# BeoCenter 6–26 Opaskirja





#### Opaskirja ja ohjekirja

Tämä opaskirja sisältää tietoja Bang & Olufsen -tuotteen päivittäisestä käytöstä. Ohjekirjassa on tietoja lisätoiminnoista sekä ulkoisten laitteiden kytkennästä ja käytöstä. Siinä esitellään myös kuvaruutuvalikot.

Oletamme, että Bang & Olufsen -jälleenmyyjä toimittaa, asentaa ja säätää laitteet. Ohjekirja sisältää kuitenkin laitteiden asentamiseen ja säätämiseen tarvittavat tiedot. Ohjeista on hyötyä, jos laitteita siirretään tai jos järjestelmää laajennetaan myöhemmin.

#### Hakemisto

Ohjekirja sisältää myös hakemiston, jossa viitataan tähän opaskirjaan ja ohjekirjaan. Sen avulla voit löytää aiheen, josta haluat tietää lisää.

#### Opas- ja ohjekirjoissa käytettyjen merkkien selitykset

Beo4-kaukosäätimen näppäimet	TV LIST
Beo4-kaukosäätimen näyttö	FORMAT
Television näyttö	VOL 26

## Sisällysluettelo

#### Bang & Olufsen -television ja Beo4-kaukosäätimen esittely, 4

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

#### **Television katseleminen,** 6

Tässä luvussa kerrotaan television päivittäisessä katselussa tarvittavista toiminnoista.

#### Äänen ja kuvasuhteen säätäminen, 8

Tässä luvussa kerrotaan äänenvoimakkuuden säätämisestä ja äänitilan muuttamisesta sekä kuvasuhteen muuttamisesta.

#### Tekstitelevisio, 10

Tässä luvussa kerrotaan television tekstitelevisiotoiminnoista, kuten MEMO-sivuista.

#### Ryhmien käyttäminen, 12

Tässä luvussa kerrotaan television ryhmätoiminnon käyttämisestä ja suosikkikanavien ryhmittämisestä.

#### Radion käyttäminen, 14

Tässä luvussa kerrotaan, kuinka sisäänrakennettua radiota käytetään.

#### PIN-koodijärjestelmä, 16

Tässä luvussa kerrotaan television PIN-koodijärjestelmästä.

#### Huolto, 18

Tässä luvussa kerrotaan television puhdistamisesta ja Beo4-kaukosäätimen paristojen vaihtamisesta.

## Television ja Beo4-kaukosäätimen esittely

Beo4-kaukosäätimellä voidaan ohjata kaikkia toimintoja. Kun jotakin toimintoa käytetään, tieto siitä näkyy Beo4:n näytössä tai televisiossa.

- Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä.
  - Jos televisiossasi on DVB-moduuli, kytke se käyttöön painamalla tätä näppäintä tai kytke kytketty digiboksi käyttöön.
    - Valitse kanava tai tekstitelevision sivu numeronäppäimillä. Anna tietoja kuvaruutuvalikoihin.
- Anna tietoja kuvaruutuvalikoihin näillä näppäimillä. Paina ◀ tai ➡, kun televisio tai radio on käytössä, ja valitse jokin luomasi kanavaryhmä.
  - Hyväksy ja tallenna ohjeet tai asetukset painamalla tätä näppäintä. Avaa kanavaluettelo painamalla pitkään tätä näppäintä.
  - Selaa kanavia tai valikon kohtia ylös- tai alaspäin painamalla näitä näppäimiä.
  - Tuo lisätoiminnot (esimerkiksi FORMAT) Beo4:n näyttöön painamalla tätä näppäintä.

	τŲ		
	_		
TV	LIGHT	RADIO	FO
DTV	DVD	CD	R
	RECORD	A MEM	
7	8	9	M
4	5	6	т
1	2	3	
TEXT	0	MENU	
		<u>·</u>	E
	GO		
	Ň		
LIST	^	EXIT	
STOP	$\sim$	•	
P	ANG & OLUE	SEN	

.

τν

DTV

0 - 9

GO

LIST

Tietoja kytkettyjen laitteiden käytöstä on niiden mukana tulleissa opaskirjoissa. Tietoja lisätoimintojen lisäämisestä Beo4:n näytön toimintoihin on ohjekirjan luvussa "Beo4:n mukauttaminen".

TVKun painat LIST-näppäintä, Beo4:n näytössä näkyyRMATvalittu lähde tai käytettävissä olevat lisätoiminnot.

ADIO Jos televisiossasi on lisävarusteena saatava FM- tai FM/DAB-moduuli, kytke radio käyttöön painamalla tätä näppäintä.

- IENU Avaa päävalikko painamalla tätä näppäintä.
- **EXT** Valitse tekstitelevisio painamalla tätä näppäintä.
- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla näitä näppäimiä.
   Mykistä ääni painamalla näppäintä keskeltä.

EXIT Poistu kaikista kuvaruutuvalikoista painamalla tätä näppäintä.

Kytke televisio valmiustilaan painamalla tätä näppäintä.

#### Näkyvät tiedot ja valikot

Näytössä näkyy tietoja valitusta lähteestä. Kuvaruutuvalikoissa voidaan säätää asetuksia.



Esimerkkejä kuvaruutuvalikoista. Kun valikon vaihtoehto on valittuna (korostettuna), sen sisältö näkyy harmaana sen alapuolella.

Kuvaruutuvalikkojen	
<i>käyttäminen</i> Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä.	тν
Avaa TV SETUP -valikko painamalla tätä näppäintä.	MENU
Liiku valikossa painamalla näitä näppäimiä.	▲ ▼
Tuo näyttöön asetukset painamalla näitä näppäimiä.	₩ ₩
Avaa valikko tai tallenna tekemäsi asetus painamalla tätä näppäintä.	GO
Palaa takaisin aiempien valikkojen kautta painamalla tätä näppäintä.	STOP
Poistu kaikista valikoista painamalla tätä näppäintä.	EXIT





## Television katseleminen

Tässä luvussa kerrotaan television päivittäisestä käytöstä: miten television virta kytketään ja katkaistaan ja miten kanavia valitaan.

Lisäksi luvussa kuvataan kaksi television katselua helpottavaa toimintoa:

- TV-luettelossa on yhteenveto kaikista kanavista. Lisäksi voit tarkastella kanavaryhmän kanavia.
- Jos televisio on varustettu moottoroidulla jalustalla (lisävaruste), sitä voidaan kääntää.

Lisätietoja ryhmistä on sivulla 12 luvussa "Ryhmien käyttäminen".

#### TV-kanavan valitseminen

Kun televisioon kytketään virta, kuvaruutuun avautuu viimeksi katseltu televisiokanava.

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

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä.	тν
Avaa kanavaluettelo kuvaruudulle painamalla pitkään tätä näppäintä.	GO
Siirry kanavaluettelon sivulta toiselle painamalla <b>≪</b> tai <b>≫</b> .	₩ ₩
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
<b>Tietyn kanavaryhmän</b> <b>kanavaluettelon avaaminen</b> Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä.	тv
Selaa tallennettuja ryhmiä painamalla toistuvasti	₩ ₩
Avaa valittu ryhmä painamalla tätä näppäintä.	GO
Avaa kanavaryhmän kanavaluettelo painamalla pitkään tätä näppäintä.	GO
Selaa muiden ryhmien kanavaluetteloita painamalla ◀ tai .	₩ ₩



Television kanavaluettelo avautuu. Se antaa katsauksen kaikista käytettävissä olevista televisiokanavista.

	NEWS			
DR1				
DR2				
TV2				
BBC				
CNN				
ZDF				
RTL7				
EUROSPRT				
< group		select	0	

**Ryhmäluettelo.** Ryhmän televisiokanavat näkyvät myös kaikkien viritettyjen kanavien luettelossa.

#### Television kääntäminen

Jos käytössä on moottoroitu jalusta, televisiota voidaan kääntää Beo4-kaukosäätimellä. Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy STAND. STAND Käännä televisiota vasemmalle tai oikealle näillä näppäimillä tai... ...valitse esimääritetty asento numeronäppäimillä. Numero 1 kääntää television vasempaan ääriasentoon, numero 9 oikeaan

Lisätietoja television asentojen tallentamisesta on ohjekirjan sivulla 28 luvussa "Television kääntymisasentojen ohjelmoiminen".

ääriasentoon.



Televisiota voidaan myös kallistaa ylös ja alas, kun se on moottoroidulla jalustalla tai seinätelineessä. Tämä voidaan kuitenkin tehdä vain käsin.

## Äänen ja kuvasuhteen säätäminen

Television ääntä voidaan säätää useilla eri tavoilla.

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää tai ääni voidaan mykistää kokonaan milloin vain.

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

Jos televisioosi on liitetty kaiuttimet, voit säätää kaiuttimien balanssia ja valita kaiutinyhdistelmän.

Televisiota katsellessasi voit säätää kuvasuhdetta.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen tai äänen mykistäminen

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää tai ääni voidaan mykistää milloin vain.

Säädä äänenvoimakkuutta ylös- tai alaspäin painamalla näppäimen päistä.	$\stackrel{\wedge}{\succ}$	
Mykistä ääni painamalla näppäimen keskeltä.	$\hat{\mathbf{v}}$	
Palauta ääni painamalla näppäimen jompaakumpaa päätä.	^ ~	
Pitkäkestoinen kuuntelu korkeilla äänenvoimakkuuksilla saattaa		

aiheuttaa kuulovaurion.

#### Äänityyppi tai kieli

Televisiota katsellessasi voit vaihdella käytettävissä olevien eri äänityyppien välillä.

Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy SOUND*	LIST
Tuo valittuna oleva äänityyppi näyttöön painamalla tätä näppäintä.	GO
Valitse toinen äänityyppi tai monikielisten ohjelmien kieli painamalla toistuvasti GO.	GO
Poistu SOUND-toiminnosta painamalla tätä näppäintä.	EXIT
Käytettävä äänityyppi voidaan	

tallentaa TV-kanavien virittämisen yhteydessä. Lisätietoja on ohjekirjan sivulla 20 luvussa "Viritettyjen kanavien muokkaaminen".

\*HUOMAA! Jotta SOUND-toiminto näkyisi Beo4:n näytössä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Katso lisätietoja ohjekirjan sivulta 66 luvusta "Beo4:n mukauttaminen".

#### Kaiuttimien balanssi tai kaiutinyhdistelmä

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

Paina näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy SPEAKER.	LIST SPEAKER	kunnes Beo4:n näytössä nä FORMAT.
Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen balanssia näillä näppäimillä.	₩ ₩	Paina tätä näppäintä, jos ha optimoida kuvan tai
Valitse kaiutinyhdistelmä numeronäppäimillä.	1 – 5	paina haluamasi kuvasuhte numeroa.
		Jos valittuna on Format 1
Siirry takaisin lähteeseen	EXIT	Valitse haluamasi vaihtoehto
painamalla tätä näppäintä.		painamalla < tai 🕨.
SPEAKER poistuu samalla		
Beo4:n näytöstä.		Jos valittuna on Format 1 Format 2
Kaiutinyhdistelmät		Siirrä kuvaa ylös tai alas
SPEAKER 1 Ääni pelkästään tele kaiuttimista.	vision	painamalla 🔺 tai 🔽.
SPEAKER 2 Stereoääni kahdesta		Siirry pois FORMAT-toiminn
etukaiuttimesta.		painamalla tätä näppäintä.
SPEAKER 3 Television kaiuttimet	ja	
etukaiuttimet ovat käytössä.		*Kuvasuhteen 4:3 kuvaa ei v

#### Kuvasuhde

Kun kuvasuhde valitaan itse, automaattinen kuvasuhteen valinta poistuu käytöstä, kunnes kanavaa tai lähdettä vaihdetaan.

AKER	Paina tätä näppäintä toistuvasti, kunnes Beo4:n näytössä näkyy FORMAT.	LIST FORMAT
	Paina tätä näppäintä, jos haluat optimoida kuvan tai	GO
	paina haluamasi kuvasuhteen numeroa.	1 – 3
	<i>Jos valittuna on Format 1</i> Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla <b>∢</b> tai <b>≫</b> .	<b>44 }&gt;</b>
	Jos valittuna on Format 1* tai Format 2 Siirrä kuvaa ylös tai alas	•
	painamalla ▲ tai ▼. Siirry pois FORMAT-toiminnosta	▼ EXIT

voida siirtää ylös ja alas.

#### Kuvasuhdeasetukset

- FORMAT 1 ... Normaalille TV-kuvalle. Vaihtoehtoja on kolme: 4:3, 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 sen myös itse.

## Tekstitelevisio

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

Voit siirtyä haluamallesi sivulle Beo4:n nuolinäppäinten ja kuvaruudun yläreunan valikkopalkin avulla. Sivun avauduttua voit pysäyttää alisivujen vaihtumisen ja lukea alisivut omaan tahtiisi.

Televisio muistaa suosikkisivut, tuo näkyviin piiloviestit ja auttaa siirtymään toisen kanavan tekstitelevisiopalveluun. Suosikkisivut saadaan näkymään tekstitelevisiossa ensimmäisenä, kun ne tallennetaan MEMO-sivuiksi.

#### **Tekstitelevision perustoiminnot**

Tekstitelevision sivuilla voidaan liikkua kuvaruudun yläreunassa olevan valikkopalkin avulla.

> Avaa tekstitelevisio painamalla TEXT ja sulje se painamalla EXIT.

#### Uudelle sivulle siirtyminen

- > Anna haluamasi sivun numero tai...
- > ...siirrä kohdistin kohtaan PAGE painamalla 4.
- > Siirry sivujen välillä painamalla ▲ tai ▼. Nopeuta siirtymistä pitämällä näppäintä painettuna.
- > Siirry hakemistosivuille (100, 200, 300 ) painamalla GO.

#### Toiseen tekstitelevisiopalveluun siirtyminen

- > Siirrä korostettu kohdistin kohtaan PROGRAM painamalla .
- Jos MEMO-sivuja on luotu, teksti MEMO näkyy korostettuna, kun tekstitelevisio avataan. Etsi PROGRAM painamalla ▲ tai ▼, kun MEMO näkyy korostettuna.
- > Avaa kanavaluettelo painamalla GO.
- > Etsi haluttu kanava painamalla 🔺 tai 🔺.
- > Siirry toiseen tekstitelevisiopalveluun painamalla GO.

PAGE	PROGRA	M HALT REC	SETUP REV	EAL		
1100	PAGE	PROGRAM	HALT	REC	SETUP	REVEAL
	P100	BBC	S100	Wed	13 Oct	12:39:34

#### Alisivujen vaihtumisen pysäyttäminen

- > Pysäytä alisivujen vaihtuminen painamalla STOP tai...
- ...siirtämällä kohdistin kohtaan HALT ja painamalla näppäintä GO. HALT-tekstin paikalle tulee nelinumeroinen luku.
- > Siirry haluamallesi alisivulle painamalla ▼ ja ▲ tai...
- > ...antamalla sen numero Beo4:n numeronäppäimillä.
- > Käynnistä alisivujen vaihtuminen uudelleen painamalla GO.

#### Piiloviestien ja vastaavien näyttäminen

- > Siirrä korostettu kohdistin kohtaan REVEAL painamalla .
- > Näytä nykyisellä sivulla oleva piiloteksti painamalla GO.

HUOMAA! Jos televisio on liitetty BeoLink-kaapelilla toiseen televisioon, näiden televisioiden MEMO-sivut eivät ole yhteisiä. MEMO-sivut on tallennettava manuaalisesti kaikkiin linkitettyihin televisioihin.

# Tekstitelevision suosikkisivujen tallentaminen

Kunkin kanavan tekstitelevisiopalvelulla on käytettävissä yhdeksän MEMO-sivua.

#### MEMO-sivun luominen

- > Avaa usein katsomasi sivu.
- > Siirrä kohdistin valikkopalkkia pitkin kohtaan SETUP painamalla ◀ tai ➡ ja paina 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 asetuksesta siirtämällä kohdistin kohtaan BACK painamalla ◀ tai ►. Paina sitten GO.
- > Poistu tekstitelevisiosta painamalla EXIT.

#### MEMO-sivujen päivittäinen käyttäminen

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

#### MEMO-sivujen katsominen

- > Avaa tekstitelevisio painamalla TEXT.
- > Selaa MEMO-sivuja painamalla ▲ tai ▼.
- > Poistu tekstitelevisiosta painamalla EXIT.

#### MEMO-sivun poistaminen

- > Siirrä kohdistin kohtaan SETUP painamalla ◀ tai
   ▶ ja paina GO.
- > Siirrä kohdistin poistettavalle MEMO-sivulle ja paina keltaista näppäintä.
- > Vahvista painamalla keltaista näppäintä uudelleen.

#### Tekstitelevision tekstityksen näyttäminen

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

PAGE	MEMO1	HALT	REC	SETUP	REVI	AL			
P100	PAGE	MEM	02	HA	LT	REC	SETUP	REVEAL	
	P100	BBC		S100	)	Wec	l 13 Oct	12:39:	34

## Ryhmien käyttäminen

Jos tallennettuja televisio- ja radiokanavia\* on paljon ja suosikit halutaan löytää nopeasti, kanavat kannattaa koota ryhmäksi. Tämän jälkeen ei tarvitse selata turhia kanavia.

Ryhmät voidaan nimetä sen mukaan, ketkä niitä haluavat katsella – esim. "Isä" tai "Maija" – tai sen mukaan, minkälaisia ohjelmia ryhmässä on, kuten "Uutiset" tai "Urheilu".

Kun tietty ryhmä on luotu ja valittu, voidaan selata vain tähän ryhmään kuuluvia TV- ja radiokanavia. Haluttaessa voidaan aina siirtyä katsomaan toisen ryhmän kanavia. Jos halutaan nähdä kaikki viritetyt TV-kanavat, on siirryttävä kohdasta GROUPS kohtaan TV.

Kun ryhmässä vaihdetaan TV-kanavalta radiokanavalle, TV-näyttö suljetaan ja radiokanavan tiedot tulevat näkyviin.

#### Ryhmän kanavien valitseminen

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

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä tai	τv
kytke radioon virta painamalla tätä näppäintä.	RADIO
Siirry vasemmalle tai oikealle, kunnes ryhmäsi näkyvät.	₩ ₩
Kun olet löytänyt haluamasi ryhmän, valitse se painamalla GO.	GO
Selaa tämän ryhmän kanavia ylös- tai alaspäin.	▲ ▼
Anna haluamasi kanavan numero numeronäppäimillä.	0 – 9
Siirry vasemmalle tai oikealle ryhmästä toiseen ja valitse haluamasi ryhmä painamalla GO.	<b>₩</b> GO
Saat ryhmän kanavat näkyviin Groups-tilassa pitämällä	

GO-näppäintä painettuna. Valitse kaikki käytettävissä olevat TV-kanavat painamalla TV. **Ryhmien luominen** 

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

- > Kytke televisioon virta painamalla TV tai kytke radioon virta painamalla RADIO.
- > Avaa SETUP-valikko painamalla MENU.
   PROGRAM GROUPS näkyy korostettuna.
- > Avaa PROGRAM GROUPS -valikko painamalla GO.
- > Siirrä kohdistin tyhjän ryhmäpaikan kohdalle painamalla . Paina sitten vihreää näppäintä, jotta voit antaa uudelle kanavaryhmälle nimen.
- > Valitse nimen merkit painamalla 🔺 tai 🔻.
- > Siirry edellisen tai seuraavan merkkipaikan kohdalle painamalla ◀ tai ►.
- > Tallenna nimi painamalla GO ja aloita kanavien kopiointi uuteen ryhmään painamalla uudelleen GO.
- > Valitse uuteen ryhmään kopioitava kanava painamalla ▲ tai ▼.
- > Kopioi TV-kanava ryhmään painamalla ▶.
- > Kun olet lopettanut kanavien kopioimisen, tallenna ryhmä painamalla GO.
- > Palaa takaisin edellisten valikoiden kautta painamalla STOP tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla EXIT.



#### Kanavien siirtäminen ryhmässä

### Ryhmän kanavien järjestystä voidaan

muuttaa ja kanavia voidaan poistaa.

- > Kytke televisioon virta painamalla TV tai kytke radioon virta painamalla RADIO.
- > Avaa SETUP-valikko painamalla MENU. PROGRAM GROUPS näkyy korostettuna.
- > Avaa PROGRAM GROUPS -valikko painamalla GO.
- Korosta ryhmä painamalla ja valitse se painamalla GO.
- > Korosta siirrettävä tai poistettava kanava painamalla ▼.
- > 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 tyhiän 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 STOP tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla EXIT.



## Radion käyttäminen

Jos televisiossasi on lisävarusteena saatava FM-moduuli, se virittää käytettävissä olevat radiokanavat automaattisesti ensimmäisen asennuksen yhteydessä.

Jos televisiossa on lisävarusteena saatava FM/DAB-moduuli, DAB-kanavat viritetään automaattisesti ensimmäisen asetusten määrityksen yhteydessä.

Kun kanavat on viritetty, voit avata radion ja selata kanavia, valita halutun kanavan syöttämällä sen numeron tai avata koko kanavaluettelon näyttöön ja etsiä halutun kanavan sieltä.

Jos kanavaryhmiä on luotu, voit myös tarkastella ryhmien kanavaluetteloita.

#### Viritettyjen kanavien kuunteleminen

Sisäänrakennettu radio avataan valitsemalla lähteeksi RADIO. Viimeksi kuunneltu kanava avautuu automaattisesti.

Kytke radioon virta painamalla tätä näppäintä.	RADIO
Selaa viritettyjä kanavia ylös- ja alaspäin painamalla näitä näppäimiä tai	▲ ▼
anna haluamasi kanavan numero painamalla numeronäppäimiä.	0 – 9
Näytä kuunneltavan kanavan nimi tai numero painamalla tätä näppäintä.	GO
Siirry nykyisen ja edellisen radiokanavan välillä painamalla tätä näppäintä.	0
Lähde voidaan vaihtaa milloin tahansa painamalla toisen lähteen näppäintä, esim. TV.	τv

#### Kanavaluettelon selaaminen

Valitse lähteeksi RADIO ja avaa näyttöön kanavaluettelo, jossa näkyvät kaikki käytettävissä olevat radiokanavat.

Kytke radioon virta painamalla tätä näppäintä.	RADIO
Avaa radiokanavaluettelo kuvaruudulle painamalla pitkään tätä näppäintä.	GO
Siirry kanavaluettelon sivulta toiselle painamalla <b>≪</b> tai <b>&gt;</b> .	₩ ₩
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

HUOMAA! Lisätietoja lisäkanavien virittämisestä saat luvusta "Kanavien uudelleenviritys ja lisääminen" ohjekirjan sivulla 26.

Tietyn kanavaryhmän kanavaluettelon avaaminen Kytke radioon virta painamalla tätä näppäintä.	RADIO
Selaa tallennettuja ryhmiä painamalla toistuvasti ∉tai ▶.	< ►
Avaa valittu ryhmä painamalla tätä näppäintä.	GO
Avaa kanavaryhmän kanavaluettelo painamalla pitkään tätä näppäintä.	GO
Selaa muiden ryhmien kanavaluetteloita painamalla ◀ tai ▶.	₩ ₩

	RADIO	PROGRAM	LIST			
1	P1			_		
2	P2					
3	P3					
4	P4					
5	STRUER					
6	MVEST					
7						
8						
9	BBC1					
10						
11	SR1					
12	SR2					
13	SR3					
14						
15	VIBORG					
16	NRK1					
17	NRK2					
18	NRK3					
V	more		select	60		

Radion kanavaluettelo on avattu. Siitä saat yleiskatsauksen kaikista käytettävissä olevista radiokanavista. Viritetyt DAB-kanavat näkyvät luettelossa yhdessä FM-kanavien kanssa.



Radiokanavan tietojen esitystapa voidaan valita ensimmäisen asetusten määrityksen aikana. Valinta määrää sen, mitä näytössä näkyy radion kuuntelun aikana.



**Ryhmäluettelo.** Ryhmän televisiokanavat näkyvät myös kaikkien viritettyjen kanavien luettelossa.

## PIN-koodijärjestelmä

PIN-koodijärjestelmän tarkoituksena on estää television normaali käyttö henkilöiltä, jotka eivät tiedä PIN-koodia. PIN-koodijärjestelmä voidaan ottaa käyttöön haluttaessa.

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

Kun televisio kytketään takaisin sähköverkkoon ja siihen kytketään virta, virta katkeaa automaattisesti neljän minuutin kuluttua. Televisio saadaan takaisin normaalitilaan antamalla PIN-koodi.

#### PIN-koodijärjestelmän ottaminen käyttöön

Avaa kuvaruudulle TV SETUP -valikko, valitse PINCODE-valikko ja valitse jokin alivalikoista. Jos haluat poistaa PIN-koodijärjestelmän käytöstä, poista PIN-koodi.

#### PIN-koodijärjestelmän ottaminen käyttöön

- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU.
- > Paina kaksi kertaa ◀ ja sitten STOP. PINCODE-valikko tulee näkyviin.
- > Anna koodin neljä numeroa Beo4:n 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 sitten STOP. PINCODE-valikko tulee näkyviin.
- > Anna oikea PIN-koodi ja paina GO. DELETE PINCODE näkyy korostettuna.
- > Poista koodi painamalla GO.



Jos painoit vahingossa väärää näppäintä koodia antaessasi, paina STOP. Annetut numerot peruutetaan ja syöttökentät tyhjennetään.



HUOMAA! Jos PIN-koodi vaihdetaan useammin kuin viisi kertaa kolmen tunnin aikana, PINCODEvalikkoa ei voida käyttää kolmeen tuntiin olettaen, että järjestelmän virta on tämän aikaa kytkettynä. Jos järjestelmän virta katkaistaan, viive pitenee.

#### PIN-koodin käyttäminen

Jos televisio on ollut irrotettuna sähköverkosta 15–30 minuutin ajan, televisio pyytää PIN-koodia, kun siihen kytketään virta seuraavan kerran. Television virta ei välttämättä kytkeydy välittömästi. Odota noin 30 sekuntia ja yritä uudelleen.

TÄRKEÄÄ! Jos televisio pyytää PIN-koodia, kun siihen kytketään virta ensimmäisen kerran, ota yhteys Bang & Olufsen -jälleenmyyjään.

#### Kun televisioon on kytketty virta

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

Jos annat koodin väärin viisi kertaa, television virta katkeaa kokonaan kolmeksi tunniksi, eikä laitetta voida käyttää.

#### Jos PIN-koodi unohtuu

- > Ota yhteys Bang & Olufsen -jälleenmyyjään, jolta saat viisinumeroisen pääkoodin.
- > Kun televisio kysyy PIN-koodia, avaa MASTERCODE-valikko pitämällä ◀ -näppäintä painettuna.
- > Anna koodin numerot numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲ ▼ ja paina sitten GO. PIN-koodi poistuu käytöstä ja televisio toimii jälleen.

## PIN-koodijärjestelmän ottaminen uudelleen käyttöön

 Noudata PIN-koodijärjestelmän käyttöönottoon annettuja ohjeita.





HUOMAA! Jos kadotat tai unohdat PIN-koodin, ota yhteys Bang & Olufsen -jälleenmyyjään. Jälleenmyyjä antaa pääkoodin, joka mitätöi oman koodisi.

## Huolto

Säännöllinen huolto, kuten television puhdistaminen, on käyttäjän tehtävä. Paras tulos saavutetaan noudattamalla oikealla olevia ohjeita. Huolto-suosituksia saat Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

#### Puhdistus

Mitään television, jalustan tai telineen osia ei saa puhdistaa alkoholipohjaisilla tai muilla liuottimilla

#### Pinnat

Pyyhi pinnoilta pöly kuivalla, pehmeällä liinalla. Poista rasvatahrat ja pinttynyt lika pehmeällä, nukkaamattomalla ja kuivaksi kierretyllä liinalla, joka on ensin kastettu muutaman pisaran mietoa pesuainetta, kuten astianpesuainetta, sisältävään veteen.

Kaiutinpaneeli voidaan puhdistaa myös imuroimalla pienimmällä imuteholla.

#### Beo4:n paristojen vaihtaminen

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

Beo4-kaukosäätimessä on kolme paristoa. Suosittelemme käytettäväksi vain 1,5 voltin alkaliparistoja (AAA-koko). Vaihda paristot viereisen kuvan mukaisesti. Pidä sormea paristojen päällä, kunnes kansi on asetettu takaisin paikalleen.

Kun paristot on vaihdettu, odota noin 10 sekuntia, kunnes näyttöön tulee TV. Beo4-kaukosäädin on käyttövalmis.

Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, avotulelle tms.

#### Heijastamattomaksi käsitelty kuvaruutu

Käytä kuvaruudun puhdistukseen mietoa ikkunanpesuainetta (joka ei sisällä alkoholia). Jotta kuva olisi mahdollisimman hyvä, varmista, ettei kuvaruutuun jää puhdistuksen jälkeen juovia tai pesuainetahroja.

#### Beo4

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



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

#### Tiedoksesi

Bang & Olufsen -tuotteita kehittäessämme ajattelemme nimenomaan sinun tarpeitasi. Pyrimme tekemään laitteistamme mahdollisimman helppoja ja mukavia käyttää.

Siksi toivomme, että käytät hieman aikaasi kertoaksesi meille, minkälaisia kokemuksia sinulla on Bang & Olufsen -tuotteista. Kaikki tärkeänä pitämäsi – myönteinen tai kielteinen – voi auttaa meitä kehittämään tuotteitamme edelleen. Kiitos!

Postiosoite: Bang & Olufsen a/s BeoCare Peter Bangs Vej 15 DK-7600 Struer

Puhelin/faksi: Bang & Olufsen Asiakaspalvelu +45 96 84 45 25 (puhelin) +45 97 85 39 11 (faksi)

Sähköposti: www.bang-olufsen.com

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

www.bang-olufsen.com