



L1 Pro32

draagbare line array

Gebruikershandleiding

Lees alle veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing door en bewaar deze.

Belangrijke veiligheidsinstructies



Bose Corporation verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU en alle andere vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen. De volledige conformiteitsverklaring kunt u vinden op: www.Bose.com/compliance.

Dit product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften in de Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 en aan alle overige toepasselijke wet- en regelgeving van het Verenigd Koninkrijk. De volledige conformiteitsverklaring kunt u vinden op: www.Bose.com/compliance.

Bose Corporation verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten zoals vastgelegd in de Radio Equipment Regulations 2017 en alle overige toepasselijke wet- en regelgeving van het Verenigd Koninkrijk. De volledige conformiteitsverklaring kunt u vinden op: www.Bose.com/compliance.

1. Lees deze instructies door.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik dit product niet in de buurt van water.
6. Alleen met een droge doek reinigen.
7. Zorg dat u de ventilatieopeningen niet blokkeert. Installeer het product volgens de instructies van de fabrikant.
8. Installeer niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, warmteroosters, kachels of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.
9. Schakel de veiligheidsfunctie van de gepolariseerde of geaarde stekker niet uit. Een gepolariseerde stekker heeft twee poten, waarvan de ene breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee poten en een derde poot voor de aarding. De bredere poot of de derde poot is bedoeld voor uw veiligheid. Als de bijgeleverde stekker niet in het stopcontact past, neemt u contact op met een elektricien om het verouderde stopcontact te vervangen.
10. Zorg dat er niet op het netsnoer wordt gestaan of gelopen en dat het niet wordt afgekneld, met name bij de stekkers en stopcontacten en het punt waar deze uit het apparaat komen.
11. Gebruik uitsluitend aansluitstukken/accessoires die door de fabrikant worden gespecificeerd.
12.  Gebruik het apparaat uitsluitend in combinatie met het verrijdbare plateau, het statief, de beugel of de tafel die door de fabrikant worden vermeld of samen met het apparaat worden verkocht. Als u een verrijdbaar plateau gebruikt, moet u het apparaat en het plateau voorzichtig verplaatsen zodat deze niet kunnen omvallen en letsel veroorzaken.
13. Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer of als het langere tijd niet wordt gebruikt.
14. Laat alle reparaties en onderhoud over aan bevoegde personen. Reparatie is vereist als het apparaat is beschadigd, zoals wanneer het snoer of de stekker van de voeding is beschadigd, wanneer er vloeistof in het apparaat is terechtgekomen of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.

WAARSCHUWINGEN



Dit symbool op het product betekent dat er een niet-geïsoleerde, gevaarlijke spanning aanwezig is binnen de behuizing van het product die kan leiden tot een risico op elektrische schokken.



Dit symbool op het product betekent dat deze handleiding belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies bevat.



Bevat kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen vormen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.



Dit product bevat magnetisch materiaal. Raadpleeg uw arts om te vragen of dit invloed kan hebben op uw geïmplanteerde medische hulpmiddel.



Uitsluitend gebruiken op een hoogte van minder dan 2000 meter.

- Er mogen GEEN wijzigingen aan dit product worden aangebracht door onbevoegden.
- Gebruik het NIET in voertuigen of boten.
- Het product mag tijdens gebruik NIET in een besloten ruimte zoals een nis of een gesloten kast worden geplaatst.
- Plaats of installeer de beugel of het product NIET in de buurt van warmtebronnen, zoals open haarden, radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.

- Houd het product uit de buurt van vuur en warmtebronnen. Plaats GEEN open vlammen, zoals brandende kaarsen, op of bij het product.
- Om het risico op brand of elektrische schokken te verlagen, mag het product NIET worden blootgesteld aan regen, vloeistof of vocht.
- Stel dit product NIET bloot aan druppelende of spattende vloeistoffen en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of bij het product.
- Gebruik GEEN omvormer in combinatie met dit product.
- Zorg voor aarding of controleer of het stopcontact geaard is voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- Wanneer de stekker of aansluiting van een apparaat als stroomonderbreker wordt gebruikt, dient deze stroomonderbreker steeds goed bereikbaar te zijn.
- Zorg er bij het oprollen van de kabel voor dat de diameter van de rol ten minste 20 centimeter is. Op deze manier kan de volledige levensduur van de kabel onnodige belasting van en beschadiging aan de interne bedrading worden voorkomen.
- De SubMatch-kabel is alleen bestemd voor gebruik met de volgende Bose-producten: L1 Pro32, Sub1 en Sub2.
- Gebruik de SubMatch-kabel NIET om meer dan twee Sub1/Sub2 subwoofers op elkaar aan te sluiten.

Wettelijk verplichte informatie

Tabel m.b.t. de stroomopname van het product

Het product voldoet aan de hieronder vermelde normen of documenten, in overeenstemming met de Richtlijn 2009/125/EG betreffende de eisen inzake ecologisch ontwerp voor energieverbruikende producten en de 'Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020': Verordening (EG) nr. 1275/2008, als gewijzigd door Verordening (EU) nr. 801/2013.

Vereiste informatie over stroomopname	Energiedi	
	Stand-by	Netwerk op stand-by
Stroomverbruik in gespecificeerde energiemodus, bij ingangsspanning van 230 V/50 Hz	≤ 0,5 W	N.v.t.*
Tijd waarna de apparatuur automatisch naar de modus wordt overgeschakeld	4 uur	N.v.t.*
Energieverbruik met het netwerk op stand-by als alle bedrade netwerkpoorten aangesloten zijn en alle draadloze netwerkpoorten geactiveerd zijn, bij een ingangsspanning van 230 V/50 Hz	N.v.t.*	
Deactiverings-/activeringsprocedures van netwerkpoorten. Door het deactiveren van alle netwerken wordt de stand-bymodus ingeschakeld.	*Product maakt geen gebruik van netwerkstand-bystand voor een Bluetooth®-verbinding en kan niet worden geconfigureerd voor een netwerk via wifi of ethernet	

L1 Pro32

Afmetingen (h × b × d)	212,0 × 35,1 × 57,3 cm
Nettogewicht	13,1 kg
Ingangsspecificaties	100-240 VAC, 5 A, 50/60 Hz
Initiële inschakelstroom	15,3 A bij 120 V; 29,0 A bij 230 V
Inschakelstroom na een netspanningsonderbreking van 5 sec.	1,2 A bij 120 V; 26,5 A bij 230 V

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Het productlabel bevindt zich aan de onderkant van het product.

Model: 431389L32. De CMIIT-ID bevindt zich aan de onderkant van het product.

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

Informatie over producten die elektrische ruis genereren (FCC Compliance Notice voor de VS)

OPMERKING: Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van de klasse B, volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze normen zijn opgesteld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze uitzenden en het kan, als het niet

wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden bij een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan de ontvangst van radio of tv, hetgeen kan worden bepaald door het apparaat aan en uit te zetten, kunt u proberen de storing te verhelpen aan de hand van een of meer van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere groep dan de groep waarop de ontvanger is aangesloten.
- Voor hulp neemt u contact op met de dealer of een ervaren radio- of tv-technicus.

Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Bose Corporation kunnen leiden tot het vervallen van de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften en aan de RSS-norm(en) van ISED Canada voor vergunningsvrije apparaten. Op het gebruik zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen alle externe storing, waaronder storing die een ongewenste werking tot gevolg kan hebben.

Voor Europa:

Frequentieband: 2400 tot 2483,5 MHz.

Maximaal zendvermogen minder dan 20 dBm EIRP.

Het maximale zendvermogen is dusdanig lager dan het wettelijk vereiste dat er geen SAR-test vereist is volgens de van toepassing zijnde regelgeving.



Dit symbool betekent dat het product niet mag worden weggegooid als huishoudelijk afval en naar een geschikt inzamelpunt voor recycling moet worden gebracht. Het op de juiste wijze afvoeren en recyclen helpt natuurlijke hulpbronnen, de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen. Voor meer informatie over het afvoeren en recyclen van dit product neemt u contact op met de gemeente waar u woont, de afvalverwerkingsdienst of de winkel waar u dit product hebt gekocht.

Management Regulation for Low-power Radio-frequency Devices (Voorschrift voor het beheer van radiofrequente apparaten met laag vermogen)

Artikel XII

Volgens de 'Management Regulation for Low-power Radio-frequency Devices' mogen bedrijven, ondernemingen of gebruikers zonder toestemming van de NCC de oorspronkelijke eigenschappen en werking van goedgekeurde radiofrequente apparaten met laag vermogen niet wijzigen en evenmin de frequentie daarvan wijzigen of het zendvermogen verhogen.

Artikel XIV

Radiofrequente apparaten met laag vermogen mogen de veiligheid van vliegtuigen niet beïnvloeden en wettelijke communicaties niet verstoren. Als een dergelijke storing wordt vastgesteld, moet de gebruiker onmiddellijk stoppen met het gebruik van het apparaat tot dit niet langer storing veroorzaakt. Onder de genoemde wettelijke communicaties wordt verstaan radiocommunicatie die in overeenstemming is met de telecommunicatiewet.

Radiofrequente apparaten met laag vermogen moeten bestand zijn tegen storing van wettelijke communicaties of apparaten die ISM-radiogolven uitstralen.

Namen van en gehalte aan giftige of gevaarlijke stoffen of elementen						
Giftige of gevaarlijke stoffen en elementen						
Naam onderdeel	Lood (Pb)	Kwik (Hg)	Cadmium (Cd)	Zeswaardig chroom (Cr(VI))	Polybroom-bifenyl (PBB)	Polybroom-difenylether (PBDE)
PCB's	X	0	0	0	0	0
Metalen onderdelen	X	0	0	0	0	0
Kunststof onderdelen	0	0	0	0	0	0
Luidsprekers	X	0	0	0	0	0
Kabels	X	0	0	0	0	0
Deze tabel is opgesteld in overeenstemming met de bepalingen van SJ/T 11364. O: Geeft aan dat het gehalte aan deze giftige of gevaarlijke stof in alle homogene materialen van dit onderdeel onder de maximaal toegelaten waarden in GB/T 26572 ligt. X: Geeft aan dat de giftige of gevaarlijke stof in minstens één van de voor dit onderdeel gebruikte homogene materialen boven de maximaal toegelaten waarden in GB/T 26572 ligt.						

Naam van het product: L1 Pro32 Typeaanduiding: 431389L32						
Stoffen waarvoor beperkingen gelden, met de bijbehorende chemische symbolen						
Onderdeel	Lood (Pb)	Kwik (Hg)	Cadmium (Cd)	Zeswaardig chroom (Cr+6)	Polybroom-bifenylen (PBB)	Polybroom-difenylethers (PBDE)
PCB's	–	○	○	○	○	○
Metalen onderdelen	–	○	○	○	○	○
Kunststof onderdelen	○	○	○	○	○	○
Luidsprekers	–	○	○	○	○	○
Kabels	–	○	○	○	○	○
Opmerking 1: '○' geeft aan dat de procentuele inhoud van de stof waarvoor beperkingen gelden het percentage van de referentiewaarde voor aanwezigheid niet overschrijdt.						
Opmerking 2: '–' geeft aan dat de stof waarvoor beperkingen gelden overeenkomt met de uitzondering.						



Fabricagedatum: Het achtste cijfer in het serienummer geeft het fabricagejaar aan, '0' is 2010 of 2020.

Importeurs: 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, Nederland | 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
Telefoonnummer: +5255 (5202) 3545 | Bose Limited (H.K.), 9F., No. 10, Sec. 3, Minsheng E. Road, Zhongshan Dist. Taipei City 10480, Telefoonnummer: +886-2-2514 7676 | Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

Hoofdkantoor Bose Corporation: 1 877 230 5639

Apple en het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc.

Het woordmerk Bluetooth® en de bijbehorende logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. waarvoor een gebruikslicentie is verleend aan Bose Corporation.

Google Play is een handelsmerk van Google LLC.

Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance®

Bose, het B-logo, L1, SubMatch en ToneMatch zijn handelsmerken van Bose Corporation.

Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Het **privacybeleid van Bose** is in te zien op **worldwide.Bose.com/privacypolicy**

Dit product wordt gedekt door een beperkte garantie van Bose, die is in te zien op **worldwide.Bose.com/Warranty**

©2024 Bose Corporation. Niets in deze uitgave mag worden gereproduceerd, gewijzigd, gedistribueerd of op andere wijze gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

Vul het volgende in en bewaar deze informatie voor uw administratie.

Het serienummer en modelnummer vindt u op het productlabel aan de onderkant van het product.

Serienummer: _____

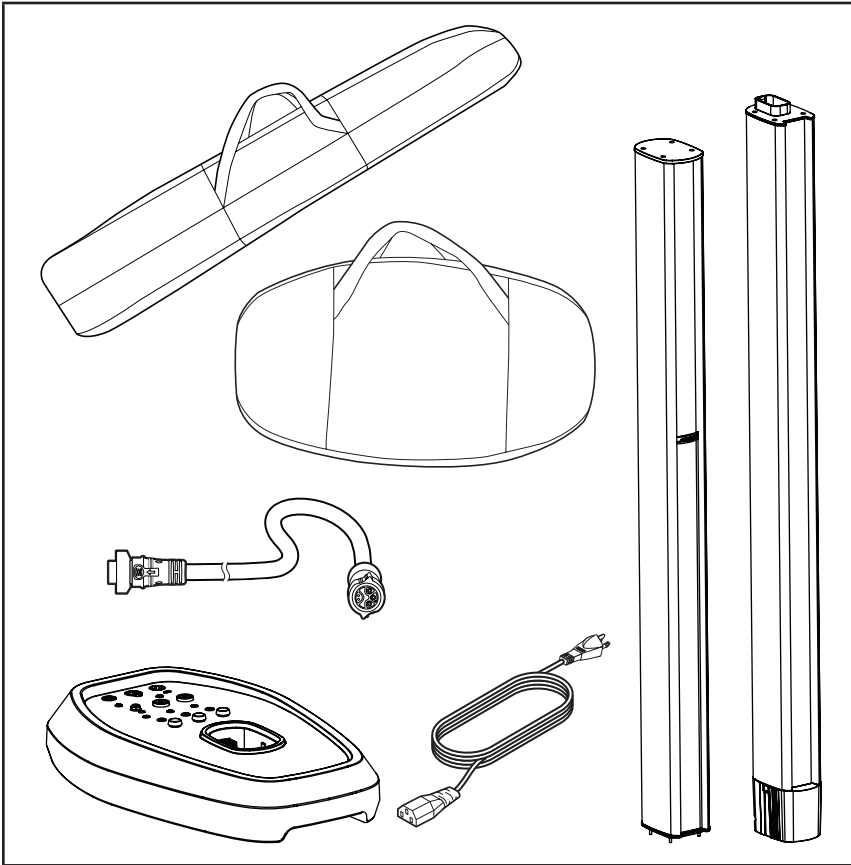
Modelnummer: _____

Overzicht	5
Inhoud van de doos.....	5
Optionele accessoires.....	5
Installatie	6
Aansluitingen en knoppen	6
De power stand en array monteren.....	7
Voeding en een Sub1/Sub2 aansluiten	8
Automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-bymodus.....	8
Bronnen aansluiten	9
Kanaal 1- en 2-knoppen.....	9
Kanaal 3-knoppen.....	10
Bediening via de Bose-app	10
Aanvullende aanpassingen	11
Kanaal dempen	11
Fantoomvoeding.....	11
Systeem-EQ.....	11
Installatiescenario's.....	12
Muzikant (met Sub).....	12
Muzikant met mobiel apparaat (met Sub)	13
Band (met Sub).....	13
Muzikant met T8S Mixer (met Sub).....	14
Muzikant (met analoge Sub-aansluiting).....	14
Muzikant – stereo met T4S Mixer (met twee Subs).....	15
Dj – stereo (met twee Subs).....	16
Dj – mono (met twee gestapelde Subs).....	17
Dj – mono (met twee gestapelde cardioïde Subs).....	18
Dj – stereo (met vier gestapelde Subs).....	19
Muzikant – dubbel mono (met twee Subs).....	20
Muzikant met S1 Pro Monitor (met Sub).....	21
Reiniging en onderhoud	22
De L1 Pro schoonmaken	22
Problemen oplossen	22

Overzicht

Inhoud van de doos

L1 Pro32



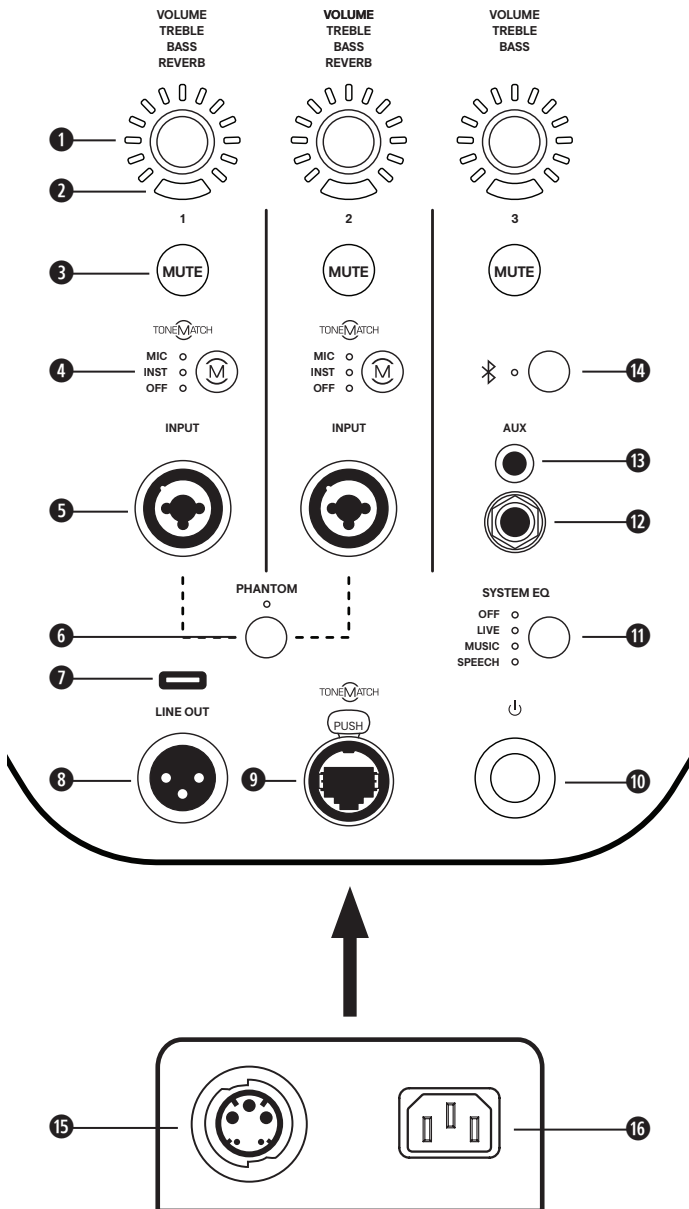
Optionele accessoires

- Draagtas voor L1 Pro32 Array en power stand
- SubMatch-kabel

Ga voor meer informatie over L1 Pro-accessoires naar **GLOBAL.BOSE.COM**.

Installatie

Aansluitingen en knoppen



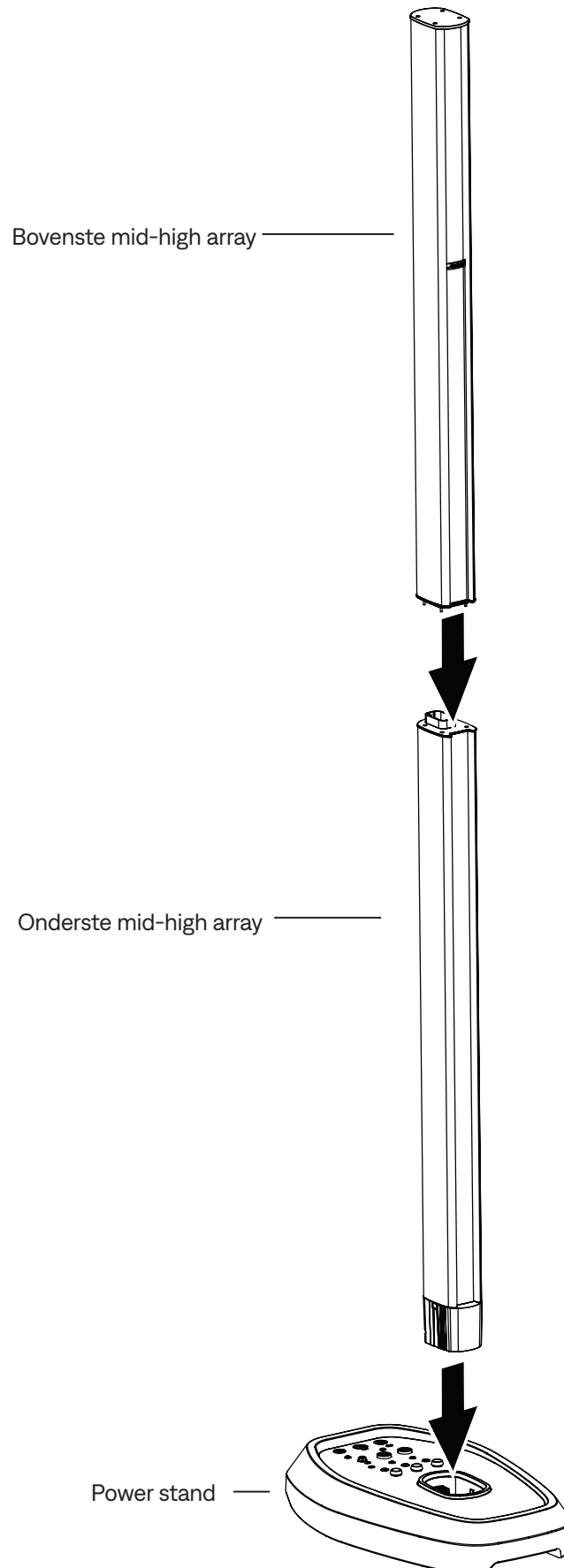
- ❶ **Kanaalparameterknop:** Pas het volume, de hoge en lage tonen of de reverb aan voor het gewenste kanaal. Druk op de knop om te schakelen tussen parameters; draai aan de knop om het niveau van de geselecteerde parameter aan te passen.
 - ❷ **Signal/Clip-lampje:** De led brandt groen wanneer er een signaal is en rood bij clipping of limietoverschrijding van de L1 Pro. Verlaag het kanaal- of signaalvolume om clipping of limietoverschrijding te voorkomen.
 - ❸ **Kanaal dempen:** Demp de output van een afzonderlijk kanaal. Druk op de knop om het kanaal te dempen. Als dempen is ingeschakeld, brandt de knop wit.
 - ❹ **ToneMatch-kanaalknop:** Selecteer de ToneMatch-preset voor een afzonderlijk kanaal. Gebruik **MIC** voor microfoons en **INST** voor akoestische gitaren. De bijbehorende led brandt wit wanneer de functie is geselecteerd.
 - ❺ **Kanaalingang:** Analoge kabelingang voor microfoons (XLR), instrumenten (TS ongebalanceerd) of lijnniveau (TRS gebalanceerd).
 - ❻ **Fantomvoeding:** Druk op de knop om 48-volts voeding toe te passen op kanaal 1 en 2. De led brandt wit wanneer de fantomvoeding is ingeschakeld.
 - ❼ **USB-poort:** USB-C-aansluiting voor serviceonderhoud door Bose.
Opmerking: Deze poort is niet compatibel met Thunderbolt 3-kabels.
 - ❽ **XLR-lijnuitgang:** Gebruik een XLR-kabel om de lijnuitgang aan te sluiten op een Sub1/Sub2 of andere basmodule.
 - ❾ **ToneMatch-poort:** Sluit een L1 Pro aan op een T4S of T8S ToneMatch mixer via een ToneMatch-kabel.
- ! LET OP:** Sluit niet aan op een computer- of telefoonnetwerk.
- ❿ **Stand-byknop:** Druk op deze knop om de L1 Pro aan te zetten. De led brandt wit wanneer de L1 Pro is ingeschakeld.
 - ⓫ **Systeem-EQ:** Druk op de knop om te scrollen en een master-EQ te selecteren die geschikt is voor het gebruiksscenario. De bijbehorende led brandt wit wanneer de functie is geselecteerd.
 - ⓬ **TRS-lijningang:** Gebruik een 6,4 mm (¼") TRS-kabel voor de aansluiting op een lijnaudiobron.
 - ⓭ **Aux-lijningang:** Gebruik een 3,5 mm (⅛") TRS-kabel voor de aansluiting op een lijnaudiobron.
 - ⓮ **Bluetooth®-koppelingsknop:** Koppel met Bluetooth-apparaten. De led knippert blauw zolang de L1 Pro zichtbaar is en brandt wit wanneer een apparaat is gekoppeld voor streaming.
 - ⓯ **SubMatch-uitgang:** Sluit een Sub1/Sub2 bass module aan met een SubMatch-kabel.
 - ⓰ **Voedingsingang:** IEC-voedingsaansluiting.

De power stand en array monteren

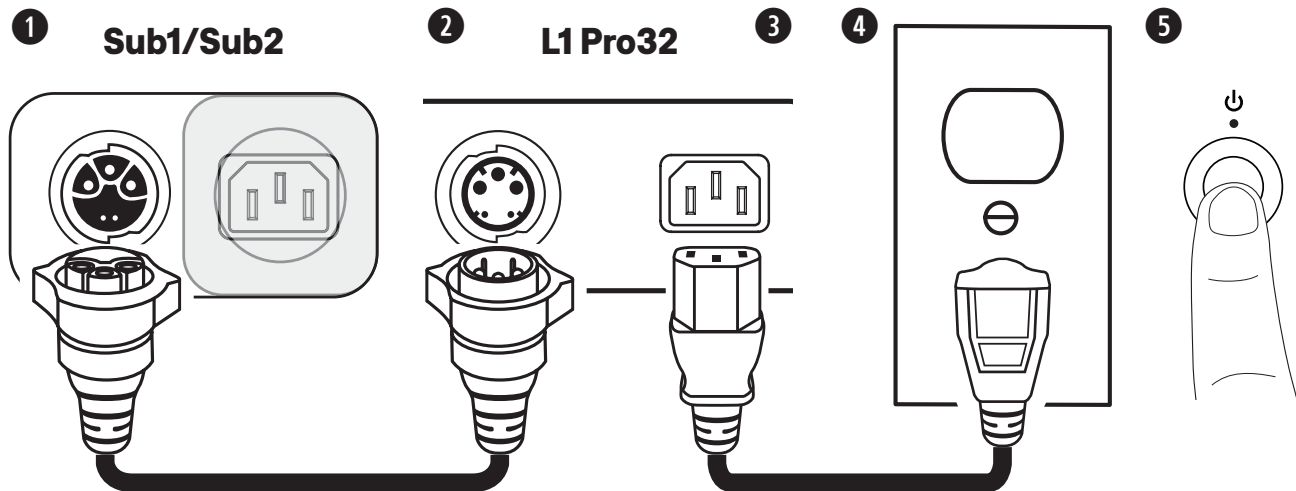
Voordat u de power stand op een voedingsbron aansluit, moet u de L1 Pro32 monteren met behulp van de bovenste mid-high array en onderste mid-high array.

1. Plaats de onderste array in de power stand.
2. Plaats de bovenste array in de onderste array.

De L1 Pro32 kan worden gebruikt zonder de bovenste array. Deze configuratie is handig wanneer het plafond van een locatie anders te laag is voor de L1 Pro32.



Voeding en een Sub1/Sub2 aansluiten



1. Steek de SubMatch-kabel in de **SubMatch-ingang** van een Sub1/Sub2.
2. Steek het andere uiteinde van de SubMatch-kabel in de **SubMatch-uitgang** van de L1 Pro32.
3. Sluit het netsnoer aan op de **voedingsingang** van de L1 Pro32.
4. Steek het andere uiteinde van het netsnoer in een stopcontact.

Opmerking: Schakel de L1 Pro pas in nadat de bronnen zijn aangesloten. Zie **Bronnen aansluiten** op pagina 9.

5. Druk op de **stand-byknop**. De led brandt wit wanneer de L1 Pro is ingeschakeld.

Opmerking: Houd de **stand-byknop** 10 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen van de L1 Pro te herstellen.

Druk op de **stand-byknop** van een aangesloten Sub1/Sub2. Raadpleeg voor aanvullende informatie over het instellen van een Sub1/Sub2 de gebruikershandleiding voor de Sub1/Sub2 op **GLOBAL.BOSE.COM**.

Opmerking: Als er twee Subs zijn aangesloten op de L1 Pro32, schakelt u eerst de Sub in die is aangesloten op de L1 Pro32 en vervolgens de tweede Sub.

Automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-bymodus

Na vier uur inactiviteit schakelt de L1 Pro over naar de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by om energie te besparen. Druk op de **stand-byknop** om de L1 Pro uit de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by te halen. Als de L1 Pro32 in de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by staat, krijgt een Sub1/Sub2 die is aangesloten met een SubMatch-kabel geen voeding meer. Druk op de **stand-byknop** op een aangesloten Sub1/Sub2 om de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by uit te zetten.

Opmerking: U schakelt de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by uit door alle drie de **kanaalparameterknoppen** 10 seconden ingedrukt te houden of via de instellingenpagina van de Bose-app. U schakelt de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by weer in door deze stap te herhalen. Uitschakelen van de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by resulteert in een hoger energieverbruik wanneer de L1 Pro niet wordt gebruikt.

Bronnen aansluiten

Kanaal 1- en 2-knoppen

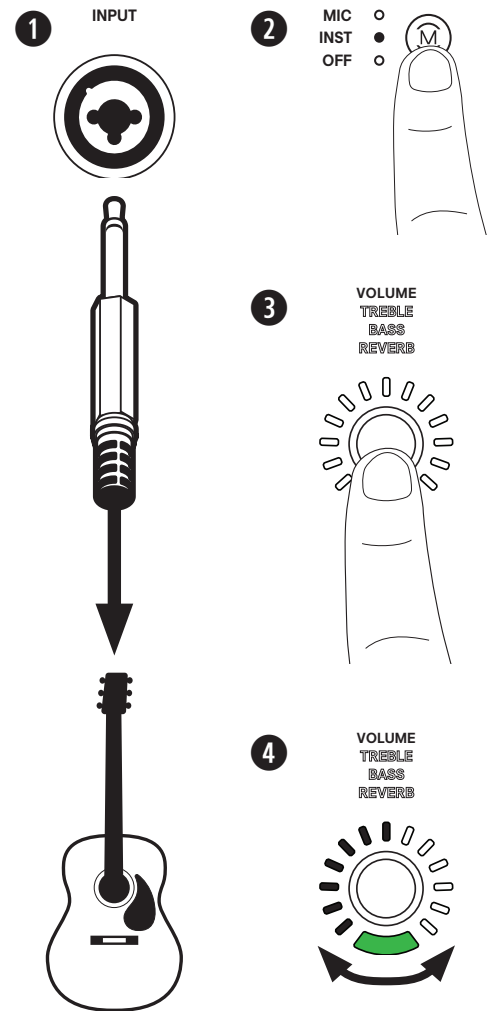
Kanaal 1 en 2 zijn bestemd voor microfoons, gitaren, keyboards of andere instrumenten. De kanaalingangen zijn geschikt voor uiteenlopende kabels en verzorgen de juiste versterkingsstaging om bijgeluiden te minimaliseren wanneer het kanaalvolume is ingesteld op het gewenste niveau.

1. Sluit uw geluidsbron aan op de **kanaalingang** met de juiste kabel.
2. Pas een ToneMatch-preset toe om het geluid van uw microfoon of instrument te optimaliseren: druk op de **ToneMatch-kanaalknop** totdat de led van de gekozen preset brandt. Gebruik **MIC** voor microfoons en **INST** voor akoestische gitaren en andere instrumenten. Gebruik **OFF** als u geen preset wilt toepassen.

Opmerking: Gebruik de Bose-app om aangepaste presets uit de ToneMatch-bibliotheek te kiezen. De bijbehorende led brandt groen wanneer een aangepaste preset wordt geselecteerd.

3. Druk op de **kanaalparameterknop** om een parameter te kiezen die u wilt aanpassen. De parameter-naam brandt wit zolang de parameter is geselecteerd.
4. Draai aan de **kanaalparameterknop** om het niveau van de geselecteerde parameter in te stellen. De parameter-led geeft het niveau van de geselecteerde parameter aan.

Opmerking: Houd terwijl **Reverb** is geselecteerd de knop twee seconden ingedrukt om de reverb te dempen. Wanneer de reverb is gedempt, knippert **Reverb** wit. Als u het dempen van de reverb wilt opheffen, houdt u de knop twee seconden ingedrukt terwijl **Reverb** is geselecteerd. Het dempen van de reverb wordt gereset wanneer de L1 Pro wordt uitgeschakeld.



Kanaal 3-knoppen

Kanaal 3 is bestemd voor gebruik met *Bluetooth*®-apparaten en lijnaudio-ingangen.

Koppelen via *Bluetooth*

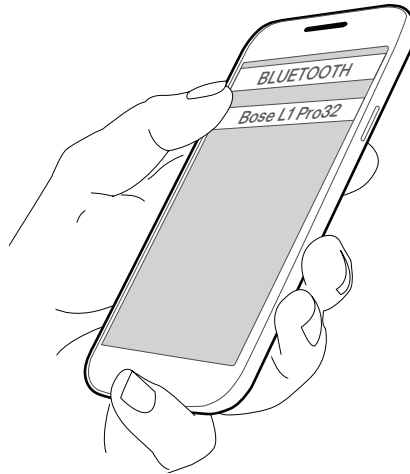
De volgende stappen beschrijven hoe u handmatig verbinding maakt met een *Bluetooth*-apparaat om audio te streamen.

U kunt de Bose-app gebruiken om toegang te krijgen tot meer bedieningsfuncties. Zie **Bediening via de Bose-app** hieronder voor meer informatie over de Bose-app.

1. Schakel de *Bluetooth*-functie op het mobiele apparaat in.
2. Houd de **Bluetooth-koppelingsknop** twee seconden ingedrukt. Wanneer koppeling mogelijk is, knippert de led blauw.



3. De L1 Pro verschijnt op de apparaatlijst op uw mobiele apparaat. Selecteer de L1 Pro in de lijst met apparaten. Wanneer de koppeling tot stand is gekomen, brandt de led wit.



Opmerking: Sommige meldingen kunnen hoorbaar zijn via de L1 Pro tijdens gebruik. Schakel meldingen op het aangesloten apparaat uit om dit te voorkomen. Schakel de vliegtuigmodus in om te voorkomen dat oproep-/berichtmeldingen de audio onderbreken.

TRS-lijningang

Dit is een mono-ingang. Gebruik een 6,4 mm (¼") TRS-kabel voor de aansluiting op lijnaudiobronnen, bijvoorbeeld mixers of instrumenteffecten.

Aux-lijningang

Dit is een stereo-ingang. Gebruik een 3,5 mm (½") TRS-kabel voor de aansluiting op een lijnaudiobron, bijvoorbeeld mobiele apparaten of laptops.

Bediening via de Bose-app

Download de Bose-app voor meer bedieningsfuncties en voor audiostreaming. Volg na het downloaden de instructies in de app om de L1 Pro te verbinden. Raadpleeg de Help in de app voor specifieke informatie over het gebruik van de Bose-app.



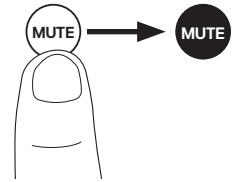
Functies

- Kanaalvolume aanpassen
- Kanaalmixerparameters aanpassen
- Systeem-EQ aanpassen
- Kanaal dempen inschakelen
- Reverb dempen inschakelen
- Fantoomvoeding inschakelen
- Toegang tot ToneMatch-presetbibliotheek
- Scènes opslaan

Aanvullende aanpassingen

Kanaal dempen

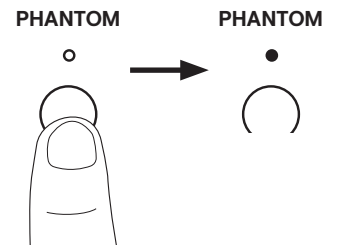
Druk op de **kanaaldempknop** om de audio van een afzonderlijk kanaal te dempen. Wanneer een kanaal is gedempt, brandt de knop wit. Druk nogmaals op de knop om het dempen op te heffen.



Fantomvoeding

Druk op de **fantomvoedingsknop** om 48-volts voeding toe te passen op kanaal 1 en 2. De led brandt wit wanneer de fantomvoeding is ingeschakeld. Gebruik fantomvoeding wanneer u een condensatiemicrofoon gebruikt. Druk nogmaals op de knop om de fantomvoeding uit te schakelen.

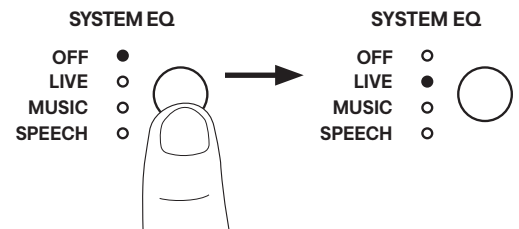
Opmerking: Fantomvoeding heeft alleen invloed op bronnen die zijn aangesloten op een **kanaalingang** via een XLR-kabel.



Systeem-EQ

Selecteer uw systeem-EQ door op de **Systeem-EQ-knop** te drukken totdat de bijbehorende led voor de gewenste EQ wit brandt. Kies uit **OFF**, **LIVE**, **MUSIC** en **SPEECH**. De door u gekozen EQ blijft geselecteerd wanneer u de L1 Pro uitschakelt en weer inschakelt.

Opmerking: De systeem-EQ heeft alleen invloed op de audio van de power stand/array. **Systeem-EQ** heeft geen invloed op de audio van de **XLR-lijnitgang**.



Installatiescenario's

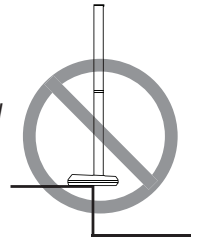
De L1 Pro32 kan op de vloer of een verhoogd podium worden geplaatst (zie **De power stand en array monteren** op pagina 7).



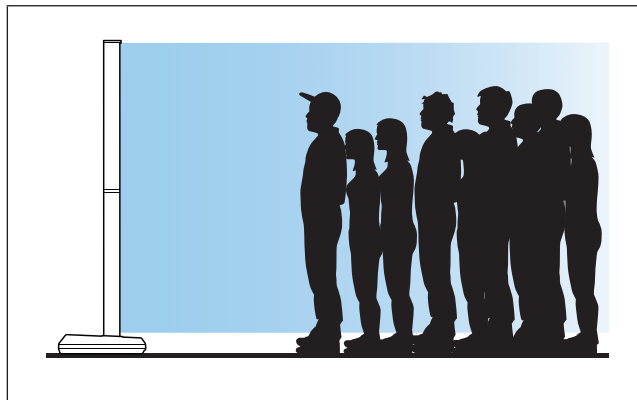
WAARSCHUWING: Plaats het apparaat niet op een onstabiele ondergrond. De apparatuur kan instabiel worden, wat kan leiden tot gevaarlijke situaties met letsel als gevolg.



LET OP: De power stand mag niet worden neergezet op een plek waar de ventilatieopeningen aan de achterkant/onderkant van de L1 Pro32 worden geblokkeerd. Directe plaatsing op zand of gras kan ertoe leiden dat er vuil in het product komt via de ventilatieopeningen, waardoor de L1 Pro32 mogelijk niet meer juist werkt.

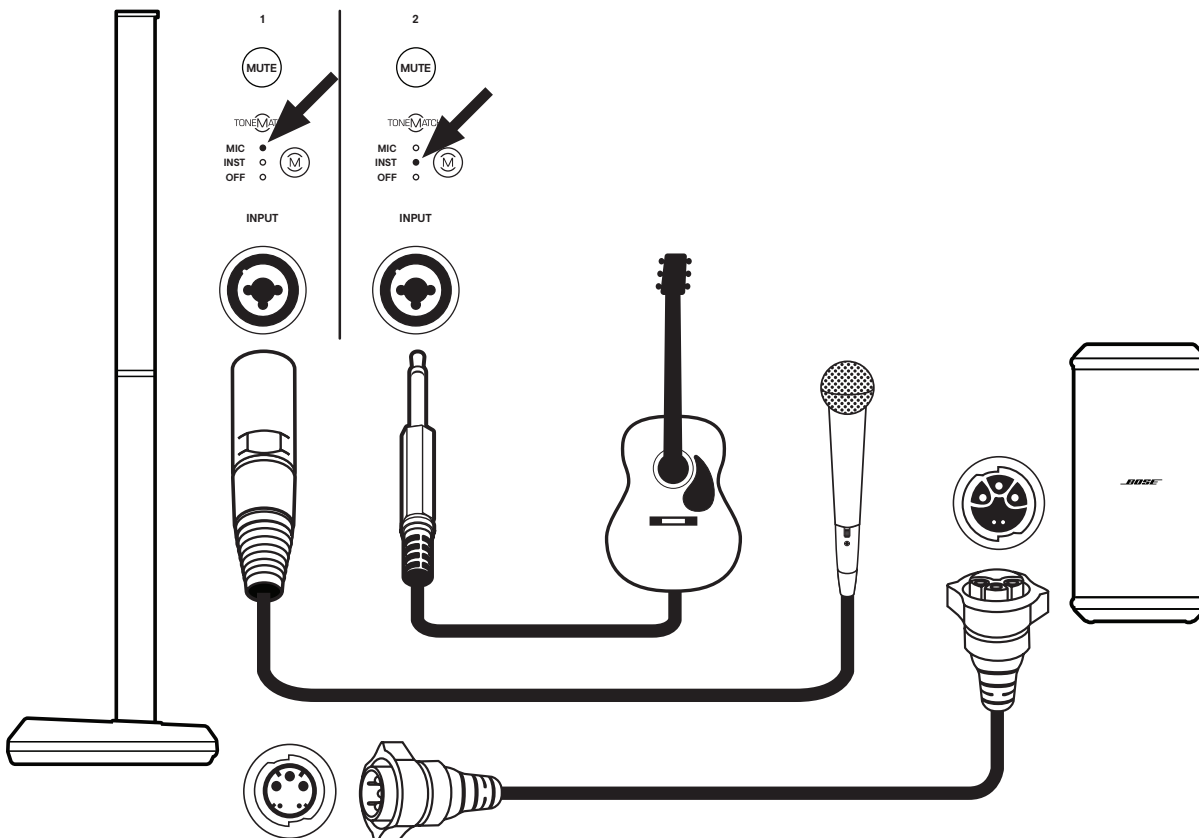


L1 Pro32

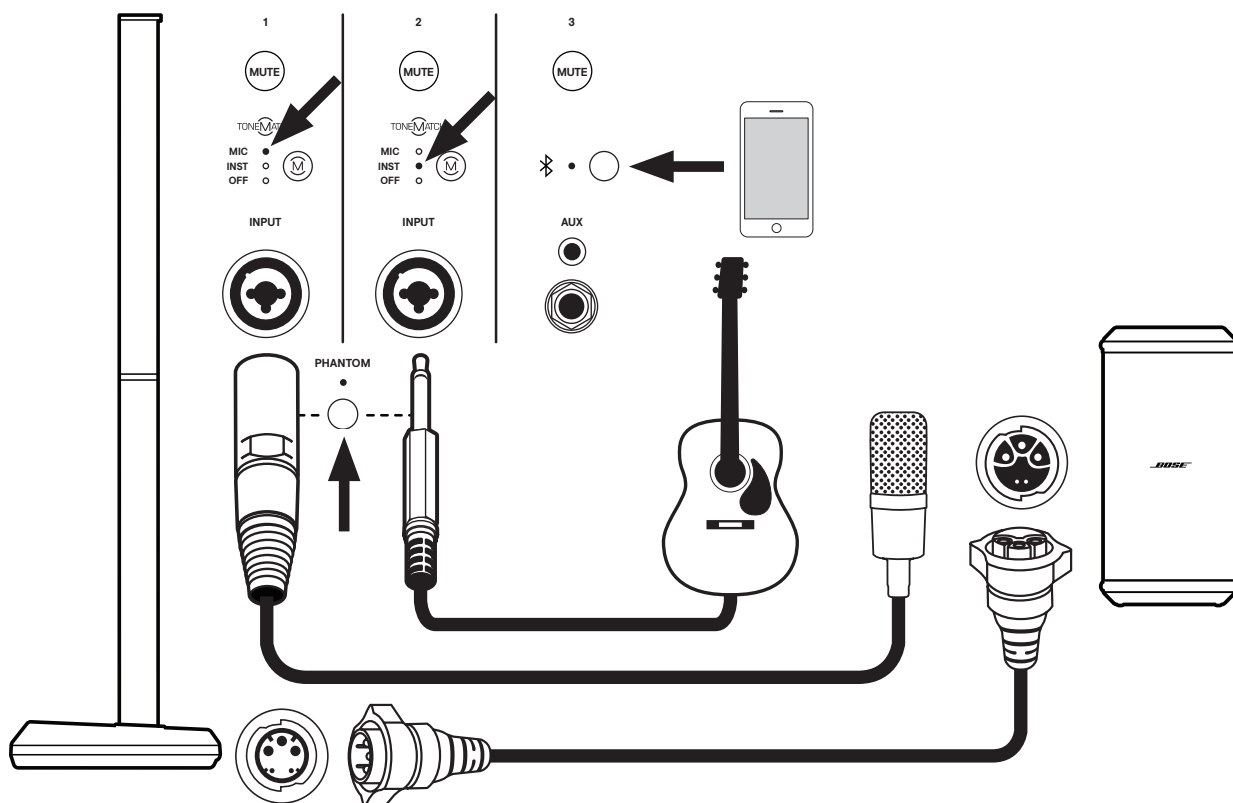


De volgende scenario's vereisen allemaal ten minste één Sub1 of Sub2 bass module. Raadpleeg voor de juiste instellingen voor de Sub1/Sub2 de gebruikershandleiding voor de Sub1/Sub2 op **GLOBAL.BOSE.COM**.

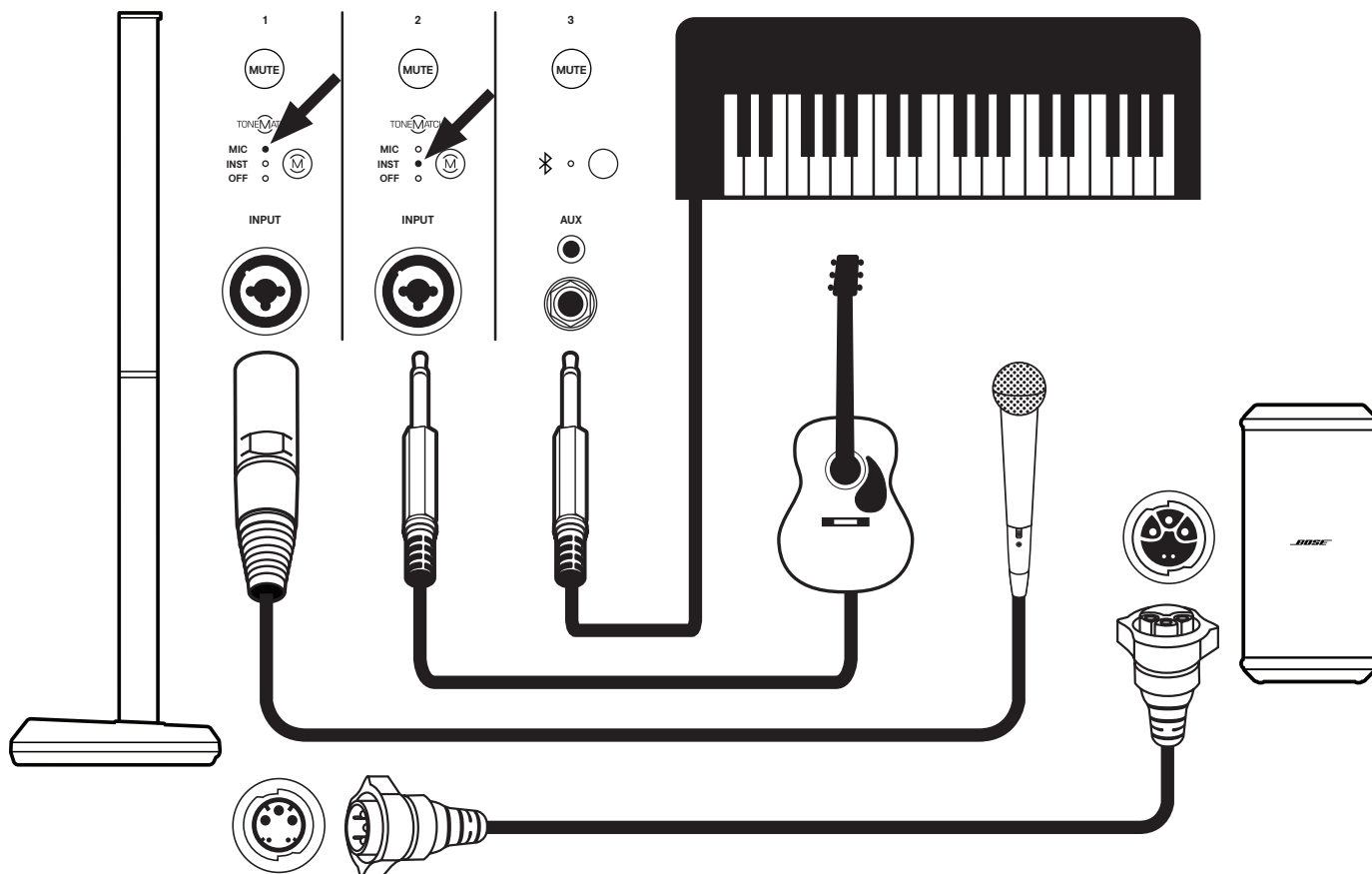
Muzikant (met Sub)



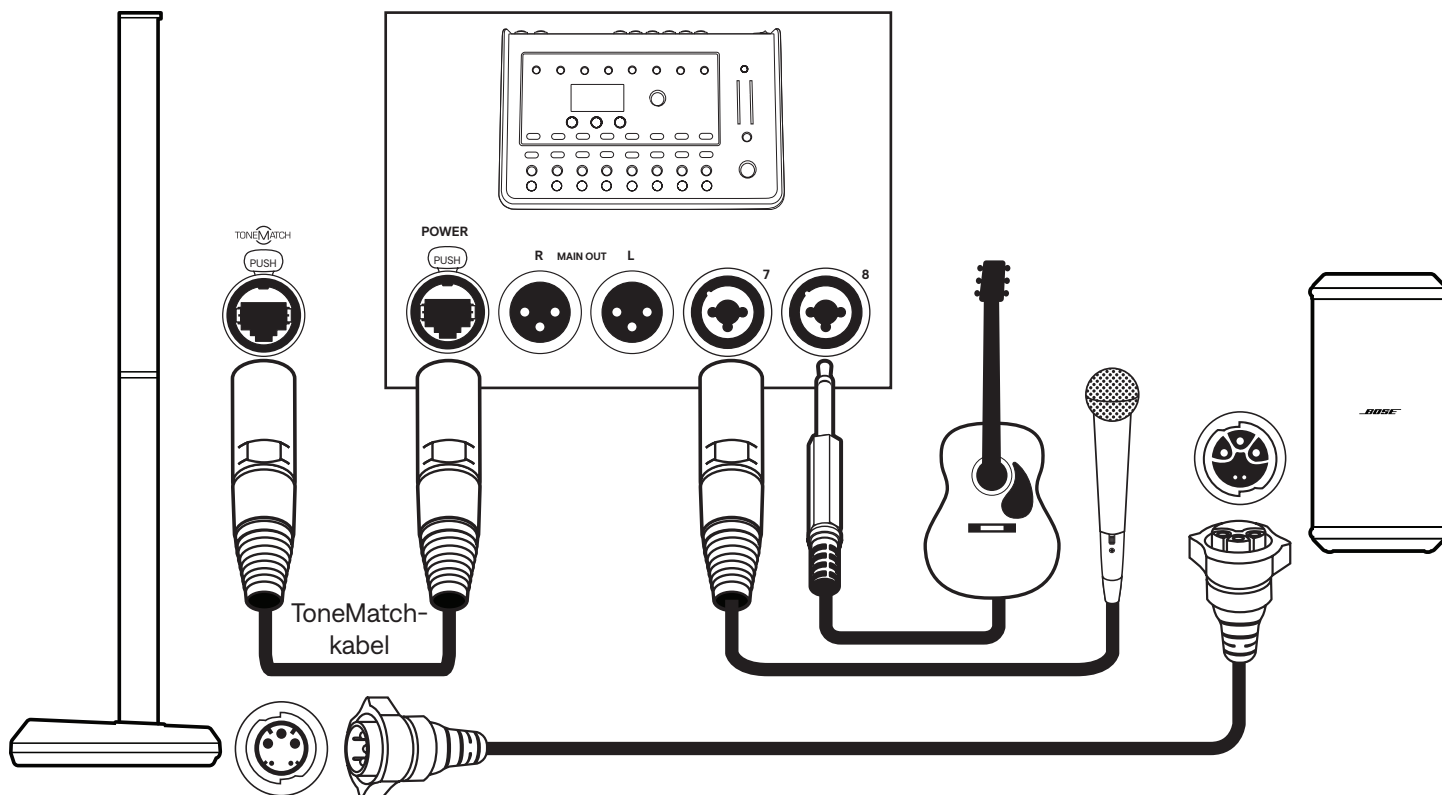
Muzikant met mobiel apparaat (met Sub)



Band (met Sub)

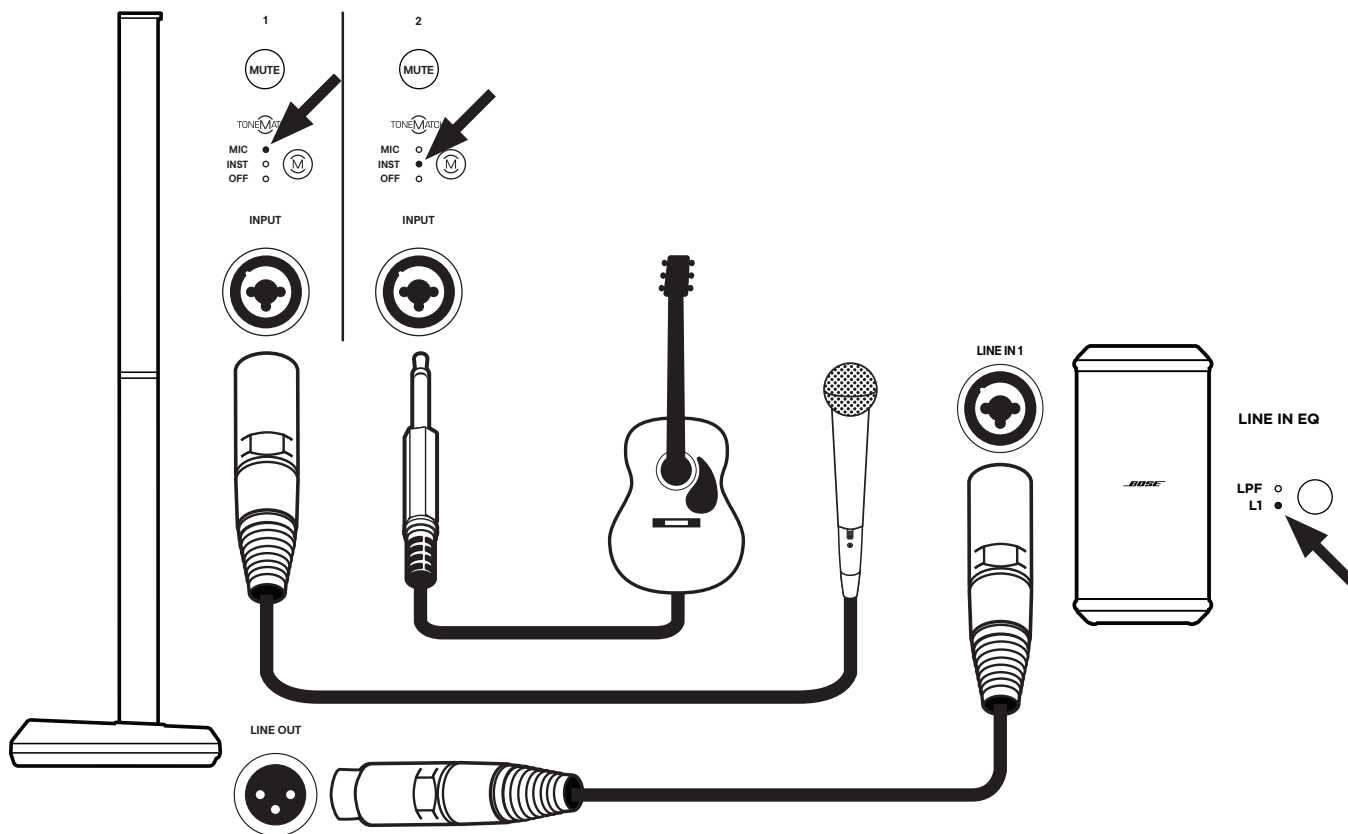


Muzikant met T8S Mixer (met Sub)

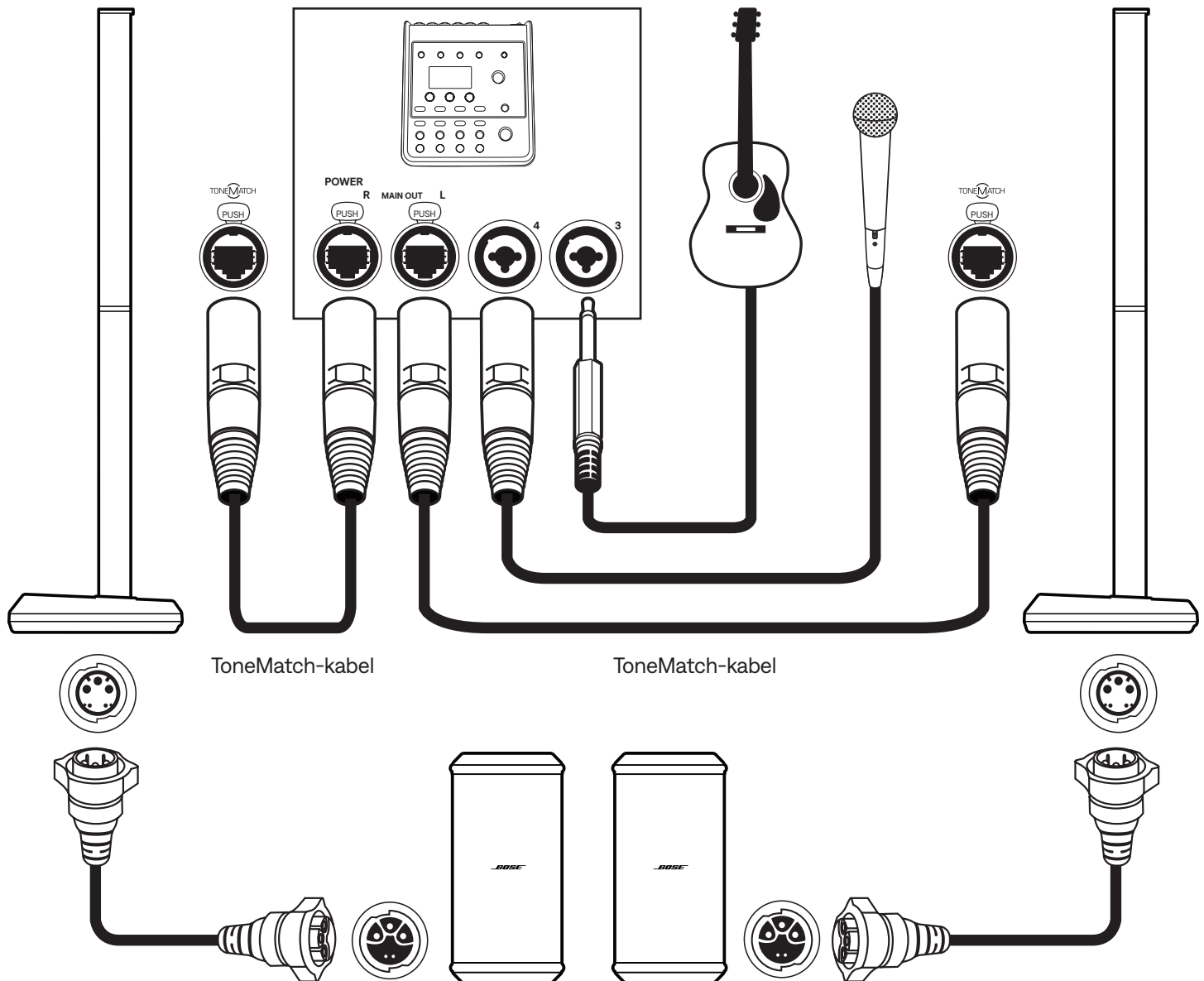


Opmerking: Er wordt alleen audio via het linkerkanaal van de TS8 geleverd.

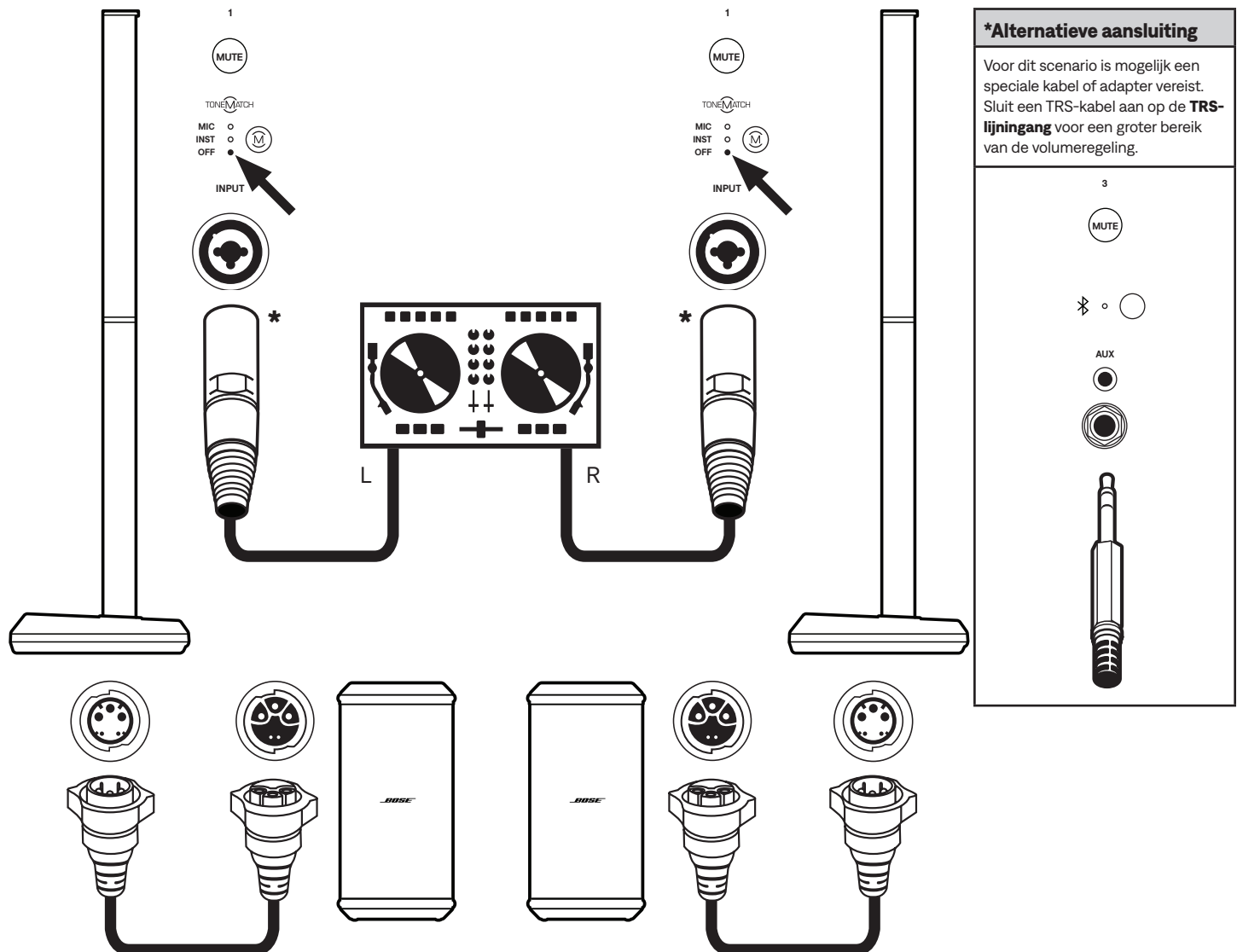
Muzikant (met analoge Sub-aansluiting)



Muzikant – stereo met T4S Mixer (met twee Subs)



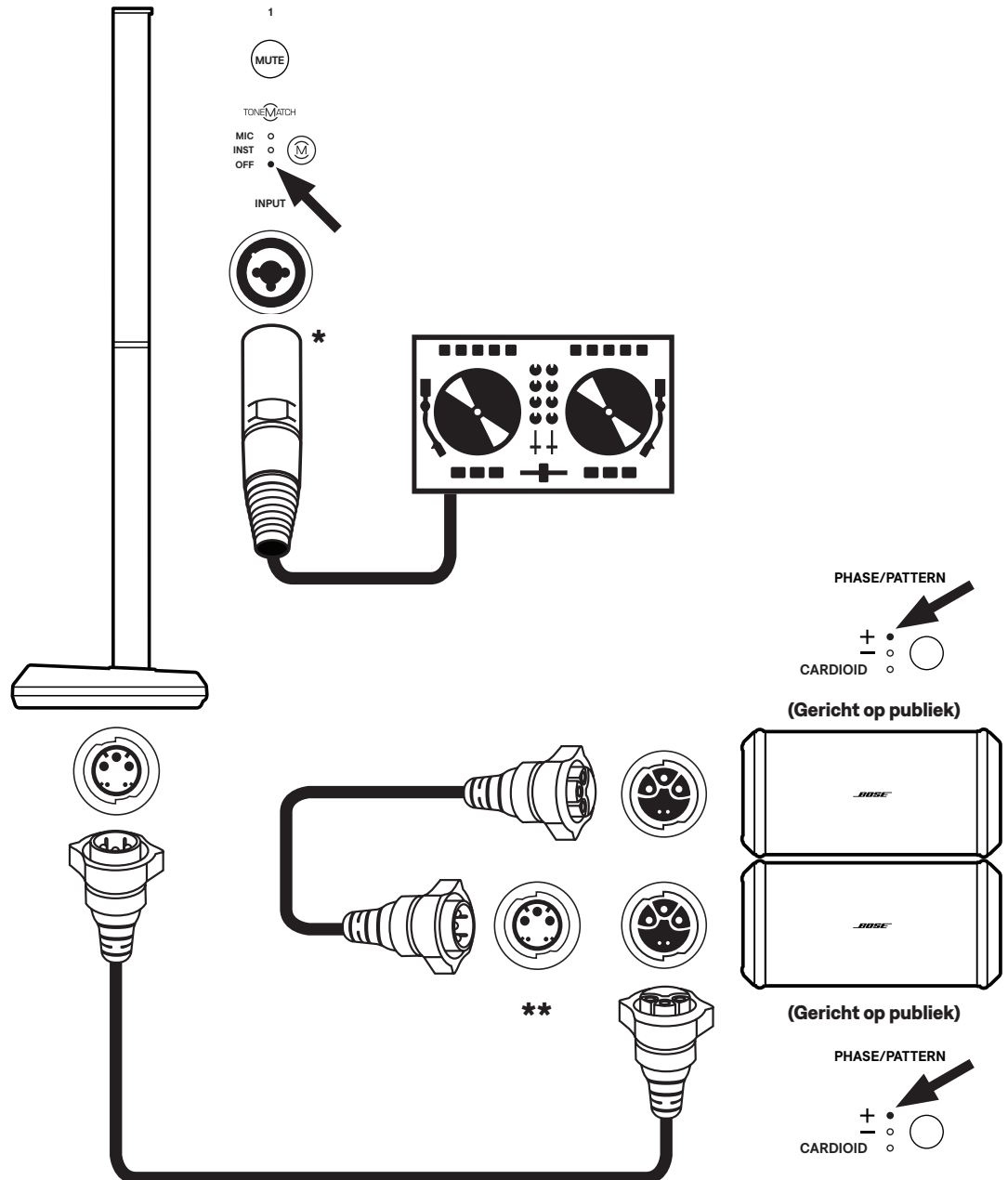
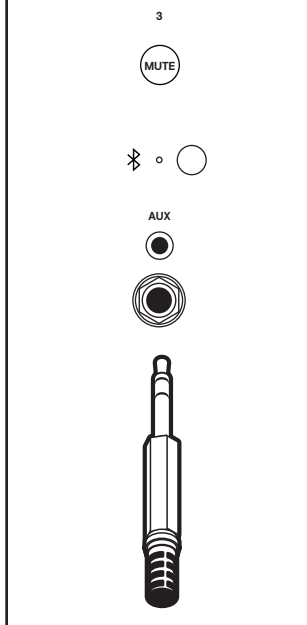
Dj – stereo (met twee Subs)



Dj – mono (met twee gestapelde Subs)

***Alternatieve aansluiting**

Voor dit scenario is mogelijk een speciale kabel of adapter vereist. Sluit een TRS-kabel aan op de **TRS-lijningang** voor een groter bereik van de volumeregeling.

****Alternatieve aansluiting**

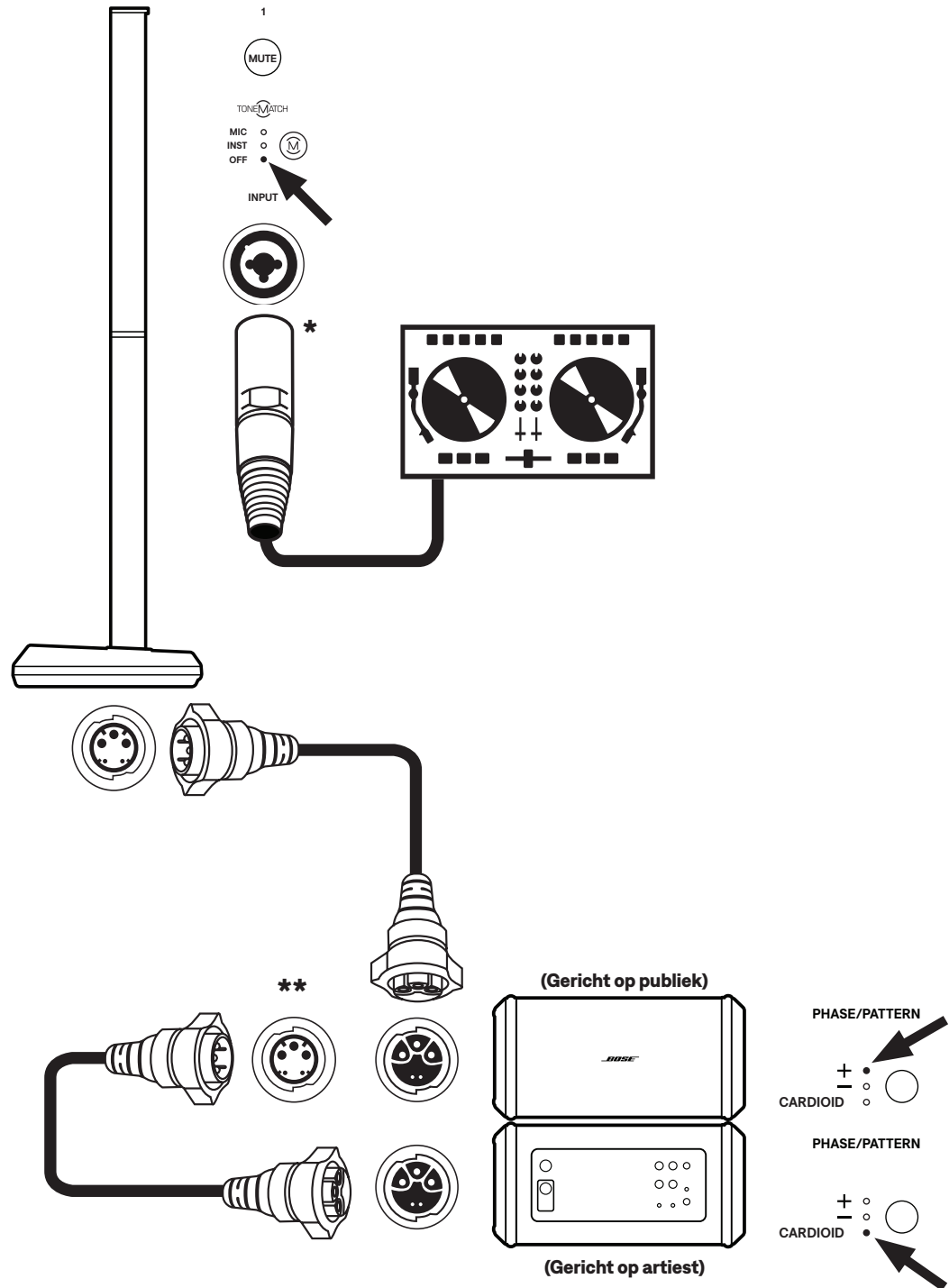
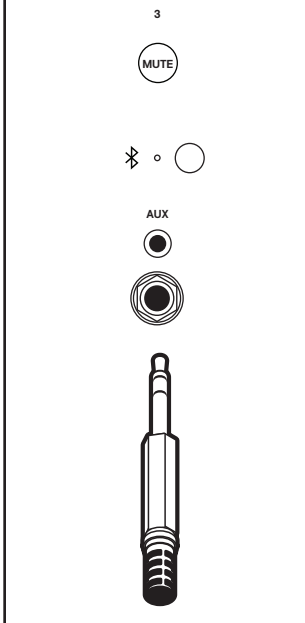
De L1 Pro32 kan worden aangesloten op een Sub1/Sub2 met een analoge aansluiting. Twee Subs kunnen ook op elkaar worden aangesloten met een analoge aansluiting. Bij aansluiting van twee Subs tegelijk met een analoge aansluiting moet de **lijnuitgang** van de eerste Sub worden aangesloten op de **lijningang** van de tweede Sub met behulp van een XLR-kabel. Subs die worden gebruikt zonder SubMatch-kabel moeten worden aangesloten op een voedingsbron.



Dj – mono (met twee gestapelde cardioïde Subs)

*Alternatieve aansluiting

Voor dit scenario is mogelijk een speciale kabel of adapter vereist. Sluit een TRS-kabel aan op de **TRS-lijningang** voor een groter bereik van de volumeregeling.

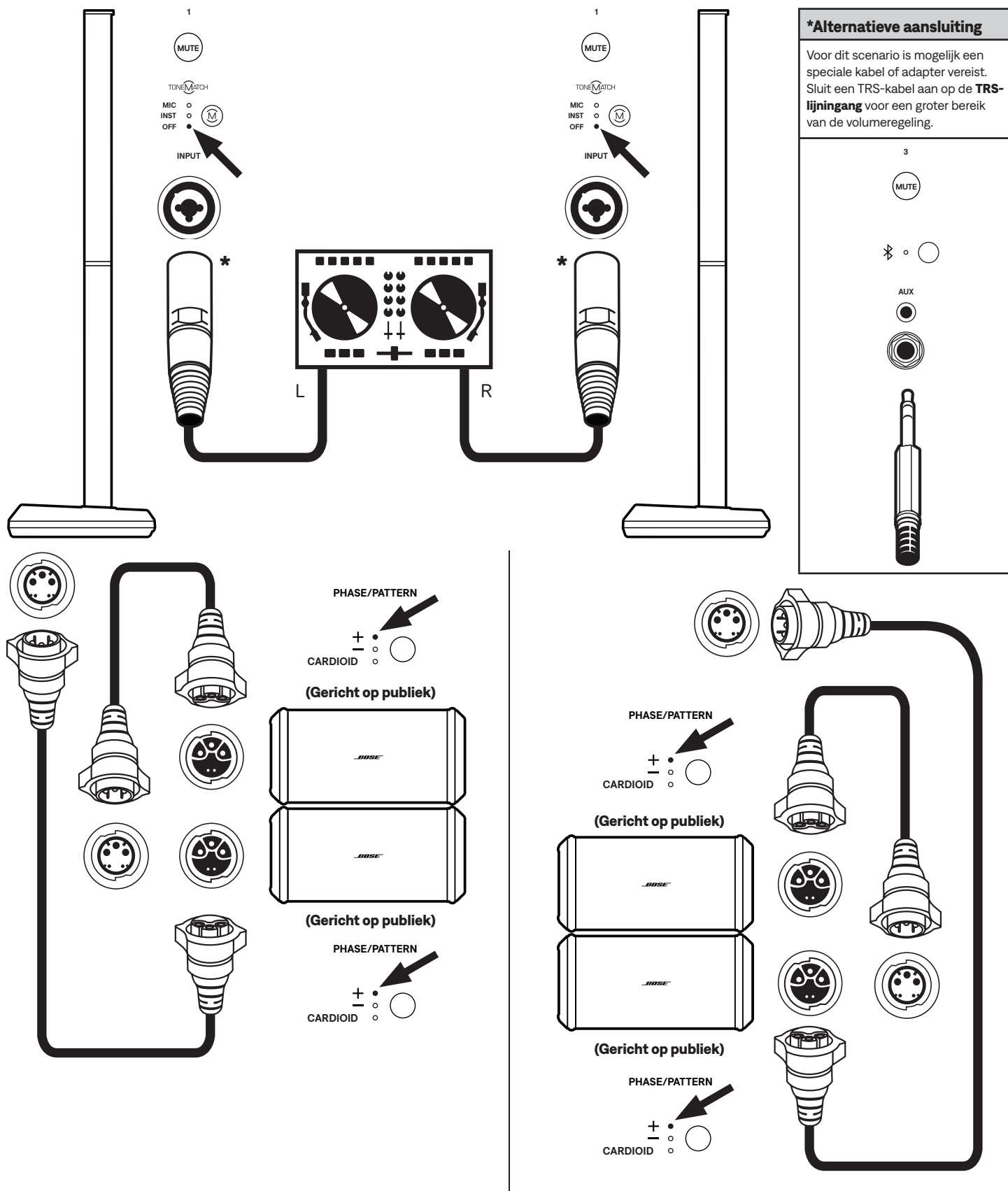


**Alternatieve aansluiting

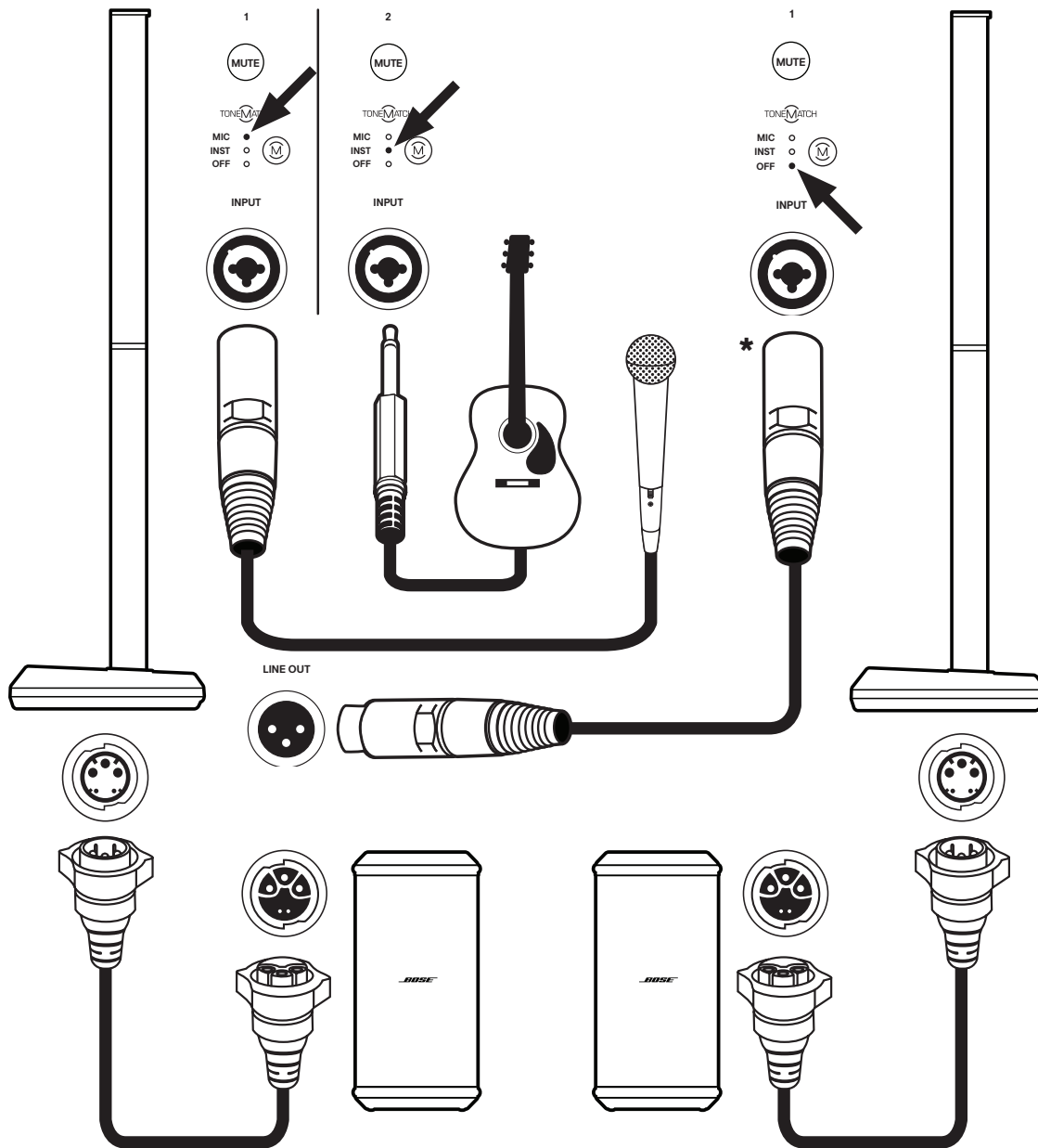
De L1 Pro32 kan worden aangesloten op een Sub1/Sub2 met een analoge aansluiting. Twee Subs kunnen ook op elkaar worden aangesloten met een analoge aansluiting. Bij aansluiting van twee Subs tegelijk met een analoge aansluiting moet de **lijnuitgang** van de eerste Sub worden aangesloten op de **lijningang** van de tweede Sub met behulp van een XLR-kabel. Subs die worden gebruikt zonder SubMatch-kabel moeten worden aangesloten op een voedingsbron.



Dj – stereo (met vier gestapelde Subs)

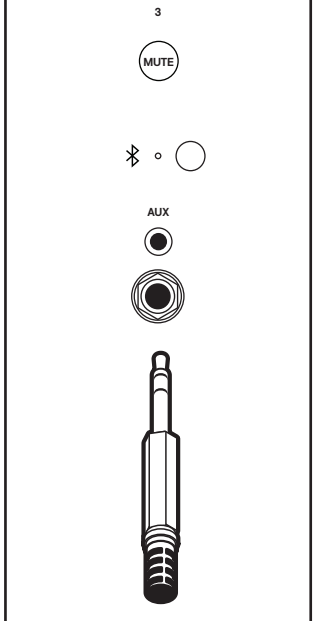


Muzikant – dubbel mono (met twee Subs)

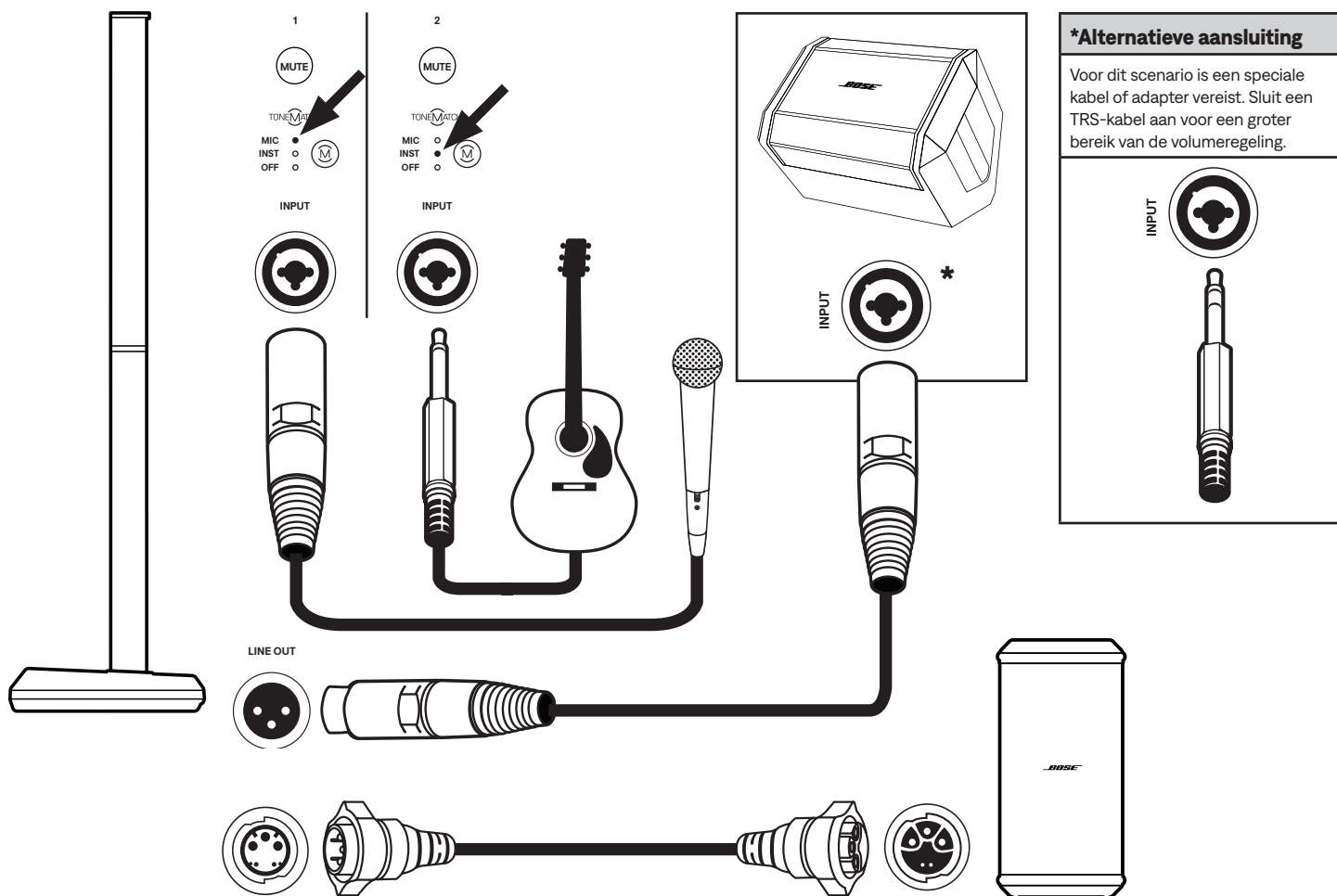


*Alternatieve aansluiting

Voor dit scenario is een speciale kabel of adapter vereist. Sluit een TRS-kabel aan op de **TRS-lijningang** voor een groter bereik van de volumeregeling.



Muzikant met S1 Pro Monitor (met Sub)



Reiniging en onderhoud

De L1 Pro schoonmaken

- Voor het schoonmaken moet de L1 Pro32 worden losgekoppeld van het lichtnet.
- Maak de productbehuizing uitsluitend schoon met een zachte, droge doek. Zo nodig kunt u de grille van de L1 Pro voorzichtig stofzuigen.
- Veeg voorzichtig het externe gedeelte van de ventilatieopening (aan de achterkant/onderkant van de L1 Pro32) af met een doek om eventueel vuil uit de ventilatieopening te verwijderen. Zorg dat u geen vuil in de L1 Pro32 drukt.
- Verwijder met de array van de power stand af voorzichtig eventueel vuil uit de ventilatieopeningen bij het aansluitpunt van de array (op de power stand). Zorg dat u geen vuil in de L1 Pro32 drukt.



WAARSCHUWING: Gebruik geen oplosmiddelen, chemicaliën of schoonmaakproducten die alcohol, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

WAARSCHUWING: Gebruik geen sprays in de buurt van het product en mors geen vloeistoffen in de openingen.

Problemen oplossen

Probleem	Wat te doen
Geen stroom	• Controleer of het stopcontact werkt. Probeer een lamp of andere apparatuur op hetzelfde stopcontact of test het stopcontact met een stopcontacttester.
Geen geluid	• Controleer of de L1 Pro is ingeschakeld. • Controleer of uw instrument is aangesloten op de kanaalingang. • Controleer of het volume van uw bron niet op minimum staat. • Controleer of het volume van de L1 Pro niet op minimum staat. • Controleer of de L1 Pro niet in de modus voor automatisch uitschakelen/energiebesparende stand-by staat. • Sluit uw instrument aan op een andere versterker om te controleren of de bron werkt. • Controleer of de kanaaldempknop niet is ingeschakeld.
Stand-by-led knippert rood (thermische storing)	• Schakel de L1 Pro uit en wacht 30 minuten voordat u deze weer inschakelt. • Verplaats de L1 Pro naar een koelere locatie. • Verplaats de L1 Pro naar een locatie met meer ventilatie.
Stand-by-led brandt rood (systeemstoring)	• Neem contact op met de Bose-klantenservice. Ga naar worldwide.Bose.com/contact.
Wanneer niets is aangesloten op de L1 Pro, hoort u een licht gezoem	• Controleer met een stopcontacttester of de contacten (fase, nul en/of aarde) in orde zijn van het stopcontact waarop de L1 Pro is aangesloten. • Wanneer u een verlengsnoer gebruikt, probeert u de L1 Pro rechtstreeks op het wandstopcontact aan te sluiten.
Geluid uit het instrument of de audiobron klinkt vervormd	• Zet het volume op de bron lager. • Zet het volume van het kanaal lager. • Probeer een andere bron of een ander instrument.

Probleem	Wat te doen
Microfoon heeft last van feedback	• Zet het volume van het kanaal lager. • Richt de microfoon niet rechtstreeks naar de L1 Pro. • Probeer een andere microfoon. • Probeer een andere positie voor de L1 Pro en/of zanger op het podium. • Vergroot de afstand tussen de L1 Pro en de microfoon. • Als u een vocal effects processor gebruikt, controleer dan of deze bijdraagt aan de feedback.
Gekoppeld Bluetooth®-apparaat maakt geen verbinding met de luidspreker	• Als voor uw gekoppelde apparaat een wachtwoord vereist is, controleer dan of u dit juist hebt ingevoerd. • Controleer of de Bluetooth®-functionaliteit op het bronapparaat aangezet of ingeschakeld is. • Mogelijk is uw Bluetooth-apparaat buiten bereik. Plaats het dichterbij de L1 Pro. • Schakel zo mogelijk alle andere Bluetooth-apparaten in de buurt uit, of in elk geval de Bluetooth-functionaliteit ervan. • Maak het luidsprekergeheugen leeg of breng een koppeling tot stand met een nieuw apparaat door de Bluetooth-koppelingsknop tien seconden ingedrukt te houden. Verwijder de L1 Pro uit het geheugen van het Bluetooth-apparaat. Koppel het Bluetooth-apparaat weer met de L1 Pro. • Schakel het apparaat uit en weer in, en probeer de apparaten opnieuw te koppelen.
Sterke zoemtoon wanneer u meerdere units in serie schakelt	• Zorg ervoor dat het volume op de doorgeluste unit(s) niet te hoog is ingesteld.



857142-0020

©2024 Bose Corporation. Alle rechten voorbehouden.
Framingham, MA 01701-9168 USA
GLOBAL.BOSE.COM
AM857142 Rev. 03
Februari 2024

