

*The Bose® Acoustimass® -6
Home Theater Speaker System*

Gebruiksaanwijzing

Dank u wel!

Wij appreciëren het dat u het Bose® Acoustimass®-6 home theater speaker system hebt gekozen. Onze Virtually Invisible® luidsprekers laten u rondom 'echt' geluid horen, met alle realisme van dien 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...

Installatie	
Alvorens te beginnen	4
Uitpakken	5
Plaatsing van uw Acoustimass®-6 luidsprekers	
voor de echte Home Cinema klank	6
Een plaats kiezen voor uw luidsprekers	7
De kubusluidsprekers links en rechts vóór	7
De kubusluidspreker midden vóór	8
Surround kubusluidsprekers	8
Acoustimass Module	9
Aansluiten van de luidsprekers	10
Aansluiten van de kubusluidsprekers vóór op de Acoustimass Module	10
Aansluiten van de Surround kubusluidsprekers op de Module	11
Aansluiten van de versterker op de Module	11
Controle van de aansluitingen	12
Het monteren van de afdekplaat op de Module (indien nodig)	13
 Gebruik van uw Acoustimass-6 luidsprekers	
Hoe verkrijgt u het goede Home Cinema geluid?	14
De afstelling van uw Pro-Logic versterker	14
De afstelling van uw Dolby Digital (AC-3) versterker	14
 Goede werking en onderhoud van uw Acoustimass-6 luidsprekers	
Oplossen van problemen	15
Reinigen van de luidsprekers	15
 Productinformatie	
Garantieperiode	16
Technische gegevens	16
Accessoires	17
 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 video geluidsbron (stereo VCR, laserdisc of digitale video speler, stereo TV) stuurt gecodeerde programma's naar de Surround versterker (versterker met decoder), 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  * 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-6 Home Cinema luidsprekers werken ook met Dolby Digital (AC-3) versterkers en digitaal programmamateriaal (zie blz. 14, instellingen voor Dolby Digital).

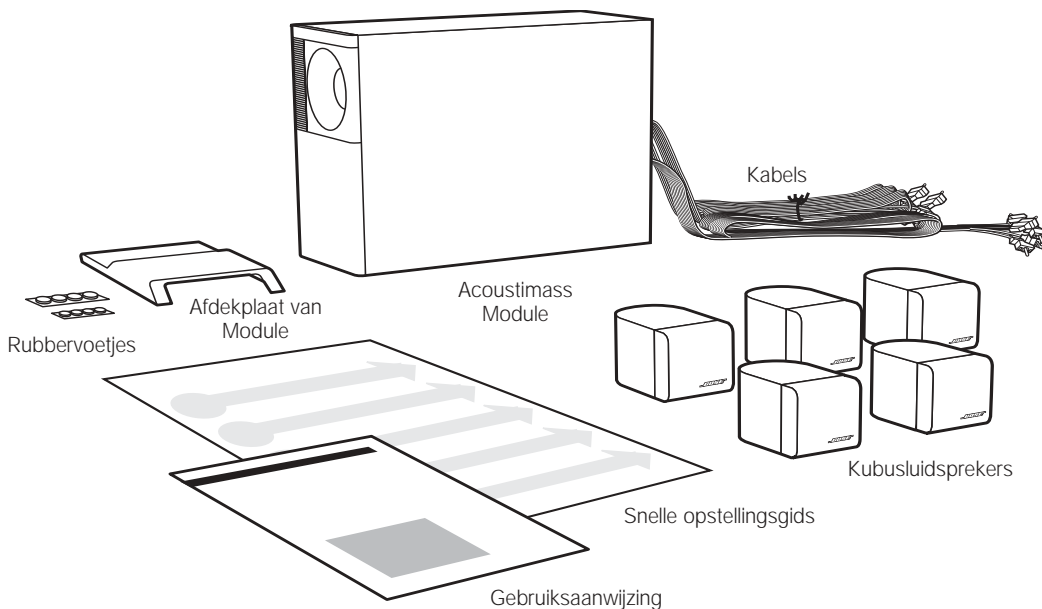
U kunt met uw Acoustimass-6 luidsprekers ook genieten van een scala aan stereo programma's zonder 'Surround' codering. U hoeft slechts uw versterker ervoor in te stellen, zoals beschreven staat op blz. 14.

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

Uitpakken

- Verwijder alle nietjes van de kleppen van de geopende doos.
- Haal de twee bruine binnendozen eruit.
- Ontdoe de vijf kubusluidsprekers van hun verpakkingsmateriaal.
- Haal de afdekplaat van de Acoustimass Module uit zijn verpakking.
- 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 garantietaal en op blz. 2 in de gebruiksaanwijzing. Bewaar het emballagemateriaal voor mogelijk later gebruik.



LET OP!

De Acoustimass® Module weegt 8,6 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 kubusluidsprekers
- 6 m ingangskabel voor luidsprekers
- 6 m uitgangskabel voor luidsprekers vóór
- 15 m uitgangskabel voor luidsprekers achter
- 8 rubbervoetjes ter bescherming
- Gebruiksaanwijzing
- Snelle opstellingsgids

Plaatsing van uw Acoustimass®-6 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 allemaal magnetisch afgeschermd zijn.

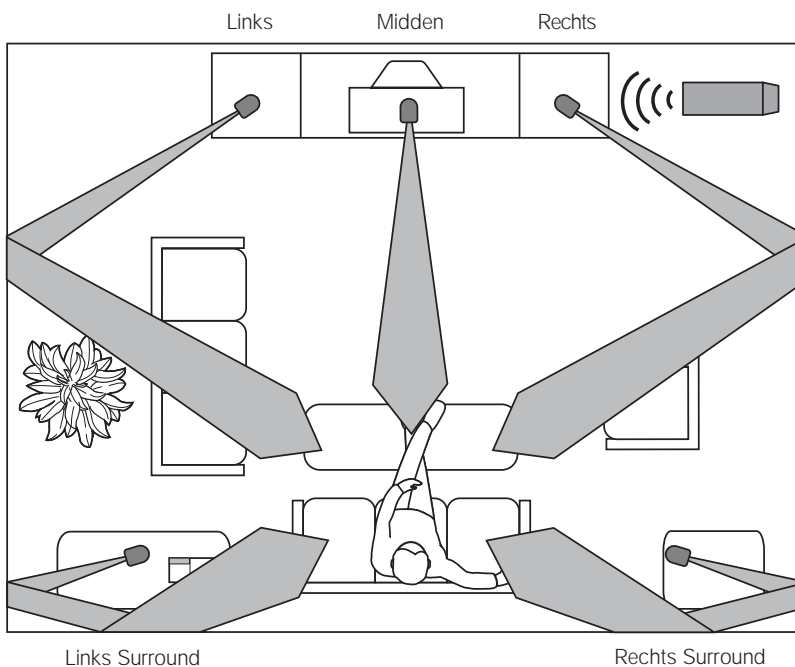
De Acoustimass Module, die niet magnetisch afgeschermd is, moet op minstens 60 cm afstand van uw scherm staan, aan dezelfde kant van de kamer als de luidsprekers vóór. De Bose® Acoustimass luidsprekertechniek gebruikt het feit dat het moeilijk is de plaats te horen van een lage-tonen bron, zodat u de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

In Figuur 2 is een voorbeeld van een Home Cinema volgens de hier gegeven regels afgebeeld.

Mogelijk kiest u andere plaatsen voor het opstellen van de luidsprekers, om beter te profiteren van de karakteristieke eigenschappen van uw eigen luisterruimte. Wanneer b.v. een muur ontbreekt of het vertrek erg groot is, geeft u er misschien de voorkeur aan de luidsprekers links en rechts een andere hoekstand te geven dan de hier getoonde standen. De beste positie vindt u door wat experimenteren.

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.



Figuur 2

Een voorbeeld van een Home Cinema

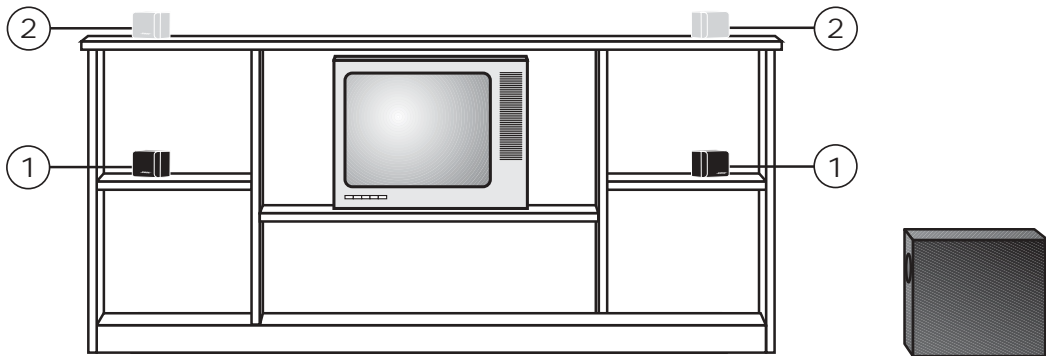
Een plaats kiezen voor uw luidsprekers

De lengten van de kabels bij het Acoustimass®-6 systeem geven een hoge mate van flexibiliteit in de plaatsing van de luidsprekers. De als extra verkrijgbare Bose® verlengkabels, losse connectors alsmede de toepassing van Bose muurbeugels en vloerstatieven bieden u ruimere plaatsingsmogelijkheden (zie 'Accessoires', blz. 17).

De kubusluidsprekers links en rechts vóór

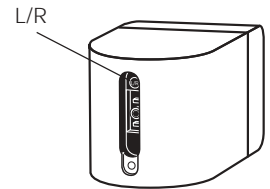
Gebruik de twee kubusluidsprekers met zwarte aansluitingen voorzien van de label L/R (Figuur 3). Er zijn verschillende manieren om een geluidsbeeld tot stand te brengen dat links en rechts goed klopt (Figuur 4).

- 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). Een andere mogelijkheid is ze boven de TV te plaatsen op een horizontale lijn in hetzelfde vlak (posities 2).
- Richt de luidsprekers naar binnen voor een scherpere bundeling van het geluid, c.q. naar buiten voor een meer ruimtelijk effect. Volg uw eigen voorkeur bij deze afstelling.
- De luidspreker links vóór u (wanneer u naar de TV kijkt) wordt verbonden met het contact LEFT FRONT op de Acoustimass Module.



Figuur 3

Het aansluitcontact op de achterkant van een kubusluidspreker links of rechts vóór



Figuur 4

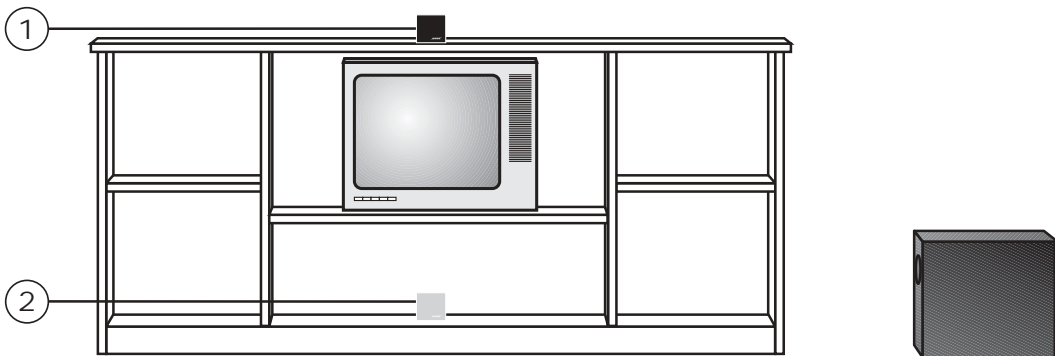
Plaatsingsmogelijkheden voor de luidsprekers (links en rechts vóór)

De kubusluidspreker midden vóór

Kies een luidspreker met grijze aansluitingen voorzien van de label C/S (Figuur 5) als centrale luidspreker (midden vóór). Zijn geluid klinkt alsof het afkomstig is uit het 'inwendige' van het beeld.

Figuur 6 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.
- Richt de luidspreker recht naar voren, zodat zijn geluid 'echt' uit het beeld komt.
- Houd de luidspreker zo dicht mogelijk bij de verticale middenlijn van het scherm, vanwege een zo nauwkeurig mogelijke dialoogweergave (positie 1 of 2).



Opmerking: Extra rubbervoetjes zijn gratis verkrijgbaar via de Bose® klantenservice (telefoonnummer, binnenkant van het achteromslag; vraag onderdeel no. 178321-04).

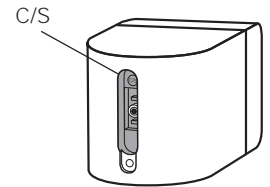
Surround kubusluidsprekers

De resterende twee luidsprekers met grijze aansluitingen voorzien van de label C/S moeten dienst doen als Surround luidsprekers. Het geluid uit die achterkanalen links en rechts dient de kijker/luisteraar meer van de twee zijkanten dan rechtstreeks van de achterzijde te bereiken (Figuur 7).

- Zet de ene links en de andere rechts, naast of juist achter de zitgelegenheid in uw Home Cinema;
- Plaats ze zo dat er geen directe geluidsweg naar de oren van de luisteraar wordt gecreëerd (posities 1);
- Richt ze in het algemeen weg van de luisteraar, dus naar de achtermuur of de zijmuren (posities 2 en 3).
- Als u de luidsprekers direct achter de zitgelegenheid wilt hebben, zorg dan dat zij niet op de kijker/luisteraar gericht zijn.
- 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

Het aansluitcontact op de achterkant van de centrale kubusluidspreker en de Surround kubusluidsprekers

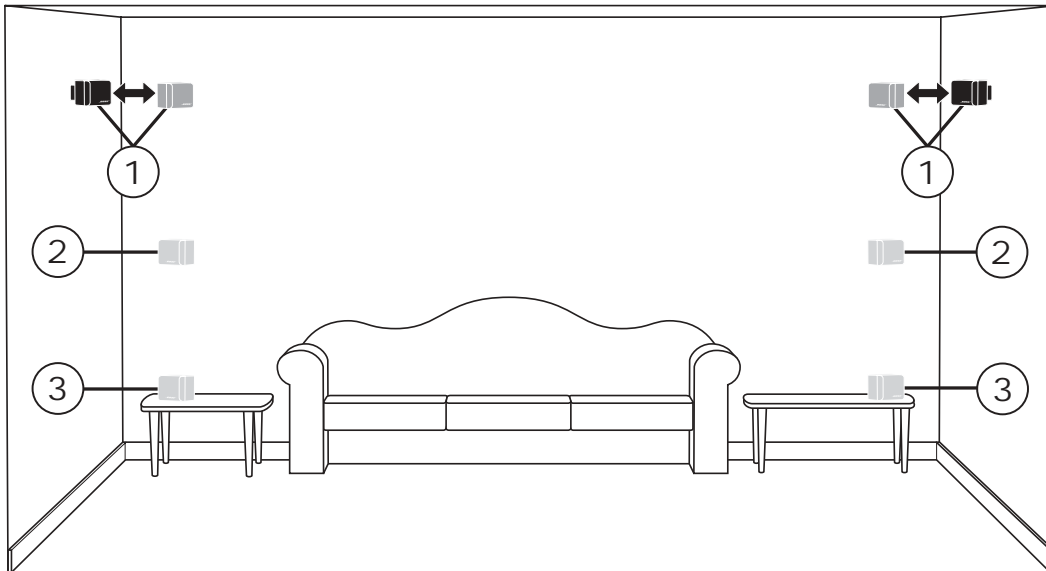


Figuur 6

Plaatsingsmogelijkheden voor de centrale luidspreker

LET OP!

Bij plaatsing van de luidspreker midden op de bovenzijde van een TV éerst vier rubbervoetjes (de kleinste) vastdrukken op zijn onderkant. Zij zorgen voor extra stabiliteit op gladde oppervlakken, zoals bij gepolitoerde meubelen en bij marmer en glas.



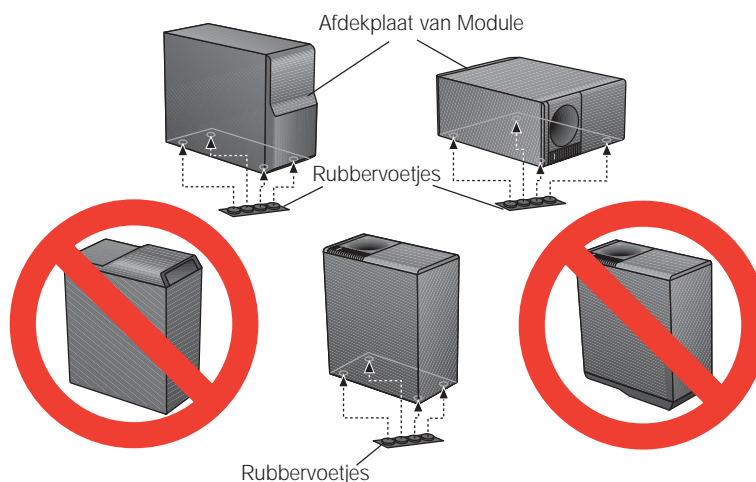
Figuur 7

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.
- Plaatsing van de Module dicht bij een hoek versterkt het lage-tonen geluid. Een verplaatsing naar het midden van de kamermuur, daarentegen, vermindert de opbrengst.
- 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 Module moet horizontaal (liggend) of verticaal (staand) geplaatst worden (Figuur 8). Bevestig de vier grote rubber-voetjes aan de onderzijde. Mocht u de Module zo willen plaatsen dat de kabelaan-sluitingen onderop komen, laat dan de afdekplaat weg. De grote rubbervoetjes dientu dan beslist te monteren, ter bescherming van de aansluitingen.



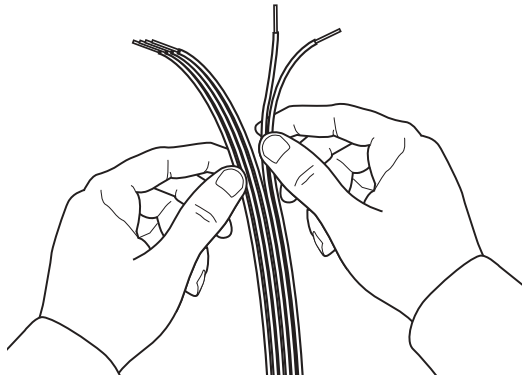
Figuur 8

Goede en verkeerde standen van de Acoustimass Module

Aansluiten van de luidsprekers

Opmerking: Zie Figuur 12 (blz. 12) voor een overzicht van alle gemaakte verbindingen.

De meegeleverde kabels maken het u gemakkelijk uw systeem aan te sluiten. Alle kabelconnectors hebben een grijze of zwarte kleur en zijn gemerkt met een letter die aangeeft om welke kubusluidspreker het gaat, c.q. bepaalt voor welke uitgang of ingang de connector bedoeld is. 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 9). Splits de kabels pas tijdens het uitleggen ervan. Soms evenwel, kunt u deze (onverlengde) kabel maar beter niet opsplitsen, zodat u hem gemakkelijker kunt wegwerken.



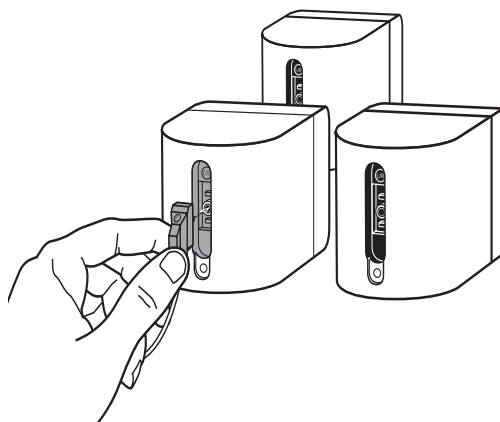
- De kabel van 6 m met *drie paar draden* verbindt de Acoustimass Module met de **centrale** kubusluidspreker, alsmede met de kubusluidsprekers **links en rechts vóór**;
- De kabel van 15 m met *twee paar draden* verbindt de Acoustimass Module met de **Surround** kubusluidsprekers **links en rechts achter**;
- De kabel van 6 m met *vijf paar draden* verbindt de Acoustimass Module met de **uitgangen van de versterker**. Splits deze kabel niet verder dan nodig is voor het bereiken van de connectors.

Opmerking: Mocht u reeds geïnstalleerde kabel achter muren of onder vloeren hebben liggen of van mening zijn dat u om welke andere zeden dan ook de meegeleverde kabels wel dient te splitsen, informeer dan naar losse connectors en verlengkabels, die verkrijgbaar zijn bij de Bose® klantenservice. Zie blz. 17 voor de details van deze accessoires. De telefoonnummers van de Bose klantenservice staan op de binnenkant van het achteromslag.

Aansluiten van de kubusluidsprekers vóór op de Acoustimass Module

Gebruik de 6 m lange kabel met drie paar draden om de Module te verbinden met de kubusluidsprekers vóór. Duw simpelweg de speciaal gemaakte connectors in het goede contact:

- De grijze connector gaat in het grijze contact op de centrale luidspreker (Figuur 10);
- De zwarte connector L gaat in het zwarte contact op de luidspreker links vóór (links van de TV als u ernaar kijkt);
- De zwarte connector R gaat in het zwarte contact op de luidspreker rechts vóór.



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.

Figuur 9

Kabelsplitsing

LET OP!

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

De meegeleverde kabels zijn niet geschikt voor wand-inbouw.

Figuur 10

Zo steekt u een grijze connector C in een grijs contact C/S

LET OP!

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.

Controleer bij de Acoustimass® Module dat de connectors stevig vastzitten in de juiste contacten OUTPUT TO CUBE SPEAKER, namelijk:

- zwarte connector L in het contact L,
- grijze connector C in het contact C,
- zwarte connector R in het contact R.

Aansluiten van de Surround kubusluidsprekers op de Module

Gebruik de 15 m lange kabel met grijze connectors om de Acoustimass Module te verbinden met de Surround luidsprekers.

- Steek de grijze connector LS in het grijze contact op de Surround luidspreker links (als u ernaar kijkt links van de TV dus);
- Steek de grijze connector RS in het grijze contact op de Surround luidspreker rechts.

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 Module

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

1. Let erop dat alle 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.
2. Zorg dat de label op de rode ring van elk dradenpaar correspondeert met de label SPEAKER OUTPUT op de versterker, zodat
 - a. draden LEFT gaan naar de LEFT FRONT SPEAKER OUTPUT contacten,
 - b. draden CENTER naar de CENTER SPEAKER OUTPUT contacten,
 - c. draden RIGHT naar de RIGHT FRONT SPEAKER OUTPUT contacten,
 - d. draden LEFT SURROUND naar de LEFT SURROUND SPEAKER OUTPUT contacten links achter,
 - e. draden RIGHT SURROUND naar de RIGHT SURROUND SPEAKER OUTPUT contacten rechts achter.
3. Controleer bij de Acoustimass Module dat alle connectors stevig vastzitten in de juiste contacten INPUT FROM RECEIVER OR AMPLIFIER. Zwarte connectors gaan in contacten L en R. Grijze connectors gaan in contacten 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

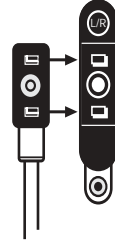
Controleer alle verbindingen tussen de versterker en de Acoustimass® Module, alsmede tussen de Module en de kubusluidsprekers, waarbij u er zeker van moet zijn dat de luidsprekers met zwarte aansluitcontacten als luidsprekers links en rechts vóór zijn aangesloten (Figuur 11). Let er goed op dat alle luidsprekers overeenkomstig hun plaats in uw kamer op de juiste contacten zijn aangesloten (Figuur 12).

Verzekert u ervan dat bij de versterker de draden goed gepoold zijn aangesloten (+ op + en - op -). Foutieve bedrading kan leiden tot een volledig verlies van het uitgangssignaal van de Acoustimass Module.

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

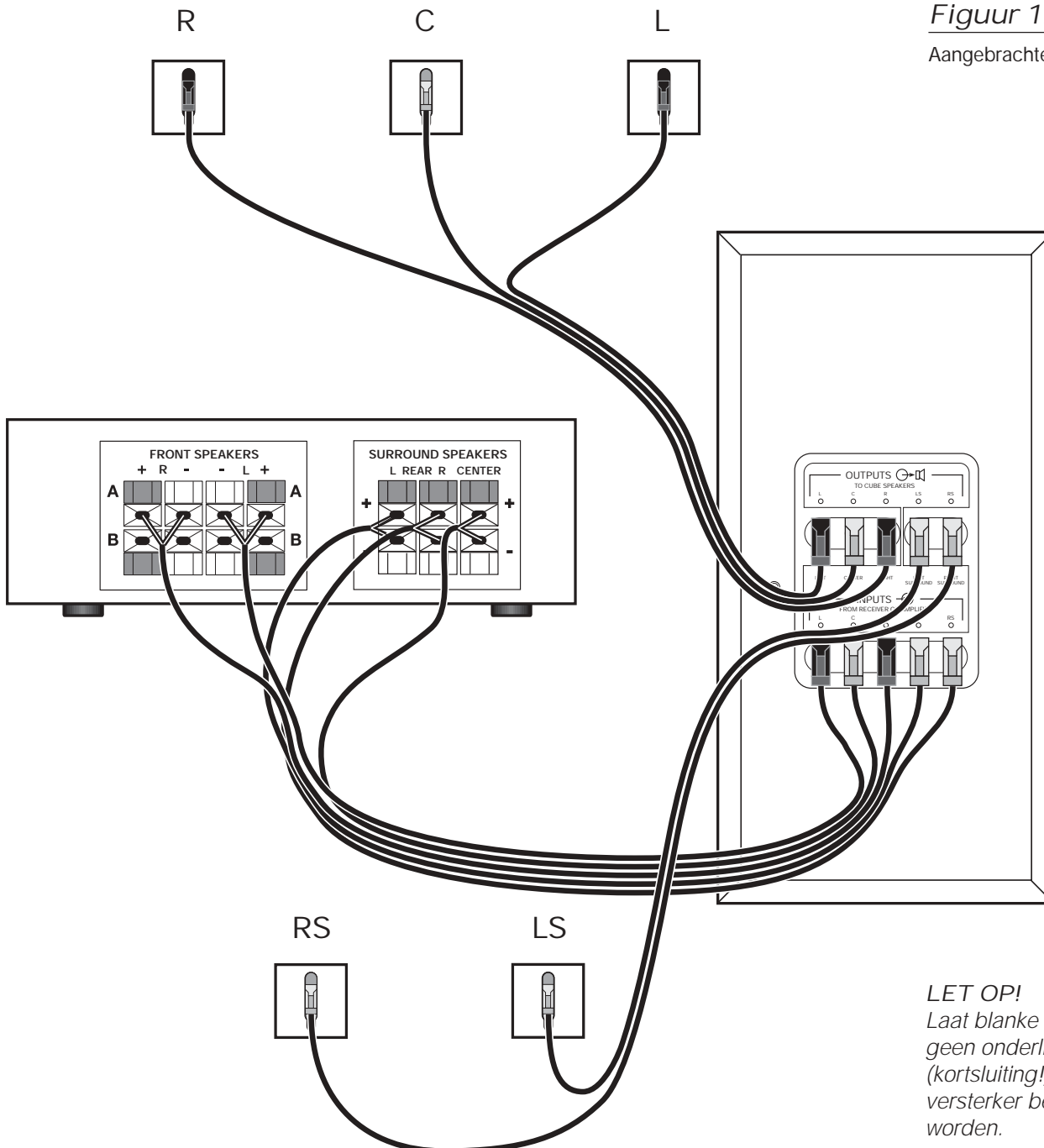
Figuur 11

Zwarte connector en eveneens zwart aansluitcontact (gemarkt L/R), op de beide luidsprekers vóór (links en rechts)



Figuur 12

Aangebrachte verbindingen



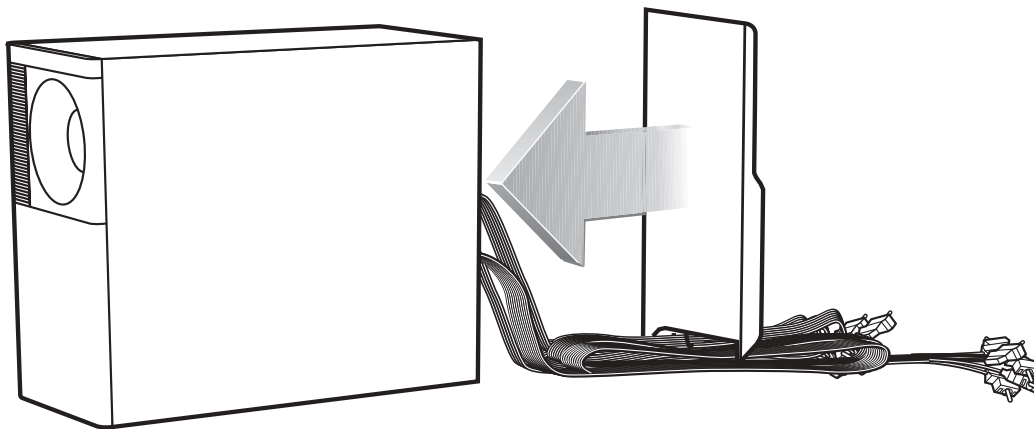
LET OP!
Laat blanke draadeinden geen onderling contact maken (kortsluiting!); hierdoor zou uw versterker beschadigd kunnen worden.

Het monteren van de afdekplaat op de Module (indien nodig)

De afdekplaat van de Module is ontworpen om de bekabeling uit het gezicht te houden en de verstoring op te heffen van de vloeiende vormgeving bij de Acoustimass® Module, waardoor de strakke lijnen ervan doorlopen. Aangezien de afdekplaat in zijn profiel een schuin verloop vertoont, kunt u wanneer de plaat gemonteerd is de Module niet met die kant naar beneden plaatsen.

Indien u het plan hebt de afdekplaat te gebruiken, monteer hem dan pas nadat alle kabel-aansluitingen gecontroleerd zijn (Figuur 13). Druk daartoe de afdekplaat met zijn pennen (zachtjes) in de klemringen op de Acoustimass Module.

De installatie is daarmee gereed. Geniet van uw Acoustimass-6 luidsprekersysteem!



Figuur 13

De afdekplaat van de Module past over de kabels

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 werken de drie luidsprekers vóór bijna constant; de Surround luidsprekers kennen stiltes.

De afstelling van uw Pro-Logic versterker

Bij videogebruik moet de SURROUND SOUND *center mode* van uw versterker op NORMAL staan (Figuur 14). Om vast te stellen of u dat videogeluid prefereert, drukt u de toets 'Loudness' in (op sommige versterkers 'Bass Boost' of 'Super Bass').

Voor verdere controle van de aansluitingen gebruikt u de testtoon van uw versterker, waarmee u ook het volume van uw luidsprekers kunt bijstellen.

Het gebruik van de testtoon

1. Druk in *test tone ON* (op afstandsbediening).
2. Luister en controleer dat de luidsprekers na elkaar de testtoon produceren, volgorde: links vóór, midden vóór, rechts vóór, achter (Surround). Uit de beide Surround luidsprekers behoort gelijktijdig één toon te komen.
3. Stel de volumes van de centrale luidspreker vóór en de Surround luidsprekers zo bij dat u het geluid in de door u voor uw luisterruimte gewenste balans hoort.

De regels hiervoor variëren wat met merk/model van uw versterker. Raadpleeg de handleiding bij uw versterker hoe precies de testtoon te gebruiken.

Het in balans brengen van lage en hoge tonen

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

Stereogeluid extra-ruimtelijk beleven

Bij het luisteren naar muziek van een CD of een cassette moet u uw versterker eens in de PHANTOM Surround mode laten werken. Dan zult u genieten van een weidse stereo-belevens via de luidsprekers vóór; de Surround luidsprekers geven een nog extra-ruimtelijke ambiance.

Bij het afspelen van 'echte' stereo draait u een eventuele knop 'Loudness' op uw versterker naar nul.

De afstelling van uw Dolby Digital (AC-3) versterker

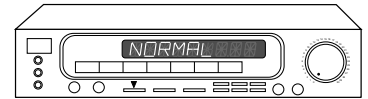
Uw Acoustimass-6 luidsprekers werken ook met de Dolby Digital versterker AC-3. Stel de kanaaluitgangen in volgens de onderstaande specificaties. De Acoustimass luidsprekers werken met het volle frequentiebereik en moeten bij het instellen via het Dolby Digital schermmenu ingevoerd worden als LARGE. Een uitzondering: de centrale luidspreker (als SMALL invoeren). Zet de subwoofer uit; schakel de lage-frequentie effecten in (LFE ON) en zet de crossoverfrequentie op 200 Hz.

Uitgangskanaal versterker	Instelling
Links en rechts vóór	LARGE
Centraal	SMALL
Links en rechts Surround	LARGE
Subwoofer	OFF
LFE (lage-frequentie effecten)	ON
Crossoverfrequentie	200 Hz

Om met de testtoon van de versterker uw aansluitingen te controleren en het volume van de luidsprekers bij te stellen, s.v.p. de handleiding bij uw versterker volgen.

Figuur 14

Een Dolby Pro-Logic versterker ingesteld op 'NORMAL center mode'



Oplossen van problemen

Bij het optreden van een probleem met uw Acoustimass-6 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 spanningvoerende stopcontact (220 V wisselstroomnet) en of de versterker 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 kubusluidsprekers en de Acoustimass Module. Zet de versterker aan (ON). • Voer het volume op. • Maak alle koptelefoons los. • Controleer de verbindingen van alle externe apparaten die aangesloten zijn op de versterker.
Geen Surround geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Indien uw Surround versterker met Pro-Logic werkt, vergewis u er dan van dat uw versterker aangesloten is op een stereo geluidsbron (TV, VCR, laserdisc of DSS-speler) met een RCA-stereokabel. Mocht de versterker rechtstreeks verbonden zijn met een stereotelevisie, verzeker u er dan van dat alle andere programmabronnen (VCR, laserdisc of DSS-speler) ook verbonden zijn met de TV door middel van RCA-stereokabel. • Indien uw Surround versterker een Dolby Digital (AC-3) is, verzeker u er dan van dat de geluidsbron (DSS-, laserdisc of DVD-speler) rechtstreeks verbonden is met uw versterker zoals beschreven in de handleiding bij uw versterker.
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 + en – op –). • Vergewis u ervan dat bij gebruik van de Dolby Pro-Logic mode de Surround Sound ON (aan) staat; • Bij Dolby Digital (AC-3) programmering verifiëer u dat de instellingen op de versterker juist zijn. Controleer ook dat het bronmateriaal (laserdisc- of zender-programmering) de Dolby Digital of AC-3 codering heeft.
Onvoldoende of te veel lage tonen	<ul style="list-style-type: none"> • Plaats de Acoustimass Module dicht bij muur of hoek voor het verkrijgen van meer lage tonen. Zet de Module verder weg van muur of hoek om het omgekeerde te bereiken. Of stel de regelaar voor lage en hoge tonen op de versterker iets bij.

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 drivers bevinden zich er vlak achter!). Verder onderhoud is niet nodig.

Garantieperiode

Voor uw Bose® Acoustimass®-6 speakers 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

- Acoustimass technologie gecombineerd met Adaptive Energy Summing™ in het luidsprekerontwerp
- Virtually Invisible® luidsprekerontwerp
- Magnetisch afgeschermd kubusluidsprekers
- Automatische beveiligingsschakelingen
- Syncom® computer-kwaliteitscontrole

Driver gegevens

Kubusluidsprekers: een 6,3 cm Twiddler™ Driver

Acoustimass Module: twee 13,3 cm woofers (met dubbele spreekspoel) voor de kanalen vóór en achter (Surround)

Gebruik

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

Afwerking

Kubusluidsprekers: zwart of poolijswit

Acoustimass Module: krasbestendig zwart of poolijswit met structuurfinish

Afmetingen/gewicht

Kubusluidsprekers: 7,9 x 7,6 x 12,2 cm (h x b x d)
0,5 kg

Acoustimass Module: 35,5 x 19 x 41,9 cm (h x b x d)
8,6 kg

Systeem in verpakking: 52,3 x 28,2 x 62,2 cm (h x b x d)
16,4 kg

Accessoires

Losse connector: PN189830 (afgebeeld), maakt andere luidsprekerkabel geschikt voor gebruik bij de Acoustimass®-6 luidsprekers

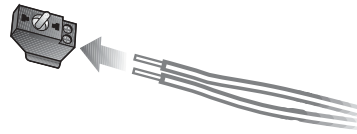
Verlengkabel: PN187092-1 (zwart), PN187092-2 (wit), lint (15 m) met vijf dradenparen

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

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

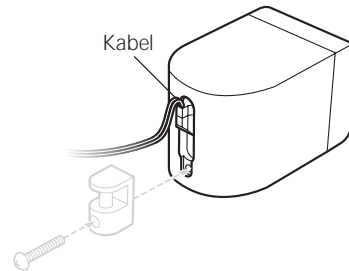
Opmerking: Zowel de vloerstatieven UFS-20 als de muurbeugels UB-20 passen bij de Acoustimass-6 kubusluidsprekers. Alvorens een statief of een beugel te gebruiken, is het echter noodzakelijk de kabelconnector een andere stand te geven. Houd de connector ondersteboven voordat u hem in het aansluitcontact op de achterkant van de kubusluidspreker duwt. Wanneer de kabel vanuit de kubusluidspreker eerst omhoog loopt (i.p.v. naar beneden), is de connector goed ingestoken om vloerstatief of muurbeugel te kunnen gebruiken.

Voor nadere informatie of voor het aankopen van accessoires gelieve u contact op te nemen met uw officiële Bose® dealer. Of, om Bose rechtstreeks te bereiken, kijkt u op de binnenkant van het achteromslag, waar u de telefoonnummers vindt van de Bose klantenservice, en belt Bose.



Figuur 15

Losse connector voor gebruik bij luidsprekerkabel



Figuur 16

Kabelconnector die zo ingestoken is bij de kubusluidspreker dat een statief of een beugel gebruikt kan worden

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
189815-NEDvo AM Rev.04