



L1 Pro32

Kannettava kaiutinjärjestelmä

Käyttöohje

Lue turvaohjeet ja säilytä ne myöhempiä käyttöä varten.

Tärkeitä turvaohjeita



Bose Corporation julkistaa täten, että tämä tuote noudattaa direktiivin 2014/53/EU ja muiden sovellettavien EU-direktiivien perusvaatimuksia ja muita niihin liittyviä säädöksiä. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa www.Bose.com/compliance.



Tämä tuote täyttää kaikki vuoden 2016 sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset ja muut Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimukset. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa www.Bose.com/compliance.

Bose Corporation vakuuttaa täten, että tämä tuote noudattaa vuoden 2017 radiolaitesäännösten olennaisia vaatimuksia ja muita sovellettavia Yhdistyneen kuningaskunnan määräyksiä. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa www.Bose.com/compliance.

- Lue nämä ohjeet.
- Säilytä nämä ohjeet.
- Huomioi kaikki varoitukset.
- Noudata kaikkia ohjeita.
- Älä käytä tätä laitetta veden lähettyvillä.
- Puhdista ainoastaan kuivalla liinalla.
- Älä sulje tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä sijoita laitetta minkään lämmönlähteen kuten lämpöpattereiden, lämpövaraajien, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden (vahvistimet mukaan lukien) lähelle.
- Älä poista polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvaominaisuutta. Polarisoitussa pistokkeessa on kaksi kieltä, joista toinen on leveämpi. Maadoitetussa pistokkeessa on kaksi kosketinta ja maadoituskoskettimet. Leveä kosketin tai maadoituskoskettimet lisäävät turvallisuutta. Jos laitteen mukana toimitettu pistoke ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa vaihtamaan vanhentunut pistorasia.
- Aseta virtajohto siten, ettei se puristu tai sen päältä kävellä. Pistokkeiden, pistorasioiden ja laitteen liitoskohtien suojaaminen on erityisen tärkeää.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittämiä lisävarusteita.
-  Käytä ainoastaan valmistajan määrittämän tai laitteen yhteydessä myytävän karrin, telineen, jalustan, kiinnikkeen tai pöydän kanssa. Jos käytät karrä, varo etteivät laite ja karrä kaadu siirrettäessä ja aiheuta loukkaantumista.
- Irrota laite pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana ja laitteen ollessa pidemmän aikaa käyttämättömänä.
- Vain koulutettu huoltohenkilöstö saa tehdä huoltotyöt. Huoltoa tarvitaan silloin, kun laite on vaurioitunut millä tahansa tavalla, esimerkiksi niin, että virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, laitteeseen on roiskunut nesteitä, laitteeseen on pudonnut esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, laite ei toimi normaalisti tai laite on pudonnut.

VAROITUKSET JA HUOMAUTUKSET



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



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



Sisältää pieniä osia, jotka voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Ei sovellu alle 3-vuotiaiden lasten käytettäväksi.



Tuote sisältää magneettista materiaalia. Kysy lääkäritä, voiko se vaikuttaa lääketieteellisen implantin toimintaan.



Saa käyttää vain alueilla, joiden korkeus merenpinnasta on alle 2 000 m.

- ÄLÄ muokkaa tuotetta luvattomalla tavalla.
- ÄLÄ käytä tuotetta ajoneuvoissa tai veneissä.
- ÄLÄ sijoita tuotetta käytön aikana suljettuun tilaan, kuten seinään tehtävään syvennykseen tai kaappiin.
- ÄLÄ sijoita kiinnikettä tai tuotetta minkään lämmönlähteen, kuten takan, lämpöpatterin, lämpövaraajan, uunin tai muun lämpöä tuottavan laitteen (vahvistimet mukaan lukien) lähelle.

- Pidä tuote kaukana tulesta ja lämmönlähteistä. ÄLÄ tuo laitteen päälle tai lähelle avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää.
- Tulipalo- tai sähköiskuriskin ehkäisemiseksi ÄLÄ altista tuotetta sateelle, nesteille tai kosteudelle.
- ÄLÄ altista tuotetta roiskeille tai tippuvalle vedelle äläkä aseta maljakoita tai muita nesteillä täytettyjä esineitä tuotteen päälle tai sen lähelle.
- ÄLÄ käytä tuotteen yhteydessä invertteriä.
- Maadoita laite tai varmista, että pistorasiassa on maadoitusliitäntä, ennen kuin yhdistät virtajohdon pistorasiaan.
- Jos laitteesta katkaistaan virta pistorasian virtakytkimellä, tähän kytkimeen on päästävä helposti käsiksi.
- Kun keräät johtoa kokoon, varmista, että kerän halkaisija on vähintään 20 senttimetriä, jotta kaapelin sisäiset johdot eivät vaurioidu.
- SubMatch Cable -johto on tarkoitettu käytettäväksi vain seuraavien Bose-tuotteiden kanssa: L1 Pro32, Sub1 ja Sub2.
- ÄLÄ yhdistä SubMatch Cable -johdolla useampaa kuin kahta Sub1/Sub2-bassokaiutinta.

Lakisääteiset tiedot

Tuotteen virtatilataulukko

Energiaan liittyvien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavia vaatimuksia koskevan direktiivin 2009/125/EY sekä vuoden 2020 Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) -säännösten 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	≤ 0,5 W	—*
Aika, jonka kuluttua laite siirtyy tilaan automaattisesti	4 tuntia	—*
Virrankulutus valmiustilassa verkkoyhteyttä käytettäessä, jos kaikki verkkoportit on liitetty ja kaikki langattoman verkon portit on otettu käyttöön, tuloarvoilla 230 V / 50 Hz		—*
Verkkoportin käytöstäpoisto-/käyttöönotonmenetelmät. Kaikkien verkkojen poistaminen käytöstä aktivoi valmiustilan.		*Laite ei tue Bluetooth®-yhteyden kanssa käytettävää yhteyden säilyttävää valmiustilaa. Laitetta ei voi myöskään yhdistää verkkoon Wi-Fi®-tai Ethernet-yhteydellä.

L1 Pro32

Mitat (K × L × S)	212,0 x 35,1 x 57,3 cm
Nettopaino	13,1 kg
Tuloarvot	100–240 V AC, 5 A, 50/60 Hz
Kytkevävirta	15,3 A / 120 V; 29,0 A / 230 V
Kytkevävirta 5 sekuntia kestäneen verkkohäiriön jälkeen	1,2 A / 120 V; 26,5 A / 230 V

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

Laitteen tarra on sen pohjassa.

Malli: 431389L32. Tuotteen CMIIT ID on merkitty sen pohjaan.

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

Tietoja sähköhäiriöitä tuottavista laitteista (FCC-vaatimusten mukainen ilmoitus Yhdysvalloissa)

HUOMAUTUS: Tämä laite on testien perusteella FCC:n sääntöjen osan 15 luokan B digitaalisia laitteita koskevien rajoitusten mukainen. Nämä rajoitukset on tarkoitettu antamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotiloissa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetty 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 kokeneelta radio- tai tv-asentajalta.

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

Laite täyttää FCC:n sääntöjen kohdan 15 ja ISED 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.

Eurooppa:

Käytön taajuusalue 2 400–2 483,5 MHz.

Enimmäislähetysteho alle 20 dBm EIRP.

Enimmäislähetysteho on niin vähäinen, että SAR-testausta ei tarvita, ja tuote on vapautettu voimassa olevista testaussäännöksistä.



Tämä symboli tuotteessa merkitsee, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan se on toimitettava kierrätykseen. Oikeanlainen hävittäminen ja kierrättäminen auttaa suojaamaan luonnonvaroja, ihmisten terveyttä ja ympäristöä. 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 hyväksytyjen pientehoisten radiotaajuuslaitteiden taajuutta, parantaa niiden lähetystehoa 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.

Myrkyllisten tai vaarallisten aineiden tai alkuaineiden nimet ja sisältö						
Myrkylliset tai vaaralliset aineiden tai alkuaineet						
Osan nimi	Lyijy (Pb)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kuusiarvoinen (CR(VI))	Polybrominoitu bifenyyli (PBB)	Polybrominoitu difenylieetteri (PBDE)
PCB-yhdisteet	X	0	0	0	0	0
Metalliosat	X	0	0	0	0	0
Muoviosat	0	0	0	0	0	0
Kaiuttimet	X	0	0	0	0	0
Kaapelit	X	0	0	0	0	0
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 vähintään yhdessä tästä materiaalista valmistetussa osassa yli GB/T 26572 -raja-arvon.						

Laitteen nimi: L1 Pro32 Tyyppi: 431389L32						
Rajoitetut aineet ja niiden kemiallinen merkki						
Yksikkö	Lyijy (Pb)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kuusiarvoinen kromi (Cr+6)	Polybrominoitunut bifenyyli (PBB)	Polybrominoitunut difenyylietteri (PBDE)
PCB-yhdisteet	–	○	○	○	○	○
Metalliosat	–	○	○	○	○	○
Muoviosat	○	○	○	○	○	○
Kaiuttimet	–	○	○	○	○	○
Kaapelit	–	○	○	○	○	○
Huomautus 1: "○" merkitsee, että rajoitetun aineen prosenttiosuus ei ylitä olemassaolon viitearvon prosenttiosuutta.						
Huomautus 2: "–" merkitsee, että rajoitettu aine vastaa erivapautta.						



Valmistuspäivä: Valmistusvuosi käy ilmi sarjanumeron kahdeksannesta numerosta. Esimerkiksi numero 0 tarkoittaa valmistusvuotta 2010 tai 2020.

Maahantuoja: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Level 6, Tower D, No. 2337 Gudai Rd. Minhang District, Shanghai 201100 | Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands | Bose de México S. de R.L. de C.V., Avenida Prado Sur #150, Piso 2, Interior 222 y 223, Colonia Lomas de Chapultepec V Sección, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11000 Puhelinnumero: +5255 (5202) 3545 | Bose Limited (H.K.), 9F., No. 10, Sec. 3, Minsheng E. Road, Zhongshan Dist. Taipei City 10480, Puhelinnumero: +886-2-2514 7676 | Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

Bose Corporationin pääkonttori: 1-877-230-5639

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

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

Google Play on Google LLC:n tavaramerkki.

Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki

Bose, B-logo, L1, SubMatch ja ToneMatch ovat Bose Corporationin tavaramerkkejä.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Bosen tietosuojakäytäntö on luettavissa osoitteessa [worldwide.bose.com/privacypolicy](https://www.worldwide.bose.com/privacypolicy).

Tuotteella on Bosen rajoitettu takuu. Takuehdot voi lukea osoitteesta

[worldwide.bose.com/Warranty](https://www.worldwide.bose.com/Warranty).

©2024 Bose Corporation. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa kopioida, muokata, jaella tai käyttää ilman julkaisijan etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Säilytätiedot.

Sarja- ja mallinumerot näkyvät tuotetarrassa tuotteen pohjassa.

Sarjanumero: _____

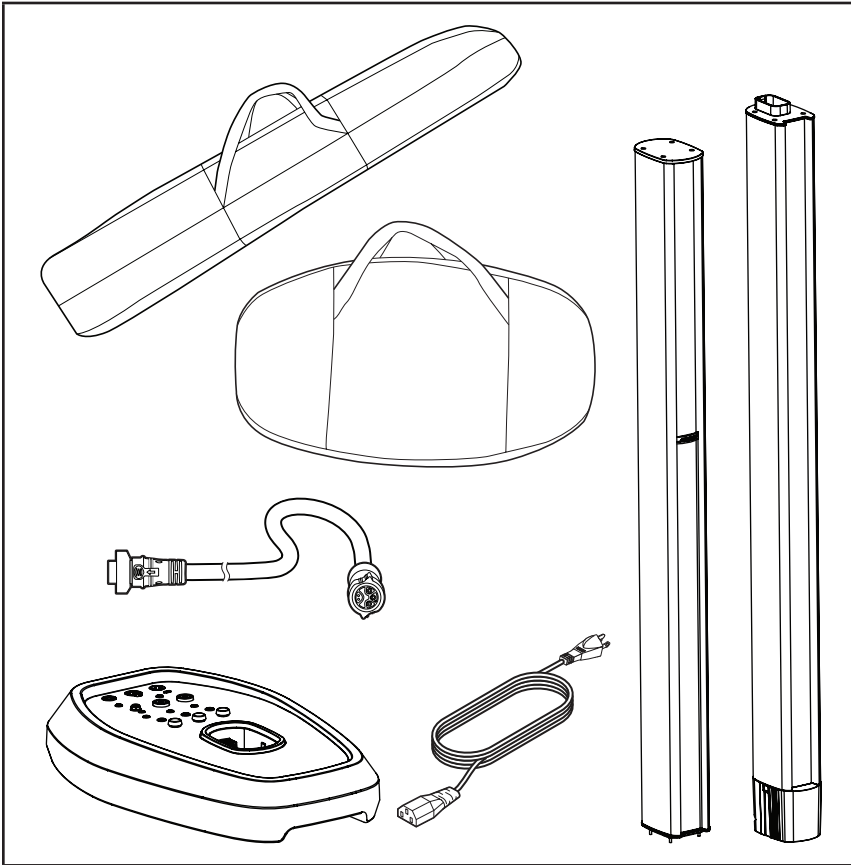
Mallinumero: _____

Yleiskatsaus	5
Pakkauksen sisältö	5
Lisävarusteet.....	5
Asennus	6
Liitännät ja säätimet	6
Jalustaosan ja järjestelmän kokoaminen.....	7
Jalustaosan ja Sub1/Sub2-bassoyksikön yhdistäminen.....	8
Automaattinen sammutus / virransäästö	8
Äänilähteiden yhdistäminen.....	9
Kanavan 1 ja 2 säätimet.....	9
Kanavan 3 säätimet.....	10
Hallinta Bose-sovelluksella.....	10
Lisäsäädöt	11
Kanavan mykistys.....	11
Phantom-virta.....	11
Järjestelmän taajuuskorjain.....	11
Asennusmahdollisuudet	12
Muusikko (yksi bassoyksikkö)	12
Muusikko ja mobiililaitte (yksi bassoyksikkö)	13
Yhtye (yksi bassoyksikkö)	13
Muusikko ja T8S-mikseri (yksi bassoyksikkö).....	14
Muusikko (analogisesti liitettävä bassoyksikkö).....	14
Muusikko, stereoääni ja T4S-mikseri (kaksi bassoyksikköä)	15
DJ, stereoääni (kaksi bassoyksikköä).....	16
DJ, monoääni (kaksi päällekkäin asennettua bassoyksikköä)	17
DJ, monoääni (kaksi päällekkäin asennettua kardioidibassoyksikköä)	18
DJ, stereoääni (neljä päällekkäin asennettua bassoyksikköä).....	19
Muusikko, kaksi monoääntä (kaksi bassoyksikköä)	20
Muusikko ja S1 Pro -monitori (yksi bassoyksikkö).....	21
Huolto ja ylläpito	22
L1 Pro -järjestelmän puhdistaminen.....	22
Vianmääritys	22

Yleiskatsaus

Pakkauksen sisältö

L1 Pro32



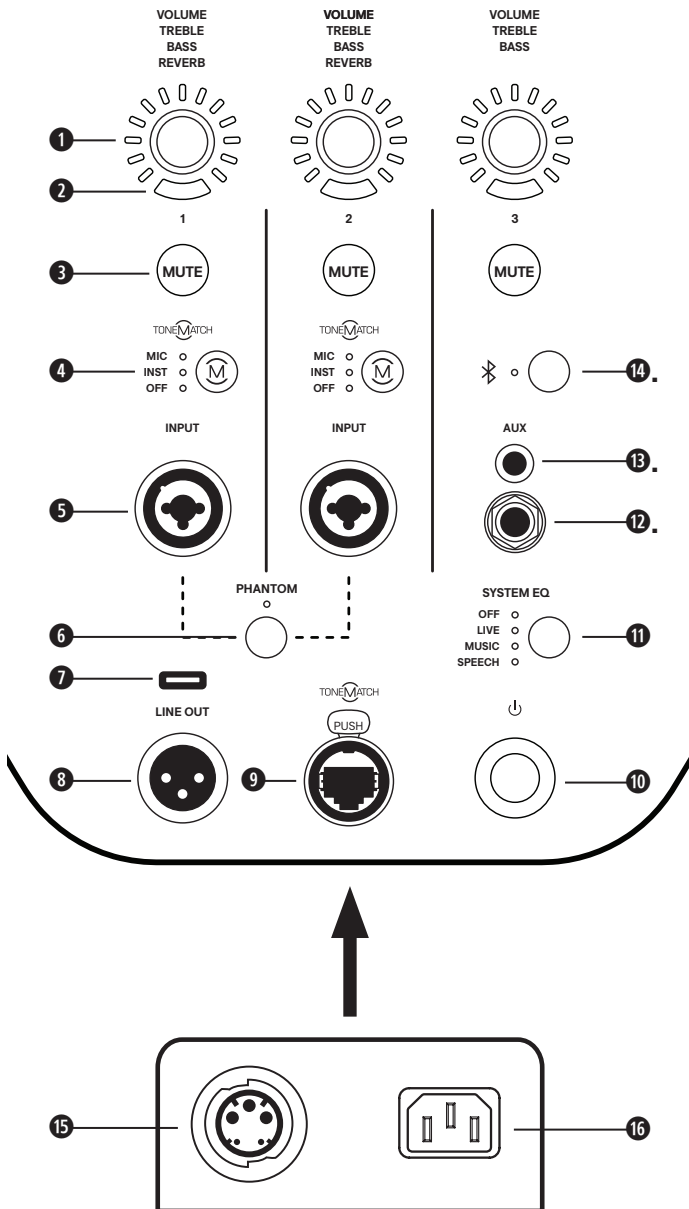
Lisävarusteet

- L1 Pro32 -järjestelmän ja jalustaosan suojakotelot
- SubMatch Cable -johto

Lisätietoja L1 Pro -järjestelmän lisävarusteista on osoitteessa **GLOBAL.BOSE.COM**.

Asennus

Liitännät ja säätimet



- 1 **Kanavien parametrien säätäminen:** Säädä haluamasi kanavan äänenvoimakkuutta, diskanttia, bassoa ja kaikua. Vaihda säädettävää parametria säädintä painelemalla ja säädä valitun parametrin taso säädintä kääntämällä.
- 2 **Signaalin ilmaisin:** Merkkivalo palaa vihreänä, kun signaali havaitaan, ja punaisena, jos signaali leikkautuu tai L1 Pro rajoittaa sitä. Vähennä kanavan tai signaalin äänenvoimakkuutta, jotta signaali ei leikkaudu tai että sitä ei jouduta rajoittamaan.
- 3 **Kanavan mykistys:** Mykistä yksittäisen kanavan lähtö. Mykistä kanava painiketta painamalla. Kun kanava on mykistetty, painikkeessa palaa valkoinen valo.
- 4 **Kanavan ToneMatch-painike:** Valitse yksittäisen kanavan ToneMatch-esiasetus. Käytä **MIC**-asetusta mikrofoneille ja **INST**-asetusta akustiselle kitaralle. Valitun asetuksen merkkivalo palaa valkoisena.
- 5 **Kanavatulo:** Analoginen tuloliitäntä mikrofonin (XLR-kaapeli), soittimen (balansioimaton TS-kaapeli) tai linjatason (balansoitu TRS-kaapeli) liittämistä varten.
- 6 **Phantom-virta:** Kytke 48 voltin phantom-virta kanaviin 1 ja 2 painiketta painamalla. Merkkivalo palaa valkoisena, kun phantom-virta on käytössä.
- 7 **USB-liitäntä:** USB-C-liitäntä Bose-huollon käyttöön.
Huomautus: Tämä liitäntä ei ole yhteensopiva Thunderbolt 3 -johtojen kanssa.
- 8 **XLR-linjalähtö:** Kytke linjatason lähtö Sub1/Sub2-kaiuttimeen tai muuhun bassokaiuttimeen XLR-kaapelilla.
- 9 **ToneMatch-liitäntä:** Liitä L1 Pro -järjestelmä T4S/T8S ToneMatch -mikseriin ToneMatch-kaapelilla.
- 10 **VAROITUS:** Älä liitä tietokoneeseen tai puheliverkkoon.
- 11 **Valmiustilapainike:** Kytke L1 Pron virta painamalla painiketta. Merkkivalo palaa valkoisena, kun L1 Pro -järjestelmään on kytketty virta.
- 12 **Järjestelmän taajuuskorjain:** Selaa ja valitse käyttötarkoitukseen sopiva taajuuskorjainasetus painiketta painelemalla. Valitun asetuksen merkkivalo palaa valkoisena.
- 13 **TRS-linjatulo:** Käytä 6,4 millimetrin (¼ tuuman) TRS-kaapelia linjatason äänilähteiden liittämiseen.
- 14 **AUX-linjatulo:** Käytä 3,5 millimetrin (½ tuuman) TRS-kaapelia linjatason äänilähteiden liittämiseen.
- 15 **Bluetooth®-pariliitospainike:** Muodosta pariliitos Bluetooth-laitteisiin. Merkkivalo vilkkuu sinisenä, kun L1 Pro on löydettävissä, ja palaa tasaisesti valkoisena, kun laitepari on muodostettu äänentoistoa varten.
- 16 **SubMatch-liitäntä:** Yhdistä Sub1/Sub2-bassoyksikkö SubMatch Cable -johdolla.
- 17 **Virtaliitäntä:** IEC-virtajohdon liitäntä.

Jalustaosan ja järjestelmän kokoaminen

Ennen kuin kytket jalustaosan virtälähteeseen, kokoa L1 Pro32 -järjestelmän ylempi ja alempi keskitaajuuksien kaiutin.

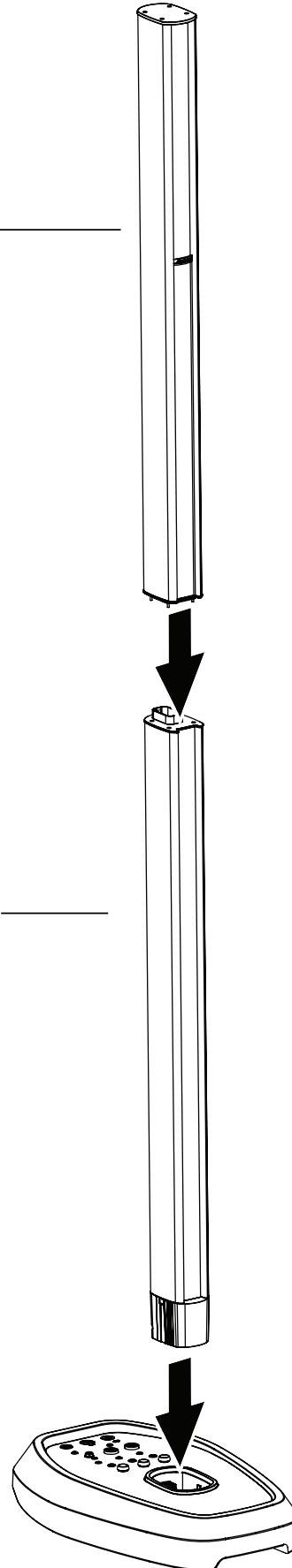
1. Liitä alempi kaiutin jalustaosaan.
2. Liitä ylempi kaiutin alempaan kaiuttimeen.

L1 Pro32 -järjestelmää voi käyttää ilman ylem্পää kaiutinta. Näin L1 Pro32 -järjestelmää voidaan käyttää myös matalammissa tiloissa.

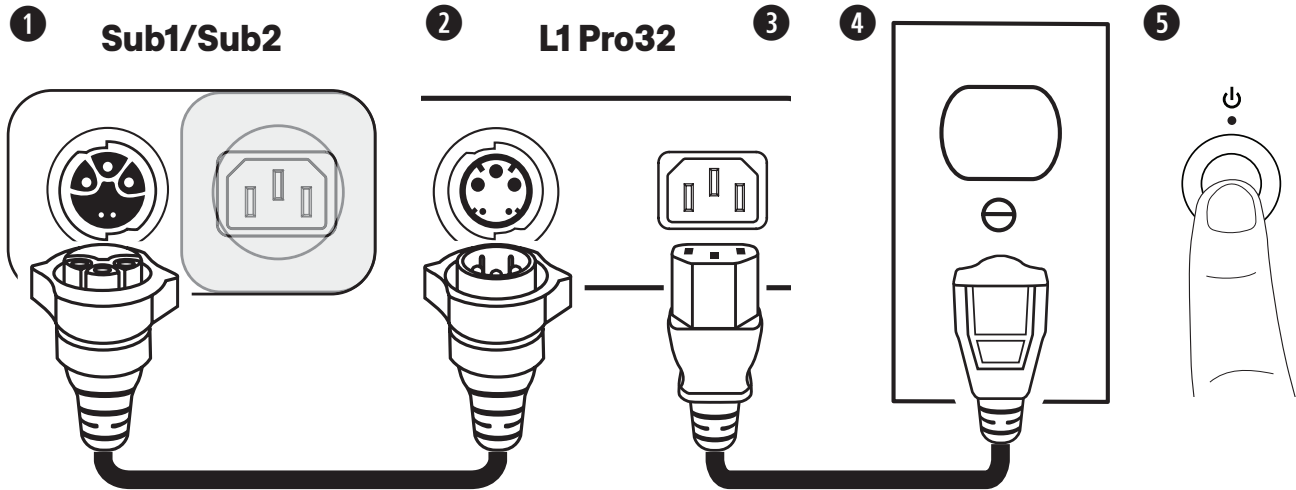
Ylempi keskitaajuuksien
kaiutin

Alempi keskitaajuuksien
kaiutin

Jalustaosa



Jalustaosan ja Sub1/Sub2-bassoyksikön yhdistäminen



1. Kytke SubMatch Cable -johto Sub1/Sub2-bassoyksikön **SubMatch-tuloliitäntään**.
2. Kytke SubMatch Cable -johdon toinen pää L1 Pro32 -järjestelmän SubMatch-liitäntään.
3. Kytke virtajohto L1 Pro32 -järjestelmän **virtaliitäntään**.
4. Liitä virtapistoke toimivaan pistorasiaan.

Huomautus: Älä kytke L1 Pro -järjestelmään virtaa, ennen kuin olet yhdistänyt äänilähteet. Katso **Äänilähteiden yhdistäminen** sivulta 9.

5. Paina **valmiustilapainiketta**. Merkkivalo palaa valkoisena, kun L1 Pro -järjestelmään on kytketty virta.

Huomautus: L1 Pro -järjestelmään voi palauttaa tehdasasetukset pitämällä **valmiustilapainiketta** pohjassa 10 sekunnin ajan.

Paina jonkin yhdistetyn Sub1/Sub2-bassoyksikön **valmiustilapainiketta**. Tarkempaa tietoa Sub1/Sub2-bassoyksikön asentamisesta on Sub1/Sub2-käyttöohjeessa osoitteessa **GLOBAL.BOSE.COM**.

Huomautus: Kun L1 Pro32 -järjestelmään on kytketty kaksi bassoyksikköä, kytke virta ensin suoraan L1 Pro32 -järjestelmään kytkettyyn bassoyksikköön ja sitten toiseen bassoyksikköön.

Automaattinen sammutus / virransäästö

Kun L1 Pro on ollut neljä tuntia käyttämättä, se siirtyy Automaattinen sammutus / virransäästö -tilaan. Voit herättää L1 Pro -järjestelmän Automaattinen sammutus / virransäästö -tilasta painamalla **valmiustilapainiketta**. L1 Pro32 -järjestelmän siirtyminen Automaattinen sammutus / virransäästö -tilaan katkaisee virransyötön SubMatch Cable -johdolla kytkettyihin Sub1/Sub2-bassoyksiköihin. Herätä kytketty Sub1/Sub2-bassoyksikkö Automaattinen sammutus / virransäästö -tilasta painamalla **valmiustilapainiketta**.

Huomautus: Voit poistaa Automaattinen sammutus / virransäästö -tilan käytöstä pitämällä kolmea **kanavaparametrien säädintä** painettuna 10 sekuntia tai Bose-sovelluksen asetuksista. Automaattinen sammutus / virransäästö -tila otetaan käyttöön samalla tavalla. Jos Automaattinen sammutus / virransäästö -tila poistetaan käytöstä, virrankulutus on suurempi, kun L1 Pro -järjestelmä ei ole käytössä.

Äänilähteiden yhdistäminen

Kanavan 1 ja 2 säätimet

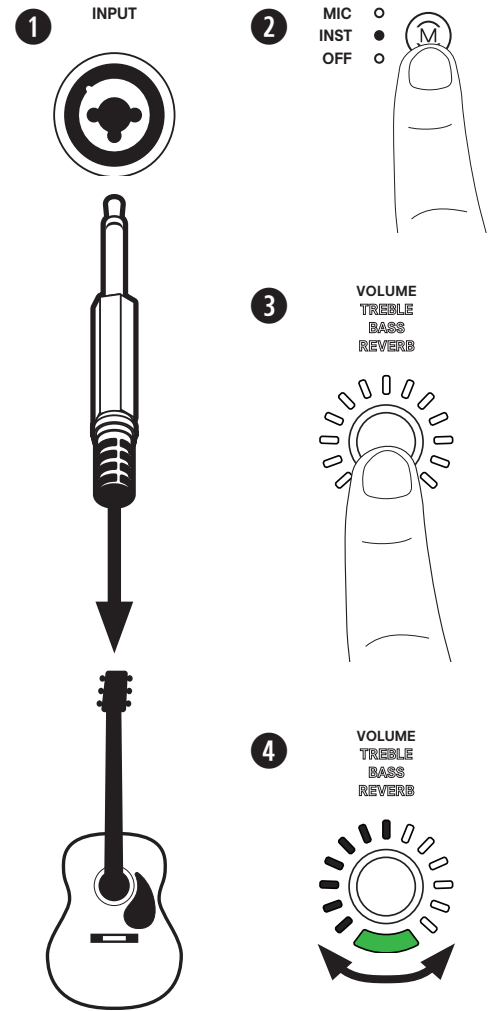
Kanavia 1 ja 2 käytetään mikrofonien, kitaroiden, kosketinsoittimien tai muiden soittimien kanssa. Kanavatulot sopivat monille eri tulotyypeille ja niissä on toimintatasojen sovitin, joka vähentää kohinaa, kun kanavan äänenvoimakkuus on asetettu halutulle lähtötasolle.

1. Kytke äänilähde **kanavatuloon** sopivalla johdolla.
2. Valitse ToneMatch-esiasetus painelemalla **kanavan ToneMatch-painiketta**, kunnes haluamasi esiasetuksen merkkivalo syttyy. Esiasetus optimoi mikrofonin tai soittimen äänen. Käytä **MIC**-asetusta mikrofoneille ja **INST**-asetusta akustiselle kitaralle ja muille soittimille. Käytä **OFF**-asetusta, jos et halua käyttää esiasetusta.

Huomautus: Bose-sovelluksella voit valita mukautettuja esiasetuksia ToneMatch-kirjastosta. Vastaava merkkivalo palaa vihreänä, kun mukautettu esiasetus on valittuna.

3. Valitse **kanavaparametrien säädintä** painelemalla parametri, jota haluat muokata. Valitun parametrin nimi palaa valkoisena.
4. Säädä valittua parametria kääntämällä **kanavaparametrien säädintä**. Parametrin merkkivalot kertovat valitun parametrin tason.

Huomautus: Kun **Reverb** (kaiku) -parametri on valittuna, kaiun voi mykistää pitämällä säädintä pohjassa kahden sekunnin ajan. Kun kaiku on mykistetty, **Reverb** vilkkuu valkoisena. Kun haluat poistaa mykistystyksen, pidä painiketta kaksi sekuntia pohjassa **Reverb** valittuna. Kaiun mykistys poistuu käytöstä, kun L1 Pro sammutetaan.



Kanavan 3 säätimet

Kanavaa 3 käytetään *Bluetooth*®-laitteiden ja linjatason äänilähteiden kanssa.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

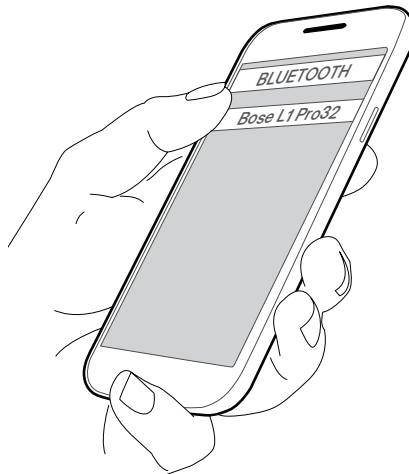
Seuraavassa on ohjeet *Bluetooth*-laitteen yhdistämiseen äänen suoratoistoa varten.

Bose-sovelluksella voit myös hallita laitteen asetuksia. Lisätietoja Bose-sovelluksesta on jäljempänä kohdassa **Hallinta Bose-sovelluksella**.

1. Kytke mobiililaitteen *Bluetooth*-toiminto käyttöön.
2. Pidä **Bluetooth-pariliitospainiketta** painettuna kahden sekunnin ajan. Kun laite on valmis muodostamaan pariliitoksen, merkkivalo välkkyi sinisenä.



3. L1 Pro -järjestelmäsi näkyy mobiililaitteesi laiteluettelossa. Valitse L1 Pro laiteluettelosta. Kun pariliitos on muodostettu, merkkivalo palaa tasaisesti valkoisena.



Huomautus: L1 Pro -järjestelmän kautta saattaa kuulua mobiililaitteen ilmoituksia sen käytön aikana. Voit estää tämän poistamalla ilmoitukset käytöstä liitettyssä laitteessa. Lentokonetilassa puhelut ja viestit eivät pääse katkaisemaan ääntä.

TRS-linjatulo

Monotulo. Kytke 6,4 millimetrin (¼ tuuman) TRS-kaapelilla linjatason äänilähteitä, kuten mikseriä tai soitineefektejä.

AUX-linjatulo:

Stereotulo. Kytke 3,5 millimetrin (½ tuuman) TRS-kaapelilla linjatason äänilähteitä, kuten mobiililaitteita tai kannettavia tietokoneita.

Hallinta Bose-sovelluksella

Lataa Bose-sovellus, jos haluat ohjata laitettasi mobiililaitteella ja ottaa kaiken irti äänen suoratoistosta. Kun olet ladannut sovelluksen, yhdistä L1 Pro noudattamalla sovelluksen ohjeita. Lisätietoja Bose-sovelluksen käytöstä on sovelluksen sisäisessä ohjeessa.



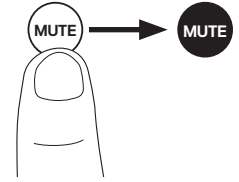
Ominaisuudet

- Säädä kanavan äänenvoimakkuutta
- Säädä kanavan mikserin parametreja
- Ohjaa järjestelmän taajuuskorjainta
- Mykistä kanava
- Mykistä kaiku
- Kytke phantom-virta
- Käytä ToneMatch-esiasetuskirjastoa
- Tallenna asetusyhdistelmiä

Lisäsäädöt

Kanavan mykistys

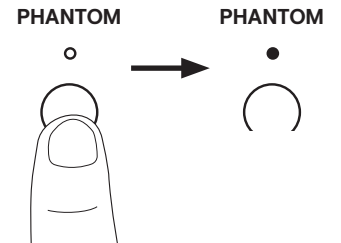
Yksittäisen kanavan voi mykistää sen **Mute**-painikkeella. Kun kanava on mykistetty, painikkeessa palaa valkoinen valo. Poista kanavan mykistys painamalla painiketta uudelleen.



Phantom-virta

Kanaviin 1 ja 2 voi syöttää 48 voltin phantom-virran painamalla **Phantom**-painiketta. Merkkivalo palaa valkoisena, kun phantom-virta on käytössä. Käytä phantom-virtaa kondensaattorimikrofonin kanssa. Poista phantom-virta käytöstä painamalla painiketta uudelleen.

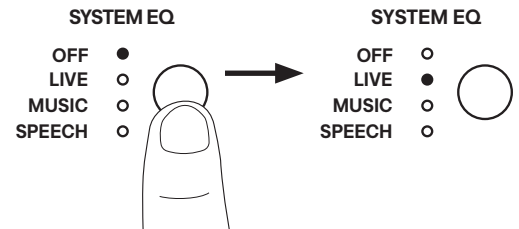
Huomautus: Phantom-virta vaikuttaa vain lähteisiin, jotka on kytketty **kanavatuloon** XLR-kaapelilla.



Järjestelmän taajuuskorjain

Valitse järjestelmän taajuuskorjaus painelemalla **järjestelmän taajuuskorjaimen** painiketta, kunnes haluamasi taajuuskorjausasetuksen merkkivalo palaa valkoisena. Vaihtoehdot ovat **OFF** (pois), **LIVE** (elävä), **MUSIC** (musiikki) ja **SPEECH** (puhe). Valitsemasi taajuuskorjaus säilyy valittuna myös L1 Pro -järjestelmän virran katkaisemisen ja takaisin kytkemisen jälkeen.

Huomautus: Järjestelmän taajuuskorjain vaikuttaa vain jalustaosan/järjestelmän ääneen. **Järjestelmän taajuuskorjain** ei vaikuta **XLR-linjalähdön** ääneen.



Asennusmahdollisuudet

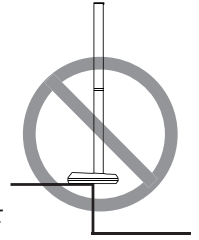
L1 Pro32 -järjestelmän voi asentaa lattialle tai korokkeelle (katso **Jalustaosan ja järjestelmän kokoaminen** sivulta 7).



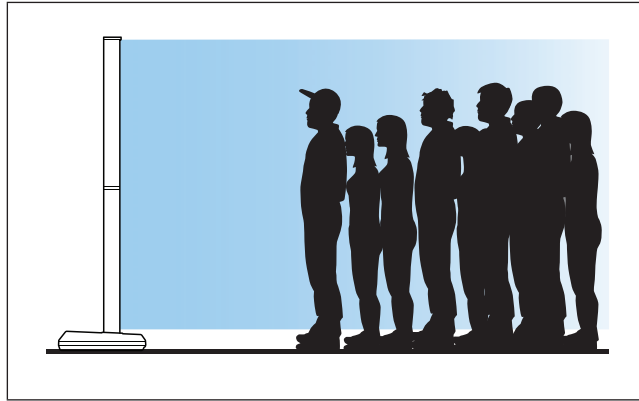
VAROITUS: Älä aseta laitetta epävakaaseen paikkaan. Laite voi kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisen.



VAROITUS: Jalustaosaa ei saa asentaa paikkaan, missä L1 Pro32 -järjestelmän takana/alaosassa olevat tuuletusaukot saattavat peittyä. Emme suosittele asentamaan L1 Pro32 -järjestelmää suoraan hiekalle tai nurmikolle, koska roskaa saattaa kulkeutua järjestelmään sen tuuletusaukkojen kautta. Tämä voi johtaa järjestelmän toimintahäiriöihin.

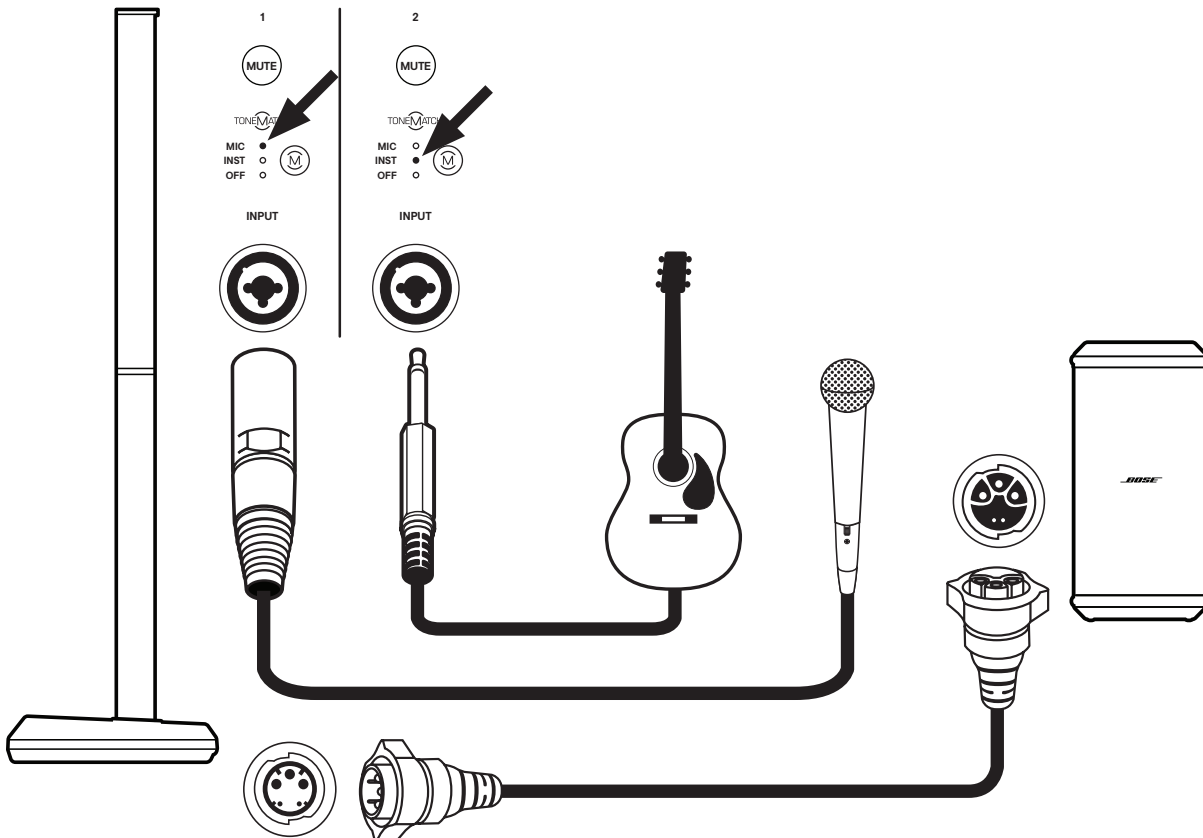


L1 Pro32

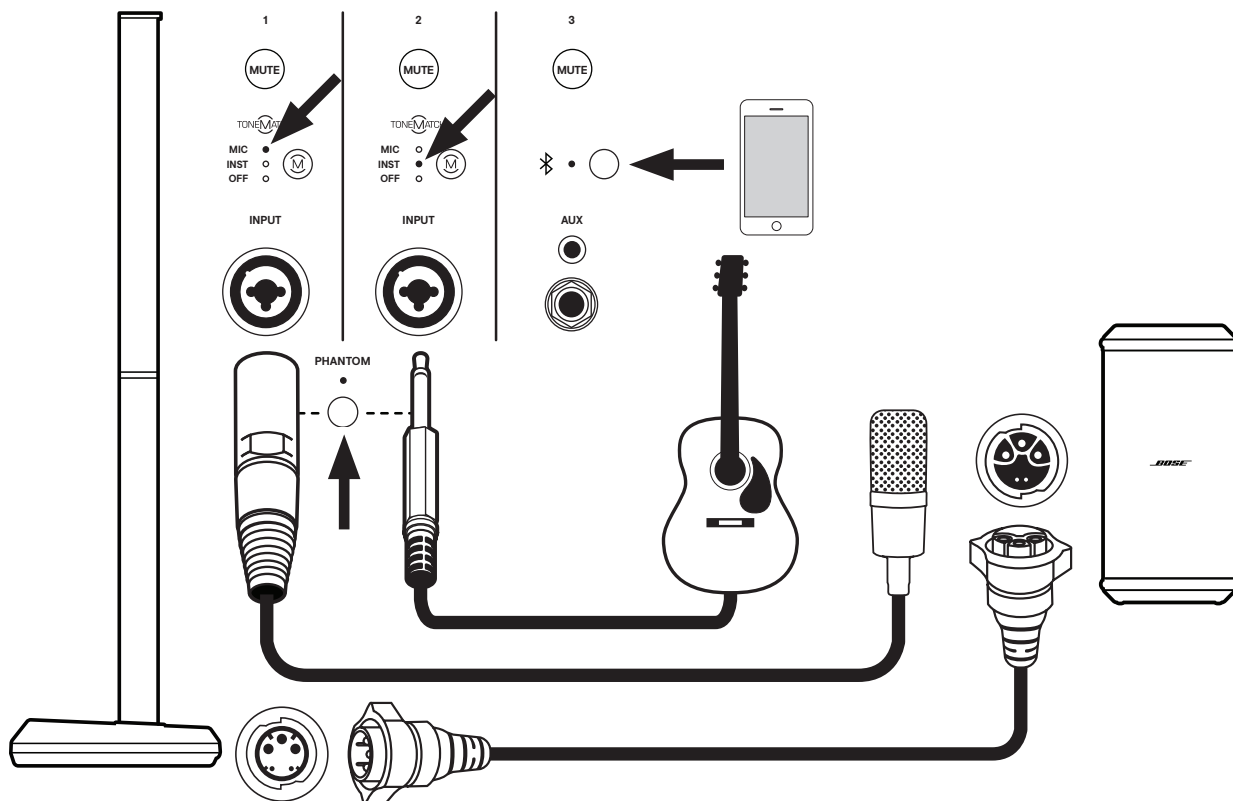


Seuraavat asennusmahdollisuudet edellyttävät vähintään yhden Sub1- tai Sub2-bassoyksikön käyttöä. Tarkempaa tietoa oikeista Sub1/Sub2-asetuksista on Sub1/Sub2-käyttöohjeessa osoitteessa **GLOBAL.BOSE.COM**.

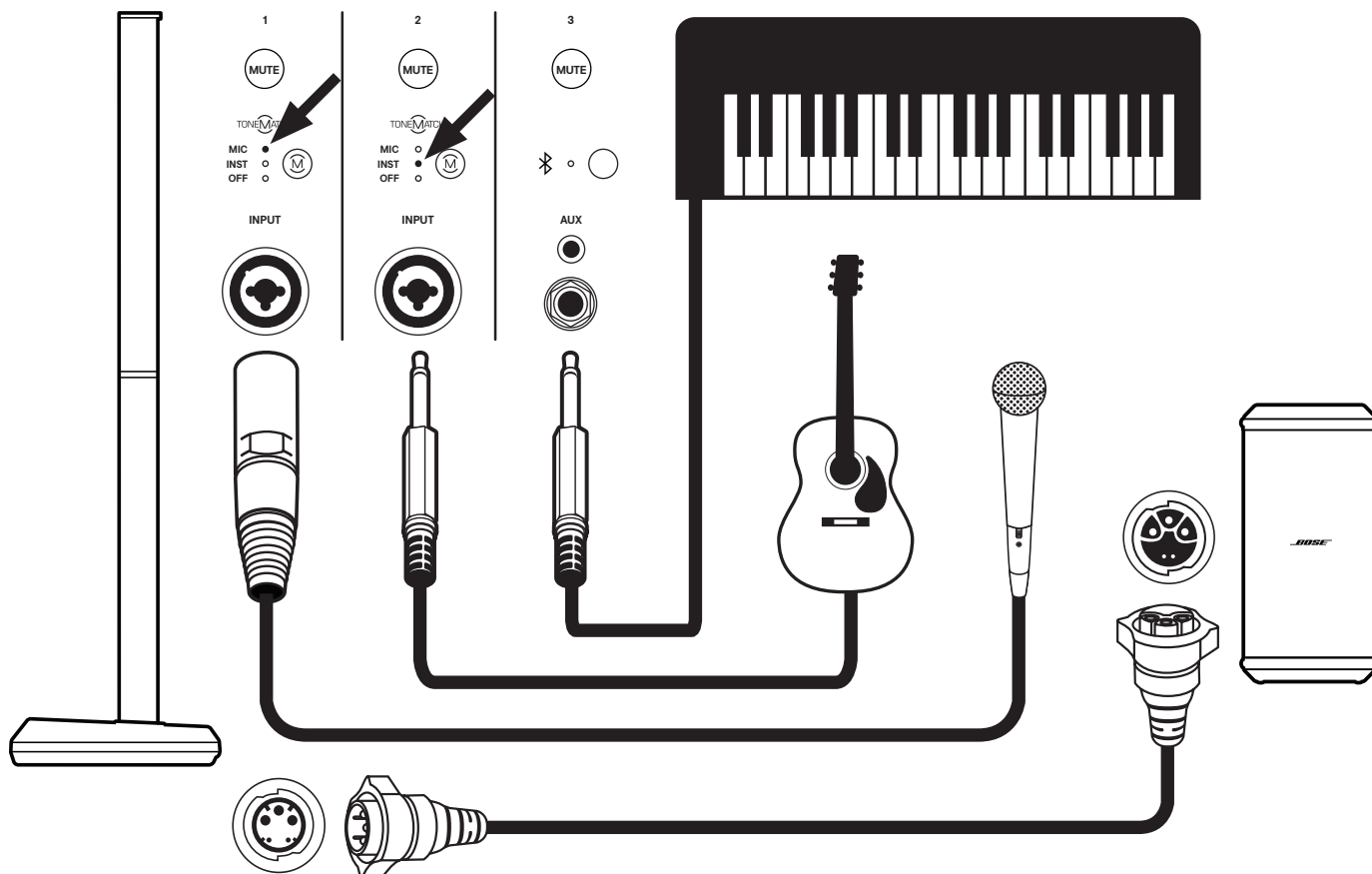
Muusikko (yksi bassoyksikkö)



Muusikko ja mobiililaite (yksi bassoyksikkö)

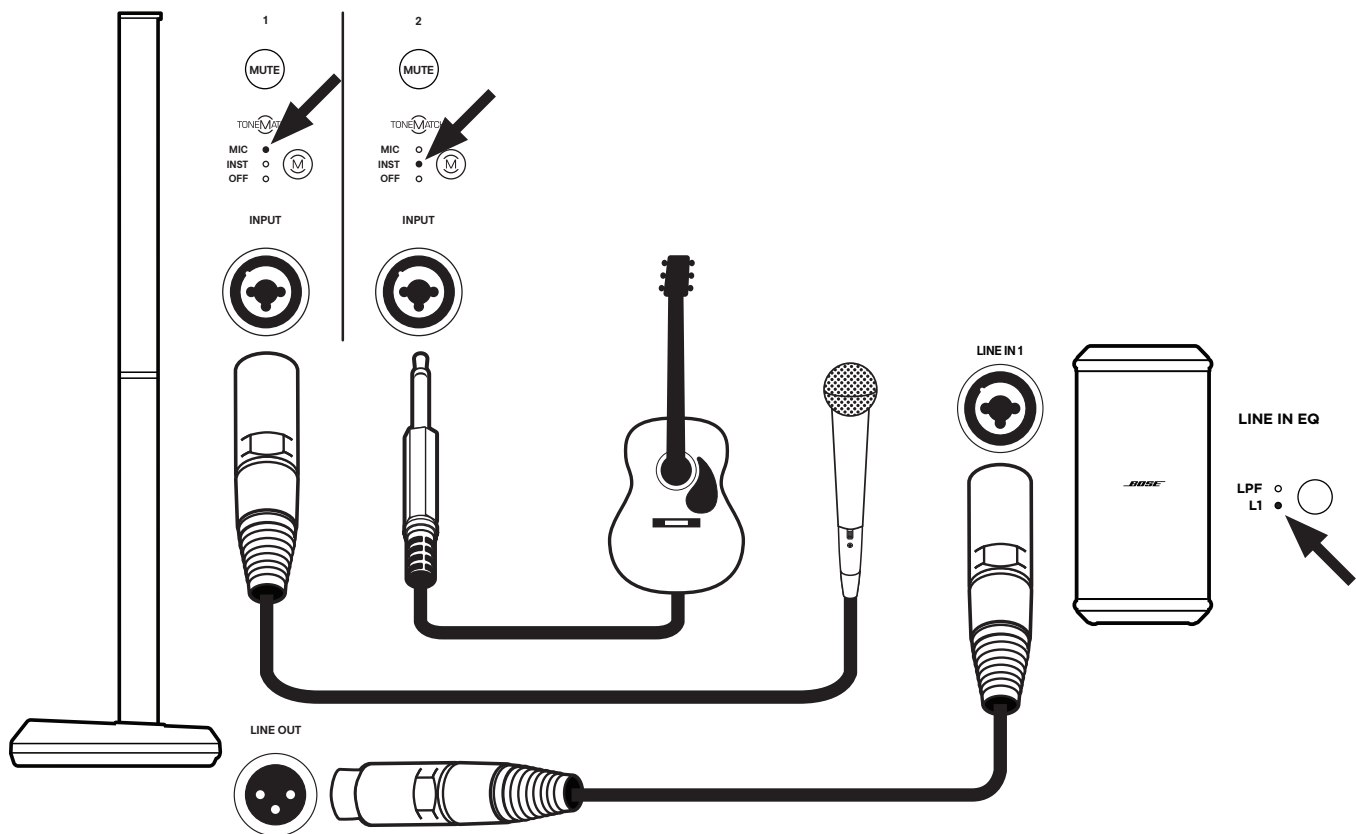


Yhtye (yksi bassoyksikkö)

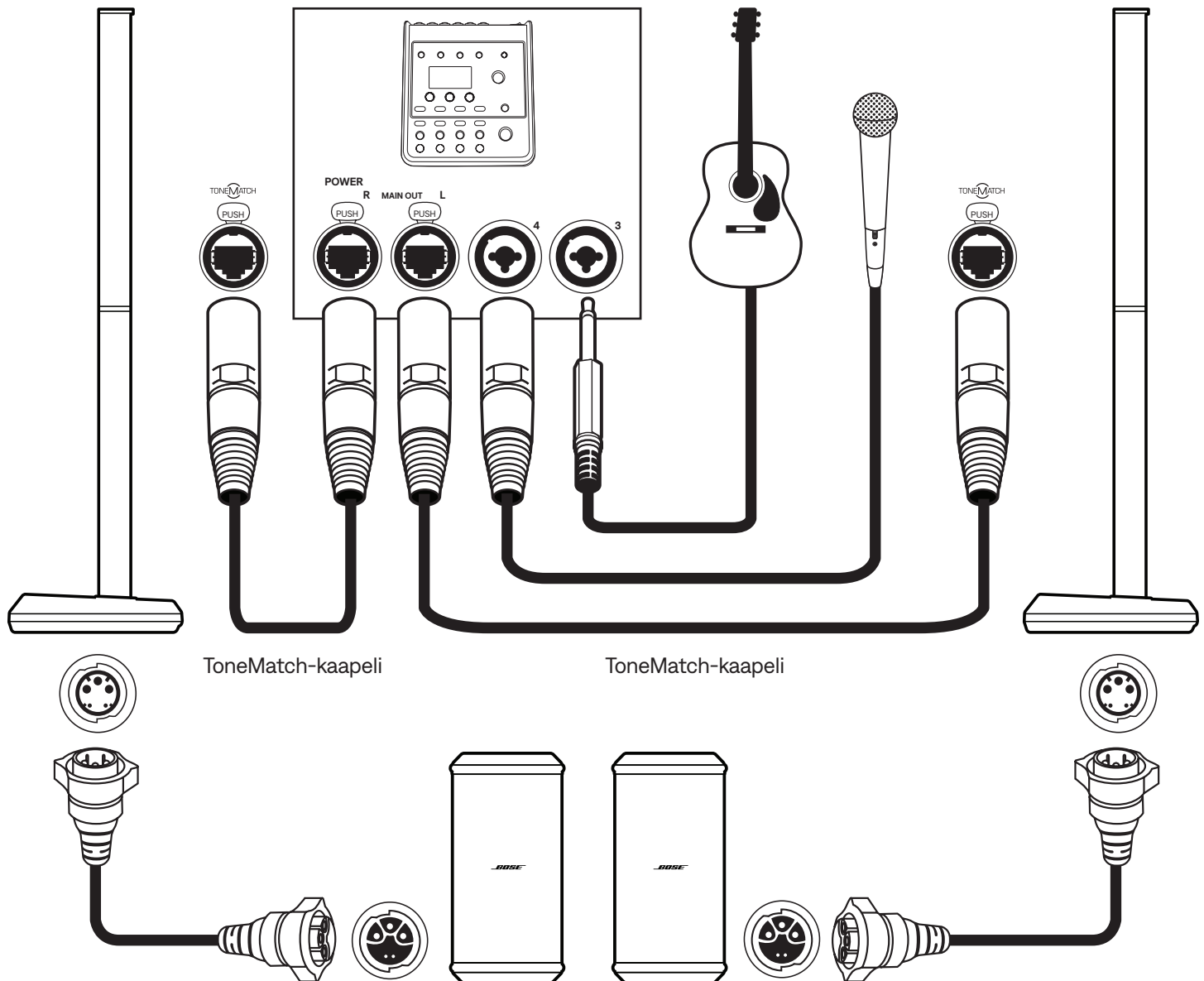


The diagram illustrates the connection of various audio equipment to the ToneMatch system. A central unit with multiple ports is connected to a monitor, a guitar, a microphone, and a Bose speaker system. The connections include XLR cables, a 1/4 inch cable, and a 3.5mm cable. Labels include 'ToneMatch-kaapeli', 'POWER', 'R MAIN OUT L', '7', '8', and 'BOSE'.

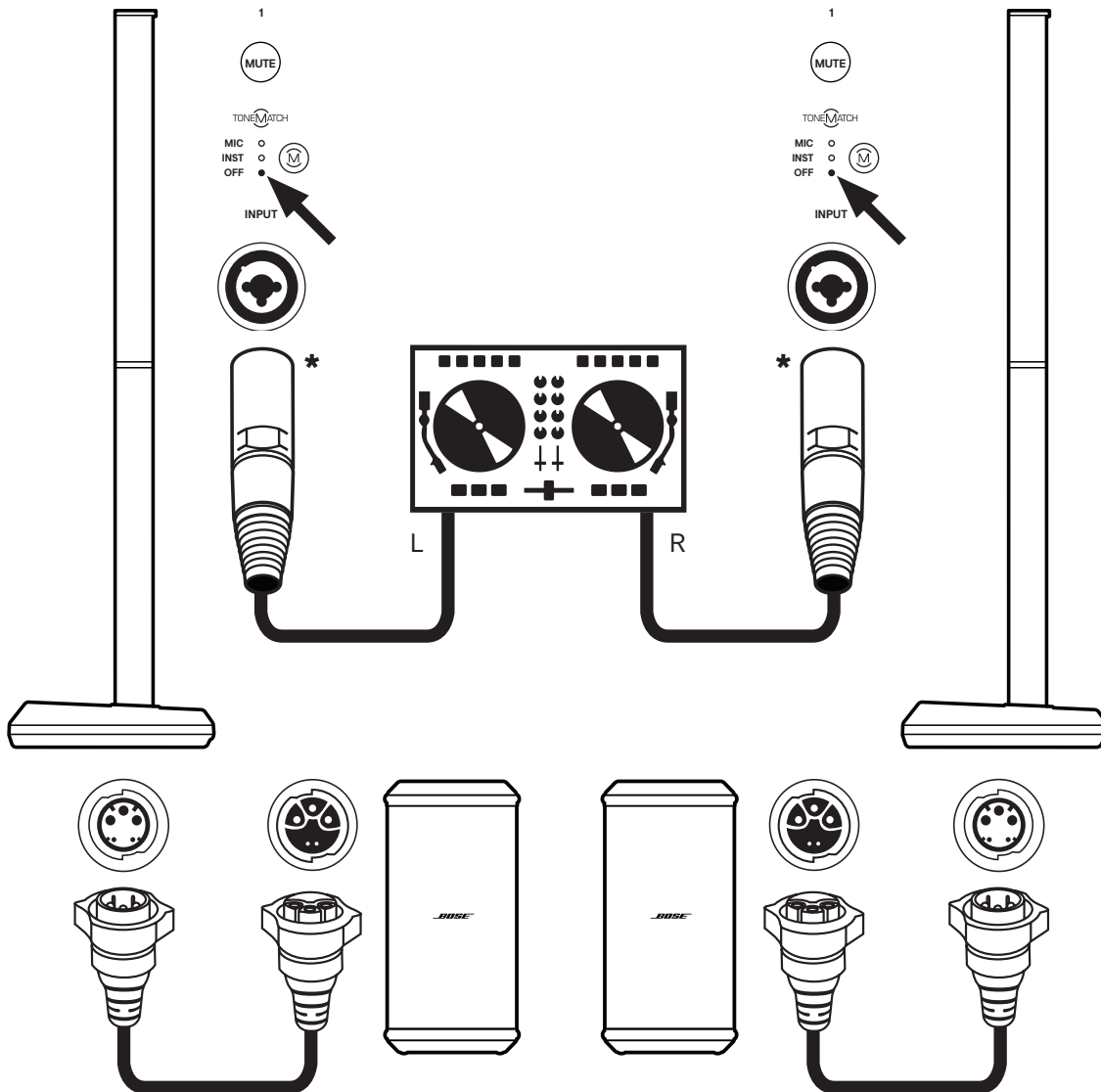
Muusikko (analogisesti liitettävä bassoyksikkö)



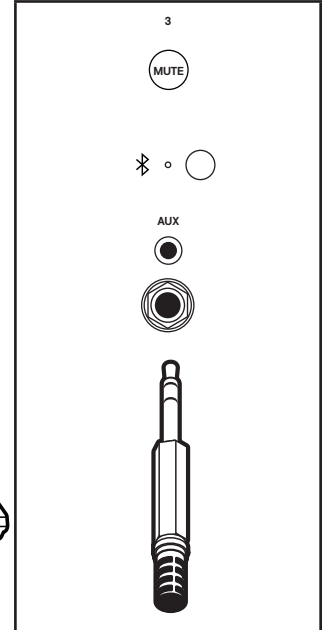
Muusikko, stereoääni ja T4S-mikseri (kaksi bassoyksikköä)



DJ, stereoääni (kaksi bassoyksikköä)

***Vaihtoehtoinen
kytkentätapa**

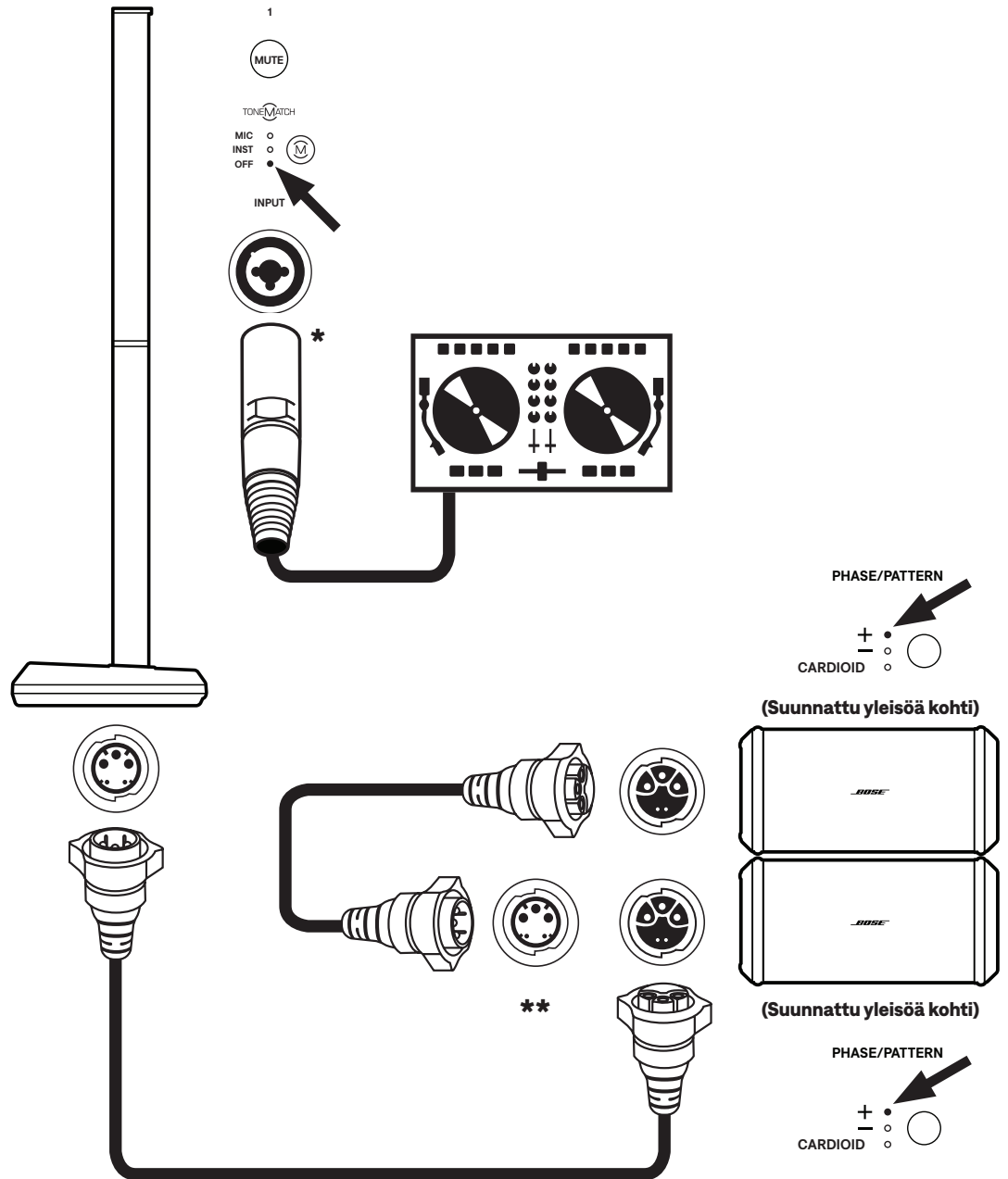
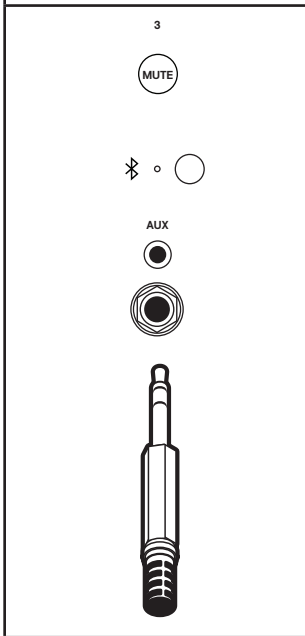
Tämä kokoonpano voi vaatia erityiskaapelin tai -sovitimen. Liitä TRS-kaapeli **TRS-linjatuloon**, jolloin äänenvoimakkuutta voi säätää laajemmin.



DJ, monoääni (kaksi päällekkäin asennettua bassoyksikköä)

*Vaihtoehtoinen kytkentätapa

Tämä kokoonpano voi vaatia erityiskaapelin tai -sovittimen. Liitä TRS-kaapeli **TRS-linjatuloon**, jolloin äänenvoimakkuutta voi säätää laajemmin.



**Vaihtoehtoinen kytkentätapa

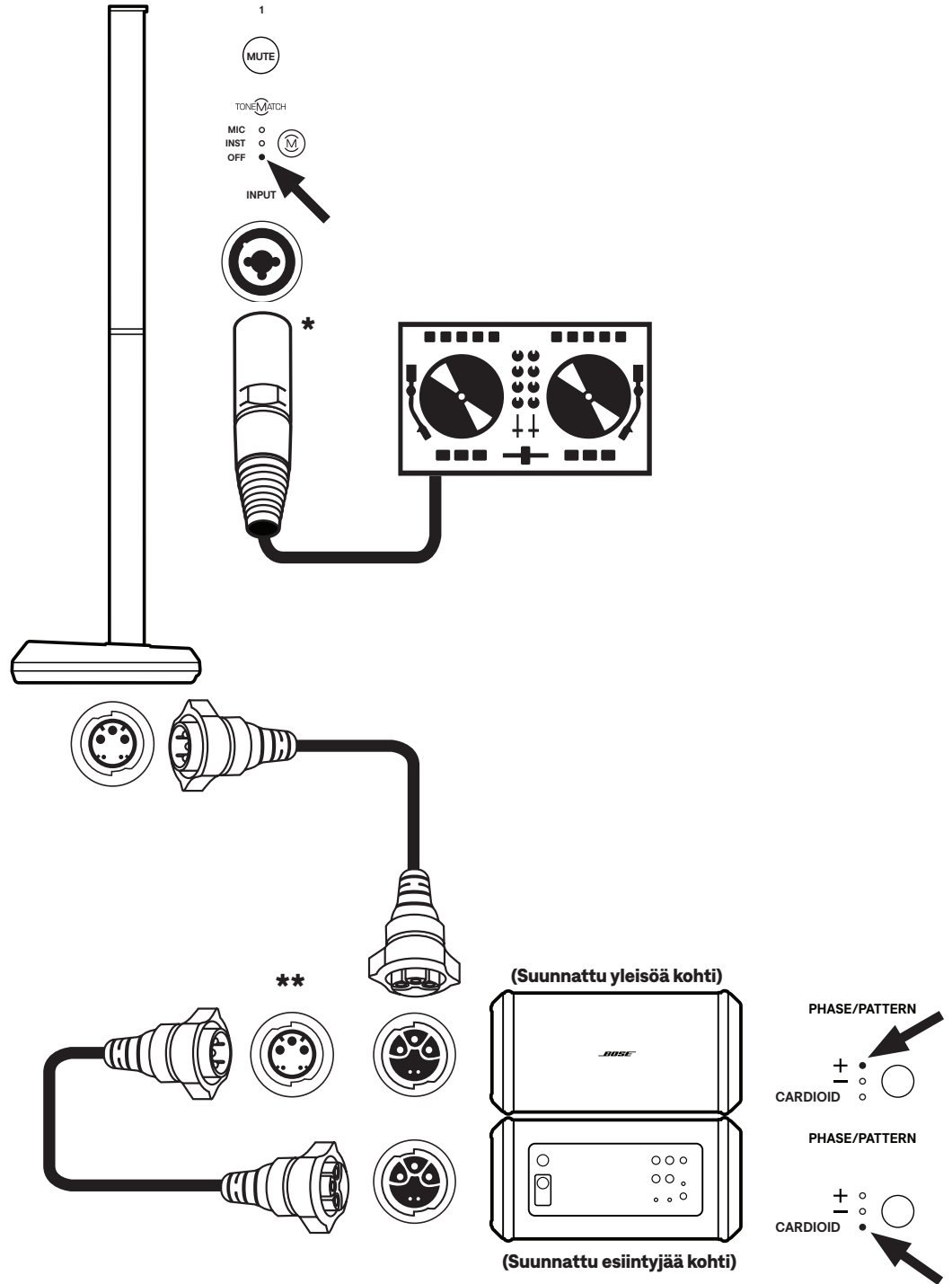
L1 Pro32 -järjestelmä voidaan kytkeä Sub1/Sub2-bassoyksikköön analogisella liitännällä. Lisäksi kaksi bassoyksikköä voi yhdistää toisiinsa analogisella liitännällä. Kun yhdistät kaksi bassoyksikköä toisiinsa analogisella liitännällä, kytke ensimmäisen yksikön linjalähtö toisen yksikön linjatuloon XLR-kaapelilla. Bassoyksiköt, joita ei ole kytketty SubMatch Cable -johdolla, on kytkettävä virtalähteeseen.



DJ, monoääni (kaksi päällekkäin asennettua kardioidibassoyksikköä)

*Vaihtoehtoinen kytkentätapa

Tämä kokoonpano voi vaatia erityiskaapelin tai -sovittimen. Liitä TRS-kaapeli **TRS-linjatuloon**, jolloin äänenvoimakkuutta voi säätää laajemmin.

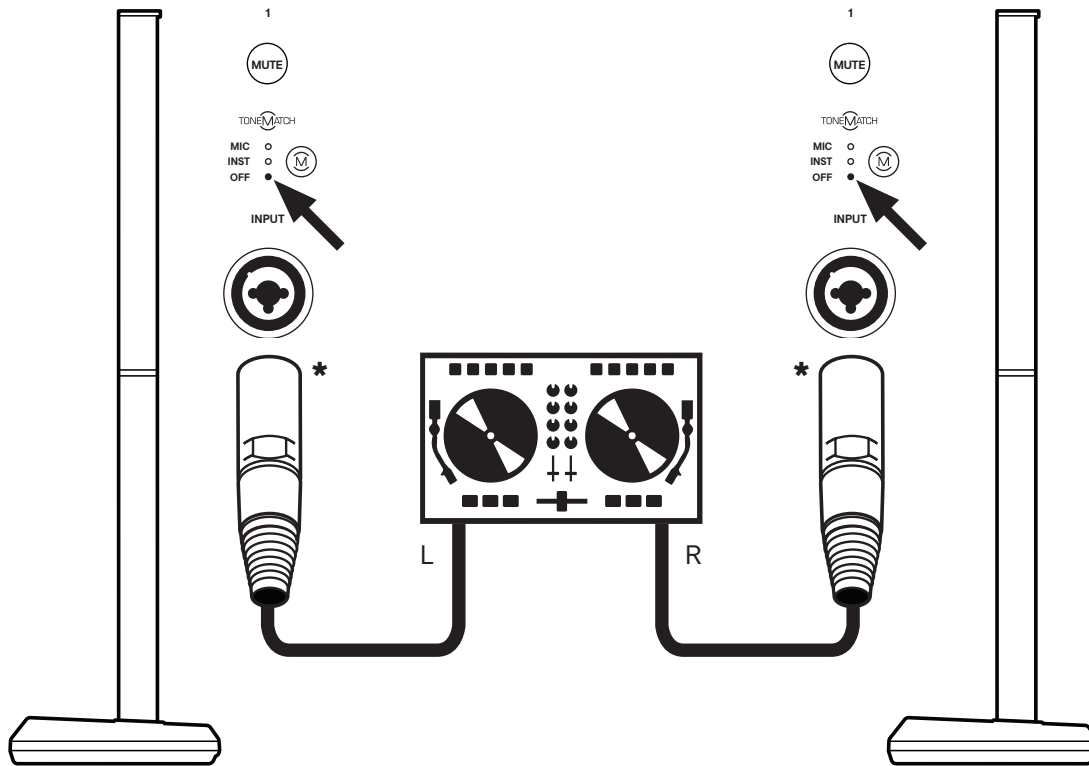


**Vaihtoehtoinen kytkentätapa

L1 Pro32 -järjestelmä voidaan kytkeä Sub1/Sub2-bassoyksikköön analogisella liitännällä. Lisäksi kaksi bassoyksikköä voi yhdistää toisiinsa analogisella liitännällä. Kun yhdistät kaksi bassoyksikköä toisiinsa analogisella liitännällä, kytket ensimmäisen yksikön linjalähtö toisen yksikön linjatuloon XLR-kaapelilla. Bassoyksiköt, joita ei ole kytketty SubMatch Cable -johdolla, on kytkettävä virtalähteeseen.

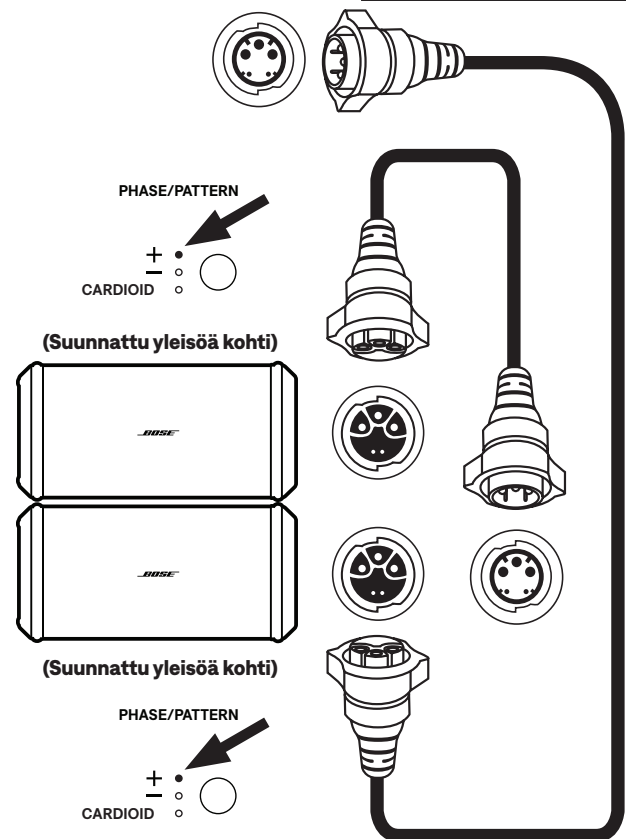
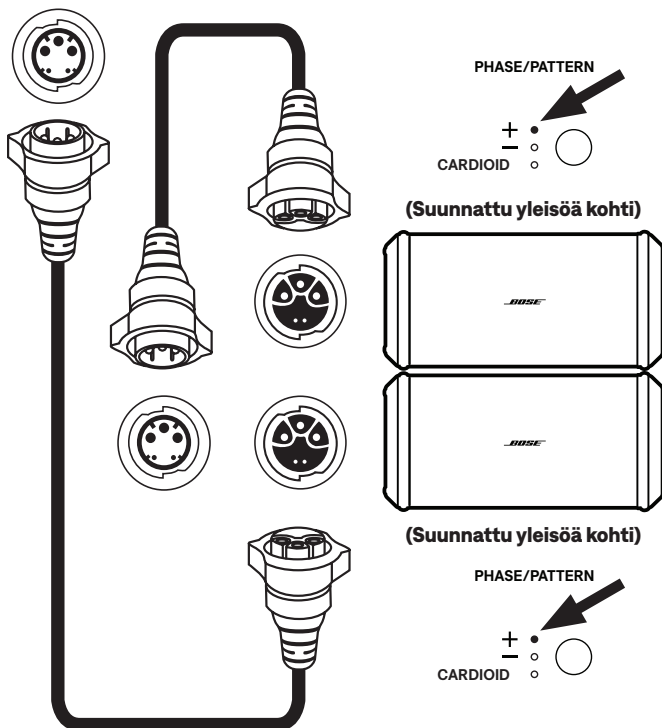
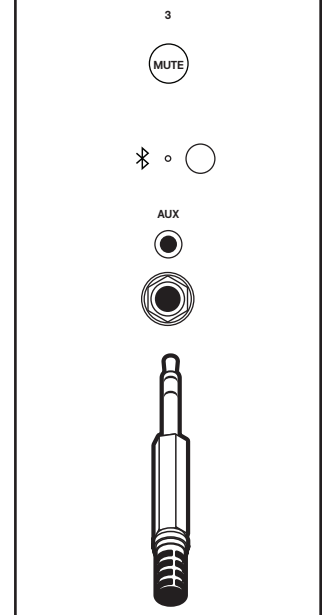


DJ, stereoääni (neljä päällekkäin asennettua bassoysikköä)

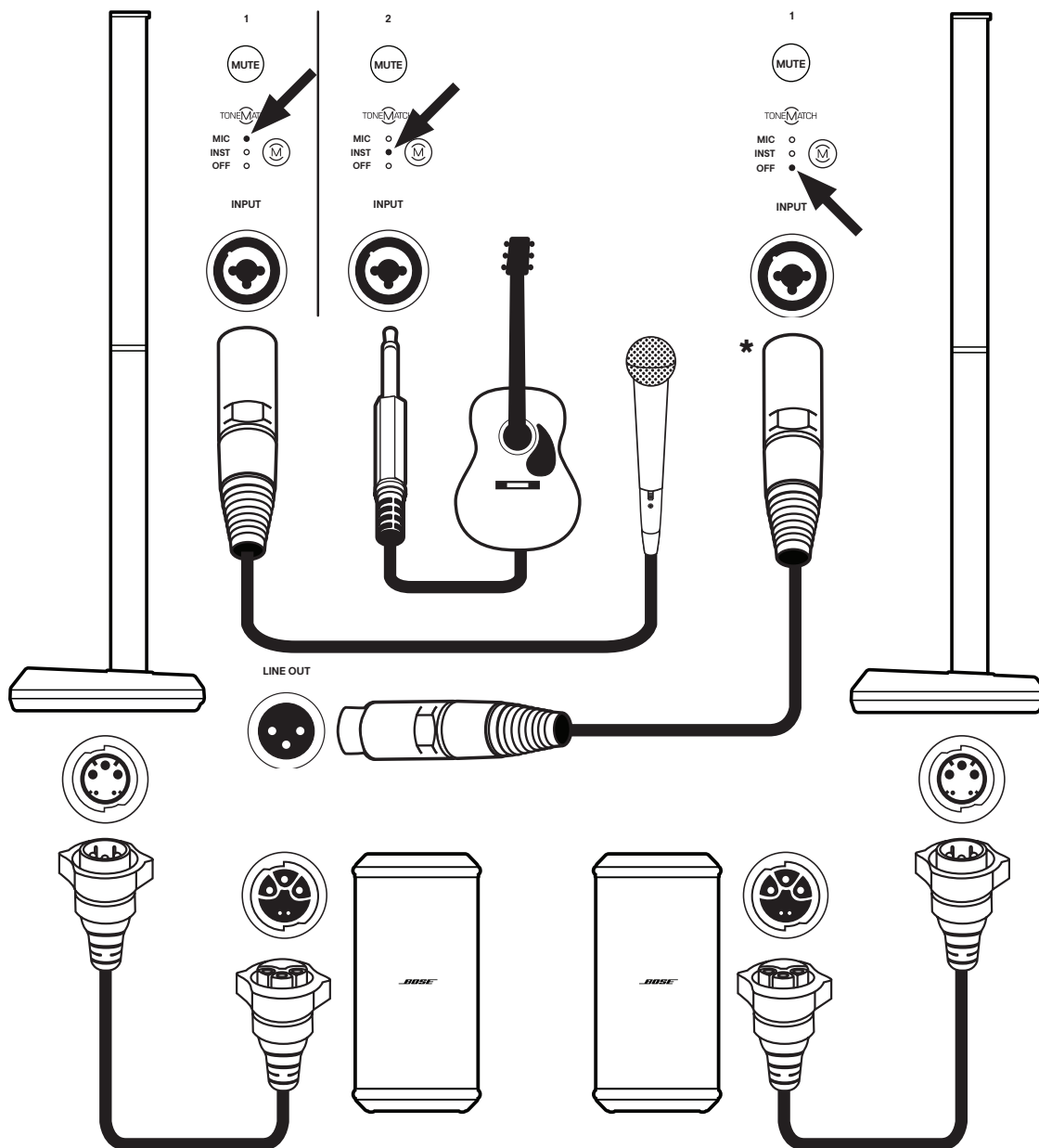


*Vaihtoehtoinen kytkentätapa

Tämä kokoonpano voi vaatia erityiskaapelin tai -sovittimen. Liitä TRS-kaapeli **TRS-linjatuloon**, jolloin äänenvoimakkuutta voi säätää laajemmin.

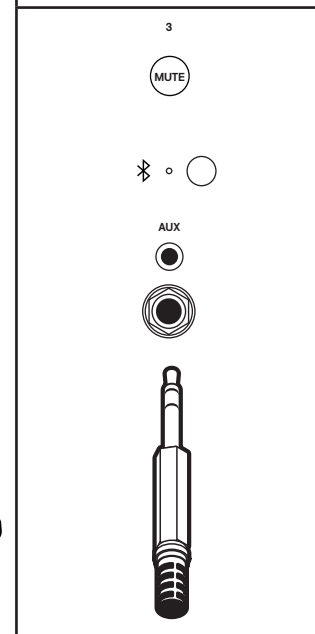


Muusikko, kaksi monoääntä (kaksi bassoyksikköä)

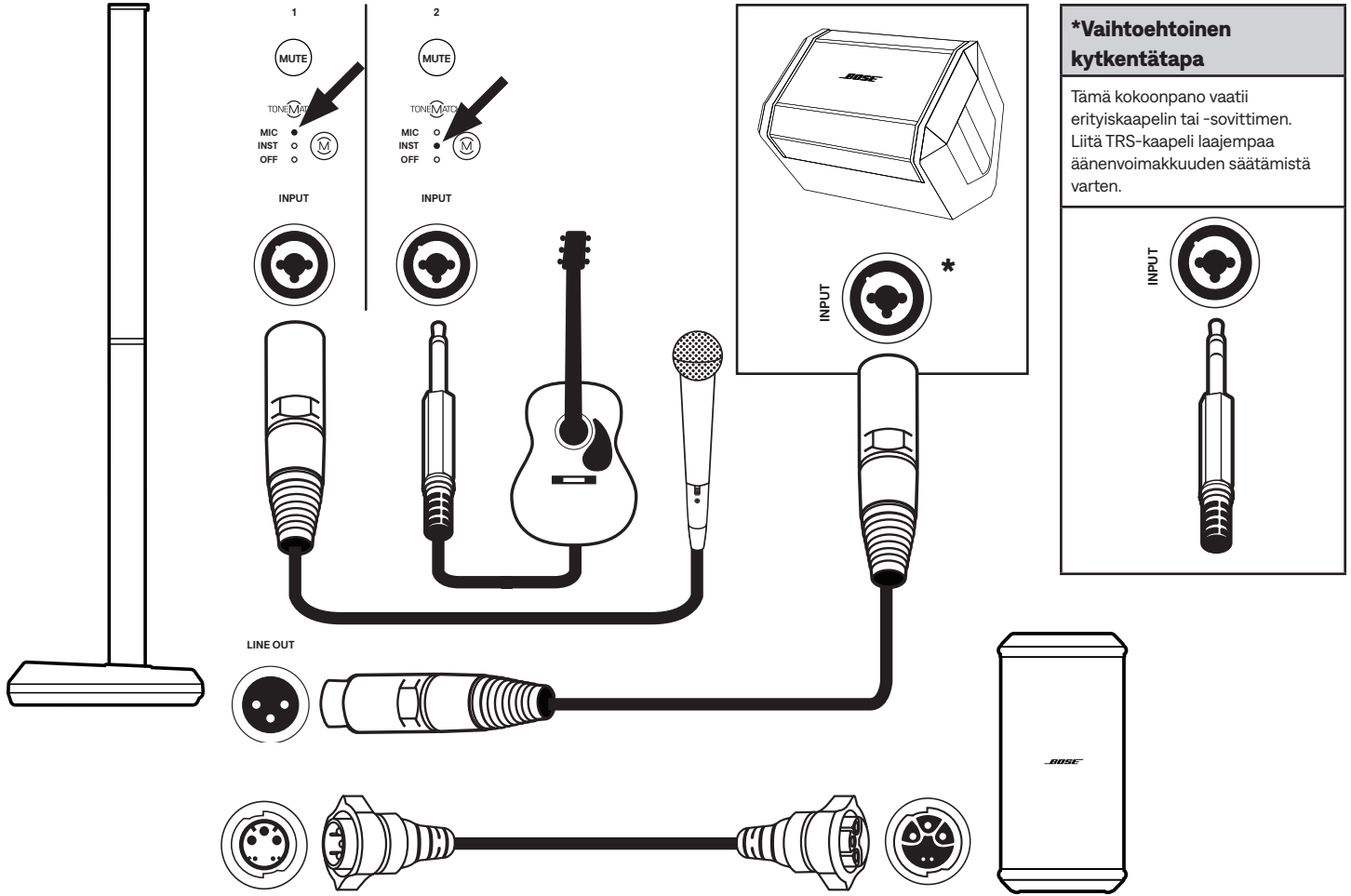


*Vaihtoehtoinen kytkentätapa

Tämä kokoonpano vaatii erityiskaapelin tai -sovittimen. Liitä TRS-kaapeli **TRS-linjatuloon**, jolloin äänenvoimakkuutta voi säätää laajemmin.



Muusikko ja S1 Pro -monitori (yksi bassoyksikkö)



Huolto ja ylläpito

L1 Pro -järjestelmän puhdistaminen

- Kytke L1 Pro32 -järjestelmä irti verkkovirrasta ennen järjestelmän puhdistamista.
- Puhdista tuotteen kotelo vain pehmeällä, kuivalla liinalla. L1 Pro -järjestelmän kaiuttimen säleikön voi tarvittaessa imuroida varovasti.
- Poista tuuletusaukkoihin juuttuneet roskat pyyhkimällä tuuletusaukkojen alueen (L1 Pro32 -järjestelmän takana/alaosassa) ulkopinta hellävaraisesti liinalla. Vältä työntämästä roskia L1 Pro32 -järjestelmän sisälle.
- Irrota järjestelmä jalustaosasta ja poista roskat hellävaraisesti tuuletusaukoista, jotka sijaitsevat lähellä järjestelmän lähtöliitäntää (jalustaosan alaosassa). Vältä työntämästä roskia L1 Pro32 -järjestelmän sisälle.



VAROITUS: Älä käytä liuottimia, kemikaaleja tai puhdistusaineita, joissa on alkoholia, ammoniakkia tai hankausaineita.

VAROITUS: Älä käytä tuotteen lähellä suihkeita ja varo, ettei aukkoihin pääse nesteitä.

Vianmääritys

Ongelma	Toimintaohjeet
Laitteeseen ei tule virtaa	• Varmista, että pistorasian virta on kytketty. Kokeile, toimiiko esimerkiksi lamppu samasta virtalähteestä tai tarkista virtalähteen toimivuus mittarilla.
Ääntä ei kuulu	• Varmista, että L1 Pro -järjestelmään on kytketty virta. • Varmista, että soittimesi on liitetty kanavatuloon. • Varmista, että lähteen äänenvoimakkuus on tarpeeksi suuri. • Varmista, että L1 Pro -järjestelmän äänenvoimakkuus on tarpeeksi suuri. • Varmista, että L1 Pro ei ole Automaattinen sammutus / virransäästö -tilassa. • Varmista, että lähde toimii, kytkemällä soitin toiseen vahvistimeen. • Varmista, että kanavan mykistykseen painiketta ei ole painettu.
Valmiustilan merkkivalo vilkkuu punaisena (lämpövika)	• Sammuta L1 Pro ja odota 30 minuuttia, ennen kuin käynnistät sen uudelleen. • Siirrä L1 Pro viileämpään paikkaan. • Siirrä L1 Pro paremmin tuuletettuun paikkaan.
Valmiustilan merkkivalo palaa punaisena (järjestelmävikä)	• Ota yhteys Bosen asiakaspalveluun. Mene osoitteeseen worldwide.Bose.com/contact.
L1 Pro -järjestelmästä kuuluu kevyttä hurinaa, vaikka siihen ei ole kytketty mitään	• Tarkista testerillä sen pistorasian toimivuus, johon L1 Pro -järjestelmä on kytketty (käänteiset tai avoimet nolla-, vaihe- ja maakontaktit). • Jos käytät jatkojohtoa, kokeile liittää L1 Pro -järjestelmä suoraan virtalähteeseen.
Soittimen tai äänilähteen ääni on vääristynyttä	• Pienennä lähteen äänenvoimakkuutta. • Pienennä kanavan äänenvoimakkuutta. • Kokeile toista äänilähdettä tai soitinta.
Mikrofonin ääni kiertää	• Pienennä kanavan äänenvoimakkuutta. • Suuntaa mikrofoni siten, että se ei osoita suoraan L1 Pro -järjestelmään päin. • Kokeile toista mikrofonia. • Vaihda L1 Pro -järjestelmän tai laulajan paikkaa lavalla. • Siirrä L1 Pro -järjestelmä kauemmas mikrofonista. • Jos käytät vokaaliprosessoria, varmista ettei se vaikuta mikrofonin äänen kiertämiseen.

Ongelma	Toimintaohjeet
Laitepariksi määritetyn Bluetooth®-laitteen ja kaiuttimen välille ei muodostu yhteyttä	- Jos laitepariksi määritetty laite vaatii tunnusluvun, varmista, että olet antanut oikean tunnusluvun. - Varmista, että lähdelaitteen Bluetooth®-toiminto on käytössä. - Bluetooth-laite voi olla liian kaukana. Siirrä se lähemmäs L1 Pro -järjestelmää. - Jos mahdollista, katkaise virta kaikista lähellä olevista Bluetooth-laitteista tai poista niiden Bluetooth-toiminto käytöstä. - Tyhjennä kaiuttimen muisti tai muodosta pariliitos toiseen laitteeseen pitämällä Bluetooth-pariliitospainiketta painettuna kymmenen sekunnin ajan. Poista L1 Pro Bluetooth-laitteen muistista. Muodosta Bluetooth-laitteen ja L1 Pro -järjestelmän välille uudelleen pariliitos. - Katkaise virta ja käynnistä se uudelleen ja yritä muodostaa pariliitos uudelleen.
Kaiutin hurisee äänekkäästi, kun useita yksiköitä on ketjutettuina	Varmista, että ketjutettujen laitteiden äänenvoimakkuutta ei ole säädetty liian suureksi.



857142-0020

©2024 Bose Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.
Framingham, MA 01701-9168 USA
GLOBAL.BOSE.COM
AM857142 Rev. 03
Helmikuu 2024

