


The Bose® Lifestyle® 12 System


Bruksanvisningen


-  **VARNING:** För att minska riskerna för eldsvådor och elektriska stötar ska du inte utsätta musikcentret för regn eller fukt.



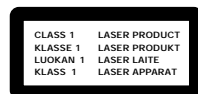
Nedanstående VARNINGS-meddelanden står på bak- och undersidan av musikcentret Lifestyle® och undersidan av Acoustimass®-modulen:

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


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

-  **VARNING:** 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.

Laserapparat av klass 1



Denna CD-spelare är klassificerad som en laserapparat av klass 1. Etiketten med CLASS 1 LASER PRODUCT finns på musikcentrets undersida.

-  **VARNING:** Användning av reglage eller justeringar samt utförande av procedurer annat än de som specificeras här kan resultera i att användaren utsätts för farlig strålning. CD-spelaren bör endast justeras eller repareras av behörig servicepersonal.

Batterier

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

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...

Installation	
Inledning	4
Uppackning	5
Placera högtalarna för systemet Lifestyle® 12	6
Anslut högtalarna och musikcentret Lifestyle®	9
Anslut hemmabiokomponenterna till systemet Lifestyle® 12	12
Anslut antennerna	16
Fäst ledarhöljet	16
Ställ in fjärrkontrollen	17
Ställ in stationsintervaller på system med dubbla spänningar och system för 120 V	17
Sätt på musikcentret	17
Använd systemet Lifestyle® 12	
Indikeringsfönstret	18
Systemets reglage	18
Musikcentrets reglage	19
Fjärrkontrollen i Lifestyle®	19
Lyssna på systemet Lifestyle® 12	20
Lyssna på en videokälla	20
Lyssna på radion	21
Lyssna på CD-skivor	22
Externa komponenter	22
Underhåll av systemet Lifestyle® 12	
Finjustera systemet	23
Huskodinställningar	24
Ytterligare högtalare	25
Felsökning	26
Garanti	27
Kundservice	27
Rengöring av systemet Lifestyle® 12	28
Produktinformation	
Tekniska data	29
Tillbehör	29
Sakregister	30
Bose® Corporation	omslagets tredje sida

För framtida bruk

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

Musikcentrets serienummer: _____

Acoustimass-modulens serienummer: _____

Återförsäljare: _____

Telefonnummer till återförsäljaren: _____ Inköpsdatum: _____

Spara kvittot och garantikortet tillsammans med denna bruksanvisning.


Inledning

Lifestyle® 12 System från Bose® är ett komplett ljudsystem för hemmabruk och erbjuder utmärkt ljudkvalitet, elegant utformning, teknologi samt flexibilitet för musik och hemmabio.

Systemet innehåller:

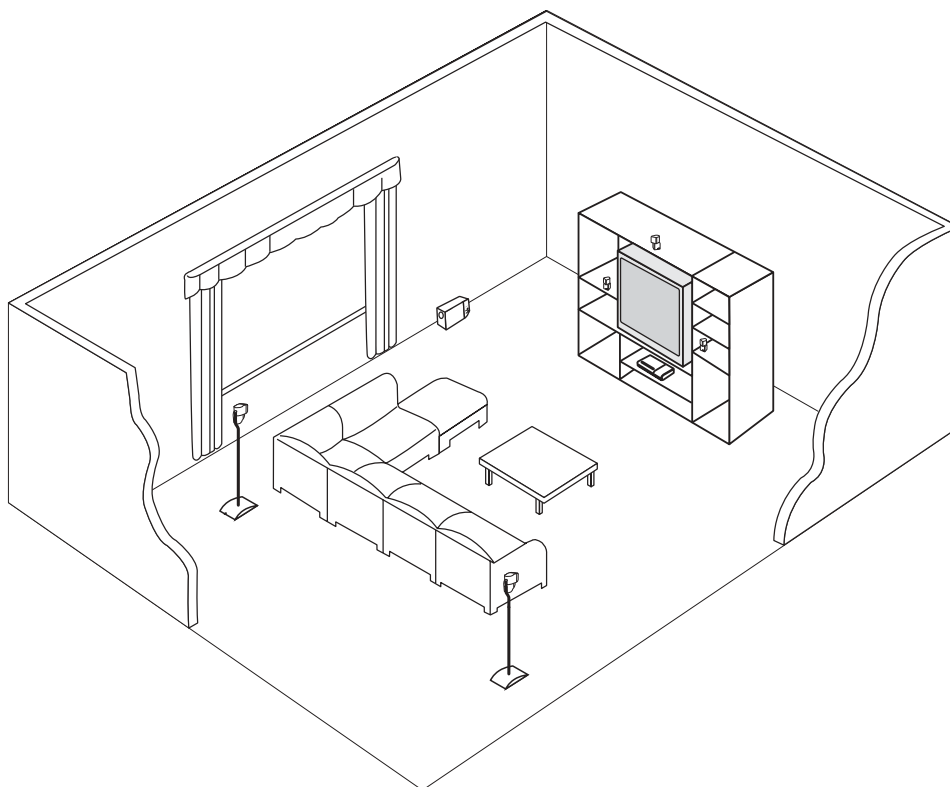
- musikcentret Lifestyle® med inbyggd AM/FM-radio samt CD-spelare
- ingångar för en videoljudkälla, en annan extern källa samt en bandspelare
- eldrivna Acoustimass®-högtalare med en diskret modul
- en lättanvändbar fjärrkontroll

Med hjälp av dekoderteknologin Videostage® från Bose, kan systemet Lifestyle® 12 återge ett realistiskt bioljud, framförallt i hemmiljö. Då soundtrack från en film eller CD produceras i ett sk surround-ljudformat, skickas särskilt kodade ljudsignaler till en eller flera högtalare. Ljudsignaler med dialog skickas vanligen till de främre högtalarna. Ljud från bildskärmens högra och vänstra del skickas till främre höger respektive vänster högtalare. Omgivningsljud och specialeffekter kan skickas till surround-högtalarna (de bakre högtalarna). Kretsarna i Boses Videostage skickar automatiskt ljudsignalerna till rätt högtalare.

Termerna Surround, Dolby Surround samt symbolen  **DOLBY SURROUND** * på kassetter och CD-skivor samt ordet "surround" före ett TV-program anger att det rör sig om surround-kodat ljud.

När ljudet spelas in i stereo, utan att vara surround-kodat, riktar dekoderteknologin Videostage ljudet till de högtalare som är lämpligast, baserat på de erhållna signalerna. Då du tittar på äldre filmer eller lyssnar på andra monoprogram på systemet Lifestyle® 12, riktar Videostage ljudet så att det verkar komma från TV-skärmens mitt.

Du kan lyssna på vilket program som helst i SURROUND-läge (5 högtalare), oavsett om programmet är surround-kodat, stereo eller mono. Du kommer inte att höra ljud från alla fem högtalare hela tiden. Även med surround-kodat material finns det tillfällen då inga ljud riktas till surround-högtalarna. Välj den högtalarinställning som passar bäst för varje enskilt program.




* Dolby och ovanstående symbol är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.


Uppackning

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

Kontrollera att paketet för systemet Lifestyle® 12 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.

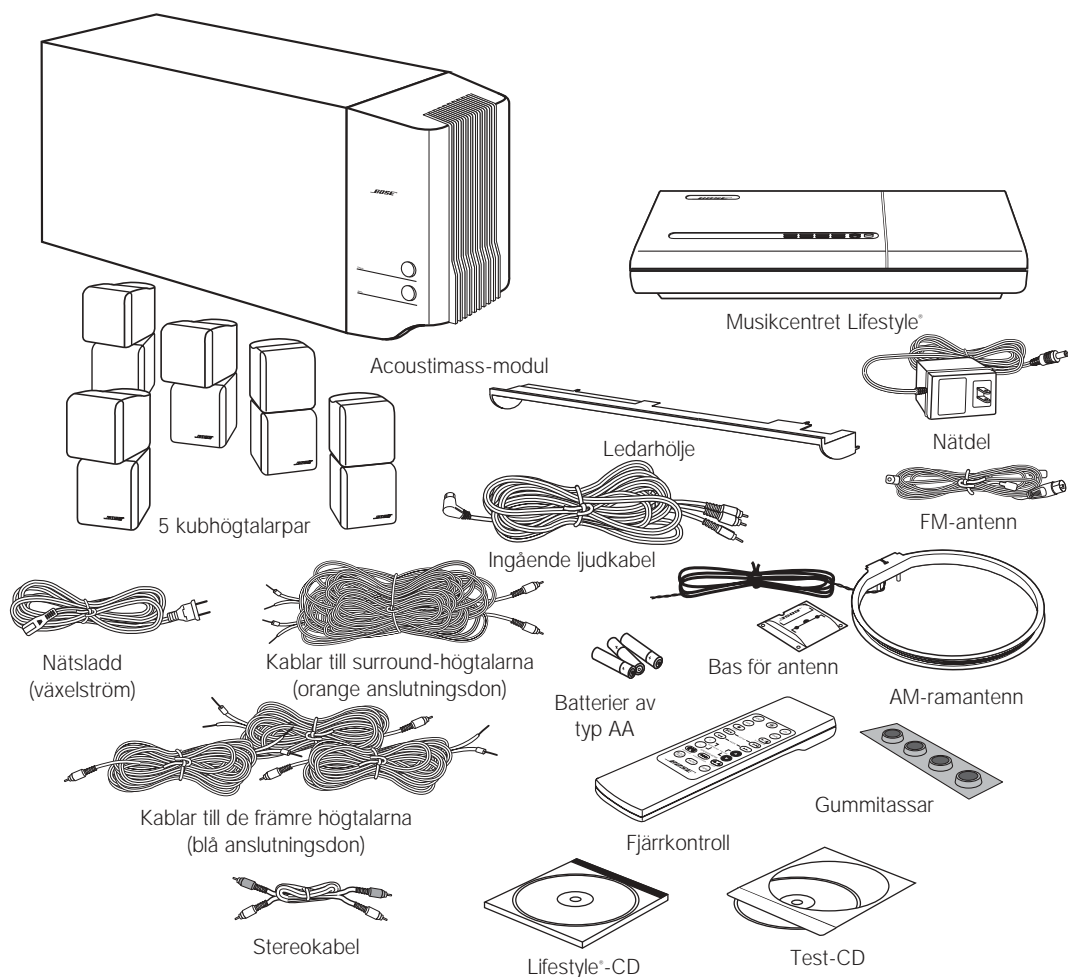
 **WARNING:** Modulen väger 15 kg. Tänk på att lyfta den på rätt sätt för att undvika skador.

 **WARNING:** Undvik kvävningrisk genom att se till att plastpåsarna hålls utom räckhåll för barn.

Figur 1

Detta ingår i systemet Lifestyle® 12:

- Musikcentret Lifestyle®
- Nätdel (växelström)*
- Ledarhölje
- FM-antenn
- AM-ramantenn
- Bas för AM-antenn
- Fjärrkontroll
- 3 batterier av typ AA
- Acoustimass-modul
- 5 kubhögtalarpär
- Nätsladd*
- Ingående ljudkabel
- 5 högtalarkablar (2 surround och 3 främre)
- 4 självhäftande gummitassar (till Acoustimass-modulen)
- Stereokabel
- Lifestyle®-CD
- Test-CD



* Nätsladden och nätdelen på bilden ovan är av de versioner som används i USA och Kanada.

System med dubbla spänningar om-fattar 1 nätsladd, 1 adapter  och 2 nätdelar. De nätsladdar och nätdelar som används i Europa, Storbritannien, Singapore respektive Australien illustreras nedan.



Europa



Storbritannien och Singapore



Australien

Placera högtalarna för systemet Lifestyle® 12

Då du placerar högtalarna i enlighet med nedanstående riktlinjer ger de, med hjälp av en kombination av reflekterat och direkt ljud, en atmosfär av en hemmabio. Du kan experimentera genom att placera och rikta de enskilda kuberna på olika sätt för att få fram det behagligaste ljudet. För bästa surround-effekt ska högtalarna placeras så att det är svårt att avgöra exakt var ljudet kommer ifrån. Det är bäst om kuberna inte placeras så att de är direkt riktade mot lyssnaren. Läs mer om rumsakustik och högtalarnas placering i "Finjustera systemet" på sidan 23.

Högtalarnas placering

Följ dessa riktlinjer när du placerar högtalarna, så får du bästa tänkbara hemmabioeffekt från systemet Lifestyle® 12 (figur 2 och 3).



VARNING: Välj en stadig och jämn yta för högtalarna. Vibrationer kan medföra att högtalarna flyttas, framförallt om de placeras på glatta ytor som marmor, glas eller polerat trä. Du kan fästa gummitassar under högtalarna för att öka stabiliteten. Skaffa gummitassar (artikelnummer 178321) utan extra kostnad från Bose®. Kontakta Boses kundservice (se listan på omslagets tredje sida).

Främre vänster och höger högtalare

Ljudet från främre vänster och höger högtalare ska verka komma från bildens kant, så att den akustiska bilden är ungefär lika stor som den visuella (figur 2). Placera högtalarna på högst 6,1 m avstånd från Acoustimass®-modulen (längden på de främre högtalarkablarna).

1. Placera högtalarna i linje med TV-skärmens vågräta mitt.
2. Placera dem med högst 1 m avstånd från TV-skärmens kant.

Med ett maximalt avstånd av 1 m blir inte ljudet alltför avskilt från bilden. Du kan variera avståndet med hänsyn till rummets utformning och din personliga smak.

3. Rikta en kub i varje högtalarpär framåt. Rikta den andra kuben mot väggen eller i en annan riktning så att du får ett reflekterat ljud. (Se bilden på reflekterade ljudmönster i figur 3).



Obs! Kubhögtalarna är magnetiskt avskärmade, så att du kan placera dem nära TV:n utan att bildkvaliteten påverkas.

Mitthögtalaren

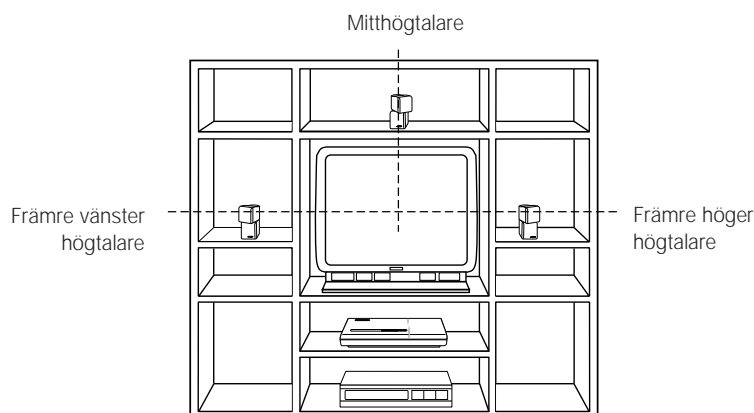
Ljudet från mitthögtalaren ska verka komma direkt från bildens mitt (figur 2). Placera högtalaren på högst 6,1 m avstånd från Acoustimass-modulen (längden på mitthögtalar-kabeln).

1. Placera högtalaren i linje med skärmens lodräta mitt, under eller över skärmen (beroende på vad som är närmast) eller den närmaste tillgängliga placeringen.
2. Placera högtalaren i linje med skärmens framsida (inte bakom TV:n).
3. Rikta var och en av kubernarna en aning bort från mitten, så att du skapar ett bredare område med direkt ljud (figur 3).

🎵 *Obs! Om du placerar högtalarna i en bokhylla, ska var och en av dem stå på hyllans framkant. Om högtalarna är instängda kommer hela ljudkvaliteten att ändras. Denna effekt minskas om hyllan är fylld med böcker.*

Figur 2

Rekommenderad placering av de främre högtalarna

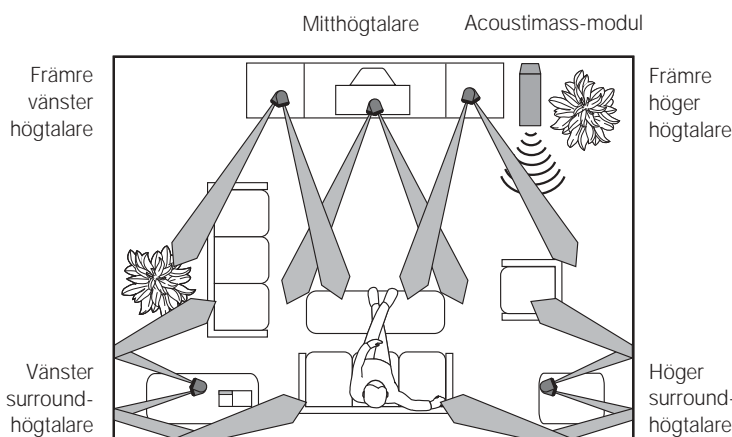


Surround-högtalare

Surround-högtalarna (de bakre) skapar ett ljudområde runt lyssnaren. Placera dem i den bakre delen av rummet. Rikta kubernarna så att det inte går att fastställa exakt varifrån ljudet kommer (figur 3). Du kan placera dem högst 15,2 m från Acoustimass®-modulen (kabelns längd).

Figur 3

Placering av högtalarna



1. Placera högtalarna i öronhöjd eller högre.
2. Rikta kubernarna så att ljudet reflekteras från en eller flera ytor.
3. Rikta inte ljudet direkt mot lyssnaren.

Acoustimass-modulen

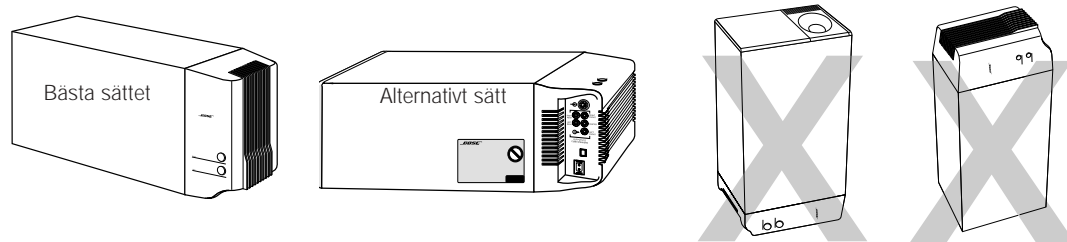
Så här placerar du modulen.

🎵 **Obs!** Placera Acoustimass-modulen minst 45 cm från TV:n för att undvika störningar i TV-bilden.

1. Placera modulen längs med samma vägg som TV:n, eller nära samma del av rummet som de främre högtalarna (figur 3).
2. Välj ut en lämplig plats, t ex under ett bord eller bakom en soffa. Se till att inga möbler eller gardiner blockerar ventilationsöppningarna.
3. Placera Acoustimass-modulen inom räckhåll för den ingående ljudkabeln, högtalarkablarna samt ett vägguttag.
4. Placera modulen i önskat läge (figur 4). För att den skall få erforderlig ventilering skall Acoustimass-modulen placeras på sin långsida och med anslutningarna vända mot golvet. Alternativt kan den placeras på sin största sida, med bas- och diskantreglagen uppåt. Placera inte modulen på någon av kortsidorna som visas av de sista två bilderna i figur 4.

Figur 4

Olika sätt att placera Acoustimass-modulen



5. När du har bestämt hur du ska placera modulen ska du placera de fyra självhäftande gummitassarna nära hörnen på modulens undersida. Tassarna ger extra stabilitet och skyddar mot repor.
6. Rikta den runda öppningen inåt i rummet eller längs med väggen, så att öppningen inte blockeras och så att du inte får för mycket bas.
7. För att uppnå bästa tänkbara basljud ska öppningen inte placeras med lika avstånd mellan två väggar eller med lika avstånd mellan väggen och taket.



WARNING: Täck inte över Acoustimass-modulens ventilationsöppningar. Skårorna på änden förser de inre elektroniska kretsarna med ventilation, och de får därför inte övertäckas.

Musikcentret

Så här placerar du musikcentret.

1. Se till att det finns tillräckligt med plats för att öppna locket till CD-spelaren.
2. Placera CD-spelaren tillräckligt nära ljudkällorna (TV, videobandspelare osv) så att kabeln räcker. Kontakta din återförsäljare eller ring Bose® om du behöver kablar för att ansluta alla komponenter.
3. Placera musikcentret högst 9,1 m från Acoustimass-modulen (längden på den ingående ljudkabeln).

Anslut högtalarna och musikcentret Lifestyle®

Anslut högtalarna när du har bestämt var musiksystemet ska placeras.



WARNING: Se till att alla komponenter är urkopplade från elnätet innan du börjar ansluta systemet.

Anslut kubhögtalarparen till Acoustimass®-modulen

Varje högtalarkabel innehåller två ledare. Ledaren med en röd rand är positiv (+) och den omärkta ledaren är negativ (-). Dessa ledare ska anslutas till de positiva (röda) och negativa (svarta) anslutningarna på baksidan av varje högtalare. Använd vanliga RCA-förlängningskablar eller skarva in med en kabel med en diameter på 0,75 mm² eller tjockare (anslut + till + och - till -) för att förlänga kabeln. Du kan köpa kablar genom din återförsäljare, elektronikaffär eller genom att ringa Boses® kundservice.

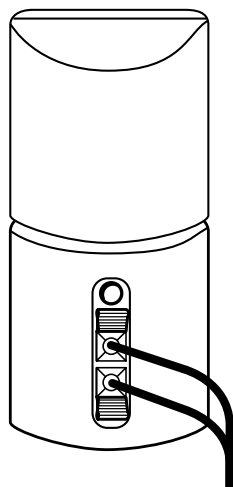


Obs! Kablarna till surround-högtalarna sitter ihop för att underlätta anslutningen. Om du vill dra dem i olika riktning från Acoustimass-modulen, drar du bara isär dem helt eller delvis.

1. Passa in rätt kabel i motsvarande högtalare.
 - De främre högtalarkablarna har blå anslutningsdon i ena änden med L (vänster), R (höger) och C (mitten) ingjutet i anslutningsdonen. De röda ränderna på de positiva kablarna är märkta LEFT, RIGHT och CENTER.
 - Kablarna till surround-högtalarna har orangefärgade anslutningsdon i ena änden och är märkta med L och R. De röda ränderna på de positiva kablarna är märkta LEFT och RIGHT.
2. Koppla in den ena högtalarkabelns ledarände till anslutningen på baksidan av motsvarande kubhögtalarpar.
 - a. För ned anslutningsklämmorna och för därefter in änden av rätt ledare i öppningen. Släpp upp klämmorna så att ledaren sitter fast. Koppla varje ledare till motsvarande anslutning, positiv till positiv (+ till +) och negativ till negativ (- till -).
 - b. Upprepa detta för vart och ett av de fem kubhögtalarparen (figur 5).

Figur 5

Anslutning av högtalarkablar till kubhögtalarparet



WARNING: Se till att inga lösa trådändar från ett uttag kommer i kontakt med ett annat uttag. Överbryggade kopplingar förorsakar kortslutningar som påverkar driften av systemet.

3. Anslut varje kabel till motsvarande uttag på Acoustimass-modulen.
 - a. Koppla in de blå anslutningsdonen i motsvarande vänster främre uttag, mittuttag samt höger främre uttag.
 - b. Koppla in de orangefärgade anslutningsdonen i motsvarande vänster och höger surround-uttag.

Anslut Acoustimass-modulen till musikcentret Lifestyle®

Anslut modulen till musikcentret med den ingående ljudkabeln (figur 6).

1. Koppla in de tre anslutningsdonen på ena änden av den ingående ljudkabeln i uttagen på musikcentrets bakpanel:
 - Svart anslutningsdon i SYSTEM CONTROL 1
 - Rött anslutningsdon i R (höger) FIXED OUTPUT
 - Vitt anslutningsdon i L (vänster) FIXED OUTPUT

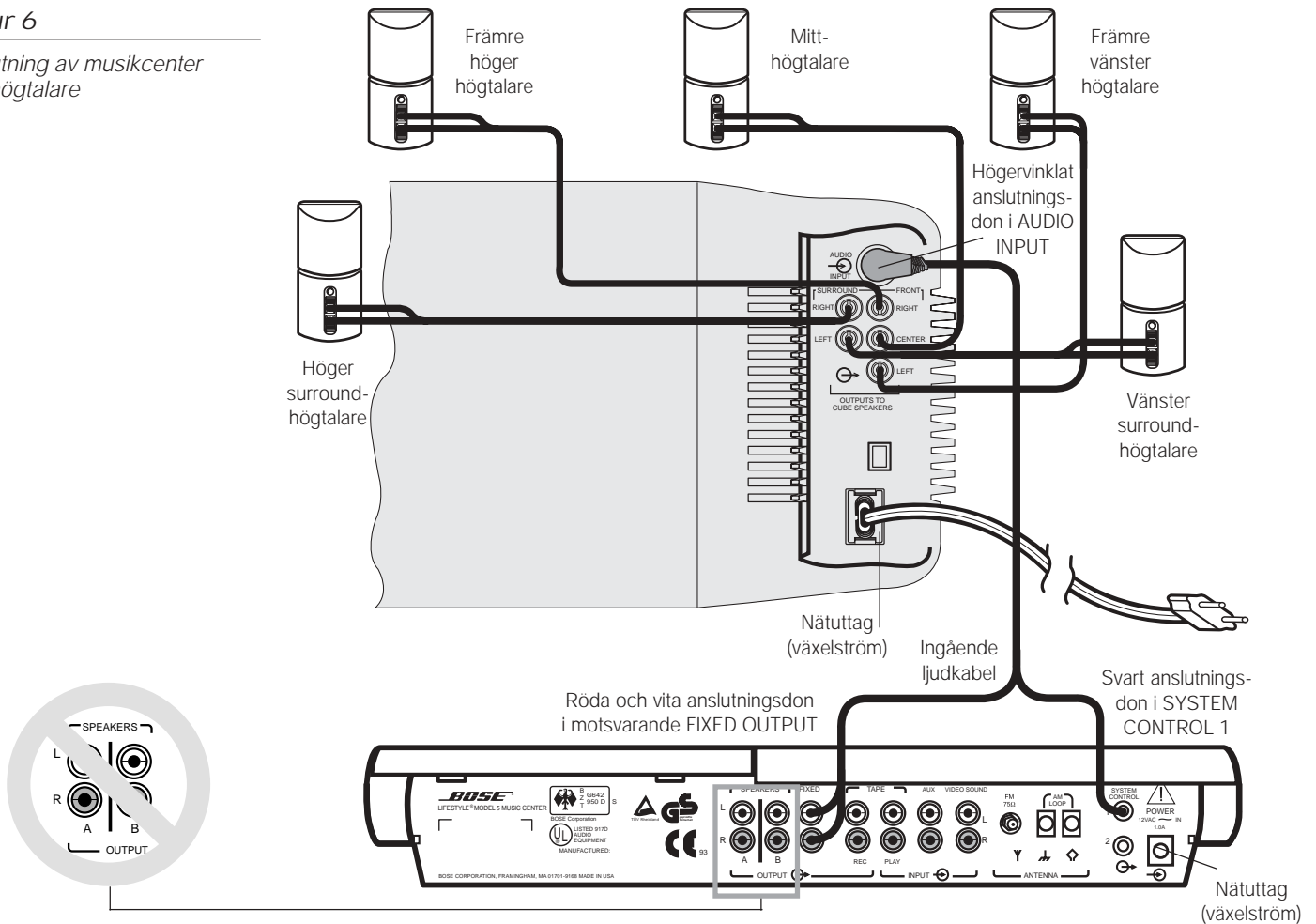
🎵 *Obs! Var noga med att skjuta in kontaktarna ordentligt i varje uttag. Om den svarta kontakten inte är helt inskjuten i uttaget SYSTEM CONTROL, så hörs ingenting.*

🎵 *Obs! Anslut inte den ingående ljudkabeln till SPEAKERS A och SPEAKERS B (figur 6). Högtalarna i systemet Lifestyle® 12 ska vara kopplade till den fasta ljudutgången i FIXED OUTPUT.*

2. Koppla in det enkla, högervinklade anslutningsdonet på den ingående ljudkabelns andra ände i AUDIO INPUT på Acoustimass-modulen. Rikta in anslutningsdonet i en vinkel enligt figur 6.
3. Lägg ut den ingående ljudkabeln så långt som möjligt, eftersom den innehåller en antenn för fjärrkontrollen.

Figur 6

Anslutning av musikcenter och högtalare

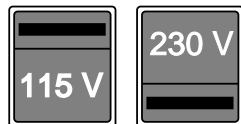


Anslut Acoustimass®-modulens nätsladd

1. På system för dubbla spänningar har spänningsväljaren ställts in på fabriken. Kontrollera att den är inställd på rätt spänning (figur 7). Välj 115 V i Nordamerika respektive 230 V i Europa och Australien. I Europa används den stickproppsadapter som levereras med systemet. Vid tveksamhet ska du kontakta eldistributören för information om korrekt spänningsinställning.

Figur 7

Acoustimass-modul för dubbla spänningar: inställning av spänningsväljaren



WARNING: Kontrollera noga att spänningsväljaren står i rätt läge.

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



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

Anslut musikcentrets nätdel

Musikcentret Lifestyle® levereras antingen med en nätdel för 120 V (växelström) som är avsedd att användas i USA och Kanada eller en lämplig nätdel för 230 eller 240 V för internationellt bruk (figur 1 och 8). Modeller för två spänningar har nätdelar för både 120 och 230 V.

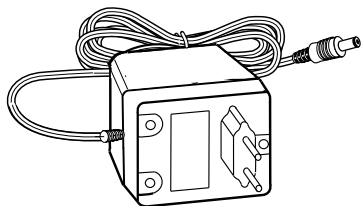


WARNING: Kontrollera att du har rätt nätdel för ditt område. Om du använder fel modell kan nätdelen eller musikcentret skadas.

- modell PS71, 120 V i Nordamerika
- modell PS72, 230 V i Europa
- modell PS74, 230 V i Storbritannien och Singapore
- modell PS77 240 V i Australien

Figur 8

Nätdel (modell PS72 visas)



1. Anslut det lilla anslutningsdonet i den ena änden av nätdelskabeln i AC POWER på baksidan av musikcentret Lifestyle®.
2. Kontrollera att nätdelen når fram till ett växelströmsuttag.



Obs! Koppla inte in nätdelen i ett vägguttag innan alla komponenter har anslutits.

Anslut hemmabiokomponenterna till systemet Lifestyle® 12

Utrustningen i en hemmabio kan variera kraftigt. En typisk hemmabio kanske innehåller en stereo- eller mono-TV samt en stereoutrustad videobandspelare med systemet Lifestyle® 12. Din hemmabio kan innehålla många andra kombinationer med olika utrustning, såsom kabel-TV, laserskivspelare, DVD-spelare, CDI-spelare, ytterligare videobandspelare och satellitdekoder.

♪ *Obs! En mono-TV visar endast bilden, den utgör inte ljudkällan.*

För att systemet Lifestyle® 12 ska kunna ge hemmabioeffekter, måste materialet vara i stereo eller surround-kodat, och den apparat som spelar programmet måste vara stereo-utrustad. Det anges av ordet "surround" på bandet, CD-skivan eller omedelbart innan TV-programmet visas. Det är nödvändigt att ha en stereoutrustad videobandspelare för att kunna höra stereo- eller surround-ljud från ett kodat videoband. Alla videobandspelare är inte stereoutrustade, men det är dock alla CD-spelare, DVD-spelare, CDI-spelare och nästan alla laserskivspelare.

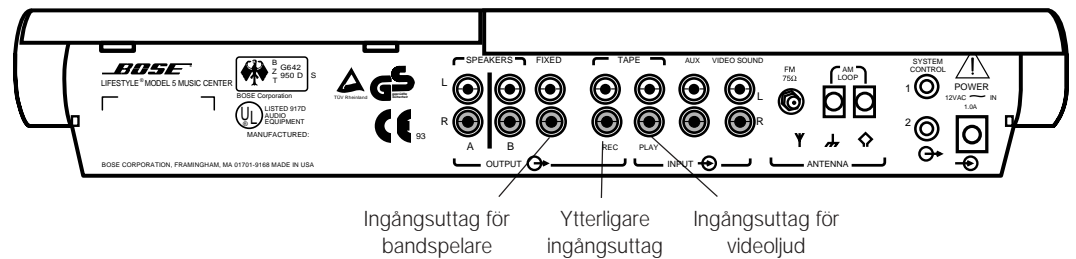
♪ *Obs! Linjenivåutgångar från de flesta videobandspelare eller laserskivspelare är fasta. Om videobandspelaren, laserskivspelaren eller annan videoljudkälla har både fasta och variabla utgångar, ska du använda de fasta.*

Ställ in den primära videoljudkällan

Systemet Lifestyle® 12 har en uppsättning videoingångar för den primära källan (figur 9).

Figur 9

Baksidan på musikcentret

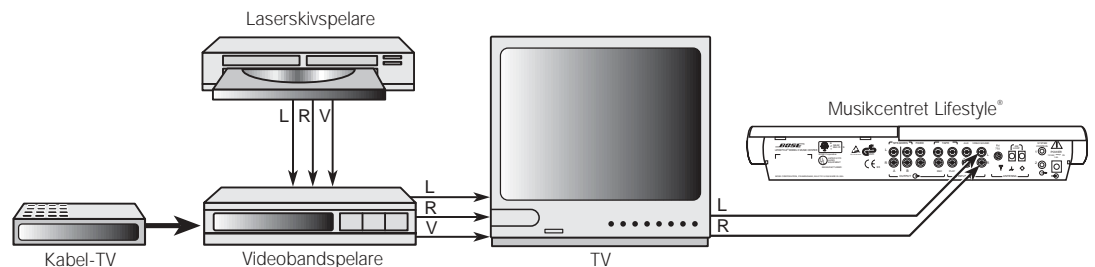


♪ *Obs! I systemet Lifestyle® 12 ingår en 1,8 m lång stereokabel med vilken du ansluter höger (R) och vänster (L) signaluttag från en komponent till musikcentret. Kablar kan medfölja de olika komponenterna. Om det skulle behövas kan du även köpa ljudkablar i många elektronikaffärer eller ringa Bose®. De flesta ljudkablar är färgkodade. Röda anslutningsdon passar i höger uttag (R) och svarta och vita anslutningsdon i vänster uttag (L).*

Det finns tre grundläggande metoder för att arrangera en hemmabio. Den enklaste är att använda en TV med stereoljud som omkopplingscenter för att välja ljudkälla. Näst enklast är att använda en stereoutrustad videobandspelare som omkopplingscenter. Tredje möjligheten är att ansluta komponenterna direkt till musikcentret Lifestyle® 12 och välja ljudkälla på fjärrkontrollen eller musikcentret.

Figur 10

Anslutning av komponenterna genom TV:n



(1) Rikta videoljudkällor genom TV:n

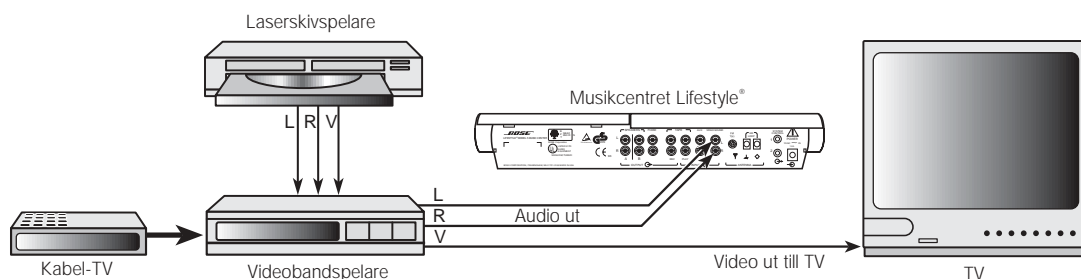
Gör så här om stereo-TV:n har fasta ljudutgångar (ljudsignalnivån förblir densamma) och om du kan välja signalkälla (videobandspelare, laserskivspelare, kabel osv):

- Anslut komponenterna i hemmabion (videobandspelare, kabellåda, laserskivspelare osv) till lämpliga TV-ingångar (figur 10).
- Anslut de fasta ljudutgångarna till VIDEO SOUND INPUT på musikcentret.
- Stäng av högtalarna på TV:n eller dra ned volymen hela vägen.
(Om det finns en intern/extern högtalarkopplare, ska du välja externa högtalare. Anslut inga högtalare till TV:n.)
- Ställ in balansen på TV:n i mittläge.
- Ställ in diskanten och basen i mittläge (neutral).
- Ställ in stereoljud på TV:n.

♪ *Obs! Om det är nödvändigt kan du i andra hand använda variabla ljudutgångar från stereo-TV:n. Stäng av eller koppla ur TV:ns högtalare och lämna volymen på nästan maximal styrka.*

Figur 11

Anslutning av komponenterna genom videobandspelaren

**(2) Rikta videoljudkällor genom videobandspelaren**

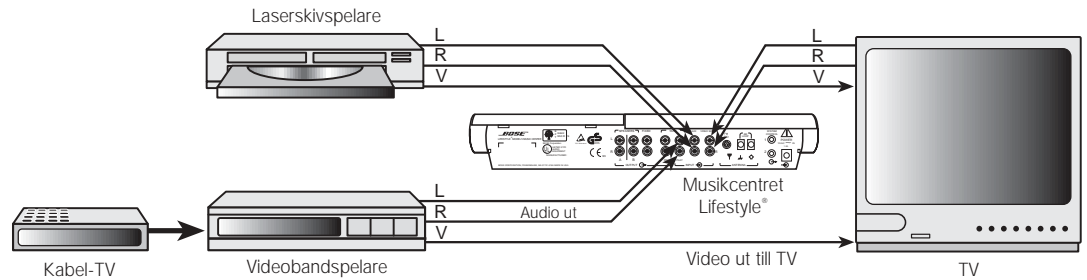
Om du inte har en stereo-TV, eller om TV:n saknar lämpliga utgångar, kan du ansluta en stereo-utrustad videobandspelare till musikcentret. Använd videobandspelaren som kanalväljare samt för att välja andra anslutna ljudkällor (figur 11).

- Anslut hemmabikomponenterna till lämpliga ingångar på videobandspelaren.
- Anslut videobandspelarens videosignal till TV:n genom VIDEO IN eller ingången för sammansatt video. Du kan också använda RF- eller antenningången.
- Stäng av högtalarna på TV:n eller dra ned volymen hela vägen.
(Om det finns en intern/extern högtalarkopplare, ska du välja externa högtalare. Anslut inga högtalare till TV:n.)
- Anslut videobandspelarens fasta ljudutgångar till VIDEO SOUND INPUT på musikcentret.

♪ *Obs! För att få korrekt stereo- eller surround-ljud, ansluter du signalutgångarna L och R från den stereoutrustade videobandspelaren direkt till L och R VIDEO SOUND INPUT på musikcentret (figur 11). Om du föredrar att ansluta signalutgångarna från TV:n till musikcentret i stället för att använda en koaxialkabel, ska du använda signalutgångarna (L och R) från videobandspelaren till TV:n. Om signalen passerar via två koaxialkabelanslutningar (som anslutningen från en kabel-TV-låda) kan det i vissa fall hända att stereo- eller surround-kodningen går förlorad.*

Figur 12

Anslutning av komponenterna till ingångarna på systemet Lifestyle® 12



(3) Anslut komponenterna direkt till systemet Lifestyle® 12

Om du inte kan (eller vill) använda TV:n eller videobandspelaren för att välja ljudkälla, kan du ansluta upp till tre ljudkällor direkt till systemet Lifestyle® 12. Du kan exempelvis ansluta en videobandspelare till TAPE PLAY, en laserskivspelare till AUX samt fasta ljudutgångar från TV:n till VIDEO SOUND på musikcentret (figur 12). Du kan välja ljudkälla genom att trycka på TAPE, AUX eller VIDEO på musikcentret eller fjärrkontrollen. Välj mellan dessa tre för bästa ljud.

- ♪ *Obs! Om du väljer VIDEO på systemet Lifestyle® 12, får du automatiskt SURROUND (5 högtalare) och om du väljer AUX eller TAPE får du automatiskt STEREO (2 högtalare). Du kan ändra läge efter att ha valt ljudkällan.*

Videokällan

TV:n visar videosignalen (bildsignalen) som därför måste vara direkt ansluten till TV:n. Videosignalen bör inte vara direkt ansluten till systemet Lifestyle® 12.

- ♪ *Obs! Se respektive bruksanvisningar för videokomponenterna om du behöver hjälp.*
- ♪ *Obs! Det finns ingen ingång (vanligen markerad med gul färgkod) för videosignaler på musikcentret. VIDEO SOUND INPUT är till för ljud från en videokälla.*

Övriga anslutningar

Bandspelare

Du ansluter en extern bandspelare (analog ljudkassett, analog öppen bandrulle, digital ljudkassett, digital kompakt kassett eller MiniDisc) genom att koppla mellan REC på bandspelaren och TAPE REC på musikcentret. Anslut från PLAY på bandspelaren till TAPE PLAY INPUT på musikcentret samt koppla röd kontakt till R (höger) och svart eller vit kontakt till L (vänster).

Ytterligare en CD-spelare, DVD-spelare eller CD-växlare

Du ansluter en extern CD-växlare genom att koppla in utgångarna från den till AUX INPUT på musikcentret samt genom att koppla in röd kontakt till R (höger) och svart eller vit kontakt till L (vänster).

Skivspelare

För att ansluta en skivspelare behöver du en fonoförförstärkare (med RIAA-utjämning). Kontakta din återförsäljare för val av lämplig modell. Koppla ljudutgångarna på din skivspelares förförstärkare till musikcentrets AUX INPUT kontakter och se till att du matchar den röda kontakten med R (höger) och den svarta eller vita kontakten med L (vänster).

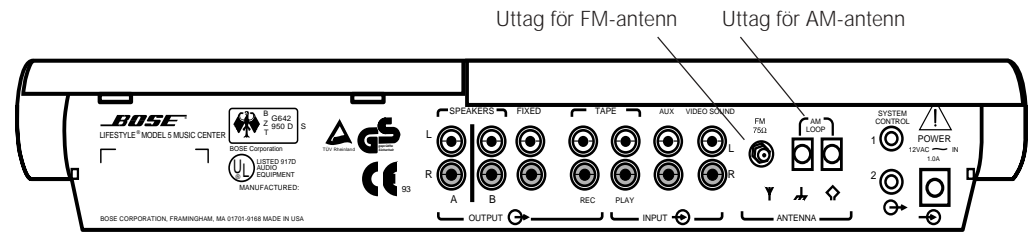
 **Obs!** Systemet Lifestyle® 12 kan inte sätta på eller stänga av en ansluten komponent.

Anslut antennerna

På baksidan av musikcentret Lifestyle® finns det anslutningar för AM- och FM-antenn (figur 13). Vira upp antennerna eftersom mottagningen då blir bättre.

Figur 13

Antennanslutningar



Figur 14

FM-dipolantenn



FM-anslutningar

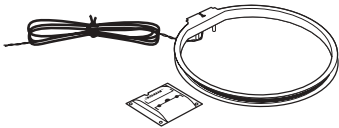
1. Koppla in anslutningsdonet för antennen i FM ANTENNA på baksidan av musikcentret Lifestyle®.
2. Sprid ut antennarmarna. Prova dig fram med placering och vinkling för bästa FM-mottagning.

AM-anslutningar

🎵 *Obs! Om du vill installera FM-antennen på en vägg ska du följa instruktionerna som medföljer antennen.*

Figur 15

AM-ramantenn



1. Lossa på skruvuttagen AM ANTENNA på baksidan av musikcentret Lifestyle®.
2. För anslutningsdonen för ledarna runt skruvuttagen. Dra åt skruvarna över anslutningsdonen.
3. Ställ AM-ramantennen på sin bas som visas i instruktionerna som medföljer antennen.
4. Flytta antennens ram minst 50 cm från musikcentret. Prova dig fram med vinkling för bästa AM-mottagning.

🎵 *Obs! Utomhusantennerna kopplas till musikcentrets antennanslutningar. Kontakta en kvalificerad installatör om du vill koppla in en utomhusantenn och följ alla säkerhetsanvisningar.*

Anslutning till en kabelradiosignal

Kontakta kabelfirman för att få hjälp med att ansluta systemet till den FM-signal som finns tillgänglig från vissa kabel-TV-bolag. Anslutningen görs till antennanslutningen FM 75S EXTERNAL på baksidan av systemet.

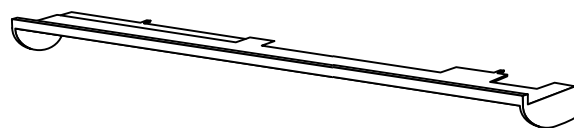
⚠️ **VARNING:** Försäkra dig om att installationen innefattar en signalfördelare så att endast FM-bandet och inte kabel-TV-bandet sänds till systemet. En fördelare som filtrerar signalen måste användas för att förhindra återutsändning av TV-spektrumet genom systemet.

Fäst ledarhöljet

När du är klar med alla anslutningar fäster du ledarhöljet vid musikcentret, så att alla ledare och uttag täcks över. De fem flikarna på ledarhöljet passar in i motsvarande skårar på bakpanelen av musikcentret.

Figur 16

Ledarhölje



Ställ in fjärrkontrollen

Sätt i batterierna

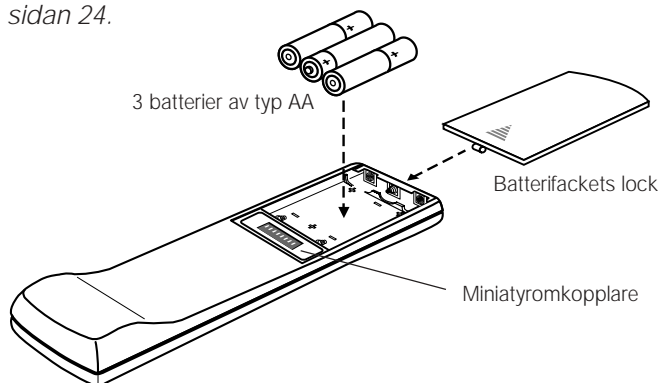
1. Öppna batterifacket på fjärrkontrollens baksida (figur 17).
2. Sätt in tre 1,5 V batterier av typ AA, IEC-R6 eller liknande, enligt figuren. Markeringarna + och – på batterierna ska stämma överens med motsvarande markeringar i batterifacket.
3. Stäng batterifacket.

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

🎵 **Obs!** Ändra inte de förinställda miniatyromkopplarna inuti batterifacket. Läs om hur man undviker konflikter med andra Lifestyle®-musiksystem under "Huskodinställningar" på sidan 24.

Figur 17

Placering av batterierna i fjärrkontrollen



Ställ in stationsintervaller på system med dubbla spänningar och system för 120 V

Du kan ställa in två slags AM- och FM-stationsintervaller på musikcentra med dubbla spänningar och musikcentra för 120 V. (System med dubbla spänningar har nätdelar för både 120 och 230 V).

- I Nordamerika är stationsintervallen 10 kHz för AM och 200 kHz för FM.
- I Europa är stationsintervallen 9 kHz för AM och 50 kHz för FM.

Musikcentra med dubbla spänningar och musikcentra för 120 V är förinställda på amerikanskt intervall. Välj det intervall som passar bäst.

Om du vill ändra stationsintervall gör du så här:

1. Tryck på OFF. Musiksystemet stängs av.
2. Tryck på ERASE under CD-spelarens lock och släpp upp tangenten igen (figur 19). US i indikeringsfönstret betyder nordamerikanskt intervall och EU står för europeiskt.

Sätt på musikcentret

Koppla in Acoustimass®-modulens nätsladd i ett vägguttag för växelström. Koppla sedan in musikcentrets nätadel.

- 🎵 **Obs!** Högtalarna fungerar endast om alla kabel- och nätanslutningar är klara när musikcentret sätts på.
- 🎵 **Obs!** Om ditt system ska stå utan tillsyn ett par dar kanske du vill dra ur sladden till musikcentret så att inte någon grannes Lifestyle® fjärrkontroll eller dina husdjur kan slå på det av misstag. Se även "Huskoder" på sid 24.

Nu är du färdig att njuta av ditt Lifestyle® system. Följande sidor visar hur du hanterar musikcentrets reglage och Lifestyle®-fjärrkontrollen.

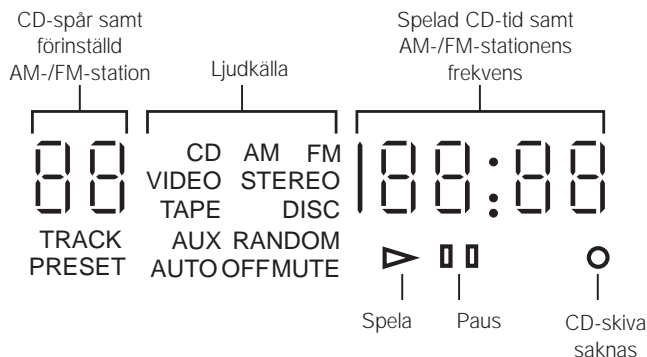
Spela test-CDn med ledning av instruktionerna på sidan 22. Lyssna på CDn för att bekräfta att du ställt in systemet riktigt.

Indikeringsfönstret

Indikeringsfönstret visar information om musikcentrets funktioner (figur 18).

Figur 18

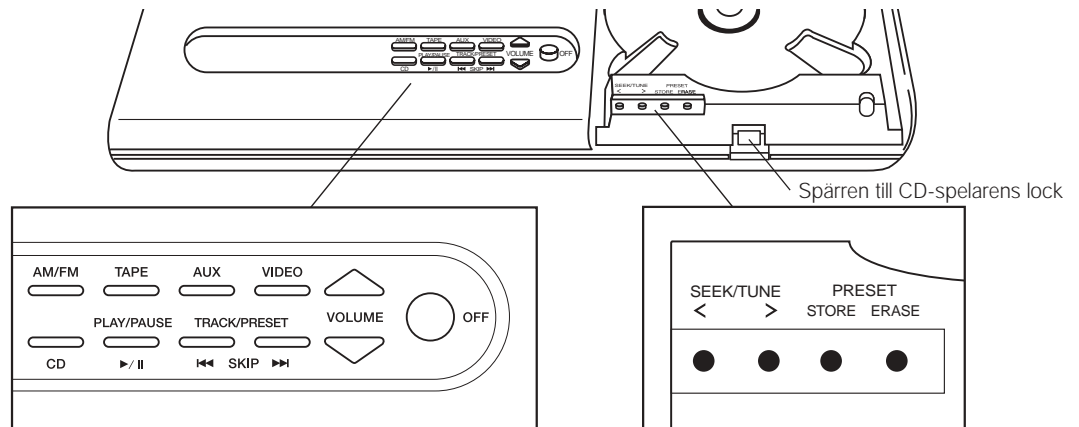
Indikeringsfönster på musikcentret



Systemets reglage

Funktion	Fjärrkontroll	Musikcenter
VIDEO - Väljer en videoljudkälla som är ansluten till VIDEO och sätter på systemet (i SURROUND och med förstärkt bas).		
AM/FM - Väljer radion och sätter på systemet i STEREO. Då radion är på kan du växla mellan AM och FM.		
CD - Väljer den inbyggda CD-spelaren och sätter på systemet i STEREO.		
AUX - Väljer en CD-växlare eller en annan komponent som är ansluten till AUX och sätter på systemet i STEREO.		
TAPE - Väljer en bandspelare eller en annan komponent som är ansluten till TAPE och sätter på systemet i STEREO.		
■ STOP - Stoppar CD-spelaren.		
▶/ PLAY/PAUSE - Påbörjar eller pauserar CD-spelaren. Om du håller tangenten nedtryckt i två sekunder, stoppas CD-skivan.		
◀◀ SKIP - Väljer föregående respektive nästa CD-spår, eller föregående respektive nästa förinställda radiostation.		
◀◀◀ SKIP - Håll ned en knapp för att scanna en CD. När du håller ned dessa tangenter samtidigt, spelas CD-spåren slumpvis.		
◀◀◀ SEEK - Söker framåt respektive bakåt på CD-skivor och söker efter närmast föregående respektive efterföljande starka AM- eller FM-station.		
VOLUME ▲ \ ▼ - Höjer respektive sänker volymen.		
AUTO OFF - Ställer in en fördröjning på 15 minuter innan systemet stängs av. För varje ytterligare gång som du trycker på tangenten ökas tiden till automatisk avstängning med 15 minuter (upp till 75 minuter).		
MUTE - Stänger av högtalarna. Återför också ljudet till högtalare som tidigare stängts av.		
OFF - Stänger av systemet.		

Figur 19
Musikcentrets reglage



Musikcentrets reglage

Med tangenterna på musikcentret ställer du manuellt in radion och de förinställda stationerna. Med spärren öppnar du locket till CD-spelaren.

SEEK/TUNE < / > - Höjer respektive sänker frekvensinställningen (radiostationer).

PRESET STORE/ERASE - Läger till respektive tar bort förinställda radiostationer.

Fjärrkontrollen i Lifestyle®

Figur 20
Fjärrkontrollen

Den avancerade fjärrkontrollen fungerar via radiofrekvens och går i de flesta fall att använda från alla rum i hemmet. Radiosignalerna kan alltså nå musikcentret genom väggar och golv. För att använda den trycker du helt enkelt på önskad knapp. Du behöver inte rikta fjärrkontrollen mot musikcentret.

🎵 *Obs! I vissa byggnader uppkommer "döda zoner" där fjärrkontrollen inte fungerar. Flytta litet på fjärrkontrollen (eller på musikcentret) och försök igen.*

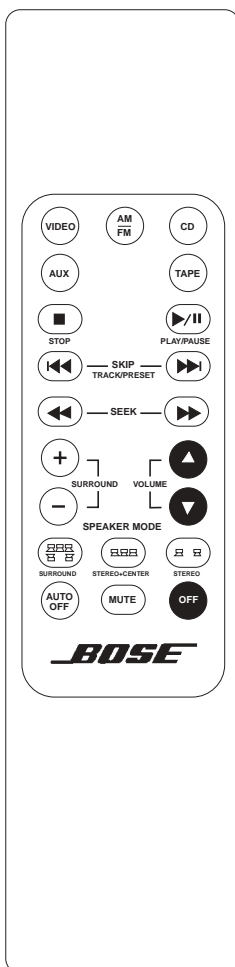
Med särskilda tangenter på fjärrkontrollen väljer du läge (2, 3 eller 5 högtalare) och justerar surround-volymen (de bakre högtalarna) samt mitthögtalarens volym.

SPEAKER MODE - Väljer SURROUND (5 högtalare), STEREO+CENTER (3 högtalare) eller STEREO (2 högtalare).

- Om du trycker på VIDEO väljs automatiskt SURROUND.
- Med andra ljudkällor (AM/FM, CD, AUX, TAPE) väljs automatiskt STEREO.
- Varje gång du byter till en ny ljudkälla, väljs det förinställda läget för ljudkällan ifråga (SURROUND för VIDEO, STEREO för alla andra).
- Då systemet är igång kan du byta till ett annat läge (SURROUND, STEREO+CENTER, STEREO).

SURROUND + / - - I SURROUND höjs respektive sänks volymen på surround-högtalarna.
I STEREO+CENTER höjs respektive sänks volymen på mitthögtalaren.

- När du väljer SURROUND, återställs volymen från surround-högtalarna och mitthögtalaren till den senast använda nivån. När du väljer STEREO+CENTER, återställs volymen från mitthögtalaren till den senast använda nivån.
- Håll SURROUND eller STEREO+CENTER nedtryckt i 10 sekunder om du vill återgå till den förinställda volymen.
- I STEREO (2 högtalare) väljer du SURROUND (5 högtalare) genom att trycka på SURROUND +.



Lyssna på systemet Lifestyle® 12

Med systemet Lifestyle® 12 kan du ställa in två-, tre- och femhögtalarläge. Systemet sätter igång i SURROUND (5 högtalare) då du väljer VIDEO, och i STEREO (2 högtalare) för AM/FM, CD, TAPE och AUX. Du kan alltid byta till det högtalarläge som du tycker låter bäst för ett visst program.

Du kan lyssna på alla typer av program i SURROUND, oberoende av om programmet är surround-kodat, stereo eller mono. Du kommer inte att höra ljud från alla fem högtalarna hela tiden. Även då du lyssnar på surround-kodat material finns det tillfällen då inga ljud riktas till surround-högtalarna. Beträffande de flesta videomaterial (mono, stereo eller surround) är det bäst att lyssna med tre eller fem högtalare, så att ljudet förankras till bilden. Samtidigt uppnås ett mer fullständigt ljud. Ytterligare anvisningar om hur du väljer material hittar du på sidan 4.

Med hjälp av dekoderteknologin Videostage® i systemet, riktas ljudet från surround-kodat material till lämpliga högtalare, för att på så vis skapa en hemmabioeffekt. Material i mono riktas till de främre högtalarna, främst till mitthögtalaren. För stereomaterial riktas ljud som kodats som vänster till vänster främre högtalare, höger till höger främre högtalare och både vänster och höger riktas huvudsakligen till mitthögtalaren. En del ljud, som inte kodats specifikt som vänster eller höger, kan också riktas till surround-högtalarna. Du avgör själv om det låter bättre med tre eller fem högtalare.

Ställ in volymen

- Tryck på VOLUME ▲ (upp) eller ▼ (ned) för att höja respektive sänka volymen.
- I SURROUND använder du SURROUND + (höj) eller – (sänk) för att höja respektive sänka volymen i surround-högtalarna.
- I STEREO+CENTER använder du SURROUND + (höj) eller – (sänk) för att höja respektive sänka volymen i mitthögtalaren.

Stäng av systemet

- Tryck på OFF på fjärrkontrollen eller på musikcentret.
- Tryck på AUTO OFF på fjärrkontrollen om du vill att systemet ska stängas av automatiskt efter 15 minuter. För varje ytterligare gång som du trycker på AUTO OFF ökas tiden till automatisk avstängning med 15 minuter (upp till 75 minuter). I indikeringsfönstret ser du att funktionen AUTO OFF är inställd, och den inställda tiden blinkar.

Lyssna på en videokälla

Sätt på videokomponenterna

Sätt på TV:n, videobandsspelaren, laserskivspelaren, DVD-spelaren, CDI-spelaren eller en annan videokälla. Sätt i en videokassett eller skiva om du tittar på video på en videobandspelare, laserskivspelare, DVD-spelaren eller CDI-spelare.

Sätt på systemet och välj videoljud

Du sätter på systemet och väljer videoljud genom att trycka på VIDEO på fjärrkontrollen eller musikcentret. Systemet sätts på i SURROUND.

Om videokomponenten är kopplad till AUX eller TAPE på musikcentret, väljer du källa genom med motsvarande tangent. Systemet sätts på i STEREO. Du kan även välja SURROUND eller STEREO+CENTER.

Användning av förstärkt bas för film ljudspår

När du trycker på VIDEO slås systemet på i läget förstärkt bas, en basnivå som är avsedd speciellt för korrekt uppspelning av film ljudspår. Tryck på VIDEO igen för att växla mellan förstärkt bas för filmer och vanlig bas för annat slags lyssnande.

När du trycker på AUX eller TAPE slås systemet på i läget vanlig bas. Tryck på AUX eller TAPE igen för att växla mellan vanlig bas för annat slags lyssnande och förstärkt bas för filmer.



Obs! Du hör eventuellt inte skillnaden mellan förstärkt och vanlig bas när du lyssnar på film ljudspår som saknar mycket djup bas.

Lyssna på radion

Sätt på systemet och välj radion

Tryck på AM/FM på fjärrkontrollen eller musikcentret. Musiksytmetet sätts då igång vid den station som du senast lyssnade på, i STEREO. Du kan välja ett annat läge.

-  *Obs! Om systemet är på och radion redan har valts, växlar du mellan AM och FM med denna tangent.*

Inställning

Starka radiostationer

- Tryck ned och släpp upp SEEK ►► (framåt) eller SEEK ◄◄ (bakåt) på fjärrkontrollen för nästa starka signal. Om du håller tangenterna nedtryckta fortsätter sökningen utan att stanna.
- Du kan även trycka på SEEK/TUNE > eller < på musikcentret (under CD-locket).
- Tryck snabbt på motsatt riktningstangent för att stoppa sökningen.

Växla mellan AM och FM

Du växlar mellan AM och FM med knappen AM/FM.

Ställ in manuellt


Med MANUAL TUNING under CD-spelarens lock ställer du in radion på en avlägsen eller svag station.

1. Tryck på knappen > eller < om du vill söka igenom stationerna.
2. När du vill stanna vid en station släpper du knappen > eller <.
3. När sökningen stannat kan du klicka på knappen > eller < för att söka en kanal åt gången.

Ställ in förinställda stationer

Du kan lagra 20 AM- och FM-stationer i valfri kombination på musikcentret Lifestyle® 12.

1. Välj en radiostation som du vill förinställa
2. Tryck på knappen STORE (under CD-locket). Stationen sparas i lägsta tillgängliga förinställningsposition.
3. Om du bestämmer dig för att inte lagra den station som visas i den förinställningsposition som visas:
 - a. Håll ned knappen STORE.
 - b. Tryck på SKIP ►► (framåt) eller ◄◄ (bakåt) för att välja ett annat förinställningsnummer för denna station.
 - c. Släpp knappen STORE. Den förinställda stationens frekvens blinkar.

-  *Obs! Det går inte att lagra en station under ett nummer som redan har använts utan att först radera förinställningen ifråga (Se "Radera förinställda stationer" nedan). Symbolen '— —' blinkar i indikeringsfönstret om du försöker lagra fler än 20 stationer.*

Välj förinställda stationer

Du väljer förinställda stationer med SKIP ►► (framåt) och SKIP ◄◄ (bakåt).

Radera förinställda stationer

1. Med SKIP ►► (framåt) eller SKIP ◄◄ (bakåt) väljer du numret på den förinställda station som ska raderas.
2. Tryck på knappen ERASE (under CD-locket). Det förinställda numret lyser inte längre.

Lyssna på CD-skivor

Ladda en CD

Tryck på spärren till CD-spelarens lock och sätt i en CD-skiva med etiketten uppåt. Stäng locket till CD-spelaren.

Sätt på systemet och välj CD-spelaren

Tryck på CD på fjärrkontrollen eller musikcentret. Om musiksysteem redan är på, sätts CD-spelaren på och CD-lampan tänds. Systemet sätts på i STEREO, men du kan välja ett annat läge.

Om du har laddat en CD börjar den spela. Om ingen CD laddats, lyser indikatorn No Disc O.

CD-spelaren

Om inget annat anges, avses här tangenterna på både fjärrkontrollen och musikcentret.

- Tryck på ►/|| (PLAY/PAUSE) för att spela en CD-skiva som har stoppats eller pauserats.
- Tryck på ►/|| för att pausera en CD-skiva.
- Du kan stoppa en CD-skiva genom att antingen hålla tangenten ►/|| på musikcentret nedtryckt i två sekunder, trycka på ■ STOP på fjärrkontrollen eller öppna locket till CD-spelaren.
- Tryck på SKIP ►► (framåt) för nästa spår och på SKIP ◄◄ (bakåt) för början av det aktuella eller föregående spåret.
- Inom ett spår går du framåt med SEEK ►► (framåt) och bakåt med SEEK ◄◄ (bakåt). Detta gäller endast på fjärrkontrollen. På musikcentret håller du ned SKIP ►► (framåt) eller SKIP ◄◄ (bakåt).
- Du spelar spår slumpvis genom att samtidigt trycka på SKIP ►► (framåt) och SKIP ◄◄ (bakåt). Detta gäller endast på musikcentret. Tryck på dessa tangenter igen när du vill återgå till att spela spåren i ursprunglig ordning.

Externa komponenter

Följ anvisningarna för att ansluta en komponent innan du går vidare. Sätt på komponenten och lägg i ett band, en CD-skiva, laserskiva el dyl.

🎵 *Obs! Lifestyle® 12 kan inte sätta på eller stänga av en ansluten komponent.*

Sätt på systemet och välj en komponent

Tryck på TAPE, AUX eller VIDEO på antingen fjärrkontrollen eller musikcentret. Då sätts både systemet och den komponent som är kopplad till motsvarande ingång på. Om systemet redan är på, väljer du med hjälp av tangenten ifåga motsvarande komponent. Vid TAPE och AUX får du STEREO och vid VIDEO får du SURROUND. Du kan även välja ett annat läge.

Lampan tänds i indikeringsfönstret när systemet är på och komponenten har valts.

Bandspelare, CD-växlare eller annan komponent

Sätt på komponenten direkt eller med fjärrkontrollen. Du höjer respektive sänker volymen med VOLUME ▲ (höj) och ▼ (sänk). Kontrollera alla andra funktioner vid ljudkällan, eventuellt med hjälp av respektive bruksanvisning. Om du vill spela in på en bandspelare, spelar du från den ljudkälla som du önskar spela in (AM/FM, CD, AUX, VIDEO). Ställ in bandspelaren på att spela in.

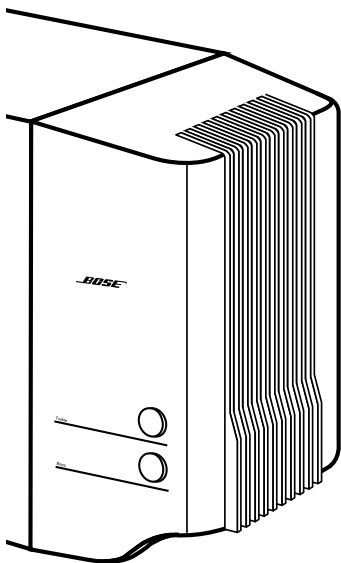
Hörlurar

Använd ministereouttaget 🎧 på musikcentrets vänstra sida. Uttaget passar de flesta typer av hörlurar, men det finns en adapter hos Boses® återförsäljare samt i de flesta elektronikaffärer. När du kopplar in hörlurar stängs högtalare som är kopplade till FIXED OUTPUTS och SPEAKERS A av automatiskt.

Finjustera systemet

Figur 21

Bas- och diskantreglagen



Under de flesta förhållanden får du en utsökt ljudkvalitet om du har placerat högtalarna i enlighet med riktlinjerna på sidorna 6-8.

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.

Ställ in högtalarreglagen

TREBLE- och BASS-reglagen (diskant och bas) i systemet Lifestyle® 12 sitter på Acoustimass®-modulen. Med dessa reglage kan du ställa in diskanten (de höga ljudfrekvenserna) och basen (de låga ljudfrekvenserna). Normalt är reglagen inställda med pricken 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.

Kompensera för rumsakustiken

Akustiken i rummet (dess ljudkaraktäristika) kan inverka på ljudkvaliteten från alla slags högtalarsystem. Vanligtvis kan du minska många problem genom en 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 ned TREBLE-reglaget (-) minskar 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 ned BASS-reglaget (-). För att öka basen vrider du upp det (+).

Acoustimass-modulens placering inverkar på basen som ökar när du placerar modulen närmare ett av rummets hörn och minskar då du flyttar bort den från hörnet.

Kompensation för film ljudspår

När ett film ljudspår spelas upp på en biograf återställs basen till den exakta nivå som filmens ljuddesigner avsett. För att basen ska kunna fungera på samma sätt i ditt hem, återställer Lifestyle® 12-systemet basen till denna nivå när du väljer VIDEO. Du kan välja antingen vanlig eller förstärkt bas i läget VIDEO, AUX eller TAPE.

I läget VIDEO aktiverar systemet förstärkt bas för filmer. Tryck på VIDEO igen för att ändra till vanlig bas.

I läget AUX eller TAPE slås systemet på i läget vanlig bas. Tryck på AUX eller TAPE igen för att byta till förstärkt bas för filmer.

Huskodinställningar

Varje fjärrkontroll till Lifestyle® kommunicerar med motsvarande musikcenter via ett system med överensstämmande huskoder. Om fjärrkontrollens kommandon skulle komma i konflikt med ett annat Lifestyle®-system i närheten, kan du lätt ändra huskoderna på ditt system och fjärrkontrollerna.

1. Öppna fjärrkontrollens batterifack.
2. Byt läge på omkopplare 2, 3 eller 4 genom att flytta den i motsatt riktning från dess nuvarande inställning (figur 22).

♪ *Obs! Ändra tills vidare inte på några andra omkopplare.*

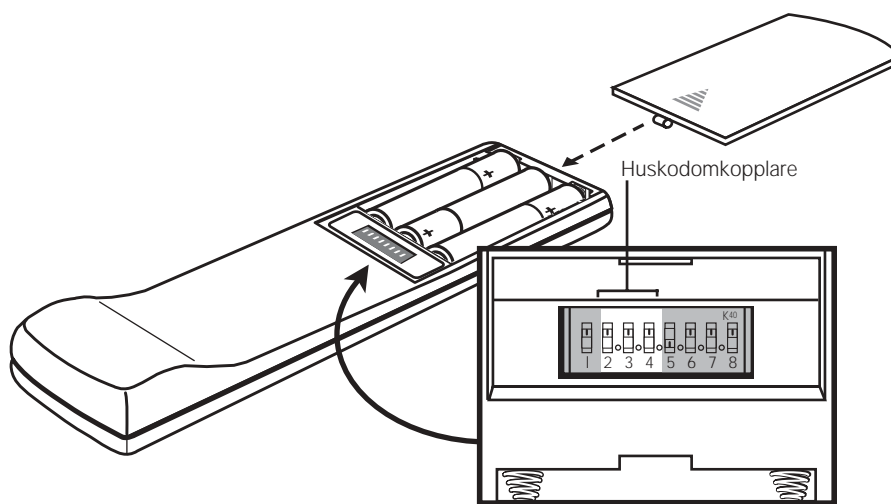
3. Sätt tillbaka locket på batterifacket.
4. Tryck på OFF på musikcentret.
5. Öppna locket till CD-spelaren.
6. Tryck på STORE. Symbolen '— —' blinkar nu i indikeringsfönstret.
7. Medan indikeringsfönstret blinkar ska du inom två sekunder trycka på en valfri tangent på fjärrkontrollen.

Det slutar då att blinka och under ett kort ögonblick visas symbolen '— —' som tecken på att huskoden känns igen. Systemet förblir frånslaget.

8. Om du har flera fjärrkontroller ska du ändra omkopplarna på samma sätt. Du behöver inte upprepa steg 4–7.

Figur 22

Miniatyromkopplare för inställning av huskoder och högtalare



Ytterligare högtalare

Systemet Lifestyle® 12 ger högkvalitetsljud i ett enda område. Dessutom kan du via anslutningarna SPEAKERS A och SPEAKERS B koppla in ytterligare (sekundära) eldrivna högtalare i ett annat rum.

Du kan köpa en sekundär fjärrkontroll för det andra rummet.

Kom ihåg följande vid anslutning av sekundärhögtalare.

Med högtalare kopplade till B-uttagen:

- Du måste använda en sekundär fjärrkontroll, inställd till B (se anvisningarna nedan).
- När du justerar volymen med denna sekundära fjärrkontroll justerar du volymen bara på B-högtalarna.
- Med MUTE på den sekundära fjärrkontrollen sätter du på respektive stänger av högtalarna i det andra rummet.

Med högtalare kopplade till A-uttagen:

- Musikcentrets reglage styr högtalare som är kopplade till uttagen FIXED och A.
- När du justerar volymen med musikcentrets manöverpanel eller med fjärrkontrollen som medföljde systemet justerar du volymen bara på högtalarna som är kopplade till uttagen FIXED och A.
- Med MUTE på huvudfjärrkontrollen sätter du på respektive stänger av högtalarna som är kopplade till uttagen FIXED och A.

Ställ in en sekundär fjärrkontroll

Du behöver en sekundär fjärrkontroll inställd på B för de sekundärhögtalare som är anslutna till SPEAKERS B. Då du köper fjärrkontrollen är den inställd på A för att styra primärhögtalarna samt, i förekommande fall, de sekundärhögtalare som är anslutna till SPEAKERS A.

Gör så här för att ställa in den sekundära fjärrkontrollen så att den styr de sekundärhögtalare som är anslutna till B:

1. Öppna fjärrkontrollens batterifack.
2. För miniatyromkopplare 5 nedåt (figur 23).
3. För miniatyromkopplare 6 uppåt (figur 23).
4. Se till att huskodomkopplarna överensstämmer med dem på den första fjärrkontrollen (se sidan 24).
5. Sätt tillbaka locket på batterifacket.

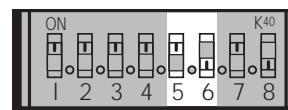
🎵 **Obs!** Använd inte omkopplare 7 och 8.

Figur 23

Inställning av högtalarnas kodomkopplare



Inställd på SPEAKERS A



Inställd på SPEAKERS B

Felsökning

Problem	Åtgärd
Systemet fungerar inte alls	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att nätdelen är ansluten till musikcentret, att nätsladden är ansluten till Acoustimass®-modulen och att nätdelen och nätsladden är anslutna till fungerande vägguttag. • Kontrollera att en ljudkälla har valts (CD, AM/FM osv). • Koppla bort musikcentrets nätdel från nätströmmen under en minut, och återanslut den sedan. Musikcentret återställs då automatiskt efter en strömstöt eller ett strömbortfall.
Inget ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att den ingående ljudkabeln är ordentligt ansluten i FIXED OUTPUT på musikcentret och att det högvinklade anslutningsdonet i kabelns andra ände sitter ordentligt i Acoustimass®-modulen. • Stäng av musikcentret i 10 sekunder och sätt sedan på det igen. Detta återställer kommunikationen mellan musikcentret och högtalarna. • Kontrollera anslutningarna till eventuella externa komponenter. Kontrollera att rätt ljudkälla har valts. • Kontrollera högtalaranslutningarna. • Kontrollera att CD-skivorna sitter rätt (med etiketten uppåt) samt att locket till CD-spelaren är stängt. • Höj volymen. • Kontrollera om det står MUTE i indikeringsfönstret. Tryck i så fall på MUTE på fjärrkontrollen för att koppla bort tystningsfunktionen. • Koppla bort eventuella hörlurar. • Anslut FM- och AM-antennerna.
Inget ljud från mitthögtalaren	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att kabeln till mitthögtalaren är ansluten i båda ändar. • Välj STEREO+CENTER (3 högtalare) eller SURROUND (5 högtalare).
För hög volym från mitthögtalaren	<ul style="list-style-type: none"> • I STEREO+CENTER trycker du på SURROUND – för att sänka volymen i mitthögtalaren. • Håll STEREO+CENTER (3 högtalare) nedtryckt i 10 sekunder för att återställa den förinställda volymen.
Inget ljud från surround-högtalarna	<ul style="list-style-type: none"> • Välj SURROUND (5 högtalare). • Tryck på SURROUND +. • Se till att videoljudkällan är stereoutrustad och surround-kodad samt att den komponent som används (TV, videobandspelare, laserskivspelare) är stereoutrustad.
För hög volym från surround-högtalarna	<ul style="list-style-type: none"> • I SURROUND trycker du på SURROUND –. • Se till att både den vänstra och högra främre högtalaren är anslutna till de främre högtalaruttagen och att vänster och höger surround-högtalare är anslutna till uttagen för surround-högtalarna. • Håll SURROUND (5 högtalare) nedtryckt i 10 sekunder för att återställa den förinställda volymen i surround-högtalarna.
Fjärrkontrollen fungerar ibland eller inte alls	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera batterierna och deras polariteter (+ och –). • Använd fjärrkontrollen närmare musikcentret. • Kontrollera att fjärrkontrollens och musikcentrets huskoder överensstämmer. Följ stegen 4-7 på sidan 24 om de inte gör det.
Musikcentret sätter på och slår av sig själv, eller fungerar oberäkneligt	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra huskodinställningen för att förhindra störningar från ett annat Lifestyle®-system i närheten. Anvisningar för inställning av huskoden finns på sidan 24.

<i>Problem</i>	<i>Åtgärd</i>
CD-spelaren fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att locket till CD-spelaren är stängt. • Kontrollera om avspelningssymbolen ► lyser i indikeringsfönstret. • När du har tryckt på CD ska du vänta några sekunder innan du trycker på PLAY. • Kontrollera att det finns en CD-skiva i CD-spelaren, och att etiketten är vänd uppåt. • CD-skivan kan vara skadad. Prova med en annan. • Det kan finnas smuts eller damm på laserpickupen eller CD-skivan. Rengör CD-skivan. Vidrör inte laserpickupen. • Musikcentret kan inte spela en DVD-skiva
Radion fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att antennerna är ordentligt anslutna. • Justera antennen för att förbättra mottagningen. • Signalerna kan vara svaga.
Förvrängt FM-ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Justera antennen för att minska störningarna.
Förvrängt ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att högtalarkablarna inte är skadade och att alla anslutningar är ordentligt gjorda. • Sänk utsignalnivån från eventuella externa komponenter som anslutits till musikcentret.
Volymkontrollen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att den ingående ljudkabeln är ansluten till FIXED OUTPUT och inte till SPEAKERS A eller SPEAKERS B på musikcentret.
Inget band-, CD-, videobandspelar- eller TV-ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera anslutningarna. • Konsultera bruksanvisningen för komponenten ifråga.

Garanti

Lifestyle® 12 System från Bose® omfattas av en begränsad, ettårig, överlåtbar garanti. Fullständiga upplysningar finns på garantikortet. Fyll i informationsdelen av kortet och skicka den till Bose.

Kundservice

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

Rengöring av systemet Lifestyle® 12

Det enda som behövs är att rengöra systemet och byta batterierna i fjärrkontrollen. Se "Sätt i batterierna" på sidan 17.

Musikcentret

Använd endast en mjuk trasa för rengöring av utsidan på musikcentret Lifestyle® 12.

Använd inga lösningsmedel, kemikalier eller rengöringsvätskor som innehåller alkohol, ammoniak eller slipmedel. Se till att ingen vätska kommer in. Använd inte sprayer nära systemet.

CD-spelarens lins


Rengör CD-spelarens lins försiktigt, och endast om det är nödvändigt. Om linsen är dammig kan du blåsa bort dammet med hjälp av kallblåsning eller en borste för kameranlins. Tag bort fingeravtryck genom att försiktigt torka av linsen med en linstrasa som fuktats i linsrengöringsvätska. Se till att ingen vätska kommer in, då det kan orsaka skador.

 *Obs! Tryck inte för hårt på linsen, eftersom denna kan skadas.*

Högtalarna och Acoustimass®-modulen

Rengör högtalarnas ytor med en mjuk, fuktad trasa. Använd inga sprayer nära systemet. Använd inga lösningsmedel, kemikalier eller rengöringsvätskor som innehåller alkohol, ammoniak eller slipmedel. Se till att ingen vätska kommer in.

Högtalarnas frontpanel kräver ingen särskild vård, men du kan dammsuga dem försiktigt med ett munstycke med mjuk borst.

 **WARNING:** Om det kommer in vätska i produkten ska du slå av systemet och låta det lufttorka. Slå sedan på det igen. Om du märker att det inte fungerar riktigt ska du slå av det och kontakta Bose® kundtjänst.

Tekniska data

Powered Acoustimass® 25 speaker system

Eldata för högtalarsystemet

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

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

Dubbel spänning: 115/230 V ~ 50/60 Hz 350 W

Model 5 music center

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

Dubbel spänning: 120 V~ 60 Hz 25 VA och
230 V~ 50 Hz 25 VA

Musikcentrets ingångar

TAPE: 3 V maximalt

AUX, VIDEO SOUND: 4 V maximalt

FM-antenn: 75 Ω

AM-antenn: 12 μH

STRÖM: 12 volt växelström, 1,0 A

Musikcentrets uttag

Variabelt ljud: SPEAKERS A och B

Fast ljud: FIXED, TAPE

Hörlurar: 32 Ω minsta impedans

SYSTEM CONTROL: för användning tillsammans med Boses® eldrivna högtalare samt tillbehör

RC-9 remote control

Fjärrkontrollens räckvidd: 20 m

Mått

Musikcenter

38,1 x 19,8 x 6,4 cm (B x D x H)

Kubhögtalare

7,6 x 12,2 x 15,2 cm (B x D x H)

Acoustimass®-modul

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

Vikt

Musikcenter

1,7 kg

Kubhögtalare

1 kg

Acoustimass-modul

15 kg

Total vikt vid frakt

27,7 kg

Yta

Musikcenter

Simulerad aluminium, polymer

Kubhögtalare

Målad polymer

Acoustimass-modul

Vinylaminat, polymer

Tillbehör

Kontakta Bose-återförsäljaren för information om monteringsfästen, stativ och ytterligare fjärrkontroller. Eller kontakta Bose direkt (telefonnumren finns på omslagets tredje sida).

- A**
 Acoustimass®-modul 2-11, 17, 23, 26, 28, 29
 AM-ramantenn 5, 16, 26, 29
 AM/FM 4, 17-22, 26
 anslutningar 9-16, 25-27
 antenn 5, 16, 26, 27, 29
 ANTENNA (anslutning) 16
 AUTO OFF 19, 20
 AUX (uttag) 11, 18, 19, 22, 29
- B**
 bandspelare 4, 15, 18, 19, 22
 BASS (reglage) 23
 batterier 5, 17, 26, 28
- C**
 CD 4, 8, 12, 17-22, 24, 26-28
 CD-spelarens lock 8
 CD-växlare 15
- D**
 dekoder, se Videostage®-dekoder
 DVD 12, 15, 20, 22, 27
- E**
 extern källa 4
- F**
 felsökning 26
 finjustering, se justering
 fjärrkontroll 4-5, 14, 17, 19, 22, 24-29
 FM ANTENNA (uttag) 16
 FM-antenn 5, 16, 29
 förinställda radiostationer 18, 19, 21
 förstärkt bas 20, 23
- G**
 garanti 27
- H**
 huskoder 17, 24-26
 högtalarkabel 5-10, 27
 högtalare, främre 4, 6, 7, 26
 hörlurar 22, 26
- I**
 indikeringsfönster 12, 14, 18, 20-22, 24, 27
- J**
 justering 6, 17, 18, 20, 17, 23
- K**
 kabel 2, 5-12, 26, 27
 kabelradiosignal 16
 kabel-TV 12
 kabellåda 13
 kassettbandspelare, se bandspelare
 kubhögtalare 6, 9, 29
 kundservice 6, 9, 27
- L**
 laserskiva 12-14, 26
 ledarhölje 5, 16
 ljudkabel (ingående) 5, 7-13, 26
- M**
 mitthögtalare 7, 10, 26
 modul, se Acoustimass-modul
 musikcenter 2-5, 8-19, 19, 22, 24-29
- N**
 nätadel 5, 11, 17, 26, 29
 nätsladd 5, 11, 17, 26
- O**
 omkopplare 17-21, 24, 25
- P**
 packa upp, se upppackning
 placering 6, 7, 16, 23
- R**
 radio 4, 17-21, 27
 reglage 8, 13-19, 23, 24, 29
 rumsakustik 23
 röd rand 10
- S**
 serienummer 5
 skivspelare 15
 spänning 2, 5, 11, 29
 stationsintervall 17
 surround 4-14, 17, 19, 26
 surround-högtalare (bakre högtalare) 4, 7, 10, 26
 surround-kablar 10
 säkerhetsinformation 2
- T**
 TAPE (uttag) 14, 15, 18, 19, 22, 29
 tejp 4
 TREBLE (reglage) 23
 TV 4, 6-7, 12-14, 19, 26, 27
- U**
 upppackning 5
 uttag 10
- V**
 ventilation 8
 VIDEO SOUND (uttag) 12, 18, 19, 22, 29
 videobandspelare 7, 12-14, 26, 27
 Videostage®-dekoder 4
 volym 13, 18-22, 23, 25-26

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
191409-SVEvo AM Rev.01