

Slimline Design DVD Player

MEDION® LIFE® P71007 (MD 82533)

MEDION



MEDION®

MTC - Medion Technologie Center
Freiherr-vom-Stein-Straße 131
45473 Mülheim / Ruhr
Hotline: 01805 - 633 633
Fax: 01805 - 665 566

0180call

(0,14 Euro/Minute aus dem deutschen Festnetz
der Telekom, abweichende Mobilfunknetzpreise möglich.)

Servicebereich der Homepage:
www.medion.de/service

www.medion.de

Bedienungsanleitung

Inhalt

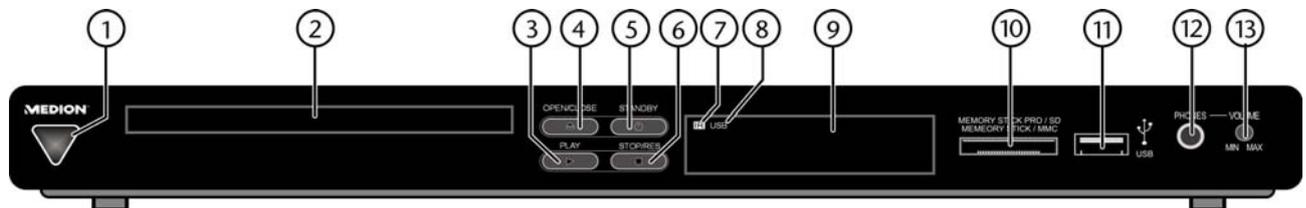
Übersicht	5
Hauptgerät	5
Fernbedienung	7
Sicherheitshinweise	8
Elektrische Geräte nicht in Kinderhände	8
Das Gerät sicher aufstellen	8
Netzanschluss	8
Niemals selbst reparieren	9
Der CD-Spieler	9
Kopfhörer	9
Im Falle von Funktionsstörungen	9
Sicherer Umgang mit Batterien	9
Das Gerät reinigen	10
Allgemeines	10
Über DVD	10
Andere spielbare Formate	11
Verfügbare Surround-Tonformate	11
Vorbereitung	12
Gerät auspacken	12
Lieferumfang prüfen	12
Batterien in die Fernbedienung einlegen	12
Anschlüsse und Anschlussmöglichkeiten	13
Gerät aufstellen	13
Anschlussmöglichkeiten zwischen DVD-Player und Fernsehgerät	13
TV-Anschluss mit Progressive Scan-Funktion	15
Digitale Tonübertragung	18
Netzanschluss	18
Optional: Kopfhörer anschließen	18
Tastenfunktionen	19
Steuerung am Gerät oder über die Fernbedienung	19
Standby/Einschalten/Ausschalten	19
Disk einlegen	19
Speicherkarte und USB Memory Stick einlesen	20
Tastensperre – KEY LOCK	20
Wiedergabefunktionen	21
Suchfunktionen	21
Wiederholungsfunktionen	22
Abspielreihenfolge programmieren – PROGRAM	23
Direktanwahl Titel/Zeit – SEARCH	23
"Lesezeichen" setzen – BOOKMARK	24
Auszug wählen – DIGEST (DVD und VCD)	25
RANDOM und INTRO (nur Audio-CD)	26
Bildfunktionen	26
Klangfunktionen	27
TITLE, MENU	28
AUDIO und SUBTITLE	28
PBC-Funktion (nur VCD 2.0)	28
Navigieren auf MP3- und JPEG-Datenträgern	29
Einstellungen im SETUP-Menü	30
Menü System	31
Menü Audio	32
Menü Dolby Digital	33

Menü Video.....	34
Menü Voreinstellungen	34
Die 5 in 1 IR-Fernbedienung	36
Sicherheitshinweise	36
Anwendungsumfang.....	36
Gerätecode programmieren	36
1-Sekunden- oder 3-Sekundentakt.....	37
Normaler Betrieb	38
"Alles-aus"-Funktion.....	39
EPG – Elektronisches Programm	39
Universal-Funktionen ("Punch Through")	39
Fehlerbehebung	40
Technische Daten 5 in 1 IR-Fernbedienung.....	40
Wenn Störungen auftreten.....	41
Entsorgung	43
Technische Daten.....	44

Übersicht

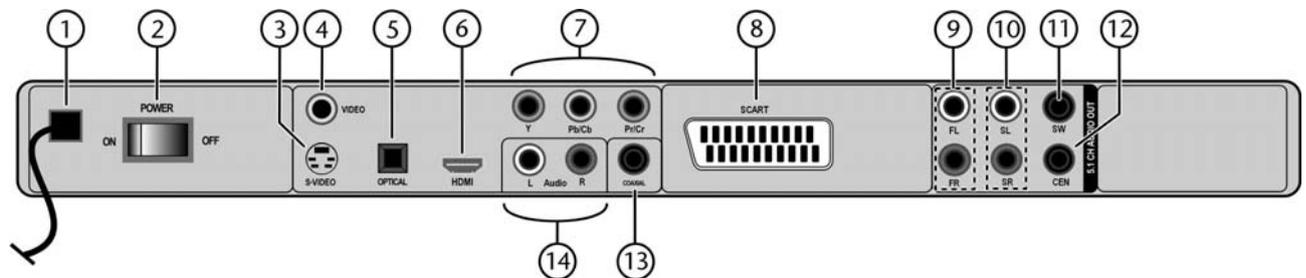
Hauptgerät

Vorderseite



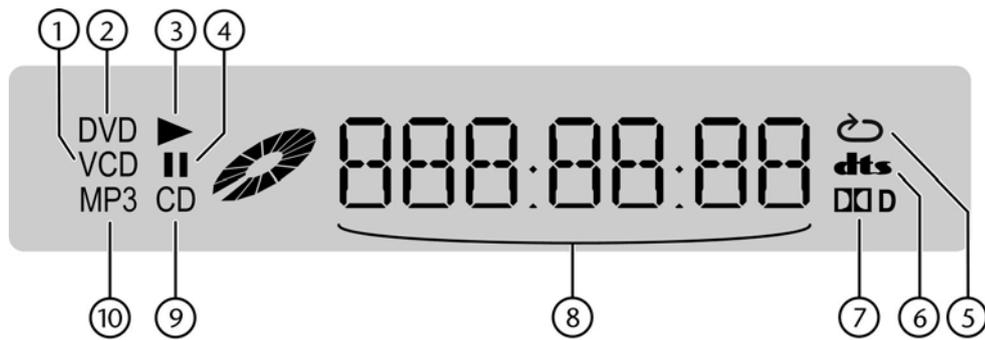
- 1 Blaue LED-Leuchte für Standby-Modus
- 2 Diskfach
- 3 **PLAY**: Wiedergabe
- 4 **OPEN/CLOSE**: Diskfach öffnen und schließen
- 5 **STANDBY**: Vom Standby-Modus ein- und wieder in Standby schalten
- 6 **STOP/RES**: Wiedergabe stoppen;
Wiederholt drücken: Auflösung wählen
- 7 **IR**: Empfangsfeld für den Sender der Fernbedienung
- 8 **USB**: LED-Leuchte für USB-Modus
- 9 Display (siehe unten)
- 10 Kartenlesegerät für verschiedene Speicherkarten
- 11 USB-Anschluss
- 12 **PHONES**: Ohr-/Kopfhöreranschluss
- 13 **VOLUME**: Lautstärkereger für Ohr-/Kopfhörer

Rückseite



- 1 Netzkabel
- 2 Betriebsschalter
- 3 **S-VIDEO**: S-VIDEO-Ausgang (Bildübertragung zum Fernsehgerät)
- 4 **VIDEO OUT**: VIDEO-Ausgang (Bildübertragung zum Fernsehgerät)
- 5 **OPTICAL**: Digitaler Audio-Ausgang
- 6 **HDMI**: HDMI-Ausgang (digitale Bild- und Tonübertragung)
- 7 **Y Pr Pb**: Komponentenausgänge
- 8 **SCART**: SCART-Anschluss zum Fernsehgerät o. Videorecorder
- 9 **FRONT**: Anschlüsse vordere Lautsprecher links/rechts
- 10 **SURROUND**: Anschlüsse hintere Lautsprecher links/rechts
- 11 **SUB**: Anschluss Subwoofer (Basslautsprecher)
- 12 **CENT**: Anschluss Center-Lautsprecher
- 13 **COAXIAL**: Digitaler Audio-Ausgang
- 14 **AUDIO L/R**: Analoger Audio Ausgang

Display



- 1** Medium: VCD
- 2** Medium: DVD
- 3** Wiedergabemodus
- 4** Pause aktiv
- 5** Wiederholung aktiv
- 6** Disk im dts-Tonformat
- 7** Disk im Dolby Digital-Tonformat
- 8** Ablaufende Zeit im Format H:MM:SS
Aktueller Titel / aktuelles Kapitel
PBC: Playback-Control aktiv (Video-CD)
- 9** Medium: CD
- 10** Medium: MP3

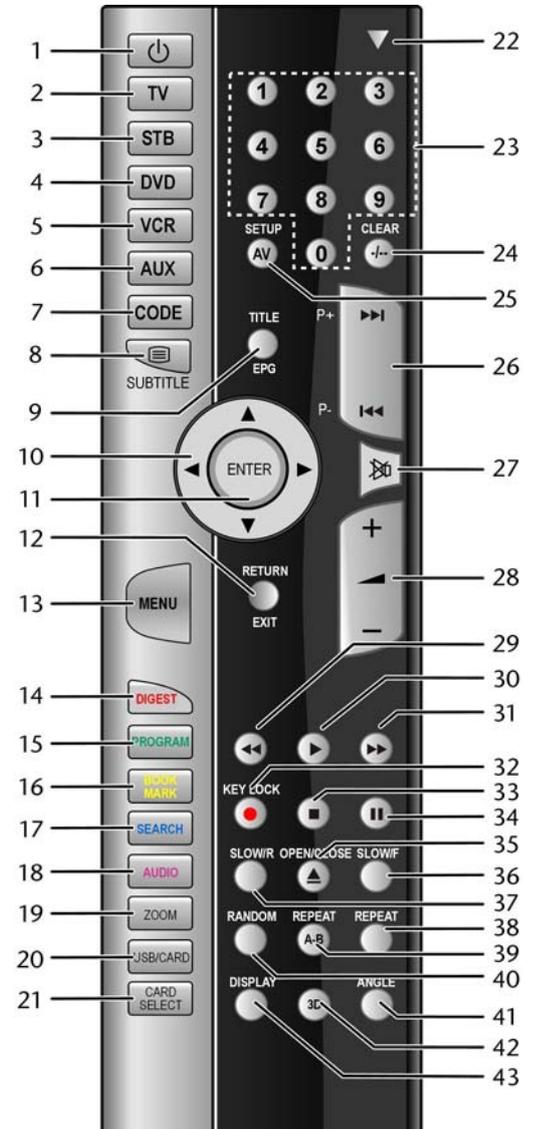
Fernbedienung

DVD-Fernbedienung und 5 in 1 IR-Fernbedienung

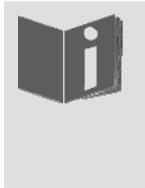
In dieser Übersicht sind die Tastenfunktionen für die Bedienung des DVD-Players beschrieben. Mit dieser Fernbedienung können Sie jedoch noch weitere Geräte bedienen. Die Funktionalität der Fernbedienung als Universalfernbedienung wird im Kapitel "Die 5 in 1 IR-Fernbedienung", Seite 36 beschrieben.

Falls der DVD-Player nicht auf einen Tastendruck reagiert, drücken Sie ggf. vorher die Quellentaste **DVD**.

- 1 Vom Standby-Modus anschalten und umgekehrt
- 2 **TV**: Quellentaste: Bedienung eines anderen
- 3 **STB**: Quellentaste: Bedienung eines anderen Gerätes (z. B. SAT-Receiver, Set-Top-Box)
- 4 **DVD**: Quellentaste: Bedienung des DVD-Players
- 5 **VCR**: Quellentaste: Bedienung eines anderen Gerätes
- 6 **AUX**: Quellentaste: Bedienung eines anderen Gerätes
- 7 **CODE**: Code für andere Gerätetypen eingeben.
- 8 **SUBTITLE**: Untertitelsprache auswählen; im TV-Betrieb Teletext öffnen
- 9 **TITLE**: Titelmü (DVD) aufrufen; **EPG**: im TV-Betrieb
- 10 Pfeiltasten: In Menüs navigieren
- 11 **ENTER**: Auswahl bestätigen
- 12 **RETURN/EXIT**: Zurück im Menü/Menü verlassen
- 13 **MENU**: Menü aufrufen
- 14 **DIGEST**: Sonderfunktionen aufrufen
- 15 **PROGRAM**: Titelreihenfolge programmieren
- 16 **BOOKMARK**: Lesezeichen-Funktion
- 17 **SEARCH**: Titel/Zeit direkt anwählen
- 18 **AUDIO**: Direkte Sprachauswahl (DVD)
- 19 **ZOOM**: Bild vergrößern
- 20 **USB/CARD**: USB-Betrieb oder Kartenbetrieb wählen
- 21 **CARD SELECT**: Taste bei diesem Modell ohne Funktion
- 22 LED-Anzeige zur Bestätigung eines Tastendrucks
- 23 0-9: Zifferntasten, z. B. für Direktauswahl von Titel/Kapitel
- 24 **CLEAR / +/-**: Auswahl löschen (Menüs), TV-Betrieb: Eingabe von 1- bzw. 2-stelligen Programmnummern
- 25 **SETUP/AV**: Setup-Menü öffnen / **AV**: Steuerung anderer Geräte
- 26 : Titel vor-/zurückspringen (SKIP); **P+/P-**: Programmwahl am TV
- 27 : Stummschaltung am TV; die Stummschaltung funktioniert auch im DVD-Modus
- 28 : Lautstärke am TV hoch/runter
- 29 : Schneller Rücklauf
- 30 : Wiedergabe
- 31 : Schneller Vorlauf
- 32 / **KEY LOCK**: Aufnahme beginnen / Tastensperre
- 33 : Wiedergabe stoppen
- 34 : Wiedergabe unterbrechen
- 35 **OPEN/CLOSE**: Diskfach öffnen und schließen
- 36 **SLOW/F**: Langsamer Vorlauf
- 37 **SLOW/R**: Langsamer Rücklauf
- 38 **REPEAT**: Wiederholungsfunktionen
- 39 **REPEAT A-B**: Wiederholung eines definierten Abschnitts
- 40 **RANDOM**: Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen
- 41 **ANGLE**: Kameraposition (Blickwinkel)
- 42 **3D**: Sound-Effekte wie Rock, Pop etc.
- 43 **DISPLAY**: Anzeige aktueller Titel/ abgelaufene Zeit



Sicherheitshinweise



Zu dieser Anleitung

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Elektrische Geräte nicht in Kinderhände

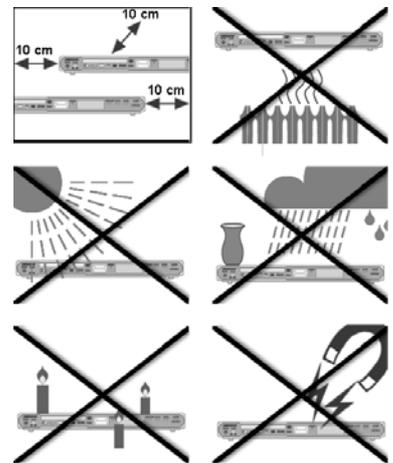
Kinder können Gefahren, die von elektrischen Geräten ausgehen, nicht erkennen. Lassen Sie Kinder daher niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Das Gerät sicher aufstellen

Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche. Es ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) ausgelegt. Achten Sie auf folgende Umgebungsbedingungen:

- Gewährleisten Sie immer eine ausreichende Belüftung. Die Belüftung darf nicht durch Bedecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitschriften, Tischdecken, Vorhängen usw. behindert werden. Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm zu allen Seiten ein.
- Lassen Sie keine direkten Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf das Gerät wirken.
- Achten Sie darauf, dass kein direktes Sonnenlicht auf das Gerät trifft.
- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände – z. B. Vasen – auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z. B. Fernsehgeräten oder Lautsprechern) auf.
- Offene Brandquellen, wie z. B. Kerzen, dürfen nicht in die Nähe des Geräts oder auf das Gerät gestellt werden.



Netzanschluss

- Schließen Sie das Gerät nur an eine gut erreichbare Steckdose (230 V ~ 50 Hz) an, die sich in der Nähe des Aufstellortes befindet. Für den Fall, dass Sie das Gerät schnell vom Netz nehmen müssen, muss die Steckdose frei zugänglich sein.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Gerät oder Anschlussleitungen sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät heruntergefallen ist. Ziehen Sie bei Beschädigungen des Steckers, der Anschlussleitung oder des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung nicht zur Stolperfalle wird. Die Anschlussleitung darf nicht geklemmt und gequetscht werden.
- Warten Sie mit dem Anschluss an das Stromnetz, wenn das Gerät von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Wenn das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, kann das Gerät gefahrlos in Betrieb genommen werden.

Gewitter

Bei längerer Abwesenheit oder Gewitter ziehen Sie den Netzstecker und das Antennenkabel ab.

Niemals selbst reparieren

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selber zu öffnen und/oder zu reparieren. Es besteht die Gefahr des elektrischen Schlags! Manipulieren Sie auch nicht das Netzkabel des Geräts.

Wenden Sie sich im Störfall an unser Service Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt, um Gefährdungen zu vermeiden.



Der CD-Spieler

Der CD-Spieler ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Das Gerät ist mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet, das das Austreten von gefährlichen Laserstrahlen während des normalen Gebrauchs verhindert. Um Augenverletzungen zu vermeiden, manipulieren oder beschädigen Sie niemals das Sicherheitssystem des Geräts.



Kopfhörer

	<p>Vorsicht!</p> <p>Übermäßiger Schalldruck bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zum Verlust des Hörsinns führen.</p> <p>Bevor Sie einen Ohr- Kopfhörer aufsetzen, stellen Sie die Lautstärke auf ein Minimum! Ihr Gehör kann Schaden nehmen, wenn es zu lange oder zu plötzlich hohen Lautstärken ausgesetzt wird.</p>
--	---

Im Falle von Funktionsstörungen

Sollte das Gerät Funktionsstörungen zeigen, kann es sein, dass eine elektrostatische Entladung stattgefunden hat. Ziehen Sie in diesem Fall das Netzkabel ab und nehmen Sie die Batterien heraus. Legen Sie dann die Batterien wieder ein und nehmen Sie das Gerät wieder ans Netz. Das Gerät wird auf diese Weise zurückgesetzt.

Sicherer Umgang mit Batterien

Die Fernbedienung des Geräts benötigt Batterien. Beachten Sie hierzu folgende Hinweise:

- Halten Sie Batterien von Kindern fern. Sie können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, schließen Sie sie nicht kurz und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf.
- Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs ein. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Typen; mischen Sie keine gebrauchten und neue Batterien.
- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die Polarität (+/-).
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!
- Setzen Sie Batterien keinen extremen Bedingungen und direkter Sonneneinstrahlung aus; stellen Sie das Gerät z. B. nicht auf Heizkörpern ab ! Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!
- Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen! Es besteht Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie ausgelaufene Batterien sofort aus dem Gerät. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie neue Batterien einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- Sollte Batteriesäure ausgelaufen sein, vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Falls die Säure doch mit Haut in Kontakt gekommen ist, spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Das Gerät reinigen

Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.

Für die Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Lösungs- und Reinigungsmittel, weil diese die Oberfläche und/oder Beschriftungen des Geräts beschädigen können.

Allgemeines

Über DVD

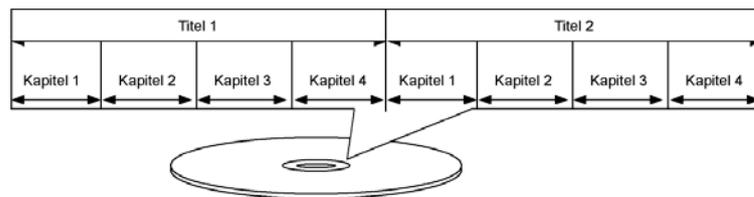
Die DVD - Digital Versatile Disc (englisch für „vielseitige digitale Scheibe“) ist ein digitales Speichermedium für Informationen. DVDs sind durch eins der nebenstehenden Symbole gekennzeichnet.



Abhängig davon, wie die Informationen aufgebracht sind, ergeben sich verschiedene DVD-Typen mit unterschiedlichen Speicherkapazitäten.

DVD-Aufbau

Video-DVDs sind in Titel und Kapitel unterteilt. Eine DVD kann mehrere Titel haben, die wiederum aus mehreren Kapiteln bestehen können. Titel und Kapitel sind jeweils fortlaufend nummeriert:



Normalerweise besteht der erste Titel einer DVD aus Lizenzhinweisen und Informationen zum Hersteller. Der nächste Titel ist meist der Film selbst. Weitere Titel können z. B. "Making-Of"-Reportagen, Filmvorschauen oder Informationen zu den Schauspielern enthalten.

Sprachen und Untertitel

Auf DVDs können bis zu acht Sprachen und Untertitel in bis zu 32 Sprachen gespeichert werden. Sprache und Untertitel können bei der Wiedergabe beliebig kombiniert werden.

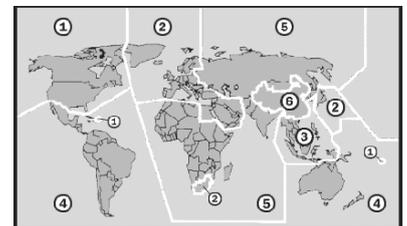
Blickwinkel

Bei manchen DVDs kann sogar der Blickwinkel geändert werden, sofern der Film mit unterschiedlichen Kamerapositionen aufgenommen wurde.

Regionalcodes

Aufgrund weltweiter Vertriebsstrategien wurde für die DVD ein Code entwickelt, der das Abspielen nur auf Geräten erlaubt, die in bestimmten Regionen erworben wurden.

Dieser Code basiert auf einem System, das die Welt in sechs Regionen einteilt. Europa gehört zur Zone 2. Auf Ihrem DVD-Player lassen sich daher DVDs abspielen, die mit dem Regionalcode 2 versehen sind. Der Regionalcode ist auf der Verpackung der DVD aufgedruckt (siehe nebenstehendes Logo).



Außer DVDs mit dem Regionalcode 2 lassen sich nur DVDs mit dem Regionalcode 0 (geeignet für jeden DVD-Player) auf dem Gerät wiedergeben.



i Sollten beim Abspielen bestimmter DVDs Probleme auftreten, versichern Sie sich, dass die DVD den Ländercode 2 oder 0 hat.

Andere spielbare Formate

MP3 und WMA

WMA-Titel werden auf dem Bildschirm mit folgendem Symbol gekennzeichnet:



Das MP3- und WMA-Format sind Kompressionsformate für Audio-Daten. WMA steht für "Windows Media Audio" und ist jünger als das MP3-Format.

MP3-/WMA-Dateien müssen zur Erkennung mit den entsprechenden Dateierweiterung *.mp3 bzw. *.wma abgespeichert sein.

MPEG4

Bei MPEG4 handelt es sich um eine Kompressionstechnologie für Multimedia-/Video-Daten ("MPEG" = "Moving Picture Experts Group").

Verfügbare Surround-Tonformate

Das Gerät kann zwei Surround-Tonformate lesen und ausgeben.

Dolby Digital 5.1



Beim Dolby-Digital-Tonformat wird das Audiomaterial digital gespeichert. Dabei werden bis zu fünf separate Vollfrequenz-Audiokanäle (vorne links und rechts, Mitte, hinten links und rechts) sowie ein Effekt- bzw. Tiefenkanal (5.1) separat gespeichert. Tonträger im

Dolby-Digital-Format sind mit nebenstehendem Warenzeichen gekennzeichnet.

Da jeder Kanal vollkommen unabhängig ist, wird ein realistisches Klangfeld mit einem "dreidimensionalen" Hörgefühl geschaffen, wodurch der Ton Distanz, Bewegung und eine relative Position im Raum erhält.

Ihr Gerät kann diese Audiodaten lesen oder dekodieren und gibt sie an den 5.1-Ausgängen aus. Andererseits kann das Originalsignal über die Digitalausgänge an einen externen Dekoder/Verstärker geführt werden.

dts (Digital Theater Systems)



Hinter der Abkürzung dts verbirgt sich ein bisher weniger verbreitetes Tonformat, mit dem ebenfalls bis zu sechs (5.1) getrennte Kanäle auf einem Tonträger gespeichert werden.

Tonträger im dts-Format sind mit nebenstehendem Warenzeichen gekennzeichnet.

Ihr Gerät kann diese Audiodaten lesen und leitet sie zur Dekodierung an die digitalen Ausgänge weiter ("DIGITAL OUT").

Vorbereitung

Gerät auspacken

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, auch die Folien an der Gerätefront.



Achtung!

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

Lieferumfang prüfen

Vergewissern Sie sich beim Auspacken, dass folgende Teile mitgeliefert wurden:

- DVD-Player
- SCART-Kabel
- Fernbedienung
- 2 Batterien (1,5 V; Typ AAA/LR03)
- Bedienungsanleitung mit Garantiedokumenten

Batterien in die Fernbedienung einlegen

Für die Fernbedienung sind zwei 1,5 V-Batterien (Typ AAA/LR03) mitgeliefert.

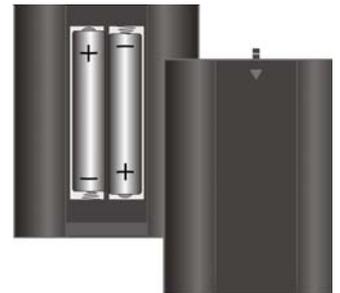
- ▶ Schieben Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung in Pfeilrichtung ab.
- ▶ Legen Sie die Batterien so ein, dass der Minuspol der Batterien an den Federn anliegt.
- ▶ Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder auf.



Achtung!

Die beiliegenden Batterien dürfen nicht geladen, nicht auseinander genommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.

Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien und Fernbedienung daher für Kleinkinder unzugänglich auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort ärztliche Hilfe gesucht werden.



Anschlüsse und Anschlussmöglichkeiten

Das Gerät kann auf vielseitige Weise mit anderen Eingangs- und Ausgangsgeräten verbunden werden.



Achtung!

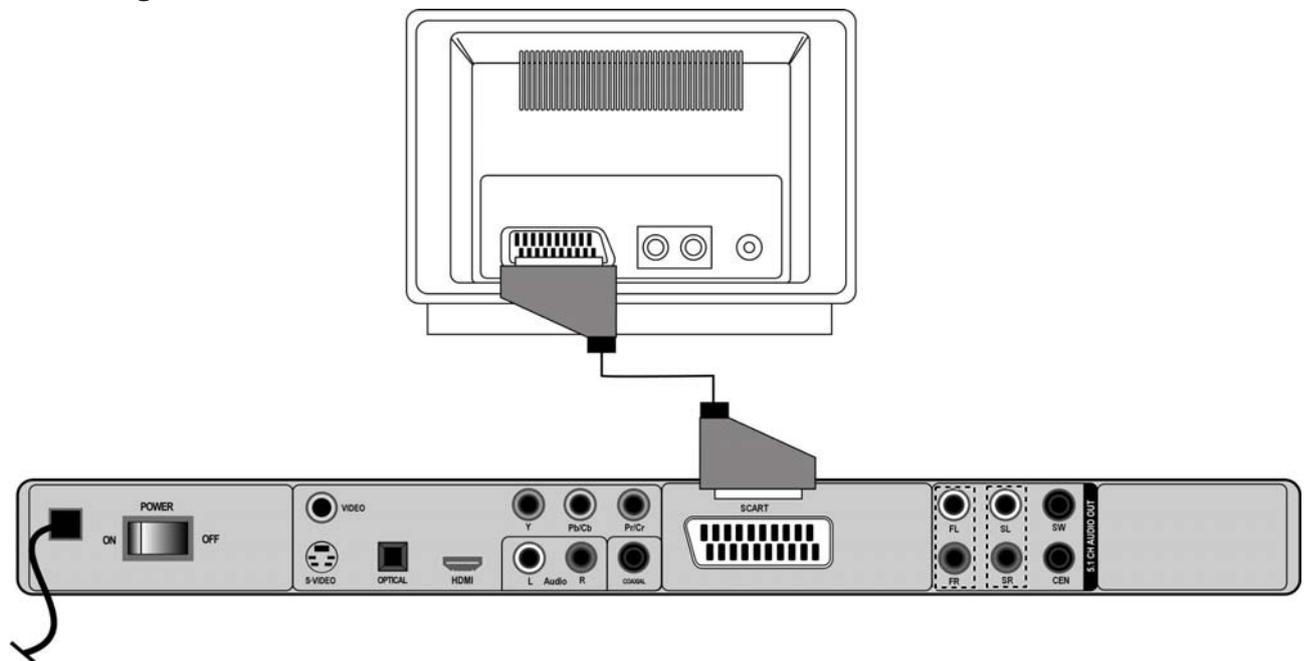
Schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie sie anschließen. Nehmen Sie die Geräte erst ans Netz, wenn die Anschlüsse vorgenommen wurden.

Gerät aufstellen

- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, feste Oberfläche. Beachten Sie hierzu auch die Sicherheitshinweise auf Seite 8.
- Einige aggressive Möbellacke können die Gummifüße des Geräts angreifen. Stellen Sie das Gerät ggf. auf eine Unterlage.

Anschlussmöglichkeiten zwischen DVD-Player und Fernsehgerät

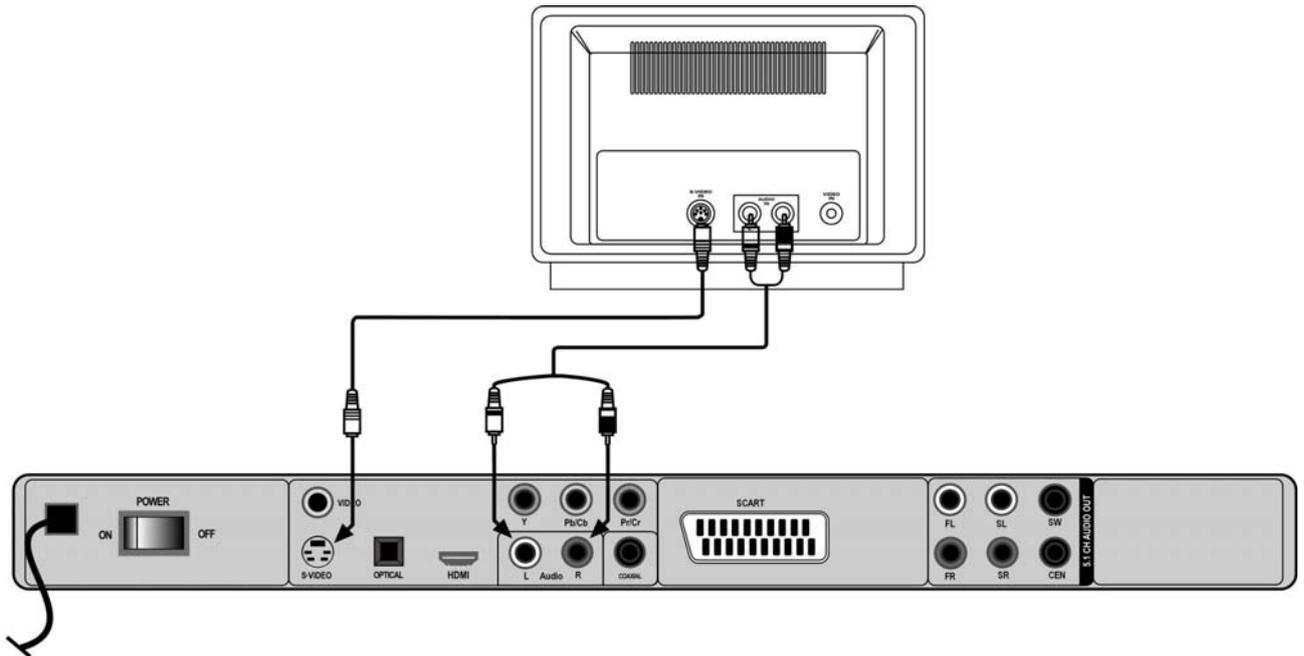
Verbindung mit dem Fernseher über das SCART-Kabel



Das SCART-Kabel stellt die einfachste Verbindung zwischen DVD-Player und Fernseher dar.

Sofern Ihr Fernsehgerät zur Verarbeitung von RGB-Signalen in der Lage ist, erreichen Sie über diese Option eine gute Bildqualität.

Verbindung mit dem Fernseher über S-Video-Kabel



Falls Ihr Fernsehgerät nicht über einen SCART-Anschluss verfügt, können Sie ihn über ein S-Video-Kabel mit dem Gerät (S-VIDEO-Buchse) verbinden. Sie erreichen damit eine gute Bildqualität.

Zusätzlich muss ein Audio-Cinch-Kabel angeschlossen werden. Achten Sie bei den Cinch-Steckern auf die Farbkodierung für links/rechts.

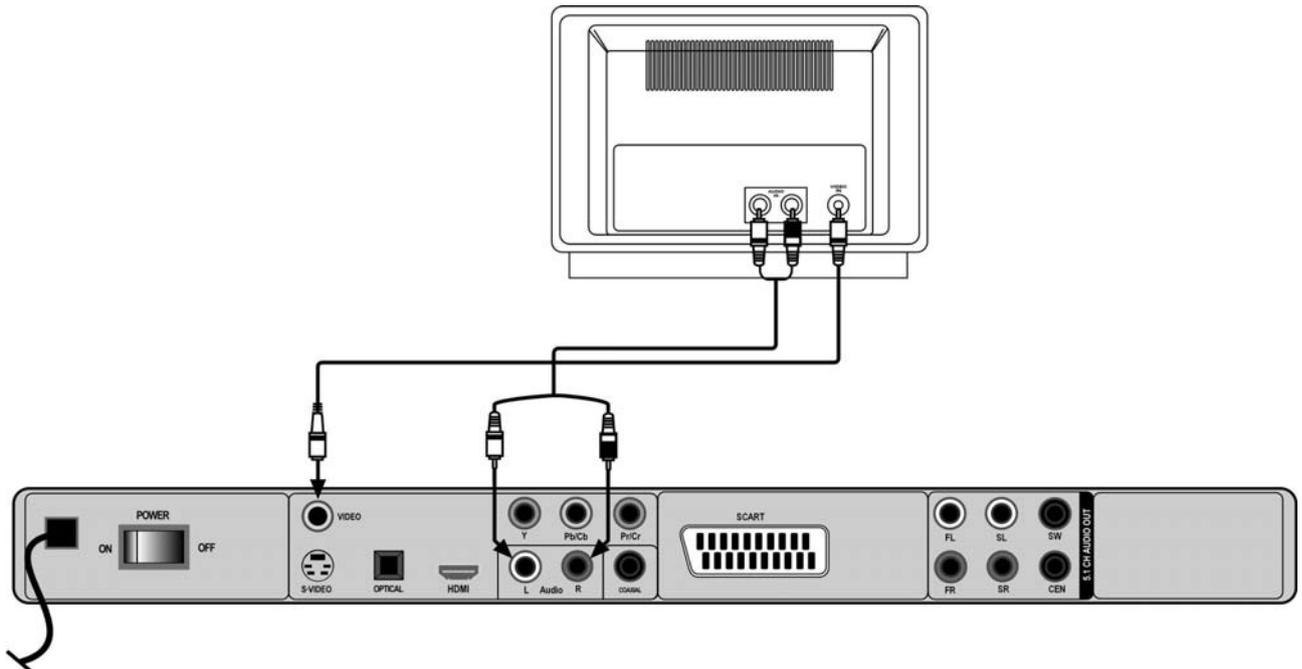
Stellen Sie zur Wiedergabe des STEREO-Tons die Downmix-Option im Menü [Lautsprecherkonfig.](#) des [Audio-Menüs](#) auf [Stereo](#).



Hinweis

Das Audio-Cinch-Kabel kann statt mit dem Fernsehgerät auch mit einer Dolby-Surround-Anlage/Stereo-Anlage verbunden werden.

Verbindung mit dem Fernseher über Video-Cinch-Kabel



Falls Ihr Fernsehgerät weder über einen SCART-Anschluss noch über eine S-VIDEO-Buchse verfügt, können Sie das Gerät auch über ein Video-Cinch-Kabel verbinden.

Zusätzlich muss ein Audio-Cinch-Kabel angeschlossen werden. Achten Sie bei den Cinch-Steckern auf die Farbkodierung für links/rechts.

Stellen Sie zur Wiedergabe des Stereo-Tons die Downmix-Option im Menü [Lautsprecherkonfig.](#) des [Audio-Menüs](#) auf [Stereo](#).

TV-Anschluss mit Progressive Scan-Funktion

Zu Progressive Scan

Über die Komponentenenanschlüsse und den HDMI-Anschluss kann das Gerät die Videosignale im PROGRESSIVE SCAN-Format übertragen und dadurch eine sehr gute Bildqualität erzielen. Voraussetzung ist natürlich, dass Ihr TV-Gerät (oder Beamer) dieses Format ebenfalls verarbeiten kann.

Im Progressive Scan-Format wird das Bild statt in 50 Halb- in 50 Vollbildern ausgegeben. Bildflimmern wird auf diese Art und Weise auf ein Minimum reduziert, Bewegungsabläufe werden flüssiger.

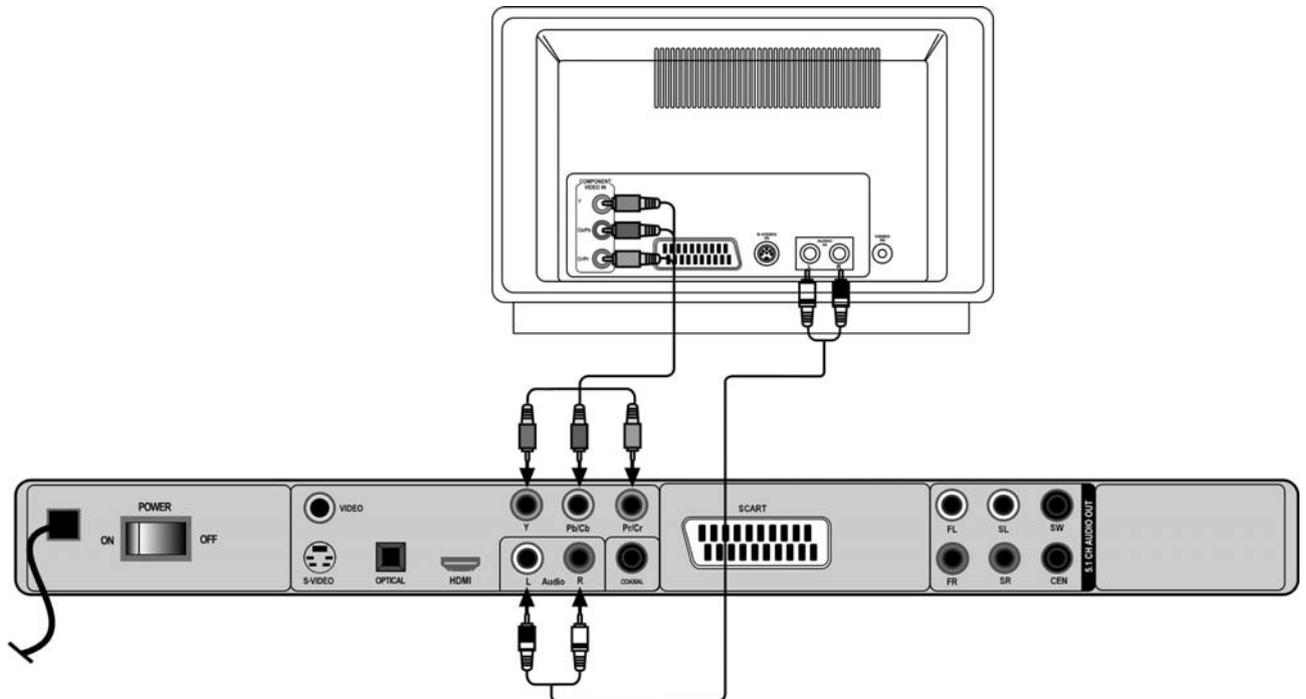
p- und i-Auflösungen

Mit der Taste STOP/RES an der Gerätfront und im Setup-Menü Systemeinstellungen > HDMI Setup können Sie Auflösungen für das Progressive Scan-Bildformat („p“) und das Standard-Bildformat („i“ = „interlaced“) wählen. Sie schalten die Progressive Scan-Funktion ein, indem Sie eine Auflösung mit „p“ wählen.

Schalten Sie die Progressive Scan-Funktion aus (Auflösung mit „i“), wenn Sie das TV-Gerät nicht über die Komponenten- oder HDMI-Buchsen angeschlossen haben.

Komponentenanschlüsse

Wenn Ihr Fernseher über Komponenteneingänge verfügt (Y, Cb/Pb, Cr/Pr), können Sie das Gerät über diese Anschlüsse mit dem Fernseher, oder auch mit einem Beamer, verbinden. Diese Anschlüsse realisieren das so genannte „YUV-Farbformat“.



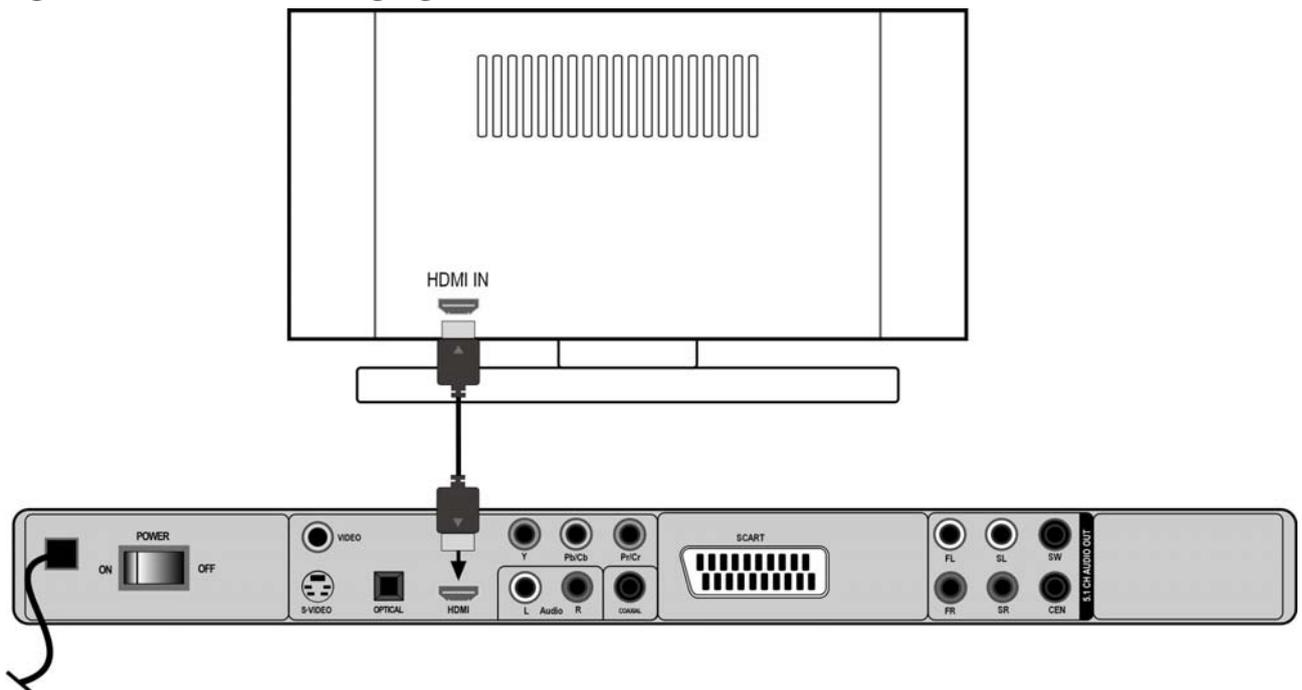
- ▶ Verbinden Sie zur Bildübertragung die Y-, Pb- und Pr-Buchse des Geräts über ein dreipoliges Video-Cinch-Kabel mit den entsprechenden Buchsen des Fernsehers oder Beamers.
- ▶ Schließen Sie zur Tonübertragung zusätzlich ein Audio-Cinch-Kabel an



Hinweis

Wählen Sie für den Anschluss über die Komponentebuchsen zur Herstellung der Progressive Scan-Funktion im Menü **Video > TV-Out** die Einstellung **YUV** und unter Auflösung **576p**.

Digitale Bild- und Tonübertragung: HDMI



Ihr DVD-Player verfügt über einen HDMI (OUT)-Anschluss. HDMI ist im Bereich der Unterhaltungselektronik die einzige Schnittstelle, die gleichzeitig Audio- und Videodaten digital überträgt. Sie verarbeitet alle heute bekannten Bild- und Tonformate, einschließlich HDTV (High Definition Television) und kann somit auch die derzeit höchste Auflösung von **1080p** ohne Qualitätsverlust darstellen.

Sie können den DVD-Player sowohl an einen Fernseher mit HDMI- als auch mit DVI-Eingang anschließen (HDMI ist abwärtskompatibel zu DVI – "Digital Visual Interface"). Für den Anschluss an einen HDMI-Eingang benötigen Sie lediglich ein HDMI-Kabel. Falls Ihr Fernsehgerät eine DVI-Buchse besitzt, benötigen Sie zusätzlich einen Adapter (HDMI – DVI), der ebenfalls im Fachhandel erhältlich ist.

i Hinweis

Wenn Sie das HDMI- oder DVI-Gerät angeschlossen haben, schalten Sie zunächst nur dieses Gerät ein. Warten Sie dann ca. 30 Sekunden und schalten Sie dann erst den DVD-Player ein.

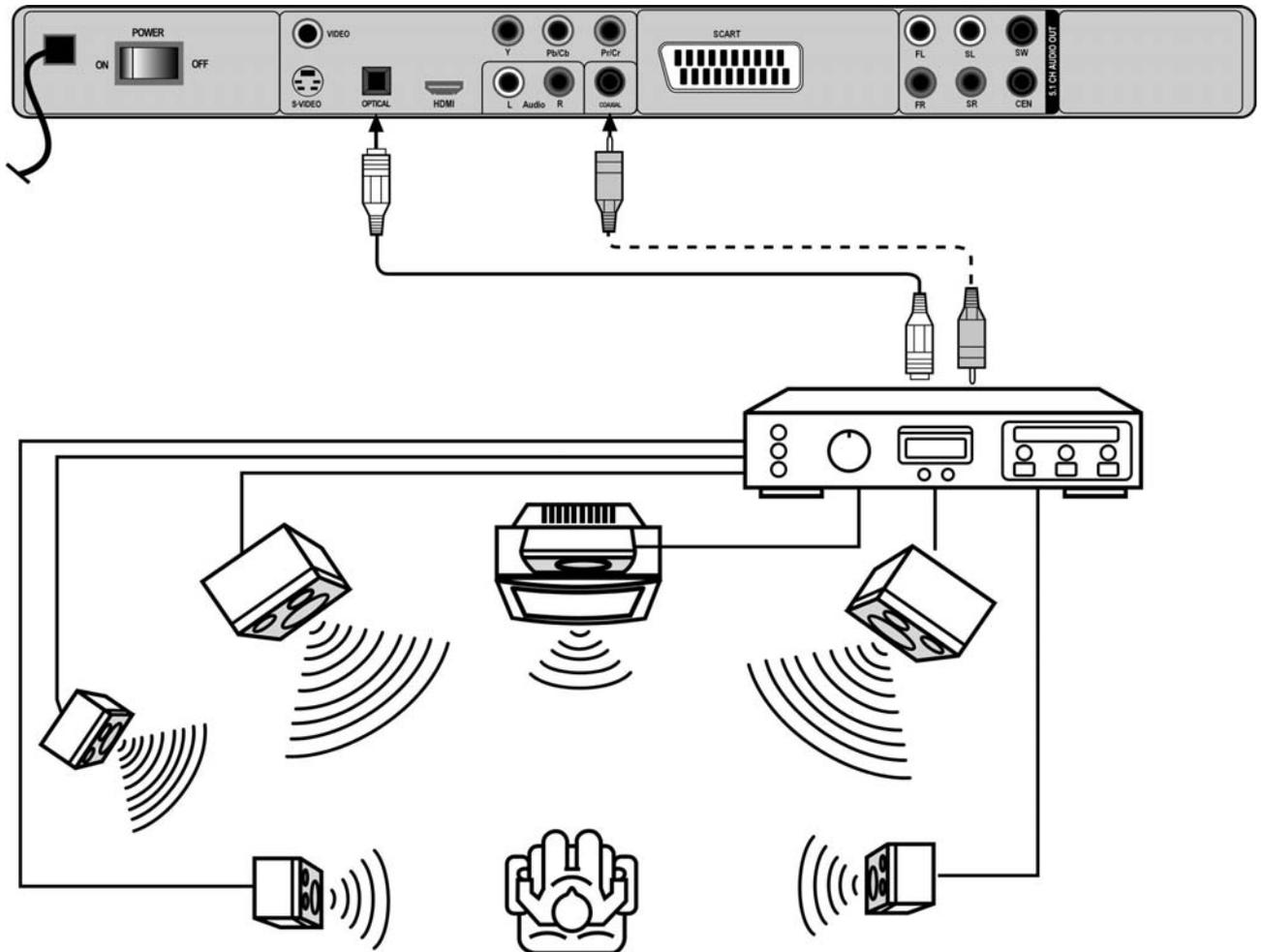
Wählen Sie für den Anschluss über HDMI zur Herstellung der Progressive Scan-Funktion die Auflösung **480P**, **576P**, **720p (50Hz)**, **1080p (50Hz)**, je nachdem, welche Auflösung Ihr Fernsehgerät unterstützt.

! Beachten Sie

Der HDMI-Ausgang wurde nach dem gültigen HDMI-Standard zertifiziert. Trotzdem kann es in Einzelfällen vorkommen, dass der Anschluss mit einem DVI- oder HDMI-Anschluss eines anderen Geräts nicht kompatibel ist und dadurch keine fehlerfreie Übertragung möglich ist. Hierbei handelt es sich jedoch nicht um einen Fehler Ihres DVD-Players.

Digitale Tonübertragung

Verbinden Sie entweder ein Koaxialkabel oder ein optisches Kabel mit dem Ausgang **COAXIAL** bzw. **OPTICAL** am DVD-Player und dem entsprechenden Eingang am Verstärker.



i Um in den vollen Genuss der digitalen Klangwiedergabe zu kommen, schalten Sie die Tonausgabe bei Ihrem Fernseher aus.

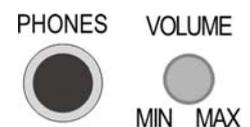
Netzanschluss

Wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose (230 V ~ 50 Hz).

Optional: Kopfhörer anschließen

An der Frontseite des Geräts finden Sie den Kopfhöreranschluss (**PHONES**). Schließen Sie einen Kopfhörer mit einem 6,3-mm-Klinkestecker an.

Der Kopfhörer verfügt über einen eigenen Lautstärkereglер.





Achtung! Bevor Sie einen Kopfhörer aufsetzen, stellen Sie die Lautstärke auf ein Minimum!

Tastenfunktionen

Steuerung am Gerät oder über die Fernbedienung

Tasten an der Gerätefront

Mit den Tasten an der Gerätefront können Sie die wesentlichen Wiedergabefunktionen Ihrem Geräts aktivieren.

Tasten an der Fernbedienung

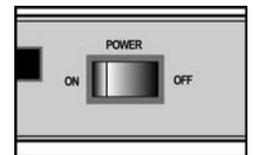
Die Fernbedienung bietet über diese Grundfunktionen hinaus zahlreiche zusätzliche Bedienelemente für die volle Funktionalität Ihres Geräts. Insbesondere können Sie sich nur mit der Fernbedienung in den Menüs, die auf dem Fernsehbildschirm dargestellt werden, bewegen.

i In der Anleitung beziehen wir uns bei der Beschreibung der Tasten auf die Fernbedienung, da die Fernbedienung (mit Ausnahme des Netzschalters) alle Funktionen des Geräts umfasst. Wenn die Tasten am Gerät gemeint sind, wird dies ausdrücklich gesagt.

Standby/Einschalten/Ausschalten

Standby-Modus

Mit dem **POWER**-Schalter an der Geräterückseite schalten Sie das Gerät in den Standby-Modus (ON) und komplett aus (OFF). Im Standby-Modus leuchtet die blaue LED-Leuchte am Gerät.



Einschalten

- ▶ Drücken Sie **⏻** (**STANDBY**), um das Gerät einzuschalten. Das Display leuchtet auf. Die Art der Anzeigen im Display hängt vom Wiedergabemedium ab.



Ausschalten

- ▶ Drücken Sie die Taste **⏻** (**STANDBY**) erneut, um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu schalten. Das Display erlischt.

Disk einlegen

Achten Sie darauf, dass vor dem Gerät ca. 15 cm Platz ist, damit das Diskfach beim Ausfahren nicht behindert wird.

- ▶ Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät **OPEN/CLOSE**.
- ▶ Legen Sie eine Disk mit der beschrifteten Seite nach oben in das Diskfach ein. Achten Sie darauf, dass die Disk mittig in der Diskvertiefung liegt, damit sie beim Schließen nicht verklemmt.
- ▶ Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**. Das Diskfach schließt sich.



Nach einigen Sekunden beginnt bei DVDs normalerweise automatisch die Wiedergabe der Disk. Die Anzeige im Display hängt wiederum von der Art der Disk ab. Eventuell müssen Sie ▶ (**PLAY**) drücken, oder es erscheint ein Menü, in dem Sie mit den Navigationstasten ▶ ◀ ▶ eine Auswahl treffen müssen.

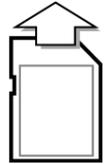


Speicherkarte und USB Memory Stick einlesen

Ihr DVD-Player verfügt über ein Speicherkarten-Laufwerk für SD-Karten, Multimedia-Karten oder Memory Sticks, sowie einen Anschluss für einen USB Drive oder anderes USB-Abspielgerät.

Speicherkarte

- ▶ Schieben Sie eine Speicherkarte mit den Kontakten nach unten und der abgekanteten Ecke nach vorne rechts in das Speicherkarten-Laufwerk an der Gerätefront ein.
- ▶ Wenn die Karte ganz eingeschoben ist, steht sie etwas aus dem Laufwerk heraus. Auf diese Weise können Sie sie wieder herausziehen.



Achtung!

Schieben Sie die Speicherkarte keinesfalls mit Gewalt ein. Wenn die Karte sich nicht einsetzen lässt, wurde sie vielleicht falsch eingeschoben oder passt nicht für dieses Laufwerk.

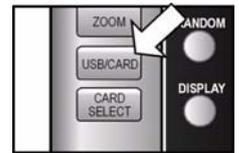
USB-Abspielgerät

- ▶ Schieben Sie das USB-Gerät in die USB-Anschluss-Schnittstelle.

Im USB-Modus leuchtet die USB-Kontrollleuchte an der Gerätefront auf.

Laufwerk auswählen

- ▶ Mit der Taste **USB/CARD** können Sie das Kartenlaufwerk, das USB-Laufwerk oder das Disk-Laufwerk auswählen. Drücken Sie die Taste ggf. wiederholt.



Hinweis

Die Wiedergabe der Daten auf den Speicherkarten und dem USB-Stick verhält sich ebenso wie die auf den Disks (DVD, Audio-CD, JPEG-CD etc.). Die folgende Beschreibung für Disks gilt daher auch für die Speicherkarten und den USB Memory Stick.

Tastensperre – KEY LOCK

- ▶ Drücken Sie, während das Gerät eingeschaltet ist, die Taste **KEY LOCK**. Alle Tasten am Gerät, mit Ausnahme des **POWER**-Schalters, sind jetzt gesperrt.
- ▶ Drücken Sie **KEY LOCK** erneut, um die Tastensperre wieder aufzuheben.



Wiedergabefunktionen

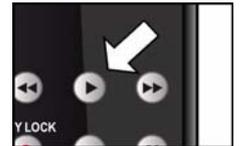
|| (PAUSE/STEP) Einzelbildwiedergabe

- ▶ Unterbrechen Sie die Wiedergabe, indem Sie || (PAUSE/STEP) drücken. Auf dem Bildschirm erscheint das Pause-Symbol: .
- ▶ Drücken Sie || (PAUSE/STEP) weitere Male, um Bild für Bild weiterzugehen. Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol für die Einzelbildwiedergabe: .



▶ (PLAY)

- ▶ Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie ▶ (PLAY). Auf dem Bildschirm erscheint das Play-Symbol .



Spezielle Bildschirmmeldung

Wenn Sie eine Funktion wählen, die auf dem eingelegten Medium nicht realisiert oder die im aktuellen Modus nicht aufrufbar ist, erscheint das nebenstehend abgebildete Nicht-gültig-Zeichen auf dem Bildschirm. Das Zeichen verschwindet nach wenigen Sekunden.

■ (STOP)

- ▶ Drücken Sie ■ (STOP) einmal, um die Wiedergabe zu stoppen. Auf dem Bildschirm erscheint das Stopp-Symbol . In diesem Modus können Sie die Wiedergabe an derselben Stelle mit ▶ (PLAY) fortsetzen.
- ▶ Drücken Sie ■ (STOP) ein weiteres Mal, um die DVD endgültig zu stoppen. Das Gerät befindet sich jetzt im Stopp-Modus.



Suchfunktionen

SKIP

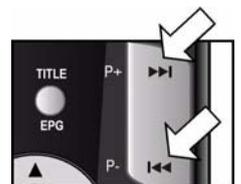
- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◀◀ oder ▶▶, um zurück- oder vorzuspringen (bei DVDs: von Kapitel zu Kapitel; ansonsten: von Titel zu Titel).

Auf dem Bildschirm erscheint das Skip-Symbol: . Außerdem wird angezeigt, an welcher Stelle Sie sich gerade befinden.



Hinweis

Beachten Sie, dass bei vielen DVDs die Titel/Kapitel vor Start des eigentlichen Films (Lizenzhinweise) nicht übersprungen werden können.



Schnelllauf

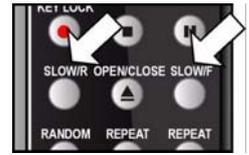
- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◀◀ oder ▶▶, um den Schnelllauf rückwärts oder vorwärts zu starten. Auf dem Bildschirm erscheinen das Schnelllaufsymbol  sowie die Schnelllaufstufe:
 - ◀◀ oder ▶▶ einmal drücken: doppelte Geschwindigkeit (2x)
 - ◀◀ oder ▶▶ zweimal drücken: vierfache Geschwindigkeit (4x)
 - ◀◀ oder ▶▶ dreimal drücken: achtfache Geschwindigkeit (8x)
 - ◀◀ oder ▶▶ viermal drücken: sechzehnfache Geschwindigkeit (16x)
 - ◀◀ oder ▶▶ fünfmal drücken: zweiunddreißigfache Geschwindigkeit (32x)

Mit ▶ (PLAY) kehren Sie zur normalen Abspielgeschwindigkeit zurück.



Zeitlupe – SLOW

- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SLOW/R** oder **SLOW/F**, um in Zeitlupe zurück- oder vorzugehen. Auf dem Bildschirm erscheinen das Zeitlupensymbol  sowie die Zeitlupenstufe:
SLOW einmal drücken: **1/2** Geschwindigkeit
SLOW zweimal drücken: **1/4** Geschwindigkeit
SLOW dreimal drücken: **1/8** Geschwindigkeit
SLOW viermal drücken: **1/16** Geschwindigkeit



Mit  (**PLAY**) kehren Sie zur normalen Abspielgeschwindigkeit zurück.



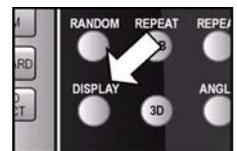
Hinweis

Beachten Sie, dass bei Audio, VCD sowie im Xvid-Format die **SLOW/R**-Funktion nicht möglich ist.

DISPLAY

Mit der Taste **DISPLAY** können Sie sich während der Wiedergabe durch wiederholtes Drücken nacheinander die abgelaufene und verbleibende Zeit anzeigen lassen. Mit jedem Tastendruck erhalten Sie eine entsprechende Bildschirmmeldung:

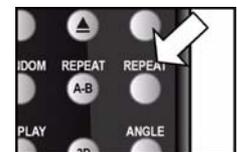
- DVD: **Titel abgelaufen > Titel verbleibend > Kapitel abgelaufen > Kapitel verbleibend > Display aus.**
- CD/VCD: **Titel abgelaufen > Titel verbleibend > Gesamt abgelaufen > Gesamt verbleibend > Display aus.**
- MP3/Xvid: **Titel abgelaufen > Titel verbleibend > Display aus.**



Wiederholungsfunktionen

Wiederholung – REPEAT

- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**. Auf dem Bildschirm erscheint das Wiederholungssymbol  und, mit jedem Tastendruck, der zu wiederholende Abschnitt (der Eintrag verschwindet nach ein paar Sekunden):
DVD: **Kapitel > Titel > Aus ;**
Audio-CD: **Titel > Alle > Aus ;**
MP3: **Titel wiederholen > Album wiederholen > Alle > Aus**



Bei Video-CDs und Xvid ist die **REPEAT**-Funktion nicht möglich.

REPEAT A - B (DVD, Audio-CD)

Sie können einen selbstdefinierten Abschnitt wiederholen.

- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **A - B**, um den Anfang der Wiederholsequenz festzulegen. Auf dem Bildschirm erscheint das Wiederholungssymbol  mit dem Zusatz **A**.
- ▶ Drücken Sie wiederum **A - B**, um das Ende der Wiederholsequenz festzulegen. Auf dem Bildschirm erscheint  **A B**. Der definierte Abschnitt wird jetzt endlos wiederholt.
- ▶ Drücken Sie ein drittes Mal **A - B**, um die Wiederholung der Sequenz zu beenden.

Bei MP3 und Xvid ist die **REPEAT A-B**-Funktion nicht möglich.



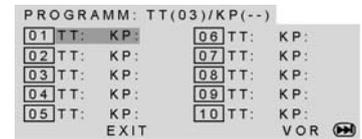
Abspielreihenfolge programmieren – PROGRAM

Die Programmier-Funktion ermöglicht Ihnen, bis zu 20 Kapitel (DVD) oder Titel (Audio) in einer selbst-definierten Reihenfolge abzuspielen.

Bei MP3-Medien ist keine Programmierung möglich.

DVDs

- ▶ Drücken Sie **PROGRAM**. Auf dem Bildschirm erscheint eine Tabelle mit Programmplätzen. Die Tabelle enthält Titel und Kapitel. Die Anzahl der Titel auf der DVD erscheint in der Kopfzeile.
- ▶ Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung den gewünschten Titel für Programmplatz **01** ein. Einstelligen Ziffern stellen Sie bitte eine **0** voraus. – Wenn ein Titel eingegeben ist, erscheint die Anzahl der Kapitel in diesem Titel in der Kopfzeile.
- ▶ Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung das gewünschte Kapitel ein. Einstelligen Ziffern stellen Sie eine **0** voraus. Der Cursor springt auf Programmplatz **02**.
- ▶ Geben Sie nach Wunsch weitere Programmplätze genauso ein.



Audio-CDs/VCD

- ▶ Drücken Sie die Taste **PROGRAM**. Auf dem Bildschirm erscheint eine Tabelle mit Programmplätzen. Im Tabellenkopf steht die Anzahl der Titel auf der CD. Der Programmplatz **01** ist farbig unterlegt.
- ▶ Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung den gewünschten Titel für Programmplatz **01** ein. Einstelligen Ziffern stellen Sie eine **0** voraus.



Liste starten

Sobald der erste Programmplatz eingegeben ist, erscheint am unteren Menürand der Eintrag **START**.

- ▶ Bewegen Sie den Cursor mit den Navigationstasten auf den Eintrag **START** und drücken Sie **▶** (PLAY) oder **ENTER**.

Auf dem Bildschirm erscheint kurz **PROGRAMM**. Die programmierte Liste startet. Mit **PROGRAM** können Sie die Liste wieder aufrufen und ändern.

- ▶ Drücken Sie zweimal **■** (STOP), um die Liste zu löschen.

Nach Ende der Wiedergabe springt der DVD-Player in den Standby-Modus.



Hinweis

Die programmierte Liste wird nicht gespeichert.

Direktanwahl Titel/Zeit – SEARCH

Mit der Taste **SEARCH** können ein Kapitel, einen Titel oder eine Zeit direkt ansteuern. Außerdem können Sie hier die Tonspur, Untertitel, den Kamerawinkel und die Wiederholungsfunktion einstellen.

- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SEARCH**.
- ▶ Wählen Sie mit den Navigationstasten **▲ ▼ ◀ ▶** die gewünschte Funktion an und drücken **ENTER**.
- ▶ Geben Sie nun mit dem Zahlenfeld z. B. die gewünschte Kapitelnummer ein oder wählen aus einer Liste die Einstellung aus.
- ▶ Bestätigen Sie abschließend mit **Enter**. Die Änderung erfolgt unmittelbar.



"Lesezeichen" setzen – BOOKMARK

Sie haben die Möglichkeit, "Lesezeichen" zu setzen, um die Wiedergabe an einer bestimmten Stellen wieder zu starten.

- ▶ Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **BOOKMARK**. Auf dem Bildschirm erscheint das **BOOKMARK**-Menü mit zwölf Feldern.



Wenn Sie die Funktion abbrechen möchten, drücken Sie **BOOKMARK** erneut.

- ▶ Um das erste Lesezeichen zu setzen, drücken Sie **▶ (PLAY)**. Es wird eine Markierung an der aktuellen Stelle gesetzt (im nebenstehenden Beispiel im Titel 01, Kapitel 4, 15 Minuten und 23 Sekunden).
- ▶ Um den Film an dieser Stelle starten zu lassen, drücken Sie wiederum **▶ (PLAY)**.
- ▶ Wenn Sie das Lesezeichen löschen möchten, drücken Sie **CLEAR**.
- ▶ Wenn Sie das Menü ausblenden und den Film weiterlaufen lassen möchten, drücken Sie **BOOKMARK** erneut.
- ▶ Wenn Sie weitere Lesezeichen setzen möchten, rufen Sie das **BOOKMARK**-Menu ggf. wieder auf und gehen mit der Navigationstaste **▶** in das nächste freie Feld. Drücken Sie wiederum **▶ (PLAY)**, um ein Lesezeichen zu setzen.
- ▶ Um ein anderes Lesezeichen auszuwählen, gehen Sie wiederum mit den Navigationstasten in das entsprechende Feld und drücken Sie **▶ (PLAY)**.



Hinweis

Die Lesezeichen bleiben erhalten, wenn Sie zweimal **■ (STOP)** gedrückt haben (Stopp-Modus). Im Standby-Modus oder wenn Sie das Gerät ausschalten, gehen die Lesezeichen jedoch verloren.

Bei einigen Formaten funktioniert die Bookmark-Funktion nicht.

Eine Übersicht der Lesezeichen mit Bildvorschau erhalten Sie unter dem fünften Menüpunkt des **DIGEST**-Menüs, siehe nächsten Abschnitt.

Auszug wählen – DIGEST (DVD und VCD)

Mit der DIGEST-Funktion können Sie mithilfe einer Bildervorschau auf Ihrer DVD navigieren.

- ▶ Drücken Sie bei laufender Wiedergabe die Taste **DIGEST**. Sie erhalten das **DIGEST**-Menü mit den folgenden Optionen (**MARKER ÜBERSICHT** nur bei gesetzten Lesezeichen, s. u.):



Titelübersicht



Hinweis

Mit den Navigationstasten bewegen Sie sich zwischen den Bildern und den Texteinträgen im Menü. Die aktiven Punkte sind farbig unterlegt. Um einen Punkt auszuwählen, drücken Sie **ENTER**.

- ▶ Bestätigen Sie **Titelübersicht** mit **ENTER**. Nach einer kurzen Ladezeit werden die Startbilder aller auf der DVD vorhandenen Titel in kleineren Fenstern angezeigt. Pro Bildschirmseite werden bis zu sechs Bilder dargestellt.

Im Menü unter den Bildern steht hinter dem Punkt **Auswahl** die Gesamtzahl der Titel.

- ▶ Wählen Sie einen Titel aus, indem Sie mit den Navigationstasten ein Startbild wählen oder mit den Zifferntasten der Fernbedienung die Nummer des Startbilds eingeben (einstelligen Ziffern stellen Sie eine **0** voran).
- ▶ Drücken Sie anschließend **ENTER**, um die Wiedergabe des ausgewählten Titels zu starten.

Mit den Tasten **⏪** und **⏩** navigieren Sie zwischen den Bildschirmseiten. Wählen Sie **EXIT**, um zur Wiedergabe an der ursprünglichen Stelle zurückzukehren. Über den Eintrag **Menü** kehren Sie zum Digest-Menü zurück.

Kapitelübersicht

- ▶ Wählen Sie im Digest-Menü die Option **Kapitelübersicht** an und bestätigen Sie mit **ENTER**. Nach einer kurzen Ladezeit werden alle Kapitel des aktuellen Titels in kleineren Fenstern angezeigt und kurz angespielt. Pro Bildschirmseite werden bis zu sechs Kapitel dargestellt.
- ▶ Wählen Sie das Kapitel genauso aus wie einen Titel (siehe oben).

Zeitintervall

- ▶ Wählen Sie im Digest-Menü die Option **Zeit: Intervall** an und bestätigen Sie mit **ENTER**. Sie erhalten eine Vorschau der Szenen des Titels in einem voreingestellten Abstand von zehn Minuten. Wenn nur ein Bild angezeigt wird, ist der Titel kürzer als zehn Minuten.

Kapitelintervall

- ▶ Wählen Sie im Digest-Menü die Option **Kapitel: Intervall** an und bestätigen Sie mit **ENTER**. Sie erhalten eine Vorschau der Szenen des Kapitels in einem voreingestellten Abstand von zehn Minuten. Wenn nur ein Bild angezeigt wird, ist das Kapitel kürzer als zehn Minuten.



Hinweis

Wenn Sie die **DIGEST**-Taste im Stopp-Modus drücken, erscheint das Digest-Menü nur mit dem Eintrag **Titelübersicht** und ggf. **Markerübersicht**.

Markerübersicht

Wenn Sie Lesezeichen gesetzt haben, erhalten Sie unter diesem Menüpunkt eine Übersicht der Lesezeichen (siehe vorigen Abschnitt) und können sie auch auswählen.

RANDOM und INTRO (nur Audio-CD)

Zufallswiedergabe

- ▶ Drücken Sie die Taste **RANDOM**.
- ▶ Drücken Sie **▶ (PLAY)**, um die Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (ab dem nächsten Titel) zu starten. Nach dem 20. Titel stoppt die Wiedergabe.
- ▶ Drücken Sie **RANDOM** erneut für die normale Wiedergabe.



Intro-Funktion

- ▶ Drücken Sie die Taste **DIGEST**. Die ersten sechs Sekunden jedes Titels werden gespielt.
- ▶ Drücken Sie die Taste **DIGEST** erneut für die normale Wiedergabe.



Bildfunktionen

Bild vergrößern – ZOOM

- ▶ Drücken Sie die Taste **ZOOM**. Auf dem Bildschirm erscheint das Vergrößerungssymbol  mit dem Vergrößerungsfaktor. Das Bild wird mittig vergrößert.
ZOOM einmal drücken: Vergrößerungsfaktor **2x**
ZOOM einmal drücken: Vergrößerungsfaktor **3x**
ZOOM einmal drücken: Vergrößerungsfaktor **4x**



Mit dem vierten **ZOOM** kehren Sie zur normalen Ansicht zurück.



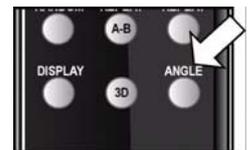
Hinweis

Mit den Navigationstasten können Sie innerhalb des vergrößerten Bilds einen Bildausschnitt wählen.

Kameraposition – ANGLE (nur DVD)

 Auf wenigen DVDs sind einzelne Szenen aus verschiedenen Kamerapositionen aufgenommen.

- ▶ Drücken Sie die Taste **ANGLE**, um die Funktion zu aktivieren. Sofern die Szene verschiedene Blickwinkel enthält, werden das Symbol  sowie der aktuelle Blickwinkel/die Gesamtzahl der Blickwinkel eingeblendet.
- ▶ Drücken Sie **ANGLE** erneut, um auf die nächste Kameraposition umzuschalten. Nach wenigen Sekunden wechselt das Bild.



Das Symbol erscheint von selbst bei den entsprechenden Szenen, wenn im Menü **Systemeinstellungen > Kamerapos.Anz > An** gewählt ist.

Klangfunktionen

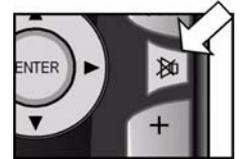
Stummschaltung – MUTE

- ▶ Drücken Sie , um den Klang ganz abzuschalten.
- ▶ Drücken Sie , um den Klang wieder anzuschalten.



Hinweis

Beachten Sie, dass die Stummschaltung auch eingeschaltet bleibt, wenn Sie die Lautstärke ändern und die Lautstärkeänderung im Display angezeigt wird.



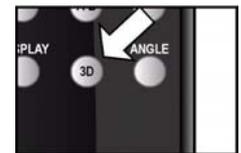
3D-Klang

Bei CDs, die in den Formaten Dolby Pro Logic, Dolby Digital oder dts kodiert sind, können Sie einen 3D- oder Surround-Effekt erzielen, wenn zwei Lautsprecher angeschlossen sind.

Drücken Sie die Taste 3D wiederholt, um einen der folgenden Klangeffekte aufzurufen:
Surround: Rock > Pop > Live > Dance > Techno > Classic > Soft > Aus.

Benutzen Sie die Funktion nicht,

- wenn mehr als zwei Lautsprecher angeschlossen sind,
- wenn Koaxialkabel oder optical digital output für digitalen Klang verwendet werden,
- wenn in einem der angeschlossenen Geräte ein Surround-Effekte eingeschaltet ist.



Audio Mode (nur Audio-CDs)

Drücken Sie die Taste **AUDIO** wiederholt, um zwischen folgenden Wiedergabearten zu wählen: **Mono links**, **Mono rechts**, **Mix-Mono** und **Stereo**.

Je nach Medium können auch andere Anzeigen erscheinen.



TITLE, MENU

DVD-Menüs

Auf DVDs sind üblicherweise ein oder mehrere Menüs hinterlegt, mit dem Sie auf der DVD navigieren können. Die Namen dieser Menüs hängen von der DVD ab; sie können z. B. "DVD-Menü", "Disk-Menü", "Hauptmenü", "Titelmenü", "Root-Menü" oder "Stammmenü" heißen.

- Das Menü Ihres DVD-Players (SETUP-Menü) rufen Sie dagegen mit der Taste **SETUP** auf.
- Mit den Tasten **TITLE** und **MENU** rufen Sie die auf der DVD abgelegten Menüs auf.
- Mit den Navigationstasten steuern Sie die Punkte in den DVD-Menüs an. Bestätigen Sie jede Auswahl mit **ENTER**.

i Bitte beachten Sie, dass es von der DVD abhängt, welche Menüs bei welchem Aufruf erscheinen. Z. B. besitzen manche DVDs nur ein Menü, das bei beiden Aufrufen erscheint.



AUDIO und SUBTITLE

Sofern auf der DVD vorhanden, sind diese beiden Tasten die schnellste Methode, andere Sprachen auszuwählen.

i Hinweis

Beachten Sie jedoch bitte, dass diese Funktion auf vielen DVDs nicht realisiert ist.

Gesprochene Sprache auswählen

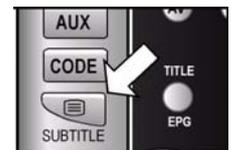
- ▶ Drücken Sie **AUDIO** wiederholt, um eine andere auf der DVD vorhandene Sprachen auszuwählen. Die Umstellung erfolgt unmittelbar und braucht nicht bestätigt zu werden.



Untertitelsprache auswählen

- ▶ Drücken Sie **SUBTITLE** wiederholt, um eine andere auf der DVD vorhandene Untertitelsprache auszuwählen. Die Umstellung erfolgt unmittelbar und braucht nicht bestätigt zu werden.

Die Einblendung verschwindet nach wenigen Sekunden.



PBC-Funktion (nur VCD 2.0)

Einige VCDs des Typs 2.0, die eine Titel-/Kapitelstruktur besitzen, bieten die Möglichkeit des Playback-Controls (PBC).

Mit der Taste **TITLE** aktivieren Sie das Playbackcontrol. Es stehen erweiterte Funktionen für Ansteuerung der Titel/Kapitel zur Verfügung, wie etwa

- Direktanwahl von Titel/Kapitel
- SKIP-Funktionen

i Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es von der VCD abhängt, welche Funktionen genau zur Verfügung stehen.



Navigieren auf MP3- und JPEG-Datenträgern

Auf MP3- und JPEG-Datenträgern können die Musik-Titel bzw. Bilder wie auf einem Datenmedium in Ordnern zusammengefasst sein.

- ▶ Legen Sie ein Wiedergabemedium mit MP3- oder JPEG-Daten ein. Auf dem Bildschirm erscheint ein Menü mit der obersten Ordnerstruktur auf der CD.

Sofern der Datenträger Ordner enthält, werden sie auf der linken Seite des Menüs aufgeführt.

Titel wird mit einem MP3-Symbol bzw. einem Bildsymbol angezeigt.

Die Fläche des aktiven Ordners oder der aktiven Datei erscheint orange unterlegt.

Im Display wird die Gesamtzahl der Dateien eingeblendet, z. B. **105 FILES**.

- ▶ Gehen Sie mit den Navigationstasten ▼ oder ▲ in einen der Ordner und bestätigen Sie mit **ENTER**.

Ggf. öffnen sich weitere Unterordner. In diesem Fall können Sie über den obersten Menüpunkt (■..) oder mit der Taste ◀ zum übergeordneten Menü zurückgehen.

- ▶ Um einen Titel zu hören bzw. ein Bild zu sehen, wählen Sie ihn/es aus und bestätigen Sie mit ▶ (PLAY) oder **ENTER**.

MP3: Direktwahl über Zifferntasten

- ▶ Geben Sie die Nummer des gewünschten Titels ein. Mehrstellige Nummern geben Sie bitte zügig hintereinander ein.
- ▶ Bestätigen Sie mit ▶ (PLAY) oder **ENTER**.
- ▶ Sie können nur eine Nummer innerhalb des aktiven Ordners wählen. Wechseln Sie ggf. den Ordner.

JPEG-Bilder

Bei JPEG-Bildern erhalten Sie auf der rechten Seite des Menüs eine Bildvorschau.

Wählen Sie ein Bild aus und bestätigen Sie mit **ENTER**, um es sich groß anzeigen zu lassen. Alle Bilder des aktiven Ordners werden ab dem ausgewählten Bild nacheinander angezeigt ("Dia-Show"). Mit ■ (STOP) kommen Sie ins Menü zurück.

Wenn Sie während der Wiedergabe die Navigationstasten drücken, ändern Sie die Ausrichtung des aktuellen Bildes:

- Navigationstaste rechts ▶ wiederholt drücken: dreht das Bild um jeweils 90° im Uhrzeigersinn;
- Navigationstaste links ◀ wiederholt drücken: dreht das Bild um jeweils 90° gegen den Uhrzeigersinn;
- Navigationstaste ▲ oder ▼ drücken: spiegelt das Bild.

Im gedrehten oder gespiegelten Zustand bleibt das Bild auf dem Bildschirm stehen. Um die Wiedergabe wiederaufzunehmen, drücken Sie ▶ (PLAY) oder **ENTER**.

Einstellungen im SETUP-Menü

Im SETUP-Menü, das Sie über die Taste **SETUP** aufrufen, nehmen Sie alle Einstellungen vor. Diese Einstellungen umfassen z. B. Bildformate, Toneinstellungen oder die Kindersicherung.



- ▶ Drücken Sie **SETUP**. Auf dem Bildschirm erscheint die Hauptseite des Setup-Menüs mit den Menüs **System**, **Audio**, **Dolby**, **Video** sowie **Voreinst.** Das aktive Menü ist mit einer gelben Fläche unterlegt.
- ▶ Mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ wählen Sie ein anderes Menü aus.

i Wenn das Menü **Voreinst.** nicht aufgerufen werden kann, haben Sie das Setup-Menü während der Wiedergabe aufgerufen. Verlassen Sie das Setup-Menü über die **SETUP**-Taste, stoppen Sie die Wiedergabe (2 x ■ (**STOP**)) und rufen Sie **SETUP** erneut auf.

Navigieren in den Menüs

Mit den Navigationstasten bewegen Sie sich in den Menüs. Die aktiven Punkte sind farbig unterlegt. Am unteren Menürand wird eine Erläuterung zum jeweils gewählten Menü gegeben.

Mit ▼ wählen Sie den ersten Menüpunkt an.

Unter- und Auswahlmenüs

Bei den meisten Untermenüs wird auf der rechten Seite ein Auswahlmenü geöffnet. Die zur Zeit eingestellte Auswahl ist farbig unterlegt. Gehen Sie mit ▶ nach rechts. Der aktive Punkt wird markiert.

Wählen Sie mit ▲ oder ▼ einen anderen Punkt. Jetzt wird die neue Auswahl farbig unterlegt. Die Unterlegung unter der alten Auswahl bleibt zunächst bestehen. Drücken Sie **ENTER**, um diese Auswahl bestätigen. Die Unterlegung unter der alten Auswahl verschwindet. Mit ◀ gehen Sie auf die linke Menüseite zurück.

Menü verlassen

Mit ◀ kommen Sie zur übergeordneten Menü-Auswahl.

Mit **SETUP** können Sie das Setup-Menü an jeder Stelle verlassen.

System	Audio	Dolby	Video	Voreinst.
Systemeinstellungen				
TV-Format		LB		
Kamerapos.Anz.		An		
OSD-Sprache		DEU	Englisch	
Gehörlos.Titel	Aus		Spanisch	
B.-Schoner	Aus		Deutsch	
HDCD		1X	Französisch	
Auto-Mark.	Aus		Italienisch	
			Niederländisch	
Zu den Systemeinstellungen				

Menü System

TV-Format

Stellen Sie hier das Gerät auf das Anzeigeformat des Fernsehgeräts ein.



- **Normal/PS**: Auswahl für Fernsehgeräte mit 4:3-Format. Das Pan Scan-Format stellt 16:9-Filmformate in voller Höhe dar, seitliche Bildanteile werden abgeschnitten.
- **Normal/LB**: Auswahl für Fernsehgeräte mit 4:3-Format. Das Letterbox-Format verkleinert das 16:9-Filmformat auf Bildschirmbreite.
- **Breit (16:9)**: Auswahl für Fernsehgeräte im 16:9-Format.
- **Wide Squeeze**: Das Bild wird in voller Höhe und Breite dargestellt und wird dabei ggf. verzerrt.

Kamerapos. Anz.

- **Ein**: Sofern Szenen auf der DVD in verschiedenen Kamerapositionen gespeichert sind, werden diese automatisch durch ein Symbol  im Bildschirm angezeigt.
- **Aus**: Mit dieser Einstellung erscheint das Symbol nicht.

OSD-Sprache

Hier stellen Sie die Sprache des OSD („On-Screen-Display“) ein, das heißt die Sprache für die Menüs des DVD-Players. Sie haben die Auswahl zwischen Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Niederländisch.

Bei der Auswahl einer Sprache stellt sich das Menü unmittelbar um.

Gehörlos.Titel

Wählen Sie hier, ob bei DVDs zusätzliche Untertitel für Gehörlose angezeigt werden sollen. Diese Funktion wird nicht von allen Medien unterstützt.

- **Ein**: Untertitel für Gehörlose werden automatisch bei jedem Start einer DVD dargestellt.
- **Aus**: Mit dieser Einstellung werden keine Untertitel angezeigt.

Bildschirmschoner

In dieser Einstellung wählen Sie, ob der Bildschirmschoner aktiviert werden soll, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen (im Modus Pause oder Stopp).

Auto-Mark.

Mit dieser Funktion merkt sich der DVD-Player die Stelle der zuletzt eingelegten DVD, an der sie gestoppt wurde. Wenn Sie die gleiche DVD erneut in das Gerät einlegen, beginnt die Wiedergabe an der letzten Position. Die letzte Position auf der DVD bleibt auch erhalten, wenn Sie das Gerät ausschalten.

Menü Audio

Lautsprecherkonfiguration

- **Downmix:** Falls Sie einen analogen Audio-Ausgang benutzen, können Sie in diesem Menü hierfür Einstellungen vornehmen.
LT/RT: Es werden der linke und der rechte Kanal ausgegeben.
Stereo: Es wird ein Stereoton ausgegeben.
V SURR: Der analoge Stereoton wird virtuell als Surroundton umgewandelt.
5.1CH: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen digitalen Audioverstärker oder ein Surroundsystem angeschlossen haben.
- **Front Speaker, Center Speaker, Rear Speaker, Subwoofer** (für in der Lautsprechereinstellung V SURR und 5.1.CH aktiv): Für die Größe der Front-, Center- und Rear-Lautsprecher können Sie eine Auswahl treffen:
Gross: Wählen Sie diese Einstellung, wenn die Front-Lautsprechermembran größer als ca. 12 cm im Durchmesser ist.
Klein: Wählen Sie diese Einstellung für kleinere Lautsprecher.
Aus: Sie können Center-, Rear-Lautsprecher und Subwoofer auf **Aus** stellen, wenn Sie Ihr Gerät nur mit den Front-Lautsprechern betreiben möchten.
- **Dialog:** In diesem Menü stellen Sie die Dialoglautstärke ein.
- **Post DRC:** Mit DRC (Dynamic Range Control) werden Lautstärkeunterschiede, insbesondere bei Musik, ausgeglichen, sodass die wiedergegebene Musik in gleicher Lautstärke wiedergegeben wird. Sie können die Funktion einschalten (**An**), ausschalten (**Aus**) oder automatisch aktivieren, wenn verfügbar (**Auto**).



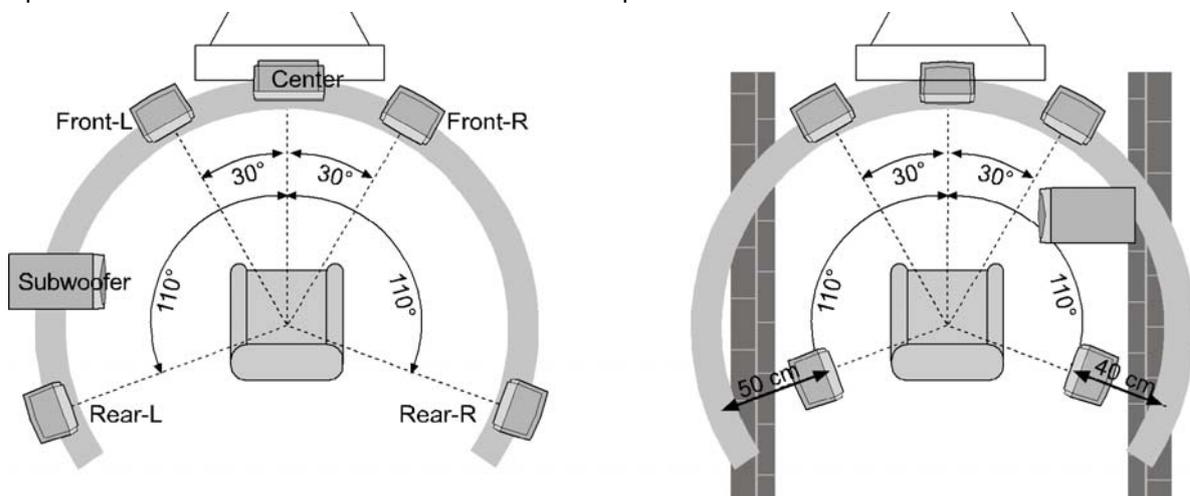
SPDIF

- **SPDIF-Ausg.:** Wenn Sie einen AV-Receiver an einem digitalen Audioausgang angeschlossen haben, stellen Sie die Funktion auf **SPDIF/Raw**. Wählen Sie **SPDIF/PCM**, falls Ihr Fernsehgerät/Verstärker keinen Dolby Digital- oder MPEG-Decoder besitzt.
- **LPCM OUT:** Wählen Sie hier die Dekodierung, mit der der Ton übertragen werden soll. Je höher der Wert, desto besser ist die Qualität des Tons.

Kanalverzögerung

Wenn Sie separate Lautsprecher anschließen, werden diese idealerweise kreisförmig aufgestellt (siehe linke Seite der Abbildung). Wenn dies nicht möglich ist, können Sie Abweichungen von der Kreislinie hier ausgleichen.

Im unten stehenden Beispiel (siehe rechte Seite der Abbildung) würde der Wert für den linken Rear-Lautsprecher um 50 cm und für den rechten Rear-Lautsprecher um 40 cm versetzt.



- ▶ Gehen Sie mit der Navigationstaste ▶ in das grafische Feld neben dem Eintrag **Kanalverzögerung**. Mit ▲ oder ▼ wählen Sie einen Lautsprecher aus. Mittels der ◀ oder ▶ Taste vergrößern oder verkleinern Sie den Wert in Zehn-cm-Schritten. Die maximale Abweichung ist 600 cm. Bestätigen Sie mit **ENTER** und verlassen Sie das Menü mit ◀ .

Die Kreislinie wird von den Frontlautsprechern definiert. Deshalb sind die Front-Lautsprecher nicht anwählbar.

Klangeinstellung

- **EQ Typ**: Wenn Sie den Ton mithilfe des Equalizers anpassen möchten, können Sie unter EQ Typ folgende Audio-Voreinstellungen vornehmen: **Linear, Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Klassik, Soft**. Wenn Sie den Punkt Linear wählen, wird der Ton direkt ohne Veränderung weiter gegeben.
- **Bass Boost, Super Boost**: In diesen Menüs verstärken Sie den Bass. Wählen Sie An, um die Bass-Verstärkung zu aktivieren. Mit Aus wird der Ton direkt ohne Veränderung weiter gegeben.
- **Treble Boost**: Mit dieser Einstellung werden die Höhen verstärkt. Wählen Sie An, um die Höhen-Verstärkung zu aktivieren. Mit Aus wird der Ton direkt ohne Veränderung weiter gegeben.

3D-Bearbeitung

- **PRO LOGIC II**: Hier haben Sie umfangreiche Einstellmöglichkeiten zu Pro Logic II. Damit lässt sich ein virtueller Surroundsound simulieren, wenn Sie keinen Surroundverstärker angeschlossen haben. Wenn Sie den Ton über einen Audio- oder Surround-Verstärker wiedergeben, setzen Sie die Funktion **PRO LOGIC II** auf **Aus**.
- **Hallmodus**: Hier lässt sich der Ton mit einem zusätzlichen Hall versehen. Sie können zwischen folgenden Optionen wählen: Konzertsaal, Wohnraum, Halle, Bad, Höhle, Stadion, Kirche. Wenn Sie den Ton über einen Audio- oder Surround-Verstärker wiedergeben oder keinen zusätzlichen Hall einbringen möchten, setzen Sie die Funktion **Hallmodus** auf **Aus**.

Menü Dolby Digital

Zweikanalton: Einige DVDs/VCDs unterstützen einen Zweikanalton, mit dem Sie mehrere Tonspuren separat bzw. gleichzeitig darstellen können. Wählen Sie hier, ob nur der linke, nur der rechte oder beide Tonspuren wiedergegeben werden sollen.

Unterstützt der eingelegte Datenträger nicht den Zweikanalton, ist diese Einstellung ohne Funktion.

Dynamik

Das Dolby-Digital-Tonformat unterstützt eine Dynamik-Einstellung, mit der Sie den Lautstärke-Unterschied zwischen leisen und lauten Passagen in einer Skala von **AUS** bis **VOLL** in neun Schritten einstellen können.

AUS: Der Ton wird unverändert, d. h. laute Passagen und Bässe werden laut, leise Passagen leise wiedergegeben ("Kino-Sound"). Die Einstellung ist nur geeignet, wenn niemand gestört werden kann.

VOLL: Der Lautstärkeunterschied wird minimiert, d. h. laute Passagen werden reduziert, leise Passagen angehoben. Diese Einstellung ist z. B. nachts angebracht.

- ▶ Um die Einstellung zu ändern, gehen Sie mit ▶ in die Skala auf der rechten Seite und wählen Sie mit ▼ oder ▲ den gewünschten Wert aus. Bestätigen Sie mit **ENTER**.

Menü Video

- **Video-Out:** Hier wählen Sie das Farbformat, das an Ihrem SCART- und Komponentenausgang ausgegeben werden soll. Wählen Sie **RGB**, um das Videosignal im RGB-Farbformat ausgeben zu lassen. Mit **YUV** erzielen Sie die beste Bildqualität, sofern Ihr TV-Gerät das Format verarbeiten kann (Progressive Scan-Signale empfangen kann). Mit **Aus** deaktivieren Sie den Komponentenausgang am DVD-Player.
- **Auflösung:** Um die Progressive Scan-Funktion zu realisieren, wählen Sie die zu Ihrem HDMI- oder DVI-Fernsehgerät passende Auflösung.
 -  Beachten Sie, dass Sie für den TV-Standard **PAL** eine Einstellung mit **50 Hz**, für den TV-Standard **NTSC** eine Einstellung mit **60 Hz** wählen müssen.Für einen Anschluss über die Komponentenanschlüsse **YPbPr** wählen Sie die Auflösung **576i** oder **720p**.
Wenn Sie den HDMI-Anschluss nicht benutzen, wählen Sie **480i**, **576i** oder **1080i** (i = "interlaced").
 -  Sie können die Auflösungen auch mit der Taste **STOP/RES** an der Gerätefront umstellen.
- **Bildeinstellungen:** Normalerweise ist es nicht notwendig hier Einstellungen vorzunehmen. In diesem Menü haben Sie jedoch die Möglichkeit, umfangreiche Bildeinstellmöglichkeiten vorzunehmen. So können Sie Bildschärfe, Helligkeit, Kontrast, Gamma, Farbe, Farbton und Luma Delay einstellen.
- **HDMI Setup:** Schalten Sie in diesem Menü den HDMI-Anschluss ein oder aus. Wenn Sie das Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel angeschlossen haben, muss der Anschluss aktiviert sein.

Menü Voreinstellungen

Auf das Menü **VOREINSTELLUNGEN** können Sie nur im Stopp-Modus zugreifen. Bei laufender Wiedergabe drücken Sie zweimal **■ (STOP)**.

TV-Norm

Wählen Sie hier den Farbstandard für die Bildwiedergabe aus.

PAL: in Nordamerika übliches Farbformat.

AUTO: Automatische Einstellung auf das korrekte Farbformat.

NTSC: in vielen europäischen Ländern übliches Farbformat.

Sprachen auswählen



Bitte beachten Sie, dass für jede Sprachauswahl folgendes gilt:

Es kann nur eine Sprache wiedergegeben werden, die auf der DVD auch existiert. Wenn Sie eine andere Sprache auswählen, wird der DVD-Player ersatzweise die erste auf der DVD abgelegten Sprache ausgeben.

Welche Sprache Sie auf einer konkreten DVD auswählen können, wird Ihnen normalerweise im Disk-Menü der DVD angegeben.

Taste AUDIO

Mit der Taste **AUDIO** können Sie die Sprachauswahl während der Wiedergabe für die aktuelle DVD ändern. Die Voreinstellungen, die Sie im Menü Präferenzen getroffen haben, bleiben dabei erhalten. Die AUDIO-Funktion ist jedoch nicht mit jeder DVD möglich.

Audio

Hier wird eine der auf der DVD gesprochenen Sprache voreingestellt.

Sie haben die Auswahl zwischen Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Russisch und Thai.

Untertitel

Hier können Sie eine Sprache für die auf der DVD abgelegten Untertitel voreinstellen.

Sie haben die Auswahl zwischen Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Russisch und Thai.

Auswahl **Aus**: Kein Untertitel wird eingeblendet.

Disk-Menu

Hier wählen Sie die Sprache der auf der DVD abgelegten Menüs aus, sofern auf der Disk vorhanden.

Sie haben die Auswahl zwischen Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Russisch und Thai.

Sperren

Hier stellen Sie die Freigabeklasse für DVDs ein (Elternkontrolle).

Einige DVDs und CDs sind mit Verschlüsselungssignalen der von der Motion Picture Association etablierten Freigabeklassen kodiert. Die acht Freigabeklassen lauten:

- 1 **Kid Saf**: ("kid safe") auch für kleine Kinder geeignet;
- 2 **G**: ("General") für alle Altersgruppen;
- 3 **PG**: ("Parental Guidance") elterliche Aufsicht empfohlen;
- 4 **PG 13**: elterliche Aufsicht strengstens empfohlen;
einige Szenen für Jugendliche unter 13 nicht geeignet;
- 5 **PGR**: ("Parental Guidance Restriction") für Jugendliche unter 17 elterliche Aufsicht empfohlen;
- 6 **R**: ("Restriction") für Jugendliche unter 17 elterliche Aufsicht strengstens empfohlen;
- 7 **NC 17**: nicht für Jugendliche unter 17 Jahren;
- 8 **Adult**: nur für Erwachsene.

Wurde eine DVD z. B. mit der Freigabeklasse 7 (**NC 17**) oder 8 (**Adult**) kodiert und Sie haben eine der Freigabeklassen 1 bis 6 eingestellt, so erfolgt eine Meldung und es muss das Passwort eingegeben werden. Es können auch nur Teile der DVD, das heißt bestimmte Filmszenen, mit einer Freigabeklasse oder verschiedenen Freigabeklassen kodiert sein.

- ▶ Um die Freigabeklasse zu ändern, müssen Sie das Passwort eingeben (s. nächster Abschnitt).

Passwort

Hier können Sie ein Passwort eingeben, um den Zugang für andere Personen zu kontrollieren.

- ▶ Um das Passwort zu ändern, bestätigen Sie den Punkt **Ändern**. Es öffnet sich ein neues Menü:

Altes Passwort: Geben Sie hier mit den Zifferntasten der Fernbedienung das bestehende Passwort ein. Es besteht aus genau vier Ziffern. Wurde noch kein Passwort eingerichtet, gilt das werkseitige Passwort **1234**. Wenn Sie das richtige Passwort eingegeben haben, wird das nächste Feld für die Eingabe aktiviert.

Neues Passwort: Geben Sie hier mit den Zifferntasten der Fernbedienung eine vierstellige Zahl ein. Die Markierung springt auf das nächste Feld.

PW bestätigen: Geben Sie die vierstellige Zahl noch einmal ein.

- ▶ Drücken Sie **ENTER**, um das neue Passwort zu bestätigen.

Sollten Sie das neue Passwort vergessen haben, geben Sie das Master-Passwort **1369** ein.

Zurücksetzen

In diesem Menü setzen Sie alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Die 5 in 1 IR-Fernbedienung

Sicherheitshinweise

Reparieren Sie die Fernbedienung nicht selbst!

Die 5 in 1 IR-Fernbedienung besitzt ein Infrarot-Diode der Klasse 1M. Betrachten Sie die Infrarot-Diode nicht mit optischen Instrumenten!

Setzen Sie die Fernbedienung keinem Staub, starker Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen oder starken Erschütterungen aus.

Verwenden Sie keine ätzenden oder aggressiven Reinigungsmittel.

Anwendungsumfang

Diese 5 in 1 IR-Fernbedienung kann folgende Gerätetypen bedienen:

- TV** Fernsehgerät
- STB** Set-Top-Box bzw. SAT- oder DVB-T-Receiver
- DVD** DVD-Player MD 82533
- VCR** Video-, Festplatten oder DVD-Recorder
- AUX** Andere Geräte (z. B. Verstärker, Tuner etc.)

Die Beschriftung bezeichnet nicht den zu programmierenden Gerätetyp.

Sie dient der leichteren Übersicht.

Gerätecode programmieren

Allgemeines

Sie müssen einen vierstelligen Gerätecode für jedes Gerät, das Sie mit der 5 in 1 IR-Fernbedienung bedienen möchten, auf eine Quellentaste (**TV**, **STB**, **VCR**, **AUX**) programmieren. Sie können jede Taste mit jedem Gerät belegen ("Flex-Mode"), mit Ausnahme der Taste TV, die nur mit einem Fernsehgerät belegt werden kann.

Videorecorder: Führen Sie die Codesuche mit eingelegtem Band durch.

Gerätecode nach Codeliste eingeben

Die Codes der entsprechenden Geräte sind der Codeliste, die dieser Bedienungsanleitung beiliegt, zu entnehmen. So gehen Sie vor:

- 1** Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- 2** Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**TV**, **STB**, **VCR**, **AUX**) kurz.
- 3** Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 4** Geben Sie den vierstelligen Code aus der Code-Tabelle ein.

Zur Bestätigung jedes Tastendrucks geht die blaue LED kurz aus.

Wenn die Codeeingabe gültig war, erlischt die blaue LED nach der Eingabe der letzten Stelle. Wenn ein ungültiger Code eingegeben wurde, blinkt die LED drei Sekunden lang, bevor Sie erlischt.

Wenn das Gerät nicht erwartungsgemäß reagiert, wiederholen Sie die Programmierung mit einem anderen Code des Herstellers. Wählen Sie den Code aus, auf den die meisten Befehle der Fernbedienung korrekt reagieren.

Wenn Sie damit auch keinen Erfolg haben, dann versuchen Sie es mit einer der in den folgenden Abschnitten beschriebenen Suchmethoden.

Manueller Code-Suchlauf

So führen Sie einen manuellen Suchlauf durch:

- 1 Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- 2 Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (TV, STB, VCR, AUX) kurz.
- 3 Halten Sie die Taste CODE für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 4 Drücken Sie mehrmals nacheinander (bis zu 350 Mal) die Taste  (STANDBY), P+ oder P- oder  (PLAY) (nur bei VCR), bis das Gerät, das gesteuert werden soll, ausgeschaltet, den Kanal wechselt oder entsprechend reagiert.
- 5 Die Code-Suche wird bei der momentan gespeicherten Nummer begonnen.
- 6 Drücken Sie kurz ENTER, um den Code zu speichern.

Aufgrund der umfangreichen Anzahl der verschiedenen Code-Nummern sind pro Gerätetyp bis zu 350 unterschiedliche Codes vorgeprogrammirt. In Einzelfällen ist es möglich, dass nur die gebräuchlichsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Bei einigen speziellen Gerätemodellen kann es sein, dass die beschriebene Vorgehensweise nicht zum Erfolg führt.

Automatischer Suchlauf

Wenn Ihr Gerät nicht auf die Fernbedienung anspricht, obwohl Sie alle für Ihren Gerätetyp und die entsprechende Marke aufgeführten Codes ausprobiert haben, versuchen Sie es mit dem automatischen Suchlauf. Hierdurch können Sie auch solche Codes solcher Marken finden, die in der Gerätecodeliste nicht aufgeführt sind.

- 1 Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- 2 Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (TV, STB, VCR, AUX) kurz.
- 3 Halten Sie die Taste CODE für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 4 Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal kurz die Taste P+.
Hat das Gerät keine Programm-Funktion, drücken Sie statt P+ die Taste  (PLAY) oder  (STANDBY).
- 5 Die Fernbedienung startet nach 6 Sekunden die Code-Suche und sendet im Sekundentakt (siehe auch nächsten Abschnitt) nacheinander alle Codes. Bei jedem Senden leuchtet die LED auf.
- 6 Sobald das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, drücken Sie ENTER, um den Code abzuspeichern – Hat das Gerät reagiert und Sie haben es verpasst, rechtzeitig ENTER zu drücken, können Sie mit der Taste P- schrittweise zum Code zurückspringen, auf den das Gerät reagiert hat. Nachdem das Gerät dann reagiert hat, drücken Sie ENTER, um den Code zu speichern.



Sollten Sie zu einem früheren oder späteren Zeitpunkt die Codesuche mit ENTER beenden, ohne dass das Gerät reagiert hat, wird nicht der korrekte Code gespeichert und die Codesuche muss wiederholt werden.

Um die Suche abubrechen, drücken Sie EXIT.

1-Sekunden- oder 3-Sekundentakt

Wenn die Fernbedienung statt sekundlich nur alle 3 Sekunden einen neuen Code senden soll, gehen Sie folgendermaßen vor:

Drücken Sie innerhalb von 6 Sekunden nach Drücken der Taste P+ (bzw.  (PLAY) oder  (STANDBY)) wie in Punkt 4 beschrieben, die Taste P+ oder P- noch einmal. Die Fernbedienung sendet jetzt nur alle 3 Sekunden einen neuen Code. Dadurch gewinnen Sie mehr Zeit, der Vorgang dauert aber auch länger.

Codesuche nach Handelsname

Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit, nach Handelsnamen zu suchen (siehe Code-Liste). Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- 2 Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (TV, STB, VCR, AUX) kurz.
- 3 Halten Sie die Taste CODE für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 4 Geben Sie den einstelligen Code laut folgender Tabelle ein:
Taste 1 = Medion, Tchibo
Taste 2 = Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Taste 3 = Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
Taste 4 = Thomson, Brandt, Fergusson
Taste 5 = Saba, Nordmende, Telefunken
Taste 6 = Grundig, Blaupunkt
Taste 0 = alle Marken.
- 5 Drücken Sie mehrfach die Taste P+ (oder bei Videorecordern ⏻ (STANDBY) oder ▶ (PLAY)), bis das Gerät entsprechend reagiert. Gehen Sie dabei zügig vor, da sonst die automatische Codesuche gestartet wird.
- 6 Speichern Sie den Code durch Drücken von ENTER.

Wurden alle Codes durchsucht, blinkt die blaue LED für ca. 3 Sekunden.

Code-Identifizierung

Die Code-Identifizierung bietet Ihnen die Möglichkeit, bereits eingegebene Codes, die in der Fernbedienung gespeichert sind, zu bestimmen. So gehen Sie vor:

- 1 Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- 2 Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (TV, STB, VCR, AUX) kurz.
- 3 Halten Sie die Taste CODE für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 4 Drücken Sie kurz die CODE-Taste. Die LED erlischt kurz beim Tastendruck.
- 5 Um die erste Zahl zu finden, drücken Sie die Zifferntasten von 0 bis 9. Wenn die LED kurz ausgeht, ist es die erste gespeicherte Zahl.
- 6 Um die zweite Zahl festzustellen, drücken Sie wiederum die Zifferntasten von 0 bis 9. Wiederholen Sie den Vorgang für die dritte und die vierte Zahl.
- 7 Die LED erlischt, sobald die Taste für die vierte Zahl gedrückt wurde.

Die Code-Identifizierung ist jetzt abgeschlossen.

Normaler Betrieb

Einzelgeräte bedienen

Nachdem Sie die Programmierung Ihrer Fernbedienung für Ihre Audio/Video-Geräte vorgenommen haben, arbeitet die Fernbedienung in den gebräuchlichsten Hauptfunktionen wie die Original-Fernbedienung des jeweiligen Gerätes.

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf das gewünschte Gerät und drücken Sie die entsprechende Quellentaste. Die LED leuchtet kurz auf, bleibt aber nicht beleuchtet.

Sie aktivieren die Funktionen nun durch Drücken der entsprechenden Funktionstaste Ihrer 5 in 1 IR-Fernbedienung.

Bitte beachten Sie:

- Unter Umständen ist nicht jede Funktion Ihrer Original-Fernbedienung auf der 5 in 1 IR-Fernbedienung direkt verfügbar.
- Insbesondere bei neueren Geräten ist es möglich, dass die Funktionen zunächst unter anderen Tasten als erwartet abgelegt oder gar nicht verfügbar sind.

"Alles-aus"-Funktion

Sie können alle vorprogrammierten Geräte gleichzeitig auszuschalten. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie kurz die Taste  (STANDBY). Das ausgewählte Gerät schaltet sich aus und die LED leuchtet auf.
- 2 Drücken Sie sofort noch einmal  (STANDBY) und halten Sie sie für 3 Sekunden gedrückt. Jetzt werden alle vorprogrammierten Geräte nacheinander ausgeschaltet. Dieses dauert ca. 3 Sekunden.

War ein vorprogrammiertes Gerät ausgeschaltet, wird es mit der "Alles-aus"-Funktion eingeschaltet.

EPG – Elektronisches Programm

Die Taste **EPG** ("Electronic Program Guide") hat verschiedene Funktion je nachdem, auf welchen Code sie angewendet wird:

Bei TV- und Satellitencodes (z. B. SAT-TV oder DVB-T) öffnet die Taste das elektronische Fernsehprogramm.

Bei DVD-Codes öffnet die Taste das Titel-Menü.

Bei VCR-Codes können Sie mit der Taste eine Programmierung vornehmen, sofern Ihr Videorecorder über eine Showview-Funktion verfügt.

Universal-Funktionen ("Punch Through")

Die Universal-Funktionen (auch "Punch Through"-Funktionen genannt) ermöglichen Ihnen, bestimmte Funktionen an einem anderen Gerätetyp als dem eingestellten auszuführen. Dies sind die Funktionen Lautstärke, Stummschaltung sowie die Abspielfunktionen.

Wenn die Fernbedienung im VCR-, DVD-, SAT- oder CBL-Betrieb ist, steuern die Tasten Lautstärke und Stummschaltung das TV-Gerät an (sofern die anderen Geräte nicht über eine eigene Lautstärkeregelung verfügen);

wenn die Fernbedienung im TV-Betrieb oder in einem anderen Betrieb ohne Abspielfunktionen ist, steuern die Tasten Wiedergabe, Pause, Stopp und ggf. Aufnahme einen angeschlossenen Videorecorder, DVD-Player oder DVD-Rekorder an. Es wird immer das zuletzt gewählte Gerät angesteuert.

Universal-Funktion Lautstärke/Stummschaltung auf einen anderen Gerätetyp programmieren

Im Auslieferungszustand ist die 5 in 1 IR-Fernbedienung so eingestellt, dass die Funktionen Lautstärke und Stummschaltung automatisch das TV-Gerät steuern, wenn gerade eine Quellentaste für ein Gerät mit Bildübertragung (DVD, Videorecorder etc.) gedrückt ist.

Sie können die 5 in 1 IR-Fernbedienung auch so einstellen, dass die Universal-Funktionen Lautstärke und Stummschaltung einen anderen Gerätetyp als das TV-Gerät ansteuern.

- 1 Halten Sie die **CODE**-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie die Taste  (**MUTE**), bis die LED kurz ausgeht.
- 3 Drücken Sie eine Quellentaste für das Gerät, auf das die Lautstärke- und Stummschaltung-Funktion übertragen werden soll. Die LED geht wieder an.
- 4 Drücken Sie die Taste  (**MUTE**); die LED geht aus.

Universal-Funktion Lautstärke/Stummschaltung auf ein bestimmtes Gerät programmieren

Sie können die 5 in 1 IR-Fernbedienung so einstellen, dass sie auf ein bestimmtes Gerät nur dessen eigene Funktionen Lautstärke und Stummschaltung anwendet. Die Universal-Funktion ist damit für diesen Modus bzw. Gerätetyp ausgeschaltet.

- 1** Halten Sie die **CODE**-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 2** Drücken Sie die Taste **MUTE**, bis die LED kurz ausgeht.
- 3** Drücken Sie die Quellentaste für das Gerät, das nur seine eigene Lautstärke- und Stummschaltungsfunktion haben soll.
- 4** Drücken Sie eine Lautstärke-Taste. Die LED geht wieder an.
- 5** Drücken Sie erneut die Taste **MUTE**, und die LED geht aus.

Universal-Funktion Lautstärke/Stummschaltung wieder einstellen

Falls Sie die Universal-Funktionen Lautstärke und Stummschaltung wie in den vorangehenden zwei Abschnitten beschrieben verändert haben, können Sie die Funktionen wieder auf ihre Werkseinstellung zurückstellen und so den "Punch-Through"-Effekt wiederherstellen.

- 1** Halten Sie die **CODE**-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die LED nach kurzem Blinken dauerhaft aufleuchtet.
- 2** Halten Sie die Taste **MUTE**, bis die LED kurz ausgeht.
- 3** Drücken Sie die Taste **MUTE** noch einmal. Die LED erlischt ganz. Die Funktionen Lautstärke und Stummschaltung sind jetzt im Auslieferungszustand.

Fehlerbehebung

Die Fernbedienung funktioniert nicht

- Überprüfen Sie, ob Ihre Geräte korrekt angeschlossen und eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung korrekt eingelegt sind und die Polung +/- übereinstimmt.
- Falls die Batterien zu schwach sind, tauschen Sie diese durch neue aus.

Es sind mehrere Gerätecodes unter dem Markennamen meines Geräts aufgeführt. Wie ermittle ich den richtigen Gerätecode?

- Um den richtigen Gerätecode für Ihr Gerät zu bestimmen, probieren Sie die Codes nacheinander aus, bis die meisten Funktionen des Gerätes ordnungsgemäß funktionieren.

Die Geräte reagieren nur auf einige Befehle der Fernbedienung:

- Testen Sie weitere Codes, bis die Geräte auf die Befehle entsprechend reagieren.
- Wenn die manuelle Codeeingabe und die automatische Codesuche nicht zum Erfolg führt, kann es in besonderen Einzelfällen vorkommen, dass das Gerät nicht kompatibel zu Ihrer 5 in 1 IR-Fernbedienung ist.

Technische Daten 5 in 1 IR-Fernbedienung

Batterien: 2 x 1,5 V Typ LR03/R03/AAA – Alkaline empfohlen

Laserklasse: 1M

Wenn Störungen auftreten

Sollten Störungen auftreten, prüfen Sie bitte zunächst, ob Sie das Problem selbst beheben können. Die folgende Übersicht kann Ihnen dabei helfen.



Achtung!

Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu reparieren. Wenn eine Reparatur notwendig ist, wenden Sie sich bitte an unser Service-Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.

STÖRUNG

MÖGLICHE URSACHE / MASSNAHME

Allgemein

Keine Standby-Anzeige

Prüfen Sie den Netzanschluss: sitzt der Stecker fest in der Steckdose?

Keine Funktion

Stellen Sie den **POWER**-Schalter am Gerät auf **ON**, dann **⏻ (STANDBY)** an der Fernbedienung.
Falls das Gerät durch ein Gewitter, eine statische Aufladung oder einen anderen externen Faktor gestört ist, versuchen Sie folgendes Vorgehen: Stellen Sie den **POWER**-Schalter am Gerät auf **OFF**. Ziehen Sie dann das Netzkabel und stecken es wieder ein.

Die Disk läuft nicht an, obwohl **▶ (PLAY)** gedrückt ist, oder stoppt sofort wieder

Ist die Disk mit der beschrifteten Seite nach oben eingelegt?
Prüfen Sie, ob die Disk beschädigt ist, indem Sie eine andere Disk einlegen. Falls die Disk verschmutzt ist, wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch von der Mitte zum Rand vorsichtig ab.
DVD: Hat die DVD den richtigen Regionalcode (2)?
Es hat sich Kondenswasser gebildet; geben Sie dem Gerät ein bis zwei Stunden Zeit zum Trocknen.

Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

Prüfen Sie, ob die Batterien nicht verbraucht und richtig eingelegt sind. Entfernen Sie eventuelle Hindernisse zwischen dem Infrarotsender der Fernbedienung und dem Sensor am Gerät.
Sind Sie eventuell zu weit (mehr als 7 m) vom Gerät entfernt?
Haben Sie die richtige Quellentaste gedrückt (z. B. **DVD** für den DVD-Player)?

Kein Bild

Sind die Kabelverbindung zwischen DVD-Player und Fernsehgerät richtig vorgenommen und einwandfrei?
Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?
Haben Sie am Fernsehgerät den Video-Kanal gewählt?

Ist der richtige Video-Ausgang am DVD-Player gewählt?

Wenn Sie eine Verbindung ohne **PROGRESSIVE SCAN**-Funktion vorgenommen haben (z. B. **SCART**), prüfen Sie, ob eine Interlaced-Auflösung gewählt ist. Stellen Sie ggf. die Auflösung 480i, 576i oder 1080i ein (Taste **STOP/RES** an der Gerätefront).

Wenn das Fernsehgerät per **HDMI**-Kabel am DVD-Player angeschlossen ist, prüfen Sie, ob der **HDMI**-Ausgang aktiviert ist (Menü > **HDMI Setup** > An).

Schalten Sie ggf. das Fernsehgerät ein, bevor Sie den DVD-Player einschalten. Damit wird der Bildmodus des DVD-Players am Fernsehgerät automatisch erkannt.

Verzerrtes Bild	Kontrollieren Sie, ob die DVD verschmutzt ist und wischen Sie sie ggf. mit einem weichen, trockenen Tuch von der Mitte zum Rand vorsichtig ab. Kleine Bildstörungen sind keine Fehlfunktionen.
Sehr verzerrtes Bild Keine Farbe im Bild Schlechtes Bild	Die Norm Ihrer DVD stimmt eventuell nicht mit der Norm Ihres Fernsehgeräts überein (PAL – NTSC, SETUP-Menü > Systemeinstellungen > TV-Standard). Es ist ein Video-Ausgangssignal eingestellt, das das Fernsehgerät nicht unterstützt (SETUP-Menü > Systemeinstellungen > Video-Ausgang).
Falsches Bildformat (4:3, 16:9)	Prüfen Sie im SETUP-Menü > Systemeinstellungen > TV-Format , ob das gewählte Format dem Fernsehgerät entspricht.
Kein Ton	Ist eventuell die Stummschaltung  (MUTE) eingeschaltet?

DVD-Spezifisch

Falsche Sprache falsche Untertitelsprache	Ändern Sie die Spracheinstellung im SETUP-Menü , über die Taste AUDIO oder im DVD-Menü (Taste MENU oder TITLE). Prüfen Sie auf dem DVD-Cover oder im DVD-Menü , ob die gewählte Sprache auf der DVD existiert.
Keine SKIP-Funktion möglich	Einige DVDs haben Titel/Kapitel, für die die SKIP-Funktion gesperrt sind.
Die Kameraposition kann nicht geändert werden.	Verschiedene Kamerapositionen sind nur auf wenigen Disks, und in der Regel nur für einige ausgewählte Szenen, auf einer DVD vorhanden.
Sie haben das Passwort vergessen.	Verwenden Sie das Master-Passwort 1369.

Entsorgung



Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe und somit wiederverwendungsfähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.



Gerät

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung. Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien getrennt von einander.



Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	20 W
Standby-Stromaufnahme	< 1 W
USB Eingang	max. 100 mA
Batterien für Fernbedienung	2 x 1,5 V AAA/LR03
Farbfernsehsystem	PAL/NTSC
Laserleistung	Laser Klasse 1
Kompatible Disk-Formate	DVD (Digital Versatile Disk), DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, VCD, SVCD, CD-Audio, CD-R, CD-RW, JPEG-CD, MP3-CD, WMAs, XviD, DivX
Kompatible Speicherkarten	SD-Karten, Multimedia-Karten, Memory Sticks, Memory Stick PRO



Hinweis

Bitte beachten Sie: Es gibt heute viele, zum Teil nicht standardisierte CD-Aufnahmeverfahren und Kopierschutzverfahren, sowie unterschiedliche CD-R- und CD-RW-Rohlinge. Darum kann es in Einzelfällen zu Einlesefehlern oder -verzögerungen kommen. Dies ist kein Defekt des Geräts.

Video

Video-Formate	4:3 / 16:9
Decoder	MPEG 2

Audio

Decoder	MPEG; Dolby Digital (AC-3) dts nur mit zusätzlichem externen Decoder möglich
Digital-Analog-Wandler	24 Bit / 96 kHz



Copyright © 2009

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

Das Copyright liegt bei der Firma MEDION.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.