

*Paina yhtä ainoata Beo4-kauko-ohjaimen painiketta.*

*BeoVision Avant kääntyy Sinua kohti arvokkaan hienostuneesti. Mustat verhot liukuvat kuvaruudun sivuille näin paljastaen virheettömän kuvan. Ainutlaatuinen kuva- ja äänikokemus on odottamassa Sinua.*

*Beo4-kauko-ohjain on koko BeoVision Avant -televisionjärjestelmän avain. Se johdattaa Sinut viihtymisen maailmaan.*

*Tämä käyttöohje toimii oppaanasi.*



### **Ennen kuin aloitat**

BeoVision Avantin mukana toimitetaan kaksi opasta: käyttöohje ja käyttöönotto-ohje.

Tässä käyttöohjeessa kerrotaan kaikki BeoVision Avantin virittämiseen, esiasetuksiin ja laitteiston tarjoamiin, Beo4-ohjaimella hallittaviin mahdollisuuksiin liittyvät asiat.

Useimmat toiminnot on kuvattu painikekarttojen avulla, jotka opastavat Sinua laitteen käytössä kohta kohdalta. Myös kuvaus toimintoja ohjaavista valikoista on esitetty kunkin toiminnon kohdalla.

Ennen kuin pääset käyttämään BeoVision Avantiasi tämän oppaan ohjeiden mukaisesti, on tärkeää, että ensin seuraat huolella erillisen käyttöönotto-ohjeen ohjeita.

Käyttöönotto-ohjeessa kuvataan Avantin kaikki tarvittavat käyttöönottovalmistelut. Käyttöönotto-ohjeesta löydät myös laitteen hoitoa koskevat ohjeet sekä paljon muuta arvokasta, tulevaisuudessa tarvitsemaasi tietoa.

**4 Käytön pääperiaatteet**

Beo4 ja BeoVision Avant, 4  
Beo4-ohjaimen pääperiaatteet, 5  
Apua kuvaruutuvalikoihin, 6  
Neuvoja asetuksiin, 7

**9 Kanavien virittäminen ja esiasetukset**

Kanavien virittäminen, 10  
Ajan asettaminen ja tarkistaminen, 15  
Halutun katselusuunnan esiasettaminen, 16  
Valikkoavun päälle- ja poiskytkentä, 17

**18 Päivittäistoimintojen pikakatsaus****21 TV-, satelliittivastaanotto- ja tekstitoiminnot**

Päivittäiset toiminnot, 22  
Kanavaluetteloiden käyttäminen, 23  
Teksti-TV, 24  
Kuva ja ääni, 31

**34 Kuvanauhuri**

Pikanauhoitus, 34  
Ulkopuoliset kuvaohjelmanlähteet, 36

**38 Kuvaformaatit**

Kuvasuhteen valinta, 38

**40 Ajastettu toisto**

Ajastettu käynnistys ja sulkeutuminen, 40

**43 BeoVision Avant ja AV-järjestelmät**

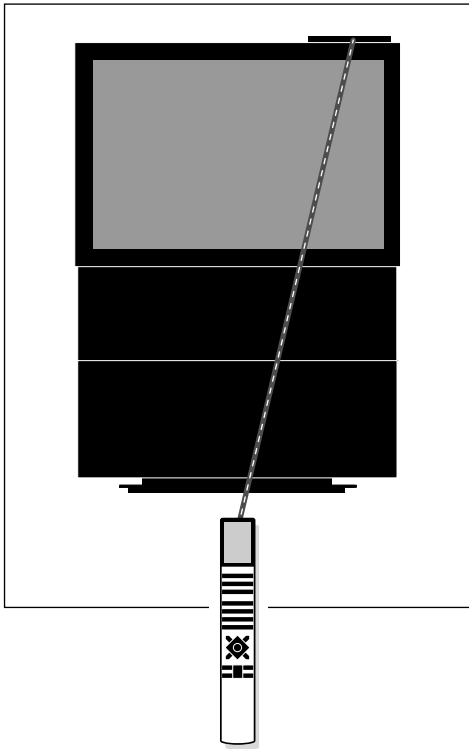
Surround-ääni, 44  
Musiikkilaitteisto ja BeoVision Avant, 47  
BeoVision Avant linkkihuoneessa, 48  
Beo4-ohjaimen lisätoiminnot, 49

**50 Lähikäyttö**

Näyttötiedot, 50  
BeoVision Avantin lähikäyttöpainikkeet, 51  
Kuuloke- ja kameranauhuri liittimet, 51

**52 Valikkokatsaus**

## Beo4 ja BeoVision Avant



Beo4-ohjaimella annetut ohjaukset vastaanotetaan BeoVision Avantin oikeassa ylänurkassa sijaitsevan näyttöosan sisällä.

Ennen kuin ryhdyt käyttämään BeoVision Avantiasi, kannattaa uhrata hetki Beo4-ohjaimen pääpiirteisiin tutustumiseen.

BeoVision Avant -televisionjärjestelmäsi on suunniteltu kauko-ohjattavaksi Beo4-kauko-ohjaimella.

Beo4-ohjain kokoaa yhteen kaikki BeoVision Avantin ja uudempien Bang & Olufsen -musiikkilaitteiden perustoiminnot.

- Päivittäisiä toimintoja ohjataan Beo4-kauko-ohjaimella. Ohjaimen näyttö vahvistaa ohjattavan, katseltavan ja kuunneltavan ohjelmanlähteen.
- Lisätoimintoja voidaan ohjata Beo4-ohjaimen näytön avulla. Katso seuraavaa sivua.
- Pitemmälle vietyjä erikoistoimintoja ohjataan BeoVision Avantin kuvaruutuvälikoissa liikkumalla. Myös tähän ohjaamiseen käytetään Beo4-ohjainta (katso sivuja 6-7).

Huomaa: Muutamia perustoimintoja voidaan ohjata suoraan BeoVision Avantin näyttöosan takana olevista peruskäyttöpainikkeista. Tutustu sivuihin 50-51.

### Beo4-ohjaimen painikkeet

Tässä oppaassa kuvattujen, vaihe vaiheelta selostettujen toimintojen yhteydessä Beo4-ohjaimen painikkeet ja näyttötiedot esitetään seuraavasti:

- TV** Suorakaiteen muotoiset painikkeet: ohjelmanlähteet, numeropainikkeet ja yhden toiminnon painikkeet
- ▲** Tähtipainikkeen osat: askellus- ja kelaustoiminnot
- GO** Pyöreä GO-painike: hyväksyntä ja muistiintallennus
- ▶** Tähtipainikkeen väriosilla ohjataan erikseen selostettavia erikoistoimintoja
- LIST** LIST-painikkeen kohokuva kehottaa käyttämään painiketta askeltamalla, jolloin Beo4-ohjaimen näyttötiedot vaihtuvat
- STAND** Beo4-ohjaimen näyttöriivi joko vahvistaa ohjattavan ohjelmanlähteen tai muuttaa ohjaimen toimintaa LIST-painikkeen painalluksen jälkeen

## Beo4-ohjaimen pääperiaatteet

Beo4-ohjain on jaettu viiteen alueeseen, joista kullakin on oma toimintonsa.

Painikkeet on järjestetty siten, että BeoVision Avantin kaikkien toimintojen ohjaaminen tapahtuu mahdollisimman yksinkertaisesti ja selväpiirteisesti. Ohjaimen näyttö vahvistaa ohjattavan ohjelmanlähteen, mutta jos painat LIST-painiketta, näyttörivi vaihtuu\*.

Beo4-ohjaimen viisi aluetta on tarkemmin esitetty sivun oikeassa laidassa.

\*Huomaa: Jos tässä käyttöohjeessa mainitaan jokin Beo4-ohjaimen LIST-painikkeen alta esiinkutsuttava toiminto, jota et kuitenkaan löydä, tutustu sivuun 49, *Beo4-ohjaimen lisätoiminnot*, jolla kerrotaan lisää uusien toimintojen lisäämisestä.

*Beo4-ohjaimen näyttö vahvistaa ohjattavan ohjelmanlähteen. Näyttöä käytetään myös apuna erikoistoimintojen ohjaamisessa.*

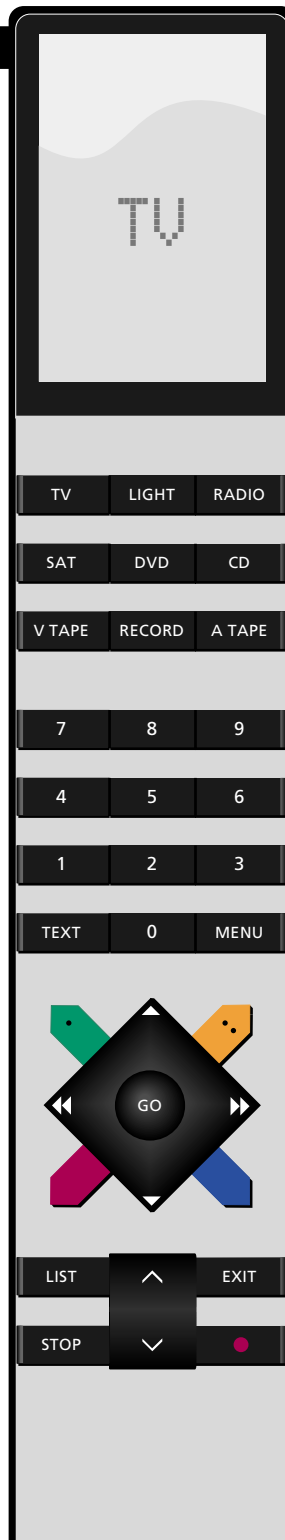
*Ohjelmälähdepainikkeet käynnistämistä varten; ja painikkeet nauhoitusta varten, kun kuvanauhuri on kytketty.*

*Ohjaimen keskiosassa ovat numero-, teksti-TV- ja valikkopainikkeet.*

*Tähtipainikkeen sisällä olevia ohjauspainikkeita käytetään kelaus- ja askellustoimintoihin, GO-painiketta hyväksyntään. Painikkeet on ryhmitelty mukavasti peukalon ulottuville. Väripainikkeilla on omia erikoistoimintoja, jotka kuvataan erikseen tässä oppaassa kunkin toiminnon kohdalla.*

*Ohjaimen alaosassa ovat voimakkuus- ja pysäytyspainikkeet sekä näyttöä ohjaava, lisätoimintoja esiinkutsuva LIST-painike.*

Huomaa: Tutustu Beo4-ohjaimen omaan käyttöohjeeseen, jossa kerrotaan ohjaimesta lisää.



## Apua kuvaruutuvalikoihin

<b>MENU</b>	Kutsu päävalikko <i>Näet päävalikon</i>
<b>1</b> ...	Valitse haluamasi alavalikko numeropainikkeilla; jos laitteessasi on satelliittiviritin, päävalikkoon kuuluu viisi alavalikkoa
<b>3</b>	
tai ▼	Siirrä kursori askelluspainikkeella haluamallesi riville
<b>GO</b>	Valitse alavalikko GO-painikkeella
<b>STOP</b>	Paina – siirryt edelliseen valikkoon
tai <b>EXIT</b>	Paina – poistut valikoista

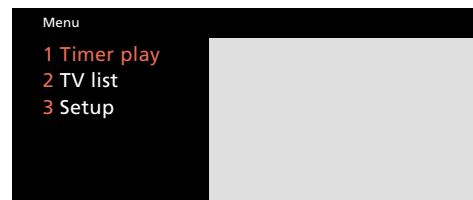
### Aukkovalikot

<b>0</b> ...	Anna tiedot numeropainikkeilla
<b>9</b>	
▲	Askella vaihtoehtoja askelluspainikkeilla
▼	
▶▶	Siirry valikoissa sarakkeesta toiseen
◀◀	
	Jatka täyttämällä koko valikko
<b>GO</b>	Hyväksy GO-painikkeella

BeoVision Avantin käyttäminen alkaa päävalikon esiinkutsumisesta. Päävalikon kukin rivi edustaa oman toimintonsa valikkoa.

Alavalikoita voit kutsua suoraan numeropainikkeilla. Valittu valikon rivi ilmaistaan punaisella tekstillä.

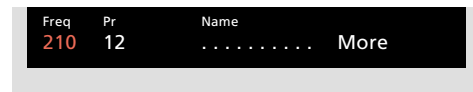
Jotkut valikoista ovat ns. täyttövalikoita, joihin voit täyttää haluamasi tiedot. Voit syöttää tietoja numeropainikkeilla tai käyttää askelluspainikkeita vaihtoehtojen etsimiseen.



*Päävalikko:*

- 1 Timer play:** Ajustetun toiston ja sulkeutumisen ohjelmointivalikko.
- 2 TV list:** TV-kanavaluettelo.
- 3 Setup:** Asetusvalikko, jossa asetetaan mm. ääni- ja kuvasäädöt sekä kanavaviritykset.

*Jos BeoVision Avantisi on varustettu satelliittiviritimellä, satelliittikanavaluettelo on päävalikossa rivillä 4, jolloin asetusvalikko löytyy riviltä 5.*

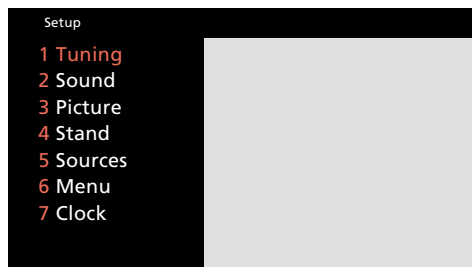


*Täyttövalikko*

### Valikko-opasteet

Joidenkin valikkojen yhteydessä pääset uuteen valikkoon MENU-painiketta uudelleen painamalla. Nämä lisätoiminnot on kuvattu tässä oppaassa kunkin valikon kohdalla.

## Neuvoja asetuksiin



BeoVision Avantin asetusvalikkoon kuuluu kahdeksan eri toiminnon otsikkoa.

- 1 Tuning...** TV-kanavien, mahdollisesti satelliittikanavien sekä kuvanahurin viritys.
- 2 Sound...** Äänisäädöt.
- 3 Picture...** Kuväsäädöt.
- 4 Stand...** Jalustan kääntösuunnan esiasetukset.
- 5 Sources...** Tuo esiin ohjelmälähdevalikon, jonka avulla BeoVision Avantin liittimiin kytkemäsi ulkopuoliset kuvaohjelmälähteet on tallennettava.
- 6 Menu...** Valikko-opasteen päälle- ja poiskytkentä.
- 7 Clock...** Laitteen kellon asetukset.

Kun ryhdyt viritämään BeoVision Avantin TV-kanavamuistipaikkoja, pääset viritystilaan hakemalla ensin päävalikon ja valitsemalla sieltä asetusrivin, jonka kautta puolestaan pääset viritysvalikkoon.

Jatka kanavaviritysten jälkeen tekemällä kaikki laitteen perusasetukset. Aseta kello oikeaan aikaan. Halutessasi voit myös esiohjelmoida jalustan kääntymissuunnan mieleisekseen sekä tehdä laitteen perusasetuksiin haluamiasi muutoksia. Näihin voit käyttää asetusvalikon rivejä 4, 5, 6 ja 8.

Kuvan ja äänen säätöjä voit tehdä rivien 2 ja 3 takaa löytyvissä valikoissa. Esisäädetyt ääni- ja kuvatasot soveltuvat kuitenkin yleensä kaikkiin katseluolosuhteisiin.

Kutsu päävalikko

MENU

Valitse asetusvalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikon otsikko on rivillä 4

3

Halutessasi voit siirtyä eteenpäin alasaskelluspainikkeella; kutsu valikko GO-painikkeella  
*Näet asetusvalikon*

Valitse haluamasi rivi numeropainikkeilla

Useimmat asetusvalikon riveistä ovat täyttövalikkojen otsikoita, vaikka esimerkiksi viritysvalikko kutsuu vielä yhden apuvalikon, joka kehottaa valitsemaan viritettävän ohjelmanlähteen (esim. TV)

Anna tarvittavat tiedot numeropainikkeilla

0

...

9

Askelluspainikkeilla voit askeltaa vaihtoehtoja ja esimerkiksi käynnistää virituksen



Kelauspainikkeilla voit siirtyä sarakkeesta toiseen



Jatka täyttämällä kaikki puuttuvat kohdat

Hyväksy GO-painikkeella

GO





*Tässä jaksossa selostetaan, miten Avantin asemaviritykset ja esiasetukset tehdään. Tämän jakson toimenpiteet on joko Sinun itse tai oman Bang & Olufsen -kauppiasi toimesta tehtävä BeoVision Avantia ensimmäistä kertaa käyttöönotettaessa.*

*Tämän jakson ohjeista on varmasti hyötyä myöhemminkin silloin, kun haluat virittää uusia TV-kanavia tai muuttaa laitteen perusasetuksia.*

- 10 *Kanavien virittäminen*
  - TV-kanavien virittäminen, 10*
  - Satelliittikanavien virittäminen, 12*
- 15 *Kello*
  - Ajan asettaminen ja tarkistaminen, 15*
- 16 *Jalusta*
  - Halutun katselusuunnan esiasettaminen, 16*
- 17 *Valikkoapu*
  - Valikkoavun päälle- ja poiskytkentä, 17*

## TV-kanavien virittäminen

MENU

Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon

3

Kutsu asetusvalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikko on rivillä 4  
Näet asetusvalikon

GO

Valitse viritystoiminto  
Näet viritysvalikon

GO

Valitse ensimmäinen ohjelmanlähde, TV  
Näet TV-viritysvalikon ensimmäisen sivun

▲

Käynnistä automaattihaku; ylös- tai alaspäin

▼

2

Voit halutessasi myös valita taajuuden suoraan numeropainikkeilla, esimerkiksi 210 MHz

1

0

▶▶

Siirrä kursoria valikossa eteen- tai taaksepäin

◀◀

Askella vaihtoehtoja askelluspainikkeilla, anna numerotiedot suoraan numeropainikkeilla

Täytä valikko

GO

Tallenna viritetty TV-kanava

Siirry tarvittaessa kohtaan More ja paina GO, jolloin pääset seuraavalle viritys sivulle

Täytä valikko ja paina GO, jolloin tiedot tallentuvat muistiin ja palaat edelliselle sivulle

GO

Paina GO, jolloin viritystiedot tallentuvat muistiin

EXIT

Jos haluat poistua valikoista, paina EXIT, jos haluat jatkaa virittämistä, paina GO

TTV-kanavien virittäminen lähtee liikkeelle viritysvalikon TV-viritys sivulta. Voit käyttää laitteiston automaattihakua tai valita kanavan taajuuden suoraan numeropainikkeilla.

Voit esivirittää kaikkiaan 99 TV-kanavaa, joille voit antaa myös haluamasi nimen.

Kun olet täyttänyt ensimmäisen viritysvalikon, voit tallentaa kanavan muistiin. Voit tarvittaessa myös siirtyä seuraavaan valikkoon ja siellä hienovirittää kanavaa, määritellä onko dekooderi käytössä, sekä valita äänityypin ja kuvasuhteen.

Seuraavalla sivulla on tarkemmin esitelty kummankin viritysvalikon sisältö.

Huomaa: Jos ensimmäisellä viritys sivulla on sarake System, varmista ennen asemaviritystä, että valittu värjärijärjestelmä on oikea.

Huomaa: Jos Bang & Olufsen -kuvanauhuri (BeoCord V 8000) on kytketty BeoVision Avantiisi, siihen viritetyt kanavat siirtyvät automaattisesti kuvanauhuriin. Jos haluat tutustua nauhoituksen erikoistietoihin, pääset niihin kuvanauhurin oman viritysohjeen avulla. Lisätietoja kuvanauhurin omassa käyttöohjeessa.

Menu

1 Timer play  
2 TV list  
3 Setup

Päävalikko

Setup

1 Tuning  
2 Sound  
3 Picture  
4 Stand  
5 Sources  
6 Menu  
7 Clock

Asetusvalikko

Freq	Pr	Name	More
210	12	.....	More

TV-viritysvalikon ensimmäinen sivu

Fine	Decoder	Sound	Format
+2	OFF	Stereo-1	15:9

TV-viritysvalikon toinen sivu

**Mitä on ensimmäisessä TV-viritysvälikossa...**

**Freq** (taajuus): Automaattihaku pysähtyy riittävän voimakkaan lähteen kohdalla. Jos tiedät lähetykseseman taajuuden, voit syöttää sen suoraan numeropainikkeilla.

**(System)...** Jos *System* ilmestyy valikkoon, valitse *ennen* virittämistä oikea järjestelmä.

B/G... PAL/SECAM B/G:lle

L... PAL L:lle

L... SECAM L:lle

M... NTSC:lle

D/K... PAL/SECAM D/K:lle

Huomaa: Kaikkia vaihtoehtoja ei ehkä ole käytettävissä, tämä riippuu laitteen versiosta.

**Pr** (muistipaikan numero): Valitse kanavalle haluamasi muistipaikka numeropainikkeilla (1-99).

**Name** (nimi): Muistipaikalle annettu nimi ilmestyy TV-kanavaluetteloon.

Nimi koostuu korkeintaan kymmenestä merkistä. Yksi merkki voi olla kirjain (A-Z), numero tai piste.

Paina ▲ tai ▼ valitaksesi halutun merkin. 0-painikkeella voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin ja toisin päin. ►-painikkeella pääset siirtämään kursoria seuraavan merkin kohdalle.

**Paina lopuksi GO-painiketta tai siirry sarakkeeseen More...** Kun olet saanut tarvittavat tiedot täytettyä, tallenna viritystiedot GO-painikkeella, tai...

**More...** Toiseen TV-viritysvälikkoon pääset siirtämällä kursorin kohtaan *More* ja painamalla GO. Toisessa välikossa voit tehdä hienoviritystä, määrittellä onko dekooderi käytössä, sekä valita äänityypin ja kuvasuhteen.

**Mitä on toisessa TV-viritysvälikossa...**

**Fine** (hienoviritys): TV etsii viritysvaiheessa automaattisesti parhaan mahdollisen kuvan. Joskus viereinen kanava voi hieman häiritä kuvaa, jolloin hienoviritys on tarpeen. Hienovirityksen säätöalue on +- 8 askelta perustaajuuteen nähden.

**(Decoder)...** ilmestyy vain, jos olet valinnut Decoder tai Auto ohjelmälähdevalikosta.

Halutessasi saat dekooderin kytkeytymään päälle automaattisesti salattua kanavaa valitessasi. Aseta kohta *Decoder* johonkin *ON*-tilaan allaolevista vaihtoehtoista.

*ON/AV...* (dekooderi päällä): Sekä kuva- että äänisignaali on salattu.

*ON/V...* (dekooderi päällä): Pelkkä kuvasignaali on salattu.

*OFF...* (dekooderi pois päältä): Dekooderi ei ole kytketty.

Yleensä salatuissa kanavissa sekä kuva että ääni on salattu, joten valitse asetus *ON/AV*. Jos pelkkä kuva on salattu, käytä *ON/V*-asetusta. Jos käytät *ON/AV*-asetusta pelkästään salattua kuvaa lähettävällä kanavalla, saattaa ääni jäädä puuttumaan.

Huomaa: Jos ulkopuolinen dekooderi on liitetty BeoVision Avantin AV-liitäntään ja *Decoder-2* on lisätty AV-ohjelmälähdevalikkoon, voit valita *1/AV* tai *1/V* dekooderille-1 ja *2/AV* tai *2/V* dekooderille-2. Voit myös valita *OFF*, jolloin dekooderi on pois päältä.

**Sound...** (mono/stereo/kieli): Monikielisinä lähetettävissä ohjelmissa on mahdollista valita kuunneltava kieli. Myös valinta mono- ja stereoäänen välillä on mahdollista. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi halutun äänimuodon, kun löydät haluamasi asetuksen tallenna painamalla GO.

Huomaa: Vaikka tallennatkin toivomasi äänikanavan perusasetukseksi, voit silti TV-ohjelmaa katsoessasi valita haluamasi tarjolla olevista äänivaihtoehtoista.

Etsi LIST-painikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön *SOUND\**. Paina sitten GO toistuvasti haluamasi äänen valitsemiseksi. Sivulla 33 kerrotaan lisää eri äänikanavista.

\*Huomaa: *SOUND* -toiminnon etsiminen LIST-painikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön edellyttää, että toiminnot on lisätty ohjaimen toiminneluetteloon. Katso *Beo4-ohjaimen lisätoiminnot* sivulta 49.

**Format...** Käytettävissä on kaksi kuvasuhdetta, jotka voit tallentaa jokaiselle TV-kanavalle. Oletussuhteena on 15:9, mutta jos kuvan vasemmalle ja oikealle laidalle ilmestyy häiriöitä, kuvasuhde kannattaa muuttaa muotoon 14:9. Laitteen elektroninen verho peittää tällöin mahdolliset häiriöt. Voit silti muuttaa kuvaformaatteja jokaiselle ohjelmalle, vaikka olisitkin tallentanut tietyn kuvasuhteen muistiin. Katso sivut 38-39.

**Viritetyn TV-kanavan poistaminen**

Paina MENU ja kutsu esiin päävalikko. Paina 2, saat esiin televisiokanavaluettelon. Käytä ▲ ja ▼-painikkeita siirtääksesi osoittimen haluamasi poistettavan kanavan kohdalle. Paina MENU. Kun *Del?* ilmestyy, paina GO ja poista kanava. Katso sivulta 23, *kanavaluettelo*, lisätietoja.

## Satelliittikanavien virittäminen

MENU

Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon

4

Kutsu asetusvalikko  
Näet asetusvalikon

GO

Valitse ensimmäinen rivi, *Tuning*  
Näet viritysvälikon

2

Kutsu satelliittikanavien  
viritysvälikko  
Näet satelliittikanavien viritysvälikon  
ensimmäisen sivun

▲

Käynnistä automaattihaku ylös- tai  
alaspäin

▼

Voit halutessasi valita taajuuden  
myös suoraan numeropainikkeilla

▶▶

Siirrä kohdistinta valikon sarak-  
keesta toiseen

◀◀

Askella vaihtoehtoja askellus-  
painikkeilla

Täytä valikko

GO

Tallenna lopuksi valikon tiedot

Tarvittaessa voit siirtyä sarakkeeseen *More*, jolloin  
GO-painikkeella pääset viritysvälikon toiselle sivulle

Täytä valikko ja paina GO, jolloin tallennat tiedot  
ja palaat edelliselle sivulle

GO

Tallenna kaikki tiedot

EXIT

Jos haluat poistua valikoista, paina  
EXIT; jos haluat jatkaa virittämistä,  
paina GO

### Ennen kuin aloitat

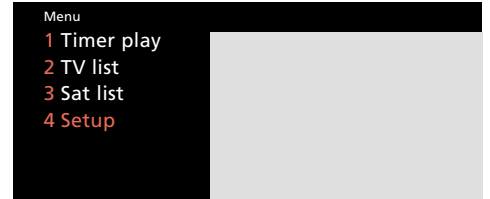
Jos ryhdyt virittämään jollakin muulla  
lähetyjärjestelmällä lähetettäviä kanavia,  
varmista ennen kanavanhaun käynnistämistä, että  
viritysvälikon seuraavalla sivulla oleva  
järjestelmänvalintasarake on oikeassa tilassa.  
Tutustu seuraavan sivun ohjeisiin.

Satelliittikanavien virittämiseen  
käytetään vastaavaa viritysvälikköä\*.

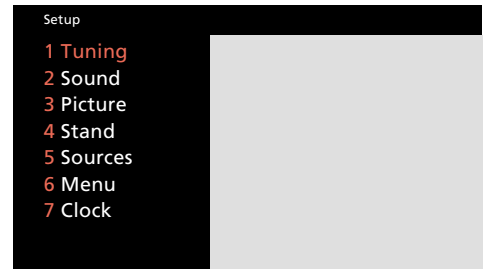
Sekä satelliittitelevisio- että -radio-  
kanavia varten on yhteensä 119 muisti-  
paikkaa. Myös kanavien nimeäminen  
on mahdollista.

Satelliittikanavien viritysvälikköön  
kuuluu myös toinen sivu, jolla voit  
tarvittaessa hienovirittää lähetystaa-  
juutta, määritellä käytettävän  
dekooderin, sekä myös valita  
vastaanotettavan äänikanavan.  
Äänitoimintojen asetuksiin käytössäsi  
on erillinen ääniviritysvälikko, jonne  
pääset kanavaviritysvälikon toisen  
sivun kautta.

Molempien valikoiden yksityiskohdat  
on kuvattu seuraavilla sivuilla.



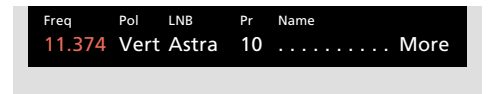
Päävalikko



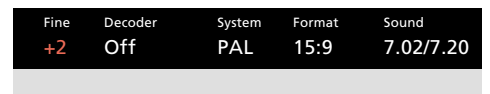
Asetusvalikko



Viritysvälikko



Satelliittikanavien viritysvälikon ensimmäinen sivu



Satelliittikanavien viritysvälikon toinen sivu

\*Huomaa: Satelliittikanavien vastaanotto  
edellyttää, että BeoVision Avantiisi on asennettu  
vastaava asennussarja.

### Satelliittikanavien viritysvälikon ensimmäinen sivu

**Freq** (lähetystaajuus): Automaattihaku pysähtyy ensimmäisen riittävän voimakkaan aseman kohdalle. Ellei kanava ole haluamasi, käynnistä haku uudelleen askelluspainikkeilla.

Voit halutessasi myös valita taajuuden suoraan numeropainikkeilla.

**Pol** (polarisaatio): Valitse polarisaatio askelluspainikkeilla.

**Vert:** Pystypolarisaatio

**Hor:** Vaakapolarisaatio

**00 – 63:** Polarisaatiotason numeerinen ilmaisu; käytössä ainoastaan magneettisen ja mekaanisen polarisaationvaihtajan yhteydessä (*skew*)\*

**Pos** (antennin asento): Sarake ilmestyy valikkoon ainastaan, jos laitteistoosi kuuluu antenninohjain. Antennin asento ilmaistaan lukuarvolla.

**LNB** (taajuusmuuntimen valinta)

Jos olet määritellyt ulkoyksikkövalikossa käyttöösi useampia taajuusmuuntimia, voit valita tässä sarakkeessa kanavamuistipaikkakohtaisesti käyttämäsi muuntimen\*. Vaihtoehdot ovat *Astra*, *1West*, *Hot Bird*, *Uni-LNB*, *Telecom*, *SMATV*, *Custom* sekä *None*. Tekemäsi taajuusmuunninvalinnat osoitetaan viritysvälikon ensimmäisellä sivulla.

\* Huomaa: Lisää ulkoyksikkövalikosta ja siihen liittyvistä asetuksista kerrotaan erillisessä *ODU Setting-up Guide* -oppaassa.

**Pr** (kanavamuistipaikka): Esiviritettävä kanavamuistipaikka (1-119).

**Name** (kanavan nimeämistoiminto): Halutessasi voit myös nimetä kanavan.

Kanavan nimeä vastaavat kymmenen pistettä kuvaavat, että nimi voi koostua jopa kymmenestä merkistä: käytössäsi ovat kirjaimet A-Z, numerot sekä piste. Ryhdy kirjoittamaan punaisen kursorin kohdalta.

Valitse kursorin kohdalla oleva merkki askelluspainikkeilla. 0-painikkeella voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin ja takaisin. Kursoria voit siirtää ►-painikkeella. Kirjoita näin koko nimi.

Huomaa: Voit halutessasi merkitä satelliittiradio-kanavat esimerkiksi R-kirjaimella, jolloin ne on helppo tunnistaa kanavaluettelovalikossa.

**Kun olet täyttänyt välikon tiedot, tallenna ne GO-painikkeella.** Voit myös siirtää kohdistimen sarakkeeseen *More* ja siirtyä seuraavalle sivulle.

**More** (toinen virityssivu): Toisella viritysvälikon sivulla voit tarvittaessa hienovirittää lähetystaajuutta, määritellä käytettävän dekooderin, valita lähetysjärjestelmän sekä myös valita äänijärjestelmän. Siirrä kohdistin sarakkeeseen *More* ja kutsu toinen sivu GO-painikkeella.

### Satelliittikanavien viritysvälikon toinen sivu

**Fine** (hienoviritys): Voit hienovirityksellä huonoissa vastaanotto-olosuhteissa yrittää parantaa automaattihauan etsimää kanavaa.

**(Decoder)...** ilmestyy vain, jos olet valinnut Decoder tai Auto ohjelmälähdevalikosta. Dekooderi mahdollistaa salattujen, yleensä eri lähetysjärjestelmällä lähetettävien kanavien vastaanottamisen.

Saat dekooderin kytkeytymään kanavaa valittaessa päälle automaattisesti. Käytettävissäsi ovat seuraavat vaihtoehdot:

**ON/AV:** Dekooderi on päällä, sekä ääni- että kuvasignaali on salattu.

**ON/V:** Dekooderi on päällä, pelkkä kuvasignaali on salattu.

**OFF:** Dekooderi on pois päältä.

Yleensä salattujen satelliittikanavien vastaanottoon käytetään asetusta *ON/AV*, jolloin sekä kuva että ääni dekodataan. Jos pelkkä kuva on salattu, valitse asetusta *ON/V*. Jos käytät pelkästään kuvan salaavilla kanavilla asetusta *ON/AV*, saattaa ääni jäädä puuttumaan.

Huomaa: Jos Avantin AV-liittimeen on liitetty toinen dekooderi (ja vastaavat tiedot asetettu ohjelmälähdevalikkoon), käytettävissäsi ovat vaihtoehdot *1/AV*, *1/V*, *2/AV*, *2/V* ja *OFF*. Katso myös lisälaitteista kertovaa sivua 36.

**System** (lähetysjärjestelmä): Voit myös valita lähetysjärjestelmän vaihtoehdoista *PAL*, *MAC* tai *BB* (baseband – kantataajuus). Huomaa, että *MAC*- ja *BB*-asetuksilla äänitoimintojen valitseminen edellyttää dekooderiasetusta *ON/V*.

>> Seuraavalla sivulla kerrotaan lisää valikkojen sisällöstä, myös äänivalikosta.

>> Seuraavalla sivulla kerrotaan, miten muistiin tallennettu satelliittikanava poistetaan.

#### Huomaa

*BeoVision Avantin satelliittivastaanottimen muistiin on valmiiksi viritetty joidenkin tällä hetkellä lähetettävien satelliittien taajuudet.*

**Kuvasuhde...** Käytettävissä on kaksi kuvasuhdetta. Voit tallentaa jokaiselle satelliittikanavalle oman kuvasuhteen. Oletussuhteena on 15:9, mutta jos kuvan vasemmalle ja oikealle laidalle ilmestyy häiriöitä, kuvasuhde kannattaa muuttaa muotoon 14:9. Laitteen elektroninen verho peittää tällöin mahdolliset häiriöt. Voit edelleen muuttaa kuvaformaatteja jokaiselle ohjelmalle, vaikka olisit tallentanut tietyn kuvasuhteen muistiin. Katso sivut 38-39.

#### **Sound** (äänikanavien valinta):

Satelliittilähetyksissä käytetään useita eri äänikanavia, joilla lähetetään esimerkiksi radiokanavia tai monikielisiä selostuksia. Tarvittaessa voit myös virittää ääniapukantoaallon taajuutta, kunnes löydät etsimäsi äänikanavan\*.

Askella äänikanavia askelluspainikkeilla, kunnes löydät tallennettavaksi haluamasi äänikanavan.

Huomaa: Vaikka jokin äänikanava on esivalittu, voit silti askeltaa eri äänikanavia vaikkapa kesken ohjelman katselun tai kuuntelun. Sivulla 33 kerrotaan äänikanavista lisää.

\* Huomaa: Äänivalikon löydät painamalla MENU-painiketta kohdistimen ollessa sarakkeessa *Sound*.

#### **Ääniviritysvälikko**

##### **Sound** (äänijärjestelmä)

Valitse stereo- tai monoääni askelpainikkeilla.

##### **Freq** (äänitaajuus)

Tässä sarakkeessa voit virittää valitun monoäänikanavan taajuutta.

##### **Bandwith** (apukantoaallon kaistanleveys)

Voit valita kaistanleveydeksi 130, 280 tai 450 kHz. Käytä valintaan askelpainikkeita. Stereovastantotossa kaistanleveydeksi valitaan automaattisesti aina 130 kHz.

**Deemphasis** (esikorostus) Satelliittivastantotossa käytetään erilaisia äänen esikorostusjärjestelmiä kompensoimaan siirtotien häviöitä. Valitse 50 tai 75 mikrosekuntia tai J17-järjestelmä.

**Expand** (dynamiikanlaajennus) Stereona lähetettävissä satelliittitelevisio- ja radiokanavissa käytetään yleisesti standardin mukaista dynamiikanlaajennusta. Valitse asetus *On* tai *Off*.

##### **Sound level** (äänen voimakkuustaso)

Satelliittikanavien äänen voimakkuustasossa on eroja, ja tässä sarakkeessa voit valita käytettävän tason. Valitse *Normal* (tavanomainen) tai *Low* (matala).

**Picture** (kuvaruudun pimennys) Kuvaruudun pimennystoiminnon ansiosta et satelliittiradiokanavia kuunnellessasi joudu katselemaan siihen kuulumatonta kuvaa. Asennossa *On* näet kuvan (satelliitti-TV-kanavat), asennossa *Off* kuvaruutu on pimennetty (satelliittiradiokanavat).

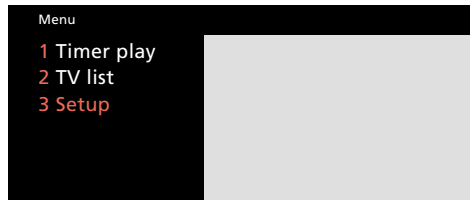
Sound	Left	Right	Bandwidth
Stereo	7.02	7.20	130 KHZ
Deemphasis	Expand	Sound level	Picture
75	On	Normal	On

Ääniviritysvälikossa voit muuttaa kaikkia satelliittikanavan ääneen liittyviä asetuksia.

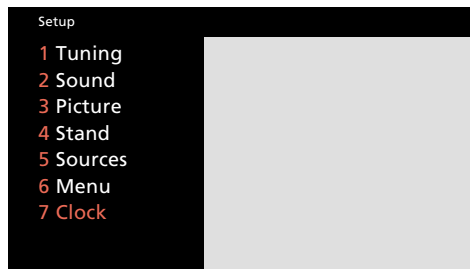
#### **Viritetyn satelliittikanavan poistaminen**

Paina MENU ja kutsu esiin päävälikko. Paina 3, saat esiin satelliittikanavaluettelon. Käytä ▲ ja ▼-painikkeita siirtääksesi osoittimen haluamasi poistettavan kanavan kohdalle. Paina MENU. Kun *Del?* ilmestyy, paina GO poista kanava. Katso sivulta 23, *kanavaluettelo*, lisätietoja.

## Ajan asettaminen ja tarkistaminen



Päävalikko



Asetusvalikko



Kellovalikko; kuvassa kello on 14.00.

BeoVision Avantissa käytetään seuraavia ilmaisuja:

Jan – tammikuu	Mon – maanantai
Feb – helmikuu	Tue – tiistai
Mar – maaliskuu	Wed – keskiviikko
Apr – huhtikuu	Thu – torstai
May – toukokuu	Fri – perjantai
Jun – kesäkuu	Sat – lauantai
Jul – heinäkuu	Sun – sunnuntai.
Aug – elokuu	
Sep – syyskuu	
Oct – lokakuu	
Nov – marraskuu	
Dec – joulukuu	

BeoVision Avantin oma, 24-tuntinen kello mahdollistaa ajastettujen ohjelmointien toteuttamisen. Voit halutessasi myös tahdistaa Avantin kellon valtakunnallisen TV-kanavan teksti-TV-läheteeseen.

### Ajan asetus ja tahdistaminen

Käynnistä TV-kanava, johon haluat tahdistaa. Varmista, että se lähettää teksti-TV-tietoa. Avaa kellovalikko ja tarkista, että *Synch*-merkki on asetettu haluamasi kanavanumeron kohdalle.

### Kellonajan omavalintainen asettaminen


Jos et halua käyttää tekstitahdistusta, aseta *Synch*-sarake tilaan *No*. Aseta kellonaika numeropainikkeilla.


### Kellonajan pysyvä näyttö


Jos haluat kellonajan pysyvän BeoVision Avantin näyttössä jatkuvasti (laitteen ollessa käyttötilassa), aseta *Display*-sarake tilaan *Yes*. Vaikka valitsetkin kellonäytön, saat silti lyhyen vahvistuksen kaikille käskyillesi.

### Kellonajan näyttö kutsuttaessa


Jos et halua kellonaikaa laitteen näyttöön jatkuvasti, aseta *Display*-sarake tilaan *No*. Voit silti katsoa kelloa halutessasi. Etsi *LIST*-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön *CLOCK* ja paina *GO*.


Valitse valtakunnallinen, teksti-TV-palvelua lähettävä TV-kanava  
Kutsu päävalikko   
Näet päävalikon

Kutsu asetusvalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikko on rivillä 4  
Näet asetusvalikon 

Valitse rivi 7, *Clock*  
Näet kellovalikon 

### Tahdistaminen teksti-TV:seen

Paina, siirtyäksesi kohtaan *Synch* 



Paina, etsiäksesi kanavanumeron 


tai



Aseta muut valikon tiedot askellus- ja numeropainikkeilla ja tallenna ne lopuksi *GO*-painikkeella


### Kellonajan asettaminen ilman tekstitahdistusta

Siirrä kohdistin *Time*-sarakkeeseen  ja  -painikkeilla


Aseta kellonaika numeropainikkeilla 

...



Siirry seuraavaan sarakkeeseen  -painikkeella, täytä tiedot askel- ja numeropainikkeilla

Tallenna kellonaika *GO*-painikkeella 

Poistu valikoista *EXIT*-painikkeella 

## Halutun katselusuunnan esiasettaminen

MENU

Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon

3

Valitse asetusvalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikko on rivillä 4  
Näet asetusvalikon

4

Kutsu jalustavalikko  
Näet jalustavalikon

▼

Valitse askelluspainikkeilla katselusuunnan muistipaikka; 1, 2 tai 0

◀◀

Käännä laitteisto haluttuun suuntaan

▶▶

Tallenna katselusuunta muistiin

GO

Toista menettely kaikille kolmelle katselusuunnalle

EXIT

Poistu valikoista

BeoVision Avantin moottoroidun jalustan ansioista voit kääntää koko laitteistoa Beo4-kauko-ohjaimella.

Kun suljet laitteiston, se kääntyy automaattisesti valmiustila-asentoon (0).

Voit esiasettaa kaksi katselusuuntaa (asennot 1 ja 2) sekä lisäksi valita haluamasi valmiustila-asennon (0)\*. Näin BeoVision Avant kääntyy automaattisesti haluamasi suuntaan.

Kun käynnistät Avantisi, se kääntyy asentoon 1. Voit nyt kääntää sen kauko-ohjaimella asentoon 2, 0 tai 1.

\*Huomaa: Voit kääntää BeoVision Avantia paitsi ◀◀- ja ▶▶-painikkeilla, myös käsin.

Menu

1 Timer play  
2 TV list  
3 Setup

Päävalikko

Setup

1 Tuning  
2 Sound  
3 Picture  
4 Stand  
5 Sources  
6 Menu  
7 Clock

Asetusvalikko

Stand position

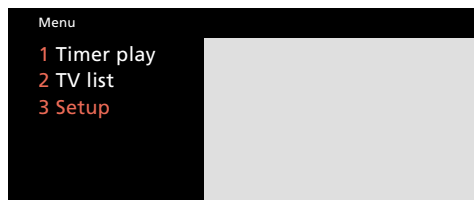
1

Turn TV to preferred position

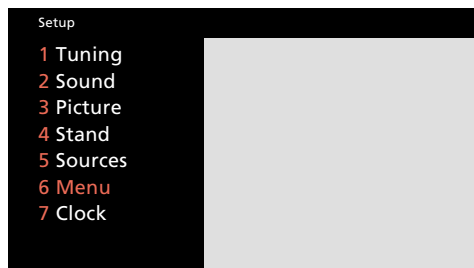
Jalustavalikko; valikko, jossa katselusuuntien esiasetukset tehdään



## Valikkoavun päälle- ja poiskytkentä



Päävalikko



Asetusvalikko



Valikkoavun oma valikko; voit valita, käytätkö valikkoapua vai et

Joissakin tilanteissa BeoVision Avantia käyttäessäsi saat kuvaruutuvalikkoon ylimääräisen valikon MENU-painiketta uudelleen painamalla.

Tästä ylimääräisen valikon mahdollisuudesta muistutetaan kunkin valikon kohdalla viestillä, jonka näet valikon alalaidassa; esim. "Press MENU to call up Teletext".

Voit halutessasi kytkeä tämän valikkoaputoiminnon pois käytöstä. Tällöin voit tietenkin yhä käyttää kaikkia MENU-painikkeen esiinkutsumia lisävalikoita.

Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon

MENU

Kutsu asetusvalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikko on rivillä 4  
Näet asetusvalikon

3

Valitse rivi 6, Menu  
Näet valikkoavun valikon

6

Valitse askelluspainikkeella valikkoapua joko päälle tai pois käytöstä

▼

Tallenna valintasi

GO

Poistu valikoista

EXIT

TV

Paina – viimeksi katsomasi TV-kanava käynnistyy

SAT

Paina – viimeksi katsomasi satelliittikanava käynnistyy

0

Valitse haluamasi kanava suoraan numeropainikkeilla

...

9

▲

Askelluspainikkeilla voit valita kanavia askeltamalla

▼

^

Paina – äänenvoimakkuus kasvaa

v

Paina – äänenvoimakkuus laskee

●

Paina – laitteisto sulkeutuu

## TV-tai satelliittivastaanoton käynnistäminen

TV 3

SAT 12

*Ohjelmanlähteen ja kanavan näyttö BeoVision Avantissa*

Käynnistä haluamasi ohjelmanlähde suoraan ohjelmanlähdepainikkeella, TV tai SAT, jolloin BeoVision Avant kääntyy kohti esiasetettua katselusuuntaa, ja viimeksi katselemasi kanava ilmestyy näkyviin.

Nyt voit valita haluamasi kanavamuisti-paikan.

## Äänenvoimakkuuden säätö ja sulkeminen

VOL 38

*Äänenvoimakkuuden ilmaisu*

Äänenvoimakkuutta muutetaan Beo4-ohjaimen voimakkuuspainikkeella, jolla myös kaiuttimien pikavaimennus tapahtuu.

BeoVision Avant sulkeutuu punaisella valmiustilapainikkeella.

## Laitteen kääntäminen

Kun käynnistät BeoVision Avantin, se kääntyy automaattisesti esiasetettuun katselusuuntaan. Tämän lisäksi voit kääntää laitteen haluamaasi suuntaan koska tahansa.

Laitteiston muistissa on kolme katselusuuntaa: asento 1 (käynnistyssuunta), asento 2 (vaihtoehtoinen suunta) sekä asento 3 (valmiustila-asento).

Sivulla 16 kerrottiin, miten katselusuunnat esiasetetaan.

STAND

*Näyttö vahvistaa kääntötilan*

Etsi ohjaimen näyttöön STAND

LIST

Paina – laitteisto kääntyy vasemmalle



Paina – laitteisto kääntyy oikealle



Halutessasi voit valita katselusuunnan myös suoraan numeropainikkeilla

1

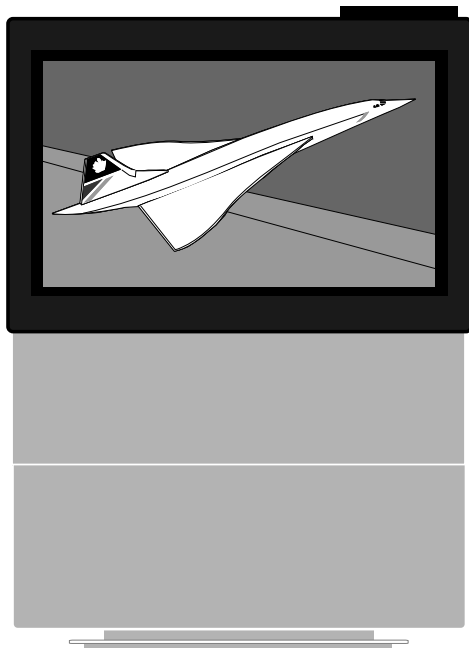
2

0

Poista STAND -viesti näytöstä

EXIT



**Ennen kuin aloitat**

Tässä jaksossa kuvattu satelliittikanavien vastaanotto edellyttää, että BeoVision Avantisi on varustettu vastaavilla asennussarjoilla.

- 22 Päivittäiset toiminnot
- 23 Kanavaluettelo
  - Kanavaluetteloiden käyttäminen, 23
- 24 Teksti-TV
  - Teksti-TV-sivujen hakeminen, 24
  - Muistisivut, 24
  - Muistisivujen esiohjelmoiminen, 25
  - Teksti-TV:n perustoiminnot, 26
  - Sivun päivitys, 27
  - Ohjelmatekstitys, 27
  - Kuvanauhurin ajastimen tekstiohjelointi, 28
  - Fastext-järjestelmä, 30
- 31 Kuva ja ääni
  - Kuvasaädöt, 31
  - Äänisaädöt, 32
  - Äänikanavien ja selostuskielen valinta, 33

**TV** Paina – viimeksi katsomasi TV-kanava käynnistyy

**SAT** Paina – viimeksi katsomasi satelliittikanava käynnistyy

**▲** Askelluspainikkeilla voit valita kanavia askeltamalla



**0** Numeropainikkeilla voit valita kanavia myös suoraan; TV-vastaanotossa 1-99, satelliittivastaanotossa 1-119

...

**9**

**TEXT** Paina – teksti-TV-tila käynnistyy

**▶▶** Kelauspainikkeilla voit selailla neljää muistisivua



**0** Numeropainikkeilla voit suoraan valita haluamasi muistisivun

**EXIT** Paina – palaat TV-tilaan

**^** Paina – äänenvoimakkuus kasvaa

**v** Paina – äänenvoimakkuus laskee

**•** Paina – laitteisto sulkeutuu

## Ohjelman katselu

Tällä sivulla on kuvattu laitteen päivittäin tarvittavat toiminnot:

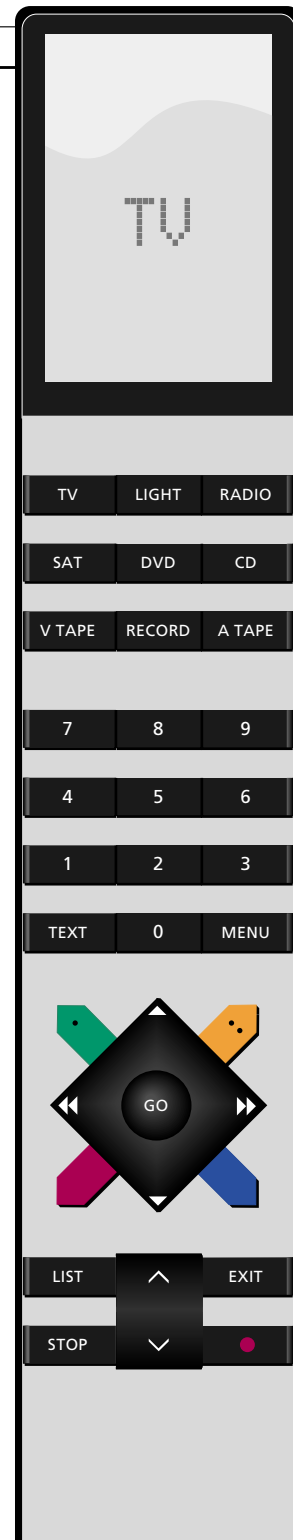
- TV-kanavan käynnistäminen
- Satelliittikanavan käynnistäminen
- Kanavien valinta
- Teksti-TV-toiminnot
- Voimakkuuden säätö
- Laitteen sulkeminen.

Seuraavalla sivulla kuvattuja kanavaluetteloita voit käyttää TV- ja satelliittikanavia valitessasi.

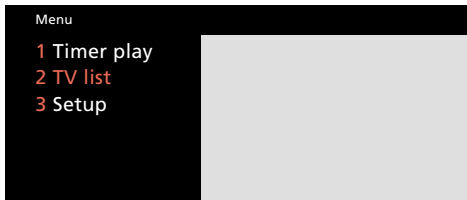
BeoVision Avantissa on uuden sukupolven teksti-TV, joka tekee tekstisivujen hakemisen nopeaksi ja helpoksi.

Enemmän irti teksti-TV-järjestelmästä saat, jos esiohjelmoit useimmin käyttämäsi sivut muistisivuiksi\*.

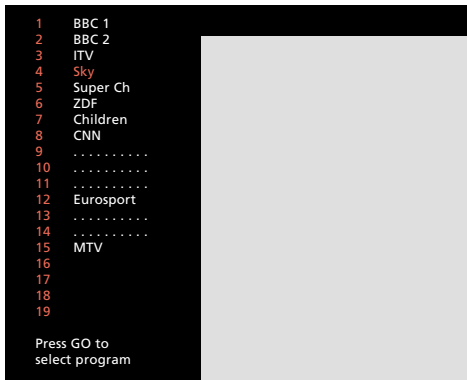
\*Huomaa: Sivuilla 24-30 kerrotaan lisää teksti-TV-järjestelmän käytöstä.



## Kanavaluettelon käyttäminen



*Päävalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, satelliittikanavaluettelo on rivillä 4, asetusvalikko rivillä 5*



*TV-kanavaluettelo; pisteiviivan kohdalla olevalle muistipaikalle on viritetty jokin ohjelma, jota ei ole nimetty. Pelkän numeron kohdalla on vapaa muistipaikka.*

Kaikki laitteen muistiin viritämäsi TV-kanavat kuuluvat kuvaruutuun kutsutavaan kanavaluetteloon. Tällä sivulla kerrotaan, miten luetteloä käytetään.

Kun haet kanavaluettelon kuvaruutuun, näet ensimmäisenä yhden viidestä luettelon sivusta. Kanavamuistipaikat on jaettu sivuille siten, että yhdellä sivulla on 20 muistipaikkaa (1-19, 20-39 jne). Kanavalle mahdollisesti annettu nimi on samalla rivillä muistipaikan numeron kanssa. Näet ensimmäisenä aina sen sivun, jolla parhaillaan katsomasi kanava on.

Tutustu tämän sivun oikeassa laidassa kuvattuun ohjeeseen.

*\*Huomaa: Jos BeoVision Avantissasi on sisäänrakennettu satelliittiviritin, näet kaksi erillistä kanavaluetteloä, toisen TV-, toisen satelliittikanavalle. Kumpaakin luetteloä käytetään tämän sivun ohjeiden mukaisesti. Satelliittikanavaluetteloon kuuluu kuusi sivua ja 119 muistipaikkaa.*

Kutsu päävalikko  
*näet päävalikon*

MENU

Kutsu TV-kanavaluettelo

2

Näet kanavaluettelon sen sivun, jossa myös parhaillaan katsomasi kanava on

Aselluspainikkeilla voit askeltaa kanavia luettelossa yksi kerrallaan



GO-painikkeella voit valita kohdistimen kohdalla olevan kanavan

GO

Voit myös selailla luetteloä sivu kerrallaan



Valitse haluamasi kanava suoraan numeropainikkeilla, esimerkiksi 5

5

Muistipaikan poistaminen

Paina esiin muistipaikan numero, jonka haluat poistaa



Paina MENU – etsi Del? ruudulle

MENU

Paina GO – kanavapaikka tuhoutuu muistista

GO

EXIT-painikkeella voit poistua valikoista ja palata katsomallesi kanavalle

EXIT

**TEXT**

Valitse teksti-TV-tila



Paina – askellat neljää muistisivua

**3**

Numeropainikkeilla voit suoraan valita haluamasi sivun, esimerkiksi 302

**0****2**

Halutessasi voit myös askelluspainikkeilla askeltaa sivulta toiselle



Paina – poistut tekstitilasta

**EXIT**

Tekstitilasta voit poistua myös ohjelmanlähdepainikkeella, esim. TV

## Teksti-TV-sivujen hakeminen

Teksti-TV on määrättyjen TV-kanavien käyttämä järjestelmä, joka välittää uutisia, sääennusteita ja muuta teksti-tietoa TV-kanavan mukana.

TEXT-painikkeella neät parhaillaan katsomasi kanavan lähettämän teksti-TV-palvelun.

Tekstipalveluun kuuluu otsikkosivu tai sisällysluettelo, joka on yleensä sivu 100.

Televisiossa on neljä muistisivua, joille voit asettaa suosikkisivusi. Ensimmäinen muistisivu, joka yleensä on sisällysluettelo, ilmestyy ensimmäisenä, kun tekstitila valitaan\*.

\*Huomaa: Jos palaat takaisin tekstitilaan käytyäsi ensin TV-tilassa, näet palatessasi tekstisivun, jota selailit ennen TV-tilaan menemistäsi.

Käytettävissäsi on neljä muistivua kutakin kanavamuistipaikkaa kohti. Ensimmäisenä ruutuun ilmestyy muistisivu 1, joka ilmaistaan tekstillä MEMORY 1. Ensimmäiseksi muistisivuksi on ohjelmoitu sivu 100, toiseksi sivu 200, kolmanneksi sivu 300 ja neljänneksi sivu 400.

Voit asettaa halutessasi muistisivut vapaavalintaisesti.

Kun vaihdat TV-kanavaa ja sen jälkeen valitset tekstitilan, näet ensimmäisenä joko esiasetetun tai itse asettamasi ensimmäisen muistisivun.

Jos virität laitteen muistiin uuden TV-kanavan, sen muistisivut palaavat sivuiksi 100, 200, 300 ja 400.



## Muistisivujen esiohjelmoiminen

Kun valitset teksti-TV-tilan, BeoVision Avant tarjoaa sinulle välittömän pääsyn sekä neljälle muistisivulle että mille tahansa haluamallesi pää- tai alisivulle.

Tämän vuoksi suosittelemme, että asetat muistisivuiksi eniten käyttämäsi sivut.

Tavallisen tekstisivun esiohjelmoiminen muistisivuksi kuvataan seuraavalla sivulla.

### Muistisivut ja BeoLink-järjestelmä

Jos käytössäsi on BeoLink-järjestelmään liitettyjä televisioita, näet esivalitsemasi tekstisivut ainoastaan niissä televisioissa, joihin ne on esiohjelmoitu.

Päätelevisioon esiohjelmoitua muistisivut eivät siirry linkkitelevisioihin. Muistisivut esiohjelmoitua aina TV-kohtaisesti.

Parhaillaan esillä olevan tekstisivun esiohjelmoiminen muistisivuksi

Valitse tekstitila

TEXT

Valitse haluamasi sivu joko askellus- tai numeropainikkeilla

Etsi LIST-painikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön STORE

LIST

Paina ensin GO, sitten haluamasi sivun muistipaikka ja lopuksi GO

GO

2

GO

### Huomaa

Teksti-TV-palvelujen laajuus vaihtelevat eri maissa, jopa eri kanavilla.

Yksityiskohtaisempaa tietoa käytettävissäsi olevista tekstipalveluista saat joko kanavan omista kuvaruutuviesteistä tai sanomalehdestä.

## Alisivun hakeminen

Valitse tekstisivu, jonka alisivun aiot hakea

STOP

STOP-painikkeella voit pysäyttää muutoin vaihtuvan sivun ja valita alisivutilan

▲

Askella alisivuja askelluspainikkeilla

▼

0

0

0

5

Voit halutessasi myös valita alisivun suoraan numeropainikkeilla, esimerkiksi 0005; aina neljä numeroa

STOP

Paina uudelleen STOP, jolloin poistut alisivutilasta ja vapautat sivunvaihdon

LIST

Etsi LIST-painikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön LARGE

GO

Paina – sivun ylempi puolikas suurenee

Paina uudelleen – sivun alempi puolikas suurenee

Paina uudelleen – sivu palaa normaaliin kokoonsa

LIST

Etsi LIST-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön MIX

GO

Paina – tekstisivu ja TV-kuva näkyvät päällekkäin  
Paina uudelleen – TV-kuva poistuu

LIST

Etsi LIST-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön REVEAL\*

GO

Paina – näet piilotekstin  
Paina uudelleen – piiloteksti piiloutuu

## Teksti-TV:n perustoiminnot

Kun olet löytänyt haluamasi tekstisivun, käytössäsi on joukko erikoistoimintoja sen lukemiseen.

Erikoistoimintojen ohjaamiseen voit käyttää tämän sivun ohjeita.

### SIVUNPYSÄYTYS- JA ALISIVUTOIMINTO

Valitse ensin tekstisivu, jonka alisivuihin haluat tutustua. Tekstisivun yhteyteen voi liittyä useita alisivuja, jotka erotellaan nelinumeroisella alikoodilla. Alisivuja voit selailla askelluspainikkeilla, ja niitä voit valita suoraan numeropainikkeilla.

Automaattisesti vaihtuvan alisivun voit pysäyttää STOP-painikkeella. Sivun ei tällöin vaihdu, ennen kuin annat siihen luvan STOP-painikkeen uudella painalluksella.

### SIVUN SUURENNUS

Voit halutessasi suurentaa tekstisivun. Etsi LIST-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön LARGE, ja paina GO.

### PÄÄLLEKKÄISTEKSTI

Saat tekstisivun näkymään ruudussa TV-kuvan kanssa samanaikaisesti, jos etsit LIST-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön MIX ja painat GO.

### PEITTOTEKSTI

Joillakin sivuilla saattaa olla kätkeytyä tekstiä, jonka saat esiin etsimällä LIST-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön tekstin REVEAL\* ja painamalla GO.

\*Huomaa: REVEAL-toiminnon etsiminen Beo4-ohjaimen näyttöön edellyttää, että toiminto on sisällytetty ohjaimen LIST-painikkeen toiminneluetteloon. Tutustu sivuun 49.

## Sivunpäivitys

Sivunpäivitys on toiminto, jota teksti-palvelun tuottaja käyttää ilmoittamaan sivun sisällön muuttumisesta.

Toiminnon ansiosta voit esimerkiksi katsoa televisiota, ja silti saat muistutuksen päivittyneestä tekstisivusta.

Sivunpäivitystoiminnon ohjeet löydät tämän sivun oikeasta laidasta.

Jos haluat poistua sivunpäivitystilasta ennen sivun päivittymistä, paina TEXT tai GO.

Huomaa: Jos katselet TV-ohjelmaa sivunpäivitystilassa, muista, että televisiosi on edelleen tekstikäytössä. Tällöin kaikki käskysi kohdistuvat tekstitoimintoihin; jos siis käytät numeropainikkeita kanavaa vaihtaaksesi, käskyt tulkitaan sivunvaihtokomennoksi. Tällöin uuden sivun haku käynnistyy, ja päivitystoiminto peruuntuu.

Valitse ensin haluamasi tekstisivu

Etsi LIST-painikkeella ohjaimen näyttöön UPDATE

LIST

Paina GO, jolloin näet TV-kuvan

GO

Kun sivu on löytynyt, näet kuvaruudussa viestin FOUND

Kun sivun sisältö on päivittynyt, näet kuvaruudussa viestin UPDATE

Paina GO, jolloin näet tekstisivun

GO

## Ohjelmatekstitys

Joidenkien TV-ohjelmien tekstitys lähetetään teksti-TV-sivuilla.

Jos valitset tekstityksen sisältävän teksti-TV-sivun, tekstitys ilmestyy automaattisesti TV-kuvan päälle kuvan alalaitaan, normaalin tekstityksen kohdalle.

Voit ohjelmoida televisiosi automaattisesti valitsemaan tekstityssivun asettamalla sen muistisivuksi 4.

Huomaa: Jos käytät automaattista tekstitystä muistisivulla 4, saat tekstityksen aina valitsemasi kuvaformaatin mukaisena.

Jos haluat peruuttaa automaattisen tekstityksen, voit tehdä sen tallentamalla jonkin toisen sivun neljänneksi muistisivuksi.

Valitse tekstitila normaalin TV-katselun aikana

TEXT

Valitse tekstityssivu, joka yleensä on otsikkosivu 100

Näet tekstityksen

Paina – tekstitys katoaa

EXIT

Tekstityksen automaattinen valinta

Valitse TV-kanava, valitse tekstitila ja hae tekstityssivu

Etsi LIST-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön STORE

LIST

Tallenna äsken valitsemasi tekstisivu neljänneksi muistisivuksi

GO

4

GO

## Tekstiohjelmointi

### TEXT

Valitse teksti-TV-tila  
Valitse TV-ohjelmatiedot sisältävä tekstisivu

### RECORD

Paina – valitset ohjelmointitilan

Tekstisivun ensimmäisen ohjelman alkamisajan kohdalle ilmestyy kohdistin



Siirrä kohdistin haluamasi ohjelman kohdalle



Voit siirtää kohdistinta myös kelauspainikkeilla  
▶▶ tai ◀◀

### GO

Paina – hyväksyt alkamisajan

Varmista, että kohdistimen osoittama päättymisaika on oikein

### GO

Paina – hyväksyt päättymisajan

Kohdistin poistuu kuvaruudusta, ja ruudun ylälaitaan ilmestyy vahvistusrivi, esimerkiksi:  
**18:55 – 19:40 30.JAN P13 BBCWORLD OK?**

Voit tehdä rivin tietoihin korjauksia siirtämällä kohdistimen haluamaasi kohtaan ◀◀- ja ▶▶-painikkeilla. Muuta asetuksia askelpainikkeilla.

### GO

Tallenna ohjelmatiedot GO-painikkeella

Vahvistusrivi vahvistaa ohjelmointisi, esimerkiksi:  
**18:55 – 19:40 RECORD**

Kohdistin on äsken valitsemasi ohjelmoinnin päättymisajan kohdalla

Jos haluat jatkaa ohjelmointia, valitse uusia ohjelmia

### EXIT

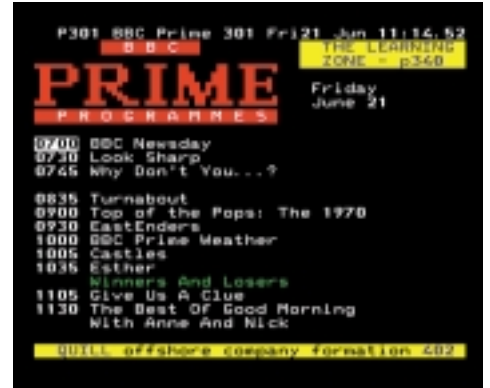
Paina – poistut tekstitilasta

Jos käytät BeoVision Avant -televisiosi kanssa BeoCord V 8000 -kuvanauhuria, voit ohjelmoida nauhurin nauhoitusajastimen suoraan teksti-TV:n (tai satelliitin) ohjelasivulta.

Voit ohjelmoida useita ajastinnauhoituksia samalla kertaa. Ohjelmoitaessa on kuitenkin otettava huomioon onko kuvanauhurin PDC- ja VPS\*-toiminto kytketty päälle tai pois, sekä lähetääkö TV-kanava, jonka ohjelma haluaisit nauhoittaa, myös PDC- ja VPS\*-signaaleja.

Lisätietoja ajastinohjelmoinnista löydät kuvanauhurin omasta käyttöohjeesta.

\*Huomaa: Lisätietoja PDC- ja VPS-toiminnosta ja ajastinohjelmoinnista teksti-TV:n kautta löydät seuraavalta sivulta.



Teksti-TV:n sivu, jossa ajastinnauhoitus-toiminto on aktivoitu.



Sivun ylälaidan rivi kertoo nauhoitustilasta

**PDC- ja VPS-toiminto ja ajastinohjelmointi...**

Kuvanauhurisi PDC (Program Delivery Control)- ja VPS (Video Programming System)-toiminto varmistaa, että mahdollisesti viivästyneenä tai yli pitkänä lähetettävä ohjelma nauhoittuu kokonaisuudessaan, mikäli kyseisen maan TV-asema lähettää näitä tunnistesignaaleja. Toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois päältä kuvanauhurin asetusvalikosta.

Jos TV-asema lähettää PDC- ja VPS-signaaleja, ja kuvanauhurin PDC- ja VPS-toiminnon asetus on kytketty päälle, on ohjelmoitava jokaisen ohjelman tarkka aloitus- ja päättymisaika. Mikäli haluat nauhoittaa kaksi peräkkäistä ohjelmaa, sinun on ohjelmoitava myös kaksi erillistä ajastinnauhoitusta.

- TEXT** Valitse teksti-TV-tila
- Valitse Fastext-sivu
- Fastext-sivu osoitetaan sivun ylälaitaan ilmestyvällä väripalkilla
- Valitse Fastext-tila yhdellä neljästä väripainikkeesta
- Neljän ketjutetun sivun otsikot ilmaistaan eri värein sivun ylälaitadassa
- Valitse haluamasi otsikko vastaavalla väripainikkeella
- TEXT** Poistu Fastext-tilasta
- Nyt voit käyttää teksti-TV-toimintoa tavalliseen tapaan
- EXIT** Halutessasi voit poistua teksti-TV-tilasta

## Fastext-järjestelmä

Joihinkin teksti-TV-palveluihin liittyy lisätoiminto, Fastext, joka mahdollistaa neljän eri sivun suoravalinnan. Fastext-sivu on tekstisivu, johon liittyy useampia sivuja.

Fastext-järjestelmä vähentää valittujen sivujen haku-aikaa ja samalla auttaa käyttäjää löytämään selkeän ja loogisen polun sivulta toiselle.

BeoVision Avant tukee Fastext-järjestelmää, joka tunnetaan myös nimellä FLOF, Full Level One Feature.

Fastext-pääsivu osoitetaan kuvaruudun oikeassa ylänurkassa väripalkilla. Palkki ilmestyy ruutuun vain silloin, kun tekstipalvelun tuottaja käyttää myös Fastext-järjestelmää. Fastext-järjestelmään pääset väripainikkeilla.

Pääsivuun yhteydessä olevat Fastext-sivut tai niiden otsikot esitetään ruudun ylälaitadassa punaisella, vihreällä, keltaisella tai sinisellä tekstillä. Beo4-ohjaimen väripainikkeilla voit valita vastaavat sivut.

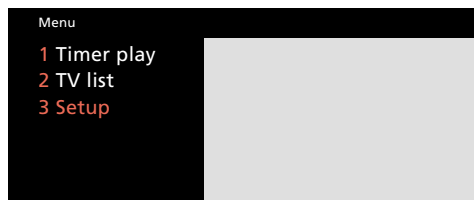


Fastext-sivu osoitetaan kuvaruudun oikeassa ylälaitadassa olevalla väripalkilla

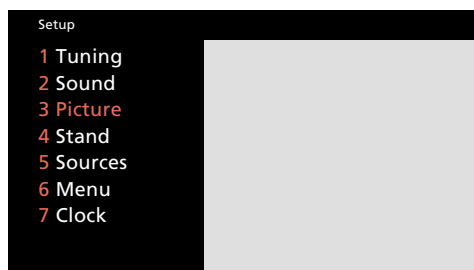


Pääsivuun yhteydessä olevien Fastext-sivujen otsikot esitetään sivun ylälaitadassa kukin omalla värillään

## Kuvasäädöt



Päävalikko



Asetusvalikko



Kuvasäätövalikko, jossa voit säätää kuvan kirkkautta, värikylläisyyttä ja kontrastia, määrätyissä tilanteissa myös pohjavärikorjausta (Tint)

BeoVision Avantin kuvasäädöt on tehtaalta asetettu useimpiin olosuhteisiin sopiviksi. Halutessasi voit muuttaa kuvaa makusi mukaiseksi.

Kun olet säätänyt kuvan sopivaksi, tallenna asetukset muistiin.

Jos haluat tehdä kuvaan ainoastaan väliaikaisia muutoksia, voit poistua valikoista EXIT-painikkeella. Tällöin kuvasäädöt palaavat alkuperäisiin asetuksiin, kun suljet Avantin.

### Kuvasäätövalikko

**Kuvan kirkkaus (Brilliance):** Kuvan kirkkautta voidaan säätää kahden yksikön portain. Säätöalue on 00-62, perusasetus 32.

**Värikylläisyys (Colour):** Värikylläisyyttä voidaan säätää kahden yksikön portain. Säätöalue on 00-62, perusasetus 32.

**Kontrasti (Contrast):** Kontrastia voidaan säätää yhden yksikön portain. Säätöalue on 00-62, perusasetus 44.

Huomaa: NTSC-lähetettä toistettaessa säätövalikossa on myös neljäs säätökohde, Tint, jolla voidaan korjata väriyksityiskohtia.

Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon

MENU

Kutsu asetusvalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikko on rivillä 4  
Näet asetusvalikon

3

Valitse rivi 3, Picture  
Näet kuvasäätövalikon

3

Säädä kuvaa askelpainikkeilla



Siirrä kohdistinta sarakkeesta toiseen kelauspainikkeilla



Tee haluamasi säädöt

Tallenna tekemäsi asetukset perusasetuksiksi

GO

Voit myös poistua valikoista EXIT-painikkeella, jos et halua tallentaa säätöjä

Poistu lopuksi valikoista

EXIT

## Äänisäädöt

BeoVision Avantin äänisäädöt on esiasetettu neutraaleihin perusarvoihin, jotka soveltuvat useimpiin tilanteisiin. Voit toki halutessasi säätää ääntä makusi mukaiseksi.

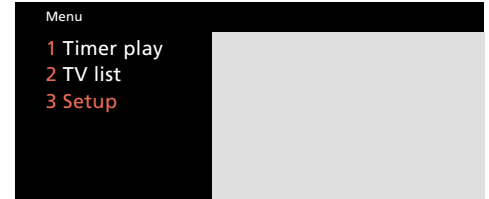
Äänenvoimakkuutta voit säätää Beo4-ohjaimella milloin tahansa ilman valikkoja.

Äänen sävyä ja kanavatasapainoa säädetään äänivalikossa.

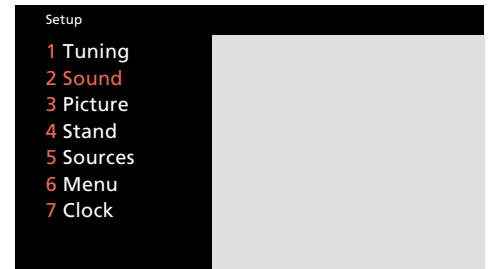
Äänivalikko jakaantuu kahteen sivuun:

- Säätosivu (*Adjust*) tarjoaa käyttöösi äänenvoimakkuuden ja -sävyn säädön sekä loudness-toiminnon valinnan.
- Kaiutinsivulla (*Speaker*) voit muuttaa kaiuttimien välistä tasapainoa.

Kun olet tehnyt haluamasi säädöt, voit tallentaa ne muistiin pysyviksi perusasetuksiksi. Jos teit vain tilapäisiä muutoksia, voit poistua valikoista EXIT-painikkeella, jolloin äänisäädöt palaavat perusasetuksiinsa, kun suljet Avantin.



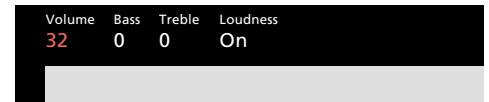
Päävalikko



Asetusvalikko



Äänivalikko



Äänen säätövalikko; äänen säädöt



Kaiutinvalikko; kaiuintasapainon säädöt

MENU

Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon

3

Kutsu asetusvalikko; jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikko on rivillä 4  
Näet asetusvalikon

2

Valitse rivi 2, *Sound*  
Näet äänivalikon

1

Valitse haluamasi rivi

2

Näet valitsemasi äänivalikon

▲

Tee asetukset askelpainikkeilla

▼

▶▶

Siirrä kohdistinta kelauspainikkeilla, joilla voit myös tehdä kanavatasapainon säädön

◀◀

Tee säädöt

GO

Tallenna tekemäsi asetukset pysyviksi

Halutessasi voit myös poistua valikoista EXIT-painikkeella, jos et halua tallentaa tekemiäsi säätöjä

EXIT

Poistu lopuksi valikoista



**Äänen säätövalikko**

**Äänenvoimakkuus** (Volume): Voimakkuutta voidaan säätää kahden yksikön portain. Säätöalue on 00-72.

**Matalat äänet** (Bass): Bassoja voidaan korostaa sekä vaimentaa yhden yksikön portain. Säätöalue on -6 - +6, perusasetus on 0.

**Korkeat äänet** (Treble): Diskanttia voidaan korostaa sekä vaimentaa yhden yksikön portain. Säätöalue on -6 - +6, perusasetus on 0.

**Loudness-toiminto:** Toiminto voidaan kytkeä päälle ja pois. Loudness-toiminto auttaa korjaamaan ihmiskorvan puutteellista herkkyyttä matalille ja korkeille äänille alhaisilla kuunteluvoimakkuuksilla. Loudness korostaa taajuusalueen kumpaakin ääripäätä hiljaisessa kuuntelussa ja näin tekee musiikista dynaamisemman.

**Kaiutinvalikko**

**Kaiutintasapaino** (Balance): Tasapainoa voidaan säätää yhden yksikön portain. Säätöalue on kuusi askelta vasemmalle sekä oikealle. Perusasetus on > <.

**Kaiutinvalikko surround-käytössä**

Jos BeoVision Avantisi on varustettu Dolby Surround -asennussarjalla, kaiutinvalikko poikkeaa edellä esitetystä. Tällöin kaiutinvalikossa tehdään koko kaiutinjärjestelmän tasapainon perusasetukset, jotka tallennetaan pysyviksi. Katso käyttöönotto-ohjeen sivuja 15-16, joilla kerrotaan asetuksen säädöstä lisää.

Dolby Surround -käytössä lyhytaikaisista tasapainoasetuksista kerrotaan AV-järjestelmien yhteydessä sivulla 46.

**Äänikanavien ja selostuskielen valinta**

Katsomasi TV- tai satelliittikanava saattaa lähettää samanaikaisesti useita äänikanavia, joilla voit esimerkiksi valita haluamasi selostuskielen.

Voit valita haluamasi äänikanavan ohjelmaa katsoessasi.

Eri äänikanavat osoitetaan BeoVision Avantin näytössä.

Huomaa: Voit tallentaa toivomasi äänikanavan muistipaikan yhteyteen niin TV- kuin satelliittikanavienkin viritysvalikossa. Tällöin kuulet aina tämän äänikanavan kanavaa valitessasi, edellyttäen, että toivomaasi ääntä lähetetään. Tutustu sivuihin 10-14, joilla kerrotaan kanavien virittämisestä.

Etsi LIST-painikkeen avulla ohjaimen näyttöön SOUND\*

LIST

Paina - näet Avantin näytössä parhaillaan kuulemasi äänikanavan

GO

Askella - askella kaikki vaihtoehtoisia äänikanavia

GO

\*Huomaa: SOUND komennon etsiminen LIST-painikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön edellyttää, että komento on lisätty ohjaimen toiminneluetteloon. Tutustu sivuun 49, jolla kerrotaan lisää ohjaimen lisätoiminnoista.

### Parhaillaan katsottavan ohjelman nauhoittaminen

- TV** Paina – siirryt nauhoittamaan televisiosta
- SAT** Paina – siirryt nauhoittamaan satelliitista
- 0** Paina – valitset haluamasi kanavan numeron
- 9**
- RECORD** Paina – nauhuri kytkeytyy nauhoitusvalmiuteen
- RECORD** Paina uudelleen – nauhoitus alkaa

### Nauhoituksen lopettaminen

- V TAPE** Paina – nauhuri kytkeytyy valmiustilaan
- STOP** Paina – nauhoitus keskeytyy
- STOP** Paina uudelleen – nauhoitus päättyy

### Kahden eri TV-kanavan samanaikainen katseleminen ja nauhoittaminen

- TV** Käynnistä televisio nauhoitettavaksi haluamallesi kanavalle
- Valitse numeropainikkeilla TV-kanavanumero
- RECORD** Paina – nauhuri kytkeytyy valmiustilaan
- V TAPE** Paina – palautat käskyt nauhurin ohjaukseen
- RECORD** Paina – nauhoitus alkaa
- Nyt voit siirtyä muiden ohjelmälähteiden ohjaukseen, toiselle TV-kanavalle tai valmiustilaan

## Pikanauhoidus

Kun BeoCord V 8000 -kuvanauhuri on kytketty BeoVision Avant -televisioosi, voit tehdä pikanauhoituksen katso-mastasi ohjelmasta.

Jos nauhoitat TV-ohjelmaa pikanauhoituksella, et voi vaihtaa kanavaa toista ohjelmaa katsoaksesi. Voit toki siirtyä toiseen ohjelmälähteeseen tai sulkea laitteiston.

Mikäli pikanauhoidus tehdään nauhurin oman virittimen kautta, voit silloin katsoa toista TV-kanavaa. Se on mahdollista vain TV-kanavilla, koska ne ovat myös ohjelmoituneet kuvanauhurin virittimeen.

Lisätietoja V 8000 -kuvanauhurista saat sen omasta käyttöohjeesta.

### Pikanauhoidus kameranauhurista

Kun haluat tehdä pikanauhoituksen kameranauhurista kuvanauhurille,

- kytke kameranauhuri
- käynnistä BeoVision Avant
- käynnistä kameranauhuri
- paina RECORD, RECORD – nauhoitus alkaa

Nauhoitus keskeytyy painamalla ensin V TAPE ja sitten kahdesti STOP-painiketta.

Sivulla 51 on lisätietoja miten ja minne kameranauhuri kytketään BeoVision Avantiin.

\*Huomaa: Kun BeoCord V 8000 on kytketty BeoVision Avantiin, ajastinohjelmointi voidaan tehdä myös teksti-TV:n kautta. Sivulta 28 löytyy lisätietoja.

## Kuvanauhurin valikot

BeoVision Avantin kuvaruutuvalikoista löytyy valikko myös kuvanauhurille.

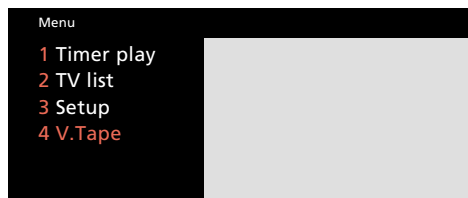
Tämän valikon avulla päästään kuvanauhurin omaan MENU-valikkoon sekä BeoVision Avantin omiin valikoihin.

Sieltä löytyvät äänen ja kuvan säätömahdollisuudet, kellon asetus, jalustan säätö, sekä ajastinnauhoitus-toiminto ja ulkopuolisen audio/video-laitteen rekisteröinti.

### Kuvanauhurin perusvalikko

Paina ensin V TAPE, sitten MENU, niin näet V.Tape päävalikolla. Valitse V.Tape valikolta ja paina GO. Saat esiin kuvanauhurin päävalikon, jolloin voit käyttää kuvanauhurin valikkoa nauhurin oman käyttöohjeen mukaisesti.

Kuvanauhurin päävalikolta pääsee muihin valikoihin tai toimintoihin käyttämällä ▲ tai ▼ -painikkeita ja painamalla GO.



*Kuvanauhurin päävalikko*

## Ulkopuolisten kuvaohjelmälähteiden tallennukset

<b>MENU</b>	Kutsu päävalikko
<b>3</b>	Kutsu asetusvalikko. Jos laitteessasi on satelliittiviritin, asetusvalikko on rivillä 4 <i>Näet asetusvalikon</i>
<b>5</b>	Valitse rivi 5, <i>Sources</i> <i>Näet ohjelmälähdevalikon</i>
<b>▶▶</b>	Selaa valikon rivejä
<b>◀◀</b>	
<b>▼</b>	Paina kaksi kertaa – esiin tulevat kunkin liittimen vaihtoehdot  Kun oikea vaihtoehto on löytynyt kullekin liittimelle
<b>GO</b>	Tallenna ohjelmälähdeasetus
<b>EXIT</b>	Poistu valikoista

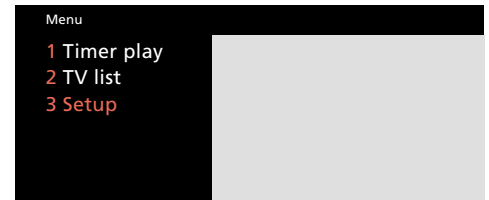
BeoVision Avantin takaliittimiin voidaan kytkeä ulkopuolisia kuvaohjelmälähteitä.

Jokaisen liitettävän ulkopuolisen kuvaohjelmälähteen tiedot on ensin tallennettava ohjelmälähdevalikkoon. Voit valita jokaisen liittimen kohdalta käyttämäsi laitteen. Älä paina GO, ennen kuin liittimen valinta vastaa sitä laitetta, joka liittimeen on kytketty.

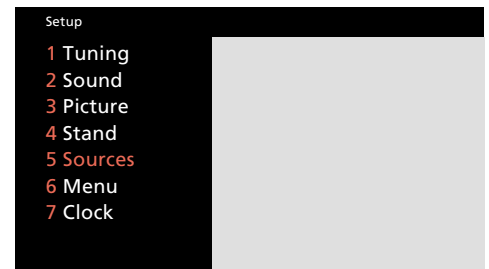
\*Huomaa: Katso käyttöönotto-ohjeen sivulta 12, kohta järjestelmän laajennus, eri liittimien kytkentätavoista lisätietoja.

Huomaa: Kun virität televisiokanavia dekooderille numero 2, sinun on muistettava valita dekooderi 2 TV:n viritysvalikosta.

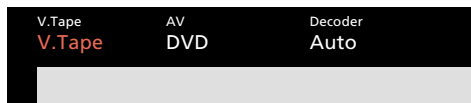
Jos vain yksi dekooderi liitetään BeoVision Avantiin, kytke se dekooder-merkinnällä olevaan AV-liitimeen.



Päävalikko



Asetukset-valikko



V.Tape-liittimen ohjelmälähdevalikossa voit valita liittimeen yhdistämäsi ohjelmälähdettä vastaavat asetukset:

**V.Tape:** Bang & Olufsen -kuvanauhuri  
**Set-top box\*:** Set-top box -asennussarja  
**None:** Ei mitään kytketty

AV-liittimeen kytketyt laitteet:

**DVD:** DVD- tai kuvalevysoitin  
**Set-top box\*:** Set-top box -asennussarja  
**V.AUX:** Jokin muu kuvaohjelmälähde  
**Non B&O V.Tape2:** Jonkin toisen valmistajan kuvanauhurin  
**S-VHS V.Tape2:** Super-VHS-nauhuri  
**Decoder-2:** Toinen dekooderi  
**Special decoder:** Erikoiskäyttöön tarkoitettu dekooderi  
**None:** Ei mitään kytketty

Decoder-liittimeen kytketyt laitteet:

**Auto:** Jokin muu laite, esim. dekooderi  
**Set-top box\*:** Set-top box-asennussarja  
**None:** Ei mitään kytketty

### Ulkopuolisten ohjelmälähteiden käyttäminen

- Kun käynnistät kuvanauhuri numero 2, paina Beo4-ohjaimen LIST-painikkeesta näytölle V.TAPE2\*, sitten GO
- Kun käynnistät DVD- tai kuvalevysoittimen, paina Beo4-ohjaimesta DVD.
- Kun käynnistät muun ulkopuolisen ohjelmälähteen, paina LIST-painikkeesta näytölle V.AUX\*, sitten GO.

\*Huomaa: V.TAPE2- ja V.AUX-komentojen etsiminen LIST-painikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön edellyttää, että toiminnot on sisällytetty ohjaimen toiminneluetteloon. Tutustu Beo4:n lisätoimintoihin sivulla 49.

\*Huomaa: "Set-top box" -toiminto ilmestyy vain, kun BeoVision Avantiin on asennettu Set-top box -asennussarja. Set-top box voidaan valita vain yhdestä liittimestä. Jos BeoVision Avantiin on asennettu satelliittiviritin, ei voida valita sekä V.AUX että Set-top box. Lisätietoja Set-top box -asennussarjan mukana olleessa käyttöohjeessa.

Huomaa: Tutustu BeoVision Avantin mukana tulleeseen käyttöönotto-ohjeen lisätietoihin ulkopuolisen kuvaohjelmälähteen kytkemisestä.

## BeoVision Avant ja eri kuvaformaattit



### Tavallinen TV-lähete

BeoVision Avant sovittaa tavallisen TV-lähetteen täyttämään laajakuvavuodusta mahdollisimman suuren osan. Oheisessa kuvassa 15:9 kuvasuhde

BeoVision Avant takaa aina parhaan mahdollisen kuvan. Laite sovittaa automaattisesti TV-kuvan siten, että kuva-alasta käytetään mahdollisimman suuri osa hyödyksi.

Jos vastaanotettava TV-ohjelma tai elokuva sisältää tarkan tiedon oikeasta kuvasuhteesta, BeoVision Avant käyttää automaattisesti tätä kuvasuhdetta.

Voit valita tietyn kuvasuhteen jokaiselle kanavalle, TV-viritysvälkostä. Sivuilta 10-11 saat lisätietoa kanavien virittämisestä ja kuvasuhteen valitsemisesta.

BeoVision Avantin kuvaformaattit on jaettu kolmeen ryhmään. Jokainen ryhmä pitää sisällään tietyn tyyppisiä kuvaformaatteja:

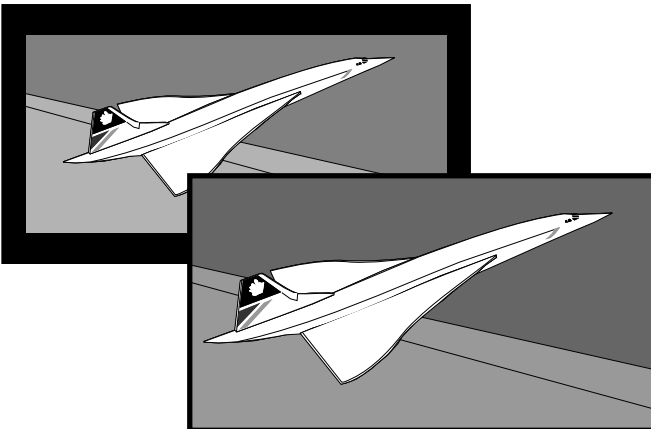
**FORMAATTI 1...** Standardi TV-kuvat. Valittavissa on kolme "normaalia" TV-kuvaa, kaikkia kolmea reunustaa mustat palkit kuvan sivuilla. Palkkien koko riippuu valitusta kuvaformaattista. 15:9 antaa isoimman mahdollisen kuvan. 14:9 on hieman edellistä pienempi ja 4:3 koko vastaa tavallista kuvaputkea.

**FORMAATTI 2...** "Postilaatikko"-lähettyksiä varten. Voit sovittaa postilaatikkokuvan täyttämään koko kuvaruudun. Jos esim. tekstit eivät mahdu kuvaan, voit liikuttaa kuvaa ylös- ja alaspäin.

**FORMAATTI 3...** 16:9 laajakuva-lähettyksiä varten. Formaatti 3 yleensä valitaan automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, voit valita sen manuaalisesti.

### Postiluukkukoko

BeoVision Avant näyttää laajakuva-TV-lähettykset ja -elokuvat useimmiten ns. postiluukkukokoissa, jossa pitkää kapeaa kuvaa reunustaa mustat kehukset. Voit kuitenkin säätää kuvaa...



Kuva voidaan sovittaa täyttämään koko ruudun. Joissain tapauksissa voit joutua liikuttamaan kuvaa ylös- tai alaspäin, jotta myös tekstit mahtuisivat kuvaan mukaan.

## Kuvaformaattien muuttaminen

Joissain tapauksissa tieto kuvakoosta puuttuu tai sitä ei ole oikein päivitetty, tällöin BeoVision Avant ei voi sovittaa kuvakokoa automaattisesti. Tässä tapauksessa voit käynnistää ”format optimise”-toiminnon, joka valitsee parhaan mahdollisen formaatin. Valittu formaatti riippuu siitä millainen vastaanotettu kuva on.

Jos haluat edelleen vaihtaa kuvaformaattia, voit valita jonkun toisen vaihtoehdon formaattiryhmän sisällä, voit liikuttaa kuvaa ylös- tai alaspäin tai voit vaikka vaihtaa kokonaan uuteen formaattiryhmään.

BeoVision Avantin näyttö kertoo minkä formaattiryhmän olet valinnut.

Kun olet tyytyväinen valittuun kuvaformaattiin, paina EXIT poistuaksesi kuvaformaatti valikosta. Varmistu kuitenkin, että tekstitys on luettavissa valitsemassasi kuvaformaattissa.

### Videonauhoitukset ja kuvaformaattit...

Videonauhoitukset toistetaan yleensä 15:9 kuvasuhteessa. Jos kuvan reunoille kuitenkin ilmestyy häiriöitä, voit joutua muuttamaan kuvakoon esim. 14:9 muotoon. BeoVision Avantin elektroninen verho peittää tällöin mahdolliset häiriöt.

”Format optimise”-toiminnon aktivointi...

Paina kunnes FORMAT näkyy Beo4:ssa  
Paina optimoidaksesi kuvan

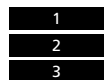


Vaihtaminen *Formaattien 1-3 välillä...*

Paina kunnes FORMAT näkyy



Valitse haluttu formaattiryhmä



*Formaattissa 1...*

Paina valitaksesi eri standardi-  
formaatteja



*Formaattissa 2...*

Paina liikuttaaksesi kuvaa ylös- ja  
alaspäin



Paina poistuaksesi kuvaformaatin  
valintatilasta



## Automaattinen käynnistys ja sulkeutuminen

- MENU** Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon
- 1** Valitse rivi 1, *Timer play*  
Näet ajastintoivalikon
- ▲** Askelpainikkeilla voit vaihtaa setuksia
- ▼**
- 0** Numeropainikkeilla voit antaa numerotietoja
- ...**
- 9**
- ▶▶** Kelauspainikkeilla voit siirtyä sarakkeesta toiseen
- ◀◀**
- Jos haluat ajastintoiston määrättyinä päivinä, siirry sarakkeeseen *Date*
- MENU** Vaihda MENU-painikkeella *Date*-tila *Days*-tilaksi
- Täytä tarvittavat tiedot
- GO** Hyväksy valikon tiedot
- GO** Tallenna valikon tiedot

### Ennen kuin aloitat...

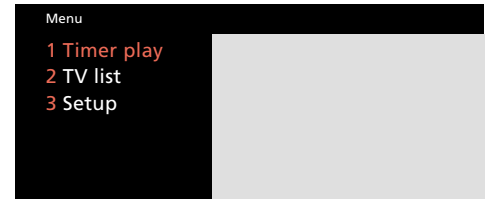
Ajastintoiminnon toteutuminen edellyttää, että ajastintoiminto on kytketty päälle; katso seuraavaa sivua. Älä myöskään unohda asettaa BeoVision Avantin kelloa oikeaan aikaan ennen kuin ohjelmoit ajastetun toiston aloituksen tai laitteen ajastetun sulkeutumisen. Katso sivu 15, "Ajan asettaminen".

Voit ohjelmoida BeoVision Avantin kytkemään toistolle tai sulkeutumaan haluamasi aikana.

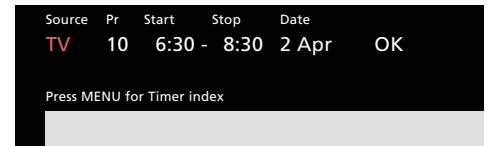
- Ajastettu toisto käynnistää BeoVision Avantin ennalta asetettuna aikana, jolloin odottamasi TV- tai radio-ohjelma ei unohdu. Voit tuki käyttää televisiotasi myös aamuherätyksiin.
- Ajastettu sulkeutuminen sulkee laitteiston haluttuna aikana, esimerkiksi töihin lähtösi jälkeen.

Ajastintoiston ohjelmointi tapahtuu ajastintoivalikossa. Kaikista ohjelmoinneista, joita voi olla yhteensä kahdeksan, näet yhteenvedon ajastinluettelossa\*. Seuraavalla sivulla kerrotaan lisää valikon sarakkeista.

\*Huomaa: Tekemistäsi ajastetun toiston sekä sulkeutumisen ohjelmoinneista näet yhteenvedon ajastinluettelossa (katso sivua 42). Luettelon saat esiin painamalla MENU-painiketta kohdistimen ollessa ohjelmanlähde- tai muistipaikkasarakkeen kohdalla.



Päävalikko



Ajastintoivalikko. Voit tehdä ohjelmoinnin joko määrättylle päivälle (*Date*) tai useammille päiville (*Days*). Tilaa voit vaihtaa MENU-painikkeella. *Days*-tilassa sarakkeeseen ilmestyy kutakin päivää kuvaava kirjain, joista voit valita ohjelmoinnin toteuttamispäivät.



**Source** (Ohjelmälähde, päälle tai pois)

**TV...** Television ajastettu käynnistys.

**SAT...** Satelliitti-TV:n ajastettu käynnistys.

**V.TAPE...** Videonauhurin ajastettu käynnistys.

**RADIO...** Radion ajastettu käynnistys. Ajastimen ohjelmointi tehdään BeoVision Avantissa.

Mikäli kaiuttimet on kytketty audiolaitteistoon ja radion ääntä halutaan kuunnella näistä kaiuttimista, on ajastin aktivoitava audiolaitteesta eikä BeoVision Avantista.

Lisätietoja audiolaitteiston käyttöohjeessa.

**CD...** CD-soittimen ajastettu käynnistys.

**A.TAPE...** Kasettinauhurin ajastettu käynnistys.

**Standby...** Ajastettu sulkeutuminen; jos BeoVision Avantiisi on liitetty toimintoa tukeva Bang & Olufsenin video- tai audiolaitteisto, myös ne sulkeutuvat.

Huomaa: Voit valita edellä luetelluista vaihtoehtoista vain, jos ohjelmälähde on liitetty BeoVision Avantisi kokoonpanoon. Mikäli radio on liitetty, myös CD ja A.TAPE ilmestyvät luetteloon riippumatta siitä, onko niitä kytketty kokoonpanoon.

**Pr** (Kanavamuistipaikka)

Kun lähde on valittu, valitse haluamasi kanavanumero.

Huomaa: Jos painat MENU-painiketta kohdistimen ollessa muistipaikka- tai ohjelmälähdesarakkeessa, saat ajastinluettelon tarkasteltavaksesi. Luettelossa on yhteenveto kaikista tekemistäsi ajastinohjelmoinneista. Katso seuraavaa sivua.

**Start ja Stop** (Alkamis- ja päättymisaika)

Anna haluamasi alkamis- ja päättymisajat. Jos ohjelmoit ajastettua sulkeutumista, pelkkä päättymisaika riittää.

**Date tai Days** (Milloin ja kuinka usein)

Anna päiväys, jolloin haluat laitteiston aloittavan toiston tai kytkettyvän pois päältä.

Vaihtoehtoisesti, paina MENU muuttaaksesi Date-tila Days-tilaksi. Valitse ne tietyt viikonpäivät, joihin haluat ajastimen toimintaan. Kaikki viikonpäivät näytetään – alkaen maanantaista (M). Siirry ► -painikkeella rivillä eteenpäin, jolloin alasaskelpainikkeella ▼ voit poistaa ne päivät, joita ei haluta mukaan. Kun rivillä on kaikki haluamasi päivät, paina GO hyväksyäksesi valinnan ja kohdistin siirtyy OK-sarakkeeseen.

Järjestelmässä käytetään seuraavia ilmaisuja:

Jan...	tammikuu	M...	maanantai
Feb...	helmikuu	T...	tiistai
Mar...	maaliskuu	W...	keskiviikko
Apr...	huhtikuu	T...	torstai
May...	toukokuu	F...	perjantai
Jun...	kesäkuu	S...	lauantai
Jul...	heinäkuu	S...	sunnuntai
Aug...	elokuu		
Sep...	syyskuu		
Oct...	lokakuu		
Nov...	marraskuu		
Dec...	joulukuu		

**OK...**

Kun OK on merkittynä, paina GO tallentaaksesi ajastinohjelmointisi.

## Ajastintoiminnon aktivointi

Jotta BeoVision Avant voisi toteuttaa esiohjelmoimasi ajastetun toiston tai sulkeutumisen, on ajastintoiminto aktivoitava. Toiminto aktivoidaan painamalla PLAY TIMER -painiketta Avantin näytön takana olevasta painikkeistosta.

Ajastimen ohjaamana ääni tulee kuulumaan nyt BeoVision Avantin kaiuttimista. Paina PLAY TIMER uudelleen peruuttaaksesi toiminnon.

PT

Avantin näyttöön syttyy PT-merkkivalo, joka ilmaisee ajastintoiminnon olevan aktivoituna.

## Ajastinluettelo

**MENU** Kutsu päävalikko  
Näet päävalikon

**1** Kutsu ajastintoistovalikko  
Näet ajastintoistovalikon

**MENU** Kutsu ajastinluettelo  
Näet ajastinluettelon

### Ajastinluettelon tietojen muuttaminen

▼ Siirrä kohdistin haluamasi ajastintapahtuman kohdalle askelpainikkeilla



**GO** Paina – pääset muuttamaan tapahtuman tietoja

Näet ajastintoistovalikon Valikon tietojen muuttaminen tapahtuu samoin kuin uusien ohjelmoiminenkin

**GO** Tallenna lopuksi muuttamasi tapahtuma

### Ajastintapahtuman peruuttaminen

▼ Siirrä kohdistin haluamasi ajastintapahtuman kohdalle



**MENU** MENU-painikkeella saat viestin *Clear?* päivämäärsarakkeeseen

**GO** Paina – tapahtuma peruuntuu

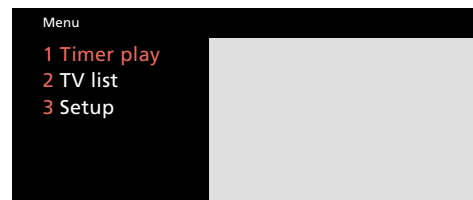
**EXIT** Jos muutat mielesi, poistu EXIT-painikkeella

**EXIT** Poistu lopuksi EXIT-painikkeella

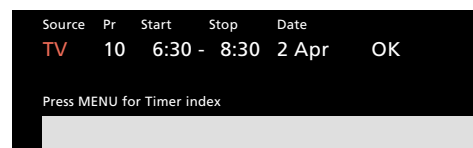
Kaikista toteutumistaan odottavista ajastetuista toisto- ja sulkeutumista-pahtumista voit nähdä koosteen ajastinluettelossa, jonka sivulla voit myös muuttaa ja poistaa tekemiäsi ohjelmointeja.

Kun valitset jonkin ajastintapahtuman muutettavaksesi, näet uudelleen sen ajastinvalikon. Muutoksia voit tehdä samalla menetelmällä kuin itse tapahtumaa alun perin ohjelmoidessasi. Tallenna lopuksi muuttamasi tapahtuma ja poistu valikoista EXIT-painikkeella.

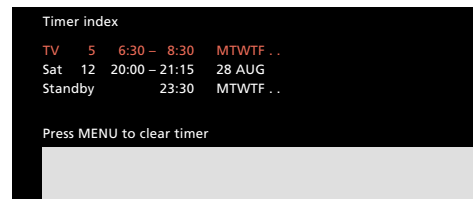
Jos haluat poistaa ajastintapahtuman, valitse ensin poistettava tapahtuma. MENU-painikkeella saat päivämääräsarakkeeseen viestin *Clear?*, jolloin voit GO-painikkeella poistaa tapahtuman. Poistu lopuksi EXIT-painikkeella.



Päävalikko



Ajastintoistovalikko



Ajastinluettelo, joka on yhteenvedo kaikista ohjelmoimistasi ajastetuista toisto- ja sulkeutumista-pahtumista. Tässä ajastinluetteloesimerkissä tapahtuu seuraavaa:

- *Televisio* käynnistyy automaattisesti työpäivien aamuina
- *Laitteisto* kytkeytyy satelliittikanavalle määrättyinä päivinä määrättyyn aikaan
- *Ajastin* sulkee laitteiston määrättyyn aikaan työpäivien iltoina.

*BeoVision Avantia voidaan käyttää monissa eri kokoonpanoissa. Tässä jaksossa kuvataan lähemmin Dolby Surround- ja musiikkilaitteikäyttöä. Lisäksi tässä jaksossa käsitellään BeoVision Avantin käyttöä linkkihuoneessa.*

- 44 Surround-ääni  
BeoVision Avant Surround-AV-järjestelmässä, 44  
Yksi- ja monipistetoisto, 45  
Kaiutinvalinta, 46*
- 47 Musiikkilaitteisto ja BeoVision Avant  
Ääni- ja kuvaohjelmanlähteiden ristikkäiskäyttö, 47*
- 48 BeoVision Avant linkkihuoneessa  
BeoVision Avant linkkihuonekäytössä, 48*
- 49 Beo4-ohjaimen lisätoiminnot*

### Kuvaohjelmälähteen äänen nauhoitus ääninauhurille

**TV** Valitse esimerkiksi TV:n kanavamuistipaikka 7

**LIST** Paina LIST-painiketta, kunnes näytöllä AU\*

**RECORD** Paina – nauhoitus käynnistyy  
**RECORD** ääninauhurille

### Ääniohjelmälähteen äänen nauhoitus kuvanauhurille

**RADIO** Valitse esimerkiksi radion kanavamuistipaikka 9

**LIST** Paina LIST-painiketta, kunnes näytöllä AU\*

**RECORD** Paina – nauhoitus käynnistyy  
**RECORD** kuvanauhurille

Kun haluat pysäyttää minkä tahansa nauhoituksen, valitse ensin V TAPE tai A TAPE, sitten paina kahdesti STOP

### TV-ohjelman katselu ja esimerkiksi radioäänen samanaikainen kuuntelu

**TV** Käynnistä TV

**LIST** Paina LIST-painiketta, kunnes näytöllä AU\*

**RADIO** Käynnistä radio

## BeoVision Avant Surround-AV-järjestelmässä

Jos BeoVision Avantiisi on asennettu Dolby Surround -asennussarja, voit laajentaa laitteistoasi täysiveriseksi Dolby Surround -järjestelmäksi lisäämällä siihen neljä Bang & Olufsen -aktiivikaiutinta sekä tarkoitukseen soveltuvan Bang & Olufsen -musiikkilaitteiston.

Dolbu Surround -käytössä BeoVision Avantin omat kaiuttimet toimivat keskikanavan kaiuttimena.

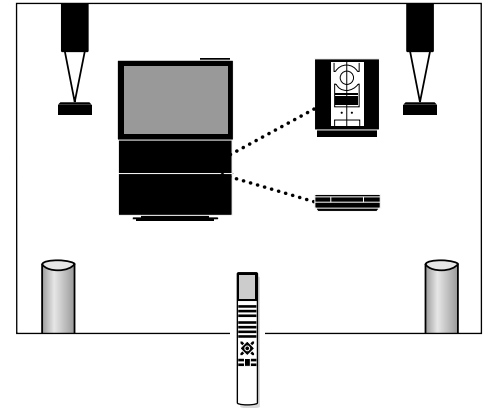
### AV-järjestelmän käyttö

Jos BeoVision Avantiisi on Surround-käytössä, voit vain valita haluamasi ääni- tai kuvaohjelmälähteen.

Kuva- ja ääniohjelmälähteiden ristikkäisnauhoitus on myös mahdollista. Voit myös nauttia television ja radion yhteislähetyksistä, jopa nauhoittamalla.

Surround-AV-järjestelmän kaikki ohjaukset vastaanotetaan BeoVision Avantiissa.

\*Huomaa: AV-komennon etsiminen LIST-panikkeen avulla Beo4-kauko-ohjaimen näyttöön edellyttää, että toiminto on sisällytetty kauko-ohjaimen toiminneluetteloon.



*BeoVision Avant -Surround-järjestelmä voidaan laajentaa sopivan Bang & Olufsen -kuvanauhurin ja -musiikkilaitteiston kanssa täysiveriseksi AV-järjestelmäksi.*

*\*Huomaa: Kaikki Bang & Olufsen -kuvanauhurit ja -musiikkilaitteet eivät tue BeoVisio Avantin AV-integraatiota. Ota yhteys Bang & Olufsen -kauppiaseesi.*

### Huomaa

*Dolby Surround -asennussarja on BeoVision Avantiisi asennettava lisävaruste. Ota yhteys Bang & Olufsen -kauppiaseesi.*

## Yksi- ja monipistetoisto

BeoVision Avant käyttää viittä eri äänentoistomuotoa, SPEAKER 1-5.

Voit minkä tahansa ääni- tai kuvaohjelmanlähteen katselun tai kuuntelun aikana vapaasti valita, mitä äänentoistomuotoa haluat käyttää, edellyttäen, että laitteistosi tukee kaikkia vaihtoehtoja.

Parhaiten pääset vertaamaan äänentoistotapoja kokeilemalla. Kuuntele perättäin kaikkia tapoja, niin huomaat itse niiden erot.

**SPEAKER 1:** Stereotoisto pelkästään Avantin kaiuttimien kautta.

Valitse toiminto esimerkiksi uutisten kuunteluun.

**SPEAKER 2:** Stereotoisto etukaiuttimista.

Musiikin kuuntelu esimerkiksi ääninauhalta tai CD-levyltä tapahtuu useimmiten tällä toiminnolla.

**SPEAKER 3:** Dolby 3 Stereo -toisto, jossa stereoääni toistetaan etukaiuttimista yhdessä BeoVision Avantin omista kaiuttimista tulevan monoäänen – esimerkiksi puheisuus – kanssa.

Valitse tämä toiminto, jos kuuntelet esimerkiksi stereona lähetettävää TV-ohjelmaa.

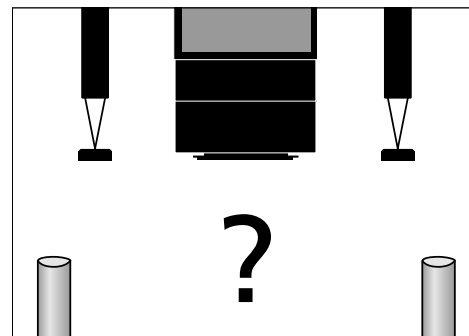
**SPEAKER 4:** Nelipistestereotoisto, jossa sekä etu- että takakaiuttimet toistavat stereoääntä.

Nelipistetoisto laajentaa esimerkiksi CD-levyn tai ääninauhan stereovaikutelmaa.

**SPEAKER 5:** Viidestä pisteestä toistettava Dolby Surround -ääni.

Dolby Surround -toiminto toistaa Dolby Surround -koodattujen TV-lähetysten, kuvanauhoiden ja CD-levyjen äänen luonnollisena ja alkuperäisenä. Dolby Surround Pro Logic -järjestelmä tuo tunteen tapahtumien keskelle sijoittumisesta, vaikka esimerkiksi puheosuudet ja määrätyt tehosteet toistetaan keskikaiutimesta.

Huomaa: Ainoastaan Dolby Surround Pro Logic -koodattu materiaali toistuu luonnollisena BeoVision Avantin SPEAKER 5 -tilassa.



LIST

**SPEAKER 1 (stereotoisto):**

Etsi ohjaimen näyttöön SPEAKER

1

Paina – Avantin omat kaiuttimet kytkeytyvät

LIST

**SPEAKER 2 (stereotoisto):**

Etsi ohjaimen näyttöön SPEAKER

2

Paina – etukaiuttimet kytkeytyvät

LIST

**SPEAKER 3 (Dolby 3 Stereo -toisto):**

Etsi ohjaimen näyttöön SPEAKER

3

Paina – keski- ja etukaiuttimet kytkeytyvät

LIST

**SPEAKER 4 (nelipistestereotoisto):**

Etsi ohjaimen näyttöön SPEAKER

4

Paina – etu- ja takakaiuttimet kytkeytyvät

LIST

**SPEAKER 5 (Pro Logic -toisto):**

Etsi ohjaimen näyttöön SPEAKER

5

Paina – kaikki kaiuttimet kytkeytyvät

EXIT

Paina – SPEAKER-tila poistuu, palaat normaalitilaan

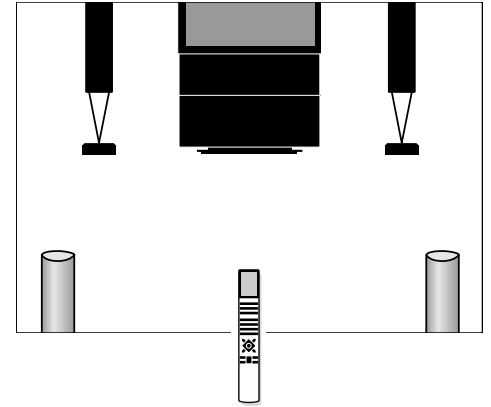
## Kaiutinvalinta

Kun käynnistät jonkin Bang & Olufsen -laitteistosi kuva- tai ääniohjelmanlähteen, peruskaiutinvalinta kytkeytyy sen mukaisesti:

- Kuvaohjelmanlähteillä toisto käynnistyy etu- ja keskikaiuttimista.
- Ääniohjelmanlähteillä toisto käynnistyy etukaiuttimista.

Nyt voit vapaasti valita haluamasi kaiutintoiminnan viidestä vaihtoehdosta.

Huomaa: Tällä sivulla kuvattua kaiuttimien valintatapaa voidaan käyttää silloin, kun koko Bang & Olufsen -laitteisto on asetettu toimimaan AV-järjestelmänä. Tutustu BeoVision Avantin käyttöönotto-ohjeeseen.



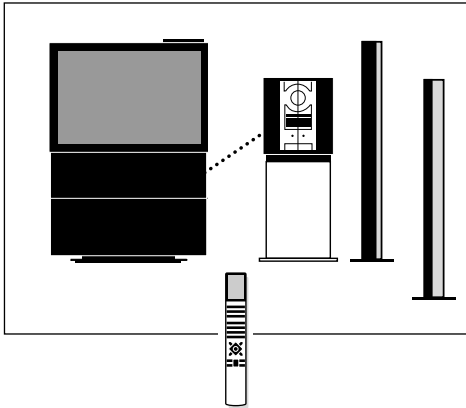
### Muutama lisäneuvo

- Kun vaihdat kuvaohjelmanlähteestä ääniohjelmanlähteeseen tai toisin päin, kaiutinvalinnan perusasetus valitaan myös automaattisesti.
- Jos olet liittänyt BeoVision Avantiin ainoastaan yhden ylkopuolisen kaiutinparin, voit vastaavasti käyttää ainoastaan kolmea ensimmäistä kaiutinvalintaa.
- Kun Beo4-ohjaimen näytössä on teksti **SPEAKER**, voit tilapäisesti muuttaa kaiutintasapainoa: etu-takasuhdetta voit säätää askelpainikkeilla, vasemman ja oikean kanavan välistä tasapainoa kelauspainikkeilla.

### \*Automaattinen kaiutinvalinta

Joissakin tilanteissa saatat huomata, että BeoVision Avant valitsee automaattisesti SPEAKER 3- tai SPEAKER 5 -tilan. Jotkut TV-lähetteet on varustettu tunnistesignaalilla, joka ohjaa kaiutinvalintaa. Voit silti valita haluamasi kaiutinvalinnan edellä esitettyyn tapaan.

## Ääni- ja kuvaohjelmanlähteiden ristikkäiskäyttö



*Yhdistetyn äänen- ja kuvantoistolaitteiston muodostamiseen tarvitaan BeoVision Avantin ja Bang & Olufsen -musiikkilaitteiston yhdistävä BeoLink-kaapeli.*

*BeoLink-kaapelin saat omalta Bang & Olufsen -kauppiaaltsasi.*

Jos liität BeoVision Avantiisi Bang & Olufsen -musiikkilaitteen ja -kuvanauhuri, johon on liitetty omat kaiuttimet, pääset nauttimaan kaikista yhdistetyn äänen- ja kuvantoistolaitteiston tarjoamista eduista\*.

Voit esimerkiksi kuunnella vapaavalintaisesti kaikkien ohjelmanlähteiden ääntä sekä äänen- että kuvantoistolaitteiden kaiuttimien kautta.

\*Huomaa: Jos käytät musiikkilaitteistoasi ilman omia kaiuttimia tai jos laitteistosi on Surround-kokoonpano, tutustu sivuun 44.

### Ohjelmanlähteiden ristikkäisnauhoitus

BeoVision Avantin kaiuttimista kuultava ääniohjelmanlähteen ääni voidaan nauhoittaa kuvanauhurilla pelkkänä ääninauhoituksena. Tämän tyyppinen nauhoitus käynnistetään sivun 44 ohjeiden mukaisesti.

Jos kuuntelet BeoVision Avantin ääntä musiikkilaitteiston kaiuttimista, voit nauhoittaa tämän äänen mahdollisella kasettinauhurilla. Tutustu musiikkilaitteistosi käyttöohjeeseen.

Käynnistä haluamasi kuvaohjelmanlähte



Paina LIST-painikkeesta näyttöön AU\*



Paina haluamasi ohjelmanlähteen ääni kaiuttimiin



Jos haluat kuunnella BeoVision Avantin ääntä musiikkilaitteen kaiuttimista ilman kuvaa, paina LIST-painikkeesta ensin AU, sitten TV, SAT tai V TAPE

Paina LIST-painikkeesta näyttöön AU\*



Paina – kuulet musiikkilaitteen äänen BeoVision Avantin kaiuttimista



Jos haluat palauttaa ohjelmanlähteen ohjauksen, paina vastaavaa painiketta, esim. TV tai RADIO



\*Huomaa: Saadaksesi AU-tekstin Beo4:n näytölle, tulee toiminto lisätä Beo4:n toiminneluetteloon, katso lisätietoja tämän oppaan sivulta 49.

### Huomaa

*Kaikki Bang & Olufsen -musiikkilaitteistot eivät ole BeoVision Avantin kanssa yhteensopivia. Ota yhteys Bang & Olufsen -kauppiaseesi.*

## BeoVision Avant linkkihuonekäytössä

TV

Paina – televisio käynnistyy

Voit käyttää televisiota tavalliseen tapaan

SAT

Päähuoneen kuvaohjelmälähteet  
Paina – satelliittivastaanotto käynnistyy

V TAPE

Paina – kuvanauhuri käynnistyy

RADIO

Päähuoneen ääniohjelmälähteet  
Paina – radio käynnistyy

CD

Paina – CD-soitin käynnistyy

A TAPE

Paina – kasettinauhuri käynnistyy

Voit käyttää näitä ohjelmälähteitä tavalliseen tapaan

Linkkihuoneessa annettavien ohjelmälähdekäskeyjen kohdistaminen päähuoneen ohjelmälähteisiin

LIST

Etsi LIST-panikkeen avulla ohjaimen näyttöön LINK\*

TV

Paina – katselet päähuoneen television ohjelmaa

### **Ennen kuin aloitat**

*Tutustu ennen aloitusta BeoVision Avantin käyttöönotto-ohjeen linkkihuonekäyttöä koskeviin ohjeisiin.*

Jos kodissasi on BeoLink-järjestelmä, ja haluat sijoittaa Avantisi linkkihuoneeseen, voit käyttää sitä samalla tavalla kuin päähuoneessasiin.

Voit ohjata ja katsella linkkihuoneesi BeoVision Avantin ohjelmälähteitä. Myös päähuoneen kuva- ja ääniohjelmälähteet ovat käytettävissäsi.

Jos haluat katsella päähuoneen television ohjelmaa linkkihuoneesi televisiosta – esimerkiksi salatut TV-kanavat – joudut kohdistamaan ohjauskäskyt kauko-ohjaimen LINK\*-tilan avulla päätelevisioon ennen TV-panikkeen painamista.

Päähuoneen laitteistoon ohjelmoitu ajastettu toisto voidaan toteuttaa myös linkkihuoneeseen sijoitetun BeoVision Avantin kautta.

\*Huomaa:LINK-komennon etsiminen LIST-panikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön edellyttää, että toiminto on sisällytetty ohjaimen toiminneluetteloon. Tutustu seuraavaan sivuun.



## Toimintojen lisääminen Beo4-ohjaimen toiminneluetteloon

Vaikka Beo4-ohjaimen painikkeistolla voidaankin ohjata useita erilaisia BeoVision Avantin toimintoja, vielä laajempi käyttöalue avautuu ohjaimen näytön avulla.

- Voit aina hakea Beo4-ohjaimen näytössä olevan ohjelmanlähteen – TV, RADIO jne. – ohjaamiseen lisätoimintoja aivan kuin löytäisit jostakin uusia painikkeita.
- Voit ohjaimen näytön avulla myös kytkeä käyttöön BeoVision Avantiin liittämiäsi ulkopuolisia laitteita.

Beo4-ohjaimen näytössä olevia toimintoja voidaan käyttää ainoastaan, jos BeoVision Avantisii tukee niitä. Voit silti sovittaa Beo4:n ohjaamaan juuri omaa laitekoonpanoasi ja muuttaa näiden ohjauskäskyjen järjestystä LIST valikossa\*.

Tässä käyttöohjeessa kunkin erikoistoinnin kohdalla on kehoite sen lisäämisestä tarvittaessa ohjeen toiminneluetteloon.

### Toiminnon lisääminen Beo4-ohjaimen toiminneluetteloon

Beo4-ohjaimen ADD? -tilassa voit lisätä ohjaimen toiminneluetteloon tarvitsemasi toiminnot, joihin päivittäisessä käytössä pääset LIST-painikkeen avulla.

Paina ja pidä alaspainettuna valmiustilapainiketta  
Paina – pääset Beo4-ohjaimen asetustilaan



LIST

> Vapauta molemmat painikkeet

Etsi LIST-painikkeen avulla askeltamalla Beo4-ohjaimen näyttöön ADD?

LIST

GO-painikkeella pääset selaamaan kaikkia valittavissasi olevia toimintoja

GO

*Etsimäinen toiminto ilmestyy ohjaimen näyttöön*

Etsi LIST-painikkeella askeltamalla haluamasi toiminto

LIST

Kun löydät etsimäsi toiminnon, lisää se käyttötilan toiminneluetteloon GO-painikkeella

GO

Toiminneluetteloon lisätty toiminto lakkaa vilkkumasta

Poistu asetustilasta

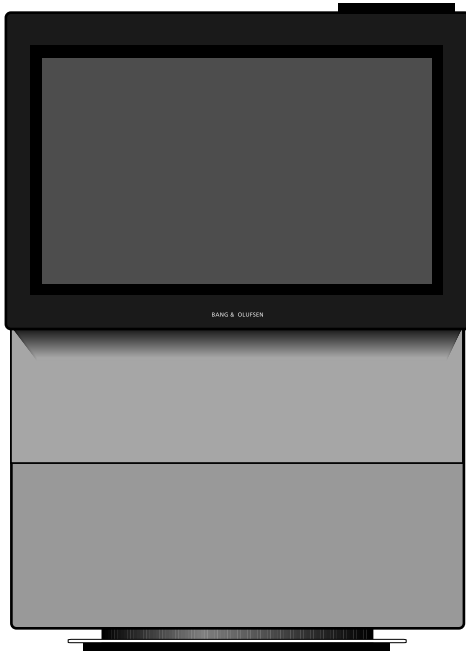
EXIT

Jos etsit lisää toimintoja, jatka LIST-painikkeella

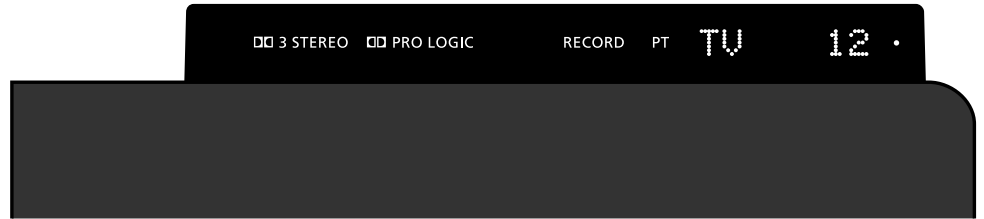
LIST

\*Huomaa: Katso Beo4:n omasta ohjekirjasta lisätietoja miten kauko-ohjaimen erikoistoimintoja muutetaan.

## Näyttötiedot



**BeoVision Avant**



### **3 STEREO**

Dolby 3 Stereo\* -tilan merkkivalo

### **PRO LOGIC**

Dolby Surround\* -tilan merkkivalo

### **RECORD**

Nauhoitus käynnissä.

### **PT (Play Timer)**

Ajastintoisto- tai sammutustoiminto on kytketty – valo palaa myös valmiustilan aikana; sivuilla 40-41 kerrotaan lisää.

### **”TV 12” (toimintatilan näyttö)**

BeoVision Avantin toimintatilan näyttö. Näyttö vahvistaa kaikki käynnissä olevat toiminnot.

**BeoVision Avantin näyttö** – Näyttö antaa palautteen laitteen toiminnoista sekä kätkee laitteen lähiohjauspainikkeet.

### • (valmiustilavalvo)

Punainen valmiustilan merkkivalo jää sulkemisen jälkeen laitteen näyttöön.

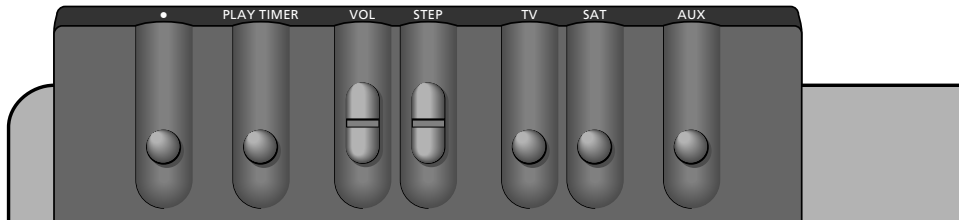
Laite saattaa silti olla toiminnassa esimerkiksi nauhoituksen aikana, jolloin nauhoitusvalo jää palamaan.

Huomaa: BeoVision Avantin käyttöönotto-ohjeessa kerrotaan lisää laitteen takaosan liittimistä.

\* Valmistettu Dolby Laboratories Licensing Corporation -yhtiön luvalla.

Huomaa: Dolby 3 Stereo- ja Dolby Pro Logic Surround -merkkivalot ovat käytössä ainoastaan Dolby Surround -asennussarjalla varustetuissa BeoVision Avant -malleissa. Ota yhteys Bang & Olufsen -kauppiaseesi.

## BeoVision Avantin lähikäyttöpainikkeisto



•  
Valmiustilapainike.

### PLAY TIMER

Ajastintoiston valinta. Kun ajastintoisto on valittuna, BeoVision Avantiin ohjelmoidut ajastintoistotapahtumat toteutetaan.

### VOL

Äänenvoimakkuuden säätö.

### STEP

Kanavien askelluspainike. Jos on valittu ulkopuolinen ohjelmalähde, esim. V.TAPE tai DVD, painike aktivoi ohjelmalähteen.

### TV

TV-vastaanoton käynnistys

### SAT

Satelliittivastaanoton käynnistys.

**BeoVision Avantin lähikäyttöpainikkeisto –**  
Painikkeet on sijoitettu näyttöosan taakse, mutta kun seisot BeoVision Avantin edessä, huomaat, että niiden käyttäminen on hyvin helppoa.

### AUX

Valitsee ulkopuolisen ohjelmalähteen, esim. V.TAPE tai DVD.  
Ulkopuolinen ohjelmalähde käynnistyy STEP-painikkeesta

## Kuuloke- ja kameranauhuriliittimet

### PHONES (Kuulokkeet)

Liitä kuulokkeet liittimeen PHONES. BeoVision Avantin kaiuttimet voit vaimentaa painamalla Beo4-ohjaimen voimakkuuspainikkeen keskiosaa.

### L, R, VIDEO, S-VHS (Kameranauhuri)

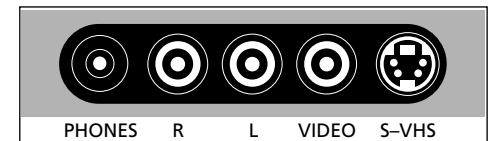
Liitä kameranauhuri näihin liittimiin.

**L ja R:** Ääniliitäntä, vasen ja oikea kanava  
**VIDEO:** Kuvasignaalin liitäntä  
**S-VHS:** S-VHS- tai Hi-8 -kameranauhurin liitäntä.

Jos haluat katsella kameranauhurisi kuvaa BeoVision Avantiin, liitä laite vastaaviin liittimiin ja käynnistä Avant esimerkiksi TV-painikkeella. Kun nyt käynnistät kameranauhurisi toiston, sen kuva ilmestyy automaattisesti BeoVision Avantin kuvaruutuun.

Huomaa: Jos kameranauhuristasi tuleva signaali jostakin syystä keskeytyy, saat sen uudelleen näkyviin etsimällä Beo4-ohjaimen näyttöön tekstin CAMCORD\* ja painamalla GO.

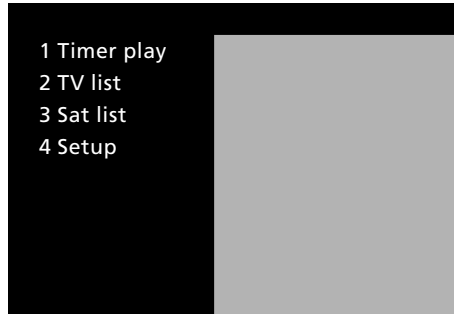
\* Huomaa: CAMCORD-toiminnon etsiminen LIST-painikkeen avulla Beo4-ohjaimen näyttöön edellyttää, että toiminto on lisätty ohjaimen toiminneluetteloon. Tutustu sivuun 49.



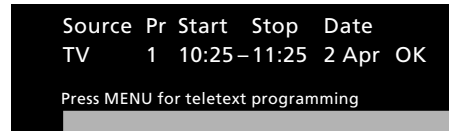
### BeoVision Avantin liittimet käyttöpainikkeistossa

Laitteen käyttöpainikkeiston alapuolella on pieni liitinryhmä, johon voit kätevästi liittää kuulokkeet sekä kameranauhurin. Huomaa: tietyt liittimet on piilotettu suojakannen alle, joka on poistettava ennen kuin mitään laitteita voidaan kytkeä näihin kolmeen liittimeen.

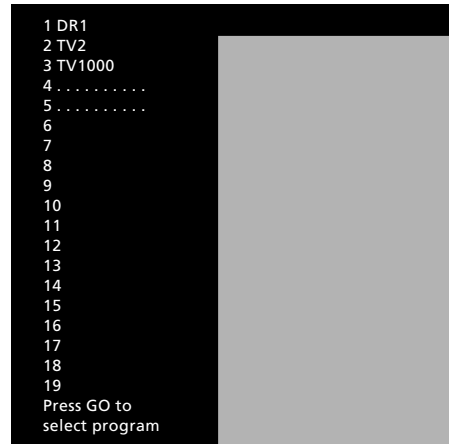
## Main Menu



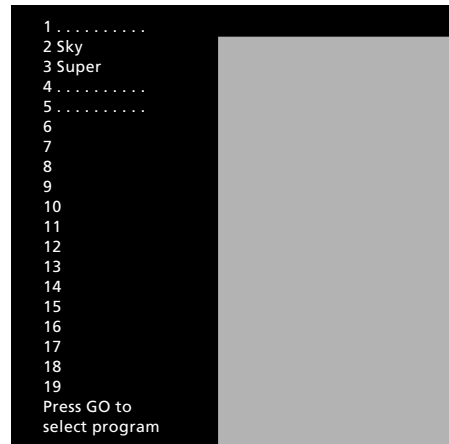
## 1 Timer play



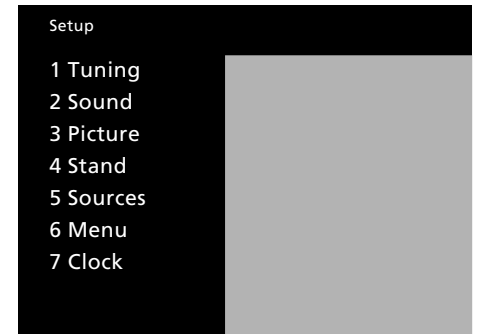
## 2 TV list



## 3 Sat list



## 4 Setup

**Valikko-opas...**

BeoVision Avantin päävalikkojärjestelmä on esitetty tällä sivulla. Käytä viittauksia, valikon numeroita ja nimiä päävalikossa ja Setup-valikossa opastukseen läpi valikkojärjestelmän. Setup-valikosta voi päästä joihinkin alavalikoihin.







---

Ostopäivä

---

Yhteyshenkilö

---

Myyjäliike

---

Puhelin

---

Osoite

---

*Kirjoita laitteidesi valmistusnumerot tähän:*

---

BeoVision Avant

---

Beo4 remote control

---

*Dear Customer,*

*Your needs as the user of our products are always given careful consideration during the design and development process, and we strive to make our products easy and comfortable to operate.*

*We therefore hope that you will take time to drop us a line, telling us about your experiences with your Bang & Olufsen system. Anything which you consider important – positive or negative – may help us in our constant efforts to refine our products.*

*Thank you!*

*Please write to:*

*Customer information dept. 7240*

*Bang & Olufsen als*

*DK-7600 Struer*

*Denmark*