

BOSE[®]

 **SoundTouch™ 520**
home theater system



Brugervejledning • Bedienungsanleitung
Gebruikershandleiding • Käyttöohje • Manuale di istruzioni
Felhasználói útmutató • Podręcznik użytkownika
Manual do Proprietário • Bruksanvisning

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja säästä se tulevaa käyttöä varten.



Nuolisalama ja tasasivuinen kolmio varoittavat käyttäjää laitteen sisällä olevasta vaarallisesta eristämättömästä jännitteestä ja sähköiskun vaarasta.



Kolmion sisällä näkyvä huutomerkki kiinnittää käyttäjän huomion tämän käyttöohjeen tärkeisiin tietoihin.



VAROITUKSIA:

- Älä altista tätä tuotetta sateelle tai kosteudelle tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi.
- Älä sijoita vuotoavia, roiskuvia tai nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tai lähelle. Älä anna minkään nesteen roiskua laitteeseen. Altistuminen nesteille voi aiheuttaa vian ja/tai tulipalon vaaran.
- Vaihda tilalle vain AA (IEC LR06) -paristo(t).
- Älä laita laitteen päälle tai lähelle avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää.



VAROTOIMENPITEET:

- Ilman lupaa tehdyt muutokset voivat vaarantaa turvallisuuden, yhdenmukaisuuden vaatimusten kanssa ja järjestelmän tehokkuuden sekä mitätöidä takuun.
- Pitkäaikainen altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloa. Suuria äänenvoimakkuuksia kannattaa välttää varsinkin silloin, jos ne jatkuvat pitkään.



VAARA: Laitteessa on pieniä osia. Ne voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Ei sovellu alle 3-vuotiaiden lasten käytettäväksi.



VAARA: Tämä laite sisältää magneetin. Jos mielessäsi on kysymyksiä vaikutuksesta lääketieteelliseen implantaattiin, ota yhteys lääkäriin.

HUOMAUTUKSIA:

- Laitetarra on konsolin pohjassa.
- Jos laitteesta katkaistaan virta pistorasian virtakytkimen avulla, tähän kytkimeen on päästävä helposti käsiksi.
- Tätä tuotetta on käytettävä sisätiloissa. Sitä ei ole suunniteltu ulkona, ajoneuvoissa tai veneissä käytettäväksi, eikä ulkona käyttämistä ole testattu.
- Tämän järjestelmän kaiutinjohtoja ei ole hyväksytty asennettaviksi seinän sisään. Tarkista paikallisia rakennusmääräyksiä, millaisia johtoja ja kaapeleita on käytettävä, kun ne asennetaan seinän sisään.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Ota kaikki varoitukset huomioon.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä tätä laitetta veden lähetyksillä.
6. Puhdista ainoastaan kuivalla pyyheliinalla.
7. Älä sulje tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8. Älä sijoita laitetta minkään lämmönlähteen, kuten lämpöpattereiden, lämpövaraajien, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden (vahvistimet mukaan lukien) lähelle.
9. Sijoita muuntaja tai virtajohto siten, ettei sen yli kävellä eikä se ole puristuksissa pistokkeen, muuntajan tai laitteen virtajohtoon kiinnityspisteen läheisyydessä.
10. Käytä ainoastaan valmistajan määrittämiä lisävarusteita.
11. Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana ja laitteen ollessa pidemmän aikaa käyttämättömänä.
12. Vain koulutettu huoltohenkilöstö saa tehdä huoltotyöt. Jos laite vaurioituu, se on huollettava, esimerkiksi jos virtajohto tai -pistoke on vaurioitunut, laitteen päälle on roiskunut nestettä, sen päälle on pudonnut jokin esine, se on ollut sateessa tai kostunut, se ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.

Sääntömääräystiedot

Huomautus: Tämä laite on testattu ja todettu luokan B digitaalilaitetta koskevien FCC:n sääntöjen osan 15 rajoitusten mukaiseksi. Nämä rajoitukset on tarkoitettu antamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotioloissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa vahingollista häirintää radioliikenteelle. Kuitenkaan ei voida taata, ettei missään yksittäisessä asennuksessa aiheutuisi häiriöitä. Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanotossa häiriöitä, jotka ovat helposti todettavissa kytkemällä laitteeseen virta ja sammuttamalla se, käyttäjän tulisi yrittää poistaa häiriöt seuraavilla toimenpiteillä:

- Suuntaa vastaanottoantenni toisin tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmas toisistaan.
- Kytke laite ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokoneelta radio- tai tv-asentajalta.

Tähän laitteeseen tehtävät Bose Corporationin hyväksymättömät muutokset voivat mitätöidä käyttäjälle annettun luvan käyttää tätä laitetta.

Laite täyttää FCC:n sääntöjen kohdan 15 ja Industry Canada -vaatimukset RSS -standardia lukuun ottamatta. Käytön edellytyksenä on kaksi ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä. (2) Tämän laitteen täytyy ottaa vastaan kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Langaton SoundTouch™-sovitin:

Laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että sen ja kehon väliin jää vähintään 20 cm.

Tämä B-luokan laite täyttää Kanadan ICES-003-määräykset.

CAN ICES-3 (B) /NMB-3 (B)

Tämä laite täyttää yleiselle käyttämiseksi laaditut FCC- ja Industry Canada RF -säteilynrajoittamisohjeet. Laitetta ja sen antennia ei saa sijoittaa toisen antennin tai lähettimen lähelle.



Hävitätä käytetyt paristot paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Ei saa polttaa.



Tämä symboli merkitsee, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan se on toimitettava kierrätykseen. Kierrättäminen auttaa estämään vahingollisia seurauksia ympäristölle, luonnolle ja ihmisten terveydelle. Saat lisätietoja kierrättämisestä paikallisilta viranomaisilta, kotitalousjätteen kierrätyspalvelusta tai liikkeestä, josta tuote ostettiin.



Bose Corporation vakuuttaa täten, että tämä tuote täyttää direktiivin 1999/5/CE (R&TTE-direktiivi) sekä muiden sovellettavien EU-direktiivien vaatimukset. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa: www.Bose.com/compliance

Myrkyllisten tai vaarallisten aineiden tai alkuaineiden nimet ja sisältö

Osan nimi	Myrkylliset tai vaaralliset aineiden tai alkuaineet					
	Lyijy (Pb)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kuusiarvoinen (CR(VI))	Polybrominoitu bifenyylä (PBB)	Polybrominoitu difenyylietteri (PBDE)
PCB-yhdisteet	X	O	O	O	O	O
Metalliosat	X	O	O	O	O	O
Muoviosat	O	O	O	O	O	O
Kaiuttimet	X	O	O	O	O	O
Kaapelit	X	O	O	O	O	O

Tämä taulukko on laadittu SJ/T 11364-määräysten mukaisesti.

O: Ilmaisee, että tätä myrkyllistä tai vaarallista ainetta on kaikissa tästä materiaalista valmistetuissa osissa alle GB/T 26572 -raja-arvon.

X: Ilmaisee, että tätä myrkyllistä tai vaarallista ainetta on kaikissa tästä materiaalista valmistetuissa osissa yli GB/T 26572 -raja-arvon.

Sääntömääräystiedot

Säilytä tiedot.

Sarjanumerot näkyvät Acoustimass®-moduulin liitäntäpaneelissa ja kaukosäätimen pakkauksessa.

Mallinnumero: _____

Moduulin sarjanumero: _____

Kaukosäätimen sarjanumero: _____

Konsolin sarjanumero: _____

Soundbarin sarjanumero: _____

Ostopäivä: _____

On suositeltavaa säilyttää ostokuitti tämän käyttöohjeen välissä.

Valmistuspäivä

Sarjanumeron neljä lihavoitua numeroa ilmaisevat valmistuspäivän. Ensimmäinen numero on valmistusvuosi, 5 merkitsee 2005 tai 2015. Numerot 2-4 ovat kaukaksi ja päivä. 001 merkitsee tammikuun 1. päivää ja 365 merkitsee joulukuun 31. päivää.

Maahantuoja Kiinassa: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plan 9, No. 353 North Riyang Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Maahantuoja EU:ssa: Bose GP, Castleblayney Road, Carrickmacross, Ireland

Maahantuoja Taiwanissa: Bose Taiwan Branch, Room 905, 9F, Worldwide House, 131 Min Sheng East Rd, Section 3, Taipei, Taiwan, 105

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

Amazon, Kindle ja Fire ovat Amazon.com, Inc:n tai sen kumppanien tavaramerkkejä.

Android ja Google Play ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

Blu-ray Disc™ ja Blu-ray™ ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.

Bluetooth®-logon omistaa Bluetooth SIG, Inc. Bose Corporation käyttää sitä lisenssin nojalla.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DTS-patenteista on lisätietoja kohdassa <http://patents.dts.com>. Valmistettu Digital Theater Systems, Inc:n lisenssillä. DTS, sen symboli sekä DTS ja symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS Digital Surround on DTS, Inc:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



HDMI- ja HDMI High-Definition Multimedia Interface -termit sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



iHeartRadio on iHeartMedia, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Tässä tuotteessa käytetään Spotify-ohjelmistoa, jota suojaavat kolmansien osapuolien lisenssit näkyvät täällä:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Spotify on Spotify AB:n rekisteröity tuotemerkki.

SoundTouch ja langattoman nuotin tuotoilla ovat Bose Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Wi-Fi on Wi-Fi Alliansin rekisteröimä tavaramerkki.

© 2015 Bose Corporation. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa kopioida, muokata, jaella tai käyttää ilman julkaisijan etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Johdanto

Tietoja SoundTouch® 520 -kotiteatterijärjestelmästä	8
Järjestelmän ominaisuudet.....	8
SoundTouch™	8
SoundTouch™-ominaisuudet	8
Pakkauksen avaaminen.....	9
Paikan valitseminen	10
Järjestelmän sijoittamisesimerkki	10

Acoustimass®-moduulin asentaminen

Kumijalkojen kiinnittäminen Acoustimass-moduuliin.....	11
Acoustimass-moduulin pistokkeen yhdistäminen pistorasiaan	12

Kaiuttimien asentaminen

Etukaiuttimien yhdistäminen.....	13
Takakaiuttimien yhdistäminen.....	14
Kaiuttimien kiinnittäminen seinään	14

Konsolin ottaminen käyttöön

Yhteyden muodostaminen langattomaan SoundTouch™-sovittimeen	15
Konsolin yhdistäminen televisioon	15
HDMI™ ARC -liitännän käyttäminen.....	15
Televisiot ilman HDMI™ ARC -liitäntää	16
Konsolin yhdistäminen muihin lähteisiin	17
HDMI™-yhteensopivien lähteiden yhdistäminen.....	17
Muiden kuin HDMI™-yhteensopivien lähteiden yhdistäminen	17
Pelkkien äänilähteiden yhdistäminen.....	17

Järjestelmän käynnistäminen

Konsolin yhdistäminen verkkovirtaan	18
Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikoilleen	18
Järjestelmän käynnistäminen ja kielen valitseminen	19
Äänen tarkistaminen	19

Sisältö


ADAPTIQ®

Äänen ADAPTIQ®-kalibroiminen	20
------------------------------------	----

SoundTouch™-valmistelut

Järjestelmän yhdistäminen Wi-Fi®-verkkoon	21
Järjestelmän lisääminen aiemmin luotuun SoundTouch™-tiliin	21
Lataa ja asenna SoundTouch™-sovellus	21
Järjestelmän yhdistäminen kodin Wi-Fi®-verkkoon	21


Järjestelmän käyttäminen

Kaukosäätimen painikkeet	22
Yleiskäyttöisen kaukosäätimen ohjelmoiminen	23
CEC (Consumer Electronics Control)	23
HDMI™-liitännäisten lähteiden CEC-yhteensopivuuden testaaminen	23
Kaukosäätimen ohjelmoiminen ohjaamaan lähettä	24
Lähteen valitseminen	25
Bose®-järjestelmään yhdistetyn laitteen valitseminen	25
Valitse televisioon yhdistetty laite	25
Yleiskäyttöisen kaukosäätimen lähdepainikkeet ja konsolin liitännät	25
 -painikkeen käyttäminen	26
SoundTouch™	26
Langaton Bluetooth®-tekniikka	26
SIDE AUX	26
Äänenvoimakkuuden säätäminen	27
Toimintopainikkeet	27
Muun kuin Bose®-kaukosäätimen ohjelmoiminen	27

SoundTouch™-laitteen käyttäminen

SoundTouchin™ käyttäminen	28
SoundTouch™-sovelluksen käyttäminen	28
SoundTouch™-lähteen käyttäminen	28

Bluetooth®

Bluetooth-laiteparin muodostaminen	29
Yhdistäminen laitepariksi muodostettuun Bluetooth®-yhteensopivaan laitteeseen	30
 -painikkeen käyttäminen.....	30
Pariksi muodostetun laitteen Bluetooth®-ominaisuuden käyttäminen	30

Järjestelmän tietojen saaminen

Järjestelmä-valikon käyttäminen	31
Virheilmoitukset	32
Acoustimass®-moduulin tilamerkkivalo	32

Hoito ja kunnossapito

Ongelmanratkaisu	33
Jos konsoli ei löydä Acoustimass® -moduulia	36
Äänen ADAPTiQ®-kalibrointijärjestelmän virheilmoitukset	36
Järjestelmän nollaaminen tehdasetuksiin	37
Kaukosäätimen lähdepainikkeen nollaaminen	37
Acoustimass®-moduulin huoltoliitännät	37
Puhdistaminen	38
Asiakaspalvelu	38
Rajoitettu takuu.....	38
Tekniset tiedot.....	38

Liite: Järjestelmän asentaminen tietokoneen avulla

Tärkeitä tietoja asetusten määrittämisestä	39
Järjestelmän asentaminen pöytätietokoneen avulla	39
Järjestelmän asentaminen tietokoneen avulla	39

Johdanto

Tietoja SoundTouch® 520 -kotiteatterijärjestelmästä

SoundTouch™ 520 -kotiteatterijärjestelmä kruunaa videokuvan Bose®-laatuisella äänellä SoundTouch™- ja *Bluetooth*®-tekniikoiden avulla.

Järjestelmän ominaisuudet

- Kehittynyt Bose-äänenkäsittely saa äänen kuulostamaan aidolta ja luonnolliselta.
- Äänen ADAPTiQ®-kalibrointi optimoi äänenlaadun.
- Järjestelmän asetukset määritetään ja tietoja tarkastellaan näytön avulla.
- HDMI™-liitännät varmistavat helpon käyttöönoton ja saavat lähteistä tulevan äänen kuulumaan laadukkaana.
- Yhteensopiva CEC (Consumer Electronics Control) -ohjauksen kanssa.
- Ohjelmoitavan yleiskäyttöisen kaukosäätimen avulla voidaan ohjata televisiota, kaapeli- tai satelliittivastaanotinta ja muita ulkoisia laitteita.
- Piilotettava langaton Acoustimass®-moduuli varmistaa syvän bassotoiston.
- Kaiuttimet voidaan kiinnittää seinään (kiinnityssarja on hankittava erikseen).
- Langaton SoundTouch™-sovitin täydentää järjestelmää SoundTouch™- ja *Bluetooth*®-tekniikoilla.

SoundTouch™

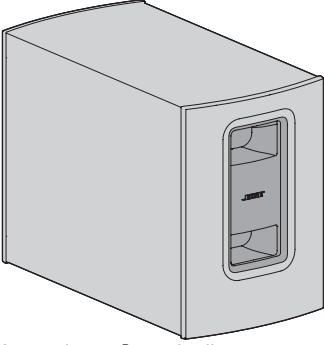
SoundTouch™ täyttää huoneen kirkkaalla äänellä, jota virtautetaan langattomasti kotisi Wi-Fi-verkosta. Jos kotonasi on langaton Wi-Fi®-verkko, voit nauttia mielimusiikistasi kaikissa haluamissasi huoneissa.

SoundTouch™-ominaisuudet

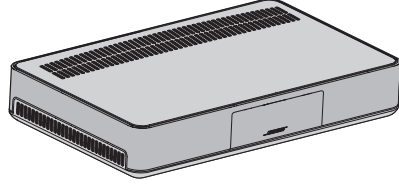
- Internet-radioasemat, musiikkipalvelut ja musiikkikirjastosi sisältö ovat käytössäsi langattomasti.
- Voit kuunnella mielimusiikkiasi helposti personoitujen esiasetusten avulla.
- Langattoman asetukset älypuhelimien tai taulutietokoneen käyttämiseksi.
- Toimii yhdessä kotisi Wi-Fi-verkon kanssa.
- Voit virtauttaa musiikkia *Bluetooth*®-yhteensopivista laitteista.
- Ilmainen tietokoneeseen, älypuhelimeen tai tablet-tietokoneeseen asennettava SoundTouch™-sovellus.
- Uusia laitteita on helppo lisätä koska tahansa, jotta voit kuunnella useissa huoneissa.
- Löydät laajasta Bose®-valikoimasta oikean ratkaisun joka huoneeseen.

Pakkauksen avaaminen

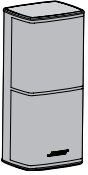
Avaa pakkaus varovasti. Tarkista, että pakkaus sisältää kaikki seuraavat osat:



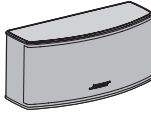
Acoustimass®-moduuli



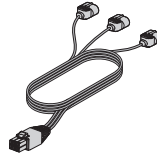
Konsoli



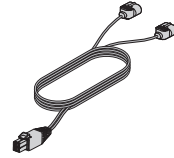
(4) Kaiuttimet



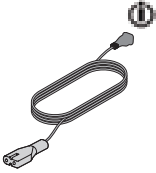
Keskikaiutin



Etukaiutinjohto



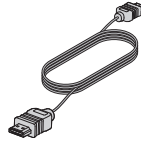
Takakaiutinjohto



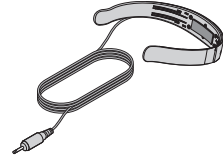
Acoustimass-
virtajohto



Konsolin virtajohto



HDMI™-johto



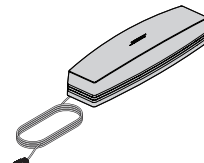
ADAPTiQ®-kuulokkeet



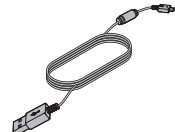
Yleiskäyttöinen kaukosäädin



Kumijalat



Langaton SoundTouch™
series II -sovitin



USB-johto



Laitteen mukana toimitetaan maassasi käytettävä sähköjohto.

Huomautus: Jos joku järjestelmän osa on vaurioitunut, älä käytä sitä. Ota yhteys valtuutettuun Bose®-jälleenmyyjään tai Bosen asiakaspalveluun. Yhteystiedot ovat pakkauksessa.

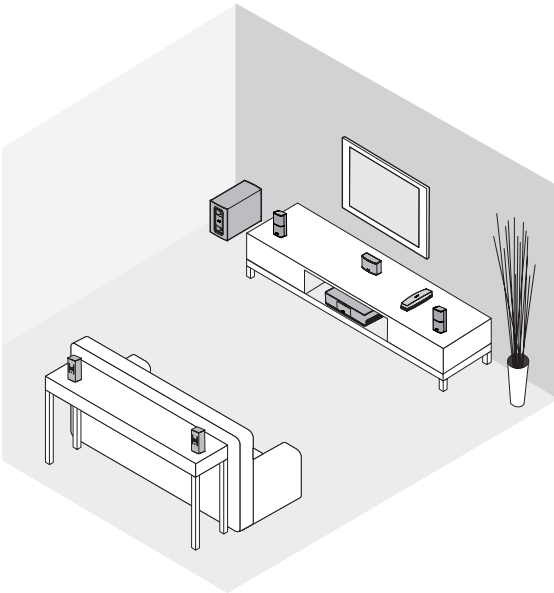
Johdanto

Paikan valitseminen

Pidä muut langattomat laitteet poissa järjestelmän läheltä häiriöiden välttämiseksi. Älä aseta järjestelmää metalliseen kaappiin. Sen tulee olla kaukana muista ääni- tai videolaitteista ja lämmönlähteistä.

Acoustimass®-moduuli	<ul style="list-style-type: none">• Aseta Acoustimass-moduuli kumijaloilleen samaa seinää vasten kuin televisio tai toista seinää vasten huoneen etuosaan.• Valitse vakaa ja tasainen alusta. Tärinä voi saada Acoustimass-moduulin siirtymään, varsinkin tasaisella pinnalla, kuten marmori, lasi tai erittäin kiiltävä puu.• Varmista, että lähellä on toimiva pistorasia.
Etukaiuttimet	<ul style="list-style-type: none">• Aseta yksi kaiutin television vasemmalle ja toinen oikealle puolelle.• Pidä kaiuttimet 1 metrin etäisyydellä televisiosta, jos mahdollista.• Jos sijoitat kaiuttimet kirjahyllyyn, aseta ne lähelle hyllyn etureunaa.
Keskikaiuttimet	<ul style="list-style-type: none">• Aseta keskikaiutin vakaalle ja tasaiselle alustalle suoraan tv-ruudun päälle tai alle.
Takakaiuttimet	<ul style="list-style-type: none">• Aseta takakaiuttimet huoneen takaosaan katsojien taakse korvan korkeudelle istuttaessa tai korkeammalle, jos mahdollista.
Konsoli	<ul style="list-style-type: none">• Aseta konsoli television lähelle. ÄLÄ aseta televisiota konsolin päälle.• Varmista, että lähellä on toimiva pistorasia.
Langaton SoundTouch™-sovitin	<ul style="list-style-type: none">• Aseta sovitin 0,3–1,8 metrin etäisyydelle Acoustimass-moduulista, konsolista ja muista langattomista laitteista, jotta langattoman yhteyden häiriöt vältetään.

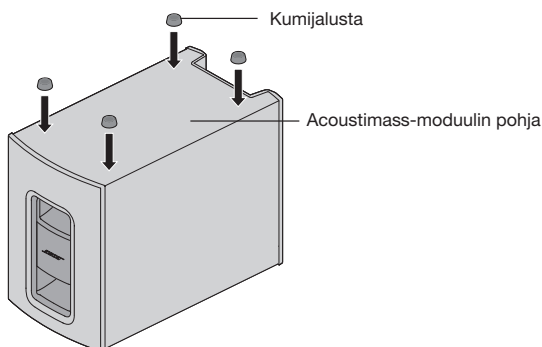
Järjestelmän sijoittamisesimerkki



Kumijalkojen kiinnittäminen Acoustimass-moduuliin

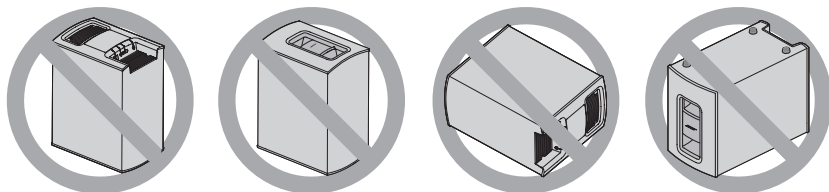
Kiinnitä Acoustimass-moduuliin kumijalat lattian suojaamiseksi.

1. Käännä Acoustimass-moduuli ylösalaisin pehmeään alustan päälle, jotta se ei vaurioidu.
2. Kiinnitä kumijalat Acoustimass-moduulin pohjaan.



3. Aseta Acoustimass-moduuli jaloilleen.

Huomio: Älä aseta Acoustimass-moduulia kylki tai etu-, taka- tai yläosa alaspäin.

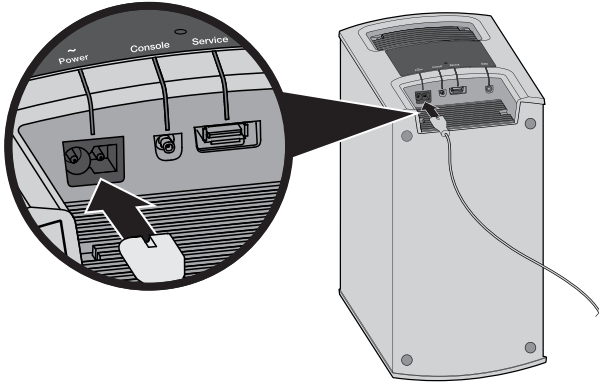


4. Poista kaikki suojakalvot. Suojakalvot voivat vaikuttaa äänentoistoon, jos ne jätetään paikalleen.

Acoustimass®-moduulin asentaminen

Acoustimass-moduulin pistokkeen yhdistäminen pistorasiaan

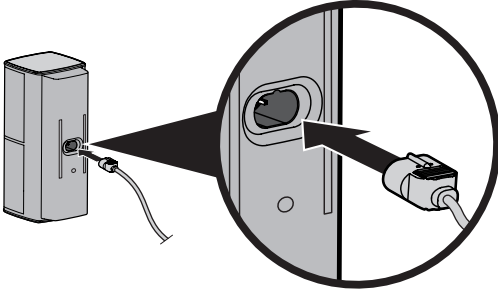
1. Yhdistä virtajohto Acoustimass®-moduulin Power -liitäntään.



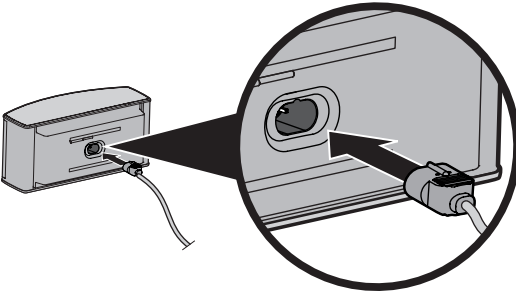
2. Työnnä virtapistoke pistorasiaan.

Etukaiuttimien yhdistäminen

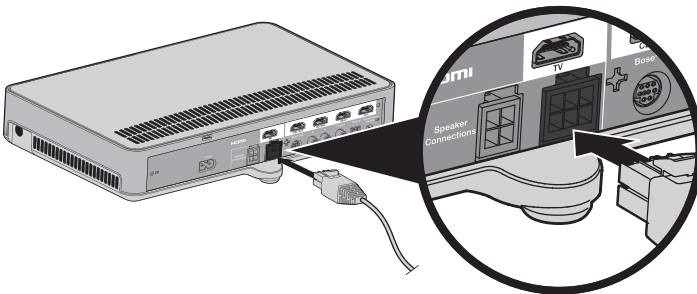
1. Yhdistä etukaiutinjohdon **L**-liitin television vasemmalla puolella sijaitsevaan kaiuttimeen.



2. Yhdistä etukaiutinjohdon **C**-liitännä keskikaiuttimeen.



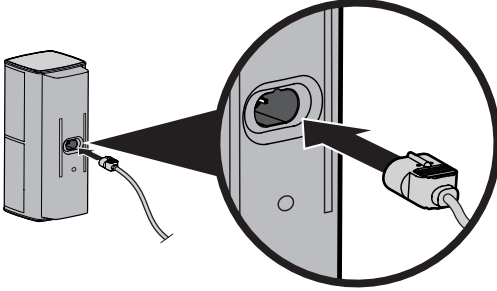
3. Yhdistä etukaiutinjohdon **L**-liitin television oikealla puolella sijaitsevaan kaiuttimeen.
4. Yhdistä etukaiutinjohdon toinen pää konsolin 6-nastaiseen **kaiutinliitännään**.



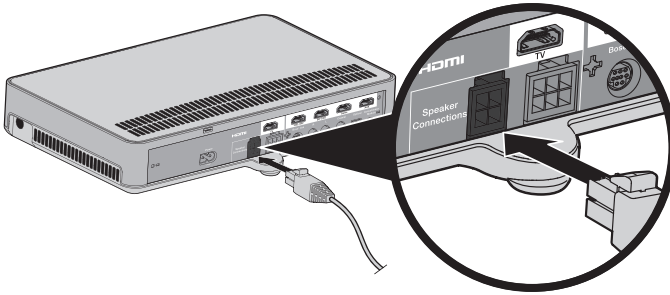
Kaiuttimien asentaminen

Takakaiuttimien yhdistäminen

1. Yhdistä takakaiutinjohdon **LR**-liitäntä vasempaan takakaiuttimeen.



2. Yhdistä takakaiutinjohdon **RR**-liitäntä oikeaan takakaiuttimeen.
3. Yhdistä takakaiutinjohdon toinen pää konsolin 4-nastaiseen **kaiutinliitäntään**.



Kaiuttimien kiinnittäminen seinään

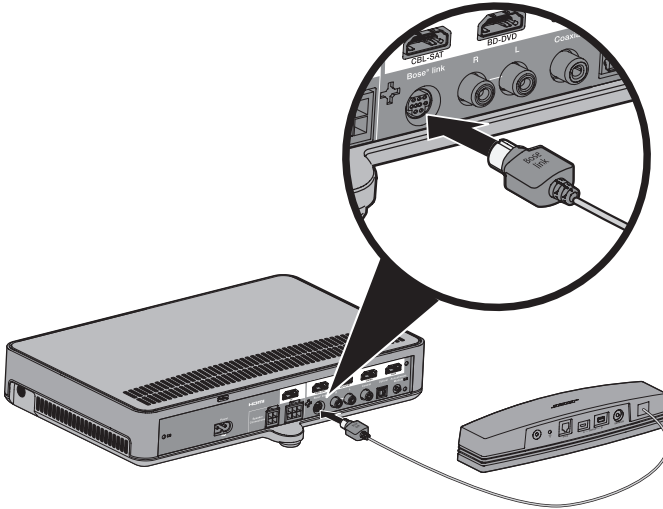
Kaiuttimet voidaan kiinnittää seinätelineisiin tai lattia- tai pöytäjalustoihin. Voit ostaa näitä tarvikkeita ottamalla yhteyden Bose-jälleenmyyjään tai osoitteesta www.Bose.com.

VAROITUS: Älä kiinnitä kaiuttimia millään muulla tavoin.

Konsolin ottaminen käyttöön

Yhteyden muodostaminen langattomaan SoundTouch™-sovittimeen

Yhdistä sovitin konsolin **Bose® link** -liitäntään.



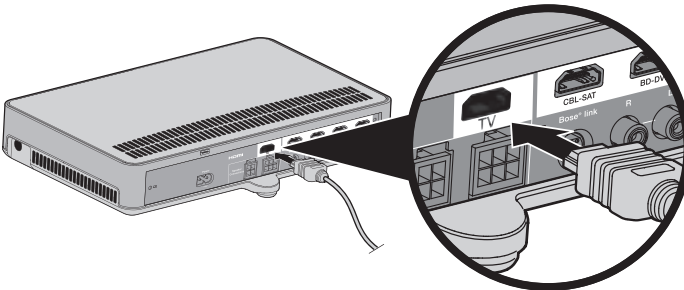
Konsolin yhdistäminen televisioon

Jos televisiossa on **ARC**- tai **Audio Return Channel**-merkinnällä varustettu HDMI-liitäntä, käytä sitä. Jos televisiossasi ei ole HDMI ARC -liitäntää, katso lisätietoja kohdasta sivu 16.

HDMI™ ARC -liitännän käyttäminen

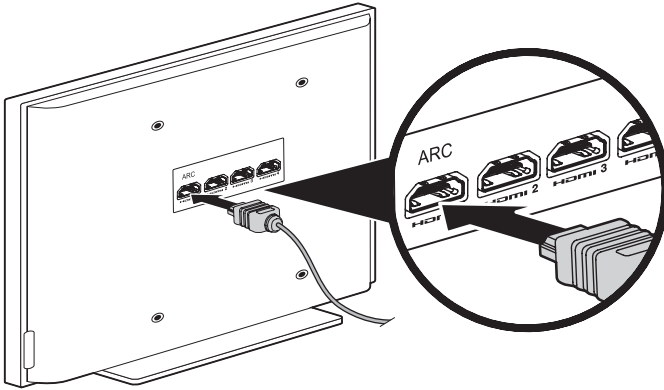
Yhdistä konsoli televisioon Bose®-HDMI-johdon avulla.

1. Irrota televisiosta sen HDMI-liitäntöihin kytketyt laitteet, kuten kaapeli-/satelliittivastaanotin, DVD- tai Blu-ray Disc™ -soitin tai pelijärjestelmä.
2. Kiinnitä Bose®-HDMI-johdon toinen pää konsolin **TV**-liitäntään.



Konsolin ottaminen käyttöön

3. Yhdistä HDMI-johdon toinen pää television **HDMI**-liitäntään.



Televisiot ilman HDMI™ ARC -liitäntää

Jos televisiossasi ei ole HDMI ARC -liitäntää, siitä on ehkä tehtävä toissijainen liitäntä konsoliin optisen, koaksiaalisen tai analogisen stereoäänijohdon avulla. Ilman tätä toissijaista liitäntää Bose®-järjestelmästä ei ehkä kuulu ääntä.

Käytä toissijaista liitäntää seuraavissa kokoonpanoissa:

- Käytössä on sisäisiä lähteitä, kuten Internet-sovelluksia tai -ilma-antenni
- Yhdistät lähteitä televisioon

Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

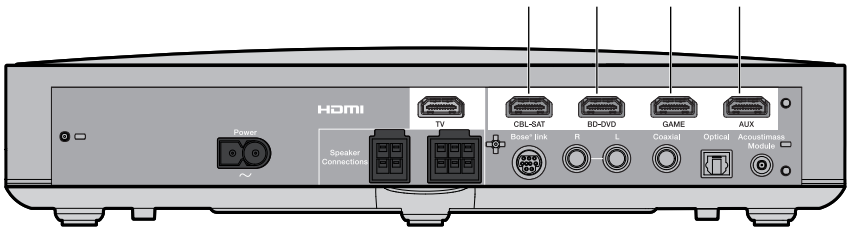
Vihje: Jos televisiossasi on äänen IN- ja OUT-liitännät, käytä toissijaisessa liitännässä äänen **OUT**-liitäntää.

Konsolin yhdistäminen muihin lähteisiin

HDMI™-yhteensopivien lähteiden yhdistäminen

Voit yhdistää konsolin muihin lähteisiin, kuten kaapeli-/satelliitivastaanotin, DVD- tai Blu-ray Disc™-soitin tai erikseen hankittavan HDMI-johdon avulla yhdistettävä pelijärjestelmä. Jos lähteessä ei ole HDMI-liitäntää, katso kohdasta ”Muiden kuin HDMI™-yhteensopivien lähteiden yhdistäminen”, kuinka se yhdistetään.

1. Yhdistä HDMI-johdon toinen pää lähteen HDMI (OUT) -liitäntään.
2. Yhdistä HDMI-johdon toinen pää konsolin oikeaan HDMI-liitäntään. Yhdistä esimerkiksi pelijärjestelmä HDMI-johdolla **GAME**-liitäntään.
Yhdistä muut lähteet konsolin oikeaan HDMI-liitäntään.



Muiden kuin HDMI™-yhteensopivien lähteiden yhdistäminen

Jos lähteessä ei ole HDMI-liitäntää, yhdistä se televisioon erikseen hankittavien ääni- ja videojohtojen avulla. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Vihje: Jos lähteessä on äänen IN- ja OUT-liitännät, käytä äänen **OUT**-liitäntää.

Pelkkien äänilähteiden yhdistäminen

Jos media- tai CD-soittimen kaltaisessa pelkässä äänilähteessä ei ole HDMI-liitäntää:


1. Yhdistä lähde konsolin optiseen, analogiseen, koaksiaaliseen tai SIDE AUX (🎧) -liitäntään.

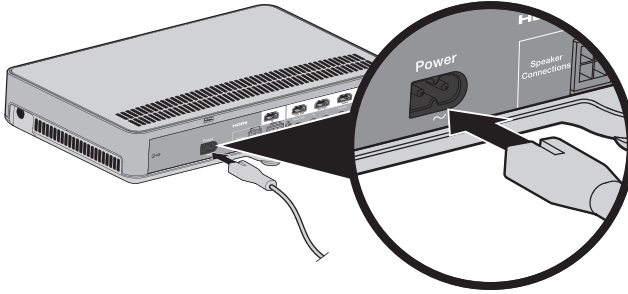
Huomautus: Käytä erikseen hankittavaa optista, koaksiaalista, analogista tai 3,5 mm:n liittimillä varustettua äänijohtoa.

2. Valitse lähteeksi optinen, koaksiaalinen, analoginen tai SIDE AUX -tulo. Voit säätää näitä asetuksia System (Järjestelmä) -valikossa (ks. sivu 31).

Järjestelmän käynnistäminen

Konsolin yhdistäminen verkkovirtaan

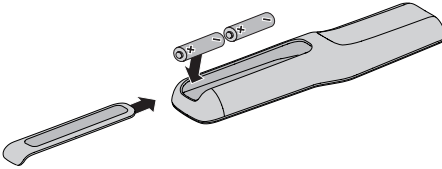
1. Yhdistä virtajohto konsolin **Power**-liitäntään .



2. Työnä virtapistoke pistorasiaan.

Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikoilleen


1. Työnä kaukosäätimen takaosassa näkyvä paristokotelon kansi auki.



2. Aseta kaksi mukana toimitettua 1,5 voltin AA-paristoa (IEC-LR6) paikoilleen. Kohdista paristojen plus- ja miinussymbolit koteloon merkittyihin plus- ja miinussymboleihin.
3. Aseta paristokotelon kansi takaisin paikoilleen.

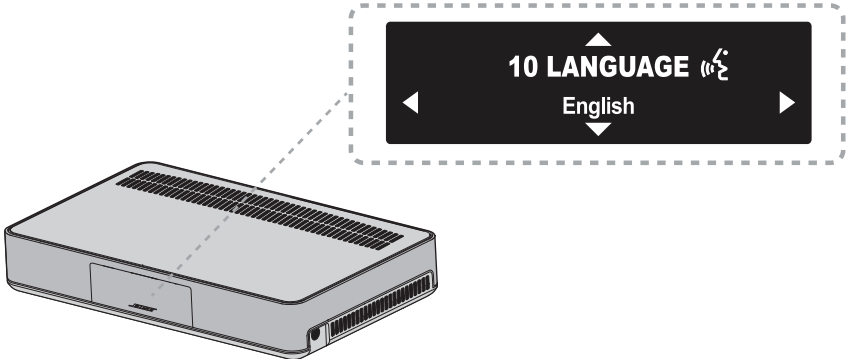
Järjestelmän käynnistäminen

Järjestelmän käynnistäminen ja kielen valitseminen


1. Paina kaukosäätimen  -painiketta.

Konsoli käynnistyy, ja näytössä näkyy **10 LANGUAGE** .

Huomautus: Kun järjestelmä käynnistetään ensimmäisen kerran, näytössä näkyy viimeksi käytetty lähde.



2. Valitse kieli painamalla ◀ ja ▶.

3. Paina .

Vihje: Jos valitsit väärän kielen, etsi  -kuvake System (Järjestelmä) -valikosta.

Järjestelmästä katkaistaan virta, jos se on ollut käyttämättä 16 minuuttia.

Automaattisen virrankatkaisun voi poistaa käytöstä System (Järjestelmä) -valikossa (ks. sivu 31).


Äänen tarkistaminen

1. Käynnistä televisio.
2. Jos käytössä on kaapeli-/satelliittivastaanotin tai muu toissijainen lähde, kytke siihen virta.

Vihje: Jos televisioon on yhdistetty toissijainen lähde, valitse oikea television tuloliitäntä. Tällöin on ehkä käytettävä toista kaukosäädintä.

3. Kytke järjestelmään virta.
4. Paina tarvittavaa lähdepainiketta.
5. Tarkista, kuuluuko Bose®-kaiuttimista ääntä.

Huomautus: Jos Bose-kaiuttimista ei kuulu ääntä, katso ”Ongelmanratkaisu” sivulla 33.

6. Paina kaukosäätimen  -painiketta. Tarkasta, ettei television kaiuttimista kuulu ääntä.

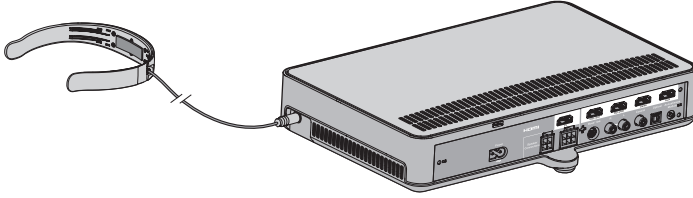
Huomautus: Jos television kaiuttimista kuuluu ääntä, katso ”Ongelmanratkaisu” sivulla 33.





Äänen ADAPTiQ®-kalibroiminen

Äänen ADAPTiQ®-kalibroitijärjestelmä mukauttaa järjestelmän tuottaman äänen kuuntelualueen akustiikkaan viiden mittauksen avulla. Kalibrointi kestää noin 10 minuuttia. Huoneen on oltava hiljainen sen aikana.

1. Aseta ADAPTiQ-kuulokkeet päähäsi.

Äänen ADAPTiQ-kalibroinnin aikana huoneen akustiset ominaisuudet mitataan kuulokkeiden päälle kiinnitetyn mikrofonin avulla, jotta ääni toistetaan mahdollisimman laadukkaasti.



2. Yhdistä ADAPTiQ-kuulokkeiden johto konsolin  -liitäntään.
3. Paina kaukosäätimen **SYSTEM** -painiketta.
4. Painele  tai , kunnes näytössä näkyy **14 ADAPTiQ**.
5. Paina .
6. Noudata kuulemiasi ääniohjeita, kunnes kalibrointi päättyy.

Huomautus: Jos kuulet virheilmoituksen eikä äänen ADAPTiQ-kalibrointia voi saattaa loppuun saakka, katso sivu 36.

7. Irrota ADAPTiQ-kuulokkeet konsolista. Säilytä niitä turvallisessa paikassa.

Huomautus: Jos järjestelmää tai huonekaluja siirretään, tee äänen ADAPTiQ-kalibrointi uudelleen, jotta äänenlaatu on mahdollisimman hyvä.

Järjestelmän yhdistäminen Wi-Fi®-verkkoon

Lataa ja asenna SoundTouch™-sovellus verkkoon yhdistettyyn älypuhelimeen tai taulutietokoneeseen. Sovellus opastaa yhdistämään järjestelmän verkkoon.

Huomautus: Jos käytössäsi ei ole älypuhelinta tai taulutietokonetta, voit määrittää asetukset tietokoneen avulla. Katso sivu 39.

Järjestelmän lisääminen aiemmin luotuun SoundTouch™-tiliin

Jos olet jo määrittänyt SoundTouch™-asetukset toista järjestelmää varten, SoundTouch™-sovellusta ei tarvitse ladata uudelleen.

1. Käynnistä sovellus valitsemalla  älypuhelimessa tai taulutietokoneessa.
2. Voit lisätä toisen järjestelmän valitsemalla **TUTKI > ASETUKSET > Järjestelmät > LISÄÄ JÄRJESTELMÄ**.
Sovellus opastaa asetusten määrittämisessä.

Lataa ja asenna SoundTouch™-sovellus

Jos otat SoundTouch™-järjestelmän käyttöön ensimmäistä kertaa, asenna sovellus. Lataa **SoundTouch™-hallintasovellus älypuhelimeen tai taulutietokoneeseen**.



**Bose® SoundTouch™
controller app**

- iOS-käyttäjät: Lataa App Storesta.
- Android™-käyttäjät: Lataa Google Play™ Storesta.
- Amazon Kindle Fire -käyttäjät: lataa Amazon Appstore for Android -palvelusta.

Järjestelmän yhdistäminen kodin Wi-Fi®-verkkoon

Kun olet asentanut sovelluksen, lisää järjestelmä verkkoon.

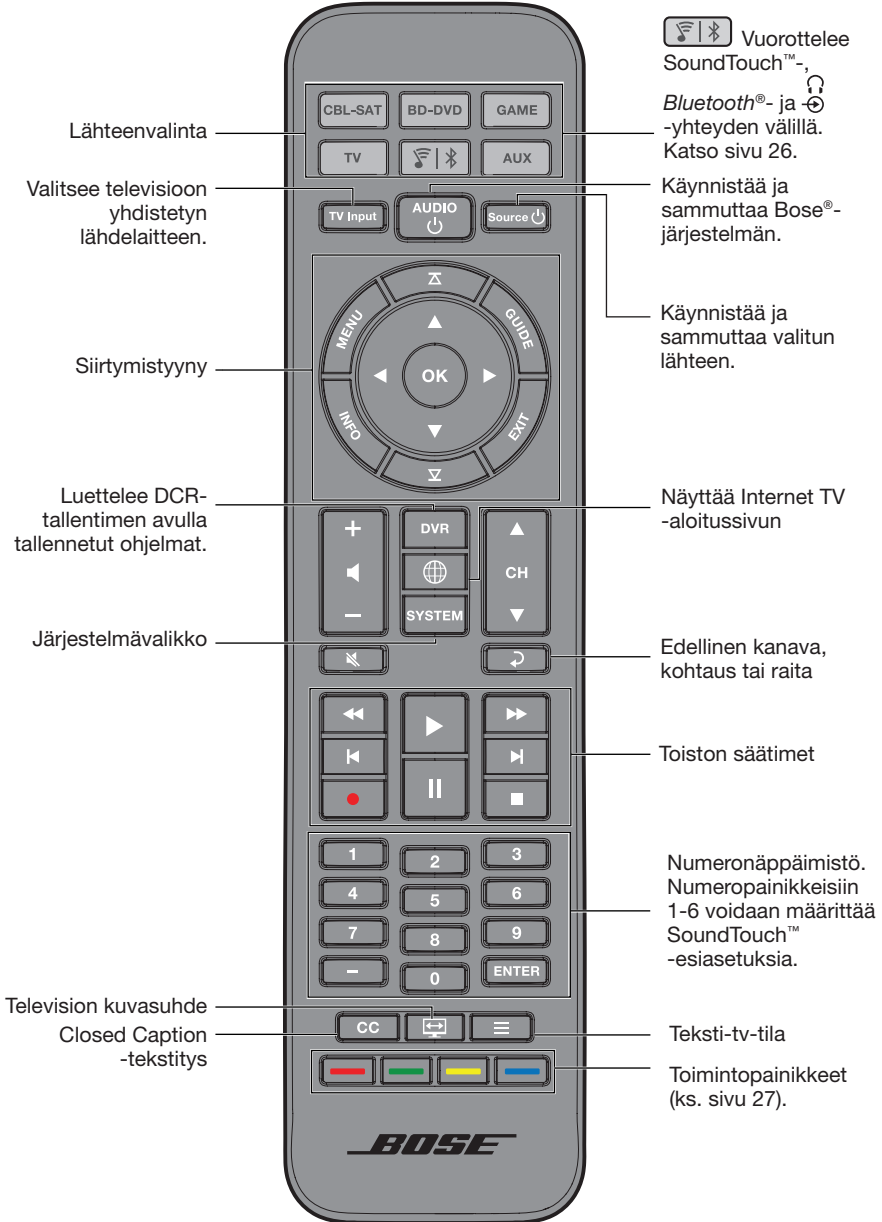
1. Käynnistä sovellus valitsemalla  älypuhelimessa tai taulutietokoneessa.
Sovellus opastaa yhdistämään järjestelmän Wi-Fi®-verkkoon.
2. Viimeistelet asetukset noudattamalla sovelluksen ohjeita esimerkiksi luomalla SoundTouch™-tili, lisäämällä musiikkikirjasto ja käyttämällä palveluita.

Saat lisätietoja SoundTouch™-sovelluksen käyttämisestä kohdasta sivu 28 tai lataamalla langattoman SoundTouch™ series II -sovittimen käyttöohjeen Bosen sivustosta.

Järjestelmän käyttäminen

Kaukosäätimen painikkeet

Voit ohjata kaukosäätimen avulla järjestelmään yhdistettyjä lähteitä, säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta, vaihtaa kanavia, käyttää toistotoimintoja, ohjata kaapeli- tai satelliittivastaanottimen toimintoja ja siirtyä Järjestelmä-valikossa.



Yleiskäyttöisen kaukosäätimen ohjelmoiminen

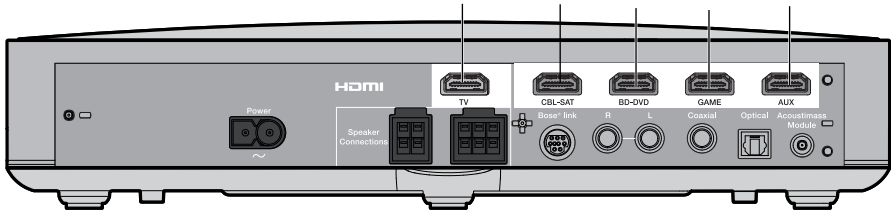
Voit ohjata kaukosäätimen avulla televisiota, kaapeli-/satelliittivastaanotinta, DVD- tai Blu-ray Disc™-soitinta, pelijärjestelmää, DVR-laitetta tai muita lähteitä.

CEC (Consumer Electronics Control)

Järjestelmä on yhteensopiva CEC (Consumer Electronics Control) -ohjauksen kanssa. CEC auttaa ohjaamaan useita HDMI™-liitännän avulla yhdistettyjä lähteitä tarvitsematta ohjelmoida kaukosäädintä. CEC-toiminnon voi poistaa käytöstä Järjestelmä-valikossa (ks. sivu 31).

CEC-yhteensopivalla lähteellä voi olla toinen nimi. Lisätietoja on lähteen käyttöohjeessa.

CEC ohjaa lähdelaitteita, jotka on yhdistetty konsoliin HDMI-liitännöiden avulla.



Vihje: CEC on ehkä otettava käyttöön lähteen tai television järjestelmävalikossa. Lisätietoja on lähteen käyttöohjeessa.

HDMI™-liitännäisten lähteiden CEC-yhteensopivuuden testaaminen

Jos lähdelaitteet reagoivat lähdepainikkeiden painamiseen, kaukosäädintä ei tarvitse ohjelmoida.

Huomautus: HDMI-liitännäinen lähde ei ehkä ole CEC-yhteensopiva. Lisätietoja on lähteen käyttöohjeessa.

1. Käynnistä Bose®-järjestelmä, televisio ja testattava lähde.
2. Paina lähteen toimintoja vastaavia painikkeita.
3. Paina **Source** (↓)-painiketta. Lähteestä katkaistaan virta.

Jos lähde ei reagoi kaikkiin painikkeisiin, ohjelmoi kaukosäädin (ks. sivu 24).

Järjestelmän käyttäminen

Kaukosäätimen ohjelmoiminen ohjaamaan lähdettä


Jos lähde ei ole CEC-yhteensopiva, voit ohjelmoida yleiskäyttöisen kaukosäätimen ohjaamaan television, DVD- tai BlueRay™-soittimen, kaapeli- tai satelliittivastaanottimen, pelikonsolin tai digitaalisen videotallentimen kaltaista lähdettä syöttämällä lähdelaitteen merkin nelinumeroisen koodin. Lähdelaitetta varten voi olla useita koodeja. Nämä toimet täytyy ehkä tehdä useita kertoja, jotta löydät oikean koodin.

Lähdelaitteen koodin paikantaminen

1. Käynnistä lähde-laite.
2. Paikanna lähdelaitteen merkin koodi mukana toimitetusta Universal Remote Device Codes -julkaisusta.

Lähdelaitteen koodin syöttäminen

1. Pidä kaukosäätimen lähdepainiketta painettuna, kunnes kaikkiin kuuteen lähdepainikkeeseen syttyy valo. Vapauta painike.




Voit ohjelmoida kaukosäätimen esimerkiksi televisiota varten pitämällä  -painiketta painettuna, kunnes kaikkiin kuuteen lähdepainikkeeseen syttyy valo. Vapauta painike.

Kyseisessä lähdepainikkeessa palaa merkkivalo edelleen.


2. Syötä lähdelaitteen merkin koodi numeropainikkeiden avulla ja paina äänenvoimakkuuspainikkeen **plusosaa**.

Lähdelaitteen koodin testaaminen

1. Testaa lähdelaitteen perustoiminnot. Noudata lähde-laitekohtaisia ohjeita:

- **Televisio:** Paina kanavapainikkeita. Paina . Asetusvalikko tulee näkyviin. Voit siirtyä painamalla ◀ ja ▶.
- **Kaapeli- tai satelliittivastaanotin:** paina . Ohjelmaopas tulee näkyviin. Voit siirtyä painamalla ◀ ja ▶.
- **DVD- tai Blu-ray Disc™ -soitin:** paina . Asetusvalikko tulee näkyviin. Voit siirtyä painamalla ◀ ja ▶.
- **Pelijärjestelmä:** siirry valikossa painamalla ◀ ja ▶.

2. Perustuen lähdelaitteen reagoimiseen perustoimintoihin:

- **Jos lähde-laite reagoi kaukosäätimen painikkeiden painamiseen oikein:** Lopeta ohjelmoiminen ja tallenna asetukset painamalla .
- **Jos lähde-laite reagoi kaukosäätimen painikkeiden painamiseen virheellisesti tai ei ollenkaan:**
 - **Jos lähdepainikkeessa palaa merkkivalo:** Siirry seuraavaan koodiin painamalla äänenvoimakkuuspainikkeen plusosaa. Toista Lähdelaitteen koodin testaaminen -kohdan vaiheet 1 - 2. Tämä on ehkä toistettava 30 kertaa tai enemmän. Jos kaikki kuusi painiketta välähtävät kolme kertaa, olet kokeillut kaikkia lähdelaitteen koodeja.
 - **Jos lähdepainikkeessa ei pala merkkivalo:** Kaukosäädin on poistunut ohjelmointitilasta. Toista Lähdelaitteen koodin syöttäminen -kohdan vaiheet 1 - 2 ja Lähdelaitteen koodin testaaminen -kohdan vaiheet 1 - 2.

Järjestelmän käyttäminen


Huomautus: Lähdelaitte ei ehkä ole yhteensopiva yleiskäyttöisten infrapunaohjaukseen perustuvien kaukosäätimien kanssa. Lisätietoja on lähdelaitteen käyttöohjeessa.

Lähteen valitseminen

Voit vaihtaa lähteiden välillä painamalla kaukosäätimen lähdepainiketta. Ennen aloittamista ohjelmoi kaukosäädin ohjaamaan lähdettä (ks. sivu 23).


Bose®-järjestelmään yhdistetyn laitteen valitseminen


Jos lähde on yhdistetty konsoliin mutta se ei ole CEC-yhteensopiva, voit siirtää konsolin tarvittavaan tilaan ja käynnistää lähteen toimimalla seuraavasti.


1. Kytke järjestelmään virta.
2. Valitse lähde painamalla painiketta.
Lähdepainikkeessa palaa merkkivalo.
3. Paina  .
Lähde käynnistyy.

Valitse televisioon yhdistetty laite

Jos lähde on yhdistetty televisioon, valitse tarvittava television tuloliitäntä toimimalla seuraavasti.


1. Käynnistä järjestelmä, televisio ja lähde.
2. Valitse televisiossa oikea tulo painamalla  .

 on ehkä painettava useita kertoja television lähteen tuloliitännän valitsemiseksi.

Joissakin televisioissa  tuo näkyviin valikon. Valitse oikea television tuloliitäntä kaukosäätimen avulla, ja sulje tämä valikko.

Yleiskäyttöisen kaukosäätimen lähdepainikkeet ja konsolin liitännät

Kaukosäätimen lähdepainikkeet vastaavat konsolin takana näkyviä liitäntöjä. Esimerkiksi  vastaa **BD-DVD** -HDMI-liitäntää.

Lähdepainikkeiden avulla voi ohjata mitä tahansa vastaavaan liitäntään yhdistettyä laitetta. Jos käytössä on toinen DVD- tai Blu-ray Disc™-soitin ja se on yhdistetty **CBL-SAT**-liitäntään, se voidaan ohjelmoida  -yhteensopivaksi.

Huomautus: Varmista, että kaukosäätimessä on käytössä oikea lähdelaitteen koodi eikä kaukosäädintä ohjelmoitaessa käytetty yhteyspisteen koodi.

Järjestelmän käyttäminen



-painikkeen käyttäminen

Voit kuunnella musiikkia järjestelmäsi avulla käyttämällä tätä monitoimipainiketta.

- SoundTouch™-lähteen ottaminen käyttöön järjestelmässäsi
- Voit virtauttaa musiikkia yhdistetystä *Bluetooth*®-laitteesta
- SIDE AUX -liitännän käyttäminen

Painamalla  voit vaihtaa SoundTouch™ ()-, *Bluetooth* ()- ja SIDE

AUX ()-lähteen välillä.



SoundTouch™

Voit hallita osaa SoundTouch™-ominaisuuksista, kuten toisto ja esiasetukset. Katso ”SoundTouch™-laitteen käyttäminen” sivulla 28.

Langaton *Bluetooth*®-tekniikka

Langaton *Bluetooth*-tekniikka tekee mahdolliseksi musiikin virtauttamisen järjestelmään *Bluetooth*-laitteesta. Järjestelmän parinmuodostusluetteloön voidaan tallentaa jopa kahdeksan *Bluetooth*-laitetta, joihin on aikaisemmin oltu yhteydessä. Katso sivu 29.


SIDE AUX

 3,5 mm:n liitäntä sijaitsee konsolin kyljessä. Kun tähän liitäntään yhdistetään äänilaite, sitä voidaan kuunnella painamalla .

Kohdassa ”5 SIDE AUX” sivulla 31 on lisätietoja liitännän aetusten muuttamisesta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Kaukosäätimen avulla:

- Voit lisätä äänenvoimakkuutta painamalla **pluspainiketta**.
- Voit vähentää äänenvoimakkuutta painamalla **miinuspainiketta**.
- Voit mykistää tai poistaa mykistystyksen käytöstä painamalla .

Huomautus: Jos televisiosta kuuluu ääntä, katso ”Ongelmanratkaisu” sivulla 33.

Toimintopainikkeet

Kaukosäätimen punainen, vihreä, keltainen ja sininen painike vastaavat kaapeli-/satelliittivastaanottimen tai Blu-Ray Disc™-soittimen värikoodattuja painikkeita tai teksti-tv-toimintoja.

- Kaapeli-/satelliittivastaanottimen tai Blu-Ray™-soittimen toiminnoista on lisätietoja sen käyttöohjeessa.
- Teksti-tv-toiminnot: vastaavat värikoodattuja sivunumeroita, otsikoita tai teksti-tv:n pikatoimintoja.


Muun kuin Bose®-kaukosäätimen ohjelmoiminen

Voit ohjelmoida muun kuin Bose-kaukosäätimen, esimerkiksi kaapeli- tai satelliittivastaanottimen kaukosäätimen, ohjaamaan järjestelmää. Lisätietoja on muun kuin Bose-kaukosäätimen tai kaapeli- tai satelliittivastaanottimen käyttöohjeessa.

Kun muu kuin Bose-kaukosäädin on ohjelmoitu, sen avulla voidaan ohjata perustoimintoja, kuten virran kytkeminen ja äänenvoimakkuuden säätäminen.

SoundTouch™-laitteen käyttäminen

SoundTouchin™ käyttäminen

Kun olet luonut SoundTouch™-tilin, voit täydentää järjestelmäsi SoundTouch™-sovelluksella. SoundTouch™ on käytettävissä SoundTouch™-sovelluksen avulla tai painamalla kaukosäätimen  -painiketta.

Saat lisätietoja SoundTouch™-sovelluksen käyttämisestä lataamalla langattoman SoundTouch™ series II -sovittimen käyttöohjeen.

SoundTouch™-sovelluksen käyttäminen

SoundTouch™-sovelluksen avulla voit hallita SoundTouch™ järjestelmää tietokoneen, älypuhelimien tai taulutietokoneen avulla. Tämän sovelluksen ansiosta esimerkiksi älypuhelimiesi toimii SoundTouch™-järjestelmän monipuolisena kaukosäätimenä.


- Voit mukauttaa suosikkimusiikkisi esiasetukset helposti.
- Internet-radioasemat, musiikkipalvelut ja musiikkikirjastosi sisältö ovat käytössäsi.
- Järjestelmän asetusten hallinta.

SoundTouch™-lähteen käyttäminen

Kun olet määrittänyt SoundTouch™-asetukset, voit ohjata tiettyjä järjestelmän ominaisuuksia:

- Esiasetusten ottaminen käyttöön ja niiden kuunteleminen numeropainikkeiden 1 - 6 avulla.
- Toiston hallinta: esimerkiksi toisto, tauko, pysäyttäminen ja siirtyminen seuraavaan raitaan.

SoundTouch™-toiminnon käynnistäminen


Paina kaukosäätimen  -painiketta.

Näytössä näkyy SOUNDTOUCH.

Bluetooth-laiteparin muodostaminen

Langaton *Bluetooth*®-tekniikka auttaa virtauttamaan musiikkia *Bluetooth*-yhteensopivista älypuhelimista, tietokoneista, tablet-tietokoneista tai muista äänilaitteista SoundTouch™-järjestelmään. Musiikkia voi virtauttaa myös *Bluetooth*-yhteensopivista laitteista, jotka eivät ole osa SoundTouch™-yhteisöä, kuten kaverin älypuhelimesta tai tablet-tietokoneesta.


Musiikin virtauttaminen *Bluetooth*-yhteensopivasta laitteesta edellyttää, että siitä ja järjestelmästäsi muodostetaan laitepari.

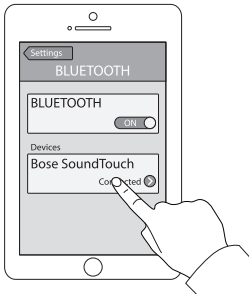
1. Pidä kaukosäätimen  -painiketta painettuna ja vapauta se, kun näkyviin tulee *Bluetooth*-laiteparin muodostamisesta kertova ilmoitus.

Huomaus: Kun painat , järjestelmä vuorottelee SoundTouch™ ()-, *Bluetooth* ()- ja  -liitännän välillä.

Varmista, että näet *Bluetooth*-ilmoituksen näytössä ennen laiteparin muodostamisen aloittamista.

2. Ota *Bluetooth*-toiminto käyttöön *Bluetooth*®-yhteensopivassa laitteessa.

Vihje: *Bluetooth*-toiminto sijaitsee yleensä Asetukset-valikossa. Asetuksia kuvaa usein hammaspyöräkuvake ().



3. Valitse laiteluettelosta SoundTouch™-järjestelmäsi.

Kun laitepari on muodostettu, SoundTouch™-järjestelmän nimi näkyy laiteluettelossa yhdistettynä.

4. Toista musiikkia *Bluetooth*-yhteensopivan laitteen avulla, jotta sitä virtautetaan järjestelmään.

Jos laiteparia ei voi muodostaa

Järjestelmän *Bluetooth*-laitepariluettelo on ehkä tyhjennettävä. Lisätietoja on kohdassa "Ongelmanratkaisu" sivulla 33. Kun olet tyhjentänyt luettelon, yritä muodostaa laitepari uudelleen.

Yhdistäminen laitepariksi muodostettuun Bluetooth®-yhteensopivaan laitteeseen

Voit virtauttaa ääntä Bluetooth®-yhteensopivasta laitteesta järjestelmääsi. Ääntä voi virtauttaa SoundTouch™-järjestelmän kanssa laitepariksi muodostetusta laitteesta kahdella tavalla.

Jos järjestelmän laitepariluettelossa on useita laitteita, yhdistäminen pariiksi muodostettuun laitteeseen voi kestää muutaman minuutin. Yhteyden tila näkyy järjestelmän näytössä.



-painikkeen käyttäminen

1. Pidä järjestelmän kaukosäätimen  -painiketta painettuna ja vapauta se, kunnes näkyviin tulee Bluetooth-pariksi muodostetun laitteen yhdistämisestä kertova ilmoitus.

Järjestelmä yhdistää viimeksi järjestelmään virtauttaneeseen laitteeseen.

2. Aloita musiikin toistaminen laitteen avulla.

Vihje: Jos laitepariksi muodostettua laitetta ei ole yhdistetty,



-painiketta ei tarvitse painaa.

Jos ääntä ei voi virtauttaa pariiksi muodostetusta laitteesta



SoundTouch™-järjestelmän yhteys laitteeseen voi olla katkennut. Katso, mitä järjestelmän näytössä näkyy. Jos pariiksi muodostettu laite on liian kaukana järjestelmästä, siirrä se lähemmäksi.





Pariksi muodostetun laitteen Bluetooth®-ominaisuuden käyttäminen

1. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön Bluetooth-yhteensopivassa laitteessa.
2. Valitse laiteluettelosta SoundTouch™-järjestelmäsi.
3. Kun yhteys on muodostettu, toista musiikkia Bluetooth-yhteensopivan laitteen avulla, jotta sitä virtautetaan järjestelmään.


Järjestelmä-valikon käyttäminen

Järjestelmä-valikon avulla voit säätää äänitasoja, ottaa automaattisen vIRRANKATKAISUN kaltaisia ominaisuuksia käyttöön ja poistaa ne käytöstä, valita kielen, määrittää koaksiaali-, analogisen ja optisen tulon asetukset tiettyä lähdeä varten, käynnistää äänen ADAPTIQ®-kalibroinnin, muodostaa Acoustimass®-moduulista ja konsolista laiteparin sekä palauttaa järjestelmään tehdasasetukset.


1. Paina kaukosäätimen  -painiketta.
2. Voit selata Järjestelmä-valikkoa painamalla ▲ ja ▼.
3. Voit säätää asetuksia painamalla ◀ ja ▶.
4. Paina .

Näyttö	Järjestelmän tila.
1 ÄÄNEN PAKKAUS	<p>Pois: (Oletus): Ääneen ei tehdä muutoksia.</p> <p>Korosta puhetta: Puhetta ja äänitehosteita korostetaan alhaisella äänenvoimakkuudella. Ääni tekee täyden vaikutuksen suurella äänenvoimakkuudella.</p> <p>Älykäs äänenvoimakkuus: Elokuvien äänessä esiintyvät voimakkaita kohtia vaimennetaan.</p> <p>Huomautus: Puheen korostaminen ja fiksut äänenvoimakkuusominaisuudet eivät ole käytettävissä SoundTouch™-, Bluetooth®- tai  -liitännän kautta yhdistetyissä laitteissa. </p>
2 ÄÄNEN/VIDEOKUVAN SYNKRONOINTI	Säätää äänen synkronoitumaan videokuvan kanssa.
3 HDMI-CEC	<p>Oletusarvoisesti käytössä: (Oletus) CEC on käytössä (ks. sivu 23).</p> <p>Vaihtoehtoisesti käytössä: Estää lähteen vaihtamisen vahingossa ja voi korjata CEC-epäyhdennemukaisuudet (ks. sivu 33).</p> <p>Pois: CEC on pois käytöstä.</p>
4 AUTOMAATTINEN VIRRANKATKAISU	<p>Ota käyttöön: (Oletus) Järjestelmästä katkaistaan virta, jos se on ollut käyttämättä 16 minuuttia (järjestelmästä ei kuulu ääntä).</p> <p>Pois käytöstä: Järjestelmästä ei katkaista virtaa automaattisesti.</p>
5 SIDE AUX	<p>Äänen tuloliitäntä: Asettaa  -liitännän AUX-liitännäksi.</p> <p>Kuulokkeet: (Oletus) Asettaa  -liitännän kuulokeliitännäksi.</p> <p>Huomautus: Jos liitäntä on määritetty kuulokeliitännäksi ja siinä on kuulokeliitin, soundbar mykistetään. Kun kuulokkeita ei käytetä, irrota ne liitännästä.</p>
6 BASSOTASO	Bassotasoa säädetään.
7 DISKANTTITASO	Diskanttitasoa säädetään.

Järjestelmän tietojen saaminen

Näyttö	Järjestelmän tila.
8 KESKIÄÄNIENTASO	Nostaa tai laskee keskiäänten voimakkuutta elokuvia tai televisio-ohjelmia katsottaessa.
9 SURROUND-TASO	Takakaiuttimien äänenvoimakkuutta säädetään suhteessa etukaiuttimiin.
10 KIELI 	Vaihtaa konsolin ja äänen ADAPTIQ-kalibroinnin kielen.
11 MÄÄRITÄ OPTINENTULO	Optinen liitäntä määritetään automaattinen/televisio-asentoon (oletus) tai CBL SAT-, BD DVD-, GAME- tai AUX-lähdettä varten.
12 MÄÄRITÄ KOAKSIAALITULO	Koaksiaaliliitäntä määritetään automaattinen/televisio-asentoon (oletus) tai CBL SAT-, BD DVD-, GAME- tai AUX-lähdettä varten.
13 MÄÄRITÄ ANALOGINEN TULO	Analoginen liitäntä määritetään automaattinen/televisio-asentoon (oletus) tai CBL SAT-, BD DVD-, GAME- tai AUX-lähdettä varten.
14 ADAPTIQ	Äänen ADAPTIQ-kalibroiminen alkaa.
15 ACOUSTIMASS LAITEPARIKSI	Acoustimass®-moduuli yhdistetään järjestelmään uudelleen.
16 NOLLAUS TEHDASASETUKSIIN	Palauttaa Järjestelmä-valikon ja äänen ADAPTIQ-kalibroinnin asetukset tehdasasetuksiin.

Virheilmoitukset



Näyttö	Järjestelmän tila.
VIRHE Acoustimass ei löydy	Acoustimass®-moduulia ei ole yhdistetty konsoliin.
<LÄHDE> Ei signaalia	Lähdettä ei ole yhdistetty konsoliin tai konsoliin yhdistetystä lähteestä on katkaistu virta.
KYLJEN AUX Mitään ei ole yhdistetty	Lähdettä ei ole yhdistetty konsolin  -liitäntään.
VIRHE Ota yhteys Boseen	Ota yhteys Boseen® asiakaspalveluun. Yhteystiedot ovat pakkauksessa.

Acoustimass®-moduulin tilamerkkivalo


Järjestelmän toiminta näkyy Acoustimass-moduulin takaosan merkkivalossa.

Toiminnan ilmaisin	Acoustimass-moduulin tila
Oranssi	Yhdistetty konsoliin.
Vilkkuu oranssina	Irrotettu konsolista.
Vilkkuu hitaasti oranssina	Voidaan yhdistää konsoliin langattomasti.
Punainen	Järjestelmävirhe.

Ongelmanratkaisu

Ongelma	Toimintaohjeet
Laitteeseen ei tule virtaa.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että Acoustimass®-moduulin, soundbarin ja konsolin virtajohdot ja -pistokkeet ovat tiukasti paikoillaan. Työnnä Acoustimass-moduulin, soundbarin ja konsolin pistokkeet sähköpistorasiaan tiukasti. Käynnistä järjestelmä kaukosäätimen avulla.
Ei ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> Poista mykistys käytöstä. Lisää äänenvoimakkuutta. Työnnä Acoustimass-moduulin, soundbarin ja konsolin pistokkeet toimiviin pistorasioihin. Yhdistä kaiutinjohto Speaker Connection -kaiutinliitäntään, älä Bose® Link -liitäntään. Yhdistä HDMI™-johto television ARC- tai Audio Return Channel -merkittyyn liitäntään. Jos televisiossasi ei ole HDMI ARC -liitäntää, käytä HDMI-johdon lisäksi toissijaista äänijohtoa (ks. sivu 16). Jos käytössä on toissijainen äänijohto, yhdistä sen liitin television Lähtö- tai OUT-liitäntään Tulo- tai IN-liitännän sijasta. Tarkista kaikki johtojen liitännät soundbariin, televisioon ja järjestelmään yhdistettyihin lähteisiin. Jos lähde on yhdistetty televisioon, valitse oikea television tuloliitäntä (ks. sivu 25). Vaihtaa CEC-toiminnon Vaihtoehtoisesti käytössä- ja Oletusarvoisesti käytössä -asetuksen välillä (ks. sivu 31). Kun kuulokkeita ei käytetä, irrota ne liitännästä. Jos lähde on yhdistetty  -liitäntään, ota Äänitulo käyttöön Järjestelmä-valikossa (ks. sivu 31). Jos kuulokkeet on yhdistetty  -liitäntään, ota Kuulokkeet käyttöön Järjestelmä-valikossa (ks. sivu 31). Jos näkyviin tulee Acoustimass ei löydy -virheilmoitus, muodosta Acoustimass-moduuli ja konsoli laitepariksi (ks. sivu 36). Nollaa järjestelmän (ks. sivu 37).
Television kaiuttimista kuuluu ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> Yhdistä HDMI-johto television ARC- tai Audio Return Channel -merkittyyn liitäntään, jos sellainen on käytettävissä. Mykistä television kaiuttimet. Lisätietoja on television käyttöohjeessa. Hiljennä television ääni kokonaan.
Ei videosignaalia tai siinä esiintyy häiriöitä.	<ul style="list-style-type: none"> Yritä saada signaali takaisin käyttöön ottamalla käyttöön toinen lähde ja palauttamalla käyttöön alkuperäinen lähde. Irrota HDMI-johto lähteestä ja yhdistä se uudelleen. Irrota HDMI-johto konsolista tai televisiosta ja yhdistä se uudelleen. Katkaise virta lähteestä, televisiosta ja konsolista sekä käynnistä ne. Jos HDMI™-lähteessä on otettu käyttöön optinen, analoginen tai koaksiaalinen digitaalinen liitäntä, valitse järjestelmän valikossa Automaattinen/TV (Oletus). Katso sivu 31.

Hoito ja kunnossapito



Ongelma	Toimintaohjeet
Kaukosäädin toimii virheellisesti tai ei ollenkaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Kohdista paristojen plus- ja miinussymbolit koteloon merkittyihin plus- ja miinussymboleihin (ks. sivu 18). • Vaihda paristot (ks. sivu 18). • Paina kaukosäätimen äänenvoimakkuuspainiketta. Katso, vilkkuuko oikea lähdepainike. • Irrota suojakalvo konsolista. • Jos CEC on käytössä: <ul style="list-style-type: none"> - Osoita konsolia kaukosäätimellä. - Ota käyttöön Vaihtoehtoisesti käytössä -asetus (ks. sivu 31). - Poista CEC käytöstä järjestelmästä (ks. sivu 31) ja ohjelmoi kaukosäädin ohjaamaan lähdettä (ks. sivu 24). • Jos olet ohjelmoinut kaukosäätimen ohjaamaan lähdettä: <ul style="list-style-type: none"> - Osoita lähdettä kaukosäätimellä. - Varmista, että olet syöttänyt lähdelaitteen merkin koodin oikein. - Ohjelmoi kaukosäätimen toinen koodi (ks. sivu 24).
Järjestelmää ei synkronoida oikean lähteen kanssa tai virheellinen lähde valitaan viipeen jälkeen (CEC).	<ul style="list-style-type: none"> • Ota käyttöön Vaihtoehtoisesti käytössä -asetus (ks. sivu 31). • Poista CEC käytöstä lähteessä. Lisätietoja on lähteen käyttöohjeessa. • Poista CEC käytöstä järjestelmästä (ks. sivu 31) ja ohjelmoi kaukosäädin ohjaamaan lähdettä (ks. sivu 24).
CEC toimii epäyhdenmukaisesti tai ei ollenkaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Ota käyttöön Vaihtoehtoisesti käytössä -asetus (ks. sivu 31). • Poista CEC käytöstä lähteessä. Lisätietoja on lähteen käyttöohjeessa. • Poista CEC käytöstä järjestelmästä (ks. sivu 31) ja ohjelmoi kaukosäädin (ks. sivu 24).
Ääni kuuluu huonosti tai katkeilee.	<ul style="list-style-type: none"> • Poista järjestelmästä kaikki suojakalvot. • Tarkista kaikki johtojen liitännät soundbariin, televisioon ja järjestelmään yhdistettyihin lähteisiin. • Jos näkyviin tulee Acoustimass ei löydy -virheilmoitus: <ul style="list-style-type: none"> - Yhdistä Acoustimass®-moduuli. - Muodosta Acoustimass-moduulista ja konsolista laitepari (ks. sivu 36). • Jos käytössä on analoginen tai  -liitäntä, hiljennä lähteen äänenvoimakkuutta. • Nollaa järjestelmä tehdasasetuksiin (ks. sivu 37) ja tee äänen ADAPTiQ® -kalibrointi (ks. sivu 20).
Katkonainen ääni.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista kaikki johtojen liitännät soundbariin, televisioon ja järjestelmään yhdistettyihin lähteisiin. • Siirrä järjestelmä kauemmas mahdollisista häiriölähteistä, kuten langaton reititin, langaton puhelin, televisio tai mikroaaltouuni. • Vaihda CEC-toiminnon Vaihtoehtoisesti käytössä- ja Oletusarvoisesti käytössä -asetuksen välillä (ks. sivu 31).

Ongelma	Toimintaohjeet
Verkon asetusten määrittäminen ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> • Yhdistä järjestelmä sähköpistorasiaan. • Valitse oikea verkon nimi ja kirjoita salasana. • Yhdistä laite ja SoundTouch™-järjestelmä samaan Wi-Fi®-verkkoon. • Aseta langaton sovitin reitittimen kantoalueelle. • Ota Wi-Fi-yhteys käyttöön mobiililaitteessa tai tietokoneessa, jonka avulla asetukset määritetään. • Jos verkon nimi ei näy tai se on piilotettu, valitse YHDISTÄ KODIN WI-FI-VERKKOON -ikkunassa Yhdistä toiseen verkkoon manuaalisesti. • Sulje muut käynnissä olevat sovellukset. • Jos määritit asetukset tietokoneen avulla, tarkista sen palomuurin asetuksista, että SoundTouch™-sovellus ja SoundTouch™-musiikkipalvelin on sallittu. • Testaa Internet-yhteys lataamalla osoitteesta www.SoundTouch.com • Käynnistä mobiililaitte tai tietokone ja reititin uudelleen. • Poista sovelluksen asennus, nollaa sovitin ja aloita asetusten määrittäminen alusta.
Bluetooth®-ääntä ei voi toistaa.	<p>Järjestelmässä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muodosta laitteesta pari (sivu 29). • Kokeile muodostaa toinen laite laitepariksi. • Lisätietoja on Ääntä ei kuulu -kohdassa. • Määritä ensin SoundTouch™-asetukset ja päivitä järjestelmä. • Tyhjennä järjestelmän laitepariluettelo SoundTouch™-sovelluksen avulla. <ul style="list-style-type: none"> - Valitse TUTKI > ASETUKSET > Järjestelmät ja valitse SoundTouch®-järjestelmä. - Valitse Bluetooth®-vaihtoehto ja tyhjennä parinmuodostusluettelo. <p>Mobiililaitteessa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poista Bluetooth-toiminto käytöstä ja ota se käyttöön uudelleen. • Poista järjestelmä Bluetooth-valikosta. Muodosta laitepari uudelleen. • Bluetooth-laitteen käyttöoppaissa on lisätietoja.

Hoito ja kunnossapito

Jos konsoli ei löydä Acoustimass® -moduulia

Konsoli ja Acoustimass-moduuli on yhdistetty tehtaalla laitepariksi. Jos näkyviin tulee **Acoustimass ei löydy** -virheilmoitus, muodosta laitepari:

1. Irrota Acoustimass-moduuli.
2. Paina kaukosäätimen  -painiketta.
3. Painele ▼, kunnes näytössä näkyy **15 ACOUSTIMASS LAITEPARIKSI**.
4. Paina .
Näytössä näkyy Yhdistä Acoustimass.
5. Työnnä virtapistoke pistorasiaan.

Kun Acoustimass-moduuli on yhdistetty konsoliin, näytössä näkyy **Laitepari muodostettu**.

Huomautus: Jos langattomassa yhteydessä esiintyy runsaasti häiriöitä, ota yhteys asiakaspalveluun ja kysy neuvoa vaihtoehtoisten yhteyksien muodostamisesta.

Äänen ADAPTiQ®-kalibrointijärjestelmän virheilmoitukset

Seuraavat virheilmoitukset voivat tulla kuuluviin:

Virheilmoitus	Ongelma	Toimintaohjeet
1	ADAPTiQ-kuulokkeiden mikrofoni ei tunnista ääntä.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista kaikkien kaiuttimien johdot.• Varmista, että ADAPTiQ-kuulokkeiden yläosassa näkyvän mikrofonin aukkoa ei ole tukittu.• ADAPTiQ-kuulokkeet voivat olla vaurioituneet. Tilaa varaosat Bose®-asiakaspalvelusta. Yhteystiedot ovat pakkauksessa.
2	Huoneessa on liian äänekästä.	Aloita äänen ADAPTiQ-kalibrointi uudelleen, kun huoneessa on hiljaista.
3	ADAPTiQ-kuulokkeet ovat liian lähellä kaiuttimia.	Siirrä ADAPTiQ-kuulokkeet kauemmas kaiuttimista.
4	Kuuntelupaikat muistuttavat toisiaan liikaa.	Siirry 30–60 cm:n etäisyydelle edellisestä kuuntelupaikasta.
5	ADAPTiQ-kuulokkeiden avulla ei voi mitata, koska ne liikkuvat.	Pidä päätäsi paikallaan.

Kun olet korjannut ongelman, aloita äänen ADAPTiQ-kalibrointi uudelleen (ks. sivu 20).

Jos kuulet erilaisen virheilmoituksen, ota yhteys Bosen asiakaspalveluun ja pyydä ohjeita. Yhteystiedot ovat pakkauksessa.

Järjestelmän nollaaminen tehdasetuksiin

Voit nollata Järjestelmä-valikon ja äänen ADAPTiq®-kalibroinnin asetukset tehdasetuksiin ongelmien ratkaisemiseksi.

1. Paina kaukosäätimen **SYSTEM**-painiketta.
2. Painele ▼, kunnes näytössä näkyy **16 NOLLAUS TEHDASASETUKSIIN**.
3. Paina **5**.
Järjestelmä nollataan.
4. Suorita äänen ADAPTiq®-kalibrointi (ks. sivu 20).

Kaukosäätimen lähdepainikkeen nollaaminen

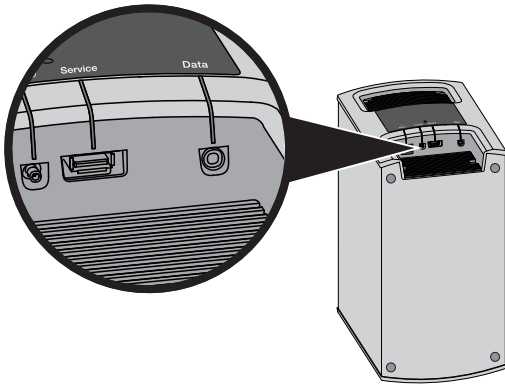
Jos kaukosäätimen lähdepainiketta painettaessa esiintyy ongelmia, nollaa lähdepainike tehdasetuksiin.

Tämän jälkeen lähdepainike on CEC-tilassa.

1. Pidä kaukosäätimen lähdepainiketta painettuna, kunnes kaikkiin kuuteen lähdepainikkeeseen syttyy valo. Vapauta painike.
Vain kyseisessä lähdepainikkeessa palaa merkkivalo.
2. Syötä kaukosäätimen numeronäppäimistön avulla **0140**.

Acoustimass®-moduulin huoltoliitännät

Service (Huolto)- ja Data (Tieto) -liitännät on tarkoitettu ainoastaan huoltokäyttöön. Älä työnnä niihin mitään liittimiä.



Hoito ja kunnossapito

Puhdistaminen

- Pyyhi järjestelmän pinta pehmeällä kuivalla liinalla.
- Älä käytä järjestelmän lähellä mitään sumutettavia aineita. Älä käytä liuottimia, kemikaaleja tai puhdistusaineita, joissa on alkoholia, ammoniakkia tai hankausaineita.
- Varo, ettei aukkoihin pääse nesteitä.

Asiakaspalvelu

Lisätietoja järjestelmän käyttämisestä:

- Siirry osoitteeseen SoundTouch.com
- Ota yhteys Bosen® asiakaspalveluun. Yhteystiedot ovat pakkauksessa.

Rajoitettu takuu

Järjestelmällä on rajoitettu takuu. Rajoitetun takuun lisätiedot ovat järjestelmän mukana toimitetussa rekisteröintikortissa. Kortissa kerrotaan takuun rekisteröimisestä. Rekisteröinnin laiminlyöminen ei vaikuta rajoitettuun takuuseen.

Tämän tuotteen mukana toimitetut takuutiedot eivät ole voimassa Australiassa eivätkä Uusi-Seelannissa. Osoitteessa www.Bose.com.au/warranty ja www.Bose.co.nz/warranty kerrotaan Australiassa ja Uusi-Seelannissa voimassa olevasta takuusta.

Tekniset tiedot

Acoustimass®-moduulin

Virrankulutus: 100-240 V \sim 50/60 Hz 150 W

Konsoli

Virrankulutus: 100-240 V \sim 50/60 Hz 60 W

Liite: Järjestelmän asentaminen tietokoneen avulla

Tärkeitä tietoja asetusten määrittämisestä

- Järjestelmän asetukset voidaan määrittää tietokoneen avulla. Tällöin älypuhelinta tai taulutietokonetta ei tarvitse käyttää.
- Käytä Wi-Fi®-verkkoon yhdistettyä tietokonetta.
- Käytä tietokonetta, johon musiikkikirjastosi on tallennettu.
- Silloin tarvitaan mukana toimitettua USB-johtoa.*
- Älä yhdistä USB-johtoa ennen kuin sovellus kehottaa tekemään niin.

* Järjestelmän takaosassa näkyvä *SETUP A USB* -liitäntä on tarkoitettu käytettäväksi vain silloin, kun asetukset määritetään tietokoneen avulla. USB-liitäntöjen avulla ei voi ladata esimerkiksi älypuhelimia tai taulutietokoneita.

Järjestelmän asentaminen pöytätietokoneen avulla

Jos käytät pöytätietokonetta, siirrä konsoli ja langaton SoundTouch™-sovitin tietokoneen lähelle, kun määrität järjestelmän asetukset. Kun asetuksia määritetään, sovellus kehottaa yhdistämään langattoman sovittimen tietokoneeseen tilapäisesti USB-johdolla.

Kun asetukset on määritetty, irrota USB-johto ja konsoli tietokoneesta, irrota pistoke sähköpistorasiasta ja siirrä järjestelmä pysyvään käyttöpaikkaansa.

Järjestelmän asentaminen tietokoneen avulla

1. Käynnistä tietokoneessa selain ja siirry osoitteeseen:

SoundTouch.com/app

Vihje: Käytä tietokonetta, johon musiikkikirjastosi on tallennettu.

2. Lataa ja suorita SoundTouch™-sovellus.
3. Yhdistä järjestelmä kodin verkkoon (ks. sivu 20).

Sovellus opastaa asetusten määrittämisessä.



746957-0010

BOSE[®]

©2015 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM746957 Rev. 00