

*The Bose® Acoustimass® -10
Home Theater Speaker System*

Gebruiksaanwijzing

Dank u wel!

Wij appreciëren dat u het Bose® Acoustimass®-10 Home Theater Speaker System hebt gekozen. Onze Virtually Invisible® luidsprekers laten u rondom 'echt' geluid horen, met alle realisme vanden en zonder veel apparatuur.

Ter notering

Het serienummer bevindt zich bij het aansluitpaneel op de Acoustimass Module.

Serienummer: _____

Dealer: _____

Telefoonnummer: _____

Aankoopdatum: _____

Wij raden u aan uw bewijs van aankoop en de garantiekaart bij uw gebruiksaanwijzing te bewaren.


Waar vindt u...

Inleiding	
Dank u wel	2
Ter notering	2
Installatie	
Alvorens te beginnen	4
Uitpakken	4
Plaatsing van uw Acoustimass®-10 luidsprekers voor de echte Home Cinema klank	5
Een plaats kiezen voor uw luidsprekers	6
De kubusluidsprekers links en rechts vóór	6
De kubusluidspreker midden vóór	6
Surround kubusluidsprekers	7
Acoustimass Module	7
Aansluiten van de luidsprekers	8
Gebruik de kabel op de juiste wijze	8
Aansluiten van de kubusluidsprekers vóór op de Acoustimass Module	9
Aansluiten van de Surround kubusluidsprekers op de Acoustimass Module	9
Aansluiten van de versterker op de Acoustimass Module	9
Controle van de aansluitingen	10
Gebruik van uw Acoustimass-10 luidsprekers	
Hoe verkrijgt u het goede Home Cinema geluid?	11
De afstelling van uw Pro-Logic versterker	11
Bijstellen van lage (bass) en hoge (treble) tonen	11
De afstelling van uw Dolby versterker AC-3	11
Goede werking en onderhoud van uw Acoustimass-10 luidsprekers	
Oplossen van problemen	12
Klantendienst	12
Reinigen van de luidsprekers	13
Garantieperiode	13
Produktinformatie	
Technische gegevens	14
Accessoires	14
Bose® Corporation	binnenkant achteromslag

Alvorens te beginnen

Met de Bose® Virtually Invisible® luidsprekertechniek geniet u thuis een 'levensechte' vertolking van de allernieuwste Surround Sound films, CD's en TV-shows, zonder een kamer vol luidsprekers.

Uw stereo TV of VCR stuurt gecodeerde programma's naar de Surround versterker (een versterker met decoder) of andere daarvoor geschikte apparatuur, die ze omzet in verschillend geluid verdeeld over specifieke luidsprekers. Hoewel de geluidsmix verschilt afhankelijk van type programma, gaat dialoog gewoonlijk naar de luidspreker midden vóór, terwijl geluid links of rechts in het beeld naar de luidspreker links resp. rechts vóór gaat. Omgevingsgeluiden of speciale 'effecten' gaan naar één of beide Surround luidsprekers achter. De unieke, gemakkelijk te verstoppen Acoustimass® Module levert de lage tonen voor alle kanalen. Tijdens een Surround Sound weergave hoort u steeds weer geluid dat uit alle of slechts enkele luidsprekers komt, terwijl het geheel u de indruk geeft zelf midden in de scène gezet te zijn.

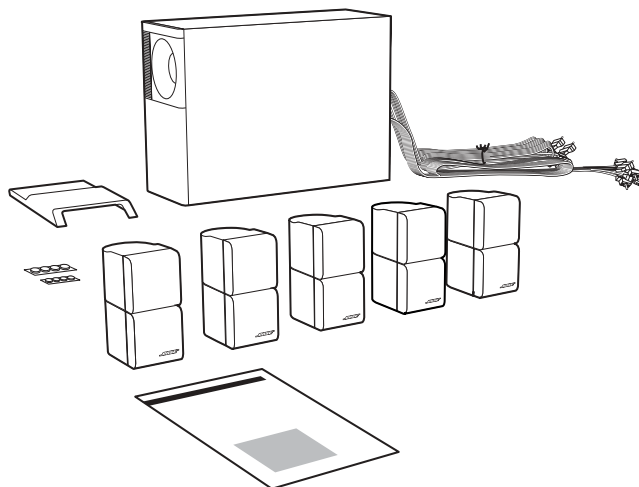
Ziet u 'Surround', 'Dolby Surround', of  **DOLBY SURROUND** * op tapes of CD's staan of wordt een TV-uitzending voorafgegaan door 'surround', dan weet u dat het om materiaal gaat met deze codering. Uw Acoustimass-10 Home Cinema luidsprekers werken ook met Dolby AC-3 versterkers en programma's (zie blz. 11, instellingen voor Dolby Surround en AC-3).

U kunt met uw Acoustimass-10 luidsprekers ook genieten van een scala aan stereo programma's zonder 'Surround' codering. U hoeft slechts uw versterker ervoor in te stellen.

Uitpakken

- Verwijder alle nietjes van de kleppen van de geopende doos.
- Haal de bruine binnendoos met de vijf kubusluidsprekers en de afdekplaat van de Acoustimass Module eruit.
- Zet de doos voorzichtig op zijn kant en vervolgens ondersteboven.
- Verwijder de doos voorzichtig (optillen), de Acoustimass Module en zijn schokwerende emballage komen vrij.
- Maak geen met de Acoustimass Module verbonden kabels los.
- Gebruik de luidsprekers of de Acoustimass Module niet als er schade is. Doe alles weer in de doos en stel u z.s.m. in verbinding met uw officiële Bose dealer.

Opmerking: Noteer nu het serienummer van de luidsprekers op de garantiekaart en op blz. 2 in de gebruiksaanwijzing. Bewaar het emballagemateriaal voor mogelijk later gebruik.



LET OP!

De Acoustimass Module weegt 10,5 kg. Voorzichtig optillen, a.u.b.; voorkom blessures en schade.

Houd plastic verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen (verstikkingsgevaar!).

Figuur 1

De doos bevat:

- Acoustimass Module
- Afdekplaat van Module
- 5 paar kubusluidsprekers
- 6 m ingangskabel voor luidsprekers
- 6 m uitgangskabel voor luidsprekers vóór
- 15 m uitgangskabel voor luidsprekers achter
- 8 rubbervoetjes ter bescherming
- Gebruiksaanwijzing

* De handelsmerken Dolby en het dubbele D-symbool zijn eigendom van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Plaatsing van uw Acoustimass®-10 luidsprekers voor de echte Home Cinema klank

De luidspreker midden vóór lokaliseert dialoog en handelingen op uw scherm. Het geluid ervan moet klinken alsof het van binnen het beeld komt.

De luidsprekers links en rechts vóór produceren een geluidsbeeld breder dan het scherm, wat in de kamer zittende kijkers/luisteraars heel natuurlijk klinkt.

De Surround luidsprekers zorgen voor de toevoeging van subtiele geluiden en speciale effecten waardoor het visueel waargenomen beeld groter lijkt en de kijker er middenin komt te zitten. De Surround luidsprekers dienen zo geplaatst te worden dat het geluid voor de kijker/luisteraar meer van de beide zijden dan rechtstreeks van achteren komt.

U mag de luidsprekers vóór nabij het TV-scherm plaatsen; beeldstoring treedt niet op, aangezien de kubusluidsprekers magnetisch afgeschermd zijn.

De Acoustimass Module, die niet magnetisch afgeschermd is, moet op minstens 60 cm afstand van uw scherm staan, aan dezelfde kant van de kamer als de luidsprekers vóór. De Bose® Acoustimass luidsprekertechniek gebruikt het feit dat het moeilijk is de plaats te horen van een lage-tonen bron, zodat u de Acoustimass Module gemakkelijk kunt verstoppen.

In Figuur 2 is een voorbeeld van een Home Cinema volgens de hier gegeven regels afgebeeld. Verdraai de kubusluidsprekers (per paar) zodanig dat ze hoekposities krijgen die kamervullend geluid opleveren.

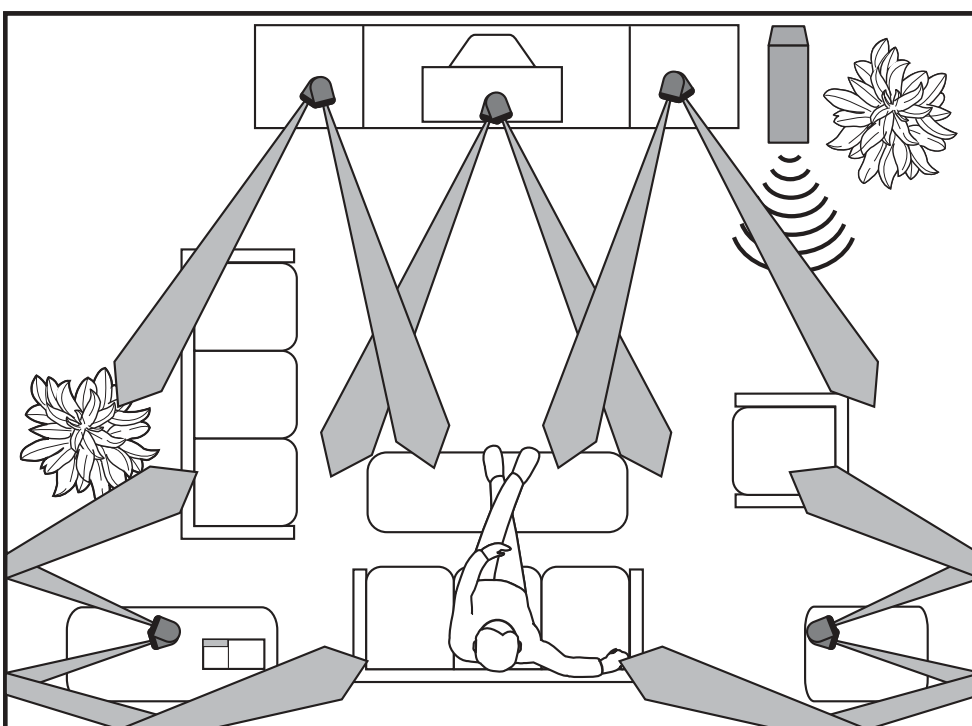
Mogelijk kiest u andere plaatsen voor het opstellen van de luidsprekers, om beter te profiteren van de karakteristieke eigenschappen van uw eigen luisterruimte. Bij uw luidsprekers zijn kabels met voldoende lengte om de volgende afstanden te kunnen overbruggen:

- Maximaal 6 m tussen de Acoustimass Module en de versterker;
- Maximaal 6 m tussen de Acoustimass Module en de drie kubusluidsprekers vóór;
- Maximaal 15 m tussen de Acoustimass Module en de Surround luidsprekers.

Toepassing van Bose muurbeugels en vloerstatieven biedt u extra plaatsingsmogelijkheden (zie 'Accessoires', blz. 14).

OPMERKING

Gelieve de instructies voor muurbeugels zorgvuldig op te volgen, om van de beste systeemprestaties verzekerd te zijn.



Figuur 2

Een voorbeeld van een Home Cinema

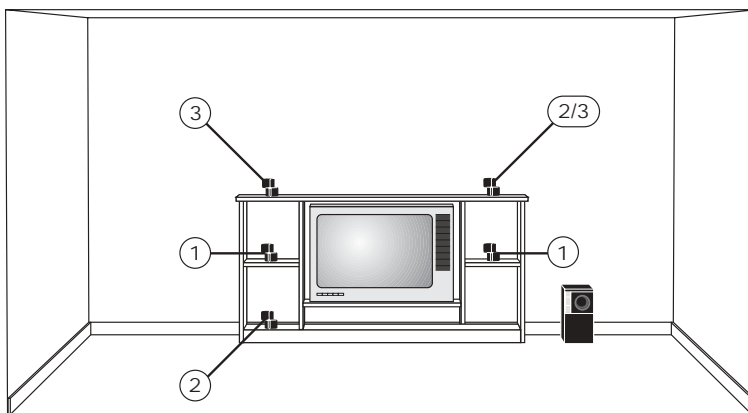
Een plaats kiezen voor uw luidsprekers

De kabels bij het Acoustimass®-10 systeem verschillen in lengte en geven een hoge mate van flexibiliteit in de plaatsing van de luidsprekers.

De kubusluidsprekers links en rechts vóór

Gebruik de twee kubusluidsprekers met zwarte aansluitingen. Figuur 3 toont drie manieren om een geluidsbeeld tot stand te brengen dat links en rechts goed klopt.

- Plaats de luidsprekers aan weerszijden van uw TV, op ten minste 2 m en ten hoogste 5 m van elkaar.
- Zet ze op één lijn door het midden van het scherm ter verkrijging van de beste klankbalans (posities 1). Of plaats ze op een zijpositie waarbij de ene boven en de andere onder (posities 2) die lijn komt te staan. De derde mogelijkheid is ze boven de TV te plaatsen op een horizontale lijn in hetzelfde vlak (posities 3).
- De luidspreker links vóór u (wanneer u naar de TV kijkt) wordt verbonden met het contact LEFT FRONT op de Acoustimass Module.



Figuur 3

Plaatsingsmogelijkheden voor de luidsprekers (links en rechts vóór)

LET OP!

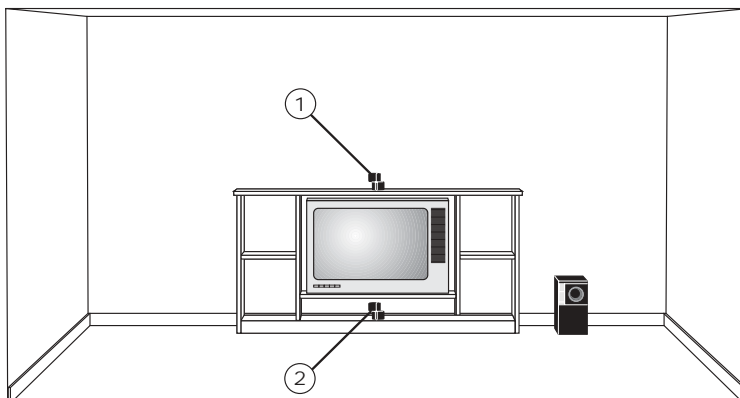
Bij plaatsing van de luidspreker midden op de bovenzijde van de TV gebruikte u vier rubbervoetjes, de kleinste van de twee meegeleverde sets. Zij zorgen voor extra stabiliteit op b.v. glas of marmmer. Extra rubbervoetjes zijn gratis verkrijgbaar via de Bose® klantendienst (telefoonnummer, binnenkant van het achteromslag; vraag onderdeel no. 178321-04).

De kubusluidspreker midden vóór

Kies een luidspreker met grijze aansluitingen als centrale luidspreker (midden vóór). Zijn geluid klinkt alsof het afkomstig is uit het 'inwendige' van het beeld.

Figuur 4 toont aanbevolen posities voor de centrale luidspreker.

- Plaats de luidspreker boven, onder, of op de bovenzijde van uw TV. Zorg dat de kubusluidspreker bij plaatsing onder de TV op geen enkele manier het gewicht daarvan krijgt te dragen.
- Houd de luidspreker zo dicht mogelijk bij de verticale middenlijn van het scherm, vanwege een zo nauwkeurig mogelijke dialoogweergave (positie 1 of 2).



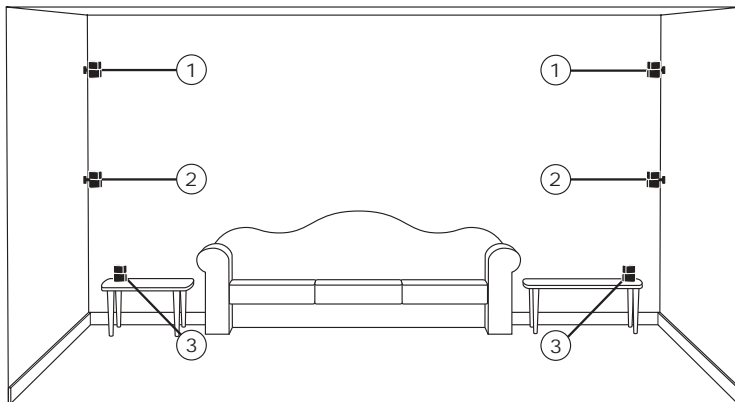
Figuur 4

Plaatsingsmogelijkheden voor de centrale luidspreker

Surround kubusluidsprekers

De resterende twee luidsprekers met grijze aansluitingen moeten dienst doen als Surround luidsprekers. Het geluid van het achterkanaal links en rechts dient de kijker/luisteraar meer van de twee zijkanten dan rechtstreeks van de achterzijde te bereiken. Zie Figuur 5.

- Zet de ene links en de andere rechts, zo ver mogelijk van elkaar af, naast of juist achter de zitgelegenheid in uw Home Cinema;
- Plaats ze hoog, om rechtstreeks geluid in de oren van de luisteraar te voorkomen (posities 1);
- Als u de luidsprekers direct achter de zitgelegenheid wilt hebben, zorg dan dat zij niet op de kijker/luisteraar gericht zijn (posities 2 en 3).
- De luidspreker die zich links achter u bevindt wanneer u naar de TV kijkt, wordt verbonden met het contact LEFT SURROUND op de Acoustimass® Module.



Figuur 5

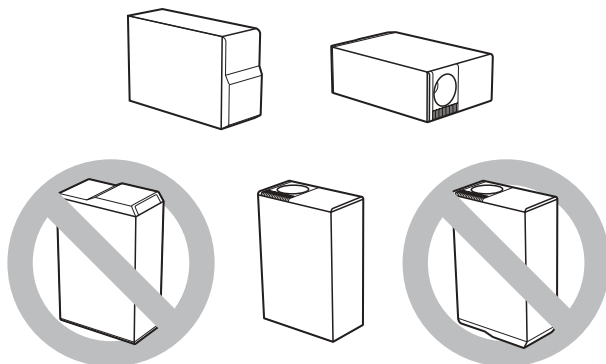
Plaatsingsmogelijkheden voor de Surround luidsprekers (achter)

Acoustimass Module

Bose® beveelt aan de Acoustimass Module aan hetzelfde einde van de kamer te plaatsen als de TV. Ter voorkoming van beeldstoringen dient u de Module op minstens 60 cm afstand van de TV te houden.

- U kunt de Acoustimass Module achter of onder meubilair verstoppen, maar blokkeer daarbij de opening niet. Overtuig u ervan dat er minstens 5 cm ruimte is tussen de opening en het dichtstbijzijnde oppervlak.
- Als de opening op de wand gericht wordt, nemen de lage tonen toe; als deze van de wand afgekeerd wordt, nemen de lage tonen af. Plaats de opening op 5 tot 8 cm afstand van een wand of hoek ter verkrijging van het sterkste lage-tonen geluid.
- De Acoustimass Module moet horizontaal (liggend) of verticaal (staand) geplaatst worden (Figuur 6). Om de Module te laten rusten op het eind met de kabelaansluiting dient de afdekplaat voorzichtig verwijderd te worden.

Na een plaats voor de Acoustimass Module te hebben gekozen, moeten de vier (grotere) rubbervoetjes aan de onderzijde worden bevestigd ter vergroting van de stabiliteit. De voetjes beschermen de kabelaansluitingen en dienen aangebracht te worden als de Acoustimass Module op dat eind komt te staan.



Figuur 6

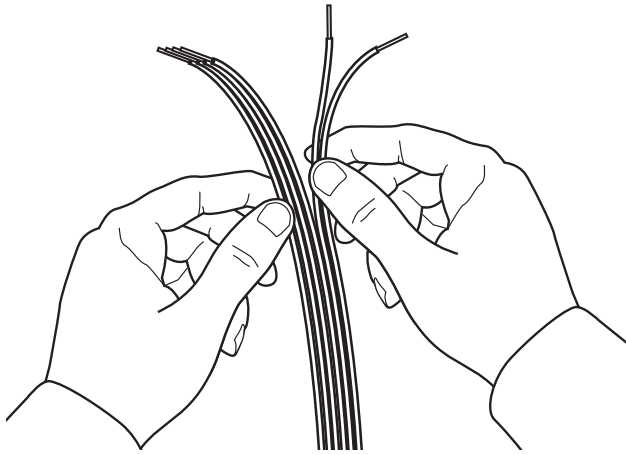
Goede en verkeerde standen van de Acoustimass Module

Aansluiten van de luidsprekers

De meegeleverde kabels maken het u gemakkelijk uw systeem aan te sluiten. De verbindingen met de Acoustimass® Module zijn al voor u aangebracht. Drie kabels, die elk door samenvoeging van de draden een lint vormen, kunnen net zo gesplitst of 'opengeritst' worden als nodig is om de luidsprekers op een makkelijke manier te bereiken (Figuur 7).

Splits de kabels pas tijdens het uitleggen ervan:

- De kabel van 6 m met drie paar draden verbindt de Acoustimass Module met de centrale kubusluidspreker, alsmede met de kubusluidsprekers links en rechts vóór;
- De kabel van 15 m met twee paar draden verbindt de Acoustimass Module met de Surround kubusluidsprekers links en rechts achter;
- De kabel van 6 m met vijf paar draden verbindt de Acoustimass Module met de uitgangen van de versterker. Scheidt deze draden niet over een grotere lengte dan nodig is om de aansluitcontacten te bereiken.



Figuur 7

Kabelsplitsing

Gebruik de kabel op de juiste wijze

Elke kabel bestaat uit paren geïsoleerd draad verbonden met gekleurde RCA-connectors. De kleuren komen overeen met die van de aansluitcontacten op de kubusluidsprekers, terwijl de aanduidingen L, R, C, LS en RS in reliëf zijn aangebracht. De connectors zijn voorzien van paspennen die u helpen de juiste verbindingen te maken (Figuur 8):

- De zwarte, met L gemerkte connector komt op de luidspreker links vóór;
- De grijze, met C gemerkte connector komt op de centrale luidspreker;
- De zwarte, met R gemerkte connector komt op de luidspreker rechts vóór;
- De grijze, met LS gemerkte connector komt op de Surround luidspreker, links achter;
- De grijze, met RS gemerkte connector komt op de Surround luidspreker, rechts achter.

Opmerking: Verleng kabels niet door lassen aan te brengen en gebruik ook geen standaard dubbel tulp snoer (RCA-kabel) voor verlenging van de meegeleverde. Neem inzake speciaal voor dit doel gemaakte kabels (onderdeel no. 187092) telefonisch contact op met de klantendienst van Bose®. De nummers van de klantendienst vindt u op de binnenkant van het achteromslag.

LET OP!

Schakel uw versterker uit en haal de stekker uit het stopcontact (220 V wisselstroomnet), alvorens verbindingen te maken. Laat u dit na, dan kan beschadiging van uw systeem het gevolg zijn.

Sluit de kubussen nooit rechtstreeks aan op een versterkeruitgang. Sluit de kubusluidsprekers altijd aan op de Acoustimass Module en sluit dan deze Module aan op de versterker.

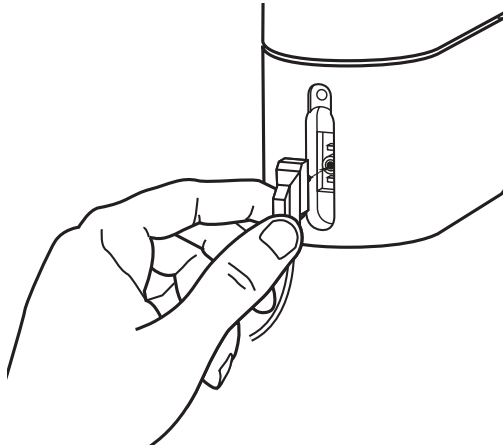
Gebruik geen gebroken of beschadigde bedrading, waardoor beschadiging van uw systeem en elektrische schokken kunnen optreden.

De meegeleverde kabels zijn niet geschikt voor wandinbouw. Raadpleeg de plaatselijk geldende regels en bouwvoorschriften of neem een bevoegd installateur in de arm.

Aansluiten van de kubusluidsprekers vóór op de Acoustimass® Module

Gebruik de 6 m lange kabel met drie paar draden om de Acoustimass Module te verbinden met de kubusluidsprekers midden en links en rechts vóór. Duw simpelweg de speciaal gemaakte RCA-connectors in het goede contact:

1. Steek de grijze connector C in het grijze contact op de centrale luidspreker;
2. Steek de zwarte connector L in het zwarte contact op de luidspreker links vóór (links van de TV dus) en de zwarte connector R in het zwarte contact op de luidspreker rechts vóór;
3. Controleer bij de Acoustimass Module dat de connectors stevig vastzitten in de juiste contacten OUTPUT TO CUBE SPEAKER, namelijk:
 - a. zwarte connector L in het contact L,
 - b. grijze connector C in het contact C,
 - c. zwarte connector R in het contact R.



Figuur 8

Aansluiten van kubusluidsprekers

Aansluiten van de Surround kubusluidsprekers op de Acoustimass Module

Gebruik de 15 m lange kabel met grijze RCA-connectors om de Module te verbinden met de Surround luidsprekers:

1. Steek de grijze connector LS in het grijze contact op de Surround luidspreker links (links van de TV dus);
2. Steek de grijze connector RS in het grijze contact op de Surround luidspreker rechts;
3. Controleer bij de Acoustimass Module dat de connectors stevig vastzitten in de contacten LS en RS OUTPUT TO CUBE SPEAKER.

Aansluiten van de versterker op de Acoustimass Module

Gebruik de 6 m lange kabel met vijf paar draden om de Module te verbinden met uw Surround versterker:

1. Zorg dat de bedradingslabels corresponderen met de labels SPEAKER OUTPUT op de versterker, zodat
 - a. draden L gaan naar de SPEAKER OUTPUT contacten links vóór,
 - b. draden C naar de SPEAKER OUTPUT contacten midden vóór,
 - c. draden R naar de SPEAKER OUTPUT contacten rechts vóór,
 - d. draden LS naar de SPEAKER OUTPUT contacten links achter,
 - e. draden RS naar de SPEAKER OUTPUT contacten rechts achter;
2. Let erop dat de aansluitingen op de versterker goed gepoold zijn (+ op +, en – op –):
 - a. Sluit elke draad met een rode ring (+) aan op de juiste rode (+) uitgang;
 - b. Sluit elke draad zonder ring (–) aan op de juiste zwarte (–) uitgang.
3. Controleer bij de Acoustimass Module dat alle RCA-connectors stevig vastzitten in de juiste contacten INPUT FROM RECEIVER OR AMPLIFIER (zwarte connectors passen in contacten L en R, grijze connectors in idem C, LS en RS).

LET OP!

Verbind de Acoustimass Module niet direct met uw TV, tenzij deze uitgerust is met elektronica voor het decoderen van Surround signalen en met versterker-uitgangen voor alle kanalen.

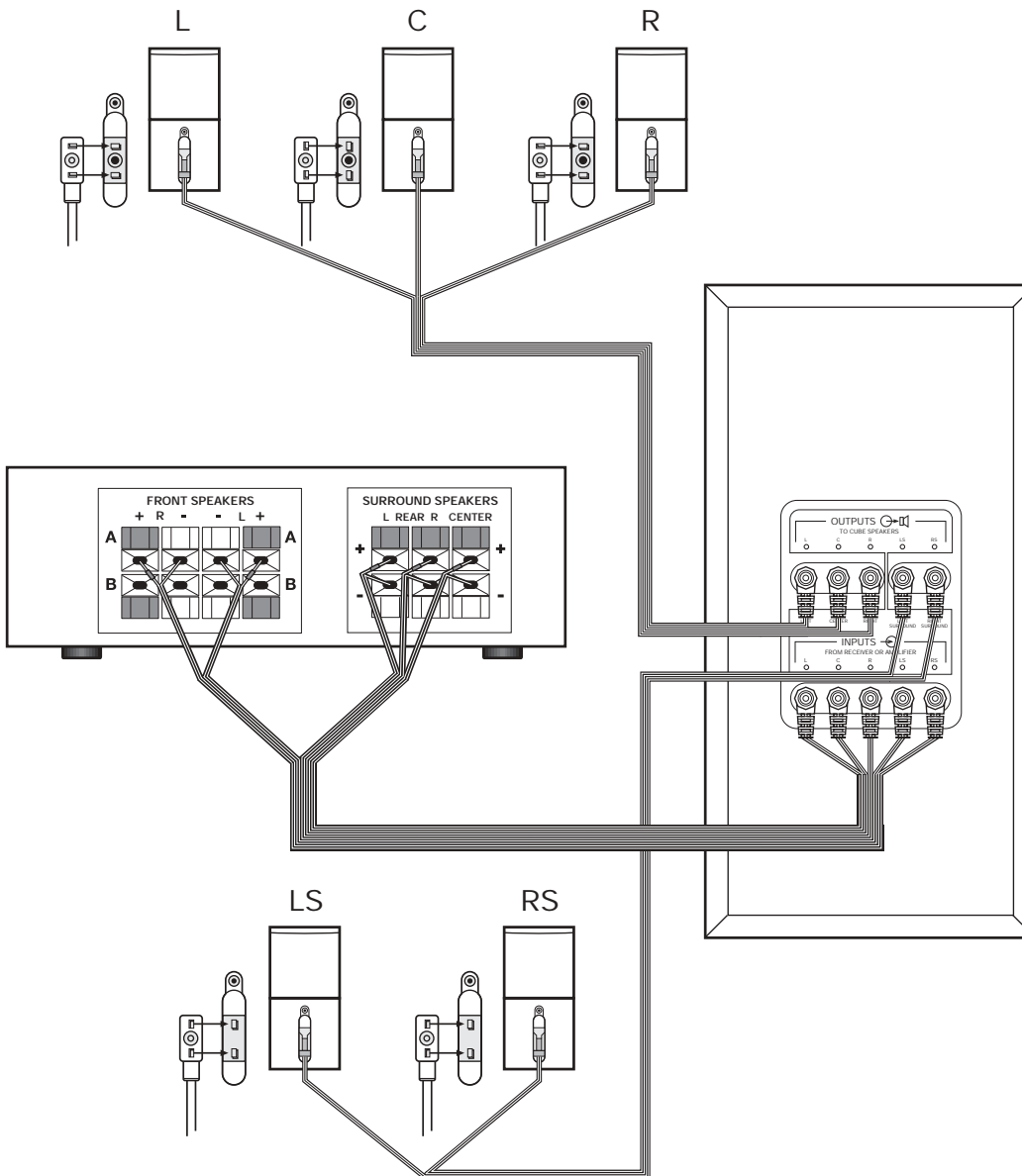
Controle van de aansluitingen

Controleer alle verbindingen tussen de versterker en de Acoustimass® Module, alsmede tussen de Module en de kubusluidsprekers (Figuur 9). Vergewis u ervan dat alle luidsprekers overeenkomstig hun plaats in uw kamer op de contacten zijn aangesloten. Controleer ook dat de twee luidsprekers met zwarte aansluitingslabels als luidsprekers links en rechts vóór zijn aangesloten.

Let erop dat bij de versterker de draden goed gepoold zijn aangesloten (+ op +, en - op -). Foutieve bedrading kan tot gevolg hebben dat de uitgang van de Acoustimass Module onherstelbaar defect raakt.

Zorg dat u eventuele bedradingsfouten allemaal gecorrigeerd hebt als u uw versterker op het net aansluit en inschakelt.

LET OP!
Laat blanke draadeinden geen onderling contact maken (kortsluiting!); hierdoor zou uw versterker beschadigd kunnen worden.



Figuur 9

Aangebrachte verbindingen

Hoe verkrijgt u het goede Home Cinema geluid?

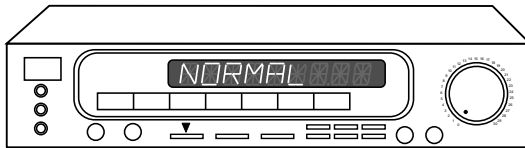
De luidsprekers produceren alleen geluid ze toegevoerd via de verdeelschakeling van uw Surround versterker. Tijdens een Surround Sound programma zullen de drie luid-sprekers vóór bijna constant werken, terwijl de Surround luidsprekers ook stiltes kennen.

De afstelling van uw Pro-Logic versterker

De volumeniveaus voor alle vijf luidsprekers dient u op uw versterker goed in te stellen. Bij videogebruik moet de SURROUND SOUND center mode van uw versterker op NORMAL staan (Figuur 10). Het middenkanaal en de beide Surround luidsprekers hebben een bredere responsiecurve en werken dus bij een iets lager volume. Het kan nodig zijn de signaal-niveaus bij deze luidsprekers te verhogen. U kunt de niveaus op de versterker of met de afstandsbediening bijstellen. Er zijn versterkers met een 'Test Tone', een hulpmiddel voor het instellen van de volumeniveaus. In dat geval doorloopt u de volgende procedure:

- Druk in TEST TONE ON (op afstandsbediening);
- Stel in het volume van de luidsprekers, in de volgorde: links, midden, rechts, Surround.
- Bring het 'Test Tone' geluid in balans, voor alle vijf luidsprekers.

De regels voor deze procedure variëren wat met merk en model van uw versterker. Raadpleeg de handleiding voor uw versterker bij het testen en bijstellen van de klankbalans, voor de individuele luidsprekers.



Figuur 10

Een Dolby Pro-Logic versterker ingesteld op 'NORMAL Surround Sound'

Bijstellen van lage (bass) en hoge (treble) tonen

Gestoffeerde meubelen, kamerbreed tapijt, zware gordijnen kunnen hoge tonen dempen, waardoor uw luidsprekersysteem 'donker' klinkt. Kale vloeren en wanden, alsmede meubelen met harde oppervlakken kunnen maken dat uw luidsprekersysteem 'schril' of 'helder' klinkt. Na het beluisteren van uw luidsprekers wilt u misschien de balans tussen lage en hoge tonen wat bijstellen. U kunt dat doen met de regelaars voor lage en hoge tonen op uw versterker.

De afstelling van uw Dolby versterker AC-3

Uw Acoustimass-10 luidsprekers kunnen ook werken met de Dolby versterker type AC-3. Stel vooral de kanaaluitgangen in volgens de onderstaande specificaties. De kubusluidsprekers werken met het volle frequentiebereik en moeten bij het instellen via het AC-3 schermmenu ingevoerd worden als LARGE (groot). Een uitzondering vormt de centrale luidspreker, die als SMALL (klein) wordt ingevoerd. Zet de subwoofer uit (OFF); schakel de lage-frequentie effecten in (LFE ON) en zet de crossoverfrequentie op 200 Hz.

Luidspreker	Afstelling versterker
Links en rechts vóór	LARGE
Central	SMALL
Links en rechts Surround	LARGE
Subwoofer	OFF (uit)
LFE (lage-frequentie effecten)	ON
Crossoverfrequentie	200 Hz

Oplossen van problemen

Bij het optreden van een probleem met uw Acoustimass-10 luidsprekers moet u de geluidsbron uitzetten en de onderstaande oplossingen proberen. Blijft er toch nog een moeilijkheid bestaan, neem dan contact op met uw Bose® dealer om afspraken te maken voor service. U kunt zich ook rechtstreeks in verbinding stellen met Bose. Raadpleeg daartoe de binnenkant van het achteromslag.

<i>Probleem</i>	<i>Wat te doen</i>
Systeem werkt helemaal niet	<ul style="list-style-type: none">• Ga na of het netsnoer van de versterker wel aangesloten is op een spanningvoerend stopcontact (220 V wisselstroomnet) en of het apparaat wel ingeschakeld is.• Ga na of er een bron gekozen is op de versterker (video, CD, tuner).
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de verbindingen met de luidsprekers. Zet het apparaat aan (ON).• Voer het volume op.• Maak alle koptelefoons los.
Vervormd geluid	<ul style="list-style-type: none">• Vergewis u ervan dat luidsprekerkabels niet beschadigd zijn.• Reduceer het volume van elk extern apparaat aangesloten op de versterker.
Geen lage tonen	<ul style="list-style-type: none">• Overtuig u ervan dat de luidsprekeraansluitingen op de versterker juist zijn (+ op +; – op –). Controleer dat bij gebruik van de Dolby Pro-Logic mode Surround Sound ON (aan) staat; bij AC-3 programmering verifiëre u dat de instellingen op de versterker juist zijn. Controleer ook dat het bronmateriaal (laserdisc- of zender-programmering) de Dolby AC-3 codering heeft.
Onvoldoende of te veel lage tonen	<ul style="list-style-type: none">• Plaats de Acoustimass Module dichterbij muur of hoek voor het verkrijgen van meer lage tonen. Zet de Module verder weg van muur of hoek om het omgekeerde te bereiken.
Geen stereogeluid	<ul style="list-style-type: none">• Voor het verkrijgen van de maximale prestaties moeten uw Acoustimass-10 luidsprekers aangesloten zijn op een HiFi stereo-VCR of stereo-TV.

Klantendienst

Voor verdere hulp bij het oplossen van problemen kunt u contact opnemen met de klantendienst van Bose.

Reinigen van de luidsprekers

Poets de kubusluidsprekers met een vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen of chemicaliën. Voorkom dat er vloeistoffen gemorst worden op – of voorwerpen vallen in – de Acoustimass Module en de luidsprekerroosters. U mag die roosterpanelen voorzichtig met een stofzuiger reinigen (de luidsprekereenheden bevinden zich er vlak achter!). Verder onderhoud is niet nodig.

Garantieperiode

Voor uw Bose® Acoustimass-10 luidsprekers geldt een 5-jarige, 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 in de voorgeadresseerde envelop terug te zenden naar Bose. Het serienummer bevindt zich op de Acoustimass Module; desgewenst kunt u dit ook op blz. 2 van deze gebruiksaanwijzing noteren.

Bose zal elk probleem binnen de termen van uw garantie trachten te verhelpen.

Technische gegevens

Kenmerken

- Direct/Reflecting® technologie
- Virtually Invisible® vormgeving
- Acoustimass® technologie met 'Adaptive Energy Summing'
- Magnetisch afgeschermdde kubusluidsprekers
- Automatische beveiligingsschakelingen
- Syncom® computer-kwaliteitscontrole

Driver gegevens

Kubusluidsprekerparen: twee 6,4 cm Twiddler™ Drivers (per paar)

Acoustimass Module: drie 13,3 cm woofers voor de kanalen links en rechts vóór en achter (Surround)

Gebruik

Te gebruiken met AV-versterkers van 10 tot 200 watt per kanaal vóór en 10 tot 100 watt per kanaal achter bij een nominale impedantie van 4 tot 8 ohm

Afwerking

Kubusluidsprekers: zwart of poolijswit

Acoustimass Module: krasbestendig zwart of poolijswit met structuurfinish

Afmetingen/gewicht

Kubusluidsprekerparen: 16 x 7,6 x 12,2 cm (h x b x d)/0,9 kg

Acoustimass Module: 35,5 x 56 x 19 cm (h x b x d)/10,5 kg

S/steem in verpakking: 20 kg

Accessoires

Vloerstatieven: FS-20B (zwart), FS-20W (wit)

Muurbeugels: WB-20B (zwart), WB-20W (wit)



USA

Bose Corporation, The Mountain
Framingham, MA 01701-9168
1-800-288-BOSE (1-800-288-2673)
Weekdays 9 a.m. to 8 p.m.
Saturdays 9 a.m. to 3 p.m.
ET (eastern time)

Canada

Bose Ltd., 8-35 East Beaver Creek Road
Richmond Hill, Ontario L4B 1B3
1-800-444-BOSE (1-800-444-2673)
9 a.m. to 5 p.m. ET (eastern time)

European Office

Bose B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam, Nederland
TEL 0299-371055 FAX 0299-368163

Australia

Bose Australia, Inc., 1 Sorrell Street
Parramatta, N.S.W. 2150
TEL 02 204-6111 FAX 02 204-6122

Belgique/België

Bose N.V., Limesweg 2, B-3700 Tongeren
TEL 012-390800 FAX 012-390840

Danmark

Bose A/S, Industrivej 7, 2605 Brøndby
TEL 43437777 FAX 43437818

Deutschland

Bose GmbH, Max-Planck-Straße 36d
D-61381 Friedrichsdorf
TEL 06172-71040 FAX 06172-710419

France

Bose S.A., 6, rue Saint Vincent
78100 Saint Germain en Laye
TEL 01-30616363 FAX 01-30614105

India

Bose Corporation India Private Limited
W-16, Greater Kailash-11
New Delhi 110 048
TEL (011) 648 4462 FAX (011) 648 4463

Ireland

Bose Corporation
Carrickmacross, Co Monaghan
TEL 042-61988 FAX 042-61998

Italia

Bose S.p.A., Via Luigi Capucci, 12
00147 Roma
TEL 06-5127641 FAX 06-5115438

Japan

Bose K.K., Shibuya YT Building
28-3 Maruyama-cho
Shibuya-ku, Tokyo 150
TEL 3-5489-1052 FAX 3-5489-0591

Nederland

Bose B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam
TEL 0299-366661 FAX 0299-368166

Norge

Bose A/S, Solheimsgate 11
N-2001, Lillestrøm
TEL 63-817380 FAX 63-810819

Österreich

Bose Ges.m.b.H., Vienna Business Park
Wienerbergstrasse 7 (10.OG)
A-1100 Vienna
TEL 01-60404340 FAX 01-604043423

Schweiz

Bose AG, Rünenbergerstrasse 13
4460-Gelterkinden
TEL 061-9815544 FAX 061-9815502

Sverige

Bose A/S, Blandsädsgratan 2D
S-43146 Mölndal
TEL 031-878850 FAX 031-274891

United Kingdom

Bose Limited, Unit G2
Trinity Trading Estate
Sittingbourne, Kent ME10 2PD
TEL 01795-475341 FAX 01795-427227

Other Locations

Bose Service, 1 New York Avenue
Framingham, MA 01701-9168 USA
TEL (508) 229-8484 FAX (508) 229-3891



BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2004 Bose Corporation
The Mountain, Framingham, MA 01701-9168 USA
183644-NEDvo AM Rev.01