



MM-DA25

# PERSONAL MIKRO KOMponentEN SYSTEM

## Benutzerhandbuch

### Imagine the Possibilities

Vielen Dank für den Kauf dieses Samsung-Produkts!

Damit wir Ihnen einen noch besseren Service bieten können, registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter:

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)





# Sicherheitshinweise



# Vorsichtsmaßnahmen

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LASER CLASE 1

Bei Verwendung von Steuerungen, Einstellungen oder das Durchführen von Prozeduren, die von den hier näher beschriebenen abweichen, kann es zu einer gefährlichen Strahleneinwirkung kommen.

**WARNUNG**  
Gefahr elektrischer Schläge  
Gerät nicht öffnen!

Zur Vermeidung von Stromschlägen darf dieses Gerät nicht geöffnet werden. Es enthält keine Bauteile, die vom Benutzer gewartet oder repariert werden können. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden.

**VORSICHT – UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG TRITT AUS, WENN DER DECKEL GEÖFFNET, UND DIE SICHERHEITSVERRIEGELUNG NIEDERGEDRÜCKT WIRD. SETZEN SIE SICH NICHT DEM STRAHL AUS.**

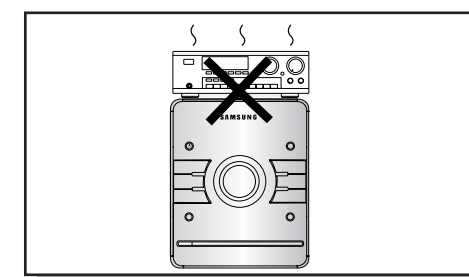
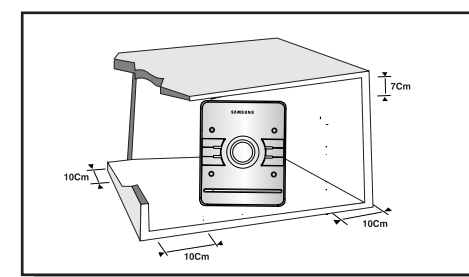
- Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren des Geräts gefährliche Spannungen vorhanden sind, und einen Stromschlag verursachen können.
- Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen bezüglich des Geräts hin.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert.

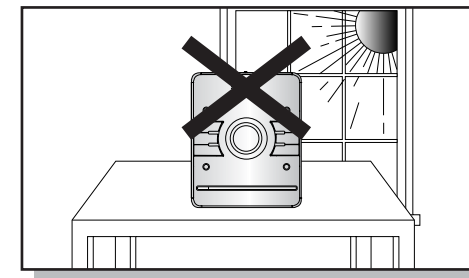
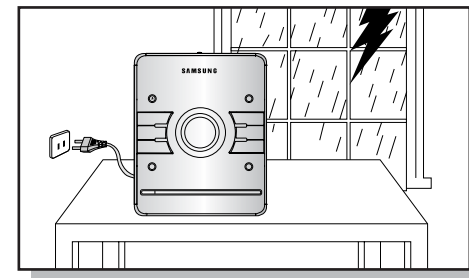
**WARNUNG:** Um das Risiko eines Feuers oder elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie dieses Gerät keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aus.

**ACHTUNG:** UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN FÜHREN SIE DEN STECKER BITTE POLRICHTIG UND VOLLSTÄNDIG IN DIE STECKDOSE EIN.

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

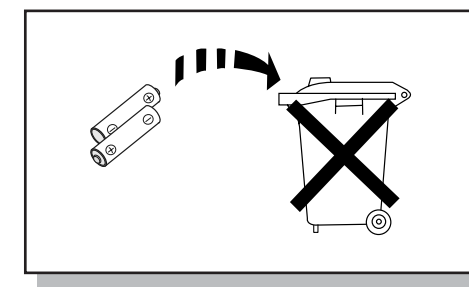
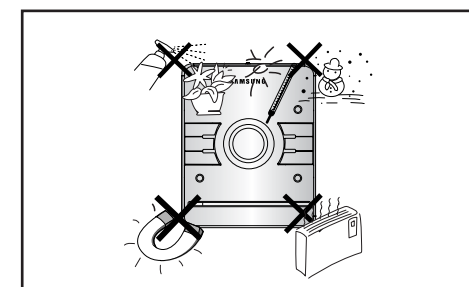


Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Haushaltes den Angaben auf dem Typenschild an der Rückseite Ihres DVD-Players entspricht. Stellen Sie das Gerät horizontal auf eine geeignete Fläche (Möbel) und lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz für eine gute Belüftung (7,5 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht verdeckt sind. Stellen Sie nichts oben auf den DVD-Player. Stellen Sie den DVD-Player nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Vergewissern Sie sich vor Umstellen des DVD-Players, dass keine Disk eingelegt ist. Im Modus „Standby“ ist die Stromversorgung nicht unterbrochen. Um den DVD-Player vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose, insbesondere wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.



Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen. Blitzschläge können den DVD-Player beschädigen.

Die Anlage nicht so aufstellen, dass sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und stärkerer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe 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 für den privaten Gebrauch konzipiert. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstoßen. Falls sich im Gerät Feuchtigkeit (Kondensation) niederschlägt: Bringen Sie Ihr Gerät und/oder Ihre Disks aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter und warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen. So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.

Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden



# Hauptfunktionen

## ● **Multiformat-Wiedergabe und UKW-Radio, USB-Anschluss**

Das MM-DA25 vereint die Vorzüge der Multiformat-Wiedergabe, einschließlich DVD, CD, DivX, WMA, MP3-CD, CD-R, CD-RW, JPEG, DVD-R und DVD-RW mit einem empfangsstarke UKW-Radio in einem Gerät.

## ● **Fernsehbildschirmschoner**

Der MM-DA25 erhöht bzw. verringert nach 3 Minuten Inaktivität automatisch die Helligkeit des Fernsehbildschirms.

## ● **Energiesparfunktion**

Der MM-DA25 schaltet sich nach 20 Minuten im Leerlauf automatisch ab.

## ● **Hintergrundbild für Fernsehbildschirm**

Sie können bei der JPEG- oder DVD-Wiedergabe ein Bild auswählen und als Bildschirmhintergrund verwenden.



**DVD (Digital Versatile Disk)** bietet eine ausgezeichnete Audio- und Videoqualität dank Dolby Digital Surround Sound und MPEG-2-Videokompressionsverfahren.



DVD-Player und Disks sind jeweils mit einem Regionalcode versehen. Diese Regionalcodes müssen übereinstimmen, damit die Disk abgespielt werden kann. Stimmen die Codes nicht überein, lässt sich die Disk nicht abspielen. Der Regionalcode dieses DVD-Players befindet sich auf seiner Rückseite. (Auf Ihrem DVD-Player können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem gleichen Regionalcode gekennzeichnet sind.)

## **Kopierschutz**

- **Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an das Fernsehgerät und nicht an einen Videorecorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorecorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.**
- Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.



# Inhaltsverzeichnis

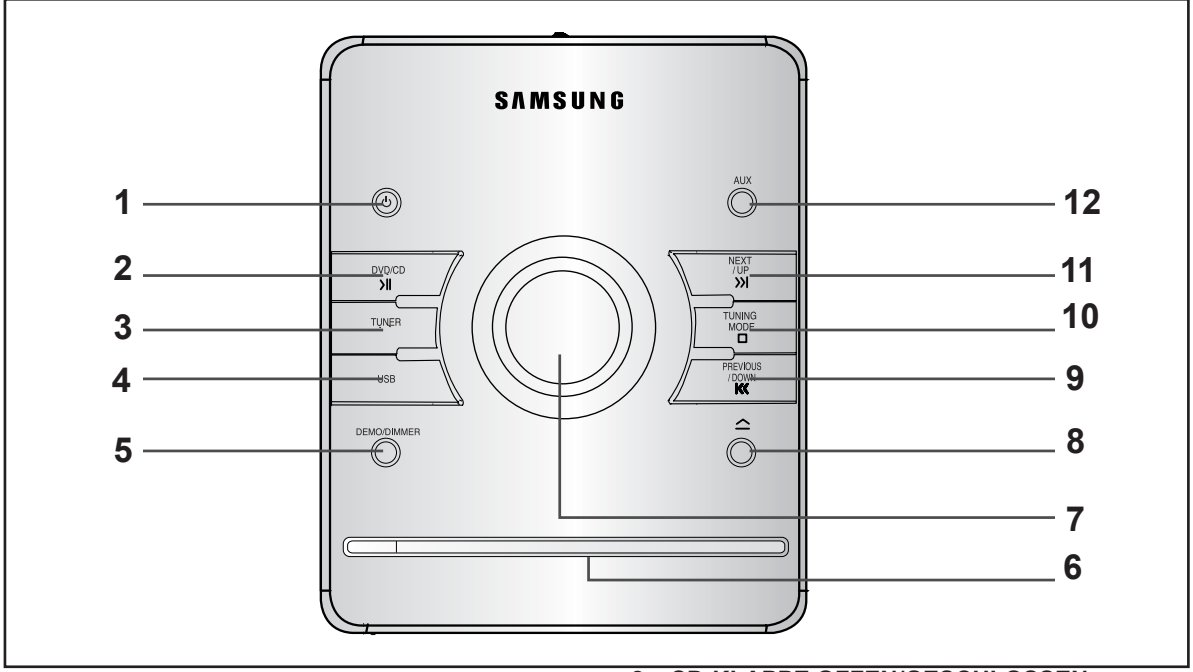
- **VORBEREITUNGEN**
  - Sicherheitshinweise ..... 1
  - Vorsichtsmaßnahmen ..... 2
  - Hauptfunktionen ..... 3
  - Abbildungen von Gerät und Fernbedienung ..... 5
- **ANSCHLÜSSE**
  - Lautsprecher anschließen ..... 9
  - Anschluss an einen Fernseher ..... 10
  - Andere Geräte anschließen ..... 11
  - Anschließen der UKW Antennen ..... 12
  - P. SCAN (Progressive Scan) Funktion (Vollbildverfahren) ..... 13
  - Uhrzeit einstellen ..... 14
- **BEDIENUNG**
  - Disk wiedergeben ..... 15
  - MP3/WMA-CD wiedergeben ..... 16
  - DivX-Disk wiedergeben ..... 17
  - Disk-Informationen anzeigen ..... 19
  - In Zeitraffer/Zeitlupe wiedergeben ..... 20
  - Szenen und Musikstücke überspringen ..... 21
  - Blickwinkel verwenden (Angle-Funktion) ..... 22
  - Wiedergabe wiederholen ..... 23
  - CD-Ripping-Funktion ..... 25
  - Zoom-Funktion verwenden ..... 26
  - Wiedergabesprache/Untertitelsprache Auswählen ..... 27
  - Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen ..... 28
  - A-B Wiederholungswiedergabe ..... 29
  - JPEG-Dateien wiedergeben ..... 30
  - Disk-Menü verwenden ..... 31
  - Titel-Menü verwenden ..... 32
- **EINSTELLUNGEN**
  - Sprache einstellen ..... 33
  - Sprachcode-Liste verwenden ..... 34
  - Fernsehbildschirmformat wählen ..... 35
  - Kindersicherung verwenden ..... 37
  - Passwort einstellen ..... 38
  - Bildschirmhintergrund einstellen ..... 39
  - Dynamikbereich (DRC) einstellen ..... 41
  - Audioverzögerung (AV SYNC) einstellen ..... 42
- **USB**
  - Abspielen über USB ..... 43
  - Auswahl eines Titels vom USB-Gerät ..... 44
  - Verwenden der Hochgeschwindigkeitssuche ..... 45
- **RADIOBETRIEB**
  - Radio hören ..... 46
  - Sender speichern ..... 47
  - RDS-Radioempfang ..... 48
- **VERSCHIEDENES**
  - Timer-Funktion verwenden ..... 50
  - Ausschalten des Timers ..... 51
  - EQ/Sound-Modus/Höhen-/Bass-Einstellung ..... 52
  - SLEEP TIMER-Funktion und Stummschaltung verwenden ..... 53
  - DEMO / DIMMER-Funktion ..... 54
  - Anschließen von Kopfhörer/Mikrofon (optional) ..... 55
  - KEY CONTROL-Funktion verwenden ..... 55
  - Hinweise zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks ..... 56
  - Fehlersuche und -behebung ..... 57
  - Hinweise zu den Disks ..... 59
  - Glossar ..... 60
  - Technische Daten ..... 61
  - Unterstützte USB-Geräte ..... 62





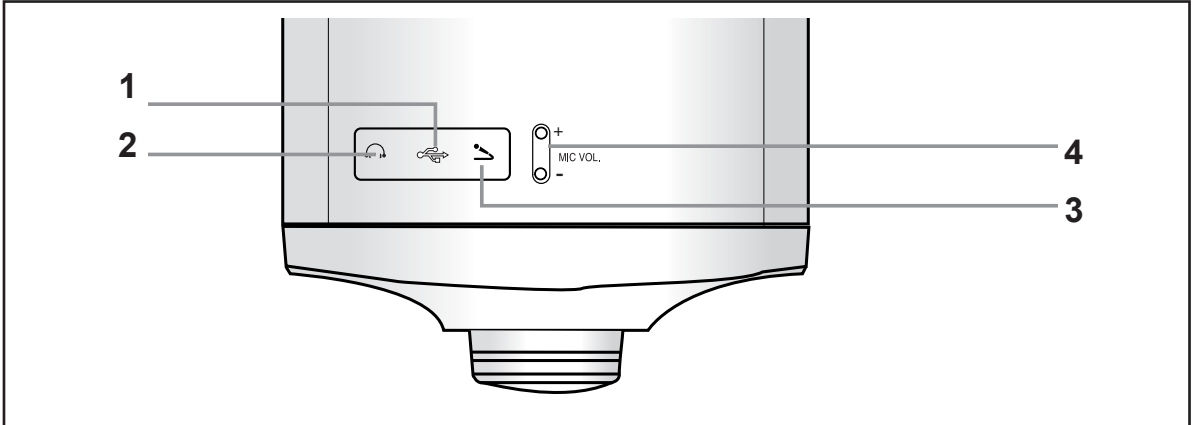
# Abbildungen von Gerät und Fernbedienung

## —Geräte-Vorderseite—



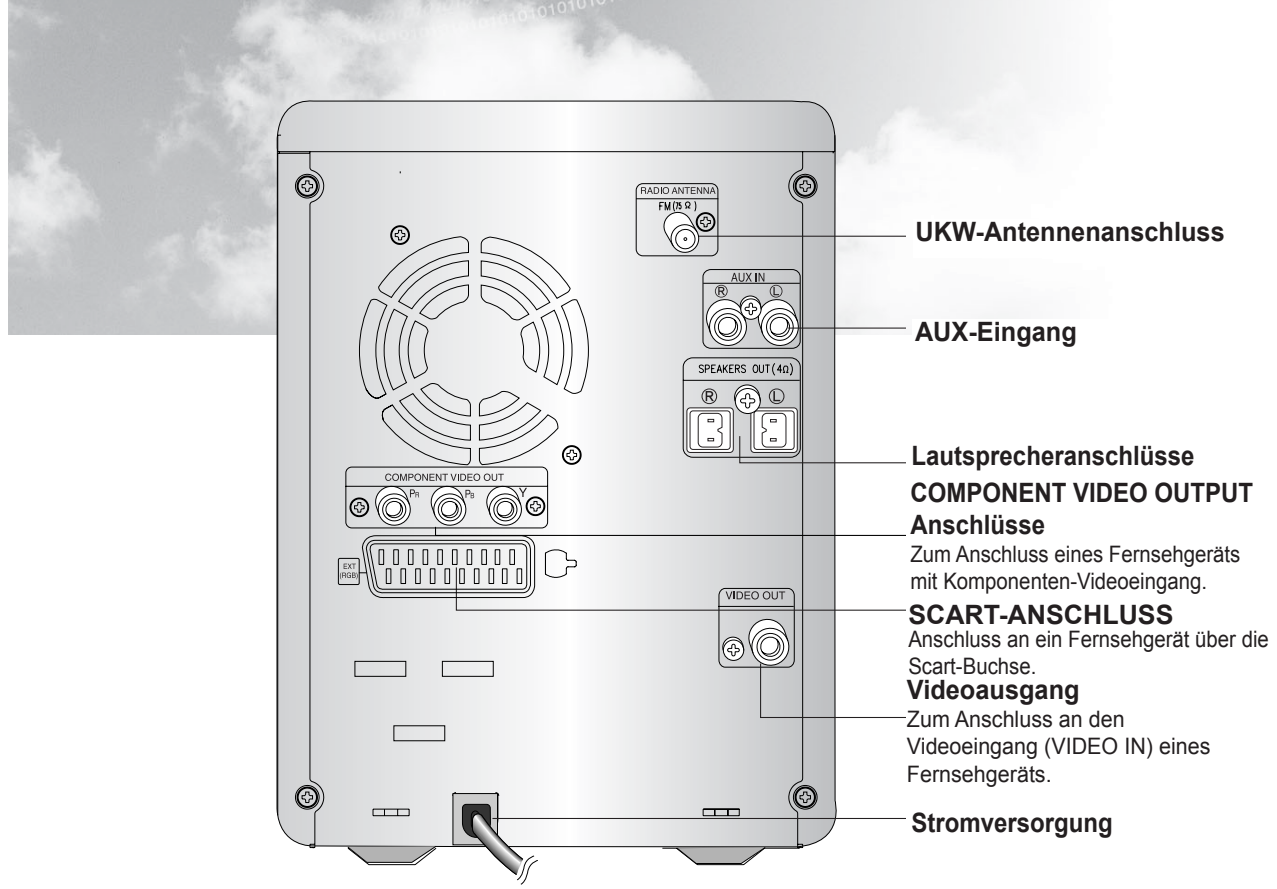
- |                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. STANDBY/ON       | 8. CD-KLAPPE OFFEN/GESCHLOSSEN     |
| 2. DVD/CD           | 9. SUCHFUNKTIONSTASTEN (ABWÄRTS)   |
| 3. RADIO            | 10. SENDERSUCH- ODER STOPPTASTE    |
| 4. USB              | 11. SUCHFUNKTIONSTASTEN (AUFWÄRTS) |
| 5. DEMO/DIMMER      | 12. ZUSATZGERÄTE-ANSCHLUSS         |
| 6. CD-KLAPPE        |                                    |
| 7. LAUTSTÄRKEREGLER |                                    |

### — Ansicht Deckplatte —

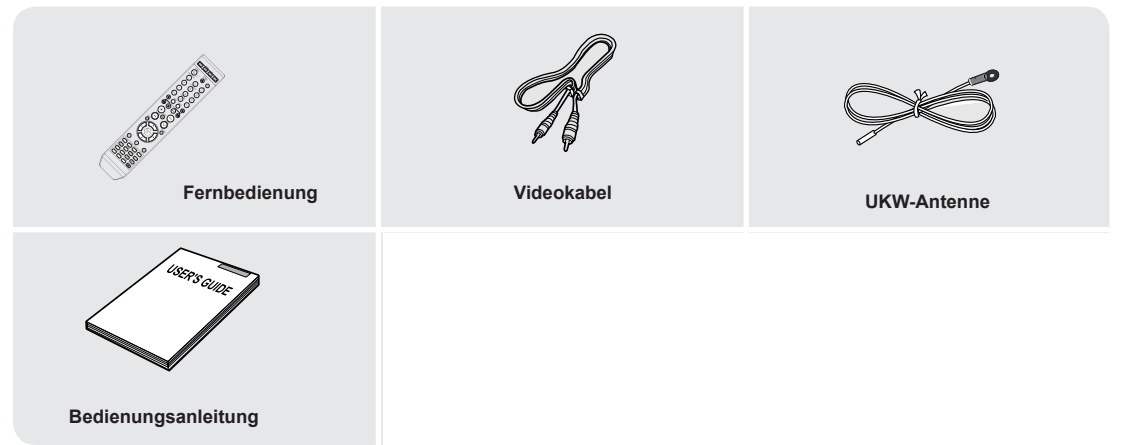


- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. USB-ANSCHLUSS      | 3. MIKROFONBUCHSE      |
| 2. KOPFHÖRERANSCHLUSS | 4. MIKROFON LAUTSTÄRKE |

## — Rückseite —



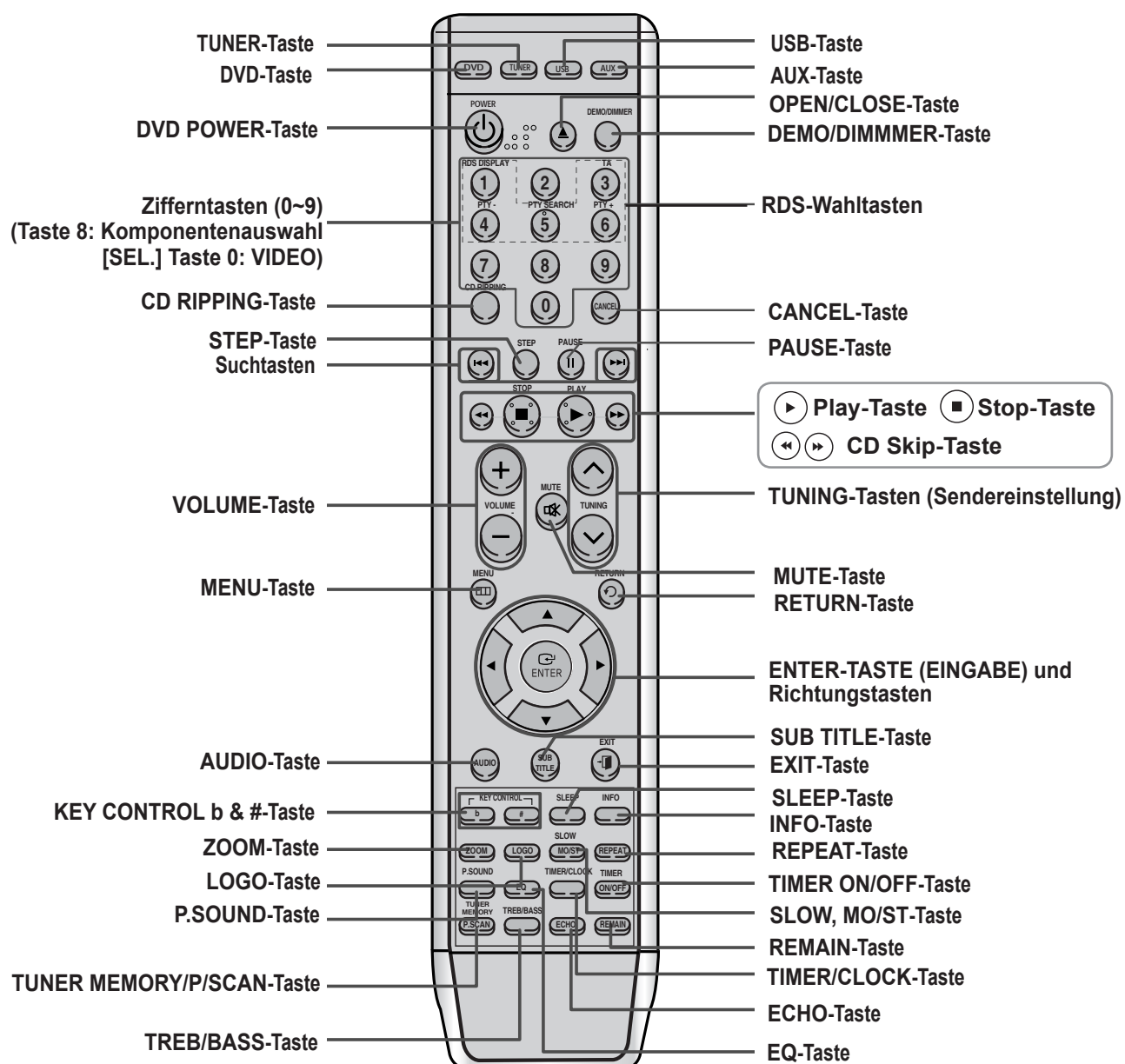
## Zubehör





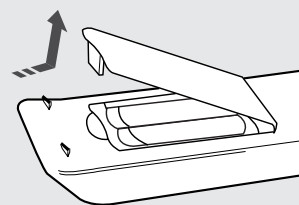
# Abbildungen von Gerät und Fernbedienung

## — Fernbedienung —

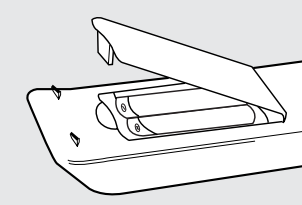


### Batterien einlegen

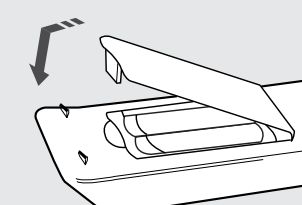
**1** Entfernen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie diese herunterdrücken und in Pfeilrichtung heraus schieben.



**2** Legen Sie zwei 1,5V Batterien vom Typ AAA ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).



**3** Setzen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder auf.

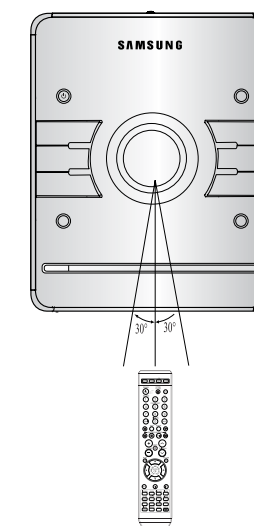


**Achtung** Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:

- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (-) an (-).
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

### Funktionsbereich der Fernbedienung

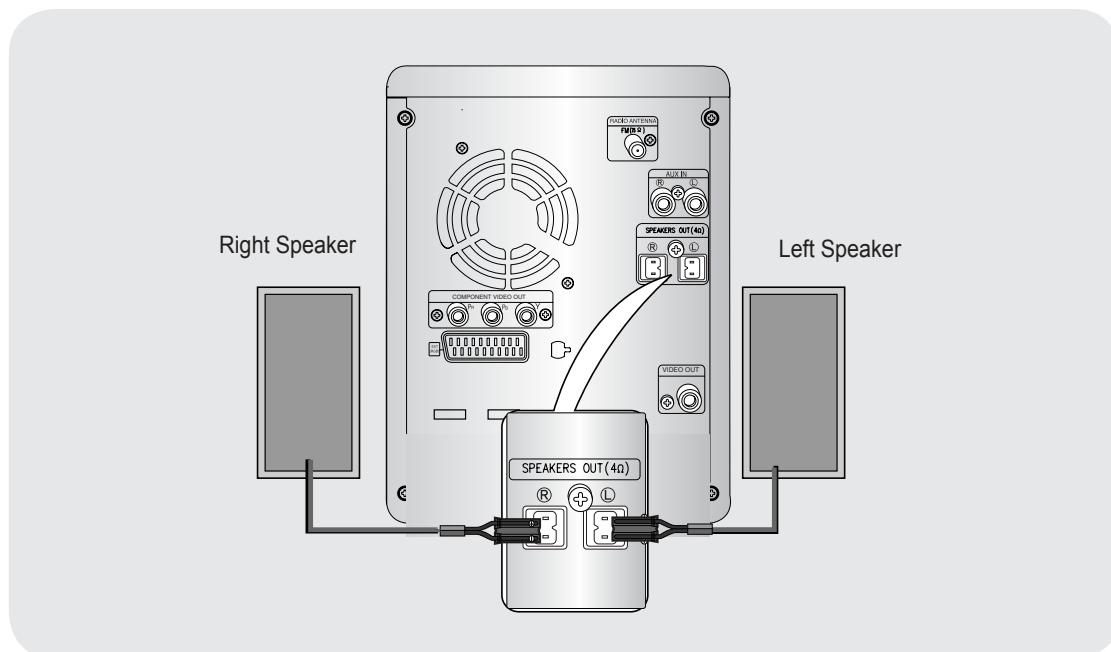
Die Fernbedienung kann geradlinig in einer Entfernung von bis zu 7 Metern benutzt werden. Sie funktioniert auch in einem waagerechten Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor.





# Lautsprecher anschließen

Bevor Sie das Gerät transportieren oder aufstellen können, muss das Gerät ausgeschaltet und das Netzkabel gezogen werden.



## Aufstellungsort des DVD-Players

- Platzieren Sie den DVD-Player auf einem Gestell, Regal oder unter der Fernsehkonsole.

## Lautsprecher **L** **R**

- Stellen Sie die Front-Lautsprecher vor Ihrer Hörposition auf, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°~60°) und Ihnen zugewandt sind.
- Die Hochtöner-Lautsprecher sollten sich auf Ohrhöhe befinden.

## Hörposition auswählen

Die Hörposition sollte sich in einem Abstand zum Fernsehgerät befinden, der das 2,5 bis 3fache der Fernsehbildschirmgröße beträgt.

Beispiel: bei 32 Zoll-Fernsehgeräten 2 ~ 2,4 m  
bei 55 Zoll-Fernsehgeräten 3,5 ~ 4 m

## Hinweise zur Aufstellung

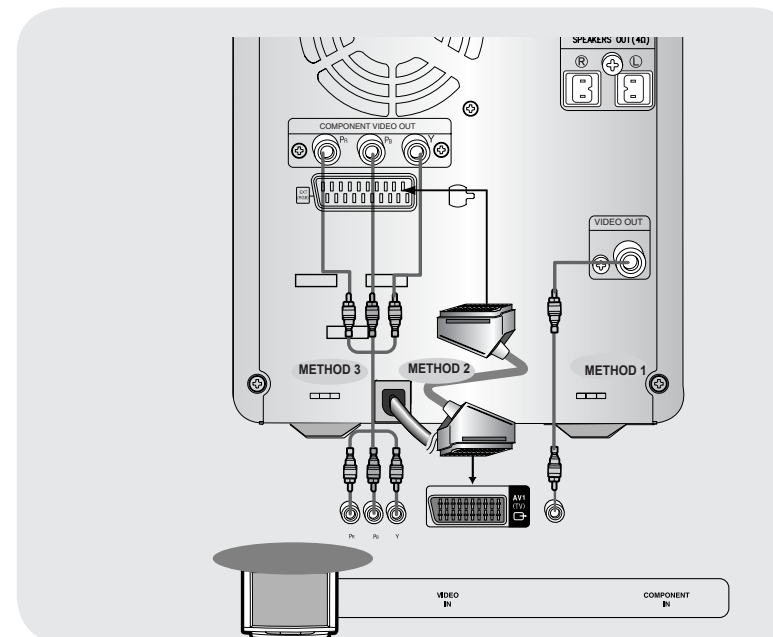
- Die Aufstellung in der Nähe von Heizgeräten, direktem Sonnenlicht oder bei hoher Luftfeuchtigkeit kann die Leistung der Lautsprecher mindern.
- Installieren Sie das Gerät nicht an der Wand oder einem hohen Standort oder einem anderen instabilen Platz, um Unfälle zu verhindern, die durch herunterfallende Lautsprecher verursacht werden können.
- Platzieren Sie die Lautsprecher nicht in der Nähe des Fernsehgeräts oder Computer-Monitors.  
Stehen die Lautsprecher in der Nähe vom Fernsehgerät oder Computer-Monitor, können sie die Qualität der Bildschirmdarstellung beeinflussen.



# Anschluss an einen Fernseher

Stellen Sie bitte sicher, dass Sie das Gerät ausschalten und das Stromkabel entfernen, bevor Sie es transportieren oder anschließen.

Bitte wählen Sie eine von zwei Möglichkeiten der Videoverbindung.



## METHODE 1 Composite Video ..... gute Qualität

Verbinden Sie das mitgelieferte Videokabel vom VIDEO OUT Anschluss auf der Rückseite des Geräts mit dem VIDEO IN Anschluss an Ihrem Fernseher.

## METHODE 2 Scart ..... Qualitätsverbesserung

Wenn Ihr Fernsehgerät über eine SCART-Buchse (Euro-AV) verfügt, verbinden Sie mit einem Scart-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) die Buchse „AV OUT“ an der Rückseite des Geräts mit der Buchse „SCART IN“ an Ihrem Fernsehgerät.

### VIDEO SELECT-Funktion

**Drücken Sie die Taste Nummer 0 (VIDEO SEL.) auf der Fernbedienung und halten sie über 5 Sekunden lang gedrückt.**

- "COMPOSITE" oder „RGB“ erscheint auf dem Display.  
Drücken Sie kurz die Taste **Nummer 0 (VIDEO SEL.)**, um zwischen „COMPOSITE“ und „RGB“ auszuwählen.
- Falls Ihr Fernsehgerät über einen Scart-Anschluss (RGB-Eingang) verfügt, drücken Sie die **Nummer 0 (VIDEO SEL.)**-Taste zur Auswahl des RGB-Modus. Mit der Scart-Einstellung erhalten Sie eine bessere Bildqualität.
- Wenn Ihr Fernsehgerät über keinen Scart-Anschluss (RGB-Eingang) verfügt, drücken Sie die Taste **Nummer 0 (VIDEO SEL.)** zur Auswahl des COMPOSITE-Modus.

## METHODE 3 Component (Progressive Scan) Video ..... beste Qualität

Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät über einen YUV (Y-Pb-Pr)-Anschluss verfügt.

Falls Ihr Fernseher mit Eingängen für Component Video ausgerüstet ist, verbinden Sie ein Component Video-Kabel (nicht enthalten) mit den Anschlüssen Pr, Pb und Y auf der Rückseite des Geräts mit den entsprechenden Anschlüssen an Ihrem Fernseher.

### Funktion COMPONENT SELECT (KOMPONENTENAUSWAHL)

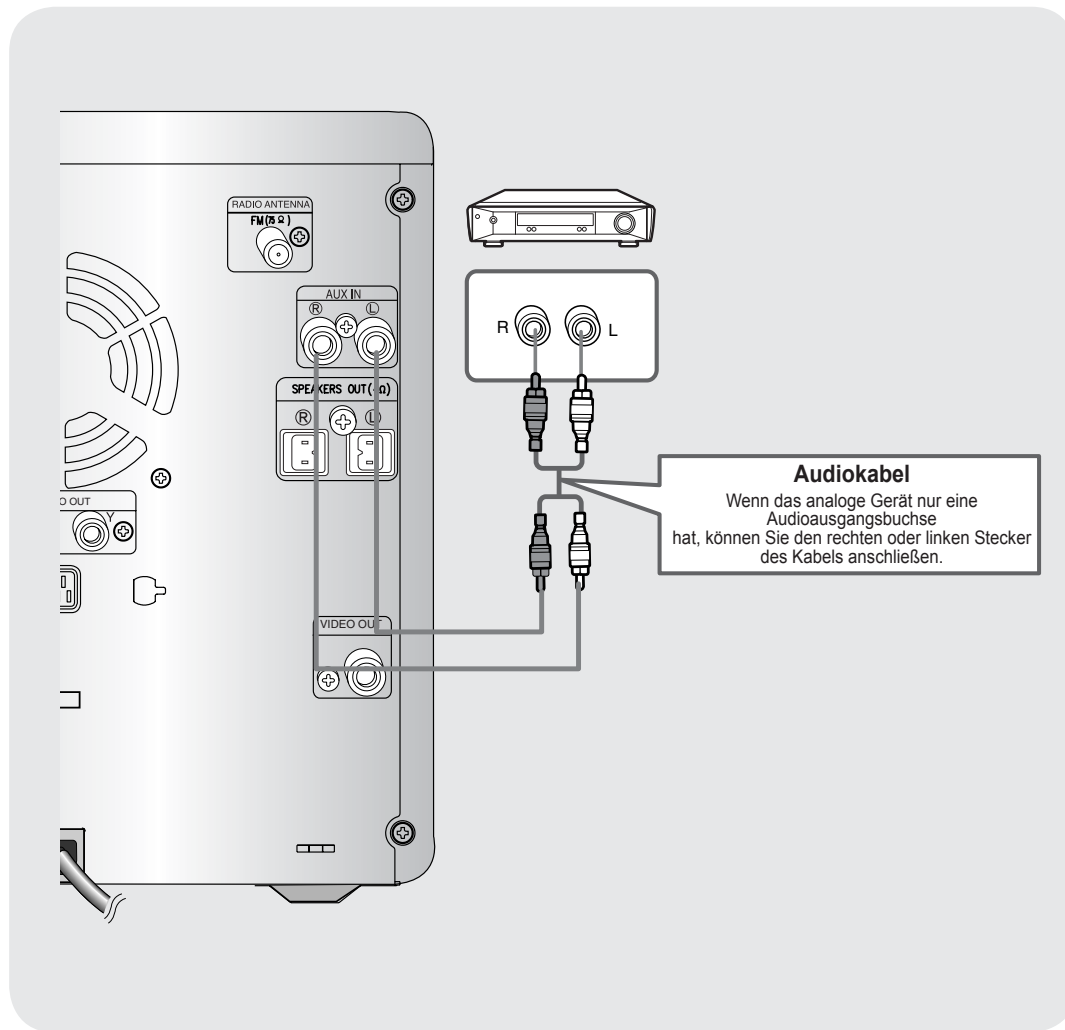
1. Halten Sie bei ausgeschaltetem Hauptgerät die Taste 8 (COMPONENT SEL.) auf der Fernbedienung für über 5 Sekunden gedrückt.
  - <Y Pb Pr> oder <RGB> erscheint auf dem Display.
2. Drücken Sie kurz die Taste 8 (COMPONENT SEL.), um durch Auswahl von <Y Pb Pr> das Hauptgerät in den COMPONENT-Modus zu schalten.



# Andere Geräte anschließen

## Analoge Geräte anschließen

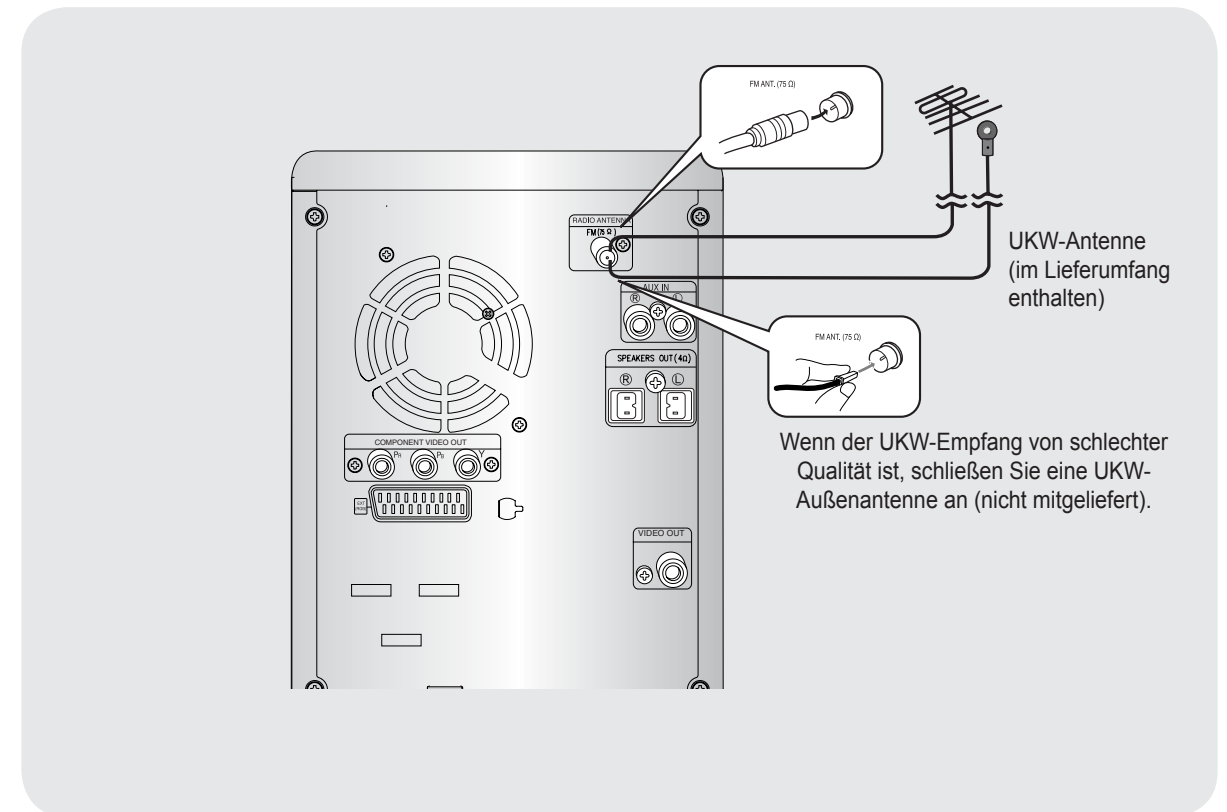
Beispiel: Geräte mit analogen Signalen anschließen (VCR, Camcorder, Fernsehgerät usw.)



- 1 Verbinden Sie den Audioeingang des DVD-Players mit dem Audioausgang des analogen Geräts.
  - Stellen Sie die Anschlüsse farbgleich her.
- 2 Drücken Sie die **AUX**-Taste, um AUX zu wählen.
  - "AUX" wird angezeigt.



# Anschließen der UKW Antennen



## UKW-Antenne anschließen

1. Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den 75 Ω COAXIAL-Anschluss an.
2. Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.

- Wenn der Empfang zu schwach ist, schließen Sie eine Außenantenne an. Bevor Sie ein 75 Ω Koaxialkabel (mit einem Standardstecker) anschließen, lösen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne.



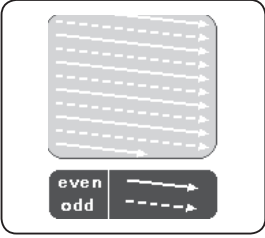
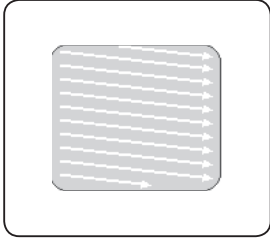
# P.SCAN (Progressive Scan) Funktion (Vollbildverfahren)

Anders als beim Interlace Scan (Zeilensprungverfahren), bei dem zwei Halbbilder für die Erstellung des gesamten Bildes verwendet werden (ungerade Zeilen und dann gerade Zeilen), verwendet das Vollbildverfahren einen Informationsbereich (alle Zeilen werden in einem Durchgang dargestellt), um ein klares und detailliertes Bild, ohne Zeilenflimmern darzustellen.

**Halten Sie die Taste P.SCAN auf der Fernbedienung im Stopmodus für mindestens 5 Sekunden gedrückt.**

- Wenn Sie die Taste länger als 5 Sekunden gedrückt halten, wird zwischen "Progressive Scan" und "Interlace Scan" umgeschaltet.

## Was ist Progressive Scanning (Vollbildverfahren) oder Non-Interlaced Scanning (Zeilensprungverfahren)?

Interlaced Scan (1 BILD = 2 HALBBILDER)	Progressive Scan (VOLLBILD)
 <p>Im Halbbildverfahren besteht ein Bild aus zwei zusammengesetzten Halbbildern (ungerade und gerade), wobei jeder Bildteil jeweils jede zweite Horizontallinie des Bildes enthält. Die ungeraden Zeilen des ersten Bildes werden zuerst dargestellt und dann die geraden Zeilen des zweiten Bildes, um die Lücken zu schließen, die von den ungeraden Zeilen verursacht wurden, um ein Gesamtbild zu erzeugen. Ein Bild, das jede 1/25 Sekunde angezeigt wird, besteht aus zwei zusammengesetzten Halbbildern, es werden dadurch 25 Voll- bzw. 50 Halbbilder pro Sekunde übertragen. Das Zeilensprungverfahren ist für das Erfassen von sich nicht bewegenden Objekten vorgesehen.</p>	 <p>Das Vollbildverfahren sendet ein volles Bild nacheinander auf den Bildschirm und nicht zeilenweise. Ein gesamtes Bild wird übertragen im Gegensatz zum Zeilensprungverfahren, bei dem ein Bild in mehreren Durchgängen aufgebaut wird. Das Vollbildverfahren ist für das Handling von sich bewegenden Objekten sehr gut geeignet.</p>

### Hinweis

- Diese Funktion arbeitet nur auf Fernsehern, die mit einem Component Video Eingang ausgestattet sind (Y, Pr, Pb) und das Vollbildverfahren unterstützen (sie funktioniert nicht auf Fernsehern mit konventionellen Videoeingängen, d. h. Fernseher ohne Vollbildverfahren).
- Abhängig von den Fähigkeiten Ihres Fernsehers, arbeitet diese Funktion u. U. nicht.

# Uhrzeit einstellen

Für jeden beschriebenen Schritt haben Sie ein paar Sekunden Zeit, um die benötigten Optionen einzustellen.



Wenn Sie diese Zeit überschreiten, wird der Vorgang zurückgesetzt und beginnt von vorn.

**1** Schalten Sie das System ein; dazu drücken Sie die **POWER**-Taste.



**2** Drücken Sie die **TIMER/CLOCK**-Taste zweimal.

- CLOCK (Uhr) wird angezeigt.

**3** Drücken Sie **ENTER**. Die Stundenanzeige blinkt.

- Stundenzahl erhöhen : 
- Stundenzahl vermindern : 

**4** Wenn die Stunden korrekt angezeigt werden, drücken Sie **ENTER**. Die Minutenanzeige blinkt.

- Minutenzahl erhöhen : 
- Minutenzahl vermindern : 

**5** Wenn die Zeit korrekt angezeigt wird, drücken Sie **ENTER**.

- "TIMER" erscheint im Display.
- Die aktuelle Zeit ist nun eingestellt.

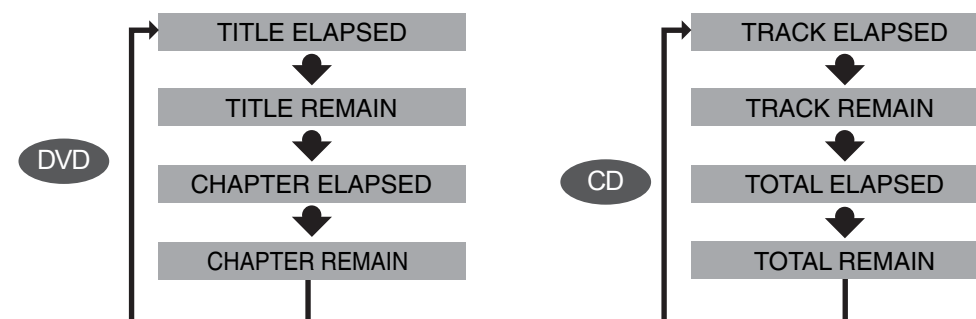
### Hinweis

- Sie können die Zeit auch dann anzeigen, wenn Sie eine andere Funktion benutzen; dafür drücken Sie die **TIMER/CLOCK**-Taste einmal.

## Prüfen der verbleibenden Zeit Drücken Sie die REMAIN-Taste.

- So können Sie die gesamte Dauer oder die verbleibende Spielzeit eines laufenden Titels oder Kapitels anzeigen.

**Bei jedem Drücken der REMAIN-Taste werden nacheinander folgende Infos angezeigt:**





# Disk wiedergeben

# MP3/WMA-CD wiedergeben

Daten-CDs (CD-ROM, CD-R, CD-RW), die im MP3/WMA-Format codiert sind, können abgespielt werden.



**1** Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** (▲) Taste, um die CD-Schublade zu öffnen.

**2** Legen Sie eine Disk ein.  
• Legen Sie die Disk so ein, dass die Beschriftung nach oben zeigt.

**3** Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** (▲) Taste, um die CD-Schublade zu schließen.

DVD CD

• Die Wiedergabe beginnt automatisch.

MP3 DivX JPEG

• Die Wiedergabe startet automatisch.  
• Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, erscheint eine Liste der MP3-Dateien auf der CD auf dem Fernsehbildschirm.



## Hinweis

- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.
- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3/WMA-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3/WMA-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3/WMA-Titel auf der CD vorliegen.

Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die **STOP**-Taste bei laufender Disk.

- Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird <PRESS PLAY> angezeigt und die Stelle, an der die Wiedergabe angehalten wurde, gespeichert. Wenn Sie **PLAY** (▶) oder **ENTER** drücken, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde. (Diese Funktion ist nur bei DVDs möglich.)
- Wenn Sie die Taste zweimal drücken, wird <STOP> eingeblendet. Durch Drücken der **PLAY** (▶) Taste beginnt die Wiedergabe von vorn.

Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die **PAUSE** Taste bei laufender Disk.

- Um mit der Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie **PLAY** erneut.



**1** Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** (▲) Taste, um die CD-Schublade zu öffnen und legen die MP3/WMA-Disk ein.

- Der MP3/WMA-Menübildschirm erscheint und die Wiedergabe beginnt.
- Das Aussehen des Menüs hängt von der MP3/WMA-Disk ab.
- Dateien im Format WMA-DRM können nicht abgespielt werden.



**3** Drücken Sie ▲, ▼, ◀, ▶ zur Auswahl eines anderen Albums und anschließend **ENTER**.

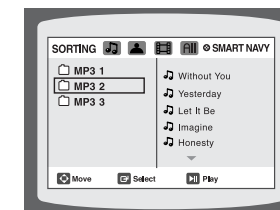
- Zur Auswahl eines anderen Albums oder Titels wiederholen Sie die oben genannten Schritte 2 und 3.

## Hinweis

- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3/WMA-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3/WMA-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3/WMA-Titel auf der CD vorliegen.

**2** Wählen Sie im Stopp-Modus mit ▲, ▼, ◀, ▶ ein Album aus und drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- Mit ▲, ▼ wählen Sie den Titel aus.

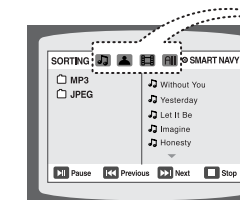


**4** Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die **STOP**-Taste.

Datei aus dem Menü auswählen und wiedergeben,

Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste ▲, ▼, ◀, ▶ und wählen Sie das gewünschte Symbol aus dem oberen Teil des Menüs.

- Zum Abspielen von Musik wählen Sie das Symbol
- Zur Wiedergabe von Bildern wählen Sie das Symbol
- Zur Wiedergabe von Filmen wählen Sie das Symbol
- Zur Auswahl aller Dateien wählen Sie das Symbol



- Symbol für Musikdatei
- Symbol für Bilddatei
- Symbol für Film
- Symbol für alle Dateien



# DivX-Disk wiedergeben

## Vor-/Zurückspringen

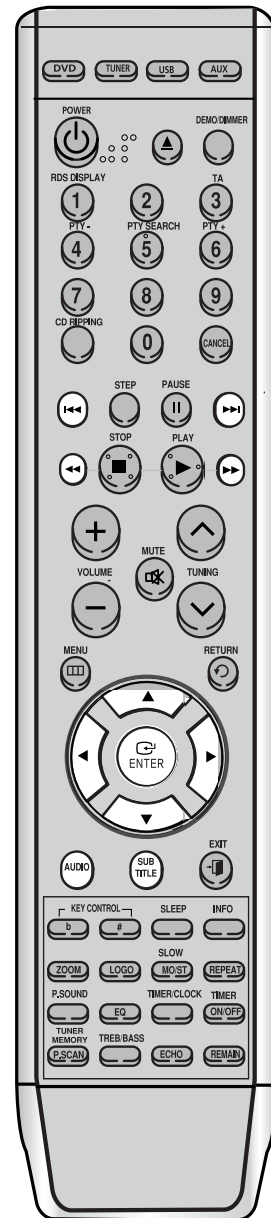
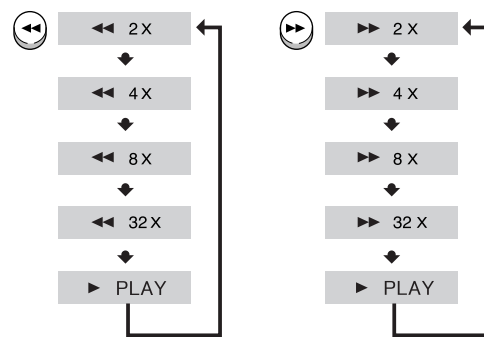
Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **⏮, ⏭**.

- Durch Drücken von **⏭** gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von **⏮** gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.

## Zeitraffer

Drücken Sie die Taste **⏮, ⏭**.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



## Funktion zum Überspringen von 5 Minuten

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **⏮, ⏭**.
- Die Wiedergabe überspringt bei Betätigung der Taste **⏭** 5 Minuten Spielzeit.
  - Die Wiedergabe springt bei Betätigung der Taste **⏮** 5 Minuten Spielzeit zurück.

## Audio Display

Drücken Sie die Taste **AUDIO**.

- Wenn sich mehrere Audiotitel auf einer Disc befinden, können Sie zwischen diesen umschalten.
- Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wird Ihre Auswahl zwischen "AUDIO(1/1, 1/2 ...)" und "👉" umschalten.

**Hinweis** • "👉" wird angezeigt, wenn sich eine unterstützte Sprache auf der Disc befindet.

## Untertitel anzeigen

Drücken Sie die **SUBTITLE**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen "SUBTITLE ON" (Untertitel ein) und "SUBTITLE OFF" (Untertitel aus).
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.
- Bis zu 8 Untertitel-Sprachen werden unterstützt.

## Wenn die Disc mehr als eine Untertiteldatei besitzt

Wenn die Disc mehr als eine Untertiteldatei besitzt, entspricht der Standard Untertitel eventuell nicht dem Film und Sie müssen Ihre Untertitelsprache wie folgt auswählen:

**1** Drücken Sie im Modus Stop die Taste **▲, ▼, ◀, ▶** wählen Sie den gewünschten Untertitel (📄) auf dem TV-Bildschirm und drücken Sie die **ENTER**-Taste.

**2** Wenn Sie die gewünschte DivX-Datei vom TV-Bildschirm wählen, wird der Film normal abgespielt.

### DivX-Leistungsmerkmale-Tabelle

#### DivX-Unterstützung

**AVI:** Die Dateien enthalten Audio- und Videodaten; diese müssen auf der CD im ISO 9660-Format gespeichert sein.

		SPEC
Video-Kompatibilität	DivX3.11	Bis zur aktuellen Version
Audio-Kompatibilität	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

**MPEGs, die DivX beinhalten, können in Video und Audio aufgeteilt werden.**

• **Videokompatibilität :** Alle Versionen von DivX neuer als 3.11 (einschließlich der aktuellen Version 5.1) werden unterstützt. Zusätzlich wird XviD unterstützt.

• **Audiokompatibilität :** MP3, decodiert mit einer Bitrate von 80kbps bis 320kbps und AC3 von 128kbps bis 448kbps werden unterstützt.

• **Zusätzlich unterstützt dieses Gerät Textformat (SMI) für Untertitel.**

#### Hinweis

- DivX können nur mit der Dateierweiterung .avi abgespielt werden.
- Bei den verfügbaren DivX-Audioformaten wird DTS-Audio nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine Untertiteldatei mit Ihrem PC auf CD-ROM brennen, stellen Sie sicher, dass Sie diese als SMI-Datei brennen.

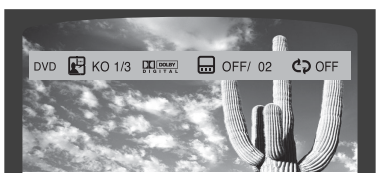
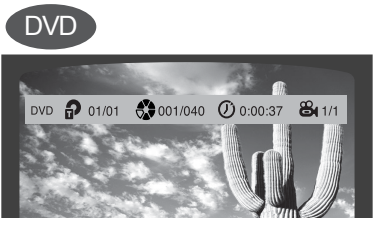


# Disk-Informationen anzeigen

Sie können Wiedergabeinformationen der Disk auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Drücken Sie die **INFO**-Taste.

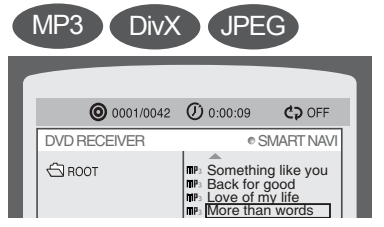
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Anzeige wie folgt:



Anzeige wird ausgeblendet



Anzeige wird ausgeblendet



Anzeige wird ausgeblendet

### Hinweis

• Je nach Art der Disk kann das eingeblendete Disk-Informationenfeld unterschiedlich aussehen.

- **Was ist ein Titel?**  
Ein Film auf einer Video-DVD.
- **Was ist ein Kapitel?**  
Jeder Titel auf einer DVD ist in mehrere kleinere Abschnitte unterteilt, die „Kapitel“ genannt werden.
- **erscheint auf dem Fernsehbildschirm!**  
Wenn dieses Symbol auf dem Fernsehbildschirm beim Drücken einer Taste erscheint, ist die gewünschte Funktion für die derzeit laufende Disk nicht möglich.
- **Was ist ein Track (Datei)?**  
Ein Abschnitt eines Videos oder eine Musikdatei, aufgezeichnet auf einer CD oder MP3-CD.

### Bildschirmanzeigefeld

DVD DVD-Symbol	Track-Symbol	Symbol für Wiedergabesprache	DOLBY DIGITAL DOLBY DIGITAL-Symbol
CD CD-Symbol	Titel-Symbol	Symbol für die verstrichene Zeit	Symbol für Untertitelsprache
Wiederholungssymbol	LRSTEREO (L/R)-Symbol	Angle-Symbol (Winkel)	Kapitel-Symbol



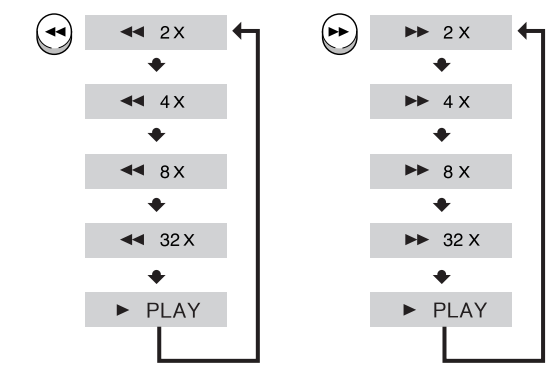
# In Zeitraffer/Zeitlupe wiedergeben

## Zeitraffer

DVD CD MP3

Drücken Sie die Taste **◀▶**.

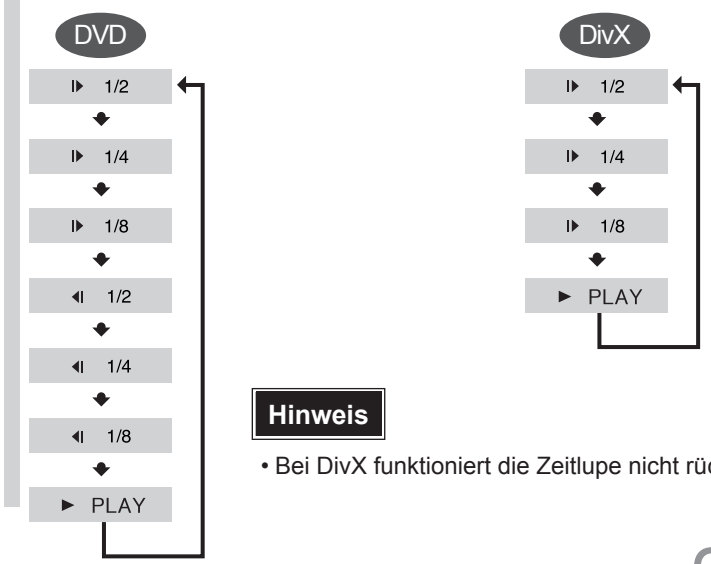
- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



## Zeitlupe

Drücken Sie die **SLOW**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:



### Hinweis

- Bei DivX funktioniert die Zeitlupe nicht rückwärts.







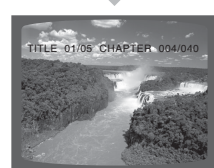
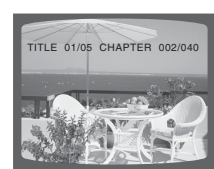
# Szenen und Musikstücke überspringen

DVD MP3

Drücken Sie kurz die Taste **⏮️⏭️**.

- Bei jedem Tastendruck während der Wiedergabe wird das vorherige oder nächste Kapitel, Titel oder Verzeichnis abgespielt.
- Sie können nicht mehrere Kapitel in Folge überspringen.

DVD



MP3

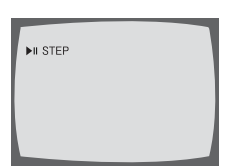


Abspielen Bild für Bild

DVD

Drücken Sie die **STEP**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird die jeweilige Szene um ein Einzelbild weiter geschaltet.



**Hinweis**

- Beim schnellen Vorlauf einer CD oder MP3-CD erfolgt nur bei 2-facher Geschwindigkeit eine Wiedergabe – jedoch nicht bei 4-, 8- und 32-facher Geschwindigkeit.
- Bei langsamer Wiedergabe und Schrittwiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe.



# Blickwinkel verwenden (Angle-Funktion)

Mithilfe dieser Funktion können Sie ein und dieselbe Szene aus mehreren Blickwinkeln betrachten (soweit die verwendete DVD entsprechende Aufnahmen enthält).

DVD

1 Drücken Sie die **INFO**-Taste.

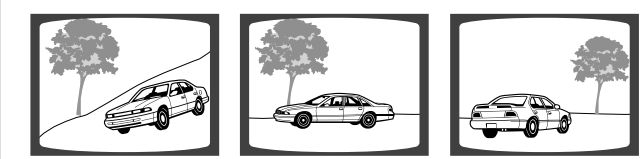
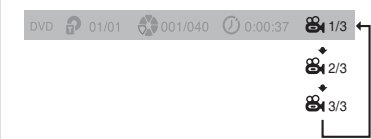


2 Drücken Sie die Richtungstaste **➡️** um zum **ANGLE** Symbol zu gelangen.



3 Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** oder die Zifferntasten, um den gewünschten Blickwinkel auszuwählen.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel wie folgt:



**Hinweis**

- Die Angle-Funktion ist nur bei Disks verfügbar, auf denen mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.





# Wiedergabe wiederholen

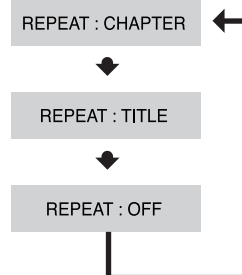
Mit der Wiederholungsfunktion können Sie ein Kapitel, einen Titel, einen Track (Musikstück) oder ein Verzeichnis (MP3-Dateien) wiederholen.

DVD CD MP3 JPEG

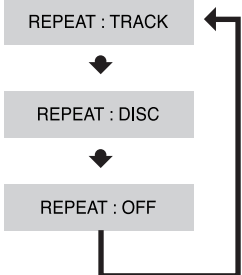
Drücken Sie die **REPEAT**-Taste.

• Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich der Wiederholungsmodus wie folgt:

DVD



CD



MP3 JPEG



## Optionen für Wiederholungsmodus

### CHAPTER

Das gewählte Kapitel wird wiederholt.

### TITLE

Der gewählte Titel wird wiederholt.

### RANDOM

Die Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. (Ein Track, der bereits gespielt wurde, kann auch wiederholt werden.)

### TRACK

Der gewählte Track wird wiederholt.

### DIR

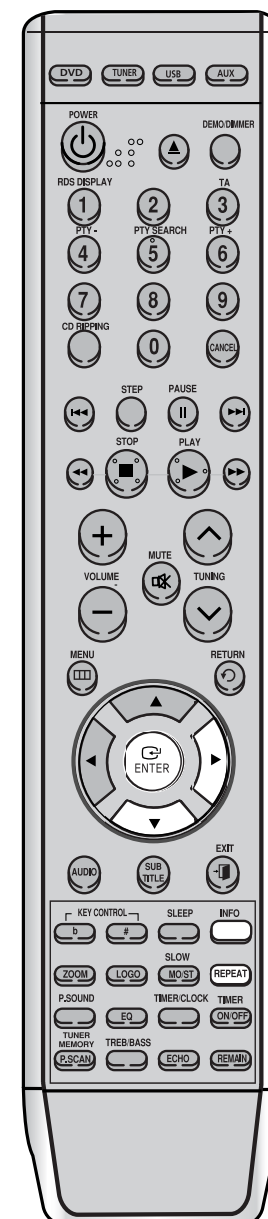
Sämtliche Tracks im gewählten Ordner werden wiederholt.

### DISC

Die ganze Disk wird wiederholt.

### OFF

Die Wiederholungsfunktion wird deaktiviert.



DVD CD

## Wiederholungsfunktion im Disk-Informationenfeld einstellen

**1** Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.

Für eine CD drücken Sie die INFO-Taste einmal.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

**3** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um den gewünschten Modus auszuwählen.

DVD

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF  
 A-  
 CHAP  
 TITLE

CD

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF  
 A-  
 TRACK  
 DISC

### Hinweis

• Bei MP3- und JPEG-Disks ist es nicht möglich, im Informationsfeld die Wiederholungsfunktion zu wählen.



# CD-Ripping-Funktion

## 1 Anschluss eines USB-Geräts

## 3 Drücken Sie die Taste CD RIPPING.

- Wenn das Gerät im Modus Pause oder Wiedergabe ist, drücken Sie die Taste CD RIPPING auf der Fernbedienung, um das Rippen für den aktuellen Track zu beginnen.
- Drücken Sie die Taste CD RIPPING auf der Fernbedienung und halten sie gedrückt, um alle Tracks einer Disk zu rippen.
- Wenn der rote Schriftzug „CD Ripping“ angezeigt wird, beginnt CD RIPPING.
- Während des CD-Rippens ist „REC“ aktiviert. Ziehen Sie das USB-Gerät nicht ab, solange „REC“ aktiviert ist.

## 2 Legen Sie eine Compact-Disk (Digital Audio) ein.

- Drücken Sie die **OPEN/CLOSE** (▲) Taste, um die CD-Klappe zu öffnen.
- Legen Sie eine CD ein und drücken die **OPEN/CLOSE** (▲) Taste, um die CD-Klappe zu öffnen.

## 4 Drücken Sie die STOP Taste, um das Rippen abzubrechen.

- Nach dem CD-Ripping wird ein Verzeichnis „RIPPING“ in Ihrem Gerät angelegt. Der Dateiname beruht auf dem Format: „SAM\_XXXX“.MP3.

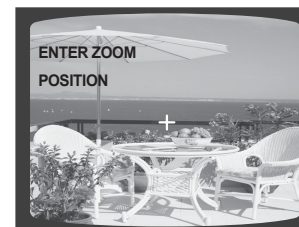


# Zoom-Funktion verwenden

Mithilfe dieser Funktion können Sie einen bestimmten Bildausschnitt vergrößert anzeigen.

## Zoom-Funktion (Bildausschnittsvergrößerung)

## 1 Drücken Sie die ZOOM-Taste.

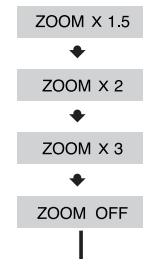


## 2 Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶ um zu dem Ausschnitt zu gelangen, der vergrößert werden soll.



## 3 Drücken Sie die ENTER-Taste.

- Bei jedem Tastendruck ändert sich die Vergrößerung wie folgt:



### Hinweis

- Ziehen Sie das USB-Gerät und das Netzkabel beim CD-Ripping nicht ab. Die Datei könnte dadurch beschädigt werden. Wenn Sie das CD-Ripping vorzeitig abbrechen möchten, müssen Sie zunächst die Stopp-Taste drücken. Wenn die CD gestoppt hat, können Sie das USB-Gerät entfernen.
- Wenn Sie das USB-Gerät während des CD-Ripping entfernen, schaltet das Hauptgerät sich ab und Sie können die gerippte Datei nicht mehr löschen. In diesem Fall schließen Sie das USB-Gerät bitte an den PC an. Sichern Sie zunächst die Daten des USB-Geräts auf dem PC und formatieren es dann.
- Schließen Sie das USB-Gerät bei laufender CD wieder an. Die CD-Wiedergabe wird unterbrochen und nach der Initialisierung des USB-Geräts fortgesetzt.
- Je nach USB-Gerät kann die Initialisierung unterschiedlich lang dauern.
- Wenn das USB-Gerät zu wenig Speicher hat, erscheint die Meldung „NOT ENOUGH MEMORY“
- DTS-CD können nicht überspielt werden.
- Wenn das CD-Ripping nicht innerhalb von 5 Sekunden beginnt, kann die CD-Ripping-Datei nicht erstellt werden.
- Die Ripping-Datei wird nur erstellt, wenn das CD-Ripping nach 5 Sekunden gestoppt wird (z. B. SAM\_0001.MP3).
- Bei einem externen Festplattenlaufwerk kann nur ein FAT-formatiertes USB-Gerät (kein NTFS) für das CD-Ripping verwendet werden. Die CD-Ripping-Funktion wird nicht von allen USB-Geräten unterstützt. Weitere Informationen zu den unterstützten Geräten finden Sie auf Seite 62.
- Bei der Verwendung der CD-Schnellsuchfunktion funktioniert das CD-Ripping nicht.
- beim CD Ripping kann die Lautstärke nicht stummgeschaltet werden.
- Schützen Sie Gerät beim CD-Ripping vor Stößen und Erschütterungen. Sonst könnte die CD-Ripping-Funktion unterbrochen werden.
- Bei manchen USB-Geräten kann das CD-Ripping ziemlich lang dauern.



# Wiedergabesprache/Untertitelsprache auswählen

## Wiedergabesprache wählen

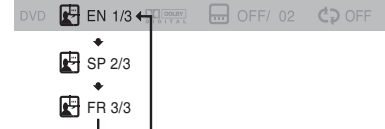
DVD

**1** Drücken Sie die **INFO-Taste** zweimal.



**2** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** oder die Zifferntasten, um die gewünschte Wiedergabesprache auszuwählen.

• Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Tastendruck eine andere Wiedergabesprache (ENGLISCH, SPANISCH, FRANZÖSISCH etc.) gewählt.



**Hinweis** • Sie können die Audio-Taste auf der Fernbedienung dafür verwenden, eine Audio-Sprache auszuwählen.

## Untertitelsprache wählen

DVD

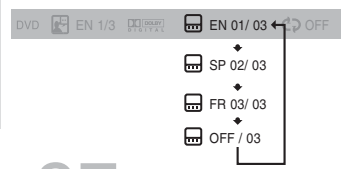
**1** Drücken Sie die **INFO-Taste** zweimal.



**2** Drücken Sie die Richtungstaste **▶** um zum Symbol für die Untertitelsprache zu gelangen.



**3** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** oder die Zifferntasten, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.



**Hinweis**  
• Sie können auch die AUDIO- bzw. die SUBTITLE-Taste auf der Fernbedienung zur Auswahl einer Wiedergabe- bzw. Untertitelsprache verwenden.  
• Bei bestimmten Disks können Untertitel und Wiedergabesprache u. U. nicht gewählt werden.



# Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen

DVD

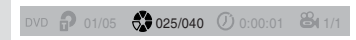
CD

**1** Drücken Sie die **INFO-Taste**.



## Ein Kapitel aufrufen

**4** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** oder die Zifferntasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER** Taste.



## Einen Titel oder einen Track aufrufen

**2** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** oder die Zifferntasten, um den gewünschten Titel oder Track auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.



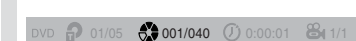
## Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

**5** Drücken Sie die Richtungstasten **◀, ▶** um zur Zeitanzeige zu gelangen.



## Ein Kapitel aufrufen

**3** Drücken Sie die Richtungstasten **◀, ▶** um zum Kapitel-Symbol zu gelangen.



## Einen bestimmten Zeitpunkt aufrufen

**6** Stellen Sie den gewünschten Zeitpunkt mit den Zifferntasten ein. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.



MP3 JPEG

Wählen Sie die gewünschte Datei mit den Zifferntasten.

• Die gewählte Datei wird wiedergegeben.  
• Eine MP3- oder JPEG-Disk kann nicht aus der Informationsanzeige verschoben werden.  
• Beim Abspielen einer MP3- oder JPEG-Disk können Sie nicht mit **▲, ▼** zu einem Ordner springen. Um zu einem Ordner zu springen, drücken Sie **■** (Stop) und dann **▲, ▼**.



**Hinweis**  
• Sie können auch mit **◀, ▶** auf der Fernbedienung einen Titel, ein Kapitel oder einen Track nach Wunsch aufrufen.  
• Bei bestimmten Disks kann der gewählte Titel oder Zeitpunkt möglicherweise nicht aufgerufen werden.



# A-B Wiederholungswiedergabe



# JPEG-Dateien wiedergeben

DVD CD

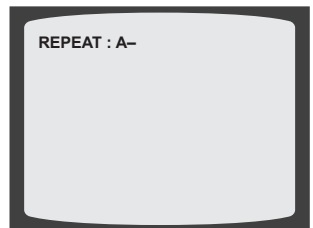
**1** Drücken Sie die **INFO**-Taste.



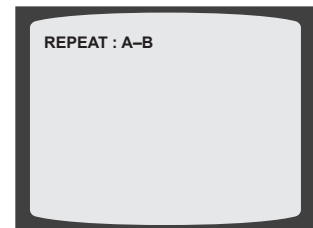
**2** Drücken Sie den **Cursor-Button** ▶ und bewegen ihn zum **OFF-Display**.



**3** Drücken Sie den **Cursor-Button** ▼ von **Display A** und drücken dann die **ENTER-Taste**.



**4** Drücken Sie die **ENTER-Taste** am Ende des Abschnitts.

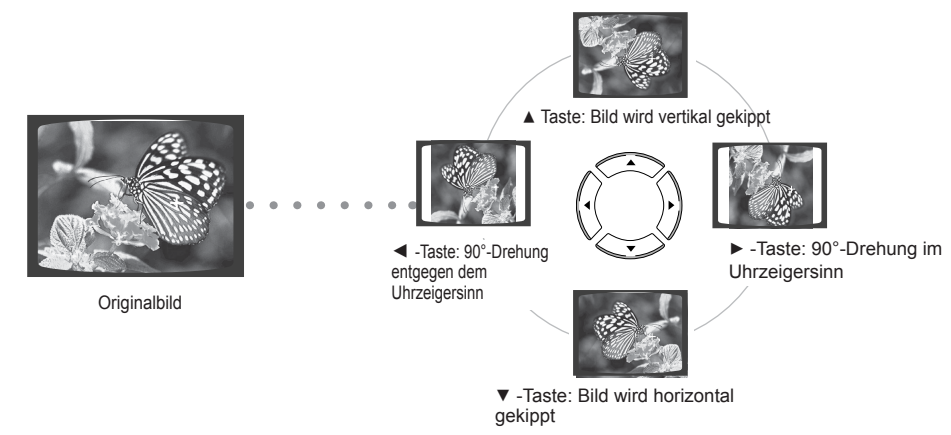


### Hinweis

- Die A-B Wiederholungswiedergabe funktioniert nicht mit MP3- und JPEG-Disks.
- Die A-B Wiederholungswiedergabe funktioniert auch nicht im USB-Modus.

## Dreh- und Kippfunktion

Drücken Sie die **Richtungstasten** ▲, ▼, ◀, ▶ während der Wiedergabe.





# Disk-Menü verwenden

Das Menü dient zur Wahl der Wiedergabesprache, der Untertitelsprache, des Profils usw. Der Inhalt des DVD-Menüs variiert von Disk zu Disk.

**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU-Taste**.



**2** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** um "Disc Menu" zu wählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER-Taste**.

- Wenn die Disk kein entsprechendes Menü enthält, erscheint die Meldung "This menu is not supported" (Dieses Menü wird nicht unterstützt) auf dem Bildschirm.



**3** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼, ◀, ▶** um das gewünschte Element auszuwählen.



**4** Drücken Sie die **ENTER-Taste**.



# Titel-Menü verwenden

Bei DVDs, die mehrere Titel enthalten, können Sie die Titelnamen anzeigen. Je nach Disk kann die Verfügbarkeit dieser Funktion variieren

DVD

**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU-Taste**.



**2** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** um „Title Menu“ zu wählen.



**3** Drücken Sie die **ENTER-Taste**.

- Das Titel-Menü erscheint.



## Hinweis

- Mit der Taste „Title Menu“ auf der Fernbedienung können Sie das Titelmene direkt anwählen.

Drücken Sie die **MENU** oder **EXIT-Taste**, um das Menü wieder auszublenden.



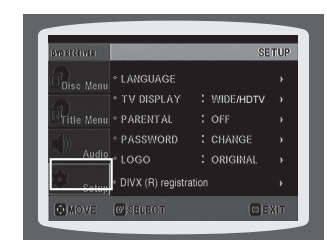
# Sprache einstellen

Die Sprache der Bildschirmmenüs (OSD) ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.

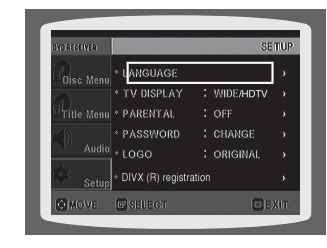
**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU**-Taste.



**2** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um "Setup" zu wählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



**3** Drücken Sie die **ENTER**-Taste.



**4** Drücken Sie die Richtungstasten **▼**, **▲** um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie dann die **ENTER**-Taste.



**5** Drücken Sie die Richtungstasten **▼**, **▲** um die gewünschte Sprache auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



• Wenn die Sprache auf Deutsch eingestellt wird, werden Menüs in Deutsch dargestellt, nachdem die Einstellung beendet ist.

### Hinweis

• Zur Auswahl einer anderen Sprache wählen Sie OTHER und geben Sie dann den Sprachcode für die gewünschte Sprache ein (siehe Sprachcode-Liste auf Seite 34). Im Sprachenmenü können Sie auch die Wiedergabesprache, die Untertitelsprache und die Sprache für das Disk-Menü einstellen.



Auswählen der Bildschirmmenüsprache



Auswählen der Wiedergabesprache (soweit auf der Disk aufgezeichnet)



Auswählen der Untertitelsprache (soweit auf der Disk aufgezeichnet)



Auswählen der Disk-Menüsprache (soweit auf der Disk aufgezeichnet)

\* Ist die von Ihnen gewählte Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, wird die Menüsprache nicht geändert, auch wenn Sie sie auf die gewünschte Sprache einstellen.



# Sprachcode-Liste verwenden

Geben Sie den entsprechenden Sprachcode als Standardwert für die Wiedergabesprache (Audio), die Untertitelsprache (Subtitle) und das Disk-Menü (Disc Menu) ein (siehe Seite 31).

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU** oder **EXIT**-Taste, um das Menü wieder auszublenden.



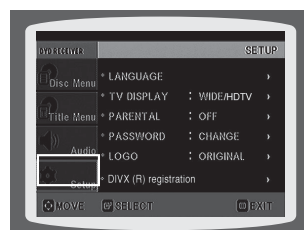
# Fernsehbildschirmformat wählen



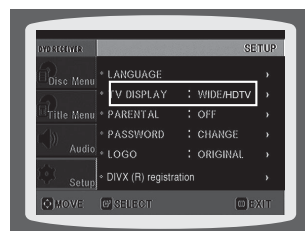
**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU**-Taste.



**2** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um "Setup" zu wählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

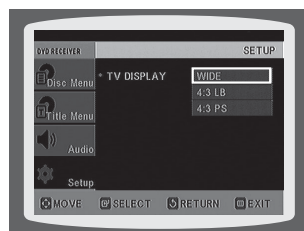


**3** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um zu "TV DISPLAY" zu gelangen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.



**4** Drücken Sie die Richtungstasten **▲**, **▼** um die gewünschte Einstellung auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

• Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.



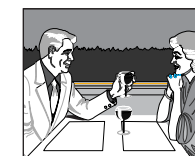
## Fernsehbildformat (Bildschirmformat) wählen

Das Verhältnis zwischen Länge und Breite des Bildschirms bei herkömmlichen Fernsehgeräten beträgt 4:3, während es im Breitbildformat und bei hochauflösenden Fernsehgeräten (High Definition TV) 16:9 beträgt. Dieses Seitenverhältnis wird als Bildformat bezeichnet. Beim Abspielen von DVDs, die in verschiedenen Bildschirmformaten aufgenommen wurden, sollten Sie das Bildformat an Ihr Fernsehgerät oder Ihren Monitor anpassen.

\* Wählen Sie für Standard-Fernsehgeräte entweder die Option <4:3PS> oder <4:3LB> je nach Ihren persönlichen Vorlieben aus. Wählen Sie <WIDE/HDTV> für ein Breitbild-Fernsehgerät.

### WIDE /HDTV

: Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Vollbildmodus auf einem Breitbild-Fernsehgerät.  
• So können Sie das Breitbildformat anzeigen.



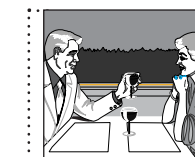
### 4:3LB (4:3 Letter box)

: Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Letterbox-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.  
• Es erscheint ein schwarzer Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.



### 4:3PS (4:3 Pan&Scan)

: Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Pan-Scan-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.  
• Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das 16:9-Bild auf beiden Seiten abgeschnitten).



### Hinweis

- Wenn eine DVD im Bildformat 4:3 aufgenommen ist, kann die Wiedergabe nicht im Breitbildformat erfolgen.
- Da DVDs in verschiedenen Bildformaten aufgezeichnet werden, ist ihre Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerätetyp und Einstellung des Fernsehbildformats unterschiedlich.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU** oder **EXIT**-Taste, um das Menü wieder auszublenden.



# Kindersicherung verwenden

Mithilfe dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von DVDs, die für Kinder ungeeignet sind, beschränken.

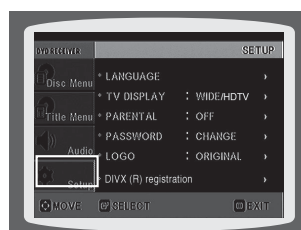
# Passwort einstellen

Sie können ein Passwort für die Kindersicherung und zur Neueinstellung der Sicherungsstufe einstellen.

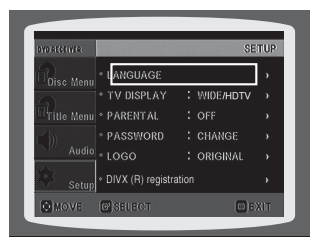
**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU**-Taste.



**2** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um "Setup" zu wählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



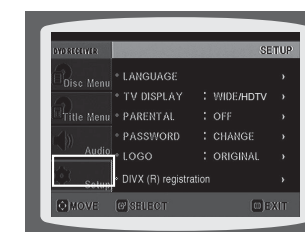
**3** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um zu "PASSWORD" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



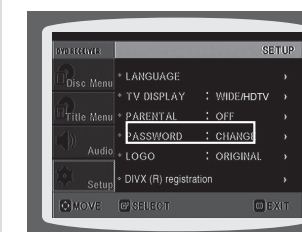
**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU**-Taste.



**2** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um "Setup" zu wählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

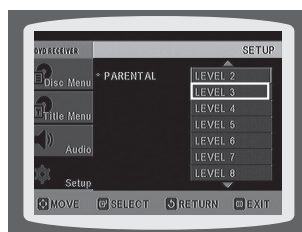


**3** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um zu "PASSWORD" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



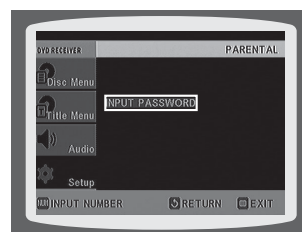
**4** Drücken Sie die Richtungstasten **▲**, **▼** um die gewünschte Sicherungsstufe auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.

- Bei Auswahl von Stufe 6 können DVDs der Stufe 7 oder höher nicht abgespielt werden.
- Je höher die Sicherungsstufe, desto weniger ist der Inhalt für Kinder geeignet (gewalttätige Szenen, Erwachsenenmaterial).



**5** Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

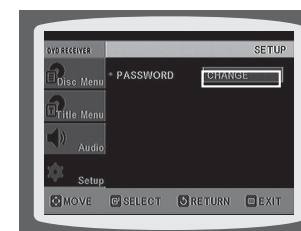
- Das werkseitig eingestellte Passwort ist "7890".
- Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.



## Hinweis

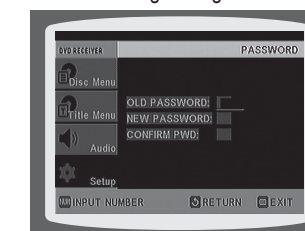
- Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die jeweilige DVD mit einer Sicherungsstufe versehen ist.

**4** Drücken Sie die **ENTER**-Taste.



**5** Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

- Geben Sie das alte Passwort ein, dann ein neues Passwort und bestätigen Sie das neue Passwort.
- Die Einstellung ist abgeschlossen.



## Hinweis

- Das werkseitig eingestellte Passwort ist "7890".

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **CANCEL**-Taste, um eine falsche Eingabe beim Passwort zu korrigieren.

Drücken Sie die **MENU** oder **EXIT**-Taste, um das Menü wieder auszublenden.

**Falls Sie das Passwort für die Kindersicherung vergessen haben, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:**

- Während sich das Gerät im "No Disc" Modus befindet, drücken Sie die Taste **TUNING MODE/■** für mindestens 5 Sekunden. „INITIALISIERUNG“ erscheint auf dem Display und alle Einstellungen werden auf Standardwerte zurückgesetzt.
- Drücken Sie die **POWER**-Taste  
Das Verwenden der Funktion **RESET** löscht alle gespeicherten Einstellungen.  
Verwenden Sie diese Funktion nicht, außer es ist wirklich notwendig.



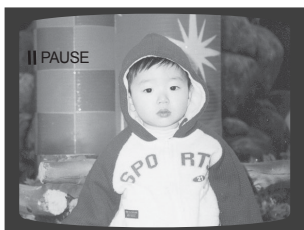
# Bildschirmhintergrund einstellen

Beim Ansehen einer DVD oder einer JPEG-CD können Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Bildschirmhintergrund übernehmen.

JPEG DVD

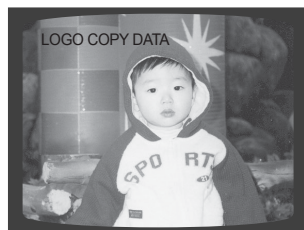
## Bildschirmhintergrund speichern

**1** Drücken Sie während der Wiedergabe die **PAUSE** Taste, wenn ein Bild erscheint, das Ihnen gefällt.



**2** Drücken Sie die **LOGO**-Taste.

• Auf dem Fernsehbildschirm wird "COPY LOGO DATA" angezeigt.



**3** Das Gerät schaltet sich aus und wieder ein und die Disc wird automatisch abgespielt.

• Das ausgewählte Hintergrundbild wird angezeigt.

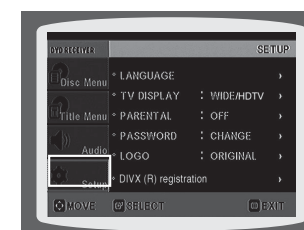


## Bildschirmhintergrund ändern

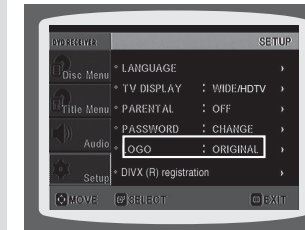
**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU**-Taste.



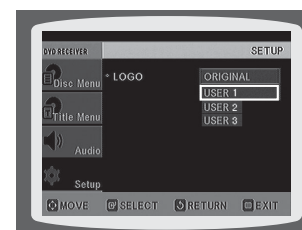
**2** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um "Setup" zu wählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



**3** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um zu "LOGO" zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



**4** Drücken Sie **▼** um das gewünschte Hintergrundbild "USER" auszuwählen, und drücken Sie **ENTER**.



**5** Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um das Menü wieder auszublenden.



Wählen Sie diese Option, um das Samsung-Logo als Bildschirmhintergrund zu wählen.



Wählen Sie diese Option, um eines der gespeicherten Bilder als Bildschirmhintergrund zu wählen.

Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU** oder **EXIT**-Taste, um das Menü wieder auszublenden.

# Dynamikbereich (DRC) einstellen

Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt. Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.



**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU**-Taste.



**2** Drücken Sie die Richtungstaste **▼** um zu "Audio" zu gelangen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.



**3** Wenn "DRC" gewählt ist, drücken Sie **ENTER**.



**4** Zur Anpassung des Dynamikbereichs drücken Sie die Richtungstaste **▲, ▼**.

• Je höher Sie den DRC-Wert mit der Taste **▲** einstellen, desto stärker der Dolby-Effekt. Je kleiner der DRC-Wert (mit Taste **▼**), desto schwächer der Dolby-Effekt.



Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU** oder **EXIT**-Taste, um das Menü wieder auszublenden.

# Audioverzögerung (AV SYNC) einstellen

Bei Anschluss an ein Digitalfernsehgerät kann das Bild langsamer sein als der Ton. Stellen Sie in diesem Fall die Audioverzögerung so ein, dass der Ton synchron zum Bild ist.

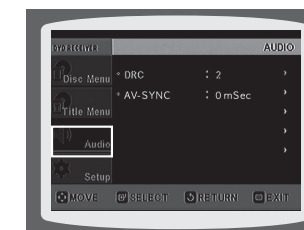
**1** Drücken Sie im Stop-Modus die **MENU**-Taste.

• Das Einstellungsmenü erscheint.



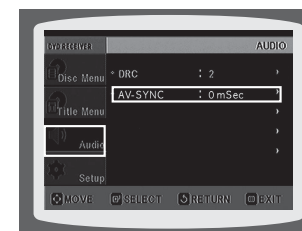
**2** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** um zu "Audio" zu gelangen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

• Das 'Audio'-Menü erscheint.



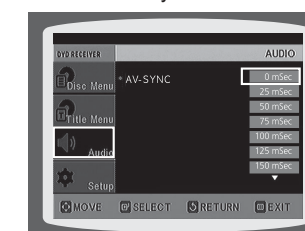
**3** Drücken Sie die Richtungstasten **▲, ▼** um zu "AV-SYNC" zu gelangen. Drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.

• Das AV-SYNC-Menü erscheint.



**4** Wählen Sie mit den Richtungstasten **▲, ▼** die gewünschte Verzögerungszeit für AV SYNC. Drücken Sie anschließend **ENTER**.

• Die Audio-Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 300 ms eingestellt werden. Stellen Sie die AV-Synchronisation optimal ein.



Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

Drücken Sie die **MENU** oder **EXIT**-Taste, um das Menü wieder auszublenden.

# Abspielen über USB

Sie können MP3-Dateien durch Verbinden zu verschiedenen externen USB-Speichergeräten, wie beispielsweise USB-Sticks oder USB-Festplatten, abspielen.

## 1 Verbinden Sie den externen USB-Speicher mit Ihrem Gerät.

## 2 Wählen Sie die Funktion USB mittels der **USB**-Taste.

- Der erste Titel im ersten Verzeichnis wird automatisch abgespielt.
- Verbinden Sie keine USB-Ladegeräte mit dem USB-Anschluss des Geräts, das könnte sonst zu Beschädigungen an diesem führen.

### Wiedergabe anhalten

- Drücken Sie die Stop (■) Taste.
- Drücken Sie die Stop (■)-Taste einmal, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Um die Wiedergabe ganz zu stoppen, drücken Sie die Taste zweimal.

### Bitte lesen Sie sich vor dem Einsatz von USB folgende Punkte durch.

- Abhängig von dem externen USB-Speicher, ist dieser eventuell nicht mit unserem Gerät kompatibel und funktioniert daher nicht, auch bei korrektem Anschluss.
- Mit einer externen Festplatte kann das FAT-Format verwendet werden, nicht aber das NTFS-Format.
- Mit einer USB 2.0 Festplatte verwenden Sie bitte eine externe Stromquelle. Ohne externe Stromquelle funktioniert das Gerät u. U. nicht.
- Ist der externe USB-Speicher in Partitionen unterteilt, können nur MP3-Dateien von der ersten Partition abgespielt werden.
- Bezüglich Verzeichnisse können bis zu 4 Verzeichnistiefen abgespielt werden.
- Dateien mit DRM werden nicht abgespielt. Digital Rights Management: Technologie und Service, der die Copyrightinhaber davor schützt, dass illegale Kopien ihrer Werke angefertigt werden und so ihr Gewinn gesichert ist.
- MPEG Layer 1 oder 2 Dateien werden nicht abgespielt, auch wenn die Dateiendung .mp3 lautet.
- Entfernen Sie externe USB-Speichergeräte nur im Modus „Sicher entfernen“ („USB REMOVE“ Anzeige EIN/AUS). Es können sonst Dateien beschädigt werden. Drücken Sie die Stop (■) Taste mehr als zweimal, um in den Modus „Sicheres Entfernen“ zu gelangen. Falls Sie im Modus „Sicheres Entfernen“ Dateien abspielen möchten, trennen Sie die Verbindung mit dem USB-Speichergerät und schließen Sie es wieder an.
- Ein USB-Hub kann nicht verwendet werden.
- Von Verzeichnisnamen werden bis zu 14 Buchstaben und von MP3-Dateinamen bis zu 30 Buchstaben angezeigt.

### Verzögerung

- Bei Auswahl der USB-Funktion kann das Lesen (READ-IN) externer Informationen, abhängig von der Geschwindigkeit des externen USB-Speichergeräts, einige Minuten in Anspruch nehmen.
- Beim Abspielen von einem USB-Gerät kann das Aufnehmen oder Suchen eines Titels zu Verzögerungen führen. Insbesondere mit einem Massenspeichergerät wie einer Festplatte, kann die Verzögerung je nach Typ und Anzahl der Dateien, einige Minuten betragen.
- Falls das externe USB-Gerät nur USB 1.1 unterstützt und die Zugriffsgeschwindigkeit entsprechend langsam ist, funktioniert die Aufnahme unter Umständen nicht oder es wird Rauschen aufgezeichnet.

- Die USB-Funktion dieses Produkts unterstützt nicht alle USB-Geräte. Welche Geräte unterstützt werden finden Sie auf Seite 62.

# Auswahl eines Titels vom USB-Gerät

Sie können während oder nach der Wiedergabe ein gewünschtes Verzeichnis oder eine MP3-Datei auswählen.

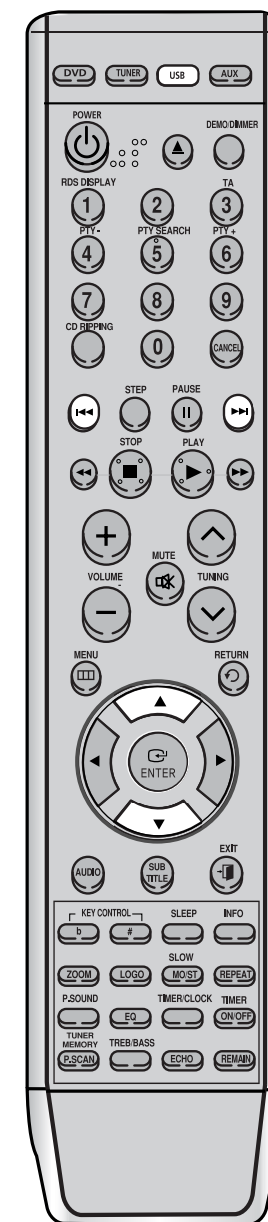
- Bevor Sie loslegen!**
- ♦ Verbinden Sie den externen USB-Speicher mit Ihrem Gerät.
  - ♦ Wählen Sie die Funktion USB mittels der USB-Taste.

## 1 Drücken Sie die Pfeil-Taste ▲, ▼ um das Verzeichnis auszuwählen.

- Mit jedem Drücken der Taste bewegen Sie sich im Verzeichnis vorwärts oder rückwärts.
- Diese Funktion ist nur über die Fernbedienung einsetzbar.

## 2 Wenn Sie die Datei verschieben möchten, drücken Sie kurz die Taste ◀▶.

- Das verschiebt die Datei innerhalb des Verzeichnisses.
- Wenn Sie die ◀▶ Taste öfter drücken, als die Anzahl der Dateien im Verzeichnis, wird sie in das nächste Verzeichnis verschoben.





# Verwenden der Hochgeschwindigkeitssuche

- Bevor Sie loslegen!** ♦ Verbinden Sie den externen USB-Speicher mit Ihrem Gerät.  
♦ Wählen Sie die Funktion USB mittels der USB-Taste.

Sie können während der Wiedergabe beliebig suchen

Drücken Sie die Taste ◀▶.

- Durch Drücken der Taste können Sie auf schnelle Weise die Suchgeschwindigkeit auf 2X → 4X → 8X → 32X → OFF (AUS) einstellen.
- Wenn Sie die Schnellsuchfunktion verwenden (4x, 8x, 32x), erfolgt keine Tonwiedergabe.

## Wiederholung

Drücken Sie während der Wiedergabe die **REPEAT**-Taste.

- RPT RDM : Spielt Titel in einer zufälligen Reihenfolge. (Ein Titel, der bereits gespielt wurde, wird eventuell erneut abgespielt.)
- RPT 1 : Erneutes Abspielen eines einzelnen Titels.
- RPT DIR : Erneutes Abspielen eines kompletten Verzeichnisses.
- RPT DISC : Erneutes Abspielen aller Verzeichnisse.
- RPT OFF : Sie wiederholen



# Radio hören

Sie können das gewünschte Band anhören (UKW, MW-Sender), indem Sie entweder automatischen oder manuellen Abstimmungsbetrieb verwenden.

## Fernbedienung

**1** Drücken Sie die Taste **TUNER**.

**2** Stellen Sie den gewünschten Sender ein.

**Automatische Sendersuche 1** Drücken Sie die Taste **STOP** (■) um PRESET auszuwählen und drücken Sie dann die Taste um den voreingestellten Sender zu wählen.

**Automatische Sendersuche 2** Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um „AUTO“ auszuwählen und drücken Sie dann die Taste , um automatisch nach dem Sender zu suchen.

**Manuelle Sendersuche** Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um "MANUAL" auszuwählen und drücken Sie kurz die Taste , um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu reduzieren.

## Gerät

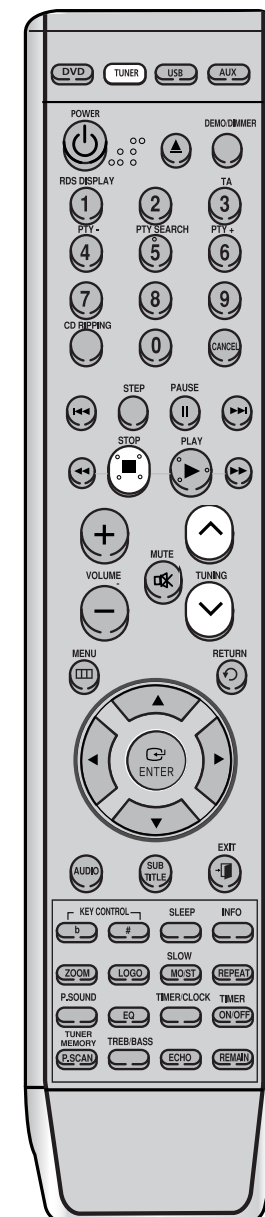
**1** Drücken Sie die **TUNER**-Taste, um das UKW-Band (FM) zu wählen.

**2** Wählen Sie einen Sender aus.

**Automatische Sendersuche 1** Drücken Sie die Taste **STOP** (■) um PRESET auszuwählen und drücken Sie dann die Taste um den voreingestellten Sender zu wählen.

**Automatische Sendersuche 2** Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um „AUTO“ auszuwählen und drücken Sie dann die Taste , um automatisch nach dem Sender zu suchen.

**Manuelle Sendersuche** Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um "MANUAL" auszuwählen und drücken Sie kurz die Taste , um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu reduzieren.



Drücken Sie die Taste **MO/ST** für Mono/Stereo.  
(dies trifft nur Anwendung beim Anhören von UKW-Sendern).

- Bei Drücken der Taste wechselt der Betrieb zwischen „STEREO“ und „MONO“.
- In schlechten Empfangsbereichen wählen Sie bitte MONO, um die Qualität zu verbessern.





# Sender speichern

Sie können bis zu :  
♦ 15 UKW-Sender speichern • FM ..... -Frequenzmodulation

## Beispiel: FM 89.10 einspeichern

**1** Drücken Sie die **TUNER-Taste** und wählen Sie das UKW-Band aus.



**2** Drücken Sie **TUNING** zur Auswahl von <89.10>.

- Siehe Schritt 2 auf Seite 44 für das automatische oder manuelle Einstellen eines Senders.



**3** Drücken Sie **TUNER MEMORY**.

- Daraufhin leuchtet <PRGM> im Display auf.



**4** Drücken Sie **TUNING** um die Speicherplatznummer zu wählen.

- Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.



**5** Drücken Sie die **TUNER MEMORY-Taste** noch einmal.

- Der Sender ist nun gespeichert.



**6** Zur Einspeicherung weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.

Zum Aufrufen eines gespeicherten Senders drücken Sie **TUNING** auf der Fernbedienung und wählen einen Speicherplatz aus.



# RDS-Radioempfang

## UKW-Empfang mit RDS (Radio Data System)

Mit RDS können UKW-Sender ein zusätzliches Signal zu den regulären Programmsignalen senden. So können die Sender zum Beispiel den Namen ihres Senders und Informationen zum Programm übertragen, das sie ausstrahlen – wie Sport, Musik etc.

Beim Einstellen eines UKW-Senders mit RDS-Service leuchtet die RDS-Anzeige auf dem Display.

- **Beschreibung der RDS-Funktion**
- 1. PTY (Programm-Typ)** : Zeigt den Typ des aktuell übertragenen Programms an
- 2. PS-NAME (Programmservice-Name)** : Zeigt den Namen des Senders an (bis zu 8 Zeichen).
- 3. RT (Radiotext)** : Dekodiert die Textübertragung des Senders (falls vorhanden) und besteht aus maximal 64 Zeichen.
- 4. CT (Uhrzeit)** : Dekodiert die Echtzeit anhand der UKW-Frequenz.
  - Manche Sender übertragen keinen Verkehrsfunk, Radiotext oder Zeitanzeige – deshalb werden sie auch nicht immer angezeigt.
- 5. TA (Verkehrsdurchsage)** : Wenn dieses Symbol blinkt, erfolgt eine Verkehrsdurchsage.

**Hinweis** • Die RDS-Funktion ist unter Umständen beeinträchtigt, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht richtig abstrahlt oder das Signal zu schwach ist.

## Welche Informationen bietet RDS?

Sie sehen die RDS-Signale des Senders auf dem Display.

### Zur Anzeige der RDS-Signale

Drücken Sie beim Radiohören auf **RDS DISPLAY**. Bei jedem Tastendruck wird eine der folgenden Informationen auf dem Display angezeigt:



- PS (Programmservice)** : Beim Suchen erscheint „PS“ und die Namen der Sender werden angezeigt. „NO PS“ erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
- RT (Radiotext)** : beim Suchen erscheint „RT“ mit darauffolgender Anzeige der Textnachrichten des Senders. „NO RT“ erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
- Frequenz** : Die Sendefrequenz (kein RDS)

### Zeichenerklärung für das Display

Für die Anzeige von PS- und RT-Signalen werden die folgenden Zeichen verwendet:

- Das Displayfenster kann nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterscheiden. Es werden nur Großbuchstaben verwendet.
- Das Displayfenster kann keine Akzentbuchstaben abbilden. Deshalb kann „A“ zum Beispiel auch für ein akzentuiertes „A“ wie „À, Â, Ä, Å und Æ“ stehen.

**Hinweis** • Beim Abbruch der Suche erscheinen „PS“ und „RT“ nicht auf dem Display.



## PTY (Programmtyp)-Anzeige und die PTY-SEARCH-Funktion

Einer der Vorteile von RDS besteht darin, dass Sie durch Festlegung der PTY-Codes einen bestimmten Programmtyp aus den voreingestellten Kanälen abrufen können.

### Programmsuche mit PTY-Codes Bevor Sie anfangen, noch folgende Hinweise ...

- Die PTY-Suche ist nur für voreingestellte Sender verfügbar.
- Sie können die Suche jederzeit durch Drücken von PTY SEARCH abbrechen.
- Es gilt ein Zeitlimit für die folgenden Schritte. Wenn die Einstellung beendet wird, bevor Sie fertig sind, fangen Sie wieder bei Schritt 1 an.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie einen UKW-Sender mit der Fernbedienung ausgewählt haben, wenn Sie die Tasten auf der Fernbedienung betätigen.

- 1** Drücken Sie beim Radioempfang PTY SEARCH.
- 2** Drücken Sie PTY- oder PTY+, bis der gewünschte PTY-Code auf dem Display erscheint.
  - Das Display zeigt einen der rechts beschriebenen PTY-Codes an.
- 3** Drücken Sie erneut PTY SEARCH, während der im vorherigen Schritt ausgewählte PTY-Code noch auf dem Display angezeigt wird.
  - Das Hauptgerät sucht 15 voreingestellte UKW-Sender ab, stoppt beim von Ihnen gewählten Sender und empfängt diesen Sender.

Display	Programmtyp
<b>NEWS</b>	• Nachrichten mit Kommentar und Bericht
<b>AFFAIRS</b>	• Mehrere Themen (einschließlich einer aktuellen Meldung), Dokumentation, Erörterung und Analyse.
<b>INFO</b>	• Informationen einschließlich Gewichte und Maße, Ergebnisse und Prognosen, interessante Kundeninformationen, medizinische Informationen etc.
<b>SPORT</b>	• Sport
<b>EDUCATE</b>	• Bildung
<b>DRAMA</b>	• Drama – Radioserie etc.
<b>CULTURE</b>	• Kultur – nationale oder lokale Kultur, einschließlich religiöser und gesellschaftlicher Themen, Sprache, Theater etc.
<b>SCIENCE</b>	• Technik und Naturwissenschaften
<b>VARIED</b>	• Sonstiges – Ansprachen, Unterhaltungsprogramm (Quiz, Spiele), Interviews, Komödie und Satire etc.
<b>POP M</b>	• Popmusik
<b>ROCK M</b>	• Rockmusik
<b>M.O.R.M</b>	• Zeitgenössische Musik, die als „leichte Kost“ gilt.
<b>LIGHT M</b>	• Leichte klassische Musik – Klassische Musik und Instrumental- und Chormusik
<b>CLASSIC</b>	• Schwere klassische Musik – Orchestermusik, Symphonien, Kammermusik und Opern
<b>OTHER M</b>	• Sonstige Musik – Jazz, Soul/R&B und Country
<b>WEATHER</b>	• Wetter
<b>FINANCE</b>	• Finanzen
<b>CHILDREN</b>	• Kindersendungen
<b>SOCIAL A</b>	• Gesellschaft
<b>RELIGION</b>	• Religion
<b>PHONE IN</b>	• Telefonanschluss
<b>TRAVEL</b>	• Reisen
<b>LEISURE</b>	• Freizeit
<b>JAZZ</b>	• Jazzmusik
<b>COUNTRY</b>	• Country-Musik
<b>NATION M</b>	• Landestypische Musik
<b>OLDIES</b>	• Oldies
<b>FOLK M</b>	• Volksmusik
<b>DOCUMENT</b>	• Dokumentationen



## Timer-Funktion verwenden

- Mit dem Timer können Sie das Gerät automatisch zu bestimmten Zeiten ein- oder ausschalten.
- Wenn das Gerät nicht mehr automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll, müssen Sie den Timer deaktivieren.
- Überprüfen Sie vor Einstellung des Timers, ob die aktuell eingestellte Zeit korrekt ist.
- Für jeden beschriebenen Schritt haben Sie ein paar Sekunden Zeit, um die benötigten Optionen einzustellen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie wieder von vorn beginnen.

**Beispiel:** Wenn Sie jeden Morgen mit Musik aufwachen wollen.

**1** Schalten Sie das System ein, indem Sie die Taste **POWER** drücken.

**2** Drücken Sie so oft die **TIMER/CLOCK**-Taste, bis **TIMER** im Display angezeigt wird.

**3** Drücken Sie die **ENTER**-Taste.

- **ON TIME** (Einschaltzeit) wird für ein paar Sekunden angezeigt, gefolgt von der zuletzt eingestellten Einschaltzeit; Sie können nun die Einschaltzeit neu einstellen.

**4** Stellen Sie die Einschaltzeit für den Timer ein.

- Stellen Sie die Stunden durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ ein.
- Drücken Sie **ENTER**.
  - Die Minutenanzeige blinkt.
- Stellen Sie die Minuten durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ ein.
- Drücken Sie **ENTER**.
  - **OFF TIME (Ausschaltzeit)** wird für ein paar Sekunden angezeigt, gefolgt von der zuletzt eingestellten Ausschaltzeit; Sie können nun die Ausschaltzeit neu einstellen.

**5** Stellen Sie die Ausschaltzeit für den Timer ein.

- Stellen Sie die Stunden durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ ein.
- Drücken Sie **ENTER**.
  - Die Minutenanzeige blinkt.
- Stellen Sie die Minuten durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ ein.
- Drücken Sie **ENTER**.
  - **VOL 10** wird angezeigt, wobei 10 der bereits eingestellten Lautstärke entspricht.

**6** Stellen Sie die Einschalt- Lautstärke mit ◀ oder ▶ ein, und drücken Sie dann **ENTER**.

- Sie können nun die Signalquelle auswählen.

**7** Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Quelle aus, die beim Einschalten des Systems wiedergegeben werden soll.

- **TUNER (Radio):**
  - Drücken Sie **ENTER**.
  - Wählen Sie durch Drücken von ◀ oder ▶ einen gespeicherten Sender.
- **CD:** Legen Sie eine Disk ein.
- **USB:** Schließen Sie ein USB-Gerät an.

**8** Drücken Sie **ENTER**, um die Timer-Einstellungen zu bestätigen.

**9** Drücken Sie die **POWER** Taste, um das Gerät in Standby zu schalten.

- ⏰ wird rechts neben der Zeit angezeigt; das bedeutet, dass der Timer aktiviert ist.
- Das Gerät wird nun automatisch zur eingestellten Zeit ein- und ausgeschaltet.

### Hinweis

- Wenn Ein- und Ausschaltzeit des Timers identisch sind, wird **ERROR** (FEHLER) angezeigt.

# Ausschalten des Timers

Nachdem Sie den Timer eingestellt haben, startet dieser automatisch, wie mit der TIMER-Anzeige auf dem Display dargestellt wird. Falls Sie den Timer nicht länger verwenden möchten, müssen Sie diesen abschalten.



Um den Timer abzuschalten, drücken Sie die Taste **TIMER ON/OFF** einmal.

- wird nicht länger angezeigt.

Um den Timer wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste **TIMER ON/OFF** erneut.

- wird wieder angezeigt.

## Hinweis

- Sie können den Timer abschalten, während das Gerät eingeschaltet ist oder sich im Stand-by-Betrieb befindet.

# EQ/Sound-Modus/Höhen-/Bass-Einstellung

Ihr Mikro Komponenten System ist mit einem voreingestellten Equalizer ausgestattet, der es Ihnen ermöglicht, entsprechend der Musik die Höhen und Bässe passend einzustellen. Die Funktion Power Sound verstärkt den Bass und verbessert Höhen und Bass um ein Mehrfaches, für einen kraftvollen echten Klang.

## EQ-Funktion

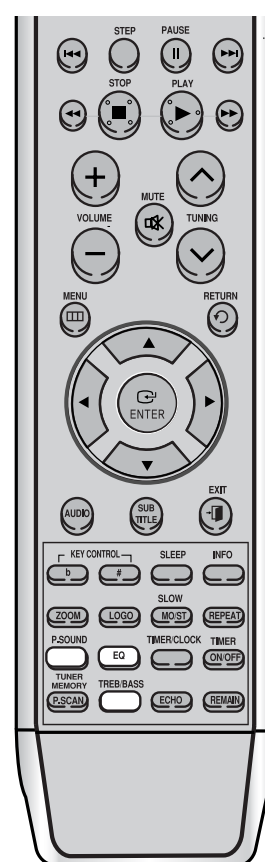
Drücken Sie **EQ**, bis die erforderliche Option ausgewählt ist.

- Drücken Sie die Taste wiederholt, um "PASS→POP→ROCK→CLASS→JAZZ→S.BASS" auszuwählen.
- **S.BASS-Funktion** : Die S.Bass Funktion betont den Bass, um den Effekt einer Explosion oder eines Dröhnens zu erzeugen.

## Auswahl des SOUNDMODUS

Drücken Sie die Taste **P.SOUND**, bis die gewünschte Option ausgewählt ist.

- Drücken Sie die Taste wiederholt, um "P.SOUND→OFF" auszuwählen.
- **P.SOUND-Funktion** : Sie können einen kraftvollen und realistischen Klang erleben, indem Sie den Bass verstärken und die Klangqualität hoher und tiefer Klänge um das Doppelte verbessern.



## TREBLE-Funktion

Mit der TREBLE-Funktion werden hohe Töne besonders hervorgehoben.

Drücken Sie die Taste **TREB/BASS** bis **TREB 0** angezeigt wird.

- Drücken Sie die Taste TREB/BASS um von **TREB -4** bis **TREB 4** auszuwählen.
- Sie können den gewünschten Anteil hoher Töne wählen.

## BASS-Funktion

Mit der BASS-Funktion werden tiefe Töne besonders hervorgehoben.

Drücken Sie die Taste **TREB/BASS** bis **BASS 0** angezeigt wird.

- Drücken Sie die Taste TREB/BASS um von **BASS -4** bis **BASS 4** auszuwählen.
- Sie können den gewünschten Anteil hoher Töne wählen.



# SLEEP TIMER-Funktion und Stummschaltung verwenden

## SLEEP TIMER-Funktion

Sie können eine Zeit festlegen, zu der sich das Gerät automatisch ausschaltet.

Drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck ändert sich die Auswahl folgendermaßen:  
90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEP OFF.



Zum Bestätigen der SLEEP TIMER-Einstellung drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Die verbleibende Zeit, bevor sich das Gerät ausschaltet, wird angezeigt.
- Ein erneutes Drücken der Taste ändert sich die eingestellte Ausschaltzeit für die SLEEP TIMER-Funktion.

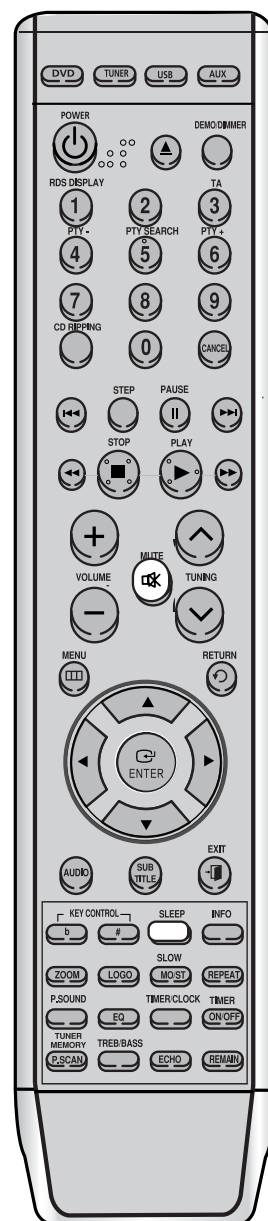
Zum Ausschalten der SLEEP TIMER-Funktion drücken Sie die **SLEEP**-Taste so oft, bis im Display OFF (aus) angezeigt wird.

## Stummschaltungs-Funktion

Dies ist nützlich, wenn Sie z. B. für ein Telefongespräch kurz den Ton des Geräts ausschalten möchten.

Drücken Sie die **MUTE**-Taste.

- 'MUTE ON' , 'MUTE OFF' wird im Display angezeigt.
- Um die Stummschaltung wieder aufzuheben, drücken Sie die MUTE Taste erneut.



# DEMO / DIMMER-Funktion

## DEMO-Funktion

Sie können sich die verschiedenen für Ihr System verfügbaren Funktionen ansehen.

Drücken und halten Sie die Taste **DEMO/DIMMER**.

- Sie können sich die verschiedenen verfügbaren Funktionen der Reihe nach auf dem Display ansehen.
- Sämtliche dieser Funktionen werden in dieser Broschüre beschrieben. Eine Anleitung für diese Funktionen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten.

## DIMMER-Funktion

Sie können die Farbe des Hauptdisplays einstellen, damit es beim Ansehen von Filmen nicht störend wirkt.

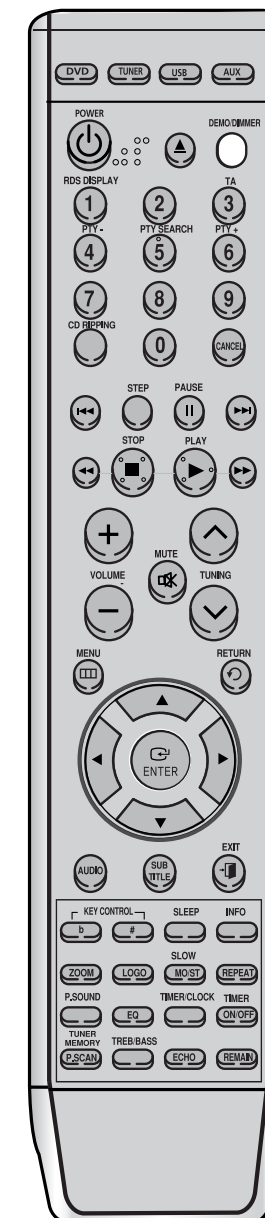
Drücken und halten Sie die Taste **DEMO/DIMMER**.

- Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, ändern sich die Farben wie folgt: **DEMO**→**DIMMER ON(Dim)** → **DIMMER OFF(Bright)**.

Zum Beenden dieser Funktion drücken Sie wieder **DEMO/DIMMER**.

### Hinweis

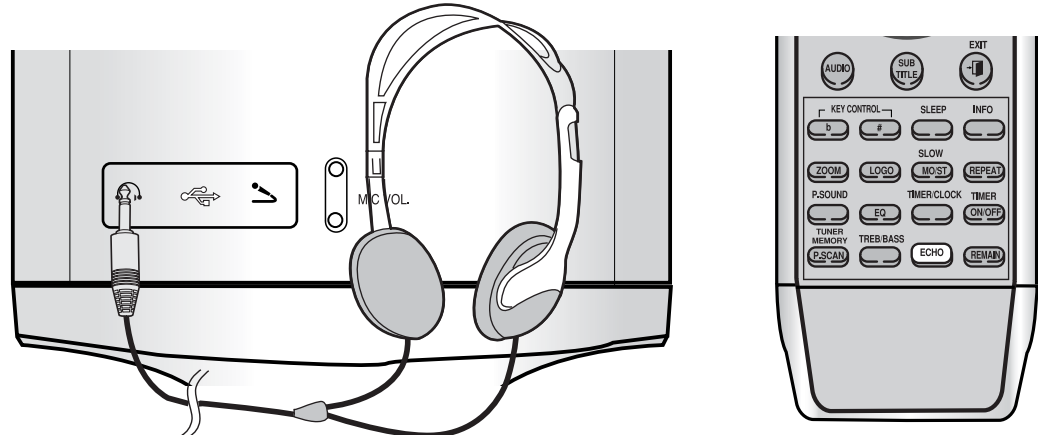
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die DEMO-Funktion abzubrechen. Wenn Sie das Hauptgerät abschalten, wird die DEMO-Funktion automatisch nach 10 Sekunden aktiviert. Wenn Sie die DEMO-Funktion abschalten möchten, drücken Sie nochmals die Taste DEMO/DIMMER.





# Anschließen von Kopfhörer/ Mikrofon (optional)

Sie können Kopfhörer an den DVD-Player anschließen, so dass Sie Musik oder Radio anhören können, ohne andere zu stören.  
Die Kopfhörer müssen über einen Stecker mit 3,5 ø oder einen entsprechenden Adapter verfügen.



**Schließen Sie die Kopfhörer an die PHONES-Buchse an der Gerätevorderseite an.**

- Die Lautsprecher werden damit ausgeschaltet.

**Hinweis** • Langfristiges Benutzen der Kopfhörer kann zu Hörschäden führen.

**Schließen Sie das Mikrofon mit einem 3.5 ø Stecker an den MIC-Anschluss an.**

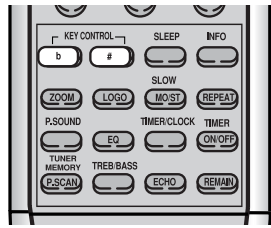
- Schließen Sie das Mikrofon an.
- Drehen Sie den **MIC LEVEL** Knopf zur Einstellung der **MIC** Lautstärke.
- Drücken Sie die **ECHO**-Taste, um ECHO1, ECHO2...ECHO6, ECHO7 oder ECHO OFF (aus) zu wählen.

# KEY CONTROL-Funktion verwenden

Drücken Sie die **KEY CONTROL**-Taste, um die gewünschte Tonart einzustellen. Es stehen sieben Einstellungen (von -3 bis +3) zur Verfügung.

**Result:** Ergebnis: Jedes Mal, wenn Sie die **KEY CONTROL**-Taste # oder b drücken,  
**b: Low-Pitched - niedrige Tonart**  
**#: High-Pitched - hohe Tonart**

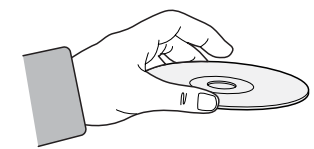
- Ein Druck auf die Taste # wählt eine höhere Tonart, ein Druck auf die Taste b eine tiefere Tonart.
- Die Funktion ist für CDs nur im Modus Stop verfügbar und bei angeschlossenem Mikrofon. Sie ist nicht verfügbar für DVD, DTS-CD oder MP3.
- Die **KEY CONTROL**-Funktion verschwindet nicht direkt aus dem Display, wenn Sie das Mikrofon vom Gerät lösen.



# Hinweise zur Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität beeinträchtigen oder Fehler bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, dass Disks nicht zerkratzt werden.

## ● Handhabung und Aufbewahrung von Disks



**Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk. Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen. Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.**

## ● Handhabung und Lagerung von CDs



**Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.**

- Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.

**Hinweis** • Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im DVD-Player mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Geräts angesammelt hat, funktioniert er möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen den DVD-Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen, damit die Feuchtigkeit abtrocknen kann.



# Fehlersuche und -behebung

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler bzw. den Samsung-Kundendienst.

Symptom	Abhilfe
<b>Die CD-Schublade fährt nicht auf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen?</li> <li>Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.</li> </ul>
<b>Die Wiedergabe startet nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs sind u. U. auf diesem Player nicht abspielbar.</li> <li>CD-ROM und DVD-ROM können mit diesem DVD-Player nicht abgespielt werden.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die Kindersicherung aktiviert ist.</li> </ul>
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wird die Fernbedienung in angemessenem Abstand und Winkel zum Gerät benutzt?</li> <li>Sind die Batterien leer?</li> </ul>
<b>Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Play/Pause-Taste gedrückt wird.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist?</li> <li>Säubern Sie die Disk.</li> </ul>
<b>Es wird kein Ton ausgegeben.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben.</li> <li>Sind die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen? Sind die Lautsprecher richtig eingestellt?</li> <li>Ist die Disk stark beschädigt?</li> </ul>
<b>Es erscheint kein Bild, kein Ton oder das Fach für die CD öffnet sich erst nach 2 bis 5 Sekunden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wurde der DVD-Player schnell von einem kalten Platz an einen warmen Platz gebracht? Wenn sich innerhalb des Gerätes Kondensfeuchtigkeit bildet: Entfernen Sie die Disk und lassen Sie das Gerät für 1 oder 2 Stunden eingeschaltet liegen. (Sie können den DVD-Player wieder benutzen, wenn die Kondensfeuchtigkeit weggetrocknet ist.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Die Disk dreht sich, aber es wird kein Bild wiedergegeben.</b></li> <li><b>Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?</li> <li>Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen?</li> <li>Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt?</li> <li>Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.</li> </ul>

Symptom	Abhilfe
<b>Wiedergabe- und Untertitelsprache können nicht eingestellt werden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wiedergabe- und Untertitelsprache stehen nur dann zur Verfügung, wenn sie auch auf der jeweiligen DVD enthalten sind. Sie funktionieren bei den einzelnen Disks u. U. verschieden.</li> </ul>
<b>Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?</li> </ul>
<b>Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVDHülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.</li> </ul>
<b>Kein Radioempfang.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen?</li> <li>Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Der DVD-Player funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät geht aus oder es sind komische Geräusche zu hören.)</b></li> <li><b>Der DVD-Player funktioniert nicht richtig.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Taste STOP länger als 5 Sekunden gedrückt.</li> </ul> <p>Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.</p>
<b>Das Passwort für die Kindersicherung wurde vergessen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Führen Sie ein Reset durch. Dazu gehen Sie wie folgt vor: Nehmen Sie ggf. die Disk aus dem DVD-Player; es darf keine Disk eingelegt sein. Halten Sie die TUNING MODE/■-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt. Im Display wird "INITIAL" angezeigt, und alle Einstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.</li> <li>Drücken Sie die POWER-Taste.</li> </ul> <p><b>Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.</b></p>



# Hinweise zu den Disks

## Disk-Aufnahmeformate

### CD-R Discs

- Einige CD-R-Disks können in Abhängigkeit vom Aufnahmegerät (CD-Recorder oder PC) oder vom Zustand der Disk evtl. nicht abgespielt werden.
- Verwenden Sie eine 650MB/74 Minuten CD-R. Vermeiden Sie CD-R Medien, da diese u. U. nicht lesbar sind.
- Verwenden Sie möglichst keine CD-RW (wiederbeschreibbar), da diese eventuell nicht lesbar sind.
- Es können nur ordnungsgemäß <abgeschlossene> CD-R wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen ist, die Disk jedoch offen gelassen wurde, kann die Disk möglicherweise nicht vollständig abgespielt werden.

### CD-R-Disks mit MP3-Dateien

- Es können nur CD-R mit MP3-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der Dateiname der MP3-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Falls der Name einer Datei in koreanischer Sprache ist, wird der Name auf dem TV-Bildschirm in koreanisch und im Hauptdisplay ein \* angezeigt.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Komprimierungs-/Dekomprimierungsdatenrate von über 128 kbps aufgenommen wurden.
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung <mp3> abgespielt werden.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis dorthin abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (Variable Bit Rate) – d. h. mit einer wechselnden Bitrate (z. B. 32 kbps ~ 320 kbps) – codiert wurden, kann es beim Abspielen Aussetzer geben.
- Falls sich mehr als 500 Titel auf einer einzelnen CD befinden, kann eine maximale Anzahl von 500 Titeln abgespielt werden.
- Falls sich mehr als 300 Ordner auf einer einzelnen CD befinden, kann eine maximale Anzahl von 300 Ordnern abgespielt werden.

#### Was ist MP3?



MP3 steht für MPEG-1 Audio Layer 3 und MPEG ist eine Abkürzung für Moving Pictures Experts Group. MP3 ist ein Dateiformat mit einem Kompressionsverhältnis von 1:12 (128 Kbps\*). Das bedeutet, Sie können das MP3-Format dazu verwenden, das 12fache der üblichen Menge auf eine normale CD zu bekommen.

### CD-R-Disks mit JPEG-Dateien

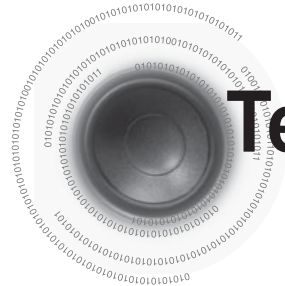
- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung <jpg> abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Es können nur CD-R Disks mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der JPEG-Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle abgespielt werden.
- Auf eine CD passen maximal 9.999 Bilder.
- Bei der Wiedergabe einer Kodak/Fuji Picture CD können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderordner abgespielt werden.
- Bei Verwendung anderer Picture Disks als der Kodak/Fuji Picture CD dauert es u. U. bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger oder es kann vorkommen, dass sie gar nicht abgespielt werden.



# Glossar

<b>ANGLE-Funktion (Blickwinkel)</b>	Auf einigen DVDs sind Szenen enthalten, die gleichzeitig aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurden (gleiche Szene von der Vorderseite, von links, von rechts usw.). Bei solchen DVDs kann die Angle-Funktion (Winkel) benutzt werden, um den Betrachtungswinkel für diese Szenen zu wählen.
<b>KAPITELNUMMER</b>	Diese Nummern sind auf DVDs gespeichert. Ein Titel ist in viele Abschnitte unterteilt, jeder für sich nummeriert; spezifische Teile des Videos können schnell mittels dieser Nummern gesucht werden.
<b>DVD</b>	Ein hochdichtes optisches Speichermedium, auf dem Bild und Ton in hoher Qualität mittels digitalen Aufzeichnungsverfahren aufgezeichnet wurden. Dabei kommen neue Videokompressionsverfahren (MPEG-2) und hochdichte Aufnahmeverfahren zum Einsatz. Eine DVD besteht aus zwei 0,6 mm dicken Disks, die zusammengefügt wurden.
<b>PCM</b>	Eine Abkürzung für Pulse Code Modulation – eine andere Bezeichnung für Digital Audio.
<b>REGION NUMBER</b>	Der DVD-Player und die DVDs sind mit einem Regionalcode versehen. Wenn der Regionalcode der DVD nicht mit dem Regionalcode des DVD-Players übereinstimmt, kann der Player die DVD nicht abspielen.
<b>UNTERTITEL</b>	Text, der am unteren Bildschirmrand angezeigt wird und gesprochene Inhalte wiedergibt. Eine DVD kann bis zu 32 Untertitel-Sprachen enthalten.
<b>TITELNUMMER</b>	Diese Nummern sind auf DVDs gespeichert. Wenn eine Disk zwei oder mehr Filme enthält, werden diese Filme als Titel 1, Titel 2 usw. durchnummeriert.
<b>TRACKNUMMER</b>	Diese Nummern sind den einzelnen Dateien auf CDs (Musik oder Bilder) zugeordnet. So können z. B. Musikstücke schnell gefunden werden.
	Mehrkanal-Tonsystem der Firma Dolby, das bis zu 6 (5.1) diskrete Kanäle unterstützt. Dolby Digital sorgt für ein hochwertiges Klangerlebnis mit dynamischem Ton und feinen Klangdetails; es übertrifft die herkömmliche Dolby Surround-Technologie bezüglich Tonqualität und Dynamikbereich. Markierung auf Disks: 





# Technische Daten

ALLGEMEINES	Leistungsaufnahme	35W
	Gewicht	2.5Kg
	Abmessungen (BxHxT)	170 x 212 x 293 mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C~+35°C
UKW (FM) TUNER	Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10%~75%
	Nutzbare Empfindlichkeit	3dB
	Signal-Rausch-Verhältnis	60dB
VIDEO AUSGABE	Verzerrung	1.0%
	Composite Video	1.0Vp-p(75Ω Last)
	Component Video	Y : 1.0Vp-p(75Ω Last)
Pr : 0.7Vp-p(75Ω Last)		
VERSTÄRKER	Pb:0.7Vp-p(75Ω Last)	
	Lautsprecherausgang	50W/CH
	Frequenzbereich	20Hz~20kHz
	Signal-Rausch-Verhältnis	75dB
	Kanaltrennung	50dB
LAUTSPRECHER	Eingangsempfindlichkeit	(AUX)500mV
	Impedanz	4Ω x 2
	Frequenzbereich	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
	Ausgangsschalldruckpegel	86dB/W/M
	Aufnahmeleistung	50W
	Maximale Aufnahmeleistung	100W
	Abmessungen (BxHxT)	154(W) x 207(H) x 169(D) mm
Gewicht	1.6 Kg	

# Unterstützte USB-Geräte

## Digital Camera

Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

## USB Flash Disk

Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	lomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

## MP3 Player

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

## USB External HDD

Product	Company	Type
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

## CD Ripping Feature Supported Player

Product	Company	Type	Product	Company	Type
YP-T8	Samsung	MP3 Player	YP-F2	Samsung	MP3 Player
YP-U1	Samsung	MP3 Player	YP-Z5F	Samsung	MP3 Player
YP-C1	Samsung	MP3 Player	YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-T7F	Samsung	MP3 Player	YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-D1	Samsung	MP3 Player	YP-K3	Samsung	MP3 Player
YP-T8N	Samsung	MP3 Player	YV-150	Samsung	MP3 Player
YP-T55	Samsung	MP3 Player	YP-U3	Samsung	MP3 Player
YP-U2	Samsung	MP3 Player			



## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Wenn Sie Fragen oder Kommentare zu Samsung-Produkten haben, so setzen Sie sich bitte mit dem SAMSUNGKundendienst in Verbindung.

Region	Country	Customer Care Center *	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co	
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com	
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com