

Gebruiksaanwijzing

Waar vindt u ...

Installatie

Inleiding	3
De luidsprekers uitpakken	3
Een plaats kiezen voor uw Model 141™ luidsprekers	3
De luidsprekers aansluiten	4
De kabel kiezen	4
De kabel maken	4
Aansluitingen maken	4
Aansluitingen nagaan	5
De luidsprekers testen	5

Onderhoud van uw luidsprekers

Reinigen van de Model 141 luidsprekers	6
Oplossen van problemen	6

Informatie aangaande het produkt

Garantie	7
Technische informatie	7

Bose® Corporation Service binnenkant achteromslag

Ter bewaring

De serienummers zijn te vinden op de achterkant van uw Model 141 luidsprekers.

Serienummers: _____ en _____

Naam van leverancier: _____

Telefoonnummer: _____

Datum van aankoop: _____

We raden u aan uw bewijs van aankoop te bewaren. Het is van belang voor service/garantie.

Inleiding

Dank u voor uw keus van de Bose® Model 141™ luidsprekers. Hun modern ontwerp en kwaliteitsafwerking zijn bedoeld om u thuis luistergenot van hoge kwaliteit te bezorgen.

Het toegepaste luidsprekersysteem StarDriver™ (11,43 cm) levert over zijn gehele frequentiebereik prestaties welke normaal gesproken worden verwacht van veel grotere en duurere luidsprekers.

Lees deze handleiding zorgvuldig. Ze zal u helpen bij het behoorlijk opstellen en gebruiken van de luidsprekers zodat ze u klank van de beste kwaliteit kunnen bezorgen.

Opmerking: Deze luidsprekers zijn niet ontworpen voor gebruik in de open lucht of in de auto.

De luidsprekers uitpakken

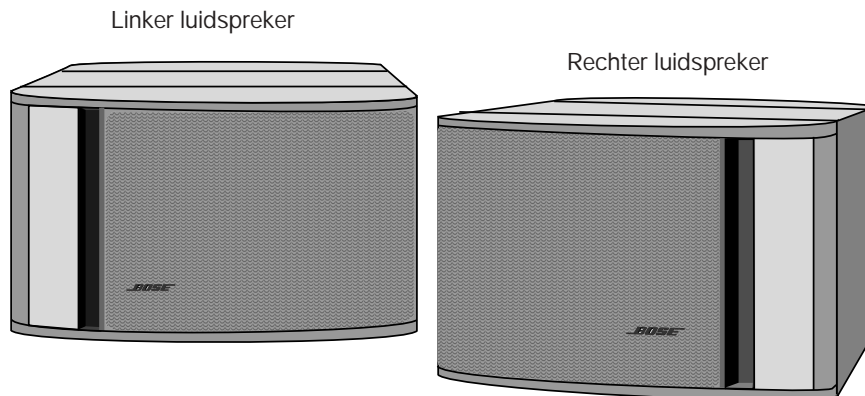
Pak de luidsprekers voorzichtig uit de doos. Bewaar alle verpakking voor eventueel later gebruik. Verwijder voorzichtig de transparante plastic strip van het metalen sierpaneel van elke luidspreker.

Kijk de luidsprekers na. Ingeval een luidspreker beschadigd is, gelieve u ze beide niet te gebruiken, maar in de oorspronkelijke doos te verpakken en onmiddellijk de officiële Bose® dealer te waarschuwen.

Opmerking: Nu is het passende ogenblik om de serienummers van uw luidsprekers te registreren. Schrijf ze op vooraan in deze handleiding en op uw garantietaal.

OPGEPAST:

Houd de plastic verpakking van de luidsprekers ver van babies en kinderen (verstikkingsgevaar!).



Figuur 1

Uw Model 141 luidsprekers

Een plaats kiezen voor uw Model 141 luidsprekers

Uw Model 141 luidsprekers zijn ontworpen om u een volledig stereogenot te bezorgen zonder noemenswaardig ruimteverlies. Ze kunnen gemakkelijk op een tafel of een plank geplaatst worden, horizontaal of vertikaal.

Voor de beste prestaties plaatst u de beide luidsprekers:

- ten minste 1,5 m uit elkaar,
- binnen 45 cm van de muur erachter,
- en liefst niet halverwege vloer en plafond.
- Een videoscherm mag niet op minder dan 61 cm afstand van de luidsprekers staan, om videostoring te voorkomen.

Opmerking: Zet de luidsprekers slechts op oppervlakken die stabiel en horizontaal zijn. Voor sommige oppervlakken zou u eventueel rubber voetstukjes kunnen gebruiken voor nog meer stabiliteit. Om deze gratis te verkrijgen, neemt u contact op met de Bose Service (zie binnenkant van achteromslag) of uw plaatselijke Bose dealer en vraagt naar onderdeelnummer 178321.

De luidsprekers aansluiten

Plaats de luidsprekers met hun poort (opening in voorkant) het dichtst bij de zijmuur, of met de poort beneden als u ze verticaal zet. Op het kanaal RIGHT SPEAKER van de versterker of ontvanger sluit u de luidspreker aan die u aan uw rechterhand ziet.

De kabel kiezen

Het is belangrijk dat een kabel van goede dikte gebruikt wordt. Gewone kabel (2 aders, dikte 0,75 mm²) is meestal geschikt (verkrijgbaar bij uw elektronicaleverancier).

Grotere dikte is nodig indien uw luidsprekers op meer dan 9 m van de ontvanger of versterker staan. Zie onder "Technische informatie" (blz. 7) of neem contact op met uw Bose® dealer.

Opmerking: Houd s.v.p. rekening met plaatselijke bouwverordeningen en veiligheidsvoorschriften alvorens kabelsnoeren door muren of onder vloeren te leggen (benader eventueel een vakman).

De kabel maken

De kabel bevat twee geïsoleerde draden. De isolatie rond de ene is gestreept, geringsd of gegolfd. Die gemarkeerde draad is positief (+). De andere is ongemarkeerd (negatief, -). De draden zijn bedoeld voor resp. het rode (+) en het zwarte (-) aansluitcontact op luidsprekers en ontvanger of versterker.

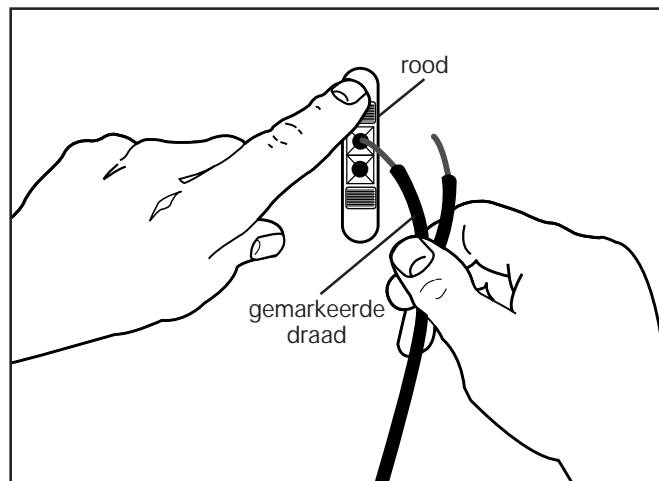
Verwijder bij beide draden ca. 12 mm isolatie aan de uiteinden; de blanke stukjes goed twisten, een zijdelings uitstekend haartje kan kortsluiting geven! Bekijk de draden goed alvorens ze aan te sluiten (positief aan rood, negatief aan zwart).

Opmerking: Het is soms moeilijk om het onderscheid te maken tussen draadmarkeringen. Controleer beide draden zorgvuldig.

Aansluitingen maken

Figuur 2 toont hoe de draden aan de achterkant van een luidspreker worden aangesloten (druk op het contactknopje en steek de draad erin). Handel nu als volgt:

1. Sluit de ene kabel aan op de rechter luidspreker, door
 - a. de gemarkeerde draad in het rode (+) contact te steken,
 - b. de ongemarkeerde draad in het zwarte (-) contact te steken.
2. Verbind het andere eind van dezelfde kabel met RIGHT SPEAKER OUTPUT (uitgang rechter luidspreker) op uw ontvanger of versterker, door
 - a. de gemarkeerde draad met het rode (+) contact te verbinden,
 - b. de ongemarkeerde draad met het zwarte (-) contact te verbinden.
3. Sluit de andere kabel aan op de linker luidspreker en op LEFT SPEAKER OUTPUT (uitgang linker luidspreker). Volg daartoe de beide boven beschreven procedures 1 en 2.



LET OP:

Schakel uw ontvanger of versterker uit alvorens u aansluitingen maakt en trek bovendien altijd de stekker van de netspanning (220 V) uit het wandcontact. Zo voorkomt u schade aan uw elektronische apparatuur.

OPGEPAST:

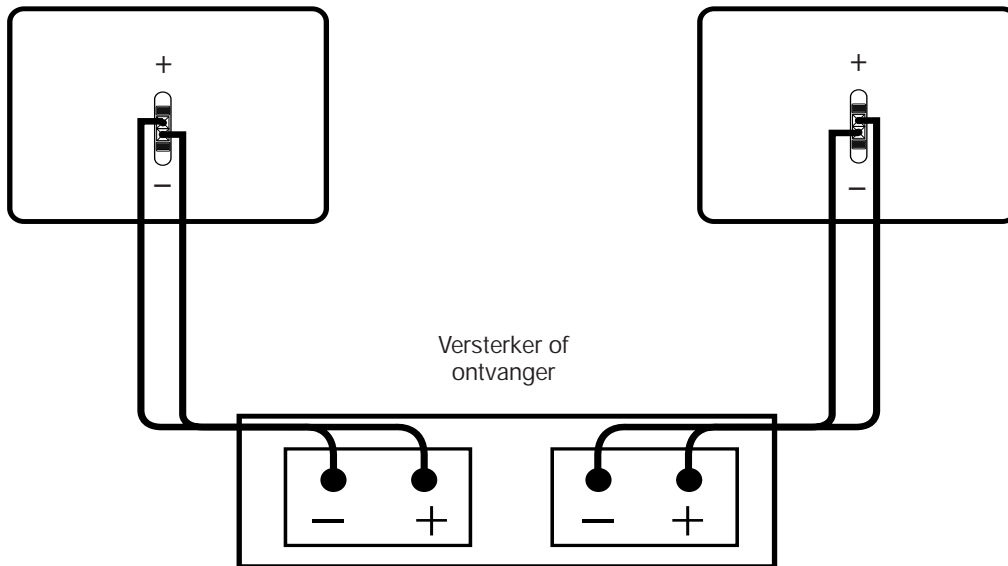
Gebruik nooit snoer met gebroken of gerafelde draadkernen, vanwege het gevaar van elektrische schokken of beschadigingen.

Figuur 2

Aansluitingen maken op het contact

Aansluitingen nagaan

Controleer dat alle aansluitingen als volgt zijn uitgevoerd: positief op positief (+ op +) en negatief op negatief (- op -). Vergewis u ervan dat geen vrij uitstekende stukjes draad van een aderkern een ander contact raken (dat zou kortsluiting veroorzaken en de luidsprekers beschadigen). Zet alle aansluitingen goed vast alvorens de ontvanger of versterker op de netspanning aan te sluiten en in te schakelen.



Figuur 3

De aansluitingen van de luidsprekers

De luidsprekers testen

Controleer uw luidsprekers als volgt:

1. Zet uw ontvanger of versterker op MONO en schakel in.
2. Stel de balansregelaar op normaal (midden-positie).
3. Plaats de luidsprekers op minder dan 15 cm afstand (op elkaar gericht).
4. Laat nu enige diepe baspassages door de luidsprekers lopen.

De klank moet dan lijken te komen van een punt tussen beide luidsprekers. De bas dient vol en natuurlijk te klinken. Indien dit niet het geval is, zijn mogelijkwerwijs de aansluitingen toch niet in fase. Probeer dan de + en - aansluitingen op de achterkant van één der beide luidsprekers eens te verwisselen en herhaal vervolgens de gehele test.

Reinigen van de Model 141™ luidsprekers

Reinig de kast van de Model 141 luidsprekers met een zachte doek bevochtigd met een niet-agressief schoonmaakmiddel. Mors geen vloeistof in de roosters.

Ander regelmatig onderhoud is niet vereist.

Oplossen van problemen

Bij problemen met uw Model 141 luidsprekers kunt u het volgende doen:

1. Zet de versterker of ontvanger af en controleer alle aansluitingen tussen de luidsprekers en de versterker of ontvanger.
2. Raadpleeg de handleiding van de versterker of ontvanger. Dat apparaat kan de oorzaak zijn van het probleem.
3. Volg het onderstaande schema. Indien dat uw probleem niet oplost, neemt u dan contact op met uw Bose® dealer voor reparatie. Of raadpleeg de informatie op de binnenkant van het achterblad voor rechtstreeks contact met Bose. Bose Corporation zal alles doen om het probleem op te lossen binnen de voorwaarden van uw garantie.

<i>Probleem</i>	<i>Mogelijke oorzaak</i>	<i>Hoe te vinden?</i>	<i>Oplossing</i>
Eén luidspreker werkt niet of de klank is vervormd	De kabel van de luidspreker is defect	Verwissel de kabels: sluit de kabel van de rechter luidspreker aan op de linker luidspreker en op het kanaal voor de linker luidspreker van de versterker/ontvanger, en zo ook de kabel van de linker luidspreker op de rechter en het kanaal voor de rechter luidspreker.	Indien de oorspronkelijk defecte luidspreker nu wel goed werkt en de andere niet, is de kabel inderdaad defect.
	Luidspreker defect of het versterker/ontvanger-kanaal werkt niet goed	Verwissel de kabels slechts bij de luidsprekers.	Indien de oorspronkelijk defecte luidspreker nog steeds niet behoorlijk werkt, is hij waarschijnlijk defect. Bel Bose® of de dealer voor reparatie. Indien de oorspronkelijk defecte luidspreker nu wel werkt, is één kanaal in de versterker of ontvanger waarschijnlijk defect. Probeer een andere versterker/ontvanger.
Beide luidsprekers werken niet of de klank is vervormd	Versterker of ontvanger defect		Sluit de luidsprekers aan op een andere versterker of ontvanger die goed werkt.

Garantie

Voor uw Bose® Model 141™ luidsprekers geldt een 5-jarige, beperkte en overdraagbare garantie. De verdere gegevens staan op de garantiekaart bij de luidsprekers. Gelieve het informatiedeel van de kaart in te vullen, af te scheuren en terug te zenden naar Bose.

Technische informatie

Kwaliteitsnorm

Syncom® computer-kwaliteitscontrole

Driver

Eén StarDriver™ voor het volle frequentiebereich per luidspreker.

Compatibiliteit/Impedantie

Compatibel met ontvangers en versterkers van 10 tot 80 watt per kanaal, bij 4 tot 8 ohm

Aanbevolen kabel

Gebaseerd op een maximale afwijking in de frequentieweergave van $\pm 0,5$ dB

<i>Dikte</i>	<i>Lengte</i>
0,75 mm ²	9 m maximum
1,5 mm ²	14 m maximum
2,0 mm ²	21 m maximum

Kast

Leisteengrijs vinylfineer

Roosters van geperst plastic bekleed met doek

Afmetingen/Gewicht

Elke luidspreker: 15,2 x 24,8 x 16,5 cm (H x B x D)

Elke luidspreker: 2 kg

Twee luidsprekers met verpakking: 5 kg



BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2004 Bose Corporation
The Mountain, Framingham, MA 01701-9168 USA
182344-NEDvo AM Rev.04