ACHTUNG: DIE UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG DER BEDIENELEMENTE SOWIE DAS AUSFÜHREN VON

ÄNDERUNGEN ODER ARBEITEN, DIE NICHT IN DIESER ANLEITUNG AUFGEFÜHRT SIND, KÖNNEN

STRAHLENBELASTUNG FÜHREN.

# WARNUNGEN ZU LASERSTRAHLUNG

ACHTUNG: BEI ÖFFNUNG BESTEHT UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG. SCHAUEN SIE NICHT

**DIREKT IN DEN LEITSTRAHL.** 

GEFAHR: BEI ÖFFNUNG BESTEHT UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG. VERMEIDEN SIE

EINEN DIREKTEN KONTAKT MIT DEM LEITSTRAHL.

	INHALTSVERZEICHNIS		
	VORSICHTSMASSNAHMEN2	Durch die Verwendung der	
	WARNUNGEN ZU LASERSTRAHLUNG 4	SKIP-Tasten I◄◄ ▶►I	
	<b>EINLEITUNG</b> 5	Tracksuche	17
	Über das Urheberrecht	Durch die Verwendung der	
	Hinweis auf die Progressivscan-Ausgaben5	SEARCH MODE-Taste	17
	Mitgeliefertes Zubehör5	Durch die Verwendung	
	Im Handbuch verwendete Symbole 5	der SKIP-Tasten I◀◀ ▶▶I	
	ÜBER DIE DISCS6	Zeitpunktsuche	
	Wiederzugebende Discs 6	Wiederholung	1/
	MERKMALE	TRACK-/GRUPPE-/ALLEWIEDERHOLUNG	1/
		A-B-WIEDERHOLUNG	
	FUNKTIONSÜBERSICHT8	Programm-Wiedergabe (CD)	
	BEDIENFELD	Zufallswiedergabe (CD)	
	Beschreibung der Fernbedienung	MP3 / JPEG / WMA-Wiedergabe	
	Bedienfeld-Display11	Dia-Show-Modus	
	Anzeigen während des Betriebs11	Bildschirm-Informationen	
	Verwenden der Fernbedienung	Programm-Wiedergabe (MP3 / JPEG / WMA)	
	Einsetzen der Batterien	Zufallswiedergabe (MP3 / JPEG / WMA)	
_		Audiosprache	
	ANSCHLÜSSE 12	Stereo-Modus	
	Beschreibung - Rückseite	Untertitelsprache	
	Anschluss an ein Audiosystem	Kamerawinkel	
	Anschluss an einen Fernseher (für Video) 14	Änderung der Bildschirmanzeige	22
	WIEDERGABE EINER DISC15	Markierungs-Einrichtungsbildschirm	
	Generelle Wiedergabe	Virtual Surround	
	ABBRUCH UND AUFRUF DER PBC-FUNKTION15	DVD-EINRICHTUNG	23
	Allgemeine Merkmale	Spracheinstellung	
	FL OFF-Modus	Anzeige-Einstellung	
	Standbild / Pause	Audio-Einstellung	
	Disc-Menüs	Kindersicherung	
	Titelmenü	ZUGRIFFSEBENE	
	AUFRUF EINES MENÜBILDSCHIRMS WÄHREND DER WIEDERGABE	WENN SIE DAS PASSWORT VERGESSEN HABEN	24
		SICHERUNGSSTUFEN	24
	Einzelbildwiedergabe	Andere-Einstellung	24
	Fortsetzung	Rückstellung auf die Standardeinstellung	
	(Video-Aufnahmeformat)	(außer SICHERUNG und VIDEO AUS)	25
	Schnellvorlauf/Schnellrücklauf	Sprachencodeliste	25
	Zeitlupe vorwärts/Zeitlupe rückwärts	WARTUNG	25
	Zoom	ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE	
	Titel-/Kapitelsuche		
	Durch die Verwendung der	TECHNISCHE DATEN	
	SEARCH MODE-Taste	STIFTBELEGUNG(EURO-AUDIO-/VIDEOSTECKER	). 27

-4- GE

# **RECYCLING-HINWEIS:**

Das Verpackungsmaterial dieses Produkts ist für Recycling geeignet und kann wiederverwendet werden. Dieses Produkt und das in seinem Verpackungskarton enthaltene Zubehör mit Ausnahme der Batterien entsprechen der WEEE-Direktive.

Bitte beachten Sie bei der Entsorgung irgendwelcher Materialien die örtlichen Recycling-Bestimmungen. Bei der Entsorgung des Gerätes sind die einschlägigen Umweltschutzauflagen sorgfältig zu befolgen. Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von chemischem Abfall entsorgt werden.





# Tragen Sie zum Schutz der Umwelt bei!!!

- Verbrauchte Batterien gehören nicht in die Mülltonne.
- Sie können diese an einem Sammelpunkt für verbrauchte Batterien oder Sondermüll entsorgen. Wenden Sie sich hinsichtlich der Einzelheiten an Ihre Gemeindeverwaltung.

Die Seriennummer dieses Produktes ist an der Rückseite des DVD-Players angegeben. Kein anderes Gerät weist die gleiche Seriennummer wie Ihr DVD-Player auf. Sie sollten dieser Seriennummer und andere wichtige Informationen hier eintragen und dieses Buch als permanente Bestätigung für Ihren Kauf aufbewahren, um bei Diebstahl eine Identifikation zu gestatten. Die Seriennummern werden nicht aufbewahrt.

	<b>,</b>
Kaufdatum	
Fachhändler	
Anschrift des Fachhändlers	
Telefonnummer des Fachhändlers	
Modellnummer	
Seriennummer	

# imes Über das Urheberrecht

Nicht autorisiertes Kopieren, Ausstrahlen, öffentliche Darbietung und Verleih der Discs ist verboten. Dieses Produkt beinhaltet eine Technologie für den Schutz des Urheberrechts, die durch die Patente der Vereinigten Staaten und weitere Rechte des geistigen Eigentums geschützt ist. Die Verwendung dieser Technologie für den Schutz des Urheberrechts muss von der Firma Macrovision genehmigt werden. Diese Technologie für den Schutz des Urheberrechts ist nur für die Verwendung im Haushalt und für weitere begrenzte Vorführungen bestimmt, wenn von der Firma Macrovision nichts anderes genehmigt wurde. Das Revers-Engineering oder der Ausbau ist verboten.

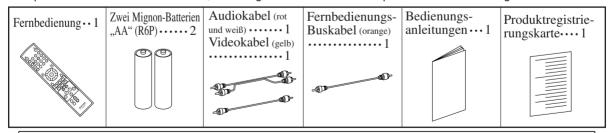
Geräteansprüche der US-Patent-Nr. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 und 4,907,093, nur für eingeschränkte Betrachtungszwecke lizenziert.

# ≺ Hinweis auf die Progressivscan-Ausgaben

Der Käufer sollte beachten, dass nicht alle High-Definition-Fernsehgeräte mit diesem Produkt voll kompatibel sind und dies könnte die Anzeige von Artefakten auf dem Bildschirm verursachen. Im Falle von Progressivscan-Bildproblemen mit dem 525 oder 625 wird dem Kunden empfohlen, den Anschluss auf "Standard-Definition"-Ausgabe umzuschalten. Falls irgendwelche Fragen hinsichtlich der Kompatibilität unseres TV-Gerätes mit diesem DVD-Player Modell 525p oder 625p vorhanden sind, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienst-Center.

# $\prec$ Mitgeliefertes Zubehör

Überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass folgende Teile mit der Haupteinheit im Karton mitgeliefert wurden:



# Im Handbuch verwendete Symbole

Die nachfolgend aufgeführten Symbole erscheinen in manchen Überschriften und Hinweisen in dieser Anleitung und weisen die folgenden Bedeutungen auf.

DVD-V:

Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von DVD-Video.

Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von DVD-Video.

Wiedergabe von Audio-CDs.

Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von MP3- Discs.

VCD : Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Video-CDs.

JPEG :

Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von JPEG-Discs.

Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe von Discs im WMA-Format. Die Beschreibung bezieht sich auf die Wiedergabe des VR-Modus (Video-

DVD-RW:

Aufnahmeformat).

# Wiederzugebende Discs

Unterstützte Discs	Kennzeichen (Logo)	Regionencode	Aufgezeichnete Signale	Disc -Abmessung	Disc-Typen
DVD-Video * 1, 2, 3, 5	VIDEO VIDEO	oder	D		
DVD-RW DVD-R	DVD DVD	-	Digital-video (MPEG2)	12 cm oder 8 cm	Beispiel Titel 1 Titel 2  Kapitel 1   Kapitel 2   Kapitel 3   Kapitel 4   Kapitel 1   Kapitel 2    Hand State   Hand State
* 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	DVD DVD				
Video-CD * 1, 3, 5, 9	DIGITAL VIDEO CD	-	Töne und Bilder		Video-CD oder
Audio-CD * 4, 5	COMPACT DIGITAL AUDIO	-	Digital-audio	12 cm	Audio-CD Beispiel  Track 1 Track 2 Track 3 Track 4 Track 5 Track 6
CD-RW CD-R * 4, 5, 7	COMPACT COMPAC	-	Digital-audio MP3 WMA* <sup>10</sup> Digitales Bild (JPEG)	oder 8 cm	MP3, JPEG, WMA  Beispiel Gruppe 1  Track 1  Track 2  Track 3  Track 4  Track 5  Track 6
Picture CD	Kodak Picture CD COMPATIBLE	-	JPEG	12 cm	

ist ein Warenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Picture CD

ist ein Warenzeichen der Eastman Kodak Company.

RW: Dieser Aufkleber zeigt die Wiedergabe-Kompatibilität mit im VR-Modus (Video-Aufnahmeformat) aufgenommenen DVD-RW-Discs an.



Windows Media und das Windows-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Dieses Gerät ist mit Multiple Bit Rate nicht kompatibel (MBR: Eine Datei, die den selben Inhalt in unterschiedlichen Bit Rates codiert aufweist).

Falls Sie eine mit einer der obigen Markierungen versehenen Disc nicht abspielen können, überprüfen Sie die folgenden Punkte.

- 1: Dieser Player entspricht dem PAL-Farbsystem. Sie können auch im NTSC-System aufgenommene Discs über ein PAL-System-Fernsehgerät wiedergeben lassen.
- \*2: Bestimmte DVD-Video-Discs arbeiten nicht gemäß Beschreibung in dieser Anleitung, da sie von ihren Herstellern für andere Zwecke ausgelegt wurden.
- \*3: Zerkratzte oder verschmutzte Discs können vielleicht nicht abgespielt werden.
- \*4: Manche Discs können vielleicht aufgrund nicht kompatibler Aufnahmebedingungen, Recorder-Eigenschaften oder spezieller Disc-Eigenschaften nicht abgespielt werden.
- \*5: Sie können die mit den oben aufgeführten Markierungen versehenen Discs auf diesem Gerät abspielen. Falls Sie jedoch nicht dem Standard entsprechende Discs verwenden, dann können diese vielleicht auf diesem Gerät nicht abgespielt werden. Wenn Sie eine solche Disc trotzdem wiederzugeben versuchen, kann es zu einer Beeinträchtigung der Ton- und Bildqualität kommen.
- \*6: Nur in dem Video-Format aufgezeichnete und finalisierte Discs können auf diesem Gerät abgespielt werden. Eine Wiedergabe von nicht finalisierten Discs ist nicht möglich. In Abhängigkeit von dem Aufnahmestatus der Discs, können diese vielleicht nicht normal abgespielt werden (es kann zu Bild- und Tonverzerrungen usw. kommen).
- \*7: Falls eine Disc nur teilweise bespielt wurde (weniger als 55 mm auf den Durchmesser bezogen), dann kann diese vielleicht nicht richtig abgespielt werden.
- \*8: Bringen Sie niemals Aufkleber oder Papieretiketten an der Disc an. Dadurch könnte die Disc beschädigt bzw. ein
- richtiges Lesen der aufgezeichneten Daten durch dieses Gerät verhindert werden.
  \*9: Dieses Gerät entspricht der Version 1.1 und 2.0 des Video-CD-Standards mit PBC-Funktion. Version 1.1 (ohne PBC-Funktion): Sie können die Wiedergabe von Bildern und auch von Musik-CDs genießen. Version 2.0 (mit PBC-Funktion): Während eine Video-CD mit PBC-Funktion verwendet wird, erscheint "Pbc" auf dem Bildschirm und auf dem Display.

HINWEIS: Wenn Video-CDs mit der PBC-Funktion wiedergegeben werden, können einige Bedienschritte (z. B. Tracksuche und wiederholen) so lange nicht ausgeführt werden, bis die Funktion vorübergehend deaktiviert wird (siehe Seite 15).

Was ist PBC? "PBC" steht für Playback Control (Wiedergabesteuerung).interaktive Software unter Verwendung von Menübildschirmen wiedergeben. Beachten Sie die mit der Video-CD mitgelieferte Anleitung.

- HINWEIS: Dieser Player ist nicht geeignet für die Wiedergabe von DVD-RWs, die mit Inhaltschutz für bespielbare Medien (CPRM = Contents Protection for Recordable Media) versehen sind. Dieser Player kann im VR-Modus (Video Recording Format) aufgenommene DVD-R Discs nicht abspielen.
- Versuchen Sie NIEMALS, folgende Discs wiedergeben zu lassen. Dies könnte eine Fehlfunktion zur Folge haben! DVD-RAM / CD-I / Foto-CD / DVDs mit einem anderen Regionalcode als 2 oder ALL / DVD-ROM für PCs / CD-ROM für PCs
- Bei folgenden Discs KÖNNTE der Ton nicht gehört werden. Super-Audio-CD
- \*10: Dieser Player kann den Inhalt von Discs, die von Window Media Digital Rights Management (DRM) geschützt sind nicht abspielen. HINWEIS:
  - · Nur der auf dem normalen CD-Layer aufgenommene Ton kann wiedergegeben lassen werden.
  - · Der auf dem High-Density-Layer der Super-Audio-CD aufgenommene Ton kann nicht wiedergegeben lassen werden.
  - Irgendwelche anderen Discs ohne Kompatibilitätskennzeichnungen

# **ACHTUNG:**

- Achten Sie darauf, dass Sie sich Ihren Finger nicht im Disc Ladeschlitz einklemmen.
- Nehmen Sie die Disc unbedingt heraus und ziehen Sie das WS Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie den DVD-Player transportieren.

• Progressiv-Scansystem

Anders als der konventionelle Zwischenzeilen-Scan liefert das Progressiv-Scansystem weniger Flackern und Bilder mit höherer Auflösung als herkömmliche 625i (576i) TV-Signale.

 Dolby Digital Sound
 Durch Anschluss dieses Players an einen Multikanal-Dolby Digital-Dekoder kommen Sie in den Genuss eines hochwertigen Dolby Digital 5.1-Kanal-Surroundklanges, den Sie sonst nur in Filmtheatern erleben können.

DTS (Digital Theater System)

Wenn Sie diesen Player an den DTS-Decoder anschließen, können Sie 5.1 Channel Surround System genießen, das den Originalton unverfälscht wiedergibt. 5.1 Channel Surround System wurde von Digital Theater System, Inc. entwickelt.

- Standbild-/Zeitraffer-/Zeitlupe-/Einzelbild-Wiedergabe Verschiedene Wiedergabemodi stehen zur Verfügung, einschließlich Standbilder, schneller Vorlauf/Rücklauf, Zeitlupe und Einzelbildwiedergabe.
- Zufallswiedergabe für Audio-CD, MP3, JPEG und **WMA**

Dieser Player kann die Reihenfolge des Tracks verändern, um diese in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

Programmwiedergabe f
 ür Audio-CD, MP3, JPEG

Sie können die Reihenfolge des Tracks programmieren. um diese in der gewünschten Reihenfolge wiederzugeben.

• DVD-Menüs in einer gewünschten Sprache Sie können die DVD-Menüs in einer gewünschten Sprache anzeigen lassen, falls diese auf einer DVD zur Verfügung steht.

Abschaltung

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn für länger als 30 Minuten keine Taste am Player oder auf der Fernbedienung gedrückt worden ist. (Beziehen Sie sich auf Seite 24.)

 Untertitel in einer gewünschten Sprache Sie können eine gewünschte Sprache für die Anzeige der Untertitel wählen, wenn diese Sprache auf einer Disc zur Verfügung steht.

• Wahl eines Kamerawinkels

Sie können den gewünschten Kamerawinkel auswählen, sofern eine Disc Sequenzen enthält, die aus unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgezeichnet wurden.

 Wahl der Audiosprache und des Soundmodus Sie können die gewünschte Audiosprache und den Soundmodus auswählen, sofern verschiedene Sprachen und Modi auf der Disc vorhanden sind.

Kindersicherung

Sie können die Einstufung so einstellen, dass die Wiedergabe von Discs, die für Kinder nicht geeignet sind, nicht möglich ist.

Automatische Feststellung von Discs

Dieser Player erkennt automatisch das Format der eingelegten Disc, d. h. DVD-Video, Video-CD, Audio-CD, MP3, JPEG oder WMA.

Wiedergabe einer MP3-Disc

Sie können sich auch an MP3-Dateien erfreuen, die auf einer CD-R/RW-Disc aufgezeichnet sind.

Sie können den gewünschten Titel, das gewünschte Kapitel oder die gewünschte Spur während der Wiedergabe oder im Stoppmodus mit den Zifferntasten

Bildschirmanzeige

Die Informationen über den gegenwärtigen Betrieb können auf dem Bildschirm des Fernsehempfängers angezeigt werden, wodurch Sie die aktivierten Funktionen (wie zum Beispiel die programmierte Wiedergabe) unter

Verwendung der Fernbedienung auf dem Bildschirm des Fernsehempfängers bestätigen können.

FL OFF-Modus

Sie können das Bedienfeld-Display abschalten.

Suchlauf

Kapitelsuche: Eine Suche nach dem vom Benutzer spezifizierten Kapitel ist möglich. Eine Suche nach dem vom Benutzer Titelsuche:

spezifizierten Titel ist möglich.

Tracksuche: Eine Suche nach der vom Benutzer spezifizierten Track ist möglich. Zeitpunktsuche: Eine Suche nach dem vom Benutzer

spezifizierten Zeitpunkt ist möglich.

Wiederholung

Eine wiederholte Wiedergabe eines Kapitel:

Kapitels der wiederzugebenden Disc

ist möalich.

Titel: Eine wiederholte Wiedergabe eines Titels der wiederzugebenden Disc ist

Eine wiederholte Wiedergabe eines Track: Tracks der wiederzugebenden Disc ist

möalich.

Alle: Eine wiederholte Wiedergabe

gesamter Disc ist möglich.

(außer DVD-Video)

Eine wiederholte Wiedergabe des vom A-B:

Anwender spezifizierten Abschnittes zwischen A und B ist möglich.

Eine wiederholte Wiedergabe des Gruppe: Ordners der abgespielten MP3-/JPEG-

/WMA-Disc ist möglich.

Zoom

Eine 2-fache oder 4-fache Vergrößerung auf dem Bildschirm ist möglich.

Markierung

Der vom Anwender spezifizierte Abschnitt kann abgerufen werden.

• Fortsetzung der Wiedergabe

Sie können die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen, an der die Wiedergabe gestoppt wurde, auch wenn die Stromversorgung dazwischen ausgeschaltet wurde.

 Komponent-Video-Ausgangsbuchsen Mit den Buchsen auf der Rückseite des DVD-Players wird Qualitätsvideo über die Komponent-Video-Ausgangsbuchsen an ein Fernsehrgerät gesendet.

Bitratenanzeige

• DRC (Dynamic Range Control = Dynamikbereichsregelung)

Sie können den Bereich der Soundlautstärke regeln.

MPEG-Sound

Dieser Player kann auch eine Disc handhaben, die MPEG-Audio unterstützt, wenn der DVD-Player an einen MPEG-Decoder angeschlossen ist.

Anzeige eines JPEG-Bildes

Es können Kodak Picture CDs und im JPEG-Format gespeicherte Standbilder auf CD-R/RW wiedergegeben werden.

Wiedergabe von WMA-Dateien

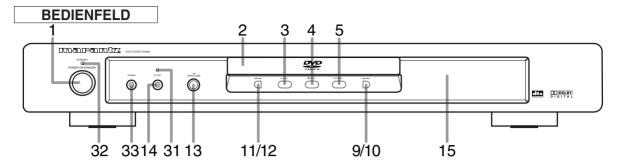
Sie können sich an der Wiedergabe von WMA-Dateien erfreuen, die auf CD-R/RW-Discs aufgenommen wor-

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

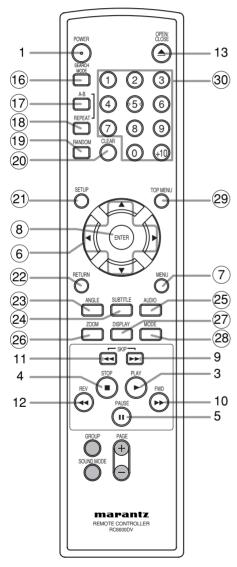
"DTS" und "DTS Digital Out" sind Marken von Digital Theater Systems, Inc.

"WMA" (Windows Media Audio) ist ein von Microsoft® in den USA entwickelter neuer Audiocode.

GE -7-



# **FERNBEDIENUNG**



# **HINWEISE:**

- Graue Tasten ( ) funktionieren nicht an diesem Player.
- Die Tasten mit den eingekreisten Nummern können nur auf der Fernbedienung betätigt werden.

- 1. POWER (ON/STANDBY)-Taste [Seite 15]
- Disc-Ladefach
- 3. PLAY-Taste [Seite 15]
- 4. STOP-Taste Seite 15
- 5. PAUSE-Taste [Seite 15]6. Cursortasten [Seite 15]

Verwenden Sie diese Tasten für die Durchführung von Einstellungen, während Sie die Anzeige auf einem Fernsehbildschirm beobachten.

- 7. MENU-Taste [Seite 15]
- MENGERTaste [Seite 15]
   ENTER-Taste [Seite 15]
   Image: Image:
- Beginn des nächsten Kapitels oder Titels zu springen.

  10. ►► (FWD SEARCH)-Taste [Seite 16]

  Drücken Sie mehr als 2 Sekunden während Sie die Tasten auf der Bedienfeld benutzen.
- 11. I◀◀ (SKIP DOWN)-Taste [Seite 17]
  Drücken Sie diese Taste, um bei der Wiedergabe zum Beginn des gegenwärtigen Kapitels oder Titels zu springen.
- ◄◄ (REV SEARCH)-Taste [Seite 16] Drücken Sie mehr als 2 Sekunden während Sie die Tasten auf der Bedienfeld benutzen.
- 13. OPEN/CLOSE-Taste [Seite 15]
- 14. FL OFF-Taste [Seite 15]
- 15. Bedienfeld-Display, Fenster für den Fernbedienungssensor
- 16. SEARCH MODE-Taste [Seite 17]
- 17. A-B REPEAT-Taste [Seite 18]
- 18. REPEAT-Taste [Seite 17]
- 19. RANDOM-Taste [Seite 18]
- 20. CLEAR-Taste [Seite 17]
- 21. SETUP-Taste [Seite 23]
- 22. RETURN-Taste [Seite 15] ANGLE-Taste [Seite 22]
  - Drücken Sie diese Taste, um den Kamerawinkel zu ändern, damit Sie die wiederzugebende Sequenz aus einem anderen Blickwinkel betrachten können.
- SUBTITLE-Taste [Seite 21] Drücken Sie diese Taste, um eine gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.
- 25. AUDIO-Taste [Seite 21] Drücken Sie diese Taste, um die gewünschte Audiosprache oder den Soundmodus auszuwählen.
- 26. ZOOM-Taste [Seite 16]
- **DISPLAY-Taste** [Seite 20]
- 28. MODE-Taste [Seite 18]
- 29. TOP MENU-Taste [Seite 15]
- 30. Zifferntasten [Seite 15]
- 31. FL OFF-Anzeige Diese Anzeige leuchtet, wenn die FL OFF-Taste eingeschaltet ist.
- STÄNDBY-Anzeige Diese Anzeige leuchtet, wenn der DVD-Player ausgeschaltet ist.
  VIRTUAL-Taste [Seite 22]

GE -8-

# ✓ Beschreibung der Fernbedienung

Die Tasten auf der Fernbedienung haben für DVD, VCD, CD, MP3, JPEG und WMA unterschiedliche Funktionen: Beachten Sie die folgende Tabelle zur richtigen Verwendung:

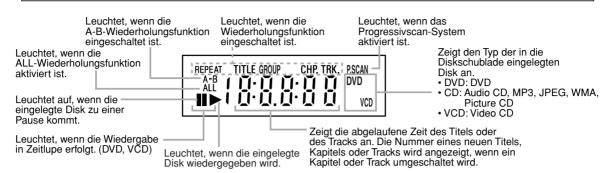
	DVD		CD, MP3, JPEG, WMA	
POWER-Taste POWER  o	Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein oder auf Bereitschaft um.	Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein oder auf Bereitschaft um.	Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät ein oder auf Bereitschaft um.	
A-B REPEAT-Taste	Markiert ein Segment, das zwischen A und B wiederholt werden soll.	Markiert ein Segment, das zwischen A und B wiederholt werden soll.	<ul> <li>Markiert ein Segment, das zwischen A und B wiederholt werden soll (CD).</li> </ul>	
REPEAT-Taste	Ermöglicht Ihnen die Wiederholung der Wiedergabe eines Titels oder Kapitels.	Ermöglicht Ihnen die wiederholte Wiedergabe eines Tracks oder einer Disc.	Ermöglicht Ihnen die wiederholte Wiedergabe eines Tracks, einer Gruppe (MP3, JPEG, WMA) oder einer Disc.	
RANDOM-Taste	_	_	<ul> <li>Erlaubt Ihnen die Wiedergabe von Spuren in zufälliger Reihenfolge.</li> </ul>	
MODE-Taste	Zur Aktivierung des 3D-Sounds (Virtual Surround-System).	Zur Aktivierung des 3D-Sounds (Virtual Surround-System).	<ul> <li>Ermöglicht Ihnen die Programmierung einer spezifischen Reihenfolge.</li> <li>Zur Aktivierung des 3D-Sounds (Virtual Surround-System) (CD, MP3, WMA).</li> <li>Zur Aktivierung des Dia-Show- Modus (JPEG).</li> </ul>	
ZOOM-Taste	Dient der Vergrößerung eines Teils des Bildes (x 2/x 4).	• Zur Vergrößerung eines Teils des Bildes (x 2).	• Zur Vergrößerung eines Teils des Bildes (x 2) (JPEG).	
ANGLE-Taste	Dient dem Zugriff auf verschiedene Kamerawinkel auf einer Disc.	_	_	
SUBTITLE-Taste	Dient dem Zugriff auf verschiedene Untertitel auf einer Disc.	_	_	
AUDIO-Taste	Dient dem Zugriff auf verschiedene Audio- Funktionen auf einer Disc.	Zur Auswahl von STEREO, L-ch oder R-ch.	• Zur Auswahl von STEREO, L-ch oder R-ch. (CD)	
DISPLAY-Taste	Zeigt den gegenwärtigen Disc-Modus an.	Zeigt den gegenwärtigen Disc-Modus an.	Zeigt den gegenwärtigen Disc-Modus an.	
SEARCH-MODE-Taste	Zur Suche nach einem Kapitel, einem Titel, einem Zeitpunkt oder einer Markierung.     Zu schnellen Rückkehr zu einer Stelle der Disc.	<ul> <li>Zur Suche nach eines Tracks, einem Zeitpunkt oder einer Markierung.</li> <li>Zu schnellen Rückkehr zu einer Stelle der Disc.</li> </ul>	<ul> <li>Suche nach eines Tracks.</li> <li>Suche nach einer Zeit oder einem Marker (CD).</li> <li>Zu schnellen Rückkehr zu einer Stelle der Disc.</li> </ul>	
OPEN/CLOSE-Taste	Zum Öffnen oder Schließen des Disc-Ladefachs.	Zum Öffnen oder Schließen des Disc-Ladefachs.	Zum Öffnen oder Schließen des Disc-Ladefachs.	
Zifferntasten	Zur direkten Auswahl eines Kapitels oder Titels.	Zur direkten Auswahl eines Tracks.	Zur direkten Auswahl eines Tracks.	
CLEAR-Taste	<ul> <li>Zum Löschen der Markierungen.</li> <li>Zum Löschen falsch eingegebener Zahlen.</li> <li>Zum Entfernen des A-Punktes einer A-B-Wiederholung.</li> </ul>	<ul> <li>Zum Löschen der Markierungen.</li> <li>Zum Löschen falsch eingegebener Zahlen.</li> <li>Zum Entfernen des A-Punktes einer A-B-Wiederholung.</li> </ul>	<ul> <li>Zum Löschen der Markierungen (CD).</li> <li>Entfernt eine Statusnummer in der Programmeingabe.</li> <li>Zum Löschen falsch eingegebener Zahlen.</li> <li>Zum Entfernen des A-Punktes einer A-B-Wiederholung (CD).</li> </ul>	

# Beschreibung der Fernbedienung

	DVD	VCD	CD, MP3, JPEG, WMA
MENU-Taste	Zeigt das Menü einer Disc an.		Aufrufen der TITELLISTE (MP3, JPEG, WMA).
TOP MENU-Taste	Zeigt das Hauptmenü einer Disc an.		Zurückkehren an den ersten Punkt in der höchsten Hierarchie der TITELLISTE (MP3, JPEG, WMA).
ENTER-, Cursortasten	Bewegt den Cursor und bestimmt dessen Position.	Bewegt den Cursor und bestimmt dessen Position.	Bewegt den Cursor und bestimmt dessen Position.
RETURN-Taste	Zurückkehren zum vorherigen Menü des Setup-Menü.	Zurückkehren zum vorherigen Menü des Setup-Menü.	Zurückkehren zum vorherigen Menü des Setup-Menü.
SETUP-Taste	Zeigt das Setup-Menü des DVD-Players an.	Zeigt das Setup-Menü des DVD-Players an.	Zeigt das Setup-Menü des DVD-Players an.
SKIP-Tasten  SKIP-T	Zum Überspringen von Kapiteln/Titelen.	Zum Überspringen von Tracks.	Zum Überspringen von Tracks.
REV / FWD-Tasten	Ermöglicht Ihnen den Suchlauf vorwärts/rückwärts durch eine Disc.     Start der Zeitlupen-Vorwärts-/ Rückwärtswiedergabe.	<ul> <li>Ermöglicht Ihnen den Suchlauf vorwärts/rückwärts durch eine Disc.</li> <li>Start der Zeitlupen-Vorwärts- wiedergabe.</li> </ul>	Ermöglicht Ihnen den Suchlauf vorwärts/rückwärts durch eine Disc (CD, MP3, WMA).
STOP-Taste	Stoppt die Wiedergabe.	Stoppt die Wiedergabe.	Stoppt die Wiedergabe.
PLAY-Taste	Startet die Wiedergabe der Disc.	Startet die Wiedergabe der Disc.	Startet die Wiedergabe der Disc.
PAUSE-Taste PAUSE II	Schaltet die Wiedergabe der Disc auf Pause.     Schaltet die Wiedergabe um ein Einzelbild weiter.	Schaltet die Wiedergabe der Disc auf Pause.     Schaltet die Wiedergabe um ein Einzelbild weiter.	Schaltet die Wiedergabe der Disc auf Pause.

-10- GE

# Bedienfeld-Display



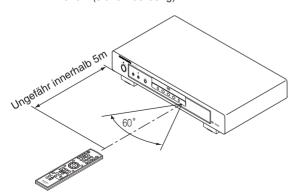
# Anzeigen während des Betriebs



# Verwenden der Fernbedienung

Achten Sie bei der Verwendung der Fernbedienung auf Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor am Gerät bestehen.
- Setzen Sie die Fernbedienung im Betriebsbereich und –winkel ein (siehe Abbildung).



# Einsetzen der Batterien

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.



2. Setzen Sie zwei "AA"-Batterien (R6P) mit der richtigen Polung ein.



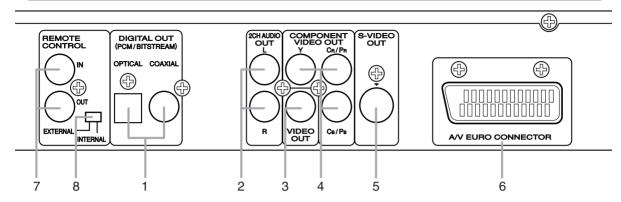
3. Schließen Sie den Deckel.



# Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Batterien

- Verwenden Sie in dieser Fernbedienung "AA"-Batterien (R6P).
- Tauschen Sie die Batterien etwa einmal jährlich gegen neue Batterien aus. Dies ist jedoch von der Häufigkeit abhängig, mit der Sie die Fernbedienung verwenden.
- Falls die Fernbedienung selbst in der Nähe der Haupteinheit nicht funktioniert, tauschen Sie die Batterien gegen neue aus, selbst wenn das Jahr noch nicht vorüber ist.
- Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien dienen ausschließlich Prüfzwecken. Tauschen Sie die Batterien so bald wie möglich gegen neue Batterien aus.
- Wenn Sie die Batterien einlegen, beachten Sie sorgfältig die richtige Ausrichtung der Polungen entsprechend der ⊕ - und ⊖ -Markierungen im Batteriefach der Einheit.
- Um Beschädigungen oder ein Austreten der Batterieflüssigkeit zu vermeiden:
  - Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien gleichzeitig.
  - Verwenden Sie gleichzeitig keine zwei Batterien unterschiedlichen Typs wie z. B. Alkaline und Alkali-Mangan.
  - Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen Sie sie nicht, setzen Sie sie keine Wärme aus und entsorgen Sie sie nicht in Feuer.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden wollen.
- Wenn die Batterien undicht wurden, wischen Sie die Flüssigkeit sorgfältig aus dem Batteriefach und legen Sie neue Batterien ein.

# Beschreibung - Rückseite



#### 1. DIGITAL OUT-Buchsen

Verwenden Sie entweder ein digitales Lichtleiter- oder ein Koaxialkabel, um einen AV-Verstärker mit einem eingebauten Decoder (AV-Steuereinheit) anzuschließen.

# 2. 2CH AUDIO OUT-Buchsen

Schließen Sie hier die Audio-Eingangsbuchsen eines AV-kompatiblen Fernsehers, eines Breitbildfernsehgerätes oder einer Stereoanlage an.

# 3. VIDEO OUT-Buchse

Schließen Sie hier mithilfe eines Videokabels die Video-Eingangsbuchsen Ihres AV-kompatiblen Fernsehers, Ihres Breitbildfernsehgerätes oder Ihrer Stereoanlage an.

# 4. COMPONENT VIDEO OUT-Buchsen

Verwenden Sie diese Buchsen, wenn Sie einen Fernseher mit Komponent-Video-Eingangsbuchsen haben. Diese Buchsen liefern C<sub>R</sub>/P<sub>R</sub>-, C<sub>B</sub>/P<sub>B</sub>- und Y-Video. Mit S-Video. Komponent-Video erhalten Sie die beste Bildqualität.

#### 5. S-VIDEO OUT-Buchse

Schließen Sie hier mithilfe eines Videokabels die S-Video-Buchse Ihres AV-kompatiblen Fernsehers oder Breitbildfernsehgerätes für eine höhere Bildqualität an.

# 6. A/V EURO CONNECTOR

Schließen Sie diese Buchse an die 21-polige Scartbuchse eines Fernsehers an.

# 7. REMOTE CONTROL IN/OUT-Buchsen

Indem dieser DVD-Player an eine andere Marantz-Audiokomponente mit dem mitgelieferten Fernbedienungs-Buskabel angeschlossen wird, können Sie die Komponenten als ein Signalsystem fernbedienen.

# 8. REMOTE CONTROL EXTERNAL / INTERNAL-Schalter

Schalten Sie diesen Schalter auf "INTERNAL", wenn Sie den DVD-Player alleinstehend benutzen wollen. Wenn Sie diesen DVD-Player in einem System mit einem Marantz-Empfänger benutzen, der mit einem Fernbedienungssensor ausgestattet ist, stellen Sie diesen Schalter auf "EXTERNAL".

# **HINWEISE:**

- Stellen Sie sicher, dass Sie für die Videoausgabe nicht gleichzeitig die Buchsen für den A/V EURO CONNECTOR und COMPONENT VIDEO OUT verwenden.
- Wenn Sie die "VIDEO AUS-Einstellung" ("SCART" oder "KOMPONENTEN INTERLACE" oder "KOMPONENTEN
  PROGRESSIVE") ändern, schließen Sie das TV-Gerät an einer Video- oder S-Video-Buchse an. Wenn die Einstellung
  beispielsweise auf "KOMPONENTEN INTERLACE" oder "KOMPONENTEN PROGRESSIVE" umgeschaltet wird, während
  dei Euro-A/V-Buchse (SCART) am TV-Gerät angeschlossen ist, könnten die Videosignale verzerrt ausgegeben werden.
- Beim Anschluss an eine Komponente stellen Sie sicher, dass diese Komponente mit ihrer REMOTE CONTROL OUT-Buchse an die REMOTE CONTROL IN-Buchse dieses DVD-Players angeschlossen wird.
- Beim Anschluss an eine Komponente, die nicht mit einem Fernbedienungssensor ausgestattet ist, stellen Sie sicher, dass diese Komponente an der REMOTE CONTROL OUT-Buchse dieses DVD-Players angeschlossen wird.

# Auswahl der Progressivscan-Wiedergabe (625p <576p> oder Interlaced 625i <576i>)

- Wenn Ihr TV-Gerät den Progressivscan (625p <576p>) unterstützt ist, schließen Sie das TV-Gerät an den COMPONENT VIDEO OUT-Buchsen des DVD-Players an und stellen in den Anzeigeinstellungen "VIDEO AUS" auf "KOMPONENTEN PROGRESSIVE" ein. Stellen Sie dann Ihr TV-Gerät auf den Progressivscan-Betrieb ein. Auf Seite 23 finden Sie Anleitungen über die Änderung der Anzeigeeinstellungen.
- Wenn Ihr TV-Gerät mit den Progressivscan nicht unterstützt, stellen Sie "VIDEO AUS" auf "KOMPONENTEN INTERLACE" ein.
- Verwenden Sie einen handelsüblichen Adapter, falls die Eingänge Ihres TV-Gerätes oder Monitors in BNC ausgeführt sind.

# Was ist Progressivscan?

 Anders als beim konventionellen Interlace-Scan, liefert der Progressivscan weniger Flimmern und eine h\u00f6here Bildaufl\u00f6sung als die traditionellen (625i <576i>) Fernsehsignale.

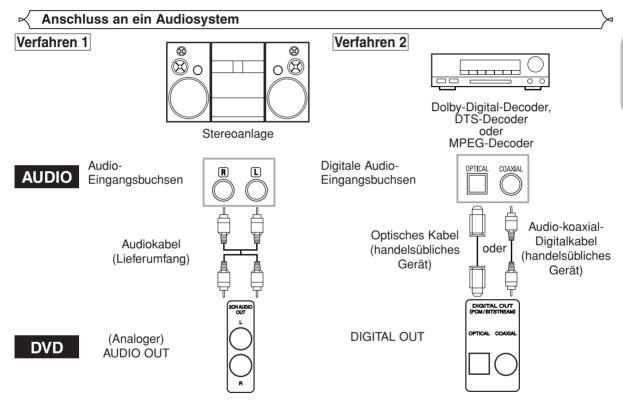
# **ANSCHLÜSSE**

Der folgende Abschnitt stellt allgemein gebräuchliche Anschlüsse dar, wie sie für den Anschluss des DVD-Players an einen Fernseher oder an andere AV-Komponenten verwendet werden.

Falls Sie diesen DVD-Player für die Wiedergabe einer DVD im Dolby Digital 5.1-Kanal-Surround- oder DTS-Surround-Format verwenden, sendet der DVD-Player von seinen OPTICAL- oder COAXIAL DIGITAL OUT-Buchsen einen Dolby Digital- oder DTS-Datenstrom aus. Wenn der Player an einen Dolby Digital- oder DTS-Decoder angeschlossen wird, erhalten Sie ein überzeugenderes, realistischeres Ambiente mit kraftvollem und qualitativ hochwertigem Surroundsound von professionellem Standard, den Sie aus Kinos kennen. Verwenden Sie für die Audioanschlüsse ein Audio-Koaxial- oder ein optisches Digitalkabel (kein Lieferumfang).

### HINWEISE:

- Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten des Systems ausgeschaltet sind, bevor Sie eine weitere Komponente anschließen.
- Beachten Sie bitte das Bedienungshandbuch Ihres Fernsehers, Ihrer Stereoanlage und irgendeiner anderen Komponente, die an den DVD-Player angeschlossen werden sollen.



- Verfahren 1 DVD-Player + Stereoanlage
- Verfahren 2 DVD-Player + Dolby-Digital-Decoder, DTS-Decoder oder MPEG-Decoder

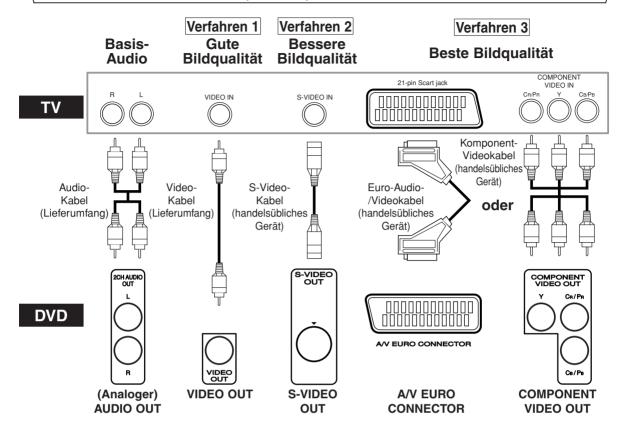
# HINWEISE (nur für Verfahren 2):

- Wenn Sie einen AV-Verstärker mit einem eingebauten decoder (AV-Bedienungscenter), Dolby Digital-, DTS- oder MPEG-Decoder, wie im Verfahren 2 gezeigt verwenden, stellen Sie den Audioausgang im Einstellungsmodus auf "DOLBY DIGITAL", "DTS" oder "MPEG" auf "BITSTREAM" entsprechend ein (siehe Seite 24). Stellen Sie den Decoder, der gegenwärtig nicht verwendet wird, auf "PCM" oder "AUS". Die Wiedergabe einer DVD mit nicht ordnungsgemäßen Einstellungen könnte Verzerrungen verursachen und sogar die Lautsprecher beschädigen.
- Die Audiosignale einer Disc im 5.1-Kanal-Dolby-Digital-Surround-Format k\u00f6nnen von einem MD- oder DAT-Deck nicht digital aufgezeichnet werden.
- Stellen Sie für ein MD- oder DAT-Deck im Einstellmodus den Audio-Ausgangsmodus "DOLBY DIGITAL", und "MPEG" auf "PCM", und "DTS" auf "AUS" (siehe Seite 24).
- Wenn Sie eine in DTS aufgenommene DVD mit einem nicht DTS-kompatiblen Rekorder abspielen, wird ein Misston erzeugt, der sowohl Ihr Gehör als auch die Lautsprecher schädigen kann.

# Hinweise zum Lichtleiterkabel (nicht mitgeliefert)

- Das optische Kabel (nicht mitgeliefert) könnte beschädigt werden, wenn es in scharfen Winkeln gebogen wird. Stellen Sie deshalb sicher, dass Kabel bei der Aufbewahrung in einem Durchmesser von 15 cm oder mehr aufgerollt werden.
- Verwenden Sie Kabel, die 3 m lang oder kürzer sind.
- Führen Sie beim Anschluss die Stecker des Kabels fest in die Steckverbinder ein.
- Falls ein Stecker Staub oder Schmutz aufweist, reinigen Sie ihn mit einem weichen Tuch, bevor Sie ihn in eine Buchse einstecken.

# 🗸 Anschluss an einen Fernseher (für Video)



- Verfahren 1 DVD-Player + Fernseher mit Videoeingangsbuchse
- Verfahren 2 DVD-Player + Fernseher mit S-Video-Eingangsbuchse
- Verfahren 3 DVD-Player + Fernseher mit AV1-Buchse oder Fernseher mit Komponent-Videobuchsen

# HINWEISE:

- Schließen Sie den DVD-Player direkt am Fernseher an. Wenn die Audio-/Video-Kabel am Videorecorder angeschlossen sind, könnten die Bilder durch das Kopierschutzsystem verzerrt werden.
- S-Video-Ausgangsanschluss

Die Videosignale werden in Farbsignale (C) und Helligkeitssignale (Y) aufgeteilt, um eine klareres Bild zu erzielen. Falls der Fernseher mit einem S-Video-Eingangsanschluss ausgestattet ist, empfehlen wir Ihnen, den S-Video-Ausgangsanschluss dieses Gerätes mit einem handelsüblichen S-Video-Anschlusskabel anzuschließen.

# ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER OHNE AUDIO-/VIDEO-EINGANGSBUCHSEN

Falls Ihr Fernseher nicht über Cinch-Audio- und -Video-Eingangsbuchsen verfügt, können Sie trotzdem diesen DVD-Player an die 75 Ohm-Koaxial-Antennenanschlüss Ihres Fernsehers anschließen, indem Sie einen im Fachhandel erhältlichen Stereo-Audio-/Video-HF-Modulator verwenden. Schließen Sie die Audio- und Video-Ausgänge des DVD-Players an die Audio- und Video-Eingänge des HF-Modulators an, und verbinden Sie danach den Koaxial-Ausgang des HF-Modulators (normalerweise mit "TO TV" markiert) mit dem 75 Ohm-Koaxial-Antennenanschluss Ihres Fernsehers. Für weitere Einzelheiten befolgen Sie die mit dem HF-Modulator mitgelieferte Anleitung. Falls der 75 Ohm-Koaxial-Antennenanschluss Ihres Fernsehers bereits durch einen Antennen- oder Kabelanschluss belegt ist, entfernen Sie dieses Kabel vom Antennenanschluss des Fernsehers und schließen Sie es am Koaxial-Antennen-Eingangsanschluss des HF-Modulators an (normalerweise mit "ANT IN" bezeichnet), und schließen Sie danach den HF-Modulator gemäß obiger Beschreibung am Antennenanschluss Ihres Fernsehers an.

# **HINWEIS:**

 Die Bildqualität von DVD-Discs ist nicht so gut, wenn der DVD-Player über einen HF-Modulator am Antenneneingang des Fernsehers angeschlossen ist.

# Generelle Wiedergabe

DVD-V DVD-RW **VCD**  CD MP3

**JPEG WMA** 

# Vorbereitung

 Schalten Sie das Fernsehgerät, den Verstärker und alle anderen an den DVD-Player angeschlossenen Komponenten ein.

Stellen Sie sicher, dass am Fernseher und am Audioempfänger (handelsübliches Gerät) der richtige Kanal eingestellt ist.

Drücken Sie die POWER-Taste.

Auf dem Display wird kurz "P-ON" angezeigt.

2 Drücken Sie die OPEN/CLOSE-Taste, um das Disc-Ladefach zu öffnen.

3 Legen Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben in das Disc-Ladefach ein.

 Drücken Sie die PLAY-Taste.
 Das Disc-Ladefach schließt sich automatisch und die Wiedergabe startet ab dem ersten Kapitel oder ab der ersten Spur der Disc. Sollte die Wiedergabe nicht automatisch beginnen, drücken Sie die PLAY-Taste.

· Wenn Sie eine DVD mit aufgezeichnetem Titelmenü wiedergeben lassen, erscheint dieses in der Regel auf dem Bildschirm. Beachten Sie in diesem Fall den Abschnitt 'Titelmenii'

5 Drücken Sie die STOP-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.

#### HINWEISE:

- Oben rechts auf dem Bildschirm könnte während der Bedienung ein "Verbotssymbol" erscheinen, um davor zu warnen, dass beim DVD-Player oder bei der Disc eine unerlaubte Funktion aufgetreten ist.
- · Bei DVDs, auf denen manche Titel für Wiedergabe Programmsignale verwendet werden, könnte die Wiedergabe ab dem zweiten Titel beginnen, oder solche Titel könnten übersprungen werden.
- Bei der Wiedergabe einer zweilagigen CD können die Bilder für einen Moment anhalten. Dies geschieht, wenn von der 1. Lage auf die 2. Lage geschaltet wird. Dabei handelt es sich nicht um einen Fehler.
- Die Bedienungsweise kann sich unterscheiden, wenn Sie DVDs mit einem Disc-Menü oder Video-CDs mit PBC wiedergeben. Einzelheiten dazu finden Sie in der mitgelieferten Anleitung der
- Eine im VR-Modus aufgenommene DVD-RW-Disc wird während der Wiedergabe möglicherweise vorübergehend eingefroren. Dies hängt davon ab, wie die Wiedergabeliste erstellt und editiert worden ist (gelöschte Titel, wiederholte

# ABBRUCH UND AUFRUF DER PBC-FUNKTION

VCD

- 1 Legen Sie eine Video-CD ein.
- 2 Drücken Sie die STOP-Taste.
- 3 Drücken Sie die Zifferntasten, um die gewünschte Tracknummer einzugeben.
  - · Die PBC-Funktion wird abgebrochen und die Wiedergabe der Video-CD startet.
- 4 Drücken Sie zweimal auf die STOP-Taste und anschließend auf die PLAY-Taste, um die PBC-Funktion wiederaufzurufen.
  - · Das Titel-Menü erscheint auf dem Display.

# Allgemeine Merkmale

DVD-V

DVDs können Menüs enthalten, damit Sie auf der Disc navigieren und spezielle Funktionen abrufen können. Drücken Sie die betreffenden **Zifferntasten** oder verwenden Sie die Cursortasten (▼/ ▲/ ▶/ ◀), um Ihre Auswahl auf dem DVD-Hauptmenü hervorzuheben, und drücken Sie dann die ENTER-Taste zur Bestätigung.

· Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Bedienungen auf der Verwendung der Fernbedienung. Manche Bedienungen können unter Verwendung der Menüleiste auf dem Bildschirm durchgeführt werden.

# **FL OFF-Modus**

1 Drücken Sie auf die FL OFF-Taste am Bedienfeld, um das Bedienfeld-Display abzuschalten.

Die FL OFF-Anzeige leuchtet auf.

# HINWEISE:

· Der FL OFF-Modus steht nicht im SETUP-Menü zur Verfügung. · Wenn Sie die Tasten unten drücken, wird der FL OFF-Modus

OPEN/CLOSE-Taste (auf Fernbedienung und am Bedienfeld). SETUP-. POWER- oder DISPLAY-Taste (auf der Fernbedienung), POWER ON/STANDBY- oder FL OFF-Taste (am Bedienfeld)

# Standbild / Pause

DVD-V DVD-RW **VCD** 

MP3 CD **JPEG WMA** 

ш

DVD-V

Drücken Sie während der Wiedergabe die PAUSE-Taste.

· Die Wiedergabe wird angehalten und der Ton wird stummgeschaltet.

2 Zur Fortsetzung der Wiedergabe drücken Sie die PLAY-Taste.

#### HINWEIS:

Falls Bilder bei DVDs im Pausemodus verschwommen sind, stellen Sie bitte die Option "STANDBILDMODUS" im Anzeigemenü auf "HALBBILD". (Lesen Sie dazu Seite 23.)

# Disc-Menüs

1 Drücken Sie die MENU-Taste.

· Das DVD-Hauptmenü erscheint.

2 Wenn ein Funktionsmerkmal nicht verfügbar ist, könnte das Symbol O auf dem Bildschirmerscheinen.

3 Wenn auf der Disc ein Disc-Menü vorhanden ist, erscheinen Audiosprache, Untertiteloptionen, Kapitel des Titels und andere Optionen zur Auswahl.

4 Drücken Sie die Cursortasten ( ▼/ ▲/ ►/ ◄ ), um ein Menü-Element auszuwählen, und dann die ENTER-Taste zur Bestätigung der Auswahl.

# Titelmenü

1 Drücken Sie die TOP MENU-Taste.

Das Titelmenü erscheint.

2 Wenn ein Funktionsmerkmal nicht verfügbar ist, könnte das Symbol \( \omega \) auf dem Bildschirm erscheinen.

3 Drücken Sie die Cursortasten (▼/ ▲/ ►/ ◀ ), um ein Menü-Element auszuwählen, und dann die ENTER-Taste zur Bestätigung der Auswahl.

· Die Wiedergabe beginnt bei dem ausgewählten Titel.

VCD

DVD-V

1 Wenn eine Video-CD mit der PBC-Funktion abgespielt wird, erscheint automatisch das Titel-Menü.

2 Drücken Sie die Zifferntasten, um den gewünschten Titel auszuwählen.

Die Wiedergabe beginnt ab dem ausgewählten Titel. 3 Drücken Sie die RETURN-Taste, um zum Titel-Menü zurückzukehren.

# AUFRUF EINES MENÜBILDSCHIRMS WÄHREND DER WIEDERGABE

DVD-V

- Drücken Sie die MENU-Taste zum Abrufen des DVD-Hauptmenüs. Drücken Sie die TOP MENU-Taste zum Abrufen des Titelmenüs.
- **HINWEIS:** 
  - Die Inhalte der Menüs und die betreffenden Menübedienungen können sich von Disc zu Disc unterscheiden. Einzelheiten dazu finden Sie in der der Disc beigefügten Anleitung.

GE

# Einzelbildwiedergabe

#### DVD-V DVD-RW **VCD**

Drücken Sie während der Wiedergabe die PAUSE-Taste.

 Die Wiedergabe schaltet auf Pause und der Ton wird ausgeblendet.

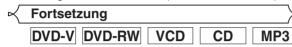
2 Die Disc wird bei jedem Druck der

PAUSE-Taste um einen Frame nach vorne bewegt.

3 Zum Beenden der Einzelbildwiedergabe drücken Sie die PLAY-Taste.

# **HINWEIS:**

Falls Bilder bei DVDs im Pausemodus verschwommen sind, stellen Sie bitte die Option "STANDBILDMODUS" im Anzeigemenü auf "HALBBILD". (Lesen Sie dazu Seite 23.)



1 Drücken Sie während der Wiedergabe die STOP-Taste.

· Die Fortsetzungsmeldung erscheint auf dem Bildschirm.

2 Drücken Sie die PLAY-Taste, und die Wiedergabe startet ab der Stelle, an der die Wiedergabe gestoppt wurde.

Um die Fortsetzung abzubrechen, drücken Sie zweimal die STOP-Taste.

# Ш

**JPEG** 

FORTFAHREN

'PLAY' drücken, um von hier mit der Wiedergabe fortzufahren. Erst 'STOP' und dann 'PLAY' drücke um mit der Wiedergabe von vorn zu

<Beispiel: DVD>

**WMA** 



443

ৰৰগী

1(x2), 2(x8), 3(x30) 2 Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie die PLAY-Taste.

# Zeitlupe vorwärts/Zeitlupe rückwärts

# DVD-V DVD-RW **VCD**

444

445

**I**▶ 2

**1►** 3

 Drücken Sie während der Wiedergabe die PAUSE-Taste.

2 Drücken Sie die FWD ▶►- oder REV -Taste.

· Die Zeitlupe beginnt und der Ton wird ausgeblendet.

3 Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die FWD ▶►- oder REV

-Taste zur Auswahl der gewünschten Geschwindigkeit.

• Die Zeitlupen-Vorlauf/-

Rücklaufgeschwindigkeit variiert je nach Disc. Die annähernde Geschwindigkeit ist 1(1/16), 2(1/8) und 3(1/2).

4 Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie die PLAY-Taste.

#### HINWEISE:

RFV ◀◀ -Taste

•••

- Falls Bilder bei DVDs im langsamen Wiedergabemodus verschwommen sind, stellen Sie bitte die Option "STANDBILD-MODUS" im Anzeigemenü auf "HALBBILD". (Lesen Sie dazu Seite 23 )
- Bei der Wiedergabe von Video-CDs ist nur die Zeitlupe vorwärts verfügbar.

#### HINWEISE:

- Manche Video-CDs mit PBC-Funktionen setzen die Wiedergabe ab dem Beginn der Spur fort.
- Die Wiederaufnahme-Informationen werden auch gespeichert, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

  Bei MP3, JPEG oder WMA wird die Wiedergabe beim Beginn
- der gegenwärtigen Spur fortgesetzt.



# DVD-RW

Im VR-Modus aufgenommenen DVDs kann eine PLAYLIST zugeordnet werden, um die Wiedergabe-Reihenfolge oder den Inhalt der Wiedergabe verändern zu können. Falls eine PLAYLIST erstellt worden ist, können Sie zwischen den Optionen ORIGINAL und PLAYLIST wählen.

1 Drücken Sie im Stoppmodus die MENU-Taste.

Der Bildschirm mit den aktuellen Einstellungen erscheint.
 Das Drücken von der MENU-Taste während der Wiedergabe ist ungültig.





☑ Drücken Sie die Cursortasten (◄ oder ►) zum Auswählen von ORIGINAL oder PLAYLIST.

· PLAYLIST wird nicht angezeigt, wenn keine PLAYLIST erstellt

worden ist.

Bei einer Änderung der Einstellung ist die Fortsetzung der Wiedergabe nicht möglich.

3 Drücken Sie zum Auswählen eines Titels zunächst die Cursortasten (▲ oder ▼) und dann die ENTER-Taste.
• Die Wiedergabe beginnt.

# **HINWEIS:**

[ORIGINAL]: Eine Liste von mit einem DVD-Rekorder aufgenommenen Titeln.

IPLAYLISTI: Eine Liste von Titeln, die auf Grundlage der editierten ORIGINAL-Liste erstellt worden ist.

# Schnellvorlauf/Schnellrücklauf

DVD-V MP3 DVD-RW VCD CD

1 Drücken Sie wiederholt die FWD ▶►- oder REV <-- Taste, um die gewünschte Vorlauf- oder Rücklaufgeschwindigkeit auszuwählen.

Bei DVDs variiert die schnelle Vorlauf- oder Rücklaufgeschwindigkeit je nach Disc. Die annähernde Geschwindigkeit ist 1(x2), 2(x8), 3(x20), 4(x50) und 5(x100).

#### Zoom DVD-V DVD-RW VCD JPEG

Mit der Zoomfunktion können Sie das Videobild vergrößern und sich durch das vergrößerte Bild bewegen.

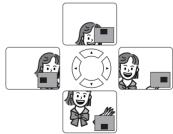
1 Drücken Sie während der Wiedergabe die ZOOM-Taste. Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

2 Drücken Sie mehrmals die ZOOM-Taste, um den gewünschten Zoom-Faktor auszuwählen: x 2, x 4 oder aus.

Auf Video-CDs und JPEG steht nur Zoom x2 zur Verfügung.



3 Drücken Sie die Cursortasten ( ▼/ ▲/ ►/ ◀ ), um das vergrößerte Bild über den Bildschirm zu bewegen.



4 Um den Zoom-Modus zu beenden, drücken Sie die ZOOM-Taste.

# HINWEISE:

- · Die Zoomfunktion funktioniert nicht, während das Disc-Menü angezeigt wird.

- angezeigt wird.
  Der Zoomfaktor x 4 ist auf manchen Discs nicht verfügbar.
  In JPEG pausiert die Wiedergabe im Zoom-Modus.
  Der Navigationsbildschirm ist bei JPEG nicht verfügbar.
  Bei einigen JPEG-Dateien kann das eingezoomte Bild nicht verschoben werden.

**WMA** 

# Titel-/Kapitelsuche

# DVD-V DVD-RW

# **Durch die Verwendung der SEARCH-MODE-Taste**

Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die SEARCH MODE-Taste, bis die Kapitel- oder die Titelsuche

angezeigt wird.

2 Geben Sie die gewünschte Kapitel-/Titelnummer mit den Zifferntasten ein.



# Durch die Verwendung der SKIP-Tasten ►►

Um zum nächsten Kapitel weiterzuschalten, drücken Sie während der Wiedergabe die SKIP ▶►I-Taste. Drücken Sie die Taste mehrmals, um nachfolgende Kapitel zu überspringen. Drücken Sie die SKIP ◄ Taste, um zum Beginn des gegenwärtigen Kapitels zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste mehrmals, um zu den vorherigen Kapiteln zu springen.

Die Kapitelnummer wird kurz auf dem

Bedienfelddisplay angezeigt.
• Falls die SKIP |◄◄- oder ▶▶|-Taste gedrückt wird, während die Wiedergabe auf Pause geschaltet ist. bleibt die Wiedergabe nach dem Sprung zum nächsten Kapitel unterbrochen.

# HINWEISE:

- Abhängig von der Disc, können Sie die Zifferntasten für die Suche nach einem bestimmten Kapitel verwendet werden, indem Sie direkt die Kapitelnummer eingeben. Beachten Sie auch die mit der Disc mitgelieferte Anleitung
- Die SKIP I◄◄- und ▶►I-Tasten sind deaktiviert, wenn
- die Wiedergabe gestoppt wurde.

  Bei einer Disc, die keine Kapitel innerhalb der einzelnen Titel enthält, können Sie durch Drücken der SKIP | ◀ - und ▶ |-Tasten die Titel umschalten.

# **Tracksuche**



Sie können die Wiedergabe einer Audio-CD, Video-CD, MP3-, JPEG-oder WMA-Disc auf drei Arten an einem bestimmten Track beginnen.

# **Durch die Verwendung der SEARCH-MODE-Taste**

- Drücken Sie die SEARCH-MODE-Taste.
- · Die Tracksuche-Anzeige erscheint. 2 Wählen Sie innerhalb von 30
  - Sekunden mit den Zifferntasten die gewünschte Tracknummer.

Bei einer Disc mit weniger als 10 Tracks, geben Sie die Tracknummer direkt ein.

- Bei Discs mit 10 oder mehr aber weniger als 100 Tracks, drücken Sie für die Wiedergabe des Tracks mit einstelliger Tracknummer zuerst die Zifferntaste **0** und danach die der Tracknummer entsprechende Zifferntaste (zum Beispiel müssen Sie die Zifferntasten 0 3 für die Wiedergabe des Tracks mit der Nummer 3 drücken).
- Bei Discs mit 100 oder mehr Tracks, drücken Sie für die Wiedergabe eines Tracks mit einstelliger oder zweistelliger Träcknummer zuerst die Zifferntäste 0 und danach die der Tracknummer entsprechenden Zifferntasten (zum Beispiel müssen Sie die Zifferntasten 0 3 für die Wiedergabe des Tracks mit der Nummer 3 bzw. die Zifferntasten 0 2 6 für die Wiedergabe des Tracks mit der Nummer 26 drücken).

  Drücken Sie die CLEAR-Taste, um eine etwaig falsche
- Eingabe zu löschen.

# HINWEISE:

Mithilfe der +10-Taste können Sie ebenfalls die Tracksuchanzeige aufrufen, ausgenommen bei Discs mit weniger als 10 Tracks. Im Falle einer der letztge-nannten Discs können Sie die Tracksuche mit nur der Taste, die der Tracknummer entspricht, ausführen.

# Durch die Verwendung der SKIP-Tasten |◀◀ ▶▶|

Um zum nächsten Track weiterzuschalten, drücken Sie während der Wiedergabe die SKIP ▶► Taste. Drücken Sie die Taste mehrmals, um nachfolgende Tracks zu überspringen. Drücken Sie die SKIP I Taste, um zum Beginn des gegenwärtigen Tracks zurückzuspringen. Drücken Sie die Taste mehrmals, um zu dem vorherigen Track zu springen.

Die Tracknummer wird kurz auf dem Bedienfelddisplay angezeigt.

 Falls die SKIP I◄◄- oder ▶▶I-Taste gedrückt wird, während die Wiedergabe auf Pause geschaltet ist, bleibt die Wiedergabe nach dem Sprung zum nächsten Track unterbrochen.

# HINWEIS:

 Die SKIP I◄◄- und ▶►I-Tasten stehen nicht zur Verfügung, wenn die Wiedergabe gestoppt wurde.

# Zeitpunktsuche

#### DVD-V DVD-RW **VCD** CD

Drücken Sie die SEARCH MODE-Taste, bis der Zeit-Bildschirm auf dem TV-Bildschirm erscheint.

2 Wählen Sie innerhalb von 30 Sekunden mit den Zifferntasten den gewünschten Zeitpunkt auf



· Die Wiedergabe beginnt ab dem ausgewählten Zeitpunkt.

• Für die Zeitsuche erscheint automatisch "0", wenn keine Zahleneingabe erforderlich ist. Wenn beispielsweise die Gesamtzeit der Disc weniger als 10 Minuten beträgt, wird in der Zeitpunktsuche-Anzeige "0:0: angezeigt

 Drücken Sie zum Löschen einer Fehleingabe die CLEAR-Tacte

# Wiederholung

• Die **REPEAT**-Taste steht nur während der Wiedergabe zur Verfügung.

# TITEL-/KAPITELWIEDERHOLUNG

DVD-V

Um die Wiederholungsfunktion zu aktivieren, drücken Sie während der Wiedergabe die REPEAT-Taste

Der Wiederholungsmodus ändert sich bei jedem Drücken der Taste wie unten dargestellt:



# DVD-RW



# HINWEISE:

- Die Titel-/Kapitelwiederholung-Einstellung wird beim Umschalten auf einen anderen Titel oder ein anderes Kapitel gelöscht.
- Die Wiedergabewiederholung funktioniert nicht während der A-B-Wiedergabewiederholung.
- Bei manchen Szenen steht die Titel-/Kapitelwiederholung nicht zur Verfügung.
- "ALLE" wird nicht angezeigt, wenn DVD-RW-Discs, die im Video-Modus aufgenommen wurden, abgespielt werden.

# TRACK-/GRUPPE-/ALLEWIEDERHOLUNG

VCD

Um die Wiederholungsfunktion zu aktivieren, drücken Sie während der Wiedergabe die REPEAT-Taste.

Der Wiederholungsmodus ändert sich bei jedem Drücken der Taste wie unten dargestellt:



# HINWEISE:

- Die Trackwiederholung-Einstellung wird beim Umschalten zu einem anderen Track gelöscht.
- Die Wiedergabewiederholung funktioniert nicht während der A-B-Wiedergabewiederholung.
- Die Wiedergabewiederholung steht w\u00e4hrend der Wiedergabe einer Video-CD mit der PBC-Funktion nicht zur Verf\u00fcgung.



# **HINWEIS:**

 Die Einstellung der Track-/Gruppenwiederholung wird gelöscht, wenn zu einem anderen Track oder Gruppe umgeschaltet wird.

# A-B-WIEDERHOLUNG

#### CD DVD-V DVD-RW VCD

G A -

**G** A - B

G AUS

- Drücken Sie die A-B REPEAT-Taste bei dem gewählten Startpunkt.
  - Bildschirm.
- 2 Drücken Sie nochmals die A-B REPEAT-Taste bei dem gewählten Endpunkt.
  - A-B erscheint kurz auf dem Bildschirm und die Wiederholungsfolge beginnt.
- 3 Um die Folge zu verlassen, drücken Sie die A-B REPEAT-Taste.

# HINWEISE:

- · Der A-B-Wiederholungsabschnitt kann nur innerhalb des gegenwärtigen Titels (bei DVDs) oder des gegenwärtigen Track (bei Audio-CDs, VCDs) eingestellt werden.
- Bei manchén Szenen auf DVDs steht die A-B-Wiederholung nicht zur Verfügung.
- Um den eingestellten A-Punkt zu löschen, drücken Sie die CLEAR-Taste.
- · Die A-B-Wiedergabewiederholung funktioniert nicht während der Titel-, Track- oder Gesamt-Wiederholung.

# **Programm-Wiedergabe**

CD

Sie können die Reihenfolge, mit der die Titel wiedergegeben werden, bestimmen.

- Drücken Sie im Stopp-Modus die MODE-Taste.
  - · Der PROGRAMM-Bildschirm erscheint.
- 2 Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼), um einen Track auszuwählen, und dann die ENTER-Taste.



3 Um die programmierte Wiedergabe zu starten, drücken Sie die PLAY-Taste.

- · Während das Programm wiedergegeben wird, funktion-
- iert die STOP-Taste wie folgt:

   Wenn Sie einmal die STOP-Taste und dann nochmals die PLAY-Taste drücken, startet Wiedergabe wieder dort, wo die STOP-Taste gedrückt wurde. (Das
- Programm wird fortgesetzt.)

   Drücken Sie zweimal die STOP-Taste und dann nochmals die PLAY-Taste, und die Wiedergabe startet wie normal wieder ab dem ersten Track. Ihre Programme bleiben weiterhin gespeichert, bis entweder das Disc-Ladefach
- geöffnet oder das Gerät ausgeschaltet wird.
   Es können bis zu 99 Tracks eingegeben werden.
   Wählen Sie "ALLE LÖSCH" bei Schritt 2, um alle Tracks im Programm zu löschen.
- Falls Sie den gegenwärtigen Track im Programm wieder-holen wollen, drücken Sie mehrmals die REPEAT-Taste, bis TRACK während der Wiedergabe erscheint. Falls Sie das gesamte Programm wiederholen wollen, drücken Sie mehrmals die REPEAT-Taste, bis ALLE während der Wiedergabe erscheint.
- Informationen über die programmierte Wiedergabe von MP3, WMA und JPEG finden Sie auf Seite 20.
- Falls acht oder mehr Tracks in einem Programm eingestellt wurden, kann der Benutzer mit der SKIP I◄- oder ▶I-Taste auf den richtigen Teil auf dem Bildschirm umschalten.

# Zufallswiedergabe

CD

Die Titel werden willkürlich und nicht in der Originalreihenfolge abgespielt.

- Drücken Sie im Stopp-Modus die RANDOM-Taste.
- Der ZUFÄLLIG-Bildschirm erscheint. 2 Drücken Sie die PLAY-Taste, um

# die Zufallswiedergabe zu starten.



- · Falls Sie den gegenwärtigen Track in der Zufallsauswahl wiederholen wollen, drücken Sie mehrmals die REPEAT-Taste, bis TRACK während der Wiedergabe erscheint. Falls Sie die gesamte Zufallsauswahl wieder-holen wollen, drücken Sie mehrmals die REPEAT-Taste, bis ALLE während der Wiedergabe erscheint.
- Während der Zufallswiedergabe können Sie nicht an dem vorhergehenden Track zurückkehren.
- Informationen über Zufallswiedergabe von MP3, WMA und JPEG finden Sie auf Seite 21.

# MP3 / JPEG / WMA-Wiedergabe

MP3 **JPEG** WMA

Wenn eine CD-R- oder CD-RW-Disc mit MP3-, JPEG- oder WMA-Dateien in den DVD-Player eingelegt und die **MENU**-Taste gedrückt wurde, erscheint die TITELLISTE auf dem Display.

- udem wird die Anzahl der Tracks auf dem Bedienfeld angezeigt. Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼) zur Auswahl
  - der gewünschten Gruppe (Ordner) oder den Track.

     Wenn eine Gruppe (Ordner) ausgewählt ist, drücken Sie die Cursortaste (►) oder die ENTER-Taste, um zum Track-Auswahlbildschirm umzuschalten. Drücken Sie zur Auswahl eines Tracks die Cursortasten (▲ oder ▼) und dann die PLAY-Taste oder die ENTER-Taste.
  - Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drück-
  - en Sie die Cursortaste (◄).
    Wenn ein Track ausgewählt wurde, drücken Sie die PLAY- oder ENTER-Taste, um mit dem Abspielen von Tracks zu starten. Der ausgewählte Track und die nachfolgenden Tracks werden abgespielt.
  - · Für die Wahl der Ordner:
  - –Drücken Sie die Cursortaste (►), wenn Sie mit der nächsten Hierarchie fortfahren möchten.
  - -Drücken Sie die **Cursortaste** (◀), wenn Sie an die vorhergehende Hierarchie zurückkehren möchten (ausgenommen Haupthierarchie). GE

# **WIEDERGABE EINER DISC**

- Drücken Sie die TOP MENU-Taste, um zur ersten Menüauswahl zurückzukehren.
- 2 Drücken Sie die STOP-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.

#### **HINWEISE:**

- Ordner werden auch als Gruppen und Dateien als Spuren bezeichnet.
- Über dem Gruppennamen wird das Symbol "

  " angezeigt.
  Über MP3-Dateien wird das Symbol "

  " angezeigt.
  Über JPEG-Dateien wird das Symbol "

  " angezeigt.
- Über WMA-Dateien wird das Symbol "a" angezeigt.
  Es können maximal 255 Ordner erkannt werden.
- · Wenn die Spur über den Bereich des Bildschirms reicht, erscheint ein Pfeil nach unten "▼" und zeigt damit an, dass der Benutzer einen weiteren Teil auf der vorherigen Seite ansehen kann. Die gegenwärtige Seitennummer und die Anzahl der Seiten wird links neben dem Pfeil nach unten "▼" angezeigt.
- · Es können maximal 999 Dateien erkannt werden.
- · Es können bis zu 8 Hierarchien erkannt werden.
- Wenn in einer Gruppe keine MP3-, JPEG- oder WMA-Dateien gefunden werden, wird die Gruppe nicht angezeigt
- Der DVD-Player kann Daten reproduzieren, die entsprechend ISO 9660 Stufe 1, Stufe 2 oder Joliet auf der Disc aufgezeichnet wurden.
- · Der DVD-Player kann zudem Discs handhaben, deren Daten in einer Multisession aufgezeichnet wurden.
- · Weitere Einzelheiten über Aufzeichnungssysteme finden Sie im Bedienungshandbuch des CD-R-/CD-RW-Laufwerks oder der Brennersoftware.
- Für eine MP3-Datei, die mit variabler Bitrate (VBR) aufgezeichnet wurde, zeigt das Gerät vielleicht nicht die aktuell abgelaufene Zeit an.

Bei diesem Player wird die Verwendung von Dateien empfohlen, die entsprechend den folgenden Spezifikationen aufgenommen wurden.

Bemerkungen

Anwendbare MP3-Datei

Abtastfrequenz	44,1 kHz 48 kHz	<ul> <li>Es ist verboten, MP3-Sound auf einem digitalen Gerät aufzuze- ichnen, wenn die Verbindung digital ausgeführt wird.</li> </ul>		
Typ MPEG1 Audio-Layer 3		Empfohlen werden MP3- Dateien, die mit einer fixierten Bitrate von 32 kbps oder höher aufgezeichnet wurden.		
Anwendbare J	PEG-Datei	Bemerkungen		
Bildgröße Obere Grenze: 6300 x 5100 Punkte Untere Grenze: 32 x 32 Punkte		Ein JPEG-Bild, das über den Bildschirm hinausreicht, wird reduziert, so dass es inner- halb des Bildschirms angezeigt werden kann.		
Anwendbare WMA-Datei		Bemerkungen		
Abtastfrequenz 44,1 kHz 48 kHz		• Diese Frequenzen beziehen sich auf die WMA-Version 9.		
Bitrate 48–192 kbps  Typ WMA-Version 9		Stellen Sie sicher, dass die Copyright-Funktion abgeschaltet ist, wenn eine WMA-Disc vorbereitet wird.		
		Wenn der Benutzer versucht, eine nicht zu repro- duzierende Datei z. B. mit Kopierschutz zu starten, wird ein Verbotssymbol angezeigt.     Aufnahmen im 5.1- Kanalformat können nicht wiedergegeben lassen werden		

# Informationen über MP3-, JPEG- und WMA-Discs

- Dieser DVD-Player kann Bilder und Sounds von Daten wiedergeben, die im MP3 und JPEG-Format auf CD-R und CD-RW aufgenommen wurden.
- Eine Datei mit der Erweiterung ".mp3" (MP3) wird als "MP3-Datei" bezeichnet.
- Eine Datei mit der Erweiterung ".jpg" (JPG) oder ".jpeg (JPEG)" wird als "JPEG-Datei" bezeichnet.
   Der DVD-Player kann Bilddateien handhaben, die der Exif-Spezifikátion entsprechen. Exif (Exchangeable Image File format ) ist ein Dateiformat für den Bilderaustausch, das vom Interessenverband der japanischen Elektronikindustrie (JEIDA - Japanese Electronic Industry Development Association) eingeführt wurde.
- Eine Datei mit der Erweiterung ".wma" (WMA) wird als 'WMA-Datei" bezeichnet.
- Dateien mit anderen Erweiterungen als ".mp3 (MP3)" ".jpg (JPG)", ".jpeg (JPEG)" oder ".wma (WMA)" werden im MP3-, JPEG- oder WMA-Menü nicht aufgeführt.
- Falls die Datei nicht im MP3-, JPEG- oder WMA-Format aufgenommen wurden, könnten Störungen erzeugt werden, selbst wenn die Dateierweiterungen entweder auf .mp3 (MP3)", ".jpg (JPG)", ".jpeg (JPEG)" oder ".wma (WMA)" lauten.
- Der Name der Gruppe und der Spur kann bis zu 25 Zeichen lang angezeigt werden. Unbekannte Zeichen werden durch Sterne ersetzt. Die neunte und tiefere Hierarchie kann nicht angezeigt werden.
- Nicht wiederzugebende Gruppen oder Spuren können je nach Aufnahmebedingungen wiedergegeben werden. Beim Drücken der **TOP MENU**-Taste während der
- Anzeige TITELLISTE wird die erste Auswahl hervorgehoben.

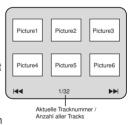
#### Kodak-Picture-CD

Der DVD-Player kann auch auf Kodak-Picture-CDs gespeicherte JPEG-Dateien wiedergeben. Picture-CD ist ein Service, der Bilder, die mit einem konventionellen Fotoapparat aufgenommene wurden, in digitale Daten umsetzt und auf einer CD speichert. Der Benutzer kann dann die Bilder auf einem Fernsehgerät ansehen. indem er die Picture-CD wiedergeben lässt.

Einzelheiten über Kodak-Picture-CD erfahren Sie in einem Geschäft, das diesen Entwicklungsservice von Kodak Inc. anbietet.

Drücken Sie die MENU-Taste. Das Kodak-Picture-CD-Menu wird angezeigt.

· Wenn nicht alle Menüauswahlmöglichkeiten auf dem Bildschirmbereich angezeigt werden können, wird "▶▶I" unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt und weist den Benutzer darauf hin, dass er die restlichen Bilder auf der nächsten



Seite ansehen kann. Wenn "I◄◄" angezeigt wird, wird damit bedeutet, dass der Benutzer weitere Teile auf der vorherigen Seite ansehen kann. Die Tracknummer des gegenwärtig hervorgehobenen Menü-Elements und die Anzahl der Tracks werden unten in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

- Wenn unten rechts "▶▶" angezeigt wird, verwenden Sie bitte die SKIP ▶▶I-Taste, um die nächste Seite anzusehen. Wenn unten links "I◄◄" angezeigt wird, verwenden Sie bitte
- die SKIP Idd-Taste, um die vorherige Seite anzusehen.

   Drücken Sie die TOP MENU-Taste, um zur ersten Seite zurückzukehren.
- Es kann etwas dauern, bis alle Menü-Elemente auf dem Menübildschirm angezeigt werden.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl der wiederzugebenden Spur die Cursortasten (▼ / ▲ / ▶ / ◀ ) und dann die PLAY-Taste oder die ENTER-Taste.
  - Wenn eine Kodak-Picture-CD-Datei ausgewählt wurde, wird ein Bild von der ausgewählten Spur wiedergegeben und auf das nächste Bild in der Reihe weitergeschaltet.
- 3 Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie die STOP-Taste.

# Hinweise zu JPEG und zur Kodak-Picture-CD:

- · Eine Spur wird 5 oder 10 Sekunden lang angezeigt, und dann wird den nächsten Track angezeigt. Siehe Seite 24 für DIA VORTRAG
- · Bei iedem Drücken auf die Cursortaste (▶) wird das Bild während der Anzeige um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Durch Drücken auf die Cursortaste (◄) wird das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.
- Um die Größe des Wiedergabebildes zu ändern, drücken Sie zweimal die MODE-Taste. Der Größenänderungsmodus erscheint dadurch während der Wiedergabe an der Oberseite des Fernsehbildschirms. Drücken Sie danach die Cursortasten (◀ oder ►) oder ENTER-Taste, um zwischen NORMAL (100 %) und
- KLEIN (95 %) umzuschalten.

  Progressive JPEGs (JPEG-Dateien, die im progressiven Format abgespeichert wurden) können auf diesem DVD-Player nicht abgespielt werden.
- Für die Anzeige von JPEG-Dateien mit hoher Auflösung wird längere Zeit benötigt.
- Der Größenänderungsmodus weist vielleicht auf manche Dateien (z.B. Dateien mit kleiner Bildgröße) keinerlei Wirkung auf.

# Hinweise zu WMA:

- Der DVD-Player kann Daten reproduzieren, die entsprechend ISO 9660 Stufe 2 mit 31-Zeichen-Dateinamen einschließlich Interpunktionszeichen aufgenommen wurden. Der Name der Datei kann bis
- zu 25 Zeichen lang angezeigt werden.
   Es können maximal 8 Unterordner erkannt werden.
- · Es kann auch die Tag-Information von WMA mit maximal 64 Zeichen angezeigt werden.

  • Eine Datei mit einer Joliet-Erweiterung im Unicode-
- Format bis zu 64 Zeichen kann erkannt werden.
- · Dieses Gerät ist für die Wiedergabe von WMA-Dateien mit Urheberrecht nicht geeignet.

# **Dia-Show-Modus**

**JPEG** 

Sie können während der Wiedergabe auf den Dia-Show-Modus umschalten.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die MODE-Taste. Der Dia-Show-Bildschirm erscheint.
  - Beim Stoppen der Wiedergabe, im TITELLISTE-Bildschirm oder im Bild-CD-Menübildschirm kann nicht auf den Dia-Show-Modus umgeschaltet werden.
- ☑ Drücken Sie die Cursortasten (◄ oder ►) oder die **ENTER-Taste** 
  - Der Dia-Show-Bildschirm ändert sich. EINSTIEG/AUSSTIEG: Das Gesamtbild erscheint sofort. AUFBLENDEN/ABBLENDEN: Das Bild wird langsam einund ausgeblendet.
- 3 Drücken Sie zum Beenden die MODE-Taste.

# Bildschirm-Informationen

MP3 **JPEG** 

Sie können während der Wiedergabe jede Datei überprüfen.

Drücken Sie die DISPLAY-Taste.

 Der Name der gegenwärtig wiederzugebenden Datei wird angezeigt. <Beispiel: MP3>



2 Drücken Sie nochmals die **DISPLAY-**Taste, um die Tracknummer, die abgelaufene Zeit (nur MP3), den



Wiederholungsstatus und den Wiedergabestatus

- oben am Bildschirm anzeigen zu lassen.
   ⊆ wird angezeigt, wenn die Wiederholungswiedergabe ausgewählt wurde.

  - ← T zeigt eine Spurwiederholung an
     ← G zeigt eine Gruppen-(Ordner)-Wiederholung an
     ← A zeigt Alle-(Disc)-Wiederholung an
- 3 Drücken Sie zum Beenden nochmals die DISPLAY-Taste.
  - Während der programmierten oder der Zufallswiedergabe wird, wenn Sie die DISPLAY-Taste drücken, jeder Wiedergabestatus angezeigt. Drücken - 20 -Sie zum Beenden nochmals die DISPLAY-Taste.

# **WMA**

TRACK 01

W<sub>T</sub> TITLE NAME

WA ARTIST NAME

TR 1/36 0:01:15

Sie können während der Wiedergabe iede Datei überprüfen.

- Drücken Sie die DISPLAY-Taste. · Der Name der gegenwärtig wiederzugebenden Datei wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie nochmals die **DISPLAY-Taste.** 
  - · Der gegenwärtig wiederzugebende, auf der Tag-Information basierende Titelname wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie nochmals die **DISPLAY-**Taste.
  - · Der gegenwärtig wiederzugebende, auf der Tag-Information basierende Künstlername wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie nochmals die

DISPLAY-Taste zur Anzeige der Tracknummer, der abgelaufenen Wiedergabelzeit, des Wiederholungsstatus und des Wiedergabestatus oben am Bildschirm.

- • wird angezeigt, wenn die Wiederholungswiedergabe
   ausgewählt wurde.

  - ← T zeigt eine Spurwiederholung an
     ← G zeigt eine Gruppen-(Ordner)-Wiederholung an
     ← A zeigt Alle-(Disc)-Wiederholung an
- Drücken Sie nochmals zum Beenden die DISPLAY-Taste.
  - Während der programmierten oder der Zufallswiedergabe wird jeder Wiedergabestatus angezeigt, wenn Sie die DISPLAY-Taste drücken. Drücken Sie dann zum Beenden nochmals die DISPLAY-Taste.

# **HINWEIS:**

Wenn die Datei keine Tag-Information enthält; wird "NICHT VORHANDEN" angezeigt.

# **Programm-Wiedergabe**

#### WMA MP3 **JPEG**

Damit können Sie die Wiedergabe einer MP3-Disc in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge programmieren.

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die MODE-Taste.
- Der PROGRAMM-Bildschirm erscheint. 2 Drücken Sie zur Auswahl einer Gruppe die Cursortasten (A oder ♥) und dann die Cursortaste (►) oder die
- **ENTER-**Taste. Ein Spur-Auswahlbildschirm erscheint. 3 Drücken Sie zur Auswahl eines Track
  - die Cursortasten (▲ oder ▼), und dann die ENTER-Taste, um diesen Track im Programm zu speichern.
  - Drücken Sie die CLEAR-Taste zum Löschen des zuletzt eingegebenen Track.
  - · Der programmierte Titel wird auf der rechten Bildschirmseite angezeigt.
  - Falls das gesamte Programm nicht auf einmal am Bildschirm angezeigt werden kann, erscheint "▼" zum Umschalten

auf die nächste Seite. Das Drücken der Cursortaste (◄) zeigt die Ordnerliste

- der um eine Stufe höheren Ebene in der Hierarchie an.
- 4 Um die programmierte Wiedergabe zu starten, drücken Sie die PLAY-Taste.

# **HINWEISE:**

- Wählen Sie ALLE LÖSCH bei Schritt 2, um alle Tracks im Programm zu löschen.
- Drücken Sie die RETURN-Taste, und der STOP-Bildschirm zeigt den Programminhalt des Speichers an.
   Drücken Sie die STOP-Taste einmal, drücken Sie dann
- die PLAY-Taste. Die Wiedergabe beginnt wieder am Anfang des Tracks, die Sie vorher abgespielt haben. (Das Programm wird fortgesetzt.)













- Drücken Sie zweimal die STOP-Taste und dann nochmals die PLAY-Taste, die Wiedergabe startet dann wie normal wieder ab dem ersten Track. Ihre Programme bleiben weiterhin gespeichert, bis entweder das Disc-Ladefach geöffnet oder das Gerät ausgeschaltet wird.
  • Es können bis zu 99 Tracks in ein Programm
- aufgenommen werden.
- · Wenn eine Disc eingelegt wird, die gemischt MP3-, JPEGund WMA-Dateien enthält, ist die Programmierung mit einer Kombination von bis zu 99 MP3-, JPEG- und WMA-Dateien möglich.
- Falls acht oder mehr Titel in einem Programm eingestellt wurden, kann der Benutzer mit der SKIP I◄◄- oder ►►I-Taste auf den richtigen Teil auf dem Bildschirm umschalten.

# Zufallswiedergabe

**JPEG WMA** MP3

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die RANDOM-Taste.
  - Der ZUFÄLLIG-Bildschirm erscheint.
- 2 Drücken Sie die PLAY-Taste. um die Zufallswiedergabe zu
  - Auf einer Disc, die gemischt MP3-, JPEG- und WMA-Dateien enthält, wird die Zufallswiedergabe dieser Dateien durchgeführt.

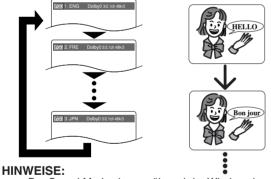


DVD-V DVD-RW

Der DVD-Player ermöglicht Ihnen während der Wiedergabe einer DVD-Disc die Auswahl einer Sprache (sofern mehrere Sprachen vorhanden sind).

Drücken Sie während der Wiedergabe die AUDIO-Taste.

Drücken Sie mehrmals die AUDIO-Taste zur Auswahl der gewünschten Sprache.



- Der Sound-Modus kann während der Wiedergabe von
- Discs mit doppeltem Sound nicht geändert werden.

  Manche Discs ermöglichen keine Einstellung der Audiosprache im Discmenü. (Die Bedienung variiert je nach Disc. Beachten Sie die der Disc beigefügten schriftlichen Informationen.)
- Das Drücken der AUDIO-Taste könnte bei manchen DVDs mit mehreren Audio-Sprachen nicht funktionieren (beispielsweise bei DVDs, welche die Einstellung der Audiosprache im Disc-Menü ermöglichen).
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die einen 3-stelligen Sprachcode besitzt, wird dieser Code bei jedem Umschalten der Audio-Spracheinstellung angezeigt. Bei der Auswahl einer anderen Sprache wird "---" angezeigt. (Siehe Seite 25.)
- · Wenn die Disc keine Audio enthält, wird NICHT
- VORHANDEN angezeigt.

  Für DVD-RW (VR-Modus), Drücken von AUDIO zirkuliert den Audiomodus durch AUDIO 1, AUDIO 2 und AUDIO 1+2.

  Für DVD-RW (VR-Modus), die in Doppel-Audio (zwei Sprachen) aufgenommen Discs können im Audio-Modus AUDIO 1, AUDIO 2 oder AUDIO 1+2 abgespielt werden.
- Für die digitale Verwendung, wenn Sie die Einstellung durch die Anzeige verändern, kann die Audiosprache von DVD-RW (VR-Modus) mit dem Doppel-Audio nicht geändert werden.

# Stereo-Modus

VCD

CD

1 Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die AUDIO-Taste, um zwischen STEREO, L-ch oder R-ch zyklisch umzuschalten.

STEREO - Sowohl der rechte als auch der linke Kanal ist

aktiv (stereo).

- Nur der linke Kanal ist aktiv. L-ch R-ch - Nur der rechte Kanal ist aktiv.

Sowohl der rechte als auch Nur der linke Kanal ist aktiv Nur der rechte Kanal ist aktiv

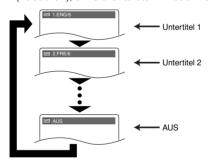
# HINWEIS:

· Der Stereo-Modus wird während der Wiedergabe von DTS CD nicht geändert.

# Untertitelsprache

Während der Wiedergabe einer DVD-Disc (falls verfügbar) ermöglicht der DVD-Player die Auswahl einer Sprache für die Untertitel.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die SUBTI-TLE-Taste
- 2 Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Untertitelsprache mehrmals die **SUBTITLE**-Taste.
  - · Die ausgewählte Sprache wird an der Anzeigeleiste oben am Bildschirm angezeigt.
  - Drücken Sie während der Wiedergabe die Cursortasten (◀ oder ►), um die Untertitel AN oder AUS zu schalten.



3 Um die Untertitel auszuschalten, drücken Sie mehrmals die SUBTITLE-Taste, bis AUS erscheint. **HINWEISE:** 

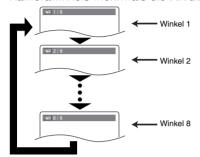
- Manche Discs ermöglichen keine Einstellung der Untertitelprache im Discmenü. (Die Bedienung variiert je nach Disc. Beachten Sie die der Disc beigefügten schriftlichen Informationen.)
- Das Drücken der SUBTITLE-Taste könnte bei manchen DVDs mit mehreren Untertitelsprachen nicht funktionieren (beispielsweise bei DVDs, welche die Einstellung der Untertitelsprachen im Disc-Menü ermöglichen).
- Falls die gewünschte Sprache nach mehrmaligem Drücken der SUBTITLE-Taste nicht angezeigt wird, ist diese Sprache auf der Disc nicht vorhanden.
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die einen 3-stelligen Sprachcode besitzt, wird dieser Code bei jedem Umschalten der Untertitel-Spracheinstellung angezeigt. Bei der Auswahl einer anderen Sprache wird "---" angezeigt. (Siehe Seite 25.)
- Wenn die Disc keine Untertitelsprachen enthält, wird "NICHT VORHANDEN" angezeigt.

# Kamerawinkel

DVD-V

Manche DVD-Discs enthalten Szenen, die gleichzeitig aus verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Sie können den Kamerawinkel ändern, wenn das Symbol ( ) auf dem Bildschirm erscheint.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die ANGLE-Taste.
  - Der ausgewählte Kamerawinkel wird an der Anzeigeleiste oben am Bildschirm angezeigt.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl des gewünschten Kamerawinkels mehrmals die ANGLE-Taste.



# **HINWEIS:**

· Wenn die Einstellung "KAMERAWINKEL" im Display-Menü auf "AUS" eingestellt ist wird das ( ) nicht angezeigt.

# Änderung der Bildschirmanzeige

DVD-V DVD-RW

Durch Drücken der DISPLAY-Taste können Sie die Informationen über die gegenwärtige Disc überprüfen.

Drücken Sie während der Wiedergabe die DIS-PLAY-Taste, um sich das gegenwärtige Kapitel anzeigen zu lassen.

· Die abgelaufene und die verbleibende Wiedergabezeit des gegenwärtigen Kapitels wird angezeigt.



Drücken Sie zur Anzeige des aktuellen Titels die **DISPLAY**-Taste nochmals.

· Die abgelaufene und die verbleibende Wiedergabezeit der gegenwärtigen Spur wird angezeigt.

3 Drücken Sie nochmals die DISPLAY-taste, um die BIT-RATE und die aktuelle

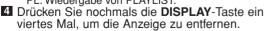
Wiederholungseinstellung anzuzeigen.

· Wenn Sie eine 2 Layer-Disc abspielen, wird auch die Layer-Nummer angezeigt (L0: Layer 0 wird wiedergegeben. L1: Layer 1 wird wiedergegeben).



■ IIII CT ORG ►

· Wenn Sie eine DVD-RW mit der Einstellung PLAYLIST wiedergeben lassen, wird zudem das Folgende angezeigt: ORG: Wiedergabe von ORIGINAL. PL: Wiedergabe von PLAYLIST





- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die DISPLAY-Taste, und die gegenwärtige spur wird auf dem Bildschirm angezeigt.
  - · Die verstrichene Wiedergabezeit der aktuellen Spur wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie zur Anzeige der Anzahl des Tracks die **DISPLAY-**Taste.

- · Die abgelaufene und die verbleibende Wiedergabezeit der gegenwärtigen Disc wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie zum Entfernen der Anzeige die DIS-PLAY-Taste nochmals.

# HINWEISE ZUR BILDSCHIRMANZEIGE

- GC - bedeutet Kapitelwiederholung
- **ST** - bedeutet Titel- oder Track-Wiederholung
- **SA** - bedeutet Alle-(Disc)-Wiederholung
- ASB bedeutet A-B-Wiederholung

# Markierungs-Einrichtungsbildschirm

DVD-V DVD-RW VCD

Durch Markierungen können Sie bevorzugte Stellen einer Disc wiederfinden.

- Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die SEARCH MODE-Taste, bis der Anzeigebildschirm und die
- Markierungen angezeigt werden. 2 Drücken Sie die Cursortasten



- 3 Wenn die gewünschte Stelle erreicht ist, drücken Sie die ENTER-Taste.
  - · Der Titel oder die Spur und die abgelaufene Wiedergabezeit werden auf dem Bildschirm angezeigt.
- 4 Um später zum Marker zurückzukehren, drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die SEARCH MODE-Taste und die Cursortasten (◀ oder ▶), um den gewünschten Marker auszuwählen und anschließend die ENTER-Taste.

- Ein Öffnen des Disc-Ladefachs, ein Ausschalten des Gerätes oder die Auswahl von AC unter Schritt 2 und ein Drücken der ENTER-Taste löscht alle Markierungen.
- Um eine einzelne Markierung zu löschen, positionieren Sie den Cursor mit die Cursortasten (◀ oder ►) auf die zu löschende Markierungsnummer und drücken die **CLEAR-Taste.**
- · Sie können bis zu 10 Stellen markieren.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die SEARCH MODEoder die RETURN-Taste.

# Virtual Surround

**VCD** DVD-V DVD-RW CD MP3 **WMA** 

Sie können einen virtuellen Stereo-Raumklang über das vorhandene 2-Kanal-Stereosystem genießen.

- Drücken Sie die MODE-Taste während der Wiedergabe.
- 2 Drücken Sie die Cursortasten ✓ oder 

  ✓) oder die ENTER-

Taste, um 1 (natürlicher Effekt),

- 2 (verstärkter Effekt) oder AUS einzustellen.
- 3 Drücken Sie die MODE- oder RETURN-Taste, um den Modus zu beenden.

# **HINWEISE:**

- Sie k\u00f6nnen auch die VIRTUAL-Taste an der Vorderplatte betätigen. Diese Taste wiederholt drücken um den gewünschten Effekt: 1, 2 oder AUS auszuwählen.

  • Wählen Sie Virtual Surround AUS oder verringern Sie
- die Lautstärke, wenn der Klang verzerrt ist.
- Der virtuelle Surround-Sound kommt nicht zur Wirkung wenn der Soundmodus auf etwas anderes als "STEREO" eingestellt wurde (nur bei der CD- oder VCD-Wiedergabe).
- Die Einstellung wird selbst dann gespeichert, wenn der Player ausgeschaltet wird.

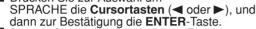
Im Setup-Menü stehen der QUICK-, der CUSTOM- und INITIALISIER-Modus (siehe Seiten 23-25) zur Verfügung. Der QUICK-Modus besteht aus den Einstellungsmenüs, die oft gebraucht werden, und im CUSTOM-Modus können alle Einstellungen durchgeführt werden.

Die Einstellungen der Menüelemente, die mit QUICK markiert sind, können im Quick-Modus durchgeführt werden.

# Spracheinstellung

Bei manchen Discs stehen keine Sprachoptionen zur Verfügung.

- 1 Drücken Sie im stopp-Modus die SETUP-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl von CUS-TOM die Cursortasten (◀ oder
  - ▶), und dann die ENTER-Taste.
- Der CUSTOM-Modus erscheint. 3 Drücken Sie zur Auswahl um



4 Drücken Sie zur Auswahl der Menü-Elemente unten die Cursortasten (▲ oder ▼), und dann die ENTER-Taste. AUDIO (Standard: ENGLISCH)

Zur Einstellung der Audio-Sprache.

UNTERTITEL

(Standard: ENGLISCH)

· Zur Einstellung der Untertitel-Sprache.

DISC. MENÜ (Standard: ENGLISCH)

· Zur Einstellung der Sprache des DVD-Menüs.

# PLAYER MENÜ (Standard: ENGLISH) QUICK

- Einstellen der Sprache für die Bildschirmanzeige. 5 Drücken Sie zur Auswahl einer Einstellung die Cur
  - sortasten (▲ oder ▼), und dann die ENTER-Taste. Wenn ANDERE auf dem AUDIO-, UNTERTITEL- oder DISC. MENÜ-Bildschirm ausgewählt wurde, geben Sie den 4-stelligen Code für die gewünschte Sprache ein. (Siehe Sprächencodeliste auf Seite 25)
  - Es können nur die von der Disc unterstützten Sprachen ausgewählt werden.
- 6 Drücken Sie zum Beenden die SETUP-Taste.

# **HINWEIS:**

 Die Spracheinstellung für AUDIO und UNTERTITEL steht nicht bei allen Discs zur Verfügung. Verwenden Sie dann die AUDIO- und SUBTITLE-Tasten. Weitere Angaben finden Sie auf den Seite 21.

# **Anzeige-Einstellung**

Bestimmte Aspekte der DVD-Anzeigebildschirme, Bildschirmmeldungen und des Displays auf dem Bedienfeld des DVD-Players können geändert werden.

- Drücken Sie im Stopp-Modus die SETUP-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl von CUS-TOM die Cursortasten (◀ oder
  - ▶), und dann die ENTER-Taste. Der CUSTOM-Modus erscheint.
- 3 Drücken Sie zur Auswahl um ANZEIGE die Cursortasten (◀ oder ►), und dann zur Bestätigung die **ENTER**-Taste.
- 4 Drücken Sie zur Auswahl der Menü-Elemente unten die Cursortasten (▲ oder ▼), und dann die **ENTER-Taste**.

# BILDFORMAT (Standard: 16:9 BREIT) QUICK

- Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼), um einen Eintrag auszuwählen, und dann die ENTER-Taste.
- · Wählen Sie 16:9 BREIT, wenn ein Widescreen-Fernseher an den DVD-Player angeschlossen ist
- Wenn Sie 4:3 LETTER BOX wählen, wird oben und unten auf dem Bildschirm ein schwarzer Streifen angezeigt
- Wenn Sie 4:3 PAN & SCAN wählen, wird ein Vollbild angezeigt, wobei beide Seiten beschnitten sind.



- Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼) für eine Menüauswahl aus den Optionen (AUTO, HALBBILD oder VOLLBILD) und dann die ENTER-Taste.
- · Damit wird die Bildauflösung im
- Standbildmodus (PAUSE) eingestellt. Wenn Sie AUTO auswählen, wird die optimale Einstellung für die Auflösung (VOLLBILD oder HALBBILD) automatisch gewählt, und zwar anhand der Datencharakteristik der Bilder.
- Wenn Sie HALBBILD auswählen, werden die Bilder stabilisiert, obwohl sie durch die geringe Datenmenge grob sind.
- Wenn Sie VOLLBILD auswählen, werden die Bilder hoch aufgelöst, obwohl sie durch die gleichzeitige Ausgabe in zwei Felder verschwommen sind.

#### HINWEIS:

· Ein individuelles Bild am Fernsehbildschirm wird als "Vollbild" bezeichnet, das aus zwei separaten Bilder, den so genannten "Halbbild", besteht. Manche Bilder können aufgrund ihrer Eigenschaften im Standbildmodus bei Einstellung AUTO unscharf erscheinen.

# **VIDEO AUS (Standard: SCART)**

 Drücken Sie die Cursortasten (A oder ▼) für eine Menüauswahl aus den Optionen (SCART, KOMPO-NENTEN INTÈRLACE oder KOM-PONENTEN PROGRESSIVE) und dann die ENTER-Taste.



- Diese Einstellung kommt zu Wirkung, wenn Sie den Einstellbildschirm mit dem Drücken der SETUP-Taste verlassen.
- Wenn VIDEO AUS auf KOMPONENTEN PROGRES-SIVE eingestellt ist, wird auf dem Display des DVD-Players "P.SCAN" angezeigt.
- · Auf Seite 12 finden Sie weitere Einzelheiten.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die SETUP-Taste. **HINWEISE:** 

  - Stellen Sie sicher, dass Sie die SETUP-Taste drücken; anderenfalls funktioniert die Einstellung nicht.
     Wenn Sie die Einstellung für VIDEO AUS ändern (SCART, KOMPONENTEN INTERLACE oder KOMPONENTEN PRO-GRESSIVE), schließen Sie das Kabel an eine VIDEO-Buchse oder eine S-VIDEO-Buchse am Fernseher an. Wenn die Einstellung beispielweise auf SCART geändert wird, während die Komponenten-Video-Buchsen am TV-Gerät angeschlossen sind, könnte ein verzerrtes Videosignal ausgegeben werden.

# Audio-Einstellung

Wählen Sie die geeigneten Audio-Einstellungen für Ihre Anlage, da diese nur während der Wiedergabe von DVD-Discs auf dem DVD-Player wirksam ist.

- Drücken Sie im Stopp-Modus die SETUP-Taste.
- Drücken Sie zur Auswahl von CUSTOM die Cursortasten (◀ oder

  - ), und dann die ENTER-Taste.Der CUSTOM-Modus erscheint.
- 3 Drücken Sie zur Auswahl um AUDIO die Cursortasten (◀ oder ►), und dann zur Bestätigung die ENTER-Taste.
- 4 Drücken Sie zur Auswahl der Menü-Elemente unten die Cursortasten (▲ oder ▼), und dann die ENTER-Taste.

# DRC (Dynamic Range Control = Dynamikbereichsregelung) (Standard: AN)

- Sie können den Bereich der Soundlautstärke regeln.
- Die DRC-Funktion steht nur bei Discs zur Verfügung, die im Dolby Digital-Format aufgenommen wurden.





# **DOWN SAMPLING (Standard: AN)**

- · Stellen Sie die Einstellung auf AN, wenn die Ausgabe mit 48kHz erfolgt
- · Diese Funktion ist nur bei der Digitalausgabe einer mit 96kHz aufgenommenen Disc verfügbar.

Wiedergeben einer Disc mit Urheberschutz

 Der Ton wird auf 48kHz herabgetastet, selbst wenn Sie AUS einstellen.

# DOLBY DIGITAL (STANDARD: BITSTREAM) QUICK

Stellen Sie die Einstellung auf BITSTREAM ein, wenn der Player an einen Dolby-Digitaldecoder angeschlossen ist. BITSTREĂM:

Ausgabe mit Dolby Digital. PCM: Konvertieren von Dolby Digital zu PCM.



die Einstellung auf BITSTREAM, wenn das Gerät an einen DTSdecoder angeschlossen ist.

AUS: DTS-Ton wird nicht ausgegeben.

# MPEG (Standard: PCM) QUICK BITSTREAM:

Ausgeben von MPEG SoundStellen Sie die Einstellung auf BITSTREAM ein, wenn das Gerät an einen MPEG-decoder angeschlossen ist

PCM: Konvertieren von MPEG-Sound zu PCM. 5 Drücken Sie zum Beenden die SETUP-Taste.

# Kindersicherung

Die Kindersicherung begrenzt die Wiedergabe von Discs mit Einstufungen für unpassende Zielgruppen. Der vom Bediener eingegebene 4-stellige Code gibt die Kindersicherung frei. Diese Funktion ermöglicht Ihnen zu verhindern, dass Discs mit anstößigen Szenen von Ihren Kindern wiedergegeben werden können.

# **ZUGRIFFSEBENE**

Hiermit können Sie Ihre DVD-Discs zugriffsebene. Die Wiedergabe stoppt, falls die Einstufung der Disc die von Ihnen eingestellte Einstufung überschreitet.

- Drücken Sie im Stopp-Modus die SETUP-Taste. 2 Drücken Sie zur Auswahl von CUSTOM die Cur-
- sortasten (◀ oder ►), und dann die ENTER-Taste. 3 Drücken Sie zur Auswahl um SICHERUNG die Cursortasten (◀ oder ►), und dann zur Bestätigung die **ENTER**-Taste
- 4 Drücken Sie die Zifferntasten zur Eingabe Ihres vierstelligen Passwortes.
  - Wenn Sie dies beim ersten Mal durchführen, geben Sie mit den Zifferntasten eine vierstellige Zahl (außer 4737) ein und drücken Sie dann die ENTER-Taste. Diese eingegebene Zahl wird ab der zweiten Eingabe als Passwort verwendet. Notieren Sie Ihr Passwort, falls Sie es vergessen.
- 5 Drücken Sie zur Auswahl von ZUGRIFFSEBENE die Cursor**tasten** (▲ oder ▼), und dann die **ENTER**-Taste.
- 6 Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼), um die gewünschte Stufe auszuwählen, und dann die ENTER-Taste.
- 7 Drücken Sie zum Beenden die SETUP-Taste.

# HINWEIS:

 Diese Funktion arbeitet bei manchen DVDs unter Umständen nicht. Stellen Sie sicher, dass die Sicherung so arbeitet, wie Sie sie eingestellt haben.







- - - -

Zur Änderung des Passwortes: Folgen Sie den Schritten 1 bis 4 oben.

- Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼) zur Auswahl von "PASSWORTÄNDERN" und dann die ENTER-Taste.
- Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein und drücken Sie die ENTER-Taste.
- Drücken Sie zum Beenden die SETUP-Taste.

# WENN SIE DAS PASSWORT VERGESSEN HABEN

- 1 Drücken Sie unter Schritt 4 die Zahlen 4, 7, 3, 7.
  - Das Kennwort wird entfernt, und die Klassifizierung wird auf "ALLE" eingestellt. Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein und drücken Sie die ENTER-Taste.
- 2 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7, um die Kindersicherung wieder herzustellen.

# **SICHERUNGSSTUFEN**

- ALLE
- Die Kindersicherung ist aufgehoben.
- DVD-Software beliebiger Einstufung (Erwachsene/ allgemein/Kinder) kann wiedergegeben werden.
- 7 bis 2 Nur DVD-Software für eine allgemeine Verwendung und für Kinder kann wiedergegeben werden.
- . Nur für Kinder vorgesehene DVD-Software kann wiedergegeben werden, und die Wiedergabe von für Erwachsene und für eine allgemeine Verwendung vorgesehene DVD-Software ist nicht gestattet.

# **Andere-Einstellung**

Diese Funktion gestattet Ihnen die Einstellung der Verfügbarkeit des Winkelpiktogramms, der Ausschaltautomatik, der Helligkeit des Anzeigefeldes des Players und des Dia-Show-Modus.

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die SETUP-Taste.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl von CUSTOM die Cursortasten (**◄** oder **►**), und dann die **ENTER**-Taste.
- · Der CUSTOM-Modus erscheint. 3 Drücken Sie zur Auswahl um AN-DERE die Cursortasten (◀ oder
  - ▶), und dann zur Bestätigung die ENTER-Taste.
- 4 Drücken Sie zur Auswahl einer Menü-Elemente die Cursortasten (▲ oder ▼), und dann die ENTER-Taste.

# KAMERAWINKEL (Standard: AN) • Drücken Sie mehrmals die EN-

TER-Taste, um den KAMER-AWINKEL auf AN oder AUS einzustellen.



# ABSCHALTUNG (Standard: AN)

- Drücken Sie mehrmals die ENTER-Taste, um die ABSCHALTUNG auf AN oder AUS einzustellen.
- Der DVD-Player wird automatisch nach 30 Minuten Leerlauf ausgeschaltet.

# **ANZEIGE (Standard: HELL)**

- Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼), um HELL, DUNKEL oder AUTO auszuwählen, und dann die ENTER-Taste.
- · Wenn Sie AUTO auswählen, wird die Anzeige nur bei der Wiedergabe abgedunkelt.

# DIA VORTRAG (Standard: 5sek)

- Damit können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit der JPEG DIA VORTRAG einstellen.
- Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼), um zwischen 5 sek. und 10 sek. zu wählen, und betätigen Sie danach die ENTER-Taste.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die SETUP-Taste.







# $\prec$ Rückstellung auf die Standardeinstellung (außer SICHERUNG und VIDEO AUS)

Damit können Sie alle Auswahlmöglichkeiten der EINSTELLUNGEN (außer SICHERUNG und VIDEO AUS) auf deren Standardeinstellung zurückstellen.

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus die SETUP-Taste.
- ☑ Drücken Sie die Cursortasten (◄ oder ►) zur Auswahl von INIT. und dann die ENTER-Taste.
- ☑ Drücken Sie die Cursortasten (▲ oder ▼) zur Auswahl von JA und dann die ENTER-Taste.
- 4 Drücken Sie zum Beenden die SETUP-Taste.

# HINWFIS:

• Wenn Sie die Initialisierung löschen wollen, wählen sie in Schritt 3 NEIN.

# 

\ Optionomodulisto							
Sprache	Code	<u>Sprache</u>	Code	<u>Sprache</u>	Code	<u>Sprache</u>	Code
A-B		Guarani	5360	Malayisch	5965	Slowakisch	6557
Abchasisch	4748	Gujarati	5367	Maltesisch	5966	Slowenisch	6558
Afar	4747	Haussa	5447	Marathi	5964	Somalisch	6561
Afrikaans	4752	Hebräisch	5569	Maori	5955	Spanisch [SPA]	5165
Albanisch	6563	Hindi	5455	Mazedonisch	5957	Suaheli	6569
Amharisch	4759	Holländisch [DUT]	6058	Moldawisch	5961	Sudanesisch	6567
Arabisch	4764	I-K		Mongolisch	5960	т	
Armenisch	5471	Indonesisch	5560	Nauru	6047	Tadschikisch	6653
Aserbaidschanisch	4772	Interlingua	5547	Nepalesischi	6051	Tagalog	6658
Assamesisch	4765	Interlingue	5551	Norwegisch [NOR]	6061	Tamil	6647
Aymara	4771	Inupiak	5557	O-R		Tatarisch	6666
Baschkiri	4847	Irisch [IRI]	5347	Okzitan	6149	Telugu	6651
Baskisch	5167	Isländisch [ICE]	5565	Oriya	6164	Thai	6654
Bengali;Bangla	4860	Italienisch [ITA]	5566	Oromo (Afan)	6159	Tibetanisch	4861
Bhutanisch	5072	Japanisch [JPN]	5647	Pandschabi	6247	Tigrinya	6655
Biharisch	4854	Javanesisch	5669	Pashto;Pushto	6265	Tongan	6661
Bislama	4855	Jiddisch	5655	Persisch	5247	Tschechisch	4965
Bretonisch	4864	Kambodschanisch	5759	Polnisch	6258	Tsongan	6665
Bulgarisch	4853	Kannada	5760	Portugiesisch [POR]	6266	Türkisch [TUR]	6664
Burmesisch	5971	Kaschmiri	5765	Quechua	6367	Turkmenisch	6657
C-E		Katalanisch	4947	Rätoromanisch	6459	Twi	6669
Chinesisch [CHI]	7254	Kasachisch	5757	Rumänisch [RUM]	6461	U-Z	
Dänisch [DAN]	5047	Kinyarwanda	6469	Russisch [RUS]	6467	Ungarisch [HUN]	5467
Deutsch [GER]	5051	Kirgisisch	5771	S		Ukrainisch	6757
Englisch [ENG]	5160	Kirundi	6460	Samoanisch	6559	Urdu	6764
Esperanto	5161	Koreanisch [KOR]	5761	Sangho	6553	Usbekisch	6772
Estländisch	5166	Korsisch	4961	Sanskrit	6547	Vietnamesisch	6855
F-H		Kroatisch	5464	Schottisch, Gälisch	5350	Volapuk	6861
Färöisch	5261	Kurdisch	5767	Schwedisch [SWE]	6568	Walisisch	4971
Fidschi	5256	L-N		Serbisch	6564	Weißrussisch	4851
Finnisch [FIN]	5255	Laotisch	5861	Serbo-Kroatisch	6554	Wolof	6961
Französisch [FRE]	5264	Latein	5847	Sesotho	6566	Xhosa	7054
Friesisch	5271	Lettländisch;Lettisch		Setswana	6660	Yoruba	7161
Galizisch	5358	Lingala	5860	Shona	6560	Zulu	7267
Georgisch	5747	Litauisch	5866	Sindhi	6550		
Griechisch [GRE]	5158	Malagassisch	5953	Singalesisch	6555		
Grönländisch	5758	Malayalam	5958	Siswati	6565		

Wenn Sie eine Sprache auswählen, die einen 3-stelligen Sprachcode besitzt, wird dieser Code bei jeder Änderung der auf Seite21 beschriebenen Audio- oder Untertitelsprach-Einstellung angezeigt. Wenn Sie eine andere Sprache gewählt haben, wird an Stelle des Codes "---" angezeigt. (Der 3-stellige Sprachcode ist in der Liste oben in Klammern aufgeführt.)

# WARTUNG

# Reinigung des Gehäuses

 Verwenden Sie ein weiches, mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Lösung, die Alkohol, Lösungsmittel, Ammoniak oder Scheuermittel enthält.

# Reinigung von Discs

- Wenn eine Disc schmutzig wird, reinigen Sie diese mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab. Reiben Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, handelsübliche Reiniger, Reinigungslösungen, Scheuermittel oder für analoge Schallplatten vorgesehene Antistatiksprays.

# Reinigung der Disc-Linse

 Falls der Player immer noch nicht richtig funktioniert, wenn er entsprechend den Anleitungen bedient wird und die "ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE" in diesem Handbuch durchgeführt wurde, könnte der Laser-Abtastkopf schmutzig sein. Wenden Sie sich zur Reinigung der Laser-Abtasteinheit an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Kundendienst-Center.

# Disc-Handhabung

- Verwenden Sie Discs mit folgenden Logos.
- · Handhaben Sie die Discs so, dass keine Fingerabdrücke oder Staub auf der Oberfläche haften bleibt.
- Bewahren Sie die Discs immer in ihrem Schutzgehäuse auf, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Beachten Sie, dass Discs mit speziellen Formen (herzförmige Discs, o. Å.) auf diesem Player nicht wiedergegeben werden können. Versuchen Sie nicht, solche Discs wiedergeben zu lassen, denn sie könnten den Player beschädigen.

































# ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE

Wenn der DVD-Player nicht richtig funktioniert, obwohl er wie in diesem Bedienungshandbuch beschrieben bedient wurde, überprüfen Sie den Player anhand der folgenden Prüfliste.

Problem	Lösung
Keine Stromversorgung	-Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
	-Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 5-10 Sekunden und steck-
	en Sie ihn dann wieder ein.
Weder Ton noch Bild	-Prüfen Sie, ob der Fernseher eingeschaltet ist.
	–Prüfen Sie den Video-Anschluss.
	-Prüfen Sie den VIDEO-/AUDIO-Kabelanschluss zum Fernseher
	(Informationen über Anschluss an einen Fernseher (für Video)
	finden Sie auf Seite 14).  -Stellen Sie sicher, dass der KOMPONENTEN-INTERLACE /-PROGRESSIVE-
	Modus richtig auf ihr Fernsehgerät abgestimmt ist. Siehe Seiten 12 und 23.
Verzerrtes Bild	Manchmal kann eine geringe Bildstörung auftreten.
TOILOTTION BING	Dies ist keine Fehlfunktion.
	-Schließen Sie den Player direkt am Fernseher an.
	-Stellen Sie sicher, dass der KOMPONENTEN-INTERLACE /-PROGRESSIVE-
	Modus richtig auf ihr Fernsehgerät abgestimmt ist. Siehe Seiten 12 und 23.
Vollständig verzerrtes oder	-Schließen Sie den DVD-Player direkt am Fernseher an.
Schwarzweiß-Bild bei DVD	-Stellen Sie sicher, dass die Disc vom DVD-Player unterstützt wird.
Kein Ton oder verzerrter Ton	-Stellen Sie die Lautstärke ein.
	-Prüfen Sie, ob die Lautsprecher richtig angeschlossen sind.
Kein Audio am Digitalausgang	-Prüfen Sie den Digitalanschluss.
	-Prüfen Sie, ob die ausgewählte Audio-Sprache den Leistungen
Voin DTC Audio Augrana	Ihres Empfängers entspricht.
Kein DTS-Audio-Ausgang	<ul> <li>Verwenden Sie f ür die Ausgabe von DTS-Audio eine DIGITAL OUT- Buchse.</li> </ul>
Das Bild bleibt während der	
Wiedergabe kurz stehen	<ul> <li>Prüfen Sie die Disc auf Fingerabdrücke/Kratzer und reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch, indem Sie von der Mitte zur Außenkante hin wischen.</li> </ul>
Wiedergabe Kurz Stellen	Reinigen Sie die Disc.
Die Disc kann nicht wiedergegeben werden	-Reinigen Sie die Disc.
Die Diee Kaim mein medergegeben werden	-Stellen Sie sicher, dass die beschriftete Seite nach oben zeigt.
	-Prüfen Sie, ob die Disc defekt ist, indem Sie eine andere Disc testen.
	-Schalten Sie die Kindersicherung aus oder ändern Sie die Einstufung.
	-Legen Sie eine ordnungsgemäße Disc ein, die auf diesem Player
	wiedergegeben werden kann.
Keine Rückkehr zum Start-Bildschirm,	-Stellen Sie den Player zurück, indem Sie ihn aus- und dann wieder
nachdem die Disc entfernt wurde	einschalten.
Der Player reagiert nicht auf die Fernbedienung	<ul> <li>Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor an der Vorderseite des Players.</li> </ul>
	-Verringern Sie die Distanz zum Player.
	-Tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung aus.
	-Legen Sie die Batterien wieder mit der gekennzeichneten Polung
	(Zeichen +/-) ein.
Tasten funktionieren nicht und der	–Ziehen Sie für 5-10 Sekunden den Netzstecker,
Player reagiert nicht	um den Player komplett zurückzustellen.
Die Fernbedienung scheint nicht zu funktionieren	-Die REMOTE CONTROL IN-Buchse auf der Rückseite ist angeschlossen.
	-Überprüfen Sie ob die REMOTE CODE-Einstellung auf der richtigen
Der Player reagiert während der Wiedergabe	Position steht.  —Die Bedienungsarten könnten bei der betreffenden Disc nicht zulässig sein.
nicht auf manche Bedienungsbefehle	Beachten Sie die Anleitung der Disc.
Der DVD-Player kann CVDs/DVDs nicht lesen	Verwenden Sie zur Reinigung der Linse eine handelsübliche CD/DVD-
20. 2.2 major nami o todio tod mont lodon	Reinigungsdisc, bevor Sie den DVD-Player zur Reparatur einsenden.
Der Kamerawinkel schaltet sich nicht um	-Der Kamerawinkel kann bei DVDs, die keine mehrfache Aufnahme von
	Kamerawinkeln enthalten, nicht umgeschaltet werden. In manchen Fällen
	wurden mehrere Kamerawinkel nur für bestimmte Szenen aufgenommen.
Die Wiedergabe startet nicht,	-Prüfen Sie die SICHERUNG-Einstellung.
wenn der Titel ausgewählt wurde	
Das Passwort für die Einstellung der	-Geben Sie das Standardpasswort "4737" ein.
Einstufung wurde vergessen	Damit wird das vergessene Passwort gelöscht.

# **HINWEISE:**

- Manche Funktionen stehen in bestimmten Modi nicht zur Verfügung, dies ist aber keine Fehlfunktion. Lesen Sie in dieser Bedienungsanleitung die Beschreibung der Einzelheiten zur korrekten Bedienung nach.
- · Die Wiedergabe eines gewünschten Titels oder die Zufallswiedergabe steht während der programmierten Wiedergabe nicht zur Verfügung.
- · Einige Funktionen sind bei einigen Discs nicht zulässig.
- Bei der Wiedergabe von Video-CDs mit PBC-Funktion k\u00f6nnen Sie manche Vorg\u00e4nge (z.B. Trackwahl und Trackwiederholung) nicht ausf\u00fchren. Brechen Sie die PBC-Funktion vor\u00fcbergehend ab, um diese Vorg\u00e4nge ausf\u00fchren zu k\u00f6nnen. Siehe Seite 15.

# TECHNISCHE DATEN

# **SIGNALSYSTEM**

PAL-Farbsystem

# **UNTERSTÜTZTE DISCS**

(1) DVD-Video-Discs

1-Layer 12 cm einseitige Discs, 2-Layer 12 cm einseitige Discs. 2-Layer 12 cm doppelseitige Discs (1 Layer pro Seite) 1-Llayer 8 cm einseitige Discs, 2-Layer 8 cm einseitige Discs, 2-Layer 8 cm doppelseitige Discs (1 Layer pro Seite)

(2) DVD-R/DVD-RW

(3) Compact Discs (Audio-CD, Video-CD) 12 cm-Discs, 8 cm-Discs

(4) CD-R/CD-RW

# S-VIDEO-AUSGANG

Y-Ausgangspegel: 1 Vss (75 Ω/Ohm)

C-Ausgangspegel: 0,3Vss

Ausgangsanschlüsse: S-Steckverbinder, 1 Satz

# **VIDEO-AUSGANG**

Ausgangspegel: 1 Vss (75 Ω/Ohm)

Ausgangsanschluss: Steckerbuchsen, 1 Satz

# **KOMPONENT-AUSGANG**

Y-Ausgangspegel: 1 Vss (75 Ω/Ohm) C<sub>B</sub>/P<sub>B</sub>-Ausgangpegel: 0,7 Vss (75 Ω/Ohm) C<sub>R</sub>/P<sub>R</sub>-Ausgangspegel: 0.7 Vss (75 Ω/Ohm) Ausgangsanschluss: Steckerbuchsen, 1 Satz

# **AUDIO/VIDEO**

21-polige Scart-Buchse

# **AUDIO-AUSGANG**

Ausgangspegel: 2 V rms

2-Kanal (L, R)-Ausgangsanschluss: Steckerbuchse, 1 Satz

# **AUDIO-AUSGANGSEIGENSCHAFTEN**

(1) Frequenzgang

1 DVDs (linear PCM) : 4Hz bis 22kHz (48kHz-Abtastrate)

: 4Hz bis 44kHz (96kHz-Abtastrate)

: 4Hz bis 20kHz

(2) Signal-/Rauschspannungsabstand

(3) Gesamtklirrfaktor : 1kHz CD: 0,0045%

(4) Dynamikbereich : DVD: 100dB

CD: 98dB

# **DIGITALER AUDIO-AUSGANG**

Optischer Digitalausgang: Optischer Steckverbinder, 1 Satz Koaxialer Digitalausgang: Steckerbuchse, 1 Satz

# **STROMVERSORGUNG**

WS 200-240V. 50 Hz

# **LEISTUNGSAUFNAHME**

# MAXIMALE ÄUSSERE ABMESSUNGEN

440 (Breite) x 65 (Höhe) x 313 (Tiefe) mm

# **GEWICHT**

2,4 kg (5,3 lbs)

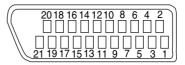
#### **FERNBEDIENUNG**

RC6600DV

Infrarot-Impuls

Stromversorgung: Gleichstrom 3 Volt, 2 R6P/AA-Batterien

# STIFTBELEGUNG (EURO-AUDIO-/VIDEOSTECKER)



# Kontakte, Signalpegel und Impedanzen

Kontakt

Audio-Ausgang (rechts):

2,0 V effekt/ 1kOhm

Kontakt 3

Audio-Ausgang (links):

2.0 V effekt/ 1kOhm

Kontakt 4 Audio, Erduna Kontakt 5

RGB, Erdung (blau)

Kontakt 7

RGB-Ausgang (blau): 0.7 Vs-s/ 75 Ohm

Kontakt 8

Funktionswahl-Umschaltsteuerung

L: 0.0~2.0V Gleichstrom

Stromversorgung ausgeschaltet

M: 4,5~7,0V Gleichstrom Breitbild-Modus (16:9) H: 9,5~12,0V Gleichstrom

Normaler Modus (4:3)

Kontakt 9

RGB, Erdung (grün)

Kontakt 11

RGB-Ausgang (grün): 0.7 Vs-s/ 75 Ohm

Kontakt 13 RGB, Erdung (rot) Kontakt 14

RGB-Umschaltsteuerung, Erdung

Kontakt 15

RGB-Ausgang (rot): 0.7 Vs-s/ 75 Ohm

Kontakt 16

RGB-Umschaltsteuerung

H:3·3V Gleichstrom **RGB-Modus** 

Kontakt 17

Video-Ausgangssignal, Erdung

Kontakt 18

Video-Eingangssignal, Erdung

Kontakt 19

Video-Ausgang (CVBS): 1,0 Vs-s/ 75 Ohm

Kontakt 21

Gemeinsame Erdung (Abschirmung)

