# DVB-HD Opas

## Sisällys

#### Moduulin ja kaukosäätimen esittely, 3

Kaukosäätimen käyttö DVB-moduulin kanssa.

#### Päivittäinen käyttö, 6

Kuvaruutuvalikkojen avaaminen ja käyttäminen.

#### Katso ohjelmatiedot, 8

Ohjelmaoppaan ja tietonäytön avaaminen ja käyttäminen sekä niiden sisältämät vaihtoehdot.

#### Ajastettu tallennus, 10

Tallennuksen ohjelmointi suoraan ohjelmaoppaasta.

#### Asetusvalikko, 11

Tutustu ASETUKSET-valikkoon: oletusasetusten, kuten kielen, valitsemiseen, ohjelmapäivitysten tarkistamiseen sekä lapsilukon ja ikäluokituksen asettamiseen. Voit myös perehtyä kanavien ja asemien virittämiseen ja muokkaamiseen sekä muuttaa asetuksia.

#### Ensimmäisten asetusten määritys, 17

Tutustu ensimmäisen käyttökerran yhteydessä määritettäviin asetuksiin.

#### Liitännät, 18

Perehdy CA-moduulin kytkemiseen ja Smart Card -korttien asentamiseen.

#### Ongelmatilanteet ..., 20

Vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin, jotka liittyvät esimerkiksi uusien kanavien hakemiseen, signaalin voimakkuuden tarkistamiseen jne.

#### Sanasto, 22

Luettelo yleisesti käytetyistä DVB-termeistä.

## Moduulin ja kaukosäätimen esittely

Jos televisiossasi on DVBmoduuli, voit vastaanottaa digitaalisia televisiolähetyksiä satelliitti-, kaapeli- ja antenniverkoista moduulin asetusten mukaan.

Tämä opaskirja voi sisältää ominaisuuksia ja toimintoja, joita ei ole vielä saatavilla tuotteellesi. Voit ottaa uudet toiminnot käyttöön, kun uusi ohjelmisto on saatavilla. Tämä opas saattaa sisältää myös tietoa, jota moduulisi ei tue. Pyydä lisätietoja Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

Tämän oppaan ohjeet perustuvat Beo5-kaukosäätimeen, jossa on käytössä ohjainnäppäin. Beo4kaukosäätimen käyttöä koskevat ohjeet on annettu tarvittaessa sulkumerkkien sisällä.

Katso lisätietoja ohjainnäppäimestä television opaskirjasta. Katso kaukosäätimen yleiset käyttöohjeet kaukosäätimen mukana tulleesta opaskirjasta.

#### Kaukosäädin



Beo5:n asetukset on määritettävä DVB Modulen suosikkiluettelon perusteella. Jos suosikkiluettelon kanavat on jo järjestetty uudelleen, Beo5:n asetukset on määritettävä uudelleen.

#### Beo5-lähteet ja -toiminnot

*Alueen valitseminen ...* Zones-valikosta valitaan television käyttöalue.

#### Lähteiden katseleminen ...

Kun olet valinnut alueen, sen audio- ja videolähteet näkyvät näytössä näppäiminä. Valitse haluamasi lähde ja ota se käyttöön painamalla sen näppäintä.

#### Lähteen säätimien käyttäminen ...

Kun lähde on käytössä, sen toiminnot näkyvät näytössä näppäiminä. Jos valitset lähteeksi esimerkiksi TV, voit käyttää mm. toimintoja Text ja Menu.

#### +

Näyttää numerot, joiden avulla valitaan esimerkiksi televisiokanava. Palaa Beo5:n edelliseen valikkoon painamalla tätä näppäintä uudelleen.

#### 3

Siirtyy takaisinpäin Beo5:n valikoissa.

#### $\Box$

Tuo käyttöön näppäimet Bang & Olufsen -järjestelmän ympäristön asettamiseksi (esimerkiksi kaiuttimien ja jalustojen säätöä ja alueen valintaa varten). Palaa Beo5:n edelliseen valikkoon painamalla tätä näppäintä uudelleen.

Kun haluat käyttää värillisiä näppäimiä, paina äänenvoimakkuuden säätöpyörää haluamasi värin kohdalla.

#### Beo4-lähteet ja -toiminnot Lähdenäppäimet

Lähdenäppäimillä kytketään virta Bang & Olufsenin ja muiden valmistajien audio- ja videolaitteisiin sekä Bang & Olufsenin valojen ohjaukseen. Joidenkin ulkoisten, järjestelmään kytkettyjen laitteiden virran kytkemiseksi on painettava ensin LISTnäppäintä. Kun LIST-näppäintä painetaan toistuvasti, Beo4:n näytössä näkyy lisänäppäimiä toimintoja ja lähteitä varten. Kytke valitut toiminnot käyttöön painamalla keskinäppäintä.

## Tähdenmuotoisen näppäimen säätönäppäimet

Nuolinäppäimillä, ohjainnäppäimellä, keskinäppäimellä ja värillisillä näppäimillä käytetään lähteen yleisiä toimintoja ja valikkoja.



#### TÄRKEÄÄ – Tietoa Digital Text/MHEGtoiminnon käytöstä!

DVB-moduuli tukee Digital Text/MHEGtoimintoa, jota edellytetään käytettäessä CA-moduulia tietyissä maissa. Digital Text -toiminto voidaan ottaa käyttöön ASETUKSET-valikossa, <u>katso sivu 14</u>. Kun Digital Text on käytössä, DVB-moduulin käyttäminen Beo4-kaukosäätimellä eroaa joissakin tilanteissa tässä oppaassa annetuista ohjeista:

- > Kun näytössä ei näy valikkoa, sinun on painettava MENU-näppäintä ennen värillisen näppäimen painamista. Jos olet linkkihuoneessa, sinun on pidettävä painettuna BACK-näppäintä ennen värillisen näppäimen painamista.
- > Jos olet linkkihuoneessa, sinun on pidettävä BACK-näppäintä painettuna ja sen jälkeen painettava välittömästi
   0-näppäintä TEXT-näppäimen sijaan.
- > Jos käytössä on Beo4 ilman ohjainnäppäintä tai jos ohjainnäppäin ei ole käytössä, sinun on ehkä painettava EXIT- tai BACK-näppäintä ennen
  - ▲- ja ▼-näppäimien painamista.

## Päivittäinen käyttö

DVB-moduulin Beo5lähdenäytössä voit käyttää moduulin kaikkia päätoimintoja.

Jos käytössä on Beo4kaukosäädin, voit käyttää kaikkia DVB-moduulin päätoimintoja valikon päällekkäiskuvasta. Avaa päällekkäiskuva painamalla **MENU**-näppäintä. Valikon päällekkäiskuva sisältää alavalikkoja, jotka voidaan avata suoraan painamalla värillisiä näppäimiä tai numeronäppäimiä.\*<sup>1</sup>

Linkkihuoneessa valikon päällekkäiskuva voidaan avata vain painamalla **keltaista** näppäintä.\*<sup>2</sup>

\*1 Jos Digital Text on käytössä, sinun on painettava MENU-näppäintä ennen Beo4:n värillisen näppäimen painamista.

\*2 Jos Digital Text -toiminto on käytössä ja olet linkkihuoneessa, avaa valikon päällekkäiskuva pitämällä painettuna Beo4:n BACK-näppäintä ja keltaista näppäintä. Jos haluat käyttää toimintoja avaamatta valikon päällekkäiskuvaa, pidä painettuna BACK-näppäintä ja sitten värillistä näppäintä. Jos haluat käyttää numeronäppäimiin liittyviä toimintoja, sinun täytyy ensin avata valikon päällekkäiskuva.

#### Näyttö tai valikon päällekkäiskuva

Beo4-valikon päällekkäiskuva ... Vaihtaa radio- ja televisiotilan välillä Tuo näkyviin ohielmaoppaan. ioka sisältää tietoia meneillään olevasta ohjelmasta ja seuraavista ohjelmista Avaa tai sulkee DVB-valikon näällekkäiskuvan Näyttää nykyisen ohjelman tai korostettuna olevan ohjelman tiedot Avaa kanavarvhmät 1 Avaa nykyisen kanavan 2 tekstityskielen valintavalikon Avaa nykyisen kanavan 3 puhekielen valintavalikon Avaa ASETUKSET-valikon. 4 ASETUKSET-valikon toiminnot selostetaan tarkemmin sivuilla 11-16 Avaa kanavaluettelon 5 Avaa CA-valikon 6 Avaa MONISYÖTTÖ-valikon\*<sup>3</sup> 7 \*<sup>3</sup> MONISYÖTTÖ on käytettävissä vain, jos palveluntarjoaja tukee tätä

toimintoa.



Beo5-lähdenäyttö.



DVB-valikon päällekkäiskuva TV-tilassa.



DVB-valikon päällekkäiskuva radiotilassa.

#### Kanavaryhmät

Kanavaryhmän valitseminen. Kanavaryhmät voivat olla itse luotuja ryhmiä tai ohjelmaluetteloja. Jotkin palveluntarjoajat lähettävät ohjelmaluetteloja. Ne toimivat lähes samalla tavalla kuin ryhmät, ja niitä voidaan selata ja käyttää ryhmien tavalla.

- > Kun katselet televisiota, selaa ryhmiä näppäimillä ◀ja . Viimeksi aktivoitu kanava ryhmässä tulee näkyviin, tai ...
- ... avaa kanavaryhmien yleisnäkymä painamalla Groups-näppäintä. (Beo4: paina MENU ja sitten 1.)
- Liiku ryhmissä painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Näytä tai piilota korostettuna oleva ryhmä painamalla keltaista näppäintä.
- > Avaa korostettuna oleva ryhmä painamalla keskimmäistä näppäintä.

#### Lisää kanava rvhmään ...

- > Valitse tyhjä ryhmä valikosta, tai ...
- > ... valitse nykyinen ryhmä.
- > Avaa KOPIOI -valikko painamalla keltaista näppäintä.
- > Valitse kanava luettelosta painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- Kopioi valittu kanava ryhmään painamalla keltaista näppäintä.
- > Jatka lisäämällä muita kanavia, tai ...
- ... tallenna asetukset painamalla keskinäppäintä.

#### Kanavaluettelot

#### Avaa kanavaluettelo ja valitse kanava.

- > Avaa nykyisen ryhmän kanavaluettelo painamalla Ch List-näppäintä. (Beo4: pidä keskimmäinen näppäin painettuna.)
- > Korosta haluttu kanava ryhmässä painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas tai avaa kanava suoraan painamalla sen sijaintia vastaavaa numeronäppäintä.
- > Siirry kanavaluettelon edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla ohiainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Selaa ryhmiä mukaan lukien pääluetteloa painamalla Beo5:n näppäintä (Group tai Group).\*1
- > Avaa korostettuna oleva ryhmä painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Poistu luettelosta painamalla BACK.

Valitse kanavien lajittelu aakkos- tai numerojärjestyksessä painamalla vihreää näppäintä.

\*<sup>1</sup> Siirry toisen ryhmän luetteloon painamalla Beo4:n **keltaista** näppäintä.

#### Poista tai palauta kanavia

Poista valitut kanavat, joita et halua kanavaluetteloon, tai palauta valitut kanavat, jotka olet poistanut kanavaluettelosta.

#### Poista kanavia ...

- > Valitse poistettava kanava kanavaluettelosta painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- Siirry kanavaluettelon edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Poista valittu kohde luettelosta painamalla keltaista näppäintä.

#### Palauta kanavia ...

- > Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSETvalikko painamalla Setup. (Beo4: paina MENU ja sitten 4.).
- > Avaa KANAVAT-valikko painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Korosta MUOKKAA painamalla ohjainnäppäintä alaspäin ja paina sitten keskimmäistä näppäintä.
- > Korosta POISTETUT KANAVAT painamalla ohjainnäppäintä alaspäin ja paina sitten keskimmäistä näppäintä.
- > Anna pääsykoodisi. Lisätietoja on sivulla 16.
- Korosta palautettava kanava painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Siirry poistettujen kanavien luettelon edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Palauta valittu kanava painamalla keltaista näppäintä. Kanava lisätään kanavaluetteloon.

## Ohjelmatietojen katselu

Tietonäyttö näkyy kuvaruudussa hetken ajan aina, kun kanavaa vaihdetaan.

Voit määrittää, kuinka kauan tietonäyttö näkyy kuvaruudussa. Katso tarkemmat ohjeet sivulta 14.

Voit myös avata tietonäytön kuvaruutuun painamalla sinistä näppäintä, kun haluat nähdä ohjelmatiedot.\*<sup>1</sup>

\*1 Jos Digital Text on käytössä, sinun on painettava MENU-näppäintä ennen Beo4:n sinisen näppäimen painamista.



Paina Information-näppäintä tietonäytön ollessa kuvaruudussa, niin näet ohjelman tarkemmat tiedot. (Beo4: paina sinistä näppäintä.)\*1 Sulje ohjelmatiedot painamalla BACK-näppäintä.



Kun lisätietonäyttö näkyy kuvaruudussa eikä sen sisältö mahdu yhdelle sivulle, voit selata sivua alaspäin painamalla ohjainnäppäintä alas.

Tekstitys- ja äänivalintojen kuvakkeet näkyvät yläreunassa. Huomaa! Tämä palvelu ei ole käytettävissä kaikkien kanavien yhteydessä.

\*2 Ikäluokitus näkyy vain, jos palveluntarjoaja tukee ominaisuutta.

#### Tekstitys ja äänet

Kuvakkeet ⊲) ja 🖃 ilmaisevat, että valittavissa on ääni- tai tekstitysasetuksia.

#### Kun mikään valikko ei ole avattuna

- > Avaa tekstitysvalikko painamalla Subtitles-näppäintä. (Beo4: paina ensin MENU-näppäintä ja sitten 2), tai...
- > ... avaa äänivalikko painamalla Audio.
  (Beo4: paina ensin MENU-näppäintä ja sitten 3.)

Äänivalinnoissa saattaa olla myös pääte AC3 tai AAC (esimerkiksi Englanti AC3), joka osoittaa käytettävän äänijärjestelmän.

VASEN AUDIO- ja OIKEA AUDIO -asetuksilla voit suunnata vasemman ja oikean äänikanavan etukaiuttimeen.

#### **Ohjelmaopas**

Ohjelmaopas sisältää tiedot kaikkien kanavien nykyisistä ja tulevista ohjelmista. Voit myös valita kanavan ohjelmaoppaasta.

- > Avaa ohjelmaopas painamalla Guide. (Beo4: paina vihreää näppäintä.)\*1
- > Selaa kanavia painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Aseta aika painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Tuo näkyviin tietyn ohjelman tiedot painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Valitse korostettuna oleva ohjelma painamalla keskimmäistä näppäintä kahdesti.
- > Vaihda nykyisen sivun ja valitun kanavan ohjelmaoppaan välillä painamalla vihreää näppäintä.
- > Päivitä ohjelmaopas painamalla sinistä näppäintä, jos tiedot puuttuvat.\*2
- > Sulje ohjelmaopas painamalla BACK.

\*<sup>1</sup> Jos Digital Text on käytössä, sinun on painettava **MENU**-näppäintä ennen Beo4:n **vihreän** näppäimen painamista.

\*2 Huomaa, että ääni voidaan mykistää, kun ohjelmaopas päivitetään.

#### Ohjelmaoppaan ollessa avattuna ...

- > Tuo näkyviin tietyn ohjelman tiedot painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Valitse korostettuna oleva ohjelma painamalla keskimmäistä näppäintä kahdesti.
- > Poista tiedot kuvaruudusta painamalla BACK.
- Palaa takaisin ohjelmaoppaan yleisnäkymään painamalla vihreää näppäintä.

#### Ohjelman tietojen ollessa esillä ...

- > Valitse kanava painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Palaa edelliselle valikkotasolle painamalla BACK.
- > Poista tiedot kuvaruudusta pitämällä BACK-näppäin painettuna.

Paina keltaista näppäintä kanavan ollessa korostettuna ohjelmaoppaassa seuraavan ryhmävalikon ohjelmaoppaan avaamiseksi.

Ajastettu tallennus voidaan määrittää painamalla **punaista** näppäintä, kun kanava on korostettuna ohjelmaoppaassa.

## Ajastettu tallennus

Kun ohjelmaopas on kuvaruudussa, voit ohjelmoida tallennuksen suoraan, mikäli televisioon on kytketty tallennuslaite.

#### Ajastettu tallennus ...

- > Kun tallennettavan ohjelman tiedot näkyvät kuvaruudussa tai ohjelma on korostettuna, noudata näytössä näkyviä ohjeita.
- > Kun tallennustiedot näkyvät valikossa, voit halutessasi muuttaa aloitus- ja lopetusaikaa tai päivämäärää.
- > Hyväksy tallennusasetukset ja poistu valikosta noudattamalla kuvaruudussa näkyviä ohjeita.

HDR 2:n ja HDR 1:n ajastinhakemistossa on TV-luettelossa oleva kanavanumero ja kanavan nimi.

Radiokanavia varten ei voida ohjelmoida ajastettua tallennusta.

HBO 23   MY GROUP Happy Family (RATING 6) M.A.S.H.	□ O <sub>T</sub> HD Ω Φ)	22:30 - 23:00 23:00 - 23:45	
	TIMER RECORDI	NG	
		12:00	
	STOP TIME		
	DATE	FRI 29 MAY	
Wednesday, August 29 2008		store O 12:48	

## Asetukset-valikko

ASETUKSET-valikko on osa DVB-moduulin kokonaisvalikkojärjestelmää. ASETUKSET-valikko sisältää alavalikkoja, joissa voit tehdä omia asetusvalintoja, syöttää nykyisen kokoonpanon tietoja ja virittää kanavia.

ASETUKSET-valikon KÄYTÖN VALVONTA -alavalikossa voit rajoittaa tiettyjen kanavien käyttöä sekä asettaa ikäluokituksen.

Kaapeliverkon ja maanpäällisen verkon vaihtoehtoja ei voida käyttää samanaikaisesti kaikilla markkina-alueilla.

Toiminnot voivat vaihdella käytössä olevan moduulin tyypin mukaan.

Televisiokanavien ASETUKSET-valikon avaamiseksi laitteen on oltava TVtilassa, ja vastaavasti radiokanavien ASETUKSET-valikon avaamiseksi laitteen on oltava radiotilassa.

Jotkin asetukset määritetään automaattisesti palveluntarjoajan mukaan.

#### Kanavavalikot

Voit tallentaa digitaalisia televisiokanavia ja digitaalisia radiokanavia. Kun olet virittänyt kanavat, voit muokata kanavaluetteloja. Luomalla suosikkiryhmiä sinun ei tarvitse käyttää aikaasi tiettyjen kanavien etsimiseen.

Voit luoda ja nimetä televisio- ja radiokanavia varten jopa kymmenen eri kanavaryhmää ja valita niihin vain haluamasi kanavat.

#### VIRITYS ...

#### MAANPÄÄLLINEN

- > Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSETvalikko painamalla Setup. (Beo4: paina MENU ja sitten 4.)
- > Avaa KANAVAT-valikko painamalla keskimmäistä näppäintä.
- Korosta VIRITYS painamalla ohjainnäppäintä ylös- tai alaspäin ja paina sitten keskimmäistä näppäintä.
- > Valitse MAANPÄÄLLINEN ja paina keskimmäistä näppäintä.
- > AKT. ANTENNI näkyy korostettuna. Määritä aktiivinen antenni painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Vaihtoehdot ovat KÄYTÖSSÄ ja El KÄYTÖSSÄ.
- > Korosta HAKUSUODATIN painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten etsittävät kanavat painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Vaihtoehdot ovat ILMAISET (muut paitsi maksulliset kanavat) ja KAIKKI.
- > Korosta HAKUTILA painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten automaattinen tai manuaalinen haku painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Jos valitset manuaalisen haun, katso ohje Jos olet valinnut manuaalisen virityksen kohdasta MAANPÄÄLLINEN. Muussa tapauksessa ...
- ... aloita haku painamalla keskimmäistä näppäintä.
- Poistu valikosta pitämällä BACK näppäin painettuna.

- Jos olet valinnut manuaalisen virityksen ...
- > Korosta TAAJUUS painamalla ohjainnäppäintä alas, jos olet valinnut MANUAALISEN HAKUTILAN. Määritä taajuus numeronäppäimillä tai selaa numeroita eteen- ja taaksepäin painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta KAISTANLEVEYS painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten kaistanleveys painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta KANAVAN NUMEROTUNNUS painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten kanavan numerotunnus painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta KANAVAN NUMERO painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten kanavan numero painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Aloita haku painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Poistu valikosta pitämällä BACK näppäin painettuna.

#### KAAPELI

- > Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSETvalikko painamalla Setup. (Beo4: paina MENU ja sitten 4.)
- > Avaa KANAVAT-valikko painamalla keskimmäistä näppäintä.
- Korosta VIRITYS painamalla ohjainnäppäintä ylös- tai alaspäin ja paina sitten keskimmäistä näppäintä.
- > Valitse KAAPELI ja paina keskimmäistä näppäintä.\*1
- HAKUSUODATIN on korostettu. Valitse etsittävät kanavat painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Vaihtoehdot ovat ILMAISET (muut paitsi maksulliset kanavat) ja KAIKKI.
- > Korosta NET ID painamalla ohjainnäppäintä alas ja määritä sitten verkon tunnistenumero numeronäppäimillä tai painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.\*2
- > Korosta HAKUTILA painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten automaattinen hakutila tai ohjautushakutila painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Jos valitset ohjautushakutilan, katso ohje Jos olet valinnut ohjautushakutilan kohdasta KAAPELI. Muussa tapauksessa...
- > ...aloita haku painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Poistu valikosta pitämällä BACK-näppäin painettuna.

Jos olet valinnut ohjautushakutilan...

- > Korosta TAAJUUS painamalla ohjainnäppäintä alas. Määritä taajuus numeronäppäimillä tai selaa numeroita eteen- ja taaksepäin painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Aloita haku painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Kun haku on suoritettu, KANAVAT JA ASEMAT TALLENNETTU tulee näkyviin kuvaruutuun.
- Poistu valikosta pitämällä BACK näppäin painettuna.

\*1 Joissakin maissa näkyviin saattaa tulla PALVELUNTARJOAJA-valikko. Siinä valitaan palveluntarjoaja. Seuraavaa valikkoa ja ensimmäisten asetusten valikkoa voidaan muuttaa valitun palveluntarjoajan mukaisesti.

\*2 Jos et löydä omaa NET ID -tunnusta, voit valita 0, jolloin kaikki käytettävissä olevat kanavat viritetään. Huomaa, että tämä voi vaikuttaa heikentävästi signaalin laatuun ja voimakkuuteen.

Jos olet ottanut INPUTS-valikossa käyttöön sekä MAANPÄÄLLISEN VERKON että KAAPELIVERKON ja AKTIIVIANTENNI on KÄYTÖSSÄ, et ehkä voi nähdä kaapelikanavia. Tällöin MUOKKAA MAANPÄÄLLISTÄ -valikon kohta AKTIIVIANTENNI on asetettava pois käytöstä.

#### SATELLIITTI

- > Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSETvalikko painamalla Setup. (Beo4: paina MENU ja sitten 4.)
- > Avaa KANAVAT-valikko painamalla keskimmäistä näppäintä.
- Korosta VIRITYS painamalla ohjainnäppäintä ylös- tai alaspäin ja paina sitten keskimmäistä näppäintä.
- Valitse SATELLIITTI ja paina keskimmäistä näppäintä.
- > Valitse määritettävä satelliitin sijainti painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas. Jokaiselle satelliitille voidaan antaa DiSEqCosoite. Satelliitit voidaan aktivoida vihreällä ja keltaisella näppäimellä. Hyväksy valinta painamalla keskinäppäintä.
- > HAKUSUODATIN on korostettu. Valitse etsittävät kanavat painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Vaihtoehdot ovat ILMAISET (muut paitsi maksulliset kanavat) ja KAIKKI.
- > Korosta HAKUTILA painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten automaattinen tai manuaalinen haku painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Jos valitset manuaalisen haun, katso ohje Jos olet valinnut manuaalisen virityksen kohdasta SATELLIITTI. Muussa tapauksessa ...
- ... aloita haku painamalla keskimmäistä näppäintä.
- Poistu valikosta pitämällä BACK näppäin painettuna.

Jos olet valinnut manuaalisen virityksen\*<sup>3</sup>...

- > Korosta TAAJUUS painamalla ohjainnäppäintä alas. Määritä taajuus numeronäppäimillä tai selaa numeroita eteen- ja taaksepäin painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta POLARITEETTI painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten vastaanoton vaakasuuntainen tai pystysuuntainen polariteetti painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta SYMBOLINOPEUS painamalla ohjainnäppäintä alas ja määritä sitten kanavan symbolimäärä painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- > Korosta VERKKOHAKU painamalla ohjainnäppäintä alas ja etsi sitten taajuus painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Vaihtoehdot ovat KÄYTÖSSÄ ja El KÄYTÖSSÄ
- > Korosta JÄRJESTELMÄ painamalla ohjainnäppäintä alas ja valitse sitten järjestelmä painamalla ohjainnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Vaihtoehdot ovat S ja S2.
- > Aloita haku painamalla keskimmäistä näppäintä.
- > Poistu valikosta pitämällä BACK näppäin painettuna.

\*<sup>3</sup> Virittäessäsi kanavia manuaalisesti sinun on annettava valitun palvelun tarkat tiedot. Nämä tiedot ovat TAAJUUS, SYMBOLINOPEUS, POLARITEETTI, VERKKOHAKU ja JÄRJESTELMÄ (S tai S2). Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

#### TULOT

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä maanpäällisen verkon, kaapeliverkon ja satelliittiverkon tulot.

#### ASENNA KAIKKI UUDESTAAN

Tässä valikossa voit asentaa uudelleen kaikki kanavat. Huomioi, että tällöin kaikki KANAVALUETTELO-, ASEMALUETTELO- ja RYHMÄT -valikoissa tehdyt asetukset poistuvat. Tämän valikon avaamiseksi sinun on syötettävä pääsykoodi. Lisätietoja on sivulla 16.

#### **МИОККАА** ...

KANAVA- tai ASEMALUETTELO

Näyttää luettelossa kanavat tai asemat. Lisätietoja on sivulla 7.

#### POISTETUT KANAVAT

Näyttää poistetut kanavat tai asemat. Lisätietoja on sivulla 7. Tämän valikon avaamiseksi sinun on syötettävä pääsykoodi. Lisätietoja on sivulla 16.

#### KANAVARYHMÄT

Lisää tai poista ryhmän kanavia, järjestä kanavat ja nimeä ryhmät. Voit myös kopioida kanavat ryhmään. Lisätietoja on sivulla 7.

#### LUETTELON JÄRJESTYS

Järjestä kanavat NUMEROT- tai VERKKOasetuksen mukaan. Käytettävissä vain maanpäällisten kanavien osalta.

#### VERKKOLUETTELO

Voit valita toisen verkon. Luetteloissa olevat kanavat saattavat myös muuttua. Tämä on mahdollista vain, jos useita verkkoja on käytettävissä maanpäällisiä kanavia viritettäessä.

#### SIGNAALIN TIEDOT ...

SIGNAALIN TIEDOT -valikosta näet tietoja vastaanotettavasta signaalista. Tämä on hyödyllistä, jos signaali on heikko ja haluat tarkistaa sen.

#### VAIHTOEHDOT-valikko

VAIHTOEHDOT-valikossa voit määrittää DVB-moduulin asetukset mieltymystesi mukaan. Voit valita moduulin valikoissa käytettävän kielen. Kun valitset ensisijaisen puhe- ja tekstityskielen, tätä kieltä käytetään aina, jos vastaanotettava ohjelma tukee sitä.

Tässä suoritetut muutokset ovat pysyviä, kunnes niitä muutetaan uudelleen, toisin kuin Beo5-näytön tai valikon päällekkäiskuvan kautta tehdyt muutokset, sillä ne pysyvät muistissa vain niin kauan, kunnes televisio sammutetaan.

#### KIELI ...

- VALIKKO ... Valitsee valikoissa käytettävän kielen.
- ÄÄNI (1. PRIORITEETTI) ... Valitsee ensisijaisesti käytettävän puhekielen, mikäli palveluntarjoaja tukee sitä.
- ÄÄNI (2. PRIORITEETTI) ... Valitsee puhekielen, jota käytetään, jos ensisijaista kieltä ei tueta.
- TEKSTITYS (1. PRIORITEETTI) ... Valitsee ensisijaisesti käytettävän tekstityskielen, mikäli palveluntarjoaja tukee sitä.
- TEKSTITYS (2. PRIORITEETTI) ... Valitsee tekstityskielen, jota käytetään, jos ensisijaista kieltä ei tueta.
- HUONOKUULOISET ... Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä huonokuuloisille tarkoitetun aputoiminnon.

#### MAA ...

Valitse maa luettelosta, jos olet esimerkiksi muuttanut ulkomaille. Huomaa, että kaikki DVB-asetukset palautetaan oletusarvoihin, jos maa-asetusta muutetaan. Kaikki asetuksesi poistetaan ja ensimmäisen käyttökerran asetukset on määritettävä. Lisätietoja on sivulla 17.

#### NÄYTÖN KESTO ...

Määrittää, kuinka kauan tietonäyttö näkyy kuvaruudussa.

#### ΜΟΝΙΚΑΝΑΥΑÄÄΝΙ ...

Määrittää, valitseeko moduuli automaattisesti käyttöön monikanavaäänen. Oletusasetus on AUTOMAATTINEN. Voit valita asetuksen MANUUALINEN, jos haluat kuunnella mieluummin stereoääntä. Kuvake näkyy tietonäytössä, <u>katso sivu 8</u>.

#### AIKA ...

- AIKAVYÖHYKE ... Määrittää nykyisen aikavvöhykkeen.
- KESÄAIKA ... Valitsee käyttöön kesäajan tai määrittää sen vaihtumaan automaattisesti. Kesäaika voidaan myös poistaa käytöstä.

#### HDMI ...

Tässä valikossa voit poistaa käytöstä HDCP:n (High-bandwidth Digital Content Protection). Se voi olla hyödyllistä, jos laite kytketään projektoriin tai muuhun ulkoiseen näyttöön. HDCP suojaa lähteen signaalin salauksella sisällön turvaamiseksi lähetyksen aikana.

#### DIGITAL TEXT ...

Tässä valikossa voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Digital Text/MHEG -toiminnon, jota tarvitaan joissakin maissa ja joidenkin CA-moduulien yhteydessä. Kun Digital Text on käytössä, DVB-moduulin käyttäminen Beo4-kaukosäätimellä eroaa joissakin tilanteissa tässä oppaassa annetuista ohjeista: Lisätietoja on <u>sivulla 5</u>.

#### ASENNA KAIKKI UUDESTAAN ...

Tässä valikossa voit asentaa uudelleen kaikki kanavat. Huomioi, että tällöin kaikki KANAVALUETTELO- ja ASEMALUETTELOvalikoissa tehdyt asetukset sekä RYHMÄTvalikon sisältö poistuvat. Tämän valikon avaamiseksi sinun on syötettävä pääsykoodi. Lisätietoja on sivulla 16.

#### MODUULIN TIEDOT ...

Tästä valikosta näet moduulin nykyisen version ja julkaisupäivämäärän.

#### >> Asetukset-valikko

#### OHJELMALATAUS ...

Voit ladata saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset USB-muistitikulle osoitteesta <u>www.bang-olufsen.com</u>. Kytke USB-muistitikku television Smart Card- ja CA-moduulipaikan vieressä olevaan USBliitäntään ja avaa sitten OHJELMAPÄIVITYSvalikko. Joissakin maissa päivitys voidaan myös suorittaa antennisignaalin (OAD) kautta. Tällöin moduuli tarkistaa ohjelmapäivitykset automaattisesti aina, kun se kytketään päälle. Jos uusi ohjelmapäivitys on saatavilla, aloita päivityksen lataus painamalla vihreää näppäintä uudelleen. Voit peruuttaa latauksen painamalla punaista näppäintä. Kun päivitys suoritetaan antennisignaalin kautta, jotkut päivitykset ovat pakollisia eikä niitä voida perua. Pyydä lisätietoja ohjelmistopäivityksistä Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

#### Tietoa KÄYTÖN VALVONTA- ja CA-valikoista

KÄYTÖN VALVONTA -valikossa\*1 voit ottaa käyttöön lapsilukkotoiminnon tiettyjen kanavien lukitsemiseksi. Voit myös asettaa ikäluokituksen, jonka perusteella ohjelmien katselu voi edellyttää pääsykoodin syöttämistä.

Kun avaat MUOKKAA-valikon ja sitten KANAVALUETTELO/ASEMALUETTELO -valikon, voit lukita luettelossa olevat kanavat (ja myöhemmin myös poistaa lukituksen), jolloin muut eivät pysty käyttämään kyseisiä kanavia. Valitse kanavat, jotka haluat lukita. Jos kanava on esimerkiksi useammassa kuin yhdessä RYHMÄSSÄ ja se lukitaan KANAVA- tai ASEMALUETTELOSSA, se lukitaan automaattisesti kaikissa ryhmissä. Aina, kun lukittu kanava yritetään avata, laite pyytää käyttäjää antamaan pääsykoodin.

Oletuksena lapsilukkotoiminto ei ole käytössä. Toiminnon käyttämiseksi sinun on määritettävä pääsykoodi. Voit sitten valita kanavat, jotka haluat lukita.

DVB-moduulin pääsykoodijärjestelmä ei ole sama kuin television PINkoodijärjestelmä, mutta saman koodin käyttäminen kummassakin järjestelmässä helpottaa koodin muistamista.

\*1 Kun siirryt KÄYTÖN VALVONTA -valikkoon ensimmäisen kerran, sinua pyydetään valitsemaan uusi pääsykoodi.

#### KÄYTÖN VALVONTA -valikon sisältö

LAPSILUKKO ... Ota pääsykoodi käyttöön. Voit lukita halutut kanavat, kun avaat MUOKKAA-valikon ja sitten KANAVALUETTELO/ASEMALUETTELOvalikon, ja tuot näkyviin valitun kanavan tiedot painamalla sinistä näppäintä. Kun lukitset kanavan, voit myös asettaa lukitukselle aikajakson. Jos et muuta aikajaksoa, lukitus on aina käytössä. IKÄLUOKITUS (VUOTTA) ... Voit asettaa ikäluokituksen TV-ohjelmia varten. Tällöin valitsemasi ikäluokituksen ylittävät ohjelmat voidaan katsoa vain syöttämällä pääsykoodi. Vain jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.

Kun pääsykoodi on aktivoitu ja kanava on lukittu ikäluokituksen vuoksi, jotkin palveluntarjoajat vaativat syöttämään pääsykoodin aina, kun kanava valitaan eikä vain silloin, kun kanava valitaan ensimmäisen kerran television oltua valmiustilassa.

#### Jos unohdat pääsykoodin ...

Jos unohdat pääsykoodin, avaa KÄYTÖN VALVONTA -valikko ja syötä kolme kertaa 9999. Lapsilukkotoiminto poistuu tällöin käytöstä. Toiminto on otettava uudelleen käyttöön ja uusi pääsykoodi on määritettävä.

Huomaa! Tässä kuvattu pääsykoodi ei ole sama kuin Smart Card -kortin PIN-koodi. Kysy palveluntarjoajaltasi lisätietoja Smart Card -korttisi PIN-koodista. ACCESS CONTROL PARENTAL LOCK ON RATING 7 NEW ACCESS CODE

#### CA-valikon sisältö

- CA … Tässä valikossa voit käyttää laitteeseen työnnettyä CA-moduulia tai korttia. Valikon sisältö riippuu palveluntarjoajastasi. Voit myös käyttää CA-moduulia tai korttia Beo5:n näytön tai valikon päällekkäiskuvan kautta.
- CAM KÄYTÖSSÄ ... Tässä valikossa voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä maanpäällisen verkon, kaapeliverkon tai satelliittiverkon CA-moduulin. Joissakin maissa satelliittiverkon CA-moduulin poistaminen käytöstä saattaa olla hyödyksi maanpäällisen verkon CA-moduulin toiminnan kannalta.

### Ensimmäisten asetusten määritys

Kun moduuli otetaan käyttöön ensimmäistä kertaa, ohjattu toiminto auttaa sinua määrittämään ensimmäiset asetukset. Kaikki oheiset valikot eivät välttämättä ole näkyvissä laitteistokokoonpanon mukaan.

Jos palveluntarjoaja tukee Digital Text/MHEG -toimintoa: sammuta televisio ensimmäisten asetusten jälkeen ja käynnistä se sitten uudelleen.

#### Valikoiden järjestys ensimmäisiä asetuksia määritettäessä:

- MAA ... Valitse maasi valittavissa olevien maiden luettelosta.\*1
- KIELI ... Valitse ensisijainen kieli kuvaruutuvalikoille sekä ensisijainen ja toissijainen puhe- ja tekstityskieli käytettävissä olevien kielten luettelosta. Tallenna asetus painamalla keskinäppäintä.
- TULOT ... Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä maanpäällisen verkon, kaapeliverkon ja satelliittiverkon tulot.
- MUOKKAA MAANPÄÄLLISTÄ ... Valitsee käytettävän antennin tyypin ja etsittävät maanpäälliset kanavat. Käytettävissä vain, mikäli asetus on otettu käyttöön TULOT
  - valikossa. AKT.ANTENNI.
  - HAKUSUODATIN.
- LAJITT. LUETTELOINTI.
- MUOKKAA KAAPELIA ... Tässä valikossa voit valita kaapeliverkon palveluntarjoajan. Käytettävissä vain, mikäli asetus on otettu käyttöön TULOT-valikossa.
  - HAKUSUODATIN.
- NET ID ... Oletuksena 0. Kaikki saatavilla olevat kanavat viritetään.
- SATELLIITTIASENNOT ... Ota käyttöön tai poista käytöstä satelliittiasento. Käytettävissä vain, mikäli asetus on otettu käyttöön TULOT-valikossa.
- MUOKKAA LNB:TÄ ... Tässä valikossa voit määrittää DiSEqC-osoitteen. ... Voit suorittaa automaattisen haun
- painamalla keskinäppäintä.

\*1 Jos AUSTRALIA valitaan, esiin tulee alavalikko.

Kaikkia ensimmäisissä asetuksissa tehtyjä asetuksia voi muuttaa valikoissa koska tahansa. Maan vaihtaminen edellyttää asetusten palauttamista alkutilaan. Pyydä lisätietoja Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

Sisäänrakennettu DVB-viritin tukee HD- ja/tai SD-signaaleja maan lähetysverkon ja palveluntarjoajan mukaan. Ota yhteys paikalliseen Bang & Olufsen -jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoa siitä, tukeeko sisäänrakennettu DVB-viritin alueellasi käytettäviä DVB SD- ja HD-signaaleja.

## Liitäntäpaneelit

Tässä opaskirjassa ei selosteta satelliittiantennien, maanpäällisen verkon antennien ja niiden kaapelien asennusta, sillä antennien asentaminen on jätettävä ammattilaisten tehtäväksi.

CA-moduuli on television moduulipaikkaan asetettava moduuli. Katso paikan sijainti ja tarkemmat tiedot television opaskirjasta. Moduuli toimii Smart Card -kortinlukijana ja purkaa palveluntarjoajan lähettämät salatut signaalit.

DVB-moduuli on varustettu CONAX CA -ohjelmistolla. Toiseen korttipaikkaan voidaan työntää CONAX Smart Card -kortti suoraan yhdysrakenteiseen Smart Card -kortinlukijaan. Järjestelmä ei tue CA-moduulin paritusta.

#### LNB ja antenni

Oikealla olevassa kuvassa esitetään SAT-antennin, kaapeliverkon ja maanpäällisen verkon antennin kytkeminen televisioon.

Ilman Smart Card -korttia ja/tai CA-moduulia voidaan katsella vain salaamattomia digitaalisia kanavia, joita kutsutaan vapaiksi (free-to-air) kanaviksi.



Kytke LNB ja maanpäällisen verkon antenni television antenniliitäntään.

Liitäntöjen määrä ja tyyppi vaihtelee moduulin mallista riippuen.

#### Tietoa Smart Card -korteista ...

Jos haluat katsella salattuja kanavia, ota yhteys palveluntarjoajaasi. Palveluntarjoaja rekisteröi sinut valtuutetuksi katsojaksi yleensä erillistä kuukausimaksua vastaan. Saat käyttöösi Smart Card -kortin. Huomaa, että Smart Card -kortti on voimassa vain yhtä palveluntarjoajaa varten ja se toimii siten vain tiettyjen kanavien kanssa.

Smart Card -kortit ja CA-moduulit voivat tuoda käyttöön myös erityisiä valikoita, joita ei selosteta tässä asiakirjassa. Noudata tällöin palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Salatun palvelun käyttämiseksi tarvitaan voimassa oleva Smart Card -kortti.

Työnnä Smard Card -kortti varovasti CA-moduuliin.

Toiseen korttipaikkaan voidaan työntää CONAX Smart Card -kortti suoraan yhdysrakenteiseen Smart Card -kortinlukijaan.

Kysy lisätietoa yhteensopivista CA-moduuleista Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.



Katso CA-moduulin ja Smart Card -kortin asennusohjeet television opaskirjasta.

Palveluntarjoajasi toimittaa Smart Card -kortit tai CA-moduulit. Korttien on oltava CA-moduuleissa, ellei palveluntarjoajasi pyydä poistamaan niitä. Tämä on tärkeää, jos palveluntarjoajasi haluaa lähettää uutta tietoa Smart Card -korttiisi.

## Ongelmatilanteet

Oikealla olevaan taulukkoon on kerätty joitakin DVB-moduuliin mahdollisesti liittyviä ongelmia ja niiden ratkaisuja.	Ongelma	Ratkaisu
	Olet kuullut, että tarjolla on uusi kanava, ja haluat löytää sen	Tarkista, onko kanava viimeisenä kanavaluettelossa. Jos ei, niin tarkista tiedot palveluntarjoajalta ja suorita kanavahaku. Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko > KANAVAT >
Bang & Olufsenin verkkosivuilla osoitteessa <u>www.bang-olufsen.com</u> on lisätietoja tuotteestasi ja vastauksia sitä koskeviin usein kysyttyihin kysymyksiin.		asetetaan oikean palveluntarjoajan alle.
	Kun kanavan numero valitaan, kuvaruutu on musta	a) Palveluntarjoaja on todennäköisesti vaihtanut kanavan paikkaa. Tarkista tiedot palveluntarjoajalta ja suorita kyseisen kanavan manuaalinen haku, jos saat tietoa esimerkiksi uudesta taajuudesta. Muussa tapauksessa suorita automaattinen kanavahaku. Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko > KANAVAT > VIRITYS. Huomaa, että kun haet uusia kanavia, ne asetetaan oikean palveluntarjoajan alle. b) Jos esiin tulee virheilmoitus, tilauksesi ei todennäköisesti ole enää voimassa. Tarkista, että Smart Card -kortti on voimassa ja päivitetty.
	Kun kanavan numero valitaan, tietonäytössä lukee KANAVAA EI LÖYDY	Olet ehkä valinnut kanavan, joka ei lähetä ohjelmaa vuorokauden ympäri. Jos ohjelmaa ei löydy, tietonäytössä lukee KANAVAA EI LÖYDY.
	Haluat käyttää DTV:tä ajastetun toiston (Timer Play) lähteenä	Noudata television opaskirjassa annettuja ohjeita. Valitse ajastetun toiston lähteeksi DTV tai DTV-RADIO.
	Olet unohtanut lapsilukkotoiminnon pääsykoodin	Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko <i>&gt; KÄYTÖN</i> VALVONTA ja kirjoita kolme kertaa 9999 (katso tarkemmat tiedot <u>sivulta 16</u> ).
	Haluat rajoittaa tiettyjen kanavien käyttöä (KÄYTÖN VALVONTA)	Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko > KÄYTÖN VALVONTA. Aseta pääsykoodi. Valitse lukittavat kanavat kanavaluettelosta (katso tarkemmat tiedot <u>sivulta 16</u> ).
	Ei ole signaalia, kuvanlaatu on huono, tai useita kanavia puuttuu	Tarkista signaalin voimakkuus ja laatu DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikossa > <i>SIGNAALIN TIEDOT</i> . Jos voimakkuus ja laatu ovat heikkoja eli bittivirhesuhde on alle E-6, tarkista asennus tai ota yhteys asentajaan.

Ongelma	Ratkaisu
Kanavaluettelossa näkyy SID-etuliitteellä ja numerolla merkittyjä kanavia	Jos olet suorittanut haun käsin, olet ehkä löytänyt "piilotettuja" kanavia. Nämä kanavat tunnistetaan kanavaluettelossa näkyvästä palvelutunnuksesta (SID XX). Jotkin palveluntarjoajat käyttävät näitä kanavia esimerkiksi jalkapallo-ottelun eri kuvakulmien lähetystä varten. Kanavat lähettävät samaa ohjelmaa samanaikaisesti.
Kuvaa ei tule näkyviin, kun DTV-lähde valitaan, tai järjestelmä näyttää "lukkiutuneen" yhdelle kanavalle	Kytke televisio valmiustilaan ja odota, kunnes valmiustilan merkkivalo muuttuu punaiseksi, ja käynnistä sitten televisio uudelleen. Jos ongelma jatkuu, irrota järjestelmän virtajohto pistorasiasta ja tarkista liitokset. Kytke sitten virtajohto takaisin pistorasiaan. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Bang & Olufsen -jälleenmyyjään.
Ääntä ei kuulu lainkaan ohjelman katselun aikana	Jos moduuli on määritetty monikanavaäänen automaattista vastaanottoa varten ja ohjelma lähetetään ilman monikanavaääntä, kaiuttimista ei kuulu lainkaan ääntä. Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko > VAIHTOEHDOT > MONIKANAVAÄÄNI. Vaihda asetus tilasta AUTOMAATTINEN tilaan MANUAALINEN. Voit silti valita käyttöön monikanavaäänen, kun katselet ohjelmaa, joka tukee sitä.
Ryhmät-luettelossa näkyy ryhmiä, joita et ole luonut	Jotkin palveluntarjoajat lähettävät "palveluntarjoajaluetteloja", jotka näkyvät DVB-moduulissa ryhminä. Jos näitä ryhmiä ei käytetä, ne voidaan "piilottaa" MUOKK. TV-RYHMIÄ -valikoissa. Paina <b>Groups</b> kohteelle <i>KANAVARYHMÄT</i> > <i>piilota</i> . (Beo4: avaa valikon päällekkäiskuva ja valitse <b>1</b> .) (Katso lisätietoja sivuilta <u>7</u> ja <u>13</u> .)
Kaikki kanavat ovat kadonneet	Yritä asentaa kanava uudelleen. <u>Lisätietoja on sivulla 11–14</u> . Kaikki KANAVALUETTELO-, ASEMALUETTELO- ja RYHMÄT-valikoita koskevat asetukset poistetaan
Väärä kanava tulee näkyviin, kun Beo5:n kanavalogoa painetaan	Beo5-kaukosäädintä ei ehkä ole määritetty suosikkiluettelon mukaan ja palveluntarjoaja on siirtänyt kanavan toiselle kanavanumerolle. Aseta Beo5 lähettämään oikea kanavanumero, kun logoa painetaan. Katso ohjeet Beo5:n opaskirjasta tai ota yhteys Bang & Olufsen -jälleenmyyjään.

## Sanasto

Termi	Selitys
CA (Conditional Access) -moduuli	Dekoodausmoduuli, joka toimii Smart Card -kortinlukijana.
Conditional Access (CA)	Järjestelmä, jolla rajataan tietyn palvelun käyttö ainoastaan valtuutetuille käyttäjille (esim. tietyn digitaalisen palvelun tilaajille tai maksullisten kanavien tilaajille) salauksen ja valtuutetun dekoodauksen avulla.
DiSEqC-kytkin	DiSEqC-kytkimen avulla käyttäjä voi valita yhden useista LNB-signaaleista. Voit hallita yhteensä jopa 16 LNB:tä.
DVB – Digital Video Broadcasting	Digitaalisten radio- ja televisiolähetysten lähetysstandardi.
DVB-C – Digital Video Broadcasting- Kaapeliverkko DVB-S – Digital Video Broadcasting- Satelliittiverkko DVB-T – Digital Video Broadcasting- Maanpäällinen verkko	Digital Video Broadcasting: Eurooppalainen digitaalisten televisiosignaalien yhteinen lähetys- ja vastaanottostandardien sarja. Nämä standardit ovat käytössä myös useissa maissa Euroopan ulkopuolella. DVB-määritys sisältää useita standardeja, kuten satelliittilähetysten (DVB-S), kaapelilähetysten (DVB-C) ja maanpäällisten lähetysten (DVB-T) lähetyksen ja vastaanoton määritykset.
HDCP – High-bandwidth Digital Content Protection	HDCP suojaa lähteen signaalin salauksella sisällön turvaamiseksi lähetyksen aikana. Ota HDCP käyttöön nopeaa kanavanvaihtoa varten. Palveluntarjoajasi määrittää, onko ohjelma salattu. Jos haluat liittää järjestelmään projektorin, varmista, että se tukee HDCP-salattua sisältöä.
Ikäluokitus	Antaa käyttäjälle mahdollisuuden määrittää televisio- ohjelman ikäluokituksen. Tällöin valitsemasi ikäluokituksen ylittävät ohjelmat voidaan katsoa vain syöttämällä pääsykoodi. Vain jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.
Lapsilukko	Mahdollistaa käyttäjän asettaman salasanan, jonka avulla määritetään ohjelmien käyttöoikeus kanavan, luokituksen (elokuvaluokitusten mukaan) tai sisällön mukaan.
LNB (Low Noise Block down-Converter)	Muuntaa mikroaaltotaajuusryhmät virittimen kanssa yhteensopivalle taajuusalueelle.
NET ID	Palveluntarjoaja ryhmittää kanavat verkkotunnuksen avulla. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.
Ohjelmaopas tai elektroninen ohjelmaopas (EPG)	Tämän vuorovaikutteisen ominaisuuden avulla käyttäjä voi käyttää ja selata television kuvaruudussa täydellisiä ohjelmaluetteloja, jotka sisältävät nykyiset ja seuraavat ohjelmat.

#### >> Sanasto

Termi	Selitys
Polariteetti	Käytettävissä olevien taajuusalueiden parempaa käyttöastetta varten satelliitti lähettää vierekkäiset ohjelmat vastakkaisella polariteetilla (vaakasuuntainen/ pystysuuntainen). Yleinen LNB vastaanottaa sekä vaaka- että pystysuuntaiset polariteetit.
Palveluntarjoaja	Yritys, joka toimittaa ääni- tai kuvaohjelmia.
Smart Card	Palveluntarjoajan toimittama irrotettava, luottokortin kokoinen muovikortti. Kortin avulla voidaan vastaanottaa salattuja ohjelmia.
Symbolinopeus	Lähettimen tiedonlähetysnopeus. Symbolinopeus määrittää, kuinka monta symbolia kanavassa kulkee sekunnin aikana.
Taajuus	Fysikaalinen suure, joka määrittää jaksomäärän sekuntia kohden, mittayksikkönä hertsi (Hz).
Teema	Näet ohjelman teeman laajennetuissa ohjelmatiedoissa, jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.
VERKKOHAKU	VERKKOHAKU määrittää, haetaanko taajuuden valitut arvot vai kaikki saatavilla olevat arvot.