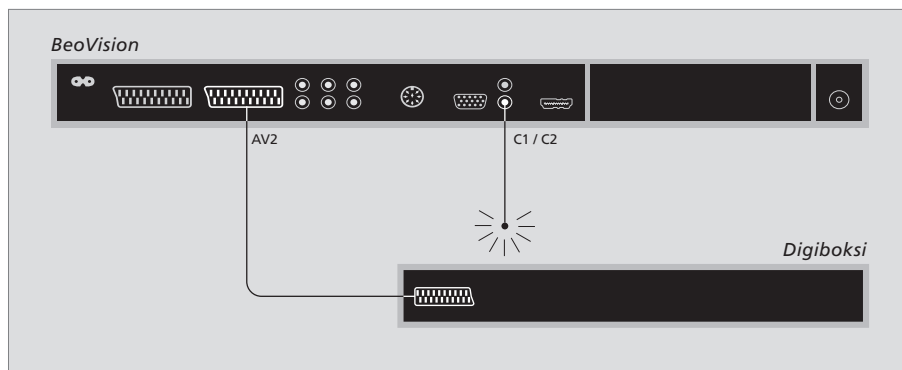
Useimmissa tapauksissa kytketty dekooderi rekisteröityy automaattisesti virityksen aikana. Sen pitäisi havaita dekoodausta vaativat kanavat automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, säädä asetus kyseisen kanavan MANUAL TUNING -valikon kautta. Lisätietoja on osassa "Viritettyjen TV-kanavien säätäminen", luvussa "Viritettyjen kanavien muokkaaminen" sivulla 10.

## Digiboksin kytkeminen

Irrota kaikki järjestelmät sähköverkosta ennen kuin alat kytkeä ulkoisia lisälaitteita.

- > Kytke 21-napaisen AV-kaapelin toinen pää digiboksiin.
- > Vie kaapeli johonkin television takana olevista AV-liitännöistä.
- > Kytke infrapunalähetin television C1- tai C2-liitäntään.
- > Jos digiboksisasi on HDMI-videosignaalilähtö, kytke se myös HDMI-liitäntään.
- > Kiinnitä infrapunalähetin digiboksin infrapuna-vastaanottimeen.

*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, siirtykö digiboksi automaattisesti valmiustilaan.

#### Vaihtoehdot ovat:

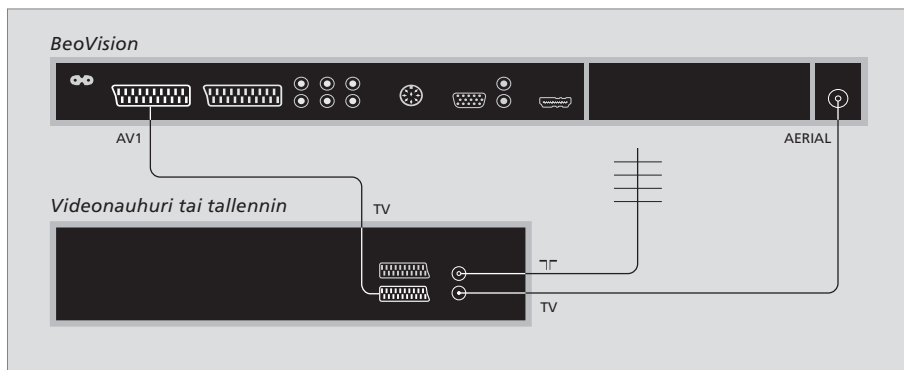
- AFTER 0 MIN ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan heti, kun toinen lähde valitaan.
- AFTER 30 MIN ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan 30 minuuttia sen jälkeen, kun toinen lähde on valittu\*.
- AT TV STANDBY ... Digiboksi siirtyy valmiustilaan, kun televisio kytketään valmiustilaan.
- NEVER ... Digiboksi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

*Digiboksit on asetettava käyttökuuntoon niiden omien ohjeiden mukaisesti.*

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



## Videonauhurin 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 johonkin television takana olevista AV-liitännöistä.

### Antennikytkentä

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

- > Kytke ulkoantennin 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 AERIAL-antenniliitäntään.

### Videonauhuri tai tallennin

Jos kytket videonauhurin televisioon, johon on jo kytketty dekooderi, voit nauhoittaa koodattuja kanavia ainoastaan suoralla nauhoituksella. Paina RECORD, RECORD Beo4:ssä käynnistääksesi koodatun kanavan nauhoituksen. Huomaa, että et saa vaihtaa toiselle dekoodatulle kanavalle tallennuksen aikana. Jos vaihdat toiselle kanavalle, nauhuri alkaa tallentaa vasta valittua kanavaa.

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

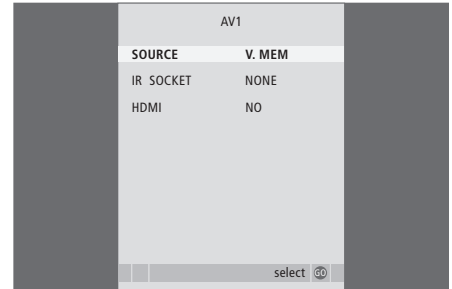
Kun järjestelmän asetukset tehdään ensimmäisen kerran, näkyviin tulee automaattisesti CONNECTIONS-valikko, jossa voit rekisteröidä televisioon kytketyt laitteet. Jos televisioon myöhemmin kytketään laitteita pysyvästi, nämä laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONS-valikossa.

Lisätietoja lisälaitteiden kytkemisestä ja liitännöistä on edellisillä sivuilla ja sivulla 21 luvussa *”Liitännäpaneeli”*.

### 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**.
- > Korosta CONNECTIONS painamalla ▼.
- > Avaa CONNECTIONS-valikko painamalla **GO**.
- > Siirry näppäimillä ▲ tai ▼ eri liitännöiden välillä: AV1, AV2 ja AV3.
- > Paina **GO**, kun haluat rekisteröidä kytketyn laitteen korostettuna näkyvään liitännään.
- > Selaa asetuksia painamalla ▲ tai ▼.
- > Rekisteröi korostettuun liitännään kytketty laite painamalla ◀ tai ▶.
- > Tallenna asetukset ja valitse toinen AV-liitäntä painamalla **GO**.
- > Kun olet tehnyt asetukset, palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla **STOP** tai poistu kaikista valikoista painamalla **EXIT**.



Kun olet kytkenyt televisioon lisävideolaitteita, sinun on myös kerrottava järjestelmälle, mitä siihen on kytketty.

### CONNECTIONS-valikon sisältö

#### AV 1

V.MEM ... jos järjestelmään on kytketty

Bang & Olufsen -merkkinen tai muu videonauhuri tai tallennin.

DVD ... jos järjestelmään on kytketty DVD-soitin.

STB (DTV) ... jos järjestelmään on kytketty DTV-kohtaan rekisteröity digiboksi.

STB (V.AUX) ... jos järjestelmään on kytketty

V.AUX-kohtaan rekisteröity digiboksi.

DECODER ... jos järjestelmään on kytketty dekooderi.

V.AUX ... jos järjestelmään on kytketty jokin muu lisälaite.

NONE ... jos mitään laitteita ei ole kytketty.

#### IR SOCKET ... jos tähän liitetään kytkettyä

laitetta ohjataan infrapunakaukosäätimellä, valitse, mihin liitetään infrapunakaukosäädin on kytketty; C1 tai C2.

#### HDMI ... jos tähän AV-liitetään kytketty lähde on kytketty myös HDMI-liitetään, valitse YES. Muussa tapauksessa valitse NO.

#### AV 2

V.MEM ... jos järjestelmään on kytketty

Bang & Olufsen -merkkinen tai muu videonauhuri tai tallennin.

DVD ... jos järjestelmään on kytketty DVD-soitin.

STB (DTV) ... jos järjestelmään on kytketty DTV-kohtaan rekisteröity digiboksi.

STB (V.AUX) ... jos järjestelmään on kytketty

V.AUX-kohtaan rekisteröity digiboksi.

DECODER ... jos järjestelmään on kytketty dekooderi.

V.AUX ... jos järjestelmään on kytketty jokin muu lisälaite.

NONE ... jos mitään laitteita ei ole kytketty.

#### IR SOCKET ... jos tähän liitetään kytkettyä

laitetta ohjataan infrapunakaukosäätimellä, valitse, mihin liitetään infrapunakaukosäädin on kytketty; C1 tai C2.

#### HDMI ... jos tähän AV-liitetään kytketty lähde on kytketty myös HDMI-liitetään, valitse YES. Muussa tapauksessa valitse NO.

#### YPbPr... Näyttää, onko laite kytketty televisioon YPbPr-liitännöiden kautta. Vaihtoehdot ovat YES (KYLLÄ) ja NO (EI).

#### AV 3

PC ... jos järjestelmään on kytketty tietokone.

DVD ... jos järjestelmään on kytketty DVD-soitin.

STB (DTV) ... jos järjestelmään on kytketty DTV-laitteeksi rekisteröity digiboksi.

STB (V.AUX) ... jos järjestelmään on kytketty

V.AUX-laitteeksi rekisteröity digiboksi.

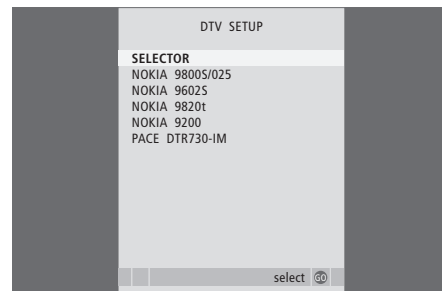
NONE ... jos mitään laitteita ei ole kytketty.

#### IR SOCKET ... jos tähän liitetään kytkettyä

laitetta ohjataan infrapunakaukosäätimellä, valitse, mihin liitetään infrapunakaukosäädin on kytketty; C1 tai C2.

#### HDMI ... jos tähän AV-liitetään kytketty lähde on kytketty myös HDMI-liitetään, valitse YES. Muussa tapauksessa valitse NO.

#### VGA... Näyttää, onko laite (High Definition - videolähde tai tietokone) kytketty televisioon VGA-liitännän kautta. Vaihtoehdot ovat YES (KYLLÄ) ja NO (EI).



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

Jos lähde on kytketty HDMI-liitännään, se vaikuttaa joihinkin videotoimintoihin:

- Digiboksin ohjainvalikko ei avaudu.
- HD-lähdettä ei voida tallentaa, ellei HD-laitteistossa ole myös Standard Definition (SD) -signaalilähtöä.



Tässä luvussa kuvataan televisioon kytketyn digiboksin käyttö, television käyttö tietokoneen monitorina sekä television käyttö Option 4 -tilassa.

---

## **Viritys ja omat asetukset, 5**

Tässä osiossa kerrotaan television ottamisesta käyttöön ja kanavien virityksestä. Luvussa neuvotaan kuvan ja äänen asetusten säätö.

## **Sijoituspaikka, liitännät ja kytkennät, 17**

Tässä luvussa kerrotaan, miten televisio sijoitetaan, miten sitä käsitellään ja missä liitännät sijaitsevat. Lisäksi luvussa kerrotaan, miten televisioon kytketään dekooderi, digiboksi, videonauhuri tai tallennin sekä miten lisälaitteita rekisteröidään.

## **Lisätoiminnot, 29**

- Digiboksin käyttäminen, 30
- Television käyttäminen tietokoneen näyttönä, 32
- Kaksi televisiota samassa huoneessa, 33

## **Beo4:n mukauttaminen, 34**

## **Hakemisto, 36**

## Digiboksin käyttäminen

Televisiossa on sisäänrakennettu digiboksin ohjain.

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

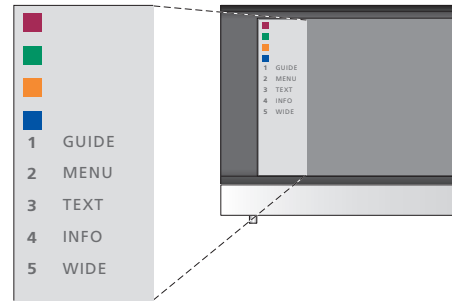
Jotkin digiboksin ohjaintoiminnot eivät ole heti käytettävissä Beo4-kaukosäätimellä. Avaamalla Set-top Box Controller -valikon saat selville, mitkä Beo4:n näppäimet ohjaavat digiboksin eri toimintoja.

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

Avaa Set-top Box Controller -valikko painamalla tätä näppäintä. **MENU**

Anna haluamasi toiminnon numero numeronäppäimillä tai... **1 – 9**

...ota toiminto käyttöön painamalla jotakin värillistä näppäintä. 



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



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



## Beo4:n käyttäminen 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, **GO**  
jolla valitsemasi toiminto otetaan **1 – 9**  
käyttöön.

Ota toiminto käyttöön painamalla  jotakin värillistä näppäintä. 



Paina GO ja sitten  tai  **GO**  
selataksesi kanavia suoraan.


Tuo näkyviin digiboksin mallista riippuen joko kanavaopas (Program Guide) tai parhaillaan/seuraavaksi näkyvät ohjelmat painamalla pitkään GO.

## Digiboksin oman valikon käyttäminen



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**  
ensin GO ja sitten  tai .

Poistu valikosta tai siirry edelliseen valikkoon\*. **STOP**

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

Käytä värillisiä näppäimiä  digiboksin valikkojen  ilmoittamalla tavalla.

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

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

Jos televisio kytketään tietokoneeseen sivulla 26 kuvatulla tavalla, sitä voidaan käyttää tietokoneen näyttönä.

**TÄRKEÄÄ!** Jos haluat kytkeä televisioon tietokoneen ja käyttää televisiota tietokoneen näyttönä, 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.

*Televisio tukee seuraavia tarkkuuksia: 60 Hz; 640 × 480, 800 × 600, 848 × 480, 1 024 × 576, 1 024 × 768, 1 280 × 720, 1 360 × 768.*

*Tietokoneen kuvan näyttäminen kuvaruudussa*  
Paina tätä näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näyttöön tulee teksti PC\*.

**LIST**

PC

Näytä tietokoneen kuva kuvaruudussa painamalla tätä näppäintä.

**GO**

*Tietokonetta voidaan käyttää nyt tavalliseen tapaan.*

*\*Jotta tietokoneen kuva näkyisi Beo4:n näytössä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on sivulla 34 luvussa "Beo4:n mukauttaminen".*



Jos BeoVision 8 sijoitetaan huoneeseen, jossa on ennestään Bang & Olufsen -televisio, ja kumpikin televisio voi vastaanottaa Beo4:n komentoja, BeoVision 8: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

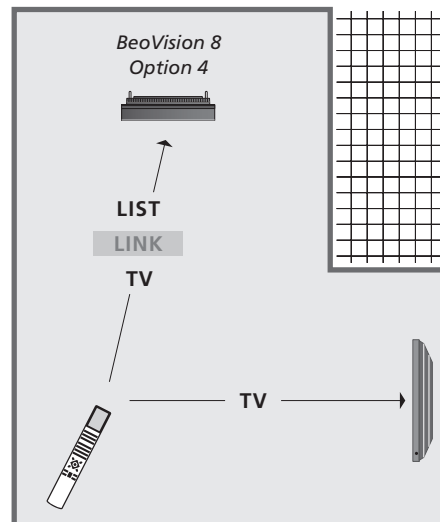
- > Pidä Beo4:n näppäintä • painettuna ja paina samalla LIST.
- > Vapauta molemmat näppäimet.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee OPTION?, ja paina sitten GO.
- > Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee V.OPT, ja paina sitten 4.

#### 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 näytössä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on luvussa "Beo4:n mukauttaminen" sivulla 34.*



*Jotta tekstitelevisiota voidaan käyttää televisiossa, jonka käyttövaihtoehdoksi on määritetty Option 4, Beo4:n asetukseksi on määritettävä "Video 3". Tämä rajoittaa kuitenkin Beo4:n käyttöä sellaisten televisioiden kanssa, joille on määritetty jokin toinen Option-käyttövaihtoehto. Lisätietoja on sivulla 34 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 näytössä 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 8:n kanssa. Jos ostat uuden Beo4:n, voit määrittää sen myös omalle televisiollesi.

Pidä valmiustilan näppäintä painettuna.

•

Siirry Beo4:n asetuksiin painamalla tätä näppäintä.

LIST

Vapauta molemmat näppäimet. Näyttöön tulee ADD?.

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 2\*.

LIST

VIDEO 2

Tallenna asetukset painamalla tätä näppäintä.

GO

Näyttöön tulee STORED, mikä tarkoittaa, että asetukset on tallennettu. Beo4:n asetustoiminto suljetaan automaattisesti.

STORED

### ”Lisänäppäimen” lisääminen

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. Näyttöön tulee ADD?.

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

Näyttöön tulee ADDED, mikä tarkoittaa, 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 •

Siirry Beo4:n asetuksiin LIST  
painamalla tätä näppäintä.

Vapauta molemmat näppäimet. ADD?  
Näyttöön tulee ADD?.

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

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

Näillä näppäimillä voidaan liikkua eteen- tai taaksepäin ▲  
▼  
”lisänäppäinten” luettelossa.

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

...siirrä ”näppäin” luetteloon tiettyyn kohtaan painamalla numeronäppäintä. 1 – 9

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

## ”Lisänäppäimen” poistaminen

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

Pidä valmiustilan näppäintä •  
painettuna.

Siirry Beo4:n asetuksiin LIST  
painamalla tätä näppäintä.

Vapauta molemmat näppäimet. ADD?  
Näyttöön tulee ADD?.

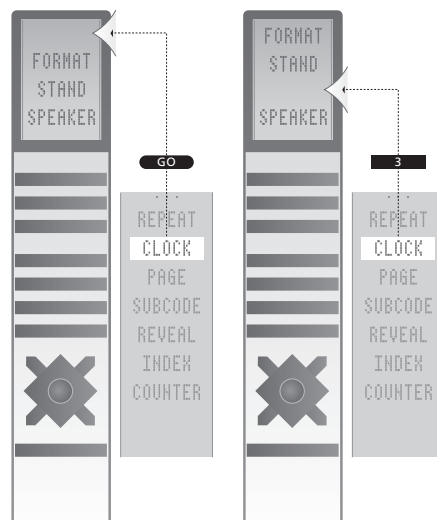
Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy REMOVE?  
REMOVE?.

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

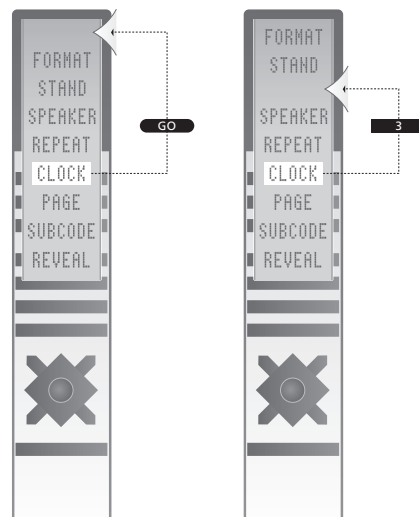
Näillä näppäimillä voidaan liikkua eteen- tai taaksepäin ▲  
▼  
”lisänäppäinten” luettelossa.

Poista näytössä näkyvä ”näppäin” GO  
painamalla tätä näppäintä.

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



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



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

## Beo4-kaukosäädin

- Beo4:n asetusten määrittäminen, 34
- Beo4:n käyttäminen, *opas s. 4*
- Beo4:n mukauttaminen, 34
- Beo4:n paristojen vaihtaminen, *opas s. 12*
- Beo4:n paristojen vaihtaminen, *opas s. 12*
- Beo4:n puhdistaminen, *opas s. 12*
- ”Lisänäppäinten” siirtäminen, 35
- ”Näppäimen” poistaminen Beo4:n luettelosta, 35
- ”Näppäimen” lisääminen Beo4:n luetteloon, 34
- Television ja Beo4:n esittely, *opas s. 4*

## Dekooderi

- Dekooderin kytkeminen, 23

## Digiboksi

- Beo4:n käyttäminen yleiskaukosäätimenä, 31
- Digiboksin kytkeminen, 24
- Digiboksin käyttäminen linkkihuoneessa, 31
- Digiboksin oman valikon käyttäminen, 31
- Set-Top Box Controller -valikko, 30

## FIRST-TIME SETUP -valikkojen sisältö

- Ensimmäisten asetusten määrittäminen, 6

## Kaiuttimet

- Kaiuttimien balanssin tai kaiutinyhdistelmän muuttaminen, *opas s. 9*
- Kaiuttimien kytkeminen, 21
- Äänen säätäminen, 14

## Kamera

- Kameran kytkeminen, 20
- Kopioiminen videokamerasta videonauhalle, 20

## Kappaleet

- Beo4:n paristojen vaihtaminen, *opas s. 12*
- Kanavaryhmien luominen, *opas s. 12*
- Television huolto, *opas s. 12*
- Television käsitteleminen, 18

## Kieli

- Ensimmäisten asetusten määrittäminen – valikkokielen valitseminen, 6
- Valikkokielen valitseminen, 16
- Äänityypin tai kielen muuttaminen, *opas s. 8*

## Kuulokkeet

- Kuulokkeiden kytkeminen, 20

## Kuva

- Kirkkauden, värin ja kontrastin säätäminen, 14
- Kuvan poistaminen ruudusta, 14
- Kuvasuhteen muuttaminen, *opas s. 9*

## Kuvasuhde

- Kuvasuhteen muuttaminen, *opas s. 9*

## Kytkennät

- Antenni- ja sähköverkkokytkennät, 19
- Dekooderi, 23
- Digiboksi, 24
- Kaiuttimet, 21
- Kuulokkeet, 20
- Liitännät väliaikaisia kytkentöjä varten, 20
- Liitäntäpaneeli, 21
- Muiden videolaitteiden rekisteröiminen, 26
- Videonauhuri tai tallennin, 25

## Liitäntäpaneeli

Kamera- ja kuulokeliitännät, 20  
Liitäntäpaneeli, 21

## Näytöt ja valikot

Kuvaruutuvalikot, 4  
Näkyvät tiedot ja valikot, *opas s. 5*

## Sijointipaikka

Television ottaminen käyttöön, 18

## Tietokoneen näyttö

Kuvan säätäminen, 14  
Tietokoneen kuvan näyttäminen  
kuvaruudussa, 32  
Tietokoneen kytkeminen, 22

## Tekstitys

Tekstitelevision tekstitysten näyttäminen,  
*opas s. 11*

## Tekstitelevisio

MEMO-sivujen päivittäinen käyttäminen,  
*opas s. 11*  
Tekstitelevision perustoiminnot, *opas s. 10*  
Tekstitelevision suosikkisivujen tallentaminen,  
*opas s. 11*

## TV-kanavat

Automaattinen uudelleenviritys, 12  
Automaattinen viritys – television  
ensimmäiset asetukset, 6  
TV-kanavan valitseminen, *opas s. 6*  
TV-luettelon avaaminen, *opas s. 6*  
Uusien kanavien virittäminen, 13  
Viritettyjen kanavien muokkaaminen, 8  
Viritettyjen kanavien nimeäminen, 9  
Viritettyjen kanavien poistaminen, 8  
Viritettyjen kanavien siirtäminen, 8  
Viritettyjen kanavien säätäminen, 10

## Viritys

Automaattinen uudelleenviritys, 12  
Automaattinen viritys – television  
ensimmäiset asetukset, 6  
Uusien kanavien virittäminen, 13  
Viritettyjen kanavien nimeäminen, 9  
Viritettyjen kanavien poistaminen, 8  
Viritettyjen kanavien siirtäminen, 8  
Viritettyjen kanavien säätäminen, 10

## Yhteystiedot

Bang & Olufsenin yhteystiedot, *opas s. 14*

## Ääni

Kaiuttimien balanssin tai kaiutinyhdistelmän  
muuttaminen, *opas s. 9*  
Äänenvoimakkuuden, basson tai diskantin  
säätäminen, 15  
Äänenvoimakkuuden säätäminen tai äänen  
mykistäminen, *opas s. 8*  
Äänityypin tai kielen muuttaminen, *opas s. 8*



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

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

WEEE-direktiivi edellyttää, että sekä valmistajat että loppukäyttäjät hävittävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja niiden osat ympäristöseikat huomioiden 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.*

---

**CE** Tämä tuote täyttää EU-direktiivien 89/336 ja 73/23 määräykset.

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



