

Warnung

Um Brand- und Elektroschockgefahr zu verringern, sollte das System weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.



ACHTUNG
Zur Vermeidung von Elektroschock stecken Sie bei Geräten mit einem polarisierten Stecker den Stecker mit dem breiten Stift fest in den entsprechenden breiten Spalt der Steckdose.

Die folgenden WARNHINWEISE befinden sich auf der Rückseite und der Unterseite Ihres Lifestyle® Music Centers sowie auf der Rückseite des Acoustimass® Moduls:

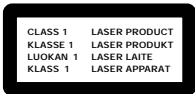


Der Blitz im gleichseitigen Dreieck warnt den Benutzer vor nichtisolierter gefährlicher Spannung im Innern des Gehäuses, die einen Elektroschock verursachen kann.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck macht den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in dieser Bedienungsanleitung aufmerksam.

Laserprodukt der Klasse 1



Dieser Compact-Disc-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1. Das entsprechende Etikett befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

ACHTUNG
Die Änderung von Bedienelementen und Einstellungen sowie das Durchführen von Schritten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, können zu gefährlicher Strahlenbelastung führen. Der CD-Player sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden.

Hinweis: Das Music System ist nicht für den Gebrauch in Fahrzeugen vorgesehen.

Batterien

Befolgen Sie bitte die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von verbrauchten Batterien. Verbrennen Sie sie nicht.

Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung

Nehmen Sie sich bitte Zeit zum sorgfältigen Durchlesen der Bedienungsanleitung. Dies wird Ihnen die sachgemäße Aufstellung und Bedienung Ihres Systems erleichtern, so daß Sie es voll nutzen können. Heben Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Sie finden ...

Aufstellung	
Bevor Sie beginnen	4
Auspacken	5
Anordnung Ihres Lifestyle® 20 Music Systems	6
Anschließen der Lautsprecher und des Lifestyle® Music Centers	7
Andere Anschlüsse	8
Anschließen der Antennen	9
Fernbedienung	10
Senderabstände bei Modellen mit Spannungswähler	10
Bedienung Ihres Lifestyle® 20 Music Systems	
Ihr Lifestyle® 20 Music System	11
Display des Music Centers	11
Bedienelemente des Systems	12
Weitere Bedienelemente des Music Centers	13
Die Lifestyle® 20 Fernbedienung	13
Abspielen von CDs	14
Bedienung des Radios	16
Benutzung des Systems mit externen Komponenten	17
Feinabstimmung Ihres Systems	18
Benutzung von zwei Hörzonen	19
Wartung und Pflege Ihres Lifestyle® 20 Music Systems	
Ändern der Gerätecode-Einstellungen	21
Fehlersuche	22
Transport Ihres Music Centers	23
Garantie	23
Kundendienst	23
Wartung Ihres Lifestyle® 20 Music Systems	24
Produktinformation	
Technische Daten	25
Zubehör	25
Wortverzeichnis	26
Bose® Corporation	hintere Umschlagseite

Kundeninformation

Die Seriennummern befinden sich auf der Unterseite des Music Centers und des Acoustimass® Moduls.

Seriennummer des Lifestyle® Music Centers: _____

Seriennummer des Acoustimass Moduls: _____

Vertragshändler: _____

Telefonnummer des Vertragshändlers: _____

Kaufdatum: _____

Wir schlagen vor, daß Sie Ihre Quittung und die Garantiekarte zusammen mit dieser Bedienungsanleitung aufbewahren.

Bevor Sie beginnen

Wir danken Ihnen für den Kauf des Bose® Lifestyle® 20 Music Systems. Dieses bemerkenswert kompakte Sound-System ist das Ergebnis einer in jahrelanger Forschungsarbeit entwickelten, fortschrittlichen Technologie. Zu den technologischen Innovationen, die das Lifestyle® 20 Music System möglich machen, zählen der kleinste CD-Wechsler, der gegenwärtig für Heimanwendungen verfügbar ist, und Jewel Cube™ Lautsprecher, die halb so groß sind wie die Acoustimass® Cube-Lautsprecher der vorhergehenden Generation.

Um derartig kompakte Lautsprecher zu schaffen, muß der in ihrem Inneren befindliche Magnet aus dem chemischen Element Neodym (aus der Gruppe der Seltenen Erden) gefertigt werden. Dieser Magnet hat die zehnfache Energie (bezogen auf das Volumen) konventioneller Magnetmaterialien. Zur Erzielung hoher Wiedergabeleistung in einem derartig kompakten Gehäuse wurde eine Schallöffnung mit Schallführung von 9,7 cm Länge in Form eines Schneckenhauses entwickelt. Sie ist vollständig in das klein Cube-Gehäuse integriert.

Diese und zahlreiche andere Innovationen vereinen in Ihrem Lifestyle® 20 Music System erstklassigen Sound und elegantes Design mit Hochtechnologie und Bedienkomfort für vollendete Musikwiedergabe und Unterhaltung im Heim.

Das System umfaßt

- ein Lifestyle® Music Center mit eingebautem AM/FM-Radio und 6fach CD-Wechsler
- Acoustimass Aktivlautsprecher, bestehend aus zwei Jewel Cube Lautsprechern und einem Acoustimass Modul, das außerhalb der direkten Sichtlinie aufgestellt werden kann
- eine leicht einsetzbare Fernbedienung
- Eingänge für zwei Video-Soundquellen, eine zusätzliche Quelle und ein Tapedeck
- die Möglichkeit zur Einrichtung von zwei Hörzonen

Mit Ihrem Lifestyle® Music System erzielen Sie eine ausgezeichnete Klangwiedergabe. Sie können die eingebauten Soundquellen benutzen, zusätzliche Komponenten wie ein Tapedeck, einen Laserdisc-Spieler, einen VCR oder ein Fernsehgerät anschließen und zwei Hörzonen einrichten.

Nehmen Sie sich bitte Zeit zum sorgfältigen Durchlesen der Bedienungsanleitung. Dies wird Ihnen die sachgemäße Aufstellung und Bedienung Ihres Lifestyle® Music Systems erleichtern, so daß Sie es voll nutzen können. Heben Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

ACHTUNG

Bevor Sie Ihr System aufstellen, entfernen Sie die drei Schrauben von der Unterseite des Lifestyle® Music Centers, die vom Hersteller für den Transport angebracht wurden.

Diese Schrauben können nicht wiederverwendet werden.

Auspacken

Packen Sie das System sorgfältig aus. Heben Sie das Verpackungsmaterial für eventuelle spätere Verwendung auf. Verwenden Sie die Originalverpackung zum sicheren Transport Ihres Lifestyle® Systems. Wenn eine Komponente beschädigt erscheint, benutzen Sie das System nicht, sondern setzen Sie sich sofort mit Bose® oder Ihrem Bose Vertragshändler in Verbindung.

Vergewissern Sie sich, daß alle in Abbildung 1 aufgeführten Komponenten Ihres Lifestyle® 20 Music Systems geliefert wurden.

Hinweis: Tragen Sie die Seriennummern auf Ihrer Garantiekarte und auf Seite 3 in dem dafür vorgesehenen Raum ein. Sie finden die Nummern auf der Unterseite des Acoustimass® Moduls und des Music Centers.

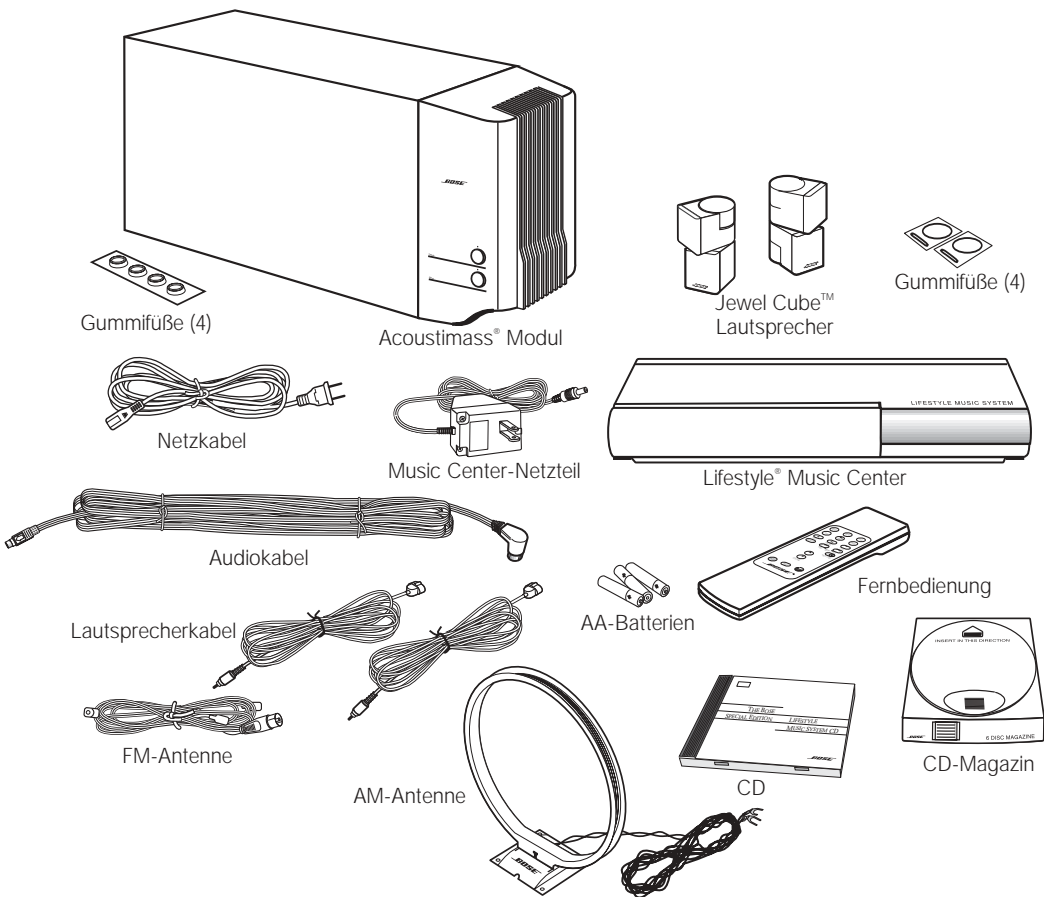



Abbildung 1

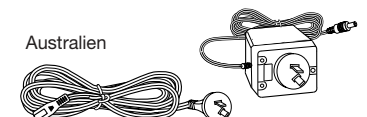
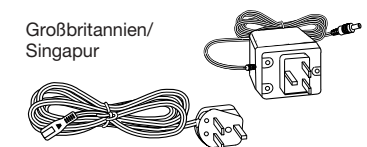
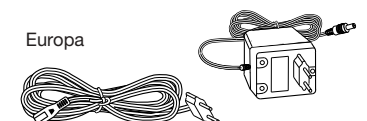
Im Lieferumfang Ihres Lifestyle® 20 Systems sind enthalten:

- Lifestyle® Music Center
- Music Center-Netzteil*
- 2 Jewel Cube Lautsprecher
- 2 Lautsprecherkabel (6,1 m)
- Acoustimass Modul
- 8 selbstklebende Gummifüße (4 für das Modul und 4 für die Jewel Cube Lautsprecher)
- Netzkabel*
- Audiokabel (9,1 m)
- Fernbedienung
- 3 AA-Batterien
- FM-Antenne
- AM-Antenne
- CD-Magazin
- CD

* Das links abgebildete Netzkabel und Netzteil beziehen sich auf die USA, Kanada und Japan.

Systemen mit Spannungswähler liegen 1 Netzkabel, 1 Adapter  und 2 Netzteile bei.

Adapter, Netzkabel und Netzteile für Europa, Großbritannien/Singapur und Australien sind unten abgebildet.



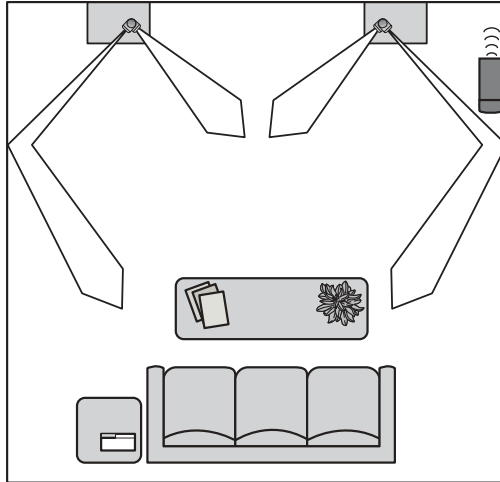
Anordnung Ihres Lifestyle® 20 Music Systems

Wenn Sie Ihre Lautsprecher nach den folgenden Richtlinien aufstellen, erzeugt das Zusammenwirken von reflektiertem und direktem Schall überall im Raum ein ausgewogenes Stereo-Klangbild. Experimentieren Sie mit der Aufstellung und Ausrichtung der Jewel Cube™ Lautsprecher und des Acoustimass® Moduls, um den gewünschten Sound zu erzielen.

Zum Einstellen des Systems siehe „Feinabstimmung Ihres Systems“ auf Seite 18.

Jewel Cube Lautsprecher

1. Den besten lebensechten Sound erzielen Sie, wenn die Jewel Cube Lautsprecher 2 bis 4 m voneinander entfernt sind. Sie können sie bis auf 1 m zusammenrücken oder bis zu 5 m getrennt aufstellen.
2. Stellen Sie die Jewel Cube Lautsprecher 15 bis 30 cm vor die hinter ihnen befindliche Wand oder Fläche.
3. Richten Sie jeweils einen Cube der Lautsprecher zur Raummitte, und den anderen auf eine Seitenwand, um reflektierten Sound zu erzeugen (Abbildung 2).



Hinweis: Da die Jewel Cube Lautsprecher magnetisch abgeschirmt sind, können Sie sie in der Nähe von Fernsehgeräten aufstellen, ohne daß die Bildqualität beeinträchtigt wird.

Acoustimass Modul

Bei der Wahl eines Aufstellortes für Ihr Modul beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

1. Stellen Sie das Modul an einer Seitenwand vorn im Raum auf (Abbildung 2). Ist das nicht möglich, stellen Sie es an derselben Wand auf, an der sich die Lautsprecher befinden.
2. Richten Sie die runde Schallöffnung (Port) zur Wand. Sie sollte 60 cm von einer Ecke entfernt sein (Abbildung 2). Achten Sie darauf, daß die Schallöffnung nicht verdeckt ist.
3. Wählen Sie einen geeigneten Aufstellort, etwa unter einem Tisch oder hinter einem Sofa. Die Ventilationsöffnungen dürfen nicht durch Möbel oder Vorhänge abgedeckt sein.
4. Platzieren Sie das Acoustimass Modul innerhalb der Reichweite des Audiokabels, der Lautsprecherkabel und einer Netzsteckdose.
5. Damit das Acoustimass Modul ausreichend belüftet wird, stellen Sie es auf eine seiner Längsseiten, wobei die Steckbuchsen nach unten, zum Fußboden zeigen (Abbildung 3). Sie können es auch auf seine größte Seitenfläche stellen. Dabei liegen die Höhen- und Baßregler oben. Das Modul sollte jedoch nicht auf einer seiner kurzen Seiten stehen.
6. Wenn Sie einen guten Platz für das Modul gefunden haben, bringen Sie auf der Unterseite in der Nähe der Ecken die vier selbstklebenden Gummifüße an. Auf nacktem Fußboden sorgen die Gummifüße für Standfestigkeit und Schutz gegen Kratzer.
7. Beste Wiedergabeleistung erzielen Sie, wenn das Modul nicht genau in der Mitte zwischen zwei Wänden steht.

Hinweis: Zur Vermeidung von Bildstörungen sollte das Acoustimass Modul mindestens 45 cm vom Fernsehgerät entfernt sein.

Music Center

Wählen Sie einen Aufstellort für das Music Center.

1. Stellen Sie das Music Center auf eine ebene Fläche. Lassen Sie genügend Raum zum Öffnen der Abdeckung.
2. Stellen Sie es nahe genug zu anderen Soundquellen (TV, VCR, etc.), damit die Kabellängen ausreichen.
3. Platzieren Sie das Music Center nicht mehr als 9 m (Länge des Audiokabels) vom Modul.

Abbildung 2

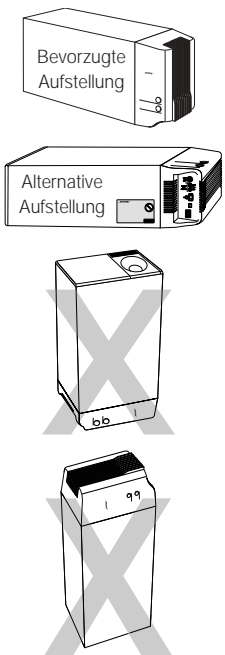
Empfohlene Lautsprecheranordnung

ACHTUNG

Wählen Sie für Ihre Jewel Cube Lautsprecher eine stabile, ebene Fläche. Vibrationen können zum Wandern der Lautsprecher führen, insbesondere auf sehr glatten Oberflächen. Zur besseren Stabilität befestigen Sie die Gummifüße (nach Entfernen der Schutzfolie) an den entsprechenden Vorsprüngen auf der Unterseite eines jeden Lautsprechers.

Abbildung 3

Aufstellung des Acoustimass Moduls



ACHTUNG

Decken Sie nie die Ventilationsöffnungen des Acoustimass Moduls ab. Die Schlitze am Ende des Gehäuses sorgen für die Belüftung der eingebauten Elektronik – sie dürfen auf keinen Fall blockiert werden.

Anschließen der Lautsprecher und des Lifestyle® Music Centers

Wenn Sie sich entschieden haben, wo Sie die Lautsprecher und Ihr Music Center aufstellen möchten, schließen Sie das System an.

Anschließen der Jewel Cube™ Lautsprecher an das Acoustimass® Modul

1. Stecken Sie den Stecker jedes Lautsprecherkabels vollständig in die Buchse auf der Rückseite jedes Lautsprechers (Abbildung 4). Richten Sie dabei die Nase des Steckers mit der Rille oben in der Buchse aus.
2. Schließen Sie die 6,1 m langen Kabel an die linke bzw. rechte grüne Buchse am Modul an. Die Lautsprecherkabel haben an einem Ende grüne Stecker mit dem Buchstaben L (links) bzw. R (rechts).

Verlängern Sie ggfs. das Kabel mit Lautsprecherlitze mit Phonosteckern (RCA) an beiden Enden. Verwenden Sie entweder eine zweiseitige Buchse, oder spleißen Sie Litze mit 0,75 mm² Querschnitt (oder stärker) ein (+ mit + und – mit – verbinden). Lassen Sie sich von Ihrem Händler oder einem Elektronik-Fachgeschäft beraten. Oder wenden Sie sich an den Bose® Kundendienst.

Anschließen des Acoustimass Moduls an das Lifestyle® Music Center

Verbinden Sie das Modul über das Audiokabel mit dem Music Center (Abbildung 5).

1. Stecken Sie den kleinen schwarzen mehrpoligen Stecker in die Buchse SPEAKER ZONE 1 auf der Rückseite des Music Centers.
2. Stecken Sie den mehrpoligen Winkelstecker am anderen Ende des Audiokabels in die Buchse AUDIO INPUT am Acoustimass Modul. Richten Sie den Stecker wie in Abbildung 5 aus.

Hinweis: Achten Sie darauf, daß jeder Stecker in die zugehörige Buchse eingesteckt ist.

3. Strecken Sie das Audiokabel aus; es enthält eine Antenne für die Fernbedienung.
- Weitere Informationen über das Anschließen von Zone 2 finden Sie auf Seite 19 und 20 unter „Benutzung von zwei Hörzonen“.

ACHTUNG
Vergewissern Sie sich, daß keine Komponente Ihres Systems an das Stromnetz angeschlossen ist, bevor Sie sie miteinander verbinden.

Abbildung 4

Anschluß des Lautsprecherkabels an den Jewel Cube Lautsprecher

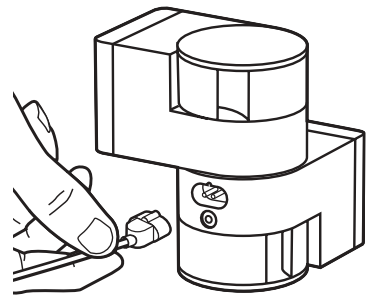
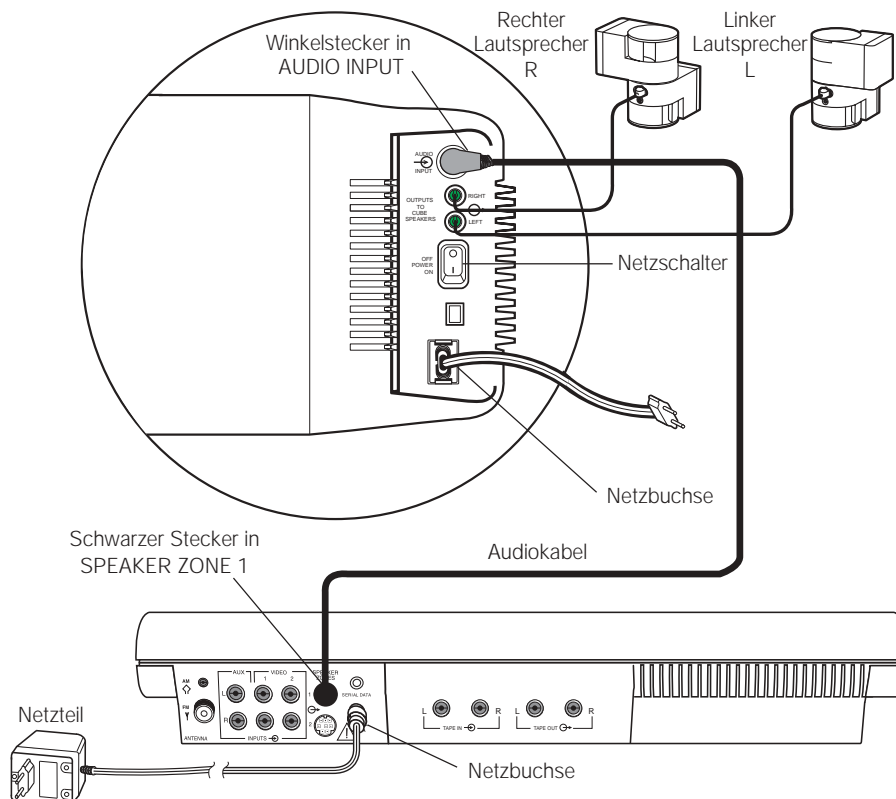


Abbildung 5

Anschluß der Lautsprecher und des Music Centers



Anschließen des Netzkabels des Acoustimass® Moduls

1. An Acoustimass Modulen mit Spannungswähler ist der Schalter werksseitig voreingestellt. Prüfen Sie, ob er auf die richtige Netzspannung eingestellt ist (Abbildung 6). In Nordamerika gilt 115 V, in Europa und Australien 230 V. In Europa verwenden Sie außerdem den mitgelieferten Adapterstecker. Mit Fragen über die richtige Spannungseinstellung wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Elektrizitätswerk.
2. Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzkabels in die Netzbuchse des Moduls.

Hinweis: Stecken Sie das Netzkabel nicht in eine Netzsteckdose, bevor alle Anschlüsse vorgenommen wurden.

Anschließen des Music Center-Netzteils

Das Lifestyle® Music Center wird mit einem Netzteil für 100 V, 120 V, 230 V oder 240 V geliefert (Abbildung 1 und 7). Modelle mit Spannungswähler werden mit den Netzteilen PS71 und PS72 geliefert.

Benutzen Sie nur das Bose® Netzteil, das für Ihr Land zutrifft, und zwar PS71, 120 V für Nordamerika; PS72, 230 V für Europa; PS73, 100 V für Japan; PS74, 230 V für Großbritannien und Singapur; PS77, 240 V für Australien.

1. Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzteilkabels in die Buchse AC POWER auf der Rückseite des Lifestyle® Music Centers.
2. Vergewissern Sie sich, daß Sie mit dem Netzteil eine Steckdose erreichen können.

Hinweis: Stecken Sie das Netzteil nicht in eine Netzsteckdose, bevor alle Anschlüsse vorgenommen wurden.

Andere Anschlüsse

Benutzen Sie normale Audiokabel, um andere Komponenten an Ihr Lifestyle® Music System anzuschließen. Stecken Sie den roten Stecker in die mit R bezeichnete Buchse und den weißen (oder schwarzen) Stecker in die mit L bezeichnete Buchse. Über das Lifestyle® 20 Music System können Sie eine angeschlossene Komponente nicht ein- bzw. ausschalten.

Video-Komponenten

Um Video-Sound über Ihr Lifestyle® Music System wiederzugeben, schließen Sie die rechten (R) und linken (L) Audio-Ausgänge Ihres Stereo-VCRs, Stereo-Fernsehgeräts oder Laserdisc-Spielers an die Buchsen VIDEO 1 oder 2 des Music Centers an (Abbildung 8). Zum Anschließen einer Monoquelle benutzen Sie einen Y-Adapter (in Rundfunkgeschäften erhältlich). Der rechte und der linke Lautsprecher geben jedoch dann den gleichen monauralen Sound wieder.

Tapedeck

Zur Benutzung eines externen Tonbandgeräts (Analog-Audiokassette, Analog-Spulentonband, Digital-Audioband, Digital-Compact-Cassette oder MiniDisc) verbinden Sie die REC-Eingänge des Tapedecks mit den Buchsen TAPE OUT des Music Centers. Verbinden Sie die PLAY-Ausgänge des Tapedecks mit den Buchsen TAPE IN des Music Centers (Abbildung 8).

Zusätzlicher CD-Spieler oder -Wechsler

Zur Benutzung eines externen CD-Spielers oder -Wechslers verbinden Sie die Ausgänge der Komponente mit den Buchsen AUX INPUT des Music Centers (Abbildung 8).

Plattenspieler

Zum Anschluß eines Plattenspielers benötigen Sie einen Vorverstärker (mit RIAA-Entzerrung). Lassen Sie sich von Ihrem Händler beraten.

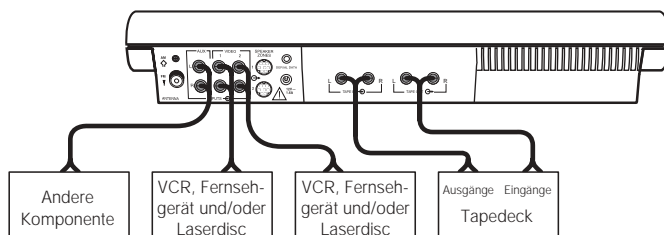
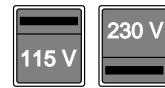


Abbildung 6

Modul mit Spannungswähler: Schaltereinstellungen des Spannungswählers

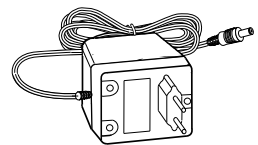


ACHTUNG

Vergewissern Sie sich, daß der Spannungswähler richtig eingestellt ist.

Abbildung 7

Netzteil (abgebildet ist Modell PS72)



ACHTUNG

Benutzen Sie das für Ihr Land zutreffende Netzteil. Ein falsches Netzteil kann Ihr Music Center beschädigen.

Abbildung 8

Anschluß anderer Komponenten

Anschließen der Antennen

Auf der Rückseite Ihres Lifestyle® Music Centers befinden sich Buchsen für eine AM- und eine FM-Antenne (Abbildung 9). Wickeln Sie die Antennen ab. Der Empfang ist besser, wenn die Drähte nicht gebündelt sind.

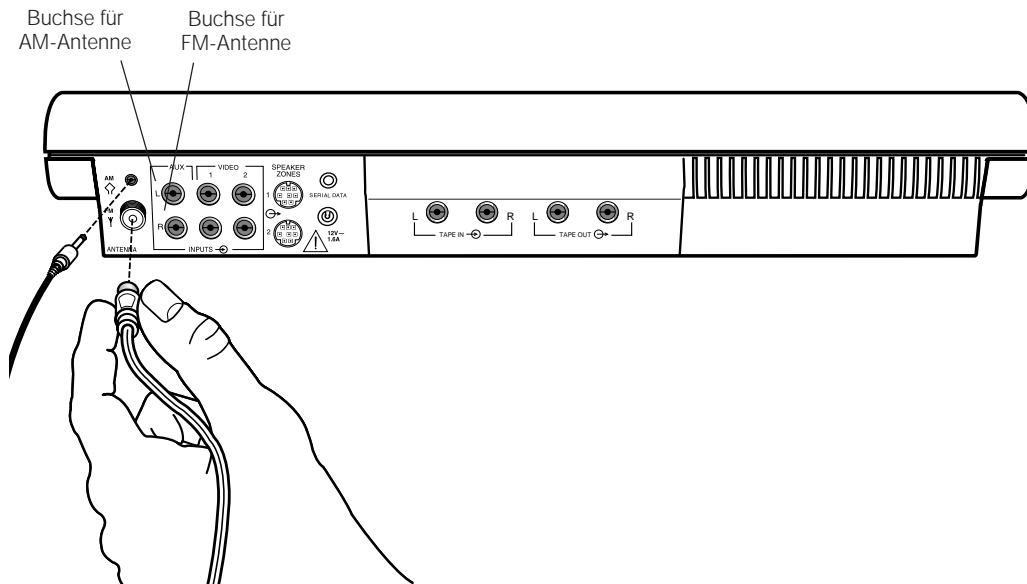


Abbildung 9

Antennenanschlüsse

FM-Antenne

1. Stecken Sie den FM-Antennenstecker in die Buchse FM ANTENNA auf der Rückseite des Lifestyle® Music Centers.
2. Falten Sie die Arme der Antenne auseinander. Experimentieren Sie mit der Lage und dem Winkel der Antenne für optimalen FM-Empfang.

Hinweis: Sie können auch eine Gemeinschaftsantenne bzw. ein -kabel oder eine Außenantenne an das Music Center anschließen. Für die Installation einer Außenantenne sollten Sie sich mit einem Fachmann in Verbindung setzen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise.

AM-Antenne

1. Stecken Sie den AM-Antennenstecker in die Buchse AM ANTENNA auf der Rückseite des Lifestyle® Music Centers.
2. Die Antenne sollte soweit wie möglich vom Music Center und mindestens 1 m vom Acoustimass® Modul entfernt sein. Dadurch werden Störungen beim AM-Empfang vermieden.
3. Um schwache Sender zu empfangen, müssen Sie die Antenne eventuell an einen anderen Platz stellen oder die Ausrichtung ändern.

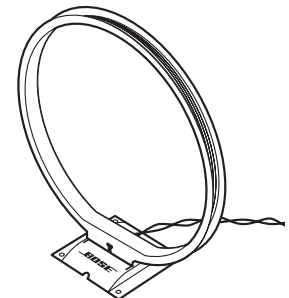
Abbildung 10

FM-Antenne



Abbildung 11

AM-Antenne



Fernbedienung

1. Schieben Sie auf der Unterseite der Fernbedienung die Abdeckung des Batteriefachs zurück (Abbildung 12).
2. Legen Sie drei 1,5-V-Batterien (AA oder IEC-R6 oder dgl.) ein. Die Plus- und Minuszeichen auf den Batterien müssen mit den Plus- und Minuszeichen im Batteriefach übereinstimmen.
3. Schließen Sie das Fach.

Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert oder die Reichweite nachläßt. Wir empfehlen Alkalibatterien.

Hinweis: Ändern Sie nicht die werkseitigen Einstellungen der Mikroschalter. Wie Sie die Beeinflussung anderer Lifestyle® Music Systeme verhindern können, finden Sie auf Seite 21 unter „Ändern der Gerätecode-Einstellungen“.

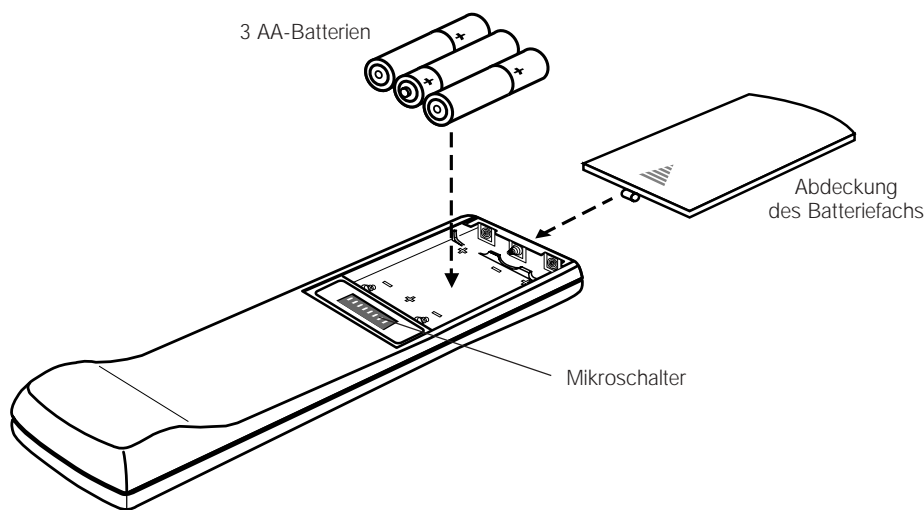


Abbildung 12

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Senderabstände bei Modellen mit Spannungswähler

Music Center mit Spannungswähler (sie werden mit 120-V- und 230-V-Netzteilen geliefert) können auf zwei verschiedene Senderabstände eingestellt werden.

- 10 kHz für AM-Sender und 200 kHz für FM-Sender (in Nordamerika üblich)
- 9 kHz für AM-Sender und 50 kHz für FM-Sender (in Europa üblich)

Ihr Music Center mit Spannungswähler wurde für Nordamerika voreingestellt. Wählen Sie den Abstand, der auf Ihr Gebiet zutrifft.

Um den Senderabstand zu ändern, verfahren Sie wie folgt:

1. Schalten Sie das Music Center aus.
2. Halten Sie die ERASE-Taste (auf dem Bedienfeld des Music Centers) drei Sekunden gedrückt. Auf dem Display blinkt PROGRAM mit US für Nordamerika bzw. EURO für Europa.
3. Drücken Sie SOURCE SELECT (auf dem Bedienfeld des Music Centers), während Sie die ERASE-Taste gedrückt halten. Auf dem Display blinkt PROGRAM, und die Einstellung wechselt von US auf EURO (bzw. von EURO auf US). Um wieder umzuschalten, halten Sie die ERASE-Taste gedrückt und drücken Sie SOURCE SELECT.

Ihr Lifestyle® 20 Music System

Stecken Sie das Netzkabel des Acoustimass® Moduls und dann das Netzteil des Music Centers in eine Netzsteckdose. Legen Sie den Schalter am Acoustimass Modul auf ON (I). Wir empfehlen, den Schalter in dieser Stellung zu belassen. Bei Nichtbenutzung verbraucht das Modul weniger als 2 Watt Strom (weniger als ein Nachtlicht).

Genießen Sie nun die Musik aus Ihrem neuen Lifestyle® Music System.

Machen Sie sich auch mit den nachfolgenden Informationen über das Display und die Bedienelemente des Music Centers sowie über die Lifestyle® Fernbedienung vertraut.

Um das Music Center zu öffnen, drücken Sie die Abdeckung leicht nach oben (Abbildung 13).

- Anweisungen zum Abspielen von CDs finden Sie auf Seite 14 und 15.
- Anweisungen zum Bedienen des Radios finden Sie auf Seite 16.
- Für die Benutzung anderer Komponenten mit Ihrem Lifestyle® Music System siehe Seite 17.
- Für die Benutzung Ihres Systems in zwei Hörbereichen siehe Seite 19 und 20.

Einschalten des Systems

- Drücken Sie auf der Fernbedienung ON/OFF oder eine Quellentaste (CD, AM/FM, TAPE, VIDEO 1 oder 2, AUX). Oder drücken Sie am Music Center ON/OFF oder SOURCE SELECT.

Einstellen der Lautstärke

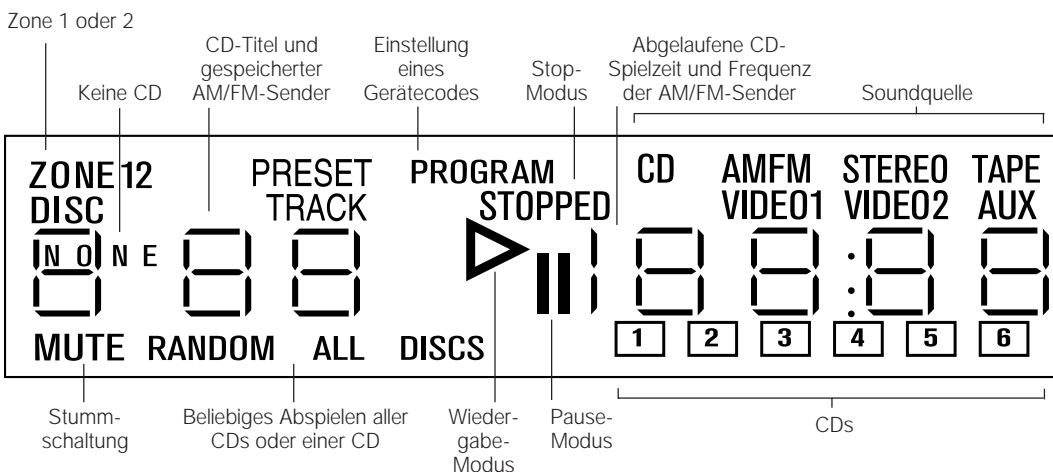
- Mit VOLUME ▲ (laut) oder ▼ (leise) erhöhen bzw. verringern Sie die Lautstärke.
- Mit MUTE auf der Fernbedienung schalten Sie die Lautsprecher in der Zone stumm, die Sie mit dieser Fernbedienung steuern. Drücken Sie nochmals MUTE, um die stummgeschalteten Lautsprecher wieder auf ihre ursprüngliche Lautstärke einzustellen.
- Mit MUTE ALL auf der Fernbedienung schalten Sie die Lautsprecher in beiden Zonen stumm. Drücken Sie MUTE ALL, um die stummgeschalteten Lautsprecher wieder auf ihre ursprüngliche Lautstärke einzustellen. Oder drücken Sie MUTE, VOLUME ▲, PLAY oder eine Quellentaste, um die Lautsprecher in der gewählten Zone wieder einzustellen.

Abschalten des Systems

- Drücken Sie ON/OFF auf der Fernbedienung oder am Music Center.

Display des Music Centers

Das Display (Abbildung 14) zeigt die Funktionen des Music Centers.



ACHTUNG

Vergewissern Sie sich, daß Sie die drei für den Transport angebrachten Schrauben von der Unterseite des Music Centers entfernt haben, ehe Sie das System einschalten.

Abbildung 13

Öffnen der Abdeckung des Music Centers

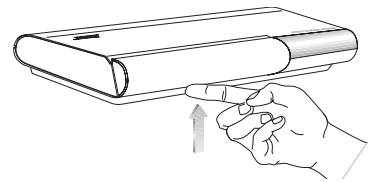






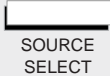


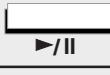




















Abbildung 14

Display des Music Centers

Bedienelemente des Systems

Funktion	Fernbedienung	Music Center
VIDEO 1 - Wählt eine an VIDEO 1 angeschlossene Video-Soundquelle und schaltet das Music System ein.		
VIDEO 2 - Wählt eine an VIDEO 2 angeschlossene Video-Soundquelle und schaltet das Music System ein.		
AUX - Wählt eine an die AUX-Eingänge angeschlossene Komponente und schaltet das Music System ein.		
CD - Wählt den eingebauten CD-Wechsler und schaltet das Music System ein.		
AM/FM - Wählt das Radio und schaltet es mit dem zuletzt gewählten Sender ein. Schaltet zwischen AM und FM um, wenn das Radio läuft.		
TAPE - Wählt ein an die TAPE-Eingänge angeschlossenes Tapedeck oder Gerät und schaltet das Music System ein.		
SOURCE SELECT - Schaltet das System mit der zuletzt gewählten Soundquelle ein. Bei eingeschaltetem System wechselt die Anzeige in der Reihenfolge CD, FM, AM, VIDEO 1, VIDEO 2, AUX, TAPE, CD...		
■ STOP - Schaltet den CD-Spieler aus. Nach 20 Minuten schaltet das Music System ab.		
PAUSE - Unterbricht das Abspielen einer CD. Schaltet nach 20 Minuten auf STOP.		
▶ PLAY - Beginnt mit dem Abspielen einer CD.		
RANDOM (oder ◀◀ SKIP und SKIP ▶▶) - Wenn im CD-Modus, beginnt das beliebige Abspielen von allen CDs. Wird die Taste nochmals gedrückt, werden Titel der gerade wiedergegebenen CD beliebig abgespielt. Wird die Taste nochmals gedrückt, wird das beliebige Abspielen gelöscht.		
◀◀ SKIP - Wählt den vorigen CD-Titel oder den vorigen gespeicherten Sender. Hält man die Taste gedrückt, wird bei einer CD die Scan-Funktion bzw. beim Tuner die Suchfunktion aktiviert.		
▶▶ SKIP - Wählt den nächsten CD-Titel oder den nächsten gespeicherten Sender. Hält man die Taste gedrückt, wird bei einer CD die Scan-Funktion bzw. beim Tuner die Suchfunktion aktiviert.		
NEXT DISC - Springt auf die nächste CD im CD-Magazin.		
VOLUME ▲ \ ▼ - Erhöht bzw. verringert die Lautstärke des Music Systems.	 	 
MUTE - Schaltet die Lautsprecher in der gewählten Zone stumm und stellt die stummgeschalteten Lautsprecher wieder ein.		
MUTE ALL - Schaltet alle eingestellten Lautsprecher stumm und stellt die durch MUTE ALL stummgeschalteten Lautsprecher wieder ein.		
ON/OFF - Schaltet das Music System ein bzw. aus.		

Hinweis: Wie Sie das Music System von verschiedenen Hörbereichen aus einstellen, finden Sie auf Seite 19 und 20 unter „Benutzung von zwei Hörzonen“.

Weitere Bedienelemente des Music Centers

Die Funktionstasten des Music Centers wurden auf der vorhergehenden Seite beschrieben. Mit den folgenden Tasten des Music Centers bedienen Sie das Radio, speichern Sie Sender und scannen Sie CDs (Abbildung 15).

TUNE ◀/▶ - Erhöht oder erniedrigt die Frequenzeinstellung des Radios (der Sender). Im CD-Modus wird ein schnelles Scannen der gerade wiedergegebenen CD aktiviert.

STORE oder ERASE - Speichert neue Sender oder löscht gespeicherte Sender (siehe Seite 16 für Anweisungen). Mit diesen Tasten werden auch die Senderabstände (Seite 10) und die Gerätecode-Einstellungen (Seite 21) geändert.

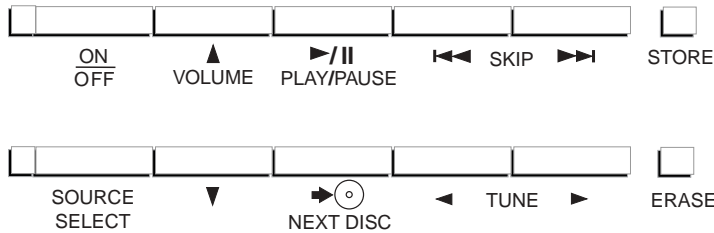


Abbildung 15

Bedienelemente des Music Centers

Abbildung 16

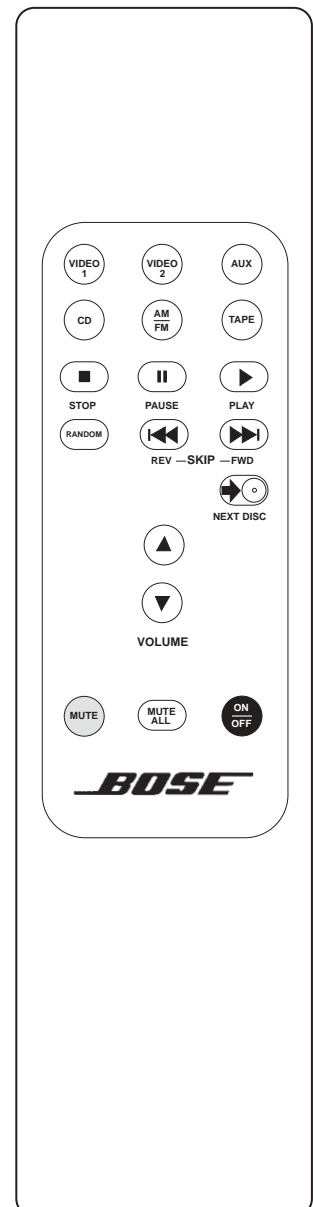
Tasten der Fernbedienung

Die Lifestyle® 20 Fernbedienung

In den meisten Häusern funktioniert diese fortschrittliche Hochfrequenz-Fernbedienung überall im Haus. Die Steuersignale erreichen das Music Center durch Wände und Fußböden. Drücken Sie einfach die gewünschte Taste; die Fernbedienung braucht dabei nicht auf das Music Center gerichtet zu sein.

Hinweis: In manchen Häusern gibt es sogenannte „tote Punkte“, wo die Fernbedienung nicht funktioniert. Gehen Sie mit der Fernbedienung einfach etwa einen halben Meter weiter und probieren Sie es dort. Oder stellen Sie das Music Center an einen anderen Platz, wo es besser auf die Fernbedienung anspricht.

Abbildung 16 zeigt die Anordnung der Tasten auf der Fernbedienung.



Abspielen von CDs

Benutzung des CD-Wechslers

Sie können jeweils bis zu sechs CDs einlegen.

Laden des CD-Magazins

Halten Sie das Magazin so, daß die Seite mit dem Pfeil nach oben schaut. Schieben Sie bis zu sechs CDs mit dem Etikett nach oben in das Magazin (Abbildung 17). Achten Sie darauf, daß Sie jeweils nur eine CD in die Fächer einlegen. Auf der Vorderseite befindet sich ein Fenster mit den Fachnummern 1 bis 6. Diese Nummern entsprechen den CD-Nummern auf dem Display.

Hinweis: Eine verkehrt eingelegte CD wird nicht abgespielt. Auf dem Display wird DISC angezeigt, und das Kästchen für diese CD blinkt.

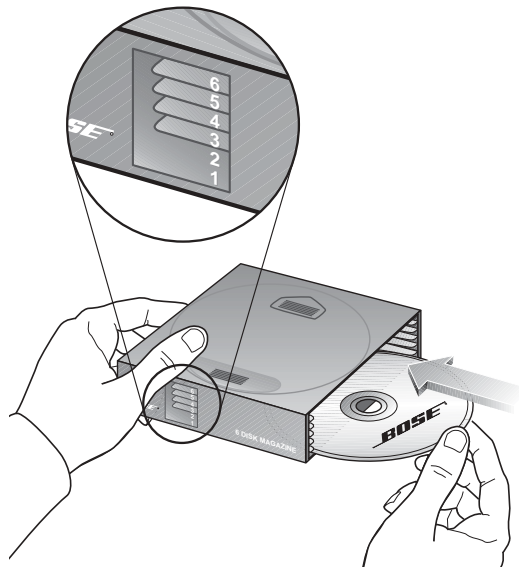


Abbildung 17

Einlegen einer CD

ACHTUNG

Legen Sie nie mehr als eine CD in ein Fach ein. Wenn Sie zwei CDs in ein Fach zwingen, könnten sie darin steckenbleiben, und die CDs, das CD-Magazin oder das Music Center könnte beschädigt werden.

Auswerfen einer CD aus dem CD-Magazin

Drücken Sie den weißen Hebel für die CD, die Sie auswerfen möchten. Die CD wird weit genug herausgeschoben, so daß Sie sie am Rand fassen und aus dem Magazin entfernen können (Abbildung 18).

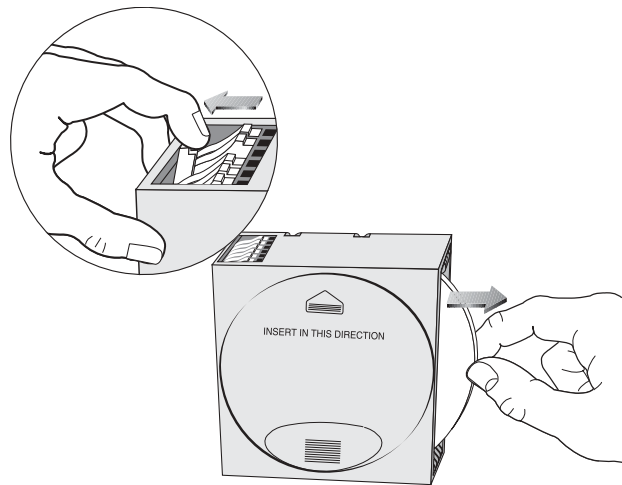


Abbildung 18

Auswerfen einer CD

Einlegen des CD-Magazins in das Music Center

Öffnen Sie die Abdeckung des Music Centers und schieben Sie das CD-Magazin ganz in das Music Center (Abbildung 19). Beachten Sie die Pfeilrichtung.

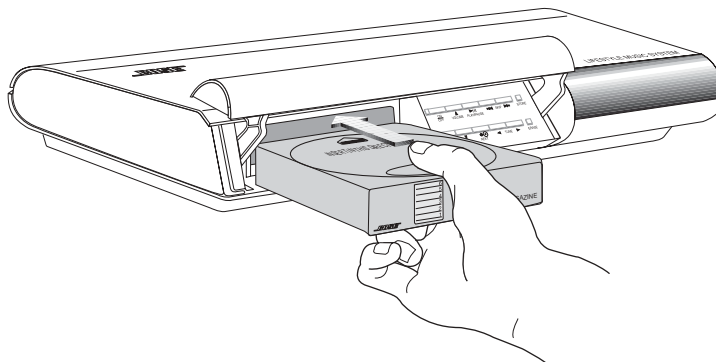


Abbildung 19

Einlegen des CD-Magazins

Auswerfen des CD-Magazins aus dem Music Center

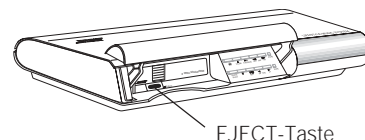
Drücken Sie die EJECT-Taste links unter dem Magazin, um das Magazin auszuwerfen (Abbildung 20). Wenn Sie während des Abspielens einer CD die EJECT-Taste drücken, wird die CD angehalten und in das Magazin zurückgelegt. Das Magazin wird ausgeworfen.

Einschalten des Systems und Selektieren des CD-Spielers

Drücken Sie CD auf der Fernbedienung oder SOURCE SELECT am Music Center, bis CD selektiert ist. Ist das Music System bereits eingeschaltet, drücken Sie eine dieser Tasten, um den CD-Spieler zu selektieren. Auf dem Display leuchtet die CD-Anzeige auf. Wenn eine CD eingelegt wurde, wird sie jetzt abgespielt.

Abbildung 20

EJECT-Taste zum Auswerfen des CD-Magazins



CD-Funktionen

Funktion	Taste
Abspielen einer neu eingelegten oder angehaltenen CD	▶ PLAY oder ▶/ II PLAY/PAUSE
Unterbrechen einer CD	II PAUSE oder ▶/ II PLAY/PAUSE
Anhalten einer CD	■ STOP oder eine andere Soundquelle wählen
Vorspringen zum nächsten Titel	SKIP ▶▶ (vorwärts)
Zurückkehren zum Beginn des laufenden Titels	SKIP ◀◀ (zurück) nach vier Sekunden Wiedergabe des Titels
Zurückkehren zum vorigen Titel	SKIP ◀◀ innerhalb der ersten vier Sekunden eines Titels. Nach vier Sekunden zweimal SKIP ◀◀ drücken. Im RANDOM-Modus wird zum vorigen gerade wiedergegebenen Titel zurückgesprungen.
Abspielen einer anderen CD	▶⊙ NEXT DISC Im PLAY-Modus werden CDs immer wieder in der Reihenfolge 1 bis 6 abgespielt. Im RANDOM-Modus wird irgendeine CD selektiert. Leere Fächer werden übersprungen.
Scannen einer CD	SKIP ◀◀ oder ▶▶ oder TUNE ◀ oder ▶ gedrückt halten
Beliebiges Abspielen aller CDs	RANDOM oder SKIP ◀◀ und ▶▶ (am Music Center)
Beliebiges Abspielen einer CD	RANDOM oder SKIP ◀◀ und ▶▶ zweimal (am Music Center)
Löschen von beliebigem Abspielen	RANDOM, SKIP ◀◀ und ▶▶ dreimal (am Music Center), oder ■ STOP oder eine andere Soundquelle selektieren

Hinweis: Um übermäßiges Abnutzen des CD-Mechanismus zu vermeiden, schaltet das Music Center unbeaufsichtigtes bzw. beliebiges Abspielen von CDs nach 24 Stunden auf STOP. Soll das Music Center in Ihrer Abwesenheit mehr als 24 Stunden spielen, schalten Sie das Radio ein.

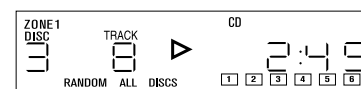
Auf dem Display des Music Centers werden die folgenden Funktionen des CD-Wechslers angezeigt (Abbildung 21):

- Welche CD abgespielt, kurz unterbrochen oder angehalten wird (NONE wird angezeigt, wenn keine CD eingelegt ist).
- Wie lange die CD schon läuft.
- Welcher Titel gerade abgespielt wird.
- Ob RANDOM ALL DISCS oder RANDOM (eine CD) selektiert ist.
- Welche Fächer gescannt und in welche Fächer CDs eingelegt wurden.
 - Nummern in Kästchen bedeuten, daß sich CDs in den Fächern befinden.
 - Leere Kästchen bedeuten, daß die CD-Fächer noch nicht vom Music Center gescannt wurden.
 - Keine Kästchenanzeige bedeutet, daß das entsprechende Fach leer ist (oder die CD nicht geladen werden konnte).
 - Ein blinkendes Kästchen bedeutet, daß die CD verkehrt eingelegt wurde oder nicht abgetastet werden kann.

Abbildung 21

Display einer gerade laufenden CD in Zone 1:

3. CD; 8. Titel; 2 Minuten und 45 Sekunden verstrichene Laufzeit; 6 CDs sind eingelegt, und beliebiges Abspielen aller CDs wurde selektiert



Bedienung des Radios

Einschalten des Systems und Selektieren des Radios

Drücken Sie AM/FM auf der Fernbedienung oder SOURCE SELECT am Music Center, um den zuletzt gewählten AM- bzw. FM-Sender einzuschalten. Wenn das System bereits eingeschaltet und das Radio gewählt wurde, können Sie mit der AM/FM-Taste zwischen AM und FM umschalten.

Senderwahl

Suchen der stärksten Sender

- Halten Sie SKIP ►► (vorwärts) oder ◄◄ (zurück) gedrückt, um den Suchlauf zu aktivieren. Wenn Sie die Taste freigeben, stoppt der Suchlauf beim nächsten stark einfallenden Sender.
- Um den Suchlauf vorher abubrechen, drücken Sie kurz SKIP oder ■ STOP.
- Sie können den Suchlauf wieder aktivieren, ohne die SKIP-Taste gedrückt zu halten. Drücken Sie nach dem ersten Anhalten des Suchlaufs kurz SKIP ►► oder ◄◄.

Hinweis: Wenn Sie eine SKIP-Taste gedrückt halten, sucht das Radio weiter, ohne bei einem Sender anzuhalten.

Umschalten zwischen AM und FM

Drücken Sie AM/FM, um von einem Frequenzband auf das andere umzuschalten.

Manuelle Senderwahl

Mit TUNE ◀ oder ▶ am Music Center stellen Sie einen fernen oder schwachen Sender ein, den das Radio nicht suchen kann.

Speichern eines Senders

Ihr Lifestyle® Music Center kann bis zu 25 AM- und 25 FM-Sender speichern.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Music Centers.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein (entweder manuell oder mit einer SKIP-Taste).
3. Drücken Sie STORE. Auf dem Display blinkt drei Sekunden lang die niedrigste verfügbare Speicherplatznummer; der Sender wird gespeichert, und die Nummer leuchtet auf.
4. Falls Sie eine andere Speicherplatznummer wünschen, drücken Sie, während die Nummer blinkt, eine SKIP-Taste und wählen Sie eine andere verfügbare Nummer. Die Nummer erscheint auf dem Display.

Hinweis: Eine bereits belegte Nummer können Sie nicht zum Speichern eines neuen Senders benutzen, ohne zunächst den gespeicherten Sender zu löschen (siehe „Löschen eines gespeicherten Senders“). Wenn Sie versuchen, mehr als 25 AM- bzw. FM-Sender zu speichern, blinkt auf dem Display „-“.

Einstellen eines gespeicherten Senders

Nachdem Sie Sender gespeichert haben, drücken Sie SKIP ►► oder ◄◄, um den nächsten oder vorigen gespeicherten Sender einzustellen. Abbildung 22 zeigt als Beispiel das Display für einen gespeicherten FM-Sender.

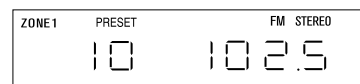
Löschen eines gespeicherten Senders

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Music Centers.
2. Stellen Sie den gespeicherten Sender ein, den Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie ERASE.

Hinweis: Wenn Familienmitglieder unterschiedliche Sender bevorzugen, können Sie jedem Mitglied eine Gruppe von Nummern zuordnen. Ein Sender kann unter mehr als einer Nummer gespeichert werden. Oder bestimmen Sie Gruppen von Nummern für besondere Sender. Wir empfehlen, die Nummern und Sender aufzuschreiben.

Abbildung 22

Display für einen gespeicherten FM-Sender



Benutzung des Systems mit externen Komponenten

Folgen Sie den Anweisungen auf Seite 8 zum Anschließen einer externen Komponente.

Schalten Sie Ihre Komponente direkt oder mit deren Fernbedienung ein. Drücken Sie VOLUME ▲ oder ▼ auf der Lifestyle® Fernbedienung oder am Music Center, um die Lautstärke einzustellen. Stellen Sie alle anderen Funktionen an der Komponente selbst ein. Die Bedienungsanleitung für die Komponente kann dabei hilfreich sein. Vergewissern Sie sich zunächst, daß die Komponente eingeschaltet ist und eine Kassette, eine CD, eine Laserdisc usw. eingelegt wurde.

Hinweis: Über das Lifestyle® 20 Music System können Sie eine angeschlossene Komponente nicht ein- bzw. ausschalten.

Einschalten des Systems und Selektieren einer Komponente

Drücken Sie TAPE, AUX, VIDEO 1 oder VIDEO 2 auf der Fernbedienung oder SOURCE SELECT am Music Center, bis die gewünschte Komponente selektiert ist. Dadurch wird Ihr Music System eingeschaltet und die an den betreffenden Eingang angeschlossene Komponente gewählt. Ist das Music System bereits eingeschaltet, wird die Komponente gewählt.

Wenn das System eingeschaltet und die externe Komponente selektiert ist, leuchtet auf dem Display die entsprechende Anzeige auf.

Wählen einer Video-Soundquelle

Um Ihr Music System einzuschalten und die an VIDEO 1 bzw. VIDEO 2 angeschlossene Video-Soundquelle zu wählen, drücken Sie VIDEO 1 oder VIDEO 2 auf der Fernbedienung oder SOURCE SELECT am Music Center, bis VIDEO 1 bzw. VIDEO 2 am Display aufleuchtet. Ist das Music System bereits eingeschaltet, wird die Komponente gewählt.

Ist Ihre Video-Komponente an die Buchsen AUX oder TAPE des Music Centers angeschlossen, drücken Sie AUX oder TAPE auf der Fernbedienung oder SOURCE SELECT am Music Center, um die Komponente zu wählen.

Benutzen eines Tapedecks

Um auf ein angeschlossenes Tapedeck aufzunehmen, geben Sie die Quelle wieder (AM/FM, CD, AUX, VIDEO 1 oder 2), von der Sie aufnehmen möchten. In einem System mit zwei Zonen geben Sie die Quelle in Zone 1 wieder. Schalten Sie das Tapedeck auf Aufnahme.

Benutzen von Kopfhörern

Für Kopfhörer verwenden Sie die Stereo-Minibuchse auf der rechten Seite des Music Centers (Abbildung 23). Diese Buchse ist für die meisten Kopfhörer-Modelle geeignet. Falls Sie einen Adapter brauchen, können Sie diesen bei einem Bose® Vertragshändler oder in den meisten Elektro- und Rundfunkgeschäften erwerben.

Beim Anschluß von Kopfhörern werden die an SPEAKER ZONE 1 angeschlossenen Lautsprecher abgeschaltet.

ACHTUNG

Das magnetische Feld des Acoustimass® Moduls gefährdet Video- und Audiokassetten oder andere magnetische Medien nicht. Sie sollten jedoch Kassetten nicht direkt auf oder in der Nähe des Acoustimass Moduls aufbewahren.

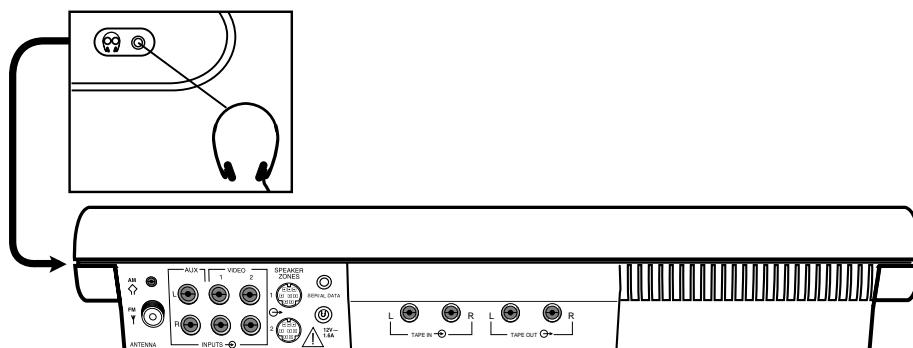


Abbildung 23

Anschluß von Kopfhörern

Feinabstimmung Ihres Systems

In den meisten Fällen erhalten Sie ausgezeichnete Soundqualität, wenn Sie die Aufstellungsempfehlungen für Ihr Lifestyle® 20 Music System beachten (siehe Seite 6).

Bei Änderungen in der Lautstärke brauchen Sie den Klang nicht neu einzustellen, da die von Bose® patentierte Signalverarbeitungstechnologie einen natürlichen Klangausgleich über den gesamten Bereich der Lautstärke selbsttätig einstellt.

Wenn gewünscht, können Sie Ihr System, wie nachstehend beschrieben, feinabstimmen.

Einstellen der Lautsprecherregler

Die Regler für Höhen (TREBLE) und Bässe (BASS) des Lifestyle® 20 Music Systems befinden sich am Acoustimass® Modul (Abbildung 24). Mit diesen Reglern können Sie die Höhen-wiedergabe (hohen Frequenzen) und die Baßwiedergabe (niedrigen Frequenzen) einstellen. Bei normaler Einstellung zeigt der kleine Punkt an den Reglern nach oben. Die normale Einstellung läßt sich auch daran erkennen, daß Sie beim Drehen des Reglers ein leichtes Einrasten spüren. Drehen Sie die Regler nach rechts, um die Höhen- bzw. Baßwiedergabe zu verstärken, und nach links, um sie zu dämpfen.

Ausgleichen der Raumakustik

Die Akustik Ihres Raumes wirkt sich auf die allgemeine Soundqualität eines Lautsprechersystems aus. Sie können akustische Probleme oft durch behutsamen Gebrauch der TREBLE- und BASS-Regler beheben.

Zu starke oder nicht genügend Höhen

In Räumen mit wenig schallabsorbierendem Möbel, besonders mit nackten Fußböden und kahlen Wänden, können hohe Töne zu schrill oder scharf klingen. Wenn Sie den TREBLE-Regler leicht nach links (zum Minuszeichen) drehen, werden die Höhen abgesenkt.

Räume mit vielen schallabsorbierenden Möbelstücken (Polstermöbel, Teppichböden oder schwere Vorhänge) können die Höhen Ihres Systems dämpfen. Um die Höhen zu verstärken, stellen Sie die Lautsprecher weiter entfernt von schallabsorbierenden Einrichtungen oder drehen Sie den TREBLE-Regler leicht nach rechts (zum Pluszeichen).

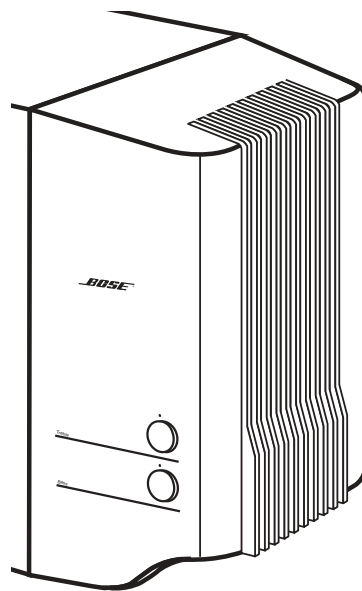
Zu starke oder nicht genügend Bässe

Sie können den Baßanteil verringern, wenn Sie den BASS-Regler nach links (zum Minuszeichen) drehen. Um den Baß anzuheben, drehen Sie den Regler nach rechts (zum Pluszeichen).

Der Standort des Acoustimass Moduls beeinflusst die Menge der Baßanteile, die Sie hören. Wenn Sie das Modul näher zur Ecke des Raumes rücken, wird der Baß verstärkt. Rücken Sie das Module von der Ecke weg, wird der Baßanteil verringert.

Abbildung 24

BASS- und TREBLE-Regler



Benutzung von zwei Hörzonen

Das Lifestyle® 20 Music System kann den Sound von ein oder zwei Quellen gleichzeitig in zwei verschiedene Hörbereiche leiten. Jeder Hörbereich (ein Raum, mehrere Räume oder Außenbereiche) wird als Zone bezeichnet. Durch zusätzliche Aktivlautsprecher und eine zweite Fernbedienung können Sie zwei Hörzonen einrichten.

Funktionieren der Zonen

- In Zone 1 und Zone 2 können gleichzeitig verschiedene Soundquellen wiedergegeben werden – CD, AM/FM-Radio, TAPE, VIDEO (Ton) oder AUX.
- In beiden Zonen kann zur selben Zeit die gleiche Soundquelle gehört werden.
- Nur ein Radiosender kann jeweils wiedergegeben werden.

Einrichten von zwei Zonen

- Das Lifestyle® 20 Aktivlautsprechersystem ist in Zone 1 aufgestellt.
- Eine Gruppe von Räumen und Stockwerken in Ihrem Heim kann als Zone eingerichtet werden.
- Benutzen Sie ein Lifestyle® 20 Kabel, um ein zweites Bose® Aktivlautsprechersystem an die Buchse SPEAKER ZONE 2 auf der Rückseite des Music Centers anzuschließen.
- Sie können auch besondere Adapter verwenden, um ein gegenwärtiges Stereosystem anzuschließen.
- Benutzen Sie eine zweite Lifestyle® Fernbedienung für Zone 2.

Ihr Händler oder Bose berät Sie gern beim Kauf zusätzlicher Aktivlautsprecher, Fernbedienungen und Adapter zum Anschließen weiterer Komponenten.

Einstellen einer zweiten Fernbedienung für Zone 2

Sie benötigen eine zweite Fernbedienung, die auf ZONE 2 eingestellt ist, um die an den Ausgang ZONE 2 angeschlossenen Lautsprecher zu steuern.

Um die zweite Fernbedienung auf die Lautsprecher in Zone 2 einzustellen, befolgen Sie die nachstehenden Schritte:

1. Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung.
2. Wenn der Mikroschalter 8 in der *unteren* Position auf ZONE 1 eingestellt ist, schieben Sie ihn mit einer Büroklammer, einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Gegenstand nach *oben* für ZONE 2 (Abbildung 26).
3. Vergewissern Sie sich, daß die Gerätecode-Schalter (1, 2, 3 und 4) genauso eingestellt sind wie auf Ihrer ersten Fernbedienung (siehe Seite 21 mit weiteren Anweisungen zur Gerätecode-Einstellung).
4. Schließen Sie das Batteriefach.

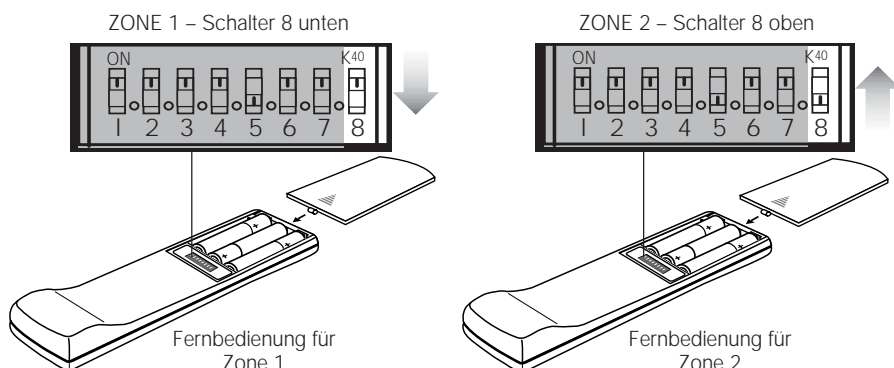


Abbildung 25

Beispiel von zwei Hörzonen: Lifestyle® 20 Lautsprecher in Zone 1 (Wohnzimmer) und Aktivlautsprecher in Zone 2 (Schlafzimmer)

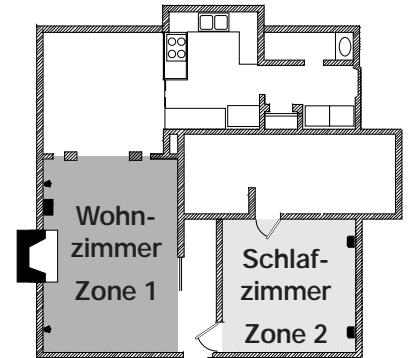


Abbildung 26

Gerätecode-Einstellungen

Steuerung von zwei Hörzonen

Über die Fernbedienungen

Um zwei Zonen steuern zu können, müssen Sie für jede Zone eine Fernbedienung eingestellt haben. Wie Sie eine zweite Fernbedienung auf ZONE 2 einstellen, ist auf Seite 19 beschrieben.

- Sie können mit der für eine Zone bestimmten Fernbedienung Soundquellen in der Zone wählen und steuern.
- Sie können mit der für eine Zone bestimmten Fernbedienung die Lautstärke in der Zone regulieren.
- Sie können mit der für eine Zone bestimmten Fernbedienung die Zone ein- und ausschalten.
- Sie können in beiden Zonen die gleiche Soundquelle hören.

Über das Music Center

Um die beiden Zonen über das Music Center ein- und auszuschalten, verfahren Sie wie folgt:

- Um die Zone 2 über das Music Center einzuschalten, halten Sie ON/OFF gedrückt. Das Display zeigt an, welche Zone ein- bzw. ausgeschaltet ist. Geben Sie die Taste frei, wenn die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

Wenn Sie ON/OFF gedrückt halten, werden die Zonen in der nachstehenden Reihenfolge ein- bzw. ausgeschaltet:

	Zone 1	Zone 2
Erster Schritt	Ein	Aus
Zweiter Schritt	Ein	Ein
Dritter Schritt	Aus	Ein

- Wenn beide Zonen eingeschaltet sind und Sie die Zonen über das Music Center ein- bzw. ausschalten möchten, drücken Sie ON/OFF. Die Zonen werden in der nachstehenden Reihenfolge ein- bzw. ausgeschaltet:

	Zone 1	Zone 2
	Ein	Ein
Erster Tastendruck	Aus	Ein
Zweiter Tastendruck	Aus	Aus
Dritter Tastendruck	Ein	Aus
Vierter Tastendruck	Aus	Aus
Jeder weitere Tastendruck	Zone 1 wird wiederholt ein- und ausgeschaltet	

- Wenn Zone 1 (oder Zone 1 und zugleich Zone 2) eingeschaltet ist, steuern die Tasten des Music Centers nur Zone 1.
- Wenn nur Zone 2 eingeschaltet ist, steuern die Tasten des Music Centers Zone 2.
- Wenn Sie SOURCE SELECT für AM bzw. FM drücken, während in Zone 2 das andere Frequenzband wiedergegeben wird, blinkt das für Zone 2 selektierte Frequenzband auf dem Display. Wenn Sie das in Zone 2 wiedergegebene Frequenzband nicht ändern möchten, drücken Sie innerhalb von zwei Sekunden SOURCE SELECT, um eine andere Quelle zu wählen.

Display der Zonen auf dem Music Center

- Wenn Zone 1 oder beide Zonen eingeschaltet sind, zeigt das Display Informationen über Zone 1.
- Wenn nur Zone 2 eingeschaltet ist, zeigt das Display Informationen über Zone 2.

Ändern der Gerätecode-Einstellungen

Jede Lifestyle® Fernbedienung verwendet ein System von Gerätecodes, die auf das entsprechende Music Center abgestimmt sind. Sollten die Steuersignale Ihrer Fernbedienung ein in der Nähe befindliches Lifestyle® System stören, können Sie leicht einen neuen Gerätecode für Ihr System und die Fernbedienung(en) einstellen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Batteriefach der Fernbedienung, um die Mikroschalter freizulegen (Abbildung 27).
2. Schieben Sie mit einer Büroklammer, einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Gegenstand Schalter 1, 2, 3 oder 4 in die entgegengesetzte Richtung ihrer gegenwärtigen Position.

Hinweis: Ändern Sie nicht die Einstellung der Schalter 5, 6, und 7. Diese wurden werkseitig eingestellt, und zwar Schalter 5 nach oben und Schalter 6 und 7 nach unten.

3. Schließen Sie das Batteriefach.

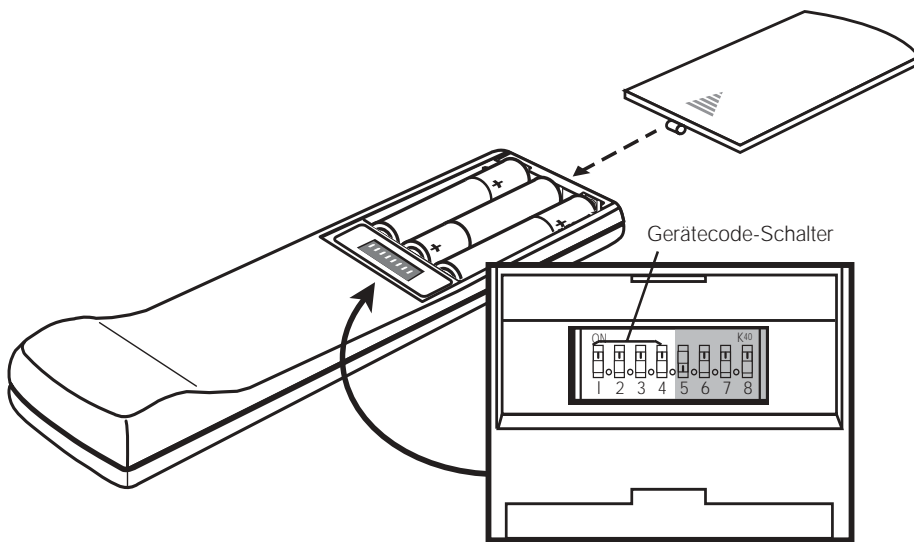


Abbildung 27

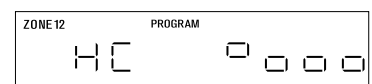
Mikroschalter zum Einstellen von Gerätecodes und Zonen

4. Öffnen Sie die Abdeckung des Music Centers.
5. Schalten Sie beide Zonen aus.
6. Halten Sie STORE gedrückt. Auf dem Display blinkt PROGRAM.
7. Während Sie STORE gedrückt halten und die Anzeige blinkt, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.
 - Das Display hört auf zu blinken und zeigt kurz PROGRAM als Bestätigung eines neuen Gerätecodes.
 - Auf dem Display wird die Schalterstellung des Gerätecodes bestätigt, und zwar leuchten vier rechteckige Kästchen auf, die mit den Positionen der vier Schalter (oben bzw. unten) übereinstimmen. Abbildung 28 zeigt ein Beispiel.
8. Geben Sie die STORE-Taste frei. Das System bleibt ausgeschaltet.
9. Wenn Sie zusätzliche Fernbedienungen benutzen, ändern Sie die Schalterstellungen, so daß sie mit denen der ersten Fernbedienung übereinstimmen. Die Schritte 4 bis 8 brauchen Sie nicht zu wiederholen.

Hinweis: Um den Gerätecode Ihres Systems zu bestätigen, drücken Sie STORE, während das System ausgeschaltet ist. Auf dem Display werden die Einstellungen der Schalter 1 bis 4 bestätigt.

Abbildung 28

Display-Anzeige einer Gerätecode-Einstellung (Schalter 1 oben, Schalter 2, 3 und 4 unten)



Fehlersuche

Problem	Lösung
System funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, daß der Netzteilstecker im Music Center, das Netzkabel im Acoustimass® Modul und das Netzteil und das Netzkabel in eine Netzsteckdose eingesteckt sind und daß das Acoustimass Modul eingeschaltet ist. • Vergewissern Sie sich, daß Sie eine Soundquelle (CD, AM/FM usw.) gewählt haben. • Ziehen Sie das Netzteil des Music Centers aus der Steckdose; stecken Sie es nach einer Minute wieder ein. Nach einem Spannungsstoß oder einer Stromunterbrechung gibt das dem Gerät die Möglichkeit für einen Reset. • Wenn das System nicht reagiert, drücken Sie gleichzeitig STORE, ERASE und ON/OFF (am Music Center), um das System zurückzustellen.
Kein Sound	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, daß das Audiokabel fest in der Buchse SPEAKER ZONE 1 des Music Centers und der mehrpolige Stecker am anderen Ende des Kabels fest in der Buchse AUDIO INPUT des Acoustimass Moduls eingesteckt sind. • Vergewissern Sie sich, daß das Modul eingeschaltet ist. • Prüfen Sie die Kabelverbindungen von den Jewel Cube™ Lautsprechern zum Acoustimass Modul. • Schalten Sie das Music Center aus und nach zehn Sekunden wieder ein, um die Verbindung zwischen dem Music Center und den Lautsprechern wiederherzustellen. • Prüfen Sie die Anschlüsse der externen Komponenten. Vergewissern Sie sich, daß Sie die richtige Soundquelle gewählt haben. • Vergewissern Sie sich, daß die CD mit dem Etikett nach oben in das Magazin und das Magazin richtig in das Music Center eingelegt wurde. • Erhöhen Sie die Lautstärke. • Wenn auf dem Display MUTE aufleuchtet, drücken Sie MUTE auf der Fernbedienung, um den Sound wiederherzustellen. • Vergewissern Sie sich, daß keine Kopfhörer angeschlossen sind. • Schließen Sie die FM- und die AM-Antenne an.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig oder überhaupt nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Batterien und deren Polarität (+ und -). Siehe Seite 10. • Benutzen Sie die Fernbedienung in größerer Nähe zum Music Center. • Betätigen Sie die Fernbedienung etwa einen Meter weiter weg (oder stellen Sie das Music Center an eine andere Stelle), um „tote Punkte“ zu vermeiden. Siehe Hinweis auf Seite 13. • Vergewissern Sie sich, daß der Gerätecode der Fernbedienung mit dem des Music Centers übereinstimmt. Beachten Sie die Schritte 4-8 auf Seite 21, um die Gerätecode-Einstellungen zu ändern.
Gerät schaltet selbst ein und aus oder funktioniert nicht eindeutig	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie die Gerätecode-Einstellung, damit die Steuersignale nicht ein anderes Lifestyle® System in der Nähe stören. Siehe Seite 21 mit Anweisungen zum Einstellen des Gerätecodes.
Radio funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, daß die Antennen richtig angeschlossen sind. • Richten Sie die Antennen anders aus, bis der Empfang besser ist. • Die AM-Antenne muß aufrecht stehen. • Die Signale sind in Ihrem Empfangsgebiet vielleicht zu schwach.

<i>Problem</i>	<i>Lösung</i>
CD wird nicht wiedergegeben	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Zeichen ► für PLAY auf dem Display aufleuchtet. • Drücken Sie CD, warten Sie einige Sekunden, ehe Sie PLAY drücken. • Vergewissern Sie sich, daß das Magazin richtig eingelegt ist. • Vergewissern Sie sich, daß eine CD mit dem Etikett nach oben in das Magazin eingelegt ist. Das Display zeigt ein blinkendes Kästchen, wenn eine CD mit dem Etikett nach unten eingelegt wurde oder nicht abgetastet werden kann. • Die CD ist vielleicht defekt. Legen Sie eine andere CD ein. • Die CD ist vielleicht verschmutzt oder verstaubt. Reinigen Sie die CD. • Nehmen Sie das Magazin aus dem Music Center, und versuchen Sie nochmals, die CD einzulegen. • Die Display-Anzeige E01 verweist auf einen mechanischen Fehler. Trennen Sie das Music Center vom Stromnetz. Schließen Sie es wieder an und versuchen Sie es nochmals. Wird E01 weiterhin angezeigt, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.
Verzerrte FM-Wiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> • Richten Sie die Antenne anders aus, um Störungen zu reduzieren.
Verzerrte Soundwiedergabe	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, daß die Lautsprecherkabel nicht beschädigt und die Anschlüsse fest verbunden sind. • Verringern Sie den Ausgangspegel von externen Komponenten, die an das Music Center angeschlossen sind.
Kein Sound vom Tapedeck, CD-Spieler, VCR oder Fernsehgerät	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Anschlüsse. • Vergewissern Sie sich, daß die betreffende Komponente eingeschaltet ist. • Ziehen Sie die Bedienungsanleitung für die Komponente zu Rate.

Transport Ihres Music Centers

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den CD-Mechanismus für den Transport Ihres Music Centers abzusichern.

1. Werfen Sie das Magazin aus.
2. Vergewissern Sie sich, daß das Music Center ausgeschaltet ist (in beiden Zonen).
3. Drücken Sie am Music Center gleichzeitig STORE, ERASE und PLAY/PAUSE. Geben Sie die Tasten frei.
4. Halten Sie EJECT 10 Sekunden gedrückt. Die CD-Hebevorrichtung wird abgesichert.
5. Sollten Sie hören, daß die Hebevorrichtung weiterläuft, warten Sie 10 Sekunden und wiederholen Sie dann die Schritte 3 und 4.

Der CD-Mechanismus wird automatisch entsichert, wenn Sie den CD-Spieler selektieren.

Garantie

Für das Bose® Lifestyle® 20 Music System gilt eine auf ein Jahr befristete, eingeschränkte, übertragbare Garantie. Einzelheiten zur Garantie finden Sie auf der Ihrem System beigefügten Garantiekarte. Füllen Sie bitte den Informationsteil der Karte aus und schicken Sie ihn an Bose.

Kundendienst

Wenn Sie zur Lösung von Problemen zusätzliche Hilfe brauchen, setzen Sie sich mit dem Bose Kundendienst in Verbindung. Adressen und Rufnummern finden Sie auf der hinteren Umschlagseite.

Wartung Ihres Lifestyle® 20 Music Systems

Sie brauchen lediglich das System und Ihre CDs zu reinigen sowie die Batterien der Fernbedienung auszutauschen.

Wie Sie die Batterien der Fernbedienung austauschen, ist auf Seite 10 unter „Fernbedienung“ beschrieben.

Umgang mit CDs

Um Fingerabdrücke und Kratzer auf den CDs zu vermeiden, fassen Sie sie bitte nur an den Kanten an (Abbildung 29).

Um Flecken oder Fingerabdrücke von einer CD zu entfernen, wischen Sie die CD mit einem flusenfreien, weichen, trockenen Tuch in geraden Bewegungen von der Mitte zum Rand ab (Abbildung 30). Benutzen Sie keine chemischen Produkte; sie können die CD beschädigen.

Beschriften Sie die CDs nicht und bringen Sie keine Aufkleber an.

Um die CDs vor Schmutz und Staub zu schützen, legen Sie sie nach Gebrauch wieder in ihre Box. Bewahren Sie die CDs in der Box auf und halten Sie sie von direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen und Feuchtigkeit fern.

Reinigen des Music Centers

Reinigen Sie das Gehäuse des Lifestyle® Music Centers nur mit einem weichen, trockenen Tuch.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Chemikalien oder Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak oder Scheuermittel enthalten. Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeiten in Öffnungen eindringen. Benutzen Sie keine Sprays in der Nähe des Systems.

Reinigen der Lautsprecher

Reinigen Sie die Oberfläche Ihrer Lautsprecher mit einem weichen, feuchten Tuch und einem ammoniakfreien Fensterputzmittel.

Benutzen Sie keine Sprays in der Nähe des Systems. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Chemikalien oder Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak oder Scheuermittel enthalten. Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeiten in Öffnungen eindringen.

Die Gitter der Lautsprecher benötigen keine besondere Pflege. Falls notwendig, können Sie sie sorgfältig absaugen.

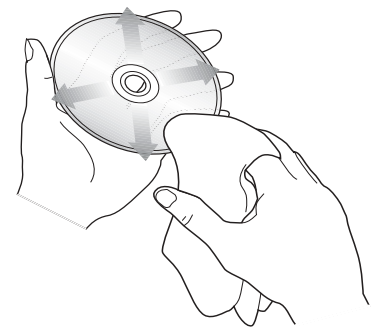
Abbildung 29

Anfassen einer CD



Abbildung 30

Reinigen einer CD



Technische Daten

Nennleistung des Music Center-Netzteils

USA/Kanada: 120 V ~ 60 Hz 25 VA

Europa: 230 V ~ 50 Hz 25 VA

Australien: 240 V ~ 50 Hz 25 VA

Mit Spannungswähler: 120 V ~ 60 Hz 25 VA und
230 V ~ 50 Hz 25 VA

Nennleistung der Lautsprecher

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

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

Mit Spannungswähler: 115/230 V ~ 50/60 Hz 350 W

Music Center-Eingänge

TAPE: 2 V max. Effektivwert

AUX, VIDEO SOUND: 2 V max. Effektivwert

FM-Antenne: 75 Ω

AM-Antenne: 12 μH

POWER: 12 V ~, 1,3 A

Music Center-Ausgänge

Variable Audioausgänge: SPEAKER ZONES
1 und 2

Feste Audioausgänge: ZONE 1, ZONE 2, TAPE

Kopfhörer: 32 Ω minimal

SERIAL DATA: für zukünftige Verwendung

Stiftbelegung des Zonensteckers:

1: Audio variabel, links

2: Audio variabel, rechts

3: Audio fest, links

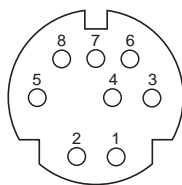
4: Audio fest, rechts

5: Audio Masse

6: Steuerleitung +10 V

7: Daten für SMART SPEAKER

8: Steuerleitung Masse (und Antenne für Fernbedienung)



Reichweite der Fernbedienung

20 m

Abmessungen

Music Center

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

Jewel Cube™ Lautsprecher

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

Acoustimass® Modul

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

Gewicht

Music Center

2,7 kg

Jewel Cube Lautsprecher

0,5 kg

Acoustimass Modul

15,0 kg

Gesamtes Bruttogewicht

23,6 kg

Ausführung

Music Center

Aluminium

Jewel Cube Lautsprecher

Farbiges Polymer

Acoustimass Modul

Polymer mit Vinylauflage

Zubehör

Ihr Bose® Vertragshändler berät Sie gern über Befestigungshalter, Ständer, CD-Magazine, zusätzliche Fernbedienungen und über den Anschluß weiterer Bose Aktivlautsprecher. Oder wenden Sie sich direkt an Bose. (Adressen und Rufnummern finden Sie auf der hinteren Umschlagseite.)

A

Acoustimass® Modul 2–8, 11, 18, 22
 Adapterstecker 5, 8
 AM-Antenne 5, 9, 22, 25
 AM-FM 4, 11, 12, 16, 17, 22
 Anschlüsse 7–9, 22–24
 Antenne 5, 9, 22, 23, 25
 Audiokabel 5, 7, 22
 Auspacken 5
 AUX 12, 17, 19, 25

B

BASS-Regler 18
 Batterien 5, 10, 22, 24
 Bedienelemente 2, 6, 12, 13, 18, 21, 25

C

CD 5, 11–17, 19, 22–24
 CD-Magazin 5, 11, 14, 15
 CD-Spieler 2, 8
 CD-Wechsler 4, 8, 12, 14, 15, 17

D

Display 10, 11, 14–17, 20–22

E

EJECT-Taste 15
 ERASE 10, 13, 16

F

Fehleranzeige 15, 23
 Fehlersuche 22
 Feinabstimmung 18
 Fernbedienung 4, 5, 10, 12–17, 19–25
 Fernsehgerät 4, 6, 8, 23
 FM-Antenne 5, 9, 25

G

Garantie 3, 23
 Gerätecode 10, 21
 gespeicherter Sender 11–13, 16
 GummifüÙe 5, 6

H

Hörbereich *siehe Hörzone*
 Hörzone 4, 7, 12, 16, 19, 20

J

Jewel Cube™ Lautsprecher

K

Kabel 2, 5, 7, 8, 22, 23
 Kopfhörer 17, 22
 Kundendienst 23

L

Laserdisc-Spieler 4, 8, 17
 Lautsprecheranordnung 6, 18
 Lautsprecherkabel 6, 7, 23
 Lautstärke 11, 12, 17, 18, 22

M

Magazin 5, 11, 12, 14, 15, 22
 Music Center 2–17, 19–25
 MUTE 11, 12, 22
 MUTE ALL 11, 12

N

Netzkabel 5, 8, 11, 22
 Netzteil 5, 8, 10, 11, 22, 25
 NEXT DISC 12, 15

O

ON/OFF 12, 20

P

PAUSE 12, 15
 Pflege 24
 Plattenspieler 8
 PLAY 8, 11, 12, 14, 15, 22
 Port 6

R

Radio 4, 11–13, 16, 22
 RANDOM 12, 15
 Raumakustik 18

S

Schalter 10, 19, 21
 Senderabstände 10
 Senderwahl 16
 Seriennummer 3, 5
 Sicherheitshinweise 2
 SKIP 12, 15, 16
 SOURCE SELECT 12, 15–17
 Spannung 2, 5, 8, 10, 25
 Spannungswähler 5, 7, 8, 10, 25
 Standort 6, 18
 STOP 12, 15
 STORE 13, 16, 21

T

TAPE 8, 12, 17, 19, 25
 Tapedeck 4, 8, 12, 17
 TREBLE-Regler 18
 TUNE 13, 15, 16
 Tuner 12

V

VCR 4, 8, 17, 23
 Ventilation 6
 VIDEO 12, 17, 19, 25
 Video-Soundquelle 12, 17, 25
 VOLUME 11, 12, 17

Z

Zonen 4, 7, 11, 12, 16, 17, 19–22, 25
 Zubehör 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[®]
Better sound through research[®]

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