

# BeoLab 11

Opaskirja

**BANG & OLUFSEN**

**VAROITUS:** Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Kastuminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran. Suojaa laite pisaroilta ja roiskeilta. Älä sijoita laitteen päälle mitään nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakkoja.

Laite voidaan kytkeä kokonaan irti sähköverkosta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta. Pistotulpan on oltava helposti käytettävissä.



Tasasivuisen kolmion sisällä oleva salamatunnus on varoitus siitä, että tuotteen sisällä on eristämätön, vaarallisen korkea jännite, joka voi aiheuttaa sähköiskuja.



Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkki viittaa käyttäjälle tärkeisiin käyttö- ja huolto-ohjeisiin, jotka toimitetaan tuotteen mukana.

Kun bassokaiutin on asennettu seuraavilla sivuilla kuvatulla tavalla, kytke koko järjestelmä sähköverkkoon. Merkkivalo syttyy punaisena. Bassokaiutin on valmiustilassa ja valmis käytettäväksi. Bassokaiuttimen on tarkoitus jäädä valmiustilaan, kun sitä ei käytetä.

**HUOMAA!** Bassokaiutin on suunniteltu suojaamaan itseään, jos aktiivikaiutinyksikkö ylikuumenee. Bassokaiuttimen suojaaji saattaa aktivoitua, jos toiston äänenvoimakkuus on suuri pitkän aikaa.

#### **Virran kytkentä ja katkaisu – merkkivalo**

Kun Bang & Olufsen -järjestelmän virta kytketään päälle, myös bassokaiutin kytkeytyy päälle. Punainen valmiustilan merkkivalo muuttuu vihreäksi, mikä tarkoittaa, että bassokaiuttimen virta on päällä.

Kun järjestelmän virta katkaistaan tai ääni mykistetään, merkkivalo muuttuu välittömästi punaiseksi, mikä tarkoittaa, että bassokaiutin ei ole käytössä.

#### **Bassokaiuttimen suojaus**

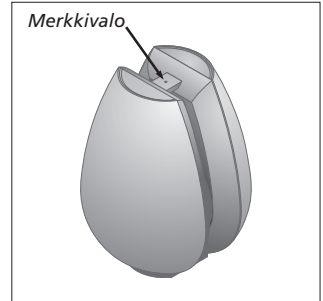
Jos aktiivikaiutinyksikkö ylikuumenee, bassokaiutin laskee välittömästi äänentasoa. Kun tilanne on vakiintunut, äänentaso palaa hitaasti normaaliksi. Jos bassokaiutinta käytetään jatkuvasti erittäin suurella äänenvoimakkuudella, ääni mykistyy lopulta kokonaan.

Jos bassokaiutin mykistää äänen, merkkivalo muuttuu oranssiksi.

#### **Äänen palauttaminen:**

- > Irrota bassokaiutin sähköverkosta.
- > Anna aktiivikaiutinyksikön jäähtyä.
- > Kytke bassokaiutin takaisin sähköverkkoon.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä Bang & Olufsen -jälleenmyyjäsi.



#### **Bassokaiuttimen puhdistaminen**

Pyyhi pinnoilta pöly kuivalla, pehmeällä liinalla. Poista tarvittaessa lika ja tahrat pehmeällä liinalla, joka on kostutettu veden ja miedon puhdistusaineen (esim. astianpesuaineen) seoksella.

*Älä koskaan puhdist mitään bassokaiuttimen osia alkoholilla tai muilla liuottimilla.*

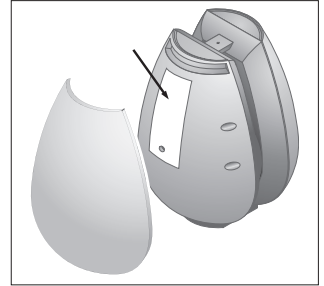
*HUOMAA! Pitkäkestoinen kuuntelu korkeilla äänenvoimakkuuksilla saattaa aiheuttaa kuulovaurioita.*

Suosittellemme seuraavaa menettelyä:

- Irrota järjestelmä sähköverkosta.
- Sijoita bassokaiutin kohdassa "*Bassokaiuttimen mukauttaminen kokoonpanon mukaan*" (s. 8) annettujen ohjeiden mukaisesti. Lisätietoja bassokaiuttimen kiinnittämisestä lisävarusteisiin on varusteiden mukana toimitetussa opaskirjassa.
- Valitse kytkimille oikeat asetukset. Tästä kerrotaan lisää kohdassa "*Bassokaiuttimen mukauttaminen kokoonpanon mukaan*" (s. 8–9).
- Kytke kaiutinjärjestelmä kohdassa "*Kaiutinjärjestelmän kytkeminen*" (s. 6–7) annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Kytke järjestelmä takaisin sähköverkkoon.

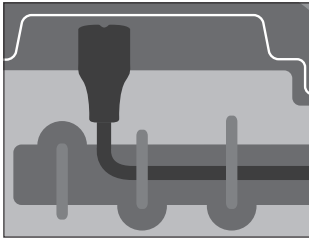
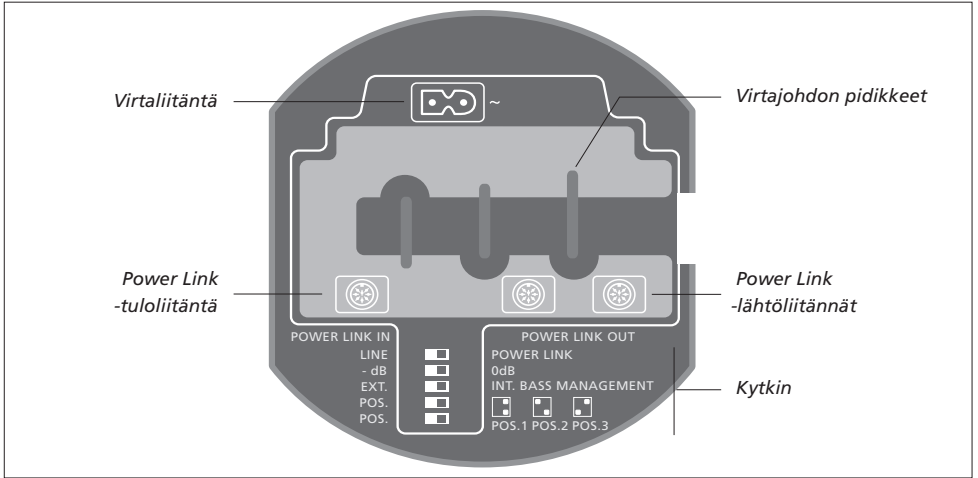
#### Varoituksia

- Varmista, että bassokaiutin on sijoitettu ja kytketty tämän opaskirjan ohjeiden mukaisesti. Vahinkojen välttämiseksi käytä vain Bang & Olufsenin hyväksymiä jalustoja tai seinätelineitä.
- Bassokaiuttimen virta voidaan katkaista kokonaan ainoastaan irrottamalla johto pistorasiasta.
- Älä tuki bassokaiutinyksikköjen välistä aukkoa.
- Bassokaiutin on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, kuivassa kotitalousympäristössä, jossa lämpötila on 10–40 °C.
- Muista, että kaikki kokoonpanon kaiuttimet on kytkettävä sähköverkkoon. Kaiuttimet on suunniteltu pidettäväksi jatkuvasti kytkettyinä sähköverkkoon, sillä näin ne voivat kytkeytyä päälle automaattisesti.
- Älä yritä avata bassokaiutinta. Jätä tällaiset toimenpiteet huoltohenkilöstön tehtäväksi.



*Laitteen tunnistustarra.*

*Anna valtuutetun huollon irrottaa laitteen ulkokuori, sillä bassokaiutin voi vaurioitua toimenpidettä suoritettaessa.*



*Virtajohto on turvallisuussyistä kiinnitettävä johdonpidikkeeseen.*

**Virtajohto:** Laitteen mukana toimitettu virtajohto ja sen pistoke on tarkoitettu nimenomaan tälle laitteelle. Jos vaihdat pistokkeen tai vahingoitat virtajohtoa, sinun on ostettava uusi Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä.

## Kaiutinjärjestelmän kytkeminen

Kytke bassokaiutin järjestelmään Bang & Olufsen Power Link -kaapelilla.

Bassokaiuttimen liitäntäpaneeli on laitteen pohjassa, katso sivu 5.

Katso lisätietoja Bang & Olufsen -järjestelmän muista kaiuttimista ja yksiköistä laitteiden mukana toimitetuista opaskirjoista.

### **Kaiuttimien kytkeminen**

Seuraavilla kahdella sivulla on esimerkkejä kahdesta eri kokoonpanosta.

#### **Surround-järjestelmä:**

Järjestelmässä on erityinen bassokaiutinliitäntä, ja kaikki kaiuttimet on kytketty suoraan Bang & Olufsen -järjestelmään.

- > Kytke kaapelin toinen pää bassokaiuttimen POWER LINK IN -liitäntään ja toinen pää Bang & Olufsen -järjestelmän bassokaiutinliitäntään.
- > Kytke muut kaiuttimet Bang & Olufsen -järjestelmän kaiutinliitäntöihin.
- > Valitse EXT. BASS MANAGEMENT, katso sivu 9.

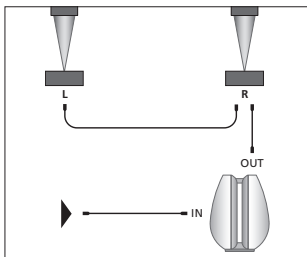
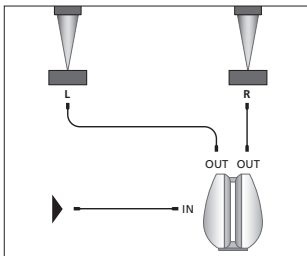
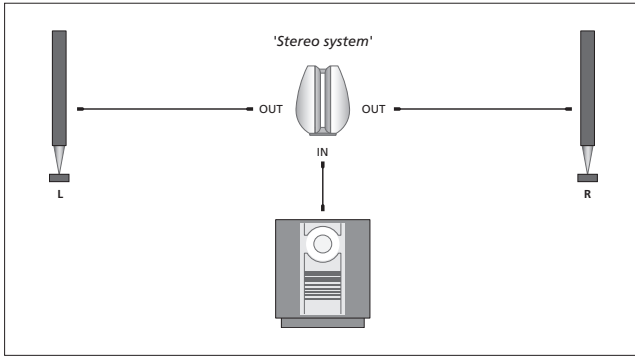
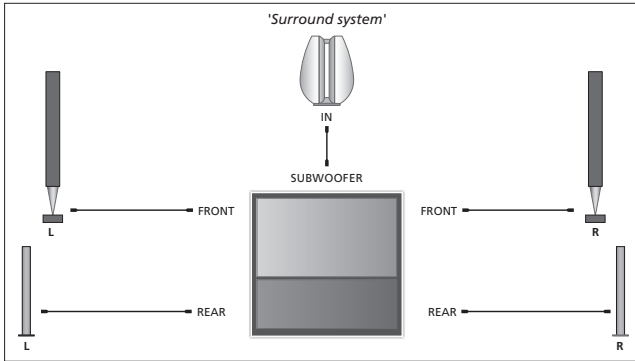
#### **Stereojärjestelmä:**

Vasemman- ja oikeanpuoleiset kaiuttimet kytketään bassokaiuttimeen ja bassokaiutin kytketään Bang & Olufsen -järjestelmään.

- > Kytke kaapelin toinen pää bassokaiuttimen POWER LINK IN -liitäntään ja toinen pää yhteen Bang & Olufsen -järjestelmän kaiutinliitännöistä.
- > Kytke muut kaiuttimet bassokaiuttimen POWER LINK OUT -liitäntöihin.
- > Valitse INT. BASS MANAGEMENT, katso sivu 9.

#### **Kytkeminen sähköverkkoon**

Kytke mukana toimitettu virtajohto ~-liitäntään.



**Signaalien ohjaaminen kaiuttimesta toiseen:** *Signaalin voi ohjata kaiuttimesta toiseen, jolloin vältetään kaapelien kytkeminen molemmista etukaiuttimista bassokaiuttiimeen.*

Bassokaiuttimen sijoittaminen on joustavaa ja helppoa. Suhteellisen pienen kokonsa ansiosta kaiutin sopii useimpiin kodin tiloihin ja sen voi sijoittaa huoneessa lähes mihin tahansa.

Luonnollisin ääni saadaan, kun bassokaiutin sijoitetaan lattialle huoneen etuosaan kuuntelupaikkasi mukaan.

#### **POWER LINK- ja LINE-kytkimen asettaminen**

Ota järjestelmä käyttöön tämän kytkimen avulla.

#### *...Kytkeä Bang & Olufsen -järjestelmiin:*

Kytke bassokaiutin järjestelmään Bang & Olufsen Power Link -kaapelilla. Aseta kytkin POWER LINK -asentoon.

#### *...Kytkeä muihin kuin Bang & Olufsen -järjestelmiin:*

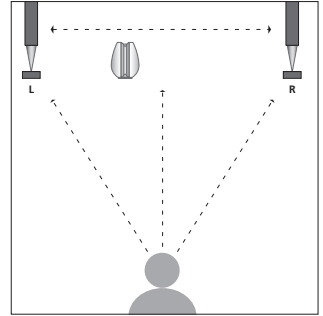
Käytä erityiskaapelia, jonka toisessa päässä on tavallinen RCA-/minipistokeliitin ja toisessa päässä DIN-liitin (kaapeli on lisävaruste, jonka voi hankkia Bang & Olufsen -jälleenmyyjältä). Aseta kytkin LINE-asentoon.

#### **-dB/0dB-kytkimen asettaminen**

-dB/0dB-kytkimellä säädetään bassokaiuttimen lähtötehoa kytkettyjen BeoLab-kaiuttimien herkkyytasojen mukaan.

Aseta kytkin -dB-asentoon vain, jos bassokaiutinta käytetään yhdessä BeoLab 4 PC:n kanssa.

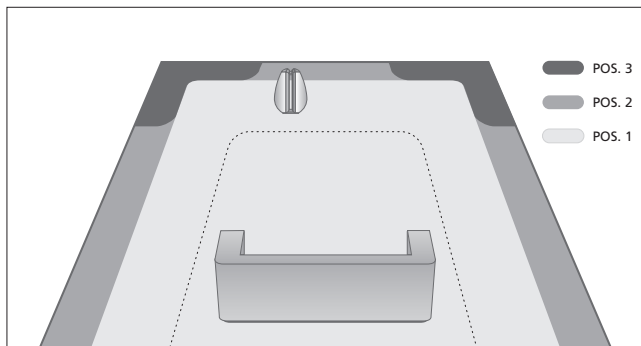
Muita kaiuttimia käytettäessä kytkin asetetaan aina 0dB-asentoon.



*Bassokaiutin suositellaan sijoittamaan saman etäisyyden päähän kuuntelupaikasta kuin etukaiuttimet (vasemmanpuoleinen, (keskimmäinen) ja oikeanpuoleinen kaiutin).*

*Mikäli mahdollista, bassokaiutin kannattaa sijoittaa kahden etukaiuttimen väliin.*





Älä sijoita bassokaiutinta kuuntelupaikan taakse.  
Suosittelemme sijoittamaan kaikki kaiuttimet katkoviivalla rajatun alueen ulkopuolelle.

### EXT.- ja INT. BASS MANAGEMENT -kytkimen asettaminen

Bassonhallinnalle on määritettävä asetukset kokoonpanon mukaan.

- Aseta kytkin "EXT. BASS MANAGEMENT" -asentoon, jos bassokaiutin on kytketty jonkin laitteen bassokaiutiniiliitäntään eikä bassokaiuttimeen ole kytketty kaiuttimia.
- Aseta kytkin "INT. BASS MANAGEMENT" -asentoon, jos muita kaiuttimia on kytketty suoraan bassokaiuttimeen.

### POS.-kytkimen asettaminen

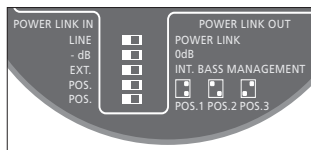
Sijoituskytkimen avulla suodatetaan pois luonnollinen bassoäänien muutos, joka syntyy, jos bassokaiutin sijoitetaan esim. nurkkaan vapaampaan sijoituspaikkaan verrattuna.

POS.-kytkimen asetus perustuu bassokaiutinta hyvin lähellä (n. 50 cm:n säteellä) olevien pintojen määrään.

### POS.-kytkimessä on kolme asetusta:

- POS.1: Valitse tämä asetus, jos bassokaiuttimen lähellä on yksi pinta (avoin tila tai seinäkiinnitys). Näkyy kuvassa vaaleanharmaina alueina.
- POS.2: Valitse tämä asetus, jos bassokaiuttimen lähellä on kaksi pintaa (sijoitettu lattialle seinän lähelle). Näkyy kuvassa hieman tummempina alueina.
- POS.3: Valitse tämä asetus, jos bassokaiuttimen lähellä on kolme pintaa (nurkassa). Näkyy kuvassa tummanharmaina alueina.

Yllä mainitut asetukset ovat vain suuntaa-antavia. Voit valita minkä tahansa POS.-kytkimen kolmesta asetuksesta äänimieltymystesi mukaan.



Aseta POS.-kytkin kokoonpanon mukaisesti.

**Kun bassokaiuttimen kanssa käytetään BeoLab 4:ää.**

Jos mahdollista, käytä Power Link -kaapelia ja aseta POWER LINK -kytkin LEFT- tai RIGHT-asentoon.

Jos käytät minipistokekaapelia, aseta LINE IN -kytkin LINE-asentoon. Älä käytä PC-asetusta. Aseta bassokaiuttimen kytkin 0dB-asentoon.

*Huomaa! Käytä bassokaiuttimen -dB-asetusta vain, jos BeoLab 4 PC on kytkettynä.*

## Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE) – ympäristönsuojelu



Tällä symbolilla merkityjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita, niiden osia ja paristoja ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen seassa; kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet, niiden osat ja akut on kerättävä ja hävitettävä erikseen. Kun käytät maasi sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja paristojen keräysjärjestelmää, suojelet luontoa ja ihmisten terveyttä sekä tuet luonnonvarojen viisasta ja järkevää käyttöä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja -romun

sekä paristojen kerääminen varmistaa, että tällaisissa tuotteissa ja laitteissa mahdollisesti olevat haitalliset aineet eivät pääse saastuttamaan luontoa. Bang & Olufsen -jälleenmyyjä antaa lisätietoja oman maasi hävittämiskäytännöstä.

*Jos tuote on liian pieni tällä symbolilla merkittäväksi, symboli on käyttöoppaassa, takuutodistuksessa tai tuotteen pakkauksessa.*



*Tämä tuote on direktiivien 2004/108/EY ja 2006/95/EY määräysten mukainen.*

*Kaikki Bang & Olufsen -tuotteet noudattavat soveltuvia kansainvälisiä ympäristösäädöksiä.*

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

