Opaskirja





CD-ROMin sisältämät tiedot ovat saatavana myös Bang & Olufsenin Internet-sivuilla osoitteessa *www.bang-olufsen.com* tai jälleenmyyjältä.

Ohjekirjoissa käytettyjen merkkien selitykset

Beo4-kaukosäätimen näppäimet	TV LIST ▼
Beo4-kaukosäätimen näyttö	STORE
Television näyttö	TV 12

Käyttöoppaat

Tämä opaskirja sisältää kaikki tarvitsemasi tiedot Bang & Olufsen -laitteesta.

Oletamme, että Bang & Olufsen -jälleenmyyjä toimittaa, asentaa ja säätää laitteen. Opaskirja ja CD-ROM sisältävät kuitenkin laitteen asentamiseen ja säätämiseen tarvittavat tiedot. Ohjeista saattaa olla hyötyä, jos laite siirretään tai jos järjestelmää laajennetaan myöhemmin.

Sekä opaskirjassa että CD-ROMilla on hakemisto, joka helpottaa lisätietojen hakemista eri aiheista.

Mukana tullut CD-ROM sisältää PDF-muotoisen tiedoston. Tämän tiedoston lukemiseksi Acrobat Readerin on oltava asennettuna tietokoneelle. Jos sinulla ei ole tätä ohjelmaa, voit asentaa sen CD-ROMilta. Kun olet valinnut tiedoston, joka on haluamallasi kielellä, ohjekirja avautuu.

Sisällysluettelo

Bang & Olufsen -television esittely, 4

Tässä kerrotaan, miten Beo4-kaukosäädintä käytetään ja miten valikot saadaan näkyviin televisioruudulle.

Päivittäinen käyttö, 7

Tässä kerrotaan kaikki tarvittava television päivittäisestä käytöstä, esimerkiksi ryhmien luomisesta ja käytöstä ja tekstitelevisiotoimintojen käytöstä.

Lisätoiminnot, 17

Tässä kerrotaan kaikki tarvittava television lisätoiminnoista, esimerkiksi ajastetusta toistosta ja ajastetusta valmiustilaan siirtymisestä, PIN-koodijärjestelmästä sekä televisioon kytketystä BeoCord V 8000 -videonauhurista.

Viritys ja omat asetukset, 27

Tässä kerrotaan, miten kanavat viritetään. Tässä luvussa neuvotaan myös kellonajan, päivämäärän ja jalustan asentojen asetukset sekä kuvan ja äänen asetukset.

Sijoituspaikka, liitännät ja huolto, 41

Tässä kerrotaan, miten televisio sijoitetaan ja miten sitä käsitellään, miten muut videolaitteet kytketään ja missä liittimet ja etuliitinpaneeli sijaitsevat.

Hakemisto, 48

BeoVision 3:n ja Beo4:n esittely

Beo4-kaukosäätimellä voidaan ohjata kaikkia toimintoja. Kun jotain toimintoa käytetään, tieto tästä näkyy Beo4:n näytöllä tai televisioruudulla.

Kytke televisioon virta τv Kytke televisioon kytkettyyn digiboksiin virta SAT Valitse kanava tai tekstitelevision sivu tai anna 0 - 9 numero kuvaruutuvalikkoon Anna tietoja kuvaruutuvalikoihin. Paina < >> valitse jokin luomasi kanavaryhmä Hyväksy ja tallenna ohjeet tai asetukset GO Selaa kanavia tai valikon kohtia ylös- tai ۸ alaspäin • Tuo lisätoiminnot (esimerkiksi FORMAT) LIST Beo4:n näyttöön



TV RMAT	Kun painat LIST-näppäintä, Beo4:n näytössä näkyy valittu lähde tai käytettävissä olevat lisätoiminnot
IENU	Avaa päävalikko
EXT	Siirry tekstitelevisioon
^ V	Säädä äänenvoimakkuus. Mykistä ääni painamalla keskeltä
XIT	Poistu kaikista kuvaruutuvalikoista

Kytke televisio valmiustilaan

Kuvaruudulla näkyvät tiedot ja valikot

Valitun lähteen tiedot näkyvät kuvaruudun ylälaidassa. Kuvaruutuvalikoissa voi säätää asetuksia.



tätä näppäintä	
Avaa TV SETUP -valikko	MENU
Selaa valikon vaihtoehtoja. Painamalla ▲ ensimmäisen valikkovaihtoehdon ollessa korostettuna pääset valikkorakenteessa yhden tason verran taaksepäin	•
Tuo näyttöön asetukset	< >
Avaa valikko tai tallenna tekemäsi asetus	GO
Poistu kaikista valikoista painamalla tätä näppäintä	EXIT

Tässä luvussa kerrotaan television perustoiminnoista.

Tietoja lisätoiminnoista, kuten ajastetusta toistosta, ajastetusta valmiustilaan siirtymisestä sekä PIN-koodijärjestelmästä, on sivulla 17 luvussa *"Lisätoiminnot"*.

Television katselu, 8

- TV-kanavan valinta
- TV-luettelon avaaminen
- Television kääntäminen

Kuvasuhteen ja äänen asetusten säätö, 10

- Äänenvoimakkuuden säätö tai äänen mykistäminen
- Äänityypin tai kielen muuttaminen
- Kaiuttimien balanssin säätö tai kaiutinyhdistelmän vaihto
- Kuvasuhteen vaihtaminen

Tekstitelevisio, 12

- Tekstitelevision perustoiminnot
- Tekstitelevision suosikkisivujen tallennus
- MEMO-sivujen päivittäinen käyttö

Ryhmien käyttö, 14

- Ryhmän kanavien valinta
- Ryhmien luonti
- Kanavien siirto ryhmässä

Television katselu

Näillä sivuilla esitettävät toiminnot ovat television perustoimintoja.

Valitse TV-kanavan numero ja vaihda toiseen kanavaan tai ohjelmalähteeseen. Voit myös tuoda TV-kanavien luettelon kuvaruudulle.

Jos televisio on varustettu moottorilla toimivalla jalustalla (lisävaruste), sen asentoa voidaan säätää.

Voit myös valita kanavan jostain luomastasi kanavaryhmästä. Lisätietoja ryhmistä on sivulla 14 luvussa "Ryhmien käyttö".

TV-kanavan valinta

Kun televisioon kytketään virta, kuvaruudulle tulee viimeksi katseltu televisiokanava.

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä	TV TV 2
Valitse kanava suoraan näppäilemällä sen numero	0 – 9
Vaihda kanavia yksi kerrallaan näillä näppäimillä	▲ ▼
Kytke televisio valmiustilaan painamalla tätä näppäintä	•
Voit siirtyä nykyisen ja edellisen TV-kanavan välillä painamalla	

näppäintä 0.

TV-luettelon avaaminen

Kaikki TV-kanavat näkyvät luettelossa, joka voidaan tuoda kuvaruudulle. Luettelossa näkyvät kanavien numerot ja nimet, ja siihen mahtuu 99 kanavaa. Voit myös avata kanavaryhmän kanavaluettelon.

i,	Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä	TV BBC
	Tuo kanavaluettelo kuvaruudulle painamalla pitkään tätä näppäintä	GO
	Voit valita kanavan antamalla kanavan numeron tai	0 – 9
	painamalla näitä näppäimiä, kunnes haluttu kanava on korostettuna	▲ ▼
	Avaa valittu kanava painamalla tätä näppäintä tai	GO
	poistu valikosta painamalla tätä näppäintä	EXIT
	<i>Tietyn kanavaryhmän kanavaluettelon avaaminen</i> Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä	TV BBC
	Selaa kanavaryhmiä painamalla toistuvasti	↔ MY GROUP
	Avaa valittu ryhmä	GO
	Avaa kanavaryhmän kanavaluettelo painamalla yhtäjaksoisesti tätä näppäintä	GO
	Katso muiden ryhmien kanavaluettelot painamalla ∢ tai ▶	∢ ﴾

Television kääntäminen

Jos käytössä on moottoroitu jalusta, televisiota voidaan kääntää Beo4-kaukosäätimellä.



Television kanavaluettelo on nyt avattu. Siitä saat yleiskatsauksen kaikista käytettävissä olevista televisiokanavista.

Paina näppäintä toistuvasti,	LIST
kunnes Beo4:n näytössä näkyy	STAND
STAND	
Käännä televisiota vasemmalle tai	< →
oikealle painamalla ◀ tai ▶ tai	
valitse esimääritetty asento	1 – 9
numeronäppäimillä.	
Numero 1 kääntää television	
vasempaan ääriasentoon,	
numero 9 oikeaan ääriasentoon	
Lisätietoja television asentojen	
tallentamisesta on sivulla 36	
luvussa "Television	
kääntymisasentojen ohjelmointi".	



Kanavaryhmien luettelo... Ryhmän televisiokanavat näkyvät myös viritettyjen televisiokanavien luettelossa.

Kuvasuhteen ja äänen asetusten säätö

Television ääntä voidaan säätää usein eri tavoin.

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää tai ääni voidaan mykistää kokonaan milloin vain.

Jos kanavia lähetetään eri äänityypeillä tai kielillä, äänityyppi ja kieli voidaan valita.

Jos televisioon on kytketty kaiuttimet, kaiuttimien balanssia voidaan säätää.

Voit vaihtaa kuvasuhdetta tai kuunnella ääntä television kaiuttimista ilman kuvaa kuvaruudulla.

Äänenvoimakkuuden säätö tai äänen mykistäminen

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää tai ääni voidaan mykistää milloin vain.

Äänityypin tai kielen muuttaminen

Käytettävissä olevien äänityyppien nimet tulevat näkyviin näytölle.

Säädä äänenvoimakkuutta ylös-	^	
tai alaspäin painamalla	\sim	
näppäimen reunoista		VOL 26
Mykistä ääni painamalla	^	
näppäimen keskeltä	\mathbf{v}	
		MUTE
Palauta ääni painamalla	^	
näppäimen jompaakumpaa	\mathbf{v}	
reunaa		
Pitkäkestoinen kuuntelu korkeilla		
äänenvoimakkuuksilla saattaa		

vaurioittaa kuuloaistia.

L 26	Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy SOUND	LIST SOUND
JTE	Tuo valittuna oleva äänityyppi esiin ruudulle painamalla tätä näppäintä	GO STEREO
	Valitse toinen äänityyppi tai monikielisen ohjelman kieli painamalla tätä näppäintä toistuvasti	GO GO
	Poistu SOUND-toiminnosta	EXIT
	Jotta SOUND-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Katso lisätietoja CD-ROMilta luvusta "Beo4:n mukauttaminen".	
	Voit tallentaa äänityypit mieltymystesi mukaisiksi TV-kanavien virittämisen	

yhteydessä. Katso lisätietoja sivulta 30 luvusta "Kanavien

muokkaus".

HUOMAA! Lisätietoja kaiuttimien kytkemisestä on sivun 44 luvussa *"Liitinpaneelit"*. Lisätietoja surround-äänestä on CD-ROMin luvussa *"Kaiuttimien asennus – surround-ääni"*.

Kaiuttimien balanssin säätö tai kaiutinyhdistelmän vaihto

Jos televisioon kytketään kaiuttimet, niiden balanssia voidaan säätää ja kaiutinyhdistelmää voidaan muuttaa milloin tahansa.

Kuvasuhteen vaihtaminen

Televisio varmistaa aina, että kuva on mahdollisimman hyvä. Se säätää kuvan automaattisesti siten, että se täyttää kuvaruudusta niin paljon kuin mahdollista. Voit kuitenkin aina valita mieleisesi kuvasuhteen.

Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy	LIST SPEAKER	Paina tätä näppä kunnes Beo4:n i
SPEAKER	SI E/ IKEIK	FORMAT
Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen balanssia näillä näppäimillä	₩ ₩	Paina haluamasi numeroa
Valitse kaiutinyhdistelmä	1 – 3	Jos valittuna o FORMAT 1 Valitse jokin täm
Siirry takaisin ohjelmalähteeseen painamalla EXIT. SPEAKER poistuu samalla Beo4:n näytöltä	EXIT	vaihtoehdoista p ◀ tai ▶
Kaiutinyhdistelmät SPEAKER 1 Ääni pelkästään television kaiut	timista.	Jos valittuna o FORMAT 2 Siirrä kuvaa ylös painamalla näpp
SPEAKER 2 Stereoääni kahdesta ulkoisesta	etukaiuttimesta.	▲ tai näppäintä
SPEAKER 3 Television kaiuttimet ja ulkoiset ovat käytössä	etukaiuttimet	Siirry pois FORM painamalla tätä
Tietoja kaiutinyhdistelmäasetukser	n tallentamisesta	FORMAT 1 -vaih televisio valitsee

on CD-ROMin luvussa "Kaiutinyhdistelmän valinta".

tä näppäintä toistuvasti,	LIST	Kuvasuhdevaih
Beo4:n näytössä näkyy	FORMAT	FORMAT 0
Г		Poistaa kuvan
		hyödyllinen to
luamasi kuvasuhteen	0 – 3	CD-levyä telev
а		-soittimella etk
		kuvaruudulla.
ttuna on		painamalla jot
Т 1		esimerkiksi TV.
okin tämän kuvasuhteen	< >>	FORMAT 1
ndoista painamalla		Normaalille TV
		15:9 ja Panora
		FORMAT 2
ttuna on FORMAT 1 tai		Letterbox-kuva
Т 2		säädetään aut
vaa ylös tai alas	A	varmistetaan,
alla näppäintä	•	näkyvät kuvar
ippäintä 🔻		lähetetyssä ku
		FORMAT 3
is FORMAT-toiminnosta	EXIT	Laajakuvalle 1
alla tätä näppäintä		automaattises
		sen myös itse.

htoehdossa automaattisesti suurimman kuvan – panoramic view -kuvan.

Kuvasuhdevaihtoehdot

FORMAT 0
Poistaa kuvan kuvaruudulta. Tämä on
hyödyllinen toiminto, jos esimerkiksi soitat
CD-levyä televisioon kytketyllä DVD 1
-soittimella etkä halua nähdä audio-CD-valikkoa
kuvaruudulla. Saat kuvan takaisin näkyviin
painamalla jotain ohjelmalähteen näppäintä,
esimerkiksi TV.
FORMAT 1
Normaalille TV-kuvalle. Vaihtoehtoja on kaksi:
15:9 ja Panoramic view (suurin kuva).
FORMAT 2
Letterbox-kuvalle. Kun valitaan FORMAT 2, kuva
säädetään automaattisesti pystysuunnassa. Näin
varmistetaan, että kanavien nimet ja tekstitykset
näkyvät kuvaruudulla, jos ne ovat mukana
lähetetyssä kuvassa.
FORMAT 3
Laajakuvalle 16:9. FORMAT 3 valitaan yleensä
automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, voit valita

Tekstitelevisio

Jos valitset televisiokanavan, jonka lähetys tarjoaa tekstitelevisiopalvelun, voit katsella television välityksellä tekstitelevisiosivuja ja niihin mahdollisesti liittyviä alisivuja.

Beo4:n nuolinäppäimet, kuvaruudun yläreunan valikkopalkki ja korostettu kohdistin auttavat sinua siirtymään suoraan haluamallesi sivulle. Sivun avauduttua voit pysäyttää alisivujen selauksen lukeaksesi ne omaan tahtiin.

Televisio muistaa suosikkisivusi, voi palauttaa edellisen sivun, tuoda näkyviin piiloviestit ja siirtyä toisen kanavan tekstitelevisiopalveluun.

Suosikkisivut saadaan näkymään ensimmäisenä tekstitelevisiossa, kun ne tallennetaan MEMO-sivuiksi.

Kun tekstitelevision tekstityssivu tallennetaan MEMO-sivuksi numero yhdeksän, tekstitys voidaan ottaa käyttöön automaattisesti.

Tekstitelevision perustoiminnot

Tekstitelevision sivuilla voidaan liikkua kuvaruudun yläreunassa olevan valikkopalkin avulla.



- > Avaa tekstitelevisio painamalla TEXT ja sulje se painamalla EXIT.
- > Jos suljet tekstitelevision painamalla EXIT ennen kuin haluamasi sivu on löytynyt, ruudulla näkyy teksti TEXT, kun kyseinen sivu on löytynyt.
- > Avaa sivu painamalla GO.

Jos vaihdat kanavaa tai poistut tekstitelevisiosta valitsemalla uuden ohjelmalähteen, sivun löytymisestä ei ilmoiteta.

Uudelle sivulle siirtyminen...

- > Näppäile haluamasi sivun numero tai...
- > …siirrä korostettu kohdistin kohtaan PAGE painamalla ◀.
- > Siirry sivulta toiselle painamalla ▲ tai ▼. Kun pidät näppäintä painettuna, sivut vaihtuvat nopeasti.
- > Painamalla GO siirryt hakemistosivuille (100, 200, 300...).

Liikkuminen sivun linkkejä käyttäen...

- > Siirrä kohdistin palkin kohtaan POINT painamalla ▶.
- > Aseta kohdistin sivulle painamalla GO tai \blacktriangleright .
- > Siirrä kohdistin sivuviittaukselle nuolinäppäinten avulla ja paina sitten GO.

Edelliselle sivulle siirtyminen...

- > Kun siirryt toiselle sivulle POINT-toiminnon avulla, valikkopalkin teksti POINT korvautuu tekstillä RETURN.
- > Palaa edelliselle sivulle painamalla GO.

RETURN-toiminnon avulla voidaan palata yksi askel taaksepäin. Palaa muille aiemmin katselluille sivuille PAGE- tai MEMO-toiminnon avulla.

Toiseen tekstitelevisiopalveluun siirtyminen...

- > Siirrä korostettu kohdistin kohtaan PROGRAM painamalla .
- Jos MEMO-sivuja on luotu, teksti MEMO näkyy korostettuna, kun tekstitelevisio kytketään päälle. Kun teksti MEMO näkyy korostettuna, etsi kohta PROGRAM painamalla näppäintä ▲ tai näppäintä ▼.
- > Ota kanavaluettelo esiin painamalla GO.
- > Hae haluamasi kanava painamalla ▲ tai ▼.
- > Siirry toiseen tekstitelevisiopalveluun painamalla GO.

Alisivujen vaihtumisen pysäytys...

- > Pysäytä alisivujen vaihtuminen painamalla STOP tai...
- ...siirrä kohdistin kohtaan HALT ja paina GO.
 HALT-tekstin paikalle tulee nelinumeroinen luku.
- > Siirry haluamallesi alisivulle painamalla tai tai...
- ...anna alisivun numero Beo4-kaukosäätimen numeronäppäimillä.
- > Käynnistä sivunkääntö uudelleen painamalla GO.

Piiloviestien ja vastaavien näyttö...

- > Siirrä kohdistin palkin kohtaan ▶.
- > Vaihda tekstin SETUP tilalle teksti REVEAL painamalla GO.
- > Näytä nykyisellä sivulla oleva piiloteksti painamalla uudelleen GO.

HUOMAA! Jos televisio on liitetty BeoLinkkaapelilla toiseen televisioon, näiden televisioiden muistisivut eivät ole yhteisiä. Muistisivut on tallennettava käsin jokaiseen linkitettyyn televisioon.

Tekstitelevision suosikkisivujen tallennus

Jokaisen kanavan tekstitelevisiopalvelulle on käytettävissä yhdeksän MEMO-sivua.



MEMO-sivun luominen...

- > Avaa usein katsomasi sivu.
- > Siirrä kohdistin valikkopalkin kohtaan SETUP painamalla ◀ tai ➡. Paina sitten GO. Näyttöön tulee 9 numeroitua MEMO-paikkaa, joista ensimmäinen näkyy korostettuna.
- > Tallenna nykyinen sivu painamalla GO. Kohdistin siirtyy seuraavaan käytettävissä olevaan MEMO-paikkaan.
- > Valitse seuraava tallennettava tekstitelevision sivu Beo4:n numeronäppäimillä.
- > Tee samoin jokaiselle sivulle, jonka haluat tallentaa.
- > Poistu MEMO-sivujen tallennuksesta siirtämällä kohdistin kohtaan BACK painamalla ◀ tai ≫. Paina sitten GO.
- > Poistu tekstitelevisiosta painamalla EXIT.

Jos haluat tekstityksen näkyvän automaattisesti tietyllä kanavalla (kun tekstitys on saatavilla), tallenna tekstityssivu MEMO-sivuksi numero 9.

MEMO-sivun poistaminen...

- > Siirrä kohdistin poistettavalle MEMO-sivulle ja paina keltaista näppäintä.
- > Vahvista painamalla keltaista näppäintä uudelleen.

MEMO-sivujen päivittäinen käyttö

Tekstitelevision MEMO-sivujen käyttö on nopeaa, esimerkiksi töihin lähdettäessä tekstitelevisiosta voidaan hakea liikennetiedot.

MEMO-sivujen katselu...

- > Avaa tekstitelevisio painamalla TEXT.
- > Siirry MEMO-sivulta toiselle painamalla 🔺 tai \blacktriangleright .
- > Poistu tekstitelevisiosta painamalla EXIT.

Ryhmien käyttö

Jos olet tallentanut paljon kanavia ja haluat löytää suosikkisi nopeasti, kanavat kannattaa koota ryhmäksi. Tämän jälkeen sinun ei tarvitse selata turhia kanavia.

Nimeä ryhmät sen mukaan, ketkä niitä haluavat katsella (esimerkiksi "Isä" tai "Maija") tai sen mukaan, minkälaisia ohjelmia ryhmässä on (esimerkiksi "Uutiset" tai "Urheilu").

Kun olet luonut ja valinnut tietyn ryhmän, voit selata vain tähän ryhmään kuuluvia TV-kanavia. Halutessasi voit aina siirtyä katsomaan toisen ryhmän kanavia. Jos haluat nähdä kaikki viritetyt TV-kanavat, siirry kohdasta GROUPS kohtaan TV.

Ryhmän kanavien valinta

Kanavaryhmät saadaan käyttöön aktivoimalla Groups-tila. Valitse etsimäsi ryhmä nuolinäppäimillä ja selaa sitten tämän ryhmän kanavia.

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä	TV
Siirry oikealle tai vasemmalle, kunnes ryhmäsi näkyvät	✓ MY GRO
Kun olet löytänyt haluamasi ryhmän, valitse se painamalla GO	GO NEWS
Selaa tämän ryhmän kanavia ylöspäin tai alaspäin	▲ ▼
Anna numeronäppäimillä haluamasi kanavan numero	1 – 9 TV 2 BBC
Siirry vasemmalle tai oikealle ryhmästä toiseen ja valitse haluamasi ryhmä painamalla GO	↔ SPORTGO

Saat ryhmän kanavat näkyviin Groups-tilassa painamalla yhtäjaksoisesti GO. Valitse kaikki käytettävissä olevat TV-kanavat painamalla TV.

Ryhmien luonti

Voit luoda enintään kahdeksan ryhmää. Jokaisessa ryhmässä voi olla enintään 18 kanavaa. Sama kanava voidaan tallentaa useampaan kuin yhteen ryhmään.



Kanavien siirto ryhmässä

Ryhmän kanavien järjestystä voidaan muuttaa ja kanavia voidaan poistaa.

- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU. PROGRAM GROUPS on valmiiksi korostettu.
- > Avaa PROGRAM GROUPS -valikko painamalla GO.
- > Siirrä kohdistin tyhjän ryhmäpaikan kohdalle painamalla näppäintä

 Paina sitten vihreää näppäintä, jotta voit antaa uudelle kanavaryhmälle nimen.
- > Valitse merkit painamalla ▲ tai ▼.
- > Siirry edelliseen tai seuraavaan merkkipaikkaan painamalla ◀ tai ➡.
- > Tallenna nimi painamalla GO ja aloita kanavien kopiointi uuteen ryhmään painamalla uudelleen GO.
- > Etsi ryhmään kopioitava kanava painamalla
 ▲ tai ▼.
- > Kopioi TV-kanava ryhmään painamalla ▶.
- > Kun olet lopettanut kanavien kopioimisen, tallenna ryhmäsi painamalla GO.
- > Palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla ▲ tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla EXIT.

Digikanavia ei voi yhdistää samaan ryhmään tavallisten televisiokanavien kanssa.

	NEWS			
DR2 TV2 EUROSPRT ZDF RTL7 BBC CNN				
✓ group		select	60	

- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU. PROGRAM GROUPS on valmiiksi korostettu.
- > Avaa PROGRAM GROUPS -valikko painamalla GO.
- > Korosta haluamasi ryhmä painamalla näppäintä
 ✓ ja valitse se painamalla näppäintä GO.
- > Korosta siirrettävä tai poistettava kanava painamalla näppäintä ▼.
- > Poista kanava luettelosta painamalla
 → tai siirrä se toiseen kohtaan painamalla
 ▲ tai
 ▼.
- > Palauta kanava takaisin luetteloon painamalla

 tai poista se painamalla keltaista näppäintä.

 Kun kanava poistetaan luettelosta, jäljellä olevat kanavat siirtyvät täyttämään tyhjän paikan.
- > Jos kanava vaihtoi paikkaa jonkin toisen kanavan kanssa, siirrä se uuteen paikkaan.
- > Kun olet lopettanut ryhmän kanavien siirtämisen tai poistamisen, tallenna kanavaryhmä painamalla GO.
- > Palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla ▲ tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla EXIT.

Lisätoiminnot

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

Tässä osassa kerrotaan myös, kuinka televisioon kytkettyä videolaitetta ja digiboksia käytetään.

Television virran ajastettu kytkentä ja katkaisu, 18

- Ennen kuin aloitat...
- Ajastettu toisto ja ajastettu valmiustilaan siirtyminen
- Ajastimen asetusten katselu, muokkaus tai poisto

PIN-koodijärjestelmä, 20

- PIN-koodijärjestelmän käyttöönotto
- PIN-koodin muuttaminen tai poistaminen
- PIN-koodin käyttö
- Jos PIN-koodi unohtuu...

Digiboksin käyttö, 22

- Set-top Box Controller -valikko
- Beo4:n käyttö yleiskaukosäätimenä
- Digiboksin oman valikon käyttö
- Digiboksin käyttö linkkihuoneessa

Jos sinulla on BeoCord V 8000..., 24

- Kasetin toisto ja hakutoiminto
- Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta
- Nauhoitus kuvaruutuvalikon kautta
- Aiemmin ohjelmoitujen nauhoitusten tarkistus

Television virran ajastettu kytkentä ja katkaisu

Jos televisiossa on Master Link -moduuli (lisävaruste), televisio voidaan säätää käynnistymään ja sammumaan automaattisesti ajastetun toiston ja ajastetun valmiustilaan siirtymisen avulla.

Enintään kuusi ajastinasetusta voidaan määrittää, ja annetut asetukset voidaan katsoa kuvaruudun luettelosta. Tässä luettelossa voidaan muokata tai poistaa ajastimen asetuksia.

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

Kun haluat ajastaa toimintoja, varmista, että sisäänrakennetun kellon aika on oikein. Katso lisätietoja sivulta 37 luvusta "*Päivämäärän ja kellonajan asettaminen*".

Ennen kuin aloitat...

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

Ajastinohjatun toiston kytkeminen päälle...

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU. Korosta PLAY TIMER painamalla ▼.
- > Avaa PLAY TIMER -valikko painamalla GO. Teksti TIMER ON/OFF näkyy korostettuna.
- > Avaa TIMER ON/OFF -valikko painamalla GO.
- > Valitse asetus ON painamalla ◀ tai ▶.
- > Tallenna asetus painamalla GO.

Katso lisätietoja Play Timer -toiminnon käyttöönottamisesta ja käytön lopettamisesta tietylle Bang & Olufsenin audio- tai videolaitteelle laitteen mukana tulleesta opaskirjasta.

Ajastettu toisto ja ajastettu valmiustilaan siirtyminen

Televisio voidaan ajastaa kytkeytymään automaattisesti päälle ja valmiustilaan samaan aikaan samana viikonpäivänä joka viikko.



Järjestelmän symbolit:

- M... Maanantai
- T... Tiistai
- W... Keskiviikko
- T... Torstai
- F... Perjantai
- S... Lauantai
- S... Sunnuntai

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

Ajastimen asetusten katselu, muokkaus tai poisto

Hae kuvaruudulle syöttämiesi asetusten luettelo. Tässä luettelossa voidaan muokata tai poistaa ajastimen asetuksia.

Ajastettu toisto tai ajastettu valmiustilan palautus...

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

TV SETUP			
PROGRAM GROUPS			
TUNING			
TIMER RECORDING			
PLAY TIMER ·····	····· TIMER	SETUP	
OPTIONS	TIMER ON / OFF		
STAND POSITIONS	TIMER INDEX		
TIMER ON / OFF TIMER INDEX	PLAY TIMER PROGRAMMING		
PLAY TIMER PROGRAMMIN	15:40 16:40	T\/ 1.9	
t back color	BBC		
a back selec			
	▲ back	select 💿	
	PLAY TIMER INDEX		
	PLAY TIME	ER INDEX	
	PLAY TIME 15:40-16:40 BBC	TV 18 MTF	
	PLAY TIME 15:40-16:40 BBC 6:00 - 7:00 ZDF	TV 18 MTF TV 3 MTWTF	
	PLAY TIME 15:40-16:40 BBC 6:00 - 7:00 ZDF 20:00-22:00 CNN	TV 18 MTF TV 3 MTWTF TV 15 MTS.	
	▲ back	select @	

Ajastimen asetusten katsominen, muokkaaminen tai poistaminen...

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

PIN-koodijärjestelmä

Voit valita, otatko PIN-koodijärjestelmän käyttöön. PIN-koodijärjestelmä poistetaan käytöstä, kun poistat PIN-koodisi.

PIN-koodijärjestelmän tarkoituksena on estää television normaali käyttö henkilöiltä, jotka eivät tiedä PIN-koodia.

PIN-koodijärjestelmä aktivoituu, kun televisio on ollut irrotettuna verkkovirrasta 15–30 minuutin ajan.

Kun televisioon kytketään jälleen virta, televisio sammuu automaattisesti viiden minuutin jälkeen. Televisio saadaan takaisin normaalitilaan antamalla PIN-koodi.

Jos kadotat tai unohdat koodin, pyydä Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä pääkoodi, joka mitätöi oman PIN-koodisi.

PIN-koodijärjestelmän käyttöönotto

Avaa kuvaruudulle TV SETUP -valikko, aktivoi PINCODE-valikko ja valitse jokin alivalikoista.





PIN-koodijärjestelmän käyttöönotto...

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU.
- > Paina kaksi kertaa ◀ ja sen jälkeen STOP. PINCODE-valikko tulee näkyviin.
- > Anna koodin neljä numeroa numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲ ▼. Palaa muutettavan merkin kohdalle painamalla ◀ ja vaihda merkki painamalla ▲ tai ▼.
- > Paina viimeisen numeron jälkeen GO.
- > Vahvista koodi antamalla se uudelleen ja paina sitten GO. Jos koodit eivät täsmää, syöttökentät tyhjenevät ja koodi on annettava uudelleen.

PIN-koodin muuttaminen tai poistaminen...

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU.
- > Paina kaksi kertaa ◀ ja sen jälkeen STOP. PINCODE-valikko tulee näkyviin.
- > Anna oikea PIN-koodi, jotta pääset vaihtamaan tai poistamaan PIN-koodin.
- > Jos haluat vaihtaa koodin, anna koodin numerot numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲ ▼ ja paina
 GO. Vahvista koodi syöttämällä se uudelleen.
- > Jos haluat poistaa koodin, valitse DELETE PINCODE ja paina GO.

Annetun PIN-koodin peruuttaminen...

> Paina STOP. Annetut numerot peruutetaan ja syöttökentät tyhjennetään.

PIN-koodin käyttö

Jos televisio on ollut irrotettuna verkkovirrasta 15–30 minuutin ajan, televisio pyytää PINkoodia, kun siihen kytketään virta seuraavan kerran. Jos PIN-koodia ei anneta, televisio kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan noin viiden minuutin jälkeen.





Kun televisioon on kytketty virta...

- > Anna koodin numerot numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲ ▼.
- > Paina viimeisen numeron jälkeen GO.
- > Televisio toimii taas.

Jos syötät koodin väärin viisi kertaa, televisio hiljenee kokonaan kolmeksi tunniksi, eikä sitä voida käyttää.

Järjestelmää ei voi käyttää kaukosäätimen avulla noin 30 sekunnin ajan ennen järjestelmän automaattista siirtymistä valmiustilaan. Siksi PIN-koodia ei voi antaa tänä aikana.

Jos PIN-koodi unohtuu...

- > Ota yhteys Bang & Olufsen -jälleenmyyjään. Häneltä saat 5-numeroisen pääkoodin.
- > Kun televisio pyytää PIN-koodia, avaa MASTERCODE-valikko pitämällä *4* näppäintä painettuna.

Digiboksin käyttö

Sisäänrakennettu Set-top Box Controller (digiboksin ohjain) toimii tulkkina valitsemasi digiboksin ja Beo4-kaukosäätimen välillä. Kun digiboksi on kytketty, Beo4kaukosäätimellä voidaan ohjata sen kanavia ja toimintoja.

Jotkin toiminnot ovat käytettävissä Beo4:llä heti, kun digiboksi kytketään päälle. Lisätoimintoja saadaan käyttöön näyttöön avautuvan Set-top Box Controller -valikon kautta.

Set-top Box Controller -valikko

Avaamalla Set-top Box Controller -valikon (digiboksin ohjainvalikon) saat selville, mitkä Beo4:n näppäimet ohjaavat digiboksin eri toimintoja.

Kytke digiboksi päälle painamalla tätä näppäintä	SAT
Avaa Set-top Box Controller -valikko painamalla tätä näppäintä	MENU
Paina numeronäppäintä, joka aktivoi valitsemasi toiminnon tai	1 – 9
aktivoi toiminto painamalla jotakin värillistä näppäintä	



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

Beo4:n käyttö yleiskaukosäätimenä

Jos tiedät, mikä Beo4:n näppäin aktivoi haluamasi toiminnon, voit avata toiminnon avaamatta ensin Set-top Box Controller -valikkoa.

Kun digiboksi on otettu käyttöön	
Paina GO ja sitten numeronäppäintä, joka aktivoi valitsemasi toiminnon	GO 0 – 9
Selaa kanavia painamalla ensin GO ja sitten ▲ tai ▼	GO ▲ ▼
Tuo näyttöön digiboksin mallin mukaan joko kanavaopas (Program Guide) tai teksti "Now/Next" painamalla pitkään GO	GO

Digiboksin oman valikon käyttö

Kun digiboksi on aktivoitu, digiboksin omia valikoita, kuten kanavaopasta, voidaan käyttää Beo4:n kautta.

< ▶

GO GO

GO

₩ ₩

STOP

EXIT

Kun digiboksin oma valikko

Siirrä kohdistinta ylös tai alas

Valitse ja aktivoi toiminto

Siirry valikkosivujen välillä tai

Poistu valikoista tai siirry

toimintatilat, kuten radio

Käytä värillisiä näppäimiä digiboksin valikkojen ilmoittamalla tavalla

edelliseen valikkoon

kanavaluetteloissa painamalla GO

Poistu valikoista, avaa tai sulje eri

Kun digiboksi on valittu lähteeksi, siirry television päävalikkoon painamalla kahdesti MENU.

näkyy...

Siirrä kohdistinta

ja sitten 📢 tai 🕨

Digiboksin käyttö linkkihuoneessa

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

Kytke päähuoneen digiboksiin virta painamalla tätä näppäintä	SAT
Valitse toiminto painamalla tätä	GO
nappainta ja anna valitsemasi toiminnon numero numeronäppäimin	1 – 9
Aktivoi toiminto painamalla jotakin värillistä näppäintä	

23

Jos sinulla on BeoCord V 8000...

Beo4-kaukosäätimellä voidaan toistaa ja selata videonauhoja riippumatta siitä, käytetäänkö päähuoneen televisioon kytkettyä BeoCord V 8000:ta linkkihuoneen television kautta vai onko BeoCord V 8000 kytketty suoraan televisioon.

Videonauhoille voidaan tallentaa kuvatulla tavalla kuitenkin vain silloin, kun BeoCord V 8000 on kytketty suoraan televisioon.

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

Saat lisätietoja videonauhurista sen omasta opaskirjasta. Huomaa, että jotkin videonauhurin opaskirjassa kuvatuista ominaisuuksista eivät ole käytettävissä, kun laite on kytketty televisioon.

Kasetin toisto ja hakutoiminto

Kun videonauhuri on valittu Beo4kaukosäätimellä, kaikki toimenpiteet suoritetaan Beo4:n kautta. Nauhurissa olevan videonauhan toisto alkaa automaattisesti.

Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta

Nauhoituksia on helppo ohjelmoida tekstitelevision avulla.

Aseta kasetti videonauhuriin...

> Aktivoi videonauhuri painamalla V TAPE – nauha käynnistyy automaattisesti...

V. TAPE PLAY 2:42

Kun videonauhaa toistetaan...

- > Selaa kasettia taaksepäin tai eteenpäin painamalla ◀ tai ►.

- > Aloita toisto tai jatka toistoa painamalla GO.
- > Selaa kasetin nauhoituksia eteen- tai taaksepäin painamalla ▲ tai ▼.

Toiston keskeytys tai lopetus...

- > Keskeytä nauhan toisto painamalla GO. Jatka toistoa painamalla uudelleen GO.
- > Lopeta nauhan toisto pysyvästi painamalla STOP.
- Kytke televisio ja videonauhuri valmiustilaan painamalla valmiustilan näppäintä •.





Tekstitelevisiosivun valikkopalkki.



Tekstitelevisiosivun yläpuolella saattaa näkyä nauhoituksesta kertova tilarivi. Siinä voivat näkyä aloitus- ja lopetusajat tai sen ohjelman nimi, jonka aiot nauhoittaa.

PROGRAMMING STORED

Nauhoitus on nyt tallennettu.

Nauhoitus kuvaruutuvalikon kautta

Ohjelmoi ajastettu nauhoitus valikon avulla. Anna nauhoituksen ohjelmalähde sekä aloitusja lopetusaika. Voit ohjelmoida enintään kuusi ajastettua nauhoitusta.

Aiemmin ohjelmoitujen nauhoitusten tarkistus

TV RECORD

RECORD LIST -----

NOW

TELETEXT

MENU

▲ back

Voit tarkastaa toistaiseksi suorittamattomien nauhoitusten luettelon sekä muokata tai poistaa nauhoituksia. Jos ajastetut nauhoitukset osuvat päällekkäin, siitä ilmoitetaan sekä ajastusta tallennettaessa että ajastettujen nauhoitusten luettelossa.

····· RECORD LIST

TV 3

FRI 7 MAY

SUN 15 SEP

SAT 110

RADIO 15

FRI 7 APR

delete edit @

20:00-21:00

SUPER CH

TALK SHOW

20:00-22:00

MEJRUP

SKY

Aseta nauhuriin kasetti...

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

Ajastinnauhoitusvalikko voidaan avata myös kyseisen lähteen (esim. TV) SETUP-valikosta tai V.TAPEn SETUP-valikosta.



Aseta nauhuriin nauhoitukseen sopiva kasetti...

- > Kytke televisioon virta painamalla TV. Kytke digiboksiin virta painamalla SAT, jos se on käytettävissä.
- > Siirry nauhoitusvalikkoon painamalla Beo4:n näppäintä RECORD.
- > Paina **v**, kunnes MENU näkyy korostettuna.
- > Avaa ajastettujen nauhoitusten valikko painamalla GO. Teksti START TIME näkyy korostettuna.
- > Anna nauhoituksen tiedot numeronäppäimillä tai näppäimillä ◀ tai ➡: loppumisaika, päivämäärä, tarvittaessa eri kanavan numero ja aktivoi PDC/VPS-toiminto, jos se on käytettävissä.
- > Selaa vaihtoehtoja painamalla 🔺 tai igslash
- > Tallenna nauhoitus painamalla GO.
- > Palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla EXIT.

Jos valikossa on kohta PDC/VPS, voit valita ominaisuudelle joko vaihtoehdon OFF tai AUTO. Valinta koskee vain tätä nimenomaista nauhoitusta. Katso lisätietoja PDC- ja VPS-järjestelmistä ja nauhoituksesta BeoCord V 8000:n opaskirjasta. > Avaa nauhoitusvalikko painamalla RECORD.

sele

- > Avaa ajastettujen nauhoitusten luettelo painamalla GO.
- > Korosta nauhoitus painamalla igstarbox tai igstarbox.

Korostetun nauhoituksen muokkaus...

- > Aloita nauhoituksen muokkaus painamalla GO.
 - > Muuta aloitus- ja lopetusajat, päivämäärä tai kanavan numero painamalla ◀ tai ▶.
- > Selaa vaihtoehtoja painamalla ▼ tai ▲.
- > Tallenna muutokset ja palaa luetteloon painamalla GO.

Korostetun nauhoituksen poisto...

- > Poista nauhoitus painamalla keltaista näppäintä.
- > Vahvista painamalla keltaista näppäintä uudelleen. Voit myös siirtää nauhoituksen takaisin luetteloon painamalla ◀.
- > Valitse lisää poistettavia nauhoituksia tai poistu kaikista valikoista painamalla EXIT.

Nauhoitusten päällekkäisyys ilmoitetaan sanalla OVERLAP. Punainen piste osoittaa ne ohjelmat, jotka osuvat päällekkäin. Tässä kerrotaan television käyttöönotosta ja saatavilla olevien kanavien automaattisesta virityksestä. Lisäksi kerrotaan viritettyjen kanavien muokkauksesta ja esimerkiksi kellonajan, päivämäärän, kuvan ja äänen säädöistä.

Katso lisätietoja television sijoittamisesta ja muiden videolaitteiden kytkemisestä sivulta 41 luvusta "*Sijoituspaikka, liitännät ja huolto*".

Television alkuasetukset, 28

- Valikkokielen valinta
- Kaikkien kanavien ja asetusten tallennus
- Lisälaitteiden rekisteröinti ennen automaattista viritystä
- Television keskikohdan määritys

Viritettyjen TV-kanavien muokkaus, 30

- Viritettyjen kanavien siirtäminen
- Viritettyjen kanavien nimeäminen
- Viritettyjen kanavien poistaminen
- Viritettyjen kanavien säätö

Kanavien uudelleenviritys tai lisäys, 34

- Uudelleenviritys automaattisen virityksen avulla
- Uusien kanavien viritys

Television kääntymisasentojen ohjelmointi, 36

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen, 37

Kuvan ja äänen asetusten säätö, 38

- Kirkkauden, värin tai kontrastin säätö
- Balanssin, basson, diskantin tai loudness-toiminnon säätö

Valikkokielen valinta, 40

Television alkuasetukset

Tässä kuvattu asennustoiminto aktivoituu vain, kun televisioon kytketään virta ensimmäisen kerran.

Tämä toiminto sisältää valikkokielen valinnan, televisiokanavien automaattisen virityksen, moottoroidun jalustan (jos on) keskikohdan määrittämisen sekä televisioon mahdollisesti kytkettyjen lisälaitteiden rekisteröimisen.

Valikkokielen valinta

Kun kytket ensimmäisen kerran virran televisioon, sinun tulee valita, millä kielellä haluat valikoiden näkyvän.

Kaikkien kanavien ja asetusten tallennus

Kun olet valinnut valikkokielen, kuvaruudulle avautuu automaattisesti kanavienviritysvalikko.



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

- > Kytke televisioon virta painamalla TV. Kielivalikko tulee näkyviin.
- > Siirry tarvittaessa kielivaihtoehtojen välillä painamalla ▲ tai ▼.
- > Hyväksy valittu kieli painamalla GO.

AUTO TUNE	
CHECK AERIAL CONNECTION	
TV	
start 🏓	

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

 > Käynnistä automaattinen viritys painamalla
 Televisio virittää kaikki käytettävissä olevat kanavat.

Lisälaitteiden rekisteröinti ennen automaattista viritystä

Jos televisioon on kytketty videonauhuri, dekooderi tai jokin muu lisälaite, televisio havaitsee sen kytkennän. Voit tarkastaa ja varmistaa laitteiden rekisteröinnin.

Keskikohdan määritys

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



Kun CONNECTIONS-valikko tulee näkyviin...

- > Valitse tarvittaessa V.TAPE-liitäntään kytkettyä laitetta vastaavat asetukset painamalla ◀ tai ➡.
- > Siirry seuraavien valikkokohtien välillä painamalla näppäintä ▲ tai näppäintä ▼: V.TAPE ja AV.
- > Tallenna asetukset painamalla GO.

Kun STAND ADJUSTMENT -valikko tulee näkyviin...

Varmista, että televisio mahtuu kääntymään oikealle ja vasemmalle.

- > Aloita jalustan säätö painamalla GO.
- > Jos säätö keskeytyy, kuvaruudulle tulee teksti "ADJUSTMENT FAILED". Poista esteet, jotka estävät television kääntymisen, ja aloita säätö uudelleen painamalla GO.
- > Kun asennot on säädetty, kuvaruudulle ilmestyy teksti "ADJUSTMENT OK" ja sitten STAND POSITIONS -valikko.
- > Tallenna se jalustan asento, jossa televisio on virran ollessa kytkettynä painamalla ◀ tai ➡, niin televisio kääntyy katseluasentoosi sopivaksi.
- > Tallenna television valmiustilan asento painamalla
 ✓ ja siirtymällä kohtaan TV STANDBY.
- > Tallenna asennot painamalla GO.



Kanavien muokkaus – siirtäminen, nimeäminen, poistaminen tai viritys

Jos kanavien automaattinen viritystoiminto ei tallentanut kanavia haluamillesi kanavanumeroille tai se ei nimennyt kaikkia tallennettuja kanavia automaattisesti, voit muuttaa kanavien esitysjärjestystä ja antaa niille haluamasi nimet.

Jos viritetyt kanavat tarvitsevat lisämuokkausta, esimerkiksi hienosäätöä tai dekooderia koskevia erikoisasetuksia, käytä MANUAL TUNING -valikkoa.

Jotta viritettyjä TV-kanavia voidaan muokata, lähteeksi on valittava TV.

Viritettyjen kanavien siirtäminen

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



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta TUNING painamalla ▼.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO. EDIT PROGRAMS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT PROGRAMS -valikko painamalla GO.
- > Valitse kanava, jonka haluat siirtää, painamalla
 ✓ tai ▲.
- > Paina kerran näppäintä ➡, jotta voit siirtää kanavan. Kanava on nyt poistettu luettelosta.
- > Siirrä nyt kanava haluamallesi kanavanumerolle painamalla tai ▲.
- > Siirrä kanava takaisin kanavaluetteloon, vaikka toinen kanava olisikin samalla numerolla painamalla näppäintä ◀.
- > Siirrä aikaisemmin tällä numeropaikalla ollut kanava tyhjälle numeropaikalle tai jo varatulle numerolle. Toista edelliset vaiheet.
- > Kun olet siirtänyt haluamasi kanavat, peruuta edellisten valikoiden kautta painamalla tai poistu kuvaruutuvalikoista suoraan painamalla EXIT.

Viritettyjen kanavien nimeäminen

Kun kanavat on viritetty automaattisesti, kuvaruudulle tulee EDIT PROGRAMS -valikko, jossa voit nimetä viritetyt kanavat.



- > Kytke televisioon virta painamalla TV
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta TUNING painamalla ▼.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO. EDIT PROGRAMS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT PROGRAMS -valikko painamalla GO.
- > Valitse nimettävä kanava painamalla näppäintä
 ✓ tai näppäintä ▲.
- > Aloita kanavan nimeäminen painamalla vihreää näppäintä. Nimeämisvalikko on nyt aktivoitu.
- > Etsi nimen kirjaimet painamalla igstarbox tai igstarbox.
- > Siirry seuraavan merkin kohdalle painamalla . Siirtyessäsi merkkien välillä televisio ehdottaa mahdollisia nimiä – mutta tarvittaessa voit antaa nime merkit tai muuttaa niitä painamalla
- > Tallenna nimi painamalla GO.
- > Toista tarvittaessa edelliset vaiheet nimetäksesi muut kanavat.
- > Kun kanavat on nimetty, hyväksy muokattu luettelo painamalla näppäintä GO tai poistu kuvaruutuvalikoista painamalla näppäintä EXIT.

Viritettyjen kanavien poistaminen

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

TV SETUP	
PROGRAM GROUPS	
TUNING ·····	······ TV TUNING
TIMER RECORDING	EDIT PROGRAMS
PLAY TIMER	ADD PROGRAM
OPTIONS	AUTO TUNING
STAND POSITIONS	MANUAL TUNING
. EDIT PROGRAM	LINK FREQUENCY
ADD PROGRAM	• 1 DR1
AUTO TUNING	2 TV2
▲ back selec	A back select 🔞
	- back sciect -
	EDIT TV PROGRAMS
	1 DR1
	2 TV2
	4 EUROSPRT
	6 RTL7
	7 8 BBC
	17 NRK 18 TV4
	▼ more ■ name _ move ▶
	EDIT TV PROGRAMS
	1 DR1
	2 TV2
	4 EUROSPRT
	6 RTL7
	8 BBC
	17 NRK
	18 TV4
	move ▼ delete ■
	EDIT TV PROGRAMS
	1 DR1
	2 TV2
	4 EUROSPRT
	6 RTL7
	7 8 BBC
	17 NRK 18 TV4
	« move delete

- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta TUNING painamalla 🗸
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO. EDIT PROGRAMS näkyy korostettuna.
- > Avaa EDIT PROGRAMS -valikko painamalla GO.
- > Valitse kanava, jonka haluat poistaa, painamalla ▼ tai ▲.
- > Poista kanava luettelosta painamalla ▶.
- > Paina keltaista näppäintä, jotta voit poistaa kanavan. Kanava näkyy tällöin punaisena.
- > Hyväksy poisto painamalla keltaista näppäintä tai siirrä kanava takaisin luetteloon painamalla kahdesti näppäintä **4**.
- > Kun olet poistanut haluamasi kanavat, poistu kaikista valikoista painamalla EXIT.

Viritettyjen kanavien säätö

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



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta TUNING painamalla ▼.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO ja korosta MANUAL TUNING painamalla ▼.
- > Avaa MANUAL TUNING -valikko painamalla GO.
- > Selaa valikkoa painamalla igstarbox tai igstarbox.
- > Selaa eri kohtien vaihtoehtoja painamalla
 ▶ tai ◀.
- > Jos valintasi on NAME, aloita nimeäminen painamalla vihreää näppäintä. Anna valitsemasi nimen merkit painamalla näppäimiä

🕶 tai 🔺 ja 🕨

- > Avaa TV MANUAL TUNING -lisävalikko siirtymällä kohtaan EXTRA ja painamalla GO. Hienoviritä tarvittaessa tai valitse äänityyppi (tarvittaessa dekooderitulo ja TV-järjestelmä).
- > Kun olet lopettanut muutosten teon, hyväksy uudet asetukset painamalla GO.
- > Tallenna muokattu kanava painamalla GO.
- > Poistu kaikista valikoista painamalla EXIT.

Jos valikossa näkyy teksti SYSTEM, varmista, että olet valinnut oikean lähetysjärjestelmän ennen virittämisen aloittamista:

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

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

Muistipaikkoihin voi tallentaa jopa 99 TV-kanavaa, ja jokaiselle kanavalle voi antaa yksilöllisen nimen.

Voit virittää lisää kanavia tai virittää aikaisemmin poistetut kanavat uudelleen.

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

Uudelleenviritys automaattisen virityksen avulla

Kaikki kanavat voidaan virittää uudelleen antamalla television virittää ne automaattisesti.



EDIT TV PROGRAMS

move 🕨

1 DR1 2 TV2 3 4 EUROSPRT 5 ZDF 6 RTL7 7 8 BBC 9

17 NRK 18 TV4 more name Huomaa: Jos kaikki kanavat viritetään uudelleen, kaikki luodut kanavaryhmät ja kanavien asetukset katoavat.

- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta TUNING painamalla ▼.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO ja korosta AUTO TUNING painamalla ▼.
- > Avaa AUTO TUNING -valikko painamalla ${\bf GO}.$
- > Kun automaattiviritys on valmis, näkyviin tulee EDIT PROGRAMS -valikko. Sen avulla voit järjestää kanavat uudelleen, poistaa niitä ja antaa niille uusia nimiä.

Uusien kanavien viritys

Voit lisätä yksittäisen uuden kanavan tai päivittää jo viritetyn kanavan esimerkiksi silloin, kun sen lähetystaajuus on vaihtunut.



start 🕨

- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta TUNING painamalla ▼.
- > Avaa TV TUNING -valikko painamalla GO ja korosta ADD PROGRAM painamalla ▼.
- > Avaa ADD PROGRAM -valikko painamalla GO.
- > Käynnistä painamalla . Uudet kanavat lisätään automaattisesti.
- > Kun viritys on valmis ja uudet kanavat on lisätty, näkyviin tulee EDIT PROGRAMS -valikko. Sen avulla voit järjestää kanavat uudelleen, poistaa niitä ja antaa niille uusia nimiä. Luetteloon lisätyistä uusista kanavista ensimmäinen näkyy korostettuna.

Television kääntymisasentojen ohjelmointi

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

Televisio voidaan ohjelmoida myös siirtymään valittuun katseluasentoon automaattisesti, kun televisioon kytketään virta, ja siirtymään takaisin, kun se kytketään valmiustilaan.

Televisiota voidaan kääntää myös käsin.

Valitse yksi jalustan asento television katseluasennoksi ja toinen valmiustilan asennoksi.



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta teksti STAND POSITIONS painamalla
- > Siirry STAND POSITIONS -valikkoon painamalla GO.
- > Tallenna se jalustan asento, jossa televisio on virran ollessa kytkettynä painamalla ◀ tai ➡, niin televisio kääntyy katseluasentoosi sopivaksi.

Television valmiustilan asennon tallennus...

- > Siirry kohtaan TV STANDBY painamalla **v**.
- > Tallenna asennot painamalla GO.

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Jos televisiossa on Master Link -moduuli (lisävaruste), käyttäjä voi määrittää sisäänrakennetun kellon asetukset.

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

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

Jos televisiossa ei ole Master Link -moduulia (lisävaruste), voit silti tuoda kellon kuvaruudulle, jos katselemasi televisiokanava sisältää tekstitelevisiopalvelun. Ennen kuin synkronoit kellonajan viritetyn kanavan mukaan, varmista, että katselemallasi kanavalla on tekstitelevisiopalvelu.



Kuukausien lyhenteet

Jan	Tammikuu	Jul	Heinäkuu
Feb	Helmikuu	Aug	Elokuu
Mar	Maaliskuu	Sep	Syyskuu
Apr	Huhtikuu	Oct	Lokakuu
May	Toukokuu	Nov	Marraskuu
Jun	Kesäkuu	Dec	Joulukuu

Viikonpäivien lyhennykset

- M... Maanantai
- T... Tiistai
- W... Keskiviikko
- T... Torstai
- F... Perjantai
- S... Lauantai
- S... Sunnuntai

Kello saadaan näkyviin kuvaruudulle painamalla Beo4:n LIST-näppäintä toistuvasti, kunnes näytössä näkyy CLOCK* ja painamalla sen jälkeen GO. Poista kello näkyvistä toistamalla äskeinen.

- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla GO. Korosta CLOCK painamalla ▼.
- > Avaa CLOCK-valikko painamalla GO.
- > Siirry valikon kohtien välillä painamalla ▲ tai ▼. Kellonaika on annettava manuaalisesti vain, jos SYNCHRONISE-ominaisuuden asetuksena on NO.
- > Tallenna kellon ja kalenterin asetukset painamalla GO tai...
- ...poistu kaikista valikoista tallentamatta painamalla EXIT.

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

*HUOMAA! Jotta CLOCK-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Katso lisätietoja CD-ROMilta luvusta "Beo4:n mukauttaminen".

Kuvan ja äänen asetusten säätö

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

Säädä kuvan kirkkautta, väriä ja kontrastia. Ääniasetuksia ovat äänenvoimakkuus, basso, diskantti, loudness ja balanssi.

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

Katso lisätietoja kuvasuhteen muuttamisesta sivulta 10 luvusta "Kuvasuhteen ja äänen asetusten säätö".

Kirkkauden, värin ja kontrastin muuttaminen

Säädä kuvan asetuksia PICTURE-valikossa. Väliaikaiset asetukset poistetaan, kun television virta katkaistaan.



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla GO. Korosta PICTURE painamalla ▼.
- > Avaa PICTURE-valikko painamalla GO. Teksti BRIGHTNESS näkyy korostettuna.
- > Säädä BRIGHTNESS-arvoa painamalla ◀ tai ▶.
- > Siirry valikon kohtien välillä painamalla ▲ tai ▼.
- > Säädä arvoja painamalla ◀ tai ▶.
- > Tallenna asetukset siihen asti, kunnes television virta katkaistaan, painamalla EXIT tai...
- > ...tallenna asetukset pysyvästi painamalla GO.

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

Balanssin, basson, diskantin tai loudness-toiminnon säätö

Äänenvoimakkuus, kaiuttimien toistotapa ja niiden balanssi voidaan säätää koska tahansa suoraan Beo4-kaukosäätimellä. Basso, diskantti ja loudness säädetään SOUND-valikossa.



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta OPTIONS painamalla •.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla GO. Korosta SOUND painamalla ▼.
- > Avaa SOUND-valikko painamalla GO.
- > Valitse säädettävä kohta painamalla \blacktriangle tai \blacktriangledown .
- > Säädä arvoja tai valitse asetus painamalla
 - **€** tai ▶.
- > Siirry valikon kohtien välillä painamalla \blacktriangle tai \blacktriangledown .
- > Tallenna asetukset siihen asti, kunnes television virta katkaistaan, painamalla EXIT.
- > Tallenna asetukset pysyvästi painamalla GO.

Huomaa, että vaihtoehdot CENTRE, LOUDNESS ja DEFAULT ovat käytettävissä vain, jos televisioon on kytketty kaiuttimet. Nämä vaihtoehdot eivät kuitenkaan ole käytettävissä, jos televisioon kytketään kaiuttimien lisäksi kuulokkeet etuliitinpaneelin kautta.

Valikkokielen valinta

Television alkuasetuksien yhteydessä valitun valikkokielen voi vaihtaa milloin tahansa.

Kun valikkokieli on valittu, kaikki valikot ja näyttöviestit näkyvät valitulla kielellä. Voit valita kuvaruutuvalikoiden kielen TV SETUP -valikossa. Ruudussa näkyvä teksti vaihtuu siirtyessäsi kielestä toiseen.



- > Kytke televisioon virta painamalla TV.
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU ja korosta kohta OPTIONS painamalla ▼.
- > Avaa OPTIONS-valikko painamalla GO ja korosta MENU LANGUAGE painamalla ▼.
- > Avaa MENU LANGUAGE -valikko painamalla GO.
- > Siirry haluamaasi kieleen painamalla ullet tai ullet.
- > Tee valintasi painamalla GO.
- > Palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla ▲ tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla EXIT.

Tässä luvussa kerrotaan television sijoittamisesta, liitännöistä ja ylläpidosta. Tämän lisäksi siinä esitellään liitinpaneelit.

Televisio kannattaa ottaa käyttöön seuraavasti:

- Ota televisio pakkauksesta ja sijoita se
- Mieti, mikä on paras paikka televisiolle
- Kytke kaapelit, lisälaitteet ja kaiuttimet
- Asenna kaiuttimen paneeli.

Tämä vaihe kuvataan tarkemmin seuraavilla sivuilla.

Television käyttöönotto, 42

- Television käsittely
- Television sijoittaminen kotiin
- Kaikki kytkennät

Liitinpaneelit, 44

• AV- ja antenniliitinpaneeli

Etuliitinpaneeli, 45

- Etuliitinpaneeli
- Virran kytkeminen päälle tai pois päältä
- Videokamerakuvan katselu televisiosta
- Kopiointi videokamerasta

Television huolto, 46

- Pintojen puhdistus
- Tietoja kontrastikuvaruudusta
- Beo4:n puhdistus
- Beo4:n paristojen vaihto

Television käyttöönotto

Vastakkaisella sivulla neuvotaan, miten kaapelit kiinnitetään television taakse.

Lisätietoja etuliitinpaneelista on sivulla 45.

Television käsittely

Koska televisio on painava, sitä siirtämään tai nostamaan tarvitaan aina kaksi henkilöä.

Televisiossa on kolme syvennystä, joista sen voi nostaa. Oikeanpuoleisessa kuvassa näkyy syvennysten sijainti.

Älä sijoita televisiota paikkaan, johon kohdistuu suora auringonpaiste tai suora keinovalo, esimerkiksi kohdevalo, koska silloin kaukosäätimen vastaanottimen herkkyys voi kärsiä.

Varmista, että televisio on sijoitettu, kytketty ja sen asetukset tehty tässä opaskirjassa neuvotulla tavalla.

Televisio on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa kuivassa kotitalousympäristössä, jonka lämpötila on 10–40°C.

Älä aseta esineitä television päälle.

Sijoita televisio aina tukevalle ja vakaalle tasolle. Jos televisio sijoitetaan pehmeälle tai paksulle matolle, se täytyy suojata kaatumiselta.

Jos televisio sijoitetaan pyörillä varustetulle Bang & Olufsen -jalustalle, se täytyy siirtää äärimmäisen varovasti. Erityistä varovaisuutta tarvitaan, kun jalustalla olevaa televisiota siirretään epätasaisien pintojen tai esteiden yli, esimerkiksi maton tai lattialla olevan kaapelin yli.

Älä yritä avata television koteloa. Anna pätevän asentajan suorittaa sen tapaiset toimenpiteet.



Kun nostat ja siirrät televisiota, tartu syvennyksestä (A) toisella kädellä ja pidä televisiota paikallaan toisella kädellä kaiuttimen yläkulmasta. Kun nostat televisiota jalustalle (lisävaruste), älä kallista televisiota laskiessasi sitä jalustan ohjaintapin päälle.



Kaiuttimen paneelin asennus: Tartu kuvaruudun kehyksestä sormin ja työnnä sitä sisäänpäin kämmenillä, kunnes kaiuttimen paneeli loksahtaa paikalleen. Tarkista kaikki kosketuspisteet ja varmista, että paneeli on lujasti paikallaan.



Jos käytössä on moottoroitu jalusta, jätä television ympärille tarpeeksi liikkumatilaa. Televisiota voi kääntää myös käsin.

Kytkennät

Kun ryhdyt käyttämään televisiota yksistään, riittää, että kytket antennin ja verkkojohdon.

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

Kun kytkennät on tehty ja johdot on kiinnitetty tämän sivun ohjeiden mukaan, kytke televisioon virta television etuosan kytkimestä. Kuvaruudun alapuolella oleva pieni punainen valo syttyy. Järjestelmä on valmiustilassa ja käyttövalmis. Jos televisio on asetettu käytettäväksi yksistään, kanavat voidaan nyt virittää sivulla 28 luvussa "Television alkuasetukset" kuvatulla tavalla.

Television on tarkoitus jäädä valmiustilaan, kun sitä ei käytetä. Kaukosäätimen käytön helpottamiseksi on tärkeää jättää virtakytkin päälle (siitä merkkinä palaa punainen valo).



BeoVision 3

 \bigcirc

-Œ~

- Kaiuttimien ja digitaalitulon liittimet
 AV- ja antenniliitinpaneeli
- 3 Etuliitinpaneeli

Lisätietoja laitteiden kytkemisestä on sivulla 44 luvussa "Liitinpaneelit".

Jos televisiossa on sisäänrakennettu järjestelmämodulaattori, kuvan osoittama TV-liitin on varattu. Toinen, vapaa TV-liitin on merkinnällä LINK varustetun liittimen alapuolella. Kytke ulkoinen TV-antenni tähän TV-liittimeen.



 (\bigcirc)



TÄRKEÄÄ! Verkkojohto on kiinnitettävä televisioon johdon kiinnittimiä (A) ja vedonpoistinta (B) käyttäen. Muuten johto saattaa vedettäessä irrota liittimestä.

Mukana tulleet verkkojohto ja pistoke on tarkoitettu nimenomaan tätä televisiota varten. Käsittele niitä varoen. Vältä taivuttamasta ja vääntämästä johtoja ja suojele kaapeleita puristukselta ja iskuilta. Jos pistoke vaihdetaan tai verkkojohto vahingoittuu millään tavoin, television kuva huononee!

Liitinpaneelit

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

V.TAPE- ja AV-liittimet on tarkoitettu lisälaitteiden kytkentään.

Näihin liittimiin kytketyt laitteet on rekisteröitävä CONNECTIONSvalikossa. Katso lisätietoja opaskirjan sivulta 29 luvusta "Lisälaitteiden rekisteröinti ennen automaattista viritystä".

Kaiuttimien ja digitaalitulon liittimet

Nämä liittimet ovat käytettävissä vain, jos televisiossa on sisäänrakennettu surroundäänimoduuli. Katso lisätietoja CD-ROMilta luvusta "Kaiuttimien asennus – surroundääni".

V.TAPE

21-napainen liitin BeoCord V 8000 -videonauhurin, digiboksin, ensimmäisen dekooderin tai muun videonauhurin kytkemistä varten. Myös muunlaisia lisälaitteita voidaan kytkeä.

AV

21-napainen AV-liitin muille laitteille, kuten toiselle dekooderille, DVD-soittimelle tai digiboksille.

Liittimeen voidaan kytkeä AV 2 Expander -jakorasian avulla samaan aikaan dekooderi tai muita kuin Bang & Olufsen -merkkisiä videolaitteita.

STAND

Moottorilla toimivan jalustan kytkemiseen.

MASTER LINK

Liitin yhteensopivan Bang & Olufsen -musiikkijärjestelmän kytkemiseen. Tämä liitin on käytettävissä vain, jos televisiossa on Master Link -moduuli.

Liitintä voidaan käyttää myös äänen jakeluun BeoLinkin avulla eri puolille taloa.

LINK TV

Antenniliitin videosignaalin lähettämiseksi muihin huoneisiin. Liitin on käytettävissä vain, jos televisiossa on sisäänrakennettu järjestelmämodulaattori.



τv

Antennin tuloliitin television ulkoantennille tai kaapelitelevisioverkolle. Jos televisiossa on sisäänrakennettu järjestelmämodulaattori, kytke TV:n ulkoantenni LINK TV -liittimeen.

POWER LINK

Ulkoisten Bang & Olufsen -kaiuttimien kytkentään.

IR-OUT

Digiboksin kytkentään.

~

Kytkentä sähköverkkoon.

Etuliitinpaneeli

Television etuliitinpaneeli sijaitsee television etuosassa kuvaruudun alapuolella.

Voit kytkeä kuulokkeet ja kuunnella TV-ohjelmaa tai voit kytkeä videokameran ja katsella kotivideoita television kautta. Jos BeoCord V 8000 -videonauhuri on kytkettynä, videokameratallenteita voi kopioida videonauhalle.

Etuliitinpaneeli



Video R – L

Nämä liittimet ovat videokameran kytkemistä varten:

- VIDEO: Videosignaalille.
- R L: Audiokytkentään (L =vasen ja R = oikea äänikanava).

PHONES

Stereokuulokkeet kytketään liittimeen PHONES. Television kaiuttimien ääni mykistyy, kun kuulokkeet kytketään. Ääni palautuu, kun kuulokkeet irrotetaan liittimestä.

Videokamerakuvan katselu televisiosta

Aloita videokameran nauhoitusten katselu kytkemällä videokamera ja kytke sitten televisioon virta. Kun käynnistät kameran toiston, televisio rekisteröi automaattisesti signaalin ja videokameran kuva tulee näkyviin kuvaruutuun.

Videokameran nauhoitusten katselu...

- Kytke videokamera ja aloita toisto videokamerasta.
- > Kytke televisioon virta painamalla TV. Videokameran signaali ilmestyy automaattisesti.

Jos videokameran signaali kytkeytyy pois päältä...

> Paina toistuvasti LIST, kunnes Beo4:n näyttöön tulee CAMCORD, ja paina sitten GO.

Jotta CAMCORD-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Katso lisätietoja CD-ROMilta luvusta "Beo4:n mukauttaminen".

Kopiointi videokamerasta

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

Nauhoituksen kopiointi videokamerasta...

- > Kytke videokamera ja aloita toisto videokamerasta.
- > Aloita nauhoitus painamalla kahdesti RECORD.

Jos tallennuksen aikana valitaan toinen lähde tai television virta katkaistaan, tallennus keskeytyy. Tallennuksen aikana ei voi katsella televisiokanavia.

Television huolto

Säännöllinen hoito, kuten television puhdistus, on käyttäjän tehtävä. Kun noudatat oikealla olevia ohjeita, tulos on mahdollisimman hyvä. Pyydä huolto-ohjeita Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

Takuu kattaa kaikki vialliset osat.

Pintojen puhdistus

Pyyhi pinnoilta pöly kuivalla, pehmeällä liinalla. Poista rasvatahrat ja pinttynyt lika pehmeällä, nukkaamattomalla ja kuivaksi puristetulla liinalla, joka on ensin kasteltu mietoon pesuaineliuokseen, jossa on esimerkiksi astianpesuainetta.

Älä koskaan käytä alkoholia tai muita liuottimia television minkään osien puhdistukseen.

Tietoja kontrastikuvaruudusta

Käytä kuvaruudun puhdistukseen mietoa ikkunanpesuainetta. Jotta kuva olisi mahdollisimman hyvä, varmista, ettei kuvaruutuun jää puhdistuksen jälkeen pesuainejuovia tai -tahroja.

Jotta kaiuttimen paneeli ei likaantuisi kuvaruutua puhdistettaessa, kaiuttimen paneeli kannattaa irrottaa ennen puhdistusta.

Kaiutinpaneelin puhdistusohjeet...

- > Liuota 1 litraan kädenlämpöistä (40°C) vettä 25 grammaa pesupulveria, joka ei sisällä optisia kirkasteita tai valkaisuaineita.
- > Levitä pesuaineliuosta kankaiselle kaiuttimen paneelille pehmeällä sienellä.
- > Kankainen paneeli on kasteltava kokonaan pesuaineliuoksella.
- > Anna pesuliuoksen vaikuttaa noin puoli tuntia ja huuhtele se sitten perusteellisesti juoksevassa vedessä.
- > Anna kaiuttimen paneelin kuivua tasaisella, vaakasuoralla alustalla. Varmista, että paneelin etupuoli osoittaa alaspäin kuivumisen aikana.





Kaiuttimen paneelin irrotus: Tartu sormilla paneelin yläkulmiin ja paina paneelia sisäänpäin peukaloilla, kunnes kaiuttimen paneeli napsahtaa irti kuvaruudusta. Tee sama paneelin alakulmille tarvittaessa.

Kaiuttimen paneelin asennus: Tartu kaiuttimen paneelia reunoista sormin ja työnnä sitä sisäänpäin kämmenillä, kunnes kaiuttimen paneeli loksahtaa paikalleen. Tarkista kaikki kosketuspisteet ja varmista, että paneeli on lujasti paikallaan.

HUOMAA! Jos kuvaruudun lasi halkeaa tai särkyy muuten tai vahingoittuu millään tavoin, se on vaihdettava heti. Rikkinäinen lasi voi olla vaaraksi. Uuden etulasin voi tilata Bang & Olufsen -kauppiaalta.

46

Beo4:n puhdistus

Pyyhi Beo4-kaukosäädin pehmeällä, nukkaamattomalla ja kuivaksi puristetulla liinalla.

Beo4:n paristojen vaihto

Kun Beo4-kaukosäätimen näyttöön tulee BATTERY, kaukosäätimen paristot on vaihdettava.

Beo4-kaukosäätimessa on kolme paristoa. Suosittelemme käytettäväksi vain 1,5 voltin alkaliparistoja (AAA-koko). Vaihda paristot kuten viereisessä kuvassa. Pidä sormea paristojen päällä, kunnes kansi on takaisin paikallaan.

Kun paristot on vaihdettu, odota noin 10 sekuntia, kunnes näyttöön tulee TV. Beo4kaukosäädin on käyttövalmis.



Hakemisto

Ajastin

Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta, 24 Ajastettu toisto ja ajastettu valmiustilaan siirtyminen, 18 Ajastimen asetusten katselu, muokkaus tai poisto, 19 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen, 37 Television virran ajastettu kytkentä ja katkaisu, 18

Beo4-kaukosäädin

Beo4:n mukauttaminen, *CD-ROM, sivu 23* Beo4:n paristojen vaihto, Beo4:n puhdistus, BeoVision 3:n ja Beo4:n esittely,

BeoLink

Järjestelmämodulaattori, CD-ROM, sivu 12 Liitännät – televisio linkkihuoneessa, CD-ROM, sivu 13 LINK FREQUENCY -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 28 Linkkikytkennät, CD-ROM, sivu 11 Linkkitaajuus, CD-ROM, sivu 12 Master Link -liitin, 44 MODULATOR SETUP -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 28 Option-asetukset - televisio linkkihuoneessa, CD-ROM, sivu 13 Televisio linkkihuoneessa, CD-ROM, sivu 13 Toimintojen käyttö linkkihuoneessa, CD-ROM, sivu 14 Äänen ja kuvan jakaminen BeoLink-liitännän avulla, CD-ROM, sivu 11

Dekooderi

AV-liitinpaneeli, 44 Dekooderin kytkentä, CD-ROM, sivu 3

Digiboksi

Beo4:n käyttö yleiskaukosäätimenä, 23 Digiboksin kytkentä, *CD-ROM, sivu 3* Digiboksin käyttö linkkihuoneessa, 23 Digiboksin oman valikon käyttö, 23 Set-top Box Controller -valikko, 22

Huolto

Beo4:n paristojen vaihto, 47 Beo4:n puhdistus, 47 Pintojen puhdistus, 46 Television käyttöönotto, 42 Tietoja kontrastikuvaruudusta, 46

Jalusta

Keskikohdan määritys – ensimmäiset asetukset, 29 STAND POSITIONS -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 30* Television kääntymisasentojen ohjelmointi, *36* Television kääntäminen, 9

Kaiuttimet

Kaiutinjärjestelmä – surround-ääni, *CD-ROM, sivu 16* Kaiutinyhdistelmän valinta, *CD-ROM, sivu 21* Kaiuttimien balanssin säätö tai kaiutinyhdistelmän vaihto, *11* Kaiuttimien etäisyys, *CD-ROM, sivu 18* Kaiuttimien ja digitaalitulon liittimet, *44* Kaiuttimien kytkentä, *CD-ROM, sivu 17* Ulkoisten kaiuttimien sijoitus, *CD-ROM, sivu 16* Valitun äänijärjestelmän nimen tarkistus, *CD-ROM, sivu 22* Äänentason kalibrointi, *CD-ROM, sivu 19* Ääniasetukset, *CD-ROM, sivu 20*

Kello

CLOCK-valikon sisältö, CD-ROM, sivu 31 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen, 37

Kieli

Ensimmäiset asetukset – valikkokielen valinta, 28 MENU LANGUAGE -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 31* Valikkokielen valinta, 40 Äänityypin tai kielen muuttaminen, 10

Kuulokkeet

Kytkentä etuliitinpaneeliin, 45

Kuva

Kirkkauden, värin tai kontrastin säätö, 38 Kuvasuhteen valinta, 11 PICTURE-valikon sisältö, CD-ROM, sivu 31

Kytkennät

Antenni- ja sähköverkkokytkennät, 43 Audiojärjestelmä – kytkentä televisioon, CD-ROM, sivu 9 AV-liitinpaneeli, 44 BeoCord V 8000 -videonauhuri, CD-ROM. sivu 6 CONNECTIONS-valikon sisältö, CD-ROM, sivu 30 Dekooderi, CD-ROM, sivu 3 Digiboksi, CD-ROM, sivu 4 DVD 1, CD-ROM, sivu 5 Etuliitinpaneeli, 45 Kaiuttimet, CD-ROM, sivu 16 Kaiuttimien ja digitaalitulon liittimet, 44 Kuulokkeet, 45 Liitännät – televisio linkkihuoneessa, CD-ROM, sivu 13 Linkkikytkennät, CD-ROM, sivu 11 Muiden videolaitteiden rekisteröinti, CD-ROM, sivu 7

Liitinpaneelit

AV-liitinpaneeli, 44 Etuliitinpaneeli, 45 Kaiuttimien ja digitaalitulon liittimet, 44

Master Link

Audiojärjestelmän kytkentä ja käyttö, *CD-ROM, sivu 9* AV-liitinpaneeli, *44* Televisio linkkihuoneessa, *CD-ROM, sivu 13* Äänen ja kuvan jakaminen BeoLink-liitännän avulla, *CD-ROM, sivu 11*

Näytöt ja valikot

Kuvaruudulla näkyvät tiedot ja valikot, 5 Kuvaruutuvalikot, CD-ROM, sivu 25

PIN-koodi

Jos PIN-koodi unohtuu, 21 PIN-koodijärjestelmän käyttöönotto, 20 PIN-koodin käyttö, 21 PIN-koodin muuttaminen tai poistaminen, 20

Ryhmät

Kanavien siirto ryhmässä, 15 PROGRAM GROUPS -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 26* Ryhmien luonti, 14 Ryhmän kanavien valinta, 14

Sijoituspaikka

Television käyttöönotto, 42

Tekstitelevisio

Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta, 24 MEMO-sivujen päivittäinen käyttö, 13 Tekstitelevision perustoiminnot, 12 Tekstitelevision suosikkisivujen tallennus, 13

Tekstitys

Tekstitelevision tekstitys, 12

Television sijainti

STAND POSITIONS -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 30 Television kääntymisasentojen ohjelmointi, 36 Television kääntäminen, 9

TV-kanavat

ADD PROGRAMS -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 26* AUTO TUNING -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 27* Automaattinen viritys – television ensimmäiset asetukset, 28 EDIT PROGRAMS -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 26* Ensimmäisen TV MANUAL TUNING -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 27* PROGRAM GROUPS -valikon sisältö, *CD-ROM, sivu 26* TV MANUAL TUNING -lisävalikon sisältö, *CD-ROM, sivu 27* TV-kanavan valinta, 8 TV-luettelon avaaminen, 8 Uudelleenviritys automaattisen virityksen avulla, 34 Uusien kanavien viritys, 35 Viritettyjen kanavien nimeäminen, 31 Viritettyjen kanavien poisto, 32 Viritettyjen kanavien siirto, 30 Viritettyjen kanavien säätö, 33

Videokamera

Kopiointi videokamerasta, 45 Videokamerakuvan katselu televisiosta, 45 Videokameran kytkeminen – etuliitinpaneeli, 45

Videonauhuri – BeoCord V 8000

Aiemmin ohjelmoitujen nauhoitusten tarkistus, 25 Ajastettu nauhoitus tekstitelevisiosta, 24 Jos sinulla on BeoCord V 8000..., 24 Kasetin toisto ja hakutoiminto, 24 Nauhoitus kuvaruutuvalikon kautta, 25

Viritys

ADD PROGRAMS -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 26 AUTO TUNING -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 27 Automaattinen viritys - television ensimmäiset asetukset, 28 Ensimmäisen TV MANUAL TUNING -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 27 TV MANUAL TUNING -lisävalikon sisältö, CD-ROM, sivu 27 Uudelleenviritys automaattisen virityksen avulla, 34 Uusien kanavien viritys, 35 Viritettyjen kanavien nimeäminen, 31 Viritettyjen kanavien poisto, 32 Viritettyjen kanavien siirto, 30 Viritettyjen kanavien säätö, 33

Yhteystiedot

Bang & Olufsenin yhteystiedot, 50

Ääni

Balanssin, basson, diskantin tai loudnessin säätö, 39 Kaiutinjärjestelmä – surround-ääni, CD-ROM, sivu 16-22 Kaiuttimien balanssin säätö tai kaiutinyhdistelmän vaihto, 11 SOUND ADJUSTMENT -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 30 SOUND SYSTEM -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 33 SPEAKER DISTANCE -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 32 SPEAKER LEVEL -valikon sisältö, CD-ROM, sivu 32 SPEAKER TYPE -valikon sisältö. CD-ROM, sivu 32 Äänenvoimakkuuden säätö tai äänen mykistäminen, 10 Äänityypin tai kielen muuttaminen, 10

Tiedoksesi...

 Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä
 Bang & Olufsen -tuotteita kehittäessämme

 Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä
 ajattelimme nimenomaan sinun tarpeitasi.

 Iisenssillä. Confidential unpublished works.
 Pyrimme tekemään laitteistamme

 Copyright 1992–1997. Kaikki oikeudet pidätetään.
 mahdollisimman helppoja ja mukavia käyttää.

Siksi toivomme, että käytät hieman aikaasi kertoaksesi meille, minkälaisia kokemuksia sinulla on Bang & Olufsen -tuotteista. Kaikki tärkeinä pitämäsi asiat, niin myönteiset kuin kielteisetkin, auttavat meitä kehittämään tuotteitamme.

Kiitos!

DTS ja DTS Digital Surround ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Digital Theater Systems, Inc.

DOLBY, DOLBY DIGITAL, PRO LOGIC sekä

kaksois-D ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa

Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Osoite: Bang & Olufsen a/s Customer Service dept. 7210 Peter Bangsvej 15 DK–7600 Struer

Faksi: Bang & Olufsen Customer Service +45 97 85 39 11 (faksi)

Sähköposti: beoinfo1@bang-olufsen.dk

Käy Internet-sivuillamme osoitteessa... www.bang-olufsen.com

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

www.bang-olufsen.com