

BOSE[®]



SoundTouch[®] SA-5 amplifier



Owner's Guide • Brugervejledning • Bedienungsanleitung
Gebruikershandleiding • Guía del usuario • Käyttöohje
Notice d'utilisation • Manuale di istruzioni • Kezelési útmutató
Brukerveiledning • Podręcznik użytkownika
Manual do proprietário • Bruksanvisning

Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees deze gebruikershandleiding door en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

Alle Bose-producten moeten worden gebruikt in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke voorschriften, met voorschriften van de betreffende staat, met federale voorschriften en met voorschriften van de bedrijfstak.



Het symbool met een bliksemschicht en pijl in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van gevaarlijke niet-geïsoleerde spanning in het systeem die hoog genoeg kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek, als afgebeeld op het systeem, is bedoeld om de gebruiker attent te maken op belangrijke instructies voor gebruik en onderhoud in deze gebruikershandleiding.

WAARSCHUWINGEN:

- Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om het risico op brand of elektrische schokken te verlagen.
- Stel het apparaat niet bloot aan druipende of spattende vloeistoffen. Plaats geen met vloeistoffen gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of bij het apparaat. Evenals bij andere elektronische producten dient u op te letten dat er geen vloeistof in enig deel van het systeem terecht komt. Vloeistoffen kunnen leiden tot defecten en/of brandgevaar.
- Plaats geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op of bij het apparaat.



WAARSCHUWING: Bevat kleine onderdelen die een verstikkingsgevaar kunnen vormen.

Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.



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.

LET OP:

- Het product mag alleen binnenshuis worden gebruikt. Het is niet ontworpen of getest voor gebruik buitenshuis, in recreatievoertuigen of op boten.
- Breng geen wijzigingen aan het systeem of de accessoires aan. Wijzigingen door onbevoegden kunnen de veiligheid, de naleving van voorschriften en de werking van het systeem in gevaar brengen.

Belangrijke veiligheidsinstructies

OPMERKINGEN:

- Wanneer de netstekker of aansluiting van een apparaat als stroomonderbreker wordt gebruikt, dient deze stroomonderbreker steeds goed bereikbaar te zijn.
- Het productlabel bevindt zich aan de onderkant van het product.
- Zie de plaatselijke bouwvoorschriften voor de typen bedrading die geschikt zijn voor uw toepassing.
- 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 product mag uitsluitend worden gebruikt bij temperaturen tussen 0 °C en 40 °C.

Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees deze instructies door.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water of vocht.
6. Alleen met een droge doek schoonmaken.
7. De ventilatieopeningen niet blokkeren. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
8. Installeer het niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.
9. Zorg dat er niet op het netsnoer wordt gelopen en dat het niet wordt afgeknelnd, met name bij stekkers, stopcontacten en het punt waar deze uit het apparaat komen.
10. Gebruik uitsluitend de door de fabrikant gespecificeerde bevestigingen/accessoires.
11. Verwijder de stekker van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer of als het langere tijd niet wordt gebruikt.
12. Laat alle onderhoud over aan bevoegde medewerkers. Onderhoud is vereist als het apparaat is beschadigd, als bijvoorbeeld een netsnoer of stekker van het apparaat is beschadigd, als er vloeistof in het apparaat is terechtgekomen of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.



Alleen geschikt voor gebieden op een hoogte van minder dan 2000 m.

Wettelijk verplichte informatie

Belangrijke informatie over naleving in de VS en Canada

- Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften en RSS-norm(en) van Industry 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.
- Dit apparaat voldoet aan de normen van de FCC en Industry Canada voor blootstelling aan straling als vastgesteld voor een niet-gereguleerde omgeving. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de zender en uw lichaam. Deze zender mag niet worden geplaatst bij of samen worden gebruikt met een andere antenne of zender.

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

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003-norm.



Bose Corporation verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG en alle andere vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen. De volledige conformiteitsverklaring kunt u vinden op www.Bose.com/compliance

Informatie over producten die elektrische ruis genereren

Dit apparaat is getest en voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse B, volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze normen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze uitstralen 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, wordt geadviseerd te trachten de storing te verhelpen door 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.

Dit apparaat, bij gebruik in de band van 5150 tot 5250 MHz, is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis om het risico op schadelijke storing aan mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te verminderen.

Fabricagedatum: Het eerste vet gedrukte cijfer in het serienummer geeft het fabricagejaar aan. "5" is 2005 of 2015.

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

Importeur in de EU: Bose GP, Castleblayney Road, Carrickmacross, County Monaghan, Ierland

Importeur in Taiwan: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No.10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan.

Wettelijk verplichte informatie

Namen van en gehalte aan giftige of gevaarlijke stoffen of elementen						
Naam onderdeel	Giftige of gevaarlijke stoffen en elementen					
	Lood (Pb)	Kwik (Hg)	Cadmium (Cd)	Zeswaardig chroom (Cr(VI))	Polybroombifenyl (PBB)	Polybroomdifenylether (PBDE)
PCB's	X	O	O	O	O	O
Metalen onderdelen	X	O	O	O	O	O
Plastic onderdelen	O	O	O	O	O	O
Luidsprekers	X	O	O	O	O	O
Kabels	X	O	O	O	O	O

Deze tabel is opgesteld in overeenstemming met de bepalingen van SJ/T 11364.
 O: Geeft aan dat het gehalte aan de genoemde gevaarlijke stof in alle homogene materialen van dit onderdeel onder de maximaal toegelaten waarden in GB/T 26572 ligt.
 X: Geeft aan dat de genoemde gevaarlijke stof in minstens één van de voor dit onderdeel gebruikte homogene materialen boven de maximaal toegelaten waarden in GB/T 26572 ligt.

Vul het volgende in en bewaar deze informatie voor uw administratie

Het serie- en modelnummer vindt u aan de onderkant van het systeem.

Serienummer: _____

Modelnummer: _____

Aankoopdatum: _____

Wij adviseren om het aankoopbewijs bij deze gebruikershandleiding te bewaren.

App Store is een servicemerk van of Apple Inc.

Amazon, Kindle en Fire zijn handelsmerken van Amazon Inc. of dochterondernemingen.

Android en Google Play zijn handelsmerken van Google, Inc.

Het *Bluetooth*[®]-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Bose Corporation gebeurt onder licentie.



iHeartRadio is een gedeponeerd handelsmerk van iHeartMedia, Inc.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Gebruik of distributie van dergelijke technologie buiten dit product is verboden zonder vergunning van Microsoft.

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en in andere landen.

Dit product bevat Spotify-software die onderworpen is aan licenties van derden die hier worden vermeld: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Spotify is een gedeponeerd handelsmerk van Spotify AB.

SoundTouch en het ontwerp van de mededeling omtrent draadloos gebruik zijn gedeponeerde handelsmerken van Bose Corporation in de VS en andere landen.

Wi-Fi is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance[®].

Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

© 2015 Bose Corporation. Niets in deze uitgave mag worden gereproduceerd, gewijzigd, gedistribueerd of op andere wijze gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

Inhoud

SoundTouch®

Over uw SoundTouch® SA-5-versterker	8
Voordelen van het systeem.....	8
Hardware-eigenschappen.....	8
SoundTouch®-app	8

Het systeem installeren

Het systeem uitpakken	9
De versterker installeren.....	10
Installatierichtlijnen	10
Adviezen voor de luidsprekerkabels	10
De luidsprekers plaatsen.....	10
De luidsprekers op de versterker aansluiten.....	11
Eén paar luidsprekers aansluiten	11
Twee paar luidsprekers aansluiten	13
Het systeem op het lichtnet aansluiten	14

SoundTouch® installeren

Het systeem aan uw Wi-Fi®-netwerk toevoegen	15
Download en installeer de SoundTouch®-app	15
Het systeem met uw Wi-Fi®-thuisnetwerk verbinden.....	15
Het systeem toevoegen aan een bestaande SoundTouch®-account.....	16
Het systeem op een nieuw netwerk aansluiten	16

Gebruik van het systeem

Gebruik van de SoundTouch®-app	17
<i>Bluetooth</i> ® draadloze technologie.....	17
Hulp krijgen	17
Het systeem bedienen vanaf een andere smartphone, tablet of computer.....	17
Het Wi-Fi®-indicatorlampje begrijpen.....	18

Uw voorkeursinstellingen aanpassen

Hoe voorkeursinstellingen werken	19
Wat u moet weten	19
Een voorkeursinstelling afspelen.....	19
Een voorkeursinstelling instellen	19

Verzorging en onderhoud

Wi-Fi®-functionaliteit uitschakelen.....	20
Wi-Fi® opnieuw inschakelen	20
Het systeem resetten	20
Problemen oplossen	21
Overbelastingsbeveiliging.....	22
Schoonmaken	22
Klantenservice	22
Informatie over de beperkte garantie.....	23
Technische informatie.....	23

Aanhangsel A: Aansluitpaneel

Stekkers.....	24
---------------	----

Aanhangsel B: Instructies voor wandmontage

Specificaties voor montagemateriaal.....	25
De steun aan de muur monteren	26
De versterker aan de montagesteun bevestigen	27

Aanhangsel C: Een computer gebruiken voor de installatie

Belangrijke installatie-informatie	28
Een desktopcomputer gebruiken voor de installatie	28
Het systeem installeren met behulp van een computer	28

Over uw SoundTouch® SA-5-versterker

De SoundTouch®-versterker biedt een elegante manier om helder, kamervullend geluid van hoge kwaliteit draadloos naar elke kamer te streamen via uw Wi-Fi®-thuisnetwerk. Met SoundTouch® kunt u internetradio, muziekservices en uw muziekbibliotheek streamen.

Als u thuis Wi-Fi hebt, bent u klaar om te genieten van uw favoriete muziek in elke kamer die u wilt.

Voordelen van het systeem

- Genieten van draadloze toegang tot internetradio, muziekservices en uw muziekbibliotheek.
- U hebt toegang tot uw favoriete muziek met uw persoonlijke voorkeursinstellingen.
- Draadloze installatie met behulp van uw smartphone of tablet.
- Werkt met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk.
- Muziek streamen vanaf *Bluetooth*®-apparaten.
- Gratis SoundTouch®-app voor uw computer, smartphone of tablet.
- Eenvoudig verdere systemen toevoegen, wanneer u maar wilt, voor een luisterervaring in meerdere kamers.
- Dankzij de grote keuze aan Bose®-audiosystemen kunt u voor elke kamer de juiste oplossing kiezen.

Hardware-eigenschappen

- Kan worden aangesloten op luidsprekers van uw keuze, binnenshuis of buitenshuis, voor een krachtig geluid overal in uw woning (de versterker moet binnen en droog blijven).
- De door Bose® zelf ontwikkelde signaalverwerking zorgt voor automatische aanpassing van de toonbalans, wat volle, rijke bastonen mogelijk maakt op vrijwel elk luistervolume.
- Met de ethernet-aansluiting hebt u bedrade toegang tot uw thuisnetwerk.
- Met de twee aansluitklemmen kunt u tot twee paar luidsprekers aansluiten.
- Met behulp van de drie AUX IN-aansluitingen kunt u geluid afspelen van mediaspelers.

SoundTouch®-app

- Uw systeem installeren en bedienen vanaf uw smartphone, tablet of computer.
- Gebruik de Touch™-app om uw voorkeursinstellingen eenvoudig aan te passen aan uw favoriete muziek.
- Internetradio, muziekservices en uw muziekbibliotheek verkennen.
- Koppelen en verbinden van en audio afspelen van *Bluetooth*-apparaten.
- De uitvoer van de versterker instellen op Stereo (standaard) of Mono.
- De AUX IN -aansluitingen hernoemen om aangesloten apparaten gemakkelijk te herkennen.
- Het volume van de lage tonen van het systeem aanpassen.
- Systeeminstellingen beheren.

Het systeem uitpakken

Pak de doos voorzichtig uit en controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:



SoundTouch® SA-5
amplifier



Montagesteun



Montagemateriaal



Netsnoer



USB-kabel (alleen voor installatie computer)

Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal om het systeem te vervoeren of op te bergen.

LET OP: Houd de plastic zakken buiten het bereik van kinderen, om verstikkingsgevaar te vermijden.

i De versterker wordt geleverd met het juiste netsnoer voor uw regio. Gebruik uitsluitend het bijgeleverde netsnoer. Als het netsnoer niet in uw stopcontact past, mag u stekker NIET aanpassen. Neem contact op met de Bose-klantenservice voor hulp.

Opmerking: Als een deel van het systeem beschadigd is, mag u dit niet gebruiken. Neem contact op met uw erkende Bose-dealer of de Bose-klantenservice. Raadpleeg de beknopte handleiding in de doos voor contactgegevens.

Het systeem installeren

De versterker installeren

Plaats de versterker op een stevig oppervlak, dicht bij een stopcontact.

Tip: Instructies voor wandmontage vindt u op pagina 25.

De versterker hoeft niet dicht bij uw luidsprekers te staan.

Installatierichtlijnen

Plaatsing van de versterker	<ul style="list-style-type: none">• Plaats de versterker op een plank of monteer deze aan een muur.• Installeer de versterker binnenshuis, dicht bij een stopcontact. <p>LET OP:</p> <ul style="list-style-type: none">• Plaats de versterker in een ruimte waar de maximale omgevingstemperatuur lager is dan 40 °C.• Voor optimale werking plaatst u de versterker in een goed geventileerde ruimte.• Plaats de versterker NIET in een volledig afgesloten ruimte. Als er niet voldoende ventilatie is, zal het systeem mogelijk minder goed werken.• Plaats de versterker zodanig dat er minimaal 75 mm vrije ruimte omheen is voor ventilatie.• Meerdere versterkers mogen niet op elkaar worden gestapeld. Als u meerdere versterkers gebruikt, plaats deze dan naast elkaar.
Wandmontage	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik de bijgeleverde montagesteun en ander bijgeleverd montagemateriaal (zie pagina 25).• Verticaal monteren: Bevestig de versterker aan de steun met het Wi-Fi®-indicatorlampje aan de onderkant en het aansluitpaneel aan de bovenkant.• Horizontaal monteren: Bevestig de versterker aan de steun met het aansluitpaneel links of rechts.• Bevestig de versterker NIET aan het plafond.
Luidsprekeraan-sluitingen	<p>LET OP:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gebruik uitsluitend onversterkte luidsprekers. Sluit GEEN versterkte luidsprekers aan, van welk merk of model dan ook. Als u dit wel doet, kan dit leiden tot schade aan de apparatuur.• Eén paar luidsprekers vereist minimaal 4 ohm elk.• Twee paar luidsprekers vereisen minimaal 8 ohm elk.

Adviezen voor de luidsprekerkabels

Maximumlengte	Dikte
9 m	0,82 mm ²
14 m	1,3 mm ²
21 m	2,0 mm ²

De luidsprekers plaatsen

Plaats de luidsprekers op hun permanente plaats voordat u de luidsprekerkabels op de versterker aansluit.

De luidsprekers op de versterker aansluiten

Nadat u de luidsprekers hebt geplaatst, sluit u de luidsprekerkabels op de versterker aan. Zie “Installatierichtlijnen” op pagina 10.

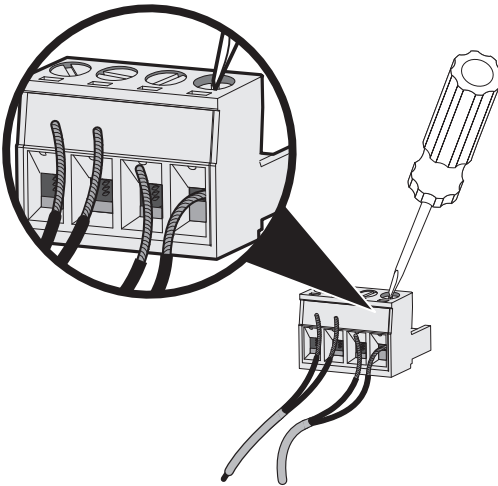
De luidsprekerkabels bestaan uit twee geïsoleerde draden.

- De gemarkeerde draad (strepen, ribbels, of een kleur) wordt aangesloten op de positieve (+) klem.
- De draad zonder markering wordt aangesloten op de negatieve (–) klem.

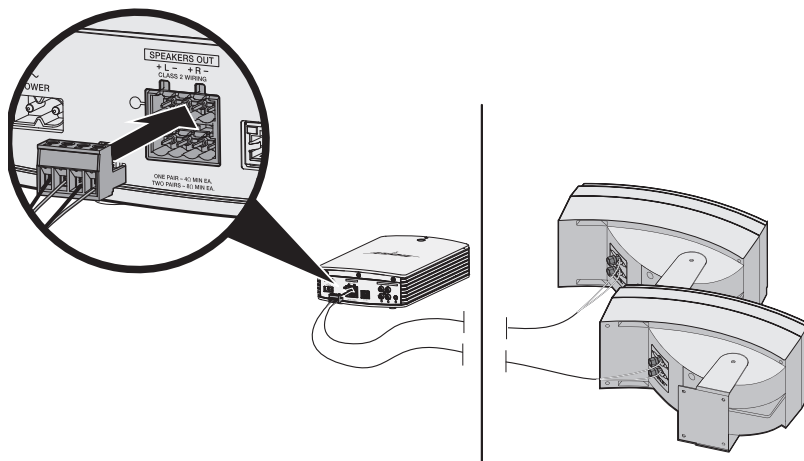
Eén paar luidsprekers aansluiten

Voor het aansluiten van twee paar luidsprekers raadpleegt u pagina 13.

1. Zorg dat de versterker niet is aangesloten op een stopcontact.
2. Verwijder een klemblokaansluiting uit de aansluiting **SPEAKERS OUT**.
3. Sluit de luidsprekerkabels aan:
 - A. Sluit de gemarkeerde draad van de linkerluidspreker aan op de positieve klem **+ L** en de ongemarkeerde draad op de negatieve klem **L –**.
 - B. Sluit de gemarkeerde draad van de rechterluidspreker aan op de positieve klem **+ R** en de ongemarkeerde draad op de negatieve klem **R –**.
4. Zet de draden in de klemmen vast met een kleine platkopschroevendraaier om de schroeven op de klemmen aan te draaien.



-
5. Sluit de klemblokaansluiting opnieuw aan op de aansluiting **SPEAKER OUTPUTS**.



6. Volg de bedieningsinstructies voor uw onversterkte luidsprekers om het andere uiteinde van de luidsprekerkabels op de luidsprekers aan te sluiten.

Opmerking: Zorg dat u de gemarkeerde draden op de positieve klemmen aansluit.

Tip: Gebruik een siliconenafdichtmateriaal zoals tweecomponentenlijm (verkrijgbaar in doe-het-zelfzaken) om de aansluitingen buitenshuis van de luidsprekerkabels te beschermen.

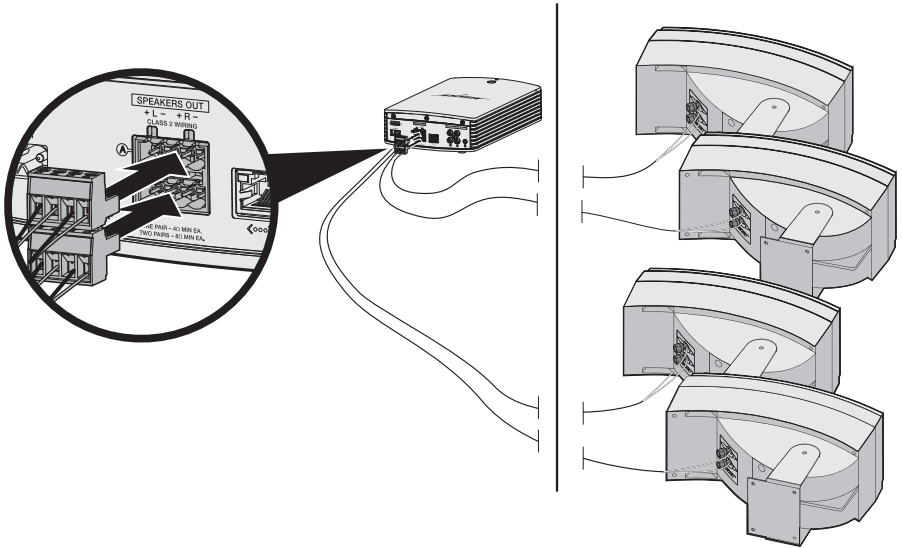
Twee paar luidsprekers aansluiten

U kunt twee paar luidsprekers op de versterker aansluiten voor een vol geluid in een grotere ruimte of om dezelfde audio in verschillende kamers af te spelen.

Elk paar luidsprekers heeft minimaal 8 ohm nominale impedantie nodig.

Volg de instructies in "Eén paar luidsprekers aansluiten" op pagina 11, behalve dat u twee paar luidsprekers op de klemblokken aansluit:

- Sluit één paar luidsprekers aan op klemblok **A**.
- Sluit het tweede paar luidsprekers aan op klemblok **B**.

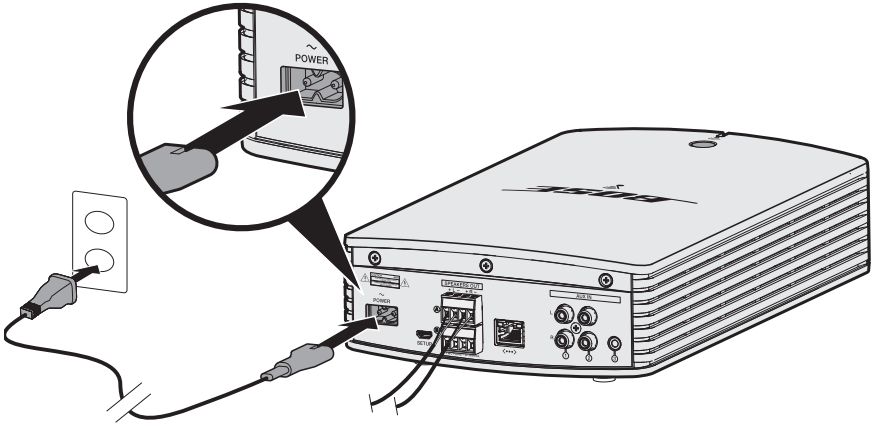


Het systeem installeren

Het systeem op het lichtnet aansluiten

Sluit het systeem op het lichtnet aan nadat u de luidsprekerkabels op de versterker hebt aangesloten.

1. Sluit het netsnoer aan op de aansluiting **POWER** op de versterker.
2. Sluit het andere uiteinde van het netsnoer aan op een stopcontact.



Het systeem aan uw Wi-Fi®-netwerk toevoegen

Nadat u het systeem op het lichtnet hebt aangesloten, moet u de SoundTouch®-app downloaden en installeren op een smartphone of tablet die met uw netwerk is verbonden. De app voert u door het verbinden van het systeem met uw netwerk.

Opmerking: Als u geen smartphone of tablet hebt, dan kunt u een computer gebruiken voor de installatie. (zie pagina 28).

Download en installeer de SoundTouch®-app

Als dit de eerste keer is dat u een SoundTouch®-systeem installeert, moet u de app installeren. Download de **Bose SoundTouch®-bedieningsapp** op uw smartphone of tablet.



**Bose® SoundTouch®
controller app**

- iOS-gebruikers: uit de App Store downloaden
- Android®-gebruikers: uit de Google Play®-store downloaden
- Amazon Kindle Fire-gebruikers: uit de Amazon Appstore voor Android downloaden

Het systeem met uw Wi-Fi®-thuisnetwerk verbinden

Na het installeren van de app voegt u het systeem aan uw netwerk toe:

1. Selecteer  op uw smartphone of tablet om de app te openen.
De app voert u door het verbinden van het systeem met uw Wi-Fi®-netwerk.
2. Volg de instructies in de app om de installatie te voltooien, waaronder het aanmaken van een SoundTouch®-account, het toevoegen van een muziekbibliotheek en muziekservices.

SoundTouch® installeren

Het systeem toevoegen aan een bestaande SoundTouch®-account

Als u SoundTouch® al geïnstalleerd hebt voor een ander systeem, hoeft u de SoundTouch®-app niet opnieuw te downloaden.

1. Selecteer het pictogram SoundTouch® op uw smartphone of tablet  om de app te openen.
2. Selecteer **VERKENNEN > INSTELLINGEN > Systemen > SYSTEEM TOEVOEGEN** om nog een systeem toe te voegen.

De app voert u door de installatie.

Het systeem op een nieuw netwerk aansluiten

Als uw netwerkinformatie verandert, moet u het systeem aan het nieuwe netwerk toevoegen.

1. Open de app op uw smartphone, tablet of computer.
2. Selecteer in het paneel VERKENNEN **INSTELLINGEN > Systemen**.
3. Selecteer uw systeem.
4. Selecteer **Systeem aansluiten**.

De app voert u door de installatie.

Gebruik van de SoundTouch®-app

De SoundTouch®-app is een softwaretoepassing waarmee u SoundTouch® kunt installeren en bedienen vanaf uw smartphone, tablet of computer. Met de app werkt uw smartapparaat als een functionierijke afstandsbediening voor uw SoundTouch®-systeem.

Met de app kunt u uw SoundTouch®-instellingen beheren, lokale en wereldwijde internetradiozenders verkennen, voorkeursinstellingen instellen en wijzigen, muziek naar het systeem streamen, zien wat er wordt afgespeeld en nog veel meer.

Nadat u het systeem op het netwerk hebt geïnstalleerd met de Soundtouch™-app kunt u beginnen streaming muziek te verkennen en uw voorkeursinstellingen aan uw wensen aan te passen.

Bluetooth® draadloze technologie

Bluetooth® draadloze technologie laat u muziek van Bluetooth-apparaten naar uw systeem streamen. U hebt toegang tot de Bluetooth-functie via de app.

Hulp krijgen


 [SoundTouch.com](https://www.soundtouch.com)

Biedt toegang tot het supportcenter voor eigenaars, waar u het volgende kunt vinden: gebruikershandleidingen, artikelen, tips, handleidingen, een videobibliotheek en de gemeenschap van eigenaars waar u vragen en antwoorden kunt posten.

1. Open een browser.
2. Typ SoundTouch.com in het adresveld

Help in de app

Biedt helpartikelen voor het gebruik van SoundTouch®.

1. Selecteer  op uw apparaat om de app te openen.
2. Selecteer **HELP** in het paneel VERKENNEN.

Het systeem bedienen vanaf een andere smartphone, tablet of computer

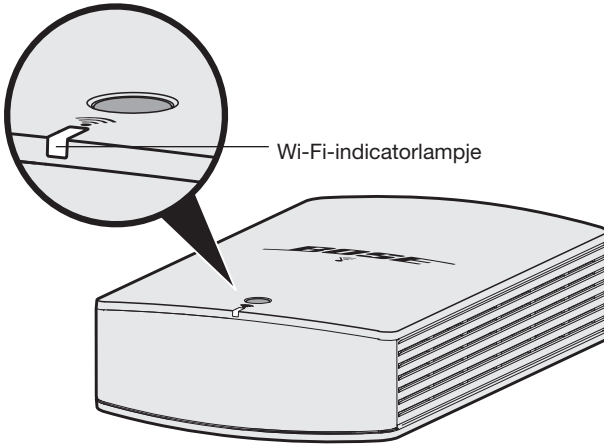
Nadat u het SoundTouch®-systeem hebt geïnstalleerd op uw Wi-Fi®-thuisnetwerk kunt u het systeem bedienen vanaf elke smartphone, tablet of computer op hetzelfde netwerk.

1. Sluit het apparaat op hetzelfde netwerk aan als uw systeem.
2. Download en installeer de SoundTouch®-app op het apparaat:
 - Als u een smartphone of tablet gebruikt, raadpleeg dan pagina 15.
 - Als u een computer gebruikt, open dan een browser en ga naar:
SoundTouch.com/app

Gebruik van het systeem

Het Wi-Fi®-indicatorlampje begrijpen

Het Wi-Fi®-indicatorlampje geeft de Wi-Fi-status aan.



Indicatoractiviteit	Status van het systeem
Knipperend wit	Bezig met zoeken naar Wi-Fi-netwerk
Continu wit	Systeem aan en verbonden met het Wi-Fi-netwerk
Continu oranje	Systeem in installatiemodus
Oranje, snel knipperend	Firmwarefout - Bel Bose-service
Uit	Netwerken uitgeschakeld of systeem aangesloten op ethernet

Hoe voorkeursinstellingen werken

U kunt zes voorkeursinstellingen aan uw persoonlijke wensen aanpassen voor uw favoriete streaming-muziekservices, zenders, afspeellijsten, artiesten, albums of songs uit uw muziekbibliotheek. U kunt op elk moment toegang krijgen tot uw muziek door eenvoudig een knop aan te raken met de SoundTouch®-app op uw computer, smartphone of tablet.

Wat u moet weten

- U kunt voorkeursinstellingen instellen via de app.
- Als de bron van de voorkeursinstelling uw iTunes- of Windows Media Player-muziekbibliotheek is, zorg dan dat de computer waarop uw muziekbibliotheek is opgeslagen aanstaat en verbonden is met hetzelfde netwerk als het SoundTouch®-systeem.
- U kunt geen voorkeursinstellingen instellen voor een *Bluetooth*®-stream of een aangesloten audioapparaat.

Een voorkeursinstelling afspelen

Nadat u uw voorkeursinstellingen hebt ingesteld met behulp van de app drukt u op een voorkeursinstelling in de app om deze af te spelen. Als u uw voorkeursinstellingen niet hebt ingesteld, open dan de app en stel uw voorkeursinstellingen in. Raadpleeg de Help in de app.

Een voorkeursinstelling instellen

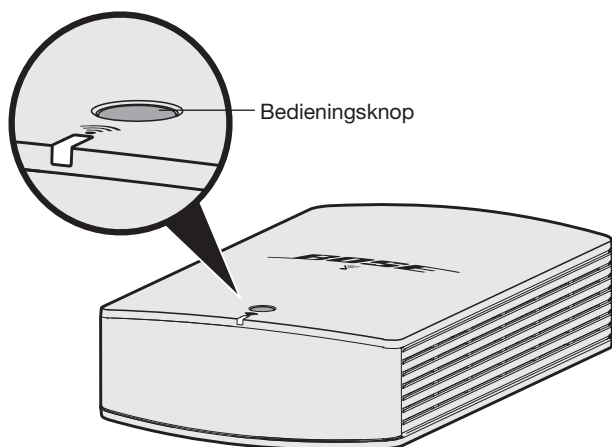
1. Stream muziek naar het systeem met behulp van de app.
2. Terwijl de muziek wordt afgespeeld, houdt u een voorkeursinstelling in de app ingedrukt.
Opmerking: Voor informatie over het gebruik van de SoundTouch®-app om uw voorkeursinstellingen in te stellen en te wijzigen, raadpleegt u het Help-systeem in de app.

Verzorging en onderhoud

Wi-Fi®-functionaliteit uitschakelen

Als u Wi-Fi® uitschakelt, wordt ook de *Bluetooth*®-functie uitgeschakeld.

1. Houd de **bedieningsknop** ingedrukt (8-10 seconden).



2. Wanneer het Wi-Fi-indicatorlampje uitgaat, laat u de **bedieningsknop** los.

Wi-Fi® opnieuw inschakelen

Als u Wi-Fi opnieuw inschakelt, wordt de *Bluetooth*-functie eveneens opnieuw ingeschakeld.

Houd de **bedieningsknop** ingedrukt totdat het Wi-Fi-indicatorlampje oplicht (twee seconden).

Het systeem resetten

Als u de fabrieksinstellingen terugzet, worden alle instellingen voor bronnen, volume en netwerk uit het systeem gewist.

Uw SoundTouch®-account (en voorkeursinstellingen) bestaan nog wel, maar zijn niet aan het systeem gekoppeld tenzij u dezelfde account gebruikt om het systeem opnieuw te installeren.

1. Koppel het netsnoer los.
2. Houd de **bedieningsknop** ingedrukt terwijl u de kabel opnieuw aansluit.
3. Laat de knop los wanneer het Wi-Fi-indicatorlampje knippert.

Problemen oplossen

Probleem	Wat te doen
De netwerkinstallatie kan niet worden voltooid	<ul style="list-style-type: none">• Sluit het systeem aan op een stopcontact.• Selecteer de juiste netwerknnaam en voer het wachtwoord in.• Sluit het apparaat en het SoundTouch®-systeem op hetzelfde Wi-Fi®-netwerk aan.• Plaats het systeem binnen het bereik van de router.• Schakel Wi-Fi in op het apparaat (mobiel of computer) dat u gebruikt voor de installatie.• Sluit andere open toepassingen.• Als u een computer gebruikt voor de installatie, controleer dan de firewallinstellingen om te zien of de SoundTouch®-app en SoundTouch®-muziekserver toegelaten programma's zijn.• Test uw internetverbinding door www.SoundTouch.com te laden.• Start uw mobiele apparaat of computer en uw router opnieuw op.• Verwijder de app, reset het systeem en start de installatie opnieuw.
Kan geen verbinding maken met het netwerk	<ul style="list-style-type: none">• Als uw netwerkinformatie is gewijzigd of als u het systeem met een ander netwerk wilt verbinden, raadpleeg dan het Help-systeem in de app.• Sluit het systeem op het netwerk aan met een ethernetkabel.
Geluid valt soms weg of geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Plaats het systeem niet bij mogelijke storingsbronnen (magnetrons, draadloze telefoons, enz.).• Stop andere audio- of videostreamingtoepassingen.• Plaats het mobiele apparaat dichterbij de versterker en weg van storingsbronnen of obstructies.• Plaats de versterker of het audioapparaat dichterbij de draadloze router of het toegangspunt.• Controleer of het geluid niet is uitgeschakeld of te zacht staat.• Koppel het netsnoer los en sluit dit na één minuut opnieuw aan.
Uit geen van beide luidsprekers komt geluid	<ul style="list-style-type: none">• Sluit de versterker op een stopcontact aan.• Sluit het netsnoer goed aan op een werkend stopcontact.• Content afspelen met de SoundTouch®-app.• Koppel de versterker gedurende drie minuten los van het lichtnet. Sluit de versterker opnieuw op het lichtnet aan.
Er komt geluid uit slechts één luidspreker	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de luidsprekerkabels in goede staat zijn.• Sluit de luidsprekerkabels aan beide uiteinden stevig aan.
Uit één luidspreker komt er nog steeds geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Koppel de kabel van de werkende luidspreker los en sluit deze aan op de niet-werkende luidspreker. Als er dan geen geluid uit de luidspreker komt, zit het probleem mogelijk in de luidspreker en niet in de kabel.• Koppel de luidsprekerkabel los van de klemblokaansluiting. Sluit de kabel aan op de andere klemblokaansluiting. Als er geluid uit de luidspreker komt, zit het probleem mogelijk in de andere luidsprekerkabel. Vervang de luidsprekerkabel. Als er geen geluid uit de luidspreker komt, zit het probleem mogelijk in dat kanaal van de versterker.

Verzorging en onderhoud

Probleem	Wat te doen
Het geluid van het rechter- en linkerstereokanaal komt uit de verkeerde luidsprekers	Controleer de aansluitingen van de luidsprekerkabels: <ul style="list-style-type: none">• Sluit de luidsprekerkabels van de aansluiting SPEAKERS OUT + L - van de versterker aan op de linkerluidspreker.• Sluit de luidsprekerkabels van de aansluiting SPEAKERS OUT + R - van de versterker aan op de rechterluidspreker.
Zwakke lage of hoge tonen	Controleer de aansluitingen van de luidsprekerkabels. Controleer of de afzonderlijke draden zijn aangesloten van + op + en - op -.
Storing	<ul style="list-style-type: none">• Sluit de luidsprekerkabels stevig aan op de klemmen aan de achterkant van de luidsprekers en op het aansluitpaneel van de versterker. Controleer of de afzonderlijke draden geen kortsluiting maken tussen de klemmen.• Houdt het systeem weg van metalen voorwerpen, andere audio-/videocomponenten en directe warmtebronnen.

Overbelastingsbeveiliging

De overbelastingsbeveiliging van de versterker verlaagt het maximale uitgangsvermogen automatisch om te voorkomen dat de versterker te warm wordt. Dit kan gebeuren wanneer de versterker gedurende lange tijd op een hoog volume speelt of als deze wordt geïnstalleerd op een plaats met beperkte ventilatie. Zorg dat het systeem wordt geïnstalleerd in een goed geventileerde ruimte. De versterker wordt automatisch teruggezet op het volledige maximale uitgangsvermogen zodra het systeem afkoelt.

Schoonmaken

LET OP: Verwijder de netstekker uit het stopcontact voordat u begint met schoonmaken.

Om de versterker te reinigen, mag u alleen met een zachte, droge doek stof verwijderen van de buitenkant van de kast. U kunt een stofzuiger met een borstelhulpstuk gebruiken om moeilijk te bereiken plaatsen schoon te maken. Gebruik **GEEN** oplosmiddelen, chemicaliën of reinigingsmiddelen die alcohol, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

Klantenservice

Voor verdere hulp bij gebruik van het systeem:

- Ga naar SoundTouch.com
- Neem contact op met de Bose-klantenservice. Raadpleeg de beknopte handleiding in de doos voor contactgegevens.

Informatie over de beperkte garantie

Het SoundTouch®-systeem wordt gedekt door een beperkte garantie. Informatie over de beperkte garantie wordt vermeld in de beknopte handleiding in de doos. Raadpleeg de handleiding voor instructies voor de garantieservice en het registreren van het product. Als u het product niet registreert, is dit niet van invloed op uw rechten onder de beperkte garantie.

De bij dit product verstrekte garantie-informatie is niet van toepassing in Australië en Nieuw-Zeeland. Zie onze website op www.bose.com.au/warranty of www.bose.co.nz/warranty voor informatie over de garantie voor Australië en Nieuw-Zeeland.

Technische informatie

Eigenschappen

- Digitale signaalverwerkingstechnologie ontwikkeld door ontwikkeld door Bose®
- Ingebouwde digitale volumeregeling
- Bescherming tegen oververhitting

Afmetingen en gewicht

- 18,4 cm breed x 30,0 cm diep x 7,7 cm hoog
- 1,5 kg

Elektrische specificaties

100-240 V \sim 50/60 Hz, 400 W

Ingangsgevoeligheid

- 3,5-mm-ingang: 1 Veff
- Tulpingangen 2 Veff

Signaal-ruisverhouding (S/N)

>100 dB

Uitgangsvermogen (continu gemiddeld)

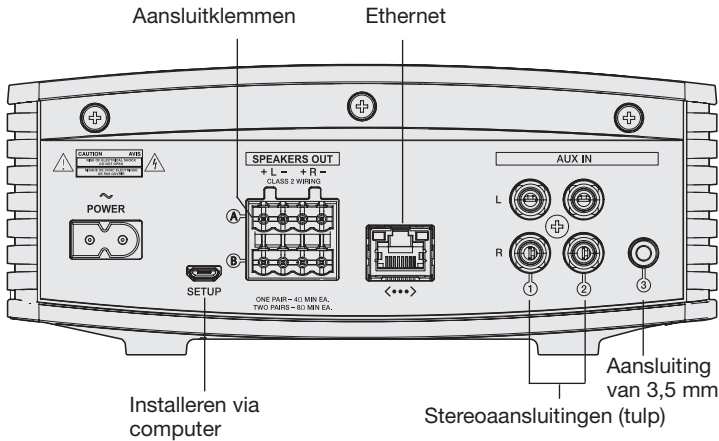
100 W / kanaal minimum in 8 ohm, van 20 tot 20 kHz, met niet meer dan 0,6% THD.

Temperatuurbereik

0 °C tot 40 °C

Aanhangsel A: Aansluitpaneel

Stekkers



Aansluiting	Beschrijving
POWER	Aansluiting voor netsnoer. Er wordt stroom geleverd wanneer het netsnoer op het paneel en op een stopcontact wordt aangesloten. De SoundTouch®-versterker is niet voorzien van een aan-uitschakelaar.
SETUP	USB-aansluiting voor installatie met behulp van een computer.
Ethernet	Met de ethernet-aansluiting hebt u bedrade toegang tot uw thuisnetwerk.
SPEAKERS OUT	Via de twee klemblokaansluitingen kunt u twee paar luidsprekers aansluiten. <ul style="list-style-type: none">• Uitgangen voor de linker- en rechterluidspreker.• Sluit alleen onversterkte luidsprekers aan.• Eén paar luidsprekers vereist minimaal 4 ohm elk.• Twee paar luidsprekers vereisen minimaal 8 ohm elk.• Voor het bepalen van de juiste maat luidsprekerdraad raadpleegt u pagina 10.
AUX IN	<ul style="list-style-type: none">• Met behulp van de drie AUX IN-aansluitingen kunt u geluid afspelen van audioapparaten en mediaspelers.

Aanhangsel B: Instructies voor wandmontage

Specificaties voor montagemateriaal

U kunt de versterker aan een muur monteren met de bijgeleverde montagesteun en ander bijgeleverd montagemateriaal.

WAARSCHUWING: Niet bevestigen aan oppervlakken die niet sterk genoeg zijn of waarachter risico's verborgen zijn, zoals elektrische bedrading of waterleidingen. Als u niet zeker weet hoe de steun moet worden bevestigd, raadpleeg dan een bevoegde professionele installateur. Zorg dat de steun wordt bevestigd volgens de plaatselijke bouwvoorschriften.

Item	Hout	Gipsplaat
Wanddikte	19 mm of dikker	9,5 mm of dikker
Boortje	2,38 mm	6,35 mm
Houtschroeven, kruiskop (2)	M5 x 32 mm	
Plastic muurpluggen (2)	Niet gebruikt	Plastic muurpluggen M5

Aanhangsel B: Instructies voor wandmontage

De steun aan de muur monteren

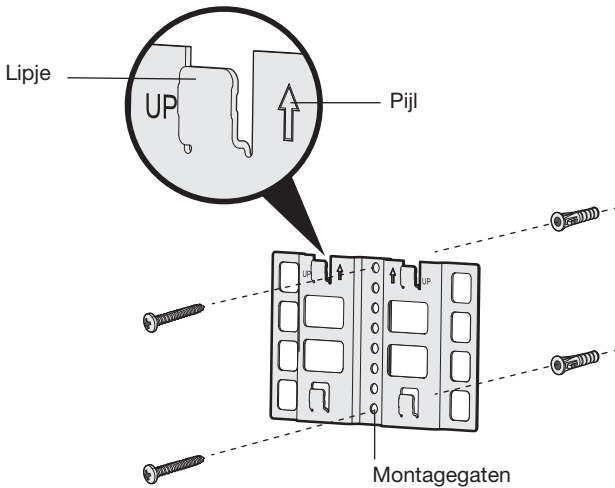
Gebruik het bijgeleverde montage materiaal om de bijgeleverde wandsteun stevig aan de muur te bevestigen.

WAARSCHUWINGEN:

- Gebruik uitsluitend de bij uw systeem bijgeleverde steun om de versterker aan de muur te bevestigen.
- Bevestig de steun NIET aan het plafond.

LET OP: Plaats of installeer de steun of het systeem niet in de buurt van warmtebronnen, zoals open haarden, radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren. Als u de steun bevestigt in de buurt van een tv, raadpleeg dan de handleiding van de tv voor gerelateerde informatie over het bevestigen.

1. Plaats de montagesteun op de muur met de pijltjes zichtbaar en naar boven gericht.



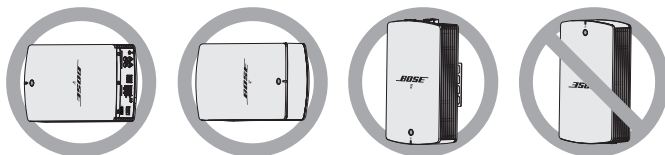
2. Markeer de plaats van het montagegat aan de boven- en onderkant op de muur door de montagegaten in de steun.
 3. Verwijder de steun.
 4. Boor twee gaten in de muur.
 5. Lijn de steun uit met de boorgaten.
- Opmerking:** Als u de steun op gipsplaat monteert, moet u de pluggen in de muur inbrengen voordat u de steun aan de muur bevestigt.
6. Breng de schroeven (en pluggen, indien gebruikt) aan en draai de schroeven aan.

Aanhangsel B: Instructies voor wandmontage

De versterker aan de montagesteun bevestigen

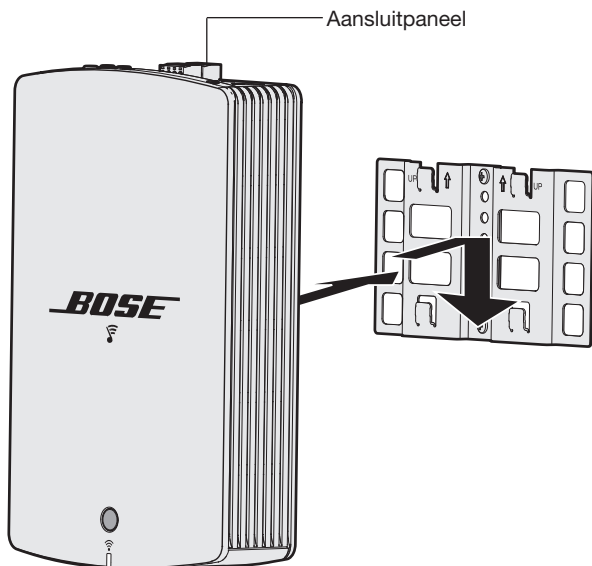
U kunt de versterker verticaal of horizontaal aan de steun bevestigen.

- Bevestig de versterker niet aan het plafond.
- Monteer de versterker niet met het aansluitpaneel aan de onderkant.



1. Lijn de vier grendels aan de achterkant van de versterker uit met de vier lipjes van de steun.

Tip: Als u de versterker verticaal monteert, moet het aansluitpaneel aan de bovenkant zitten.



2. Duw de versterker voorzichtig omlaag op de lipjes van de steun totdat de versterker vastklikt.

Aanhangsel C: Een computer gebruiken voor de installatie

Belangrijke installatie-informatie

- U kunt het systeem installeren met behulp van een computer in plaats van een smartphone of tablet.
- Gebruik een computer die is aangesloten op uw Wi-Fi®-netwerk.
- Gebruik de computer waarop uw muziekbibliotheek is opgeslagen.
- U hebt de bijgeleverde USB-kabel nodig. *
- Sluit de USB-kabel niet aan voordat de app de instructie geeft om de kabel aan te sluiten.

* De USB-aansluiting aan de achterkant van het systeem dient uitsluitend voor het installeren via de computer. De USB-aansluiting is niet bedoeld voor het opladen van smartphones, tablets of vergelijkbare apparaten.

Een desktopcomputer gebruiken voor de installatie

Als u een desktopcomputer gebruikt, plaats uw systeem dan bij de computer om uw systeem te installeren. Tijdens de installatie vraagt de app u om de USB-kabel van de computer naar de draadloze adapter aan te sluiten (tijdelijk).

Na de installatie koppelt u de USB-kabel los van de computer en van het systeem en verplaatst u het systeem naar zijn definitieve plaats.

Het systeem installeren met behulp van een computer

1. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.
2. Open een browser op uw computer en ga naar **SoundTouch.com/app**

Tip: Gebruik de computer waarop uw muziekbibliotheek is opgeslagen.

3. Download de SoundTouch®-app en start deze.
De app voert u door de installatie.



759223-0010

BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2015 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM759223 Rev. 00