

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 määrittäminen, 17

Tutustu ensimmäisen käyttökerran yhteydessä määritettäviin asetuksiin.

Liitännät, 18

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

Ongelmatilanteet ..., 20

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

Sanasto, 22

Luettelo yleisesti käytetyistä DVB-termeistä.

Moduulin ja kaukosäätimen esittely

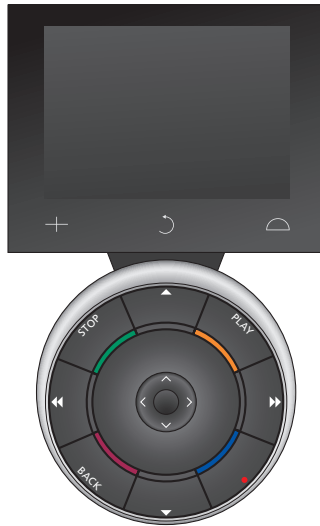
Jos televisiossasi on DVB-moduuli, voit vastaanottaa digitaalisia televisiolähetyksiä satelliitti-, kaapeli- ja antenniverkoista moduulin asetusten mukaan.

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. Beo4-kaukosäätimen 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 katselu ...

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.



Siirtyy takaisinpäin Beo5:n valikoissa.



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.

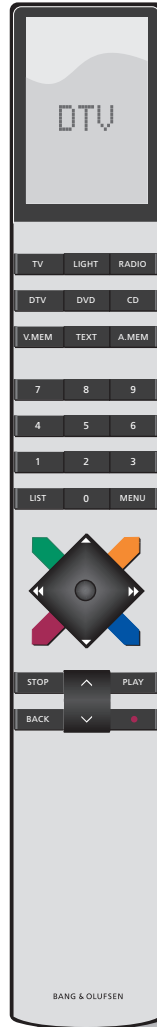
Beo4-lähteet ja -toiminnot

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 LIST-näppäintä. 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.



DTV

Kytke televisio ja DVB-moduuli päälle tällä näppäimellä.

0-9

Valitse kanavan numerot tai valikot tai kirjoita numerot valikoissa.

TEXT

Siirry tekstitelevisioon, mikäli nykyinen kanava tukee sitä.

MENU

Avaa DVB-valikon päällekkäiskuva [sivulla 6](#) kuvatulla tavalla. Avaa TV-valikko painamalla kahdesti tätä näppäintä. Voit myös avata valikon päällekkäiskuvan painamalla keltaista näppäintä.

↕

Selaa kanavia.

◀ ▶

Kun DTV-lähde on valittuna, voit selata kanavaryhmiä ja kanavaluetteloja näillä näppäimillä.

◀ ▶

Navigointinäppäin vasemmalle, oikealle, ylös ja alas: ◀, ▶, ▲ ja ▼ – liiku valikoissa painamalla näppäintä siihen suuntaan, johon haluat siirtyä.



Keskinäppäin – valitse ja ota käyttöön toiminto tai vahvista valinta valikossa tällä näppäimellä. Avaa kanavaluettelo painamalla tätä näppäintä ja pitämällä sitä painettuna, kun katselet televisiota DVB-moduulin kautta.

BACK

Siirry taaksepäin valikoissa; poistu valikoista painamalla pitkään.



Värilliset näppäimet toimivat toimintojen pikanäppäiminä [sivulla 6](#) kuvatulla tavalla tai DVB-valikoissa merkityillä tavoilla.

Katso Digital Text/MHEG-toiminnon ohjeet [sivulta 5](#).

TÄRKEÄÄ – Tietoa Digital Text/MHEG-toiminnon käytöstä!

DVB-moduuli tukee Digital Text/MHEG-toimintoa, jota edellytetään käytettäessä CA-moduulia tietyissä maissa. Digital Text-toiminto voidaan ottaa käyttöön ASETUKSET-valikossa, [katso sivu 14](#). 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 Beo5-lähdenäytössä voit käyttää moduulin kaikkia päätoimintoja.

Jos käytössä on Beo4-kaukosäädin, 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.*1

Linkkihuoneessa valikon päällekkäiskuva voidaan avata vain painamalla **keltaista** näppäintä.*2

*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 televisiotalan välillä

Tuo näkyviin ohjelmaoppaan, joka sisältää tietoja meneillään olevasta ohjelmasta ja seuraavista ohjelmista

Avaa tai sulkee DVB-valikon päällekkäiskuvan

Näyttää nykyisen ohjelman tai korostettuna olevan ohjelman tiedot

Avaa kanavaryhmät

Avaa nykyisen kanavan tekstityskielen valintavalikon

Avaa nykyisen kanavan puhekielen valintavalikon

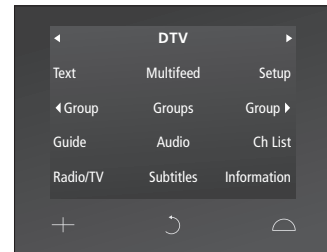
Avaa ASETUKSET-valikon. ASETUKSET-valikon toiminnot selostetaan tarkemmin sivuilla [11–16](#)

Avaa kanavaluettelon

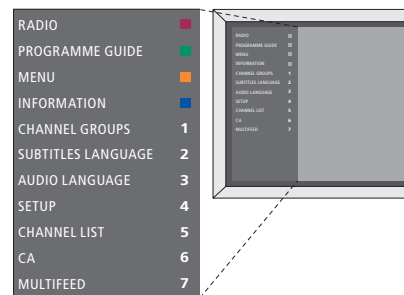
Avaa CA-valikon

Avaa MONISYÖTTÖ-valikon*3

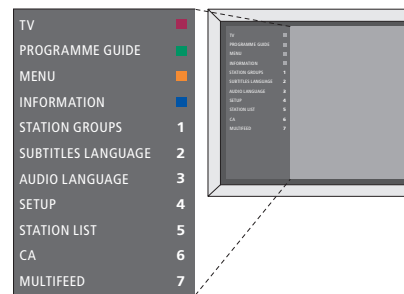
*3 **MONISYÖTTÖ** on käytettävissä vain, jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.



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 ryhmässä painamalla ohjainnäppäintä ylös tai alas.
- > Näytä tai piilota korostettuna oleva ryhmä painamalla **keltaista** näppäintä.
- > Avaa korostettuna oleva ryhmä painamalla **keskimmäistä** näppäintä.

Lisää kanava ryhmään ...

- > 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 ohjainnäppäintä 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.*

^{*1} *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 **ASETUKSET**-valikko 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.

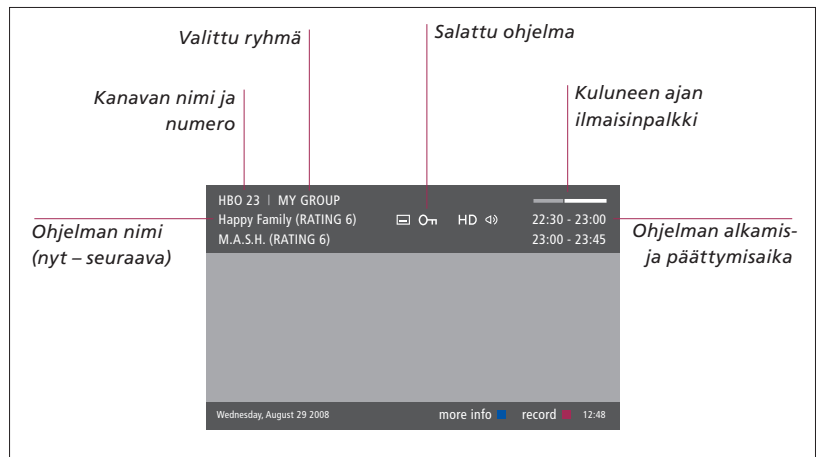
Ohjelmatietojen katselu

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.*¹

*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**.

¹ 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

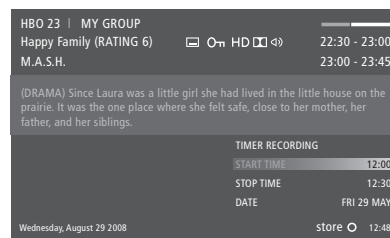
Kun ohjelmaopas on kuvaruudussa, voit ohjelmoida tallennuksen suoraan, mikäli televisioon on kytketty tallennuslaite.

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.



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 tyyppin mukaan.

Televisiokanavien ASETUKSET-valikon avaamiseksi laitteen on oltava TV-tilassa, 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 ASETUKSET-valikko 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 EI 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.

>> Asetukset-valikko

KAAPELI

- > Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko 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 tunnustenumero 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 AKTIIVIAN TENNI on KÄYTÖSSÄ, et ehkä voi nähdä kaapelikanavia. Tällöin MUOKKAA MAANPÄÄLLISTÄ -valikon kohta AKTIIVIAN TENNI on asetettava pois käytöstä.

SATELLIITTI

- > Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko 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 DiSEqC-osoite. 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*³ ...*

- > 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 EI 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.

*³ 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.](#)

MUOKKAA ...

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.](#)

KANAVALUETTELO

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

LUETTELOJEN JÄRJESTYS

Järjestä kanavat NUMEROT- tai VERKKO-asetuksen 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 suoritettavat 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 tarkoitettua aputoiminnon.

MAA ...

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

NÄYTÖN KESTO ...

Määrittää, kuinka kauan tietonäyttö näkyy kuvaruudussa.

MONIKANAVAÄÄNI ...

Määrittää, valitseeko moduuli automaattisesti käyttöön monikanavaäänien. Oletusasetus on AUTOMAATTINEN. Voit valita asetuksen MANUAALINEN, jos haluat kuunnella mieluummin stereoääntä. Kuvake näkyy tietonäytössä, [katso sivu 8.](#)

AIKA ...

AIKAVYÖHYKE ... Määrittää nykyisen aikavyöhykkeen.

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 [sivulla 5.](#)

ASENNA KAIKKI UDESTAAN ...

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

MODUULIN TIEDOT ...

Tästä valikosta näet moduulin nykyisen version ja julkaisupäivämäärän.

OHJELMALATAUS ...

Voit ladata saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset USB-muistitikulle osoitteesta www.bang-olufsen.com. Kytke USB-muistitikku television Smart Card- ja CA-moduulipaikan vieressä olevaan USB-liitäntään ja avaa sitten OHJELMAPÄIVITYS-valikko. 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 PIN-koodijärjestelmä, 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/ASEMALUETTELO-valikon, 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.

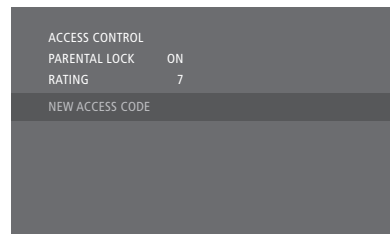
IKÄLUOKITUS (VUOTTA) ... Voit asettaa ikäluokituksen TV-ohjelmia varten. Tällöin valitsemasi ikäluokituksen ylittävät ohjelmat voidaan katsoa vain syöttämällä pääsykoodi. Vain jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.

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 -kortin PIN-koodista.



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 määrittäminen

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 määrittäessä:

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 asetukset painamalla **keskinäppäintä**.

TULOT ... Ota käyttöön tai poista käytöstä maanpäällisen verkon, kaapeliverkon ja satelliittiverkon tulot.

MUOKKAA MAANPÄÄLLISTÄ ... Valitsee käytettävän antennin tyyppin ja etsivät maanpäälliset kanavat. Käytettävissä vain, mikäli asetukset on otettu käyttöön TULOT-valikossa.

AKT.ANTENNI.

HAKUSUODATIN.

LAJITT. LUETTELOINTI.

MUOKKAA KAAPELIA ... Tässä valikossa voit valita kaapeliverkon palveluntarjoajan. Käytettävissä vain, mikäli asetukset on otettu käyttöön TULOT-valikossa.

HAKUSUODATIN.

NET ID ... Oletuksena 0. Kaikki saatavilla olevat kanavat viritetään.

SATELLIITIASENNOT ... Ota käyttöön tai poista käytöstä satelliittiasento. Käytettävissä vain, mikäli asetukset 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 SD-signaaleja maan lähetyksen ja palveluntarjoajan mukaan. Ota yhteys paikalliseen Bang & Olufsen -jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja 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.

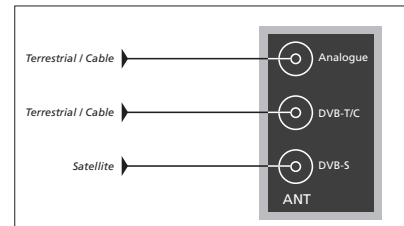
CA-moduuli on television moduulipaikkaan asetettava moduuli. Katso paikan sijainti ja tarkemmat tiedot television opaskirjasta. Moduuli toimii Smart Card -kortinlukijana ja purkaa palveluntarjoajan lähettämät salatut signaalit.

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 ...

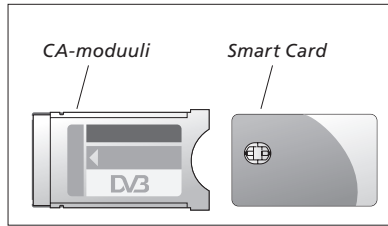
Jos haluat katsella salattuja kanavia, ota yhteys palveluntarjoajaasi. Palveluntarjoaja rekisteröi sinut valtuutetuksi katsojaksi yleensä erillistä kuukausimaksua vastaan. Saat käyttöösi Smart Card -kortin. Huomaa, että Smart Card -kortti on voimassa vain yhtä palveluntarjoajaa varten ja se toimii siten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

Bang & Olufsenin verkkosivuilla osoitteessa www.bang-olufsen.com on lisätietoja tuotteestasi ja vastauksia sitä koskeviin usein kysyttyihin kysymyksiin.

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 > VIRITYS. Huomaa, että kun haet uusia kanavia, ne 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 > KÄYTÖN VALVONTA ja kirjoita kolme kertaa 9999 (katso tarkemmat tiedot sivulta 16).
Haluat rajoittaa tiettyjen kanavien käyttöä (KÄYTÖN VALVONTA) ...	Avaa DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikko > KÄYTÖN VALVONTA. Aseta pääsykoodi. Valitse lukittavat kanavat kanavaluettelosta (katso tarkemmat tiedot sivulta 16).
Ei ole signaalia, kuvanlaatu on huono, tai useita kanavia puuttuu ...	Tarkista signaalin voimakkuus ja laatu DVB-järjestelmän ASETUKSET-valikossa > SIGNAALIN TIEDOT. 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 monikanavaäänien 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 monikanavaäänien, 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 Groups kohteelle KANAVARYHMÄT > <i>piilota</i> . (Beo4: avaa valikon päällekkäiskuva ja valitse 1.) (Katso lisätietoja sivuilta 7 ja 13.)
Kaikki kanavat ovat kadonneet ...	Yritä asentaa kanava uudelleen. Lisätietoja on sivulla 11–14 . Kaikki KANAVALUETTELO-, ASEMALUETTELO- ja RYHMÄT-valikoita koskevat asetukset poistetaan
Väärä kanava tulee näkyviin, kun Beo5:n kanavalogoä painetaan ...	Beo5-kaukosäädintä ei ehkä ole määritetty suosikkiluettelon mukaan ja palveluntarjoaja on siirtänyt kanavan toiselle kanavanumerolle. Aseta Beo5 lähettämään oikea kanavanumero, kun logoä 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 dekodauksen 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 lähetystandardi.
DVB-C – Digital Video Broadcasting- Kaapeliverkko	Digital Video Broadcasting: Eurooppalainen digitaalisten televisiosignaalien yhteinen lähety- ja vastaanottostandardien sarja. Nämä standardit ovat käytössä myös useissa maissa Euroopan ulkopuolella.
DVB-S – Digital Video Broadcasting- Satelliittiverkko	DVB-määrittäminen sisältää useita standardeja, kuten satelliittilähetysten (DVB-S), kaapelilähetysten (DVB-C) ja maanpäällisten lähetysten (DVB-T) lähetysten ja vastaanoton määrittäykset.
DVB-T – Digital Video Broadcasting- Maanpäällinen verkko	
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 (elokuvaluokituksen mukaan) tai sisällön mukaan.
LNB (Low Noise Block down-Converter)	Muuntaa mikroaaltotaajuuksiryhmät virittimen kanssa yhteensopivalle taajuuksialueelle.
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.

Termi	Selitys
Polariteetti	Käytettävissä olevien taajuusalueiden parempaa käyttöastetta varten satelliitti lähettää vierekkäiset ohjelmat vastakkaisella polariteetilla (vaakasuuntainen/ pystysuuntainen). Yleinen LNB vastaanottaa sekä vaakasettä 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 tiedonlähetyksenopeus. 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.