

The Bose® Acoustimass® 3 Series IV Speaker System

Bruksanvisningen

Tack

Vi är glada att du har valt Bose Acoustimass® 3 högtalarsystem. Du kommer att kunna lyssna och njuta av det under många kommande år. Systemet inkluderar en ny tredje generation av Acoustimasskubhögtalare – ett resultat av ständig forskning och utveckling hos Bose Corporation. Dessa kubhögtalare ger ett mer levande ljud och presterar mer än sina föregångare trots att de är mindre.

Läs denna bruksanvisning

Installationen och användningen av Acoustimass 3 högtalarsystem skiljer sig avsevärt från andra högtalare. Följ anvisningarna noga. På så sätt kan du installera och använda systemet korrekt och utnyttja alla dess egenskaper. Kom ihåg att spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Var du finner...

Ställa in högtalarsystemet Acoustimass® 3	4
Inledning	4
Uppackning	4
Placera högtalarna	4
Så här placerar du Acoustimassmodulen	5
Använda kablarna på rätt sätt	5
Ansluta kubhögtalarna till Acoustimassmodulen	6
Ansluta Acoustimassmodulen till mottagaren eller förstärkaren	6
Kontrollera anslutningarna	7
Använda högtalarsystemet Acoustimass	8
Kontrollera systemet	8
Automatiskt systemskydd	8
Underhålla högtalarsystemet Acoustimass	9
Rengöra högtalarna	9
Felsökning	9
Teknisk information	10
Garanti	10
Kundservice	10
Bose® Corporation	Näst sista sidan

För framtida bruk

Serienumren står på Acoustimassmodulens anslutningspanel.

Serienummer: _____

Återförsäljare: _____

Telefonnummer till återförsäljaren: _____ Inköpsdatum: _____

Spara kvittot och garantikortet tillsammans med denna bruksanvisning.

Inledning

Det gläder oss att du valde högtalarsystemet Bose® Acoustimass® 3. Dess kvalitet och avancerade teknik är resultatet av mångårig forskning hos Bose.

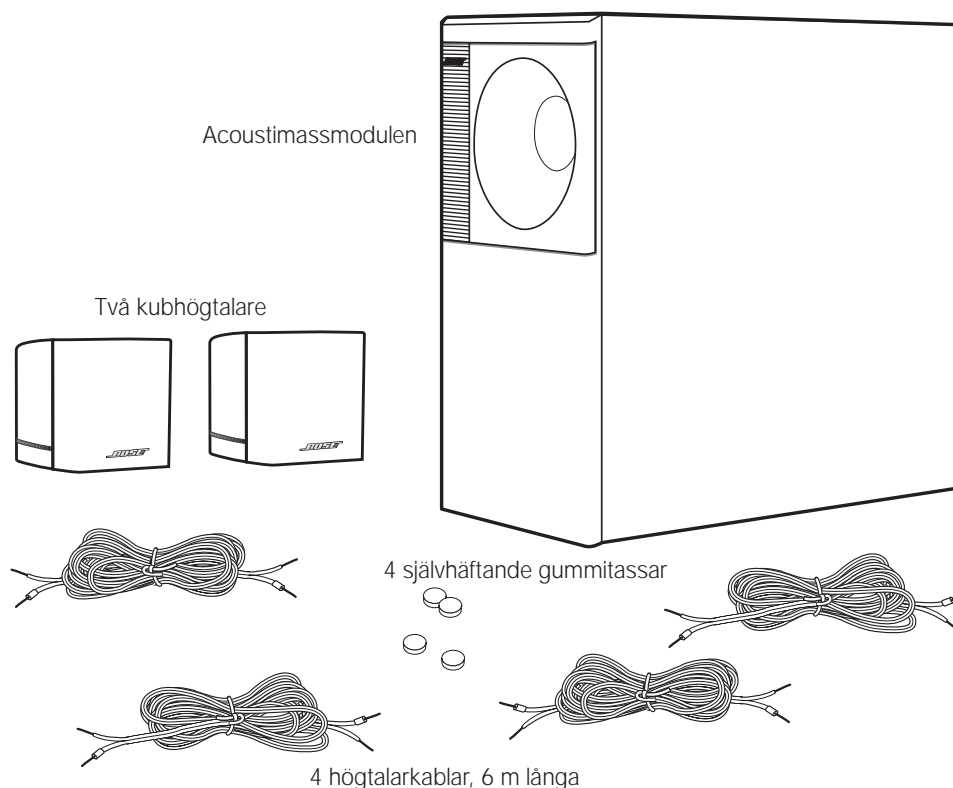
Boses patenterade Acoustimass högtalartechnik ger ett fullödigt, naturligt ljud. När man betänker hur mycket ljud som det producerar inser man att detta Virtually Invisible® system tar mycket litet plats. De små kubhögtalarna passar nästan var som helst, medan Acoustimass-modulen är utformad för att gömmas bakom gardiner, under möbler eller i ett hörn i rummet.

Uppackning

Packa upp systemet försiktigt. Undvik att ställa modulen på anslutningspanelen. Detta kan repa någon yta. (Spara kartongen och emballaget för den händelse att du vill skicka systemet i framtiden.) Om några delar verkar vara skadade ska du inte använda systemet. Packa i så fall ned allting i originalemballaget igen och kontakta en auktoriserad Bose-återförsäljare.

Figur 1

Kartongens innehåll



Placera högtalarna

Kubhögtalarna kan placeras med inbördes avstånd på mellan 0,9 och 4,6 m. För naturligaste ljud i vanliga rum bör de placeras med ett avstånd på mellan 1,8 och 3,7 m. Magnetisk skärmning gör att du kan placera dem nära en bildskärm utan att orsaka störningar.

Monteringstillbehör från Bose, inklusive beslag för upphängning på väggar och i tak, bords- och golvstativ, ger dig mer frihet att välja var du vill placera kubhögtalarna. För ytterligare information eller för att beställa tillbehör ska du kontakta din auktoriserade Bose återförsäljare eller ringa direkt till Bose kundtjänst. Se telefonnummer på näst sista sidan.

Så här placerar du Acoustimass®-modulen

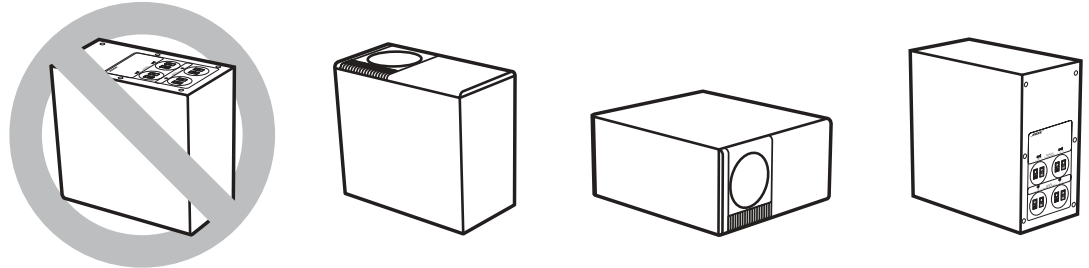
Acoustimassmodulen kan gömmas nästan var som helst i rummet. Det måste vara minst 5 cm mellan öppningen och väggen. För att undvika störningar ska modulen inte vara närmare någon bildskärm än 60 cm.

För att få ett balanserat ljud i de flesta rum ska du placera modulen utefter en vägg inom 1,5 meter från ett hörn. För att öka basåtergivningen ska du flytta modulen närmare ett hörn, men utan att blockera öppningen. Flytta modulen längre bort från hörnet om du vill minska basåtergivningen.

🎵 **Obs!** När du har bestämt hur du ska placera modulen ska du fästa de självhäftande gummitassarna på undersidan av modulen för att skydda både den och golvet.

Figur 2

Alternativ för placering av modulen



Använda kablarna på rätt sätt

Använd medföljande kablar till att ansluta kubhögtalarna till modulen och modulen till förstärkaren eller mottagaren.

⚠️ **WARNING:** Se till att alla komponenter är avslagna och urkopplade från elnätet innan du börjar ansluta kablar.

Om du vill placera dessa komponenter med större avstånd än 6,2 meter behöver du skarva med en högtalarkabel som är grövre än 0,75 mm². Om du vill placera dem mer än 9,2 m isär behöver du ännu tjockare kabel. (Se kabelrekommendationerna på sidan 10.) Du kan få tag i ytterligare högtalarkabel i elbutiker och järnaffärer eller genom att ringa Bose kundtjänst. (Se telefonnummer på näst sista sidan.)

Högtalarkablar består av två isolerade ledare. Isoleringen kring en ledare är märkt med ett band eller en rand. Den märkta ledaren är alltid positiv (+). Den omärkta ledaren är alltid negativ (-). Dessa ledare ska anslutas till de röda (+) och svarta (-) anslutningarna på baksidan av varje högtalare, förstärkare eller mottagare. Var noga med att ansluta varje ledare till rätt anslutning (positiv till positiv, negativ till negativ).

Ansluta kubhögtalarna till Acoustimass®-modulen

Gör så här för att ansluta kubhögtalarna till Acoustimassmodulens bakpanel:

1. Välj ett ledningspar och leta reda på anslutningsklämman baktill på den vänstra kubhögtalaren.
2. Tryck ned anslutningsklämman på baksidan av högtalaren. Sätt i den märkta ledningen i den röda (+) anslutningen och den omärkta ledningen i den svarta (-) anslutningen (figur 3).
3. Släpp klämman så att båda ledningarna sitter fast.
4. Upprepa detta med det andra ledningsparet och den högra kubhögtalaren.

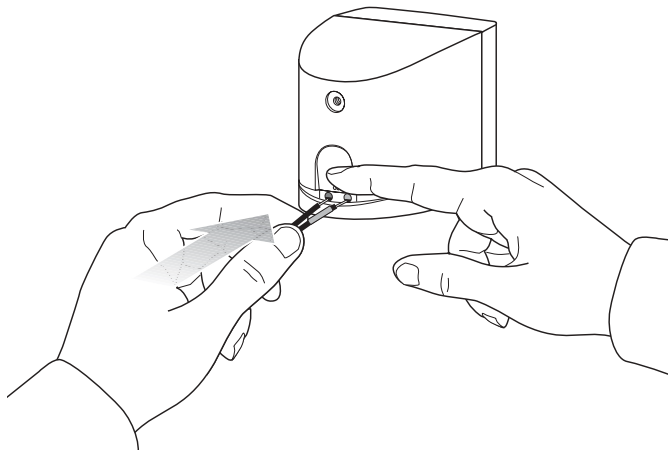


VARNING: Anslut inte förstärkaren eller mottagaren direkt till kubhögtalarna. Kubhögtalarna måste kopplas direkt till Acoustimassmodulen, annars blir de skadade.

5. Leta reda på anslutningarna som är märkta OUTPUTS TO CUBE SPEAKERS på Acoustimassmodulens bakpanel (figur 4).
6. Anslut den fria änden av den vänstra kubhögtalarkabeln till det vänstra (L) anslutningsparet. Var noga med att den märkta ledaren är ansluten till det positiva (+) uttaget och den omärkta ledaren ansluten till det negativa (-) uttaget.
7. Upprepa steg 6 för den högra kubhögtalarkabeln och anslut dess ledare till det högra (R) paret uttag.

Figur 3

Ansluta högtalarkabeln till kubhögtalaren



Ansluta Acoustimass®-modulen till mottagaren eller förstärkaren

Gör så här för att ansluta Acoustimassmodulen till mottagaren eller förstärkaren.



VARNING: Det är viktigt att ledningarna ansluts på rätt sätt. Felaktig ledningsdragning får som resultat att det blir dålig bas och kan dessutom kanske skada systemet.

1. Leta reda på anslutningarna som är märkta INPUTS FROM AMP OR RECEIVER på Acoustimassmodulens bakpanel (figur 4).
2. Anslut ena änden av en av de återstående högtalarkablarna till vänster (L) par av ingångar. Var noga med att den märkta ledaren är ansluten till det positiva (+) uttaget och den omärkta ledaren ansluten till det negativa (-) uttaget.
3. Anslut ena änden av den sista högtalarkabeln till höger (R) par av ingångar. Var noga med att den märkta ledaren är ansluten till det positiva (+) uttaget och den omärkta ledaren ansluten till det negativa (-) uttaget.

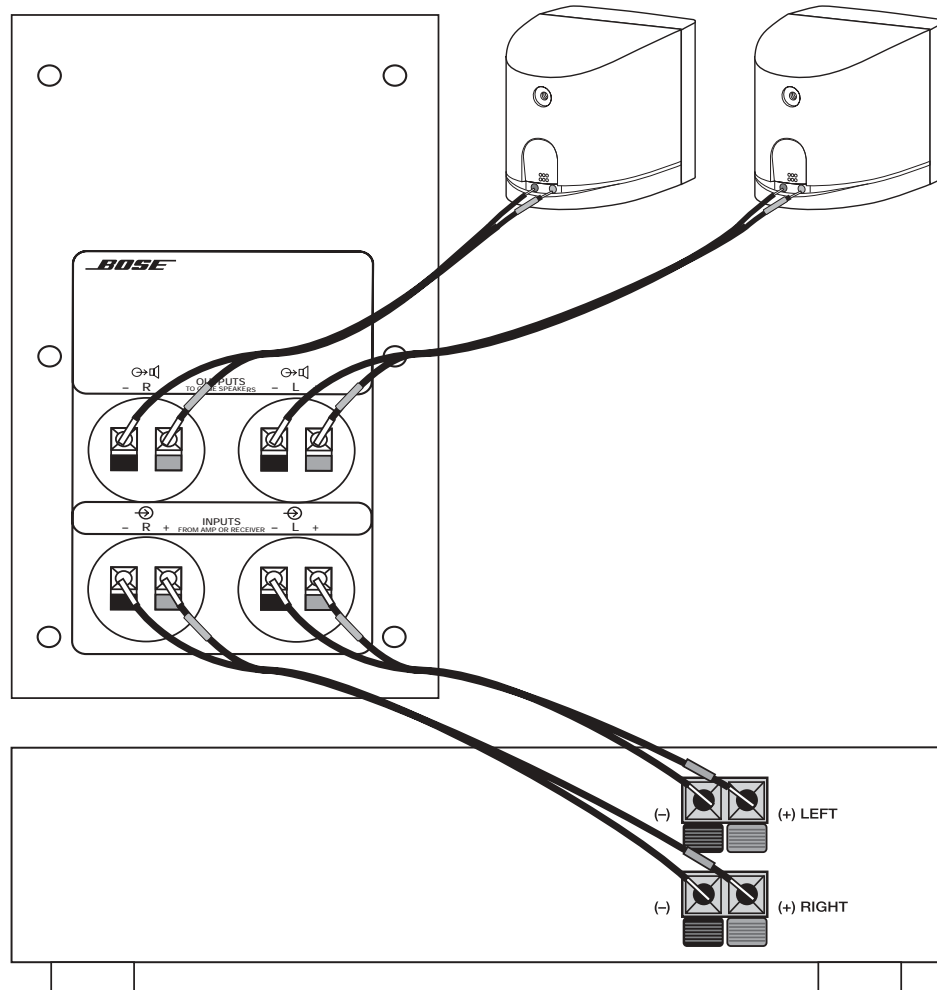
4. Anslut den fria änden av den vänstra (L) ingångskabeln INPUTS till de vänstra (LEFT) högtalaranslutningarna på förstärkaren eller mottagaren. Anslut den märkta ledningen till det positiva (+) uttaget och den omärkta ledningen till det negativa (-) uttaget.
5. Anslut den fria änden av den högra (R) ingångskabeln INPUTS till de högra (RIGHT) högtalaranslutningarna på förstärkaren eller mottagaren. Anslut den märkta ledningen till det positiva (+) uttaget och den omärkta ledningen till det negativa (-) uttaget.



VARNING: Innan du kopplar in förstärkaren eller mottagaren ska du se till att inga lösa trådändar från ett uttag kommer i kontakt med ett annat uttag. Sådana "bryggande" ledningar skapar kortslutningar som kan skada förstärkaren eller mottagaren.

Figur 4

Färdiga anslutningar



Kontrollera anslutningarna

För att inte skada högtalarna ska du kontrollera alla anslutningar och rätta till alla problem innan du ansluter förstärkaren eller mottagaren till vägguttaget och slår på dem. Var noga med att kubhögtalarna är anslutna till modulen och inte direkt till förstärkaren eller mottagaren.

Kontrollera systemet

Gör så här för att säkerställa att systemet fungerar korrekt:

1. Slå på förstärkaren eller mottagaren.
2. Vrid balansreglaget på förstärkaren så långt det går åt vänster. Du ska endast höra musik från den vänstra kubhögtalaren, fast du kanske hör ett svagt ljud från den andra kubhögtalaren. Du ska även höra modulen.
3. Vrid balansreglaget så långt det går åt höger. Du ska nu endast höra musik från den högra kubhögtalaren, fast du kanske hör ett svagt ljud från den andra kubhögtalaren. Du ska även höra modulen.
4. Spela någon musik som innehåller passager med djup bas. Lyssna med balansreglaget i mittläge. Jämför detta ljud med ljudet du får med balansreglaget längst till vänster. Jämför sedan ljudet i mittläget med ljudet du får med balansreglaget längst till höger. Basen ska vara samma eller högre med reglaget i mittläge. Se till att du vrider balansreglaget tillbaka till mittläget när du är färdig.

Om systemet inte fungerar enligt beskrivningen ska du kontrollera alla ledningar för att säkerställa att de har anslutits korrekt: positiv till positiv, negativ till negativ. Om systemet fortfarande inte fungerar riktigt, se "Felsökning" på sidan 9.

Automatiskt systemskydd

När Acoustimass 3-systemet spelar med hög volym aktiveras en automatisk skyddskrets som skyddar mot skador på systemet som uppstår p.g.a. elektrisk påfrestning eller överbelastning. När detta inträffar kan du märka en viss minskning av volymen. Detta är normalt. Det indikerar att ineffekten kan ha överstigit en säker nivå. Långvarigt lyssnande vid dessa nivåer rekommenderas inte.


Rengöra högtalarna

Rengör lådorna i systemet Acoustimass® 3 med en fuktig trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, t ex diskmedel om så behövs. Använd inte lösningsmedel, kemikalier eller motsvarande som innehåller alkohol, ammoniak eller nötande medel. Se till att inga vätskor spiller genom högtalarfronterna eller kommer in i Acoustimassmodulen.

Det går bra att dammsuga högtalarfronterna. Undvik att skada drivstegen som sitter alldeles bakom fronttyget. Tryck inte hårt.

Felsökning

Om du får problem med ditt Acoustimass 3 högtalarsystem, ska du först stänga av förstärkaren eller mottagaren och sedan kontrollera alla anslutningar mellan kubhögtalare, modulen samt förstärkaren eller mottagaren. Eftersom det är mer troligt att problem uppstår med komponenter och inte med högtalare kan det vara lämpligt att titta i bruksanvisningen för förstärkaren eller mottagaren.

Problem	Åtgärd
Den vänstra kubhögtalaren spelar inte eller ljudet låter förvrängt.	<ul style="list-style-type: none"> • Koppla bort båda högtalarkablarna från förstärkaren eller mottagaren. Koppla tillbaka kabeln från basmodulens vänstra (L) INPUTS till förstärkarens eller mottagarens högra RIGHT högtalarutgångar. Ställ in förstärkarens eller mottagarens balansreglage så långt det går åt höger och slå på strömmen. • Om den vänstra kubhögtalaren nu låter riktigt är förstärkarens eller mottagarens vänstra högtalarkanal antagligen defekt. <p> WARNING: KOPPLA INTE den andra kubhögtalaren till denna kanal. Om kanalen är defekt kan den skada systemet Acoustimass 3.</p>
Den högra kubhögtalaren spelar inte eller ljudet låter förvrängt.	<ul style="list-style-type: none"> • Följ ovanstående steg för att koppla tillbaka kabeln från modulens högra (R) ingångar INPUTS till förstärkarens eller mottagarens vänstra LEFT högtalarutgångar.
Hela systemet Acoustimass 3 spelar inte eller ljudet låter förvrängt.	<ul style="list-style-type: none"> • Koppla bort förstärkaren eller mottagaren från basmodulen. Koppla tillbaka modulen till någon annan förstärkare eller mottagare som fungerar riktigt. • Om systemet fungerar nu så ligger problemet i förstärkaren eller mottagaren. Se bruksanvisningar för förstärkare eller mottagare för ytterligare förslag. • Om du fortsätter att ha problem med ditt Acoustimass 3 högtalarsystem, ska du kontakta din auktoriserade Bose® återförsäljare, som kommer att bekräfta eventuella fel och ordna med service av en auktoriserad verkstad eller Bose fabrik. Bose kommer att göra sitt bästa att åtgärda alla problem inom ramen för villkoren i den begränsade garantin med minsta möjliga obekvämlighet för dig.

Teknisk information

Egenskaper

Virtually Invisible®-högtalardesign
Acoustimass® högtalarteknik
Identiska, magnetiskt avskärmade kubhögtalare
Syncom® datoriserad kvalitetskontroll
Automatisk skyddskrets

Drivstegsutrustning

Acoustimassmodulen: En 13,3 cm bashögtalare med dubbla röstdrivsteg
Kubhögtalarna: Ett 6,4 cm magnetiskt avskärmat breddomfångdrivsteg i varje kubhögtalare

Kompatibilitet

Kompatibel med mottagare eller förstärkare märkta för 4 – 8 ohm
Kompatibel med mottagare eller förstärkare märkta för 10 – 100 watt per kanal
IEC märkning: 50 watt per kanal

Yta

Acoustimassmodulen: Reptålig svart eller vit glatt yta
Kubhögtalarna: Svart eller vit polymeryta, fronttyg

Kabelrekommendationer

Baserat på en maximal frekvensåtergivningsavvikelse av $\pm 0,5$ dB.

Tjocklek	Längd
0,75 mm ²	9 m maximum
1,5 mm ²	14 m maximum
2,0 mm ²	21 m maximum

Mått och vikt

Acoustimassmodulen: 18,4 x 35,6 x 32,0 cm (B x H x D)
Kubhögtalare 7,9 x 7,9 x 8,1 cm (H x B x D)
Total vikt vid frakt: 7,1 kg i kartongen

Garanti

Högtalarsystemet Acoustimass® 3 från Bose® omfattas av en begränsad, femårig, överlåtbar garanti. Fullständiga upplysningar finns på garantikortet som medföljde högtalarna. Fyll i informationsdelen av kortet och skicka den till Bose.

Kundservice

Kontakta Bose kundservice för att beställa tillbehör eller få hjälp med att lösa problem. Adresser och telefonnummer finns på näst sista sidan.



USA

Bose Corporation, The Mountain
Framingham, MA 01701-9168
1-800-367-4008
Phone hours - ET (eastern time):
Weekdays 8:30 a.m. to 8 p.m.
Saturdays 9 a.m. to 3 p.m.

Canada

Bose Ltd., 1-35 East Beaver Creek Road
Richmond Hill, Ontario L4B 1B3
1-800-465-2673
Phone hours - ET (eastern time):
Weekdays 9 a.m. to 5 p.m.

European Office

Bose Products B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam, Nederland
TEL 0299-390111 FAX 0299-390114

Australia

Bose Pty Limited, 1 Sorrell Street
Parramatta NSW, 2150
TEL 02 9204-6111 FAX 02 9204-6122

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 4343-7777 FAX 4343-7818

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-II
New Delhi 110 048
TEL (011) 648 4462 FAX (011) 648 4463

Ireland

Bose Corporation
Carrickmacross, Co Monaghan
TEL (042) 9661988 FAX (042) 9661998

Italia

Bose S.p.A., Via della Magliana 876
00148 Roma
www.bose.it
TEL 06-65670802 FAX 06-65680167

Japan

Bose K.K., Shibuya YT Building
28-3 Maruyama-cho
Shibuya-ku, Tokyo 150
TEL 3-5489-0955 FAX 3-5489-0592

Nederland

Bose B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam
TEL 0299-390111 FAX 0299-390109

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, Johannefredsgatan 4
S-43153 Mölndal
TEL 31-878850 FAX 31-274891

United Kingdom

Bose Limited
1 Ambley Green
Gillingham Business Park
Gillingham, Kent ME8 ONJ
TEL 0870-741-4500 FAX 0870-741-4545

From other locations

Bose Customer Service, 1 New York Ave.
Framingham, MA 01701-9168 USA
TEL (508) 766-1900 FAX (508) 766-1919

World Wide Web

www.bose.com



BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2004 Bose Corporation
The Mountain, Framingham, MA 01701-9168 USA
252171-SVEvo AM Rev.02