

BOSE

LIFESTYLE® 550

HOME ENTERTAINMENT SYSTEM



KÄYTTÖOHJE

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Lue ja säilytä kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet.

CE Bose Corporation vakuuttaa täten, että tämä tuote täyttää direktiivin 2014/53/EU sekä muiden sovellettavien EU-direktiivien vaatimukset. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa www.Bose.com/compliance.

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 lähettyvillä.
6. Puhdista ainoastaan kuivalla liinalla.
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 virtajohto siten, ettei sen yli kävellä eikä se ole puristuksissa pistokkeen, muuntajan tai laitteen virtajohdon 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. Laite on huollettava, jos se vaurioituu millään tavalla. Huoltotarpeen aiheuttavia asioita ovat mm. seuraavat: virtajohto tai -pistoke on vaurioitunut, laitteen päälle on laikkunut nestettä tai pudonnut esine, laite on kastunut tai kostunut, laite ei toimi normaalisti tai laite on pudonnut.



Tämä symboli tuotteessa merkitsee, että laitteen sisällä on eristämätön, vaarallinen jännite, joka voi aiheuttaa sähköiskuvaaran.



Tämä symboli merkitsee, että tässä ohjeessa on tärkeitä käyttö- ja huolto-ohjeita.



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



Tämä laite sisältää magneetin. Kysy lääkäriltä, voiko magneetti vaikuttaa lääketieteellisen implanttisi toimintaan.



Tässä tuotteessa on karkaistu lasipinta. Ole varovainen ja vältä iskuja. Jos lasi rikkoutuu, käsittele rikkinäistä lasia varoen.

- ÄLÄ altista tätä tuotetta sateelle, nesteille tai kosteudelle tulipalo- tai sähköiskuvaaran välttämiseksi.
- ÄLÄ sijoita vuotavia, roiskuvia tai nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tai lähelle.
- Pidä tuote etäällä avotulesta ja lämmönlähteistä. ÄLÄ laita laitteen päälle tai lähelle avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää.
- ÄLÄ tee tuotteeseen muutoksia ilman lupaa.
- ÄLÄ käytä tuotteen kanssa vaihtosuuntaajaa.
- ÄLÄ käytä ajoneuvoissa tai veneissä.
- Tämän järjestelmän kaiutin- ja liitosjohtoja ei ole hyväksytty asennettaviksi seinän sisään. Tarkista paikallisista rakennusmääräyksistä, millaisia johtoja ja kaapeleita on käytettävä, kun ne asennetaan seinän sisään.
- Käytä tätä tuotetta vain yhdessä sen mukana toimitetun virtalähteen kanssa.
- Jos laitteesta katkaistaan virta pistorasian virtakytkimellä, tähän kytkimeen on päästävä helposti käsiksi.
- Bose ei suosittele tuotteen sijoittamista suljettuun tilaan, kuten seinään tehtävään syvennykseen tai kaappiin, sillä ilma ei kierrä niissä riittävästi.
- Älä sijoita kiinnikettä tai tuotetta minkään lämmönlähteen, kuten takan, lämpöpatterin, lämpövaraajan, uunin tai muun lämpöä tuottavan laitteen (vahvistimet mukaan lukien) lähelle.
- Laitetarra on konsolin pohjassa.

LAKEIHIN JA SÄÄDÖKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

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 häiriötä 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 kokeneelta radio- tai tv-asentajalta.

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

Laitteella FCC:n sääntöjen kohdan 15 ja ISCED Canadian luvanvaraisuutta koskevat RSS-standardit. 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.

5 150–5 250 MHz:lla käytettynä tämä laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön, jotta se ei aiheuttaisi häiriöitä samaa kanavaa käyttävissä mobiilisatelliittijärjestelmissä.

Laitteella käytettävä FCC- ja ISCED Canada -säteilynrajoitusohjeet.

Laitteella on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilevän osan ja kehon väliin jää vähintään 20 cm.

Lähetintä ei saa sijoittaa toisen antennin tai lähettimen lähelle.

5 150–5 350 MHz:n taajuusalueella käytettäessä tämä laite on rajoitettu sisäkäyttöön kaikissa taulukossa luetelluissa EU-maissa.

									
BE	DK	IE	UK	FR	CY	SK	HU	AT	SE
BG	DE	PT	EL	HR	LV	LT	MT	PL	
CZ	EE	FI	ES	IT	RO	LU	NL	SI	



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.

Pientehoisten radiotaajuuslaitteiden hallintasäännökset

Artikla XII

Pientehoisten radiotaajuuslaitteiden hallintasäännösten (Management Regulation for Low-power Radio-frequency Devices) mukaan mikään yritys, yhtiö tai henkilö ei saa ilman NCC:n myöntämää lupaa muuttaa hyväksyttyjen pientehoisten radiotaajuuslaitteiden taajuutta, parantaa niiden lähetystehoja tai muuttaa niiden alkuperäisiä ominaisuuksia tai suorituskykyä.

Artikla XIV

Pientehoiset radiotaajuuslaitteet eivät saa vaikuttaa lentokoneiden turvallisuuteen eivätkä häiritä lakisääteistä viestiliikennettä. Jos tällaista todetaan, käyttäjän on lopetettava käyttö välittömästi, kunnes häiriötä ei enää ilmene. Mainitulla lakisääteisellä viestiliikenteellä tarkoitetaan televiestintäasetuksen mukaista radioviestiliikennettä.

Pientehoisten radiotaajuuslaitteiden on otettava vastaan lakisääteisen viestiliikenteen tai ISM-radioaaltoja säteilevien laitteiden aiheuttamia häiriöitä.

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

Eurooppa:

Käytön taajuusalueet 2 400–2 483,5 MHz, 5 150–5 350 MHz ja 5 470–5 725 MHz.

Enimmäislähetysteho alle 20 dBm EIRP.

Käytön taajuusalue 5 725–5 850 MHz.

Enimmäislähetysteho alle 14 dBm (25 mW) EIRP.

Kaukosäädin:

Käytön taajuusalue 2 400–2 483,5 MHz.

Enimmäislähetysteho alle 10 dBm (10 mW) EIRP.

Enimmäislähetysteho on säännönmukaisia rajoja alaisempi, joten SAR-testaus ei ole tarpeen ja siitä on vapautus sovellettavien säännösten mukaisesti.

LAKEIHIN JA SÄÄDÖKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Tuotteen virtatilataulukko

Energiaan liittyvien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavia vaatimuksia koskevan direktiivin 2009/125/EC mukaisesti tuote vastaa seuraavia standardeja tai asiakirjoja: Asetus (EY) nro 1275/2008, muutettu asetuksella (EU) nro 801/2013.

Vaadittu virtatilatieto	Virtatilat	
	Valmiustila	Valmiustila ja verkkoyhteys
Virrankulutus määritetyssä virtatilassa tuloarvoilla 230 V / 50 Hz Aika, jonka kuluttua laite siirtyy tilaan automaattisesti Virrankulutus valmiustilassa verkkoyhteyttä käytettäessä, jos kaikki verkkoportit on liitetty ja kaikki langattoman verkon portit on otettu käyttöön, tuloarvoilla 230 V / 50 Hz	≤ 0,5 W < 2,5 tuntia -	Kaikki verkkotyypit ≤ 2,0 W ≤ 20 minuuttia ≤ 2,0 W
Verkkoportin käytöstäpoisto-/käyttöönotton menetelmä. Kaikkien verkkojen poistaminen käytöstä aktivoi valmiustilan.	Wi-Fi®: Poistaminen käytöstä: pidä konsolin lähdepainiketta painettuna 10 sekunnin ajan. Käyttöönotto: toista. Bluetooth®: Yhteyden poistaminen käytöstä: tyhjennä pariliitosluettelo näyttövalikon, kaukosäätimen näytön tai SoundTouch-sovelluksen kautta. Käyttöönotto: muodosta laitepari Bluetooth®-lähteen kanssa. Ethernet: Poistaminen käytöstä: irrota Ethernet-kaapeli. Käyttöönotto: kytke Ethernet-kaapeli.	

Ulkoisen virtalähteen tekniset tiedot

Energiaan liittyvien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavia vaatimuksia koskevan direktiivin 2009/125/EY mukaisesti tuotteen mukana toimitettava ulkoinen virtalähde vastaa seuraavia standardeja tai asiakirjoja: Komission asetus (EU) 2019/1782.

Valmistaja	Bose Products B.V.
Kaupparekisterinumero	36037901
Osoite	Gorslaan 60 1441 RG Purmerend The Netherlands
Mallitunniste	S088AP44001252
Tulojännite	100 V – 240 V
AC-tulotaajuus	50 Hz / 60 Hz
Lähtöjännite	44 V DC 10 V DC
Lähtövirta	1,3 A 3,3 A
Lähtöteho	55 W 33 W
Aktiivinen hyötysuhde keskimäärin	88,6 %
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	87,2 %
Virrankulutus kuormittamattomana	0,11 W

Valmistaja	Bose Products B.V.
Kaupparekisterinumero	36037901
Osoite	Gorslaan 60 1441 RG Purmerend The Netherlands
Mallitunniste	PSM88W-213
Tulojännite	100 V – 240 V
AC-tulotaajuus	50 Hz / 60 Hz
Lähtöjännite	44 V DC 10 V DC
Lähtövirta	1,3 A 3,3 A
Lähtöteho	55 W 33 W
Aktiivinen hyötysuhde keskimäärin	88,0 %
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	79,0 %
Virrankulutus kuormittamattomana	0,17 W

LAKEIHIN JA SÄÄDÖKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Valmistuspäivä: Sarjanumeron kahdeksas numero kertoo valmistusvuoden, 0 merkitsee vuotta 2010 tai 2020.

Maahantuoja EU:ssa: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

CMILT-tunnus on laitteen pohjassa.

Säilytä tiedot.

Sarja- ja mallinumerot näkyvät pakkauksen kyljessä.

Sarjanumero: _____

Mallinumero: _____

Säilytä ostokuitti tämän käyttöohjeen välissä. Nyt on oikea aika rekisteröidä Bose-tuotteesi. Voit tehdä sen helposti osoitteessa global.Bose.com/register

Bosen tietosuojakäytäntö on luettavissa Bosen sivustolla.

Turvallisuustiedot



Tämä tuote voi vastaanottaa Boselta automaattisia turvallisuuspäivityksiä. Jotta automaattisten turvallisuuspäivitysten vastaanotto olisi mahdollista, tuotteen asennus SoundTouch-sovelluksessa on suoritettava loppuun ja tuote on yhdistettävä Internetiin. **Jos asennusta ei suoriteta loppuun, käyttäjä on vastuussa Bosen tarjoamien turvallisuuspäivitysten asentamisesta.**

Apple ja Apple-logo ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

Amazon, Amazon Music, Kindle, Fire ja niihin liittyvät logot ovat Amazon, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Bose Corporation käyttää niitä lisenssin nojalla.

Deezer on Blogmusik SAS:n rekisteröity tavaramerkki.

Dolby Audio Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä.

DTS Digital Surround DTS-patenteista on lisätietoja osoitteessa <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS, Inc:n lisenssillä. DTS, Digital Surround ja DTS-logo ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. © 2020 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

Google, Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

HDMI HDMI-sana, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

iHeartRadio on iHeartMedia, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Tietty Microsoftin aineettomat oikeudet suojaavat tätä tuotetta. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kiellettyä ilman Microsoftin myöntämää lisenssiä.

N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Pandora, Pandora-logo ja ulkoinen Pandora-ilmiäsu ovat Pandora Media, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Niitä käytetään luvalla.

SiriusXM Internet Radio -tilaus myydään erikseen 18 vuotta täyttäneille Yhdysvaltojen ja Puerto Ricon asukkaille. SiriusXM Internet Radio -palvelun voi tilata Yhdysvalloissa osoitteesta www.sirius.com tai soittamalla numeroon 1-888-539-7474.

SiriusXM ja kaikki siihen liittyvät merkit ja logot ovat Sirius XM Radio Inc:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Tässä tuotteessa käytetään Spotify-ohjelmistoa, jota suojaavat kolmannen osapuolen lisenssit näkyvät täällä: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Spotify on Spotify AB:n rekisteröity tuotemerkki.

Suunniteltu UEI Technology™ -yhteensopivaksi. Universal Electronics, Inc:n lisenssillä. © UEI 2000-2016

Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

Windows on Microsoft Corporation -yhtiön rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Bose, Acoustimass, ADAPTiQ, Lifestyle, SoundTouch, Unify, Virtually Invisible ja langatonta nuottia kuvaava merkki ovat Bose Corporationin tavaramerkkejä.

Bose Corporationin pääkonttori: 1-877-230-5639

©2020 Bose Corporation. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa kopioida, muokata, jaella tai käyttää ilman julkaisijan etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

LISENSSI-ILMOITUKSET

Voit lukea järjestelmään sisältyvien ohjelmistopakettien lisenssi-ilmoitukset SoundTouch®-sovelluksen kautta tai käyttämällä tuotteesi IP-osoitetta.

SoundTouch®-sovellus

1. Valitse sovelluksessa ≡ > **Asetukset > Tietoja > Lakisääteiset tiedot**.
2. Valitse lisenssityyppi.

IP-osoite

1. Saat tuotteen IP-osoitteen seuraavilla tavoilla:
 - **SoundTouch®-sovellus:** Valitse sovelluksessa ≡ > **Asetukset > Tietoja**. Valitse järjestelmä, niin näet sen IP-osoitteen.
 - **Langaton reititin:** Lisätietoja on reitittimen käyttöohjeessa.
 - **Järjestelmä:** Paina kaukosäätimen **SETUP**-painiketta. Valitse UNIFY®-valikosta **Järjestelmätiedot > Verkko**, niin näet IP-osoitteen.
2. Avaa selain langattomaan verkkoon yhdistetyllä laitteella.
3. Mene osoitteeseen <**IP-osoite**>/**licenses.pdf**, niin näet sovellettavat lisenssi-ilmoitukset.

Aloittaminen

Purkaminen pakkauksesta	10
Kerros 1	11
Kerros 2	11
Kerros 3	12
Kerros 4	12
Paikan valitseminen.....	13
Järjestelmän sijoittamisesimerkki.....	14

Järjestelmän asetusten määrittäminen

Katsaus UNIFY®-järjestelmään.....	15
UNIFY®-asennus.....	16

Kaukosäätimen käyttäminen

Kaukosäätimen yleiskatsaus.....	17
SOURCE-painikkeen käyttäminen.....	18
Toimintopainikkeet	18
Äänenvoimakkuuden säätäminen	18
MORE-painikkeen käyttäminen.....	18
AV OUTPUT -valikko	18
AV SETTINGS -valikko	19
Kaukosäätimen hehkupainike	19

SoundTouch®-sovelluksen asetukset

SoundTouch®-sovelluksen lataaminen ja asentaminen	20
SoundTouch®-tukikeskus	20

Aiemmat SoundTouch® -käyttäjät

Järjestelmän lisääminen aiemmin luotuun tiliin.....	21
Järjestelmän yhdistäminen uuteen verkkoon.....	21

Esiasetusten mukauttaminen

Esiasetuksen määrittäminen	22
Esiasetuksen toistaminen.....	22
Esiasetuksen määrittäminen kaukosäätimellä	22
Esiasetuksen valitseminen kaukosäätimellä	22

Bluetooth®-tekniikka

Laiteparin muodostamistavan valinta.....	23
Yhdistäminen mobiililaitteeseen.....	23
Yhdistäminen NFC:llä	24
Yhdistetyn mobiililaitteen ohjaaminen kaukosäätimellä	24
Yhdistäminen mobiililaitteen <i>Bluetooth</i> -ominaisuudella.....	24
Yhdistäminen kaukosäätimen avulla	25
Mobiililaitteen yhteyden katkaiseminen	25
Toisen mobiililaitteen yhdistäminen	25
Laitteen yhdistäminen uudelleen	25
Järjestelmän <i>Bluetooth</i> -laittepariluettelon tyhjentäminen	25

Kehittyneet ominaisuudet

Wi-Fi®-toiminnon poistaminen käytöstä	26
Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön.....	26
Järjestelmän ohjelmiston päivittäminen	26

Järjestelmätietojen tarkastelu

Järjestelmän tilamerkkivalot	27
Konsolin merkkivalo	27
Langattoman Acoustimass®-bassoyksikön merkkivalo	28

Hoito ja kunnossapito

Puhdistaminen	29
Asiakaspalvelu	29
Rajoitettu takuu.....	29
Tekniset tiedot	29

Vianmääritys

Tavallisimmat ratkaisut.....	30
Infrapunalähtetimen asetusten määrittäminen.....	33
Äänen tarkistaminen.....	34

Liite A: Asennusohje

Konsolin etupaneeli.....	35
Kuuloke-/AUX-tulo edessä.....	35
Etuosan HDMI™-tuloliitääntä	35
Konsolin takapaneeli.....	35
AC-2-sovittimen yhdistäminen.....	36
Etukaiuttimien asentaminen.....	37
Etukaiuttimien yhdistäminen konsoliin.....	38
Takakaiuttimien asentaminen	39
Takakaiuttimien yhdistäminen konsoliin	40
Kaiuttimien asentaminen.....	40

Liite B: Järjestelmän ylläpito

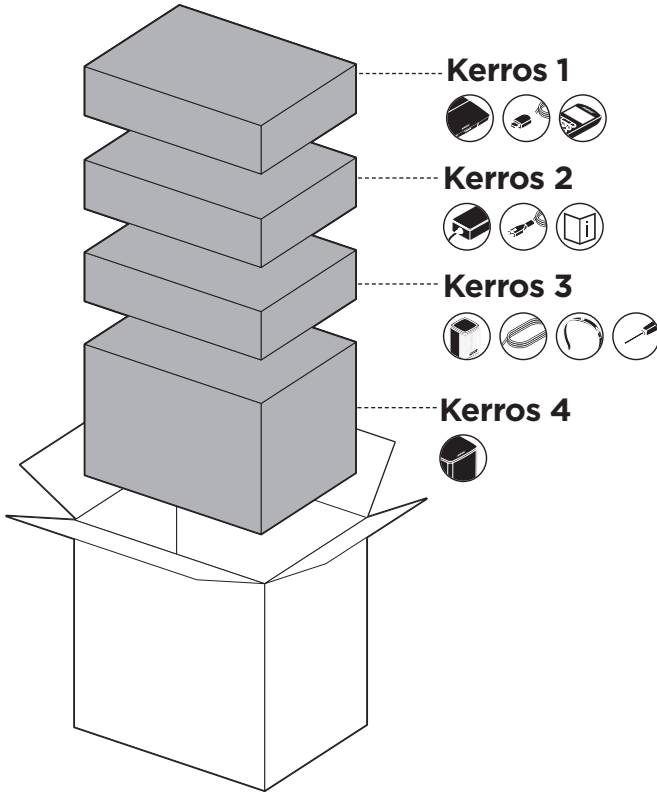
Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen	41
--	----

Liite C: Vaihtoehtoinen liitäntä johdolla

Langattoman Acoustimass®-bassoyksikön yhdistäminen konsoliin ei onnistu.	42
---	----

Purkaminen pakkauksesta

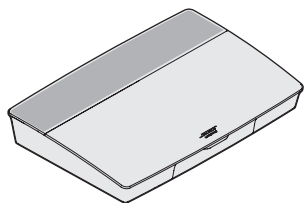
Uusi Lifestyle® Home Entertainment System on pakattu neljään kerrokseen. Joissakin kerroksissa on useita komponenttilaatikoita. Laatikot on merkitty kuvakkeilla, jotta niiden sisällön voi tunnistaa.



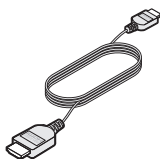
Huomautus: Älä käytä järjestelmää, jos jokin sen osa on vaurioitunut tai konsolin tai Acoustimass®-bassoyksikön lasi on rikki. Ota yhteyttä valtuutettuun Bose-jälleenmyyjään tai Bosen asiakaspalveluun.

Kerros 1

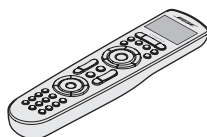
Laatikosta   :



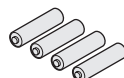
Konsoli (1)



HDMI™-kaapeli (1)



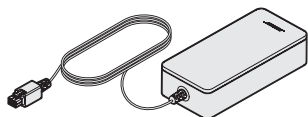
Yleiskaukosäädin (1)



AA-paristot (4)

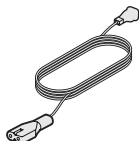
Kerros 2

Laatikosta :



Konsolin virtalähde (1)

Laatikosta  :



Virtajohtot*



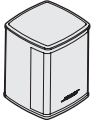
Käyttöohje (1)

*Toimitukseen voi sisältyä useita virtajohtoja. Käytä omassa maassasi käytettäväksi tarkoitettua virtajohtoa.

ALOITTAMINEN

Kerros 3

Laatikosta  :



Virtually Invisible® series II
-kaiuttimet (5)



AC-2-sovittimet (5)

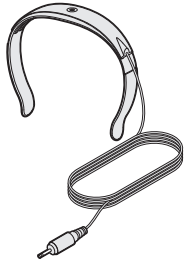


Etukaiutinjohto (1)

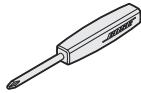


Takakaiutinjohto (1)

Laatikosta  :



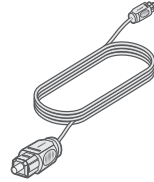
ADAPTiQ®-kuulokkeet (1)



Ruuvitaltta (1)



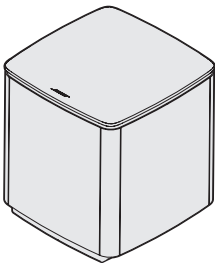
Infrapunälähetin (1)



Optinen kaapeli (1 kpl)

Kerros 4

Laatikosta :



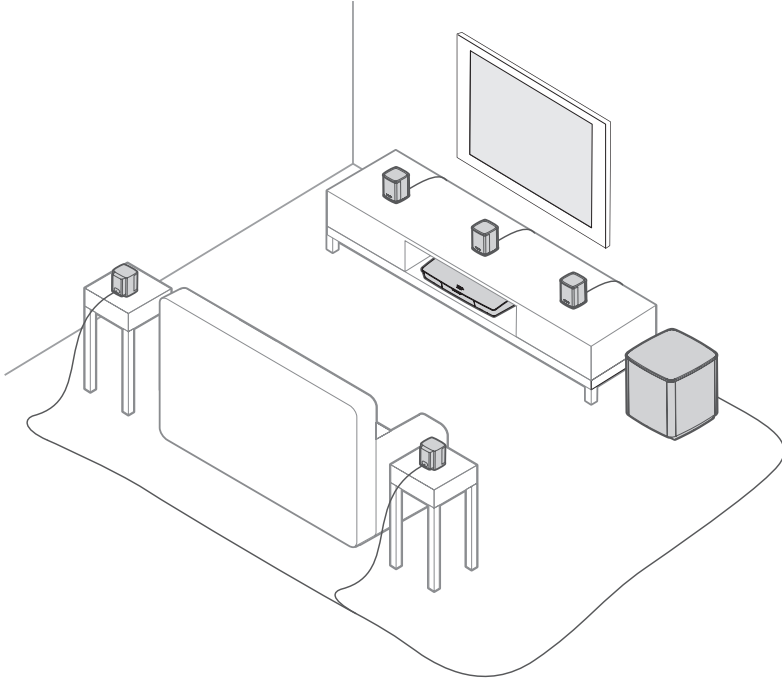
Langaton Acoustimass®-bassoyksikkö (1)

Paikan valitseminen

Pidä muut langattomat laitteet poissa järjestelmän läheltä (0,3–0,9 m päässä) häiriöiden välttämiseksi. Älä aseta järjestelmää metalliesineiden tai lämmönlähteiden lähelle.

Komponentti	Sijoittamissuositus
Konsoli	• Aseta konsoli komponenttien lähelle. On suositeltavaa sijoittaa se television lähelle. • ÄLÄ aseta televisiota tai muita komponentteja konsolin päälle. • Aseta konsoli paikkaan, jossa ilma vaihtuu tehokkaasti. • Varmista, että lähellä on toimiva pistorasia. Huomautus: Pidä ohjauskonsoli kiinni takaliitäntäpaneelissa, kunnes koko järjestelmä on asennettu. Tämä helpottaa siihen käsiksi pääsemistä.
Langaton Acoustimass®-bassoyksikkö	• Aseta yksikkö kumijaloilleen samaa seinää vasten kuin televisio tai toista seinää vasten huoneen etuosaan. • Valitse vakaa ja tasainen alusta. Tärinä voi saada bassoyksikön siirtymään varsinkin tasaisella pinnalla, kuten marmori, lasi tai erittäin kiiltävä puu. • Pidä bassoyksikön etupuoli vähintään 8 cm:n etäisyydellä muista pinnoista. Tämän puolen alaosan tukkiminen voi heikentää äänenlaatua. • Varmista, että lähellä on toimiva pistorasia.
Etukaiuttimet	• Aseta yksi kaiutin television vasemmalle ja toinen oikealle puolelle. • Aseta keskikaiutin vakaalle ja tasaiselle alustalle suoraan tv-ruudun päälle tai alle. • Jos sijoitat kaiuttimet kirjahyllyyn, aseta ne lähelle hyllyn etureunaa.
Takakaiuttimet	• Aseta takakaiuttimet huoneen takaosaan katsojien taakse korvan korkeudelle istuttaessa tai korkeammalle, jos mahdollista. • Aseta yksi kaiutin vasemmalle ja toinen oikealle puolelle. • Jos sijoitat kaiuttimet kirjahyllyyn, aseta ne lähelle hyllyn etureunaa. • Jos haluat äänen suuntautuvan suoraan kuuntelijaan, suuntaa kaiuttimet kuuntelijaa kohti. • Jos haluat äänen heijastuvan seinistä ja täyttävän huoneen, suuntaa kaiuttimet taka- tai sivuseinää kohti.

Järjestelmän sijoittamisesimerkki



Katsaus UNIFY®-järjestelmään

Älykäs UNIFY-integrointijärjestelmä auttaa määrittämään asetukset ja järjestelmän. Se auttaa valitsemaan oikeat johdot ja tulot sekä ohjelmoimaan Bose-kaukosäätimen ohjaamaan järjestelmään kytkettyjä laitteita.

Huomautus: Varaa järjestelmän asentamiseen aikaa yksi tunti.

Valikon vaihtoehto	Toimintamahdollisuudet
Bluetooth-asetukset	Bluetooth-laitteiden hallinta.
Laittehallinta	Uuden laitteen tai varusteen lisääminen järjestelmään.
Verkkoasetukset	Järjestelmän yhdistäminen kodin verkkoon.
Ohjelmistopäivitys	Järjestelmän ohjelmiston päivittäminen.
Power-makro	Voit mukauttaa kaukosäätimen  -virtapainikkeen käynnistämään ja sammuttamaan järjestelmän, television ja toisen HDMI™-lähteen samanaikaisesti.
Autom. virrankatkaisu	Voit poistaa käytöstä järjestelmän automaattisen virrankatkaisun, kun se ei saa signaalia 20 minuuttiin.
Kuulokeliitäntä	Etuosan kuuloke-/AUX-tulon käytön määrittäminen (ks. sivu 35).
CEC-asetukset	Konsolin CEC-toimintojen määrittäminen. • Oletusarvoisesti käytössä: CEC on käytössä • Vaihtoehtoisesti käytössä: Estää CEC-yhteensopivia laitteita vaihtamasta valittuna olevaa lähdettä • Ei pala: CEC ei ole käytössä
ADAPTiQ®	ADAPTiQ-äänenkalibroinnin aloittaminen. Kun se on tehty, ADAPTiQ-toiminnon voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tässä valikossa.
Television kaukosäätimen asetukset	Kaukosäätimen ohjelmoiminen ohjaamaan televisiota.
Edistynyt TV-äänen määrittäminen	Lisätietoja HDMI (ARC) -liitännästä ja käyttömieltymysten määrittäminen.
Kaiuttimien hallinta	Järjestelmän kaiutinasetusten tarkastelu ja uuden langattoman Acoustimass®-bassoyksikön lisääminen.
Kielivalinta	Näytössä näkyvän kielen vaihtaminen.
Opetusohjelma	Opetusohjelma perehdyttää järjestelmän avaintoimintoihin, kuten SoundTouch®.
Sulje	UNIFY-valikon sulkeminen.

UNIFY®-asennus

UNIFY-asennus koostuu seuraavista vaiheista:

Vaihe	Tavoite
Muodosta kaukosäätimestä laitepari	Yhdistä järjestelmän kaukosäädin konsoliin.
Valitse kieli	Valitse kieli näytössä näkyvästä luettelosta.
Yhdistä verkkoon	Valitse kodin Wi-Fi-verkko tai Ethernet ja yhdistä järjestelmä siihen.
Ohjelmistopäivitys	Päivitä järjestelmän ohjelmisto, jotta saat käyttöön uusimmat toiminnot.
Johdolla varustetut kaiuttimet	Yhdistä etu- ja takakaiuttimet konsoliin.
Langaton bassoyksikkö	Yhdistä langaton Acoustimass®-bassoyksikkö konsoliin.
Television kaukosäädin	Määritä järjestelmän kaukosäädin ohjaamaan televisiota.
Lisää laitteita	Yhdistä muut lähteet.
ADAPTiq®-asennus	Järjestelmän tuottama ääni mukautetaan kuuntelualueen akustiikkaan.
Opetusohjelma	Opetusohjelma perehdyttää järjestelmän muihin toimintoihin, kuten SoundTouch®.

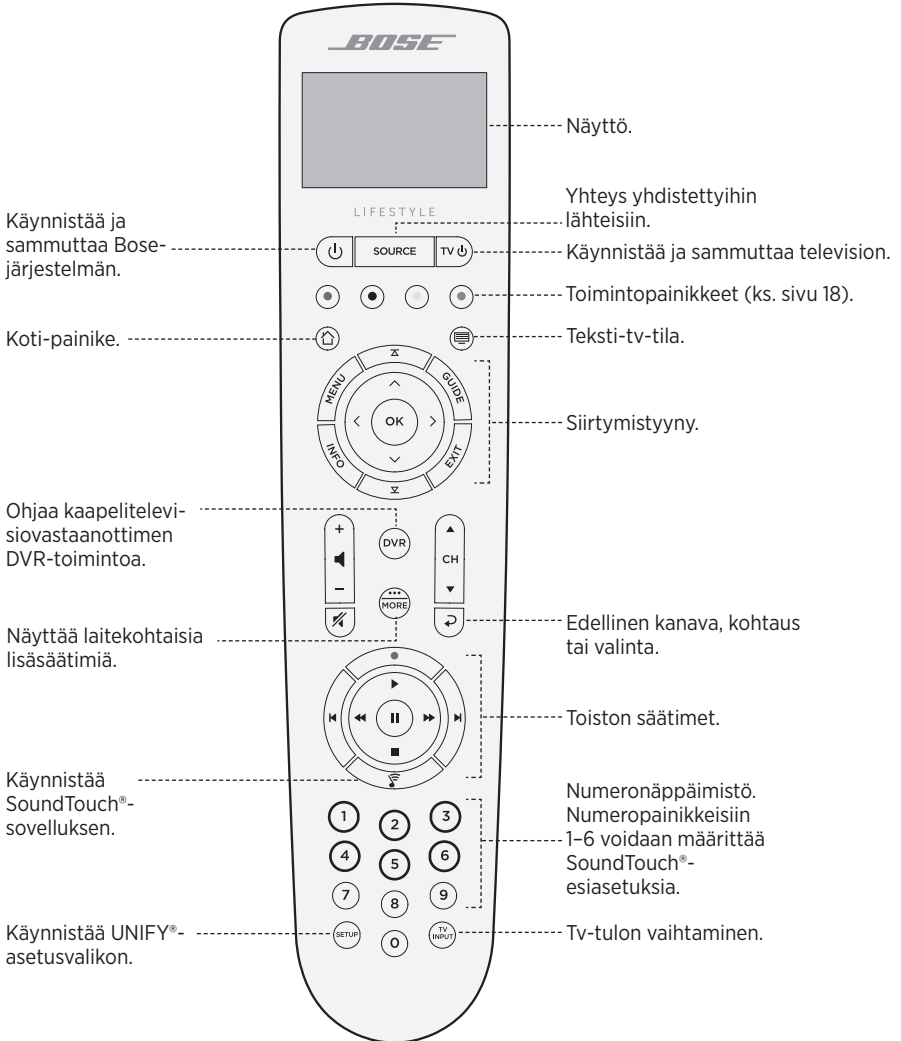
Kun olet määrittänyt alkuasetukset, voit tehdä järjestelmään muutoksia UNIFY-valikossa milloin tahansa. Aloita UNIFY-asetusten määrittäminen painamalla kaukosäätimen **SETUP**-painiketta.

Kaukosäätimen yleiskatsaus

Radiotaajuudella toimiva kehittynyt Bose-kaukosäädin toimii kaikkialla huoneessa. Sitä ei tarvitse suunnata konsoliin.

Kaukosäätimen näytöllä on suuri merkitys Lifestyle®-järjestelmän tuottaman kokemuksen kannalta. Se opastaa määrittämään lähteiden ja järjestelmän asetukset.

Huomautus: Bose-kaukosäädin ei ohjaa etuosan HDMI™-tuloon yhdistettyjen laitteiden toimintaa.



SOURCE-painikkeen käyttäminen

SOURCE-painikkeen avulla siirrytään yhdistettyjen laitteiden välillä. Voit käyttää lähteitä kaukosäätimen siirtymistyydyn avulla.

Kun lähde näkyy korostettuna, valitse se painamalla **OK**.

Toimintopainikkeet

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

- **Kaapeli-/satelliittivastaanottimen toiminnot:** lisätietoja on kaapeli-/satelliittivastaanottimen käyttöohjeessa.
- **Teksti-tv-toiminnot:** vastaavat värikoodattuja sivunumeroita, otsikoita tai teksti-tv:n pikatoimintoja.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Näet äänenvoimakkuuden kaukosäätimen näytössä.

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

Huomautus: Jos järjestelmän käyttöönoton jälkeen television kaiuttimista kuuluu ääntä, poista television kaiuttimet käytöstä sen asetusvalikossa.

MORE-painikkeen käyttäminen

MORE-painikkeella  voit käyttää kaukosäätimen lisävalintoja, jotka koskevat valittuna olevaa lähdettä, sekä muita järjestelmän hallintatoimintoja.

1. Paina .
2. Voit valita toiminnon kaukosäätimen näytöstä painamalla  tai .
3. **Paina OK.**

AV OUTPUT -valikko

AV OUTPUT -valikossa näkyy valitun lähteen videon tarkkuus, kuvataajuus, äänen muoto ja äänikanavien määrä.

1. Paina kaukosäätimen -painiketta.
2. Valitse **AV OUTPUT**.
3. Paina **OK**-painiketta.
4. Paina **EXIT**-painiketta.

AV SETTINGS -valikko

AV SETTINGS -valikossa voit määrittää erilaisia järjestelmäasetuksia. Näkyvien kohtien määrä vaihtelee valittuna olevan lähteen mukaan. Valikon avaaminen:

1. Paina kaukosäätimen -painiketta.
2. Valitse **AV SETTINGS**.
3. Saat näkyviin valittuna olevan lähteen AV SETTINGS -valikon painamalla **OK**-painiketta.
4. Paina  tai , kunnes näyttöön tulee asetus, jota haluat muuttaa.
5. Valitse asetus painamalla **OK**.
6. Paina kaukosäätimen **EXIT**-painiketta, kun olet valmis.

AV-asetus	Tavoite
SYSTEM AV	Voit säätää järjestelmän diskantti-, basso, keskiääni- ja tiläänitasoja.
SOURCE AV	• AUDIO: – Normaali tila tarjoaa tasapainoisen äänentoiston useimpiin kuuntelutilanteisiin. – Puhetta korostava tila tekee puheäänestä selkeämpää. – Yötila säätää puheääntä ja äänenvoimakkuutta kovaäänisissä kohtauksissa. – Suora tila on suunniteltu tarjoamaan puhtaimman, todenmukaisimman kuuntelukokemuksen, ja sitä suositellaan musiikin kuunteluun. • AV SYNC: Voit säätää järjestelmän äänen ja kuvan välistä ajoitusta. • AUDIO TRACK: Voit valita ääniraidan eri vaihtoehdoista.
NOTIFICATION	Kaukosäätimen näyttö vilkkuu, kun käyttäjän on syötettävä tietoja.
RESTORE DEFAULTS	Voit palauttaa äänentoiston oletusasetukset.
REMOTE INFO	Näyttää kaukosäätimen sarjanumeron ja ohjelmistoversion.

Kaukosäätimen hehkupainike

Painamalla  kaukosäätimen takaosassa voit kytkeä päälle painikkeiden taustavalon pimeässä katselua varten.

SOUNDTOUCH®-SOVELLUKSEN ASETUKSET

SoundTouch®-sovelluksella voit hallita ja ohjata SoundTouch®-järjestelmää älypuhelimien, taulutietokoneen tai tietokoneen avulla. Tämän sovelluksen ansiosta älylaitteesi toimii konsolin kaukosäätimenä.

Sovelluksella voidaan esimerkiksi hallita SoundTouch®-järjestelmän asetuksia, lisätä musiikkipalveluita, kuunnella Internet-radioasemia, hallita esiasetuksia ja virtauttaa musiikkia järjestelmään. Uusia toimintoja lisätään aika ajoin.

Huomautus: Jos olet jo määrittänyt SoundTouch®-asetukset toista järjestelmää varten, katso sivu 21.

SoundTouch®-sovelluksen lataaminen ja asentaminen

Lataa Bose SoundTouch® -hallintasovellus älypuhelimien tai taulutietokoneeseen.



SoundTouch® app

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



Viimeistele asetukset noudattamalla sovelluksen ohjeita esimerkiksi yhdistämällä kaiutin Wi-Fi-verkkoon, luomalla SoundTouch®-tili, lisäämällä musiikkikirjasto ja käyttämällä musiikkipalveluita.

Kun kaiutin on yhdistetty kodin Wi-Fi-verkkoon, voit ohjata sitä millä tahansa verkkoon yhdistetyllä älypuhelimella tai taulutietokoneella.

Huomautuksia:

- Käytä samaa SoundTouch®-tiliä kaikissa järjestelmään yhdistetyissä laitteissa.
- Jos olet jo lisännyt järjestelmän Wi-Fi-verkkoon, valitse sovelluksessa **JÄRJESTELMÄ ON JO VERKOSSA**, kun kehote tulee näkyviin.

SoundTouch®-tukikeskus

worldwide.Bose.com/Support/LS550

Tämä sivusto toimii tukikeskuksena. Siellä on käyttöohjeita, artikkeleita, vihjeitä, opetusohjelmia, videokirjasto ja käyttäjäyhteisö, johon voit lähettää kysymyksiä ja josta voit lukea vastauksia.

Järjestelmän lisääminen aiemmin luotuun tiliin

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

Valitse sovelluksessa ≡ > **Asetukset** > **Lisää tai yhdistä kaiutin**.

Sovellus opastaa asetusten määrittämisessä.

Järjestelmän yhdistäminen uuteen verkkoon

Jos verkon tiedot muuttuvat, lisää järjestelmä uuteen verkkoon. Voit tehdä tämän siirtämällä järjestelmän asetustilaan.

1. Valitse sovelluksessa ≡ > **Asetukset** > **Järjestelmän kaiutin** ja valitse järjestelmä.
2. Valitse **LIITÄ KAIUTIN**.

Sovellus opastaa asetusten määrittämisessä.

ESIASETUSTEN MUKAUTTAMINEN

Voit mukauttaa kuusi virtautettua musiikkia lähettävien palveluiden, radioasemien, soittoluetteloiden, esittäjien, albumien tai kappaleiden esiasetusta. Voit kuunnella musiikkia milloin tahansa koskettamalla SoundTouch®-sovelluksen painiketta.

Muista seuraavat asiat esiasetusten käytössä:

- Voit määrittää esiasetukset sovelluksessa tai kaukosäätimellä.
- Jos esiasetettuna lähteenä toimii musiikkikirjasto, varmista, että musiikkikirjaston sisältävään tietokoneeseen on kytketty virta ja että se on yhdistetty samaan verkkoon kuin SoundTouch®-konsoli.
- *Bluetooth*-virralle tai johdolla yhdistetylle äänilaitteelle ei voi määrittää esiasetuksia.

Esiasetuksen määrittäminen

1. Virtauta musiikkia sovelluksella.
2. Kun musiikkia toistetaan, pidä sovelluksen esiasetuspainiketta painettuna.

Esiasetuksen toistaminen

Kun olet mukauttanut esiasetukset, voit kuunnella musiikkia painamalla sovelluksen esiasetuspainiketta.

Esiasetuksen määrittäminen kaukosäätimellä

1. Voit käyttää SoundTouch®-lähdettä painamalla kaukosäätimen -painiketta.
2. Voit määrittää uuden esiasetuksen pitämällä numeronäppäimistön painiketta 1–6 painettuna.

Kun uusi esiasetus on määritetty, kuuluu äänimerkki.

Esiasetuksen valitseminen kaukosäätimellä

1. Voit määrittää suosikkiradioasemasi esiasetuksiksi sovelluksessa.
2. Voit käyttää SoundTouch-lähdettä painamalla kaukosäätimen SoundTouch®-painiketta .
3. Voit valita esiasetuksen painamalla numeronäppäimistön painiketta 1–6.

Langaton *Bluetooth*-tekniikka mahdollistaa musiikin virtauttamisen *Bluetooth*-älypuhelimista, -tietokoneista, -taulutietokoneista tai muista laitteista konsoliin. Musiikin virtauttaminen mobiililaitteesta edellyttää, että mobiililaitte yhdistetään konsoliin.

Laiteparin muodostamistavan valinta

Mobiililaitteen voi yhdistää konsoliin langattomalla *Bluetooth*-tekniikalla tai NFC-toiminnolla.

Mikä NFC on?

NFC (Near Field Communication) on tekniikka, jonka avulla laitteiden välille voidaan muodostaa langaton yhteys koskettamalla niillä toisiaan. Katso laitteen käyttöohjeesta, tukeeko se NFC-toimintoa.

Jos laitteesi ei tue NFC-toimintoa tai olet epävarma:	Noudata kohdassa "Mobiililaitteen yhdistäminen" annettuja ohjeita.
Jos laitteesi tukee NFC-toimintoa:	Noudata kohdassa "Yhdistäminen NFC:llä" sivulla 24 annettuja ohjeita.

Huomautus: Jos laitteesi tukee laiteparin muodostamista *Bluetooth* NFC:llä, voit käyttää kumpaa menetelmää tahansa.

Yhdistäminen mobiililaitteeseen

1. Paina kaukosäätimen **SOURCE**-painiketta ja valitse kaukosäätimen näytöstä **Bluetooth**.
2. Siirrä konsoli laiteparin muodostamistilaan noudattamalla näkyviin tulevia ohjeita.
3. Valitse järjestelmä SoundTouch® sovelluksen laitevalikosta.
4. Valitse **Bluetooth** .
5. Valitse **LIITÄ**.
6. Valitse Lifestyle®-järjestelmä mobiililaiteluettelosta.



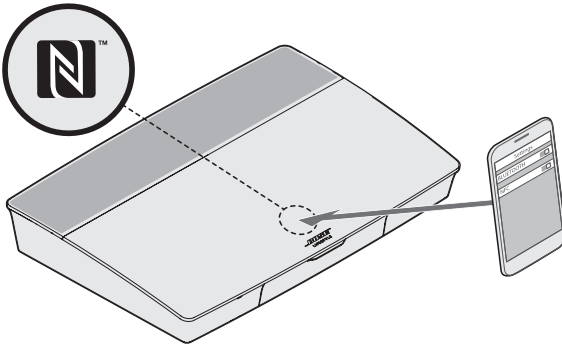
Vinkki: Etsi järjestelmälle antamasi nimi sovelluksesta. Jos et ole nimennyt järjestelmää, näkyviin tulee oletusnimi.

Kun yhteys on muodostettu, järjestelmäsi nimi näkyy laiteluettelossa yhdistettynä.

Yhdistäminen NFC:llä

1. Kun järjestelmään on kytketty virta, poista laitteen lukitus ja ota käyttöön *Bluetooth*-ja NFC-toiminnot. Lisätietoja näistä ominaisuuksista on laitteen käyttöohjeessa.
2. Napauta mobiililaitteen NFC-kosketuspisteellä kevyesti Lifestyle®-konsolin yläosassa Bose-logon yläpuolella näkyvää aluetta.

Mobiililaitte saattaa pyytää vahvistamaan parinmuodostuksen.



Yhdistetyn mobiililaitteen ohjaaminen kaukosäätimellä

Kun yhteys on muodostettu, voit ohjata yhdistettyjä mobiililaitteita kaukosäätimellä. Valitse **SOURCE**-valikosta *Bluetooth*. Yhdistä laite (ks. sivu 23).

Voit hallita kaukosäätimellä osaa järjestelmän *Bluetooth*-ominaisuuksista:

- Laitteiden yhdistäminen.
- Esittäjän tietojen tarkastelu.
- Toiston hallinta: esimerkiksi toisto, tauko, pysäyttäminen ja siirtyminen seuraavaan raitaan.
- Laittepariluettelon tyhjentäminen.

Yhdistäminen mobiililaitteen *Bluetooth*-ominaisuudella

1. Ota *Bluetooth*-toiminto käyttöön mobiililaitteessa.

Vinkki: *Bluetooth*-valikko sijaitsee yleensä Asetukset-valikossa.

2. Valitse järjestelmä mobiililaiteluettelosta.

Yhdistäminen kaukosäätimen avulla

Voit virtauttaa konsoliin ääntä laitteesta.

1. Ota laitteen *Bluetooth*-toiminto käyttöön.
2. Valitse kaukosäätimellä *Bluetooth*-lähde **SOURCE**-valikosta.
Konsoli muodostaa yhteyden viimeksi järjestelmään virtauttaneeseen laitteeseen.
3. Aloita musiikin toistaminen laitteella.

Mobiililaitteen yhteyden katkaiseminen

Poista mobiililaitteen *Bluetooth*-toiminto käytöstä.

Toisen mobiililaitteen yhdistäminen

Jos haluat yhdistää toisen laitteen, paina **SETUP**-painiketta ja valitse **Bluetooth-asetukset** (ks. sivu 23).

Laitteen yhdistäminen uudelleen

- Kun virta kytketään, konsoli yrittää muodostaa yhteyden viimeksi käytettyyn laitteeseen.
Huomautus: Laitteen on oltava kantoalueella, ja sen virran tulee olla kytketty.
- Jos mobiililaitte on NFC-yhteensopiva, napauta mobiililaitteen NFC-kosketuspisteellä kevyesti konsolin yläosassa Bose-logon yläpuolella näkyvää aluetta.

Järjestelmän *Bluetooth*-laitepariluettelon tyhjentäminen

Valitse sovelluksessa **≡ > Asetukset > Kaiuttimien asetukset > Valitse kaiutin > Bluetooth > Tyhjennä Bluetooth-laitepariluettelo > Tyhjennä**.

Laitepariluettelo tyhjennetään.

Voit tyhjentää järjestelmän laitepariluettelon myös konsolista.

1. Paina **SETUP**-painiketta.
2. Valitse **Bluetooth-asetukset**.
3. Valitse **Tyhjennä Bluetooth-laitepariluettelo**.

Wi-Fi-toiminnon poistaminen käytöstä

1. Pidä konsolin **SOURCE**-painiketta painettuna 10 sekuntia.
2. Vapauta **SOURCE**-painike.

Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön

Järjestelmän Wi-Fi-toiminto tulee automaattisesti käyttöön, kun järjestelmään kytketään virta.

Järjestelmän ohjelmiston päivittäminen

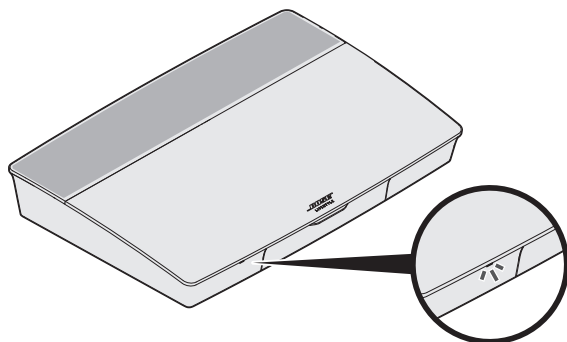
Jos järjestelmä on yhdistetty kodin verkkoon, se tarkistaa ohjelmistopäivitysten saatavuuden aina kun järjestelmää käytetään. Jos päivitys on saatavilla, sen lataaminen alkaa automaattisesti.

Kun päivitys on ladattu, sen asentamisesta tulee ilmoitus, kun konsolista katkaistaan virta. Järjestelmästä katkaistaan virta automaattisesti asentamisen jälkeen.

Järjestelmän tilamerkkivalot

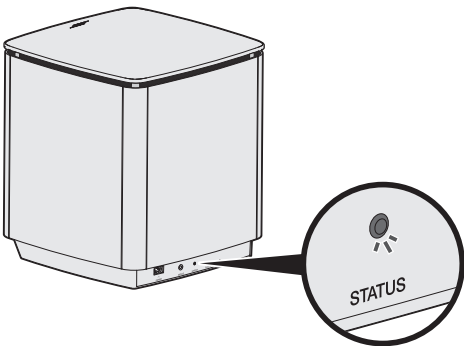
Konsolin etuosassa on järjestelmän tilan ilmaiseva merkkivalo. Merkkivalo palaa järjestelmän tilan mukaan.

Konsolin merkkivalo



Merkkivalo	Järjestelmän tila
Ei päällä	Järjestelmästä on katkaistu virta.
Vilkkuu valkoisena	Järjestelmä käynnistyy.
Palaa valkoisena	Järjestelmä on käynnissä.
Vilkkuu oranssina	Lataa järjestelmäohjelmiston päivitystä.
Palaa oranssina	Ei verkkoyhteyttä.
Palaa punaisena	Laiteohjelmistovirhe, ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.

Langattoman Acoustimass®-bassoyksikön merkkivalo



Merkkivalo	Järjestelmän tila
Vilkkuu oranssina	Valmis yhdistämään.
Palaa valkoisena	Yhdistetty konsoliin.
Palaa oranssina (himmeästi)	Irrotettu konsolista.
Vilkkuu valkoisena	Lataa järjestelmäohjelmiston päivitystä.
Vilkkuu punaisena	Laiteohjelmistovirhe, ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.

Puhdistaminen



Varo, ettei järjestelmään ja sen aukkoihin pääse nesteitä.

- Puhdista järjestelmän ulkopinnat sen mukana toimitetulla puhdistusliinalla tai muulla 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 putoa esineitä.

Asiakaspalvelu

Lisätietoja järjestelmän käyttämisestä:

- Käy osoitteessa worldwide.Bose.com/Support/LS550
- Ota yhteys Bosen asiakaspalveluun.

Rajoitettu takuu

Järjestelmällä on rajoitettu takuu. Rajoitetusta takuusta on lisätietoja osoitteessa global.Bose.com/warranty.

Tuotteen rekisteröimisohjeet ovat osoitteessa global.Bose.com/register. Rekisteröinnin laiminlyöminen ei vaikuta rajoitettuun takuuseen.

Tekniset tiedot

Yhdysvallat / Kanada / muu maailma:

- **Konsoli:** 10 V DC 3,3 A, 44 V DC 1,25A
- **Langaton Acoustimass®-bassoyksikkö** 100–240 V $\sim$ 50/60 Hz, 180 W

Jos kodin viihdejärjestelmässä ilmenee ongelmia:

- Varmista, että kaikki järjestelmän komponentit on yhdistetty toimivaan sähköpistorasiaan.
- Kytke johdot tukevasti.
- Tarkista järjestelmän tilamerkkivalot (ks. sivu 27).
- Siirrä järjestelmä kauas mahdollisista häiriölähteistä (langattomat reitittimet, langattomat puhelimet, televisiot, mikroaaltouunit tms.).
- Tarkista, että järjestelmä on suositellun etäisyyden päässä langattomasta reitittimestä tai mobiililaitteesta, jotta se toimii oikein.

Jos ongelma ei ratkea, katso alla olevasta taulukosta tavallisimpien ongelmien oireet ja ratkaisut. Jos et löydä ratkaisua ongelmaan, ota yhteyttä Bosen asiakaspalveluun.

Tavallisimmat ratkaisut

Seuraavassa taulukossa luetellaan tavallisimmat ongelmat ja niiden ratkaisut.

Ongelma	Ratkaisu
Kaukosäädin ei ohjaa järjestelmää.	• Kytke ohjauskonsoliin virta manuaalisesti painamalla laitteen etuosan virta painiketta . • Paina jotain kaukosäätimen painiketta. Ohjauskonsolissa näkyvän järjestelmän tilamerkkivalon tulee välähtää jokaisella painalluksella. • Varmista, että kaukosäätimen paristot on asennettu oikein ja että niitä ei tarvitse vaihtaa (ks. sivu 41). • Irrota konsolin pistoke pistorasiasta, odota 30 sekuntia ja työnnä se tukevasti toimivaan pistorasiaan.
Kaukosäädin ei ohjaa laitetta, joka lisättiin otettaessa järjestelmä käyttöön.	Yhdistä infrapunalähetin (ks. sivu 33).
Televisiosta kuuluu ääntä.	Poista television kaiuttimet käytöstä television asetusvalikossa.
Lähdelaiteen videoliitäntä ei toimi oikein.	Paina ohjauskonsolin SETUP -painiketta ja valitse laitteen asetusvaihtoehdot. Vaihda videoliitäntä noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.
Järjestelmä ei vastaa komentoihin.	• Valitse yhdistetty laite SOURCE-valikosta. • Irrota konsolin pistoke pistorasiasta, odota 30 sekuntia ja työnnä se tukevasti toimivaan pistorasiaan.
HDMI (ARC) -liitäntään liittyvät ongelmat.	Varmista, että järjestelmän HDMI™-kaapeli on yhdistetty television ARC- tai Audio Return Channel -liitäntään. Jos televisiossa ei ole HDMI ARC -liitäntää, paina kaukosäätimen SETUP-painiketta ja valitse UNIFY®-valikosta Edistynyt TV-äänensäätö (ks. sivu 15).

Ongelma	Ratkaisu
CEC-asetukseen liittyvät ongelmat.	Jos konsoli on yhdistetty television HDMI ARC -liitäntään, varmista, että television järjestelmävalikossa on valittu Consumer Electronics Control (CEC). Televisiossa CEC-asetuksesta saatetaan käyttää jotakin toista nimitystä. Lisätietoja saat television käyttöohjeesta tai painamalla kaukosäätimen SETUP-painiketta ja valitsemalla UNIFY®-valikosta CEC-asetukset (ks. sivu 15).
Yhdistetty laite käynnistyy itsestään.	Paina kaukosäätimen SETUP-painiketta ja valitse UNIFY®-valikon CEC-asetuksista Vaihtoehtoisesti käytössä (ks. sivu 15).
Järjestelmästä ei kuulu ääntä.	• Lisää äänenvoimakkuutta. • Paina kaukosäätimen Mute-painiketta  sen varmistamiseksi, että järjestelmää ei ole mykistetty. • Varmista, että on valittu oikea lähde. • Vaihda lähteiden välillä ja varmista, että ne ovat käytössä. • Varmista, että HDMI™-johto television ARC- tai Audio Return Channel -merkittyyn liitäntään. Jos televisiossasi ei ole HDMI ARC -liitäntää, käytä HDMI-johdon lisäksi toissijaista äänijohtoa. • Jos käytössä on toissijainen äänijohto, yhdistä sen liitin television Output- tai OUT-liitäntään. • Irrota konsolin pistoke pistorasiasta, odota 30 sekuntia ja työnnä se tukevasti toimivaan pistorasiaan.
Verkon asetusten määrittäminen ei onnistu.	• Valitse oikea verkon nimi ja kirjoita salasana (kirjainkoko on merkitsevä). • Yhdistä verkkoon Ethernet-kaapelilla. • Käynnistä modeemi ja reititin uudelleen.
SoundTouch®-asetusten määrittäminen ei onnistu.	• Yhdistä mobiililaite ja järjestelmä samaan Wi-Fi-verkkoon. • Jos olet jo lisännyt järjestelmän Wi-Fi-verkkoon, valitse sovelluksessa JÄRJESTELMÄ ON JO VERKOSSA, kun kehote tulee näkyviin. • Ota Wi-Fi-yhteys käyttöön mobiililaitteessa, jonka avulla asetukset määritetään. • Testaa Internet-yhteys. • Käynnistä mobiililaite uudelleen. • Käynnistä modeemi ja reititin uudelleen. • Poista sovelluksen asennus, asenna sovellus uudelleen, palauta järjestelmään tehdasasetukset ja aloita asetusten määrittäminen alusta.
Langattoman Acoustimass®-bassoyksikön LED-merkkivalo palaa himmeästi oranssina.	• Noudata näytössä näkyviä ongelmanratkaisuohteja. • Määritä asetukset uudelleen painamalla ohjauskonsolin tai kaukosäätimen SETUP-painiketta ja valitsemalla Kaiuttimien hallinta (ks. sivu 15). • Yhdistä bassoyksikkö 3,5 mm:n stereojohdolla (katso sivu 42). • Irrota Acoustimass-bassoyksikön pistoke pistorasiasta, odota 30 sekuntia ja työnnä se tukevasti toimivaan pistorasiaan.

Ongelma	Ratkaisu
Bassoäänet kuuluvat liian voimakkaana.	- Säädä järjestelmän bassoääniä (ks. sivu 19). - Suorita ADAPTiq®-äänenkalibrointi (ks. sivu 16). - Siirrä bassoyksikkö kauemmas seinistä ja nurkista.
Äänessä on häiriöitä.	- Vaihda lähteiden välillä ja varmista, että ne ovat käytössä. - Vähennä ohjauskonsoliin kytkettyjen laitteiden lähtötasoa. - Varmista, että lähteestä tuleva äänen tulojohto on yhdistetty kunnolla ja että se ei ole vaurioitunut. - Jos et ole suorittanut ADAPTiq®-toimintoa, valitse UNIFY®-valikosta ADAPTiq® (ks. sivu 15). - Irrota konsolin pistoke pistorasiasta, odota 30 sekuntia ja työnnä se tukevasti toimivaan pistorasiaan.
Yhdistetystä laitteesta ei tule ääntä.	- Kytke laitteeseen virta. - Vaihda lähteiden välillä ja varmista, että ne ovat käytössä. - Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.
Televisiossa ei näy kuvaa, mutta ääni kuuluu.	Varmista, että videokuvalähteeksi on valittu televisio.
Yhdistetty laite ei reagoi kaukosäätimen komentoihin oikein.	- Yritä yhdistää laite uudestaan. Paina ohjauskonsolin SETUP-painiketta. Valitse laitevaihtoehdot. Määritä laitteen asetukset uudelleen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. - Vaihda kaukosäätimen paristot (ks. sivu 41). - Määritä infrapunälähettimen asetukset (ks. sivu 33).
Ääni katkeilee käytettäessä digitaalista koaksiaalijohtotuloa.	- Varmista, että äänijohto on yhdistetty tukevasti konsoliin ja äänilaitteen koaksiaaliseen digitaaliiliitintään. - Vaihda lähteiden välillä ja varmista, että ne ovat käytössä. - Yritä yhdistää laite uudestaan. Paina ohjauskonsolin SETUP-painiketta. Määritä digitaalisen koaksiaaliliitännän avulla yhdistettävän äänilaitteen asetukset uudelleen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. - Irrota konsolin pistoke pistorasiasta, odota 30 sekuntia ja työnnä se tukevasti toimivaan pistorasiaan.
Kaikki kaukosäätimen painikkeet eivät toimi halutulla tavalla televisiota tai lähdelaitetta ohjattaessa.	Paina kaukosäätimen SETUP -painiketta ja valitse Television kaukosäätimen asetukset > Lisäasetukset .
Yhdistäminen uuteen tai erilaiseen verkkoon.	- Paina SETUP-painiketta ja valitse Verkkoasetukset. - Jos verkon tiedot ovat muuttuneet tai yhdistät järjestelmän toiseen verkkoon, katso lisätietoja SoundTouch®-sovelluksen ohjeesta. - Jos langattoman yhteyden muodostaminen ei onnistu, yhdistä verkkoon Ethernet-johdolla.

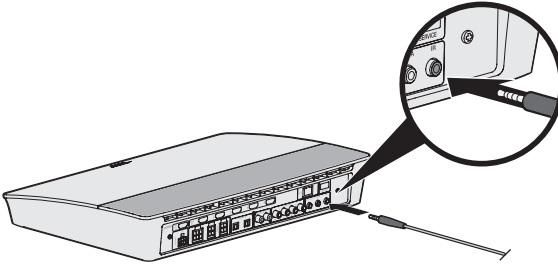
Ongelma	Ratkaisu
Bluetooth-ääntä ei voi toistaa.	Järjestelmässä: - Yhdistä mobiililaite Bluetooth SOURCE -ruudussa. - Tyhjennä järjestelmän laitepariluettelo kaukosäätimellä. - Jos käytössä on Bluetooth-lähde, paina kaukosäätimen MORE-painiketta . - Valitse Tyhjennä laitepariluettelo. - Kokeile yhdistää toinen mobiililaite. Mobiililaitteessa: - Poista Bluetooth-toiminto käytöstä ja ota se käyttöön uudelleen. - Poista järjestelmä Bluetooth-valikosta. Muodosta yhteys uudelleen. - Lisätietoja on laitteen ohjeessa. - Katso "Järjestelmästä ei kuulu ääntä." sivulla 31.

Infrapunalähettimen asetusten määrittäminen

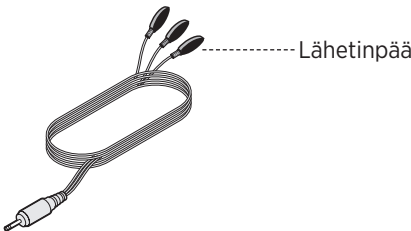
Jos ohjattaessa yhdistettyjä laitteita kaukosäätimellä esiintyy ongelmia, Bose suosittelee mukana toimitetun infrapunalähettimen käyttämistä.

Huomautus: Käytä infrapunalähetintä vain, jos ohjattaessa kolmannen osapuolen laitetta kaukosäätimellä esiintyy ongelmia.

- Poista infrapunalähetin laatikosta  .
- Yhdistä lähetin konsolin takana näkyvään **IR**-liitäntään.



- Irrota lähettimen mukana toimitetusta muovipakista kolme tarrattynyä. Kiinnitä ne kolmen lähettinpään litteisiin pohjiin.



4. Irrota tarratyynyistä päällysmuovit.
5. Aseta kolme infrapunalähetinpäätä laitteen sijaintipaikkaan tai suoraan laitteen eteen.
6. Kokeile, voiko laitetta ohjata kaukosäätimellä. Jos ongelma ei korjaantunut, siirrä infrapunalähetinpäät toiseen paikkaan ja yritä uudelleen.

Äänen tarkistaminen

1. Käynnistä televisio.
2. Jos käytössä on kaapeli-/satelliittivastaanotin tai muu toissijainen lähde:
 - Käynnistä lähde-laite.
 - Jos televisioon on yhdistetty toissijainen lähde, valitse oikea television tuloliitäntä.
3. Käynnistä konsoli.

Bassoyksiköstä pitäisi kuulua ääntä.

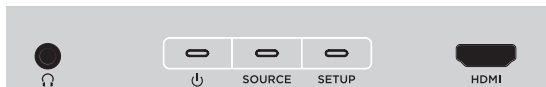
Huomautus: Jos bassoyksiköstä ei kuulu ääntä, katso sivu 32.

Konsolin etupaneeli

Konsolin etuosassa on seuraavat tuloliitännät:

- Kuulokkeet
- HDMI™-tulo

Nämä tuloliitännät näkyvät **SOURCE**-valikossa muodossa AUX IN ja HDMI (etuosa), kun niihin on yhdistetty laite. Niihin voidaan yhdistää digitaalikameroita, videokameroita, mediasoittimia ja mobiililaitteita.



Kuuloke-/AUX-tulo edessä

Tähän 3,5 mm:n tuloliitännää voidaan yhdistää kuulokkeet tai mobiililaitte äänen kuuntelua varten. Oletusasetus on kuulokkeet.

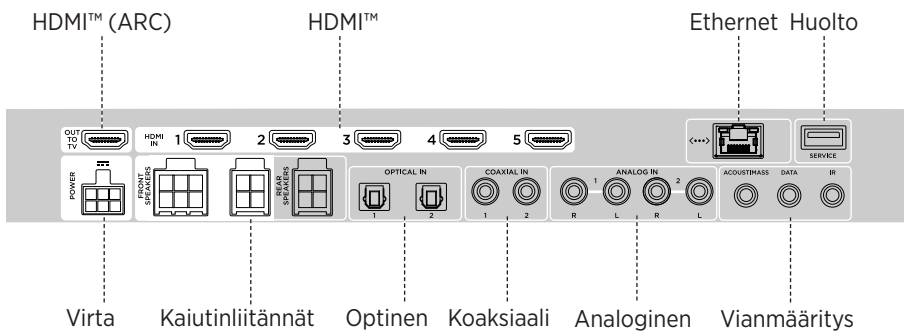
Voit käyttää tätä tuloliitännää AUX IN -liitännänä painamalla kaukosäätimen **SETUP**-painiketta ja valitsemalla **Kuulokeliitäntä**-vaihtoehtoa. Valitse **SOURCE**-valikosta **AUX IN**, kun laite on yhdistetty.

Etuosan HDMI™-tuloliitäntä

Tähän liitännää voi yhdistää HDMI-lähtöliitännällä varustetun laitteen.

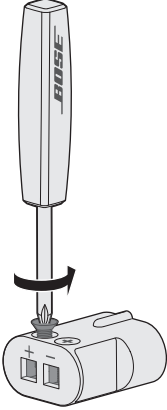
Huomautus: Bose-kaukosäädin ei ohjaa etuosan HDMI™-tuloon yhdistettyjen laitteiden toimintaa.

Konsolin takapaneeli



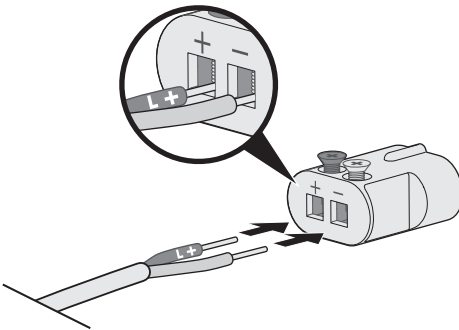
AC-2-sovittimen yhdistäminen

1. Löysää johdinliitäntöjä kiertämällä ruuveja vasemmalle (vastapäivään) ruuvimeisselillä.



2. **Etukaiuttimet:** Työnnä nelinastaisen johdon paljaat päät sovittimeen seuraavasti: punainen, **L+**, **C+** tai **R+**-merkitty johdin punaiseen liitäntään (+) ja merkitsemätön johdin merkitsemättömään hopeanväriseen liitäntään (-).

Takakaiuttimet: Työnnä kaksinastaisen johdon paljaat päät sovittimeen seuraavasti: punainen, **L+** tai **R+**-merkitty johdin punaiseen liitäntään (+) ja merkitsemätön johdin merkitsemättömään hopeanväriseen liitäntään (-).



Huomautus: Työnnä liitäntään vain paljaan johtimen kuorittu pää, jotta johtimen eriste ei joudu puristuksiin.

3. Kiinnitä johtimet liitäntöihin kiertämällä ruuveja oikealle (myötäpäivään) ruuvimeisselillä.
4. Liitä toinen sovitin toistamalla vaiheet 1–4.

Etukaiuttimien asentaminen

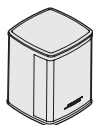
UNIFY®-asennus opastaa yhdistämään etukaiuttimet Johdolla varustetut kaiuttimet -vaiheessa (ks. sivu 16).

Jos siirrät jo asennetun järjestelmän, pura kodin viihdejärjestelmän takaosa noudattamalla seuraavia ohjeita.

HUOMIO: Älä yhdistä kaiuttimia, kun konsolin pistoke on yhdistetty sähköpistorasiaan.

Tarvikkeet:

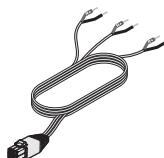
Laatikosta  :



Virtually Invisible® series II
-kaiuttimet (3)

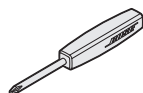


AC-2-sovittimet (3)



Etukaiutinjohdo (1)

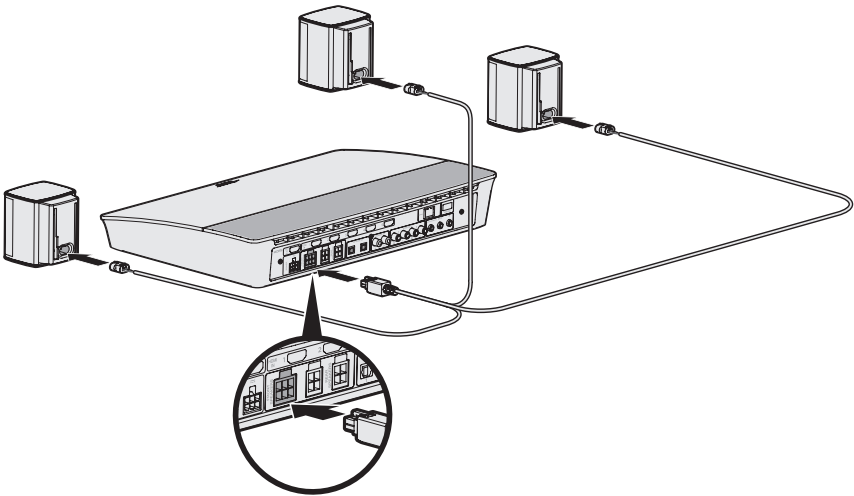
Laatikosta  :



Ruuvitaltta (1)

Etukaiuttimien yhdistäminen konsoliin

1. Yhdistä AC-2-sovittimet kaiutinjohdon paljaaksi kuorittuihin päihin. Katso “AC-2-sovittimen yhdistäminen” sivulla 36.
2. Yhdistä **L+**-merkittyyn johtoon yhdistetty sovitin television vasemmalla puolella sijaitsevaan kaiuttimeen.
3. Yhdistä **R+**-merkittyyn johtoon yhdistetty sovitin television oikealla puolella sijaitsevaan kaiuttimeen.
4. Yhdistä **C+**-merkittyyn johtoon yhdistetty sovitin keskellä olevaan kaiuttimeen.
5. Yhdistä kuusinastaisen johdon toinen pää konsolin takana näkyvään **FRONT SPEAKERS** -liitäntään.



Huomautus: Konsolin takana näkyvää nelinastaista FRONT SPEAKERS -liitintä ei käytetä.

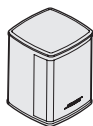
Takakaiuttimien asentaminen

UNIFY®-asennus opastaa yhdistämään etukaiuttimet Johdolla varustetut kaiuttimet -vaiheessa (ks. sivu 16).

Jos siirrät jo asennetun järjestelmän, pura kodin viihdejärjestelmän takaosa noudattamalla seuraavia ohjeita.

Tarvikkeet:

Laatikosta  :



Virtually Invisible® series II
-kaiuttimet (2)

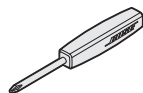


Takakaiutinjohdo (1)



AC-2-sovittimet (2)

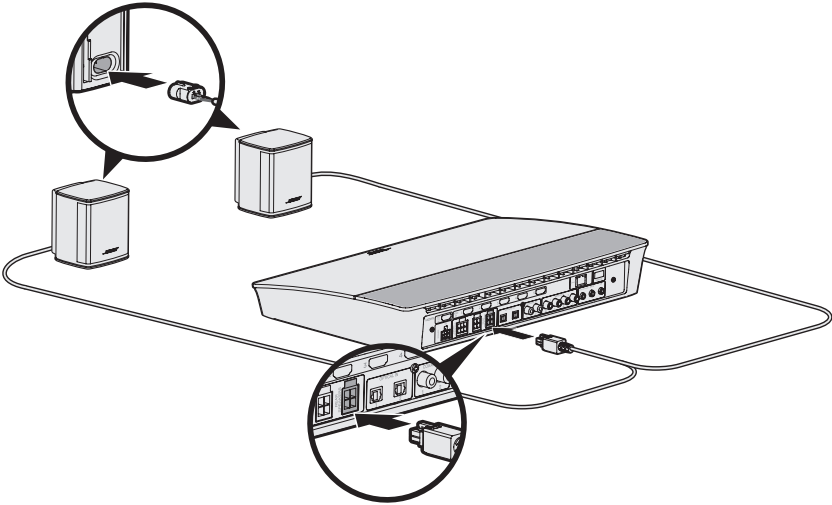
Laatikosta  :



Ruuvitaltta (1)

Takakaiuttimien yhdistäminen konsoliin

1. Yhdistä AC-2-sovittimet kaiutinjohdon paljaaksi kuorittuihin päihin. Katso “AC-2-sovittimen yhdistäminen” sivulla 36.
2. Yhdistä **L+**-merkittyyn johtoon yhdistetty sovitin huoneen vasemmalla puolella sijaitsevaan kaiuttimeen.
3. Yhdistä **R+**-merkittyyn johtoon yhdistetty sovitin huoneen oikealla puolella sijaitsevaan kaiuttimeen.
4. Yhdistä nelinastainen johto konsolin takana olevaan nelinastaiseen **REAR SPEAKERS**-liitäntään.



Kaiuttimien asentaminen

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

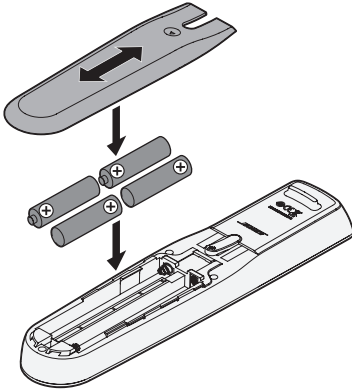
HUOMIO:

- Käytä kaiuttimien kiinnittämiseen vain Bose-tarvikkeita. Muiden kuin hyväksytyjen kiinnitysvälineiden käyttö voi vahingoittaa Bose-järjestelmää ja sen komponentteja.
- Tämän järjestelmän kaiutin- ja liitosjohtoja ei ole hyväksytty asennettaviksi seinän sisään. Tarkista paikallisista rakennusmääräyksistä, millaisia johtoja ja kaapeleita on käytettävä, kun ne asennetaan seinän sisään.

Kaukosäätimen paristojen vaihtaminen

Vaihda kaikki neljä paristoa, kun kantoalue pienenee huomattavasti.

1. Työnnä kaukosäätimen takaosassa näkyvä paristokotelon kansi auki.
2. Asenna neljä 1,5 voltin AA-paristoa (IEC LR6). Kohdista paristojen **plus**- ja **miinussymbolit** koteloon merkittyihin **plus**- ja **miinussymboleihin**.



3. Aseta paristokotelon kansi takaisin paikoilleen.

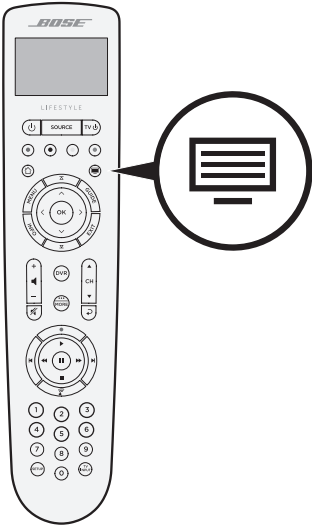
Langattoman Acoustimass®-bassoyksikön yhdistäminen konsoliin ei onnistu.

Jos bassoyksikön liittäminen konsoliin langattomasti ei onnistu, voit liittää sen myös 3,5 mm:n stereojohdolla (ei sisälly toimitukseen).

Huomaus: Jos sinulla ei ole 3,5 mm:n stereojohdtoa, ota yhteyttä valtuutettuun Bose-jälleenmyyjään tai Bosen asiakaspalveluun.

3,5 mm:n stereojohdon asentaminen:

1. Paina kaukosäätimen **SETUP**-painiketta.
2. Valitse **Kaiuttimien hallinta**.
3. Noudata näytön ohjeita, kunnes näkyviin tulee ilmoitus ”Seuraavissa ohjeissa kuvataan bassoyksikön asennus”.
4. Paina  ja suorita asennus loppuun noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.





worldwide.Bose.com/Support/LS550



global.Bose.com/warranty



812121-0020