

*The Bose® Acoustimass® 15
Home Theater Speaker System*


Bruksanvisning

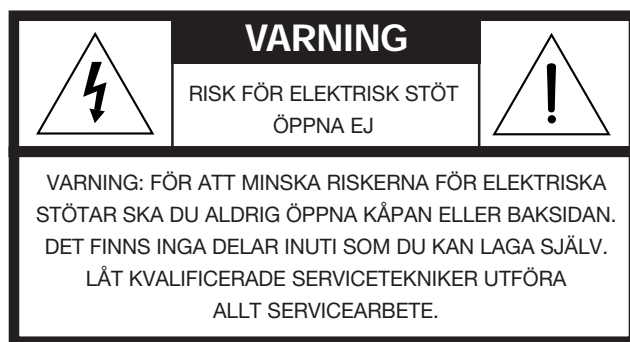
Inledning

Vi är glada att du har valt Bose® Acoustimass® 15 hemmabiohögtalarsystem. Med dessa Virtually Invisible® högtalare omger du dig själv med realistiskt ljud, med ett minimum av utrustning. Systemet inkluderar en ny tredje generation av Acoustimass-kubhögtalarpar – ett resultat av ständig forskning och utveckling hos Bose Corporation. Dessa kubhögtalare ger ett mer levande ljud och presterar mer, men är ändå mindre än sina föregångare.

Högtalarsystemet är kompatibelt med moderna hemmabiomottagare och -program. Bose egna integrerade signalbearbetning och dedicerade basförstärkning ger dig naturtrogen ljudåtergivning och bas för alla kanaler oavsett hemmabiomottagarens inställningar.

Viktig information

-  **WARNING:** För att minska riskerna för eldsvådor och elektriska stötar ska du inte utsätta Acoustimass-modulen för regn eller fukt.
-  **WARNING:** Om enheten har en polariserad stickkontakt ska du matcha kontaktens breda blad med det breda spåret i vägguttaget och skjuta in den helt, så att du undviker fara för elektrisk stöt.



Nedanstående VARNING-meddelanden står på Acoustimass-modulen:



Blixtsymbolen i triangeln uppmärksammar dig på oisolerad farlig spänning inuti kåpan. Spänningen kan vara tillräckligt kraftig för att innebära risk för elektriska stötar.



Utropstecknet i triangeln uppmärksammar dig på viktiga användnings- och underhållsanvisningar i denna bruksanvisning.

Ytterligare säkerhetsinformation

Se ytterligare information på den *viktiga sidan med Säkerhetsinstruktioner* som medföljer denna bruksanvisning.

Läs denna bruksanvisning

Följ anvisningarna noga. På så sätt kan du installera och använda systemet korrekt och utnyttja alla dess avancerade egenskaper. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Var du finner...

Introduktion	
Inledning	2
Viktig information	2
Innehållsförteckning	
Var du finner	3
För framtida bruk	3
Installation	
Innan du börjar	4
Uppackning	4
Placera högtalarna för bästa hemmabioljud	5
Mitthögtalaren	5
Vänster och höger framhögtalare	6
Surroundhögtalarna	6
Acoustimass®-modulen	6
Anslut högtalarna	7
Anslut Acoustimass-modulen till mitthögtalaren och framhögtalarna	7
Anslut Acoustimass-modulen till surroundhögtalarna	8
Anslut Acoustimass-modulen till mottagaren	8
Kontrollera anslutningarna	9
Anslut Acoustimass-modulen	9
Användning av Acoustimass 15-högtalarna	
För autentiskt hemmabioljud	10
LFE nivåreglage	10
Basreglage	10
Inställning av mottagaren Dolby Pro-Logic	10
Inställning av mottagaren Dolby Digital	10
Se till att du får signalen Dolby Digital	11
Underhåll av högtalarna Acoustimass 15	
Felsökning	12
Kundservice	12
Rengör högtalarna	12
Produktinformation	
Teknisk information	13
Garanti	13
Tillbehör	13
Bose® Corporation	näst sista sidan

För framtida bruk

Serienumret står på bakpanelen på Acoustimass-modulen.

Serienummer: _____

Återförsäljare: _____


Återförsäljarens telefon: _____ Inköpsdatum: _____

Spara kvittot och garantikortet tillsammans med bruksanvisningen.

Innan du börjar

Med högtalarsystemet Virtually Invisible® från Bose® får du ett verklighetstroget ljud från de senaste surroundkodade filmerna, CD-skivorna och TV-programmen utan en stor mängd utrustning. Vart och ett av de 5 kubhögtalarparen, tillsammans med Acoustimass-modulen, återger alla ljudfrekvenser från digital programmering med flera kanaler. Den integrerade signalbearbetningen ger full bas från alla kanaler, vid alla volyminställningar, oavsett mottagarens inställningar.


Den stereotrustade videobandspelaren, TV:n eller DVD-spelaren sänder det kodade materialet till surround-mottagaren som tolkar det och distribuerar informationen till Acoustimass-modulen. Modulen levererar basen för alla kanaler och sänder rätt ljud till varje högtalarpär. Fördelningen varierar mellan olika typer av program, men dialogen styrs vanligen till mitthögtalaren, känslan av en scen skapas av de vänstra och högra framhögtalarna och det känns som om du sitter mitt i handlingen eftersom ljud och speciella effekter riktas till de bakre surroundhögtalarna. *Under ett surround-uppförande får du ljud från antingen samtliga högtalare eller endast några.*

Om du vill välja surroundkodat ljud ska du söka efter termerna Surround, Dolby Surround, symbolen * eller andra digitala format, eller ordet "surround" i början av ett TV-program. Systemet är även fullt kompatibelt med moderna hemmabiomottagare. Med högtalarna Acoustimass 15 kan du naturligtvis även avnjuta alla sorters stereoprogram som inte är surround-kodade.

Uppackning

- Tag bort eventuella häftklammer från de öppnade kartongflikarna.
- Tag ut den bruna innerkartongen med de fem kubhögtalarna.
- Lägg försiktigt kartongen först på sidan och därefter med ovansidan mot golvet.
- Lyft försiktigt av kartongen från Acoustimass-modulen och dämpningskuddarna.
- Tag inte loss de kablar som sitter på Acoustimass-modulen.
- Använd inte högtalarna eller modulen om de verkar vara skadade. Packa ned allting i originalemballaget igen och kontakta en auktoriserad Bose-återförsäljare.

 **OBS!** Anteckna högtalarnas serienummer på sid 2 i denna bruksanvisning och på garantikortet. Spara emballaget för eventuellt framtida bruk.

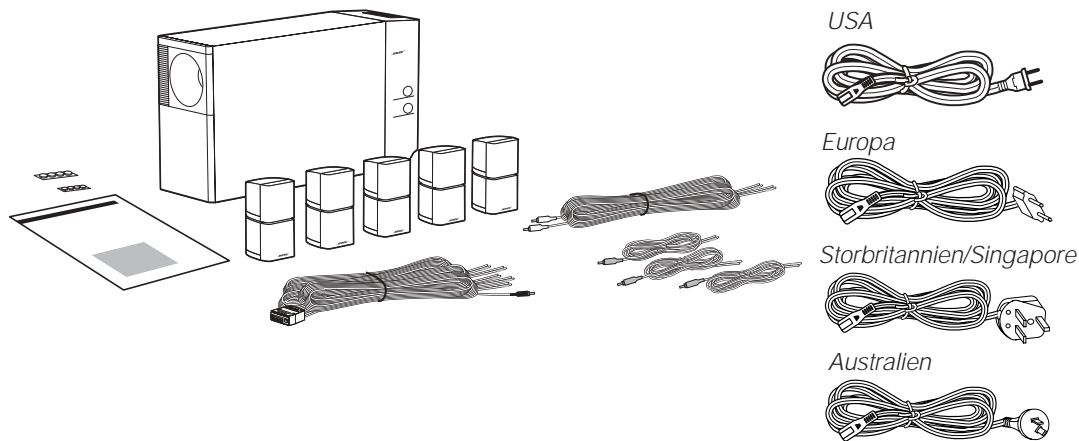
 **WARNING:** Acoustimass-modulen väger 15 kg. Tänk på att lyfta den på rätt sätt för att undvika skador.

 **WARNING:** Håll de plastpåsar som högtalarna ligger i utom räckhåll för barn för att undvika kvävningsrisk.

Figur 1

Innehåll:

- Acoustimass-modulen
- 5 kubhögtalarpär
- Ingående systemkabel (6 m)
- Tre utgående högtalarkablar för framhögtalarna (6 m)
- Två utgående högtalarkablar för bakhögtalarna (15 m)
- 4 stora och 4 små gummitassar
- Bruksanvisning
- Snabbinstallationsguide
- Nätsladd till modulen



* Dolby, Dolby Digital, Dolby Pro-Logic, dubbel-D-symbolen och Dolby Digital (AC-3) är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.

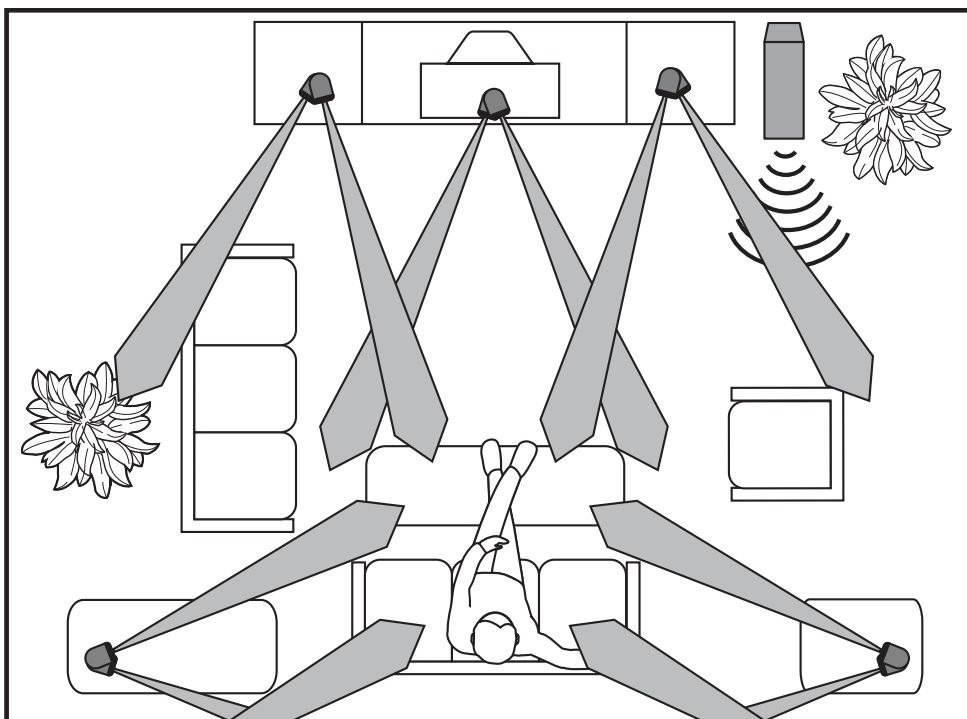
Placera högtalarna för bästa hemmabio ljud

Ett förslag till hemmabioplacering som följer riktlinjerna ovan visas i figur 2. Du kan även placera högtalarna på något annat sätt för att utnyttja rummets speciella ljudkaraktär.

- ♪ **OBS!** Kubhögtalarparen är identiska och kan användas för vilken kanal som helst. Alla kubhögtalarparen är försedda med magnetiskt skydd så att de inte stör TV-bilden. Vrid isär kubhögtalarparen så att högtalarna fyller rummet med ljud.
- ♪ **OBS!** Med väggfästen och golvstativ från Bose har du ytterligare placeringmöjligheter. Se "Tillbehör" på sid 13. Följ anvisningarna för väggfästena noga. Korrekt montering säkerställer optimala prestanda.

Figur 2

Förslag till hemmabioplacering



Mitthögtalaren

Mitthögtalaren placerar handlingen och dialogen på skärmen. Ljudet ska verka komma inifrån bilden.

- Placera mitthögtalaren ovanför, under eller på TV:n. Observera att TV:ns vikt inte får vila på högtalaren.
- Placera högtalaren så nära TV:ns vertikala mittlinje som möjligt. Detta ger bästa dialogåtergivning.



WARNING: Om du placerar mitthögtalaren på TV:n, ska du sätta på de mindre gummitassarna av de två satserna. De ger en bättre stabilitet på glatta ytor som marmor eller glas. Du kan skaffa ytterligare gummitassar genom att ringa något av Boses® servicenummer på näst sista sidan i bruksanvisningen. Beställ artikel nr 178321-04.

Vänster och höger framhögtalare

De vänstra och högra framhögtalarna skapar en ljudbild som är bredare än skärmen och som verkar naturlig för åskådare var de än sitter i rummet. Det går att placera framhögtalarna nära TV-skärmen utan att det stör bilden. Se figur 2.

- Placera framhögtalarna 2–5 m från varandra på var sida om TV:n.

Surroundhögtalarna

Surroundhögtalarna (bakhögtalarna) lägger till separata ljud och specialeffekter som expanderar den synliga bilden och drar in åskådaren i handlingens mitt. *Surroundhögtalarna kan även återge dialog.* Ljudet från surroundhögtalarna ska nå åskådaren från bägge sidor, snarare än rakt bakifrån. Se figur 2.

- Placera högtalarna i höjd med öronen eller högre om det går.
- Justera de bakre surroundhögtalarna så att ljudet riktas till lyssnarens fram- och baksida.

Acoustimass-modulen

Bose® Acoustimass®-högtalarteknik drar fördel av det faktum att det är svårt att bestämma var ren bas kommer ifrån. Därför kan du gömma Acoustimass-modulen där den inte syns. Placera modulen i samma ände av rummet som TV:n.

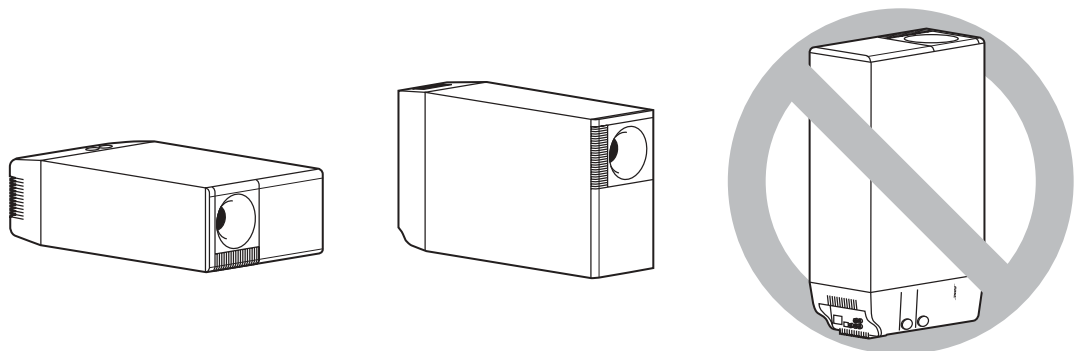
- Du kan gömma modulen bakom eller under möbler, men blockera inte öppningen. Det måste vara minst 5 cm mellan öppningen och närmaste yta.
- Basen ökar när öppningen vänds mot väggen och minskar när den vänds bort från den. Placera öppningen 5–8 cm från väggen eller hörnet för bästa basåtergivning.
- Placera modulen vertikalt eller horisontellt (figur 3).
- Fäst de fyra största gummitassarna på undersidan av modulen för ökad stabilitet.



WARNING: För att undvika störningar ska modulen inte vara närmare TV:n än 60 cm.

Figur 3

Förslag till placering av Acoustimass-modulen

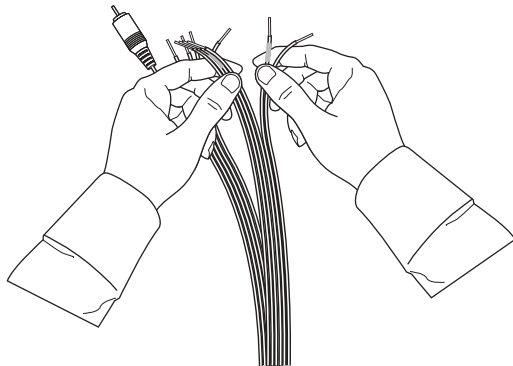


Anslut högtalarna

Anslut kubhögtalarparen till Acoustimass®-modulen och anslut sedan modulen till mottagaren. Detta går lätt med medföljande kablar. Kablarna kan avskiljas så mycket som behövs för att de lätt ska nå fram till högtalarna. Se figur 4.

Figur 4

Avskilj kablarna



- ⚠ **WARNING:** Stäng av mottagaren och dra ur stickproppen (vägguttaget) innan du gör anslutningar. I annat fall kan systemet skadas.
- ⚠ **WARNING:** Anslut aldrig högtalarna direkt till en mottagarutgång. Anslut alltid kubhögtalarparen till Acoustimass-modulen och anslut därefter modulen till mottagaren.
- ⚠ **WARNING:** Använd aldrig kablar som är trasiga eller slitna, eftersom de kan orsaka skador eller ge elektriska stötar. Kablarna är inte avsedda för installation inuti väggar. Kontrollera gällande byggnadsföreskrifter eller anlita en kvalificerad installatör.

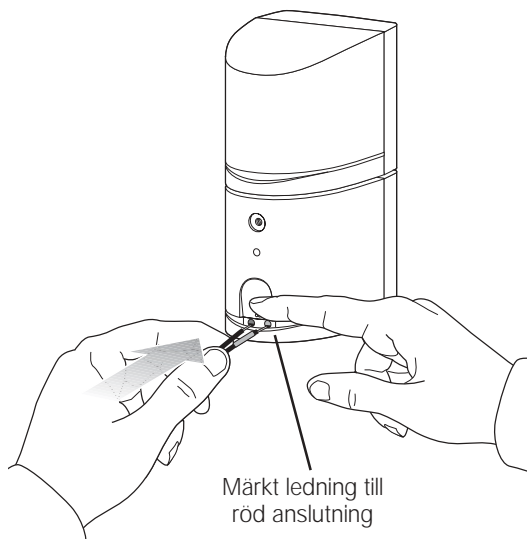
Anslut Acoustimass-modulen till mitthögtalaren och framhögtalarna

Med de tre individuella 6 m långa kablarna ansluter du Acoustimass-modulen till kubhögtalarparen **Center (Mitten)**, **Right (Höger)** och **Left (Vänster)** framtill. Varje kabel ansluter till modulen med en enda kontakt.

1. Anslut ledarpåret märkt **C** till mitthögtalaren. Tryck på anslutningsklämman baktill på högtalarpåret. För sedan in den märkta ledningen i den röda anslutningen och den omärkta ledningen i den svarta anslutningen. Se figur 5. Släpp klämman så fastnar ledningarna.
2. Anslut ledarpåret märkt **R** till den högra framhögtalaren (till höger om TV:n när du står vänd mot den).
3. Anslut ledarpåret märkt **L** till den vänstra framhögtalaren.

Figur 5

Anslutning av högtalarna




Anslut Acoustimass®-modulen till surroundhögtalarna

Använd den 15 m långa kabeln med *två ledningspar* till att ansluta **höger och vänster surround**-kubhögtalarpär till Acoustimass-modulen. Var och en har en egen kontakt i moduländen.

1. Ledningen som är märkt **R** ansluter modulen till den högra surroundhögtalaren (till höger när du står vänd mot TV:n). Som visas i figur 5 ska du trycka på anslutningsklämman på högtalarparets baksida för att föra in den märkta ledningen i den röda anslutningen och den omärkta ledningen i den svarta anslutningen.
2. Ledningen som är märkt **L** ansluter modulen till den vänstra surroundhögtalaren.
3. Tryck in kontakterna ordentligt i uttagen på Acoustimass-modulen.


Anslut Acoustimass-modulen till mottagaren


Med den 6 m långa kabeln med *fem ledarpär* och en enkel ledning med en RCA-kontakt ansluter du modulen till **uttagen på mottagaren** enligt tabellen nedan.

 **OBS!** RCA-kontakten har ett lock. Tag bort locket för att ansluta till uttaget LFE/SUBWOOFER OUT. Om mottagaren inte har något uttag LFE/SUBWOOFER OUT ska du lämna locket på plats, eftersom denna ledning inte kommer att användas.

- Var noga med polariteten vid mottagaren. Anslut ledarpären i fas (+ till + och – till –).
 - a. Anslut alla märkta ledare (+) till motsvarande + terminal.
 - b. Anslut alla omärkta ledare (–) till motsvarande – terminal.
- Anslut RCA-kontakten till mottagarens uttag LFE/SUBWOOFER OUT.
- Kontrollera att mottagarkabelkontakten är fast kopplad i Acoustimass-modulen.

LEDNING	MOTTAGARUTTAG
CENTER	CENTER (MAIN, A)
RIGHT	RIGHT FRONT (MAIN, A)
LEFT	LEFT FRONT (MAIN, A)
RIGHT SURROUND	RIGHT SURROUND (REAR)
LEFT SURROUND	LEFT SURROUND (REAR)
LFE RCA PLUG	LFE SUBWOOFER OUT

 **WARNING:** Anslut inte Acoustimass-modulen direkt till TV:n, såvida den inte har surroundavkodning och förstärkta kanalutgångar.

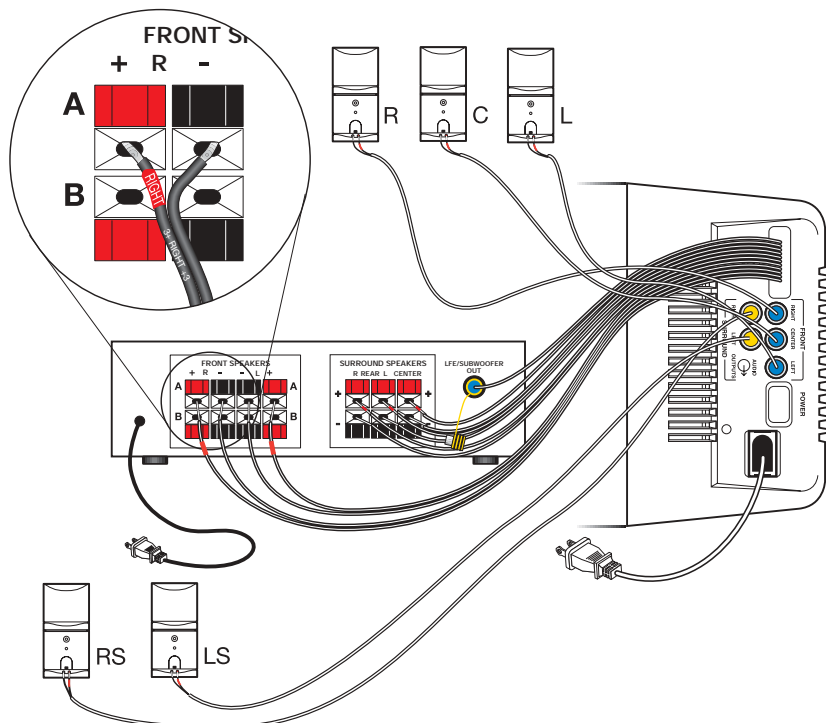
 **WARNING:** Låt aldrig friliggande ledare ligga an mot varandra eftersom mottagaren då kan skadas.

Kontrollera anslutningarna

Kontrollera alla anslutningar mellan mottagaren och Acoustimass®-modulen och mellan modulen och kubhögtalarparen (figur 6). Kontrollera att alla kubhögtalarpär är anslutna till korrekt uttag, utifrån hur de är placerade i rummet. Kontrollera att ledningarna har anslutits i fas (+ till + och - till -) på mottagaren. Felaktig anslutning kan leda till att ljudet från modulen bortfaller helt. Åtgärda alla problem med ledningarna innan du ansluter mottagaren till nätet och sätter på den.

Figur 6

Färdiga anslutningar

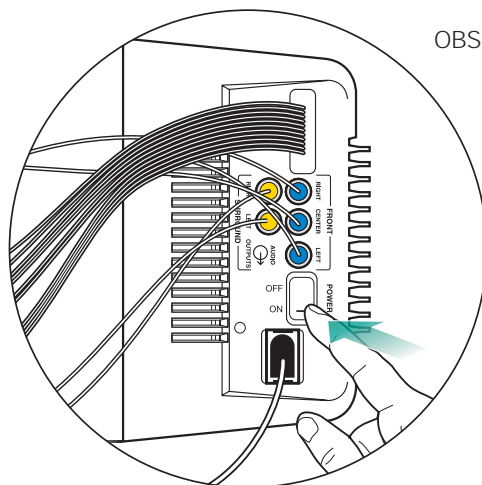


Anslut Acoustimass-modulen

När du har kontrollerat alla anslutningar ska du ansluta Acoustimass-modulens nätsladd till vägguttaget. Se till att du slår på strömmen (figur 7). Det är inte nödvändigt att slå av modulen efter varje användning. Högtalarsystemet slås på och av automatiskt när det får en signal från mottagaren. Du ska slå av systemet vid mottagaren.

Figur 7

Slå på Acoustimass-modulen



OBS: Ledaren är ansluten även när brytaren står i omärkt position.

För autentiskt hemmabioljud

LFE nivåreglage

Reglaget för LFE nivån på Acoustimass-modulen ökar eller minskar den relativa nivån av lågfrekventa effekter i film ljud. Du kan använda detta reglage till att justera hur mycket av dessa djupa basljud som finns med. Du kanske finner det onödigt att ändra detta reglage. Fabriksinställningen (hacket) är lämplig för de flesta situationer.

Basreglage

Med basreglaget på Acoustimass-modulen kan du anpassa ljudet till rummet. Om du vrider reglaget åt höger så får du mer bas i rum som kan tyckas alltför gälla eller skrikiga. Om du vrider ned reglaget så känns rummet klarare eller ljusare. På samma sätt som med reglaget för LFE nivån kanske du tycker att fabriksinställningen är alldeles lämplig för rummet där du lyssnar.

Inställning av mottagaren Dolby Pro-Logic

När det gäller video rekommenderar vi att du ställer in läget *center* (mitt) på mottagaren som WIDE (BRED) (figur 8). Instruktionerna för detta förfarande varierar beroende på mottagarens märke och modell. Läs bruksanvisningen för mottagaren ifråga när du ställer in högtalarbalansen.

Figur 8

En Dolby Pro-Logic-mottagare med mittläget center inställt på WIDE



Inställning av mottagaren Dolby Digital

Högtalarna Acoustimass 15 är kompatibla med Dolby Digital mottagare. Integrerad signalbearbetning ger fullständig basåtergivning för alla kanaler oavsett mottagarinställningar. Men tabellen nedan visar ändå en uppsättning rekommenderade mottagarinställningar. Kubhögtalarna utgör fullfjädrade högtalare, som måste ställas in som stora högtalare (LARGE) på skärmmenyn i Digital. Slå PÅ (ON) under-bashögtalaren (subwoofer) och LFE (lågfrekventa effekter). Ställ in övergångsfrekvensen på lägsta möjliga tal, vanligen 80 Hz.

Högtalare	Mottagarinställning
Vänster och höger framhögtalare	Large
Mitthögtalare	Large
Vänster och höger surroundhögtalare	Large
Underbashögtalare (subwoofer)	ON
LFE (lågfrekventa effekter)	ON (maximal inställning)

🎵 **OBS!** Högtalarsystemet Acoustimass 15 inkluderar en automatisk skyddskrets som skyddar mot de flesta skador som uppstår p.g.a. elektrisk påfrestning eller överbelastning. Denna krets kopplas in vid höga ljudnivåer så att den minskar uteffekten, vilket minskar volymen något. Detta är normalt och tyder på att kraftingången överstiger säkra nivåer. Långvarigt lyssnande vid dessa nivåer rekommenderas inte.

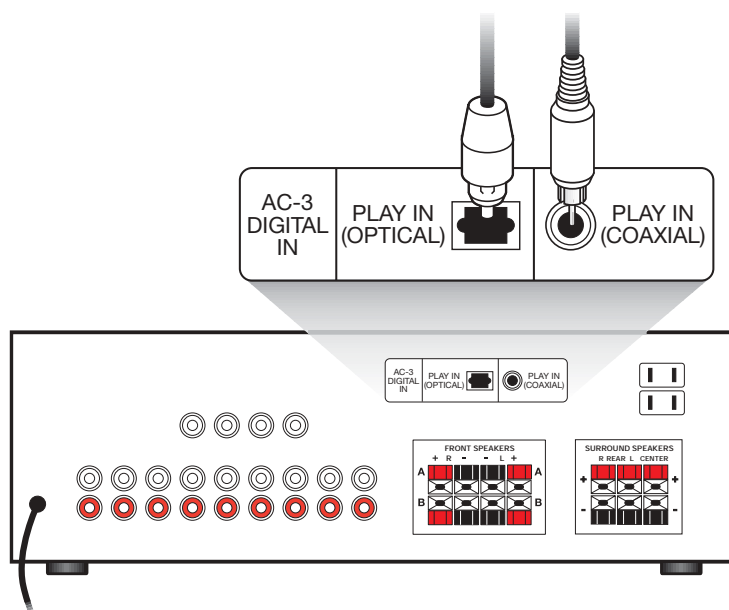
Se till att du får signalen Dolby Digital

För att vara säker på att signalen Dolby Digital eller andra digitala signaler från DVD-spelaren kommer fram till mottagaren ska du ansluta spelarens digitala ljudutgång till mottagarens digitala ljudutgång. Du måste använda en koaxialkabel med RCA-kontakter i varje ände eller en optisk (Toslink) kabel som har unika fyrkantiga kabelkontakter. Se figur 9. Var noga med att ansluta de *digitala* ljuduttagen förutom de traditionella analoga anslutningarna som överför signalen Dolby Pro-Logic. Många DVD-spelare har en brytare på baksidan som du måste ställa in i läget *digital*. Om du inte kan hitta någon sådan brytare kan det finnas en meny på skärmen där du måste välja *digital* audio.

Du måste även vara noga med att välja Dolby Digital på mottagarens frampanel eller fjärrkontroll. Om du t.ex. visar en film på DVD så måste du välja en videoutgång, *DVD* i det här fallet och en audioutgång, *Dolby Digital*. Du kanske även behöver ställa in den digitala signalen på mottagarens frampanel eller meny på skärmen. Titta i mottagarens bruksanvisning om detaljerna.

Figur 9

Använd antingen de optiska eller digitala koaxialkablarna och anslutningarna för Dolby Digitalt ljud.



Felsökning

Om du får problem med högtalarna Acoustimass 15 ska du först stänga av ljudkällan och prova de åtgärder som föreslås nedan. Om felet ändå kvarstår ska du kontakta Bose®-återförsäljaren eller Bose direkt (se näst sista sidan i denna bruksanvisning).

Problem	Åtgärd
Systemet fungerar inte alls	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att mottagaren är på och att nätsladden sitter i ett vägguttag som fungerar och att enheterna är påslagna. • Se till att en ljudkälla är vald på mottagaren (video, DVD, CD, tuner).
Inget ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera högtalaranslutningarna. • Slå på Acoustimass-modulen. • För digitalt ljud ska du se till att en koaxial eller optisk kabel kopplar den digitala utgången på DVD-spelaren till den digitala ingången på mottagaren. • Se till att rätt ljudkälla har valts. Välj t.ex. DVD audio på mottagaren och spelaren om du önskar DVD-ljud. • Koppla ur eventuella hörlurar. • Höj volymen.
Inget ljud från kubhögtalarpar	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att Acoustimass-modulen är ansluten till nätet och påslagen.
Förvrängt ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att högtalarkabeln inte är skadad. • Sänk volymen på eventuella externa komponenter som anslutits till mottagaren.
Ingen bas	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att högtalaranslutningarna på mottagaren är korrekta (+ till + och – till –).
För litet eller för mycket bas	<ul style="list-style-type: none"> • Flytta Acoustimass-modulen närmare väggen eller hörnet för att öka basen, respektive längre bort från väggen eller hörnet för att minska basen. • Justera reglaget för LFE nivån.
Inget Surroundljud	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att mottagaren bearbetar en signal från en Hi-Fi VCR, stereo-TV, laserdisc, eller DVD-spelare, eller någon annan surround-ljudkälla. Om du använder läget Dolby Pro-Logic ska du kontrollera att surround-ljud är påslaget (ON). Om du använder Digital programmering ska du bekräfta att inställningarna vid mottagaren är korrekta. Se till att källmaterialet (DVD, laserdisc eller TV-utsändning) är kodat för Dolby Digital.

Kundservice

Kontakta Boses kundservice för ytterligare hjälp. Bose kundservice adresser och telefonnummer visas på näst sista sidan.

Rengöring av högtalarna

Acoustimass 15 högtalarsystemets lådor kan rengöras med en mjuk fuktad trasa. Använd inga sprayer i närheten av systemet och se till att inga vätskor kommer in i några öppningar. Använd inga lösningsmedel, kemikalier eller rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak eller nötande medel.

Du kan dammsuga kubhögtalarparens fronttyg försiktigt om det behövs. Lägg märke till att drivstegen sitter alldeles bakom fronttyget och lätt skadas om man inte är försiktig.

Teknisk information

Acoustimass®-modulens märkeffekt

USA/Canada: 120 V AC~50/60 Hz 260 W

Europa/Australien: 220-240 V AC~50/60 Hz 260 W

Funktioner

- Direct/Reflecting®-högtalarteknik
- Virtually Invisible®-högtalardesign
- Acoustimass-högtalarteknik kombinerad med integrerad signalbearbetning
- Magnetiskt avskärmd kubhögtalarpar
- Automatisk systemskyddskrets
- Syncom®-kvalitetskontroll

Drivstegsutrustning

Kubhögtalarparen: två 6,4 cm Twiddler™-högtalare

Acoustimass-modulen: två 14 cm bashögtalare

Kompatibilitet

Kompatibla med A/V-mottagare på 10–200 watt per kanal; 4–8 ohm

Yta

Kubhögtalarpar: svart eller arktiskt vit

Acoustimass-modulen: repesistent svart eller arktiskt vit effektlack

Mått/Vikt

Kubhögtalarpar: 15,7 cm x 7,8 cm x 10,2 cm (H x B x D) /1,1 kg

Acoustimass-modulen: 35,5 cm x 19,0 cm x 59,0 cm (H x B x D) /15 kg

Hela systemet med emballage: 24 kg

Garanti

Högtalarna Acoustimass 15 från Bose® omfattas av en begränsad, femårig, överlåtbar garanti. Den inbyggda förstärkaren och de elektroniska komponenterna täcks av en begränsad ettårig garanti. Fullständig information om garantin finns på det garantikort som medföljer. Fyll i informationsdelen av kortet och skicka det till Bose.


Tillbehör

Golvstativ: FS-20B (svart), FS-20W (vit)

Väggfästen: WB-20B (svarta), WB-20W (vita)

Kabeladapter för modulingång för användning med existerande ledningar:

PN194460-001 (svarta), 

 PN194460-002 (vit)

6 m förlängningssladd för modulingångar: PN198221-001 (svart), PN198221-002 (vit)

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
194452-SVEvo AM Rev.07