



# DVD Player

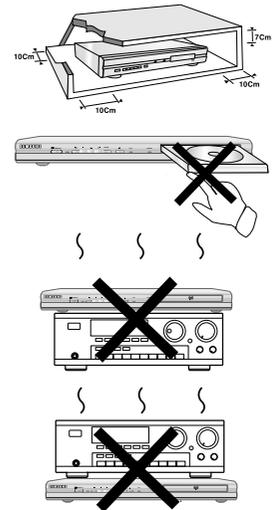
DVD-HD850



# Sicherheitshinweise

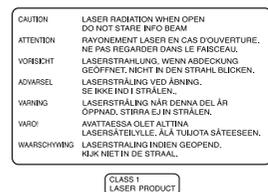
## 1. Anschluss und Aufstellung

Überprüfen Sie vor dem Anschluss an eine Steckdose die Betriebsspannung: Der DVD-Player darf nur mit einer Spannung von 220 - 240 V (AC) bei 50/60 Hz betrieben werden (siehe auch Typenschild an der Geräterückseite). Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen stabilen Oberfläche auf. Achten Sie darauf, dass um den DVD-Player genügend Platz für gute Belüftung bleibt (7 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht zugedeckt sind. Das Diskfach darf nicht blockiert werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf den DVD-Player. Stellen Sie ihn nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Überprüfen Sie, ob das Diskfach leer ist, bevor Sie den DVD-Player umstellen. Im Standby-Betrieb ist die Stromversorgung nicht unterbrochen. Wenn Sie den DVD-Player über einen längeren Zeitraum nicht nutzen, ziehen Sie den Netzstecker heraus, um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen.



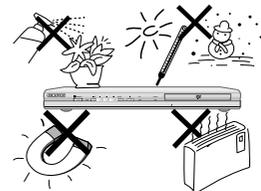
## 2. Sicherheit des Nutzers

Nehmen Sie keine Abdeckungen ab. Dies kann zu elektrischen Schlägen führen. Außerdem können Bauteile des Geräts beschädigt werden. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Überlassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Das Gerät arbeitet mit einem Laser. Schauen Sie nicht aus unmittelbarer Nähe direkt in das geöffnete Diskfach oder in andere Geräteöffnungen.



## 3. DVD-Player

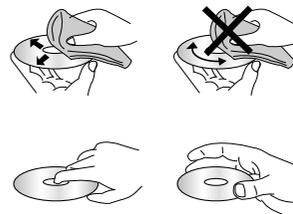
Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und übermäßiger Hitze (z. B. durch Heizelemente) und auch vor Geräten, die starke elektrische oder magnetische Felder erzeugen (Lautsprecher usw.). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Das Gerät ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern ausschließlich für die private Nutzung konzipiert. Das Kopieren von Disks oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstossen. Kondensation von Feuchtigkeit: Wenn Sie den DVD-Player und/oder Ihre Disks aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen, z. B. nach einem Transport im Winter, lassen Sie das Gerät etwa zwei Stunden im warmen Raum, bevor Sie es anschließen. In dieser Zeit gleicht sich das Gerät an die Raumtemperatur an, so dass Sie Schäden durch Feuchtigkeitniederschlag vermeiden.



---

#### 4. Disk

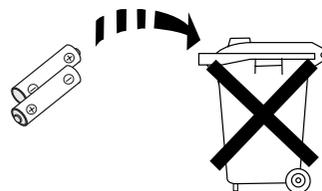
Gehen Sie mit den Disks vorsichtig um, da die auf ihnen gespeicherten Daten hochempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen sind. Schützen Sie die Disks vor direkter Sonneneinstrahlung. Lagern Sie sie an einem kühlen belüfteten Platz und in senkrechter Position. Bewahren Sie sie in einer sauberen Schutzhülle auf. Zur Reinigung einer Disk wischen Sie radial vom Zentrum zum Rand - nicht kreisförmig wischen! Verwenden Sie keine Reinigungssprays, Benzol oder Lösungsmittel. Wenn erforderlich, können Sie Disks mit einem nur mit Wasser angefeuchteten Tuch reinigen. Legen Sie Disks mit dem Etikett nach oben in das Diskfach ein.



---

#### 5. Umwelthinweise

**Batterien:** Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien zurückzugeben. Sie können verbrauchte Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden. Altgeräte und Verpackungsmaterial: Entsorgen Sie Altgeräte und Verpackungsmaterial entsprechend den geltenden Richtlinien. Weitere Informationen dazu können Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung erfragen.



---

#### 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.

Das Gerät, zu dem diese Bedienungsanleitung gehört, unterliegt den Bestimmungen zum Schutz des intellektuellen Eigentums Dritter. Die Lizenz beschränkt sich auf die private, nichtkommerzielle Nutzung durch Endverbraucher im Zusammenhang mit lizenzierten Inhalten. Es bestehen keinerlei Rechte für die kommerzielle Nutzung. Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf dieses Gerät und deckt keine unlizenziierten Produkte oder Prozesse gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 ab, die mit diesem Gerät verkauft oder durchgeführt werden. Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf die Verwendung dieses Gerätes zum Codieren/Decodieren von Musik- und Videodateien gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3. Im Rahmen der Lizenz werden keine Rechte für Produktmerkmale oder Funktionen gewährt, die nicht der ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienungshinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

# Bevor Sie beginnen

## Zubehör

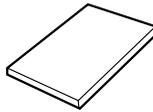
---



Fernbedienung



Batterien für die Fernbedienung (Typ AAA)



Bedienungsanleitung



Audio/Video-Anschlusskabel



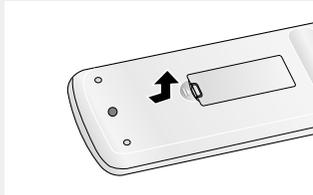
HDMI-Kabel

---

## Batterien in die Fernbedienung einlegen

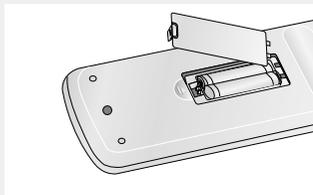
**1**

Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.



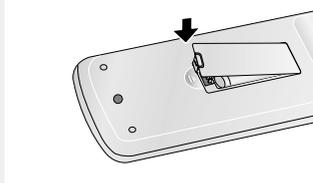
**2**

Legen Sie zwei Batterien (Typ AAA) ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).



**3**

Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs 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.

# INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise .....	2
Bevor Sie beginnen .....	4
<b>Kapitel 1: Gerätebeschreibung</b>	
Merkmale der Disks .....	6
Beschreibung der Disktypen .....	7
Geräte .....	8
Fernbedienung .....	10
<b>Kapitel 2: Anschlüsse</b>	
Anschluss auswählen .....	11
<b>Kapitel 3: Grundfunktionen</b>	
Disks wiedergeben .....	19
Suchlauf verwenden und Kapitel oder Stück auswählen .....	21
Anzeigefunktion verwenden .....	22
Disk- und Titelmanü verwenden .....	24
Funktionsmenü verwenden .....	25
Wiedergabe wiederholen .....	26
Eine Szene in Zeitlupe wiederholen .....	27
Wiedergabefolge programmieren und Zufallswiedergabe verwenden .....	28
<b>Kapitel 4: Weitere Funktionen</b>	
Bildformat einstellen (EZ VIEW) .....	29
Wiedergabesprache auswählen .....	31
Untertitelsprache auswählen .....	32
Gewünschten Kamerawinkel auswählen .....	33
Funktionen Instant Replay/Instant Skip verwenden .....	33
Lesezeichen-Funktion verwenden .....	34
Zoom-Funktion verwenden .....	36
Clips-Menü für MP3-, WMA-, JPEG- und MPEG4-Dateien .....	37
Verzeichnis wählen .....	37
MP3- und WMA-Dateien wiedergeben .....	38
MPEG4-Dateien wiedergeben .....	40
JPEG-Dateien wiedergeben .....	43
<b>Kapitel 5: Setup-Menü</b>	
Setup-Menü verwenden .....	45
Sprache einstellen .....	46
Audio-Optionen einstellen .....	50
Anzeigeoptionen einstellen .....	52
Kindersicherung einstellen .....	55
<b>Kapitel 6: Anhang</b>	
Fernbedienung für das Fernsehgerät verwenden .....	58
Fehlersuche und -behebung .....	59
Technische Daten .....	61
Garantie .....	62

# Kapitel 1

## GERÄTEBESCHREIBUNG

### 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 wichtige Szenen in Zeitlupe ansehen.

#### **Wiedergabefolge programmieren (CD)**

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

#### **Kindersicherung (DVD)**

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

#### **Bildschirmmenü-Funktionen**

Bei der Wiedergabe von entsprechend ausgestatteten DVDs können Sie über Bildschirmmenüs zwischen verschiedenen Sprachen (für Wiedergabetext/Untertitel) und Bildschirm-Blickwinkeln wählen.

#### **Progressive Scan**

Progressive Scan ermöglicht eine verbesserte Bildwiedergabe mit der doppelten Anzahl an Bildzeilen eines herkömmlichen Videobildes.

#### **Bildformat mit EZ VIEW einstellen (DVD)**

Mit der Taste EZ VIEW können Sie das Bildformat während der Wiedergabe per Tastendruck so einstellen, dass der Bildschirm auch von 4:3-Fernsehgeräten optimal genutzt wird.

#### **Bildanzeigefunktion für JPEG-Dateien**

Sie können digitale Bilder (JPEG-Format) auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

#### **Wiederholfunktion**

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

#### **Wiedergabe von MP3- und WMA-Dateien**

Der DVD-Player kann Disks mit MP3- und WMA-Dateien wiedergeben.

#### **Instant Replay (Sofortwiederholung; nur beiDVD)**

Mit dieser Funktion können Sie die letzten 10 Sekunden des Films vor der augenblicklichen Position nochmals wiedergeben.

#### **Instant Skip (Vorwärtssprung; nur bei DVD)**

Mit dieser Funktion können Sie während der Wiedergabe in 10-Sekunden-Schritten vorwärts springen.

#### **MPEG4 (AVI)**

Der DVD-Player kann MPEG4-Dateien (AVI-Dateien) wiedergeben.

#### **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

Über HDMI werden digitale Audio- und Videodaten ohne Wandlung direkt vom DVD-Player zum Fernsehgerät übertragen. Da keine Wandlung erforderlich ist, ergeben sich keine Qualitätsverluste.

#### **Hinweise**

- Die folgenden Disktypen können mit dem DVD-Player nicht wiedergegeben werden:

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD
- CDGs: nur Ton, keine Grafik.

- Bei den folgenden Disktypen hängt es von den Aufnahmebedingungen ab, ob sie mit dem DVD-Player wiedergegeben werden können:

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (V mode)

- Je nach Disktyp oder Aufnahmebedingungen kann das Gerät manche CD-R, CD-RW und DVD-R nicht abspielen.

---

#### **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.

---

#### **PROGRESSIVE SCAN-MODUS (625p)**

“BITTE BEACHTEN SIE, DASS NICHT ALLE HD-FERNSEHGERÄTE MIT DIESEM DVD-PLAYER KOMPATIBEL SIND, SO DASS FEHLER IM BILD AUFTRETEN KÖNNEN.

BEI BILDPROBLEMEN IM PROGRESSIVE SCAN-MODUS (525p/625p) SCHALTEN SIE DEN VIDEOAUSGANG DES DVD-PLAYERS UM UND VERWENDEN SIE NORMALE AUFLÖSUNG.”

## Beschreibung der Disktypen

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

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

### Symbole und Kennzeichen

	Regionalcode der Disk
	Fernsehsystem (PAL: Deutschland, Großbritannien usw.)
	Dolby Digital Disk
	Stereo-Ton
	Disk mit Digitalton
	DTS-Disk
	MP3-Disk

**Legen Sie immer nur eine DVD in das Gerät ein. Falls Sie mehr als eine DVD einlegen, ist ein Abspielen nicht möglich und es kann zu Schäden am Gerät kommen.**

### 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.



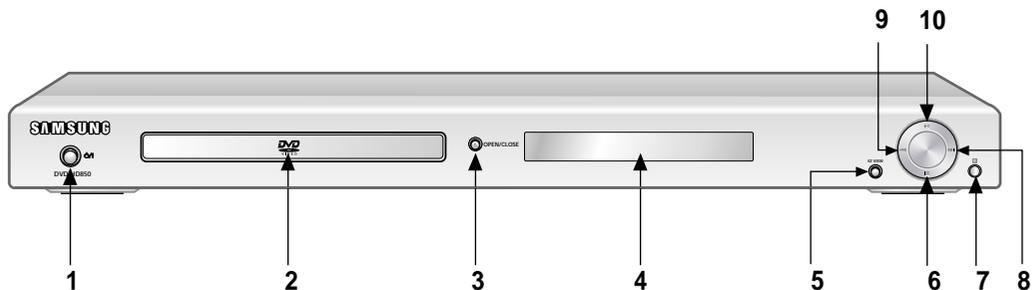
### DivX-Zertifikat

DivX, DivX Certified und zugehörige Logos sind Warenzeichen von DivXNetworks, Inc und werden unter Lizenz verwendet.



## Geräte

### Geräte-Vorderseite



#### 1. STANDBY/ON (⏻/⏻)

Wenn Sie den DVD-Player an eine Steckdose anschließen, leuchtet die Anzeige rot. Wenn Sie die Taste STANDBY/ON drücken, wird der DVD-Player eingeschaltet und die blaue Anzeige leuchtet auf.

#### 2. Diskfach

Legen Sie Disks hier ein.

#### 3. Taste OPEN/CLOSE zum Öffnen und

#### Schließen des Diskfachs (▲)

Drücken Sie diese Taste, um das Diskfach zu öffnen bzw. zu schließen.

#### 4. Display

Für Funktionsanzeigen (siehe unten).

#### 5. EZ VIEW

Das Bildformat kann an das Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehgeräts angepasst werden (16:9 oder 4:3).

#### 6. Stoptaste (■)

Zum Stoppen der Disk-Wiedergabe.

#### 7. Empfänger für die Fernbedienung

#### 8. Sprung- und Suchlauftaste (▶▶)

Zum Überspringen einer Szene oder eines Musikstücks in Vorwärtsrichtung.

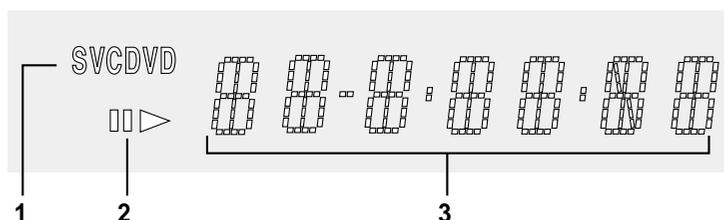
#### 9. Sprung- und Suchlauftaste (◀◀)

Zum Überspringen einer Szene oder eines Musikstücks in Rückwärtsrichtung.

#### 10. Wiedergabe-/Pausetaste (▶||)

Zum Starten der Wiedergabe einer Disk oder zum Unterbrechen der Wiedergabe.

### Display-Anzeigen



#### 1. Disktyp

#### 2. Wiedergabe-/Pausetaste

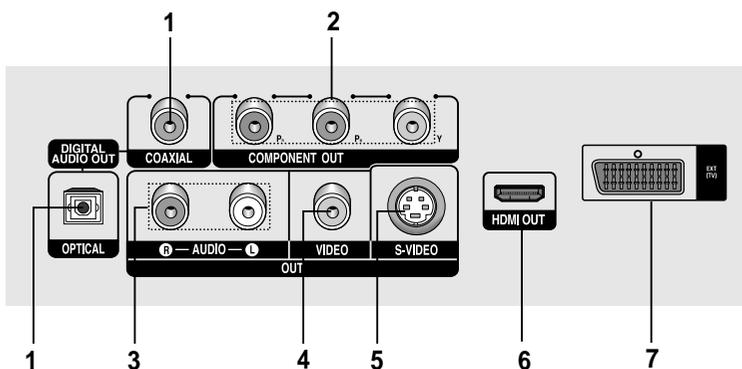
#### 3. Multifunktionsanzeige, z. B. für den aktuellen Betriebsmodus (PLAY - Wiedergabe, STOP - Stopmodus)

no DISC : Es ist keine Disk eingelegt.

OPEN : Das Diskfach ist geöffnet.

LOAD : Der DVD-Player liest die Disk-Information.

Geräte-Rückseite



**1. Digitaler Audioausgang**

- Verwenden Sie für den Anschluss entweder ein digitales Glasfaserkabel (OPTICAL) oder ein digitales Koaxialkabel (COAXIAL).
- Zum Anschluss eines Verstärkers mit eingebautem Dolby Digital-Decoder oder DTS-Decoder.

**2. Komponentenausgang**

- Verwenden Sie diesen Ausgang zum Anschluss an ein Fernsehgerät mit Komponenteneingang. Der Komponentenausgang liefert ein Pr-, Pb- und Y-Videosignal und kann eine optimale Bildqualität erzielen.
- Wenn im Setup-Menü die Einstellung "Komponenten (Pscan) & HDMI" gewählt ist, funktionieren Interlaced Scan-Modus sowie Video- und S-Video-Modus nicht.
- Wenn im Setup-Menü die Einstellung "Komponenten (Iscan)" gewählt ist, funktionieren Progressive Scan-Modus und HDMI-Modus nicht.

**3. Analoger Audioausgang**

- Zum Anschluss an den Audioeingang eines Fernsehgeräts oder eines Verstärkers.

**4. Videoausgang**

- Verwenden Sie ein Videokabel, um den Videoausgang des DVD-Players mit dem Videoeingang

Ihres Fernsehgeräts zu verbinden.

- Stellen Sie den Videoausgang im Setup-Menü auf "Komponenten (Iscan)", "Scart-Ausgang" oder "S-Video".

**5. S-Videoausgang**

- Wenn am Fernsehgerät ein S-Videoeingang vorhanden ist, können Sie über die S-Video-Anschlüsse eine bessere Bildqualität erzielen. Schließen Sie den S-Videoausgang über ein S-Video-Kabel an den S-Videoeingang Ihres Fernsehgeräts an.
- Stellen Sie den Videoausgang im Setup-Menü auf "S-Video".

**6. HDMI-Ausgang**

- Wenn am Fernsehgerät ein HDMI oder HDMI-DVI-Eingang vorhanden ist, können Sie über die HDMI oder DVI-Schnittstelle eine bessere Bildqualität erzielen.
- Wenn der DVD-Player über ein HDMI-Kabel an ein HDMI-kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist, wird automatisch der HDMI-Modus aktiviert.
- Bei Benutzung des Video-, S-Video- oder Component-Video-Ausgangs muss das HDMI-Kabel vom Gerät entfernt werden.

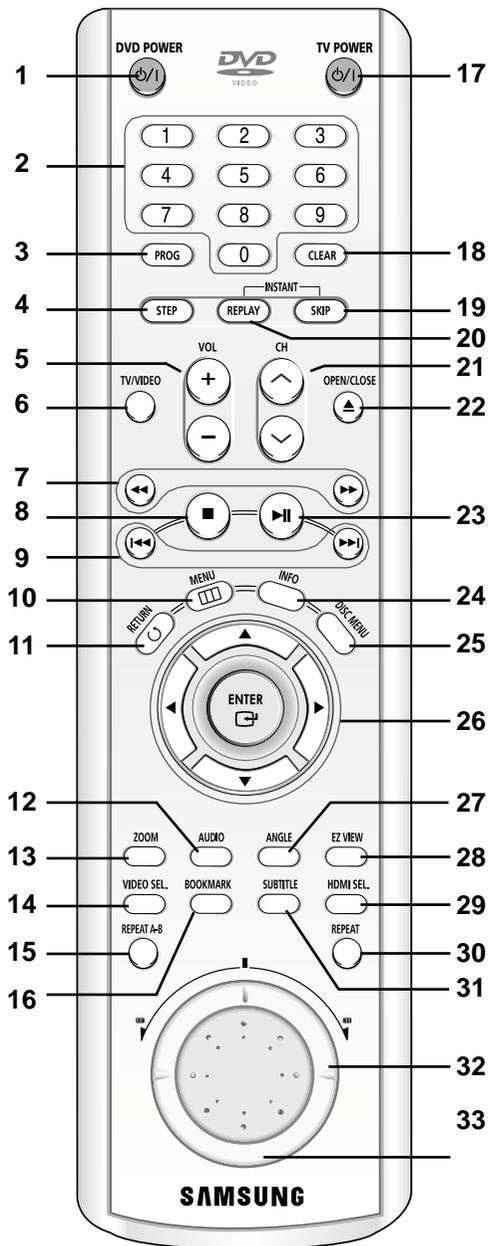
**7. Scartbuchse AV**

- Zum Anschluss an ein Fernsehgerät mit Scarteingang.

**Hinweise**

- Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach, ob das Fernsehgerät den Progressive Scan-Modus unterstützt. Folgen Sie ggf. den entsprechenden Anweisungen zur Einstellung des Fernsehgeräts.
- Wenn im Setup-Menü die Einstellung "Komponenten (Pscan) & HDMI" gewählt ist, funktionieren Video- und S-Video-Modus nicht.
- Der HDMI-Ausgang des DVD-Players kann über ein HDMI/DVI-Adapterkabel an den DVI-Eingang eines Fernsehgeräts oder eines anderen Ausgabegeräts angeschlossen werden. Voraussetzung ist jedoch, dass der DVI-Eingang des Fernsehgeräts oder des anderen Ausgabegeräts HDCP-kompatibel ist.
- Bei Anschluss an einen nicht HDCP-kompatiblen DVI-Eingang wird eventuell kein Bild angezeigt.
- Weitere Informationen zum HDMI- und DVI-Anschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts bzw. des anderen Ausgabegeräts.
- Weitere Informationen zur Verwendung des Setup-Menüs finden Sie auf Seite 52-54.

## Fernbedienung



1. **Taste DVD POWER**  
Zum Ein- und Ausschalten des DVD-Players.
2. **Zifferntasten**
3. **Taste PROG**
4. **Taste STEP**  
Zum Aktivieren der Einzelbildwiedergabe und zum Aufrufen des jeweils nächsten Bilds.
5. **Taste VOL (+, -)**  
Zum Einstellen der Lautstärke.
6. **Taste TV/VIDEO**  
Drücken Sie diese Taste, um alle verfügbaren Videoquellen (z. B. TV, Kabel, Video) anzuzeigen.

7. **Taste SEARCH (⏮ / ⏭)**  
Mit diesen Tasten können Sie eine bestimmte Stelle auf einer Disk suchen (vorwärts/rückwärts).
8. **Taste STOP (■)**
9. **Taste SKIP (⏮ / ⏭)**  
Zum vorigen oder nächsten Kapitel oder Musikstück springen.
10. **Taste MENU**  
Zum Aufrufen des Setup-Menüs vom DVD-Player.
11. **Taste RETURN**  
Zum Wiederaufrufen des vorherigen Menüs.
12. **Taste AUDIO**  
Zum Einstellen der Wiedergabesprache einer DVD.
13. **Taste ZOOM**  
Zum Vergrößern des DVD-Bilds.
14. **Taste VIDEO SEL.**  
Zum Einstellen des Videoausgabeformats.
15. **Taste REPEAT A-B**  
Zur wiederholten Wiedergabe eines gewählten Abschnitts A-B.
16. **Taste BOOKMARK**
17. **Taste TV POWER**  
Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
18. **Löschtaste CLEAR**  
Zum Löschen von Menüs oder Statusanzeigen auf dem Bildschirm.
19. **Taste INSTANT SKIP**  
Mit dieser Funktion können Sie während der Wiedergabe auf Tastendruck in 10-Sekunden-Schritten vorwärts springen.
20. **Taste INSTANT REPLAY**  
Mit dieser Funktion können Sie auf Tastendruck die letzten 10 Sekunden der Disk vor der augenblicklichen Position nochmals wiedergeben.
21. **Taste CH (∧, ∨)**  
Zum Aufrufen des nächsten/vorigen Programmplatzes.
22. **Taste OPEN/CLOSE (▲)**  
Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.
23. **Wiedergabe-/Pausetaste (▶)**  
Zum Starten und Unterbrechen der Wiedergabe.
24. **Taste INFO**  
Zum Anzeigen des aktuellen Diskmodus.
25. **Taste DISC MENU**  
Zum Aufrufen des Diskmenüs.
26. **Taste ENTER/▲▼◀▶**  
Mit den Richtungstasten und der Eingabetaste können Sie Einstellungen auswählen und bestätigen.
27. **Blickwinkeltaste ANGLE**  
Zum Auswählen eines Blickwinkels bei DVDs, die dafür ausgerüstet sind.
28. **Taste EZ VIEW**  
Drücken Sie diese Taste, um während der Wiedergabe das Bildformat optimal an den Bildschirm des angeschlossenen Fernsehgeräts anzupassen.
29. **Taste HDMI SEL.**  
Zum Einstellen der Auflösung am HDMI-Ausgang.
30. **Wiederholtaste REPEAT**  
Zum Wiederholen eines Titels, Kapitels, Stücks oder der gesamten Disk.
31. **Untertiteltaste SUBTITLE**
32. **Einstellelement SHUTTLE DIAL**  
Zur Wiedergabe im Zeitraffer (Suchlauf).
33. **Einstellelement JOG DIAL**  
Zur Wiedergabe von Einzelbildern. Im CD-Betrieb zur Track-Suche.

# Kapitel 2

## ANSCHLÜSSE

### 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.

#### Anschließen an ein Fernsehgerät (Video)

##### 1

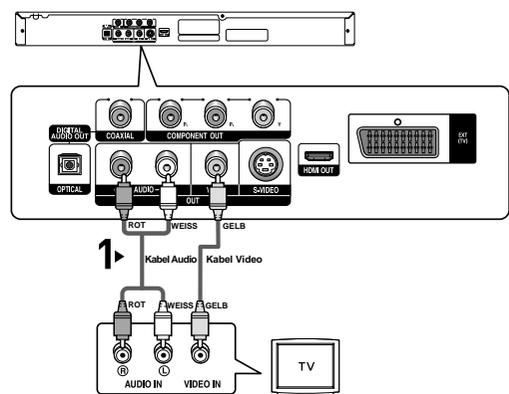
Verbinden Sie die **VIDEO OUT**-Anschlüsse (gelb) / **AUDIO OUT**-Anschlüsse (rot und weiß) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Video-/Audiokabel mit den **VIDEO IN**-Anschlüssen (gelb) / **AUDIO IN**-Anschlüssen (rot und weiß) des Fernsehgeräts.

##### 2

Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.

##### 3

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das Video-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.



#### Hinweis

- **Wenn sich das Audiokabel zu nahe am Netzkabel befindet, können Störgeräusche auftreten.**
- Hinweise zum Anschließen an Verstärker finden Sie im entsprechenden Abschnitt dieses Handbuchs. (Siehe Seiten 17 bis 18)
- Je nach Typ Ihres Fernsehgeräts können Anzahl und Anordnung der verfügbaren Anschlüsse variieren. Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn Ihr Fernsehgerät nur einen Audioeingang besitzt, verbinden Sie diesen mit dem [AUDIO OUT][L]-Anschluss (weiß) des DVD-Spielers.
- Wenn Sie die VIDEO SEL.-Taste drücken während sich der DVD-Spieler im Stopp-Modus befindet oder keine DVD eingelegt ist, wechselt der Videoausgabemodus in dieser Reihenfolge: (COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT (I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- Wenn der Videoausgabemodus in den Einstellungen auf HDMI/COMPONENT(P-SCAN) gesetzt ist, sind die Video- und S-Video-Ausgänge nicht aktiv.

# ANSCHLÜSSE

## Anschließen an ein Fernsehgerät (S-Video)

- Das Anschließen an ein Fernsehgerät erfolgt mit einem S-Video-Kabel.
- Genießen Sie Bilder in hoher Qualität. Beim S-Video werden die Bildinhalte in Schwarz-Weiß- (Y) und Farbsignale (C) aufgetrennt. Dadurch wird eine besonders klare Bildwiedergabe erreicht. (Audiosignale werden über den Audioausgang ausgegeben.)

### 1

Verbinden Sie den **S-Video OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe eines S-Video-Kabels (nicht mitgeliefert) mit dem **S-Video IN**-Anschluss des Fernsehgeräts.

### 2

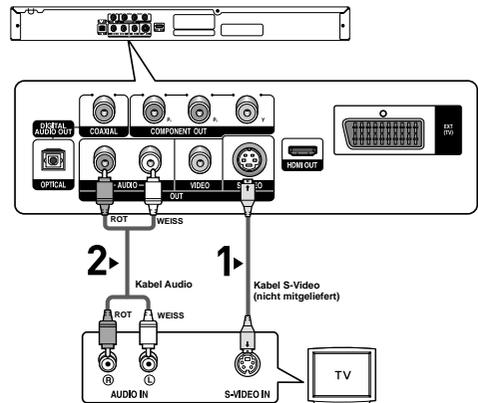
Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (rot und weiß) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (rot und weiß) des Fernsehgeräts. Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.

### 3

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das S-Video-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

### 4

Setzen Sie die Videoausgabe im Menü Display Setup (Anzeigeeinstellungen) auf **COMPOSITE/S-VIDEO**. (Siehe Seiten 52 bis 54)  
Drücken Sie die Taste **VIDEO SEL.**, um den Videoausgabemodus zu wechseln. (Siehe Seite 11)



## Hinweis

- Wenn Sie einen Verstärker anschließen, beachten Sie den Abschnitt zum Anschließen von Verstärkern. (Siehe Seiten 17 bis 18)
- Je nach Typ Ihres Fernsehgeräts können Anzahl und Anordnung der verfügbaren Anschlüsse variieren. Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

# ANSCHLÜSSE

## Anschließen an ein Fernsehgerät (Interlace)

- Der Anschluss an ein Fernsehgerät erfolgt mittels Component-Video-Kabel.
- Genießen Sie Bilder in hoher Qualität mit präziser Farbwiedergabe. Bei Component-Video werden die Bilddaten in Schwarz-Weiß- (Y), Blau- (P<sub>B</sub>) und Rotsignale (P<sub>R</sub>) getrennt, um klare und scharfe Bilder zu erzeugen. (Audiosignale werden über den Audioausgang ausgegeben.)

### 1

Verbinden Sie die **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschlüsse an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe von Component-Video-Kabeln (nicht mitgeliefert) mit den **COMPONENT IN**-Anschlüssen Ihres Fernsehgeräts.

### 2

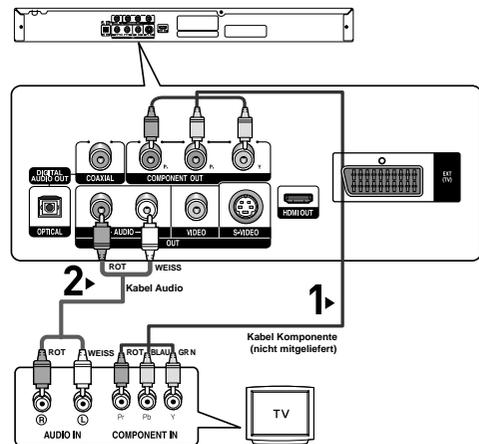
Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) des Fernsehgeräts. Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.

### 3

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das Component-Video-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

### 4

Setzen Sie die Videoausgabe im Menü Display Setup (Anzeigeeinstellungen) auf **Component (I-SCAN)**. (Siehe Seiten 52 bis 54)  
Drücken Sie die Taste **VIDEO SEL.**, um den Videoausgabemodus zu wechseln. (Siehe Seite 11)



## Hinweis

- Wenn die Videoausgabe auf S-Video eingestellt ist und Component-Video-Kabel benutzt werden, erscheint ein rotes Fernsehbild.
- Wenn Sie einen Verstärker anschließen, beachten Sie den Abschnitt zum Anschließen von Verstärkern. (Siehe Seiten 17 bis 18)
- Je nach Typ des Fernsehgeräts können die Component-Video-Anschlüsse mit "R-Y, B-Y, Y" oder "Cr, Cb, Y" oder "P<sub>R</sub>, P<sub>B</sub>, Y" gekennzeichnet sein. Auch Anzahl und Position der Anschlüsse können variieren. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

# ANSCHLÜSSE

## Anschließen an ein Fernsehgerät (Progressive)

### 1

Verbinden Sie die **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschlüsse an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe von Component-Video-Kabeln (nicht mitgeliefert) mit den **COMPONENT IN**-Anschlüssen des Fernsehgeräts.

### 2

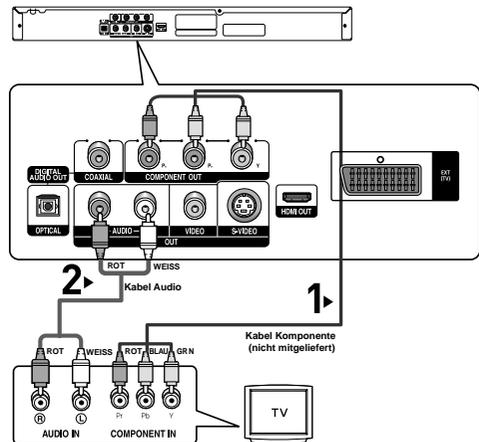
Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) des Fernsehgeräts. Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.

### 3

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das Component-Video-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

### 4

Setzen Sie die Videoausgabe im Menü Display Setup (Anzeigeeinstellungen) auf **HDMI/COMPONENT (P-SCAN)**. (Siehe Seiten 52 bis 54)  
Drücken Sie die Taste **VIDEO SEL.**, um den Videoausgabemodus zu wechseln. (Siehe Seite 11)



## Um die Wiedergabe im Progressive-Modus zu nutzen:

- Schauen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach, ob Progressive Scan unterstützt wird. Falls die Funktion unterstützt wird, sind dort auch die notwendigen Einstellungen zum Aktivieren der Funktion erklärt.
- Je nach Typ Ihres Fernsehgeräts kann die Vorgehensweise beim Anschließen von der obigen Darstellung abweichen.

## Hinweis

- Was ist "Progressive Scan"?  
Beim Progressive Scan werden doppelt so viele Bildzeilen verwendet wie bei der Zwischenzeilenabtastung (Interlace). Dadurch wird eine erhöhte Bildqualität erreicht.

# ANSCHLÜSSE

## Anschließen an ein Fernsehgerät mit DVI-Stecker

1

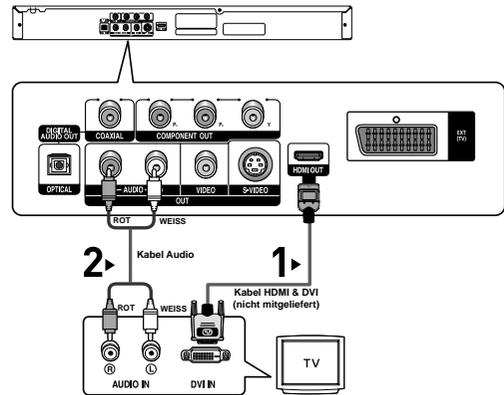
Verbinden Sie den **HDMI OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe eines HDMI-DVI-Kabels (nicht mitgeliefert) mit dem **DVI IN**-Anschluss des Fernsehgeräts.

2

Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) des Fernsehgeräts. Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.

3

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das DVI-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbild erscheint.



Anschlüsse

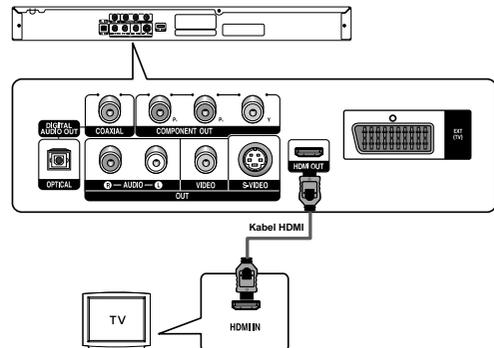
## Anschließen an ein Fernsehgerät mittels HDMI-Stecker

1

Verbinden Sie den **HDMI OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe des **HDMI-HDMI**-Kabels mit dem **HDMI IN**-Anschluss Ihres Fernsehgeräts.

2

Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgeräts, bis das HDMI-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.



### HDMI VIDEO-Spezifikationen

Drücken Sie auf die **HDMI SEL.**-Taste. Durch mehrmaliges Drücken werden 480p, 720p, 768p und 1080i ausgewählt.

Beim ersten Drücken der Taste **HDMI SEL.** wird die aktuelle Auflösung angezeigt.

Drücken Sie die Taste mehrmals, um die Auflösung der HDMI-Ausgabe zu ändern.

- Je nach Typ Ihres Fernsehgeräts sind einige HDMI-Auflösungen möglicherweise nicht darstellbar.
- Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.
- Wenn der DVD-Spieler mit einem HDMI- oder HDMI-DVI-Kabel an ein Fernsehgerät angeschlossen wird, wechselt der Ausgabemodus innerhalb von 10 Sekunden automatisch auf HDMI/DVI.
- Die HDMI-Auflösungen 720p und 1080i bieten verbesserte Bildqualität.

## ANSCHLÜSSE

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

Die HDMI-Schnittstelle dient zur digitalen Übertragung von Video- und Audiodaten über ein einziges Kabel. Über die HDMI-Schnittstelle überträgt der DVD-Player ein digitales Video- und Audiosignal zum Fernsehgerät und erzielt so eine besonders gute Bild- und Tonqualität. Voraussetzung: Das Fernsehgerät muss mit einem HDMI-Eingang ausgestattet sein.

- **HDMI-Anschluss:**

Über HDMI werden sowohl dekomprimierte Videodaten als auch digitale Audiodaten (LPCM oder Bitstream) übertragen.

- Der DVD-Player gibt über HDMI ausschließlich digitale Signale aus.
- Wenn das Fernsehgerät nicht HDCP-kompatibel (High Bandwidth Digital Content Protection, siehe unten) ist, erscheint ein verrauschtes Bild.

- **Vorteile von HDMI**

Bei analogen Fernsehgeräten wird am Videoeingang normalerweise ein analoges Signal zugeführt. Bei der Wiedergabe von DVDs werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital/Analog-Wandler im DVD-Player oder ein Analog/Digital-Wandler im Fernsehgerät erforderlich. Bei der Signalumwandlung verschlechtert sich die Bildqualität aufgrund von Signalverlust und Rauschen geringfügig. Bei Verwendung der HDMI-Schnittstelle ist keine solche Wandlung erforderlich; das digitale Signal wird ohne Veränderung an das Fernsehgerät übertragen.

- **Erläuterungen zu HDCP**

Bei HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) handelt es sich um einen digitalen Kopierschutz, mit dem DVD-Daten vor dem Kopieren über den HDMI-Ausgang geschützt werden. Dieser Kopierschutz sichert eine geschützte digitale Verbindung zwischen einer Videosignalquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Dazu werden die Daten an der Videosignalquelle verschlüsselt und verhindern so unerlaubtes Kopieren.

# ANSCHLÜSSE

## Anschließen an ein Audiosystem (2-Kanal-Verstärker)

### 1

Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Anschlüsse (**rot und weiß**) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen (**rot und weiß**) des Verstärkers..

### 2

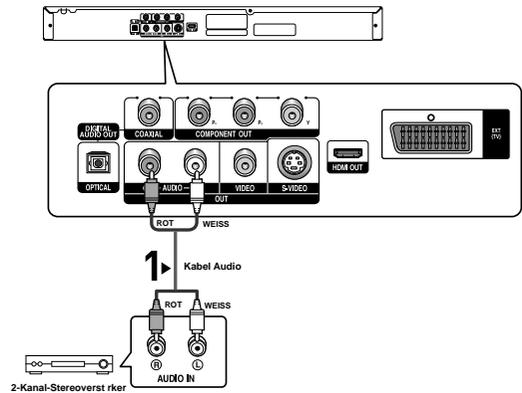
Verbinden Sie den **VIDEO**-, **S-VIDEO**-, **COMPONENT**- oder **HDMI OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe eines Videokabels mit dem **VIDEO**-, **S-VIDEO**-, **COMPONENT**- oder **DVI IN**-Anschluss Ihres Fernsehgerätes, wie auf den Seiten 11 bis 15 beschrieben.

### 3

Schalten Sie den DVD-Spieler, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.

### 4

Wählen Sie als Eingabequelle am Verstärker External Input (Externe Quelle), um den Ton vom DVD-Spieler zu hören. Beachten Sie Bedienungsanleitung des Verstärkers beim Einstellen der Eingabequelle.



## Hinweis

- **Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie den Verstärker einschalten. Ein plötzlicher lauter Ton könnte Ihre Boxen und Ihr Gehör schädigen.**
- Passen Sie die Audioeinstellungen entsprechend dem angeschlossenen Verstärker an. (Siehe Seiten 50 bis 51)
- Je nach Typ des Verstärkers kann die Anordnung der Anschlüsse variieren. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Verstärkers.

## ANSCHLÜSSE

### Anschließen an ein Audiosystem (Dolby Digital-, MPEG2- oder DTS-Verstärker)

#### 1

Wenn Sie ein optisches Digitalkabel benutzen (nicht mitgeliefert), verbinden Sie den **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit dem **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-Anschluss des Verstärkers. Wenn Sie ein koaxiales Digitalkabel benutzen (nicht mitgeliefert), verbinden Sie den **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit dem **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)**-Anschluss des Verstärkers.

#### 2

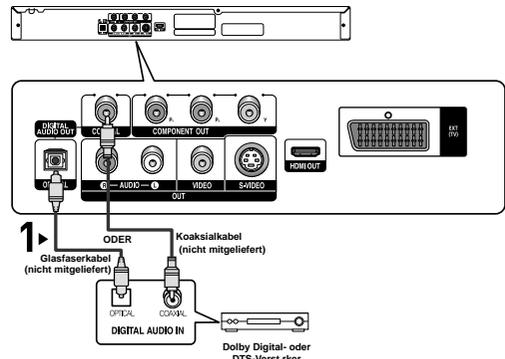
Verbinden Sie den **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** oder **HDMI OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe eines Videokabels mit dem **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** oder **DVI IN**-Anschluss Ihres Fernsehgerätes, wie auf Seite 11 bis 15 beschrieben.

#### 3

Schalten Sie den DVD-Spieler, das Fernsehgerät und den Verstärker ein.

#### 4

Wählen Sie als Eingabequelle am Verstärker External Input (Externe Quelle), um den Ton vom DVD-Spieler zu hören. Beachten Sie Bedienungsanleitung des Verstärkers beim Einstellen der Eingabequelle.



### Hinweis

- Wenn Sie den DVD-Spieler an einen DTS-Verstärker anschließen und ein DTS-Medium abspielen, stellen Sie im Menü Audio Setup <Audioeinstellungen> DTS auf On (Ein). Wenn die Einstellung auf Off (Aus) gesetzt ist, erklingt gar kein Ton, oder es ist ein lautes Störgeräusch zu hören.
- Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie den Verstärker einschalten. Ein plötzlicher lauter Ton könnte Ihre Boxen und Ihr Gehör schädigen.
- Passen Sie die Audioeinstellungen entsprechend dem angeschlossenen Verstärker an. (Siehe Seiten 50 bis 51)
- Ja nach Typ des Verstärkers kann die Position der Anschlüsse variieren. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Verstärkers.
- Entfernen Sie die Staubschutzkappen des optischen Digitalkabels (nicht mitgeliefert) vor Gebrauch, und stecken Sie die Kappen nach Gebrauch wieder auf.

# Kapitel 3

## GRUNDFUNKTIONEN

### Disks wiedergeben

#### Vor der Wiedergabe

- 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 unten 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. Achten Sie darauf, gleich eine Sprache auszuwählen. Wenn Sie keine Sprache auswählen, können sich die Einstellungen beim Ein- und Ausschalten des DVD-Players ändern.

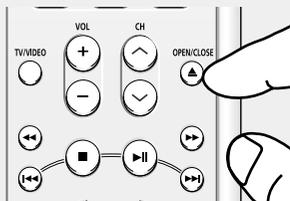
Wenn Sie die Menüsprache einmal gewählt haben, können Sie diese ändern, indem Sie die Taste ►► an der Vorderseite des Gerätes mehr als 5 Sekunden lang gedrückt halten, während sich keine DVD im Gerät befindet. Daraufhin wird das Fenster **SELECT MENU LANGUAGE** (WAHL DER MENÜSPRACHE) angezeigt, in dem Sie die gewünschte Sprache einstellen können.



#### Wiedergabe

1

Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE (▲)**. Die Standby-Anzeige erlischt, und das Diskfach öffnet sich.



2

Legen Sie vorsichtig eine Disk in das Fach ein. Beim Einlegen muss das Etikett der Disk nach oben zeigen.



3

Drücken Sie die **Wiedergabe-/Pausetaste (►||)** oder die Taste **OPEN/CLOSE (▲)**, um das Diskfach zu schließen.



#### ◀ 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.)

## GRUNDFUNKTIONEN

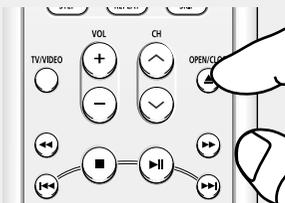
### 4

**Wiedergabe stoppen:**  
Drücken Sie während der Wiedergabe die **Stopptaste** (■).



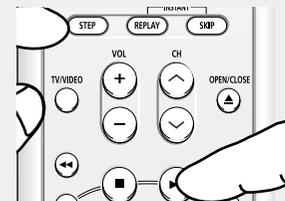
### 5

**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** (▶||) auf der Fernbedienung.



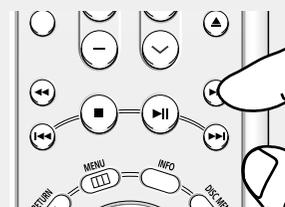
### 7

**Einzelbildwiedergabe (nicht bei CD):**  
Drehen Sie während der Wiedergabe das Einstellenelement **JOG** im Uhrzeigersinn oder drücken Sie die Taste **STEP** auf der Fernbedienung.



### 8

**Zeitlupenwiedergabe (nicht bei CD):**  
Drücken Sie die Taste **SEARCH** (▶▶) im PAUSE- oder STEP-Modus, um zwischen den Abspielgeschwindigkeiten 1/8, 1/4 oder 1/2 zu wechseln.



### Hinweise

- Wenn sich der DVD-Player ohne weiteren Tastendruck länger als eine Minute im Stoppmodus befindet, wird ein Bildschirmschoner aktiviert. Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste (▶||), um die normale Wiedergabe zu starten.
- Wenn sich der DVD-Player länger als 30 Minuten im Stoppmodus befindet, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet (automatische Abschaltfunktion).

- ◀ Das Bild wird eingefroren, kein Ton. Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie erneut die Wiedergabe-/Pausetaste (▶||) auf der Fernbedienung.

### Hinweise

Wenn sich der DVD-Player fünf Minuten lang im Pausenmodus befindet, wird die Wiedergabe gestoppt.

- ◀ Jedes Mal wenn die Taste betätigt wird, oder Wählscheibe geschaltet wird, erscheint ein neuer Rahmen. Während der Einzelbildwiedergabe ist der Ton ausgeschaltet. Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste (▶||), um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren. Die Einzelbildwiedergabe kann nur vorwärts erfolgen.

- ◀ Bei der Zeitlupenwiedergabe ist der Ton ausgeschaltet. Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste (▶||), um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren. Die Zeitlupenwiedergabe kann nur vorwärts erfolgen.

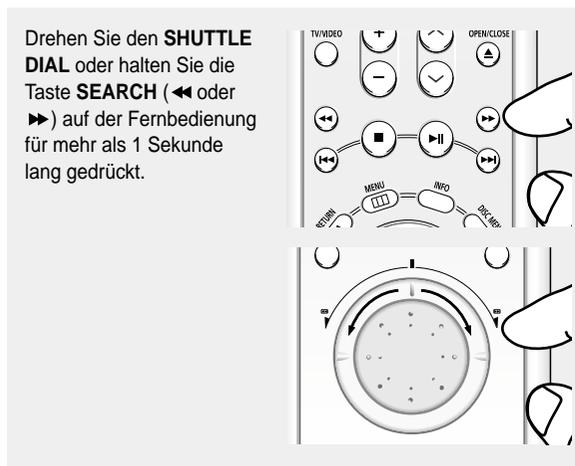
### Hinweise

Wenn das Symbol ∅ erscheint, haben Sie versucht, eine im aktuellen Modus nicht verfügbare Funktion aufzurufen.

## 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 in einem Kapitel oder Stück



Drehen Sie den **SHUTTLE DIAL** oder halten Sie die Taste **SEARCH** (◀◀ oder ▶▶) auf der Fernbedienung für mehr als 1 Sekunde lang gedrückt.

◀ Drücken Sie während der Wiedergabe eine Sekunde lang die Taste ◀◀ oder ▶▶; drücken Sie die Taste nochmals eine Sekunde lang, um in einem schnelleren Tempo zu suchen.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

#### Hinweise

- Die bei dieser Funktion angegebene Geschwindigkeit kann von der tatsächlichen Abspielgeschwindigkeit abweichen.
- Im Suchmodus wird kein Ton abgespielt (außer bei CD).

### Kapitel/Stück mit Sprungfunktion auswählen



Drücken Sie während der Wiedergabe die Sprungtaste (◀◀ oder ▶▶) auf der Fernbedienung.

- 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, SACD, DVD-AUDIO 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.

#### Hinweis

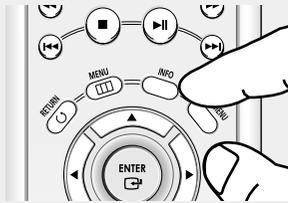
Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht die Wiederholungsfunktion nicht zur Verfügung. Wählen Sie Menu Off (Menü Aus) durch Drücken der Taste DISC MENU.

## Anzeigefunktion verwenden

### Bei Wiedergabe einer DVD/VCD/CD

**1**

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.



◀ Im Funktionsmenü gelangen Sie durch Drücken der Taste MENU zu Info.

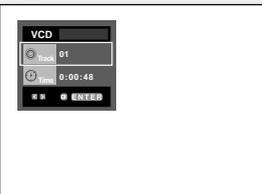
**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) den gewünschten Menüpunkt.

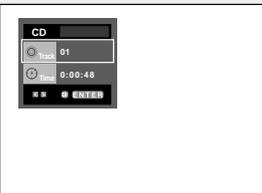
DVD



VCD



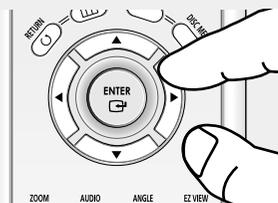
CD



◀ Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung. Wählen Sie Menu Off (Menü Aus) durch Drücken der Taste DISC MENU.

**3**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die gewünschte Einstellung.

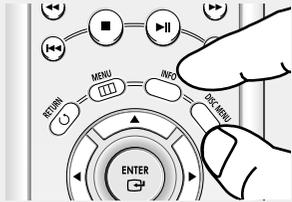


◀ Um direkt auf einen Titel bzw. ein Kapitel zuzugreifen oder um mit der Wiedergabe von einem bestimmten Zeitpunkt an zu beginnen, geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein und drücken die Taste ENTER.

## GRUNDFUNKTIONEN

### 4

Um die Info-Anzeige auszublenden, drücken Sie erneut die Taste **INFO**.



### Hinweis

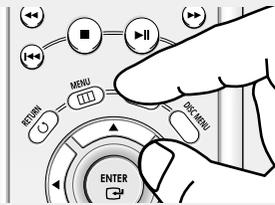
	<p>Wenn die Disk mehr als einen Titel enthält (z. B. bei DVDs mit mehreren Filmen), können Sie hier die gewünschte Titelnummer eingeben.</p>
 	<p>Die meisten DVDs sind in Kapitel unterteilt, so dass sich eine bestimmte Passage schnell finden lässt. Geben Sie hier das gewünschte Kapitel ein (ähnlich den Musikstücken einer Audio-CD).</p>
	<p>Geben Sie hier eine Wiedergabezeit ein. Wenn Sie ENTER drücken, sucht der Player die eingegebene Zeit auf der Disk und gibt die Disk ab diesem Zeitpunkt wieder. Die zeitbasierte Suche funktioniert nicht mit allen Medientypen.</p>
	<p>Hier können Sie die Wiedergabesprache einstellen. Eine DVD kann bis zu acht verschiedene Wiedergabesprachen enthalten.</p>
	<p>Hier können Sie einstellen, ob Untertitel angezeigt werden und in welcher Sprache (wenn auf der Disk Untertitel vorhanden sind). Eine DVD kann Untertitel in bis zu 32 verschiedenen Sprachen enthalten.</p>

## Disk- und Titelm Menü verwenden

### Diskmenü (DVD)

1

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Disc Menu** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



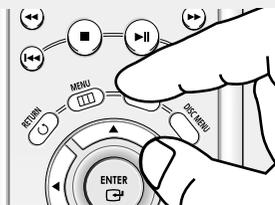
#### Hinweis

- Nicht bei allen Disks steht ein Diskmenü zur Verfügung.
- Sie können das Diskmenü auch mit den Tasten **DISC MENU** auf der Fernbedienung aufrufen.
- Bei VCD 2.0: Mit der Taste **DISC MENU** können Sie zwischen den beiden Modi "Menü ein" und "Menü aus" umschalten.

### Titelm Menü (DVD)

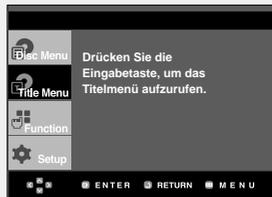
1

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Title Menu** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



#### Hinweise

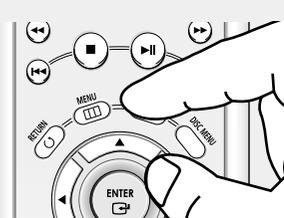
- Nicht bei allen Disks steht ein Titelm Menü zur Verfügung.
- Das Titelm Menü wird nur dann angezeigt, wenn sich mindestens zwei Titel auf der Disk befinden.

## Funktionsmenü verwenden

### Funktionsmenü (DVD/VCD)

**1**

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



**2**

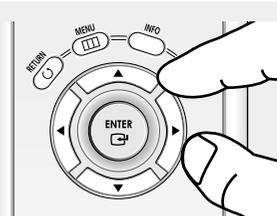
Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Function** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



- Info (siehe Seite 22 ~ 23)
- Zoom (siehe Seite 36)
- Lesezeichen (siehe Seite 34 ~ 35)
- Wiederholfunktion (siehe Seite 26 ~ 27)
- EZ View (siehe Seite 29 ~ 30)

**3**

Press the ▲/▼ buttons to select one of the five functions. Then press the ▶ or **ENTER** button to access the function.



◀ Sie können die Funktionen auch direkt anwählen, indem Sie die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung drücken.

#### Hinweis

- Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung. Wählen Sie Menu Off (Menü Aus) durch Drücken der Taste DISC MENU.

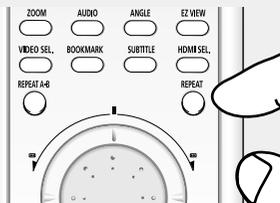
## Wiedergabe wiederholen

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

### Bei Wiedergabe einer DVD/VCD/CD

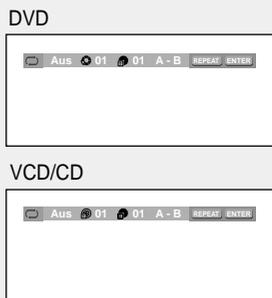
**1**

Drücken Sie die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Die Wiederholoptionen werden angezeigt.



**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die Option **Kapitel**, **Titel** oder **A-B**. ◀/▶ buttons to select **Chapter**, **Title** or **A-B**, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste die Taste **ENTER**.



◀ Bei DVDs können Kapitel oder Titel wiederholt werden, auf einer CD bzw. VCD die Disk oder der Track.

Kapitel (🔄) : wiederholt das laufende Kapitel.

Titel (🎯) : wiederholt den laufenden Titel.

Disk (📀) : wiederholt das laufende Disk.

Track (🎵) : wiederholt das laufende Track.

A-B : wiederholt den von Ihnen definierten Bereich A-B einer Disk.

### A-B Wiederholfunktion verwenden

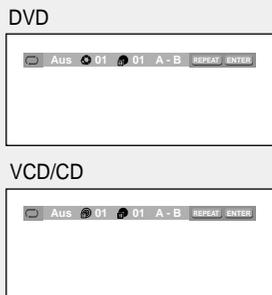
1. Drücken Sie die Taste REPEAT A-B an dem Punkt, an dem der zu wiederholende Bereich beginnt (A). B wird automatisch markiert.
2. Drücken Sie erneut die Taste REPEAT A-B, um den Punkt zu markieren, an dem der zu wiederholende Bereich endet (B).
  - Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die Taste CLEAR

### Hinweise

Zwischen Punkt (A) und Punkt (B) müssen mindestens fünf (Wiedergabe-)Sekunden liegen.

**3**

Um die Wiederholfunktion auszuschalten und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie nochmals die Taste **REPEAT**. Wählen Sie dann mit den Richtungstasten (◀/▶) die Option **Aus**, und drücken Sie **ENTER**.



### Hinweis

- Die Wiederholfunktion ist nicht bei allen Disks verfügbar.
- Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung. Wählen Sie Menü Off (Menü Aus) durch Drücken der Taste DISC MENU.

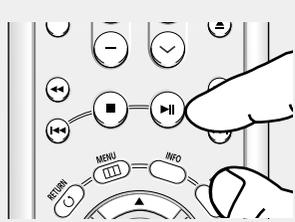
## Eine Szene in Zeitlupe wiederholen

Mit dieser Funktion können Sie eine Szene z. B. aus den Bereichen Sport, Tanz oder Live-Musik in Zeitlupe wiederholen, um die Szene näher anschauen zu können.

### Bei Wiedergabe einer DVD/VCD

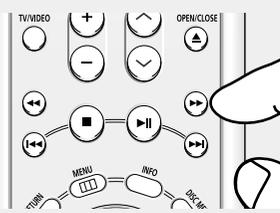
**1**

Drücken Sie während der Wiedergabe die **Wiedergabe-/Pausetaste** (▶||), um ein Standbild anzuzeigen.



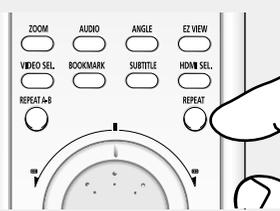
**2**

Drücken Sie die Taste **SEARCH** (▶▶) im PAUSE- oder STEP-Modus, um zwischen den Abspielgeschwindigkeiten 1/8, 1/4 oder 1/2 zu wechseln.



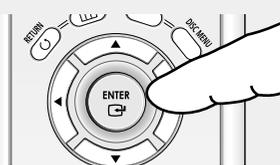
**3**

Drücken Sie die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die Option **A-B**.



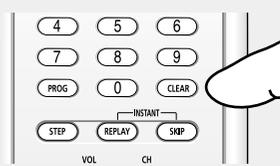
**4**

Drücken Sie die Taste **ENTER** an dem Punkt, an dem der zu wiederholende Bereich beginnt (A). **B** wird automatisch markiert. Drücken Sie erneut die Taste **ENTER**, um den Punkt zu markieren, an dem der zu wiederholende Bereich endet (B).



**5**

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die Taste **CLEAR** und anschließend die Taste **PLAY/PAUSE** (▶||).



◀ Zwischen Punkt (A) und Punkt (B) müssen mindestens fünf Sekunden (bei normaler Wiedergabegeschwindigkeit) liegen.

◀ Um die A-B Wiederholung zu aktivieren, setzen Sie zuerst (A) und dann (B) nach Ablauf der folgenden Zeiten:  
 1/8x: 40 Sekunden warten, dann B drücken  
 1/4x: 20 Sekunden warten, dann B drücken  
 1/2x: 10 Sekunden warten, dann B drücken

#### Hinweis

Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung. Wählen Sie Menü Off (Menü Aus) durch Drücken der Taste DISC MENU.

### A-B Wiederholfunktion verwenden

1. Drücken Sie während der verlangsamten Wiedergabe die Taste REPEAT A-B an der Stelle, an der die Wiederholung beginnen soll (A). B wird automatisch hervorgehoben.
2. Drücken Sie erneut die Taste REPEAT A-B, um den Punkt zu markieren, an dem der zu wiederholende Bereich endet (B).
  - Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die Taste CLEAR und anschließend die Taste PLAY/PAUSE (▶||).

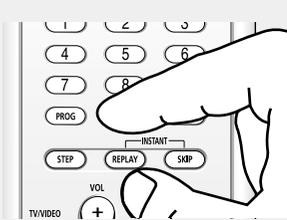
## Wiedergabefolge programmieren und Zufallswiedergabe verwenden

### Wiedergabefolge programmieren (CD)

Mit der Funktion Program Play können Sie eine Wiedergabereihenfolge für die einzelnen Titel festlegen.

**1**

Drücken Sie die Taste **PROG.**



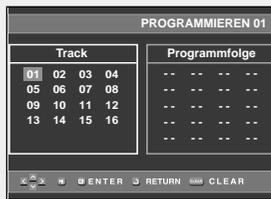
**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die Option **PROGRAMMIEREN**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.



**3**

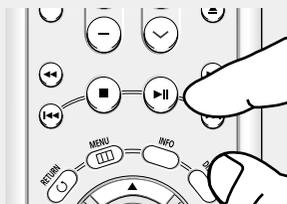
Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼/◀/▶) das erste Stück für die Wiedergabe. Drücken Sie **ENTER**. Die Nummer des gewählten Stücks erscheint im Fenster **Programmfolge**. Wählen Sie weitere Stücke auf dieselbe Weise.



- ◀ - Drücken Sie die Taste RETURN, um zum vorherigen Menü zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste CLEAR, um die gewählte Reihenfolge zu löschen.
- Sie können eine Folge von maximal 20 Musikstücken programmieren.

**4**

Drücken Sie die **Wiedergabe-/Pausetaste** (▶||). Die programmierten Stücke werden nacheinander wiedergegeben.



### Zufallswiedergabe verwenden (CD)

Wenn Sie die Funktion Random Play aktivieren, werden die Titel des eingelegten Mediums in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

**1**

Drücken Sie die Taste **PROG.**

**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die Option **ZUFALLSAUSWAHL**. 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.
- Zum Beenden der programmierten oder Zufallswiedergabe im Wiedergabebetrieb drücken Sie die Taste CLEAR auf der Fernbedienung.

# Kapitel 4

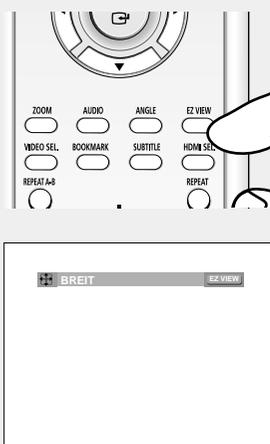
## WEITERE FUNKTIONEN

### Bildformat einstellen (EZ View)

#### Wiedergabe in verschiedenen Bildformaten (DVD)

Drücken Sie die Taste **EZ VIEW** auf der Fernbedienung, um das momentan eingestellte Bildformat anzuzeigen.

- Drücken Sie die Taste **EZ VIEW** so oft, bis das Bild im gewünschten Format angezeigt wird.
- Stellen Sie im Setup-Menü das richtige Bildformat ein, damit die Taste **EZ VIEW** korrekt funktioniert.
- Der Zoommodus funktioniert je nach der Bildformateinstellung im Setup-Menü unterschiedlich. (siehe Seite 52 ~ 54).



◀ Drücken Sie die Taste **CLEAR**, um die Bildformatleiste auszublenden.

#### Wenn Sie ein 16:9-Fernsehgerät verwenden

##### Für Disks im Bildformat 16:9

- **Breit**  
Gibt den Inhalt der DVD im 16:9-Bildformat wieder.
- **Passend**  
Oberer und unterer Bildrand werden abgeschnitten. Bei der Wiedergabe einer Disk im Bildformat 2,35:1 (Cinemascope-Format) verschwinden die schwarzen Balken am oberen und unteren Rand. Das Bild wirkt vertikal gedehnt. Je nach Disk kann es vorkommen, dass die schwarzen Balken nicht vollständig verschwinden.
- **Aufzoomen**  
Oberer, unterer, linker und rechter Bildrand werden abgeschnitten, der Mittelteil des Bilds vergrößert.

##### Für Disks im Bildformat 4:3

- **Normal/Breit**  
Gibt den Inhalt der DVD im 16:9-Bildformat wieder. Das Bild wirkt horizontal gedehnt.
- **Passend**  
Oberer und unterer Bildrand werden abgeschnitten, der Bildschirm wird ganz ausgefüllt. Das Bild wirkt vertikal gedehnt.
- **Aufzoomen**  
Oberer, unterer, linker und rechter Bildrand werden abgeschnitten, der Mittelteil des Bilds vergrößert.
- **Vertikal**  
Bei der Wiedergabe einer 4:3-DVD auf einem 16:9-Fernsehgerät erscheinen auf dem Bildschirm seitliche Streifen, damit das Bild nicht horizontal gedehnt wirkt.

## WEITERE FUNKTIONEN

### Wenn Sie ein 4:3-Fernsehgerät verwenden

#### Für Disks im Bildformat 16:9

**- 4:3 Normal**

Gibt den Inhalt der DVD im 16:9-Bildformat wieder. Am oberen und unteren Bildrand entstehen schwarze Balken.

**- 4:3 Passend**

Linker und rechter Bildrand werden abgeschnitten, der Mittelteil des 16:9-Bilds wird dargestellt.

**- Passend**

Oberer und unterer Bildrand werden abgeschnitten, der Bildschirm wird ganz ausgefüllt. Das Bild wirkt vertikal gedehnt.

**- Aufzoomen**

Oberer, unterer, linker und rechter Bildrand werden abgeschnitten und der Mittelteil des Bilds vergrößert.

#### Für Disks im Bildformat 4:3

**- Normal**

Gibt den Inhalt der DVD im 4:3-Bildformat wieder.

**- Passend**

Oberer und unterer Bildrand werden abgeschnitten, der Bildschirm wird ganz ausgefüllt. Das Bild wirkt vertikal gedehnt.

**- Aufzoomen**

Oberer, unterer, linker und rechter Bildrand werden abgeschnitten und der Mittelteil des Bilds vergrößert.

### Hinweis

Diese Funktion kann je nach Disk zu unterschiedlichen Anzeigergebnissen führen.

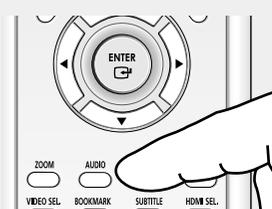
## Wiedergabesprache auswählen

Mit der Taste AUDIO können Sie das gewünschte Audiosignal schnell und einfach wählen.

### Taste AUDIO verwenden (DVD/VCD/CD)

**1**

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **AUDIO**. Bei jedem weiteren Drücken der Taste AUDIO wird die nächste Option gewählt.  
- DVD : Die verfügbaren Wiedergabesprachen werden als Abkürzungen dargestellt.



DVD



VCD/CD



VCD/CD : Sie können zwischen folgenden Einstellungen wählen: **Stereo**, **Rechts** oder **Links**.

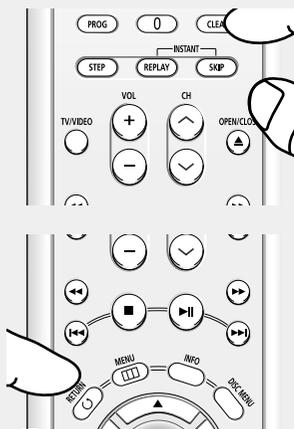
MPEG4



MPEG4 : Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die gewünschte Einstellung aus, und drücken Sie **ENTER**.

**2**

Zum Ausblenden des Audio-Einstellfensters drücken Sie die Taste **CLEAR** oder **RETURN**.



#### Hinweise

- Diese Funktion ist davon abhängig, welche Audiooptionen auf der Disk verfügbar sind. Nicht alle Disks enthalten mehrere Optionen.
- Eine DVD kann bis zu acht Wiedergabesprachen enthalten.
- Wenn Sie bei der Wiedergabe einer DVD immer dieselbe Wiedergabesprache wünschen: siehe "Sprache einstellen" auf Seite 48.

## Untertitelsprache auswählen

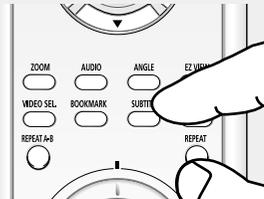
Wenn auf einer DVD Untertitel enthalten sind, können Sie diese mit der Taste SUBTITLE schnell und einfach aufrufen.

### Taste SUBTITLE verwenden (DVD)

**1**

Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**.  
Bei jedem weiteren Drücken der Taste SUBTITLE wird eine andere Untertitelsprache gewählt.  
Die Sprachen für die Untertitel werden als Abkürzungen dargestellt.

MPEG4 : Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die gewünschte Untertitelsprache aus, und drücken Sie ENTER.



DVD

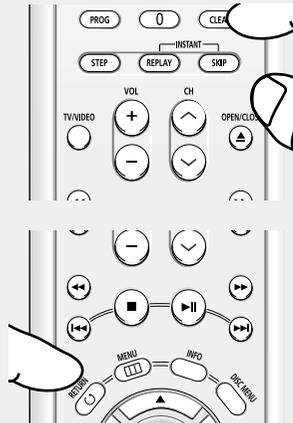


MPEG4



**2**

Zum Ausblenden des Untertitel-Einstellfensters drücken Sie die Taste **CLEAR** oder **RETURN**.



### Hinweise

- Beim manchen DVDs können Sie Untertitel auswählen. Drücken Sie die Taste DISC MENU.
- Diese Funktion ist davon abhängig, welche Untertitelsprachen 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 49.

## Gewünschten Kamerawinkel auswählen

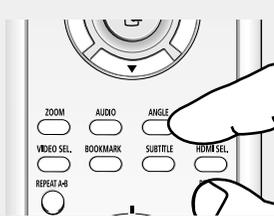
Bei DVDs, die Aufnahmen aus mehreren Blickwinkeln enthalten (Multiangle-Funktion), können Sie die Kamerawinkel-Funktion verwenden.

### Taste ANGLE verwenden (DVD)

Falls auf einer DVD Aufnahmen aus mehreren Kamerawinkeln enthalten sind, erscheint das ANGLE-Symbol auf dem Bildschirm.

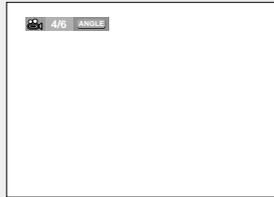
**1**

Drücken Sie die Taste ANGLE. Daraufhin erscheint das ANGLE-Auswahlmenü mit der Nummer des aktuellen Kamerawinkels und der Anzahl der verfügbaren Kamerawinkel.



**2**

Drücken Sie die Taste ANGLE so oft, bis der gewünschte Kamerawinkel ausgewählt ist. Zum Ausblenden des ANGLE-Auswahlmenüs drücken Sie die Taste CLEAR oder RETURN.button.



### Hinweise

Diese Funktion steht nur für Disks zur Verfügung, die Aufnahmen aus mehreren Kamerawinkeln enthalten. Derzeit gibt es nur wenige solcher Disks.

## Funktionen Instant Replay/Instant Skip verwenden

### Instant Replay (Sofortwiederholungsfunktion; nur bei DVDs)

Wenn Sie eine Szene verpasst haben, können Sie die Szene mit dieser Funktion nochmals sehen.

Drücken Sie die Taste INSTANT REPLAY.  
- Die letzten zehn Sekunden werden noch einmal wiedergegeben.



### Instant Skip (Vorwärtssprungfunktion; nur bei DVDs)

Mit dieser Funktion können Sie mit einem Tastendruck 10 Sekunden Spielzeit in Vorwärtsrichtung überspringen.

Drücken Sie die Taste INSTANT SKIP.  
- Es werden 10 Sekunden der Szene übersprungen.



### Hinweise

Diese Funktion arbeitet nicht bei allen Disks.

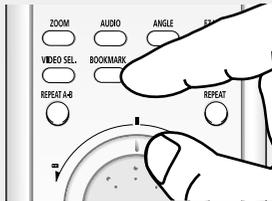
## Lesezeichen-Funktion verwenden

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.



#### Taste **MENU** verwenden.

Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Function** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.

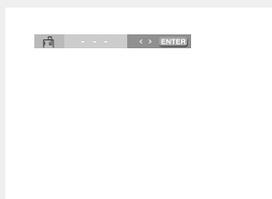


Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Lesezeichen** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



**2**

Wenn die Szene erreicht ist, die Sie markieren möchten, drücken Sie die Taste **ENTER**. Sie können bis zu drei Lesezeichen setzen.



#### Hinweise

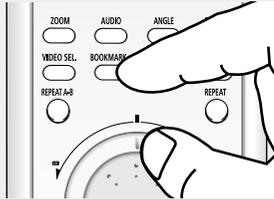
- Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung. Wählen Sie Menu Off (Menü Aus) durch Drücken der Taste DISC MENU.
- Bei manchen Disks arbeitet die Lesezeichen-Funktion nicht.

## WEITERE FUNKTIONEN

### Ein Lesezeichen aufrufen

1

Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste **BOOKMARK** auf der Fernbedienung.



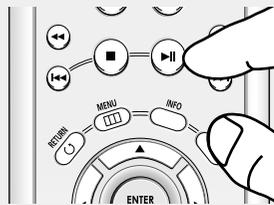
2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) ein Lesezeichen aus.



3

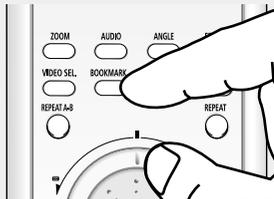
Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste (▶||), um zur markierten Szene zu springen.



### Ein Lesezeichen löschen

1

Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste **BOOKMARK** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) das zu löschende Lesezeichen aus.



3

Drücken Sie die Taste **CLEAR**, um das Lesezeichen zu löschen.



## Zoom-Funktion verwenden

### Zoom-Funktion verwenden (DVD/VCD)

**1**

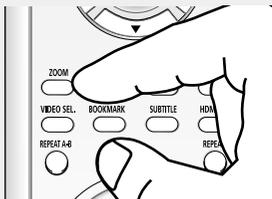
Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste **ZOOM** auf der Fernbedienung.

#### Taste **MENU** verwenden.

Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.

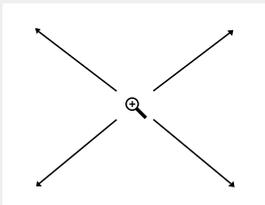
Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Function** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Zoom** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼/◀/▶) die Bildstelle aus, die Sie vergrößern möchten. Drücken Sie **ENTER**.



◀ DVD: Drücken Sie die Taste ENTER während der Wiedergabe ein-, zwei-, drei- oder viermal, um den Ausschnitt zweifach, vierfach oder wieder zweifach vergrößert bzw. in Normalgröße anzuzeigen.

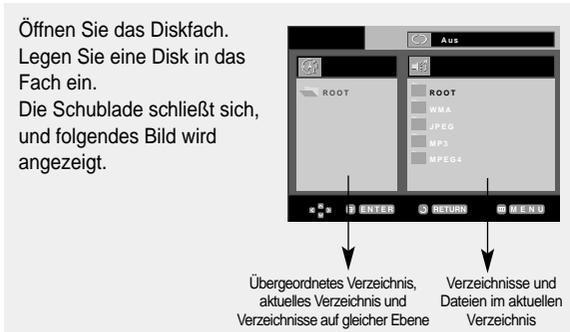
VCD: Drücken Sie die Taste ENTER während der Wiedergabe ein- oder zweimal, um den Ausschnitt zweifach vergrößert bzw. wieder normal anzuzeigen.

#### Hinweise

Bei VCDs der Version 2.0 (Menü eingeschaltet) steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung. Wählen Sie Menu Off (Menü Aus) durch Drücken der Taste DISC MENU.

## Clips-Menü für MP3-, WMA-, JPEG- und MPEG4-Dateien

Disks mit MP3/WMA/JPEG/MPEG4-Dateien enthalten einzelne Musikstücke, Bilder oder Filme, die in Verzeichnissen organisiert sind (siehe Abbildung unten). Dies funktioniert ähnlich wie bei den Dateien auf einem Computer, die auch in verschiedenen Verzeichnissen abgelegt sind..

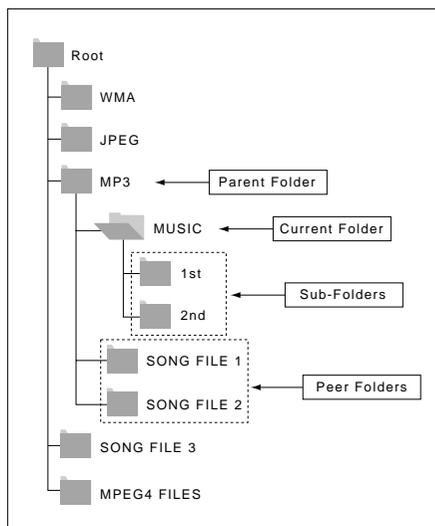


- : Dateiname des laufenden Titels.
- : Aktuelle Spielzeit.
- : Aktueller Wiedergabemodus. Es stehen vier Modi zur Auswahl. Zum Umschalten zwischen diesen Modi drücken Sie die Taste **REPEAT**.
  - Aus: Normale Wiedergabe
  - Track: Der aktuelle Titel wird wiederholt.
  - Verzeichnis: Die Dateien im aktuellen Verzeichnis werden wiederholt.
  - Zufallsausw.: Die Dateien auf der Disk werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
- : Symbol für MP3-Datei
- : Symbol für WMA-Datei
- : Symbol für JPEG-Datei
- : Symbol für AVI-Datei
- : Symbol für Verzeichnis
- : Symbol für das aktuelle Verzeichnis

## Verzeichnis wählen

Zum Auswählen eines Verzeichnisses muss der Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt) aktiviert sein.

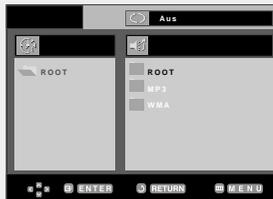
- **So wählen Sie ein übergeordnetes Verzeichnis**  
Um zum übergeordneten Verzeichnis zu gelangen, drücken Sie die Taste **RETURN** oder wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) „..“ aus und drücken Sie **ENTER**.
- **So wählen Sie ein Verzeichnis gleicher Ebene**  
Markieren Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) das linke Fenster. Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) das gewünschte Verzeichnis aus, und drücken Sie **ENTER**.
- **So wählen Sie ein untergeordnetes Verzeichnis**  
Markieren Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) das rechte Fenster. Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) das gewünschte Verzeichnis aus, und drücken Sie **ENTER**.



## MP3- und WMA-Dateien wiedergeben

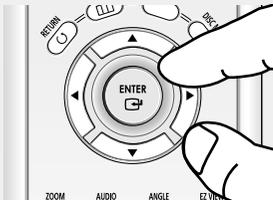
**1**

Öffnen Sie das Diskfach.  
Legen Sie eine Disk in  
das Fach ein.  
Schließen Sie das Fach.



**2**

Wählen Sie mit den  
Richtungstasten  
(▲/▼/◀/▶) eine  
Musikdatei aus.  
Drücken Sie **ENTER**, um  
die Wiedergabe der  
Musikdatei zu starten.



◀ Wenn ein Datenträger MP3- und  
WMA-Dateien enthält, wird nur ein  
Dateityp wiedergegeben.

## Wiederholmodus/Zufallswiedergabe

**1**

Drücken Sie die Taste  
**REPEAT**, um den  
Wiedergabemodus zu  
wechseln. Zur Auswahl  
stehen vier  
Wiedergabemodi: **Aus**,  
**Track**, **Verzeichnis** und  
**Zufallsausw.**



- Aus: Normale Wiedergabe
- Track: Der aktuelle Titel wird wiederholt.
- Verzeichnis: Alle Musikdateien im aktuellen Verzeichnis mit derselben Dateierweiterung werden wiederholt.
- Zufallsausw.: Musikdateien einer Disk mit derselben Dateierweiterung werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

Um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie die Taste CLEAR.

## MP3/WMA-Dateien auf CD-R

**Bitte beachten Sie die nachfolgenden Hinweise zu Dateien auf CD-R:**

**- Ihre MP3- oder WMA-Dateien sollten im Format ISO 9660 oder JOLIET vorliegen.**

MP3- oder WMA-Dateien im Format ISO 9660 und Joliet sind kompatibel mit DOS und Windows von Microsoft sowie mit Macintosh von Apple. Diese beiden Formate sind am weitesten verbreitet.

**- Achten Sie darauf, dass die Namen von MP3- oder WMA-Dateien maximal acht Zeichen umfassen dürfen, und verwenden Sie als Dateierweiterung ".mp3" bzw. ".wma".**

Der Muster-Dateiname sieht folgendermaßen aus: Titel.mp3 (für MP3-Dateien) oder Titel.wma (für WMA-Dateien). Verwenden Sie Dateinamen mit acht Zeichen oder weniger, fügen Sie keine Leerzeichen in den Namen ein und vermeiden Sie Sonderzeichen wie z. B. (.,/, \, =, +).

**- Erstellen Sie MP3-Dateien mit einer Bitrate von mindestens 128 kB/s (Kilobyte/Sekunde).**

Die Tonqualität von MP3-Dateien hängt vor allem von der von Ihnen gewählten Abtastrate bei der MP3-Erstellung ab. Um Audio-CD-Tonqualität zu erzielen, müssen Sie bei der Umwandlung ins MP3-Format eine Abtastrate von mindestens 128 kB/s bis 160 kB/s einstellen. Mit höheren Bitraten von 192 Bb/s und mehr ist kaum noch eine Verbesserung der Tonqualität zu erreichen. MP3-Dateien mit Abtastraten unter 128 kB/s werden eventuell nicht richtig wiedergegeben.

**- Erstellen Sie WMA-Dateien mit einer Bitrate von mindestens 64 kB/s (Kilobyte/Sekunde).**

Die Tonqualität von WMA-Dateien hängt vor allem von der von Ihnen gewählten Abtastrate bei der WMA-Erstellung ab. Um Audio-CD-Tonqualität zu erzielen, müssen Sie bei der Umwandlung ins WMA-Format eine Abtastrate von mindestens 64 kB/s bis maximal 192 kbB/s einstellen. WMA-Dateien mit Abtastraten unter 64 kB/s oder über 192 kB/s werden nicht richtig wiedergegeben.

**- Erstellen Sie keine MP3-Dateien von urheberrechtlich geschützten Stücken.**

Manche Dateien sind verschlüsselt und mit einem Code geschützt, um illegales Kopieren zu verhindern. Dazu gehören Dateien des folgenden Typs: Windows Media™ (eingetragenes Warenzeichen von Microsoft Inc.) und SDMI™ (eingetragenes Warenzeichen von The SDMI Foundation). Solche Dateien können nicht kopiert werden.

**- Wichtig:**

Die obigen Empfehlungen sind keine Garantie dafür, dass alle MP3-Aufnahmen vom DVD-Player wiedergegeben werden können und garantieren auch nicht für die Tonqualität. Bestimmte Technologien und Verfahren für die Dateiaufnahme auf CD-R können eine optimale Wiedergabe dieser Dateien auf dem DVD-Player verhindern. Dies kann zu einer verminderten Tonqualität führen und in einigen Fällen bewirken, dass MP3-Dateien mit dem DVD-Player nicht wiedergegeben werden können.

- Der DVD-Player kann auf einer Disk maximal 3,000 Dateien bzw. 300 Verzeichnisse wiedergeben.

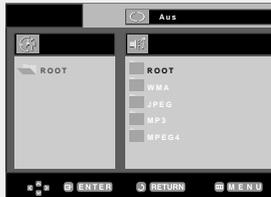
## MPEG4-Dateien wiedergeben

### MPEG4-Wiedergabe

AVI-Dateien enthalten Bild- und Tondaten. Es können nur AVI-Dateien mit der Dateierweiterung ".avi" wiedergegeben werden.

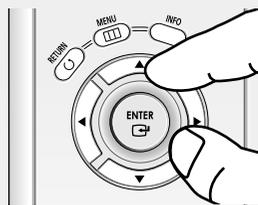
**1**

Öffnen Sie das Diskfach.  
Legen Sie eine Disk in  
das Fach ein.  
Schließen Sie das Fach.



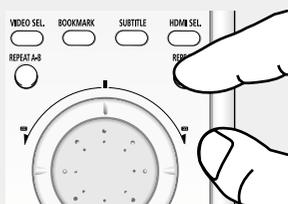
**2**

PWählen Sie mit den  
Richtungstasten ▲/▼  
oder ◀/▶ eine AVI-Datei  
(DivX/XviD) aus, und  
drücken Sie anschließend  
die Taste **ENTER**.



### Wiedergabe wiederholen

Es stehen vier  
Wiederholmodi zur Auswahl:  
Aus, Verzeichnis, Titel und A-  
B (Bereichswiederholung).  
Zum Umschalten zwischen  
diesen Modi drücken Sie die  
Taste **REPEAT**.



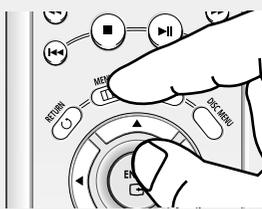
- Verzeichnis (📁): Alle AVI-Dateien im aktuellen Verzeichnis mit derselben Dateierweiterung werden wiederholt.
- Titel (🎵): Der aktuelle Titel wird wiederholt.
- A-B: Der von Ihnen festgelegte Bereich zwischen den Punkten A und B wird wiederholt.

## WEITERE FUNKTIONEN

### Anzeigefunktion verwenden

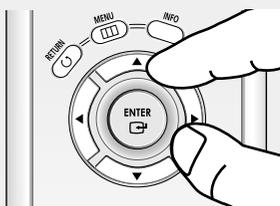
**1**

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) den gewünschten Menüpunkt. Wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) die gewünschte Einstellung.



**3**

Um die Info-Anzeige auszublenden, drücken Sie erneut die Taste **INFO**.



◀ Um direkt auf einen Titel zuzugreifen oder um mit der Wiedergabe von einem bestimmten Zeitpunkt an zu beginnen, geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein und drücken die Taste ENTER.

### Hinweise

	Wenn die Disk mehr als einen Titel enthält, können Sie hier die gewünschte Titelnummer eingeben.
	Geben Sie hier eine Wiedergabezeit ein. Wenn Sie ENTER drücken, sucht der DVD-Player die eingeegebene Zeit auf der Disk und gibt die Disk ab diesem Zeitpunkt wieder.
	Wählen Sie die gewünschte Wiedergabesprache für den Titel aus. MP3, AC3 und WMA werden unterstützt. Diese Funktion können Sie auch mit der Taste AUDIO aufrufen.
	Hier können Sie einstellen, ob Untertitel angezeigt werden und in welcher Sprache (wenn auf der Disk Untertitel vorhanden sind). Diese Funktion können Sie auch mit der Taste SUBTITLE aufrufen.
	Die Dateigröße ist von der Auflösung des Bildes abhängig. Je höher die Auflösung ist, desto größer ist die Datei. Wenn die Bildauflösung gering ist, wird sie automatisch angepasst. So können Sie das Bild im Vollformat sehen.

## WEITERE FUNKTIONEN

### Funktion bei MPEG4-Dateien

Funktion	Beschreibung	Siehe Seite
Überspringen (◀◀ oder ▶▶)	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◀◀ oder ▶▶, um 5 Minuten vor- oder zurückzuspringen.	-
Suchlauf (◀◀ oder ▶▶)	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SEARCH (◀◀ oder ▶▶); drücken Sie sie noch einmal, um in einem schnelleren Tempo zu suchen. um AVI-Dateien schnell zu durchsuchen (2X, 4X, 8X).	-
Zeitlupe	AVI-Wiedergabe in Zeitlupe (1/8X, 1/4X, 1/2X)	S 20
Einzelbildwiedergabe	Jedes Mal, wenn Sie die Taste STEP drücken, erscheint das nächste Bild.	S 20
Zoom	Zum Vergrößern eines Bilds: 2X, 4X, 2X, normal.	S 36

- Bei manchen MPEG4-Dateien stehen diese Funktionen eventuell nicht zur Verfügung.

### **AVI-Dateien auf CD-R**

Der DVD-Player kann die folgenden Kompressionsformate innerhalb von AVI-Dateien abspielen:

- DivX 3.11
- DivX 4 (auf Grundlage des MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG-4 Simple Profile plus zusätzliche Funktionen wie die bi-direktionale Suche von Bildern; Qpel und GMC werden auch unterstützt).
- XviD MPEG-4 kompatibel.

Alle Auflösungen bis zu den u.a. Höchstwerten werden unterstützt.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bei wechselnder Bitrate überspringt der DVD-Player evtl. die Bereiche mit höherer Bitrate und setzt die Decodierung beim nächsten Bereich mit normaler Bitrate fort.	720 x 480 bei 30 Bildern pro Sekunde (fps) 720 x 576 bei 25 Bildern pro Sekunde (fps) Maximale Bitrate: 4 Mbps

### **Hinweise**

- Manche auf PC erstellten MPEG4-Dateien können nicht abgespielt werden. Es werden nur die in den Spezifikationen aufgeführten CODECs, Versionen und Auflösungen unterstützt.
- Dieser DVD-Player unterstützt CD-R/RWs, die im MPEG4-Format gemäß dem ISO9660-Standard beschrieben wurden.

## JPEG-Dateien wiedergeben

**1**

Legen Sie eine Disk ein, und wählen Sie das gewünschte Verzeichnis aus.



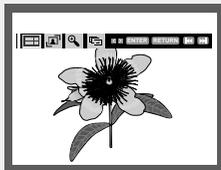
**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) eine Bilddatei aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.



**3**

Drücken Sie die Taste **INFO**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um das gewünschte Menü auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.



### Hinweise

- Erfolgt 10 Sekunden lang keine Eingabe auf der Fernbedienung, wird die Symbolleiste ausgeblendet.
- Drücken Sie die Stoptaste, um zum Clips-Menü zurückzukehren.
- Bei Wiedergabe einer Kodak Foto-CD zeigt das Gerät nicht das Clips-Menü, sondern direkt das Foto an.

### Albumfenster

- : Vorhandene Bilddateien als Miniaturen anzeigen.
- Zur Anzeige der nächsten sechs Bilder drücken Sie die Taste ▶▶.
- Zur Anzeige der vorherigen sechs Bilder drücken Sie die Taste ◀◀.

### Drehen

- : Bei jedem Drücken der Taste **ENTER** wird das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

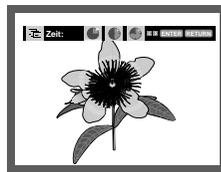
### Zoom

- : Drücken Sie die Tasten ▲/▼ oder ◀/▶, um den Bildschirmbereich auszuwählen, der vergrößert werden soll. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Bei jedem Drücken der Taste **ENTER** ändert sich die Größe, in der das Bild angezeigt wird: (normale Größe → 2X → 4X → 2X → normale Größe).

### Hinweise

- Je nach Dateigröße können die Intervalle zwischen den Bildern länger oder kürzer ausfallen.
- Wenn Sie keine Taste drücken, beginnt die Diashow automatisch nach ca. 10 Sekunden (Standardeinstellung).

### Diashow



- : Die Diashow-Funktion wird aktiviert.
- Vor dem Starten der Diashow stellen Sie die Bildanzeigzeit ein. Dazu wählen Sie mit den Richtungstasten (◀/▶) eins der drei Symbole für die Anzeigzeit und drücken **ENTER**.
- : Bildanzeigzeit von 6 Sekunden.
- : Bildanzeigzeit von 12 Sekunden.
- : Bildanzeigzeit von 18 Sekunden.

## WEITERE FUNKTIONEN

### JPEG-Dateien auf CD-R

- Es können nur Bilddateien mit der Dateierweiterung ".jpg" bzw. ".JPG" wiedergegeben werden.
- Wenn die Disk noch nicht abgeschlossen ist (Multisession-Disk), dauert es länger, bis die Wiedergabe beginnt. Es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien wiedergegeben werden können.
- Es können nur CD-R mit JPEG-Dateien im Format ISO 9660 oder Joliet wiedergegeben werden.
- Der Dateiname der JPEG-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und keine Leerzeichen oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks können wiedergegeben werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle wiedergegeben werden.
- Auf einer CD können maximal 3000 Bilder gespeichert werden.
- Bei der Wiedergabe von Kodak Foto-CDs können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderverzeichnis wiedergegeben werden. Diese JPEG-Dateien werden automatisch wiedergegeben.
- Wenn Sie andere Foto-CDs als Kodak Foto-CDs verwenden, kann es bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger dauern. Es kann vorkommen, dass solche Disks gar nicht wiedergegeben werden.
- Konica Foto-CD und Fuji Foto-CD: Zum Betrachten von Bildern wählen Sie die gewünschten JPEG-Dateien im Clips-Menü aus.
- QSS Foto-CD: Der DVD-Player kann keine QSS Foto-CDs abspielen.
- Der DVD-Player kann auf einer Disk maximal 3000 Dateien bzw. 300 Verzeichnisse wiedergeben.

# Kapitel 5

## SETUP-MENÜ

### 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 Diskmenüs 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

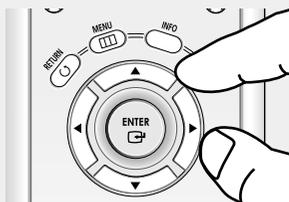
Drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung, während sich das Gerät im Stoppmodus befindet. Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste ENTER.



- ❶ Spracheneinstellung: Zum Einstellen der Sprache für Menüs, Wiedergabe und Untertitel.
- ❷ Audio-Optionen: Zum Einstellen von Tonooptionen.
- ❸ Anzeigeeoptionen: Bei Auswahl dieser Menüoption erscheint ein Untermenü mit Anzeigeeoptionen (z. B. Einstellung des Bildformats).
- ❹ Kindersicherung: Zum Einstellen der Kindersicherungsstufe. Mit der Option Kindersicherung können Sie eine Zugriffsstufe einstellen, um zu verhindern, dass Kinder für sie ungeeignete Filme (Gewalt- oder Erwachsenenfilme usw) ansehen.
- ❺ DivX(R)-Registrierungen: Bitte verwenden Sie den Registrierungscode, um diesen DVD-Player beim DivX(R)-Video-on-Demand-Service registrieren zu lassen. Dadurch können Sie Videos, die als DivX(R)-Video-on-Demand angeboten werden, ausleihen oder kaufen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

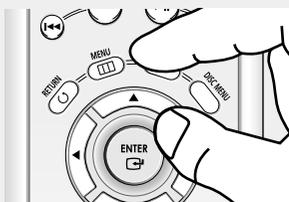
#### 2

Wählen Sie die gewünschte Menüoption mit den Richtungstasten (▲/▼). Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste ENTER, um die ausgewählte Menüoption aufzurufen.



#### 3

Nach Abschluss der Einstellung drücken Sie nochmals die Taste **MENU**, um das Setup-Menü wieder auszublenden.



#### Hinweise

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

# SETUP-MENÜ

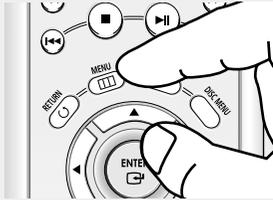
## Sprache einstellen

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

### Sprache für DVD-Player-Menüs einstellen

1

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stopmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



3

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Spracheneinstellung** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



4

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **DVD-Player-Menü** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



5

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



- ◀ - Deutsch ist als Menüsprache für den DVD-Player gewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

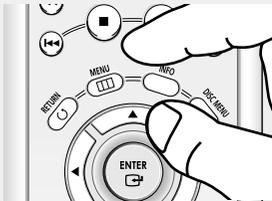
# SETUP-MENÜ

## Sprache für das Diskmenü einstellen

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

1

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



3

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Spracheinstellung** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



4

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Diskmenü** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



5

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



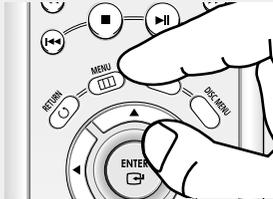
- ◀ - Wenn die gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist, wählen Sie die Option **Andere**.
- Wenn die gewählte Sprache auf der Disk nicht vorhanden ist, wird die Originalsprache der Disk verwendet.
- Deutsch ist als Menüsprache für die Diskmenüs gewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

# SETUP-MENÜ

## Wiedergabesprache einstellen

1

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



3

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Spracheneinstellung** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



4

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Wiedergabe** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



5

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



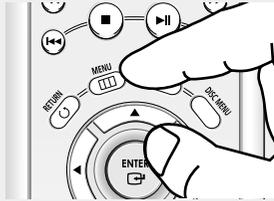
- ◀ - Wählen Sie die Option **Original**, um als Wiedergabesprache die Originalsprache der Disk zu wählen.
- Wählen Sie die Option **Andere**, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist.
- Wenn die gewählte Sprache auf der Disk nicht vorhanden ist, wird die Originalsprache der Disk verwendet.
- Die gewählte Einstellung wird gespeichert; auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Setup-Menü auszublenden.

# SETUP-MENÜ

## Untertitelsprache einstellen

1

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



3

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Spracheneinstellung** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



4

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Untertitel** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



5

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



- ◀ - 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.
- Die gewählte Einstellung wird gespeichert; auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Setup-Menü auszublenden.

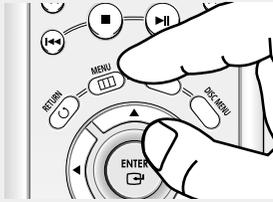
## SETUP-MENÜ

### Tonwiedergabeoptionen einstellen

In den Audioeinstellungen können Sie das Audiogerät einrichten und abhängig vom angeschlossenen Audiosystem die Klangeinstellungen festlegen.

**1**

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



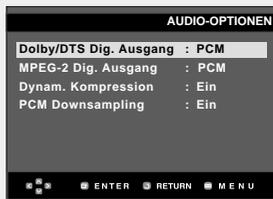
**3**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Audio-Optionen** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



**4**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



◀ Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

## SETUP-MENÜ

### ❶ Dolby/DTS Dig. Ausgang

- PCM: konvertiert zum PCM(2K) Audio.
- Bitstream: Gibt Dolby Digital or DTS Bitstrom über Digital Ausgang aus. Wählen Sie Bitstrom beim Anschluss an einen digitalen und DTS Decoder aus.

#### Hinweise

- Bei der Wiedergabe von DTS-Ton wird kein analoges Audiosignal ausgegeben.

### ❷ MPEG-2 Dig. Ausgang

- PCM: konvertiert zum PCM(2K) Audio.
- Bitstream: Gibt MPEG-2 Bitstrom über Digital Ausgang. Wählen Sie Bitstrom beim Anschluss an MPEG-2 Decoder.

### ❸ Dynam. Kompression

- Ein: Zum Einschalten der dynamischen Komprimierung.
- Aus: Zum Aktivieren des Standardbereichs.

### ❹ PCM Downsampling

- Ein: Wählen Sie diese Einstellung, wenn der an den DVD-Player angeschlossene Verstärker nicht 96-kHz-kompatibel ist. In diesem Fall wird die Auflösung der Signale für die Ausgabe von 96 kHz auf 48 kHz reduziert.
- Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn der an den Player angeschlossene Verstärker 96-kHz-kompatibel ist. In diesem Fall werden alle Signale ohne Veränderung ausgegeben.

#### Hinweise

Auch wenn die Option **PCM Downsampling** ausgeschaltet ist, gilt Folgendes:

- Bei manchen Disks wird über die digitalen Ausgänge nur Downsample-Ton wiedergegeben.

### HDMI

- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit komprimierten Mehrkanalformaten (Dolby Digital, DTS, MPEG) ist, stellen Sie den digitalen Audioausgang auf PCM ein.
- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit LPCM-Abtastraten über 48 kHz ist, aktivieren Sie PCM Downsampling (Ein).

#### Hinweise

- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories.

"DTS" und "DTS Digital Out" sind eingetragene Warenzeichen von Digital Theater Systems Inc.

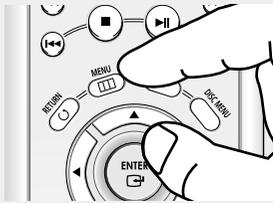
# SETUP-MENÜ

## Anzeigeeinstellungen einstellen

Die Anzeigeeinstellungen erlauben die Steuerung der verschiedenen Videofunktionen des DVD-Spielers.

**1**

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



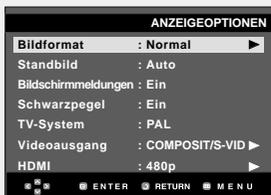
**3**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Anzeigeeinstellungen** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



**4**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



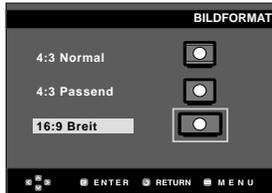
◀ Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Setup-Menü auszublenden.

## SETUP-MENÜ

### 1 Bildformat

Stellen Sie das Bildformat entsprechend dem Fernsehgerät ein, an das der DVD-Player angeschlossen ist.

- 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.
- 4:3 Passend: Wählen Sie dieses Format, wenn Sie auf einem 4:3-Bildschirm ein Bildschirm-füllendes Bild anzeigen möchten. Das Bild wird dann an den Seiten etwas abgeschnitten.
- 16:9 Breit: Wählen Sie das 16:9-Breitbildformat, wenn Sie ein Fernsehgerät mit 16:9-Bildschirm angeschlossen haben.



### 2 Standbild

Diese Option dient zur Stabilisierung des Standbilds und zur klareren Anzeige von kleiner Schrift.

- Auto: Standard-Einstellung; der DVD-Player schaltet automatisch zwischen "Bereich" und "Einzelbild" um.
- Bereich: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild im Auto-Modus zittert.
- Einzelbild : Wählen Sie diese Einstellung, um kleine Schrift deutlicher darzustellen.

### 3 Bildschirmmeldungen (Ein/Aus)

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

### 4 Schwarzpegel (Ein/Aus)

Mit dem Schwarzpegel können Sie die Helligkeit des Bildschirms einstellen.

### 5 TV-System

- NTSC: Zur Wiedergabe von Disks im NTSC-Format.
- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nur über einen PAL-Videoeingang verfügt, müssen Sie "PAL" wählen. Bei Auswahl von "PAL" ist das Interlaced-Ausgabeformat PAL 60 Hz.
- Hat das Fernsehgerät nur einen NTSC-Eingang, müssen Sie "NTSC" wählen.
- PAL: Zur Wiedergabe von Disks im PAL-Format.

- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nur über einen NTSC-Videoeingang verfügt, müssen Sie "NTSC" wählen.
- Hat das Fernsehgerät nur einen PAL-Eingang, müssen Sie "PAL" wählen.



### 6 Videoausgang

Mit dieser Option wählen Sie den Videoausgang aus.

- S-Video: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Video- oder S-Videoausgang nutzen wollen.
- Komponenten (Iscan): Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Komponentenausgang im Interlaced-Modus (625i/525i) nutzen wollen.
- Komponenten (Pscan) & HDMI : Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Komponentenausgang im Progressive-Modus (625p/525p) nutzen wollen.
  - Wenn Sie die Taste VIDEO SEL. drücken, wechselt der Videoausgang in dieser Reihenfolge (wenn keine Disk eingelegt ist): (S-Video → Iscan → Pscan & HDM)
- Wenn Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden im Untermenü für die Einstellung des Videoausgangs Ja oder Nein wählen, kehrt der Bildschirm zum vorherigen Menü zurück.



## SETUP-MENÜ

### 6 HDMI

Verwenden Sie dieses Untermenü, wenn der DVD-Player an den HDMI- oder DVI-Eingang eines Ausgabegeräts (Fernsehergerät, Projektor usw.) angeschlossen ist.

- Auflösung
  - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
  - 720p : 1280 x 720
  - 768p : 1024 x 768
  - 1080i : 1920 x 1080

#### - Format

Unter diesem Punkt können Feineinstellungen an der Ausgabe des DVD-HD850 zu einem Fernsehergerät oder Monitor für beste Farbwiedergabe vorgenommen werden. Mit dieser Funktion können Sie den digitalen RGB-Bereich der HDMI- oder DVI-Ausgabe festlegen.

- RGB-Normal : HDMI/DVI, begrenzter RGB-Bereich
- RGB-Expand : HDMI/DVI, gesamter RGB-Bereich
- YCbCr-(4:4:4) : HDMI, begrenzter Bereich YCbCr-(4:4:4)-Ausgabe
- YCbCr-(4:2:2) : HDMI, begrenzter Bereich YCbCr-(4:2:2)-Ausgabe

Wenn die Auflösung der HDMI-Ausgabe auf 768p gesetzt ist, kann das YCbCr-Format nicht verwendet werden.

Begrenzter Bereich Schwarz/Weiß und Farbenen werden in begrenztem Signalspektrum dargestellt.

Bsp.) Bei einer Farbtiefe von 8 Bit

- Y : 16~235
- CbCr : 16~240

Gesamtbereich Schwarz/Weiß- und Farbenen werden im gesamten Signalspektrum dargestellt.

Bsp.) Bei einer Farbtiefe von 8 Bit

- Y : 0~255
- CbCr : 0~255

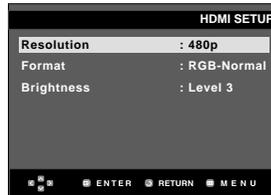
#### - Brightness(Helligkeit)

Diese Funktion dient zum Einstellen der Ausgabe-helligkeit bei HDMI/COMPONENT(P-SCAN).

#### - DVI-Ausgang

Mit dieser Option können Sie das DVI-Ausgabeformat wählen.

- Sie können zwischen verschiedenen Modi wählen. Stellen Sie den Modus ein, bei dem das Bild korrekt angezeigt wird.
- Eine falsche Einstellung des HDMI/DVI-Ausgangs kann die Bildschirmwiedergabe beeinträchtigen.



- Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach, ob das Fernsehgerät den Progressive Scan-Modus unterstützt. Folgen Sie ggf. den entsprechenden Anweisungen zur Einstellung des Fernsehgeräts.
- Wenn aufgrund einer falschen Einstellung des Videoausgangs am Fernsehbildschirm keine Anzeige des Bilds vom DVD-Player erscheint, setzen Sie den DVD-Player zurück - siehe "Keine Bildanzeige vom DVD-Player aufgrund falscher Einstellung des Videoausgangs im Setup-Menü" auf Seite 59.
- Die für den HDMI-Ausgang wählbaren Auflösungsoptionen hängen vom angeschlossenen Fernsehgerät bzw. Ausgabegerät ab. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts bzw. des Ausgabegeräts.
- Wenn Sie die Auflösung während der Wiedergabe verändern, kann es kurzzeitig zu Bildstörungen kommen.
- Die HDMI-Auflösungen 720p und 1080i bieten eine verbesserte Bildqualität.

Dunkel Hell



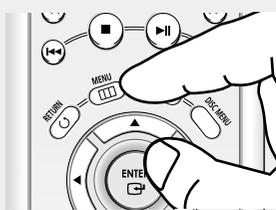
Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5

## 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 acht Zugriffsstufen für Disks.

**1**

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



**2**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



**3**

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Kindersicherung** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



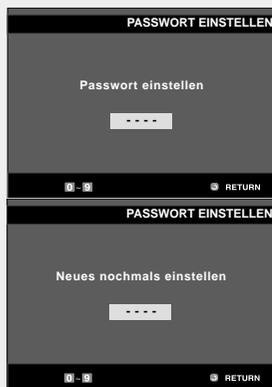
**4**

Wenn Sie ein Passwort anwenden möchten, wählen Sie mit den Richtungstasten (▶) oder die Taste **ENTER** die Option **Ja**.



**5**

Geben Sie Ihr Passwort ein. Sie werden aufgefordert, das Passwort zur Bestätigung nochmals einzugeben. Geben Sie Ihr Passwort nochmals ein. Die Kindersicherung ist aktiviert ( ).



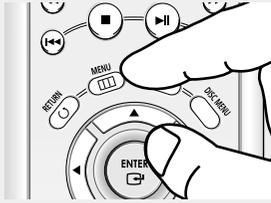
◀ Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

# SETUP-MENÜ

## Sicherungsstufe einstellen

1

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



3

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Kindersicherung** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



4

Geben Sie Ihr Passwort ein.



5

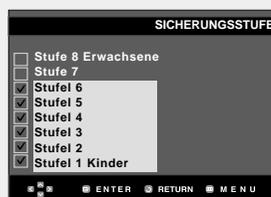
Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die **Sicherungsstufe**, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



6

Wählen Sie die gewünschte Sicherungsstufe mit den Richtungstasten (▲/▼) aus, und drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.

**z.B.)** Sicherungsstufe 6 wählen:



▶ Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

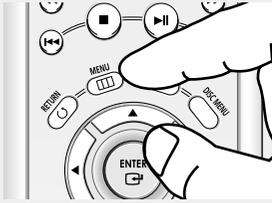
Wenn Sie beispielsweise die Stufe 6 wählen, können Disks der Stufe 7 und 8 nicht abgespielt werden.

# SETUP-MENÜ

## Passwort ändern

1

Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.



2

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Setup** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**.



3

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Kindersicherung** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**. Wenn Sie ein Passwort anwenden möchten. Geben Sie Ihr Passwort ein



4

Wählen Sie mit den Richtungstasten (▲/▼) die Option **Neues Passwort eingeben** aus. Drücken Sie anschließend die Richtungstaste (▶) oder die Taste **ENTER**. Geben Sie das neue Passwort ein. Wiederholen Sie die Eingabe, um das neue Passwort zu bestätigen.



◀ Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.

### Hinweise

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie in der Tabelle zur Fehlerbeseitigung unter "Passwort vergessen".

# Kapitel 6

## ANHANG

### Fernbedienung für des 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			
FABRIKAT	CODE	FABRIKAT	CODE
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILIPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

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.
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.

**Sie können mit den Tasten TV POWER, CH (∧, ∨), VOL (+, -) und TV/VIDEO die entsprechenden Funktionen eines Fernsehgerätes eines anderen Herstellers steuern.**

- Nicht alle Fernsehgeräte der aufgelisteten Fabrikate lassen sich mit dieser Fernbedienung steuern.
- Wenn Sie die Batterien der Fernbedienung auswechseln, müssen Sie den Herstellercode erneut einstellen.

**z.B.) Samsung-Fernsehgerät:**

Während Sie die Taste TV POWER gedrückt halten, drücken Sie nacheinander die Zifferntasten 0 und 1.

## 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 (EUR 0,12/Minute)

Problem	Mögliche Problemlösung	Bedienungsanleitung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung, und tauschen Sie sie ggf. aus.</li> <li>• Sie können die Fernbedienung nur in einem Abstand von max. 6 m vom DVD-Player benutzen.</li> <li>• 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.</li> </ul>	Seite 4
Eine Disk lässt sich nicht wiedergeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie fest, ob die Disk korrekt eingelegt wurde (Etikett nach oben).</li> <li>• Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD.</li> </ul>	Seite 7
Keine Wiedergabe von 5.1-Kanal-Ton.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Wiedergabe von 5.1-Kanal-Ton müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Der DVD-Player ist an einen geeigneten Verstärker angeschlossen.</li> <li>2) Die Disk wurde mit 5.1-Kanal-Ton aufgenommen.</li> </ol> </li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Disk das Zeichen "Dolby 5.1 ch" auf der Außenseite trägt.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob Ihr Audiosystem richtig angeschlossen ist und funktioniert.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob im Setup-Menü der verwendete digitale Ausgang auf <b>Bitstream</b> steht.</li> </ul>	Seite 18 Seite 50-51
Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Funktion oder Anwendung kann im Moment nicht ausgeführt werden. Mögliche Gründe:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Die Software der DVD verbietet sie.</li> <li>2) Die Software der DVD unterstützt die Funktion nicht (z.B. Blickwinkel).</li> <li>3) Die Funktion steht im Moment nicht zur Verfügung.</li> <li>4) Sie haben eine Titel- oder Kapitelnummer bzw. Suchzeit eingegeben, die nicht vorhanden ist.</li> </ol> </li> </ul>	
Das Diskmenü erscheint nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Disk ein Menü enthält.</li> </ul>	
Die Einstellungen bei der Wiedergabe entsprechen nicht der Auswahl im Setup-Menü.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die im Setup-Menü gewählten Voreinstellungen können nur dann angewendet werden, wenn die Disk entsprechend ausgestattet ist.</li> </ul>	Seite 45-57
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Bildformat auf der DVD ist fixiert und kann nicht eingestellt werden.</li> </ul>	Seite 52-53
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass Sie im Menü <b>Audio-Optionen</b> den richtigen Digital-Ausgang ausgewählt haben.</li> </ul>	Seite 50-51
Keine Bildanzeige vom DVD-Player aufgrund falscher Einstellung des Videoausgangs im Setup-Menü.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halten Sie die Taste <b>▶▶</b> für mehr als 5 Sekunden gedrückt, während sich keine DVD im Gerät befindet. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.</li> </ul>	Seite 19
Passwort vergessen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halten Sie die Taste <b>▶▶</b> für mehr als 5 Sekunden gedrückt, während sich keine DVD im Gerät befindet. Alle Einstellungen einschließlich des Kennworts werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Nutzen Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt erforderlich ist.</li> </ul>	Seite 55-57
Andere Probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suchen Sie im Inhaltsverzeichnis der Bedienungsanleitung nach dem Abschnitt, in dem die betroffene Funktion behandelt wird. Folgen Sie den Anweisungen.</li> <li>• Wenn das Problem trotzdem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst.</li> </ul>	
Das Bild ist gestört oder verzerrt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die CD/DVD verschmutzt oder zerkratzt ist.</li> <li>• Reinigen Sie die CD/DVD.</li> </ul>	Seite 2

## ANHANG

Problem	Mögliche Problemlösung	Bedienungs- anleitung
Keine HDMI-Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der Videoausgang im Setup-Menü richtig eingestellt ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der HDMI-Eingang des Fernsehgeräts korrekt mit dem HDMI-Ausgang des DVD-Players verbunden ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät Signale in der Auflösung 480p/576p/720p/768p/1080i verarbeiten kann.</li> </ul>	Seite 15-16
Schlechtes Wiedergabe- bild/kein Bild bei Verwendung des HDMI- Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein verrauschtes Wiedergabebild ("Schnee") weist darauf hin, dass Ihr Fernsehgerät den digitalen Kopierschutz HDCP nicht unterstützt.</li> </ul>	Seite 15-16
Bildruckeln ("Judder") bei Verwendung des HDMI-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Option <b>TV-System</b> im Menü für die Anzeigeoptionen korrekt eingestellt ist.</li> <li>• Wenn am HDMI-Ausgang ein Signal im Format 720p/1080i ausgegeben und die Bildwiederholfrequenz von 50 Hz auf 60 Hz konvertiert wird, kann auf dem Bildschirm ein Judder-Effekt (Bildruckeln) auftreten.</li> <li>• Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes..</li> </ul>	Seite 52-54

## Technische Daten

Allgemeines	Stromversorgung	AC 110-240V ~ 60/50 Hz
	Leistungsaufnahme	12 W
	Gewicht	2.3 Kg
	Abmessungen	430mm (B) X 250mm (T) X 44mm (T)
	Umgebungstemperatur	+41°F to +95°F
	Luftfeuchtigkeit	10 % to 75 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disk)	Lesegeschwindigkeit: 3,49 ~ 4,06 m/s Spieldauer (einseitig, einschichtig): ca. 135 Minuten
	CD : 12Cm (Audio-CD)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 ~ 5,6 m/s Max. Spieldauer: 74 Minuten
	CD : 8Cm (Audio-CD)	Lesegeschwindigkeit : 4.8 ~ 5.6 m/s Max. Spieldauer : 20 minuten
	VCD : 12Cm (Video-CD)	Lesegeschwindigkeit : 4.8 ~ 5.6 m/s Max. Spieldauer : 74 minuten (Bild + Ton)
Videoausgang	Cinch-Ausgang	1 Kanäle : 1.0 Vp-p (bei 75 )
	Komponentenausgang	Y : 1.0 Vp-p (bei 75 ) Pr : 0.70 Vp-p (bei 75 ) Pb : 0.70 Vp-p (bei 75 )
		Luminanzsignal : 1.0 Vp-p (bei 75 ) Farbsignal : 0.3 Vp-p (bei 75 )
	S-Videobuchse	480p, 720p, 768p, 1080i
Audioausgang	Analoger Ausgang	L(1/L), R(2/R)
	*Frequenzgang	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 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

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige 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-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  
Samsung-Haus  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach/Ts.**

**Samsung-Hotline: 0180-5 12 12 13 FAX: 0180-5 12 12 14 (EUR 0,12/Min.)**

## ■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
  - a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
  - b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
  - c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
  - d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. 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 Schallplatten, CDs, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

## EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

# NOTIZEN



**ELECTRONICS**