

SAMSUNG

SAMSUNG

ELECTRONICS



DVD PLAYER
DVD-M405

Sicherheit

1. Aufatellen

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung Ihres Hauses die gleiche ist, wie die auf dem Identifikationsetikett auf der Rückseite Ihres Gerätes. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche eines geeigneten Möbels und lassen Sie genügend Platz für eine gute Belüftung (rundherum 7 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht zugedeckt sind. Stellen Sie nichts auf Ihren DVD-Player. Stellen Sie ihn nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Bevor Sie den Standort des Gerätes wechseln, versichern Sie sich, dass der Einzugschlitten für die Discs leer ist. Der DVD-Player ist für den Dauergebrauch vorgesehen. Das Einstellen auf "Stand by" unterbricht nicht die Stromversorgung. Um das Gerät vollkommen vom Netz zu trennen, muss man den Netzstecker herausziehen. Dies ist zu empfehlen, wenn Sie Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

2. Vorsicht

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und grösserer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (Lautsprecher...). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ihr Player ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für häusliche Benutzung konzipiert. Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstossen.

GARANTIEA USSLUSSKLAUSEL: BIS ZU DEM IM GELTENDEN GESETZ GESTATTETEN AUSMASS WERDEN DARSTELLUNGEN UND GARANTIEEN DER NICHTVERLETZUNG DER URHEBERRECHTE ODER ANDERER RECHTE DES GEISTIGEN EIGENTUMS. DIE AUS DEM GEBRAUCH DES PRODUKTS RESULTIEREN. UNTER BEDINGUNGEN, DIE VON DEN OBEN ANGEGEBENEN ABWEICHEN, SOMIT AUSGESCHLOSSEN.

Kondensation : Bringen Sie ihr Gerät und/oder Ihre Discs aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen. So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.

3. Für Ihre Sicherheit

Öffnen Sie nie das Gerät. Das kann gefährlich für Sie und einige empfindliche Bauteile sein. Sie gefährden sich selbst durch elektrischen Schlag und den Laserstrahl. Halten Sie Ihre Augen nicht in die Nähe der geöffneten Discslade oder anderer Öffnungen, um ins Innere des Gerätes zu sehen.

4. Discs

Ga zorgvuldig met uw cd's om. Houd de cd met uw vingers aan de rand of in de opening vast. Plaats de cd altijd met het label omhoog (in het geval van een éénzijdige cd). Indien nodig gebruikt u een zachte doek om de cd schoon te maken, werk hierbij van het midden naar de rand. Plaats de cd na het afspele altijd terug in het bijbehorende cd-doozje en sla deze verticaal op. Plaats de cd altijd op de juiste manier in de lade en maak hierbij gebruik van de juiste geleiders. Gebruik nooit reinigungs-sprays, benzine, statisch elektrische vloeistoffen of andere oplosmiddelen om het oppervlak van de cd schoon te maken.

Maak de cd voorzichtig schoon met een zachte, vochtige (alleen water) doek. Maak bij het schoonmaken nooit ronddraaiende bewegingen aangezien op deze manier cirkelvormige krassen kunnen ontstaan die storingen tijdens het afspele kunnen veroorzaken.

5. Batterien

De batterij die in dit product is gebruikt, bevat chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

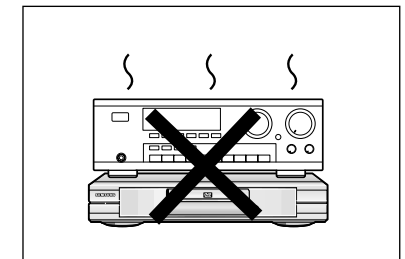
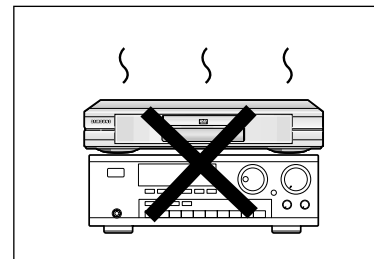
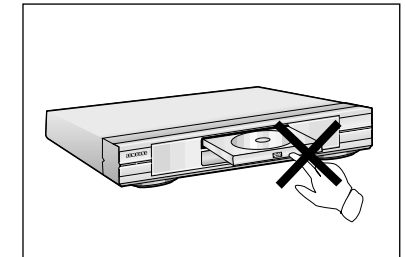
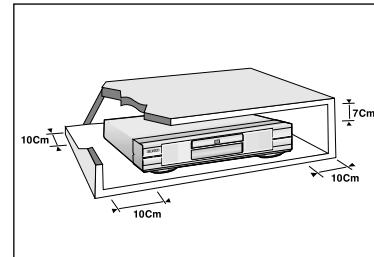
6. Reinigung

Achtung: Ziehen Sie vor der Reinigung zur Sicherheit das Netzkabel aus der Steckdose.

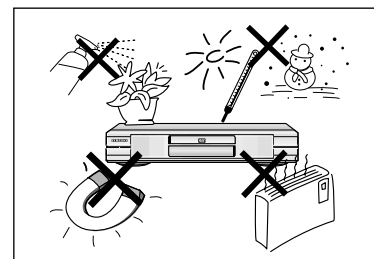
- Verwenden Sie für die Reinigung keinesfalls Benzol, Verdünner oder Lösungsmittel.
- Wischen Sie die Außenflächen des Geräts mit einem weichen Tuch ab.

Sicherheitshinweise

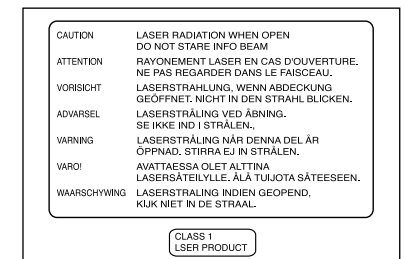
1



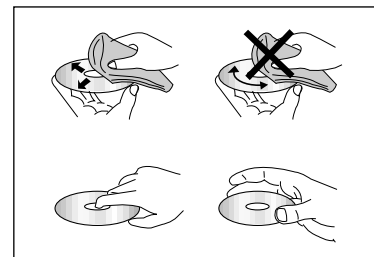
2



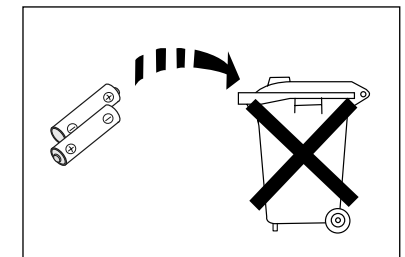
3



4



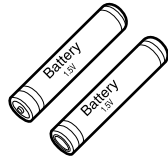
5



Zubehör



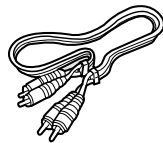
Fernbedienung



Batterien für die Fernbedienung (Typ "AA")



Bedienungsanleitung



Video/Audio-Anschlußkabel

Batterien in die Fernbedienung einlegen

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
- 2 Legen Sie zwei Batterien (Typ AA) ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).
- 3 Schließen Sie die Abdeckung des Batterie-fachs wieder.

Falls die Fernbedienung nicht einwandfrei funktioniert:

- Überprüfen Sie die Polarität (+/-) der Batterien.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien ausgelaufen sind.
- Überprüfen Sie, ob der Fernbedienungs-Sensor blockiert oder verschmutzt ist.
- Überprüfen Sie, ob sich eine starke Kunstlichtquelle in der Nähe befindet.

Merkmale der Disks	6
Beschreibung der Disk-Typen	7
Geräte-Vorderseite	8
Abbildungen Geräte-Rückseite	9
Fernbedienung	10
Anschluß auswählen	12
Disks wiedergeben	14
Suchlauf verwenden und Kapitel oder Stück auswählen	16
Anzeigefunktion verwenden	17
Wiedergabe wiederholen	18
A-B-Wiederholungsfunktion verwenden	19
S.FIT-Modus	20
Digest-Funktion	21
Funktion Zeitlupenwiederholung	22
Disk-Übersicht verwenden	23
Wiedergabesprache auswählen	24
Untertitelsprache auswählen	25
Gewünschten Blickwinkel auswählen	26
Lesezeichen-Funktion verwenden	27
Zoom-und 3D-Effekt-Funktion verwenden	28
SETUP-Menü verwenden	29
Sprache einstellen	30
Kindersicherung einstellen	32
Audio-Optionen einstellen	33
Surround-Lautsprecher einstellen	34
Display-Optionen einstellen	35
Fernbedienung für das Fernsehgerät verwenden	36
Fehlersuche und -behebung	37
Technische Daten	38
Garantie	39

Merkmale der Disks

Ausgezeichnete Tonqualität

Das von Dolby entwickelte Dolby Digital System liefert kristallklare Töne.

Komprimierung und Bildformat

Der DVD-Player eignet sich für DVDs mit MPEG2-Bildkomprimierung.

Sie können bei DVDs zwischen dem normalen 4:3-Bildformat und dem 16:9-Bildformat wählen.

Zeitlupe

Sie können sich eine entscheidende Szene in Zeitlupe ansehen..

Programmierte Wiedergabe

Sie können eine Folge von Titeln bzw. Stücken für die Wiedergabe programmieren.

Kindersicherung

Mit der Kindersicherung können Sie eine bestimmte Zugriffsstufe einstellen, um zu verhindern, daß Kinder ungeeignete Filme (Gewaltdarstellungen, Erwachsenenfilme u.ä.) sehen.

Bildschirmenü-Funktionen

Bei der Wiedergabe von DVDs können Sie über Bildschirmenü zwischen verschiedenen Sprachen (für Wiedergabeton /Untertitel) und Bildschirm-Blickwinkeln wählen.

Wiederholfunktion

Sie können ein Musikstück oder einen Film wiederholen, indem Sie die Taste REPEAT drücken.

Hinweise

* Om ervoor te zorgen dat cd's die zijn gebrand van MP3-bestanden goed worden afgespeeld, moeten de bestanden zijn opgenomen met een bit rate van minimaal 128 kbps.

* Als er lege plaatsen (geen gegevens) op multi-sessie cd's bestaan, kunt u problemen ondervinden bij het afspelen.

* Bij cd's die met een Variabele Bit Rate (VBR) zijn opgenomen, bijvoorbeeld van 32 tot 320 kbps, is het mogelijk dat het geluid gedurende een periode wegvalt.



Kopierschutz

- Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an ein Fernsehgerät anschließen, nicht an einen Videorecorder. Der Anschluß an einen Videorecorder löst bei einer mit Kopierschutz ausgerüsteten DVD Bildstörungen aus.
- Dieser DVD-Player ist mit einem Kopierschutzverfahren ausgestattet, das durch bestimmte US-Patente und geistige Eigentumsrechte der Macrovision Corporation und anderer Eigentümer geschützt ist. Der Gebrauch dieses Kopierschutzverfahrens muß von der Macrovision Corporation genehmigt sein. Wenn von der Macrovision Corporation nicht ausdrücklich gestattet, ist das Kopierschutzverfahren ausschließlich für den privaten Gebrauch und andere begrenzte Verwendungsbereiche vorgesehen. Veränderungen am Gerät oder Ausbau von Teilen sind nicht erlaubt.

Beschreibung der Disk-Typen

Mit diesem DVD-Player können Disks der folgenden Typen abgespielt werden:

Disk-Typ (Logos)	Aufnahme-Typ	Durchmesser	Max. Spielzeit	Beschreibung
	Ton + Bild	12 Cm	einseitig: 240 Min. doppelseitig: 480 Min.	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ton- und Bildqualität dank Dolby Digital- und MPEG2-System. • Einfache Bedienung von verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen über Bildschirmenü.
		8 Cm	einseitig: 80 Min. doppelseitig: 160 Min.	
	Ton + Bild	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Ton in CD-Qualität, Bild in VHS-Qualität, MPEG1-Komprimierung.
		8 Cm	20 min.	
	Ton	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Auch nach häufigem Abspielen zeigen CDs keine Minderung der Wiedergabequalität (bei richtiger Aufbewahrung und Pflege).
		8 Cm	20 min.	

* Der DVD-Player eignet sich nicht für folgende Disk-Typen: CD-ROM, CD-I, DVD-ROM; bei CDGs wird nur Ton wiedergegeben, kein Bild.

Symbole und Kennzeichen



• Regionalcode der Disk

PAL

• Fernsehsystem (PAL: Großbritannien, Deutschland usw.)



• Dolby Digital Disk

STEREO

• Stereo-Ton

DIGITAL SOUND

• Disk mit Digitalton



• Disk mit DTS

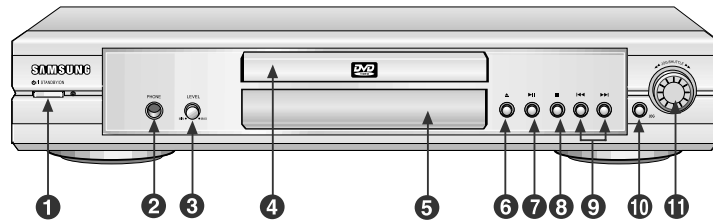
Regionalcode

Der DVD-Player wie auch die DVDs sind mit einem Regionalcode versehen. Der Regionalcode des Geräts muß mit dem Regionalcode der DVD übereinstimmen, um die DVD abspielen zu können. Bei DVDs mit abweichendem Regionalcode ist keine Wiedergabe möglich.

Der Regionalcode dieses DVD-Players ist auf der Geräterückseite angegeben.

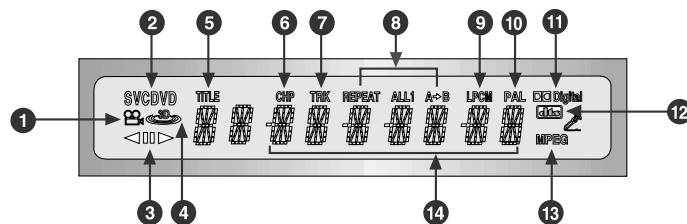
Geräte-Vorderseite

Description-Rear Panel



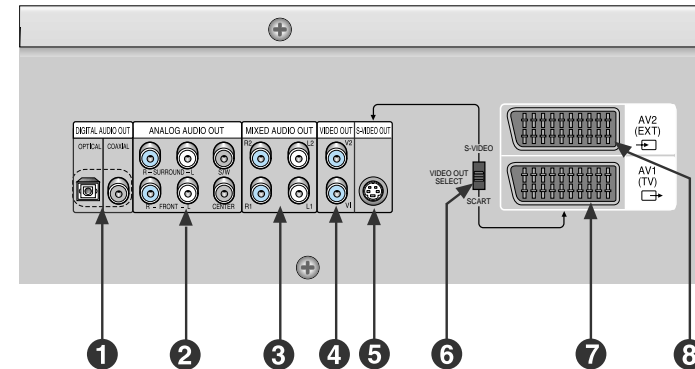
Bedienfeld

- 1 Ein-/Ausschalttaste POWER**
 - Zum Ein- und Ausschalten des Geräts (aus bzw. in Standby-Betrieb).
- 2 Kopfhöreranschlußbuchse HEADPHONES**
 - Sie können hier fürs private Hören einen Kopfhörer anschließen.
- 3 Lautstärkeregler für den Kopfhörer LEVEL**
 - Zum Regulieren der Lautstärke des Kopfhörers.
- 4 Diskfach**
 - Legen Sie die CD hier ein.
- 5 Display**
 - Für Funktionsanzeigen.
- 6 Taste OPEN/CLOSE zum Öffnen und Schließen des Diskfachs**
 - Drücken Sie diese Taste, um das Diskfach zu öffnen bzw. zu schließen.
- 7 Wiedergabe-/Pausetaste**
 - Zum Starten der Wiedergabe einer Disk oder zum Unterbrechen der Wiedergabe.
- 8 Stopptaste**
 - Zum Stoppen der Disk-Wiedergabe.
- 9 Sprung- und Suchlaufstasten SKIP**
 - Zum Springen zum nächsten oder vorherigen Kapitel /Stück oder zum Suchen einer bestimmten Stelle.
- 10 JOG**
 - Verwenden Sie diese Funktion für den Zugriff auf bestimmte Funktionen von "Shuttle" : Wenn "JOG" gedrückt wird, leuchtet die Kontrollleuchte auf (Frame advance/CD track selection)
- 11 SHUTTLE**
 - Kann während der Wiedergabe einer DVD oder CD zum schnellen Vor- oder Zurückspulen verwendet werden.



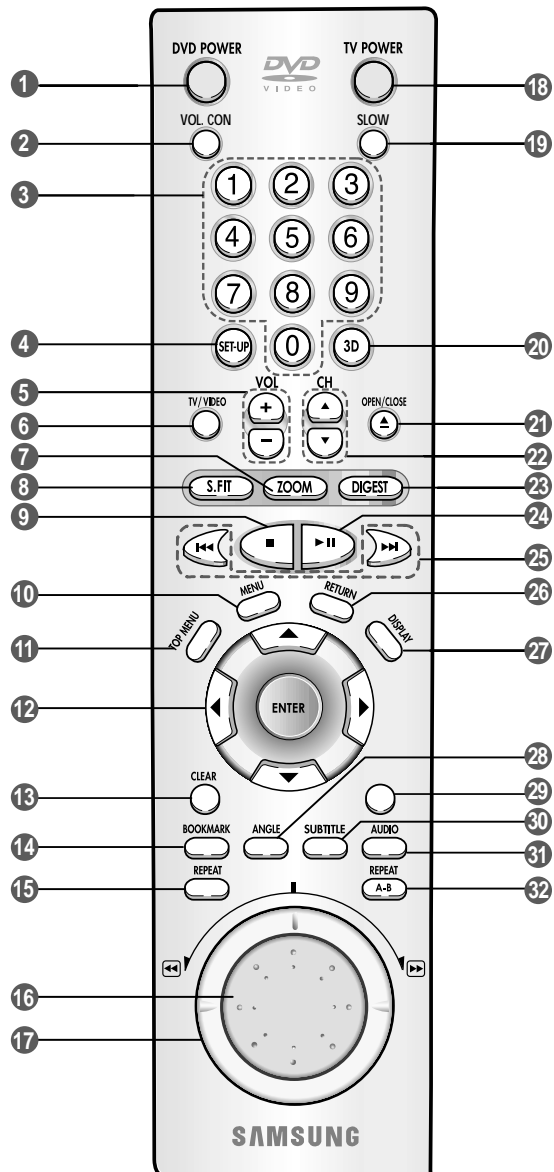
Display

- 1** Blickwinkel-Anzeige: Zur Auswahl eines Blickwinkels bei DVDs mit Aufnahmen, die aus unterschiedlichen Perspektiven aufgezeichnet wurden.
- 2** Disktyp-Anzeige
- 3** Anzeige für Wiedergabe/Pause
- 4** Anzeige für 3D-Effekt
- 5** DVD: Anzeige für Titel
- 6** DVD: Anzeige für Kapitel
- 7** VCD/CD: Anzeige des Stücks
- 8** Anzeige für Wiederholungsfunktion
 - ALL1: Wiederholen der gesamten Disk
 - A->B: Wiederholen von A-B
- 9** Anzeige für lineares PCM
- 10** PAL-Anzeige
- 11** Dolby Digital-Anzeige
- 12** DTS-Anzeige
- 13** MPEG-Anzeige
- 14** Multifunktionsanzeige, z. B. für den aktuellen Betriebsmodus (PLAY - Wiedergabe, STOP - Stopp-Modus, RANDOM - Zufallswiedergabe usw.)
 - no DISC: Es ist keine Disk eingelegt.
 - OPEN: Das Diskfach ist geöffnet.
 - LOAD: Der DVD-Player liest die Disk-Information.



Rückseite

- 1 DIGITALER AUDIO-AUSGANG**
 - Zum Anschluß eines Verstärkers mit eingebautem Dolby Digital-Decoder oder DTS-Decoder. Verwenden Sie für den Anschluß entweder ein digitales Glasfaserkabel (OPTICAL) oder ein digitales Koaxialkabel (COAXIAL).
- 2 ANALOGER AUDIO-AUSGANG FÜR 5.1 KANÄLE**
 - Zum Anschluß eines analogen 5.1-Kanal-Verstärkers.
- 3 GEMISCHTER AUDIO-AUSGANG**
 - Zum Anschluß an den Audio-Eingang eines Fernsehgeräts, eines Verstärkers oder eines Videorecorders.
- 4 VIDEO-AUSGANG**
 - Verwenden Sie ein Videokabel, um den Video-Ausgang des DVD-Players mit dem Video-Eingang Ihres Fernsehgeräts zu verbinden.
- 5 S-VIDEO-AUSGANG**
 - Wenn am Fernsehgerät ein S-Video-Eingang vorhanden ist, können Sie über die S-Video-Anschlüsse eine bessere Bildqualität erzielen. Schließen Sie den S-Video-Ausgang über ein S-Videokabel an den S-Video-Eingang Ihres Fernsehgeräts an. Stellen Sie den Schalter VIDEO OUT SELECT auf S-VIDEO.
- 6 SCHALTER VIDEO OUT SELECT**
 - Stellen Sie an diesem Schalter den verwendeten Video-Ausgang ein. Wenn dieser Schalter auf SCART steht, ist der S-Video-Ausgang nicht verfügbar. Wenn der Schalter auf S-VIDEO steht, ist der Scart-Ausgang nicht verfügbar.
- 7 SCART-BUCHSE AV1**
 - Zum Anschluß an ein Fernsehgerät mit Scart-Eingang.
- 8 SCART-BUCHSE AV2**
 - Zum Anschluß an einen Videorecorder oder ein anderes Gerät.



DVD Function Buttons

- 1 DVD-Ein/Ausschalttaste DVD POWER
- 2 Lautstärketaste VOL. CON.
• Zum Einstellen der Grundlautstärke des DVD-Players.
- 3 Zifferntasten
- 4 Taste SETUP
• Zum Aufrufen des Setup-Menüs vom DVD-Player.
- 5 Lautstärke-Einstelltasten VOLUME
- 6 Taste TV/VIDEO
- 7 Vergrößerungstaste ZOOM
- 8 Taste S.FIT
- 9 Stopptaste
- 10 Menütaste MENU
• Zum Aufrufen der Disk-Menüs.
- 11 Taste TOP MENU
• Zum Anzeigen einer Übersicht der eingelegten Disk bzw. zum Anspielen aller Musikstücke auf einer Audio-CD.
- 12 Eingabetaste ENTER und Navigations-knopf (auf/ab und links/rechts)
• Doppelfunktion: Eingabetaste und Navigationsknopf zur Auswahl von Einstellungen.
- 13 Löschtaste CLEAR
• Zum Löschen von Menü oder Statusanzeigen auf dem Bildschirm.
- 14 Taste BOOKMARK zum Setzen, Aufrufen und Löschen von "Lesezeichen"
- 15 Wiederholtaste REPEAT
• Zum Wiederholen eines Titels, Kapitels, Stücks oder der gesamten Disk.
- 16 JOG-Dreh Scheibe
• Zur Wiedergabe in Einzelbildern. Bei CDs zum Suchen eines bestimmten Stücks.
- 17 Shuttle-Drehring
• Zum Abspielen in Zeitraffer bzw. in Zeitlupe.
- 18 DVD-Ein/Ausschalttaste TV POWER
- 19 Taste SLOW
- 20 Taste 3D SOUND für 3D-Effekt
- 21 Taste OPEN/CLOSE zum öffnen und schließen des Diskfachs
- 22 Programmwahltasten CHANNEL
- 23 Taste DIGEST
- 24 Wiedergabe-/Pausetaste
• Zum Starten und Unterbrechen der Wiedergabe.
- 25 Sprungtasten
• Zum Springen zum vorigen oder nächsten Kapitel oder Musikstück.
- 26 Taste RETURN
• Zum Wiederaufrufen des vorherigen Menüs.
- 27 Anzeigetaste DISPLAY
• Zum Anzeigen des aktuellen Disk-Modus.
- 28 Blickwinkeltaste ANGLE
• Zum Auswählen eines Blickwinkels bei DVDs, die dafür ausgerüstet sind.
- 29 Modustaste MODE
• Zum Programmieren einer bestimmten Wiedergabe-Reihenfolge.
- 30 Untertiteltaste SUBTITLE
- 31 Taste AUDIO
• Zum Einstellen der Wiedergabesprache einer DVD.
- 32 Taste A-B REPEAT
• Zum Markieren eines zu wiederholenden Abschnitts zwischen Punkt A und B.

Anschluß auswählen

Die folgenden Abbildungen zeigen Beispiele für den Anschluß des DVD-Players an ein Fernsehgerät oder an andere Komponenten.

Vor dem Anschluß des DVD-Players

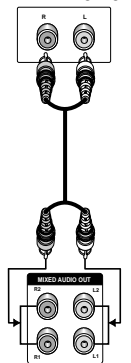
- Schalten Sie den DVD-Player, das Fernsehgerät und andere Komponenten aus, bevor Sie ein Kabel anschließen oder abziehen.
- Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der anzuschließenden Geräte nach, wenn Sie weitere Informationen zum Anschluß eines bestimmten Geräts benötigen.

Anschluß an ein Audiosystem

Verfahren 1

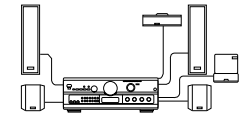


2-Kanal-Verstärker Audio-Eingang

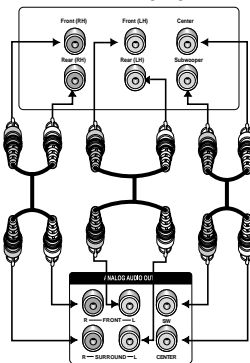


Gemischter Audio-Ausgang

Verfahren 2

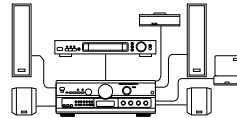


Analoger 5.1-Kanal-Verstärker Audio-Eingang

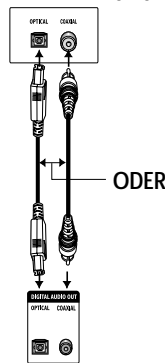


Analoger Audio-Ausgang

Verfahren 3



Dolby Digital-Decoder Digitaler Audio-Eingang

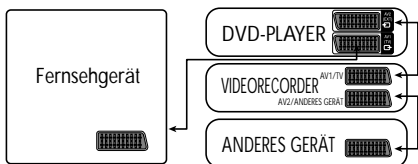


Digitaler Audio-Ausgang

AUDIO

DVD

Beispiel: Anschluß an einen Videorecorder bzw. andere Geräte

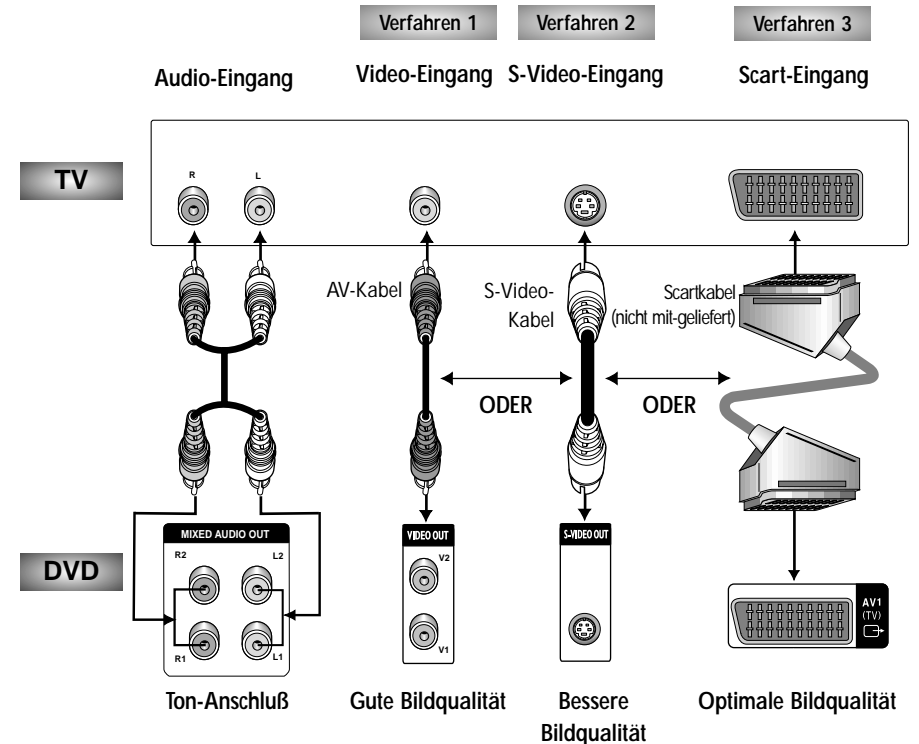


- Verfahren 1 DVD-Player + 2-kanaliger Stereo-Verstärker oder Dolby ProLogic-Decoder
- Verfahren 2 DVD-Player + analoger 5.1-Kanal-Verstärker
- Verfahren 3 DVD-Player + Verstärker mit Dolby Digital-Decoder/DTS-Decoder

Anschluß auswählen (Fortsetzung)

Anschluß an ein Fernsehgerät

Fernsehgerät (Normal, Breitbild, Projektor usw.)



- Verfahren 1 DVD-Player + Fernsehgerät mit Video-Eingang
- Verfahren 2 DVD-Player + Fernsehgerät mit S-Video-Eingang (Schalter VIDEO OUT SELECT auf S-VIDEO stellen!)
- Verfahren 3 DVD-Player + Fernsehgerät mit Scart-Eingang (Audio/Video)

Hinweise

- Wenn der Schalter VIDEO OUT SELECT auf SCART steht, ist der S-Video-Ausgang nicht verfügbar.
- Wenn der Schalter VIDEO OUT SELECT auf S-VIDEO steht, ist der Scart-Ausgang nicht verfügbar.

Before Play

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Aktivieren Sie den Eingang, an den der DVD-Player angeschlossen ist (z. B. AV1).
- Schalten Sie das Audiosystem ein. Aktivieren Sie den Eingang, an den der DVD-Player angeschlossen ist (z. B. AUX).

Schließen Sie den DVD-Player an eine Steckdose an. Drücken Sie die Taste DVD POWER. Beim ersten Einschalten erscheint auf dem Bildschirm die links abgebildete Anzeige.

Zum Auswählen einer Sprache drücken Sie die entsprechende Zifferntaste. Dieses Menü wird nur einmal angezeigt, wenn Sie den DVD-Player zum ersten Mal einschalten.



Wiedergabe

- 1** Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE.
Das Diskfach öffnet sich.
- 2** Legen Sie vorsichtig eine Disk in das Fach ein. Das Etikett zeigt dabei nach oben.
- 3** Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste oder die Taste OPEN/CLOSE, um das Diskfach zu schließen.
- 4** Wiedergabe stoppen.
Drücken Sie während der Wiedergabe die Stoptaste.
- 5** Disk entnehmen.
Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE. Nehmen Sie die Disk aus dem Diskfach.
- 6** Wiedergabe unterbrechen.
Drücken Sie während der Wiedergabe die Wiedergabe-/ Pausetaste STEP auf
- Das Bild wird eingefroren, kein Ton.
- Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie erneut die Wiedergabe-/Pausetaste der Fernbedienung.

7 Einzelbildwiedergabe (nicht bei CDs).

Drücken Sie während des Abspielens die Taste STEP auf der Fernbedienung.

- Bei jedem Drücken der Taste STEP erscheint das nächste Einzelbild.
- Während der Einzelbildwiedergabe ist der Ton ausgeschaltet.
- Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren. (Die Zeitlupenwiedergabe kann nur vorwärts erfolgen.)

8 Zeitlupenwiedergabe (nicht bei CDs).


Drücken Sie im PAUSE- oder STEP-Modus die Taste FWD SEARCH oder REV SEARCH auf der Fernbedienung. Durch Drücken der Taste FWD SEARCH oder REV SEARCH, können Sie eine Zeitlupe mit 1/8, 1/4 oder 1/2 der normalen Geschwindigkeit auswählen.

- Bei der Zeitlupenwiedergabe ist der Ton ausgeschaltet.
- Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
- Bei diesem Gerät kann die Zeitlupe nicht rückwärts abgespielt werden.

RESUME-Funktion

Wenn Sie die Wiedergabe der Disk stoppen, speichert der DVD-Player den Punkt, an dem die Stoptaste gedrückt wurde. Wenn Sie erneut die Wiedergabetaste drücken, beginnt die Wiedergabe ab diesem Punkt. (Außer, wenn die Disk entnommen wurde, die Stoptaste erneut gedrückt wurde, oder der DVD-Player vom Netz getrennt wurde.)

Hinweise

- Wenn sich der DVD-Player fünf Minuten lang im Pause-Modus befindet, wird die Wiedergabe gestoppt.
- Wenn sich der DVD-Player länger als eine Minute im Stopp-Modus befindet, ohne daß der Bediener eine Taste drückt, wird ein Bildschirmschoner aktiviert. Dabei wird das Bild immer wieder aus- und eingeblendet. Drücken Sie die Wiedergabetaste, um zur normalen Wiedergabe umzuschalten.
- Wenn das Symbol  erscheint, haben Sie eine im aktuellen Modus ungültige Funktion aufgerufen.

Suchlauf verwenden und Kapitel oder Stück auswählen

Während der Wiedergabe können Sie schnell eine bestimmte Stelle suchen oder zum nächsten Kapitel oder Stück springen.

Suche mit FORWARD oder REVERSE

1 Drücken Sie während des Abspielens die Tasten FWD oder REV SEARCH auf der Fernbedienung.

- DVD: Drücken Sie die Rückwärts- oder Vorwärts-Suchlaufaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Taste nochmals drücken, läuft der Suchlauf schneller (2x/8x/16x/32x/128X normale Geschwindigkeit - in dieser Reihenfolge).
- VCD/CD: Drücken Sie die Rückwärts- oder Vorwärts-Suchlaufaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Taste nochmals drücken, läuft der Suchlauf schneller (4x/ 8x/ normale Geschwindigkeit - in dieser Reihenfolge).
- Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Kapitel/Stück mit Sprungfunktion auswählen

2 Drücken Sie während der Wiedergabe die Vorwärts- oder Rückwärts-Sprungtaste.

- Bei Wiedergabe einer DVD: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um zum nächsten Kapitel zu springen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um zum Anfang des aktuellen Kapitels zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste noch einmal, um zum Anfang des vorigen Kapitels zurückzuspringen.
- Bei Wiedergabe einer VCD 2.0 (Menü ausgeschaltet), einer VCD 1.1 oder einer CD: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um zum nächsten Stück zu springen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um zum Anfang des aktuellen Stücks zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste noch einmal, um zum Anfang des vorigen Stücks zurückzuspringen.
- Wenn das Stück über 15 Minuten lang ist: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um 5 Minuten Spielzeit zu überspringen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um 5 Minuten Spielzeit zurückzuspringen.
- Bei Wiedergabe einer VCD 2.0 im Menü-Modus oder bei Anzeige der Übersicht: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um zum nächsten Menü oder zur nächsten Ansicht zu springen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um zum vorigen Menü oder zur vorigen Ansicht zu springen (siehe Seite 23).

Hinweise

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

- Die Tonwiedergabe bei doppelter Wiedergabe-geschwindigkeit (2X PLAYBACK) hängt von der Disk ab.

Anzeigefunktion verwenden

Bei Wiedergabe einer DVD

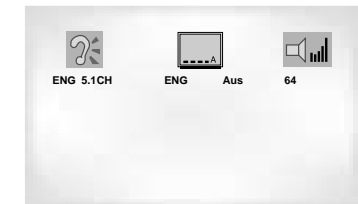
1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste DISPLAY auf der Fernbedienung.

- Die aktuelle Titel- und Kapitelnummer sowie die bereits verstrichene Spielzeit werden angezeigt.
- Wählen Sie mit der Taste L oder R die Titel- oder Kapitelspalte aus. Dann wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN oder mit den Zifferntasten die gewünschte Titel- bzw. Kapitelnummer aus. Drücken Sie ENTER.
- Zur Eingabe einer Spielzeit, ab der Sie starten wollen, springen Sie mit der Taste L oder R in die Zeitspalte und geben die Zeit mit den Zifferntasten ein. Drücken Sie ENTER.



2 Drücken Sie die Taste DISPLAY auf der Fernbedienung ein zweites Mal.

- Infos zum aktuellen Wiedergabeton, zu Untertiteln und zur Lautstärke werden angezeigt.
- Zum Ausblenden der Anzeige drücken Sie nochmals die Taste DISPLAY.



Bei Wiedergabe einer CD/VCD

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste DISPLAY auf der Fernbedienung.

- Die aktuelle Stücknummer, die bereits verstrichene Spielzeit und die eingestellte Lautstärke werden angezeigt.
- Wählen Sie mit der Taste L oder R die Spalte für Stücke aus. Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN oder mit den Zifferntasten das gewünschte Stück. Drücken Sie ENTER.
- Zur Eingabe einer Spielzeit, ab der Sie starten wollen, springen Sie mit der Taste L oder R in die Zeitspalte und geben die Zeit mit den Zifferntasten ein. Drücken Sie ENTER.
- Zum Ausblenden der Anzeige drücken Sie nochmals die Taste DISPLAY.



Hinweise

Was ist ein Kapitel?

Jeder Titel auf einer DVD kann (muß aber nicht) in Kapitel unterteilt sein (ähnlich den Musikstücken einer Audio-CD).

Was ist ein Titel?

Eine DVD kann mehrere Titel enthalten: z.B. wenn eine Disk vier unterschiedliche Filme enthält, kann jeder Film als ein Titel angesehen werden.

Wiedergabe wiederholen

Mit dieser Funktion können Sie ein Stück, einen Titel, einen frei definierten Bereich (A bis B) oder die gesamte Disk wiederholt wiedergeben.

Bei Wiedergabe einer DVD

- 1 Drücken Sie die Taste REPEAT auf der Fernbedienung. Die Wiederhol-Optionen werden angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit der Taste L oder R die Option Kapitel, Titel oder A-B.
 - Bereich A-B definieren und wiederholen:
 - Drücken Sie die Taste REPEAT. Wählen Sie mit der Taste L oder R die Option A-B auf dem Bildschirm, oder drücken Sie die Taste A-B auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die Taste ENTER an dem Punkt, an dem der zu wiederholende Bereich beginnt (A). Auf dem Bildschirm springt der Cursor auf B.
 - Drücken Sie erneut die Taste ENTER, um den Punkt zu markieren, an dem der zu wiederholende Bereich endet (B).
- 3 Drücken Sie die Taste ENTER.
- 4 Um die Wiederholfunktion auszuschalten und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie nochmals die Taste REPEAT. Wählen Sie dann mit der Taste L oder R die Option Aus (Off) und drücken Sie ENTER.

DVD



VCD/CD



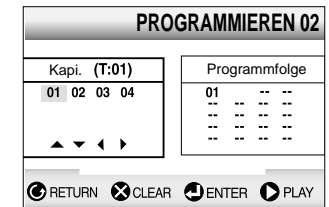
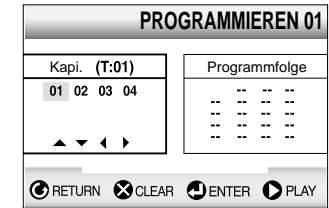
Hinweise

- Der Abschnitt A-B muß sich innerhalb eines Titels oder Musikstücks befinden.
- Bei einigen Disks steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung.
- Option A-B: Wenn ein Titel oder ein Stück zu Ende geht, ohne daß Sie einen Endpunkt B bestimmt haben, wird das Ende des Titels oder des Stücks automatisch als Punkt B festgelegt.
- Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

Wiedergabe in beliebiger Folge programmieren

Wiedergabefolge programmieren (DVD/VCD/CD)

- 1 Drücken Sie die Taste MODE.
- 2 Wählen Sie mit der Taste L oder R die Option PROGRAMM. Drücken Sie die Taste ENTER.
- 3 Wählen Sie mit der Taste L oder R das erste Kapitel bzw. das erste Stück für die Wiedergabe. Drücken Sie ENTER. Die Nummer des gewählten Kapitels oder Stücks erscheint im Fenster Programmfolge.
- 4 Drücken Sie die Wiedergabe-/ Pausetaste. Die programmierten Kapitel oder Stücke werden nacheinander wiedergegeben.



Zufallswiedergabe (DVD/VCD/CD)

- 1 Drücken Sie die Taste MODE.
- 2 Wählen Sie mit der Taste L oder R die Option RANDOM. Drücken Sie ENTER. Die Stücke auf der Disk werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.



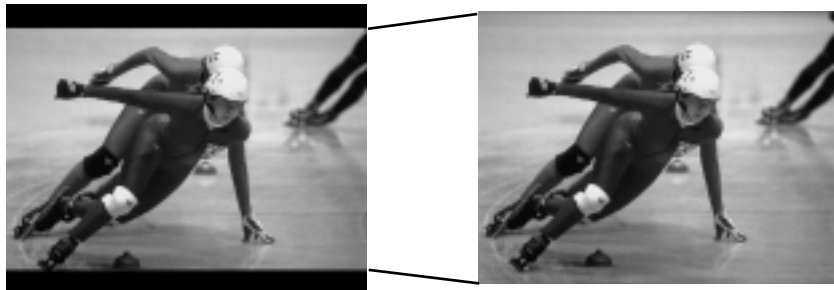
Hinweise

- Bei manchen Disks steht die Programmierfunktion und die Zufallswiedergabe nicht zur Verfügung.
- Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) stehen beide Funktionen nicht zur Verfügung.
- Drücken Sie die Löschstaste CLEAR, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Screen Fit-Modus

1 Drücken Sie die Taste "Screen FIT" auf der Fernbedienung.

- Mit dieser Funktion können Sie die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand entfernen, wenn ein Film im Breitbandformat (16:9) läuft.
- "Screen Fit" funktioniert nicht, solange der Zoom-Modus eingeschaltet ist. (Sie können die schwarzen Balken auf dem Bildschirm nicht entfernen.) Der Zoom-Modus funktioniert allerdings, wenn "Screen Fit" aktiv ist.



Hinweise

- Unterschiedliche Ansichten sind nur bei "Multiple Screen Format Discs" verfügbar.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn eine DVD mit einem Multi-Camera-Winkelsystem aufgenommen wurde.
- Auf einigen DVDs kann der schwarze Balken aufgrund des "Aspect Ratios" nicht entfernt werden.

Digest-Funktion

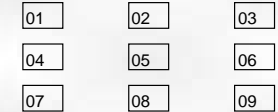
1 Drücken Sie während des Abspielens die Taste DIGEST.

- Sie sehen 9 einzelne Fenster, die jeden Abschnitt des Fernsehbildschirms darstellen.
- Bei Anzeige aller Fenster werden die ersten 3 Sekunden des Abschnitts abgespielt.

2 Drücken Sie die Taste Up/Down/Left/Right, um das gewünschte Fenster auszuwählen und drücken Sie die Taste ENTER.

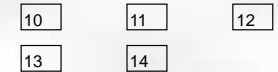
- Bis zu 9 Fenster (Abschnitte) können gleichzeitig auf dem Bildschirm dargestellt werden. Drücken Sie die Taste "Skip" für die nächsten 9 Abschnitte, wenn der Film mehr als 9 hat.

INDEX-DURCHLAUF



Sprungtasten

INDEX-DURCHLAUF



Hinweise

- Sie können den DVD-Player mit dem gewünschten Abschnitt starten, nachdem Sie sich direkt zur dieser Szene bewegt haben.
- "DIGEST" funktioniert je nach verwendeter CD möglicherweise nicht.

Funktion Zeitlupenwiederholung

Diese Funktion erlaubt die langsame Wiederholung von Szenen aus den Bereichen Sport, Tanz oder Live-Musik, die Sie sich näher anschauen können.

Beim Abspielen einer DVD

- 1 Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE.
- 2 Drücken Sie die Taste F/SEARCH, um die Abspielgeschwindigkeit von 1/8X, 1/4X, und 1/2X der normalen Geschwindigkeit auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste REPEAT (A-B), um den Punkt auszuwählen, an dem die Funktion gestartet wird. (A)
- 4 Drücken Sie die Taste REPEAT (A-B), um den Punkt auszuwählen, an dem die Funktion beendet wird. (B)

Hinweise

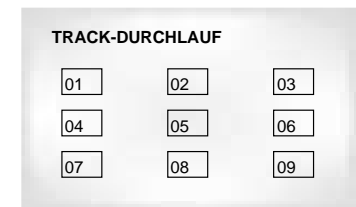
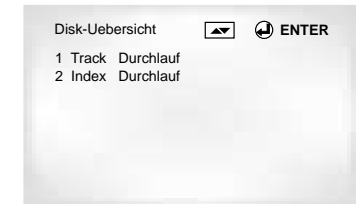
- Die CD wird nur von A bis B wiederholt mit der gewählten Geschwindigkeit abgespielt.
- Um die Funktion zu beenden, drücken Sie die Taste "CLEAR" oder nochmals die Taste "REPEAT (A-B)".

Disk-Übersicht verwenden

Track-Durchlauf (VCD)

Zeigt Anfangsbild und Nummer der ersten neun Stücke an.

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste TOP MENU.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option TRACK-DURCHLAUF. Drücken Sie ENTER.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Stück mit den Tasten UP, DOWN, L und R aus.
- 4 Drücken Sie ENTER.

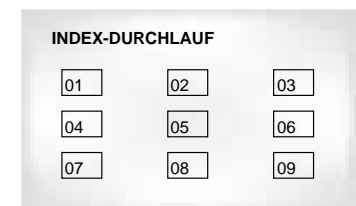


(Beispiel)

Index-Durchlauf (VCD)

Zeigt neun Bilder vom aktuellen Stück an.

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste TOP MENU.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option INDEX-DURCHLAUF. Drücken Sie ENTER.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Bild mit den Tasten UP, DOWN, L und R aus.
- 4 Drücken Sie ENTER. Das Stück wird ab dem gewählten Bild wiedergegeben.



(Beispiel)

Hinweise

- Wenn Sie die Wiedergabe einer VCD stoppen und die Taste TOP MENU drücken, wird der Track-Durchlauf direkt angezeigt.
- Wenn Sie bei Wiedergabe einer DVD die Taste TOP MENU drücken: Das Titelmeneü der Disk wird angezeigt - vorausgesetzt, die Disk enthält mindestens zwei Titel.
- Wenn Sie bei Wiedergabe einer CD die Taste TOP MENU drücken: Der Anspielmodus INTRO wird aufgerufen; die ersten zehn Sekunden jedes Musikstücks werden wiedergegeben.

Wiedergabesprache auswählen

Mit der Taste AUDIO können Sie die gewünschte Wiedergabesprache schnell und einfach auswählen. Wenn die Disk ein entsprechendes Menü enthält, können Sie die Sprache auch über das Menü wählen.

Taste AUDIO verwenden

- 1 Drücken Sie die Taste AUDIO.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Wiedergabesprache für die DVD.
 - Die Audio-Optionen werden als Abkürzungen dargestellt.
- 3 Verwenden Sie die Taste UP/DOWN zur Auswahl von Stereo, Rechts oder L'mks. (Bei VCD/CD)



Hinweise

- Diese Funktion ist davon abhängig, welche Sprachen auf der Disk verfügbar sind. Nicht alle DVDs enthalten mehrere Sprachen.
- Eine DVD kann bis zu 8 Wiedergabesprachen enthalten.
- **Wenn Sie bei der Wiedergabe einer DVD immer dieselbe Wiedergabesprache wünschen:** Siehe "Sprache einstellen" auf Seite 31.

Untertitelsprache auswählen

Wenn auf einer DVD Untertitel enthalten sind, können Sie diese mit der Taste SUBTITLE schnell und einfach aufrufen. Wenn die Disk ein entsprechendes Menü enthält, können Sie die Untertitelsprache auch über das Menü wählen.

Taste SUBTITLE verwenden

- 1 Drücken Sie die Taste SUBTITLE.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Sprache für die Untertitel.
- 3 Wählen Sie mit der Taste L oder R aus, ob Untertitel angezeigt werden sollen (Ein) oder nicht (Aus).
 - Die Standardeinstellung für die Untertitel-Anzeige ist 'Aus'.
 - Die Sprachen für die Untertitel werden als Abkürzungen dargestellt.



Hinweise

- Diese Funktion ist davon abhängig, welche Sprachen auf der Disk verfügbar sind. Nicht alle DVDs enthalten Untertitel bzw. mehrere Sprachen.
- Eine DVD kann bis zu 32 Untertitelsprachen enthalten.
- **Wenn Sie bei der Wiedergabe einer DVD immer dieselbe Untertitelsprache wünschen:** Siehe "Sprache einstellen" auf Seite 31.

Gewünschten Blickwinkel auswählen

Bei DVDs, die Aufnahmen aus mehreren Blickwinkeln enthalten (Multiangle-Funktion), können Sie die Blickwinkel-Funktion verwenden.

Taste ANGLE verwenden

Überprüfen Sie, ob das Winkel-Symbol () in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird.

- 1 Wenn ein ANGLE-Symbol dargestellt ist, drücken Sie die Taste ANGLE. Es ist dann ein ANGLE-Symbol in der oberen linken Bildschirmcke vorhanden.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN den gewünschten Blickwinkel.
- 3 Drücken Sie nochmals die Taste ANGLE, um die Blickwinkel-Auswahl-Anzeige wieder auszublenden.



(Beispiel)

Grundlautstärke einstellen

- 1 Drücken Sie zweimal die Taste DISPLAY. Wählen Sie die gewünschte Lautstärke mit der Taste UP oder DOWN.

- Mit der Grundlautstärke stellen Sie die Lautstärke der Tonausgabe durch den DVD-Player ein. Auf diese Weise können Sie den Ausgabepegel des DVD-Players auf andere angeschlossene Geräte abstimmen.
- Die Lautstärkeregelung ist nur aktiv, wenn die analogen Audioausgänge verwendet werden.
- Es gibt bis zu 64 Abstufungen. Beim Verringern der Lautstärke entspricht jede Abstufung 0,5 dB.



(Beispiel)

Hinweis

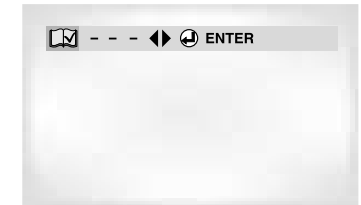
- Het mastervolume moet voor iedere cd die u afspeelt opnieuw worden ingesteld. Zodra een cd is afgespeeld, wordt het mastervolume weer ingesteld op de standaardwaarde (64).

Lesezeichen-Funktion verwenden

Mit der Lesezeichen-Funktion können Sie Stellen einer DVD oder VCD (Menü ausgeschaltet) markieren, um sie zu einem späteren Zeitpunkt schnell wiederfinden zu können.

Ein Lesezeichen setzen (DVD/VCD)

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste BOOKMARK auf der Fernbedienung. Die Bookmark-Symbole werden eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit der Taste L oder R das gewünschte Lesezeichen-Symbol.
- 3 Wenn die Szene erreicht ist, die Sie markieren möchten, drücken Sie die Taste ENTER. Das Lesezeichen-Symbol wird zu einer Nummer (1, 2 oder 3).
- 4 Drücken Sie die Taste BOOKMARK, um die Lesezeichen-Anzeige auszublenden.



Ein Lesezeichen aufrufen

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste BOOKMARK auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit der Taste L oder R ein Lesezeichen aus.
- 3 Drücken Sie die Wiedergabe-/Pause-taste, um zur markierten Szene zu springen.



Ein Lesezeichen löschen

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste BOOKMARK auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit der Taste L oder R das zu löschende Lesezeichen aus.
- 3 Drücken Sie die Taste CLEAR, um das Lesezeichen zu löschen. Drücken Sie die Taste BOOKMARK, um die Lesezeichen-Anzeige auszublenden.

Hinweise

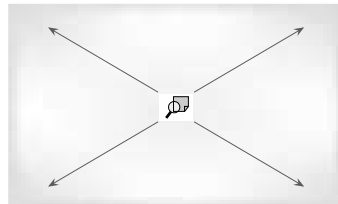
- Sie können bis zu drei Lesezeichen setzen.
- Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
- Bei manchen Disks arbeitet die Lesezeichen-Funktion nicht.

Zoom- und 3D-Effekt-Funktion verwenden

Zoom-Funktion verwenden (DVD/VCD)

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe oder im Pause-Modus die Taste ZOOM auf der Fernbedienung. Ein viereckiger Rahmen erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten UP, DOWN, L und R die Bildstelle aus, die Sie vergrößert anzeigen möchten.
- 3 Drücken Sie ENTER.

-DVD: Taste ENTER ein-, zwei- oder dreimal drücken, um den Ausschnitt 2x/4x oder 2x größer bzw. wieder normalanzuzeigen.
-VCD: Taste ENTER ein- oder zweimal drücken, um den Ausschnitt 2x größer bzw. wieder normal anzuzeigen.

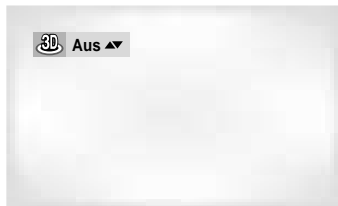


3D-Effekt-Funktion verwenden

Der 3D-Effekt (SPATIALIZER N-2-2) hängt von der verwendeten Disk ab und simuliert Raumklang. Nutzen Sie den 3D-Effekt, wenn Sie den Ton über den analogen Audio-Ausgang in 2-Kanal-Stereoqualität ausgeben. Schließen Sie den DVD-Player an ein Stereo-System an, um die Tonqualität zu erhöhen und einen besseren 3D-Effekt zu erzielen.

Bei Disks, die mit LPCM oder DTS aufgenommen sind, steht diese Funktion nicht zur Verfügung. (Wenn die Option DOLBY DIG. AUSGANG oder MPEG-2 DIG. Wenn der DIGITAL OUTPUT im SETUP MENU auf BIT STREAM eingestellt ist, funktioniert der 3D-Ton nicht).

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste 3D SOUND. Die 3D SOUND-Anzeige erscheint auf dem Bildschirm. (Stellen Sie sicher, dass der DIGITAL OUTPUT auf PCM eingestellt ist.)
- 2 Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die gewünschte Einstellung (EIN oder AUS) zu wählen.



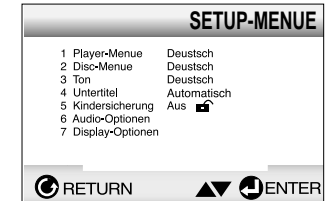
Hinweise

- Die Zoom- und die 3D-Effekt-Funktion stehen nicht bei allen Disks zur Verfügung.
- 3D-Effekt ist ausschließlich bei solchen Disks möglich, die mit DOLBY SURROUND oder DOLBY DIGITAL aufgenommen wurden. Einige dieser Disks enthalten jedoch kein Hintergrund-Tonsignal.

SETUP-Menü verwenden

Mit dem SETUP-Menü können Sie den DVD-Player Ihren Wünschen entsprechend einstellen: Sie können die Sprache für das Menü des DVD-Players und für Disk-Menüs sowie die Wiedergabe- und die Untertitelsprache einstellen, Sie können die Kindersicherungsstufe wählen und die Anzeige des DVD-Players an das Format des angeschlossenen Fernsehgeräts (z.B. Breitbild) anpassen.

- 1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung.



- 1 **Player-Menue:** Zum Einstellen der Anzeigesprache für die DVD-Player-Menüs. Mit dieser Menüoption können Sie die Sprache für die Bildschirmmenüs des DVD-Players wählen.
- 2 **Disc-Menue:** Zum Einstellen der Anzeigesprache für die Disk-Menüs. Wählen Sie mit dieser Option die Sprache aus, in der die Menüs der DVDs angezeigt werden sollen.
- 3 **Ton:** Zum Einstellen der Wiedergabesprache. Stellen Sie mit dieser Option die Wiedergabesprache ein.
- 4 **Untertitel:** Zum Einstellen der Untertitelsprache. Mit dieser Option können Sie auswählen, in welcher Sprache die Untertitel der Disk angezeigt werden sollen (soweit vorhanden).
- 5 **Kindersicherung:** Zum Einstellen der Kindersicherungsstufe. Mit der Option K.-SICHERUNG können Sie eine Zugriffsstufe einstellen, um zu verhindern, daß Kinder ungeeignete Filme (Gewalt- oder Erwachsenenfilme usw) ansehen.
- 6 **Audio-Optionen:** Zum Einstellen von Ton-Optionen.
- 7 **Display-Optionen:** Bei Auswahl dieser Menüoption erscheint ein Untermenü mit Anzeige-Optionen (z. B. Einstellung des Bildformats).

- 2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption mit der Taste UP oder DOWN.
- 3 Drücken Sie ENTER, um die ausgewählte Menüoption aufzurufen.

Nach Abschluß der Einstellung drücken Sie nochmals die Taste SETUP, um das SETUP-Menü wieder auszublenden.

Hinweis

Je nach Disk sind manche SETUP-Menüoptionen eventuell nicht verfügbar.

Sprache einstellen

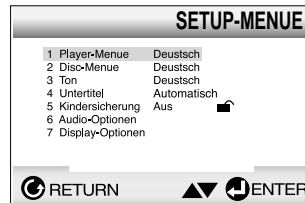
Sie können die Sprache für die Menüs des DVD-Players, für das Disk-Menü, für Wiedergabe und Untertitel voreinstellen. Diese Einstellung wird automatisch für jede Disk verwendet, die Sie wiedergeben.

Auswahl der Sprache für das Spielermenü

- 1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option SPIELER-MENÜ.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option Deutsch.
- 5 Drücken Sie ENTER.

- Deutsch ist gewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das SETUP-Menü angezeigt.
- Drücken Sie die Taste RETURN, um das SETUP-Menü auszublenden.

z.B. Deutsch einstellen:



Sprache für das Disk-Menü einstellen

Mit dieser Funktion können Sie die Sprache für die Menüs der Disk (nicht des DVD-Players) voreinstellen.

- 1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option DISK-MENÜ.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option Deutsch.
- 5 Drücken Sie ENTER.

- Wenn die gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist, wählen Sie die Option ANDERE.

- Deutsch ist gewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das SETUP-Menü angezeigt.

z.B. Deutsch einstellen:



Sprache einstellen

Wiedergabesprache einstellen

- 1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option TON.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Wiedergabe-sprache.

- Wählen Sie die Option Original, wenn Sie als Wiedergabesprache die Originalsprache der Disk wählen möchten.
- Wählen Sie die Option Andere, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist.

- 5 Drücken Sie ENTER.

- Die gewählte Einstellung wird gespeichert; auf dem Bildschirm wird wieder das SETUP-Menü angezeigt.



Untertitelsprache einstellen

- 1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option Untertitel.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Untertitel-sprache.

- Wählen Sie die Option Automatisch, wenn Sie für Untertitel dieselbe Einstellung wie für die Wiedergabesprache verwenden möchten.
- Wählen Sie die Option ANDERE, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist. Wenn die gewählte Sprache auf einer Disk nicht vorhanden ist, wird die Originalsprache der Disk verwendet.

- 5 Drücken Sie ENTER.

- Die gewählte Einstellung wird gespeichert; auf dem Bildschirm wird wieder das SETUP-Menü angezeigt.



Hinweise

- Wenn die gewählte Sprache auf der Disk nicht vorhanden ist, wird die Originalsprache der Disk verwendet.
- Wenn Sie während der Einstellung das SETUP-Menü ausblenden oder zum Anfangsmenü zurückkehren möchten: Drücken Sie die Taste RETURN.

Kindersicherung einstellen

Die Kindersicherung funktioniert bei DVDs, die mit einer bestimmten Zugriffsstufe versehen wurden. Mit dieser Funktion können Sie verhindern, daß Kinder für sie ungeeignete DVDs ansehen. Es gibt 8 Zugriffsstufen für Disks.

1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung. Das SETUP-Menü erscheint.

2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option K.-SICHERUNG. Drücken Sie die Taste ENTER. Das Menü zur Paßwort-abfrage wird eingeblendet.

3 Wenn Sie ein Paßwort verwenden möchten, wählen Sie mit der Taste L oder R die Option JA. Drücken Sie ENTER. Das Menü zur Eingabe des Paßworts erscheint.

4 Geben Sie Ihr Paßwort ein. Es erscheint der Bildschirm zur Bestätigung des Passworts. Geben Sie Ihr Paßwort nochmals ein. Der Bildschirm "KINDERSICHERUNG" erscheint.

5 Sicherungsstufen-Funktion:

Die Sicherungsstufen-Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie ein Paßwort verwenden (Option Passwort Anwend : Ja). Rufen Sie das Kindersicherungs-Menü auf, und wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option SICHERUNGSSTUFE. Drücken Sie ENTER.

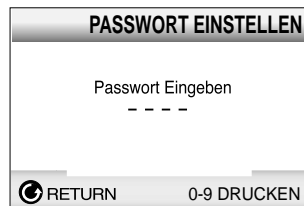
- Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Stufe (z. B. Sicherungs-stufe 6), und drücken Sie ENTER. Disks der Stufe 7 oder 8 können bei dieser Einstellung nicht wiedergegeben werden.

- Zum Ausschalten der Sicherungsstufen-Funktion stellen Sie die Option PASSWORT ANWEND mit Hilfe der Taste L oder R auf NEIN.

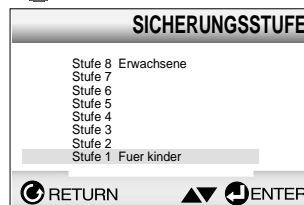
6 Paßwort ändern:

- Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option Passwort Ändern (im Kindersicherungs-Menü). Das Menü für die Paßwort-Änderung erscheint.

- Geben Sie das neue Paßwort ein. Wiederholen Sie die Eingabe, um das neue Paßwort zu bestätigen.



z.B. Einstellung in LEVEL 6.



Hinweise

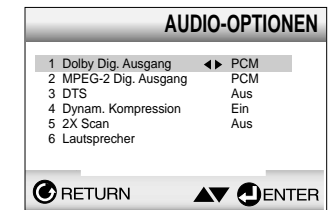
- Wenn Sie während der Einstellung das SETUP-Menü ausblenden oder zum Anfangsmenü zurückkehren wollen: Drücken Sie die Taste RETURN.
- Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie in der Tabelle zur Fehlerbeseitigung unter "Passwort vergessen" nachsehen.

Audio-Optionen einstellen

1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung.

2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option TON-OPTIONEN.

3 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Zeile. Drücken Sie dann die Taste L oder R.



1 Dolby Dig. Ausgang

1. PCM :

Konvertierung in PCM (2 Kanäle) von 48 kHz. Wählen Sie PCM bei Verwendung des analogen Audio-Ausgangs.

2. Bitstream:

Konvertierung in Dolby Digital Bitstream (5.1 Kanäle). Wählen Sie Bitstream bei Verwendung des digitalen Audio-Ausgangs.

Hinweis : Achten Sie darauf, den richtigen digitalen Ausgang zu wählen, andernfalls wird kein Ton wiedergegeben.

3 DTS

1. Ein : DTS Bitstream wird ausgegeben. Wählen Sie DTS, wenn Sie einen DTS-Decoder anschließen.

2. Aus : Keine digitale Signalausgabe.

5 2X Scan

1. Ein: Tonwiedergabe bei doppelter Geschwindigkeit.
2. Aus : Keine Tonwiedergabe bei doppelter Geschwindigkeit

Auch wenn "TON BEI 2X PLAYBACK" eingeschaltet ist, wird bei Disks mit LPCM, DTS oder MPEG-2 kein Ton wiedergegeben.

Hinweise

- Wenn Sie während der Einstellung das SETUP-Menü ausblenden oder zum Anfangsmenü zurückkehren wollen: Drücken Sie die Taste RETURN.
- Bestimmte Tonfunktionen des Geräts werden unter Lizenznahme von Desper Products Inc. hergestellt. Die Warenzeichen Spatializer® und das Zeichen mit dem Kreis im Quadrat sind Eigentum von Desper Products Inc.
- Unter Lizenznahme von Dolby hergestellt: "Dolby" und das Doppel-D-Zeichen sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc. ©1992-1997 Dolby Laboratories Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- "DTS" und "DTS Digital Out" sind eingetragene Warenzeichen von Digital Theater Systems Inc.

2 MPEG-2 Dig. Ausgang

1. PCM :

Konvertierung in PCM (2 Kanäle) von 48 kHz.

Wählen Sie PCM bei Verwendung des analogen Audio-Ausgangs.

2. Bitstream :

Konvertierung in MPEG-2 Bitstream (5.1 Kanäle-7.1 Kanäle). Wählen Sie Bitstream bei Verwendung des digitalen Audio-Ausgangs.

4 Dynam. Kompression

1. Ein: Zum Einschalten der dynamischen Komprimierung.

2. Aus : Zum Aktivieren des Standardbereichs.

6 Lautsprecher

Surround-Lautsprecher einstellen

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe oder im Stopp-Modus die Taste SETUP.
- 2 Wählen Sie "AUDIO-OPTIONEN" mit dem Navigationsknopf (auf/ab). Drücken Sie dann die Taste ENTER.
- 3 Wählen Sie "Lautsprecher" mit dem Navigationsknopf (auf/ab). Drücken Sie dann die Taste ENTER.
- 4 Wählen Sie die gewünschte Option mit dem Navigationsknopf (auf/ab oder links/rechts). Drücken Sie dann die Taste ENTER.

Lautsprecher einstellen:

- Bei Anschluß eines Lautsprechers, der tiefe Frequenzen von 100 Hz und darunter wiedergeben kann, wählen Sie das große Lautsprecher-Symbol.
- Bei Anschluß eines Lautsprechers, der tiefe Frequenzen unter 100 Hz nicht wiedergeben kann, wählen Sie das kleine Lautsprecher-Symbol. Wenn Sie keinen Subwoofer angeschlossen haben, wählen Sie für die vorderen Lautsprecher (L/R) stets das große Lautsprechersymbol.
- Für Lautsprecher, die nicht vorhanden sind, wählen Sie die Einstellung "kein Symbol".

Verzögerungszeit einstellen:

- Bei Wiedergabe mit einem 5.1-Kanal-Surroundsystem erhalten Sie einen optimalen Ton, wenn alle Lautsprecher gleich weit von Ihnen entfernt sind. Für den mittleren Lautsprecher und die Surround-Lautsprecher können Sie eine Verzögerungszeit einstellen, um den Ton an die Raumakustik anzupassen.

- Mittleren Lautsprecher einstellen:

Wenn der Abstand Dc in der linken Abbildung dem Abstand Df gleich oder länger ist, stellen Sie die Verzögerung auf 0 ms ein. Andernfalls stellen Sie die Verzögerung wie folgt ein:

$$(A) = Df - Dc$$

(A) in cm	Verzögerung (ms)
1.64	1.3
3.28	2.6
4.92	3.9
6.56	5.3

- Surround-Lautsprecher einstellen:

Wenn der Abstand Df in der obigen Abbildung dem Abstand Ds gleich ist, stellen Sie die Verzögerung auf 0 ms ein. Andernfalls stellen Sie die Verzögerung wie folgt ein:

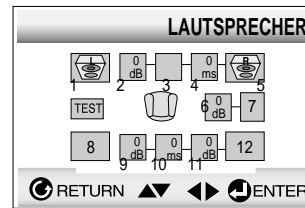
$$(B) = Df - Ds$$

(B) in cm	Verzögerung (ms)
6.56	5.3
13.12	10.6
19.68	15.9

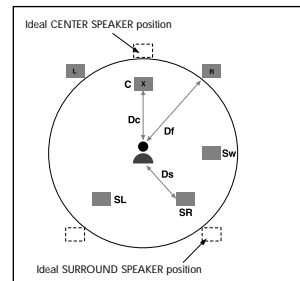
TEST einstellen:

Die Testsignale werden im Uhrzeigersinn mit dem linken vorderen Lautsprecher beginnend ausgegeben. Stellen Sie die Kanal-Balance so ein, daß sie der Lautstärke der im Gerät gespeicherten Testsignale entspricht.

VORNE(L) → MITTE → VORNE(R) → SUBWOOFER
SURROUND(R) → SURROUND(L)



1. Lautsprechermodus (Vorn L)
2. Balance(Center)OdB
3. Lautsprechermodus(Center)
4. Verzögerungszeit(Center)Oms
5. Lautsprechermodus (Vorn R)
6. Balance(Subwoofer)OdB
7. Lautsprechermodus(Subwoofer)
8. Lautsprechermodus (Surround L)
9. Balance(Surround L)OdB
10. Verzögerungszeit(Surround L/R)Oms
11. Balance(Surround R)OdB
12. Lautsprechermodus (Surround R)

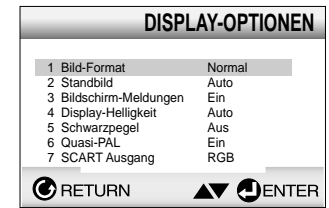


Hinweise

- Wenn Sie während des Einstellens das SETUP-Menü ausblenden oder zum Anfangsmenü zurückkehren wollen: Drücken Sie die Taste RETURN.
- Das Testausgabesignal des Subwoofers ist leiser als das der anderen Lautsprecher.
- Das MPEG Multichannel Logo ist ein registriertes Warenzeichen der PHILIPS Corporation.

Display-Optionen einstellen

- 1 Das Gerät muss sich im Stopp-Modus befinden. Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option DISPLAY-OPTIONEN.
- 3 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Zeile. Drücken Sie dann die Taste L oder R.



1 Bild-Format

Abhängig von Ihrem Fernsehgerät, können Sie die Bildeinstellung verändern (Aspect Ratio).

1. 4:3 Normal :

Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein 16:9-Bild auf einem normalen 4:3-Bildschirm anzeigen möchten. Am oberen und unteren Bildrand erscheinen dann schwarze Streifen.

2. 4:3 Passend :

Wählen Sie dieses Format, wenn Sie auf einem 4:3-Bildschirm ein Bildschirmfüllendes Bild anzeigen möchten. Das Bild wird dann an den Seiten etwas abgeschnitten.

3. 16:9 Breit :

Wählen Sie das 16:9-Breitbildformat, wenn Sie ein Fernsehgerät mit 16:9-Bildschirm angeschlossen haben.

2 Stanbild

Diese Option verhindert ein Wackeln des Bildes im Standbild-Modus und zeigt kleine Buchstaben deutlicher.

1. Bereich : Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild im Auto-Modus zittert.
2. Einzelbild : Wählen Sie diese Einstellung, um kleine Schrift deutlicher darzustellen.
3. Auto : Standard-Einstellung.

3 Bildschirm-Meldungen

Mit dieser Funktion können Sie die Anzeige von Bildschirm-Meldungen ein- oder ausschalten.

4 Display-Helligkeit

Sie möchten die Helligkeit des Gerätes einstellen? Anzeige auf der Frontleiste.

1. Hell : Das Display auf der Geräte-Vorderseite leuchtet hell.
2. Dunkel : Geringere Display-Helligkeit.
3. Auto : Bei der Disk-Wiedergabe wird die Display-Helligkeit automatisch herabgesetzt.

5 Schwarzpegel

Zum Einstellen der Helligkeit des Bildschirms.

6 Quasi-PAL

Schalten Sie diese Funktion ein, um eine mit NTSC-Norm aufgezeichnete DVD mit einem PAL-Fernsehgerät wiedergeben zu können.

7 SCART-Ausgang

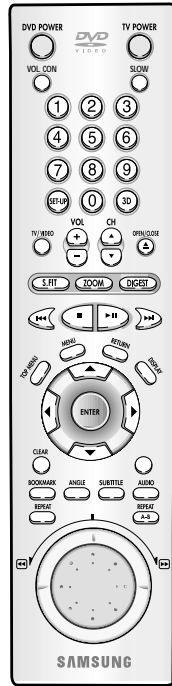
1. RGB: Wählen Sie diese Einstellung, um an der AV-Buchse (Scart-Buchse) das RGB-Signal auszugeben.
2. VIDEO: Wählen Sie diese Einstellung, um an der AV-Buchse (Scart-Buchse) das Videosignal auszugeben.
3. S-VIDEO: Wählen Sie diese Einstellung, um an der AV-Buchse (Scart-Buchse) das S-Video-Signal auszugeben.

Hinweis

- Wenn Sie während der Einstellung das SETUP-Menü ausblenden oder zum Anfangsmenü zurückkehren wollen: Drücken Sie die Taste RETURN.

Fernbedienung für das Fernsehgerät verwenden

Die Fernbedienung des DVD-Players kann auch für die Bedienung vieler Fernsehgeräte verwendet werden. Dazu programmieren Sie die Fernbedienung mit Hilfe eines Codes, der vom Fabrikat des Fernsehgerätes abhängt.



TV Codes	
CODE	FABRIKAT
01	SAMSUNG_1
02	SHARP_2
03	SONY
04	MAGNAVOX
05	SANYO_1
06	LG_2
07	RCA
08	LG_1
09	TOSHIBA
10	HITACHI
11	JVC
12	PANASONIC_1
13	MITSUBISHI_2
14	SAMSUNG_2
15	SAMSUNG_3
16	SHARP_1
17	ZENITH
18	LG_3
19	DAEWOO_8
20	SANYO_2
21	EMERSON
22	SHARP_3
23	SAMSUNG_4
24	PANASONIC_2
25	NOBLEX
26	TELEFUNKEN
27	NEWSAN
28	LOEWE
29	RCA2

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 2 Richten Sie die DVD-Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
- 3 Während Sie die Taste TV POWER gedrückt halten, geben Sie den Code für das Fernsehgerät ein.

z.B. Für Samsung_1 Fernsehgeräte:
Während Sie die Taste TV POWER gedrückt halten, drücken Sie Zifferntaste 0 und 1.

- 4 Wenn das Fernsehgerät dann ausgeschaltet wird, war die Programmierung erfolgreich.

Für viele Fabrikate sind mehrere Codes angegeben. Sollte der erste Code nicht funktionieren, versuchen Sie den nächsten.


- 5 Für den Betrieb des Fernsehgeräts verwenden Sie die TV-Funktionstasten, die auf Seite 11 dargestellt sind.

Hinweis

- Nicht alle Fernsehgeräte der aufgelisteten Fabrikate lassen sich mit dieser Fernbedienung steuern.

Fehlersuche und -behebung

Sollten Probleme mit dem DVD-Player auftreten, probieren Sie die folgenden Lösungsvorschläge aus, bevor Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst wenden.
Samsung-Hotline: 0180-5 12 12 13 Fax: 0180-5 12 12 14

Problem	Mögliche Problemlösung	Bedienungsanleitung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung und tauschen Sie sie ggf. aus. • Sie können die Fernbedienung nur in einem Abstand von max. 6 m vom DVD-Player benutzen. • Nehmen Sie die Batterien heraus und halten Sie eine oder mehrere Tasten einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor der Fernbedienung zu entleeren und zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und testen Sie die Fernbedienung nochmals. 	P 4
Die Disk läßt sich nicht wiedergeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie fest, ob die Disk korrekt eingelegt wurde (Etikett nach oben). • Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD. 	P 7
Keine Wiedergabe von 5.1-Kanal-Ton	<ul style="list-style-type: none"> • Für die Wiedergabe von 5.1-Kanal-Ton müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein: <ol style="list-style-type: none"> 1) Der DVD-Player ist an einen entsprechenden Verstärker angeschlossen. 2) Die Disk wurde mit 5.1-Kanal-Ton aufgenommen. • Überprüfen Sie, ob die Disk das Zeichen "Dolby 5.1 ch" auf der Außenseite trägt. • Überprüfen Sie, ob Ihr Audiosystem richtig angeschlossen ist und funktioniert. 	P 12
Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Funktion oder Anwendung kann im Moment nicht ausgeführt werden. Mögliche Gründe: <ol style="list-style-type: none"> 1) Die Software der DVD verbietet sie. 2) Die Software der DVD unterstützt die Funktion nicht (z.B. Blickwinkel). 3) Die Funktion steht im Moment nicht zur Verfügung. 4) Sie haben eine Titel- oder Kapitelnummer bzw. Suchzeit eingegeben, die nicht vorhanden ist. 	P 15
Das Disk-Menü erscheint nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Disk ein Menü enthält. 	P 29-30
Die Einstellungen bei der Wiedergabe entsprechen nicht der Auswahl im SETUP-Menü.	<ul style="list-style-type: none"> • Die im SETUP-Menü gewählten Voreinstellungen können nur dann angewendet werden, wenn die Disk entsprechend ausgestaltet ist. 	P 29-35
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Bildformat auf der DVD ist fixiert. 	P 35
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Digitalausgang im Menü Audio Optionen ausgewählt haben. 	P 33
Paßwort vergessen	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den DVD-Player ein - dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden. Drücken Sie gleichzeitig die Stopp- und die Wiedergabetaste an der Vorderseite des Geräts, und halten Sie sie etwa drei Sekunden lang gedrückt. Das Menü zur Auswahl der Menüsprache erscheint. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung, um das SETUP-Menü aufzurufen. Wie in der Anzeige dargestellt, ist die Kindersicherung nun ausgeschaltet. Wählen Sie mit der Taste DOWN die Option KINDERSICHERUNG, und drücken Sie ENTER. Das Menü zur Eingabe eines neuen Paßworts erscheint. Geben Sie ein neues Paßwort ein, und stellen Sie die gewünschte Sicherungsstufe ein. 	P 32
Andere Probleme	<ul style="list-style-type: none"> • Suchen Sie im Inhaltsverzeichnis der Bedienungsanleitung nach dem Abschnitt, in dem die betroffene Funktion behandelt wird. Folgen Sie den Anweisungen Schritt für Schritt. • Wenn das Problem trotzdem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst. 	

Technische Daten

Allgemeines	Stromversorgung	230 V Wechselfspannung, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	15W
	Gewicht	2.8 kg
	Abmessungen	430 mm (B) x 240 mm (T) x 79 mm (H)
	Umgebungstemperatur	+5°C bis +35 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 75%
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit: 3.49 m/sec Spieldauer (einseitig, einschichtig): ca. 135 Minuten
	CD, 12 cm (Audio-CD)	Max. Spieldauer: 74 Minuten Lesegeschwindigkeit: 1.2 bis 1.4 m/sec
	CD, 8 cm (Audio-CD))	Max. Spieldauer: 20 Minuten Lesegeschwindigkeit: 1.2 bis 1.4 m/sec
	VCD, 12 cm (Video-CD)	Max. Spieldauer: 74 Minuten (Bild + Ton) Lesegeschwindigkeit: 1.2 bis 1.4 m/sec
Video-Ausgang	Cinch-Ausgang	1,0 Vss (bei 75 Ω)
	Scart-Buchse	R (Rot): 0,714 Vss (bei 75 Ω) G (Grün): 0,714 Vss (bei 75 Ω) B (Blau): 0,714 Vss (bei 75 Ω) Videosignal: 0,4 Vss (bei 75 Ω) Luminanzsignal: 1,0 Vss (bei 75 Ω) Farbsignal: 0,286 Vss (bei 75 Ω)
	S-Video-Buchse	Luminanzsignal: 1,0 Vss (bei 75 Ω) Farbsignal: 0,286 Vss (bei 75 Ω)
Audio-Ausgang	SCART steht	2 Kanäle: L (1/L), R (2/R)
	2 Kanäle	L (1/L), R (2/R)
	*Frequenzgang	48 kHz Sampling: 4 Hz - 22 kHz 96 kHz Sampling: 4 Hz - 44 kHz
	*Rauschabstand	110 dB
	*Dynamikbereich	100 dB
	*Gesamtklirrfaktor	0.004 %

*: Nennwert

- Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.
- Bei Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Richtwerte.



DEUTSCHLAND (GERMANY)

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine zwölfmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler. Sollte es erforderlich werden Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Fachhändlern und Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH SERVICE-CENTER
Daimlerstraße 6
61449 Steinbach
Tel.: 06171/70 80 Fax.: 06171/70 82 52

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

- Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muß der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muß lesbar sein.
- Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
- Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden.
Bei Reparaturen die von anderen Händlern durchgeführt werden besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
- Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
- Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
 - Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen auf Grund normaler Verschleißerscheinungen;
 - Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
 - Mißbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
 - Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
- Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
- Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d.h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Schaltplatten, CDs, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.