



SOUNDTOUCH[®] SA-5

VERSTERKER

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees alle veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing door en bewaar deze.

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. Niet installeren 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 gestaan of gelopen en dat het niet wordt afgekneld, met name bij stekkers en stopcontacten en het punt waar deze uit het apparaat komen.
10. Gebruik uitsluitend aansluitstukken/accessoires die door de fabrikant worden gespecificeerd.
11. Verwijder de stekker van dit apparaat uit het stopcontact bij onweer of als het langere tijd niet wordt gebruikt.
12. Laat onderhoud over aan bevoegde onderhoudsmedewerkers. 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



De bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde gevaarlijke spanning in de behuizing van het systeem, die zo hoog kan zijn dat er een risico op elektrische schokken bestaat.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek maakt de gebruiker attent op belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de gebruikershandleiding.



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

- Om het risico op brand of elektrische schokken te verlagen, mag dit product NIET worden blootgesteld aan regen, vloeistof of vocht.
- Stel dit apparaat niet bloot aan druipende of spattende vloeistoffen en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op of bij het apparaat. Evenals bij andere elektronische producten dient u op te passen dat er geen vloeistof in het product terecht komt. Vloeistoffen kunnen leiden tot defecten en/of brandgevaar.
- Plaats geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op of bij het apparaat.
- 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 aan het systeem of de accessoires. Wijzigingen door onbevoegden kunnen de veiligheid, de naleving van voorschriften en de werking van het systeem in gevaar brengen.

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.



仅适用于 2000m 以下地区安全使用

Uitsluitend gebruiken op een hoogte van minder dan 2000 meter.

Informatie over producten die elektrische ruis genereren

OPMERKING: 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.

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, 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.

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.

Dit apparaat mag niet worden geplaatst bij of samen worden gebruikt met andere antennes of zenders.

Dit apparaat voldoet aan de RSS-norm(en) van Industry Canada voor vergunningsvrije apparatuur.

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

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

WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

CE 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

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 energiegeïmpulseerde producten: Verordening (EG) nr. 1275/2008, als gewijzigd door Verordening (EU) nr. 801/2013.

Vereiste informatie over stroomopname	Vermogensmodi	
	Stand-by	Netwerk op stand-by
Energieverbruik in de aangegeven vermogensmodus, bij een ingangsspanning van 230 V/50 Hz	≤ 0,5 W	Alle netwerktypen ≤ 3,0 W
Tijd waarna de apparatuur automatisch naar de modus wordt overgeschakeld	< 2,5 uur	≤ 20 minuten
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.	≤ 3,0 W
Procedures voor het deactiveren/activeren van netwerkpoorten. Door het deactiveren van alle netwerken wordt de stand-bymodus ingeschakeld.	Wi-Fi® en Bluetooth®: Deactiveer door de bedieningsknop op het apparaat ingedrukt te houden tot het Wi-Fi-indicatorlampje uitgaat. Activeer door op de bedieningsknop te drukken. Ethernet: Deactiveer door de ethernetkabel te verwijderen. Activeer door de ethernetkabel aan te sluiten.	

Voor Europa:

Frequentieband 2400 tot 2483,5 MHz:

Bluetooth/Wi-Fi: Maximaal zendvermogen minder dan 20 dBm EIRP.

Bluetooth Low Energy: Spectrale dichtheid bij maximaal vermogen minder dan 10 dBm/MHz EIRP.

Frequentiebanden 5150 tot 5350 MHz en 5470 tot 5725 MHz:

Wi-Fi: Maximaal zendvermogen minder dan 20 dBm EIRP.

Dit apparaat is beperkt tot gebruik binnenshuis bij gebruik in de 5150-5350 MHz-frequentieband in alle in de tabel vermelde EU-lidstaten.

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



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 recycleren helpt natuurlijke hulpbronnen, de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen. Voor meer informatie over het afvoeren en recycleren van dit product neemt u contact op met de gemeente waar u woont, de afvalverwerkingsinstantie of de winkel waar u dit product hebt gekocht.

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))	Polybroombifenyl (PBB)	Polybroomdifenylether (PBDE)
PCB's	X	0	0	0	0	0
Metalen onderdelen	X	0	0	0	0	0
Plastic 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.						

Fabricagedatum: Het achtste cijfer in het serienummer geeft het fabricagejaar aan. “9” is 2009 of 2019.

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 Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Nederland

Importeur in Taiwan: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No.10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan
Telefoonnummer: 886 2 2514 7977

Importeur in Mexico: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. Telefoonnummer: +5255 (5202) 3545

JURIDISCHE INFORMATIE

Amazon, Kindle, Fire en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon, Inc. of diens dochterondernemingen.

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.

Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

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.

Dit product bevat de iHeartRadio-service. iHeartRadio is een gedeponeerd handelsmerk van iHeartMedia, Inc.

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

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

Hoofdkantoor Bose Corporation: 1-877-230-5639

©2019 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 serie- en modelnummer vindt u aan de achterkant of onderkant van het product.

Serienummer: _____

Modelnummer: _____

Bewaar uw betalingsbewijs samen met de gebruikershandleiding. Dit is een goed moment om uw Bose-product te registreren. Dat kan eenvoudig door naar <http://global.Bose.com/register> te gaan.

Inhoud van de doos

Wat zit er in de doos	9
-----------------------------	---

Eerste installatie

Richtlijnen voor plaatsing	10
Richtlijnen voor het aansluiten van luidsprekers	10
Aanbevelingen voor de lengte van luidsprekerkabels	10
De luidsprekers plaatsen.....	11
De luidsprekers op de versterker aansluiten.....	11
Een tweede paar luidsprekers aansluiten	13
De versterker op het lichtnet aansluiten.....	14
Netwerk op stand-by.....	14

Configuratie van de SoundTouch®-app

De SoundTouch®-app downloaden en installeren.....	15
SoundTouch® Owner's Center	15

Bestaande SoundTouch®-gebruikers

De versterker toevoegen aan een bestaande account	16
De versterker op een nieuw netwerk aansluiten	16

Voorkeursinstellingen aanpassen

Een voorkeur instellen.....	17
Een voorkeursinstelling afspelen	17

Bluetooth®-technologie

Verbinding maken met een mobiel apparaat	18
De verbinding met een mobiel apparaat verbreken	18
Verbinding maken met behulp van de <i>Bluetooth</i> -functie op uw mobiele apparaat.....	19

Componenten van de versterker

Stekkers	20
----------------	----

Bedrade aansluitingen

Aansluiten op de aansluiting AUX IN.....	21
--	----

Wi-Fi®-lampje

Wi-Fi-status.....	22
-------------------	----

Geavanceerde functies

Wi-Fi- en <i>Bluetooth</i> -technologie uitschakelen	23
Wi-Fi en <i>Bluetooth</i> -technologie opnieuw inschakelen	23
Overbelastingsbeveiliging	23

Verzorging en onderhoud

De versterker schoonmaken	24
Klantenservice	24
Beperkte garantie	24
Technische informatie	25

Problemen oplossen

Veelgebruikte oplossingen	26
De <i>Bluetooth</i> -koppellijst van de versterker wissen	28
De versterker op de fabrieksinstellingen terugzetten	28

Wandbevestiging

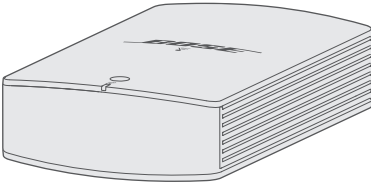
Specificaties bevestigingsmateriaal	29
De steun aan de muur bevestigen	29
De versterker aan de montagesteun bevestigen	31

Bijlage: Configureren met behulp van een computer

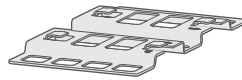
De versterker configureren met behulp van een computer	32
Voordat u begint	32
Configureren met behulp van een computer	32

Wat zit er in de doos

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



SoundTouch® SA-5-versterker



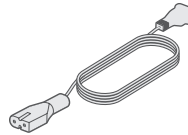
Montagesteun



Pluggen (2)



Schroeven (2)



Netsnoer*

*Kan worden geleverd met meerdere netsnoeren. Gebruik het netsnoer voor uw regio.

Opmerking: Als een deel van de versterker beschadigd is, mag u het product niet gebruiken. Neem contact op met een erkende Bose®-dealer of de Bose-klantenservice. Ga naar: global.Bose.com/Support/SA5 voor contactgegevens.

Richtlijnen voor plaatsing

Om storing te voorkomen, houdt u andere draadloze apparatuur op een afstand van 30-90 cm van het systeem.

- Installeer de versterker binnenshuis.
- Zorg dat er een stopcontact in de buurt is.
- Plaats de versterker op een plank of monteer deze aan een muur.
- Voor optimale werking plaatst u de versterker in een goed geventileerde ruimte.

LET OP:

- Plaats de versterker in een ruimte waar de maximale omgevingstemperatuur lager is dan 40 °C.
- Plaats de versterker zodanig dat er minimaal 75 mm vrije ruimte omheen is voor ventilatie.
- Plaats de versterker NIET in een volledig afgesloten ruimte. Als u dit doet, kan dit leiden tot een slechte werking.
- Versterkers mogen niet op elkaar worden geplaatst. Als u meerdere versterkers gebruikt, plaats deze dan naast elkaar.

Opmerking: Om de versterker aan een wand te bevestigen, raadpleegt u pagina 29.

Richtlijnen voor het aansluiten van luidsprekers

- 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.

Aanbevelingen voor de lengte van 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 definitieve plaats voordat u de luidsprekerkabels op de versterker aansluit.

De luidsprekers op de versterker aansluiten

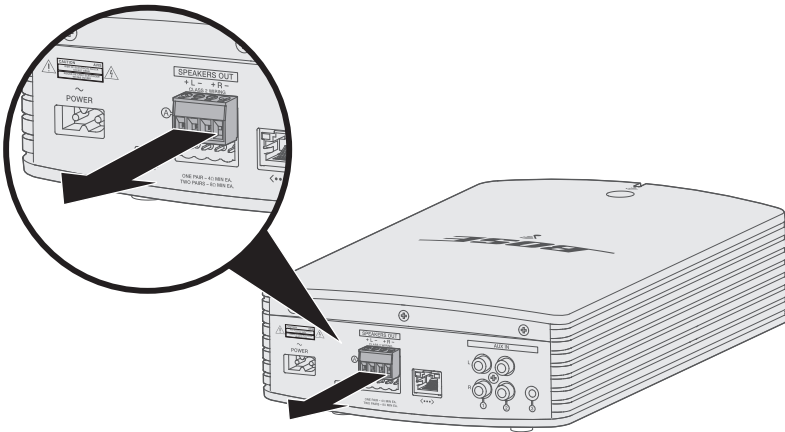
Nadat u de luidsprekers hebt geplaatst, sluit u de luidsprekerkabels op de versterker aan.

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.

Zorg dat de versterker niet op het lichtnet is aangesloten wanneer u de luidsprekers gaat aansluiten.

1. Verwijder klemblok A uit de aansluiting **SPEAKERS OUT**.

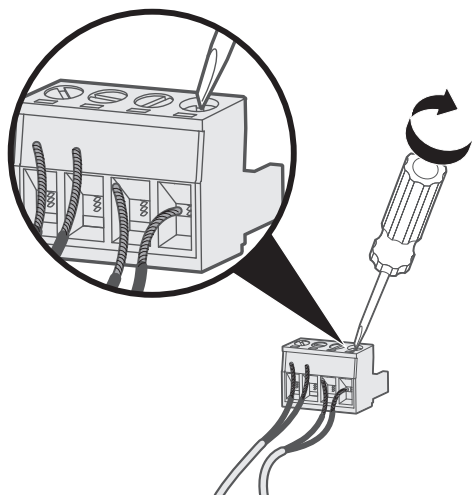


2. Sluit de luidsprekerkabels aan op klemblok A:

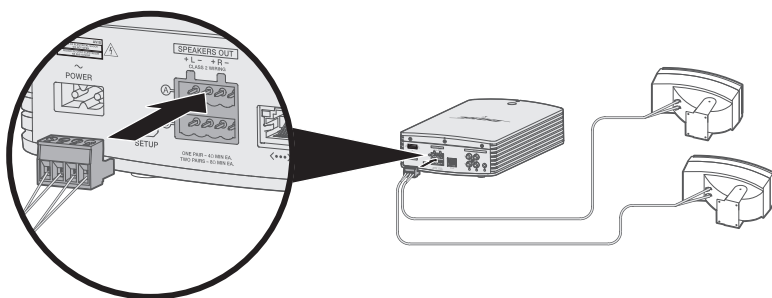
- A. Sluit de gemarkeerde draad van de linkerluidspreker aan op de positieve klem **+ L** en de ongemarkeerde draad op de negatieve klem **L -**.
- B. Sluit de gemarkeerde draad van de rechterluidspreker aan op de positieve klem **+ R** en de ongemarkeerde draad op de negatieve klem **R -**.

EERSTE INSTALLATIE

3. Draai de schroeven op de klemmen rechtsom vast met een kleine schroevendraaier om de draden vast te zetten.



4. Sluit de klemblokaansluiting opnieuw aan op de aansluiting **SPEAKER OUT**.



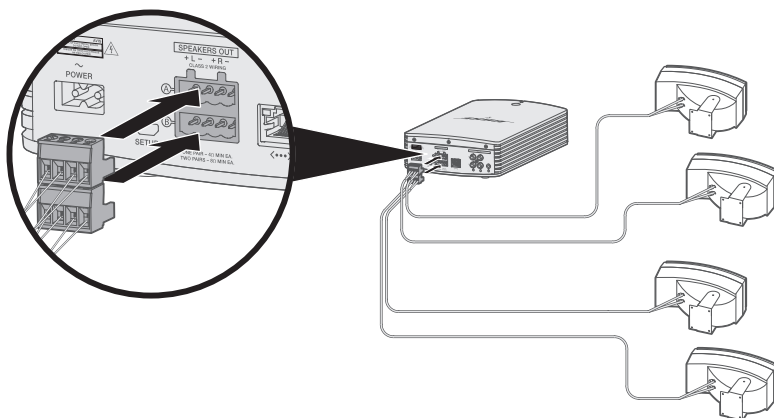
5. Volg de bedieningsinstructies voor uw onversterkte luidsprekers om het andere uiteinde van de luidsprekerkabels op de luidsprekers aan te sluiten.

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

Een tweede 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.

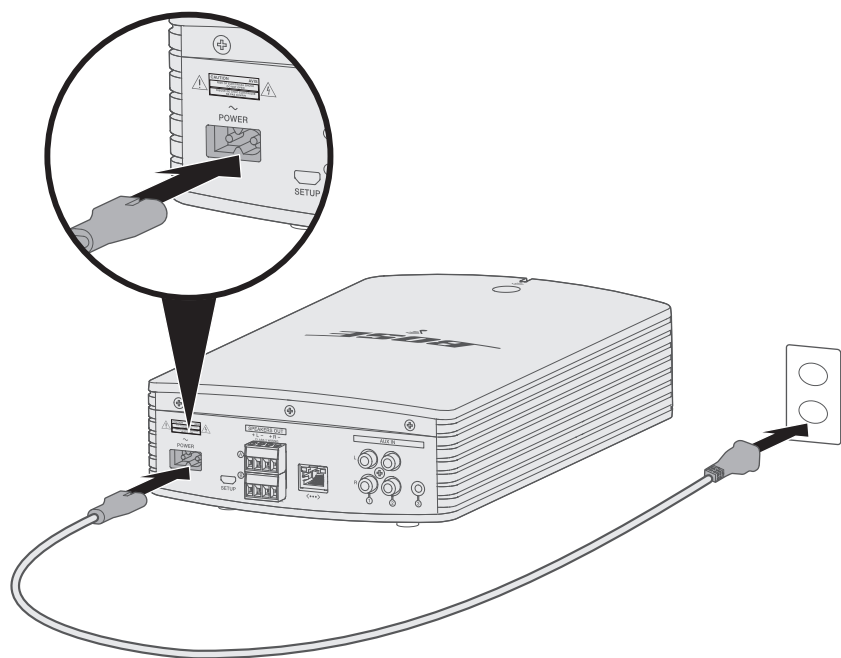
Om een tweede paar luidsprekers aan te sluiten, herhaalt u stap 1-5 in “De luidsprekers op de versterker aansluiten” op pagina 11, met klemblok B.



De versterker op het lichtnet aansluiten

Sluit de versterker 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.



Netwerk op stand-by

De versterker wordt op netwerk-stand-by gezet wanneer de audio is gestopt en u 20 minuten geen knoppen hebt ingedrukt. Als u de versterker wakker wilt maken uit netwerk-stand-by:

- Speel audio af of hervat het afspelen via de SoundTouch®-app op uw mobiele apparaat.
- Druk op de bedieningsknop (zie pagina 23).
- Druk op de SoundTouch®-afstandsbediening op de aan-uitknop , bronknop of voorkeursknop.

Met de SoundTouch®-app kunt u de SoundTouch® configureren en bedienen vanaf uw smartphone, tablet of computer. Met de app werkt uw smartapparaat als een afstandsbediening voor uw versterker.

Vanuit de app kunt u de SoundTouch®-instellingen beheren, muziekservices toevoegen, lokale en wereldwijde internetradiozenders verkennen, voorkeursinstellingen instellen en wijzigen en muziek streamen. Er worden regelmatig nieuwe functies toegevoegd.

Opmerking: Als u SoundTouch® al geïnstalleerd hebt voor een andere luidspreker, zie dan pagina 16.

De SoundTouch®-app downloaden en installeren

Download de Bose® SoundTouch®-app op uw smartphone of tablet.



SoundTouch® app

- **Apple-gebruikers:** Download uit de App Store
- **Android™-gebruikers:** Download uit de Google Play™ store
- **Amazon Kindle Fire-gebruikers:** Download uit de Amazon Appstore voor Android



Volg de instructies in de app om de installatie te voltooien, waaronder het toevoegen van de versterker aan uw Wi-Fi-netwerk, het aanmaken van een SoundTouch®-account, het toevoegen van een muziekbibliotheek en het gebruik van muziekservices.

Opmerking: Voor instructies voor het gebruik van een computer voor de configuratie, zie pagina 32.

Tip: Nadat u de versterker op uw Wi-Fi-thuisnetwerk hebt geïnstalleerd, kunt u deze bedienen vanaf elke computer op hetzelfde netwerk. Download de SoundTouch®-app op het smartapparaat. U moet voor alle apparaten die met uw versterker verbonden zijn dezelfde SoundTouch®-account gebruiken.

SoundTouch® Owner's Center

 global.Bose.com/Support/SA5

Deze website 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.

De versterker toevoegen aan een bestaande account

Als u SoundTouch® al op een andere luidspreker hebt geïnstalleerd, hoeft u de SoundTouch®-app niet opnieuw te downloaden.

Selecteer in de app  > **Instellingen** > **Luidspreker toevoegen of opnieuw verbinden**.

De app voert u door de installatie.

De versterker op een nieuw netwerk aansluiten

Als uw netwerkinformatie verandert, voeg uw versterker dan aan uw nieuwe netwerk toe. U kunt dit doen door de versterker in configuratiemodus te zetten.

1. Selecteer in de app  > **Instellingen** > **Luidsprekerinstellingen** en selecteer uw versterker.
2. Selecteer **LUIDSPREKER VERBINDEN**.

De app voert u door de installatie.

U kunt uw zes voorkeursinstellingen aan uw favoriete services voor streaming muziek, zenders, afspeellijsten, artiesten, albums of tracks uit uw muziekbibliotheek aanpassen. U hebt op elk moment toegang tot uw muziek door eenvoudig een knop aan te raken in de SoundTouch®-app.

Let op het volgende voordat u de voorkeursinstellingen gebruikt:

- U kunt voorkeursinstellingen instellen via de app en de afstandsbediening.
- Als de bron van de voorkeursinstelling uw muziekbibliotheek is, zorg dan dat de computer waarop uw muziekbibliotheek is opgeslagen aanstaat en verbonden is met hetzelfde netwerk als de SoundTouch®-versterker.
- U kunt geen voorkeuren instellen in *Bluetooth*-modus of *AUX*-modus.

Een voorkeur instellen

1. Stream muziek met de app.
2. Terwijl de muziek wordt afgespeeld, houdt u een voorkeursinstelling in de app ingedrukt.

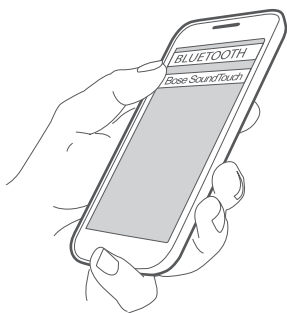
Een voorkeursinstelling afspelen

Nadat u uw voorkeursinstellingen hebt ingesteld, selecteert u een voorkeursinstelling in de app om deze af te spelen.

Met *Bluetooth* draadloze technologie kunt u muziek naar uw versterker streamen van *Bluetooth*-smartphones, tablets, computers of andere apparaten. Voordat u muziek kunt streamen van een mobiel apparaat moet u het mobiele apparaat met uw versterker verbinden.

Verbinding maken met een mobiel apparaat

1. Selecteer uw versterker in de app in de tray van het apparaat.
2. Selecteer *Bluetooth* .
3. Selecteer **AANSLUITEN**.
4. Selecteer uw SoundTouch®-versterker in de lijst met mobiele apparaten.



Tip: Zoek de naam die u voor uw versterker hebt ingevoerd in de SoundTouch®-app. Als u de versterker geen naam hebt gegeven, verschijnt de standaardnaam.

Nadat er verbinding is gemaakt, verschijnt de naam van de SoundTouch®-versterker in de lijst met apparaten.

De verbinding met een mobiel apparaat verbreken

Zet de *Bluetooth*-functie op uw mobiele apparaat uit.

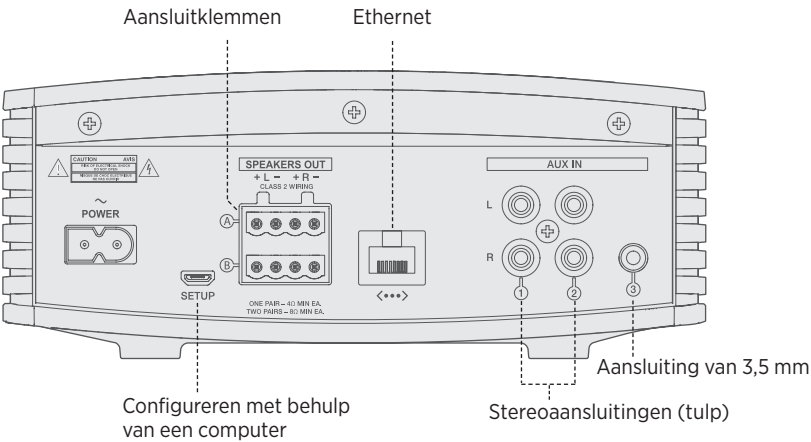
Verbinding maken met behulp van de *Bluetooth*-functie op uw mobiele apparaat

1. Zet op uw mobiele apparaat de *Bluetooth*-functie aan.

Tip: Het *Bluetooth*-menu bevindt zich gewoonlijk in het menu Instellingen.

2. Selecteer uw versterker in de lijst met mobiele apparaten.

Stekkers

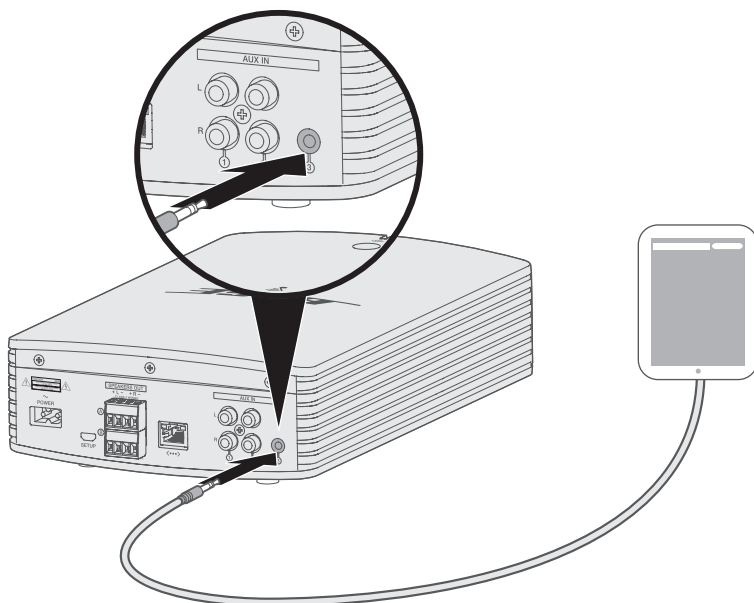


Aansluiting	Omschrijving
 POWER	Aansluiting voor netsnoer. Er wordt stroom geleverd wanneer het netsnoer op het paneel en op een stopcontact wordt aangesloten. De SoundTouch®-versterker is niet voorzien van een aan-uitschakelaar.
SETUP	USB-aansluiting voor installatie met behulp van een computer.
<...>	Met de ethernet-aansluiting hebt u bedrade toegang tot uw thuisnetwerk.
SPEAKERS OUT	Via de twee klemblokaansluitingen kunt u twee paar luidsprekers aansluiten.
AUX IN	Met behulp van de drie AUX IN-aansluitingen kunt u geluid afspelen van audioapparaten en mediaspelers.

Aansluiten op de aansluiting AUX IN

U kunt de audio-uitgang van een smartphone, tablet, computer of ander type audioapparaat aansluiten op de aansluitingen AUX IN van uw versterker. De versterker heeft aansluitingen voor stekkers van 3,5 mm (niet bijgeleverd) of tulpstekkers (rood en wit (niet bijgeleverd)).

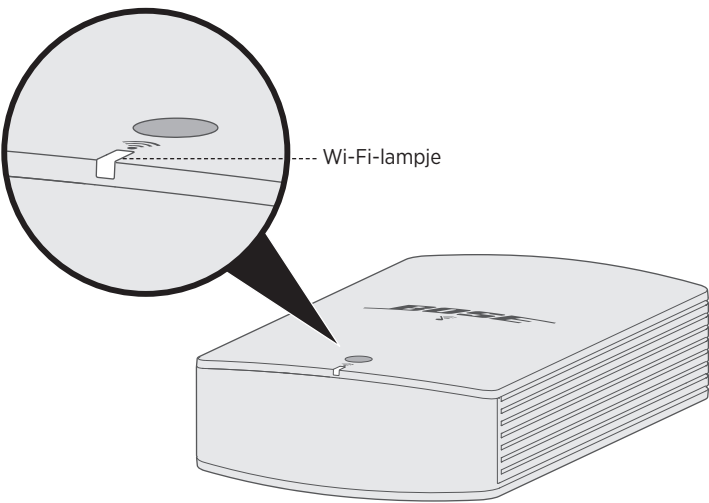
1. Sluit uw audioapparaat met een stereokabel aan op één van de aansluitingen AUX op de versterker.



2. Selecteer uw versterker in de app in de tray van het apparaat.
3. Selecteer **AUX**.
4. Selecteer uw AUX-bron om muziek af te spelen.
5. Begin muziek af te spelen op het mobiele apparaat.

Wi-Fi-status

Aan de voorkant van de versterker zit er een lampje dat de Wi-Fi-status aangeeft. De lampjes onder de indicator branden afhankelijk van de status van de versterker.

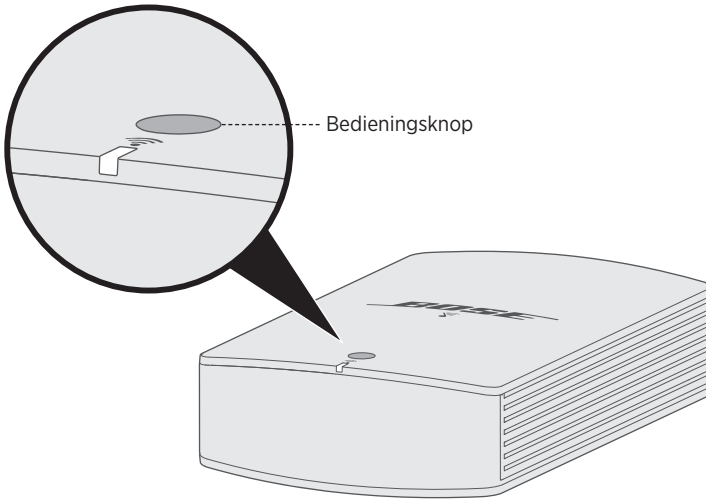


Activiteit van het lampje	Status
Knipperend wit	Bezig met zoeken naar Wi-Fi-netwerk
Continu wit (helder)	De luidspreker staat aan en is verbonden met het Wi-Fi-netwerk
Continu oranje	De luidspreker staat in configuratiemodus
Snel knipperend oranje	Firmwarefout - neem contact op met de Bose-clientservice
Uit	Netwerk uitgeschakeld of op stand-by (zie pagina 14).

Wi-Fi- en *Bluetooth*-technologie uitschakelen

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

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



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

Wi-Fi en *Bluetooth*-technologie opnieuw inschakelen

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

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

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. Het volledige en maximale uitgangsvermogen keert automatisch terug wanneer de versterker afkoelt.

De versterker schoonmaken

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

- Maak de buitenkant van de versterker schoon met een zachte, droge doek.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de versterker. Gebruik geen oplosmiddelen, chemicaliën of schoonmaakproducten die alcohol, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.
- Zorg dat er geen vloeistof in openingen wordt gemorst.
- Gebruik een stofzuiger met een borstelhulpstuk gebruiken om moeilijk te bereiken plaatsen schoon te maken.

Klantenservice

Voor verdere hulp bij gebruik van de versterker gaat u naar:
global.bose.com/Support/SA5

Beperkte garantie

Voor het product geldt een beperkte garantie. Bezoek onze website op global.bose.com/warranty voor informatie over de beperkte garantie.

Om het product te registreren, gaat u naar global.bose.com/register voor instructies. Als u het product niet registreert, is dit niet van invloed op uw rechten onder de beperkte garantie.

Technische informatie

Afmetingen en gewicht

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

Spanning

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

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als u problemen met de versterker ondervindt:

- Sluit de versterker op het lichtnet aan.
- Zorg dat alle kabels en luidsprekerkabels goed zijn aangesloten.
- Controleer de status van het Wi-Fi-statuslampje (zie pagina 22).
- Plaats uw versterker en mobiele apparaat weg van mogelijke storingsbronnen (draadloze routers, draadloze telefoons, televisies, magnetrons, enz.).
- Voor een goede werking plaatst u de versterker binnen het aanbevolen bereik van uw draadloze router of mobiele apparaat.

Als het probleem nog niet is verholpen, zie dan de onderstaande tabel voor symptomen van en oplossingen voor veel voorkomende problemen. Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met de Bose-klantenservice.

Veelgebruikte oplossingen

In de volgende tabel worden symptomen vermeld van veelvoorkomende problemen, samen met mogelijke oplossingen.

Symptoom	Oplossing
De netwerkinstallatie kan niet worden voltooid	• Selecteer de juiste netwerknaam en voer het wachtwoord in. • Sluit het apparaat en de versterker op hetzelfde Wi-Fi-netwerk aan. • Plaats uw versterker binnen het bereik van de router. • Schakel Wi-Fi in op het apparaat (mobiel apparaat of computer) dat u gebruikt voor de installatie. • Sluit andere geopende toepassingen. • Als u een computer gebruikt voor de configuratie, controleer dan de firewallinstellingen om te zien of de SoundTouch®-app en SoundTouch®-muziekserver toegelaten programma's zijn. • Start uw mobiele apparaat of computer en de router opnieuw op. • Zet de versterker terug op de fabrieksinstellingen (zie pagina 28). • Als uw router zowel de 2,4GHz- als 5GHz-band ondersteunt, zorg dan dat het apparaat (mobiel of computer) en de versterker met dezelfde band verbinding maken. • Verwijder de app, zet de versterker terug op de fabrieksinstellingen (zie pagina 28) en begin de configuratie opnieuw.
Kan geen verbinding maken met het netwerk	• Als uw netwerkinformatie is gewijzigd of als u de versterker met een ander netwerk wilt verbinden, raadpleeg dan "De versterker op een nieuw netwerk aansluiten" op pagina 16. • Sluit het systeem op het netwerk aan met een ethernetkabel.

Symptoom	Oplossing
Geluid valt soms weg of geen geluid	• Stop andere audio- of videostreamingtoepassingen. • Schakel het geluid van de versterker en het mobiele apparaat in of zet het volume hoger. • Koppel het netsnoer los en sluit dit na één minuut opnieuw aan. • Start uw mobiele apparaat of computer en de router opnieuw op. • Controleer of het geluid niet is uitgeschakeld of te zacht staat. • Koppel het netsnoer los en sluit dit na één minuut opnieuw aan.
De luidsprekers geven geen geluid	• Content afspelen met de SoundTouch®-app. • Koppel de versterker gedurende drie minuten los van het lichtnet. Sluit de versterker opnieuw op het lichtnet aan.
Eén luidspreker geeft geen geluid	• Controleer of de luidsprekerkabels in goede staat zijn. • 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.
Het geluid van het rechter- en linkerstereokanaal komt uit de verkeerde luidsprekers	Controleer de aansluitingen van de luidsprekerkabels: – 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 –.
Interferentie	• 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. • Zorg dat de versterker zich niet in de buurt bevindt van metalen voorwerpen, andere audio-/videocomponenten en directe warmtebronnen.
Kan geen <i>Bluetooth</i> -audio afspelen	• Installeer de SoundTouch®-app eerst en voer alle systeemupdates uit. • Een mobiel apparaat verbinden (zie pagina 18). • Probeer verbinding te maken met een ander mobiel apparaat. • Wis de koppellijst van de versterker (zie pagina 28). Op uw mobiele apparaat: • Schakel de <i>Bluetooth</i>-functie uit en weer in. • Verwijder de versterker uit het <i>Bluetooth</i>-menu. Maak opnieuw verbinding. • Raadpleeg de documentatie van uw mobiele apparaat.

De *Bluetooth*-koppellijst van de versterker wissen

1. Selecteer in de app  > **Instellingen** > **Luidsprekerinstellingen** en selecteer uw versterker.
2. Open de *Bluetooth*-menuoptie en wis de koppellijst.

De versterker op de fabrieksinstellingen terugzetten

Door de versterker terug te zetten op de fabrieksinstellingen worden alle instellingen voor bron, volume en netwerk uit de versterker gewist en wordt de versterker teruggezet op de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Uw SoundTouch®-account en voorkeursinstellingen bestaan nog wel, maar zijn niet aan de versterker gekoppeld, tenzij u dezelfde account gebruikt om de versterker opnieuw te configureren.

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-lampje knippert.

Specificaties bevestigingsmateriaal

U kunt de versterker aan een muur bevestigen met de montagesteun en ander bevestigingsmateriaal.

WAARSCHUWING: Niet bevestigen aan oppervlakken die niet sterk genoeg zijn of waarachter risico's verborgen zijn, zoals elektrische bedrading of water-, gas- en afvoerleidingen. Als u niet zeker weet hoe de steun moet worden bevestigd, neem dan contact op met een erkende 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)	nr. 10 x M5 x 32 mm	nr. 10 x M5 x 32 mm
Plastic muurpluggen (2)	Niet gebruikt	Plastic muurpluggen nr. 10 (M5)

De steun aan de muur bevestigen

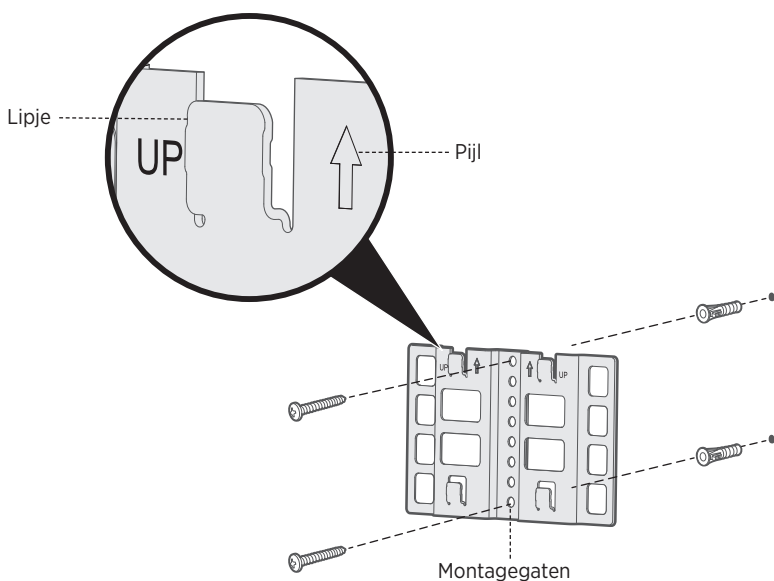
Gebruik het bevestigingsmateriaal om de montagesteun aan de muur te bevestigen.

LET OP:

- Gebruik uitsluitend de bij de versterker bijgeleverde steun om de versterker aan de muur te bevestigen.
- Bevestig de steun NIET aan het plafond.
- Plaats of installeer de steun of de versterker niet in de buurt van warmtebronnen, zoals open haarden, radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren. Als u de steun in de buurt van een tv bevestigt, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van de tv voor gerelateerde informatie over het bevestigen.

WANDBEVESTIGING

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.

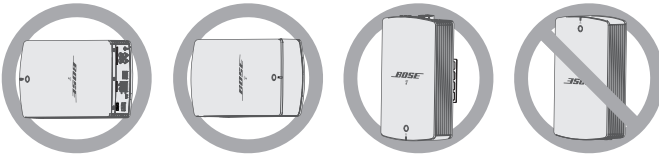
Opmerking: Als u de steun aan gipsplaat bevestigt, plaats dan de pluggen in de muur voordat u de beugel bevestigt.

6. Breng de pluggen aan, indien van toepassing.
7. Plaats de schroeven en draai deze rechtsom aan.

De versterker aan de montagesteun bevestigen

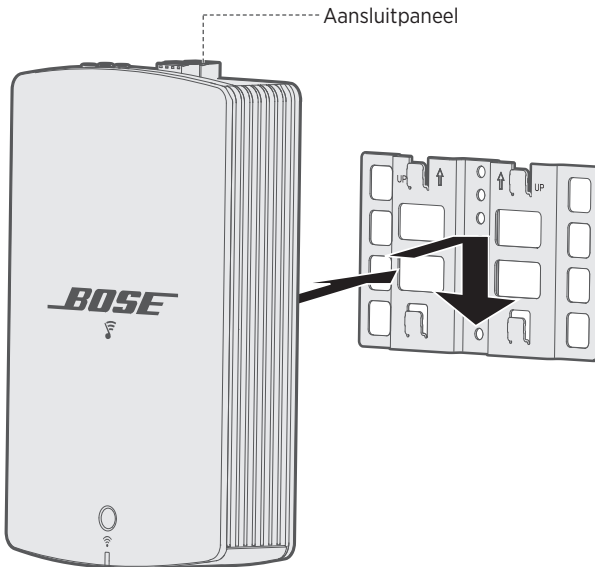
U kunt de versterker verticaal of horizontaal aan de steun bevestigen.

- Bevestig de versterker NIET aan het plafond.
- Bevestig 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.

De versterker configureren met behulp van een computer

U kunt de versterker configureren met behulp van een computer in plaats van een smartphone of tablet.

Voordat u begint

- Plaats de versterker naast uw computer.
- Controleer of uw computer op uw Wi-Fi-netwerk is aangesloten.
- U hebt hierbij een 'USB A to USB Micro B'-kabel nodig (niet bijgeleverd).

Opmerkingen:

- Een 'USB A to USB Micro B'-kabel wordt gewoonlijk gebruikt voor het opladen van mobiele apparaten. U kunt deze kabel ook kopen in een plaatselijke elektronicawinkel. Als u deze kabel niet hebt, neem dan contact op met de Bose-clantenservice.
- De USB-aansluiting aan de achterkant van de versterker dient uitsluitend voor het configureren via de computer. De USB-aansluiting is niet bedoeld voor het opladen van smartphones, tablets, vergelijkbare apparaten of de versterker zelf.

Configureren met behulp van een computer

Tijdens het configureren vraagt de app u om de USB-kabel van de computer naar de versterker tijdelijk aan te sluiten. Sluit de USB-kabel niet aan voordat de app de instructie hiervoor geeft.

1. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.
2. Open een browser op de computer en ga naar:

global.Bose.com/Support/SA5

Tip: Gebruik de computer waarop uw muziekbibliotheek is opgeslagen.

3. Download de SoundTouch®-app en start deze.
De app voert u door de installatie.
4. Nadat de configuratie voltooid is, koppelt u de USB-kabel los van de computer en van de versterker. Verplaats de versterker naar zijn permanente locatie.



787179-0010

BOSE

©2019 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM787179 Rev. 03