



DVD



V I D E O



ELECTRONICS

DVD-SPIELER

DVD/ VIDEO-CD/ CD

DVD-711

Sicherheitshinweise



NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE DES GERÄTS) NICHT AB, UM DIE GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE ZU VERMEIDEN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL.



Dieses Zeichen warnt vor gefährlicher Spannung im Inneren des Geräts. Es besteht Verletzungs- und Stromschlaggefahr.



Dieses Zeichen weist darauf hin, daß die produktbegleitende Dokumentation wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung enthält.

Vorsicht

Schützen Sie das Gerät vor Dampf und übermäßiger Hitze. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, falls das Gerät nicht richtig funktioniert. Achten Sie darauf, daß das motorgetriebene Diskfach nicht blockiert wird. Andernfalls kann die Lademechanik Schaden nehmen. Stellen Sie den DVD-Player waagrecht auf. Stellen Sie den DVD-Player nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizung) und Geräten auf, die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen.

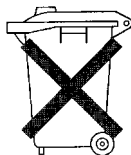
- Stellen Sie nichts Schweres auf den DVD-Player.
- Stapeln Sie keine Komponenten auf ihm.

Batterien

Für die Fernbedienung benötigen Sie zwei Batterien des Typs AA/R6/1,5 V. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung ein (siehe Seite 4).

Entsorgung

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien zurückzugeben. Sie können verbrauchte Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.



CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

Sicherheitshinweise

ACHTUNG

Setzen Sie diesen DVD-Player weder Nässe noch Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

VORSICHT

DIESES PRODUKT ARBEITET MIT EINEM LASER. FOLGEN SIE DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG. EINE DAVON ABWEICHENDE VERWENDUNG DES GERÄTS KANN ZU GESUNDHEITSSCHÄDLICHER STRAHLEN-BELASTUNG FÜHREN. NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG NICHT AB UND REPARIEREN SIE DAS GERÄT NICHT SELBST. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG EINEM FACHMANN.

Hinweise:

- Schließen Sie dieses Gerät nur an eine Stromversorgung mit 110 ~ 240V Wechselspannung und 50/60Hz an.
- Der DVD-Player gibt ausschließlich DVDs mit dem korrekten Regional-code wieder. DVDs mit einem anderen als dem Regionalcode, für den das Gerät vorgesehen ist, werden nicht abgespielt.
- Dieses Gerät ist durch US-Patent-Nr. 4631603, 4577216 und 4819098 sowie andere geistige Eigentumsrechte geschützt. Die Verwendung des Macrovision Kopierschutzverfahrens in diesem Gerät wurde von Macrovision genehmigt, und zwar ausschließlich für den Heimbereich und andere Pay-Per-View-Anwendungen. Eine andere Verwendung muß von Macrovision schriftlich genehmigt werden. Veränderungen am Gerät oder Ausbau von Teilen sind verboten.

Handhabung

- Achten Sie darauf, daß vor dem Anschluß anderer Komponenten an den DVD-Player alle Geräte/Komponenten ausgeschaltet sind.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, während eine Disk abgespielt wird. Die Disk könnte zerkratzt oder in anderer Weise beschädigt werden. Außerdem können die Innenteile des Geräts Schaden nehmen.
- Stellen Sie weder mit Wasser gefüllte Blumenvasen noch kleine Metall-Gegenstände auf das Gerät.
- Greifen Sie nicht in den Schlitz des Diskfachs im Gehäuse.
- Legen Sie nichts anderes als eine Disk ins Diskfach ein.
- Äußere Störungen wie Blitz und statische Elektrizität können den normalen Betrieb des Geräts beeinträchtigen. In diesem Fall schalten Sie das Gerät mit der Taste POWER aus und dann wieder an. Oder ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und stecken Sie es anschließend wieder in die Steckdose ein. Danach sollte das Gerät wieder einwandfrei funktionieren.
- Achten Sie darauf, die Disk nach dem Abspielen herauszunehmen und den DVD-Player auszuschalten.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie es vom Netz.
- Zur Reinigung der Disks wischen Sie radial vom Zentrum zum Rand.

Disk-Aufbewahrung

Gehen Sie mit den Disks vorsichtig um, da die auf ihnen gespeicherten Daten hochempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen sind.

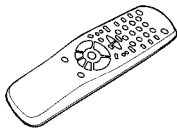
- Schützen Sie die Disks vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie sie an einem kühlen belüfteten Platz.
- Lagern Sie sie in senkrechter Position.
- Bewahren Sie sie in einer sauberen Schutzhülle auf.

Reinigung

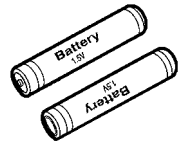
Achtung: Ziehen Sie vor der Reinigung zur Sicherheit das Netzkabel aus der Steckdose.

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

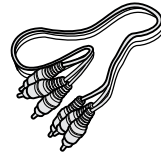
Zubehör



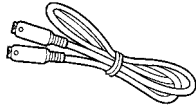
Fernbedienung



Batterien für die Fernbedienung (Typ "AA")



Video/Audio-Anschlußkabel



S-Video-Kabel



Bedienungsanleitung

Batterien in die Fernbedienung einlegen

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

Falls die Fernbedienung nicht einwandfrei funktioniert:

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

INHALTSVERZEICHNIS

Merkmale der Disks6	• Display 8	GERÄTE-BESCHREIBUNG
Beschreibung der Disk-Typen7	• Geräte-Rückseite9	
Abbildungen8	• Fernbedienung10	
• Geräte-Vorderseite8		

Anschluß auswählen12	• Anschluß an ein Fernsehgerät.....13	ANSCHLÜSSE
• Anschluß an ein Audiosystem12		

Disks wiedergeben14	Wiedergabe wiederholen18	GRUND-FUNKTIONEN
Suchlauf verwenden und Kapitel oder Stück auswählen16	A-B-Wiederholfunktion verwenden19	
Anzeigefunktion verwenden17	Wiedergabe in beliebiger Folge programmieren19	

Disk-Übersicht verwenden20	Gewünschten Blickwinkel auswählen 23	WEITERE FUNKTIONEN
Wiedergabesprache auswählen21	Lesezeichen-Funktion verwenden 24	
Untertitelsprache auswählen22	Zoom-und 3D-Effekt-Funktion verwenden...25	

SETUP-Menü verwenden 26	Ton-Optionen einstellen 30	SETUP-MENÜ
Sprache einstellen27	Anzeige-Optionen einstellen31	
Kindersicherung einstellen29		

Fernbedienung für das Fernsehgerät verwenden32	Technische Daten34	ANHANG
Fehlersuche und -behebung33	Warranty card35	

Merkmale der Disks

Ausgezeichnete Tonqualität

Das von Dolby entwickelte Dolby Digital System liefert kristallklare Töne.

Komprimierung und Bildformat

Der DVD-Player eignet sich für DVDs mit MPEG2-Bildkomprimierung. Sie können bei DVDs zwischen dem normalen 4:3-Bildformat und dem 16:9-Bildformat wählen.

Zeitlupe

Sie können sich eine entscheidende Szene in Zeitlupe ansehen.

Programmierte Wiedergabe

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

Kindersicherung

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

Bildschirmenü-Funktionen

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

Wiederholfunktion

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



KOPIERSCHUTZ

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

Beschreibung der Disk-Typen

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

Disk-Typ (Logos)	Aufnahme-Typ	Durchmesser	Max. Spielzeit	Beschreibung
DVD 	Ton + Bild	12 cm	einseitig: 240 Min. doppelseitig: 480 Min.	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Ton- und Bildqualität dank Dolby Digital- und MPEG2-System. • Einfache Bedienung von verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen über Bildschirmenü.
		8 cm	einseitig: 80 Min. doppelseitig: 160 Min.	
VIDEO-CD 	Ton + Bild	12 cm	74 Min.	<ul style="list-style-type: none"> • Ton in CD-Qualität, Bild in VHS-Qualität, MPEG1-Komprimierung.
		8 cm	20 Min.	
AUDIO-CD 	Ton	12 cm	74 Min.	<ul style="list-style-type: none"> • CDs schneiden im Vergleich mit herkömmlichen Schallplatten wesentlich besser ab, da bei CDs ein digitales Tonsignal aufgezeichnet wird. Ergebnis: eine bessere Tonqualität und geringere Verzerrung. Auch nach häufigem Abspielen zeigen CDs keine Minderung der Wiedergabequalität (bei richtiger Aufbewahrung und Pflege).
		8 cm	20 Min.	

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

Symbole und Kennzeichen



• Regionalcode der Disk

PAL

• Fernsehsystem (PAL: Großbritannien, Deutschland usw.)



• Dolby Digital Disk

STEREO

• Stereo-Ton



• Disk mit Digitalton

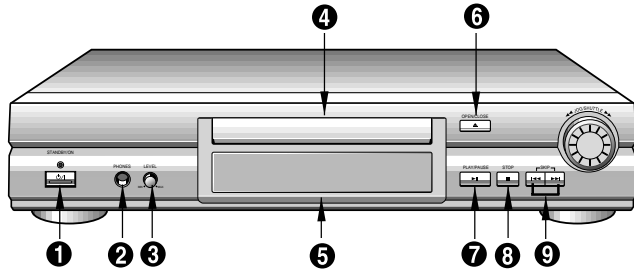


• Disk mit DTS

Regionalcode

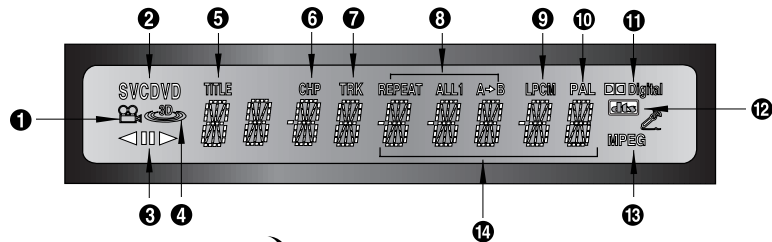
Der DVD-Player wie auch die DVDs sind mit einem Regionalcode versehen. Der Regionalcode des Geräts muß mit dem Regionalcode der DVD übereinstimmen, um die DVD abspielen zu können. Bei DVDs mit abweichendem Regionalcode ist keine Wiedergabe möglich.

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



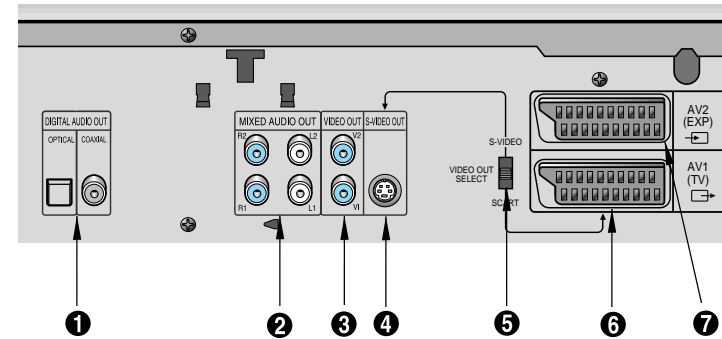
Bedienfeld

- 1 Ein-/Ausschalttaste POWER**
 - Zum Ein- und Ausschalten des Geräts (aus bzw. in Standby-Betrieb).
- 2 Kopfhöreranschlußbuchse HEADPHONES**
 - Sie können hier fürs private Hören einen Kopfhörer anschließen.
- 3 Lautstärkereglер für den Kopfhörer LEVEL**
 - Zum Regulieren der Lautstärke des Kopfhörers.
- 4 Diskfach**
 - Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE, um das Diskfach zu öffnen bzw. zu schließen.
- 5 Display**
 - Für Funktionsanzeigen.
- 6 Taste OPEN/CLOSE zum Öffnen und Schließen des Diskfachs**
 - Drücken Sie diese Taste, um das Diskfach zu öffnen bzw. zu schließen.
- 7 Wiedergabe-/Pausetaste**
 - Zum Starten der Wiedergabe einer Disk oder zum Unterbrechen der Wiedergabe.
- 8 Stopp-taste**
 - Zum Stoppen der Disk-Wiedergabe.
- 9 Sprung- und Suchlauf-tasten SKIP**
 - Zum Springen zum nächsten oder vorherigen Kapitel/Stück oder zum Suchen einer bestimmten Stelle.



Display

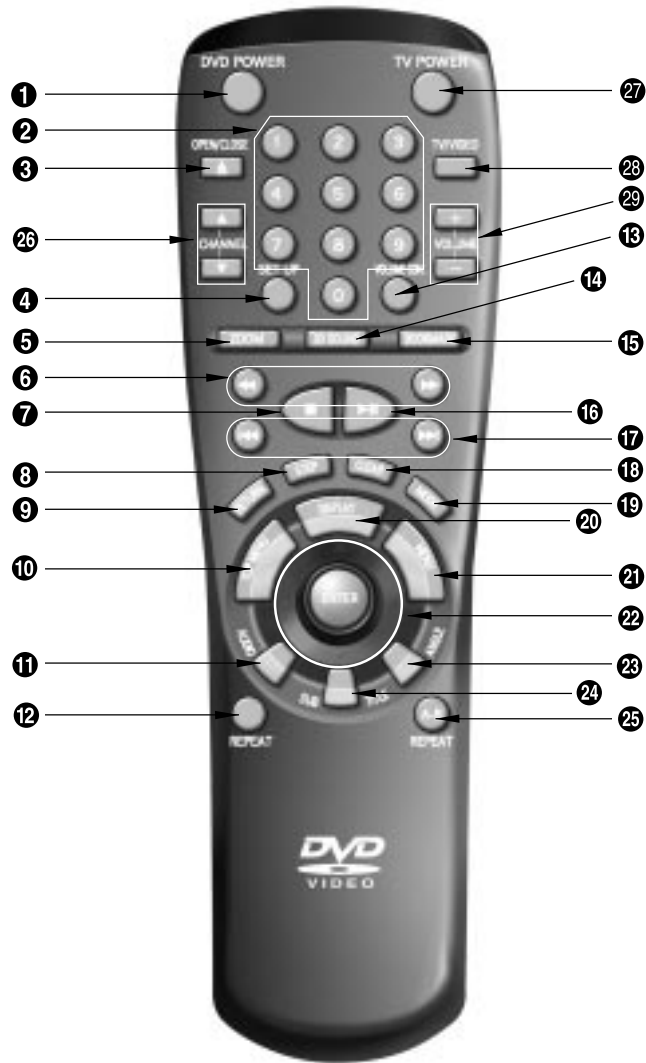
- 1** Blickwinkel-Anzeige: Zur Auswahl eines Blickwinkels bei DVDs mit Aufnahmen, die aus unterschiedlichen Perspektiven aufgezeichnet wurden.
- 2** Disktyp-Anzeige
- 3** Anzeige für Wiedergabe/Pause
- 4** Anzeige für 3D-Effekt
- 5** DVD: Anzeige für Titel
- 6** DVD: Anzeige für Kapitel
- 7** VCD/CD: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



Rückseite

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

GERÄTE-BESCHREIBUNG



DVD-Funktionstasten

- 1 **DVD-Ein/Ausschalttaste DVD POWER Zifferntasten**
- 2 **Taste OPEN/CLOSE zum Öffnen und Schließen des Diskfachs**
- 3 **Taste SETUP**
 - Zum Aufrufen des Setup-Menüs vom DVD-Player.
- 4 **Vergößerungstaste ZOOM**
- 5 **Suchlaufstasten**
- 6 **Suchtaste**
 - Zum Suchen einer bestimmten Passage auf einer Disk (vor- und rückwärts).
- 7 **Stopptaste**
- 8 **Einzelbildtaste STEP**
- 9 **Taste RETURN**
 - Zum Wiederaufrufen des vorherigen Menüs.
- 10 **Taste TOP MENU**
 - Zum Anzeigen einer Übersicht der eingelegten Disk bzw. zum Anspielen aller Musikstücke auf einer Audio-CD.
- 11 **Taste AUDIO**
 - Zum Einstellen der Wiedergabesprache einer DVD.
- 12 **Wiederholtaste REPEAT**
 - Zum Wiederholen eines Titels, Kapitels, Stücks oder der gesamten Disk.
- 13 **Lautstärketaste VOLUME CON.**
 - Zum Einstellen der Grundlautstärke des DVD-Players.
- 14 **Taste 3D SOUND für 3D-Effekt**
- 15 **Taste BOOKMARK zum Setzen, Aufrufen und Löschen von "Lesezeichen"**
- 16 **Wiedergabe-/Pausetaste**

TV-Funktionstasten

- 26 **Programmwahlstasten CHANNEL**
- 27 **TV-Ein/Ausschalttaste TV POWER**
 - Zum Einstellen der Fernbedienung für kompatible Fernsehgeräte.
- 28 **TV/Video-Auswahlstaste TV/VIDEO**
- 29 **Lautstärke-Einstellstasten VOLUME**

- 16 **Start- und Unterbrechungstaste**
 - Zum Starten und Unterbrechen der Wiedergabe.
- 17 **Sprungstasten**
 - Zum Springen zum vorigen oder nächsten Kapitel oder Musikstück.
- 18 **Löschstaste CLEAR**
 - Zum Löschen von Menüs oder Statusanzeigen auf dem Bildschirm.
- 19 **Modustaste MODE**
 - Zum Programmieren einer bestimmten Wiedergabe-Reihenfolge.
- 20 **Anzeigetaste DISPLAY**
 - Zum Anzeigen des aktuellen Disk-Modus.
- 21 **Menütaste MENU**
 - Zum Aufrufen der Disk-Menüs.
- 22 **Eingabetaste ENTER und Navigationsknopf (auf/ab und links/rechts)**
 - Doppelfunktion: Eingabetaste und Navigationsknopf zur Auswahl von Einstellungen.
- 23 **Blickwinkeltaste ANGLE**
 - Zum Auswählen eines Blickwinkels bei DVDs, die dafür ausgerüstet sind.
- 24 **Untertiteltaste SUBTITLE**
- 25 **Taste A-B REPEAT**
 - Zum Markieren eines zu wiederholenden Abschnitts zwischen Punkt A und B.

GERÄTE-BESCHREIBUNG

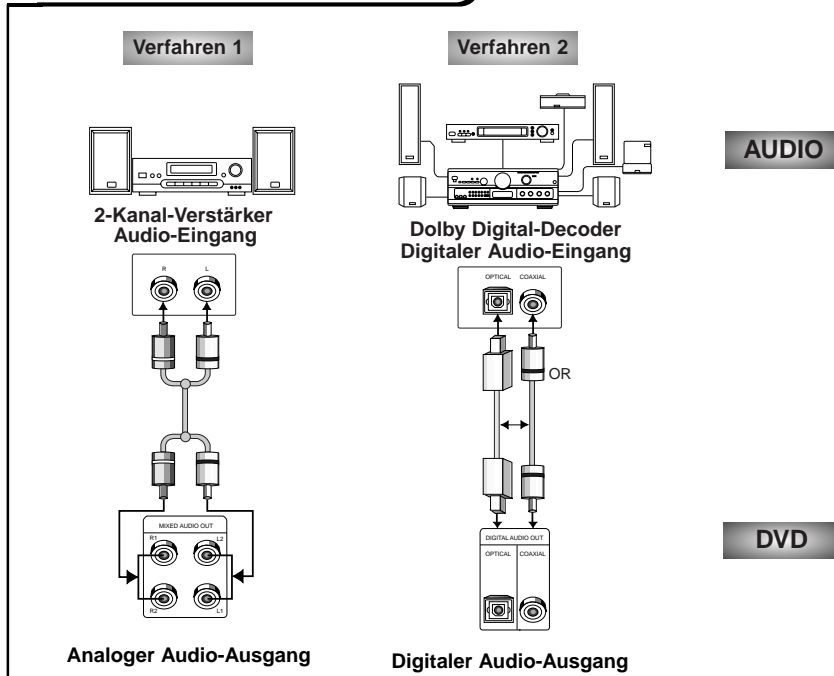
Anschluß auswählen

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

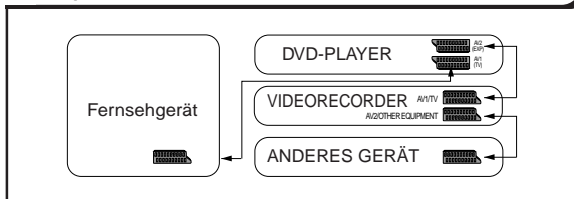
Vor dem Anschluß des DVD-Players

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

Anschluß an ein Audiosystem



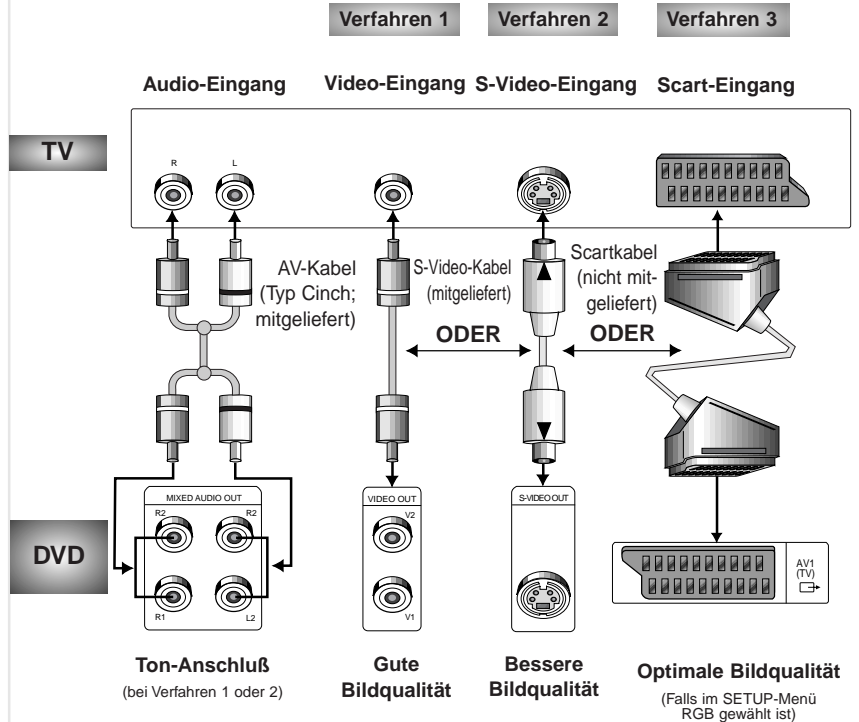
Beispiel: Anschluß an einen Videorecorder bzw. andere Geräte



Anschluß auswählen (Fortsetzung)

Anschluß an ein Fernsehgerät

Fernsehgerät (Normal, Breitbild, Projektor usw.)



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

Hinweise

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

Disks wiedergeben

SELECT MENU LANGUAGE		
Press	1	for English
Touche	2	pour Francais
Drücken Sie	3	für Deutsch
Pulsar	4	para Espanol
Premere	5	per Italiano
Tryck	6	nederlands

Vor der Wiedergabe

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Aktivieren Sie den Eingang, an den der DVD-Player angeschlossen ist (z. B. AV1).
- Schalten Sie das Audiosystem ein. Aktivieren Sie den Eingang, an den der DVD-Player angeschlossen ist (z. B. AUX).
- Schlagen Sie ggf. in der Bedienungsanleitung des Audiosystems nach.

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

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


Wiedergabe

- 1** Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE. Das Diskfach öffnet sich.
- 2** Legen Sie vorsichtig eine Disk in das Fach ein. Das Etikett zeigt dabei nach oben.
- 3** Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste oder die Taste OPEN/CLOSE, um das Diskfach zu schließen.

RESUME-Funktion

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

Hinweise

- Wenn sich der DVD-Player fünf Minuten lang im Pause-Modus befindet, wird die Wiedergabe gestoppt.
- Nach etwa 30 Minuten im Stopp-Modus wird der DVD-Player automatisch ausgeschaltet (automatische Ausschalt-Funktion).
- Wenn sich der DVD-Player länger als eine Minute im Stopp-Modus befindet, ohne daß der Bediener eine Taste drückt, wird ein Bildschirmschoner aktiviert. Dabei wird das Bild immer wieder aus- und eingeblendet. Drücken Sie die Wiedergabetaste, um zur normalen Wiedergabe umzuschalten.
- Wenn das Symbol  erscheint, haben Sie eine im aktuellen Modus ungültige Funktion aufgerufen.

Disks wiedergeben (Fortsetzung)

- 1** Wiedergabe stoppen
Drücken Sie während der Wiedergabe die Stopptaste.
- 2** Disk entnehmen
Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE. Nehmen Sie die Disk aus dem Diskfach.
- 3** Wiedergabe unterbrechen
Drücken Sie während der Wiedergabe die Wiedergabe-/ Pausetaste STEP auf der Fernbedienung.
 - Das Bild wird eingefroren, kein Ton.
 - Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie erneut die Wiedergabe-/Pausetaste.
- 4** Einzelbildwiedergabe (nicht bei CDs)
Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste STEP auf der Fernbedienung oder drehen Sie die JOG-Drehscheibe auf der Vorderseite des DVD-Players. Sie können Einzelbilder nur in Vorwärts-Richtung aufrufen.
 - Bei jedem Drücken der Taste STEP erscheint das nächste Einzelbild.
 - Während der Einzelbildwiedergabe ist der Ton ausgeschaltet.
 - Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
- 5** Zeitlupenwiedergabe (nicht bei CDs)
Drücken Sie im Pausen- oder STEP-Modus die Vorwärts- oder Rückwärts-Suchlauffaste auf der Fernbedienung oder drehen Sie den SHUTTLE-Drehring auf der Vorderseite des DVD-Players.
 - Sie können zwischen den folgenden Geschwindigkeiten wählen: 1/2, 1/4 oder 1/8 der normalen Geschwindigkeit.
 - Bei der Zeitlupenwiedergabe ist der Ton ausgeschaltet.
 - Drücken Sie die Wiedergabe-/Pausetaste, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
 - Bei Wiedergabe einer VCD funktioniert die Zeitlupenwiedergabe in Rückwärts-Richtung nicht.

Suchlauf verwenden und Kapitel oder Stück auswählen

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

Suchlauf in einem Kapitel oder Stück

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Vorwärts- oder Rückwärts-Suchlauftaste auf der Fernbedienung oder drehen Sie die JOG-Drehscheibe an der Vorderseite des DVD-Players.

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

Kapitel/Stück mit Sprungfunktion auswählen

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

- Bei Wiedergabe einer DVD: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um zum nächsten Kapitel zu springen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um zum Anfang des aktuellen Kapitels zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste noch einmal, um zum Anfang des vorigen Kapitels zurückzuspringen.
- Bei Wiedergabe einer VCD 2.0 (Menü ausgeschaltet), einer VCD 1.1 oder einer CD: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um zum nächsten Stück zu springen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um zum Anfang des aktuellen Stücks zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste noch einmal, um zum Anfang des vorigen Stücks zurückzuspringen.
- Wenn das Stück über 15 Minuten lang ist: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um 5 Minuten Spielzeit zu überspringen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um 5 Minuten Spielzeit zurückzuspringen.
- Bei Wiedergabe einer VCD 2.0 im Menü-Modus oder bei Anzeige der Übersicht: Drücken Sie die Vorwärts-Sprungtaste, um zum nächsten Menü oder zur nächsten Ansicht zu springen. Drücken Sie die Rückwärts-Sprungtaste, um zum vorigen Menü oder zur vorigen Ansicht zu springen (siehe Seite 20).

Hinweise

- Während des Suchlaufs (8x/ 16x/ 32x) auf DVD oder während der beschleunigten Wiedergabe einer VCD ist der Ton ausgeschaltet.
- Auch wenn die Option "TON BEI 2X PLAYBACK" im SETUP-Menü eingeschaltet ist, wird bei den mit LPCM, DTS oder MPEG-2 aufgenommenen Disks kein Ton wiedergegeben.
- Die Tonwiedergabe bei doppelter Wiedergabegeschwindigkeit (2X PLAYBACK) hängt von der Disk ab.

Anzeigefunktion verwenden

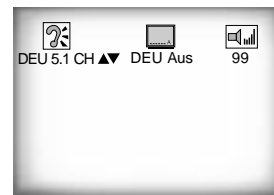
Bei Wiedergabe einer DVD

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

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

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

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



Bei Wiedergabe einer CD/VCD

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

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

Hinweise

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

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

Wiedergabe wiederholen

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

DVD



VCD/CD



Bei Wiedergabe einer DVD

- 1 Drücken Sie die Taste REPEAT auf der Fernbedienung. Die Wiederhol-Optionen werden angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit der Taste L oder R die Option Kapitel, Titel oder A-B.

- Bereich A-B definieren und wiederholen:
- Drücken Sie die Taste REPEAT. Wählen Sie mit der Taste L oder R die Option A-B auf dem Bildschirm, oder drücken Sie die Taste A-B auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste ENTER an dem Punkt, an dem der zu wiederholende Bereich beginnt (A). Auf dem Bildschirm springt der Cursor auf B.
- Drücken Sie erneut die Taste ENTER, um den Punkt zu markieren, an dem der zu wiederholende Bereich endet (B).
- Der auf diese Weise definierte Bereich wird so lange wiederholt, bis Sie die Wiederholungsfunktion ausschalten.

- 3 Drücken Sie die Taste ENTER.
- 4 Um die Wiederholungsfunktion auszuschalten und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie nochmals die Taste REPEAT. Wählen Sie dann mit der Taste L oder R die Option AUS (Off) und drücken Sie ENTER.

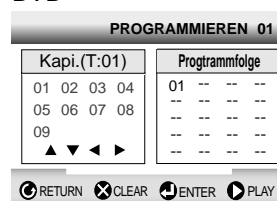
Hinweise

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

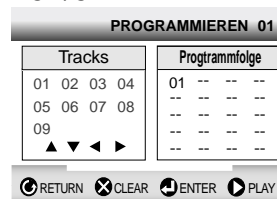
Wiedergabe in beliebiger Folge programmieren

Wiedergabefolge programmieren (DVD/VCD/CD)

DVD



VCD/CD



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

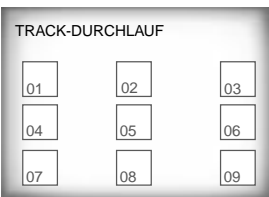
Zufallswiedergabe (DVD/VCD/CD)

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

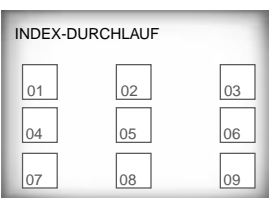
Hinweise

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

Disk-Übersicht verwenden



(Beispiel)



(Beispiel)

Hinweise

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

Track-Durchlauf (VCD)

Zeigt Anfangsbild und Nummer der ersten neun Stücke an.

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

Index-Durchlauf (VCD)

Zeigt neun Bilder vom aktuellen Stück an.

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

Wiedergabesprache auswählen

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



Taste AUDIO verwenden

- 1 Drücken Sie die Taste AUDIO.
 - 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Wiedergabesprache für die DVD.
- Die Wiedergabe- und Untertitelsprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.
- 3 Bei VCDs/CDs: Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option STEREO, RECHTS oder LINKS aus.

Taste MENU verwenden

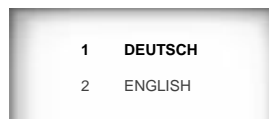
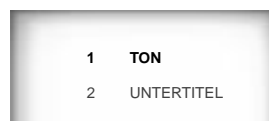
Bei Wiedergabe einer DVD

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option TON.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option DEUTSCH.
- 5 Drücken Sie ENTER.

Bei Wiedergabe einer VCD

Bei Disks der Version 2.0 können Sie mit der Taste MENU das Menü ein- bzw. ausschalten.

Bei der Wiedergabe einer Disk der Version 1.1 oder einer CD hat die Taste MENU keine Funktion.



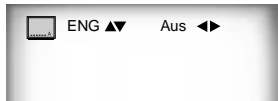
(Beispiel)

Hinweise

- Diese Funktion ist davon abhängig, welche Sprachen auf der Disk verfügbar sind. Nicht alle DVDs enthalten mehrere Sprachen.
- Eine DVD kann bis zu 8 Wiedergabesprachen enthalten.
- **Wenn Sie bei der Wiedergabe einer DVD immer dieselbe Wiedergabesprache wünschen:** Siehe "Sprache einstellen" auf Seite 28.

Untertitelsprache auswählen

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



Taste SUBTITLE verwenden

- 1 Drücken Sie die Taste SUBTITLE.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Sprache für die Untertitel.
- 3 Wählen Sie mit der Taste L oder R aus, ob Untertitel angezeigt werden sollen (EIN) oder nicht (AUS).

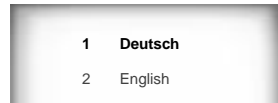
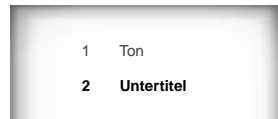
- Die Standardeinstellung für die Untertitel-Anzeige ist 'AUS'.
- Die Wiedergabe- und Untertitelsprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.

Taste MENU verwenden

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option UNTERTITEL.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie die gewünschte Sprache für Untertitel mit der Taste UP oder DOWN.
- 5 Drücken Sie ENTER.

Bei Wiedergabe einer VCD

Bei Disks der Version 2.0 können Sie mit der Taste MENU das Menü ein- bzw. ausschalten.
Bei der Wiedergabe einer Disk der Version 1.1 oder einer CD hat die Taste MENU keine Funktion.



(Beispiel)

Hinweise

- Diese Funktion ist davon abhängig, welche Sprachen auf der Disk verfügbar sind. Nicht alle DVDs enthalten Untertitel bzw. mehrere Sprachen.
- Eine DVD kann bis zu 32 Untertitelsprachen enthalten.

Wenn Sie bei der Wiedergabe einer DVD immer dieselbe Untertitelsprache wünschen:

Siehe "Sprache einstellen" auf Seite 28.


Gewünschten Blickwinkel auswählen

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



(Beispiel)

Taste ANGLE verwenden

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

- 1 Wenn das Winkel-Symbol angezeigt wird, drücken Sie die Taste ANGLE.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN den gewünschten Blickwinkel.
- 3 Drücken Sie nochmals die Taste ANGLE, um die Blickwinkel-Auswahl-Anzeige wieder auszublenden.

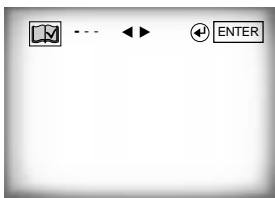
Grundlautstärke einstellen

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

- Mit der Grundlautstärke stellen Sie die Lautstärke der Tonausgabe durch den DVD-Player ein. Auf diese Weise können Sie den Ausgabepegel des DVD-Players auf andere angeschlossene Geräte abstimmen.
- Bei CDs mit DTS kommt die Einstellung der Grundlautstärke nicht zur Anwendung, wenn sie unter dem Einstellpegel von 96 liegt.
- Wenn der digitale Ausgang im SETUP-Menü auf Bitstream eingestellt ist, steht die Grundlautstärkeneinstellung nicht zur Verfügung.

Lesezeichen-Funktion verwenden

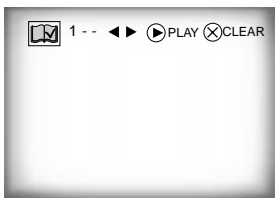
Mit der Lesezeichen-Funktion können Sie Stellen einer DVD oder VCD (Menü ausgeschaltet) markieren, um sie zu einem späteren Zeitpunkt schnell wiederfinden zu können.



Ein Lesezeichen setzen (DVD/VCD)

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

Ein Lesezeichen aufrufen



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

Ein Lesezeichen löschen

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

Hinweise

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

Zoom- und 3D-Effekt-Funktion verwenden

Zoom-Funktion verwenden (DVD/VCD)

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

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

3D-Effekt-Funktion verwenden

Der 3D-Effekt (SPATIALIZER N-2-2) hängt von der verwendeten Disk ab und simuliert Raumklang. Nutzen Sie den 3D-Effekt, wenn Sie den Ton über den analogen Audio-Ausgang in 2-Kanal-Stereoqualität ausgeben. Schließen Sie den DVD-Player an ein Stereo-System an, um die Tonqualität zu erhöhen und einen besseren 3D-Effekt zu erzielen. Bei Disks, die mit LPCM oder DTS aufgenommen sind, steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

Wenn die Option DOLBY DIG. AUSGANG oder MPEG-2 DIG. AUSGANG im SETUP-Menü auf BITSTREAM eingestellt ist, arbeitet die 3D-Effekt-Funktion nicht.

- 1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste 3D SOUND. Die 3D SOUND-Anzeige erscheint auf dem Bildschirm. (Achten Sie darauf, daß im SETUP-Menü DOLBY DIG. AUSGANG oder MPEG-2 DIG. AUSGANG auf PCM eingestellt ist.)
- 2 Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die gewünschte Einstellung (EIN oder AUS) zu wählen.



Hinweise

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

SETUP-Menü verwenden

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

SETUP - MENUE	
1 Spieler Menue	Deutsch
2 Disc-Menue	Deutsch
3 Ton	Deutsch
4 Untertitel	Automatisch
5 K.-Sicherheit	Aus
6 Ton-Optionen	
7 Anzeige-Optionen	

RETURN ENTER

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe oder im Stopp-Modus die Taste SETUP auf der Fernbedienung.

1 SPIELER MENUE: Zum Einstellen der Anzeigesprache für die DVD-Player-Menüs (siehe S. 27).
Mit dieser Menüoption können Sie die Sprache für die Bildschirmmenüs des DVD-Players wählen.

2 DISC-MENUE: Zum Einstellen der Anzeigesprache für die Disk-Menüs (siehe S. 27).
Wählen Sie mit dieser Option die Sprache aus, in der die Menüs der DVDs angezeigt werden sollen.

3 TON: Zum Einstellen der Wiedergabesprache (siehe S. 28).
Stellen Sie mit dieser Option die Wiedergabesprache ein.

4 UNTERTITEL: Zum Einstellen der Untertitelsprache (siehe S. 29).
Mit dieser Option können Sie auswählen, in welcher Sprache die Untertitel der Disk angezeigt werden sollen (soweit vorhanden).

5 K.-SICHERUNG: Zum Einstellen der Kindersicherungsstufe (siehe S. 29).
Mit der Option K.-SICHERUNG können Sie eine Zugriffsstufe einstellen, um zu verhindern, daß Kinder ungeeignete Filme (Gewalt- oder Erwachsenenfilme usw) ansehen.

6 TON-OPTIONEN: Zum Einstellen von Ton-Optionen (siehe S. 30).
Bei Auswahl dieser Menüoption erscheint ein Untermenü mit Ton-Optionen (z. B. Einstellung der Lautsprecher).

7 ANZEIGE-OPTIONEN: Zum Einstellen von Anzeige-Optionen (siehe S. 31).
Bei Auswahl dieser Menüoption erscheint ein Untermenü mit Anzeige-Optionen (z. B. Einstellung des Bildformats).

2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption mit der Taste UP oder DOWN.

3 Drücken Sie ENTER, um die ausgewählte Menüoption aufzurufen.

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

Hinweis

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

Sprache einstellen

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

z.B. Deutsch einstellen:

SETUP MENUE	
1 Spieler Menue	Deutsch
2 Disc Menue	Deutsch
3 Ton	Deutsch
4 Untertitel	Automatisch
5 K.-Sicherheit	Aus
6 Ton-Optionen	
7 Anzeige-Optionen	

RETURN ENTER

SPRACHAUSWAHL SPIELER-MENUE	
1	English
2	Francais
3	Deutsch
4	Español
5	Italiano
6	Nederlands

RETURN ENTER

z.B. Deutsch einstellen:

MENUE-SPRACHE	
1	English
2	Francais
3	Deutsch
4	Español
5	Italiano
6	Nederlands
7	Andere

RETURN ENTER

Sprache für DVD-Player-Menüs einstellen

1 Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste SETUP.

2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option SPIELER-MENÜ.

3 Drücken Sie ENTER.

4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option DEUTSCH.

5 Drücken Sie ENTER.

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

- Drücken Sie die Taste RETURN, um das SETUP-Menü auszublenden.

Sprache für das Disk-Menü einstellen

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

1 Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste SETUP.

2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option DISK-MENÜ.

3 Drücken Sie ENTER.

4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option DEUTSCH.

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

5 Drücken Sie ENTER.

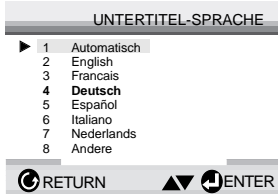
- Deutsch ist gewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das SETUP-Menü angezeigt.

Sprache einstellen



Wiedergabesprache einstellen

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste SETUP.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option TON.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Wiedergabesprache.
 - Wählen Sie die Option ORIGINAL, wenn Sie als Wiedergabesprache die Originalsprache der Disk wählen möchten.
 - Wählen Sie die Option ANDERE, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist.
- 5 Drücken Sie ENTER.
 - Die gewählte Einstellung wird gespeichert; auf dem Bildschirm wird wieder das SETUP-Menü angezeigt.



Untertitelsprache einstellen

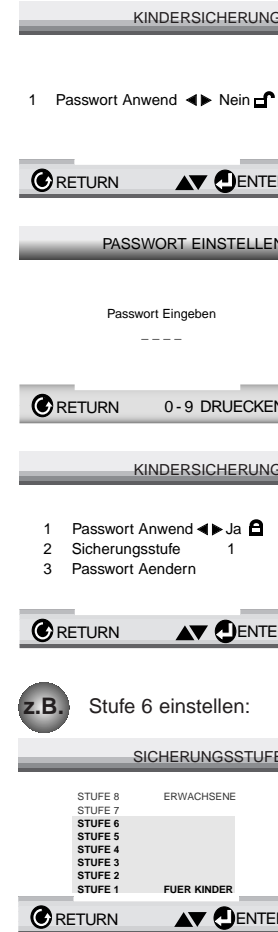
- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste SETUP.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option UNTERTITEL.
- 3 Drücken Sie ENTER.
- 4 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Untertitelsprache.
 - Wählen Sie die Option AUTOMATISCH, wenn Sie für Untertitel dieselbe Einstellung wie für die Wiedergabesprache verwenden möchten.
 - Wählen Sie die Option ANDERE, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist. Wenn die gewählte Sprache auf einer Disk nicht vorhanden ist, wird die Originalsprache der Disk verwendet.
- 5 Drücken Sie ENTER.
 - Die gewählte Einstellung wird gespeichert; auf dem Bildschirm wird wieder das SETUP-Menü angezeigt.

Hinweise

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

Kindersicherung einstellen

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



Hinweise

- **Wenn Sie während der Einstellung das SETUP-Menü ausblenden oder zum Anfangsmenü zurückkehren wollen:** Drücken Sie die Taste RETURN.
- Wenn Sie das Passwort vergessen haben, sehen Sie im Abschnitt Fehlersuche unter "Paßwort vergessen" nach (siehe Seite 32).

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste SETUP. Das SETUP-Menü erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option K.-SICHERUNG. Drücken Sie die Taste ENTER. Das Menü zur Paßwortabfrage wird eingeblendet.
- 3 Wenn Sie ein Paßwort verwenden möchten, wählen Sie mit der Taste L oder R die Option JA. Drücken Sie ENTER. Das Menü zur Eingabe des Paßworts erscheint.
- 4 Geben Sie das Paßwort ein. Sie werden auf dem Bildschirm aufgefordert, das Paßwort zur Bestätigung ein zweites Mal einzugeben. Geben Sie das Paßwort ein zweites Mal ein. Das Kindersicherungs-Menü erscheint.
- 5 **Sicherungsstufen-Funktion:** Die Sicherungsstufen-Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie ein Paßwort verwenden (Option PASSWORT ANWEND: JA). Rufen Sie das Kindersicherungs-Menü auf, und wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option SICHERUNGSSTUFE. Drücken Sie ENTER.
 - Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Stufe (z. B. Sicherungsstufe 6), und drücken Sie ENTER. Disks der Stufe 7 oder 8 können bei dieser Einstellung nicht wiedergegeben werden.
 - Zum Ausschalten der Sicherungsstufen-Funktion stellen Sie die Option PASSWORT ANWEND mit Hilfe der Taste L oder R auf NEIN.
- 6 **Paßwort ändern:**
 - Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option PASSWORT ÄNDERN (im Kindersicherungs-Menü). Das Menü für die Paßwort-Änderung erscheint.
 - Geben Sie das neue Paßwort ein. Wiederholen Sie die Eingabe, um das neue Paßwort zu bestätigen.

Ton-Optionen einstellen

TON-OPTIONEN	
1 Dolby Dig. Ausgang	PCM
2 MPEG-2 Dig. Ausgang	PCM
3 DTS	Aus
4 Dynamik Kompression	An
5 Ton Bei 2X Playback	An

RETURN ▲▼

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste SETUP.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option TON-OPTIONEN.
- 3 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Zeile. Drücken Sie dann die Taste L oder R.

- 1 DOLBY DIG. AUSGANG
 - 1 PCM: Konvertierung in PCM (2 Kanäle) von 48 kHz/16 Bit. Wählen Sie PCM bei Verwendung des analogen Audio-Ausgangs.
 - 2 BITSTREAM: Konvertierung in Dolby Digital BITSTREAM (5.1 Kanäle). Wählen Sie BITSTREAM bei Verwendung des digitalen Audio-Ausgangs.

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

- 2 MPEG-2 DIG. AUSGANG
 - 1 PCM: Konvertierung in PCM (2 Kanäle) von 48 kHz/16 Bit. Wählen Sie PCM bei Verwendung des analogen Audio-Ausgangs.
 - 2 BITSTREAM: Konvertierung in MPEG-2 BITSTREAM (1 Kanal-7.1 Kanäle). Wählen Sie BITSTREAM bei Verwendung des digitalen Audio-Ausgangs.

- 3 DTS
 - 1 AN: DTS BITSTREAM wird ausgegeben. Wählen Sie DTS, wenn Sie einen DTS-Decoder anschließen.
 - 2 AUS: Keine digitale Signalausgabe.

- 4 DYNAMIK KOMPRESSION
 - 1 AN: Zum Einschalten der dynamischen Komprimierung.
 - 2 AUS: Zum Aktivieren des Standardbereichs.

- 5 TON BEI 2X PLAYBACK
 - 1 AN: Tonwiedergabe bei doppelter Geschwindigkeit.
 - 2 AUS: Keine Tonwiedergabe bei doppelter Geschwindigkeit

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

Hinweise

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

Anzeige-Optionen einstellen

ANZEIGE-OPTIONEN	
1 Bild-Format	Breit
2 Standbild	Auto
3 Bildschirm-Meldungen	An
4 Display-Helligkeit	Hell
5 Schwarzpegel	Aus
6 Quasi-PAL	An
7 SCART-Ausgang	Video

RETURN ▲▼ ENTER

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste SETUP.
- 2 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die Option ANZEIGE-OPTIONEN.
- 3 Wählen Sie mit der Taste UP oder DOWN die gewünschte Zeile. Drücken Sie dann die Taste L oder R.

- 1 BILD-FORMAT
 - 1 4:3 NORMAL: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein 16:9-Bild auf einem normalen 4:3-Bildschirm anzeigen möchten. Am oberen und unteren Bildrand erscheinen dann schwarze Streifen.
 - 2 4:3 PASSEND: Wählen Sie dieses Format, wenn Sie auf einem 4:3-Bildschirm ein Bildschirm-füllendes Bild anzeigen möchten. Das Bild wird dann an den Seiten etwas abgeschnitten.
 - 3 16:9 BREIT: Wählen Sie das 16:9-Breitbildformat, wenn Sie ein Fernsehgerät mit 16:9-Bildschirm angeschlossen haben.

- 2 STANDBILD
 - 1 BEREICH: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild im AUTO-Modus zittert.
 - 2 EINZELBILD: Wählen Sie diese Einstellung, um kleine Schrift deutlicher darzustellen.
 - 3 AUTO: Standard-Einstellung.

- 3 BILDSCHIRM-MELDUNGEN

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

- 4 DISPLAY-HELLIGKEIT
 - 1 HELL: Das Display auf der Geräte-Vorderseite leuchtet hell.
 - 2 DUNKEL: Geringere Display-Helligkeit.
 - 3 AUTO-DIM: Bei der Disk-Wiedergabe wird die Display-Helligkeit automatisch herabgesetzt.

- 5 SCHWARZPEGEL

Zum Einstellen der Helligkeit des Bildschirms.

- 6 QUASI-PAL

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

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

Hinweis

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

Fernbedienung für das Fernsehgerät verwenden

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



TV-Codes	
CODE	Fabrikat
0	SAMSUNG D
1	SAMSUNG F, GOLDSTAR A, LOEWE, PHILIPS, FINLUX A, YOKO, LOEWE OPTA A, MITSUBISHI A, PHONOLA A, RADIOLA A, SCHNEIDER
2	SAMSUNG A
3	SAMSUNG B
4	SAMSUNG C
5	SAMSUNG E
6	TOSHIBA A
7	PANASONIC A
8	GRUNDIG A, BLAUPUNKT, SIEMENS
9	SHARP A
SETUP	HITACHI A
DISPLAY	SANYO A, AKAI, FISHER
OPEN/CLOSE	HITACH B, SABA A, THOMSON A, NORDMENDE A
AUDIO	THOMSON B, SABA B, TELEFUNKEN A, NORDMENDE B, BRANDT, FERGUSON, PIONEER A, TELEAVIA, HITACH C
SUB TITLE	SONY A
DVD POWER	TOSHIBA B, SANYO B, SHARP B, SONY B, MITSUBISHI B
ANGLE	TOSHIBA C, GRUNDIG B, FINLUX B
TOP MENU	TOSHIBA D
MENU	TOSHIBA E
RETURN	PHILIPS A, PHONOLA B, RADIOLA B
Rückwärts-Suchlauf	TOSHIBA F, GRUNDIG C, CGE, IMPERIAL, MIVAR
REPEAT	SABA C, BANG&OLUFSEN, LOEWE OPTA B, BRIONVEGA, FINLUX C, FORMENTI, PHILIPS B, SINGER, SINUDYNE, METZ, WEGA, PHONOLA C, RADIOMARELLI
Vorwärts-Suchlauf	NOKIA, PANASONIC B, SABA D, PIONEER B, REX, SELECO, SALORA
Rückwärts-Sprung	HITACHI D, NORDMENDE C, PANASONIC C, THOMSON C, SABA E, TELEFUNKEN B, CONTINENTAL EDISON
Wiedergabe/Pause	PANASONIC D
Vorwärts-Sprung	PANASONIC E
Stopp	PANASONIC F
STEP	TELEFUNKEN C
CLEAR	MIVAL
MODE	GOLDSTAR B
A - B REPEAT	SHARP C
BOOKMARK	JVC

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

z.B. Für Samsung Fernsehgeräte (D):

Während Sie die Taste TV POWER gedrückt halten, drücken Sie Zifferntaste 0.

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

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


- Für den Betrieb des Fernsehgeräts verwenden Sie die TV-Funktionstasten, die auf Seite 13 dargestellt sind.

Hinweis

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

Fehlersuche und -behebung

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

Problem	Mögliche Problemlösung	Bedienungsanleitung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung und tauschen Sie sie ggf. aus. Sie können die Fernbedienung nur in einem Abstand von max. 6 m vom DVD-Player benutzen. Nehmen Sie die Batterien heraus und halten Sie eine oder mehrere Tasten einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor der Fernbedienung zu entleeren und zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und testen Sie die Fernbedienung nochmals. 	S. 4
Die Disk läßt sich nicht wiedergeben.	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie fest, ob die Disk korrekt eingelegt wurde (Etikett nach oben). Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD. Der DVD-Player kann keine CD-ROMs, DVD-ROMs, CD-R usw. wiedergeben. Legen Sie eine DVD, VIDEO-CD oder CD ein. 	S. 7
Keine Wiedergabe von 5.1-Kanal-Ton	<ul style="list-style-type: none"> Für die Wiedergabe von 5.1-Kanal-Ton müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein: <ol style="list-style-type: none"> Der DVD-Player ist an einen entsprechenden Verstärker angeschlossen. Die Disk wurde mit 5.1-Kanal-Ton aufgenommen. Überprüfen Sie, ob die Disk das Zeichen "Dolby 5.1 ch" auf der Außenseite trägt. Überprüfen Sie, ob Ihr Audiosystem richtig angeschlossen ist und funktioniert. 	S. 12/13
Das Symbol  erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> Die Funktion oder Anwendung kann im Moment nicht ausgeführt werden. Mögliche Gründe: <ol style="list-style-type: none"> Die Software der DVD verbietet sie. Die Software der DVD unterstützt die Funktion nicht (z.B. Blickwinkel). Die Funktion steht im Moment nicht zur Verfügung. Sie haben eine Titel- oder Kapitelnummer bzw. Suchzeit eingegeben, die nicht vorhanden ist. 	S. 21/22
Das Disk-Menü erscheint nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Disk ein Menü enthält. 	S. 26-31
Die Einstellungen bei der Wiedergabe entsprechen nicht der Auswahl im SETUP-Menü.	<ul style="list-style-type: none"> Die im SETUP-Menü gewählten Voreinstellungen können nur dann angewendet werden, wenn die Disk entsprechend ausgestattet ist. 	S. 31
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	<ul style="list-style-type: none"> Das Bildformat auf der DVD ist fixiert. 	S. 30
Paßwort vergessen	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie den DVD-Player ein - dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden. Drücken Sie gleichzeitig die Stopp- und die Wiedergabetaste an der Vorderseite des Geräts, und halten Sie sie etwa drei Sekunden lang gedrückt. Das Menü zur Auswahl der Menüsprache erscheint. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung, um das SETUP-Menü aufzurufen. Wie in der Anzeige dargestellt, ist die Kindersicherung nun ausgeschaltet. Wählen Sie mit der Taste DOWN die Option KINDERSICHERUNG, und drücken Sie ENTER. Das Menü zur Eingabe eines neuen Paßworts erscheint. Geben Sie ein neues Paßwort ein, und stellen Sie die gewünschte Sicherungsstufe ein. 	S. 29
Andere Probleme	<ul style="list-style-type: none"> Suchen Sie im Inhaltsverzeichnis der Bedienungsanleitung nach dem Abschnitt, in dem die betroffene Funktion behandelt wird. Folgen Sie den Anweisungen Schritt für Schritt. Wenn das Problem trotzdem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst. 	

Technische Daten

Allgemeines	Stromversorgung	110 ~ 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz	
	Leistungsaufnahme	18 W	
	Gewicht	3,1 kg	
	Abmessungen	430 mm (B) x 280 mm (T) x 89 mm (H)	
	Umgebungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 75%	
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit: 3,49 m/s Spieldauer (einseitig, einschichtig): ca. 135 Minuten	
	CD, 12 cm (Audio-CD)	Max. Spieldauer: 74 Minuten Lesegeschwindigkeit: 1,2 bis 1,4 m/s	
	CD, 8 cm (Audio-CD)	Max. Spieldauer: 20 Minuten Lesegeschwindigkeit: 1,2 bis 1,4 m/s	
	VCD, 12 cm (Video-CD)	Max. Spieldauer: 74 Minuten (Bild + Ton) Lesegeschwindigkeit: 1,2 bis 1,4 m/s	
Video-Ausgang	Scart-Buchse	R (Rot): 0,714 Vss (bei 75 Ω) G (Grün): 0,714 Vss (bei 75 Ω) B (Blau): 0,714 Vss (bei 75 Ω)	
	Cinch-Ausgang	Videosignal: 0,4 Vss (bei 75 Ω) Luminanzsignal: 1,0 Vss (bei 75 Ω) Farbsignal: 0,286 Vss (bei 75 Ω) 1,0 Vss (bei 75 Ω)	
	S-Video-Buchse	Luminanzsignal: 1,0 Vss (bei 75 Ω) Farbsignal: 0,286 Vss (bei 75 Ω)	
Audio-Ausgang	Scart-Buchse	2 Kanäle: L (1/L), R (2/R)	
	Cinch-Ausgang	2 Kanäle: L (1/L), R (2/R)	
	*Frequenzgang	48 kHz Sampling: 4 Hz - 22 kHz 96 kHz Sampling: 4 Hz - 44 kHz	
	*Rauschabstand	115 dB	
	*Dynamikbereich	105 dB	
	*Gesamtklirrfaktor	0,003 %	

* Nennwert

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



DEUTSCHLAND (GERMANY)

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine zwölfmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler. Sollte es erforderlich werden Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Fachhändlern und Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

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

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

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