



DVD/CD RECEIVER

Gebrauchsanleitung

MODELLE : LH-D6245
(Hauptgerät: LH-D6245D,
Lautsprecher: LHS-D6245T, LHS-D6245W)



Lesen Sie bitte vor dem Anschluss, den Betrieb und der Einstellung dieses Produktes dieses Handbuch sorgfältig und vollständig durch.

P/N: 3834RH0023P



WARNUNG

Gefahr des Elektroschocks,
öffnen Sie nicht.



WARNUNG: UM DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ZU VERMEIDEN, VERSUCHEN SIE NICHT, DAS GEHÄUSE (ODER DESSEN RÜCKSEITE) ZU ENTFERNEN UND/ODER DAS GERÄT SELBST ZU REPARIEREN. ES BEFINDEN SICH KEINE BAUTEILE IM GERÄT, DIE EIN ANWENDER REPARIEREN KANN. REPARATUREN STETS VOM FACHMANN AUSFÜHREN LASSEN.



Der Blitz mit der Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer vor unisolierten und gefährlichen spannungsführenden Stellen innerhalb des Gerätegehäuses zu warnen, an denen die Spannung groß genug ist, um für den Menschen die Gefahr eines Stromschlags zu bergen.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer auf wichtige vorhandene Betriebs- und Wartungsanleitungen in der produktbegleitenden Dokumentation hinzuweisen.

WARNUNG: UM BRANDGEFAHR UND DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH SONSTIGER FEUCHTIGKEIT AUS.

WARNING: Diese Ausrüstung nicht in einem geschlossenen Raum, wie in ein Bücherregal oder Einbauschrank installieren.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

VORSICHT:

Dieser Digital Video Disk Receiver verwendet ein Laser System. Um den ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Produktes gewährleisten zu können, lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch und bewahren diese zum späteren Nachschlagen auf. Sollte am Gerät zu einem späteren Zeitpunkt eine Reparatur erforderlich werden, wenden Sie sich an eine dafür autorisierte Werkstatt (siehe Abschnitt Kundendienst). Eine Verwendung der Bedienelemente, Anpassungsmöglichkeiten oder Leistungsmerkmale dieses Gerätes in Abweichung von dieser Bedienungsanleitung kann dazu führen, dass Sie gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden. Um zu vermeiden, dass Sie dem Laserstrahl direkt ausgesetzt werden, sollten Sie keinen Versuch zum Öffnen des Gerätes unternehmen. Sichtbare Laserstrahlung am offenen Gerät. SCHAUEN SIE NIEMALS IN DEN LASERSTRAHL.

VORSICHT: Das Gerät muss vor herabtropfendem Wasser und Spritzwasser geschützt werden, und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie beispielsweise Vasen, auf dem Gerät abgestellt werden.



Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit den Funkentstörrichtlinien laut EU-DIREKTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC und 73/23/EEC hergestellt.



Hinweise zum Copyright:

Es ist gesetzlich verboten, urheberrechtlich geschütztes Material ohne Genehmigung zu kopieren, auszustrahlen, zu zeigen, über Kabel zu senden, öffentlich wiederzugeben oder zu verleihen.

Dieses Produkt ist mit der von Macrovision entwickelten Kopierschutzfunktion ausgestattet. Auf einigen Discs sind Kopierschutzsignale aufgezeichnet. Wenn Sie die Bilder dieser Discs auf einem Videorecorder aufzeichnen und wiedergeben, sind Bildstörungen zu erwarten. Dieses Produkt verwendet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Macrovision Corporation und anderer Rechtseigentümer geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation vor. Die Nachentwicklung und zerlegende Untersuchung dieser Technologie ist verboten.

SERIENNUMMER: Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite dieses Gerätes. Diese Nummer gilt ausschließlich für dieses Gerät und ist sonst niemandem bekannt. Sie sollten die betreffenden Informationen hier festhalten und Ihre Bedienungsanleitung als dauerhaft gültigen Kaufbeleg aufbewahren.

Modell-Nr. _____

Serien-Nr. _____

Einführung

Sicherheitsvorkehrungen	2
Inhalt	3
Vorbereitungen	4-5
Unterstützte Discformate	4
Vorkehrungen	5
Umgang mit Discs	5
Die Symbole	5
Die Vorderseite des Geräts und das Display	6
Fernbedienung	7
Die Rückseite des Gerätes	8

Vorbereitung

Anschlüsse	9-13
Antennenanschluss	9
Anschluss an einen Fernseher	10
Verbindung mit externen Geräten	11
Systemeinbindung der Lautsprecher	12
Positionierung der Lautsprecher	13
Vor dem Einschalten	14-18
Mini-Glossar für Audio-Stream & Surround-Modus	14
Klangmodus	14
Allgemeine Erläuterung	15
Bildschirmmenü	15
Grundeinstellungen	16-18
• Grundeinstellungen für den allgemeinen Betrieb	16
• Sprache	16
• Bild	16
• Setup für Lautsprecher	17
• Andere	17
• Kindersicherung	18

Wiedergabe

DVD und Video CD-Wiedergabe	19-21
Eine DVD und eine Video-CD abspielen	19
Grundfunktionen	19
• Einen anderen TITEL ansteuern	19
• Ein anderes KAPITEL/STÜCK ansteuern	19
• Suchen	19
• Standbild und Bild-für-Bild-Wiedergabe	20
• Zeitlupe	20
• Wiederholen	20
• A-B-Passage wiederholen	20
• Zeitsuche	20
• 3D-Raumklangeffekt	20
• Zoomen	21
• Markierungssuche	21
Besondere DVD-Inhalte	21
• Titelménü	21
• Discménü	21
• Kamerawinkel	21
• Tonspurwechsel	21
• Ändern des Tonkanals	21
• Untertitel	21

Wiedergabe von Audio-CDs und MP3/WMA-Discs

Wiedergabe von Audio-CDs und MP3/WMA-Discs	22
Hinweise zu MP3/WMA-Aufzeichnungen	22
• Pause	23
• Ein anderes Stück ansteuern	23
• Wiederholen Stück/Alle/Aus	23
• Spulen	23
• A-B-Passage wiederholen	23
• 3D-Raumklangeffekt	23
• Audiokanal wechseln	23
Betrieb mit JPEG-Disc	24
Wiedergabe von JPEG-Discs	24
• Zu einer anderen Datei wechseln	24
• Einzelbild	24
• Bild spiegeln	24
• Bild drehen	24
• Hinweise zu JPEG-Aufzeichnungen	24

Programmierte Wiedergabe

Programmierte Wiedergabe mit Audio-CD und MP3-Disc	25
Programmierte Wiedergabe mit Video-CD	25

Setup für Lautsprecher

Zusätzliche Informationen

Speicher für letzten Zustand	26
System-Auswahl	26

Radio-Betrieb

Speichern von Radiosendern	27
Radio hören	27
Einstellen des Schlafzeitschalters	28
Dimmer	28
Mute	28
Verwenden der Kopfhörerbuchse	28
RDS-Betrieb	28
Programmart (PTY)	29

Anhang

Sprachencodes	30
Ländercodes	31
Störungsbehebung	32-33
Technische Daten	

Hinweise zu den verwendeten Symbolen



Zeigt an, dass die Gefahr eines Geräteschadens oder anderweitigen Sachschadens besteht.



Weist auf besondere Betriebsmerkmale des Geräts hin.



Weist auf Tipps und Tricks hin, die die Bedienung dieses Gerätes vereinfachen.

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Arbeiten. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt unter der Lizenz von Digital Theater Systems, Inc. US Pat.-Nr. 5,451,942 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 und andere weltweite, erteilte und angemeldete Patente. DTS und DTS Digital Surround sind Warenzeichen von Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Unterstützte Discformate

	DVD (8 cm / 12 cm disc)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disc)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

Zusätzlich kann das Gerät eine DVD±R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD und CD-R bzw. CD-RW abspielen, die Audiotitel, MP3, WMA oder JPEG-Dateien enthält.



Hinweise

- Je nach Aufnahmegerät oder der CD-R/RW(oder DVD±R, DVD±RW)-Disc selbst können einige CD-R/RW (oder DVD±R, DVD±RW)-Discs mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Bringen Sie auf keiner der beiden Seiten (weder der beschrifteten noch der bespielten Seite) einer Disc Aufkleber an.
- Verwenden Sie keine ungewöhnlich geformten CDs (z.B. herzförmige oder achteckige). Anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.



Hinweise zu DVDs

Einige Wiedergabefunktionen von DVDs sind von den Softwareherstellern möglicherweise absichtlich festgelegt. Da dieses Gerät DVDs so wiedergibt, wie es von den Softwareherstellern vorgegeben ist, stehen einige Wiedergabefunktionen des Geräts u.U. nicht bzw. einige zusätzliche Funktionen stehen zur Verfügung. Lesen Sie dazu bitte auch die Anweisungen, die den DVDs beiliegen.

Bestimmte, für geschäftliche Zwecke hergestellte DVDs können mit diesem Gerät möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Regionalcode beim DVD/CD Receiver und den DVDs

Bei der Wiedergabe von DTS-codierten CDs kann ein zu lauter Klang von einem analogen Stereoausgang wiedergegeben werden. Der Regionalcode auf den Etiketten einiger DVD-Discs gibt an, welche Art von DVD/CD-Receiver diese Discs wiedergeben kann. Dieses Gerät kann nur DVD-Discs mit dem Etikett "2" oder "ALL" wiedergeben. Wenn Sie versuchen, andere Discs wiederzugeben, erscheint die Anzeige "Check Regional Code" auf dem Fernsehbildschirm. Bei einigen DVDs fehlt eine Regionalcodekennzeichnung, obwohl ihre Wiedergabe in bestimmten Regionen nicht möglich ist.



Fachbegriffe im Zusammenhang mit Discs

Titel (nur DVD)

Die größte Einheit eines Bildes oder eines Musikstücks auf einer DVD, eines Films auf Videosoftware oder eines Albums auf Audiosoftware.

Jedem Titel wird eine Titelnummer zugeordnet, mit der Sie den gewünschten Titel ansteuern können.

Kapitel (nur DVD)

Einheiten eines Bildes oder eines Musikstücks, die kleiner sind als Titel.

Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln. Jedem Kapitel wird eine Kapitelnummer zugeordnet, mit der Sie das gewünschte Kapitel ansteuern können. Je nach Disc sind möglicherweise keine Kapitel aufgezeichnet.

Titel (nur Video CD und Audio CD)

Abschnitte eines Films oder eines Musikstücks auf einer Video oder Audio CD. Jeder Titel besitzt eine Titelnummer, mit der Sie jeden Titel den Sie möchten finden können.

Szene

Auf einer Video CD mit PBC (Playback control, bzw. Wiedergabesteuerung) Funktionen sind die bewegten Bilder und die Standbilder in Abschnitte aufgeteilt, die "Szenen" genannt werden. Jede Szene wird in der Menüanzeige dargestellt, und besitzt eine Szenennummer, mit der Sie die Szene, die Sie möchten, finden können.

Eine Szene besteht aus einem oder mehreren Titeln.

Arten von Video CDs

Es gibt 2 Arten von Video CDs:

Video CDs mit PBC (Version 2.0)

Die PBC Funktion (Playback Control) erlaubt es Ihnen, mit dem System über Menüs, Suchfunktionen und anderen Computer-typischen Aktionen zu interagieren. Des Weiteren können hoch aufgelöste Standbilder dargestellt werden, sofern sie auf der Disc vorhanden sind.

Video CDs ohne PBC (Version 1.1)

Diese Medien werden auf die gleiche Weise wie Audio CDs bedient, und ermöglichen das Abspielen von Videobildern sowie Ton, sind aber nicht mit PBC ausgestattet.

Vorkehrungen

Umgang mit dem Gerät

Transportieren des Geräts

Bewahren Sie den Originalkarton und die Verpackungsmaterialien gut auf. Das Gerät ist am besten geschützt, wenn Sie es wieder so verpacken, wie es ursprünglich vom Werk ausgeliefert wurde.

Aufstellen des Geräts

Bild und Ton eines Fernsehgeräts, Videorecorders oder Radios in der Nähe können während der Wiedergabe verzerrt werden. Stellen Sie dieses Gerät in diesem Fall weiter vom Fernsehgerät, Videorecorder oder Radio entfernt auf oder schalten Sie dieses Gerät nach Herausnehmen der Disc aus.

So halten Sie das Gehäuse sauber

Verwenden Sie keine flüchtigen Lösungsmittel wie Insektensprays in der Nähe des Gerätes. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht für längere Zeit in mit Gummi- oder Kunststoffprodukten in Kontakt gerät. Diese können Spuren auf dem Gehäuse hinterlassen.

So reinigen Sie das Gerät

Reinigung des Gehäuses

Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch. Bei extremen Verschmutzungen können Sie das Tuch leicht mit einer milden Reinigungslösung anfeuchten. Benutzen Sie keine aggressiven Lösungsmittel wie beispielsweise Alkohol, Benzin oder Verdünner, da diese die Oberflächen des Gerätes angreifen und beschädigen.

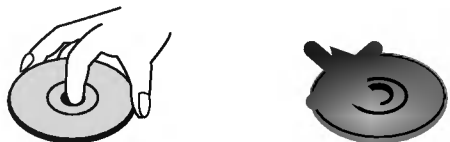
So erzielen Sie ein scharfes Bild

Dieser DVD/CD-Receiver ist ein High-Tech-Präzisionsgerät. Wenn die optische Abtastlinse und Teile des Laufwerks verschmutzt oder abgenutzt sind, verschlechtert sich die Bildqualität. Eine regelmäßige Wartung und Inspektion empfiehlt sich jeweils nach etwa 1.000 Betriebsstunden (dies hängt von der Betriebsumgebung ab). Näheres hierzu erfahren Sie bei Ihrem Händler.

Umgang mit Discs

Discs richtig anfassen

Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite der Disc. Fassen Sie die Disc an den Außenkanten an, damit keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen. Kleben Sie weder Papier noch Klebeband auf die Disc.



Aufbewahren von Discs

Bewahren Sie die Discs nach der Wiedergabe stets in ihrer Hülle auf.

Setzen Sie die Disc weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen aus und lassen Sie sie auch nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, da die Temperatur im Inneren des Fahrzeugs erheblich ansteigen kann.

Reinigen von Discs

Fingerabdrücke und Staub auf der Disc können schlechte Bildqualität und Tonverzerrungen zur Folge haben. Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem sauberen Tuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.



Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünner und auch keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.

Die Symbole

Hinweise zur Symbolanzeige

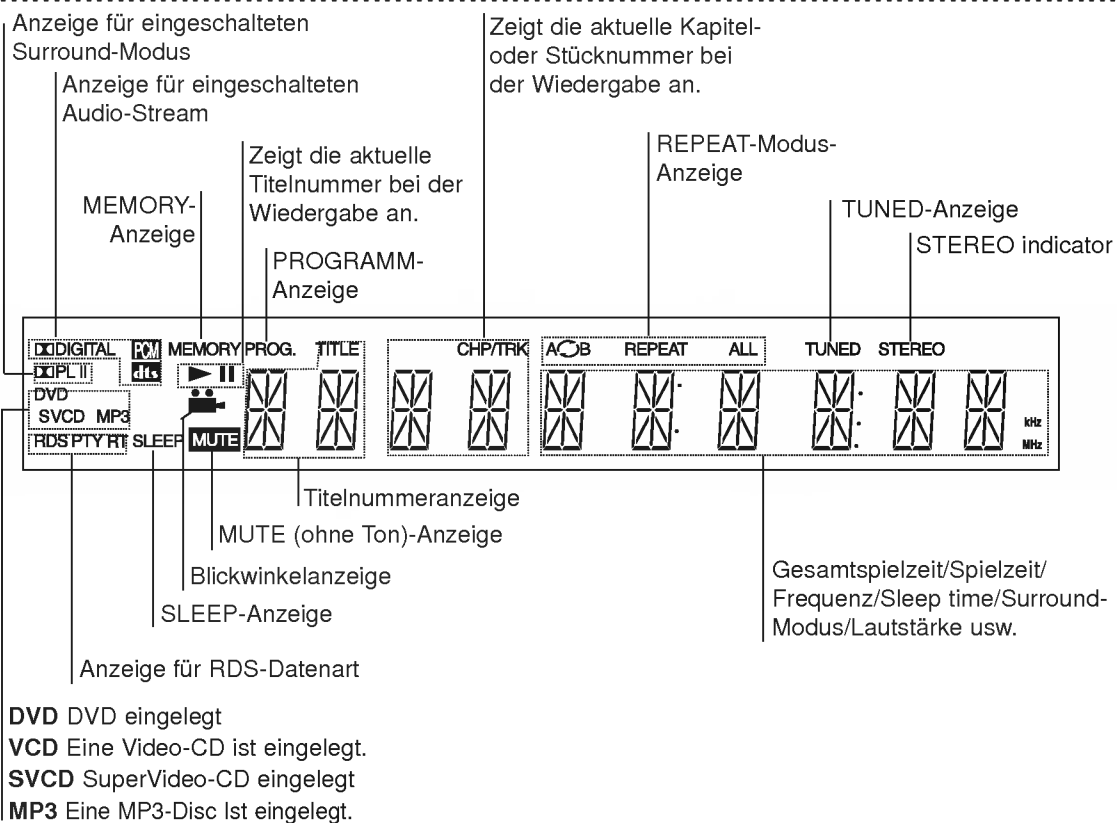
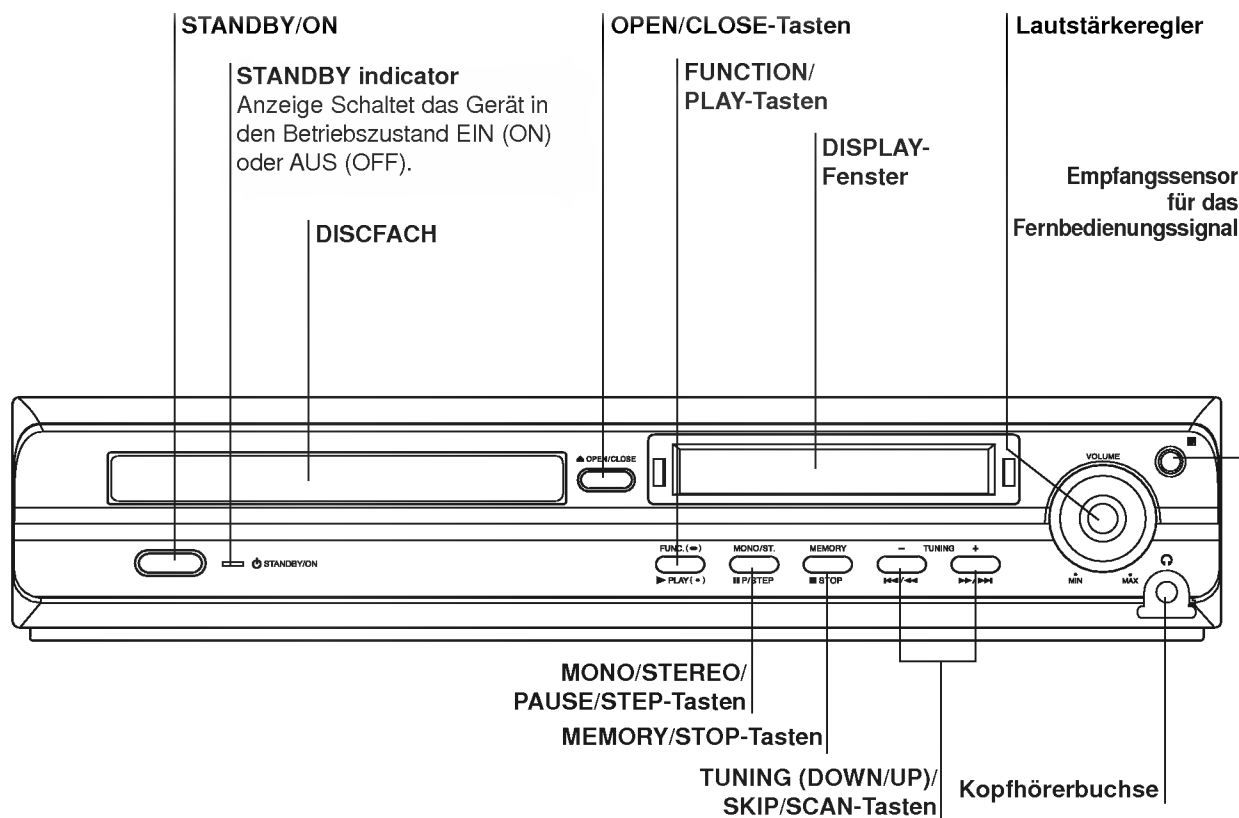
"  " kann während des Betriebs auf dem Fernsehbildschirm erscheinen. Dieses Symbol bedeutet, dass die in dieser Bedienungsanleitung erläuterte Funktion für die eingelegte DVD nicht verfügbar ist.

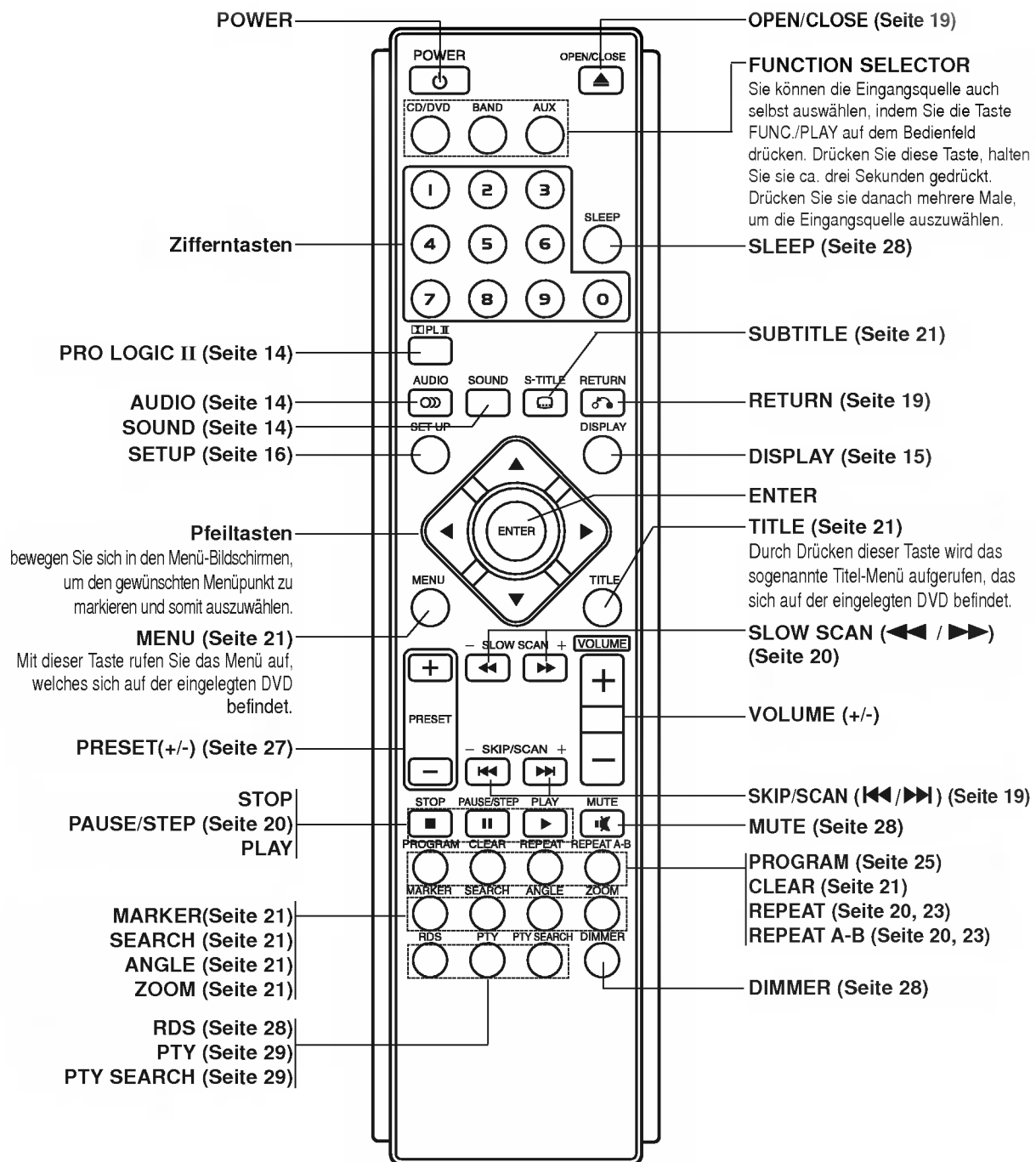
Hinweise zu den Disc-Anleitungssymbolen

Der jeweilige zu einem der folgenden Symbole gehörende Abschnitt gilt nur für die Disc, für die das entsprechende Symbol angezeigt wird.

-  DVD
-  Video CDs mit PBC (playback control)
-  Video CDs ohne PBC (playback control)
-  Audio CDs.
-  MP3 disc.
-  WMA disc.
-  JPEG-Disc.





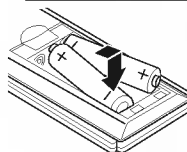


Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Vorderkante der Fernbedienung stets auf den Signalempfangssensor am Gerät und drücken Sie dabei die gewünschten Funktionstasten.

- **Abstand:** bis max. 7 m vom Signalempfangssensor entfernt
- **Winkel:** Circa 30° in jeder Richtung vom Signalempfangssensor entfernt

Austauschen der Batterien

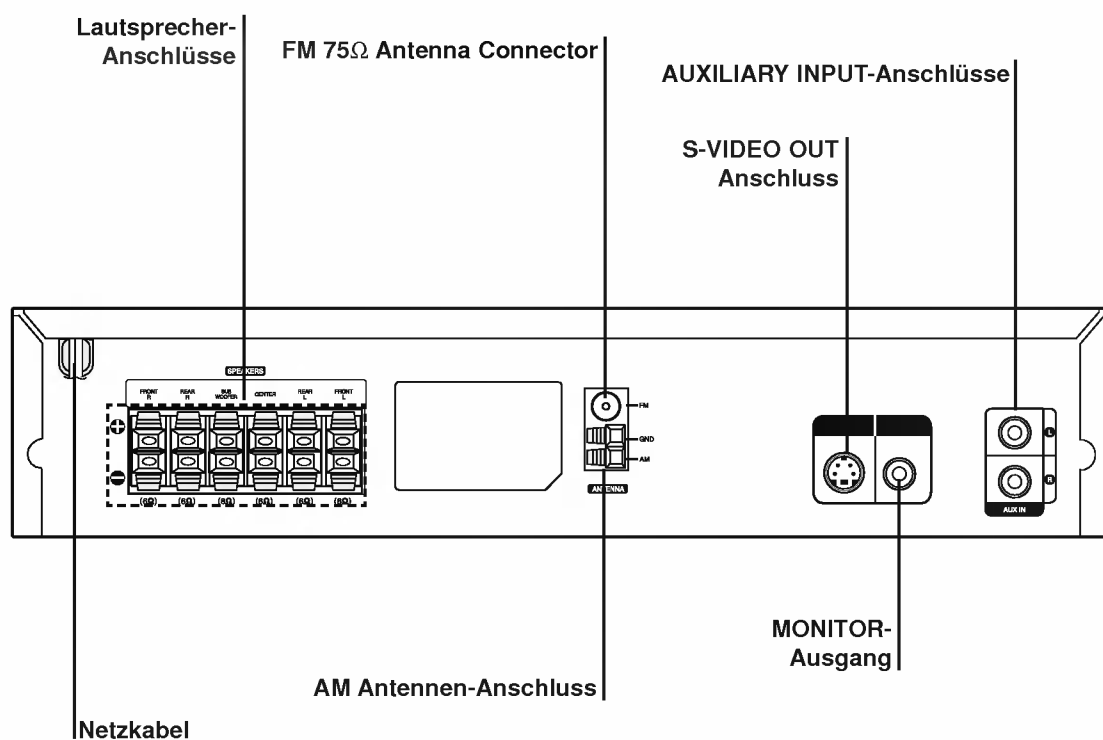


Nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung + und - Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) entsprechend der korrekten Polarität ein.



Vorsicht

Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien zusammen. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batteriearten (Standard, Alkaline, usw.) zusammen.

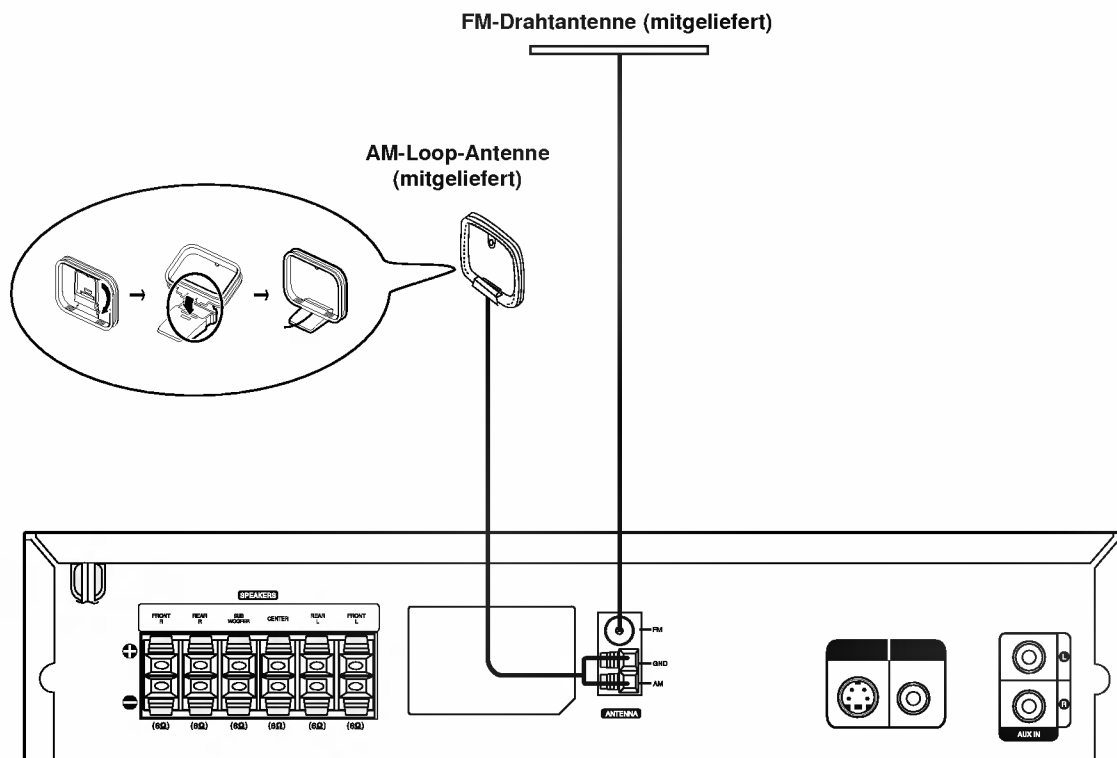


Berühren Sie keinesfalls die innenliegenden Stifte der Anschlussbuchsen auf der Geräterückseite. Eventuell auftretende elektrostatische Entladungen könnten das Gerät dauerhaft beschädigen.

Anntenanschluss

Schließen Sie die mitgelieferten FM/AM-Antennen an, um Radio zu hören.

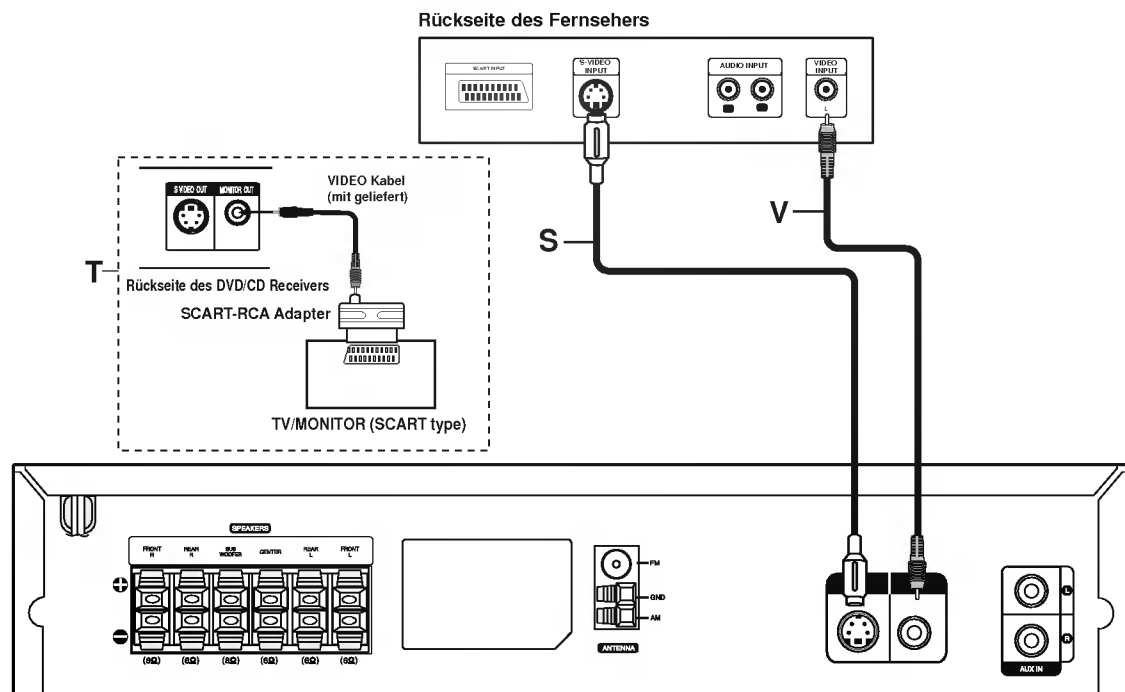
- Schließen Sie die AM-Loop-Antenne an den Antennen-Anschluss an.
- Schließen Sie die FM-Drahtantenne an den FM-Antennenstecker an.



Anmerkungen

- Um Interferenzen zu vermeiden, halten Sie die Antenne fern von dem DVD/CD-Receiver und anderen Bestandteilen.
- Achten Sie darauf, die FM-Drahtantenne ganz auszuziehen.
- Nachdem Sie die FM-Drahtantenne angeschlossen haben, stellen Sie sie so horizontal wie möglich.

Anschluss an einen Fernseher



- Stellen Sie eine der folgenden Verbindungen, je nach den Fähigkeiten Ihrer bestehenden Ausrüstung her.

Tips

- Je nach Ihrem Fernseher und der anderen Ausstattung die Sie anschließen möchten, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie den Spieler anschließen können. Verwenden Sie eine der folgend beschriebenen Verbindungen.
- Sehen Sie bitte in den Anleitungen für Ihren Fernseher, Videorecorder, Stereoanlage oder andere Geräte nach Bedarf für die beste Anschlussart nach.

Vorsicht

- Versichern Sie sich, dass der DVD/CD-Receiver direkt am Fernseher angeschlossen ist. Stellen Sie den richtigen AV Eingang auf Ihrem Fernseher ein.
- Verbinden Sie Ihren DVD/CD-Receiver nicht über Ihren Videorecorder mit dem Fernseher. Die DVD Anzeige könnte durch das Kopierschutzsystem verzerrt werden.

Videoanschluss

Verbinden Sie die MONITOR OUT Buchse des DVD/CD Receivers mit dem mitgelieferten Videokabel (V) mit der Video-Eingangsbuchse des Fernsehers.

S-Video Anschluss

Verbinden Sie die S-VIDEO OUT Buchse des DVD/CD Receivers mit einem Zubehör S-Video Kabel (S) mit der S-Video-Eingangsbuchse des Fernsehers.

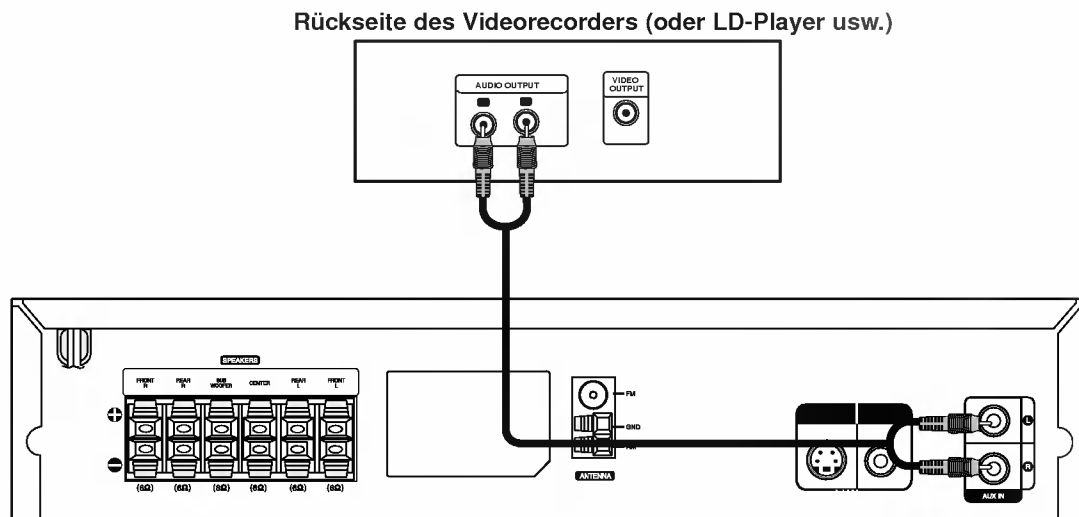
Tipp

Verwenden Sie den mitgelieferten SCART-RCA Adapter (T), falls Sie den DVD/CD-Receiver mit einem Fernseher mit Scart-Buchse verbinden möchten.

Hinweise

- Das Signal der S-VIDEO Buchse wird nur ausgegeben, wenn der Funktionsmodus CD/DVD ausgewählt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass beide Geräte ausgeschaltet und ausgesteckt sind, wenn Sie den DVD/CD-Receiver mit Ihrem Fernseher verbinden möchten und Anschlüsse herstellen möchten.

Verbindung mit externen Geräten



Verbindung

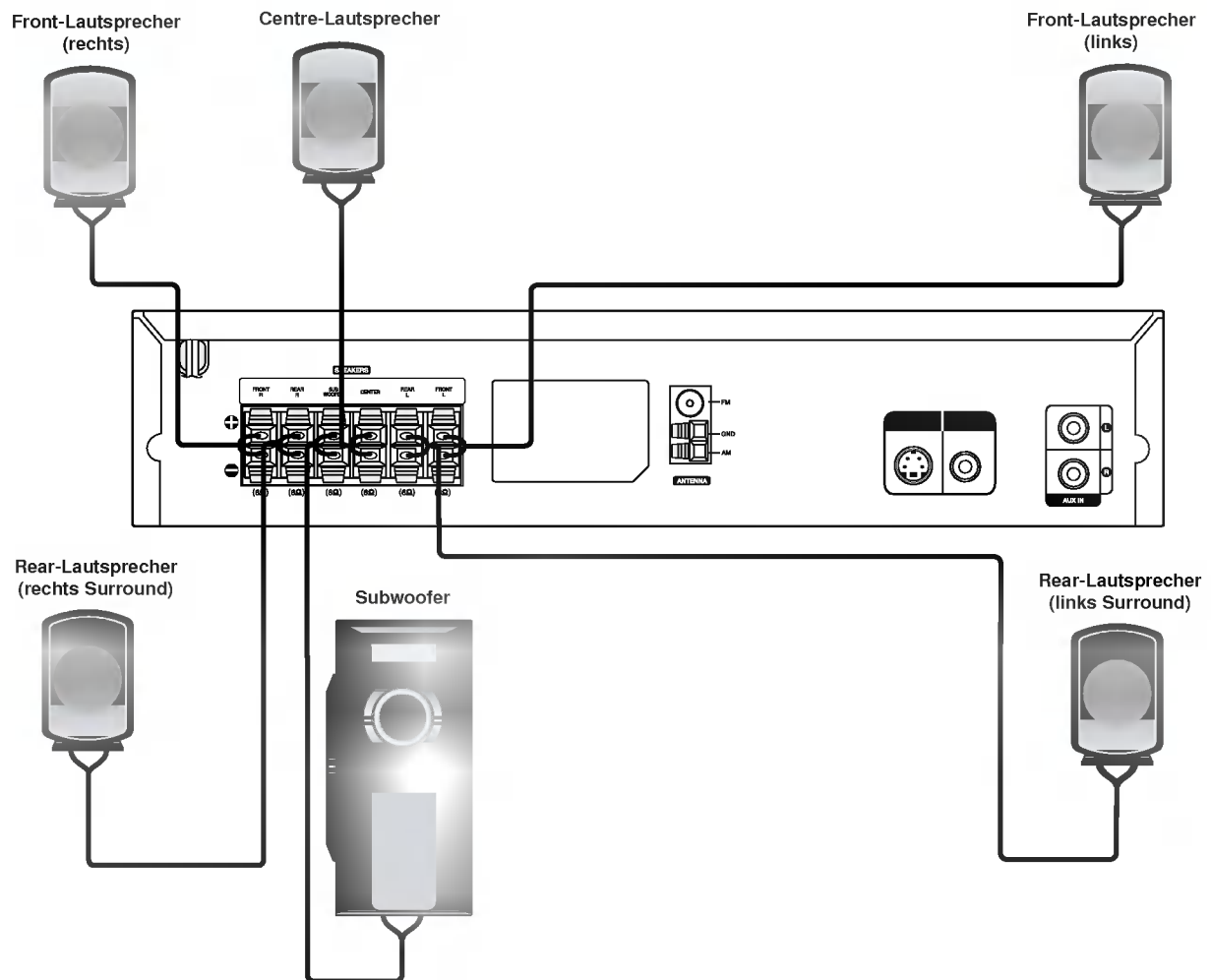
Verbinden Sie mithilfe der Audiokabel die Buchsen AUX IN (L/R) am DVD/CD-Receiver mit den Buchsen AUDIO OUT (L/R) am VCR, LD-Player usw.



Drücken Sie AUX auf der Fernbedienung, um den Eingang von diesen Buchsen auszuwählen. AUX erscheint im Display-Fenster.

Systemeinbindung der Lautsprecher

Schließen Sie die Lautsprecher mithilfe der mitgelieferten Lautsprecherkabel an, indem Sie die Farbe der Anschlussklemmen und der Kabel in Übereinstimmung bringen. Damit Sie einen sehr guten Surround-Klang erreichen, müssen Sie die Parameter der Lautsprecher (Entfernung, Level) eingestellt werden.



Anmerkungen

- Achten Sie darauf, dass das Lautsprecherkabel zu den jeweiligen Anschlussklemmen bei den Komponenten passt.: + zu + und – zu –. Sind die Kabel vertauscht, wird der Sound verzerrt und ihm fehlt die Grundlage.
- Wenn Sie Front-Lautsprecher mit niedriger Eingabegeschwindigkeit einsetzen, stellen Sie die Lautstärke sehr vorsichtig ein, damit Sie einen Überlast-Output an den Lautsprechern vermeiden.
- Demontieren Sie nicht die Frontabdeckung der mitgelieferten Lautsprecher.

Positionierung der Lautsprecher

Bei einer normalen Positionierung setzen Sie sechs Lautsprecher (2 Front-Lautsprecher, 1 Centre-Lautsprecher, 2 Rear-Lautsprecher und 1 Subwoofer) ein. Wollen Sie einen ausgezeichneten Bass-Sound, einen DTS Digital Surround oder einen Dolby Digital Surround erzeugen, müssen Sie einen Subwoofer anschließen.

- **Front-Lautsprecher**

Gemäß Ihrer Hörposition stellen Sie die Lautsprecher mit gleichem Abstand und einem Winkel von 45 Grad zueinander auf.

- **Center-Lautsprecher**

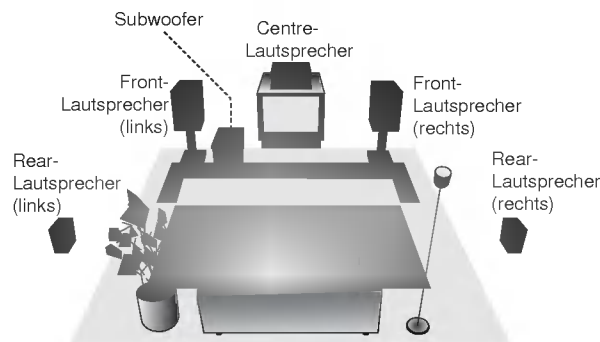
Idealerweise sollten sich die Center- und die Front-Lautsprecher auf gleicher Höhe befinden. Andernfalls stellen Sie die Center-Lautsprecher entweder oberhalb oder unterhalb des Fernsehgerätes auf.

- **Rear-Lautsprecher**

Stellen Sie je einen Lautsprecher links und rechts hinter dem Hörbereich. Diese Lautsprecher sorgen für Soundbewegung und für Atmosphäre, die für einen Surround-Klang erforderlich sind. Die besten Ergebnisse erreicht man, wenn man die Rear-Lautsprecher nicht zu weit hinter der Hörposition platziert und sie auf gleicher Höhe der Hörerohren oder höher installiert. Von Vorteil ist auch, wenn die Rear-Lautsprecher auf eine Wand oder Decke gerichtet werden, um den Sound weiter zu verstreuen. Im Falle eines kleineren Raumes, wenn sich der Zuhörer in der Nähe der Rückwand befindet, stellen Sie die Rear-Lautsprecher sich gegenüber in einer Höhe von 60-90 cm oberhalb Hörhöhe des Zuhörers auf.

- **Subwoofer**

Der Subwoofer kann überall im Frontbereich aufgestellt werden.



Beispiel für die Lautsprecheraufstellung

Mini-Glossar für Audio-Stream & Surround-Modus

DTS

Erlaubt Ihnen 5.1 (oder 6) getrennte Kanäle mit hoher digitaler Klangqualität von DTS Klangquellen zu genießen, die das Warenzeichen tragen, wie Disks, DVD und Compact Disks, usw. DTS Digitalklang bietet transparentes Audio auf bis zu 6 Kanälen (was identisch zu dem Originalmaster bedeutet) und resultiert in außergewöhnlicher Klarheit über ein echtes 360° Klangfeld hinweg. Der Begriff DTS ist eine Handelsmarke der DTS Technology, LLC. Hergestellt unter Lizenz der DTS Technology, LLC.

DIGITAL

Mit dem Dolby Digital Surround Format können Sie bis zu 5.1 Kanäle digitalen Surroundklang von einer digitalen Dolby Programmquelle genießen. Wenn Sie DVDs mit dem  Zeichen abspielen, können Sie noch bessere Klangqualität, größere räumliche Genauigkeit und verbesserten Dynamikumfang genießen.

PRO LOGIC

Benutzen Sie diesen Modus, wenn Sie einen Film oder einen Kanal mit Dolby Digital 2 abspielen, der das Symbol  aufweist. Dieser Modus vermittelt den Effekt, sich in einem Kino- oder Konzertsaal zu befinden, und zwar so echt, wie es nur mit DOLBY PROLOGIC SURROUND möglich ist. Der Effekt der vorderen/hinteren/linken/rechten Bewegungen im Klangbild und das Gefühl der Festposition im Klangbild sind weit-aus dynamischer als vorher.

PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II kreiert fünf Ausgangskanäle mit gesamter Bandbreite aus Zweikanal-Quellen. Dies wird durch Verwendung eines fortschrittlichen hochreinen Matrix-Surrounddecoders erreicht, der die räumlichen Eigenschaften der Originalaufnahme extrahiert, ohne neue Klänge und tonliche Verfärbungen hinzu zu fügen.

MOVIE Modus:

Der Movie-Modus ist für die Verwendung mit Stereo-Fernsehschows und alle Aufnahmen die mit Dolby Surround codiert sind. Das Ergebnis ist ein verbesserte Klangfeldausrichtung, die an getrennte 5.1-Kanal Klangqualität heranreicht.

MUSIC Modus:

Der Music-Modus ist für die Verwendung mit allen Stereo-Musikaufnahmen, und bietet ein breites und tiefes Klangfeld. Der Music-Modus enthält Regler, die die Anpassung des Klangs an den persönlichen Musikgeschmack zulassen.

MATRIX Modus:

Der Matrix-Modus ist der gleiche wie der Music-Modus, außer dass die Richtungsverbesserungslogik ausgeschaltet ist. Er kann verwendet werden, um Monosignale zu verbessern, indem sie so verändert werden, dass sie "größer" erscheinen. Der Matrix-Modus kann auch bei Automobil-Systemen Verwendung finden, wo die Schwankungen bei schlechten UKW Stereoempfang andernfalls störende Surroundsignale von einem Logic-Decoder verursachen können. Die letzte Hilfsmaßnahme für schlechten UKW Stereoempfang kann es sein, den Klang auf Mono zu zwingen.

3D SURROUND

Dieses Gerät kann einen 3D-Surround-Effekt mithilfe der 3D-Surround-Soundtechnology erzeugen, die ein Multi-Channel-Audio-Play-back von zwei konventionellen Stereolautsprecher simuliert, anstelle der fünf oder mehr Lautsprecher, die normalerweise nötig sind, um Multi-Kanal-Audio in einer Heimanlage zu hören. Dieses Feature funktioniert bei DVDs, die mit Tonspuren in Dolby Pro Logic und Dolby Digital bespielt sind.

BYPASS (2CH STEREO)

Bei dieser Betriebsart wird der Klang über den rechten und linken Frontlautsprecher sowie den Subwoofer übertragen. Standard-

Zweikanal-Quellen (Stereo) umgehen vollkommen das Sound Field Processing. Das erlaubt es Ihnen, jede Quelle nur über den linken und rechten Frontlautsprecher und den Subwoofer abzuspielen.

Klangmodus

Sie können Surroundklang genießen, indem Sie einfach eines der vorprogrammierten Klangfelder entsprechend des Programms, dass Sie sich anhören möchten, auswählen.

A) Indem Sie die SOUND -Taste drücken

Bei jedem Drücken der SOUND-Taste wird der Modus in der folgenden Reihenfolge geändert ;

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE → TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND → BYPASS ...



Tipps

- ROCK: Reproduziert die Akustik von Rock-Musik.
- POP: Reproduziert die Akustik von Pop-Musik.
- LIVE: Reproduziert die Musik einer 300-Platz-Live-Konzerts.
- DANCE: Reproduziert die Akustik von Tanzmusik.
- TECHNO: Reproduziert die Akustik von Techno.
- CLASSIC: Reproduziert die Akustik von klassischer Musik.
- SOFT: Ideal für langsame und ruhige Musik.

B) Indem Sie die -Taste drücken

Jedes Mal wenn Sie die  Taste drücken, wird der Klangmodus in der folgenden Reihenfolge gewechselt;

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → BYPASS ...

(Diese Funktion steht nur im 2-Kanal-Modus zur Verfügung)

Bei eingelegter DVD.

Sie können den Klangmodus der DVD (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC, usw.) ändern, indem Sie während der Wiedergabe die **AUDIO** Taste auf der Fernbedienung drücken. Obwohl der Inhalt der DVDs je nach Disk unterschiedlich sind, erklärt der folgende Abschnitt die grundsätzliche Vorgehensweise, wenn diese Funktion verwendet wird.

Jedes Mal wenn Sie die **AUDIO** Taste drücken, wird der Klangmodus der DVD in der folgenden Reihenfolge gewechselt;

 →  →  → 



Zu Ihrer Hilfe

- Der DVD Receiver speichert den zuletzt ausgewählten Modus für jede Quelle getrennt.
- Der DVD Receiver speichert den zuletzt ausgewählten Klangmodus für jede Programmquelle.
 - Dolby Digital Disks haben das  Logo auf dem Etikette.
 - Programme, die mit Dolby Surround codiert sind haben das  Logo auf dem Etikette.
 - DTS Digital Surround Disks sind mit DTS gekennzeichnet.



Anmerkungen

- Wenn Sie Musikdateien mit 96 kHz Abtastrate wiedergeben, wird das Ausgabesignal auf eine Abtastrate von 48 kHz umgewandelt.
- Der Sound-Modus lässt sich nicht einstellen, wenn die Kopfhörer angeschlossen.

Allgemeine Erläuterung

Diese Bedienungsanleitung enthält grundlegende Anweisungen zur Bedienung Ihres DVD/CD-Receiver. Einige DVDs benötigen spezielle Funktionen und/oder lassen bei der Wiedergabe nur bestimmte Funktionen zu. Sollte dies der Fall sein, erscheint jeweils auf dem Fernsehbildschirm das Symbol  für das Funktionsmerkmal, das auf der eingelegten DVD/CD oder bei Ihrem DVD/CD-Receiver nicht verfügbar ist.

Bildschirmmenü

Der allgemeine Wiedergabestatus kann am Fernsehbildschirm angezeigt werden. Einige Optionen des Menüs können geändert werden.

Die Bedienung des Bildschirmmenüs

1 Drücken Sie während der Wiedergabe **DISPLAY**.

2 Wählen Sie mit **▲ / ▼** die gewünschte Option aus. Die aktuell gewählte Option wird farblich hinterlegt.

3 Wählen Sie mit **◀ / ▶** die gewünschte Einstellung aus.

Sie können für die Eingabe von Zahlen (z.B. der Titelnummer) auch die Zahlentasten verwenden. Bei einigen Funktionen müssen Sie **ENTER** drücken, um die getroffene Einstellung zu übernehmen.

Vorübergehend eingeblendete Symbole

	Titel wiederholen
	Kapitel wiederholen
	Titel wiederholen (nur Video-CDs ohne PBC)
	Alle Titel wiederholen (nur Video-CDs ohne PBC)
	A-B-Passage wiederholen
	Wiederholen Aus
	Wiedergabe an dieser Stelle fortsetzen
	Aktion nicht zulässig oder nicht verfügbar

Hinweise

- Bei einigen Discs stehen Ihnen möglicherweise nicht alle der oben genannten Bildschirmmenüs zur Verfügung.
- Wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird das Bildschirmmenü ausgeblendet.

Optionen		Funktion (Drücken Sie ▲▼ zum Auswählen der gewünschten Option)	Auswahlverfahren
Titelnummer	 1 / 3	Zeigt die aktuelle Titelnummer an sowie die Gesamtanzahl der Titel und ermöglicht das Auswählen der gewünschten Titelnummer.	◀ / ▶ , oder Zahlentasten, ENTER
Kapitelnummer		Zeigt die aktuelle Kapitelnummer an sowie die Gesamtanzahl der Kapitel und ermöglicht das Auswählen der gewünschten Kapitelnummer.	◀ / ▶ , oder Zahlentasten, ENTER , SKIP
Zeitsuche	 0:20:09	Zeigt die verstrichene Spieldauer an und ermöglicht die direkte Zeitsuche nach einem bestimmten Punkt auf der Disc.	Zahlentasten, ENTER
Tonspur und Digitaler Audio-Ausgabemodus	 1 ENG □□□ 5.1 CH	Zeigt die aktuell gewählte Tonspur, Codemethode und Kanalnummer an und ermöglicht das Ändern der Einstellung.	◀ / ▶ , oder AUDIO
Untertitelsprache		Zeigt die aktuell gewählte Untertitelsprache an und ermöglicht das Ändern der Einstellung.	◀ / ▶ , oder SUBTITLE
Kamerawinkel		Zeigt die aktuell gewählte Nummer des Kamerawinkels an sowie die Gesamtanzahl der Kamerawinkel und ermöglicht eine Änderung dieser Nummer.	◀ / ▶ , oder ANGLE
Klang	 BYPASS	Zeigt den aktuell ausgewählten Tonmodus an und ermöglicht das Ändern dieser Einstellung.	◀ / ▶ , oder SOUND

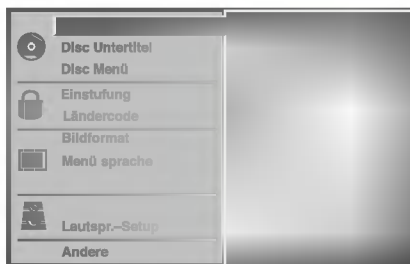
Optionen		Funktion (zur Auswahl der gewünschten Position auf ▲▼ drücken)	Auswahlverfahren
Titelnummer	 1 / 4	Anzeige der aktuellen Titelnummer, Gesamtzahl aller Titel und des Modus "PBC On" und Wechsel zur gewünschten Titelnummer.	◀ / ▶ , oder Zahlentasten, ENTER
Zeitsuche	 0:20:09	Anzeige der bereits verstrichenen Wiedergabedauer (nur Anzeige)	—
Tonkanal	 STER.	Anzeige des Tonkanals und Änderung des Tonkanals.	◀ / ▶ , oder AUDIO
Klang	 BYPASS	Anzeige des aktuellen Tonmodus und Änderung der Einstellung.	◀ / ▶ , oder SOUND

Grundeinstellungen

Sie können den DVD/CD-Receiver nach Ihren persönlichen Wünschen einrichten.

Grundeinstellungen für den allgemeinen Betrieb

- 1 Drücken Sie SETUP.**
Das Konfigurationsmenü öffnet sich.



- 2 Drücken Sie ▲/▼ zum Auswählen der gewünschten Option.**
Das Menü zeigt die aktuelle Einstellung für die gewählte Option an sowie ggf. weitere Einstellungen.

- 3 Während die gewünschte Option markiert ist, drücken Sie ► und anschließend ▲/▼ zum Auswählen der gewünschten Einstellung.**

- 4 Drücken Sie ENTER, um Ihre Auswahl zu bestätigen.**
Bei einigen Menüpunkten sind weitere Bedienschritte erforderlich.

- 5 Zum Schließen des Konfigurationsmenüs drücken Sie SETUP, RETURN oder PLAY.**

Sprache

Disc Sprache

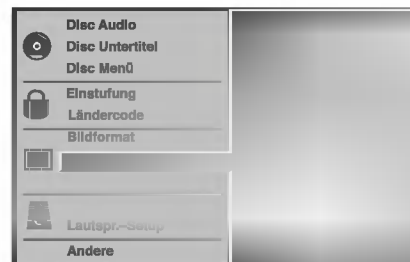
Ermöglicht die Auswahl der Sprache für das Disc Menü, die Disc Untertitel und die Sprache des Disc Soundtracks.
Voreinstellung: Die für die eingelegte Disc gültige Originalsprache wurde ausgewählt.

Andere: Um eine andere Sprache auszuwählen, geben Sie mit den Zahlentasten die entsprechende 4-stellige Zahl entsprechend der Sprachencodes auf Seite 30 ein. Wenn sie einen falschen Sprachencode eingegeben haben, drücken Sie CLEAR.



Menüsprache

Ermöglicht die Auswahl einer Sprache für das Konfigurationsmenü. Dieses Menü wird immer dann geöffnet, wenn Sie SETUP drücken.



Bild

Das Bildformat des Fernsehers

4:3 Letterbox: Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein herkömmliches Fernsehgerät angeschlossen ist. Aufnahmen im Breitbildformat (16:9) erscheinen im Format "Letterbox" mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.

4:3 Panscan: Bei Anschluss eines herkömmlichen Fernsehgerätes. Das in diesem Format vorliegende Bildmaterial wird entsprechend wiedergegeben (beide Seiten des Bildes sind abgeschnitten).

16:9 Wide: Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Breitbildfernseher (16:9 Format) angeschlossen ist.



Setup für Lautsprecher

5.1 Lautsprechereinstellung

Die Lautsprechereinstellungen, einschließlich Balance und Hallzeit auswählen, oder die Lautsprechereinstellungen testen. Die Lautsprechereinstellungen sind nur mit dem analogen Multi-Channelausgang aktiviert. Siehe ("Setup für Lautsprecher" Seite 26)



Andere

Die Einstellungen für DRC, Stimmufzeichnungen, PBC und automatische Wiedergabe können angepasst werden.

- Drücken Sie zum Auswählen der gewünschten Option ▲/▼ und anschließend ENTER. Die ausgewählte Option kann entweder auf den Zustand Ein oder Aus gesetzt werden.



Dynamische Reichweitensteuerung (DRC)

Dank der digitalen Klangtechnologie können Sie den Soundtrack einer DVD jedes Mal in bestmöglicher Präzision und Wirklichkeitsnähe erleben. Manchmal möchten Sie aber die dynamische Reichweite der Audioausgabe unterdrücken (das heißt den Unterschied zwischen den lautesten und den leisesten Tönen). Auf diese Weise können Sie sich einen Film auch bei geringer Lautstärke ansehen, ohne dass die Tonqualität dabei an Brillanz verliert. Um diese Option auszuwählen, wechseln Sie zur Einstellung DRC Ein.

Vocal

Setzen Sie die Einstellung für die Option Gesang auf Ein, wenn Sie eine Mehrkanal-Karaoke-DVD abspielen möchten. Die auf der eingelegten Disc enthaltenen Karaoke-Kanäle werden dadurch dem normalen 2-Kanal-Stereoton beigemischt.

PBC

Schalten Sie die Wiedergabesteuerung (PBC) ein oder aus.

Ein: Video-CDs mit PBC werden gemäß der Wiedergabesteuerung wiedergegeben.

Aus: Video-CDs mit PBC werden wie Audio-CDs wiedergegeben.

Automatische Wiedergabe

Sie können den DVD/CD-Receiver so einstellen, dass die Wiedergabe von DVD-Discs direkt nach dem Einlegen automatisch gestartet wird.

Wenn der Modus "Automatische Wiedergabe" eingestellt ist, steuert dieser DVD/CD-Receiver den Titel mit der längsten Wiedergabedauer an und gibt diesen automatisch wieder.

Ein: Automatische Wiedergabefunktion ist aktiviert.

Aus: Automatische Wiedergabefunktion ist nicht aktiviert.



Hinweis

Die automatische Wiedergabefunktion funktioniert möglicherweise bei bestimmten DVDs nicht.

Kindersicherung

Einstufung

Einige DVD-Filme enthalten Szenen, die nicht für Kinder geeignet sind. Daher enthalten einige Discs zusätzliche Sicherungsoptionen, mit denen Sie entweder die gesamte Disc oder bestimmte Szenen einstufen können. Die jeweiligen Sicherheitsstufen sind länderabhängig. Die Kindersicherungsfunktion ermöglicht das Einrichten einer Wiedergabesperre für eine Disc, damit Kinder diese nicht abspielen können oder ggf. anstelle der ungeeigneten Szenen die dafür geeignete Ersatzszenen sehen.



- 1 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option "Einstufung" aus dem Konfigurationsmenü.
- 2 Drücken Sie die Taste ►, während "Einstufung" markiert ist.
- 3 Falls Sie noch kein Passwort eingegeben haben; Geben Sie mit den Zahlentasten ein beliebiges 4-stelliges Sicherheitspasswort ein und drücken Sie anschließend ENTER. Geben Sie das soeben erstellte 4-stellige Passwort noch einmal ein und drücken Sie anschließend zur Bestätigung nochmals auf ENTER.
Wenn Sie bereits ein Passwort eingegeben haben; Geben Sie mit den Zahlentasten das vorhandene 4-stellige Sicherheitspasswort ein und drücken Sie anschließend auf ENTER. Wenn Sie eine falsche Zahl eingegeben haben, drücken Sie nicht auf ENTER, sondern auf CLEAR und geben anschließend Ihr 4-stelliges Sicherheitspasswort richtig ein.

- 4 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine Sicherheitsstufe zwischen 1 und 8. Stufe Eins (1) bedeutet niedrigste Wiedergabeeinschränkungen. Stufe Acht (8) bedeutet höchste Wiedergabeeinschränkungen.

Geöffnet: Wenn Sie die Option Entsperren auswählen, wird die Kindersicherung deaktiviert. Die Disc lässt sich anschließend ohne Einschränkungen vollständig wiedergegeben.

Einstufung 1 bis 8: Einige Discs enthalten Szenen, die nicht für Kinder geeignet sind. Wenn Sie dem DVD-Spieler eine Sicherheitsstufe zuweisen, werden nur die Szenen der eingelegten Disc wiedergegeben, die der zugewiesenen Sicherheitsstufe entsprechen oder deren Stufenwert darunterliegt. Auf der DVD höher eingestufte Szenen werden nur dann abgespielt, wenn entsprechende Ersatzszenen auf der Disc verfügbar sind und ansonsten nicht. Eine entsprechende Ersatzszene muss auf der DVD dieselbe oder eine niedrigere Sicherheitsstufe haben. Wird keine geeignete Ersatzszene gefunden, wird die Wiedergabe beendet. Um eine solche Disc weiter oder überhaupt abspielen zu können, müssen Sie das 4-stellige Sicherheitspasswort eingeben oder die Sicherheitsstufe des DVD/CD-Receiver ändern.

- 5 Drücken Sie ENTER, um die von Ihnen gewählte Sicherheitsstufe zu aktivieren und anschließend SETUP, um das Menü zu schließen.

Anmerkung

Diese Funktion kann bei einigen DVDs nicht korrekt ausgeführt werden.

Ländercode

Geben Sie laut Ländercodelist auf Seite 31 den Code für das Land/die Region ein, in dem/der die eingelegte DVD eingestuft wurde. (Siehe "Ländercodes", Seite 31.).



- 1 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option "Ländercode" aus dem Konfigurationsmenü.
- 2 Drücken Sie die Taste ►, während die Option Ländercode markiert ist.
- 3 Befolgen Sie Schritt 3 wie im Abschnitt "Einstufung" beschrieben (siehe links).
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den Anfangsbuchstaben aus.
- 5 Rücken Sie den Cursor mit den Tasten ► weiter und wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den zweiten Buchstaben aus.
- 6 Drücken Sie ENTER, um den von Ihnen gewählten Ländercode zu aktivieren und anschließend auf SETUP, um das Menü zu schließen.

Hinweis

Beim Ändern des Codes ist auch eine Bestätigung des 4-stelligen Passworts erforderlich (siehe auch nachfolgend im Abschnitt "So ändern Sie Ihren 4-stelligen Sicherheitscode")

So ändern Sie Ihren 4-stelligen Sicherheitscode

- 1 Befolgen Sie die Schritte 1-2 (siehe links, Einstufung).
- 2 Geben Sie den bisherigen 4-stelligen Code ein und drücken Sie ENTER.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option Ändern aus und drücken Sie ENTER.
- 4 Geben Sie den neuen 4-stelligen Code ein und drücken Sie ENTER.
- 5 Geben Sie den selben Code zur Bestätigung noch einmal ein und drücken Sie anschließend noch einmal auf ENTER.
- 6 Drücken Sie SETUP, um das Menü zu schließen.

Wenn Sie Ihren 4-stelligen Code vergessen haben

Wenn Sie Ihren 4-stelligen Sicherheitscode vergessen haben, können Sie ihn mit der nachfolgend beschriebenen Methode löschen.

- 1 Drücken Sie auf SETUP, um das Menü zu öffnen.
- 2 Geben Sie mit den Zahlentasten die 6-stellige Nummer "210499" ein.
Ihr 4-stelliger Code wird dadurch gelöscht.
- 3 Geben Sie einen neuen Code ein (siehe links im Abschnitt "Einstufung").

Eine DVD und eine Video-CD abspielen

Vorbereitungen für die Wiedergabe

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und stellen Sie als Videoquelle den Eingang ein, an den der DVD/CD-Receiver angeschlossen wurde.
- Schalten Sie das Audiogerät ein, das an das Gerät angeschlossen ist. Stellen Sie dort als Eingangsquelle den Eingangskanal ein, an den der DVD/CD-Receiver angeschlossen ist.

1 Drücken Sie auf OPEN/CLOSE, um das Discfach zu öffnen.

2 Legen Sie eine Disc mit der beschrifteten Seite nach oben in das Discfach ein.

3 Drücken Sie auf OPEN/CLOSE, um das Discfach zu schließen.

Auf dem Fernsehbildschirm erscheint die Anzeige READING, und die Wiedergabe beginnt automatisch.

Wenn die Wiedergabe nicht beginnt, drücken Sie PLAY. Manchmal öffnet sich dabei statt dessen das Disc Menü.

Wenn der Menübildschirm angezeigt wird

Das Bildschirmmenü wird eventuell angezeigt, nachdem eine DVD oder eine Video CD eingelegt wird, die ein Menü enthält.

Benutzen Sie die Tasten ◀ ▶ ▲ ▼ um den gewünschten Titel/das gewünschte Kapitel auszuwählen und drücken Sie zum Starten der Wiedergabe die Taste ENTER.

Mit TITLE oder MENU schalten Sie auf den Menübildschirm zurück.

- Verwenden Sie die Zifferntasten, um den Titel auszuwählen, den Sie sich ansehen möchten. Drücken Sie RETURN, um zum Bildschirmmenü zu gelangen.
- Die Menüeinstellung und die genaue Bedienung des Menüs können je nach Disc variieren. Folgen Sie den Anweisungen des jeweiligen Bildschirmmenüs. Sie können im Setup die PBC auch auf Aus stellen. Siehe Seite 17.

Hinweise

- Wenn die Kindersicherung aktiviert ist und die Sicherheitsstufe der Disc höher ist als die Sicherheitsstufe des DVD/CD-Receiver (Disc wird nicht zugelassen), muss der 4-stellige Sicherheitscode eingegeben und/oder eine andere Sicherheitsstufe für die eingelegte Disc ausgewählt werden (siehe Abschnitt "Kindersicherung" auf Seite 18).
- DVDs können Regionalcodes enthalten. Ihr DVD/CD-Receiver spielt keine Discs ab, deren Regionalcode sich von dem im Gerät gespeicherten Regionalcode unterscheidet. Der Regionalcode für diesen DVD/CD-Receiver lautet 2 (zwei).

Grundfunktionen

Hinweis

Falls nicht ausdrücklich angemerkt, beziehen sich die nachfolgend beschriebenen Funktionen auf Funktionen, die Sie mit der Fernbedienung steuern können. Einige Funktionen können auch über das Konfigurationsmenü gesteuert werden.

Einen anderen TITEL ansteuern



Wenn eine Disc mehrere Titel beinhaltet, können Sie einen anderen Titel wie folgt ansteuern:

- Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste DISPLAY und dann die entsprechende Zahlentaste (0-9), um die gewünschte Titelnummer auszuwählen.
- Drücken Sie auf ◀ ▶, um einen Titel auszuwählen, drücken Sie dann.

Ein anderes KAPITEL/STÜCK ansteuern



Wenn eine Disc mehrere Kapitel beinhaltet, können Sie ein anderes Kapitel wie folgt ansteuern:

- Drücken Sie kurz bei der Wiedergabe SKIP/SCAN ◀◀ oder ▶▶ um zum Anfang des aktuellen Kapitels/Lied zurückzukehren oder das nächste Kapitel/Lied anzusteuern.
- Drücken Sie kurz zweimal auf die Taste ◀◀, um zum Anfang des vorhergehenden Kapitels zurückzuspringen.
- Um bei der DVD-Wiedergabe direkt zu einem Kapitel zu gehen, drücken Sie DISPLAY. Drücken Sie dann ▲▼, um das Symbol für Kapitel/Lied auszuwählen. Geben Sie dann die Kapitel-/Liednummer mithilfe der Zifferntasten (0-9) ein oder drücken Sie ◀ ▶, um das Kapitel/Lied auszuwählen, dann drücken Sie ENTER.

Hinweis

Zum Eingeben zweistelliger Nummern drücken Sie die entsprechenden Zahlentasten kurz nacheinander.

Suchen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SKIP/SCAN ◀◀ oder ▶▶ und halten Sie sie ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Das Wiedergabegerät wird in den Modus SEARCH versetzt.
- 2 Drücken Sie mehrfach die Taste SKIP/SCAN ◀◀ oder ▶▶ um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (rückwärts) oder ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (vorwärts). Bei Video-CDs ändert sich die Suchgeschwindigkeit folgendermaßen: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (rückwärts) oder ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (vorwärts).
- 3 Drücken Sie auf PLAY, um den Modus SEARCH zu verlassen.

Allgemeine Funktionen (Fortsetzung)

Standbild und Bild-für-Bild-Wiedergabe

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf PAUSE/STEP. Der DVD/CD-Receiver geht dadurch in den Wiedergabe-Pausenmodus.
- 2 Durch das wiederholte Drücken der PAUSE/STEP-Taste auf Ihrer Fernbedienung können Sie nun die Wiedergabe Bild für Bild fortsetzen.
- 3 Um in die normale Wiedergabe zu kommen, drücken Sie PLAY.

Zeitlupe

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SLOW SCAN - ◀◀ oder ▶▶ +. Der DVD-Spieler aktiviert dadurch die Wiedergabe in Zeitlupe.
- 2 Mit der Taste SLOW SCAN - ◀◀ oder ▶▶ + können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit bestimmen: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 oder ◀◀ 1/2 (rückwärts), oder ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 oder ▶▶ 1/2 (vorwärts).
- 3 Um in die normale Wiedergabe zu kommen, drücken Sie PLAY.



Hinweis

Rückwärtszeitlupe ist mit Video CD nicht anwendbar.

Wiederholen



DVDs – Wiederholen Kapitel/Titel/Aus

- 1 Um das aktuelle Kapitel zu wiederholen, drücken Sie auf REPEAT.
Das entsprechende Symbol erscheint auf dem Fernsehbildschirm.
- 2 Um den aktuellen Titel zu wiederholen, drücken Sie nochmals auf REPEAT.
Das entsprechende Symbol erscheint auf dem Fernsehbildschirm.
- 3 Um den Wiederholungsmodus zu beenden, drücken Sie nochmals auf REPEAT.
Das entsprechende Symbol erscheint auf dem Fernsehbildschirm.

Video CDs - Titel wiederholen/Alle/Aus

- 1 Drücken Sie REPEAT, um den momentan laufenden Titel zu wiederholen.
Das Symbol für "Titel Wiederholen" erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Drücken Sie REPEAT ein zweites Mal, um die momentan laufende Disc zu wiederholen.
Das Symbol für "Wiederholen Alles" erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Drücken Sie REPEAT ein drittes Mal, um die Wiederholfunktion zu verlassen. Das Symbol für "Wiederholen Aus" erscheint auf dem Bildschirm.



Hinweis

Um bei einer Video CD mit PBC die Programmfunktion zu nutzen, müssen Sie die PBC-Funktion im Setup-Menü ausschalten. Siehe Seite 17.

A-B-Passage wiederholen



Um eine bestimmte Titelpassage zwischen zwei selbstgewählten Punkten A und B zu wiederholen:

- 1 Drücken Sie die Taste REPEAT A-B am gewünschten Anfangspunkt.
"A *" erscheint kurz auf Ihrem Fernsehbildschirm.
- 2 Drücken Sie am gewünschten Endpunkt nochmals REPEAT A-B.
"A B" erscheint kurz auf Ihrem Fernsehbildschirm, und die A-B-Passage wird nun wiederholt ("A B" erscheint auf dem Display des DVD-Spielers).
- 3 Um das Wiederholen der betreffenden A-B-Passage zu beenden, drücken Sie wieder auf REPEAT A-B.

Zeitsuche



Mit der Zeitsuchfunktion können Sie anhand einer Zeitangabe nach einer bestimmten Stelle auf der eingelegten DVD suchen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf DISPLAY.
Das Bildschirmmenü erscheint auf dem Fernsehbildschirm.
Das Zeitsuchefenster zeigt die verstrichene Spielzeit der aktuellen Disc an.
- 2 Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden auf ▲/▼, um das Zeitsuchesymbol innerhalb der Bildschirmmenüs zu markieren.
Die Meldung ":-:--:-" erscheint im Zeitsuchefenster.
- 3 Geben Sie nun mit den Zahlentasten innerhalb von 10 Sekunden die gewünschte Startzeit ein. Geben Sie dabei von links nach rechts die Stunden, Minuten und Sekunden ein.
Wenn Sie falsche Zahlen eingegeben haben, drücken Sie entsprechend oft die Taste CLEAR, um die falsch eingegebenen Zahlen wieder zu löschen. Geben Sie anschließend die richtigen Zahlen ein.
- 4 Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden ENTER oder PLAY, um die Startzeit zu bestätigen.
Die Wiedergabe beginnt nun an der von Ihnen eingegebenen Stelle. Wenn Sie eine ungültige Zeit eingegeben haben, beginnt die Wiedergabe am aktuellen Punkt.

3D-Raumklangeffekt



Dieses Gerät kann einen 3D-Raumklangeffekt erzeugen, der eine Mehrkanal-Audiowiedergabe anstatt mit fünf oder mehr Lautsprechern, die normalerweise für Mehrkanalaudio bei einem Heimkinosystem erforderlich sind, mit zwei herkömmlichen Stereolautsprechern simuliert.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe SOUND, um die Option "3D SUR" auszuwählen.
- 2 Um den 3D-Raumklangeffekt auszuschalten, drücken Sie noch einmal auf SOUND und wählen "BYPASS" aus.



Allgemeine Funktionen (Fortsetzung)

Zoomen

Mit der Zoomfunktion können Sie das Videobild vergrößern und dieses anschließend nach links und rechts sowie auf und ab bewegen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus auf ZOOM, um die ZOOM-Funktion zu aktivieren.
Wenn Sie mehrfach auf die Taste ZOOM drücken, können Sie das Bild in bis zu sechs Stufen zunehmend vergrößern.
- 2 Benutzen Sie die Tasten ◀▶▲▼, um das vergrößerte Bild nach links oder rechts sowie auf oder ab zu bewegen.
- 3 Drücken Sie CLEAR, um wieder zur normalen Wiedergabe bzw. zum Standbild zurückzukehren.



Hinweis

- Die Zoomfunktion steht bei einigen DVDs u. U. nicht zur Verfügung.

Markierungssuche



1/9



MARKER SEARCH

Sie können die Wiedergabe an einer von Ihnen zuvor markierten Stelle starten. Dabei können bis zu 9 Stellen markiert werden.

Eine Markierung können Sie wie folgt vornehmen:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf MARKER, wenn die zu markierende Stelle erreicht ist.
Das Markierungssymbol erscheint kurz auf dem Fernsehbildschirm.
- 2 Wiederholen Sie jeweils Schritt 1, um bis zu 9 Markierungen auf einer Disc zu setzen.

Abrufen einer markierten Stelle

- 1 Drücken Sie während der Disc-Wiedergabe auf SEARCH.
Das Menü für die MARKIERUNGSSUCHE erscheint auf dem Fernsehbildschirm.
- 2 Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden ◀▶, um die Nummer für die abzurufende Markierung auszuwählen.
- 3 Drücken Sie auf ENTER.
Die Wiedergabe beginnt an der markierten Stelle.
- 4 Um das Menü für die MARKIERUNGSSUCHE zu schließen, drücken Sie auf SEARCH.

Löschen einer markierten Stelle

- 1 Drücken Sie während der Disc-Wiedergabe auf SEARCH.
Das Menü für die MARKIERUNGSSUCHE erscheint auf dem Fernsehbildschirm.
- 2 Drücken Sie ◀▶, um die Nummer der zu löschenden Markierung auszuwählen.
- 3 Drücken Sie auf CLEAR.
Die entsprechende Markierung wird dadurch aus der Liste entfernt.
- 4 Wiederholen Sie jeweils Schritt 2 und 3, um weitere Markierungen zu löschen.
- 5 Um das Menü für die MARKIERUNGSSUCHE zu schließen, drücken Sie wieder auf SEARCH.

Besondere DVD-Inhalte

Abfragen des Inhalts einer DVD: Menüs

DVDs können mit Menüs ausgestattet sein, welche den Zugriff auf spezielle Funktionen ermöglichen. Drücken Sie auf MENU, um das Menü der Disc zu verwenden. Drücken Sie anschließend auf die entsprechende Zifferntaste, um eine Option auszuwählen. Alternativ können Sie mit den Tasten ◀▶▲▼ die gewünschte Option markieren und anschließend auf ENTER drücken.

Titelmenü

- 1 Drücken Sie auf TITLE.
Wenn der aktuelle Titel ein Menü enthält, erscheint dieses auf dem Fernsehbildschirm. Anderenfalls kann sich stattdessen auch das Disc Menü öffnen.
- 2 Das Menü kann eine Auflistung von Kamerawinkeln, Tonspuren, Untertiteloptionen und der zu einem Titel gehörenden Kapitel enthalten.
- 3 Um das Titelmenü zu entfernen, drücken Sie nochmals auf TITLE.

Discmenü

- 1 Drücken Sie auf MENU.
Das Disc Menü wird angezeigt.
- 2 Um das Disc Menü zu schließen, drücken Sie nochmals auf MENU.

Kamerawinkel



1/1

Wenn die DVD Szenen enthält, die mit verschiedene Kameraeinstellungen aufgenommen wurden, ist es möglich, während der Wiedergabe in eine andere Kameraeinstellung zu wechseln.

- Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals auf ANGLE, um den gewünschten Kamerawinkel auszuwählen.
Die Nummer des aktuellen Kamerawinkels erscheint auf dem Display.

Tonspurwechsel



Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals auf AUDIO, um eine andere Sprache oder Tonspur auszuwählen.

Ändern des Tonkanals

Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt auf AUDIO, um einen anderen Tonkanal anzusteuern (STER., LEFT oder RIGHT).

Untertitel



1 ENG

Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals auf SUBTITLE, um die Untertitelsprache zu ändern.



Hinweis

Falls das Ⓢ erscheint, ist die gewünschte Funktion auf der eingelegten Disc nicht verfügbar.



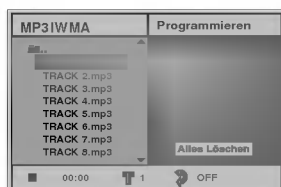
Wiedergabe von Audio-CDs und MP3/WMA-Discs

Der DVD/CD-Receiver kann auf CD-ROM, CD-R oder CD-RW vorliegende Aufzeichnungen in den Formaten MP3/WMA wiedergeben. Bitte lesen Sie sich vor der Wiedergabe von MP3/WMA-Aufzeichnungen die entsprechenden Hinweise auf der rechten Seite durch.

- 1 Legen Sie eine Disc ein und schließen Sie das Discfach. Audio CD;** auf dem Fernsehschirm wird das Menü der Audio-CD eingeblendet; fahren Sie mit Schritt 4 fort.
MP3/WMA Disc; Das Auswahlmenü "MP3/WMA-JPEG" wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet. Fahren Sie mit Schritt 2 fort.

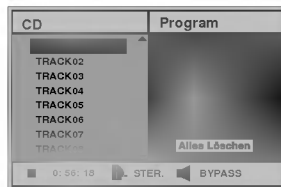


- 2 Drücken Sie auf ▲/▼ um MP3/WMA auszuwählen, und drücken Sie dann auf ENTER oder auf PLAY.** Auf dem Fernsehschirm wird das Menü "MP3/WMA" eingeblendet.
Drücken Sie auf RETURN, um zum Auswahlmenü MP3/WMA-JPEG zurückzukehren.

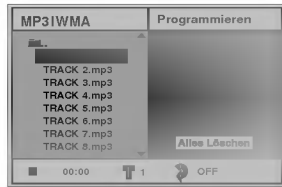


- 3 Drücken Sie auf ▲/▼ um einen Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann auf ENTER.** Eine Liste der in dem Ordner enthaltenen Dateien wird eingeblendet.

- 4 Drücken Sie auf ▲/▼ um einen Titel auszuwählen, und drücken Sie dann auf PLAY oder auf ENTER.** Die Wiedergabe wird gestartet. Während der Wiedergabe wird im Anzeigefenster und im Menü die bereits verstrichene Wiedergabedauer für den aktuellen Titel angezeigt.
Die Wiedergabe wird am Ende der Disc beendet. Drücken Sie auf TITLE, um auf die nächste Seite zu gelangen. Drücken Sie auf MENU, um zur vorangehenden Seite zurückzukehren.



Menü Audio CD



Menü MP3/WMA

Tipps

Wenn Sie sich in einer Dateiliste befinden und in  die Ordnerliste zurückkehren möchten, markieren Sie  mit der Taste und drücken Sie auf ENTER, um zum vorangehenden Menübildschirm zurückzukehren.

- 5 Drücken Sie auf STOP, um die Wiedergabe zu einem beliebigen anderen Zeitpunkt zu beenden.**

Hinweise zu MP3/WMA-Aufzeichnungen

Informationen über MP3

- MP3/WMA-Dateien sind mit dem Code MPEG1 Audio Layer-2 komprimierte Klangdaten. In diesem Dokument werden Dateien mit der Dateinamenerweiterung ".mp3" als "MP3-Dateien" bezeichnet.
- Das Wiedergabegerät kann keine MP3-Dateien mit anderen Dateinamenerweiterungen als ".mp3" lesen.

Über WMA (Windows Media Audio)

- Eine WMA-Datei ist das Ergebnis einer Audiokompressionstechnologie von Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) ermöglicht eine doppelt so große Audiokompression wie das MP3-Format.

Die Kompatibilität von MP3/WMA -Discs mit diesem Wiedergabegerät unterliegt den folgenden Einschränkungen:

- Abtastfrequenz / nur 44,1 kHz (MP3), 32-44,1 kHz (WMA)
- Übertragungsgeschwindigkeit / 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
- Das physikalische Format der CD-R sollte der Norm "ISO 9660" entsprechen
- Bei der Aufnahme von MP3/WMA-Dateien mit einer Software, welche kein Dateisystem (FILE SYSTEM) erstellen kann, z.B. mit "Direct-CD", ist die Wiedergabe von MP3/WMA-Dateien nicht möglich. Wir empfehlen die Verwendung von "Easy- CD Creator". Diese Anwendung erstellt ein Dateisystem, das der Norm ISO9660 entspricht.
- Für das Beschreiben einer Disc in einem Durchgang (Single Session) muss der erste Titel eine MP3- / WMA-Datei sein. Ist der erste Titel keine MP3/WMA-Datei, so können keine MP3/WMA-Dateien wiedergegeben werden. Damit alle MP3/WMA-Dateien wiedergegeben werden können, müssen alle Daten auf der Disc formatiert sein oder es muss eine neue Disc verwendet werden.
- Dateinamen dürfen maximal 8 Zeichen enthalten und müssen die Erweiterung ".mp3" oder ".wma" haben, z.B. "*****.MP3" oder "*****.WMA".
- Sonderzeichen wie "/ : * ? " < > " u.Ä. dürfen nicht verwendet werden.
- Die Gesamtzahl aller auf der Disc enthaltenen Dateien sollte 650 nicht überschreiten.

Um eine optimale Wiedergabequalität zu erreichen, müssen die auf diesem DVD/CD-Receiver abgespielten Discs/Aufzeichnungen bestimmte technische Normen erfüllen. Für bereits bespielte DVDs werden diese Normen automatisch eingestellt. Beschreibbare Discs können viele unterschiedliche Formate aufweisen (darunter CD-R mit MP3 oder WMA-Dateien), die bestimmte Voraussetzungen erfüllen müssen (siehe oben), damit die Kompatibilität bei der Wiedergabe gewährleistet ist.

Außerdem ist zu beachten, dass für das Herunterladen von MP3/WMA-Dateien aus dem Internet eine Genehmigung erforderlich ist. Unser Unternehmen ist nicht zur Erteilung solcher Genehmigungen berechtigt. Die erforderlichen Genehmigungen sind bei den jeweiligen Urheberrechtsinhabern einzuholen.

Pause

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf PAUSE/STEP.
- 2 Um zur Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie wieder PLAY, PAUSE/STEP oder ENTER.

Ein anderes Stück ansteuern

- Drücken Sie bei Wiedergabe kurz SKIP/SCAN  oder  um zum Anfang des laufenden Titels zurückzukehren oder zum nächsten Titel zu gehen.
- Drücken Sie zweimal kurz hintereinander auf die Taste SKIP/SCAN , um zum Anfang des vorhergehenden Stücks zurückzuspringen.
- Bei einer Audio-CD können Sie durch das Eingeben der entsprechenden Titelnnummer mit der passenden Zahlentaste (0-9) einen gewünschten Titel auch während der Wiedergabe direkt ansteuern.

Wiederholen Stück/Alle/Aus

- 1 Drücken Sie auf REPEAT, um den aktuell wiedergegebenen Titel erneut abzuspielen.
Auf dem Fernsehschirm werden das Symbol "Repeat" und "TRACK" eingeblendet.
- 2 Drücken Sie erneut auf REPEAT, um alle auf einer Disc enthaltenen Titel erneut abzuspielen.
Auf dem Menübildschirm werden das Symbol "Repeat" und "ALL" eingeblendet.
- 3 Drücken Sie ein drittes Mal auf REPEAT, um den Modus REPEAT zu verlassen.
Auf dem Menübildschirm werden das Symbol "Repeat" und "OFF" eingeblendet.

Spulen

- 1 Halten Sie die Taste SKIP/SCAN  oder  während der Wiedergabe für ungefähr zwei Sekunden gedrückt.
Der DVD-Spieler aktiviert nun den SUCH-Modus.
- 2 Drücken Sie die Taste SKIP/SCAN  oder  mehrmals, um die gewünschte Geschwindigkeit festzulegen: X2, X4, X8 (rückwärts) oder X2, X4, X8 (vorwärts).
Suchgeschwindigkeit und Suchrichtung werden auf dem Menübildschirm angezeigt.
- 3 Um zur Wiedergabe zurückzukehrend drücken Sie PLAY.

A-B-Passage wiederholen

Um eine bestimmte Passage zwischen zwei selbstgewählten Punkten A und B zu wiederholen:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe am gewünschten Anfangspunkt auf REPEAT A-B.
Auf dem Menübildschirm werden das Symbol "Repeat" und "A * " eingeblendet.
- 2 Drücken Sie am gewünschten Endpunkt nochmals REPEAT A-B.
Das Symbol Wiederholen "A B" erscheint auf dem Bildschirmmenü, und die markierte A B-Passage wird nun wiederholt wiedergegeben.
- 3 Um die Wiederholung der A-B-Passage zu beenden und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie wieder auf die Taste REPEAT A-B.
Das Symbol Wiederholen "OFF" erscheint auf dem Bildschirmmenü.

3D-Raumklangeffekt

Dieses Gerät kann einen 3D-Raumklangeffekt erzeugen, der eine Mehrkanal-Audiowiedergabe anstatt mit fünf oder mehr Lautsprechern, die normalerweise für Mehrkanalaudio bei einem Heimkinosystem erforderlich sind, mit zwei herkömmlichen Stereolautsprechern simuliert.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe SOUND, um die Option "3D SUR" auszuwählen.
- 2 Um den 3D-Raumklangeffekt auszuschalten, drücken Sie noch einmal auf SOUND und wählen "BYPASS" aus.

Audiokanal wechseln

Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt auf AUDIO, um einen anderen Tonkanal anzusteuern (STER., LEFT oder RIGHT).

Wiedergabe von JPEG-Discs

Dieser DVD/CD-Receiver kann Discs mit JPEG-Dateien und Kodak Picture CDs wiedergeben. Bitte lesen Sie sich vor der Wiedergabe von JPEG-Aufzeichnungen die entsprechenden Hinweise auf der rechten Seite durch.

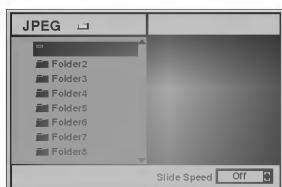
1 Legen Sie eine Disc ein und schließen Sie das Plattenfach.

Auf dem Fernsehschirm wird das Auswahlmenü MP3/WMA-JPEG eingeblendet.



2 Drücken Sie auf ▲/▼ um JPEG auszuwählen, und drücken Sie dann auf ENTER.

Auf dem Fernsehschirm wird das Menü JPEG eingeblendet.



3 Drücken Sie auf ▲/▼ um einen Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann auf ENTER.

Eine Liste der in dem Ordner enthaltenen Dateien wird eingeblendet.

Drücken Sie auf RETURN, um zum Auswahlmenü "MP3/WMA-JPEG" zurückzukehren.

Tipps

Wenn Sie sich in einer Dateiliste befinden und in die Ordnerliste zurückkehren möchten, markieren "▲/▼" Sie mit den Tasten ▲/▼ auf der Fernbedienung und drücken Sie auf ENTER, um zum vorangehenden Menübildschirm zurückzukehren.

4 Wenn Sie eine bestimmte Datei anzeigen möchten, drücken Sie auf ▲/▼, um sie zu markieren und anschließend auf ENTER oder PLAY.

Die Datei wiedergabe wird gestartet.

Drücken Sie während der Wiedergabe einer Datei auf RETURN, um zum vorangehenden Menü (Menü JPEG) zurückzukehren.

Drücken Sie auf TITLE, um auf die nächste Seite zu gelangen.

Drücken Sie auf MENU, um zur vorangehenden Seite zurückzukehren.



Tipps

Für die Anzeige können drei Geschwindigkeiten eingestellt werden: Fast, Normal, Slow und Off. Drücken Sie auf ▲/▼ um die Anzeigegeschwindigkeit zu markieren und drücken Sie zum Auswählen der gewünschten Option auf ▲/▼ und anschließend auf ENTER.

5 Drücken Sie auf STOP, um die Wiedergabe zu einem beliebigen anderen Zeitpunkt zu beenden. Das Menü JPEG wird eingeblendet.

Zu einer anderen Datei wechseln

Drücken Sie während der Anzeige eines Bildes einmal auf SKIP/SCAN ◀◀ oder ▶▶ um zur nächsten oder vorherigen Datei zu wechseln.

Einzelbild

1 Drücken Sie während der Diashow auf PAUSE/STEP. Das Wiedergabegerät wird in den Modus PAUSE versetzt.

2 Drücken Sie auf PLAY oder erneut auf PAUSE/STEP, um zur Diashow zurückzukehren.

Bild spiegeln

Drücken Sie während der Bildvorführung auf ▲/▼ um das Bild horizontal oder vertikal zu kippen.

Bild drehen

Drücken Sie während der Bildvorführung auf ◀▶ um das Bild im Uhrzeigersinn oder im entgegengesetzten Uhrzeigersinn zu drehen.

Hinweise zu JPEG-Aufzeichnungen

- Je nach Größe und Anzahl der JPEG-Dateien kann das Lesen der auf der DVD befindlichen Daten durch den DVD/CD-Receiver sehr lange dauern. Wenn Sie nach mehreren Minuten keine Bildschirmanzeige sehen, sind einige der Dateien zu umfangreich. Verringern Sie in diesem Fall die Auflösung der JPEG-Dateien auf unter 2 Megapixel und brennen Sie eine neue Disc.
- Die Gesamtzahl aller auf der Disc enthaltenen Dateien und Ordner sollte 650 nicht überschreiten.
- Manche Discs sind aufgrund ihres Zustandes oder abweichender Aufzeichnungsformate nicht kompatibel.
- Bei der Verwendung von Software wie z.B. "Easy CD Creator" für das Beschreiben von CD-Rs mit JPEG-Dateien muss beim Kopieren in das CD-Layout sichergestellt werden, dass alle ausgewählten Dateien die Dateinamenerweiterung ".jpg" haben.
- Dateien mit den Erweiterungen ".jpe" oder ".jpeg" müssen zu ".jpg" umbenannt werden.
- Dateien ohne die Dateinamenerweiterung ".jpg" können von diesem DVD/CD-Receiver nicht gelesen werden, auch wenn sie in Windows Explorer als JPEG-Bilddateien angezeigt werden.

Programmierte Wiedergabe mit Audio-CD und MP3/WMA-Disc

Mit der Programmierfunktion ist es möglich, Lieblingstitel von verschiedenen Discs auf dem Wiedergabegerät zu speichern.

Es können bis zu 30 Titel programmiert werden.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Modus "STOP" auf PROGRAM, um in den Programm Bearbeitungsmodus zu gelangen.**

Die Markierung  wird rechts neben dem Wort "Program" auf der rechten Seite des Menü-Bildschirms eingeblendet.

Hinweis

Drücken Sie auf PROGRAM, um den Programm Bearbeitungsmodus zu verlassen; die Markierung  verschwindet dann.

- 2 Wählen Sie einen Titel aus und drücken Sie dann auf ENTER, um den ausgewählten Titel in die Programmliste aufzunehmen.**
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Titel in die Programmliste aufzunehmen.**



Menü Audio-CD

Menü MP3/WMA

- 4 Drücken Sie auf ►.**
Der zuletzt von Ihnen programmierte Titel wird in der Programmliste markiert.
- 5 Drücken Sie auf ▲▼, um den Titel auszuwählen, der zuerst wiedergegeben werden soll.**
Drücken Sie auf TITLE, um auf die nächste Seite zu gehen. Drücken Sie auf MENU, um zur vorangehenden Seite zu gehen.
- 6 Drücken Sie zum Start auf PLAY.**
Die Wiedergabe erfolgt in der Reihenfolge der Titelprogrammierung und auf dem Menübildschirm wird "PROG." eingeblendet.
Die Wiedergabe wird beendet, nachdem alle Titel in der Programmliste einmal abgespielt worden sind.
- 7 Um aus der programmierten Wiedergabe in die normale Wiedergabe zurückzugehen, wählen Sie einen CD- oder MP3/WMA-Titel aus und drücken Sie ENTER.**
Die Anzeige "PROG." im Display-Fenster erlischt.

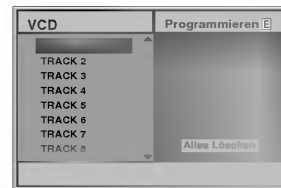
Programmierte Wiedergabe mit Video-CD

Hinweis

Bei Video-CDs mit PBC muss im Menü "Setup" PBC ausgeschaltet werden, damit die Programmierfunktion genutzt werden kann. Siehe Seite 17.

Es können bis zu 30 Titel programmiert werden.

- 1 Legen Sie eine Video-CD ein und schließen Sie das Plattenfach.**
- 2 Drücken Sie auf PROGRAM, während keine Wiedergabe stattfindet.**
Das Menü VCD-Program wird eingeblendet.



Hinweis

Drücken Sie RETURN oder PROGRAM, um das Programm Menü zu verlassen.

- 3 Befolgen Sie die Schritte 2-6 unter "Programmierte Wiedergabe mit Audio-CD und MP3/WMA-Disc" links.**
- 4 Drücken Sie auf PROGRAM, um von der programmierten Wiedergabe in die normale Wiedergabe zurückzugehen.**
Die Anzeige "PROG." auf dem Bildschirm erlischt.

Programmierte Titel wiederholt abspielen

- Drücken Sie auf REPEAT, um den aktuell wiedergegebenen Titel erneut abzuspielen. Auf dem Fernsehschirm werden das Symbol REPEAT und "TRACK" eingeblendet.
- Drücken Sie erneut auf REPEAT, um alle in der Programmliste enthaltenen Titel erneut abzuspielen. Auf dem Fernsehschirm werden das Symbol "Repeat" und "ALL" eingeblendet.
- Drücken Sie ein drittes Mal auf REPEAT, um den Modus REPEAT zu verlassen. Auf dem Fernsehschirm werden das Symbol "Repeat" und "OFF" eingeblendet.

Titel aus der Programmliste löschen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Stopp-Modus auf PROGRAM (nur bei Audio-CDs und MP3/WMA-Discs), um in den Programm Bearbeitungsmodus zu gelangen. Die Markierung  wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie auf ► um in die Programmliste zu wechseln.
- 3 Wählen Sie mit ▲▼ den Titel aus, der aus der Programmliste gelöscht werden soll.
- 4 Drücken Sie auf CLEAR.
Der Titel wird aus der Programmliste gelöscht.

Löschen der gesamten Programmliste

- 1 Befolgen Sie die Schritte 1-2 unter "Titel aus der Programmliste löschen" wie zuvor.
- 2 Markieren Sie mit ▲▼ "Alle Löschen" und drücken Sie dann auf ENTER.
Das gesamte Programm für die Disc wird gelöscht. Die Programme werden auch dann gelöscht, wenn keine Disc eingelegt ist.

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen für den eingebauten 5.1 Kanal-Surround-Decoder vor.



- 1** Wählen Sie mithilfe der Tasten ▲/▼ “5.1 Speaker Setup” im Setup-Menü aus.
- 2** Wenn “5.1 Speaker Setup” ausgewählt ist, drücken Sie die Taste ►.
- 3** Drücken Sie die Taste ►, um den gewünschten Lautsprecher auszuwählen.
- 4** Stellen Sie die Optionen mit den Tasten ▲▼◀▶ ein.

Lautsprecher-Auswahl

Wählen Sie einen Lautsprecher aus, den Sie einstellen wollen. ((Front-LS (links), Front-LS (rechts), Center-LS, Rear-LS (links), Rear-LS (rechts), Subwoofer))

N Anmerkung

Bestimmte Lautsprechereinstellungen sind aufgrund von Lizenzvereinbarungen von Dolby Digital verboten.

Lautstärke

Drücken Sie ◀/▶, um den Ausgangspegel des ausgewählten Lautsprechers einzustellen. (-6dB ~ +6dB)

Größe

Da die Lautsprechereinstellungen eingebaut sind, können Sie die Einstellungen nicht ändern.

Distanz

Wenn Sie die Lautsprecher an Ihren DVD/CD-Receiver angeschlossen haben, teilt die Einstellung der Distanz den Lautsprechern mit, wie lange der Ton unterwegs ist, um den von Ihnen gesetzten Hörpunkt zu erreichen. So kann der Ton von jedem Lautsprecher den Hörer gleichzeitig erreichen.

N Hinweis

Sie können die Entfernung des Subwoofer nicht einstellen.

Test

Drücken Sie ENTER, um die Signale jedes Lautsprechers zu prüfen. Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass sie zur Lautstärke des Testsignals passt, das im System gespeichert ist.

- Front Left (L) → Center → Front Right (R) → Rear Right (R) → Rear Left (L) → Subwoofer

Rückkehr

Drücken Sie ENTER, um in das vorangegangene Menü zurückzukehren.

Speicher für letzten Zustand

Dieser DVD/CD-Receiver speichert die Nutzereinstellungen für das letzte Medium, das Sie abgespielt haben. Die Einstellungen bleiben selbst dann gespeichert, wenn Sie das Medium aus dem Player nehmen oder ihn ausschalten. Wenn ein Medium laden, das gespeicherte Einstellungen hat, wird automatisch der letzte Stopp angefahren.

N Anmerkungen

- Die Einstellungen werden jedesmal im Speicher abgelegt.
- Dieser Player speichert Einstellungen eines Mediums nicht, wenn Sie den DVD/CD-Receiver ausschalten, bevor Sie mit der Wiedergabe starten.

System-Auswahl

Sie müssen einen geeigneten System-Modus für Ihr TV-System auswählen. Erscheint NO DISC im Display-Fenster, drücken und halten Sie P/STEP an der Vorderseite des Geräts länger als 5 Sekunden, um ein System (PAL, NTSC, oder AUTO) auszuwählen.

- Passt das ausgewählte System nicht zu Ihrem TV-System, werden eventuell normale farbige Bilder nicht korrekt dargestellt.

AUTO: DVD/CD-Receiver ist an einen Multi-System-TV-Gerät angeschlossen.

NTSC: DVD/CD-Receiver ist an einen NTSC-TV-Gerät angeschlossen.

PAL: DVD/CD-Receiver ist an einen PAL-TV-Gerät angeschlossen.

Speichern von Radiosendern

Sie können 50 FM-Sender und AM-Sender einspeichern. Bevor Sie die Sender suchen, vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke auf das Minimum herunter gestellt ist.

- 1** Drücken auf der Fernbedienung **BAND**, bis **FM** oder **AM** im Display-Fenster erscheint.
- 2** Bei jeder Betätigung der **BAND**-Taste wechseln Sie von **FM** nach **AM** und umgekehrt.
- 3** Drücken Sie die **TUNING**-Taste **◀◀◀** oder **▶▶▶** und halten Sie sie zirka 2 Sekunden lang gedrückt, bis der Suchlauf startet, dann lassen Sie sie los.
Die Frequenz-Anzeige bleibt stehen, wenn der DVD-Receiver einen Sender gefunden hat. Im Display werden **TUNED** und **STEREO** eingeblendet.



Hinweis

"TUNED" erscheint nur bei einem UKW Stereosignal.

- 4** Drücken Sie **MEMORY** an der Gerätvorderseite. Im Display blinkt eine Speichernummer auf.
- 5** Drücken Sie **TUNING** **◀◀◀** oder **▶▶▶** auf der Frontblende, um eine Speichernummer zu wählen.
- 6** Drücken Sie wieder **MEMORY** auf der Gerätvorderseite.
Der Radiosender ist nun gespeichert.
- 7** Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 6, um weitere Sender zu speichern.

Einstellung eines Senders mit schwachem Signal

Drücken Sie in Schritt 3 wiederholt die **TUNING** **◀◀◀** oder **▶▶▶**-Taste um einen Sender manuell einzustellen.

Löschen aller eingespeicherten Sender

Drücken und halten Sie **MEMORY** für etwa zwei Sekunden, bis "CLEAR ALL" im Display-Fenster erscheint und drücken dann wieder auf **MEMORY**, damit alle Sender gelöscht sind.

- Drücken Sie, wenn Sie unabsichtlich in den "CLEAR ALL" Modus gewechselt haben, und Sie den Speicher nicht löschen möchten, keine Taste. Nach einigen Sekunden schaltet sich das "CLEAR ALL" Display von alleine aus, und wechselt wieder in den normalen Modus zurück.



Hinweis

Wenn bereits alle Speichernummern besetzt sind, wird kurz **FULL** eingeblendet. Danach blinkt eine Speichernummer auf. Um die Nummer zu ändern, folgen Sie den Schritten 5-6.

Radio hören

Speichern Sie zuerst Radiosender in den Speicherplätzen des DVD/CD-Receivers ab (siehe "Voreinstellung von Radiosendern" auf der linken Seite).

- 1** Drücken Sie die **BAND**-Taste, bis im Display **AM** oder **FM** eingeblendet wird.
Der zuletzt eingestellte Sender wird aufgerufen.
- 2** Drücken Sie wiederholt die **PRESET +/-**-Taste um die gewünschte Speichernummer zu wählen.
Bei jeder Betätigung der Taste wechselt der DVD-Receiver zum nächsten eingespeicherten Sender.
- 3** Regulieren Sie die Lautstärke, indem Sie am Lautstärkeregler auf der Frontblende drehen oder indem Sie wiederholt auf die **VOLUME +** oder **-** Taste drücken.

Ausschalten des Radios

Drücken Sie die **POWER**-Taste, um den DVD/CD-Receiver auszuschalten oder wählen Sie einen anderen Funktionsmodus (CD/DVD oder AUX).

Nicht eingespeicherte Radiosender hören

- Stellen Sie die Radiosender in Schritt 2 manuell oder automatisch ein.
- Für manuelles Einstellen drücken Sie die **TUNING** **◀◀◀** oder **▶▶▶**-Taste auf der Frontblende.
- Um den automatischen Suchlauf zu starten, drücken Sie zirka zwei Sekunden lang die **TUNING** **◀◀◀** oder **▶▶▶**-Taste auf der Frontblende.

Direkte Auswahl eines voreingestellten Senders

Sie können die Zifferntasten aus der Fernbedienung benutzen, um direkt einen voreingestellten Sender abzurufen. Sie wollen zum Beispiel den voreingestellten Sender 4 hören, drücken Sie 4 auf der Fernbedienung. Um den Sender 19 zu hören, drücken Sie 1 und dann 9 (innerhalb von 3 Sekunden).

Hinweis

- **Bei Rauschen eines FM-Programms**
Drücken Sie **MONO/ST.** auf der Vorderseite, so dass "STEREO" im Displayfenster erlöscht. Drücken Sie die Taste erneut, um den Stereo-Effekt wieder herzustellen.
- **Zur Verbesserung des Empfangs**
Die Antenne erneut ausrichten.



Einstellen des Schlafzeitschalters

Sie können den DVD/CD-Receiver darauf einstellen, dass er sich zu einer festgelegten Zeit automatisch ausschaltet.

1 Drücken Sie die SLEEP-Taste, um die gewünschte Zeit festzulegen.

Die SLEEP-Anzeige und die Sleep-Zeit erscheinen im Display.

2 Jedes Mal wenn Sie SLEEP drücken, ändert sich die Einstellung in der folgenden Reihenfolge:

SLEEP 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Hinweis

- **Sie können die verbleibende Zeit überprüfen, bevor sich der DVD/CD-Receiver ausschaltet.**
Drücken Sie die SLEEP-Taste. Auf dem Display wird die verbleibende Zeit eingeblendet.

Dimmer

Diese Funktion erscheint im Anzeigefenster und die Lautstärke LED bei eingeschaltetem Gerät.

Drücken Sie wiederholt die DIMMER Taste.

Mute

Drücken Sie MUTE, um Ihr Gerät stumm zu schalten.

Sie können Ihr Gerät stumm schalten, um beispielsweise ans Telefon zu gehen. Die "MUTE" Anzeige blinkt im Anzeigefenster.

Verwenden der Kopfhörerbuchse

Verbinden Sie einen Stereo Kopfhörerstecker (Ø3.5mm) mit dem **PHONES Anschluss**.

Die Lautsprecher werden automatisch getrennt, wenn Sie den Kopfhörer (nicht mit geliefert) einstecken.

RDS-Betrieb

Dieser Gerät ist mit RDS (Radio Data System) ausgerüstet, mit dem neben dem FM-Radio eine Fülle von Informationen geliefert werden. Mit dem Einsatz in vielen Ländern ist RDS ein System zur Übertragung von Rufzeichen bzw. Senderinformationen, eine Beschreibung des Programmart in einer Textmeldung oder nähere Angaben zur Musikauswahl und die genaue Zeit.

RDS-Tuning

Ist ein FM-Sender eingestellt und enthält er RDS-Daten, zeigt das Gerät automatisch das Rufzeichen an und die RDS-Anzeige erleuchtet im Display-Fenster und in der Anzeige für die RDS-Dienste erscheint der Name der Programmkette (PS), die Programmart (PTY), Radiotext (RT) und die Uhrzeit (CT), wenn der Sender diese Daten überträgt.

RDS-Anzeigeoptionen

Das RDS-System ist in der Lage, eine breite Palette an zusätzlichen Informationen neben dem Rufzeichen zu übertragen, die eingeblendet werden, wenn ein Sender zum ersten Mal aufgerufen wird. Im normalen RDS-Betrieb zeigt das Display den Sendernamen, die Programmkette oder die Namensbuch-staben des Senders an. Mit Drücken von **RDS** auf der Fernbedienung können Sie durch die Datentypen in der Reihenfolge blättern:

(PS ↔ FREQUENCY ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (Name der Programmkette)**- Der Name der Senders wird im Display-Fenster angezeigt.
- **PTY (Programmart)**- Der Name der Programmart wird im Display-Fenster angezeigt.
- **RT (Radiotext)**- Eine "Textnachricht" enthält besondere Informationen vom Sender. Beachten Sie, dass die Nachricht durch das Display läuft, um alle Teile anzeigen zu können.
- **CT (sendergesteuerte Zeit)**- Das Gerät kann die aktuelle Zeit empfangen und im Display-Fenster anzeigen.



Anmerkung

- Einige RDS-Sender bieten nicht diesen zusätzlichen Dienstmerkmale an. Werden die für den ausgewählten Modus erforderlichen Daten nicht übertragen, zeigt das Display-Fenster die Nachricht **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE** an.



Programmart (PTY)

Ein großer Vorteil von RDS besteht darin, dass es Sendungen mit Programmart (PTY) erkennen kann, die die Art des gesendeten Programms mitteilen. In der folgenden Liste stehen die Abkürzungen, die jeder PTY zugewiesen sind und eine Erläuterung zur PTY.

NEWS	Nachrichten
AFFAIRS	Politik und Zeitgeschehen
INFO	Spezielle Wortprogramme
SPORT	Sport
EDUCATE	Lernen und Weiterbildung
DRAMA	Hörspiel und Literatur
CULTURE	Kultur, Kirche und Gesellschaft
SCIENCE	Wissenschaft
VARIED	Unterhaltendes Wort
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
EASY M	Leichte Musik
LIGHT M	Leichte Klassische Musik
CLASSICS	Ernste Klassische Musik
OTHER M	Spezielle Musikprogramme
WEATHER	Wetter
FINANCE	Wirtschaft und Finanzmärkte
CHILDREN	Kinderprogramme
SOCIAL	Soziale Informationen
RELIGION	Religiöse und Philosophische Sendg.
PHONE IN	Hörerbeteiligung
TRAVEL	Reisen und Erholung
LEISURE	Hobby und Freizeit
JAZZ	Jazz-Musik
COUNTRY	Country-Musik
NATION M	Volksmusik
OLDIES	Oldies und Evergreen
FOLK M	Folk-Musik
DOCUMENT	Dokumentationen
TEST	Meldung eines Probealarms
ALARM 1	Alarmmeldung im laufenden Progr.

Sie können nach einer bestimmten Programmart (PTY) mit den folgenden Schritten suchen:

1 Drücken Sie BAND, um den FM-Modus auszuwählen.

2 Drücken Sie PTY auf der Fernbedienung, das Display zeigt die zuletzt benutzte PTY an.

3 Drücken Sie wiederholt auf PTY, um eine gewünschte PTY auszuwählen.

4 Wenn die PTY ausgewählt ist, drücken Sie PTY SEARCH.

Das Gerät schaltet in einen automatischen Suchlauf. Wird ein Sender gefunden, stoppt der Suchlauf.

Geben Sie die passende Codenummer für die Grundeinstellungen "Disc Audio", "Disc Untertitel" und/oder "Disc Menü" ein (Siehe Seite 16).

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
6565	Afar	7079	Färöisch	7678	Lingala	8375	Slowakisch
6566	Abchasisch	7082	Französisch	7679	Laotisch	8376	Slowenisch
6570	Afrikaans	7089	Friesisch	7684	Litauisch	8377	Samoanisch
6577	Amharisch	7165	Irish	7686	Lettisch	8378	Shona
6582	Arabisch	7168	Schottisches Gälisch	7771	Malagassi	8379	Somalisch
6583	Assamesisch	7176	Galicisch	7773	Maori	8381	Albanisch
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Mazedonisch	8382	Serbisch
6590	Aserbaidshanisch	7185	Gujarati	7776	Malajalam	8385	Sudanesisch
6665	Baschkirisch	7265	Hausa	7778	Mongolisch	8386	Schwedisch
6669	Weißrussisch	7273	Hindi	7779	Moldawisch	8387	Suaheli
6671	Bulgarisch	7282	Kroatisch	7782	Marathi	8465	Tamilisch
6672	Bihari	7285	Ungarisch	7783	Malaiisch	8469	Telugu
6678	Bengalisch; Bangla	7289	Armenisch	7784	Maltesisch	8471	Tadschikisch
6679	Tibetisch	7365	Interlingua	7789	Burmesisch	8472	Thai
6682	Bretonisch	7378	Indonesisch	7865	Nauruisch	8473	Tigrinya
6765	Katalanisch	7383	Isländisch	7869	Nepalesisch	8475	Türkmenisch
6779	Korsisch	7384	Italienisch	7876	Niederländisch	8476	Tagalog
6783	Tschechisch	7387	Hebräisch	7879	Norwegisch	8479	Tongaisch
6789	Walisisch	7465	Japanisch	7982	Oriya	8482	Türkisch
6865	Dänisch	7473	Jiddisch	8065	Pandschabi	8484	Tatarisch
6869	Deutsch	7487	Javanisch	8076	Polnisch	8487	Twi
6890	Bhutanisch	7565	Georgisch	8083	Paschtu	8575	Ukrainisch
6976	Griechisch	7575	Kasachisch	8084	Portugiesisch	8582	Urdu
6978	Englisch	7576	Grönländisch	8185	Quechua	8590	Usbekisch
6979	Esperanto	7577	Kambodschanisch	8277	Rätoromanisch	8673	Vietnamesisch
6983	Spanisch	7578	Kanadisch	8279	Rumänisch	8679	Volapük
6984	Estnisch	7579	Koreanisch	8285	Russisch	8779	Wolof
6985	Baskisch	7583	Kaschmir	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persisch	7585	Kurdisch	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnisch	7589	Kirgisisch	8372	Serbokroatisch	9072	Chinesisch
7074	Fidschi	7665	Lateinisch	8373	Singhalesisch	9085	Zulu

Geben Sie die passenden Codenummer für die Grundeinstellung "Ländercode" ein (siehe Seite 18).

Code	Ländercode	Code	Ländercode	Code	Ländercode	Code	Ländercode
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Santa Lucia	SB	Solomoninseln
AE	Vereinigte Arabische Emirate	ES	Spanien	LI	Liechtenstein	SC	Seychellen
AF	Afghanistan	ET	Äthiopien	LK	Sri Lanka	SD	Sudan
AG	Antigua und Barbuda	FI	Finnland	LR	Liberia	SE	Schweden
AI	Anguilla	FJ	Fidschi	LS	Lesotho	SG	Singapur
AL	Albania	FK	Falkland Inseln	LT	Litauen	SH	Saint Helena
AM	Armenien	FM	Mikronesien	LU	Luxembourg	SI	Slowenien
AN	Niederländische Antillen	FO	Farö Inseln	LV	Lettland	SJ	Svalbard und Jan Mayen Inseln
AO	Angola	FR	Frankreich	LY	Libyen	SK	Slowakische Republik
AQ	Antarktik	FX	Frankreich (Europäisches Territorium)	MA	Marokko	SL	Sierra Leone
AR	Argentinien	GA	Gabun	MC	Monacco	SM	San Marino
AS	Amerikanisch Samoa	GB	Großbritannien	MD	Moldavien	SN	Senegal
AT	Österreich	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SO	Somalia
AU	Australien	GE	Georgien	MH	Marschall-Inseln	SR	Suriname
AW	Aruba	GF	Französisch Guyana	MK	Mazedonien	ST	Saint Tome und Principe
AZ	Aserbaidshan	GH	Ghana	ML	Mali	SU	ehemalige UdSSR
BA	Bosnien-Herzegovina	GI	Gibraltar	MN	Mongolei	SV	El Salvador
BB	Barbados	GL	Grönland	MO	Macao	SY	Syrien
BD	Bangladesch	GM	Gambia	MP	Nördlichen Marianeninseln	SZ	Swasiland
BE	Belgien	GN	Guinea	MQ	Martinique (French)	TC	Turks- und Caicosinseln
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Französisch)	MR	Mauretanien	TD	Tschad
BG	Bulgarien	GQ	Äquatorialguinea	MS	Montserrat	TF	Französische Südgebiete
BH	Bahrain	GR	Griechenland	MT	Malta	TG	Togo
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Inseln	MU	Mauritius	TH	Thailand
BJ	Benin	GT	Guatemala	MV	Malediven	TJ	Tadschikistan
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MW	Malawi	TK	Tokelau
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MX	Mexiko	TM	Turkmenistan
BO	Bolivien	GY	Guyana	MY	Malaysia	TN	Tunesien
BR	Brasilien	HK	Hong Kong	MZ	Mosambik	TO	Tonga
BS	Bahamas	HM	Heard und McDonald Inseln	NA	Namibia	TP	Osttimor
BT	Bhutan	HN	Honduras	NC	Neukaledonien (Französisch)	TR	Türkei
BV	Bouvetinsel	HR	Kroatien	NE	Niger	TT	Trinidad und Tobago
BW	Botswana	HT	Haiti	NF	Norfolkinsel	TV	Tuvalu
BY	Weißrussland	HU	Ungarn	NG	Nigeria	TW	Taiwan
BZ	Belize	ID	Indonesien	NI	Nikaragua	TZ	Tansania
CA	Kanada	IE	Irland	NL	Niederlande	UA	Ukraine
CC	Kokos (Keeling) Inseln	IL	Israel	NO	Norwegen	UG	Uganda
CF	Zentralafrikanische Republik	IN	Indien	NP	Nepal	UK	Vereinigtes Königreich
CG	Kongo	IO	Britisches Territorium im Indischen Ozean	NR	Nauru	UM	USA Minor Outlying Inseln
CH	Schweiz	IQ	Irak	NU	Niue	US	Vereinigte Staaten
CI	Elfenbeinküste	IR	Iran	NZ	Neuseeland	UY	Uruguay
CK	Cook Inseln	IS	Island	OM	Oman	UZ	Usbekistan
CL	Chile	IT	Italien	PA	Panama	VA	Vatikan Stadtstaat
CM	Kamerun	JM	Jamaika	PE	Peru	VC	Saint Vincent und die Grenadinen
CN	China	JO	Jordanien	PF	Polynesien (Französisch)	VE	Venezuela
CO	Kolumbien	JP	Japan	PG	Papua und Neuguinea	VG	Jungferinseln (Britisch)
CR	Costa Rica	KE	Kenia	PH	Philippinen	VI	Jungferinseln (USA)
cs	Ehemalige Tschechoslowakei	KG	Kirgisien	PK	Pakistan	VN	Vietnam
CU	Kuba	KH	Kambodscha	PL	Poland	VU	Vanuatu
CV	Kap Verde	KI	Kiribati	PM	Saint Pierre und Miquelon	WF	Wallis und Futuna Inseln
CX	Weihnachtsinseln	KM	Komoren	PN	Pitcairinsel	WS	Samoa
CY	Zypern	KN	Saint Kitts und Nevis Anguilla	PR	Puerto Rico	YE	Jemen
CZ	Tschechische Republik	KP	Nordkorea	PT	Portugal	YT	Mayotte
DE	Deutschland	KR	Südkorea	PW	Palau	YU	Jugoslawien
DJ	Dschibuti	KW	Kuwait	PY	Paraguay	ZA	Südafrika
DK	Dänemark	KY	Cayman Inseln	QA	Katar	ZM	Sambia
DM	Dominica	KZ	Kasachstan	RE	Reunion (Französisch)	ZR	Zaire
DO	Dominikanische Republik	LA	Laos	RO	Rumänien	ZW	Simbabwe
DZ	Algerien	LB	Libanon	RU	Russische Föderation		
EC	Ecuador			RW	Ruanda		
EE	Estland			SA	Saudiarabien		
EG	Ägypten						
EH	Westsahara						

Versuchen Sie das Fehler-Symptom, dessen mögliche Ursache und Vorschläge zur Abhilfe in dieser List zu finden, bevor Sie sich an eine Kundendienststelle wenden.

Symptom	Ursache	Abhilfe
Kein Strom.	• Netzkabel nicht eingesteckt	• Netzkabel in eine Steckdose stecken.
Gerät ist eingeschaltet, funktioniert aber nicht.	• Keine DVD/CD eingelegt	• DVD/CD einlegen. Beachten Sie die Anzeige im Display des DVD/CD-Receiver.
Kein Bild.	• Fernseher nicht auf DVD-Betrieb umgeschaltet	• Fernseher entsprechend dessen Bedienungsanleitung auf "Video-(oder DVD-) Wiedergabe" umschalten.
	• SCART-Kabel nicht richtig angeschlossen	• Kabelverbindung/Stecker auf korrekten Sitz überprüfen.
	• Fernseher nicht eingeschaltet.	• Fernseher einschalten.
Es kommt kein Ton oder nur ein ganz schwacher Ton aus den Lautsprechern.	• Die angeschlossene Audio-Anlage ist nicht auf DVD-Wiedergabe umgeschaltet .	• Stellen Sie den Receiver/Verstärker entsprechend ein.
	• SCART- Kabel bzw. Tonleitungen sind nicht richtig angeschlossen.	• Kabelverbindung/Stecker auf korrekten Sitz überprüfen.
	• Die angeschlossene Audio-Anlage ist nicht eingeschaltet.	• Audio-Anlage einschalten.
	• Das Audio-Kabel ist beschädigt.	• Ersetzen Sie es durch ein neues.
Schlechte Bildqualität.	• Verschmutzte DVD.	• Reinigen Sie die DVD.
Wiedergabe nicht möglich.	• Keine DVD/CD eingelegt.	• DVD/CD einlegen. Beachten Sie die Anzeige im Display des DVD/CD-Receiver
	• Eine nicht abspielbare DVD ist eingelegt.	• Prüfen Sie das Disc-Format, das Fernseh-System und den Regional-Code der DVD.
	• Disc liegt nicht in der Mulde der Schublade.	• Disc korrekt einlegen (Datenseite nach unten).
	• Disc liegt nicht in der Mulde der Schublade	• Disc korrekt einlegen
	• Verschmutzte DVD.	• Reinigen Sie die DVD.
	• Ein Menü befindet sich auf dem Bildschirm.	• Taste SETUP drücken, um das Menü auszublenden.
	• Die Jugendschutz-Funktion ist aktiviert.	• Einstufung ändern oder Jugendschutz deaktivieren.
Es ist starkes Brummen oder Rauschen zu hören.	• Die Stecker und Kabel sind verschmutzt.	• Wischen Sie sie mit einem Lappen ab, den Sie leicht mit Alkohol angefeuchtet haben.
	• Die Disk ist verschmutzt.	• Reinigen Sie die Disk.
	• Die Lautsprecher sind schlecht mit ihren Zuhörteilen verbunden.	• Verbinden Sie die Lautsprecher sicher mit den Zuhörteilen.
	• Der DVD/CD-Receiver befindet sich zu nahe am Fernseher.	• Stellen Sie Fernseher und Audio-Teile weiter auseinander.

Symptom	Ursache	Abhilfe
Die Radiosender können nicht eingestellt werden.	Die Antenne sind schlecht ausgerichtet oder schlecht angeschlossen.	Schließen Sie die Antennen sicher an.
		Regulieren Sie die Antennen und schließen Sie gegebenenfalls eine externe Antenne an.
	Das Signal der Sender ist zu schwach (bei automatischem Suchlauf).	Stellen Sie den Sender manuell ein.
	Es sind keine Sender eingespeichert worden oder die gespeicherten Sender wurden gelöscht.	Speichern Sie die Sender ein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Die Fernbedienung wird nicht auf das IR-Fenster des Gerätes gerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät.
	Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt.	Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 7 Meter.
	Es befindet sich ein Hindernis zwischen Fernbedienung und DVD/CD-Receiver.	Achten Sie auf eine uneingeschränkte Sicht zwischen Fernbedienung und DVD/CD-Receiver.
	Die Batterien in der Fernbedienung sind verbraucht.	Ersetzen Sie die Batterien.

[Allgemeines]		Stromversorgung	Siehe Hauptetikett	
		Stromverbrauch	Siehe Hauptetikett	
		Gewicht	3.8 kg	
		Abmessungen (BxHxT)	360 x 75 x 314 mm	
		Betriebsbedingungen	Temperatur: 5 °C – 35 °C, Betriebsposition: Horizontal	
		Feuchtigkeit	5% - 85%	
[CD/DVD]		Laser	Halbleiter-Laser, Wellenlänge 650 mm	
		Signalsystem	PAL 625/50, NTSC 525/60	
		Frequenzbereich (Audio)	200 Hz – 18 kHz	
		Geräuschspannungsabstand (Audio)	Über 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-Filter)	
		Dynamikumfang (Audio)	Über 65 dB	
		Harmonische Verzerrungen	1.0 % (1 kHz, bei Position 12 W) (20 kHz LPF/A-Filter)	
[Video]		Video-Ausgang	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., RCA-Kabel	
		S-Video-Ausgang	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω,	
[Tuner]	FM	Einstellbereich	87.5 – 108.0 MHz oder 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Zwischenfrequenz	10.7 MHz	
		Rauschleistungsfaktor	55 dB (Mono)	
		Frequenzabhängigkeit	180 – 10,000 Hz	
	AM (MW)	Einstellbereich	522 – 1,611 kHz oder 530 – 1,610 kHz	
		Zwischenfrequenz	450 kHz	
[Verstärker]		Stereo-Modus	25 W + 25 W (6 Ω bei 1 kHz, THD 10%)	
		Surround-Modus (* Bei bestimmten Sound-Modi und Programmquellen besteht kein Sound-Output.)	Front: 25 W + 25 W (THD 10%) Center*: 25 W Surround*: 25 W + 25 W (6 Ω bei 1 kHz, THD 10%) Subwoofer*: 60 W (8 Ω bei 30 Hz, THD 10%)	
		Ausgänge	S-VIDEO MONITOR PHONES: (32 Ω, 20mW)	
			Satellitenlautsprecher (LHS-D6245T)	Passiver Subwoofer (LHS-D6245W)
[Lautsprecher]		Typ	1-Wege-Lautsprecher	1-Wege-Lautsprecher
		Impedanz	6 Ω	8 Ω
		Frequenzabhängigkeit	140 – 20,000 Hz	60 - 1,500 Hz
		Schalldruckniveau	81 dB/W (1m)	80 dB/W (1m)
		Nenneingangsleistung	25 W	60 W
		Max. Eingangsleistung	50 W	120 W
		Nettoausmaße (B x H x T)	90 x 138.5 x 100 mm	160 x 350 x 345 mm
		Nettogewicht	0.89 kg	4.5 kg
[Mitgeliefertes Zubehör]		• Lautsprecher 6 • Lautsprecher-Kabel 5		
		• Fernbedienung 1 • Batterien (AAA) 2		
		• AM-Loop-Antenne 1 • FM-Antenne 1		

* Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.