

# 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 laitteen. 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**

## **Bang & Olufsen -television ja Beo4:n esittely, 4**

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

## **Television katselu, 6**

Tässä kerrotaan television päivittäisessä katselussa tarvittavista toiminnoista.

## **Äänen ja kuvan säätö, 8**

Tässä kerrotaan äänenvoimakkuuden säädöstä ja äänitilan muuttamisesta.

## **Tekstitelevisio, 10**

Tässä kerrotaan television tekstitelevisiotoiminnoista, kuten MEMO-sivuista.

## **Ryhmiä käyttö, 12**

Tässä kerrotaan television ryhmätoiminnon käytöstä ja suosikkikanavien ryhmittämisestä.

## **Radion käyttö, 14**

Sisäänrakennetun radion käyttö.

## **PIN-koodijärjestelmä, 16**

Tässä kerrotaan television PIN-koodijärjestelmästä.

## **Huolto, 18**

Tässä kerrotaan television puhdistamisesta ja Beo4-kaukosäätimen paristojen vaihdosta.

## Television ja Beo4:n esittely

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

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä

**TV**

Kytke virta televisioon kytkettyyn digiboksiin, joka on rekisteröity kohtaan STB(DTV), painamalla tätä näppäintä

**DTV**

Valitse kanava tai tekstitelevision sivu numeronäppäimillä. Anna tietoja kuvaruutuvalikoihin

**0 – 9**

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

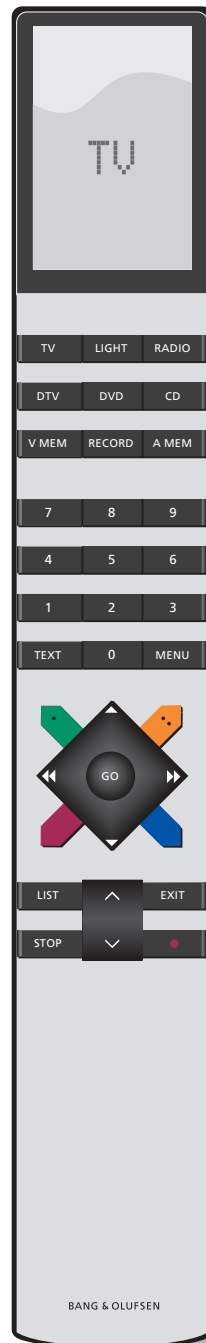
**GO**

Selaa kanavia tai valikon kohtia ylös- tai alaspäin painamalla näitä näppäimiä

▲  
▼

Tuo lisätoiminnot (esimerkiksi FORMAT) Beo4:n näyttöön painamalla tätä näppäintä

**LIST**



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

**TV**  
**FORMAT**

Kun painat LIST-näppäintä, Beo4:n näytössä näkyy valittu lähde tai käytettävissä olevat lisätoiminnot

**RADIO**

Kytke radioon virta painamalla tätä näppäintä

**MENU**

Avaa päävalikko painamalla tätä näppäintä

**TEXT**

Valitse tekstitelevision sivu painamalla tätä näppäintä

^

Säädä äänenvoimakkuutta painamalla näitä

▼

näppäimiä. Mykistä ääni painamalla näppäintä keskeltä

**EXIT**

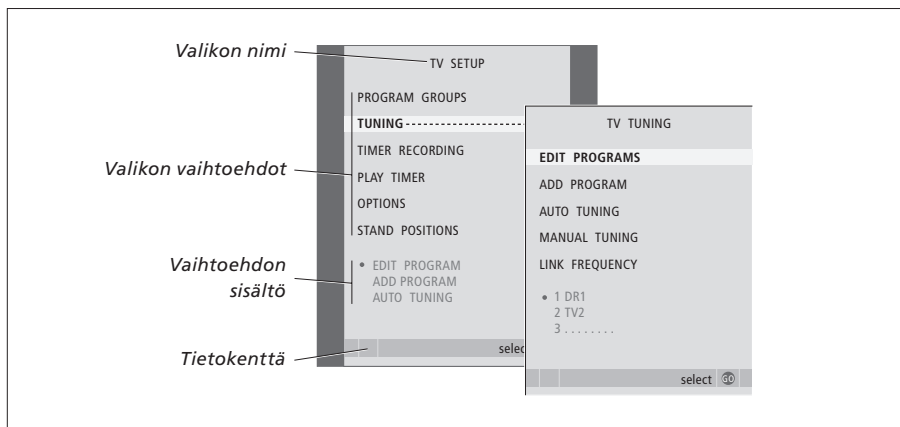
Poistu kaikista kuvaruutuvalikoista painamalla tätä näppäintä

•

Kytke televisio valmiustilaan painamalla tätä näppäintä

## Näkyvät tiedot ja valikot

Näytöllä näkyy tietoja valitusta lähteestä.  
Kuvaruutuvalikoissa voidaan säätää asetuksia.



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

### Kuvaruutuvalikkojen käyttäminen ...

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä

**TV**

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

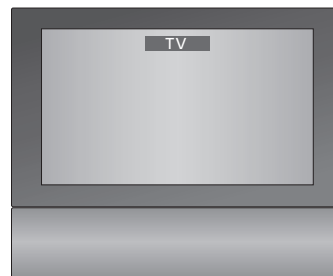
**GO**

Palaa takaisin aiempien valikkojen kautta painamalla tätä näppäintä

**STOP**

Poistu kaikista valikoista painamalla tätä näppäintä

**EXIT**



## Television katselu

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

Lisäksi siinä 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 käyttö".

### TV-kanavan valinta

Kun televisioon kytketään virta, kuvaruutuun avautuu viimeksi katseltu televisiokanava.

Kytke televisioon virta **TV**  
painamalla tätä näppäintä

Valitse kanava suoraan **0 – 9**  
näppäilemällä sen numero

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 **TV**  
painamalla tätä näppäintä

Avaa kanavaluettelo **GO**  
kuvaruudulle painamalla pitkään  
tätä näppäintä

Siirry kanavaluettelon "sivujen"  
välillä painamalla **◀▶**  
välillä painamalla **◀▶** tai **▶▶**

Voit valita kanavan antamalla  
kanavan numeron tai ... **0 – 9**

... painamalla näitä näppäimiä, **▲**  
kunnes haluttu kanava on **▼**  
korostettuna

Avaa valittu kanava painamalla **GO**  
tätä näppäintä tai ...

... poistu valikosta painamalla **EXIT**  
tätä näppäintä

*Tietyn kanavaryhmän  
kanavaluettelon  
avaaminen ...*

Kytke televisioon virta **TV**  
painamalla tätä näppäintä

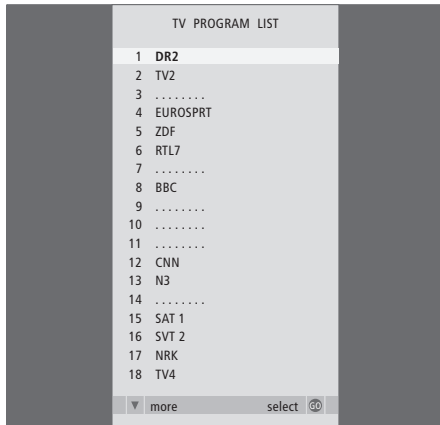
Selaa tallennettuja ryhmiä **◀▶**  
painamalla toistuvasti **◀▶** tai **▶▶**

Avaa valittu ryhmä painamalla **GO**  
tätä näppäintä

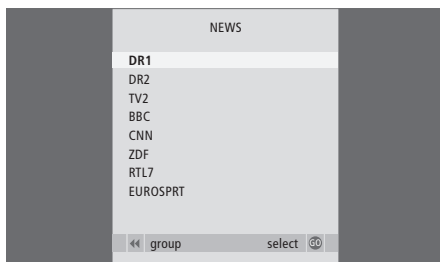
Avaa kanavaryhmän **GO**  
kanavaluettelo painamalla  
pitkään tätä näppäintä

Selaa muiden ryhmien **◀▶**  
kanavaluetteloita painamalla  
**◀▶** tai **▶▶**

HUOMAA! Jos kuvaruutu ylikuumenee, kuvaan saattaa ilmestyä mustia pisteitä. Nämä pisteet häipyvät, kun television lämpötila jäähtyy normaaliksi.



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



Kanavaryhmien luettelo ... 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

Käännä televisiota vasemmalle tai oikealle näillä näppäimillä tai ...

... valitse esimääritetty asento numeronäppäimillä. Numero 1 kääntää television vasempaan ääriasentoon, numero 9 oikeaan ääriasentoon

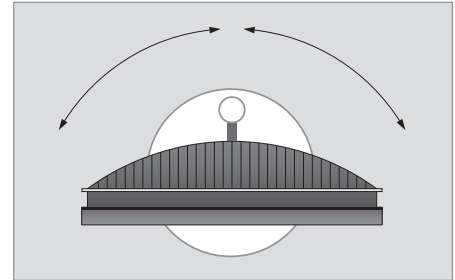
Lisätietoja television asentojen tallentamisesta on ohjekirjan sivulla 22 luvussa "Television kääntymisasentojen ohjelmointi".

LIST

STAND

◀ ▶

1 – 9



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

## Äänen ja kuvan säätö

Television ääntä voidaan säätää usein eri tavoin.

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää tai ääni voidaan mykistää kokonaan milloin vain.

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

Televisio varmistaa aina, että kuva on mahdollisimman hyvä. Se säätää kuvan automaattisesti siten, että se täyttää kuvaruudusta niin paljon kuin mahdollista. Mieleinen kuvasuhde voidaan kuitenkin aina valita itse.

### Äänenvoimakkuuden säätö tai äänen mykistys

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää tai ääni voidaan mykistää milloin vain.

Säädä äänenvoimakkuutta ylös- tai alaspäin painamalla  
näppäimen päistä

Mykistä ääni painamalla  
näppäimen keskeltä

Palauta ääni painamalla  
näppäimen jompaakumpaa  
päästä

*Pitkäkestoinen kuuntelu korkeilla äänenvoimakkuuksilla saattaa aiheuttaa kuulovaurion.*

### Äänityyppi tai kieli

Televisiota katseltaessa voidaan vaihdella käytettävissä olevien eri äänityyppien välillä.

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

**LIST**

SOUND

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 15 luvussa "Viritettyjen kanavien muokkaus".*

\*HUOMAA: Jotta SOUND-toiminto näkyisi Beo4:n näytöllä, toiminto on lisättävä Beo4:n toimintoluetteloon. Lisätietoja on ohjekirjan sivulla 52 luvussa "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**

Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen balanssia näillä näppäimillä

◀ ▶

Valitse kaiutinyhdistelmä numeronäppäimillä

**1 – 3**

Siirry takaisin lähteeseen painamalla tätä näppäintä. SPEAKER poistuu samalla Beo4:n näytöstä

**EXIT**

### Kaiutinyhdistelmät

SPEAKER 1

Ääni pelkästään television kaiuttimista.

SPEAKER 2

Stereoääni kahdesta ulkoisesta etukaiuttimesta.

SPEAKER 3

Ääni television kaiuttimista ja kahdesta ulkoisesta etukaiuttimesta.

Tietoja kaiutinyhdistelmäasetuksen tallentamisesta on ohjekirjan sivulla 24 luvussa "Kuvan ja äänen asetusten säätö".

## Kuvasuhde

Kun kuvasuhde valitaan itse, automaattinen kuvasuhteen valinta poistuu käytöstä, kunnes kanava tai lähde vaihdetaan.

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**

*Jos valittuna on Format 1 ...*

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ◀ tai ▶

◀ ▶

*Jos valittuna on Format 1\* tai Format 2 ...*

Siirrä kuvaa ylös tai alas painamalla ▲ tai ▼

▲  
▼

Siirry pois FORMAT-toiminnosta painamalla tätä näppäintä

**EXIT**

*\*Kuvasuhteen 4:3 kuvaa ei 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 ...** Laajakuvulle 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 tekstiteleviiosivuja 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 ensimmäisenä tekstiteleviiossa, kun ne tallennetaan MEMO-sivuiksi.

### Tekstitelevision perustoiminnot

Tekstitelevision sivuilla voidaan liikkua kuvaruudun yläreunassa olevan valikkopalkin avulla.

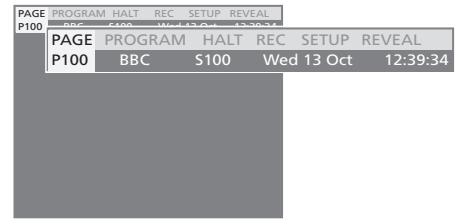
> Avaa tekstitelevisio painamalla **TEXT** ja sulje se painamalla **EXIT**.

#### *Uudelle sivulle siirtyminen ...*

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

#### *Toiseen tekstiteleviopalveluun 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 tekstiteleviopalveluun painamalla **GO**.



#### *Alisivujen vaihtumisen pysäyttäminen ...*

- > Pysäytä alisivujen vaihtuminen painamalla **STOP** tai ...
- > ... siirrä kohdistin kohtaan **HALT** ja paina näppäintä **GO**. **HALT**-tekstin paikalle tulee nelinumeroinen luku.
- > Siirry haluamallesi alisivulle painamalla **▼** ja **▲** tai ...
- > ... anna 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 piiloteeksti 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 tallennus

Kunkin kanavan tekstiteleviopalvelulla 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 tekstiteleviosta painamalla EXIT.

## MEMO-sivujen päivittäinen käyttö

Tekstitelevision MEMO-sivujen käyttö on nopeaa, esimerkiksi töihin lähdetessä tekstiteleviosta voidaan hakea liikennetiedot.

### *MEMO-sivujen katsominen ...*

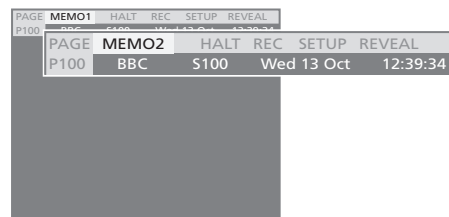
- > Avaa tekstitelevio painamalla TEXT.
- > Selaa MEMO-sivuja painamalla ▲ tai ▼.
- > Poistu tekstiteleviosta painamalla EXIT.

### *MEMO-sivun poistaminen ...*

- > Siirrä kohdistin kohtaan SETUP painamalla ◀ tai ▶. Paina sitten 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.



## Ryhmien käyttö

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 käyttää – esim. "Isä" tai "Maija" – tai sen mukaan, millaisia 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 valinta

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

Kytke televisioon virta painamalla tätä näppäintä tai ...

**TV**

... 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

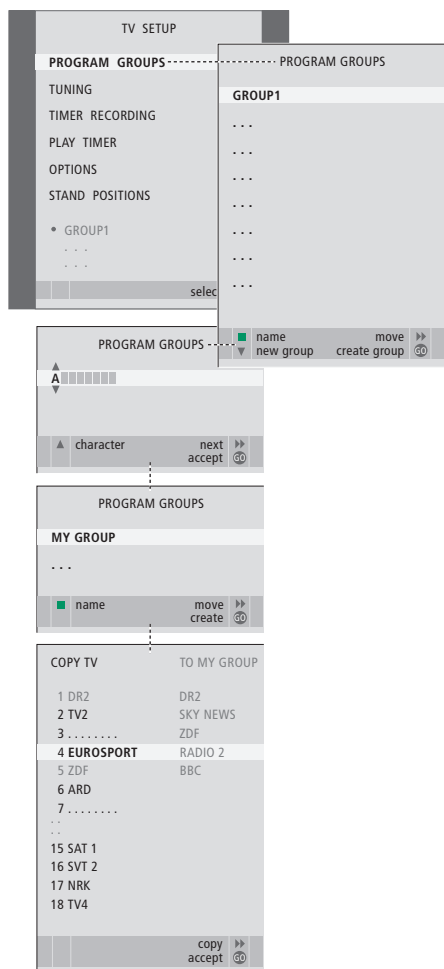
◀ ▶  
**GO**

*Saat ryhmän kanavat näkyviin Groups-tilassa pitämällä GO-näppäintä painettuna. Valitse kaikki käytettävissä olevat TV-kanavat painamalla TV.*

### Ryhmien luonti

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

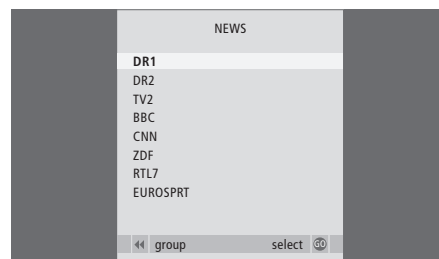
- > Kytke televisioon virta painamalla TV tai kytke radioon virta painamalla RADIO.
- > Avaa SETUP-valikko painamalla MENU. PROGRAM GROUPS näkyy korostettuna.
- > Avaa PROGRAM GROUPS -valikko painamalla GO.
- > Siirrä kohdistin tyhjän ryhmäpaikan kohdalle painamalla ▼. Paina sitten vihreää näppäintä ja anna uudelle kanavaryhmälle nimi.
- > Valitse 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 kanava, jonka haluat kopioida uuteen ryhmään, 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 siirto 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 kanava, jonka haluat siirtää tai poistaa, 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 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 **STOP** tai poistu kaikista valikoista suoraan painamalla **EXIT**.



## Radion käyttö

Televisio virittää löytyvät radiokanavat automaattisesti, kun se otetaan ensimmäisen kerran käyttöön.

Jos televisiossa on DAB-moduuli (lisävaruste), DAB-kanavat viritetään automaattisesti ensimmäisten asetusten määrittämisen yhteydessä.

Kun kanavat on viritetty, voidaan avata radio ja selata kanavia, valita haluttu kanava syöttämällä sen numero tai avata koko kanavaluettelo näyttöön ja etsiä haluttu kanava sieltä.

Jos on luotu kanavaryhmiä, voidaan myös tarkastella ryhmien kanavaluetteloita.

### Viritettyjen kanavien kuuntelu

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 **TV**

### Kanavaluettelon selaus

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 "sivujen" välillä painamalla «tai» **« »**

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 uusien kanavien viritämisestä on luvussa "Kanavien uudelleenviritys ja lisäys" ohjekirjan sivulla 20.

**Tietyn kanavaryhmän  
kanavaluettelon avaaminen ...**

Kytke radioon virta painamalla  
tätä näppäintä

**RADIO**

Selaa tallennettuja ryhmiä  
painamalla toistuvasti ◀ tai ▶

◀ ▶

Avaa valittu ryhmä painamalla  
tätä näppäintä

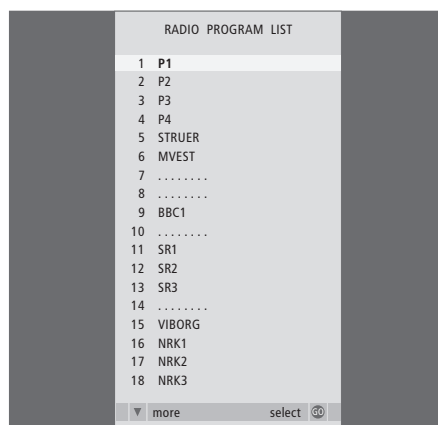
**GO**

Avaa kanavaryhmän  
kanavaluettelo painamalla  
pitkään tätä näppäintä

**GO**

Selaa muiden ryhmien  
kanavaluetteloita painamalla  
◀ tai ▶

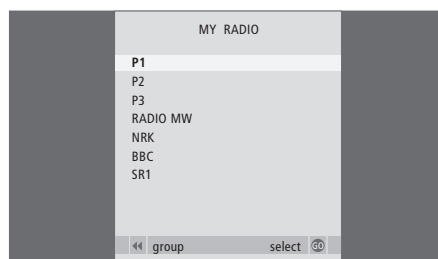
◀ ▶



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 ensimmäisten asetusten määrittämisen aikana. Valinta määrää sen, mitä näytössä näkyy radion kuuntelun aikana.



Kanavaryhmien luettelo ... 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.

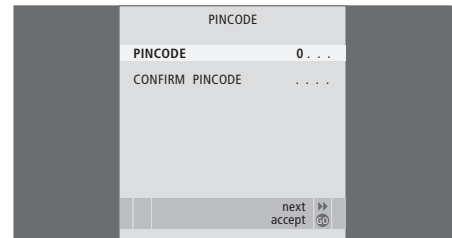
Kun televisio kytketään takaisin sähköverkkoon ja siihen kytketään virta, virta katkeaa automaattisesti neljän minuutin jälkeen. Televisio saadaan takaisin normaalitilaan antamalla PIN-koodi.

### PIN-koodijärjestelmän käyttöönotto

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 ...

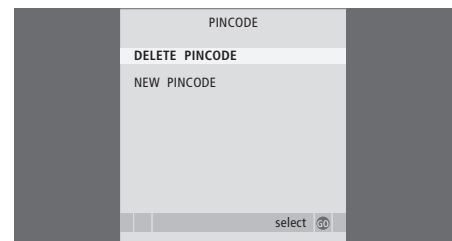
- > Avaa TV SETUP -valikko painamalla MENU.
- > Paina kaksi kertaa ◀ ja sitten STOP. PINCODE-valikko tulee näkyviin.
- > Anna koodin neljä numeroa Beo4:n numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲ ▼. Palaa muutettavan merkin kohdalle painamalla ◀ ja vaihda merkki painamalla ▲ tai ▼.
- > Paina viimeisen numeron jälkeen GO.
- > Vahvista koodi antamalla se uudelleen ja paina sitten GO. Jos koodit eivät täsmää, syöttökentät tyhjenevät ja koodi on annettava uudelleen.



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

#### 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 haluat vaihtaa koodin, korosta NEW PINCODE painamalla ▼ ja paina GO. Anna uusi koodi numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲ ▼ ja paina GO. Vahvista uusi koodi antamalla se uudelleen.



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



## PIN-koodin käyttö

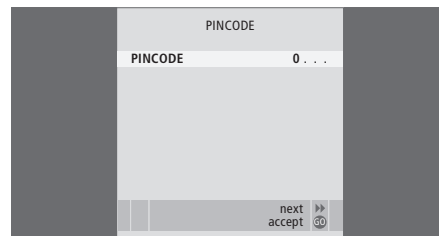
Jos televisio on ollut irrotettuna sähköverkosta 15–30 minuutin ajan, televisio pyytää PIN-koodia, kun siihen kytketään virta seuraavan kerran. Television virta ei välttämättä kytkeydy välittömästi. Odota noin 30 sekuntia ja yritä uudelleen.

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

### *Kun televisioon on kytketty virta ...*

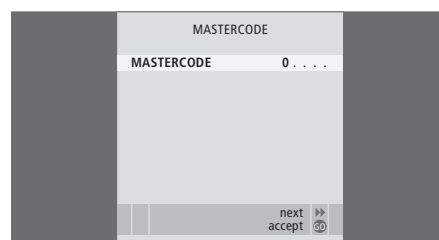
- > Anna koodin numerot numeronäppäimillä tai näppäimillä ▲▼.
- > Paina viimeisen numeron jälkeen GO.
- > Televisio toimii taas.

*Jos annat koodin väärin viisi kertaa, television virta katkeaa kokonaan kolmeksi tunniksi, eikä sitä 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 käyttäminen uudelleen ...*

- > Noudata PIN-koodijärjestelmän käyttöönnottoon annettuja ohjeita.

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

## Huolto

Säännöllinen huolto, kuten television puhdistus, on käyttäjän tehtävä. Paras tulos saavutetaan noudattamalla oikealla olevia ohjeita. Huolto-ohjeita saa 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.

#### Heijastamattomaksi käsitelty kuvaruutu ...

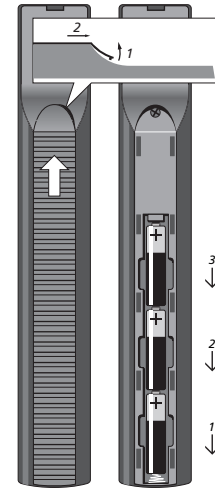
Käytä kuvaruudun puhdistukseen mietoa ikkunanpesuainetta (joka ei sisällä alkoholia). Jotta kuva olisi mahdollisimman hyvä, varmista, ettei kuvaruutuun jää puhdistuksen jälkeen pesuainejovia tai -tahroja.

#### Beo4

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

### Beo4:n paristojen vaihto

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 kuten viereisessä kuvassa. Pidä sormea paristojen päällä, kunnes kansi on takaisin paikallaan.

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

*Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, avotullelle tai vastaavalle.*

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 -jälleenmyyjältä.

### Tiedoksesi ...

Bang & Olufsen -tuotteita kehittäessämme ajattelimme 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!

*Osoite:* Bang & Olufsen a/s  
Customer Service  
Peter Bangs Vej 15  
DK-7600 Struer

*Puhelin/faksi:* Bang & Olufsen  
Customer Service  
+45 9684 4525 (puhelin)  
+45 9785 3911 (faksi)

*Sähköposti:* [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

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

