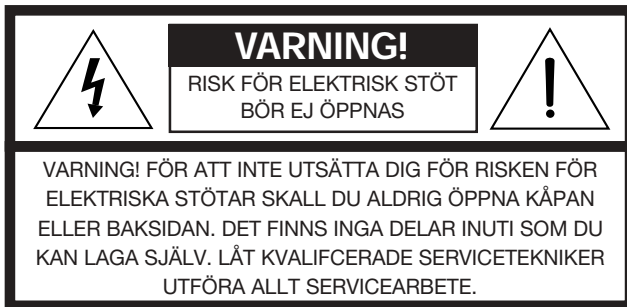


Bruksanvisningen

## Varning

För att minska riskerna för eldsvådor och elektriska stötar skall du inte utsätta systemet för regn eller fukt.



### VARNING

För att undvika elektriska stötar skall den polariserade stickkontaktens breda blad placeras fullt inskjutet i det breda spåret.

Nedanstående VARNING-meddelanden står på bak- och undersidan av Lifestyle®-musikcentret samt på undersidan av Acoustimass®-modulen:

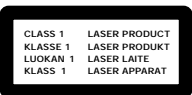


Blixtsymbolen i triangeln avser att uppmärksamma användaren på närvaron av oisolerad farlig spänning inuti kåpan. Spänningen kan vara tillräckligt kraftigt för att innebära en risk för elektriska stötar.



Utropstecknet i triangeln avser att uppmärksamma användaren på viktiga användnings- och underhållsanvisningar i denna bruksanvisning.

## Laserprodukt av klass 1



Denna CD-spelare utgör en LASERPRODUKT AV KLASS 1. Etiketten som anger detta sitter på enhetens undersida.

Obs! Detta musiksysteem är inte avsett för användning i fordon.

## Batterier

Följ alltid gällande lokala föreskrifter för hantering av begagnade batterier. Bränn aldrig batterier.

## Läs denna bruksanvisning

Tag dig tid att följa anvisningarna i denna bruksanvisning noga. Genom att göra det kan du installera och använda systemet på korrekt sätt och utnyttja alla dess avancerade egenskaper. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

### VARNING

Användning av andra reglage eller inställningar eller andra användningssätt än de som redovisas i denna bruksanvisning, kan leda till exponering för farlig strålning. CD-spelaren får endast ställas in och repareras av servicepersonal med erforderliga kvalifikationer.

*Var du finner...*

|   |                      |
|---|----------------------|
| Installation  |                      |
| Så här börjar du .....  | 4                    |
| Uppackning .....  | 5                    |
| Placering av musiksystemet Lifestyle® 20 .....                      | 6                    |
| Anslutning av högtalare och Lifestyle®-musikcenter .....            | 7                    |
| Övriga anslutningar .....   | 8                    |
| Anslutning av antennerna .....                                      | 9                    |
| Att förbereda fjärrkontrollen .....                                 | 10                   |
| Inställning av kanalmellanrum på system med dubbla spänningar ..... | 10                   |
| Användning av musiksystemet Lifestyle® 20                           |                      |
| Att lyssna på musiksystemet Lifestyle® 20 .....                     | 11                   |
| Musikcentrets indikeringsfönster .....                              | 11                   |
| Systemets reglage .....   | 12                   |
| Andra reglage på musikcentret .....                                 | 13                   |
| Fjärrkontrollen till Lifestyle® 20 .....                            | 13                   |
| Att lyssna på CD-skivor .....                                       | 14                   |
| Att lyssna på radio .....   | 16                   |
| Att använda systemet med externa komponenter .....                  | 17                   |
| Att finjustera systemet .....                                       | 18                   |
| Att använda två lyssningszoner .....                                | 19                   |
| Underhåll av musiksystemet Lifestyle® 20                            |                      |
| Att ändra huskodinställningarna .....                               | 21                   |
| Felsökning .....  | 22                   |
| Att transportera musikcentret Lifestyle® 20 .....                   | 23                   |
| Garanti .....   | 23                   |
| Kundservice .....   | 23                   |
| Skötsel av musiksystemet Lifestyle® 20 .....                        | 24                   |
| Produktinformation  |                      |
| Teknisk information .....   | 25                   |
| Tillbehör .....   | 25                   |
| Sakregister .....   | 26                   |
| Bose® Corporation .....   | omslaget tredje sida |

*För framtida bruk*

Serienumren står på undersidan av musikcentret och Acoustimass®-modulen.

Lifestyle®-musikcenter serienummer: \_\_\_\_\_

Acoustimass-modulens serienummer: \_\_\_\_\_

Återförsäljare: \_\_\_\_\_

Telefonnummer till återförsäljaren: \_\_\_\_\_

Inköpsdatum: \_\_\_\_\_

Du bör spara kvittot och garantikortet tillsammans med denna bruksanvisning.

### Så här börjar du

Det gläder oss att du valde Bose® Lifestyle® Music System. Detta mycket kompakta system är resultatet av en avancerad teknik, som utvecklats under flera års forskningsarbete. Några av de teknologiska innovationer som gör musiksystemet Lifestyle® möjligt är den minsta CD-växlare som idag finns för hemmabruk, samt de Jewel Cube™-högtalare som endast är hälften så stora som tidigare Acoustimass®-kubhögtalare.

För att möjliggöra så små högtalare som dessa har magneten inuti dem tillverkats av den ovanliga jordartsmetallen neodym och den har därför tio gånger mer energi (per volymenhet) än konventionella magneter. För att en så liten enhet skall ge höga prestanda har öppningen givits den speciella snäckskalsformen, nära 10 cm stor, som byggts in i höljet.

Detta och flera andra innovationer skapar musiksystemet Lifestyle® 20, som ger dig ett enastående ljud, elegans och enkelhet.

Följande ingår:

- Ett Lifestyle®-musikcenter med inbyggd AM/FM-radio och CD-växlare för sex CD-skivor
- Eldrivna Acoustimass-högtalare bestående av två Jewel Cube-högtalare och en Acoustimass-modul som kan gömmas undan
- En lättanvänd fjärrkontroll
- Ingångar för två videoljudkällor, en extraingång och ett kassettdäck
- Möjlighet att använda två lyssningszoner

Lifestyle®-musiksystemet ger dig flera möjligheter att lyssna på suveränt återgivet ljud. Du kan använda dess inbyggda ljudkällor, du kan ansluta extern utrustning som ett kassettdäck, en laserskivspelare, en videobandspelare eller en TV och du har två lyssningszoner.

Tag dig tid att följa anvisningarna i denna bruksanvisning noga. Genom att göra det kan du installera och använda systemet på korrekt sätt och utnyttja alla dess avancerade egenskaper. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

### **VARNING**

*Skruva ur och kasta de tre transportsäkringsskruvarna på undersidan av Lifestyle®-musikcentret innan du installerar systemet.*

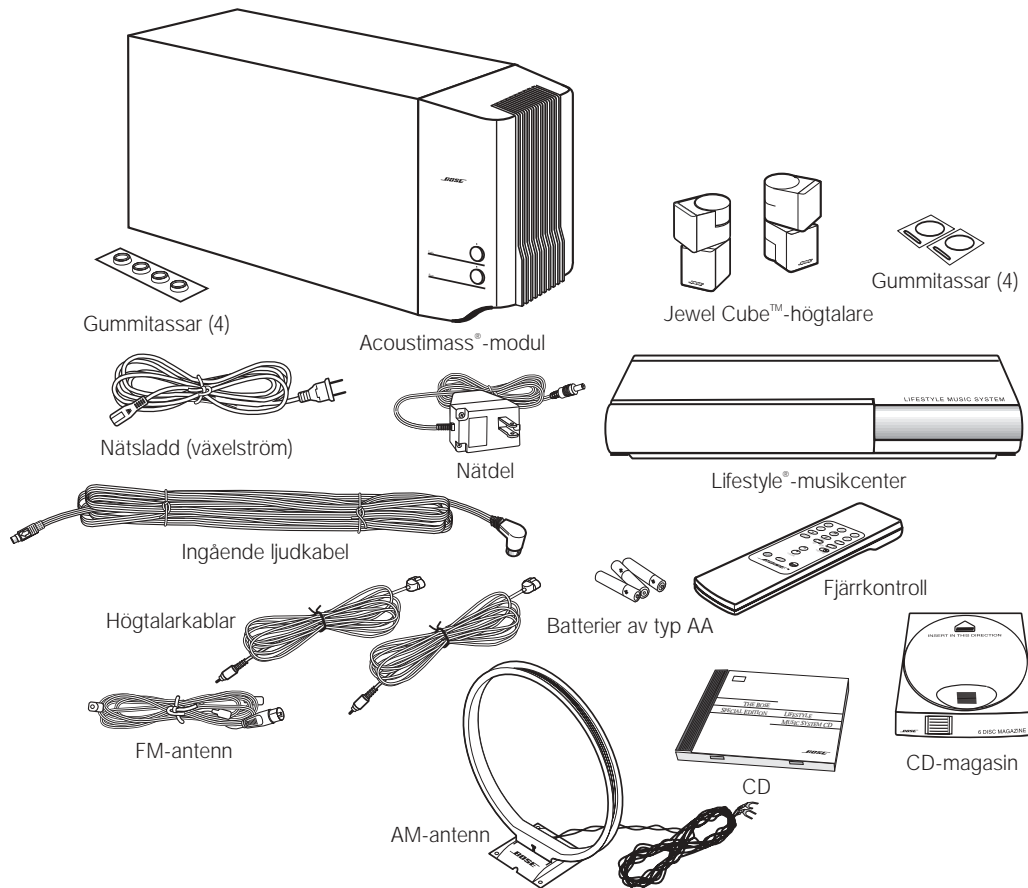
*Skruvarna är endast avsedda att användas av tillverkaren. De kan inte återanvändas.*

## Uppackning

Packa upp systemet försiktigt. Spara allt emballage för eventuellt framtida bruk. Det ursprungliga emballaget är det säkraste du kan välja för transportera Lifestyle®-systemet. Om någon del av produkten verkar vara skadad skall du inte använda systemet. Meddela Bose® eller en auktoriserad Bose-återförsäljare omedelbart.

Kontrollera att musiksyste­met Lifestyle® 20 innehåller de delar som visas i figur 1.

Obs! Kontrollera serienumren på undersidan av Acoustimass®-modulen och musikcentret. Skriv numren på garantikortet och på sidan 3.



Figur 1

Detta ingår i ditt Lifestyle® 20-system:

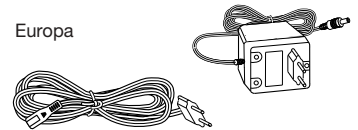
- Lifestyle®-musikcenter
- Nätdel för musikcentret\*
- 2 Jewel Cube-högtalare
- 2 högtalarkablar (6,1 m)
- Acoustimass-modul
- 8 självhäftande gummitassar (4 till modulen och 4 till Jewel Cube-högtalarna)
- Nätsladd (växelström)\*
- Ingående ljudkabel (9,1 m)
- Fjärrkontroll
- 3 batterier av typ AA
- FM-antenn
- AM-antenn
- CD-magasin
- CD

\* Nätsladden och nätdelen på bilden till vänster är av de versioner som används i USA/Kanada/Japan.

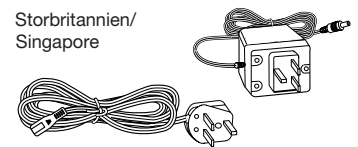
System med dubbla spänningar omfattar 1 nätsladd, 1 adapter och 2 nätdelar.

De adaptorer, nätsladdar och nätdelar som används i Europa, Storbritannien/Singapore respektive Australien illustreras nedan.

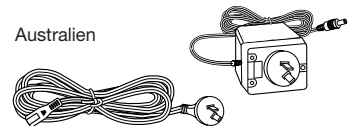
Europa



Storbritannien/  
Singapore



Australien



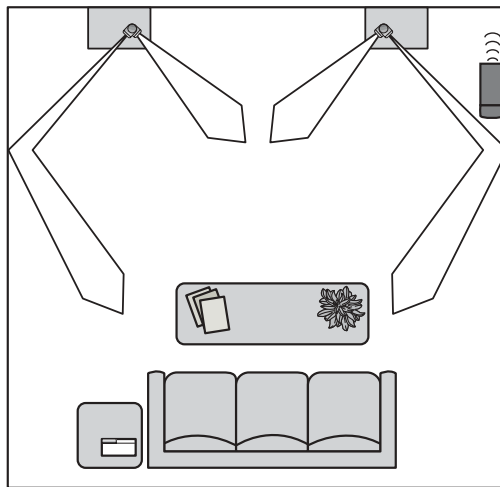
## Placering av musiksystemet Lifestyle® 20

Om du placerar högtalarna enligt riktlinjerna nedan, ger en kombination av reflekterat och direkt ljud en god stereoeffekt i så gott som hela rummet. Du kan experimentera med Jewel Cube™-högtalarnas och Acoustimass®-modulens placeringar och riktningar tills du får det ljud du vill ha.

Läs avsnittet "Att finjustera systemet" på sidan 18 för att anpassa systemet till rummets speciella karakteristika.

### Jewel Cube-högtalarna

1. För ett så naturtroget ljud som möjligt skall Jewel Cube-högtalarna normalt placeras 2–4 m ifrån varandra. De kan placeras så nära varandra som 1 m, och så långt ifrån varandra som 5 m.
2. Placera Jewel Cube-högtalarna 15–30 cm från ytan bakom dem.
3. Rikta den ena kuben i vardera högtalare mot rummets mitt (figur 2). Rikta den andra kuben mot en sidovägg för att få ett reflekterat ljud.



*Obs! Jewel Cube-högtalarna är magnetiskt avskärmade och kan därför placeras nära en TV utan att bildkvaliteten påverkas.*

### Acoustimass-modulen

Följ nedanstående riktlinjer när du bestämmer var du skall placera Acoustimass-modulen.

1. Placera om möjligt modulen längs en sidovägg nära den främre väggen (figur 2). Du kan även placera modulen längs samma vägg som högtalarna om det passar bättre.
2. Rikta den runda öppningen inåt rummet eller längs väggen, 60 cm från ett rumshörn (figur 2). Se till att ingenting hamnar framför öppningen.
3. Välj en plats som är praktisk – exempelvis under ett bord eller bakom en soffa. Se till att inte möbler eller draperier blockerar Acoustimass-modulens ventilationsöppningar.
4. Placera Acoustimass-modulen inom räckhåll för den ingående ljudkabeln, högtalarkablarna och ett vägguttag.
5. För att den skall få erforderlig ventilerings skall Acoustimass-modulen placeras på sin långsida, och med anslutningarna vända mot golvet (figur 3). Alternativt kan den placeras på sin största sida, med bas- och diskantreglagen uppåt. Placera inte modulen på någon av kortsidorna.
6. När du har bestämt var du skall placera Acoustimass-modulen sätter du på fyra självhäftande gummifötter nära den undre ytans hörn. Om högtalaren placeras direkt på golvet ger gummifötterna ökad stabilitet och skydd mot repning.
7. För bästa möjliga basåtergivning skall man undvika att placera modulen mitt emellan två väggar.

*Obs! För att TV-bilden inte skall störas skall modulen inte placeras närmare en TV än 45 cm.*

### Musikcentret

Välj var du vill placera musikcentret.

1. Placera musikcentret på en plan yta, med tillräckligt med plats för att luckan skall kunna öppnas.
2. Placera det tillräckligt nära de andra ljudkällor som skall anslutas (TV, videobandspelare etc), så att kablarna når fram.
3. Avståndet till Acoustimass-modulen får vara högst 9 m (ingående ljudkabelns längd).

Figur 2

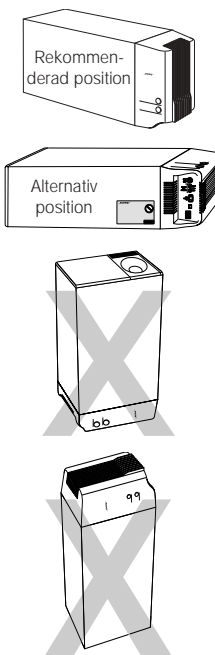
Rekommenderade högtalarplaceringar

### VARNING

Placera Jewel Cube-högtalarna på stadiga och jämna ytor. Vibrationer kan få högtalarna att flytta på sig, särskilt på mycket glatta ytor. För att få ökad stabilitet drar du av skyddspapperet på gummifötterna, och placerar dem i fördjupningarna undertill på vardera högtalaren.

Figur 3

Modulpositioner



### VARNING

Täck inte över Acoustimass-modulens ventilationsöppningar. Öppningarna i vardera änden ventilerar de elektroniska kretsarna.

## Anslutning av högtalare och Lifestyle®-musikcenter

När du har bestämt var högtalarna och musikcentret skall stå kopplar du ihop systemet.

### Anslutning av Jewel Cube™-högtalarna till Acoustimass®-modulen

1. Skjut in kontakten på vardera högtalarkabeln helt och hållet i uttaget på baksidan av respektive högtalare (figur 4). Kontaktens upphöjda kant passar in i spåret upptill i uttaget.
2. Anslut de båda 6,1 m långa kablarna till de vänstra respektive högra gröna uttagen på Acoustimass-modulen. Högtalarkablarna är försedda med gröna kontakter i den ena änden, med märkningarna L (vänster) respektive R (höger).

Om kablarna behöver förlängas, ansluter du RCA-fonokontakter i vardera änden av de ingående högtalarkablarna. Använd en hon/hon-adapter eller splitsa på en kabel med en diameter på 0,75 mm<sup>2</sup> eller mer (så att + ansluts till + och – till –). För inköp av förlängnings-sladd kontakter du din återförsäljare, en elektronikbutik eller Bose®-kundservice direkt.

### Anslutning av Acoustimass-modulen till Lifestyle®-musikcenter

Anslut Acoustimass-modulen till musikcentret med hjälp av ingående ljudkablarna (figur 5).

1. Sätt in den lilla svarta flerstiftskontakten i uttaget SPEAKER ZONE 1 på musikcentrets baksida.
2. Sätt in den högervinklade flerstiftskontakten i uttaget AUDIO INPUT på Acoustimass-modulen. Placera kontakten i den vinkel som framgår av figur 5.

*Obs! Var noga med att skjuta in kontakterna ordentligt i uttagen.*

3. Lägg ut den ingående ljudkabeln så långt som möjligt, eftersom den innehåller en antenn för fjärrkontrollen.

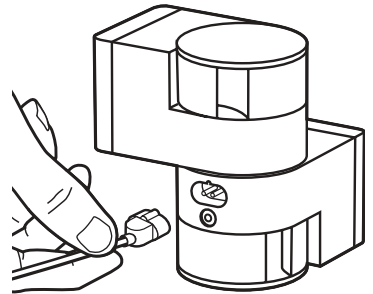
För information om anslutning av zon 2 hänvisas till avsnittet "Att använda två lyssnings-zoner" på sidorna 19–20.

### VARNING

Innan komponenterna i systemet ansluts skall du kontrollera att ingen av dem är ansluten till elnätet.

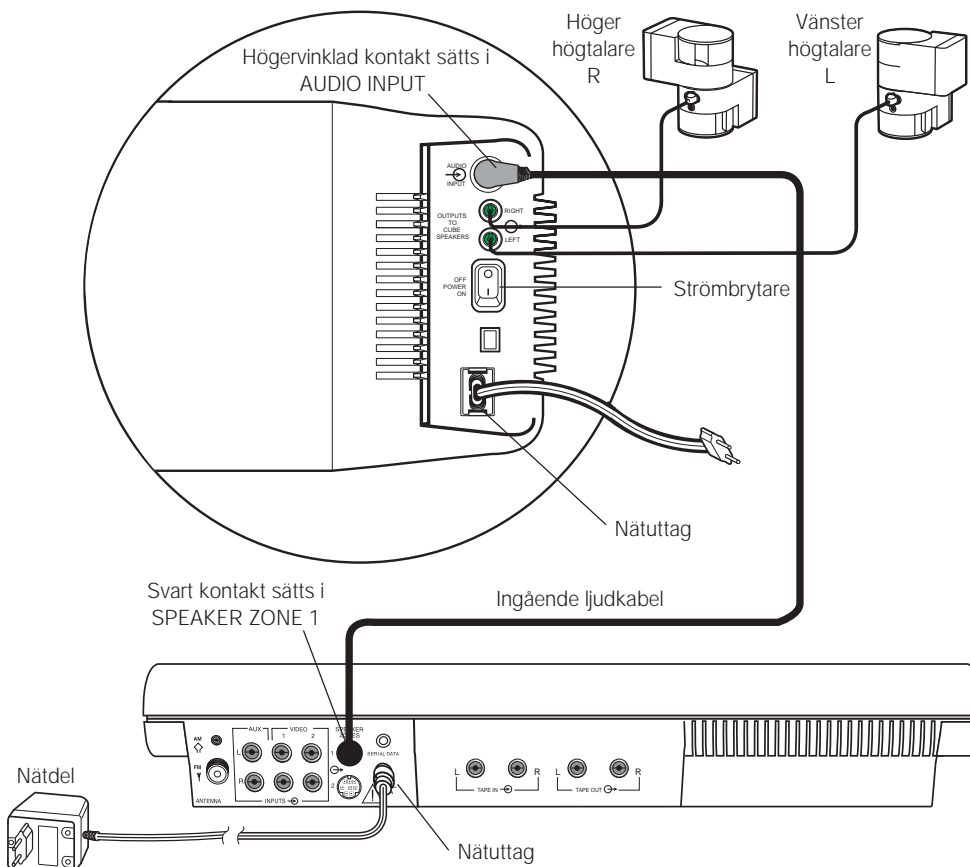
Figur 4

Anslutning av Jewel Cube-högtalare



Figur 5

Anslutning av högtalarna och musikcentret



## Anslutning av Acoustimass®-modulens nätsladd

1. På Acoustimass-moduler för dubbla spänningar har spänningsväljaren ställts in på fabriken. Kontrollera att den är inställd på rätt spänning (figur 6). Välj 115 V i Nordamerika respektive 230 V i Europa och Australien. I Europa används den stickproppsadapter som levereras med anläggningen. Vid tveksamhet skall du kontakta eldistributören för information om korrekt spänningsinställning.

2. Anslut nätsladdens lilla kontakt till nätuttaget på Acoustimass-modulen.

*Obs! Anslut inte nätsladden i vägguttaget förrän alla anslutningar är klara.*

## Anslutning av musikcentrets nätdel

Lifestyle®-musikcentret levereras med en nätadel för 100 V, 120 V, 230 V eller 240 V. Se figurerna 1 och 7. Modeller avsedda för dubbla spänningar levereras med två nätdelar – PS71 och PS72.

Använd endast den Bose® nätadel som är avsedd för ditt område: modell PS71, 120 V, för Nordamerika; modell PS72, 230 V, för Europa; modell PS73, 100 V, för Japan; modell PS74, 230 V, för Storbritannien respektive Singapore; modell PS77, 240 V, för Australien.

1. Anslut den lilla kontakten på nätdelens kabel ordentligt till uttaget AC POWER på baksidan av musikcentret.

2. Nätdelens kabel måste kunna nå fram till ett vägguttag.

*Obs! Anslut inte nätdelen i vägguttaget förrän alla anslutningar är klara.*

## Övriga anslutningar

Använd vanliga ljudkablar för anslutning av andra komponenter till Lifestyle®-musiksystemet. Den röda kontakten skall sättas i uttag R (höger) och den vita (eller svarta) i uttag L (vänster). Musiksystemet Lifestyle® 20 kan inte slå på eller stänga av en ansluten komponent.

## Videokomponenter

För att återge videoljud ansluter du de fasta R- och L-radiouttagen på videobandspelaren, TVn eller laserskivspelaren till musikcentrets uttag VIDEO 1 eller 2 (figur 8). Du kan använda en Y-förgrening (finns i elektronikaffärer) för anslutning av en monokälla. Gör du det kommer de vänstra och högra högtalarna emellertid att återge samma monoljud.

## Kassettdäck

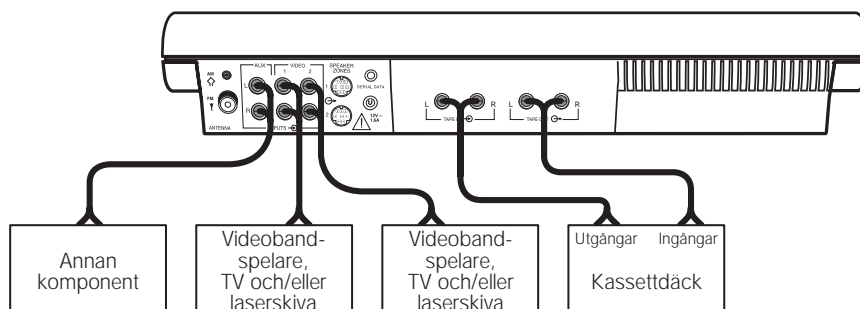
För att använda en extern kassettdäckspelare (analog ljudkassett, analogt band, digitalt ljudband, digital kompaktkassett eller MiniDisc) ansluter du REC-ingången på kassettdäcket till uttagen TAPE OUT på musikcentret. Anslut kassettdäckets PLAY-uttag till uttagen TAPE IN på musikcentret (figur 8).

## Ytterligare en CD-spelare eller CD-växlare

För att använda en extern CD-spelare eller CD-växlare ansluter du uttagen på komponenten ifråga till uttagen AUX INPUT på musikcentret (figur 8).

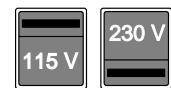
## Skivspelare

För att ansluta en skivspelare behöver du en fonoförstärkare (med RIAA-utjämning). Kontakta din återförsäljare för val av lämplig modell.



Figur 6

Modul för dubbla spänningar: inställning av spänningsväljaren

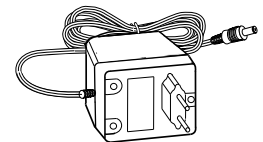


## WARNING

Kontrollera noga att spänningsväljaren står i rätt läge.

Figur 7

Nätadel (här modell PS72)



## WARNING

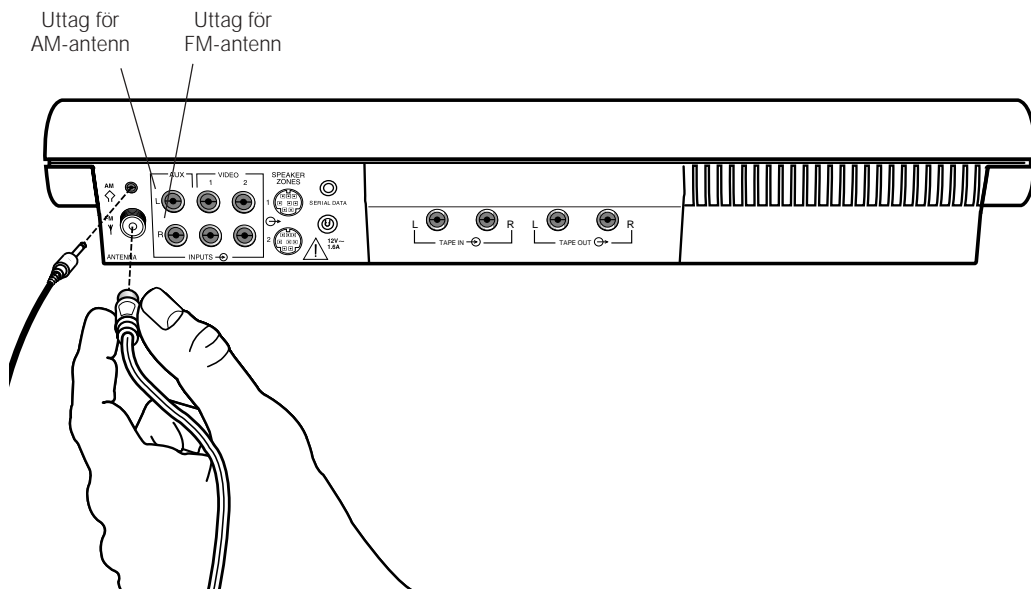
Var noga med att välja rätt nätadel för ditt område. Gör du inte det kan musikcentret skadas.

Figur 8

Anslutning av andra komponenter

## Anslutning av antennerna

På baksidan av Lifestyle®-musikcentret finns uttag för anslutning av AM- och FM-antennerna (figur 9). Rulla upp de båda antennerna, eftersom de ger bättre mottagning om de inte är hoprullade.



Figur 9

Anslutning av antennerna

### Anslutning av FM-antennen

1. Sätt in FM-antennens kontakt i uttag FM ANTENNA på baksidan av Lifestyle®-musikcentret.
2. Sära på antensspröten. Experimentera med såväl antensspröten som dess vinkel för att få bästa möjliga FM-mottagning.

*Obs! En centralantenn eller en FM-utomhusantenn kan anslutas till musikcentrets antennuttag. Kontakta behörig installatör för installation av utomhusantenn. Beakta alla säkerhetsanvisningar.*

### Anslutning av AM-antennen

1. Sätt in AM-antennens kontakt i uttag AM ANTENNA på baksidan av Lifestyle®-musikcentret.
2. Placera antennen så långt som möjligt från musikcentret, och minst 1 m från den Acoustimass®-modulen. På så sätt kommer AM-mottagningen inte att störas.
3. Prova eventuellt olika antennenpositioner och riktningar för mottagning av avlägsna stationer.

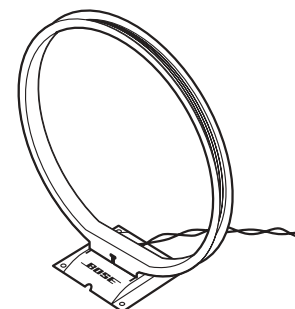
Figur 10

FM-antennen



Figur 11

AM-antennen

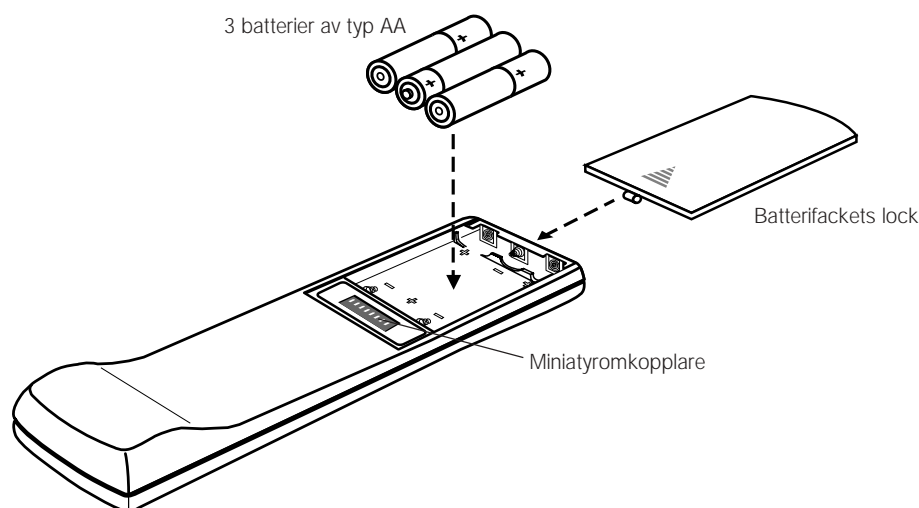


### Att förbereda fjärrkontrollen

1. Öppna batterifacket på fjärrkontrollens baksida (figur 12).
2. Sätt in tre 1,5 V batterier av typ AA, IEC-R6 eller liknande, enligt figuren. Batteriernas + och – markeringar skall överensstämja med markeringarna + och – i batterifacket.
3. Stäng batterifacket.

Byt ut batterierna när fjärrkontrollen slutar fungera, eller då den endast fungerar på ett kortare avstånd än normalt. Alkaliska batterier rekommenderas.

*Obs! Ändra inte på de fabriksinställda miniatyromkopplarna inuti batterifacket. Se avsnittet "Att ändra huskodinställningarna" på sidan 21 för information om hur man undviker konflikter med andra Lifestyle®-musiksystem.*



Figur 12

Placering av fjärrkontrollens batterier

### Inställning av kanalmellanrum på system med dubbla spänningar

Musikcenter med dubbla spänningar (dvs med nätdelar för såväl 120 som 230 V) kan ställas in för två olika typer av AM- och FM-kanalmellanrum.

- 10 kHz för AM respektive 200 kHz för FM (normalt i Nordamerika)
- 9 kHz för AM respektive 50 kHz för FM (normalt i Europa)

Musikcentret för dubbla spänningar är förinställt för de nordamerikanska mellanrummen. Välj de kanalmellanrum som passar bäst där du befinner dig.

Så här växlar du mellan de olika typerna av kanalmellanrum:

1. Stäng av musikcentret.
2. Tryck på ERASE (på musikcentret) och håll tangenten intryckt i tre sekunder. I indikeringsfönstret blinkar PROGRAM tillsammans med antingen  $\text{US}$  för nordamerikanska mellanrum (eller  $\text{EURO}$  för europeiska mellanrum).
3. Håll ERASE intryckt och tryck på SOURCE SELECT (på musikcentret). I indikeringsfönstret blinkar PROGRAM och inställningen ändras från  $\text{US}$  till  $\text{EURO}$ . Håll ERASE intryckt och tryck en gång till på SOURCE SELECT för att ändra från  $\text{EURO}$  till  $\text{US}$ .

## Att lyssna på musiksystemet Lifestyle® 20

Anslut Acoustimass®-modulens nätsladd till ett vägguttag (växelström). Anslut sedan musikcentrets nätled. Ställ strömbrytaren på Acoustimass-modulen i läge ON (I). Vi rekommenderar dig att lämna denna strömbrytare påslagen. Acoustimass-modulen förbrukar mindre än 2 watt i viloläge (mindre än en genomsnittlig nattlampa).

Nu kan du börja njuta av musik från Lifestyle®-musiksystemet.

Se uppgifterna nedan om musikcentrets indikeringsfönster och läs på de följande sidorna om reglage och Lifestyle®-fjärrkontroll.

Öppna musikcentret genom att trycka lätt nedtill på luckan (figur 13).

- För att spela CD-skivor följer du anvisningarna på sidorna 14 och 15.
- För att lyssna på radio följer du anvisningarna på sidan 16.
- För att använda andra komponenter med Lifestyle®-musiksystemet följer du anvisningarna på sidan 17.
- För att använda systemet med två lyssningszoner följer du anvisningarna på sidorna 19 och 20.

## Att starta systemet

- Tryck på ON/OFF, eller på någon av tangenterna för val av ljudkälla på fjärrkontrollen (CD, AM/FM, TAPE, VIDEO 1 eller 2, AUX). Du kan också trycka på ON/OFF eller SOURCE SELECT på musikcentret.

## Att ställa in volymen

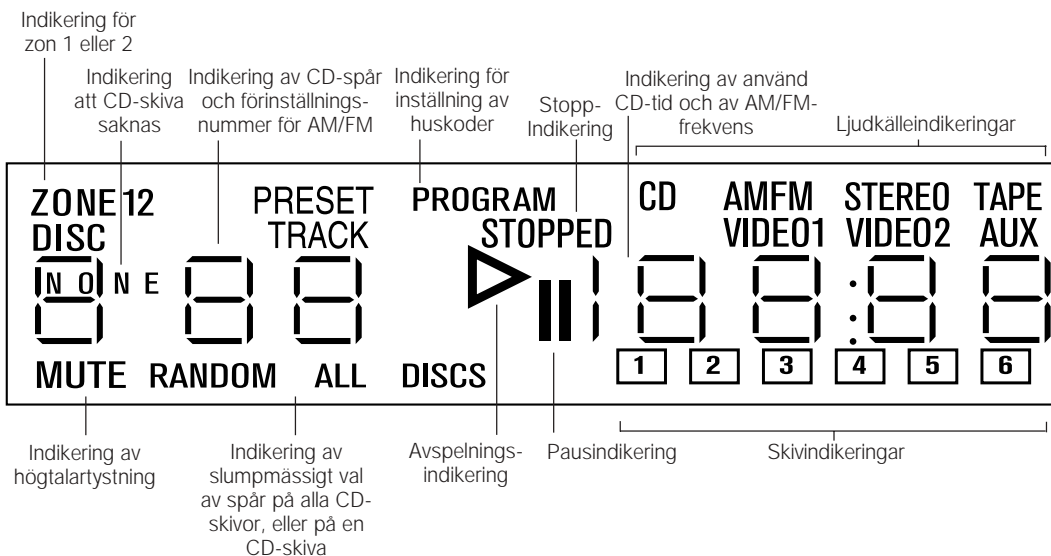
- Tryck på VOLUME ▲ (upp) eller ▼ (ner) för att höja respektive sänka volymen.
- Tryck på MUTE på fjärrkontrollen för att tysta högtalarna i den zon som kontrolleras med fjärrkontrollen. Tryck en gång till på MUTE för att åter koppla på högtalarna.
- Tryck på MUTE ALL på fjärrkontrollen för att tysta bägge zonernas högtalare. Tryck en gång till på MUTE ALL för att åter koppla på ljudet till de tystade högtalarna. Eller tryck på MUTE, VOLUME ▲, PLAY eller en tangent för val av ljudkälla för att åter koppla på ljudet för den zon som valts.

## Att stänga av systemet

- Tryck på ON/OFF på fjärrkontrollen eller musikcentret.

## Musikcentrets indikeringsfönster

Detta indikeringsfönster (figur 14) ger information om musikcentrets funktioner.

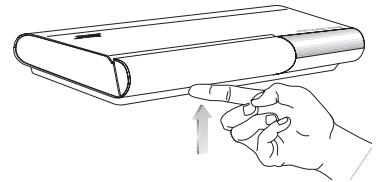


## VARNING

Ta bort de tre transport-säkringsskruvarna på musikcentrets undersida innan du slår på systemet.

Figur 13





























Öppning av musikcentrets lucka



Figur 14

Musikcentrets indikeringsfönster

## Systemets reglage

| Funktion   | Fjärrkontrollen  | Musikcentret   |
|--|--|--|
| VIDEO 1 - Väljer den videoljudkälla som är ansluten till ingångarna VIDEO 1 och startar musiksystemet.   |   |  |
| VIDEO 2 - Väljer den videoljudkälla som är ansluten till ingångarna VIDEO 2 och startar musiksystemet.   |   |  |
| AUX - Väljer den komponent som är ansluten till ingångarna AUX och startar musiksystemet.  |   |  |
| CD - Väljer den inbyggda CD-växlaren och startar musiksystemet.  |   |  |
| AM/FM - Väljer radion och startar systemet med den radiostation som du lyssnade på senast. Om radion är på, växlar knappen mellan AM och FM.   |   |  |
| TAPE - Väljer kassetdäcket eller annan komponent som är ansluten till ingångarna TAPE och startar musiksystemet.   |   |  |
| SOURCE SELECT - Startar systemet med den senast valda ljudkällan. Växlar sedan ljudkälla i följande ordning: CD, FM, AM, VIDEO 1, VIDEO 2, AUX, TAPE, CD...  |  |   |
| ■ STOP - Stoppar CD-spelaren. Efter 20 minuter slås musiksystemet av.  |   |  |
| PAUSE - Pauserar CD-spelaren. Ändras till STOP efter en paus på 20 minuter.  |   |    |
| ▶ PLAY - Startar CD-spelaren.  |   |   |
| RANDOM (eller ◀◀ SKIP plus SKIP ▶▶) - I CD-läge aktiveras slumpmässig avspelning av alla spår på alla skivor. Trycker man en gång till, aktiveras slumpmässig avspelning av samtliga spår på den aktuella skivan. Trycker man ytterligare en gång, annulleras den slumpmässiga avspelningen. |   |   |
| ◀◀ SKIP - Väljer föregående CD-spår eller föregående förinställda radiostation. Håll knappen intryckt för avsökning (CD) eller sökning (radio).  |   |   |
| ▶▶ SKIP - Väljer nästa CD-spår, eller nästa förinställda radiostation. Håll knappen intryckt för avsökning (CD) eller sökning (radio).   |   |   |
| NEXT DISC - Går till nästa skiva i CD-magasinet.   |   |   |
| VOLUME ▲ \ ▼ - Höjer eller sänker musiksystemets ljudvolym.  | <br> | <br> |
| MUTE - Tystar högtalarna i den zon som är vald. Kopplar alternativt åter på ljudet till tystade högtalare i den zon som är vald.   |   |  |
| MUTE ALL - Tystar alla högtalare som för närvarande har ljud. Kopplar alternativt åter på ljudet till de högtalare som tidigare tystats med tangenten.   |   |  |
| ON/OFF - Startar respektive stänger av musiksystemet.  |   |   |

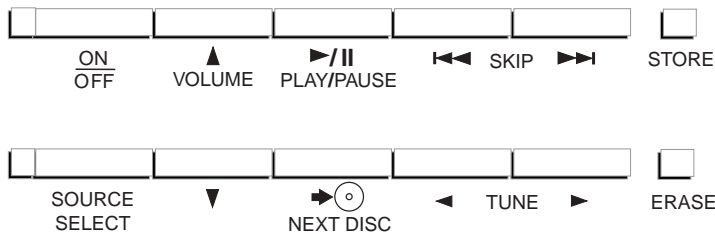
Obs! För information om hur musiksystemet kontrolleras från olika lyssningszoner hänvisas till avsnittet "Att använda två lyssningszoner" på sidorna 19-20.

## Andra reglage på musikcentret

På föregående sida beskrivs musikcentrets funktionstangenter. Nedanstående special-tangenter används för att ställa in radion, för att lägga in förvalda stationer och för avsökning av CD-skivor (figur 15).

TUNE ◀/▶ - Höjer eller sänker stationsfrekvensen för radion. I CD-läge initieras en snabbavsökning av den aktuella CD-skivan.

STORE eller ERASE - Läger till eller tar bort förinställda radiostationer. Se anvisningarna på sidan 16. Används också för att ändra kanalmellanrum (sidan 10) och huskoder (sidan 21).



Figur 15

Musikcentrets reglage

## Fjärrkontrollen till Lifestyle® 20

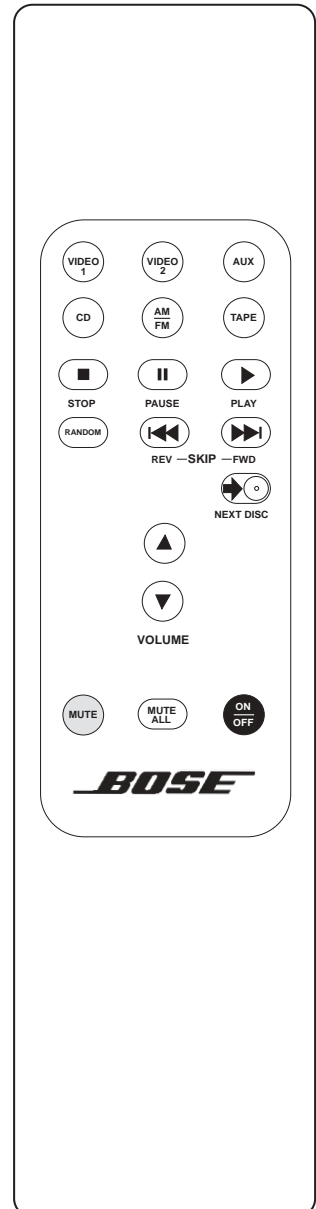
I de flesta typer av hus kan du använda den avancerade radiofrekvensfjärrkontrollen var som helst i hemmet. Dess radiovågssignaler når musikcentret genom väggar och golv. Du behöver bara trycka på önskad tangent. Fjärrkontrollen behöver inte riktas mot musikcentret.

*Obs! I vissa typer av byggnader uppkommer "döda zoner" där fjärrkontrollen inte fungerar. Flytta då bara fjärrkontrollen ungefär en halv meter och försök på nytt. Alternativt kan du flytta musikcentret någon meter för att fjärrkontrollen skall fungera bättre.*

Figur 16 illustrerar tangenterna på fjärrkontrollen.

Figur 16

Fjärrkontrollens tangenter



## Att lyssna på CD-skivor

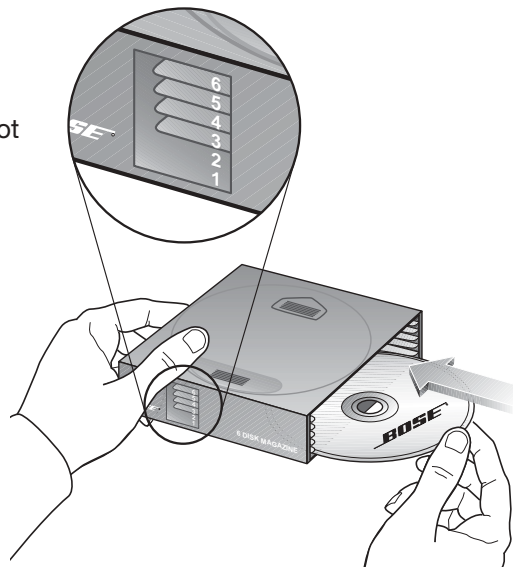
### Att använda CD-växlaren

Du kan sätta in sex CD-skivor åt gången i CD-magasinet.

#### Hur du fyller CD-magasinet

Håll i magasinet, med sidan med pilen vänd mot dig. Sätt in högst sex skivor med etiketterna vända uppåt (figur 17). Var noga med att bara sätta en CD-skiva i varje fack. Lägg märke till facknumren, 1 tom 6, på det främre fönstret. Dessa nummer motsvarar CD-numren i indikeringsfönstret.

*Obs! Om en skiva läggs in upp-och-ned kan den inte spelas. I indikeringsfönstret visas ordet DISC och rutan för skivan ifråga blinkar.*



Figur 17

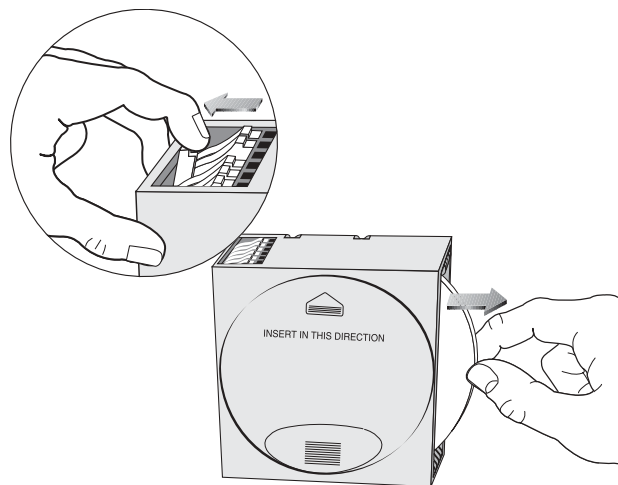
Insättning av en CD-skiva

#### WARNING

Sätt inte in mer än en CD-skiva i varje fack. Om två skivor tvingas in i samma fack kan de fastna, vilket kan leda till att skivorna, CD-magasinet eller musikcentret skadas.

#### Hur du tar ut skivor ur CD-magasinet

Tryck ner den vita spaken för den skiva du vill ta ut. Skivan matas då ut så pass mycket att du kan ta tag i kanten och ta ut den ur magasinet (figur 18).

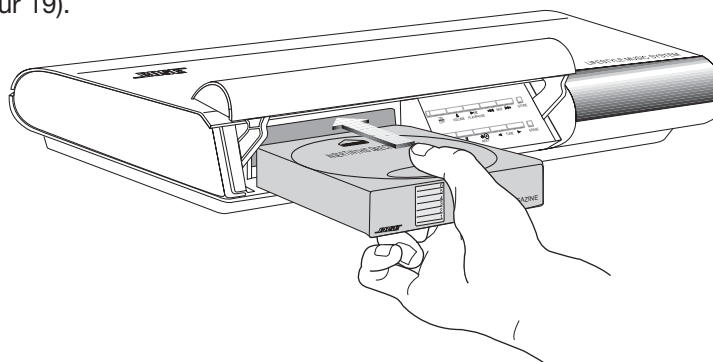


Figur 18

Uttagning av en CD-skiva

#### Hur du sätter in CD-magasinet i musikcentret

Öppna musikcentrets lucka. Skjut in CD-magasinet helt och hållet i den riktning som pilen på magasinet anger (figur 19).



Figur 19

Insättning av CD-magasinet

### Hur du tar ut CD-magasinet ur musikcentret

Tryck på EJECT till vänster under magasinfacket för att ta ut magasinet (figur 20). Om du håller på att spela en CD-skiva när du trycker på EJECT, stoppas skivan och flyttas in i magasinet innan magasinet matas ut.

### Att starta systemet och välja CD-spelaren

Tryck på CD på fjärrkontrollen eller på SOURCE SELECT på musikcentret tills CD indikeras. Om musikcentret redan är på, använder du någon av dessa tangenter för att välja CD-spelaren. CD-indikeringen tänds i indikeringsfönstret. Om en CD-skiva har laddats, börjar den spelas.

### CD-funktioner

För att...

...trycker du på

Spela av eller återuppta avspelning av en CD-skiva

▶ PLAY eller ▶/ II PLAY/PAUSE

Pausera en CD-skiva

II PAUSE eller ▶/ II PLAY/PAUSE

Stoppa en CD-skiva

■ STOP eller välj en annan ljudkälla

Gå till nästa spår

SKIP ►► (framåt)

Gå till början på det aktuella spåret

SKIP ◀◀ (bakåt) efter 4 sekunders spelning av spåret

Gå till föregående spår

SKIP ◀◀ inom de 4 första sekundernas spelning av spåret. Efter 4 sekunder trycker du två gånger på SKIP ◀◀. I RANDOM-läge kommer du till det spår som spelades före det aktuella.

Spela en annan CD-skiva

◆⊙ NEXT DISC

I PLAY-läge väljs skivorna i ordningsföljden 1–6, och sedan åter 1. I RANDOM-läge väljs en annan CD-skiva slumpmässigt. Musikcentret hoppar över tomma skivfack.

Söka av en CD-skiva

Håll SKIP ◀◀ eller ►►, eller TUNE ◀ eller ▶ intryckt

Spela av samtliga spår på samtliga skivor slumpmässigt

RANDOM eller SKIP ◀◀ plus ►► (på musikcentret)

Spela av samtliga spår på en skiva slumpmässigt

RANDOM eller SKIP ◀◀ plus ►► (på musikcentret) två gånger

Annullera slumpmässig avspelning

RANDOM, SKIP ◀◀ plus ►► (på musikcentret) tre gånger, tryck STOP eller välj en annan ljudkälla

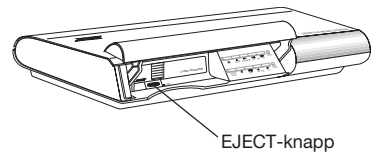
*Obs! För att CD-mekanismen inte skall slitas i onödan slår obehövade avspelnings- eller slumpavspelningsoperationer om till STOP efter 24 timmar. Om du vill att musikcentret skall vara igång obehövat i mer än 24 timmar, kan du välja radion.*

Musikcentrets indikeringsfönster visar följande information om CD-växlarfunktionerna (figur 21):

- Vilken CD-skiva som spelas, eller har pauserats eller stoppats; eller NONE om det inte finns någon skiva i magasinet.
- Under hur lång tid den aktuella CD-skivan spelats.
- Vilket spår som spelas.
- Om RANDOM ALL DISCS eller RANDOM (en skiva) har valts.
- I vilka fack det sitter CD-skivor.
  - Siffrorna i rutorna anger att det sitter skivor i respektive fack.
  - Rutor utan siffror anger att facket ifråga ännu inte har sökts av.
  - Tomrum anger tomma fack (eller skivor som inte kan laddas).
  - Blinkande rutor anger att skivorna har placerats upp-och-ner eller att de inte kan spelas.

Figur 20

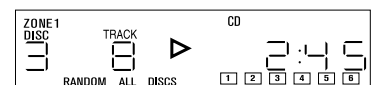
CD-magasinet EJECT-knapp



Figur 21

Indikering för CD som spelas i zon 1:

Skiva 3, spår 8, 2 minuter och 45 sekunder speltid hittills, 6 CD-skivor finns inlagda och slumpmässig avspelning av samtliga skivor har valts



## Att lyssna på radio

### Att starta systemet och välja radio

Tryck på AM/FM (på fjärrkontrollen) eller på SOURCE SELECT (på musikcentret) för att slå på systemet och den AM- eller FM-station du senast lyssnade på. Om systemet är på, och radion redan har valts, växlar AM/FM-tangenten mellan AM- och FM-banden.

### Stationsinställning

Hur du söker de starkaste stationerna

- Håll SKIP ►► (framåt) eller ◀◀ (bakåt) intryckt för att starta sökningen. Släpp tangenten för att stanna vid nästa starka signal.
- För att avbryta sökningen trycker du snabbt på SKIP eller ■ STOP.
- Du kan fortsätta en sökning utan att hålla ned SKIP-tangenten. Efter det första stoppet trycker du snabbt på SKIP ►► eller ◀◀.

*Obs! Om du håller en SKIP-tangent intryckt, fortsätter radion att söka utan att stanna vid några stationer.*

Hur du växlar mellan AM och FM

Tryck på AM/FM för att växla mellan de båda banden.

### Manuell stationsinställning

För att ställa in en avlägsen eller svag station, som radion inte kan söka upp automatiskt, trycker du på TUNE ◀ eller ▶ på musikcentret.

Hur du lägger in en förvald station

Lifestyle®-musikcentret kan lagra 25 AM- och 25 FM-stationer.

1. Öppna musikcentrets lucka.
2. Välj den station du vill lägga in som ett förval, antingen genom manuell inställning eller genom att hålla SKIP intryckt tills du når stationen.
3. Tryck på STORE. Det lägsta lediga förvalsnumret blinkar under tre sekunder, varefter det läggs in och indikeras.
4. Om du vill välja ett annat förvalsnummer kan du – under tiden som siffran blinkar – trycka på en av SKIP-tangenterna. Förvalsnumret indikeras.

*Obs! Du kan inte lagra en station i en förvalsposition som redan används, utan att först radera den tidigare valda stationen (se "Hur du raderar en förvald station" nedan). Försöker du lägga in mer än 25 AM- eller FM-stationer blinkar "–" i förvalsrutan.*

Hur du väljer en förvald station

När du har lagt in förvalda stationer kan du trycka på SKIP ►► eller ◀◀ för att välja nästa respektive föregående förvalda station. Ett exempel på indikering av en förvald FM-station återges i figur 22.

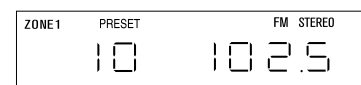
Hur du raderar en förvald station

1. Öppna musikcentrets lucka.
2. Välj den förvalda station du vill radera.
3. Tryck på ERASE.

*Obs! För att tillgodose olika önskemål kan du reservera en grupp förvalsnummer för varje enskild familjemedlem. Varje station kan tilldelas mer än ett förinställningsnummer. Alternativt kan du reservera olika nummergrupper för olika typer av stationer. Anteckna gärna dina olika förval.*

Figur 22

Indikering av en förvald FM-station



## Att använda systemet med externa komponenter

Anslut komponenten i enlighet med anvisningarna på sidan 8.

Starta komponenten direkt, eller med dess fjärrkontroll. Använd VOLUME ▲ eller ▼ på Lifestyle®-fjärrkontrollen eller musikcentret för att höja eller sänka ljudvolymen. Alla övriga inställningar görs på komponenten ifråga, med ledning av dess bruksanvisning. Börja med att kontrollera att komponenten har slagits på, och att band, CD, laserskiva eller motsvarande har satts in.

*Obs! Musiksystemet Lifestyle® 20 kan inte slå på eller stänga av en ansluten komponent.*

## Att starta systemet och välja komponenten

Tryck på TAPE, AUX, VIDEO 1 eller VIDEO 2 på fjärrkontrollen eller på SOURCE SELECT på musikcentret tills önskad komponent indikeras. Detta startar musikcentret och väljer den komponent som är ansluten till ingångarna ifråga. Om systemet redan är på, väljer tangenten komponent.

När systemet har slagits på och komponenten valts, indikeras detta i indikeringsfönstret.

## Att använda en videoljudkälla

Tryck på VIDEO 1 eller VIDEO 2 på fjärrkontrollen eller på SOURCE SELECT på musikcentret tills VIDEO 1 eller VIDEO 2 indikeras. Detta startar musikcentret och väljer den videoljudkälla som är ansluten till uttag VIDEO 1 eller VIDEO 2. Om systemet redan är på, väljer tangenten komponent.

Om videokomponenten är ansluten till musikcentrets AUX- eller TAPE-uttag, trycker du på AUX eller TAPE på fjärrkontrollen, eller använder SOURCE SELECT på musikcentret för att välja komponenten.

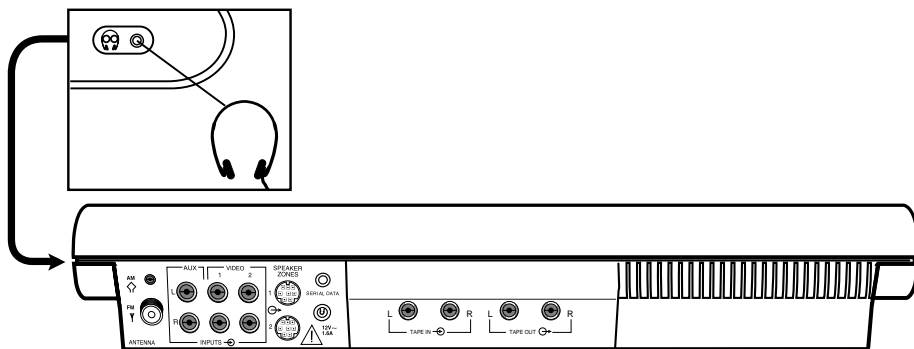
## Att använda ett kassettdäck

För att spela in på ett anslutet kassettdäck spelar du av ljudkälla AM/FM, CD, AUX, VIDEO 1 eller 2 till band. På ett system med två zoner spelar du av källan i zon 1. Ställ in kassettdäcket för inspelning.

## Att använda hörlurar

För att lyssna med hörlurar använder du miniuttaget till höger på musikcentret (figur 23). Detta uttag kan användas för de flesta typer av hörlurar. Om dina lurar inte passar, kan du inhandla en adapter hos din Bose®-återförsäljare eller någon annan radio-tv-affär.

När hörlurar ansluts, stängs de högtalare som är anslutna till SPEAKER ZONE 1 av.



Figur 23

Anslutning av hörlurar

**WARNING**  
Magnetfältet från din Acoustimass®-modul utgör ingen direkt risk för videoband, ljudband eller andra magnetmedia. Förvara emellertid inte band på eller i närheten av Acoustimass-modulen.

## Att finjustera systemet

Under de flesta förhållanden får du en utsökt ljudkvalitet om du placerat högtalarna i enlighet med riktlinjerna på sidan 6.

Du behöver inte justera inställningarna vid volymvariationer eftersom Boses® patenterade signalbehandlingsteknik alltid ger en naturlig tonbalans över hela volymområdet.

Om du vill kan du finjustera systemet ytterligare enligt anvisningarna nedan.

### Inställning av högtalarreglagen

TREBLE- och BASS-reglagen (diskant och bas) för musiksystemet Lifestyle® 20 sitter på Acoustimass®-modulen (figur 24). Med dessa reglage kan du ställa in diskanten (de höga ljudfrekvenserna) och basen (de låga ljudfrekvenserna). Normalt är reglagen inställda med prickerna på reglaget mitt för "klockan 12". Du kan också känna att reglaget snäpper i ett spår i detta läge. Vrid reglagen medurs för att öka, respektive moturs för att minska mängden diskant eller bas.

### Att kompensera för rumsakustiken

Akustiken i rummet (dess ljudkaraktäristika) kan inverka på ljudkvaliteten från alla slags högtalarsystem. Vanligtvis kan du minska många problem genom noggrann inställning av TREBLE- och BASS-reglagen.

#### För mycket eller för litet diskant

Rum med alltför få ljudabsorberande material, och speciellt rum med kala golv och väggar, kan ge alltför skarpa ljud. Genom att vrida ner TREBLE-reglaget (-) ökar du diskanten.

Rum med en stor mängd ljudabsorberande material – som exempelvis stoppade möbler, heltäckningsmattor eller tunga draperier – kan reducera diskanten i systemet. Diskanten ökas om du flyttar bort högtalarna från de absorberande materialen. Du kan öka diskanten genom att vrida upp TREBLE-reglaget en aning (+).

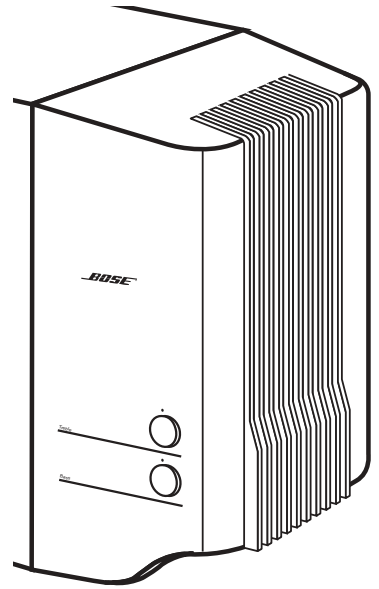
#### För mycket eller för litet bas

Du kan minska basen genom att vrida ner BASS-reglaget (-). För att öka basen vrider du upp BASS-reglaget (+).

Acoustimass-modulens placering inverkar på den bas du hör. Om du placerar modulen närmare ett av rummets hörn kommer basen att öka. Om du flyttar bort modulen från ett hörn kommer basen att minska.

Figur 24

Bas- och diskantreglagen



## Att använda två lyssningszoner

Musiksystemet Lifestyle® 20 kan rikta ljudet från en eller två ljudkällor till två olika lyssningsområden samtidigt. Vart och ett av dessa lyssningsområden – som kan bestå av antingen ett eller flera rum (inklusive områden utomhus) – kallas för en zon. Genom att utöka systemet med ytterligare eldrivna högtalare och en andra fjärrkontroll kan du upprätta två lyssningszoner.

### Hur zonerna fungerar

- Du kan återge olika ljudkällor samtidigt inom zon 1 respektive zon 2 – CD, AM/FM-radio, TAPE, VIDEO eller AUX.
- Bägge zonerna kan återge samma ljudkälla.
- Endast en radiostation kan återges åt gången.

### Att upprätta de två zonerna

- De eldrivna högtalare som ingår i systemet Lifestyle® 20 ställs upp i zon 1.
- Valfri kombination av rum och våningsplan kan användas som zoner.
- Använd en Lifestyle® 20-kabel för att ansluta en andra uppsättning eldrivna Bose®-högtalare till uttaget SPEAKER ZONE 2 på musikcentrets baksida.
- Om du vill kan du använda speciella adaptrar för att ansluta ett befintligt stereosystem.
- Använd en andra Lifestyle® 20-fjärrkontroll för att kontrollera zon 2.

Kontakta din återförsäljare eller Bose direkt för information om anskaffning av ytterligare eldrivna högtalare, fjärrkontroller och adaptrar för anslutning av ytterligare utrustning.

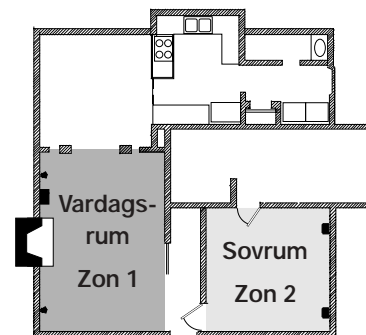
### Att ställa in en andra fjärrkontroll för zon 2

Gör så här för att ställa in den andra fjärrkontrollen i systemet och för kontroll av högtalarna i ZON 2:

1. Öppna fjärrkontrollens batterifack.
2. Sök upp miniatyromkopplare 8 (figur 26). Om den står i det *nedre* läget, för ZON 1, skjuter du *upp* den till läget för ZON 2. Använd ett gem, en kulspetspenna eller liknande.
3. Kontrollera att huskodkopplarna (1, 2, 3 och 4) står i samma lägen som på den första fjärrkontrollen. (Ytterligare information om huskoder finns på sidan 21.)
4. Stäng batterifacket.

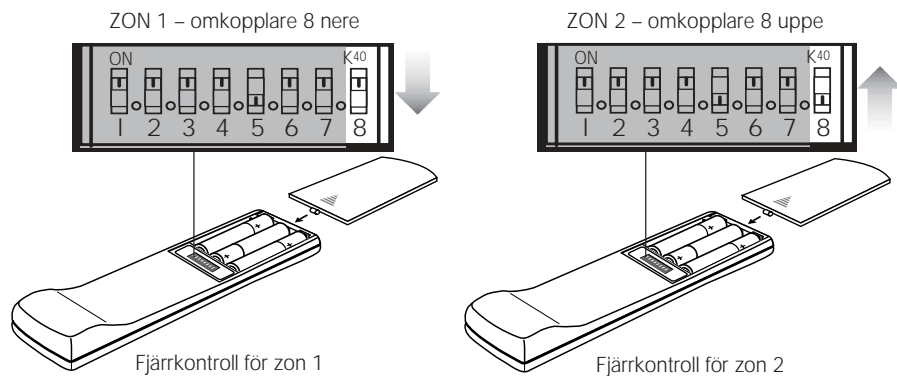
Figur 25

Exempel på två lyssningszoner: Lifestyle® 20-högtalarna i zon 1 (vardagsrummet) och en andra uppsättning högtalare i zon 2 (sovrumsrummet)



Figur 26

Inställning av högtalarkod-omkopplare



## Att kontrollera två lyssningszoner

### Hur du kontrollerar zonerna med fjärrkontroller

För att zonerna skall kunna kontrolleras måste de två fjärrkontrollerna vara inställda för var sin zon. Anvisningar för inställning av en andra fjärrkontroll, för ZON 2, finns på sidan 19.

- Du kan välja och kontrollera ljudkällorna för respektive zon med zonens fjärrkontroll.
- Du kan anpassa volymen i varje zon direkt med respektive fjärrkontroll.
- Du kan slå på och stänga av respektive zon direkt med dess fjärrkontroll.
- Du kan lyssna på samma ljudkälla i bägge zonerna.

### Hur du kontrollerar zonerna från musikcentret

Du måste utföra flera steg för att slå på och stänga av de två zonerna från musikcentret.

- För att slå på zon 2 från musikcentret håller du ON/OFF intryckt. I indikeringsfönstret kan du se vilken zon som är på eller av. Släpp tangenten för att välja det alternativ som visas.

När ON/OFF hålls intryckt växlar indikeringen i följande ordning:

|     | zon 1 | zon 2 |
|-----|-------|-------|
| Ett | På    | Av    |
| Två | På    | På    |
| Tre | Av    | På    |

- För att slå på eller stänga av zonerna från musikcentret, när bägge zonerna är på, trycker du på ON/OFF, som då växlar indikeringen i följande ordning:

|                         | zon 1                      | zon 2 |
|-------------------------|----------------------------|-------|
|                         | På                         | På    |
| Tryckning 1             | Av                         | På    |
| Tryckning 2             | Av                         | Av    |
| Tryckning 3             | På                         | Av    |
| Tryckning 4             | Av                         | Av    |
| Ytterligare tryckningar | zon 1 upprepar på resp. av |       |

- När zon 1 är på (också då zon 2 är på) kontrollerar tangenterna på musikcentret enbart zon 1.
- När endast zon 2 är på kontrollerar tangenterna på musikcentret zon 2.
- Om du trycker på SOURCE SELECT, för FM eller AM, när zon 2 återger ljud från en station på det andra radiobandet, blinkar det band som valts för zon 2 i indikeringsfönstret. Om du inte vill ändra det band som återges i zon 2, använder du SOURCE SELECT för att välja en annan ljudkälla inom två sekunder.

### Musikcentrets indikering av zoninformation

- När zon 1 eller bägge zonerna är på visar indikeringsfönstret information för zon 1.
- När endast zon 2 är på visar indikeringsfönstret information för zon 2.

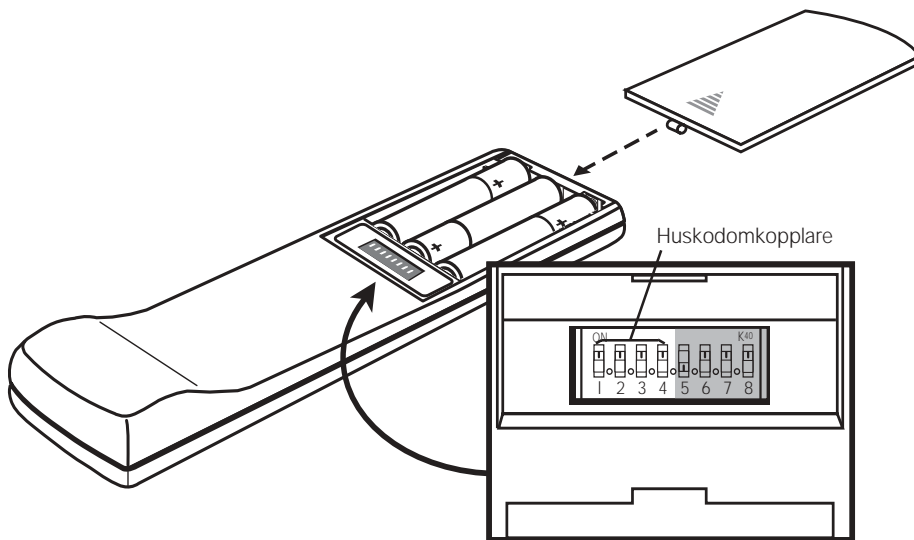
## Att ändra huskodinställningarna

Varje Lifestyle® fjärrkontroll använder sig av ett system med överensstämmande huskoder för att kommunicera med motsvarande musikcenter. Om fjärrkontrollens kommandon skulle visa sig komma i konflikt med ett annat Lifestyle®-system i närheten, kan du lätt ändra så att ditt system och dess fjärrkontroll(er) använder andra huskoder. Gör så här:

1. Öppna fjärrkontrollens batterifack och sök upp miniatyromkopplarna (figur 27).
2. För att ställa in en ny kod ändrar du läget för någon av omkopplarna 1, 2, 3 eller 4. Använd ett gem, en kulspeppenna eller liknande.

*Obs! Ändra inte omkopplarna 5, 6 eller 7. Förinställningen för omkopplare 5 är uppåt och för omkopplare 6 och 7 nedåt.*

3. Stäng batterifacket.



Figur 27

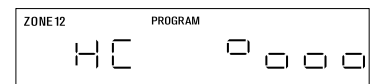
Miniatyromkopplarna för inställning av huskoder och zoner

4. Öppna musikcentrets lucka.
5. Stäng av bägge zonerna.
6. Håll STORE intryckt. PROGRAM börjar blinka i indikeringsfönstret.
7. Under tiden som du håller STORE intryckt, och indikeringen blinkar, trycker du på valfri tangent på fjärrkontrollen.
  - Indikeringen slutar blinka och visar PROGRAM en kort stund, för att bekräfta att en ny huskod har ställts in.
  - Indikeringsfönstret bekräftar huskoden genom att visa fyra rektanglar, som motsvarar de fyra omkopplarnas inställningar (uppåt eller nedåt). Se figur 28.
8. Släpp STORE. Systemet förblir avstängt.
9. Om du har flera fjärrkontroller, skall du ställa in omkopplarna i de övriga på samma sätt som i den första. Stegen 4–8 behöver inte upprepas.

*Obs! För att kontrollera vilken huskod ditt system använder kan du trycka på STORE när systemet inte är på. Systemet visar hur omkopplarna 1–4 står.*

Figur 28

Exempel på indikering av huskodinställning (omkopplare 1 uppåt, omkopplarna 2, 3 och 4 nedåt)



## Felsökning

| Problem   | Åtgärd  |
|---|---|
| Systemet fungerar inte alls                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att nätdelen är korrekt ansluten till musikcentret, att nätsladdarna är korrekt anslutna till Acoustimass®-modulen, nätdelen och de olika vägguttagen, samt att modulens strömbrytare är på.</li> <li>• Kontrollera att en ljudkälla har valts (CD, AM/FM etc).</li> <li>• Koppla bort musikcentrets nät del från nätströmmen under en minut, och återanslut den sedan. Enheten återställs då automatiskt efter en strömstöt eller ett strömbortfall.</li> <li>• Om systemet inte "svarar", trycker du samtidigt på STORE, ERASE och ON/OFF (på musikcentret) för att återställt.</li> </ul>   |
| Inget ljud  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att den ingående ljudkabeln är ordentligt ansluten till musikcentrets uttag SPEAKER ZONE 1 och att flerstiftskontakten i kabelns andra ände sitter ordentligt i Acoustimass-modulens uttag AUDIO INPUT.</li> <li>• Kontrollera att Acoustimass-modulens strömbrytare står i läge ON.</li> <li>• Kontrollera kablarna mellan Jewel Cube™-högtalarna och Acoustimass-modulen.</li> <li>• Stäng av musikcentret i tio sekunder och slå sedan på det igen. Detta återställer kommunikationen mellan musikcentret och högtalarna.</li> <li>• Kontrollera anslutningarna till eventuella externa komponenter. Kontrollera att rätt ljudkälla har valts.</li> <li>• Kontrollera att CD-skivorna lagts i rätt i magasinet, med etiketten vänd uppåt, samt att magasinet har satts in i musikcentret på rätt sätt.</li> <li>• Höj volymen.</li> <li>• Kontrollera om det står MUTE i indikeringsfönstret. Tryck i så fall på MUTE på fjärrkontrollen för att koppla bort tystningsfunktionen.</li> <li>• Koppla bort eventuella hörlurar.</li> <li>• Anslut FM- och AM-antennerna.</li> </ul> |
| Fjärrkontrollen fungerar ibland eller inte alls               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera batterierna och deras polariteter (+ och -). Se sidan 10.</li> <li>• Använd fjärrkontrollen närmare musikcentret.</li> <li>• Flytta fjärrkontrollen (eller musikcentret) någon meter för att undvika "döda zoner". Se anmärkningen på sidan 13.</li> <li>• Kontrollera att fjärrkontrollens och musikcentrets huskoder överensstämmer. Följ stegen 4–8 på sidan 21 om de inte gör det.</li> </ul>  |
| Enheten slår av och på sig själv, eller fungerar oberäkneligt | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra huskodinställningen för att förhindra störningar från ett annat Lifestyle®-system i närheten. Anvisningar för inställning av huskoden finns på sidan 21.</li> </ul>  |
| Radion fungerar inte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att antennerna är ordentligt anslutna.</li> <li>• Justera antennen för att förbättra mottagningen.</li> <li>• AM-antennen måste stå upp.</li> <li>• Signalerna kan vara svaga där musikcentret används.</li> </ul>   |

| <i>Problem</i>                                   | <i>Åtgärd</i>   |
|--|---|
| CD-spelaren fungerar inte                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera om avspelningsymbolen ► lyser i indikeringsfönstret.</li> <li>• När du har tryckt på CD skall du vänta några sekunder innan du trycker på PLAY.</li> <li>• Kontrollera att magasinet har satts in på rätt sätt.</li> <li>• Kontrollera att det finns en CD-skiva i magasinet, och att etiketten är vänd uppåt. Om en CD-skiva har satts in upp-och-ner eller om den inte kan spelas, blinkar en ruta för CD-skivan ifråga i indikeringsfönstret.</li> <li>• CD-skivan kan vara skadad. Prova med en annan.</li> <li>• Det kan finnas smuts eller damm på CD-skivan. Rengör den.</li> <li>• Tag ut magasinet och sätt i CD-skivan igen.</li> <li>• Om indikeringsfönstret visar meddelandet "E01" har ett mekaniskt fel uppstått. Dra då ur elkontakten och sätt i den igen. Om samma felmeddelande återkommer kontaktar du kundservice.</li> </ul> |
| Förvrängt FM-ljud                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Justera antennen för att minska störningarna.</li> </ul>   |
| Förvrängt ljud                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att högtalarkablarna inte är skadade och att alla anslutningar är ordentligt gjorda.</li> <li>• Sänk utsignalnivån från eventuella externa komponenter som anslutits till musikcentret.</li> </ul>   |
| Inget band-, CD-, videobandspelar- eller TV-ljud | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera anslutningarna.</li> <li>• Kontrollera att komponenten har slagits på.</li> <li>• Konsultera bruksanvisningen för komponenten.</li> </ul>  |

## Att transportera musikcentret Lifestyle® 20

Om du skall transportera ditt musikcenter måste du låsa CD-mekanismen. Gör så här:

1. Ta ut CD-magasinet.
2. Se till att ingen avlyssning pågår (alla zoner).
3. Håll samtidigt nere följande tangenter på musikcentret: STORE, ERASE, PLAY/PAUSE. Släpp upp dem igen.
4. Håll EJECT intryckt i 10 sekunder. CD-hissen flyttas då till låst läge.
5. Om CD-hissen fortsätter att röra sig sedan du släppt knappen, väntar du i 10 sekunder och upprepar stegen 3 och 4.

CD-mekanismen låses upp automatiskt nästa gång systemet är igång och du väljer CD.

## Garanti

Bose® Lifestyle® 20 Music System omfattas av en begränsad ettårig överlåtbar garanti. Fullständig information om garantin finns på det garantikort som medföljde systemet. Fyll i informationsdelen av kortet och skicka den till Bose.

## Kundservice

Kontakta Bose-kundservice för ytterligare hjälp med att lösa problem. Adresser och telefonnummer till Bose Corporations kundservicekontor finns på omslagets tredje sida.

## Skötsel av musiksystemet Lifestyle® 20

Det enda du behöver göra är att rengöra systemet och dina CD-skivor, samt byta batterier i fjärrkontrollen.

Information om byte av batterier i fjärrkontrollen finns i avsnittet "Att förbereda fjärrkontrollen" på sidan 10.

### Hantering av CD-skivor

Håll skivorna i kanterna för att undvika fingeravtryck och repor (figur 29).

Ta bort fläckar och fingeravtryck från skivorna med en luddfri, mjuk och torr trasa. Torka med raka rörelser från skivans mitt och ut mot kanterna (figur 30). Använd inte kemikalier av något som helst slag, eftersom de kan skada skivan.

Skriv inte på skivorna och sätt inga etiketter på dem.

Förvara skivorna i sina fodral när de inte används för att minimera utsättningen för damm och smuts. Undvik direkt solbelysning, höga temperaturer och hög luftfuktighet.

### Rengöring av musikcentret

Rengör endast höljet på Lifestyle®-musikcentret med en mjuk och torr trasa.

Använd inte lösningsmedel, kemikalier eller motsvarande som innehåller alkohol, ammoniak eller nötande medel. Spill inte vätskor genom öppningarna. Använd inte spray i närheten av systemet.

### Rengöring av högtalarna

Rengör högtalarlådorna med en mjuk, fuktad trasa. Du kan använda fönstertvättmedel utan ammoniak på en mjuk trasa, för att bibehålla lyster.

Använd inte spray i närheten av systemet. Använd inte lösningsmedel, kemikalier eller motsvarande som innehåller alkohol, ammoniak eller nötande medel. Spill inte vätskor genom öppningarna.

Högtalarfronterna kräver ingen särskild skötsel, men om det behövs kan du dammsuga dem försiktigt.

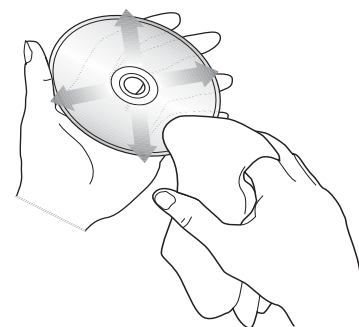
Figur 29

Hur man håller en CD-skiva



Figur 30

Hur man rengör en CD-skiva



## Teknisk information

### Eldata för musikcentrets nätdel

USA/Kanada: 120 V ~ 60 Hz 25 VA

Europa: 230 V ~ 50 Hz 25 VA

Australien: 240 V ~ 50 Hz 25 VA

Dubbla spänningar: 120 V ~ 60 Hz 25 VA och  
230 V ~ 50 Hz 25 VA

### Eldata för högtalarsystemet

USA/Kanada: 120 V ~ 50/60 Hz 350 W

Europa/Australien: 220–240 V ~ 50/60 Hz 350 W

Dubbla spänningar: 115/230 V ~ 50/60 Hz  
350 W

### Musikcentrets ingångar

TAPE: 2 Vms, max.

AUX, VIDEO SOUND: 2 Vms, max.

FM-antenn: 75 Ω

AM-antenn: 12 μH

POWER: 12 V ~, 1,3 A

### Musikcentrets utgångar

Variabel audio: SPEAKER ZONES 1 och 2

Fast audio: ZONE 1, ZONE 2, TAPE

Hörlur: 32 Ω min. impedans

SERIAL DATA: för framtida bruk

Zonanslutningsstift:

1: variabel vänster audio

2: variabel höger audio

3: fast vänster audio

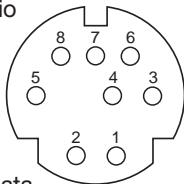
4: fast höger audio

5: audio jord

6: +10 V reglerlinje

7: SMART SPEAKER data

8: reglerlinje jord (och fjärrantenn)



### Fjärrkontrollavstånd

20 m

### Mått

Musikcentret

39,4 x 20,3 x 6,6 cm (B x D x H)

Jewel Cube™-högtalaren

5,6 x 8,1 x 11,2 cm (B x D x H)

Acoustimass®-modulen

59,0 x 19,0 x 35,5 cm (B x D x H)

### Vikt

Musikcentret

2,7 kg

Jewel Cube-högtalaren

0,5 kg

Acoustimass-modulen

15,0 kg

Total transportvikt

23,6 kg

### Yta

Musikcentret

Aluminium

Jewel Cube-högtalaren

Målad polymer

Acoustimass-modulen

Vynyllaminat, polymer

## Tillbehör

Kontakta Bose®-återförsäljaren för information om monteringsfästen, stativ, CD-magasin, ytterligare fjärrkontroller och anslutning av ytterligare eldrivna Bose-högtalare. Eller kontakta Bose direkt (telefonnumren finns på omslagets tredje sida).

## A

Acoustimass®-modul 2–8, 11, 18, 22  
 akustik *se rumsakustiken*  
 AM-antenn 5, 9, 22, 25  
 AM/FM 4, 11, 12, 16, 17, 22  
 anslutningar 7–9, 22–24  
 antenn 5, 9, 22, 23, 25  
 AUX-reglage 12, 17, 19, 25

## B

BASS (reglage) 18  
 batterier 5, 10, 22, 24

## C

CD *se CD-skiva*  
 CD-magasin 5, 14, 15  
 CD-skiva 5, 8, 9, 11–17, 19, 22–25  
 CD-spelare 2, 8  
 CD-växlare 4, 8, 12, 14, 15

## D

dubbla spänningar 5, 7, 8, 10, 25

## E

EJECT-knapp 15  
 ERASE 10, 13, 16

## F

felmeddelande 23  
 felsökning 22  
 finjustering 18  
 fjärrkontroll 4, 5, 10, 12–17, 19–24, 25  
 FM-antenn 5, 9, 25  
 förinställd radiostation 11–13, 16

## G

garanti 3, 23  
 gummitassar 5, 6

## H

högtalarkabel 6, 7, 23  
 högtalarplacering 6, 18  
 hörlurar 17, 22  
 huskodinställningar 10, 21

## I

indikeringsfönster 10, 11, 14–17, 20–22

## J

Jewel Cube™-högtalare 5–7, 22, 25

## K

kabel 5–8, 22, 23  
 kanalmellanrum (radio) 10  
 kassettdäck 4, 8, 12, 17  
 kundservice 7, 23

## L

laserskivspelare 4, 8, 17  
 ljudkabel (ingående) 5, 7, 22  
 lyssningszon 4, 7, 12, 16, 19, 20

## M

magasin 5, 12, 14, 15, 22  
 musikcenter 2–17, 19–25  
 MUTE 11, 12, 22  
 MUTE ALL 11, 12

## N

nättdel 5, 8, 10, 11, 22, 25  
 nätsladd 5, 8, 11, 22  
 NEXT DISC 12, 15

## O

omkopplare 10, 19, 21  
 ON/OFF 12, 20

## P

PAUSE 12, 15  
 placering 6, 18  
 PLAY 8, 11, 12, 14, 15, 22

## R

radio 4, 11–13, 15, 16, 19, 22  
 RANDOM 12, 15  
 reglage 2, 6, 12, 13, 18, 21, 25  
 rengöring 24  
 rumsakustiken 6, 18

## S

säkerhetsinformation 2  
 serienummer 3, 5  
 SKIP 12, 15, 16  
 skivspelare 8  
 SOURCE SELECT 12, 15–17  
 spänning 2, 5, 8, 10, 25  
 spänningsväljare 7  
 stationsinställning 16  
 stickproppsadapter 5, 8  
 STOP 12, 15  
 STORE 13, 16, 21

## T

TAPE 8, 12, 17, 19, 25  
 tillbehör 25  
 TREBLE (reglage) 18  
 TUNE 13, 15, 16  
 TV 4, 6, 8, 23

## U

uppackning 5

## V

ventilation 6  
 VIDEO 12, 17, 19, 25  
 videobandspelare 4, 8, 23  
 videoljud 12, 17, 25  
 VOLUME 11, 12, 17  
 volym 11, 12, 17, 18, 22

## Z

zoner 4, 7, 11, 12, 16, 17, 19–22, 25

## *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***<sup>®</sup>  
***Better sound through research***<sup>®</sup>

©2004 Bose Corporation  
The Mountain, Framingham, MA 01701-9168 USA  
178932-SVEvo AM Rev.09