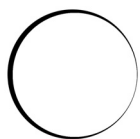




DVD RECORDER

Bedienungsanleitung

DVR 1610



www.cyberhome.de

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	5	Wiedergabe	35
Einführung	8	Allgemeine Hinweise zur Wiedergabe	35
Zubehör	8	Einlegen einer Disk	35
Ländercode-Information	8	Wiedergabe einer DVD-Video Disk	36
Kompatibilität	9	Wiedergabe einer DVD+R/RW oder DVD-R/RW Disk ..	37
Verwendbare Disks	9	Wiedergabe einer (Super) Video CD	37
Kompatibilität von PC-erstellten Disks	9	Wiedergabe einer Audio CD	38
Datentransferraten	9	Wiedergabe einer MP3 Disk	38
Pflege des Gerätes und der Disks	10	Wiedergabe einer WMA-CD	39
Handhabung der Disks	10	Wiedergabe einer Photo-CD	39
Reinigung der Disks	10	Wiedergabe einer Disk mit mehreren Dateiformaten ..	40
Aufbewahrung der Disks	10	Abspielfunktionen	41
Zu vermeidende Disks	10	Auswahl eines Diskabschnitts	41
Disk-Zubehör	10	1. Kapitelauswahl im DVD Menü	41
Reinigung des DVD Recorders	10	2. Abspielen ab einer bestimmten Zeit	41
Handhabung	11	3. Abspielen eines bestimmten Tracks, Titels oder Kapitels ..	42
Handhabung der Gerätevorderseite	11	4. Auswahl eines bestimmten Tracks, Bildes, Titels oder	
Handhabung der Geräterückseite	12	Kapitels mit den Nummerntasten	42
Handhabung der Fernbedienung	13	5. Durch Kapitel, Titel, Tracks oder Bilder springen	43
Einsetzen der Batterien	13	Benutzung der Wiederholfunktion	43
Benutzung der Fernbedienung	13	1. Wiederholung einer ganzen Disk	43
Vorsichtsmaßnahmen zum Gebrauch der Fernbedienung ..	14	2. Wiederholung eines Tracks, Bildes, Ordners, Kapitels	
Wichtige Hinweise zu den Batterien	14	oder Titels	43
Fernbedienungstasten	15	3. Wiederholung eines Diskabschnitts (A-B)	44
Den DVD Recorder anschließen	18	Abspielen einer Disk mit unterschiedlichen	
Den DVD Recorder an das Fernsehgerät anschließen ..	18	Geschwindigkeiten	45
1. Anschluß mit SCART-Kabel	18	Einzelbild als Standbild / Pause einer Disk	45
2. Anschluß mit Videokabel	20	In ein Bild hinein- und herauszoomen	45
3. Anschluß mit S-Video-Kabel	21	Benutzung von Lesezeichen (Bookmark)	46
4. Anschluß mit Komponenten-Video-Kabel	23	Benutzung der Digest-Funktion	47
Zusatzgeräte anschließen	25	Anzeigen von Disk-Informationen	48
Zusatzgeräte an die zweite SCART-Buchse		Benutzung der Halleffekte	50
anschließen	25	Lautstärke einstellen	51
Zusatzgeräte an die VIDEO IN Buchse anschließen ..	25	Vorübergehendes Abstellen des Tons mit der	
Zusatzgeräte an die S-VIDEO IN Buchse anschließen ..	25	"mute"-Taste	51
Zusatzgeräte an die Frontbuchsen anschließen	26	Ändern der Toneinstellungen	51
Beste Bildqualität	26	Zufallswiedergabe	51
Gute Bildqualität	26	Spezielle Abspielfunktionen für DVD's ..	52
Audiogeräte an die analogen Audiobuchsen		Benutzung des DVD Menüs	52
anschließen	26	Untertitel anzeigen	52
Audiogeräte an die digitale Audiobuchse anschließen ..	27	Ändern der Kameraperspektive	53
Inbetriebnahme	28	Spezielle Abspielfunktionen für	53
Erstinstallation	28	Video CD's	53
Verwendung eines Satellitenempfängers oder		Benutzung der Wiedergabekontrolle (PBC)	53
einer DVB-T Set-Top Box	30	Spezielle Abspielfunktionen für	54
Manuelles Suchen von TV-Sendern	30	JPEG Dateien	54
Automatisches Suchen von TV-Sendern	31	1. Drehen eines Bildes	54
TV-Sender ordnen, überspringen oder umbenennen ..	32	2. Spiegeln eines Bildes	54
Einstellen der Sprache	34	3. Bildvorschau	54
Einstellen des Datums und der Uhrzeit	34	4. Durchführen einer Dia-Show	55

INHALTSVERZEICHNIS

Erstellen einer Playliste56

Erstellen einer Playliste bei DVDs	56
Erstellen einer Playliste bei Video CDs oder Audio CDs ..	57
Erstellen einer Playliste bei MP3, JPEG, MPEG und WMA Dateien.....	57

Disk für Aufnahme vorbereiten58

Vorbereiten einer leeren Disk	58
Vorbereiten einer beschriebenen Disk	58

Manuelle Aufnahmen59

Allgemeines	59
Auswählen der Eingangsquelle	60
Aufnahmemodus (Qualität) wählen	61
Automatische Kapitelmarkierungen einfügen	61
Aufnahme ohne automatische Abschaltung	62
Aufnahme mit automatischer Abschaltung	63
Anzeigen von Informationen während der Aufnahme ...	63
Aufnahmen unterbrechen (Pause)	63
Funktionen nach der Aufnahme	64

Aufnahmen programmieren (Timer)65

Allgemeines	65
Nicht unterbrechbare Anwendungen	65
Aufnahmen programmieren	65
Ändern/Löschen einer Timer-Aufnahme	67
Problemlösungen für Timer-Aufnahmen	67

Verwalten des Disk-Inhalts68

Allgemeines	68
Titel löschen	69
Titel auswählen	69
Umbenennen eines Titels	70
Kapitel bearbeiten	71
1. Ein Kapitel wiedergeben	71
2. Ein Kapitel hinzufügen	71
3. Kapitel löschen	72
4. Kapitel verbergen/anzeigen	72
Indexbild ändern	73
Titel teilen	73
Finalisieren von DVD+R Disks	74
Schreibschutz aktivieren/deaktivieren	74
Titel-Schreibschutz	74
Disk-Schreibschutz	75
Formatieren von DVD+RW Disks	75
DVD+RW Disk kompatibel machen	76
Disk anpassen	76

Persönliche Einstellungen77

Wichtige Hinweise zur Bewegung im Setup Menü	77
Aufnahmebezogene Einstellungen	78
Audio- und Videoeinstellungen	79
Disk-Einstellungen	82
Allgemeine Einstellungen	85
TV Einstellungen	88

Problembhebung89

Spezifikationen92

Technische Fachausdrücke93

Deutschland - Ihre Gewährleistung96

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank für den Kauf dieses DVD Recorders. Wir empfehlen Ihnen, diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes durchzulesen und die Vorkehrungen zu beachten.

Anweisungen lesen: Lesen Sie bitte die gesamte Bedienungsanleitung, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.

Bedienungsanleitung aufbewahren: Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Alle Warnungen beachten: Beachten Sie alle am Gerät angebrachten oder in der Anleitung enthaltenen Warnungen.

Alle Anweisungen befolgen: Alle Bedienungsanweisungen müssen befolgt werden.

Mitgeliefertes Zubehör: Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen wird.

Schutz des Netzkabels: Zur Vermeidung von Fehlfunktionen des Gerätes und zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Feuer oder Verletzungen ist das Folgende zu beachten:



- Stecker beim Anschließen oder Entfernen des Netzkabels festhalten.
- Netzkabel nicht mit feuchten Händen anschließen oder entfernen.
- Netzkabel von Heizgeräten fernhalten.
- Nie schwere Gegenstände auf das Netzkabel legen.
- Nicht versuchen, das Netzkabel zu reparieren oder instandzusetzen.
- Regelmäßig Schmutz, Staub usw. am Stecker entfernen.
- Wurde das Gerät fallengelassen oder auf sonstige Weise beschädigt, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Falls Rauch, Gerüche oder Geräusche aus dem Gerät kommen, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.



Verlegen Sie das Netzkabel so, daß keine Personen darauf treten und keine Gegenstände darauf gestellt werden. Überprüfen Sie das Netzkabel an den Steckern und am Gerät. Beschädigen, brechen oder verändern Sie das Netzkabel nicht. Bedecken Sie das Kabel nicht mit einem Teppich oder ähnlichen Abdeckungen, da Sie es übersehen könnten und schwere Gegenstände darauf gestellt werden könnten, die es beschädigen.

Stromversorgung: Betreiben Sie dieses Produkt mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromversorgung. Wissen Sie nicht genau, welche Art von Stromversorgung in Ihrem Haushalt verwendet wird, kontaktieren Sie Ihren Händler oder Ihren Energieversorger.

Externe flexible Kabel: Wenn ein Netzschalter oder ein externer Netzadapter zum Abschalten dient, muß der Netzschalter oder der externe Netzadapter jederzeit funktionsbereit bleiben. Wenn ein vollbelegter Hauptschalter zum Abschalten benutzt wird, muß die Stelle am Gerät und die Funktion des Schalters beschrieben werden und der Schalter jederzeit funktionsbereit bleiben.

Gepolte Stecker: Halten Sie den Sicherheitszweck der gepolten Stecker ein. Ein gepolter Stecker hat zwei unterschiedlich große Stifte. Der größere Stift ist für Ihre Sicherheit bestimmt. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose paßt, kontaktieren Sie bitte einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.

Überlastung: Vermeiden Sie eine Überlastung von Netzsteckdosen oder Verlängerungskabeln, da dies zu einem Brand oder elektrischem Schlag führen kann.

SICHERHEITSHINWEISE



Transportieren: Beim Transportieren des Produktes auf einem Wagen ist äußerste Vorsicht geboten. Durch plötzliches Anhalten, übermäßige Kraftanwendung oder unebenen Boden kann das Gerät vom Wagen fallen.



Aufstellen: Stellen Sie das Produkt nicht auf instabile Wagen, Ständer, Statue oder Tische. Das Gerät könnte sonst herunterfallen, was zu einer Beschädigung des Gerätes führen kann. Vermeiden Sie das Gerät direktem Sonnenlicht oder Heizkörpern, hohen Temperaturen (über 35°C) oder hoher Luftfeuchtigkeit (über 90%), viel Staub, Vibrationen, Stoßeinwirkungen oder schiefen Ebenen auszusetzen, da dadurch die inneren Teile ernsthaft beschädigt werden können.



Stapelanordnung: Gerät waagrecht aufstellen und keine schweren Gegenstände darauf legen. Das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte stellen, die heiß werden können.

Wärmequellen: Halten Sie das Produkt von Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Wärmeerzeugern (einschließlich Verstärkern) fern.

Belüftung: Blockieren Sie bitte keine Lüftungsöffnungen.

Wasser und Feuchtigkeit: Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. im Bereich von Badewannen, Waschbecken, Spülen, Waschbottichen oder Schwimmbecken oder in feuchten Kellerräumen. Wenn das Gerät im Bereich eines Fensters oder im Freien installiert wird, halten Sie es trocken, da sonst die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages besteht.



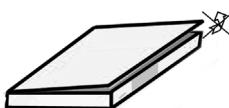
Von Wasser und Magneten fernhalten: Gerät von Blumenvasen, Badewannen, Waschbecken o. ä. fernhalten. Falls Flüssigkeiten in das Innere des Gerätes gelangen, kann das Gerät ernsthaft beschädigt werden. Magnetische Gegenstände, wie z. B. Lautsprecher, vom DVD Recorder entfernt halten.

Kondensation: In den folgenden Fällen kann sich Feuchtigkeit an der Linse ansammeln: sofort nach Einschalten eines Heizgerätes in unmittelbarer Nähe, in einem stickigen oder sehr feuchten Raum, wenn das Gerät von der Kälte in die Wärme gelangt. Falls sich Feuchtigkeit im Gerät bildet, funktioniert es möglicherweise nicht. In diesem Fall Gerät ausschalten und etwa eine Stunde warten bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.

Bei Nichtverwendung: Ziehen Sie bei Gewittern oder längerer Nichtverwendung das Netzkabel aus der Steckdose. Wenn das Gerät nicht benutzt wird, schalten Sie das Gerät bitte aus.



Reinigung: Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bevor Sie das Gerät reinigen. Benutzen Sie keine Flüssigkeiten oder chemische Reinigungsmittel zur Reinigung des Gerätes.



Geräteinnere nicht berühren: Es ist gefährlich, die inneren Teile dieses Gerätes zu berühren. Das Gerät kann dadurch ernsthaft beschädigt werden. Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzubauen. Der Garantieanspruch entfällt bei Fremdeingriff. Legen Sie keine anderen Objekte außer Disks in die Disk-Schublade.

Wartung: Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten. Durch das Entfernen von Abdeckungen können Sie hohen Spannungen und anderen Gefahren ausgesetzt werden. Wenden Sie sich bei Wartungsarbeiten an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

Ersatzteile: Falls Ersatzteile für das Gerät benötigt werden, vergewissern Sie sich, daß der Kundendiensttechniker nur vom Hersteller vorgeschriebene Ersatzteile verwendet oder Ersatzteile, die die gleichen Eigenschaften und Leistungen wie die Originalteile aufweisen. Der Einbau von nicht empfohlenen Teilen kann zu Brand, elektrischem Schlag und/oder sonstigen Gefährdungen führen.

WARNUNG: UM DAS RISIKO EINES FEUERS, ELEKTRISCHEN SCHLAGES ODER STÖRUNGEN ZU VERMEIDEN, DARF DAS GERÄT NICHT IN KONTAKT MIT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT KOMMEN UND NUR DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR VERWENDET WERDEN.



VORSICHT: Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden, nicht die Abdeckung oder die Rückwand entfernen. Das Gerät enthält keine vom Benutzer austauschbaren Teile. Wenden Sie sich bei Wartungsarbeiten an qualifiziertes Kundendienstpersonal. Das Gerät darf nur geöffnet werden, wenn es von der Stromversorgung getrennt wird - Netzstecker ziehen!



Das Warnzeichen mit Blitzsymbol soll den Benutzer vor nicht isolierter "gefährlicher Spannung" im Geräteinnern warnen, die so hoch sein kann, daß sie einen elektrischen Schlag verursachen kann.



Das Warnzeichen mit Ausrufezeichen soll den Benutzer darauf hinweisen, daß in der diesem Gerät beiliegenden Dokumentation wichtige Bedien- und Wartungshinweise vorhanden sind.

Benutzung von Bedienteilen, Einstellungen oder die Durchführung anderer Verfahren als die hier angegebenen können zu einer gefährlichen Strahleneinwirkung führen.

GEFAHR

Laserstrahlung; wenn Abdeckung geöffnet und Sicherheitsverriegelung überbrückt. Nicht in den Strahl blicken.

Dieser DVD Recorder ist ein Klasse 1 Laser Produkt. Dieser DVD Recorder verwendet jedoch einen sichtbaren Laserstrahl, der eine gefährliche Strahlung verursachen kann, wenn er gerichtet ist. Vergewissern Sie sich daher, daß der DVD Recorder gemäß dieser Anleitung sachgerecht betrieben wird.

Wenn dieser DVD Recorder an der Steckdose angeschlossen ist, dürfen Sie mit Ihren Augen nicht in die Nähe des Disk-Einschubs oder anderer Öffnungen gehen und in das Innere des Recorders sehen.

Nicht die Abdeckungen öffnen und Reparaturen selbst durchführen. Bei Wartungen wenden Sie sich bitte an das qualifizierte Wartungspersonal.

Dieses Produkt enthält eine Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Anwendung dieser Kopierschutztechnologie muß von Macrovision genehmigt werden und ist ausschließlich für Heimanwendungen und andere begrenzte Pay-Per-View-Anwendungen gedacht, es sei denn, Macrovision gestattet einen anderen Gebrauch. Veränderungen am Gerät, Ausbau von Teilen sowie Rückwärtsentwicklung ist verboten.

Konsumenten sollten beachten, daß nicht alle hochauflösenden Fernsehgeräte mit diesem Produkt voll kompatibel sind und Störsignale im Bild hervorrufen können. Im Fall von 525 oder 625 Bildstörungen bei der progressiven Abtastung wird dem Benutzer empfohlen, den Anschluß auf die Ausgabe "Standard-Definition" umzustellen. Bei Fragen zur Kompatibilität von Fernsehgeräten mit diesem 525p und 625p Modell kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

**KLASSE 1
LASERPRODUKT**

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

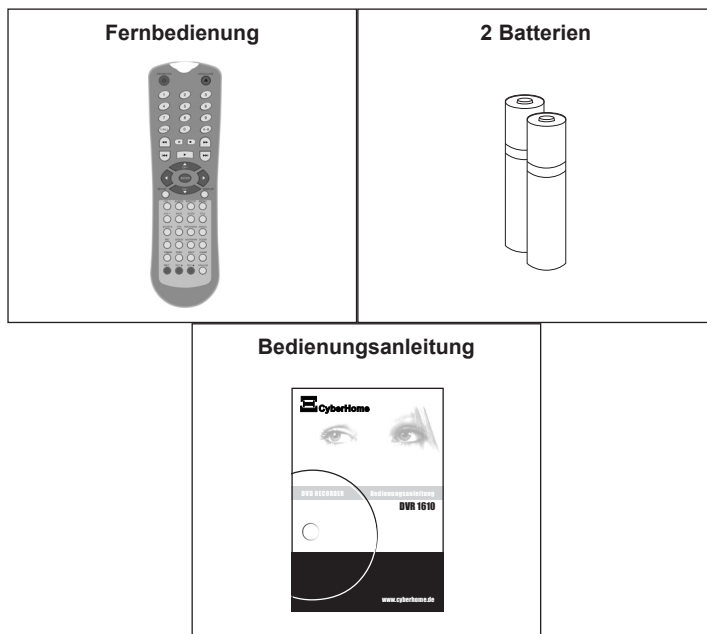
Haftungsausschluß

Wir behalten uns das Recht vor, die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. CyberHome übernimmt keine Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder sonstige Schäden oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch oder durch die Verwendung der in diesem Handbuch enthaltenen Information entstehen.

Zubehör

Bitte vergewissern Sie sich, daß neben dem DVD Recorder folgende Zubehörteile im Karton enthalten sind. Kontrollieren Sie den Verpackungsinhalt sorgfältig, da sich einige Zubehörteile unter dem Styropor befinden können.

Hinweis: Abbildungen können abweichen.



Ländercode-Information



Dieser DVD Recorder wurde so konstruiert und gefertigt, daß er auf "Locale Management"-Informationen anspricht, die auf einer Digital-Versatile-Disk (DVD) aufgezeichnet sind. Wenn die auf einer DVD angegebene Bestimmungsgebiet-Nummer nicht mit der Bestimmungsgebiet-Nummer dieses DVD Recorders übereinstimmt, kann dieses Gerät die betreffende Disk nicht abspielen. Das Gerät ist auf Ländercode "2" eingestellt.

Region 1	USA, Kanada
Region 2	Europa, Naher Osten, Südafrika, Japan
Region 3	Südostasien, Taiwan
Region 4	Mittel- und Südamerika, Mexiko, Australien, Neuseeland
Region 5	Russische Föderation, Afrika (Teil), Indien, Pakistan
Region 6	China

Die Angabe des Ländercodes finden Sie auf der Rückseite der DVD Hülle. DVD's müssen die Bezeichnung "ALL" für alle Regionen oder "2" für Region 2 tragen, um sie in diesem Gerät abzuspielen. Sollte auf der DVD eine andere Region aufgedruckt sein, kann sie in diesem DVD Recorder nicht abgespielt werden. Die links dargestellte Liste beinhaltet die verschiedenen DVD Regionen der Welt.

Kompatibilität

Verwendbare Disks

Folgende Disks können mit diesem DVD Recorder abgespielt und aufgenommen werden:

Aufnahme und Wiedergabe:



DVD+RW (Digital Versatile Disc + wiederbeschreibbar)



DVD-R (Digital Versatile Disc + einmal beschreibbar)

Nur Wiedergabe:



DVD-Video (Digital Versatile Disc)



DVD-R (DVD-Recordable)



DVD-RW (DVD-Rewritable)



Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



Video CD (Format 1.x/2.0)



Super Video CD



CD-R (CD-Recordable) mit Audio/MP3/JPEG/MPEG/WMA Inhalt



CD-RW (CD-Rewritable) mit Audio/MP3/JPEG/MPEG/WMA Inhalt

Kodak Picture-CD

Kompatibilität von PC-erstellten Disks

Bei der Aufnahme einer Disk mit einem PC, auch wenn diese in einem kompatiblen Format (wie oben aufgeführt) aufgenommen wird, kann es vorkommen, daß die Disk in diesem Gerät nicht abgespielt werden kann. Grund dafür können die Einstellungen der Anwendungssoftware zum Erstellen der Disk sein. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Software-Hersteller und erfragen dort nähere Informationen.

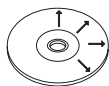
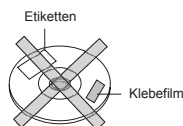
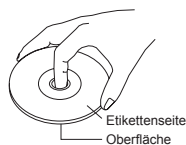
Hinweis: Verwenden Sie für dieses Gerät keine außergewöhnlichen Disks, da es hierdurch zu Problemen kommen kann (auch bei kopiergeschützten Audio CDs).

Datentransferraten

Die maximale Geschwindigkeit beim Abspielen von CDs beträgt 4x. Dies entspricht einer Datentransferrate von 600 KB/Sek. Die maximale Wiedergabegeschwindigkeit von DVDs beträgt 2x. Dies entspricht einer Datentransferrate von 2700 KB/Sek.

Pflege des Gerätes und der Disks

Handhabung der Disks



- Halten Sie die Disks nur am Rand fest oder legen Sie den Zeigefinger in das Loch in der Mitte. Berühren Sie nie die Datenoberfläche, die am Glanz erkennbar ist. Dies gilt für beide Seiten bei doppelseitigen Disks.
- Kleben Sie weder Etiketten noch Klebefilm (z. B. Tesafilm) auf die Disks und vermeiden Sie Kratzer oder sonstige Beschädigungen.

Reinigung der Disks

- Fingerabdrücke oder Flecken auf der Oberfläche beeinträchtigen die Signalverarbeitung. Je nach Grad der Verschmutzung wird das Lichtsignal nur in abgeschwächter Form von der Oberfläche reflektiert, was zu einer Verschlechterung der Qualität führt. Benutzen Sie zur Reinigung der Disk ein weiches Tuch und reiben Sie in Kreisbewegungen von der Mitte aus bis zum äußeren Rand.
- Wischen Sie die Disk bei sehr starker Verschmutzung mit einem befeuchteten, nicht tropfenden Tuch ab. Trocknen Sie die Disk anschließend mit einem trockenen weichen Tuch vollständig ab.
- Verwenden Sie keine Produkte zur Verhinderung von elektrostatischer Aufladung sowie keine benzolhaltigen Lösungen oder Verdüner. Diese können (wie generell alle leicht verdampfenden Substanzen) die Disk-Oberfläche beschädigen.

Aufbewahrung der Disks

- Um Verformungen zu vermeiden, sollten die Disks in senkrecht aufgestellten Hüllen aufbewahrt werden.
- Meiden Sie Orte mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit. Legen Sie die Disks nicht in Autos, die eventuell in der Sonne geparkt werden.
- Für mehr Informationen lesen Sie die den Disks beigelegten Anweisungen sorgfältig durch.

Zu vermeidende Disks

Benutzen Sie bitte nur herkömmliche, runde Disks in diesem DVD Recorder. Die Benutzung von verformten, gerissenen, angeschlagenen oder anderweitig beschädigten Disks wird nicht empfohlen.

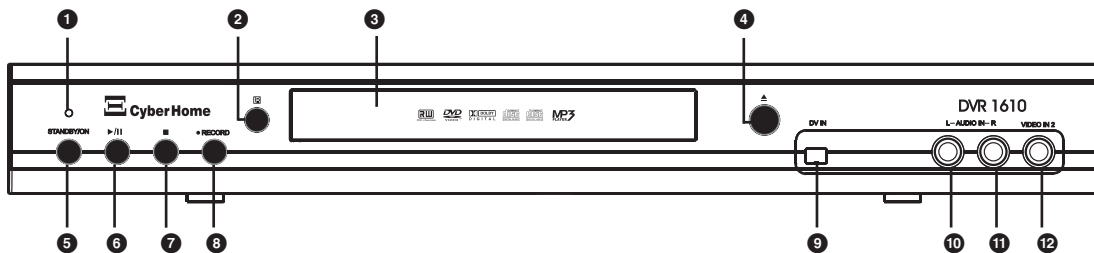
Disk-Zubehör






Bitte benutzen Sie kein Disk-Zubehör, um die Audio-Qualität zu verbessern, oder Disk-Schutz und Glasreiniger, da beides Probleme verursacht.

Reinigung des DVD Recorders

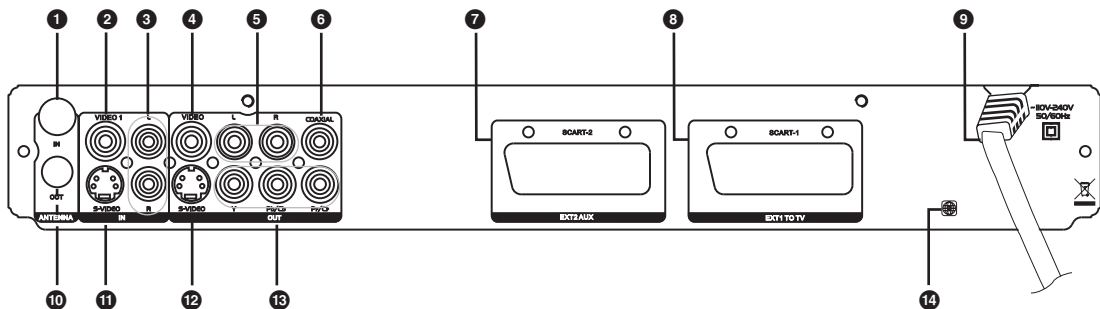
Bedienfeld und Gehäuse des DVD Recorders müssen nur gelegentlich mit einem weichen Tuch abgerieben werden. Für hartnäckigere Flecken kann etwas neutrale Reinigungsflüssigkeit auf das Tuch gegeben werden. Verwenden Sie keine leicht verdampfenden Lösungen.

Handhabung der Gerätevorderseite



- 1 LED:** Anzeige des Gerätezustands. Leuchtet die LED gelb/orange, dann befindet sich das Gerät in Standby-Modus. Wenn der DVD Recorder in Betrieb genommen wird, leuchtet die LED grün. Leuchtet die LED rot, befindet sich das Gerät im Aufnahmemodus.
- 2 SENSOR  :** Sensorfenster der Fernbedienung. Zielen Sie auf das Symbol bei der Benutzung der Fernbedienung.
- 3 SCHUBLADE:** Legen Sie die Disks hier ein.
- 4  :** Öffnet und schließt die Disk-Schublade.
- 5 STANDBY/ON:** **Standby/Ein:** Schaltet das Gerät ein oder aus. Das Gerät wird nur in den Standby-Modus geschaltet, wenn Sie es ausschalten. Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose. Bitte beachten Sie, daß das Gerät etwas Strom im Standby Modus verbraucht.
- 6  :** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe einer Disk zu starten. Das Drücken der Taste während der Wiedergabe führt zu einer Pause. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- 7  :** Beenden des Abspielvorgangs (späteres Fortsetzen an der gleichen Stelle möglich). Geht nach zweimaligem Drücken in den Stop-Modus.
- 8  RECORD:** **Aufnahme:** Zur Aufnahme des aktuell eingestellten Fernsehprogrammes oder externer Videosignale.
- 9 DV IN:** i-Link/DV Buchse (digitaler Videoeingang, IEEE 1394, Fire Wire) zum Anschluß von digitalen Camcordern. Zur Auswahl dieses Eingangs drücken Sie bitte die Taste "**SOURCE**" und wählen Sie "**DV**" aus. Wenn im Menü "**Autoaktivierung DV**" die Option "**Ein**" ausgewählt wurde (siehe Seite 87), wird automatisch zum DV Eingang gewechselt, sobald dort ein Gerät angeschlossen ist.
- 10 AUDIO IN L (weiß):** Linke Audioeingangsbuchse zum Anschluß von Geräten mit analogem 2-Kanal Audioausgang, z. B. DVD-Player, Camcorder, Videorecorder.
- 11 AUDIO IN R (rot):** Rechte Audioeingangsbuchse zum Anschluß von Geräten mit analogem 2-Kanal Audioausgang, z. B. DVD-Player, Camcorder, Videorecorder.
- 12 VIDEO IN 2 (gelb):** Videoeingangsbuchse zum Anschluß von Geräten mit Composite-Videoausgang, z. B. DVD-Player, Camcorder, Videorecorder. Zur Auswahl dieses Eingangs drücken Sie bitte die Taste "**SOURCE**" und wählen Sie "**AV vorne**" aus.

Handhabung der Geräterückseite



- 1 ANTENNA IN:** Antenneneingang zum Anschluß der Antenne.
- 2 VIDEO 1 IN:** Videoeingangsbuchse zum Anschluß von Geräten mit Composite-Videoausgang, z. B. DVD-Player, Camcorder, Videorecorder. Zur Auswahl dieses Eingangs drücken Sie bitte die Taste **“SOURCE”** und wählen Sie **“AV hinten”** aus.
- 3 L/R IN:** Analoge 2-Kanal Audioeingangsbuchsen (weiß/rot) zum Anschluß von Geräten mit analogem 2-Kanal Audioausgang, z. B. DVD-Player, Camcorder, Videorecorder.
- 4 VIDEO OUT:** Composite-Videoausgang (gelbe Buchse) zum Anschluß an ein Fernsehgerät mit einem Videoeingang (FBAS, Composite-Video) durch ein Audio/Video Kabel.
- 5 L/R OUT:** Analoge 2-Kanal Audioausgänge (weiße/rote Buchse) zum Anschluß an Fernseher, AV Receiver, Beamer oder Stereoanlagen.
- 6 COAXIAL:** Digitaler koaxialer Audioausgang zum Anschluß an ein digitales Audiogerät (Verstärker/Receiver). Bitte beachten Sie, daß der Verstärker/Receiver kompatibel zu Dolby Digital, MPEG und/oder PCM sein muß (weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Verstärkers/Receivers).
- 7 EXT2 AUX:** SCART-Buchse 2 zum Anschluß eines Zusatzgerätes, z. B. DVD-Player, Videorecorder, Camcorder, Satellitenempfänger, Set-Top Box. Zur Auswahl dieses Eingangs drücken Sie bitte die Taste **“SOURCE”** und wählen Sie **“SCART”** aus.
- 8 EXT1 TO TV:** SCART-Buchse 1 zum Anschluß eines Fernsehgerätes.
- 9 AC IN 110-240V:** Netzbuchse zum Anschluß an die Netzspannung (110 - 240 V) mit Hilfe des Netzkabels. Stecken Sie den Stecker des befestigten Netzkabels in eine Steckdose.
- 10 ANTENNA OUT:** Antennenausgang zum Anschluß des Fernsehgerätes.
- 11 S-VIDEO IN:** S-Videoeingang zum Anschluß eines Zusatzgerätes, z. B. DVD-Player, Videorecorder, Camcorder, Satellitenempfänger, Set-Top Box. Zur Auswahl dieses Eingangs drücken Sie bitte die Taste **“SOURCE”** und wählen Sie **“SV hinten”** aus.

HANDHABUNG

12 S-VIDEO OUT:

S-Videoausgang zum Anschluß an ein Fernsehgerät mit S-Videoeingang durch ein S-Videokabel. Der S-Videoausgang kann anstelle des Videoausgangs benutzt werden. Dadurch wird eine höhere Videoqualität als bei Komposite-Video erreicht.

13 YCbCr/YPbPr OUT:

Hochwertiger Videoausgang zum Anschluß an die Komponenten-Videoeingänge eines Fernsehers, AV Receivers, Beamers oder Monitors durch ein YCbCr Anschlußkabel. Beachten Sie bitte, daß das Progressive-Scan Signal nur über den Komponenten-Videoausgang ausgegeben werden kann.

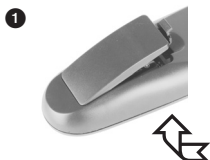
14 LÄNDERCODE:

Zeigt an, daß das Gerät auf Ländercode "2" eingestellt ist.

Handhabung der Fernbedienung

Einsetzen der Batterien

Dieses Gerät wird mit Batterien für die Fernbedienung ausgeliefert. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung, die in der Innenseite des Batteriefachs angezeigt wird. Wenn die Fernbedienung nur aus nächster Nähe wirksam ist, müssen die Batterien ausgetauscht werden. Ersetzen Sie beide Batterien gleichzeitig durch zwei neue Batterien (Größe AAA, R03, 1,5V).



1 Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.

2 Legen Sie die Batterien gemäß den Markierungen in der Innenseite des Batteriefachs ein und schließen Sie das Batteriefach.

Benutzung der Fernbedienung

Mit der mitgelieferten Fernbedienung läßt sich der DVD Recorder bequem bedienen. Vergewissern Sie sich, daß die Fernbedienung auf den Sensor des DVD Recorders gerichtet ist, der sich an der Vorderseite des Gerätes befindet. Zur bestmöglichen Bedienung empfehlen wir einen 30 Grad Winkel.

Hinweis:

- Hindernisse zwischen Fernbedienung und Sensorfenster können den Fernbedienungsbetrieb beeinträchtigen.
- Ähnliche Fernbedienungen können die Funktion des DVD Recorders beeinträchtigen.
- Vergewissern Sie sich, daß die Fernbedienung nicht mit der Oberseite nach unten aufbewahrt wird oder daß keine Gegenstände auf die Tasten drücken - dies kann zur Entleerung der Batterien führen.



Vorsichtsmaßnahmen zum Gebrauch der Fernbedienung

- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Stößen aus und verschütten Sie keine Flüssigkeiten über die Fernbedienung. Bewahren Sie sie nicht an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit auf. Vermeiden Sie das Installieren oder Ablegen der Fernbedienung in direktem Sonnenlicht, da die Wärme eine Verformung der Fernbedienung verursachen kann.
- Die Fernbedienung funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn das Sensorfenster direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Bringen Sie in einem solchen Fall die Fernbedienung näher an das Sensorfenster heran oder ändern Sie den Winkel der Beleuchtung oder des Gerätes.

Wichtige Hinweise zu den Batterien

- Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, empfehlen wir die Batterien zu entfernen.
- Verwenden Sie bitte keine anderen Batterien als die Angegebenen. Unsachgemäße Handhabung von Batterien kann zum Auslaufen von Chemikalien und/oder einer Explosion führen.
- Falls die Batterien auslaufen sollten, entfernen Sie diese sofort aus der Fernbedienung und vermeiden Sie jegliche Berührung mit der ausgelaufenen chemischen Flüssigkeit. Reinigen Sie das Batteriefach der Fernbedienung gründlich, bevor Sie neue Batterien einlegen.













Achtung:

Unter Beachtung der Umweltnorm dürfen verbrauchte Batterien nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Fernbedienungstasten



- STANDBY/ON**  **Einschalten/Ausschalten:** Gerät ein- und ausschalten (nur Standby-Modus).
- OPEN/CLOSE**  **Öffnen/Schließen:** Öffnet und schließt die Disk-Schublade.
- 0-9** **Nummerntasten:** 0-9. Zur Zahleneingabe.
- 1/ALL** **Wiederholung "1/Alle":** Wiederholt eine ganze Disk, einen Track, ein Kapitel, einen Titel oder ein Bild.
- A-B** **Wiederholung "A-B":** Wiederholt den durch zwei Punkte festgelegten Abschnitt. Nicht möglich bei JPEG Dateien.
-  **Schneller Rücklauf:** Schneller Rücklauf während des Abspielens (2x, 4x, 8x, 16x, 32x). Nicht möglich bei JPEG Dateien.
- II** **Pause:** Das Drücken der Taste während der Wiedergabe führt zu einer Pause. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
-  **Stop:** Beenden des Abspielvorgangs (späteres Fortsetzen an der gleichen Stelle möglich). Geht nach zweimaligem Drücken in den Stop-Modus.
-  **Schneller Vorlauf:** Schneller Vorlauf während des Abspielens (2x, 4x, 8x, 16x, 32x). Nicht möglich bei JPEG Dateien.
-  **Vorherigen Titel wählen:** Drücken Sie diese Taste zweimal, um zum vorhergehenden Track, Kapitel oder Titel zu springen. Bei Photo-CDs müssen Sie diese Taste nur einmal drücken.
-  **Wiedergabe:** Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe einer bespielten Disk zu starten.
-  **Nächsten Titel wählen:** Drücken Sie diese Taste kurz, um zum nächsten Track, Kapitel, Titel oder Bild zu springen.
- CH+ , ▲** **1. Nächste Programmnummer:** Programmnummer aufwärts im TV-Tuner Modus.
2. Richtungstaste: Nach oben. Zum Navigieren in Disk-Menüs, dem Bildschirmenü, usw.
-  **Richtungstaste:** Nach links. Zum Navigieren in Disk-Menüs, dem Bildschirmenü, usw.
- ENTER** **Speichern/Bestätigen:** Zum Speichern/Bestätigen der Eingabe.
-  **Richtungstaste:** Nach rechts. Zum Navigieren in Disk-Menüs, dem Bildschirmenü, usw.



CH- , ▼

1. Vorherige Programmnummer: Programmnummer abwärts im TV-Tuner Modus.

2. Richtungstaste: Nach unten. Zum Navigieren in Disk-Menüs, dem Bildschirmmenü, usw.

SETUP

Setup Menü: Zum Aufrufen und Beenden des Bildschirmmenüs.

DISPLAY

Anzeige: Anzeige der Diskinformationen und Zeitanzeige. Sie können die Einstellungen in diesem Menü auch ändern.

VOL+

Lautstärke + : Erhöht die Lautstärke.

AUDIO

Ton: Wechselt die Audioeinstellungen (je nach Inhalt der Disk).

SUBTITLE

Untertitel: Zur Anzeige von Untertiteln und Auswahl der gewünschten Sprache bei DVDs.

MENU

Menü: Zum Aufrufen des DVD Menüs bei DVDs und der Index-Bild-Übersicht bei DVD+R/RW Disks. In der Index-Bild-Übersicht wird eine kleine Grafik der jeweiligen Aufnahmen angezeigt, die Ihnen die Navigation erleichtern soll. Desweiteren stehen Ihnen diverse Bearbeitungsfunktionen für die Titel der Disk zur Verfügung.

VOL-

Lautstärke - : Senkt die Lautstärke.

MUTE

Stummschaltung: Stummschalten des Tons. Drücken Sie diese Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

GOTO

Gehe zu: Zum Abspielen einer Disk, eines Titels, Kapitels oder Tracks ab einer bestimmten Zeit. Drücken Sie anschließend die entsprechende Nummertaste zur Auswahl.

TITLE

Titel: Zum Anzeigen des DVD Menüs bei DVDs (abhängig von der Disk).

SOURCE

Quelle: Zum Auswählen der gewünschten Eingangsquelle. Folgende Quellen stehen zur Verfügung: Tuner, AV vorne, AV hinten, SV hinten, SCART, DV und Disk (DVD Recorder). Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 60.

P/N

PAL/NTSC/Multi: Zur Auswahl der Farbfernsehnorm. Wählen Sie entweder PAL, NTSC oder Multi aus, je nachdem wie Ihr Fernsehgerät ausgestattet ist.

PROGRAM

Programm: Zur Erstellung einer Playliste.

ANGLE

Blickwinkel: Wechselt die Kameraeinstellung (je nach Inhalt der Disk; wird nur bei DVDs unterstützt).

PBC	PBC: Auswahl der PBC-Funktion bei VCDs.
DIGEST	Anspielen der ersten Sekunden: <ul style="list-style-type: none">• Spielt die ersten Sekunden jedes Titels, Kapitels, Titelintervalls, Kapitelintervalls und Lesezeichens (bei DVDs).• Spielt die ersten Sekunden jedes Tracks, Diskintervalls, Trackintervalls und Lesezeichens (bei Video CDs).• Spielt die ersten Sekunden jedes Tracks (für Audio CDs).
BOOKMARK	Lesezeichen: Speichern ausgewählter Szenen der Disk; sofortiges Abspielen zu beliebigem Zeitpunkt, ohne die Szene zu suchen.
ZOOM	Zoom: Vergrößerung des Bildes.
TIMER	Timer-Menü: Ruft das Timer-Menü zum Programmieren einer Aufnahme auf.
DISC	Disc-Menü: Ruft das Bearbeitungsmenü der DVD+R/RW Disk auf.
EDIT	Bearbeiten: Zum Ausführen der Modifikationen im Bearbeitungsmenü.
CHAP	Kapitelmarkierung: Zum Einfügen einer Kapitelmarkierung bei DVD+R/RW Disks.
REC	Aufnahme: Zur Aufnahme des aktuell eingestellten Fernsehprogrammes oder externer Videosignale.
REC II	Aufnahme anhalten: Zum Anhalten der aktuellen Aufnahme.
REC ■	Aufnahme beenden: Zum Beenden der aktuellen Aufnahme.
FINALISE	Finalisieren: Zum Finalisieren der gewünschten DVD+R Disk.

DEN DVD RECORDER ANSCHLIESSEN

Den DVD Recorder an das Fernsehgerät anschließen

Um mit Ihrem DVD Recorder TV-Sendungen aufnehmen und wiedergeben zu können, müssen zuvor die notwendigen Kabelverbindungen hergestellt werden. Verbinden Sie den DVD Recorder direkt mit dem Fernsehgerät. Wenn Sie den DVD Recorder über den Videorecorder an das Fernsehgerät anschließen, tritt der Macrovision-Kopierschutz ein.

Wenn Sie Ihren DVD Recorder zum ersten Mal installieren, wählen Sie aus folgenden Möglichkeiten:

1. Anschluß mit SCART-Kabel - Audio- und Videoanschluß, der eine optimale Bildqualität ermöglicht. Hierzu benötigen Sie ein SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

2. Anschluß mit Videokabel - Die am häufigsten verwendete Anschlußart. Ein Audio/Video Kabel für Composite-Video wird hierzu benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

3. Anschluß mit S-Videokabel - Eine höhere Qualität, die ein spezielles S-Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) und einen S-Video fähigen Fernseher verlangt.

4. Anschluß mit Komponenten-Video Kabel - Videoanschluß der höchsten Qualität. Dies wird von hochwertigen Fernsehern oder Beamern unterstützt. Hierzu benötigen Sie ein spezielles Kabel.

Im Einzelnen:

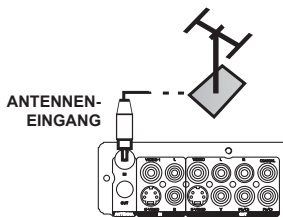
1. Anschluß mit SCART-Kabel

Wenn Ihr Fernsehgerät über eine SCART-Buchse verfügt, können Sie Ihren DVD Recorder über die SCART-Buchse mit dem Fernsehgerät verbinden. Der Vorteil hierbei ist eine optimale Bildqualität.



Halten Sie folgende Kabel bereit:

1. Zwei Antennenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten)

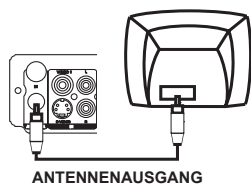


1. Verbinden Sie Ihren Antennen-/Kabel-TV Anschluß mit der Buchse **“ANTENNA IN”** an der Rückseite des DVD Recorders. Benutzen Sie hierfür ein Antennenkabel.

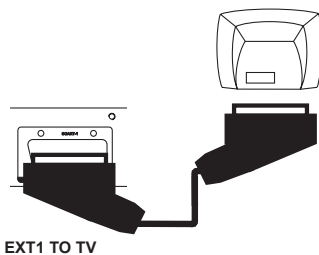
Hinweis:

Wenn Ihr Fernsehgerät bereits an den Antennen-/Kabel-TV Anschluß angeschlossen ist, ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät und stecken Sie ihn in die Buchse **“ANTENNA IN”** an der Rückseite Ihres DVD Recorders.

DEN DVD RECORDER ANSCHLIESSEN



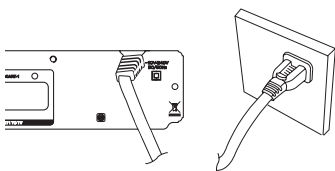
- 2 Verbinden Sie die Buchse **“ANTENNA OUT”** an der Rückseite Ihres DVD Recorders mit der Antenneneingangsbuchse des Fernsehgerätes mit Hilfe eines zweiten Antennenkabels.



- 3 Verbinden Sie mit Hilfe eines SCART-Kabels die SCART-Buchse **“EXT1 TO TV” (SCART-1)** an der Rückseite Ihres DVD Recorders mit der - für den DVD Recorderbetrieb vorgesehenen - SCART-Buchse des Fernsehgerätes (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

Tips:

- Stehen Ihnen auf Ihrem Fernsehgerät mehrere SCART-Buchsen zur Verfügung, verwenden Sie jene SCART-Buchse, die sowohl für den Videoausgang als auch für den Videoeingang geeignet ist.
- Bietet Ihnen Ihr Fernsehgerät ein Auswahlmenü für die SCART-Buchse, wählen Sie **“VCR”** als Anschlußquelle dieser SCART-Buchse.



- 4 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

- 5 Da der DVD Recorder über ein befestigtes Netzkabel verfügt, stecken Sie einfach den Stecker des Netzkabels in eine Steckdose.

- 6 Schalten Sie den DVD Recorder mit der Taste **“STANDBY/ON”** auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite ein.



- 7 Wenn der Anschluß richtig durchgeführt wurde und Ihr Fernsehgerät automatisch auf die Programmnummer der SCART-Buchse z. B. **“EXT”, “0”, “AV”** umschaltet, sehen Sie das links dargestellte Bild.

Problem:

Ihr Bildschirm bleibt leer:

- Viele Fernsehgeräte werden vom DVD Recorder mit Hilfe eines Steuersignals über das SCART-Kabel auf die Programmnummer der SCART-Buchse umgeschaltet. Wenn das Fernsehgerät nicht automatisch umschaltet, wählen Sie am Fernsehgerät die entsprechende Programmnummer manuell an (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).
- Überprüfen Sie, ob das SCART-Kabel vom Fernsehgerät an die Buchse **“EXT1 TO TV” (SCART-1)** des DVD Recorders angeschlossen ist. Die Buchse **“EXT2 AUX” (SCART-2)** ist nur für Zusatzgeräte vorgesehen.

Lesen Sie anschließend im Kapitel **“Inbetriebnahme”** den Abschnitt **“Erstinstallation”** (siehe Seite 28-29).

DEN DVD RECORDER ANSCHLIESSEN

2. Anschluß mit Videokabel

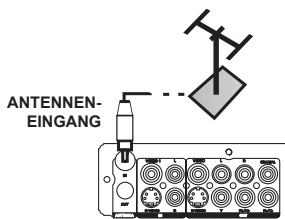
Wenn Ihr Fernsehgerät nur einen einzelnen Videoeingang besitzt - typisch dafür ist eine gelbfarbige Buchse - benutzen Sie bitte den Komposite-Videoausgang Ihres DVD Recorders für den Videoanschluß. Für den Audioanschluß benutzen Sie bitte die roten und weißen Stereo Audioeingänge Ihres TV's. Bei dieser Übertragungsart werden das Helligkeits- und das Farbsignal über dieselbe Leitung übertragen.

1 2



Halten Sie folgende Kabel bereit:

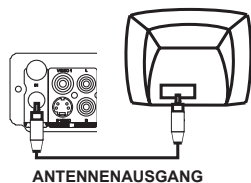
1. Zwei Antennenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. Audio/Video Kabel - gelber, roter und weißer Stecker (nicht mitgeliefert)



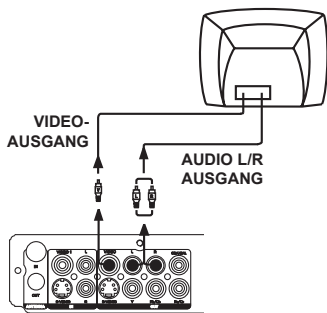
1. Verbinden Sie Ihren Antennen-/Kabel-TV Anschluß mit der Buchse **"ANTENNA IN"** an der Rückseite des DVD Recorders. Benutzen Sie hierfür ein Antennenkabel.

Hinweis:

Wenn Ihr Fernsehgerät bereits an den Antennen-/Kabel-TV Anschluß angeschlossen ist, ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät und stecken Sie ihn in die Buchse **"ANTENNA IN"** an der Rückseite Ihres DVD Recorders.



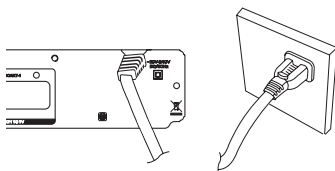
2. Verbinden Sie die Buchse **"ANTENNA OUT"** an der Rückseite Ihres DVD Recorders mit der Antenneneingangsbuchse des Fernsehgeräts mit Hilfe eines zweiten Antennenkabels.



3. Verbinden Sie mit dem gelbfarbigen Stecker des Audio/Video Kabels die gelbe Videoausgangsbuchse **"VIDEO OUT"** an der Rückseite des DVD Recorders mit der meist gelben Videoeingangsbuchse des Fernsehgeräts (meistens mit "Video in", "AV in" beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts).

4. Verbinden Sie mit dem rot- und weißfarbigen Stecker des Audio/Video Kabels die rote/weiße Audioausgangsbuchse **"L/R OUT"** an der Rückseite des DVD Recorders mit der meist roten/weißen Audioeingangsbuchse des Fernsehgeräts (meistens mit "Audio in", "AV in" beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts).

5. Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Anschließend schalten Sie das Fernsehgerät bitte auf die Videoeingangsbuchse um bzw. wählen die entsprechende Programmnummer. Die Programmnummer entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.



6. Da der DVD Recorder über ein befestigtes Netzkabel verfügt, stecken Sie einfach den Stecker des Netzkabels in eine Steckdose.

7. Schalten Sie das Gerät mit der **"STANDBY/ON"**-Taste auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite ein.

Lesen Sie anschließend im Kapitel **"Inbetriebnahme"** den Abschnitt **"Erstinstallation"** (siehe Seite 28-29).

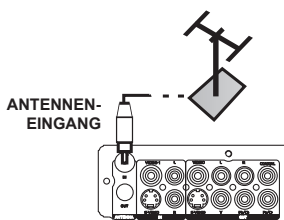
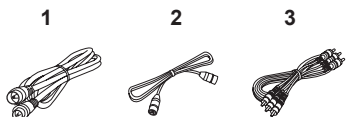
DEN DVD RECORDER ANSCHLIESSEN

3. Anschluß mit S-Videokabel

Wenn Ihr Fernsehgerät einen S-Videoeingang besitzt, empfehlen wir diesen Videoanschluß zu benutzen. Den S-Videoanschluß erkennen Sie an seinen 4 Pins. Bei der S-Video-Ausgabe werden Helligkeit- und Farbsignale aufgesplittet, wodurch eine höhere Videoqualität als bei Composite-Video erreicht wird. Für den Audioanschluß benutzen Sie bitte die roten und weißen Stereo Audioeingänge Ihres TV's.

Halten Sie folgende Kabel bereit:

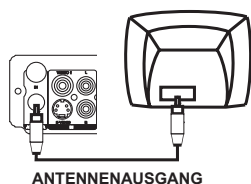
1. Zwei Antennenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. S-Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
3. Audio/Video Kabel - roter und weißer Stecker (nicht mitgeliefert)



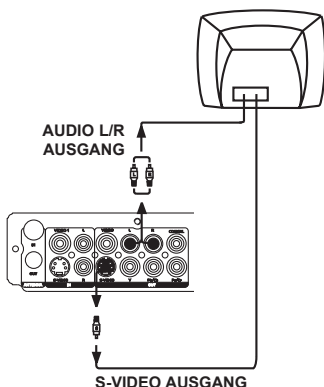
1. Verbinden Sie Ihren Antennen-/Kabel-TV Anschluß mit der Buchse **"ANTENNA IN"** an der Rückseite des DVD Recorders. Benutzen Sie hierfür ein Antennenkabel.

Hinweis:

Wenn Ihr Fernsehgerät bereits an den Antennen-/Kabel-TV Anschluß angeschlossen ist, ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät und stecken Sie ihn in die Buchse **"ANTENNA IN"** an der Rückseite Ihres DVD Recorders.

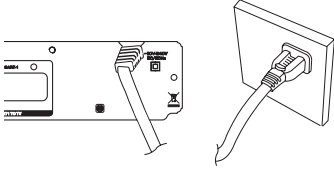


2. Verbinden Sie die Buchse **"ANTENNA OUT"** an der Rückseite Ihres DVD Recorders mit der Antenneneingangsbuchse des Fernsehgerätes mit Hilfe eines zweiten Antennenkabels.



3. Verbinden Sie mit einem S-Videokabel die Buchse **"S-VIDEO OUT"** an der Rückseite des DVD Recorders mit der entsprechenden S-Video Eingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit "S-Video in", "SVHS in" beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).
4. Verbinden Sie mit dem rot- und weißfarbigen Stecker des Audio/Video Kabels die rote/weiße Audioausgangsbuchse **"L/R OUT"** an der Rückseite des DVD Recorders mit der meist roten/weißen Audioeingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit "Audio in", "AV in" beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

DEN DVD RECORDER ANSCHLIESSEN

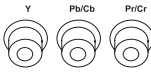


- 5 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Anschließend schalten Sie das Fernsehgerät bitte auf die SVHS Eingangsbuchse um bzw. wählen die entsprechende Programmnummer. Die Programmnummer entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- 6 Da der DVD Recorder über ein befestigtes Netzkabel verfügt, stecken Sie einfach den Stecker des Netzkabels in eine Steckdose.
- 7 Schalten Sie das Gerät mit der **“STANDBY/ON”**-Taste auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite ein.

Lesen Sie anschließend im Kapitel **“Inbetriebnahme”** den Abschnitt **“Erstinstallation”** (siehe Seite 28-29).

DEN DVD RECORDER ANSCHLIESSEN

4. Anschluß mit Komponenten-Videokabel

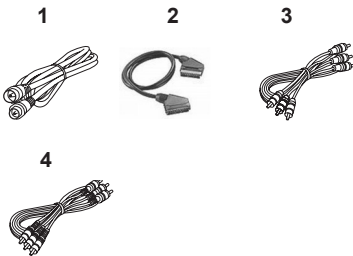


Bei der Komponenten-Video-Ausgabe wird das Videosignal in drei separate "Komponenten" aufgesplittet, wodurch eine bessere Bildqualität als bei S-Video oder Composite-Video erreicht wird. Für die Komponenten-Video-Ausgabe benötigen Sie einen Fernseher, der mit Komponenten-Video-Eingängen ausgestattet ist. Sie können auch ein anderes Sichtgerät verwenden (z. B. Beamer).

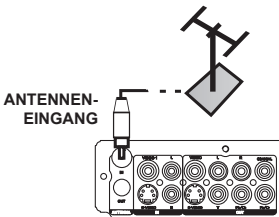
Sie benötigen außerdem ein Komponenten/P-Scan Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit separaten Anschlüssen für Y, Cb/Pb und Cr/Pr Signale. Diese Art von Kabel unterstützt auch den Progressive-Scan Modus bei Benutzung mit hochwertigen P-Scan Fernsehgeräten.

Für den Audioanschluß benutzen Sie bitte die roten und weißen Stereo-Audioeingänge Ihres TV's. Alternativ hierzu können Sie auch einen der anderen Audioanschlüsse, die auf Seite 26-27 beschrieben werden, nutzen.

Halten Sie folgende Kabel bereit:



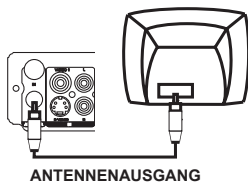
1. Zwei Antennenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. SCART-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
3. Komponenten/P-Scan Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
4. Audio/Videokabel - roter und weißer Stecker (nicht mitgeliefert)



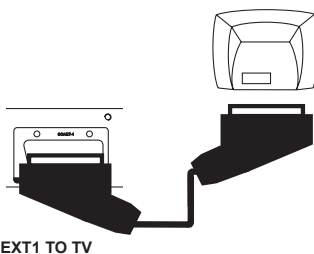
- 1 Verbinden Sie Ihren Antennen-/Kabel-TV Anschluß mit der Buchse "ANTENNA IN" an der Rückseite des DVD Recorders. Benutzen Sie hierfür ein Antennenkabel.

Hinweis:

Wenn Ihr Fernsehgerät bereits an den Antennen-/Kabel-TV Anschluß angeschlossen ist, ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät und stecken Sie ihn in die Buchse "ANTENNA IN" an der Rückseite Ihres DVD Recorders.

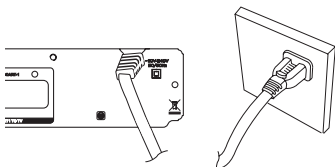


- 2 Verbinden Sie die Buchse "ANTENNA OUT" an der Rückseite Ihres DVD Recorders mit der Antenneneingangsbuchse des Fernsehers mit Hilfe eines zweiten Antennenkabels.



- 3 Benutzen Sie zunächst ein SCART-Kabel, um den DVD Recorder mit der SCART-Buchse Ihres TV's zu verbinden. Detaillierte Informationen zu diesem Anschluß erhalten Sie unter Punkt 3 auf Seite 19.

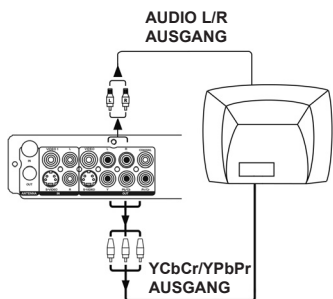
DEN DVD RECORDER ANSCHLIESSEN



- 4 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- 5 Da der DVD Recorder über ein befestigtes Netzkabel verfügt, stecken Sie einfach den Stecker des Netzkabels in eine Steckdose.
- 6 Schalten Sie den DVD Recorder mit der **“STANDBY/ON”**-Taste auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite ein.



- 7 Lesen Sie hierzu bitte im Kapitel **“Inbetriebnahme”** den Abschnitt **“Erstinstallation”** (siehe Seite 28-29). (Dieser Schritt ist nur notwendig, wenn die Erstinstallation noch nicht durchgeführt wurde.)
- 8 Betätigen Sie die **“SETUP”**-Taste der Fernbedienung, um das Setup Menü aufzurufen. Benutzen Sie die Richtungstaste **“▼”**, um das Menü **“Audio/Video”** anzusteuern und drücken Sie danach **“ENTER”** oder **“▶”**, um das Audio/Video Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **“▼”**, um zum Menüpunkt **“Videoausgang”** zu gelangen und drücken Sie **“ENTER”** oder **“▶”**, um das Menü aufzurufen. Wählen Sie die Einstellung **“YUV”** und drücken Sie **“ENTER”**.



- 9 Verbinden Sie jetzt das Komponenten/P-Scan Videokabel mit den entsprechenden Buchsen Ihres TV's. Normalerweise sind die Kabel und Buchsen farblich gekennzeichnet, um das Anschließen zu erleichtern. Stellen Sie bei Ihrem Fernseher den zum Komponenten-Videoeingang zugehörigen Videokanal ein.
- 10 Verbinden Sie mit dem rot- und weißfarbigen Stecker des Audio/Video Kabels die rote/weiße Audioausgangsbuchse **“L/R OUT”** an der Rückseite des DVD Recorders mit der meist roten/weißen Audioeingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit **“Audio in”**, **“AV in”** beschriftet). Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes). Oder nehmen Sie einen Audioanschluß Ihrer Wahl vor (siehe Seite 26-27).



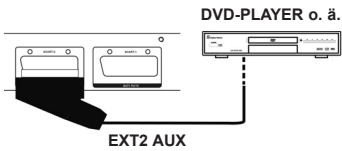
Benutzung eines Progressive-Scan Fernsehers:

Da Sie nun den Komponenten-Videoausgang benutzen, können Sie das Videoausgangsformat verändern, um den Progressive-Scan Modus zu aktivieren. Verändern Sie diese Einstellung nicht, wenn Sie nicht sicher sind, daß Ihr Fernsehgerät Progressive-Scan unterstützt. Mit Hilfe der Richtungstasten und der Taste **“ENTER”** können Sie die Einstellung auf **“P-Scan”** setzen.

Progressive-Scan ist ein Verfahren bei dem ein computerbildähnliches Bild erstellt wird. Hierbei wird das auf der DVD befindliche Vollbild übernommen, ohne in Halbbilder aufgeteilt zu werden. Das Resultat ist ein schärferes und flimmerfreies Bild.

ZUSATZGERÄTE ANSCHLIEßEN

1 Zusatzgeräte an die zweite SCART-Buchse anschließen



Sie können Zusatzgeräte, wie Decoder, Satellitenempfänger, DVB-T Set-Top Boxen, DVD-Player, Videorecorder u. ä. an die Buchse "EXT2 AUX" (SCART-2) anschließen. Wird die Wiedergabe dieses Zusatzgerätes gestartet, verbindet der DVD Recorder automatisch die SCART-Buchse "EXT2 AUX" (SCART-2) mit der SCART-Buchse "EXT1 TO TV" (SCART-1). Sie sehen so das Bild des Zusatzgerätes am Fernsehgerät.



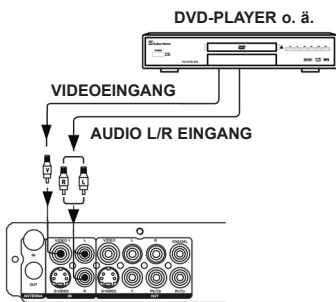
Achtung:

Um das Bild des Zusatzgerätes am Fernsehgerät zu sehen, müssen Sie die Videoeingangsquelle "SCART" auswählen. Drücken Sie hierzu die Taste "SOURCE" auf Ihrer Fernbedienung.

Hinweis:

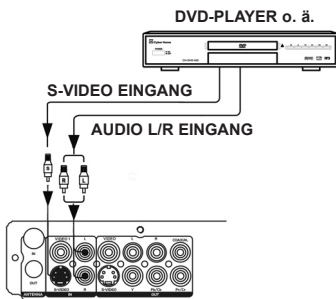
Bitte beachten Sie, daß die meisten vorbespielten Videokassetten oder DVDs kopiergeschützt sind. Sie können nicht kopiert werden.

2 Zusatzgeräte an die VIDEO IN Buchse anschließen



Sollten Sie einen Camcorder, DVD-Player, Videorecorder o. ä. besitzen, der nur über einen Videoausgang (Komposite-Video, FBAS) verfügt, verbinden Sie den "VIDEO 1 IN" Eingang des DVD Recorders mit dem entsprechenden Ausgang des Camcorders, DVD-Players oder Videorecorders. Zusätzlich müssen Sie noch die Audioeingänge "L/R IN" des DVD Recorders mit den Audioausgängen des Camcorders, DVD-Players oder Videorecorders verbinden. Zur Auswahl der Videoeingangsquelle "AV hinten" drücken Sie bitte die Taste "SOURCE".

3 Zusatzgeräte an die S-VIDEO IN Buchse anschließen



Sollten Sie einen SVHS/Hi8 Camcorder, DVD-Player, SVHS/Hi8 Videorecorder o. ä. besitzen, verbinden Sie den "S-VIDEO IN" Eingang des DVD Recorders mit dem entsprechenden S-Video Ausgang des Camcorders, DVD-Players oder Videorecorders. Zusätzlich müssen Sie noch die Audioeingänge "L/R IN" des DVD Recorders mit den Audioausgängen des Camcorders, DVD-Players oder Videorecorders verbinden. Zur Auswahl der Videoeingangsquelle "SV hinten" drücken Sie bitte die Taste "SOURCE".

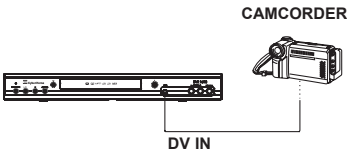
ZUSATZGERÄTE ANSCHLIESSEN

4 Zusatzgeräte an die Frontbuchsen anschließen

Videoeingangsbuchsen zum Anschluß von Geräten mit Composite-Videoausgang oder DV-Ausgang, z. B. DVD-Player, Videorecorder, Camcorder (Videoeingangsquelle **“AV vorne”** oder **“DV”**). Zum einfachen Kopieren von Camcorder-Aufnahmen verwenden Sie bitte die Frontbuchsen. Diese Buchsen befinden sich auf der rechten Seite an der Gerätevorderseite.

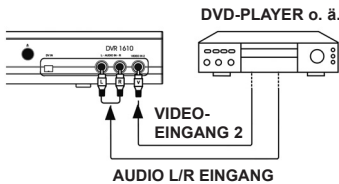
Beste Bildqualität

Sollten Sie einen DV/Digital 8 Camcorder besitzen, verbinden Sie den **“DV IN”**-Eingang des DVD Recorders mit dem entsprechenden DV-Ausgang des Camcorders. Zur Auswahl der Videoeingangsquelle **“DV”** drücken Sie bitte die Taste **“SOURCE”**.



Gute Bildqualität

Sollten Sie einen Camcorder, DVD-Player, Videorecorder o. ä. besitzen, der nur über einen Videoausgang (Composite-Video, FBAS) verfügt, verbinden Sie den **“VIDEO IN 2”** Eingang des DVD Recorders mit dem entsprechenden Ausgang des Camcorders, DVD-Players oder Videorecorders. Zusätzlich müssen Sie noch den Audioeingang **“L AUDIO IN R”** des DVD Recorders mit dem Audioausgang des Camcorders, DVD-Players oder Videorecorders verbinden. Zur Auswahl der Videoeingangsquelle **“AV vorne”** drücken Sie bitte die Taste **“SOURCE”**.



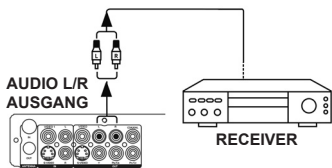
5 Audiogeräte an die analogen Audiobuchsen anschließen

An der Rückseite des DVD Recorders befinden sich zwei analoge Audioausgangsbuchsen **“L/R OUT”**.

Daran können Sie folgende Geräte anschließen:

- Receiver mit **Dolby Surround Pro Logic**
- Receiver mit **Zweikanal Analog Stereo**

Verbinden Sie die Stereo Audioausgänge Ihres DVD Recorders mit den entsprechenden Eingängen an Ihrem Receiver. Benutzen Sie hierzu die roten und weißen Anschlüsse des Audio/Video Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten).



ZUSATZGERÄTE ANSCHLIESSEN

6 Audiogeräte an die digitale Audiobuchse anschließen

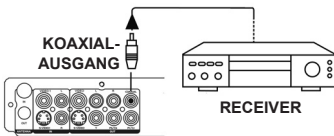
An der Rückseite des DVD Recorders befindet sich eine digitale Audioausgangsbuchse "COAXIAL" für ein koaxiales Kabel.

Daran können Sie folgende Geräte anschließen:

- **Einen A/V Receiver oder A/V Verstärker mit digitalem Mehrkanal Sound Decoder (MPEG 2, Dolby Digital)**
- **Einen Receiver mit Zweikanal Digital Stereo (PCM)**

Was ist digitaler Mehrkanal-Sound?

Digitaler Mehrkanal-Sound bietet Ihnen ein Maximum an Klangqualität. Sie benötigen dazu einen Mehrkanal-A/V-Receiver oder Verstärker, der zumindest eines der Audioformate des DVD Recorders unterstützt (MPEG 2, Dolby Digital). Welche Formate Ihr Receiver unterstützt, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Receivers.



Verbinden Sie den koaxialen Digitalausgang des DVD Recorders mit dem entsprechenden Eingang am Receiver mit Hilfe eines Koaxialkabels (nicht im Lieferumfang enthalten).

Aus Ihren Lautsprechern kommt ein lautes verzerrtes Geräusch:

Ist dies der Fall, so ist der Receiver nicht für das digitale Audioformat des DVD Recorders geeignet. Das Audioformat der eingelegten DVD wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn durch Drücken der Taste "AUDIO" auf eine andere Sprache geschaltet wird. Eine Wiedergabe mit 6-Kanal Digital Surround Sound ist nur möglich, wenn der Receiver einen digitalen Mehrkanal Sound Decoder besitzt.

Erstinstallation

Nach erfolgtem Anschluß des DVD Recorders an Ihr Fernsehgerät und andere Zusatzgeräte (wie in den vorigen Kapiteln beschrieben), erfahren Sie in diesem Abschnitt, wie Sie die erstmaligen Einstellungen vornehmen. Der DVD Recorder sucht und speichert automatisch alle verfügbaren TV-Sender.

Tips:

- **Zusatzgeräte einschalten:** Wenn Sie Zusatzgeräte wie z. B. einen Satellitenempfänger über das Antennenkabel angeschlossen haben, schalten Sie sie ein.
- **Keine Antenne angeschlossen:** Sollten Sie den DVD Recorder nur als Wiedergabegerät verwenden oder haben Sie nur einen Satellitenempfänger angeschlossen, müssen Sie die Erstinstallation trotzdem durchführen. Dies ist notwendig, um die vorgenommenen Grundeinstellungen korrekt abzuspeichern. Nach einem einmaligen Durchlauf ist die Erstinstallation abgeschlossen und Sie können den DVD Recorder normal verwenden.



- 1 Auf dem Bildschirm erscheint das Erstinstallationsmenü. Es erscheint ein Hinweis mit der Aufforderung, die erstmalige Installation vollständig durchzuführen (siehe Abbildung links). Drücken Sie die Taste "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung, um die erstmalige Installation nun zu beginnen.



- 2 Überprüfen Sie die in der Zeile "Zeiteinstellung" angezeigte Uhrzeit und das Datum. Ändern Sie - falls nötig - die eingeblendeten Angaben mit Hilfe der Taste "▲" oder "▼". Der Wert in dem ausgewählten Feld erhöht oder reduziert sich entsprechend. Anstelle der Richtungstasten können Sie auch die Nummerntasten "0-9" benutzen. Wählen Sie das nächste Eingabefeld durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" auf der Fernbedienung. Wenn die Angaben richtig sind, drücken Sie bitte "ENTER" zum Bestätigen.



- 3 Wählen Sie die gewünschte Sprache für das Bildschirmmenü mit der Richtungstaste "▲" oder "▼" auf der Fernbedienung. Bestätigen Sie mit der Taste "ENTER".

Was ist ein Bildschirmmenü?

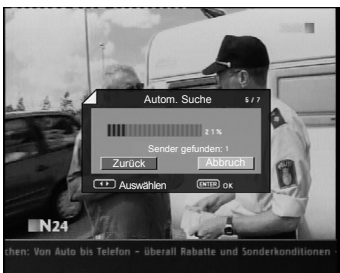
Dieser DVD Recorder verfügt über ein mehrsprachiges Bildschirmmenü. Sämtliche Einstellungen bzw. Funktionen werden auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes in der entsprechenden Sprache dargestellt.



- 4 Wählen Sie mit der Richtungstaste "▲" oder "▼" auf der Fernbedienung das Land, in dem Sie sich befinden. Bestätigen Sie mit der Taste "ENTER".

Warum muß das Land eingestellt werden?

Um die für das jeweilige Land spezifischen Einstellungen abzurufen, ist es notwendig, daß Sie das Land eingeben, in dem Sie sich befinden.



- 5 Die Statusanzeige für die automatische Sendersuche wird angezeigt und der DVD Recorder beginnt mit der Suche nach verfügbaren TV-Sendern. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Bitte warten Sie.

Problem:

Der DVD Recorder findet während der Suche keine TV-Sender:

- Wählen Sie am Fernsehgerät Programm 1. Sehen Sie am Fernsehgerät den gespeicherten TV-Sender? Wenn nicht, überprüfen Sie bitte die Kabelverbindung Antenne (Antennensteckdose) - DVD Recorder - Fernsehgerät.
- Bitte haben Sie Geduld! Der DVD Recorder durchsucht den kompletten Frequenzbereich, um die größtmögliche Anzahl von verfügbaren TV-Sendern zu finden und zu speichern. Es ist möglich, daß die TV-Sender in Ihrem Land in einem höheren Frequenzbereich liegen. Sobald dieser Bereich während der Suche erreicht wird, findet der DVD Recorder die TV-Sender.
- Sollten Sie keine Antenne angeschlossen haben, brechen Sie die automatische Suche ab indem Sie "Abbruch" auswählen und mit "ENTER" bestätigen. Starten Sie die automatische Sendersuche (siehe Abschnitt "Automatisches Suchen von TV-Sendern" auf Seite 31) zu einem späteren Zeitpunkt, falls gewünscht.



- 6 Sobald der automatische Programmsuchlauf beendet ist, erscheint auf dem Bildschirm die Programmliste mit allen gefundenen TV-Sendern. Sie haben nun die Möglichkeit unerwünschte Programme (z. B. Programme mit schlechtem Empfang) zu überspringen, indem Sie das entsprechende Programm mit den Richtungstasten auswählen und anschließend die Taste "II" auf der Fernbedienung drücken. "Ein" zeigt an, daß das Programm später bei der Programmwahl übersprungen wird.

Verlassen Sie das Menü indem Sie das Feld "OK" auswählen und "ENTER" drücken.



- 7 Es erscheint anschließend eine Meldung, daß die Installation nun beendet ist. Wählen Sie das Feld "Beenden" aus und drücken Sie "ENTER", um die erstmalige Installation abzuschließen.

Problem:

Bei einigen TV-Sendern treten Tonstörungen auf:

Sollten bei einigen gespeicherten TV-Sendern Tonstörungen auftreten bzw. kein Ton zu hören sein, wurde möglicherweise für diese TV-Sender das falsche TV-System gespeichert. Lesen Sie im Abschnitt "Manuelles Suchen von TV-Sendern" auf Seite 30 wie Sie das TV-System ändern können.

Verwendung eines Satellitenempfängers oder einer DVB-T Set-Top Box

TV-Sender eines (an die SCART-Buchse **“EXT2 AUX”**) angeschlossenen Satellitenempfängers oder einer DVB-T Set-Top Box empfangen Sie am DVD Recorder über die Eingangsquelle **“SCART”**. Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle mit der Taste **“SOURCE”** auf Ihrer Fernbedienung aus.

Die TV-Sender des Satellitenempfängers bzw. der DVB-T Set-Top Box müssen direkt am Satellitenempfänger/an der Set-Top Box gewählt werden.

Manuelles Suchen von TV-Sendern

In einigen Sonderfällen kann es vorkommen, daß bei der Erstinstallation/automatischen Sendersuche nicht alle zur Verfügung stehenden TV-Sender vom Gerät gefunden und gespeichert wurden. Fehlende TV-Sender müssen in diesem Fall manuell gesucht und gespeichert werden.

❶ Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD Recorderbetrieb.

❷ Schalten Sie den DVD Recorder mit der Taste **“STANDBY/ON”** auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite ein.

Hinweis:

Zunächst müssen Sie die Eingangsquelle **“Tuner”** mit Hilfe der Taste **“SOURCE”** auswählen.

❸ Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **“SETUP”**. Das Setup Menü erscheint.

❹ Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste **“▼”** den Menüpunkt **“TV”** aus und drücken Sie **“ENTER”**, um das Menü aufzurufen.

❺ Wählen Sie mit Hilfe der Taste **“▼”** auf Ihrer Fernbedienung **“Manuelle Suche”** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“ENTER”**. Das Menü wird geöffnet.

❻ Markieren Sie mit Hilfe der Richtungstaste **“▲”** oder **“▼”** das Eingabefeld **“PR”** und wählen Sie mit den Nummertasten **“0-9”** die gewünschte Programmnummer, auf der Sie den TV-Sender speichern wollen (z. B. **“01”**).

❼ Wählen Sie nun mit Hilfe der Taste **“▼”** das Feld **“CH”** (Kanal) oder **“S-CH”** (Sonderkanal) aus und geben Sie den Kanal/Sonderkanal des gewünschten TV-Senders mit den Nummertasten **“0-9”** ein oder mit den Tasten **“◀”** and **“▶”** auf der Fernbedienung.

Hinweis:

Es kann entweder der Kanal (**“CH”**) oder der Sonderkanal (**“S-CH”**) eingegeben werden. Beide Optionen gleichzeitig sind nicht möglich!



Hinweis:

- Falls das ausgewählte Programm von der Programmliste entfernt wurde (siehe Abschnitt **“Überspringen eines TV-Senders”** auf Seite 33), wird das Feld **“Skip”** mit einem Häkchen versehen. Dies zeigt an, daß das Programm bei einem Programmwechsel übersprungen wird.
- Wenn Sie das Programm doch nicht überspringen möchten, markieren Sie mit der Richtungstaste **“▲”** oder **“▼”** das Feld **“Skip”** und drücken Sie **“◀”** oder **“▶”**, um das Häkchen zu entfernen. Das Programm wird nun beim Programmwechsel nicht mehr übersprungen.

- Wenn Sie den Kanal Ihres TV-Senders nicht kennen, kann auch die Frequenz eingegeben werden. Markieren Sie hierfür die Frequenzleiste durch Drücken der Taste “▼” auf Ihrer Fernbedienung. Durch Drücken der Tasten “◀” und “▶” kann die Frequenz verändert werden. Die Kanalnummer ändert sich entsprechend der ausgewählten Frequenz (und umgekehrt).

Tips:

Ändern des Übertragungssystems des TV-Senders:

Wählen Sie unter dem Menüpunkt “Standard” mit der Richtungstaste “◀” oder “▶” das entsprechende TV-System, bis die Bild-/Tonstörungen am minimalsten sind. Zur Auswahl stehen “PAL-BG”, “PAL-DK”, “PAL-I”, “Secam-L”, “Secam-BG” und “Secam-DK”.

- Um weitere TV-Sender zu suchen, beginnen Sie wieder ab Schritt 6.
- Sobald die manuelle Programmsuche beendet ist, drücken Sie bitte “ENTER”, um den/die TV-Sender zu speichern.
- Zum Beenden drücken Sie die Taste “SETUP”.

Automatisches Suchen von TV-Sendern

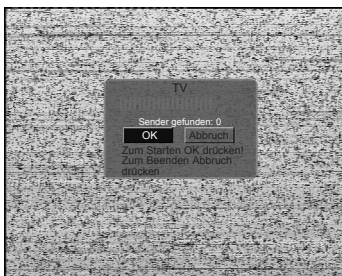
Bei der Erstinstallation werden alle verfügbaren TV-Sender automatisch gesucht und gespeichert. Falls sich die Senderbelegung Ihres Kabel-TV- oder Satelliten-TV-Anbieters ändert bzw. wenn Sie den DVD Recorder z. B. nach einem Umzug in eine andere Wohnung wieder in Betrieb nehmen, können Sie diesen Vorgang erneut starten. Dabei werden die bereits gespeicherten TV-Sender durch die aktuellen ersetzt.

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD Recorderbetrieb.
- Schalten Sie den DVD Recorder mit der Taste “STANDBY/ON” auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite ein.

Hinweis:

Zunächst müssen Sie die Eingangsquelle “Tuner” mit Hilfe der Taste “SOURCE” auswählen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste “SETUP”. Das Setup Menü erscheint.
- Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten den Menüpunkt “TV” aus und drücken Sie “ENTER”, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit Hilfe der Taste “▼” auf Ihrer Fernbedienung “Autom. Suche” aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit “ENTER”.
- Der automatische Programmsuchlauf startet. Dabei speichert der DVD Recorder alle verfügbaren TV-Sender. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.



TV-Sender ordnen, überspringen oder umbenennen

Nach der Durchführung des automatischen Sendersuchlaufes sind Sie möglicherweise mit der Reihenfolge, wie die einzelnen TV-Sender auf den Programmplätzen (Programmnummern) gespeichert wurden, nicht einverstanden. Mit dieser Funktion können Sie die bereits gespeicherten TV-Sender individuell ordnen bzw. unerwünschte oder nur schlecht zu empfangende TV-Sender überspringen. Desweiteren können Sie die Bezeichnung eines TV-Senders ändern.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD Recorderbetrieb.
- 2 Schalten Sie den DVD Recorder mit der Taste **“STANDBY/ON”** auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite ein.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **“SETUP”**. Das Setup Menü erscheint.
- 4 Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten den Menüpunkt **“TV”** aus und drücken Sie **“ENTER”**, um das Menü aufzurufen.
- 5 Wählen Sie die Zeile **“Programmliste”** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **“ENTER”**.
- 6 Eine Programmliste zum Scrollen wird angezeigt (siehe Abbildung links). Wählen Sie mit der Richtungstaste **“▲”** oder **“▼”** jenen TV-Sender, den Sie umsordieren, überspringen oder umbenennen wollen. Um das Menü zum Bearbeiten der Programmliste zu verlassen, markieren Sie bitte das Feld **“Ende”** und drücken Sie **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.



Umsortieren eines TV-Senders:

- 1 Wenn Sie den Speicherplatz eines TV-Senders ändern möchten, markieren Sie bitte den gewünschten TV-Sender durch Drücken der Richtungstasten auf Ihrer Fernbedienung.
- 2 Markieren Sie das Feld **“▲”**, um den ausgewählten TV-Sender in der Programmliste nach oben zu verschieben und drücken Sie zur Bestätigung **“ENTER”**. Der ausgewählte TV-Sender wird so mit dem vorherigen TV-Sender in der Liste ausgetauscht. Wenn der von Ihnen ausgewählte TV-Sender bereits an erster Stelle steht, ist die Funktion nicht möglich.
- 3 Markieren Sie das Feld **“▼”**, um den ausgewählten TV-Sender in der Programmliste nach unten zu verschieben und drücken Sie zur Bestätigung **“ENTER”**. Der ausgewählte TV-Sender wird so mit dem nächsten TV-Sender in der Liste ausgetauscht. Wenn der von Ihnen ausgewählte TV-Sender bereits an letzter Stelle steht, ist die Funktion nicht möglich.

Tip:

Drücken Sie die Taste **“ENTER”** mehrmals, wenn Sie beispielsweise Sender 2 mit Sender 7 austauschen möchten.



Überspringen eines TV-Senders:

- 1 Unerwünschte oder schlecht zu empfangende TV-Sender überspringen Sie, indem Sie mit den Richtungstasten das Feld **“Skip”** markieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.
- 2 Der unerwünschte TV-Sender wird in der Programmliste übersprungen und im Feld **“Skip”** ändert sich die Anzeige von **“Aus”** nach **“Ein”**.
- 3 Wenn Sie den TV-Sender später nicht mehr in der Programmliste überspringen möchten, markieren Sie das Feld **“Skip”** erneut und drücken Sie **“ENTER”**. Die Anzeige im Feld **“Skip”** ändert sich nun von **“Ein”** nach **“Aus”**.



Umbenennen eines TV-Senders:

- 1 Wenn Sie den Namen eines TV-Senders ändern möchten, wählen Sie bitte den gewünschten TV-Sender aus und markieren Sie das Feld **“Umnenn.”** mit den Richtungstasten und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“ENTER”**. Auf dem Bildschirm erscheint eine virtuelle Tastatur.
- 2 Um den derzeitigen Sendernamen zu löschen, wählen Sie das Feld **“Backspace”** aus und drücken Sie solange **“ENTER”** bis der komplette Name gelöscht ist.
- 3 Wählen Sie nun mit Hilfe der Richtungstasten **“◀”, “▶”, “▲”** und **“▼”** den gewünschten Buchstaben aus und drücken Sie **“ENTER”**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Tips:

- Wenn Sie Kleinbuchstaben verwenden möchten, markieren Sie bitte das Feld **“a”** und drücken Sie **“ENTER”** zur Bestätigung. Auf der virtuellen Tastatur werden nun nur Kleinbuchstaben angezeigt. Wenn Sie nur Großbuchstaben verwenden möchten, markieren Sie bitte das Feld **“A”** und bestätigen Sie mit **“ENTER”**. Sie können auch Zeichen auswählen, wie z. B. einen Doppelpunkt. Markieren Sie hierzu bitte das Feld **“\$”** und drücken Sie **“ENTER”**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Auf der virtuellen Tastatur werden nun Zeichen angezeigt.
- Wenn Sie einen Leerschritt einfügen möchten, markieren Sie bitte das Feld **“Leersch.”** und drücken Sie **“ENTER”**.
- Wenn Sie einen Leerschritt oder einen Buchstaben löschen möchten, wählen Sie bitte **“Backspace”** aus und drücken Sie **“ENTER”**.

- 4 Zum Bestätigen des neuen TV-Sendernamens markieren Sie bitte das Feld **“Enter”** und drücken **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung. Der neue TV-Sendernamen wird gespeichert.
- 5 Wenn Sie den neuen TV-Sendernamen nicht speichern möchten, markieren Sie bitte das Feld **“Abbruch”** und drücken **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung. Die virtuelle Tastatur wird ausgeblendet und der vorherige TV-Sendernamen bleibt bestehen.

Einstellen der Sprache

Sie können für die DVD-Wiedergabe die Sprache der Untertitel sowie die Synchronsprache wählen. Beachten Sie, daß bei einigen DVDs die Synchron- und/oder Untertitelsprache nur über das DVD-Menü der Disk umgeschaltet werden kann.

Weiterhin können Sie die Sprache für das Bildschirmmenü (OSD) einstellen.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD Recorderbetrieb.
- 2 Schalten Sie den DVD Recorder ein. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **“SETUP”**. Das Setup Menü erscheint.
- 3 Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste **“▼”** den Menüpunkt **“Allgemeines”** aus und drücken Sie **“ENTER”**, um das Menü aufzurufen.
- 4 Markieren Sie die Zeile **“OSD Sprache”**. Desweiteren können Sie die **“Menüsprache”**, die **“Synchronsprache”** (Sprache der Wiedergabe) und die **“Untertitelsprache”** einstellen, wenn eine DVD eingelegt ist.
- 5 Drücken Sie **“ENTER”**, um den entsprechenden Menüpunkt aufzurufen.
- 6 Wählen Sie die gewünschte Sprache mit der Richtungstaste **“▲”** oder **“▼”** und bestätigen Sie mit der Taste **“ENTER”**.
- 7 Zum Beenden drücken Sie die Taste **“SETUP”**.



Einstellen des Datums und der Uhrzeit

Zum Einstellen der Uhrzeit und des Datums gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **“SETUP”**. Das Setup Menü erscheint.
- 2 Wählen Sie den Menüpunkt **“Allgemeines”** aus und drücken Sie **“ENTER”**, um das Menü aufzurufen.
- 3 Wählen Sie mit Hilfe der Taste **“▼”** die Menüoption **“Zeiteinstellung”** aus und drücken Sie **“ENTER”**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 4 Überprüfen Sie Datum und Uhrzeit. Ändern Sie - falls nötig - die eingeblendeten Angaben für Tag, Monat, Jahr, Stunde und Minute mit Hilfe der Richtungstaste **“▲”** oder **“▼”** oder mit den Nummertasten **“0-9”**. Wählen Sie das nächste Eingabefeld mit der Taste **“◀”** oder **“▶”** auf der Fernbedienung.
- 5 Wenn alle Angaben richtig sind, bestätigen Sie sie mit der Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.
- 6 Zum Beenden drücken Sie die Taste **“SETUP”**.



Allgemeine Hinweise zur Wiedergabe

Mit diesem DVD Recorder können Sie folgende Disks wiedergeben:

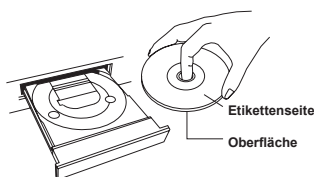
- DVD-Video
- Video CD
- Super Video CD
- DVD+RW
- DVD+R
- DVD-RW
- DVD-R
- CD-R
- CD-RW
- Audio CD
- MP3, JPEG, MPEG, WMA Dateien
- Kodak Picture CD

Zur Bedienung können Sie entweder die Fernbedienung oder die Tasten an der Frontblende des DVD Recorders benutzen.

Um in den Wiedergabemodus des DVD Recorders zu gelangen, drücken Sie bitte die **“SOURCE”**-Taste solange bis das Gerät auf den Wiedergabemodus umschaltet. Das Startbild des DVD Recorders wird angezeigt, sofern noch keine Disk eingelegt ist. Informationen zum Umschalten der Eingangsquelle finden Sie auf Seite 60.

Einlegen einer Disk

- 1 Drücken Sie die Open/Close-Taste **“▲”** an der Gerätevorderseite oder auf der Fernbedienung, um die Schublade zu öffnen. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung **“Öffnen”**.
- 2 Legen Sie die Disk vorsichtig in die Schublade mit dem Etikett nach oben ein. Achten Sie darauf, nicht die Abspieloberfläche der Disk zu berühren. Halten Sie die Disk an beiden Seiten fest und schieben Sie gleichzeitig Ihren Zeigefinger durch die Öffnung in der Mitte.



Wie legt man eine doppelseitig bespielte DVD ein?

Doppelseitig bespielte Disks haben keine Bedruckung auf der gesamten Fläche. Die Beschriftung beider Seiten befindet sich in der Mitte der Disk. Um die jeweilige Seite abzuspielen, muß die Beschriftung nach oben zeigen.

- 3 Drücken Sie die Open/Close-Taste **“▲”** an der Gerätevorderseite oder auf der Fernbedienung, um die Schublade zu schließen. Auf dem Bildschirm erscheint zuerst die Meldung **“Schließen”** und danach **“Lädt...”**. Die Informationen der Disk werden gelesen.
- 4 Der eingelegte Disk-Typ wird auf dem Bildschirm angezeigt. Bei Disks, die über die Auto Play Funktion verfügen, startet die Wiedergabe automatisch.

Wiedergabe einer DVD-Video Disk

- ❶ Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie bitte die Play-Taste “▶” auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite.
- ❷ Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie auf der Fernbedienung die Stop-Taste “■”.
- ❸ Zum Entnehmen der Disk drücken Sie bitte die Open/Close-Taste “▲” auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite.

DVD Menü:

Bei der Wiedergabe einer DVD kann ein Menü erscheinen. Sollten Titel und Kapitel nummeriert sein, drücken Sie eine Nummerntaste auf der Fernbedienung. Sie können auch mit den Richtungstasten “◀”, “▶”, “▲” und “▼” einen Menüpunkt auswählen und mit der Taste “ENTER” bestätigen. Sie können das Menü aber auch jederzeit mit der Taste “MENU” oder “TITLE” auf der Fernbedienung aufrufen.

Probleme:

Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung “⊘”:

DVDs können so hergestellt werden, daß bestimmte Bedienschritte notwendig sind oder nur eine begrenzte Bedienung während der Wiedergabe möglich ist. Wenn das Symbol “⊘” am Bildschirm erscheint, ist die soeben gewählte Funktion nicht möglich.

Auf dem Bildschirm erscheint eine Fehlermeldung bezüglich dem Ländercode:

- Da DVD-Spielfilme normalerweise nicht in allen Weltregionen zur gleichen Zeit herausgegeben werden, besitzen DVD Recorder einen bestimmten Ländercode. Die Disks können mit einem optionalen Ländercode versehen sein. Sollten sich diese beiden Ländercodes (DVD Recorder/Disk) unterscheiden, ist eine Wiedergabe nicht möglich.
- Die Angabe des Ländercodes finden Sie auf der Geräterückseite.
- Die Ländercodierung gilt nicht für beschreibbare DVDs.



Wiedergabe einer DVD+R/RW oder DVD-R/RW Disk

- 1 Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie in der Index-Bild-Übersicht mit der Richtungstaste “▲” oder “▼” jenen Titel aus, den Sie wiedergeben möchten.
- 2 Drücken Sie die Taste “ENTER”, um die Wiedergabe zu starten.
- 3 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste “TITLE” oder “MENU”, um zu der Index-Bild-Übersicht zurückzukehren.
- 4 Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie auf der Fernbedienung die Stop-Taste “■”.

Weitere Abspielfunktionen:

- Mit der Taste “◀◀” oder “▶▶” können Sie während der Wiedergabe das vorherige oder nächste Kapitel innerhalb eines Titels auswählen.
- Die Wiederholungsfunktionen stehen auch zur Verfügung. Benutzen Sie hierfür bitte die Tasten “A-B” und “1/ALL” auf der Fernbedienung.

- 5 Zum Entnehmen der Disk drücken Sie bitte die Open/Close-Taste “▲” auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite.

Wiedergabe einer (Super) Video CD

(Super) Video-CDs können mit PBC (Wiedergabesteuerung) ausgestattet sein. Dadurch ist es möglich, spezielle Wiedergabefunktionen (Menüs) direkt zu wählen. Die Video CD muss PBC-kompatibel sein (siehe Verpackung der CD).

- 1 Legen Sie eine (Super) Video CD ein. Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie die Play-Taste “▶” auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite.
- 2 Erscheint am Bildschirm ein Menü, wählen Sie mit den Nummerntasten “0-9” den entsprechenden Menüpunkt aus. Sollte das PBC-Menü eine Titelliste beinhalten, kann der gewünschte Titel direkt aufgerufen werden.
- 3 Mit der Stop-Taste “■” beenden Sie die Wiedergabe.

Weitere Abspielfunktionen:

- Mit der Taste “◀◀” oder “▶▶” wählen Sie den vorherigen oder nächsten Track.
- Beim Abspielen einer (Super) Video CD stehen auch die Wiederholungsfunktionen zur Verfügung. Benutzen Sie hierfür bitte die Tasten “A-B” und “1/ALL”. Bei Verwenden dieser Funktion muß die PBC-Funktion ausgeschaltet werden.



Achtung:

Beim Abspielen einer kopiergeschützten Audio-CD kann es aufgrund des Kopierschutzes zu Fehlverhalten kommen (u. a. bei der Zeitanzeige). Dies ist kein Fehler Ihres DVD Recorders.



Wiedergabe einer Audio CD

Sie können den DVD Recorder auch verwenden, um Audio CDs abzuspielen.

- 1 Legen Sie eine Audio CD ein. Die Wiedergabe startet normalerweise automatisch. Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie die Play-Taste "▶" auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite.

Hinweis zur Audio-CD-Anzeige:

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste "DISPLAY" auf Ihrer Fernbedienung, um die Audio-CD-Anzeige einzublenden (siehe Abbildung links). Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 48-50.

- 2 Mit der Stop-Taste "■" beenden Sie die Wiedergabe.

Weitere Abspielfunktionen:

- Mit der Taste "◀◀" oder "▶▶" wählen Sie den vorherigen oder nächsten Track.
- Beim Abspielen von Audio CDs stehen auch die Wiederholffunktionen zur Verfügung. Benutzen Sie hierfür bitte die Tasten "A-B" und "1/ALL".

Wiedergabe einer MP3 Disk

MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3) Dateien sind stark komprimierte Musikstücke. Mit dieser Technologie kann das Datenvolumen um einen zehnfachen Faktor komprimiert werden. Dadurch ist es möglich, bis zu 10 Stunden Musik in CD-Qualität auf eine einzige CD-ROM aufzunehmen.

Bei der Erzeugung von MP3-CDs beachten Sie bitte folgendes:

- Datei-System: ISO9660, Joliet
- Formate: *.mp3
- Dateinamen: maximal 64 ASCII-Zeichen (Joliet)
- Unterstützung der standardmäßigen Bitraten

- 1 Legen Sie eine MP3 Disk ein. Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste "▲" oder "▼" den gewünschten Ordner aus und drücken Sie "ENTER", um Ihre Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie nun den Track aus, den Sie abspielen möchten.

Hinweis:

Um zur Ordnerauswahl zurückzukehren, wählen Sie bitte "◀" aus und drücken Sie "ENTER" zur Bestätigung. Sie können jetzt einen anderen Ordner auswählen.

Hinweis zur MP3-CD Anzeige:

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, erscheint die MP3-CD-Anzeige am Bildschirm (siehe Abbildung links). Der ausgewählte Track wird markiert.

- 2 Drücken Sie die Play-Taste "▶" oder die Taste "ENTER", um die Wiedergabe zu starten.



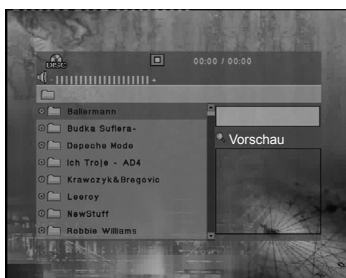
- 3 Mit der Stop-Taste “■” beenden Sie die Wiedergabe.

Weitere Abspielfunktionen:

- Mit der Taste “◀◀” oder “▶▶” wählen Sie den vorherigen oder nächsten Track.
- Die Tracks können auch mit Hilfe der Nummerntasten “0-9” auf der Fernbedienung ausgewählt werden. Drücken Sie hierfür anschließend noch “ENTER”.
- Beim Abspielen von MP3 Disks stehen auch die Wiederholungsfunktionen zur Verfügung. Benutzen Sie hierfür bitte die Tasten “A-B” und “1/ALL”.

Wiedergabe einer WMA-CD

WMA = Windows Media Audio. Von Microsoft entwickeltes Streaming-Format für Audio und Video.

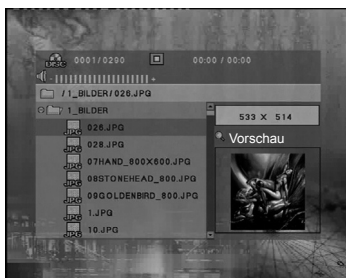


- 1 Legen Sie eine WMA-CD ein. Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste “▲” oder “▼” den gewünschten Ordner aus und drücken Sie “ENTER”, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie nun die WMA-Datei aus, die Sie abspielen möchten. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, erscheint die WMA Anzeige (siehe Abbildung links).
- 2 Drücken Sie die Play-Taste “▶” oder die Taste “ENTER”, um die Wiedergabe zu starten.

- 3 Mit der Stop-Taste “■” beenden Sie die Wiedergabe.

Wiedergabe einer Photo-CD

Mit diesem DVD Recorder können Sie Photo-CDs abspielen, wie z. B. Kodak Picture CDs oder CD-R/RW Disks mit JPEG Dateien.



- 1 Legen Sie eine Photo-CD ein und wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste “▲” oder “▼” den gewünschten Ordner aus und drücken Sie “ENTER”, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie nun die JPEG-Datei aus, die Sie abspielen möchten und drücken Sie “ENTER”, um das Bild auf dem Bildschirm anzuzeigen. **Beim Abspielen von Kodak Picture CDs beginnt die Wiedergabe direkt.**

- 2 Durch Drücken der Stop-Taste “■”, rufen Sie die Bildervorschau auf. Von hier aus können Sie nun die Dia-Show (“☞”) starten und das Menü mit der Funktionsangabe der Fernbedienungstasten (“?”) aufrufen (siehe Auswahloptionen am unteren Menübildrand).

Hinweis:

Wenn Sie eine JPEG Datei auswählen, wird das ausgewählte Bild im Vorschaufenster auf der rechten Seite angezeigt.



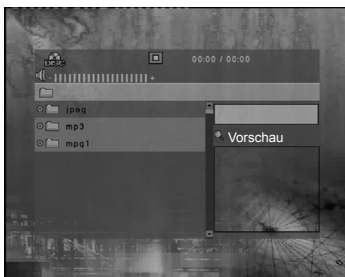
Weitere Abspielfunktionen:

- Mit der Taste “◀◀” oder “▶▶” wählen Sie die vorherige oder nächste Bild-Datei.
- Während der Wiedergabe steht auch die Wiederholungsfunktion zur Verfügung. Benutzen Sie hierfür bitte die Taste “1/ALL”.

- 3 Mit der Taste “MENU” beenden Sie die Wiedergabe.

Wiedergabe einer Disk mit mehreren Dateiformaten

Sie können auch Disks mit mehreren Dateiformaten in diesem DVD Recorder abspielen. Diese können sowohl Audiodateien als auch Bilder enthalten, z. B. eine Photo-CD, die zusätzlich auch MP3, MPEG und/oder WMA Dateien enthält.



- 1 Legen Sie eine Disk mit verschiedenen Formaten ein. Es erscheint ein Bildschirmmenü, in dem Sie auf einfache Weise die MP3, JPEG, MPEG und WMA Dateien der CD-R oder CD-RW Disk auswählen und abspielen können. Es stehen verschiedene Wiedergabearten, einschließlich Wiederholungsmodi, zur Verfügung. MP3 Dateien müssen mit der Erweiterung “.mp3” (z. B. “Song.mp3”) abgespeichert werden, JPEG Bilder mit “.jpg”, MPEG Dateien mit “.mpeg” und WMA Dateien mit “.wma”.
- 2 Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste “▲” oder “▼” den gewünschten Ordner aus und drücken Sie “ENTER”, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Die Dateien des ausgewählten Ordners werden nun auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten “▲” und “▼” Ihre Wunschdatei aus. Drücken Sie “ENTER” oder die Play-Taste “▶”, um die Wiedergabe zu starten.
- 3 Beenden Sie die Wiedergabe mit der Stop-Taste “■” (bei MP3, WMA und MPEG Dateien) oder der Taste “MENU” (bei JPEG Dateien).

Hinweis:

- Um zur Ordnerauswahl zurückzukehren, wählen Sie bitte “◀” aus und drücken Sie “ENTER” zur Bestätigung. Sie können jetzt einen anderen Ordner auswählen.
- CD-R/RW Disks mit MP3, JPEG, MPEG oder WMA Dateien sollten im Format ISO 9660, Mode 1, abgeschlossene Session sein, um eine bestmögliche Kompatibilität zu gewährleisten.

Auswahl eines Diskabschnitts

Wenn Sie nicht die ganze Disk abspielen möchten, können Sie einen bestimmten Abschnitt auswählen. Folgende Möglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

1. Kapitelauswahl im DVD Menü

Einige DVDs verfügen über ein Menü, das Ihnen u. a. die Möglichkeit bietet, ein bestimmtes Kapitel auszuwählen.

- 1 DVD Menüs werden manchmal automatisch angezeigt, sobald Sie mit dem Abspielen beginnen. Andere erscheinen nur, wenn Sie die Taste **"MENU"** oder **"TITLE"** auf der Fernbedienung drücken (abhängig von der Disk). Wenn die Disk kein Menü besitzt, wird das Symbol **"O"** auf dem Bildschirm angezeigt.
- 2 Mit Hilfe der Richtungstasten können Sie die Kapitelauswahl anwählen. Durch Drücken der Taste **"ENTER"** werden die vorhandenen Kapitel angezeigt.
- 3 Sie können jetzt das gewünschte Kapitel mit Hilfe der Richtungstasten und durch Drücken der Taste **"ENTER"** auswählen. Das Menü wird geschlossen und das Kapitel wird direkt abgespielt.



*Anzeige bei einer DVD



2. Abspielen ab einer bestimmten Zeit

Diese Funktion steht nur bei Audio CDs, DVDs und (Super) Video CDs zur Verfügung. Mit dieser Funktion können Sie eine bestimmte Stelle wählen, ab der die Wiedergabe gestartet werden soll. Ist ein Track beispielsweise 4 Minuten und 37 Sekunden lang, können Sie das Abspielen ab der 4. Minute beginnen, so daß Sie nur die letzten 37 Sekunden des Tracks anhören.

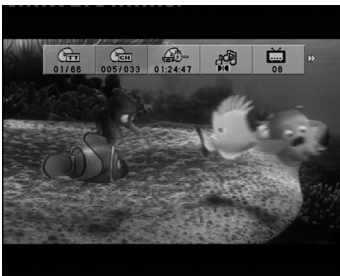
- 1 Drücken Sie die Taste **"GOTO"** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit der Richtungstaste **"▶"** das Zeit-Feld aus (siehe Abbildung links).
- 2 Mit Hilfe der Nummerntasten **"0-9"** auf Ihrer Fernbedienung können Sie die gewünschte Zeit in dem Format **"hh:mm:ss"** eingeben. Nach Beenden der Eingabe wird die Disk, der Track, der Titel oder das Kapitel ab der eingegebenen Zeit abgespielt.



Hinweis:

- Sie können zwischen verschiedenen Anzeigemodi für die Zeit wählen (z. B. Spieldauer des Titels oder Kapitels, Restspieldauer des Titels oder Kapitels, etc.). Drücken Sie die Taste **"▼"**, um zwischen den einzelnen Zeitanzeigen zu wechseln. Die Zeiteingabe ist bei Anzeige der Restspieldauer nicht möglich. Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 49.
- Bei Eingabe einer ungültigen Nummer funktioniert die Zahleneingabe nicht. Sie müssen eine gültige Nummer eingeben.

ABSPIELFUNKTIONEN



*Anzeige bei einer DVD



3. Abspielen eines bestimmten Tracks, Titels oder Kapitels

Wenn mehr als ein Track, Titel oder Kapitel auf einer Disk verfügbar sind, besteht die Möglichkeit zu einem bestimmten Track bei Audio CDs und Video CDs oder einem bestimmten Kapitel und Titel bei DVDs, die diese Funktion unterstützen, zu gehen.

- 1 Drücken Sie die Taste **“GOTO”** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie - falls nicht bereits ausgewählt - mit Hilfe der Richtungstaste **“◀”** oder **“▶”** das Feld TT, CH (bei DVDs) oder TK (bei Audio CDs, VCDs, SVCDs) aus.
- 2 Mit Hilfe der Nummerntasten **“0-9”** auf Ihrer Fernbedienung können Sie den gewünschten Track, den Titel oder das Kapitel eingeben.
- 3 Nach Beenden der Eingabe wird der gewünschte Track, der Titel oder das Kapitel abgespielt.



4. Auswahl eines bestimmten Tracks, Bildes, Titels oder Kapitels mit den Nummerntasten

Beim Abspielen einer DVD, DVD+R/RW, (Super) Video CD, Audio CD oder Disk mit mehreren Dateiformaten (JPEG, MPEG, MP3 oder WMA) können Sie direkt zu einem Track, Bild, Titel oder Kapitel springen.

- 1 Drücken Sie die entsprechenden Nummerntasten des gewünschten Tracks, Bildes, Titels oder Kapitels, z. B. geben Sie 1 ein zum Abspielen von Kapitel Nr. 1 oder geben Sie 10 ein zum Abspielen von Kapitel Nr. 10.

Hinweis:

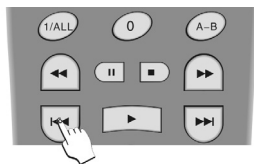
Bei einer Datendisk (JPEG, MPEG, MP3 oder WMA) muß nach der Zahleneingabe noch die **“ENTER”**-Taste zur Bestätigung gedrückt werden.

- 2 Wenn Sie im DVD-Menü-Modus von DVDs (**“MENU”**-Taste) die entsprechenden Nummerntasten des gewünschten Titels drücken, springen Sie direkt zu dem gewünschten Titel.



5. Durch Kapitel, Titel, Tracks oder Bilder springen

Während dem Abspielen einer Disk können Sie zum nächsten oder vorhergehenden Kapitel, Titel, Track oder Bild springen. Dies erfolgt mit Hilfe der Tasten "◀◀" und "▶▶" auf Ihrer Fernbedienung.



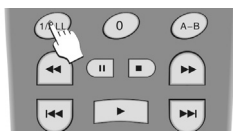
- ❶ Drücken Sie die Taste "▶▶", um zum Beginn des nächsten Kapitels, Titels, Tracks oder Bildes zu springen.
- ❷ Drücken Sie die Taste "◀◀", um zum Beginn des aktuellen Kapitels, Titels oder Tracks zu springen.
- ❸ Drücken Sie die Taste "◀◀" zweimal, um zum Beginn des vorherigen Kapitels, Titels oder Tracks zu springen. Bei JPEG Disks müssen Sie diese Taste nur einmal drücken, um zum vorherigen Bild zu springen.

Benutzung der Wiederholfunktion¹

Die Wiederholungsfunktionen ermöglichen es Ihnen, einen Abschnitt einer Disk nach Beenden des Abspielvorgangs zu wiederholen. Es kann je nach Disk-Typ eine ganze Disk wiederholt werden, ein einzelner Track, ein einzelner Ordner, ein einzelnes Kapitel, ein einzelner Titel oder ein Abschnitt einer Disk zwischen zwei ausgewählten Punkten.

1. Wiederholung einer ganzen Disk²

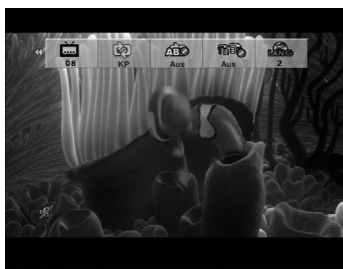
- ❶ Um eine ganze Disk zu wiederholen, drücken Sie die Taste "1/ALL" auf Ihrer Fernbedienung solange bis "ALLE" in der oberen rechten Ecke des Bildschirms erscheint.
- ❷ Um den Wiederholmodus zu beenden, drücken Sie bitte erneut die Taste "1/ALL" bis "Aus" auf dem Bildschirm angezeigt wird.



2. Wiederholung eines Tracks, Bildes, Ordners, Kapitels oder Titels²

- ❶ Spielen Sie den Track, Ordner, das Bild, Kapitel oder den Titel, den/das Sie wiederholen möchten. Drücken Sie die Taste "1/ALL" auf Ihrer Fernbedienung solange bis der gewünschte Wiederholmodus in der auf dem Bildschirm eingeblendeten Displayleiste erscheint. Dies kann sein:

"Track"	bei Audio CDs, (Super) Video CDs
"KP" (Kapitel)	bei DVDs
"TT" (Titel)	bei DVDs
"ALLE"	bei DVDs, Audio CDs, (Super) Video CDs
"Aus"	bei DVDs, Audio CDs, (Super) Video CDs



*Anzeige bei einer DVD



1. Die Verfügbarkeit dieser Funktionen ist abhängig vom aktuellen Kontext (z. B. dem Modus und dem Disk-Typ) und ob sie von der Disk zugelassen werden.
 2. Das Verwenden dieser Funktion bei Video CDs kann es erforderlich machen, daß die PBC Funktion ausgeschaltet werden muß.

ABSPIELFUNKTIONEN



*Anzeige bei einer Disk mit MP3, JPEG, MPEG und/oder WMA Dateien

- “Einzel”** bei JPEG, MPEG, MP3 und WMA Dateien (Abspielen der ausgewählten Datei; bricht danach ab.)
- “Einzel wiederh.”** bei JPEG, MPEG, MP3 und WMA Dateien (Wiederholt nur die ausgewählte Datei; spielt die Datei in einer Schleife.)
- “Ordner wiederh.”** bei JPEG, MPEG, MP3 und WMA Dateien (Wiederholt den ausgewählten Ordner fortlaufend.)
- “Ordner”** bei JPEG, MPEG, MP3 und WMA Dateien (Abspielen des ausgewählten Ordners; bricht danach ab.)

Hinweis:

Beim Abspielen einer Disk mit MP3, JPEG, MPEG und/oder WMA Dateien steht über die Taste **“1/ALL”** außerdem noch die Zufallswiedergabe-Option zur Verfügung. Mehr Details hierzu finden Sie im Abschnitt **“Zufallswiedergabe”** (siehe Seite 51).



- ② Um den Wiederholmodus zu beenden, drücken Sie bitte erneut die Taste **“1/ALL”** bis **“Aus”** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Hinweis:

Um den Zustand des Wiederholmodus anzuzeigen, drücken Sie die Taste **“DISPLAY”**.



3. Wiederholung eines Diskabschnitts (A-B)

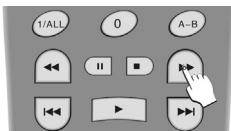
Ein Diskabschnitt kann durch das Festlegen von 2 Punkten (A->B) wiederholt werden. Dieses Feature ermöglicht Ihnen die Auswahl des Startpunkts und des Endpunkts des geplanten Wiederholvorgangs.

- ① Drücken Sie während des Abspielens der Disk die Taste **“A-B”**, wenn Sie am gewünschten Startpunkt angelangt sind. **“A_”** wird in der auf dem Bildschirm eingeblendeten Displayleiste angezeigt.
- ② Drücken Sie erneut die Taste **“A-B”**, wenn Sie am Endpunkt des geplanten Wiederholvorgangs angelangt sind. **“A_B”** wird in der auf dem Bildschirm eingeblendeten Displayleiste angezeigt.
- ③ Der Abschnitt wird nun fortwährend wiederholt. Um den Wiederholmodus zu beenden, drücken Sie bitte erneut die Taste **“A-B”** bis **“Aus”** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Hinweis:

Das Verwenden dieser Funktion bei Video CDs kann es erforderlich machen, daß die PBC Funktion ausgeschaltet werden muß.

Abspielen einer Disk mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten



1 Die Disk kann mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten in verschiedene Richtungen abgespielt werden. Wenn Sie die Taste “▶▶” auf der Fernbedienung drücken, können Sie die Disk vorwärts mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten abspielen. Die Geschwindigkeiten 2X, 4X, 8X, 16X und 32X können erreicht werden.



2 Wenn Sie die Taste “◀◀” drücken, können Sie die Disk rückwärts mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten abspielen. Die Geschwindigkeiten 2X, 4X, 8X, 16X und 32X können erreicht werden.

3 Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie auf der Fernbedienung oder an der Gerätevorderseite die Play-Taste “▶”.

Hinweis:

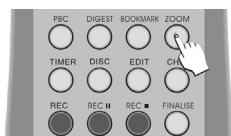
- Diese Funktion ist bei JPEG Bildern nicht möglich.
- Schneller Vorlauf/Rücklauf funktioniert nur während der Wiedergabe einer Disk, nicht im Stop-Modus.

Einzelbild als Standbild / Pause einer Disk



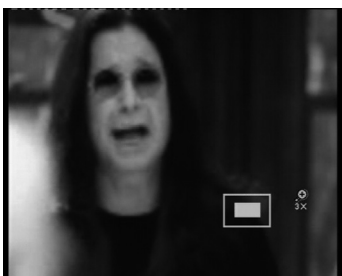
1 Durch Drücken der Pause-Taste “II” wird das aktuelle Einzelbild als Standbild dargestellt / wird das Abspielen der Disk unterbrochen.

2 Der normale Ablauf läßt sich durch erneutes Drücken der Pause-Taste “II” wiederherstellen.

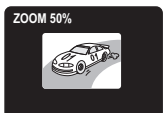
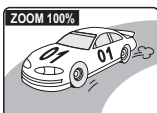


In ein Bild hinein- und herauszoomen

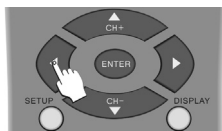
Mit dieser Funktion können Sie das Videobild vergrößern und im vergrößerten Bild schwenken. Die Zoom-Funktion steht während des Abspielens oder im Pause-Modus einer DVD, DVD+R/RW, (Super) Video CD, Photo-CD oder MPEG Disk zur Verfügung.



1 Drücken Sie die “ZOOM”-Taste. Bei Benutzung mit DVDs oder Video CDs wird “2X” auf dem Bildschirm angezeigt und das Bild wird näher herangeholt. Drücken Sie die Taste erneut, um das Bild noch näher heranzuholen (3X, 4X). In der unteren rechten Ecke des Bildschirms wird der Zoom-Faktor angezeigt und ein Feld mit dem nah herangeholten Bereich des Bildes. Um das Bild wieder zu verkleinern, drücken Sie bitte die Taste “ZOOM” solange bis Sie die gewünschte Größe erreicht haben (1/2, 1/3, 1/4).



2 Bei Photo-CDs wird “Zoom 100%” in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt. Um das Bild nun näher heranzuholen, drücken Sie bitte die Taste “▶▶”. Das Bild kann bis zu 125%, 150% oder 200% herangeholt werden. Um das Bild wieder zu verkleinern, drücken Sie bitte die Taste “◀◀” solange bis Sie die gewünschte Größe erreicht haben (möglich sind 150%, 125%, 100%, 75% und 50%).



- 3 Wenn Sie sich in diesem Modus befinden, können Sie sich mit Hilfe der Richtungstasten nach links und rechts sowie nach oben und unten bewegen. Dadurch können Sie einen bestimmten Teil des Bildschirms auswählen, den Sie gerne näher herangeholt sehen möchten. Betätigen Sie die linke Richtungstaste, um das Blickfeld des Zooms nach links zu verschieben, usw.
- 4 Um die Zoom-Funktion zu beenden, drücken Sie erneut die Taste **“ZOOM”**.

Benutzung von Lesezeichen (Bookmark)

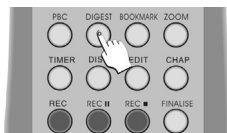
Die Option **“Bookmark”** ermöglicht es Ihnen, verschiedene Stellen der Disk zu markieren. Bei Auswahl einer der zuvor gesetzten Marken springt die Disk zu der markierten Stelle. Diese Funktion ist beispielsweise nützlich, wenn Sie Ihre Liebesszenen eines DVD Films markieren möchten, um diese nach Beenden des Films noch einmal anzusehen. Sie können bis zu 12 verschiedene Stellen der Disk markieren, die nach Entfernen der Disk wieder gelöscht werden. Sie können wie folgt Bookmarks setzen:



- 1 Drücken Sie die Taste **“BOOKMARK”** auf Ihrer Fernbedienung beim Abspielen einer DVD, DVD+R/RW, Video CD oder CD, um die Wiedergabeposition als Bookmark zu speichern. Das zu diesem Zeitpunkt angezeigte Bild (nur bei DVDs, DVD+R/RWs und Video CDs) wird gespeichert und zu Ihrer Bookmark-Liste hinzugefügt. Die Einzelheiten der gespeicherten Wiedergabeposition werden angezeigt (siehe Abbildung links).
- 2 Wenn Sie alle gewünschten Marker gesetzt haben, halten Sie die Taste **“BOOKMARK”** gedrückt, um so das Bookmark-Menü einzublenden. Die Miniaturbilder der ersten sechs gesetzten Marker werden angezeigt. Markieren Sie den gewünschten Marker mit Hilfe der Richtungstasten. Einzelheiten der gespeicherten Wiedergabeposition (Kapitel, Titel, Track, Zeit) werden im oberen Teil des Menüs angezeigt.
- 3 Drücken Sie **“ENTER”**, um den ausgewählten Marker abzuspielen.
- 4 Falls Sie den Marker an der falschen Stelle gesetzt haben, können Sie durch Drücken der Stop-Taste **“■”** den Marker löschen. Markieren Sie den Marker, den Sie löschen möchten, mit Hilfe der Richtungstasten und drücken Sie **“■”**.
- 5 Um das Bookmark Menü zu verlassen, drücken Sie bitte die Taste **“BOOKMARK”** erneut.

Hinweis:

Die von Ihnen gesetzten Marker werden nach Entfernen der Disk gelöscht.



Benutzung der Digest-Funktion

Drücken Sie während des Abspielens einer DVD, DVD+R/RW, Video CD oder Audio CD die Taste **“DIGEST”** auf Ihrer Fernbedienung. Ein Menü erscheint auf dem Bildschirm und fordert Sie auf, den Übersicht-Typ auszuwählen. Mit Hilfe der Richtungstasten können Sie sich im Menü bewegen.

Digest-Funktion bei DVDs und DVD+R/Ws:

- 1 Wählen Sie eine der Optionen **“Titelübersicht”**, **“Kapitelübersicht”**, **“Titelintervall”**, **“Kapitelintervall”** oder **“Lesezeichenübersicht”** aus und drücken Sie die Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.

Hinweis:

Die Option **“Lesezeichenübersicht”** erscheint nur, wenn Sie vorher ein oder mehrere Lesezeichen gesetzt haben (siehe Seite 46).

- 2 Die ersten Sekunden des ausgewählten Übersicht-Typs werden abgespielt.
- 3 Benutzen Sie die Richtungstasten oder Nummerntasten, um den gewünschten Titel, das gewünschte Kapitel, Titelintervall, Kapitelintervall oder Lesezeichen (Bookmark) auszuwählen.
- 4 Drücken Sie **“ENTER”**, um die Wiedergabe von der ausgewählten Position zu starten.

Hinweis:

Mit Hilfe der Tasten **“▶▶”** und **“◀◀”** auf der Fernbedienung können Sie die nächsten oder vorherigen Vorschaubilder anzeigen lassen.



Digest-Funktion bei Video CDs:

- 1 Wählen Sie eine der Optionen **“Trackübersicht”**, **“Diskintervall”**, **“Trackintervall”** oder **“Lesezeichenübersicht”** aus und drücken Sie die Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung. Die ersten Sekunden des ausgewählten Übersicht-Typs werden abgespielt.
- 2 Benutzen Sie die Richtungstasten oder Nummerntasten, um den gewünschten Track, das gewünschte Diskintervall, Trackintervall oder Lesezeichen (Bookmark) auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **“ENTER”**, um die Wiedergabe von der ausgewählten Position zu starten.

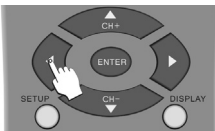
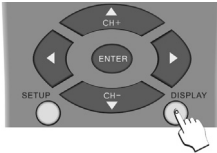
Digest-Funktion bei Audio CDs:

- 1 Drücken Sie die Taste **“DIGEST”**, um die ersten 6 Sekunden jedes Tracks abzuspielen.
- 2 Durch Drücken der Play-Taste **“▶”** kehren Sie zum normalen Abspielmodus zurück.



Anzeigen von Disk-Informationen

Verschiedene Abspielinformationen können auf dem Bildschirm angezeigt werden, wenn Sie die Taste “DISPLAY” auf der Fernbedienung drücken. Dadurch haben Sie schnellen Zugang zu Wiedergabeinformationen. Sie können die Einstellungen in diesem Menü auch ändern.



1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste “DISPLAY”:

Drücken Sie die Taste “DISPLAY”. Auf dem Bildschirm erscheint ein Menü.

Hinweise:

Beim Abspielen einer Disk mit MP3, JPEG und/oder WMA Dateien werden die Informationen nicht in einem extra Display-Menü wie bei DVDs und Video CDs angezeigt. Durch Drücken der Taste “DISPLAY” können jedoch auch verschiedene Zeitanzeigen oder Diskinformationen eingblendet werden.

2 Navigieren Sie mit den Richtungstasten:

Die einzelnen Menüfelder können mit Hilfe der Richtungstasten “◀” und “▶” angewählt werden. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit Hilfe der Tasten “▲” und “▼” aus und drücken Sie “ENTER” zur Bestätigung. Sie können auch die entsprechenden Tasten wie z. B. “AUDIO”, “SUBTITLE”, “1/ALL”, etc. auf Ihrer Fernbedienung drücken, um eine Einstellung auszuwählen. Sie können das Menü jederzeit durch Drücken der Taste “DISPLAY” verlassen.

3 Display-Menü bei DVDs und DVD+R/RW Disks



4 Display-Menü bei (Super) Video CDs



5 Display-Menü bei Audio CDs



Erklärung der einzelnen Menüfelder:



Titel: Zeigt den aktuellen Titel und die auf der Disk verfügbaren Titel an. Wählen Sie den gewünschten Titel mit Hilfe der Nummerntasten “0-9”.



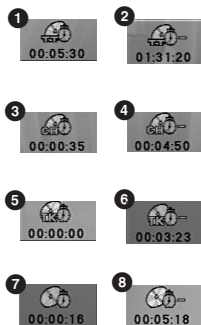
Kapitel: Zeigt das aktuelle Kapitel und die auf der Disk verfügbaren Kapitel an. Wählen Sie das gewünschte Kapitel mit Hilfe der Nummerntasten “0-9”.



Track: Zeigt den aktuellen Track und die auf der Disk verfügbaren Tracks an. Mit den Nummerntasten können Sie die Nummer des Tracks eingeben, den Sie gerne abspielen möchten.

ABSPIELFUNKTIONEN

Zeit: Zeigt die abgelaufene oder verbleibende Zeit des Titels, Kapitels, Tracks oder der Disk an:



- 1 **Spieldauer Titel:** Zeigt die bereits abgelaufene Zeit des Titels an.
- 2 **Restspieldauer Titel:** Zeigt die noch verbleibende Zeit des Titels an.
- 3 **Spieldauer Kapitel:** Zeigt die bereits abgelaufene Zeit des Kapitels an.
- 4 **Restspieldauer Kapitel:** Zeigt die noch verbleibende Zeit des aktuellen Kapitels an.
- 5 **Spieldauer Track:** Zeigt die bereits abgelaufene Zeit des Tracks an.
- 6 **Restspieldauer Track:** Zeigt die noch verbleibende Zeit des aktuellen Tracks an.
- 7 **Spieldauer VCD oder CD:** Zeigt die bereits abgelaufene Zeit der Disk an.
- 8 **Restspieldauer VCD oder CD:** Zeigt die noch verbleibende Zeit der eingelegten Disk an.

Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten “▲” und “▼” die gewünschte Zeitanzeige aus. Geben Sie mit Hilfe der Nummertasten “0-9” auf der Fernbedienung die Zeit ein, ab der die Wiedergabe gestartet werden soll.

Hinweis:

- Die Zeiteingabe ist bei Anzeige der Restspieldauer nicht möglich.
- Bei Eingabe einer ungültigen Nummer funktioniert die Zahleneingabe nicht. Sie müssen eine gültige Nummer eingeben.
- Sie können auch mit Hilfe der Goto-Funktion (“GOTO”-Taste) eine bestimmte Stelle wählen, ab der die Wiedergabe gestartet werden soll. Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 41.



Achtung:

Bei DVD+R/RW Disks kann nur die abgelaufene und verbleibende Zeit des Titels angezeigt werden!



Hinweis:

Das Audio-Format kann auch mit Hilfe der “AUDIO”-Taste auf der Fernbedienung eingestellt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 51.

Audio-Format: Zeigt die aktuelle Audioeinstellung an. Wählen Sie die gewünschte Audioeinstellung mit Hilfe der Richtungstasten “▲” und “▼” aus und bestätigen Sie mit “ENTER”. Die zur Verfügung stehenden Audioeinstellungen sind von den auf der DVD oder DVD+R/RW Disk verfügbaren Tonspuren abhängig. Bei Audio CDs und (Super) Video CDs stehen folgende Optionen zur Auswahl:

L-Mono: Auf dem linken und rechten Lautsprecher wird nur das linke Signal ausgegeben.

R-Mono: Auf dem linken und rechten Lautsprecher wird nur das rechte Signal ausgegeben.

Stereo: Einstellung des Stereosignals.

Mix-Mono: Aus dem linken und rechten Signal wird die Summe gebildet. Diese wird auf dem linken und rechten Lautsprecher ausgegeben.



Untertitel: Zeigt an, welche Untertitelsprache eingestellt ist (nur bei DVDs). Sie können die Untertitelsprache (je nach Inhalt der Disk) mit Hilfe der Richtungstasten “▲” und “▼” ändern oder die Untertitel ausschalten. Bestätigen Sie mit “ENTER”.

Hinweis:

Die Untertitel können auch mit Hilfe der “SUBTITLE”-Taste auf der Fernbedienung ausgewählt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 52.

ABSPIELFUNKTIONEN



PBC: In diesem Menüpunkt kann die PBC-Funktion (Wiedergabekontrolle) für (Super) Video CDs auf “Ein” oder “Aus” eingestellt werden. Benutzen Sie hierfür die Richtungstasten “▲” und “▼”. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste “ENTER” auf Ihrer Fernbedienung.



Achtung:

Das Verwenden mancher Funktionen im Display-Menü (z. B. Auswahl eines bestimmten Tracks, Abspielen ab einer bestimmten Zeit) kann es erforderlich machen, daß die PBC Funktion ausgeschaltet werden muß.



Wiederholfunktion: Zeigt den Zustand des Wiederholmodus an. Mit den Richtungstasten “▲” und “▼” können Sie die gewünschte Wiederholoption auswählen. Bestätigen Sie mit “ENTER”.

① Wiederholen 1/Alle

② Wiederholen A-B

Hinweis:

Die Wiederholfunktionen können auch mit Hilfe der Taste “1/ALL” oder “A-B” ausgewählt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 43-44.



Zufallswiedergabe: Zeigt an, ob die Disk im Zufallsmodus (Ein) wiedergegeben oder normal (Aus) abgespielt wird. Mit den Richtungstasten “▲” und “▼” können Sie die Einstellung ändern. Bestätigen Sie mit “ENTER”.




OSD Sprache: Zeigt die eingestellte Sprache für die Bildschirmmenüs an. Mit den Richtungstasten “▲” und “▼” können Sie die Sprache ändern. Bestätigen Sie mit “ENTER”.



Benutzung der Halleffekte

Dieses Gerät bietet eine Vielzahl von Effekten, die Hall aus gängigen Umgebungen simulieren. Diese Funktion ist nur bei Disks mit MPEG-Dateien möglich.

① Drücken Sie die Taste “DISPLAY” auf Ihrer Fernbedienung. Das Display-Menü wird eingeblendet.

② Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste “▶” das Feld “” aus, um die Halleffekte anzuwählen.

③ Drücken Sie die Taste “▼” solange bis der gewünschte Halleffekt auf dem Bildschirm markiert ist und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit “ENTER”. Die folgenden Halleffekte sind verfügbar:

Konzert, Wohnzimmer, Halle, Badezimmer, Höhle, Arena, Kirche

④ Zum Deaktivieren der Halleffekte, drücken Sie bitte die Taste “▼” solange bis “Aus” auf dem Bildschirm markiert ist und bestätigen Sie mit “ENTER”.

ABSPIELFUNKTIONEN





Lautstärke einstellen

Betätigen Sie die Tasten **“VOL +”** und **“VOL -”** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke für die Wiedergabe der Disk einzustellen. Mit der Taste **“VOL +”** können Sie die Lautstärke erhöhen. Mit der Taste **“VOL -”** können Sie die Lautstärke reduzieren. Sie können die Lautstärke von Level +00 bis Level +20 regulieren.



Vorübergehendes Abstellen des Tons mit der “MUTE”-Taste

- 1 Um den Ton einer Disk vorübergehend abzuschalten, betätigen Sie einfach die Taste **“MUTE”** auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm wird **“”** angezeigt und der Ton Ihres DVD Recorders verstummt.
- 2 Drücken Sie **“MUTE”** erneut, um die Wiedergabe mit Ton fortzusetzen. Das Symbol **“”** wird ausgeblendet.



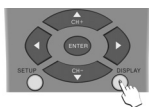
Ändern der Toneinstellungen

Viele DVDs sowie einige Video CDs verfügen über mehrere Tonspuren. Diese können mehrere Sprachen sowie verschiedene Tonformate enthalten. Für die Wiedergabe wird die Sprache gewählt, die Sie im Bildschirmmenü ausgewählt haben oder die Hauptsprache der DVD. Sie können die Toneinstellung der eingelegten Disk jederzeit ändern.

- 1 Bei DVDs besteht die Möglichkeit, mit Hilfe der Taste **“AUDIO”** auf Ihrer Fernbedienung die Sprache für die Disk-Tonspur und den Audio-Modus zu ändern. Bei Video CDs können Sie nur den Audio-Modus ändern.
- 2 Betätigen Sie die Taste **“AUDIO”** solange bis die gewünschte Sprache und/oder der Soundtrack eingestellt ist. Die Anzahl der verfügbaren Sprachen und Soundtracks ist abhängig von der Disk.
- 3 Die Wiedergabe wird nun mit der neuen Toneinstellung fortgesetzt.

Zufallswiedergabe

Die Zufallswiedergabe erfolgt bei den meisten Disks (z. B. Audio CD) über das Display-Menü (siehe Seite 50). Beim Abspielen einer Disk mit MP3, JPEG, MPEG und/oder WMA Dateien wird die Zufallswiedergabe über die **“1/ALL”**-Taste auf der Fernbedienung aktiviert:



- 1 Drücken Sie bitte die Taste **“1/ALL”** auf Ihrer Fernbedienung solange bis **“Zufällig”** auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- 2 Um die Zufallswiedergabe zu beenden, drücken Sie bitte erneut die Taste **“1/ALL”**, um einen anderen Wiedergabemodus anzuwählen (Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 43-44).

SPEZIELLE ABSPIELFUNKTIONEN FÜR DVD'S

Benutzung des DVD Menüs

Die meisten DVDs verfügen über ein Menü, in dem Sie wählen können, was Sie sehen oder hören möchten. Das Menü kann beispielsweise eine Liste der Kapitel auf einer Disk oder eine Liste mit zusätzlich bereitgestellten Features wie die Untertitel- und Sprachauswahl beinhalten.



DVD Menüs werden manchmal automatisch angezeigt, sobald Sie mit dem Abspielen beginnen. Andere erscheinen nur, wenn Sie die Taste **“MENU”** oder **“TITLE”** auf Ihrer Fernbedienung drücken (abhängig von der Disk). Wenn die Disk kein Menü besitzt, wird das Symbol **“Ø”** auf dem Bildschirm angezeigt.

Durch Drücken der Taste **“ENTER”** können Sie einen Menüpunkt auswählen. Viele DVD Menüs verfügen über mehrere Ebenen. Verlassen Sie das Menü, indem Sie den Menüeinträgen zum Fortsetzen der Wiedergabe folgen.

Untertitel anzeigen

Vorbepielte DVD-Video Disks werden meistens mit mehreren Untertitel-Sprachen versehen. Sie können jedoch jederzeit die Untertitel-Sprache der eingelegten Disk ändern oder Untertitel ausschalten.



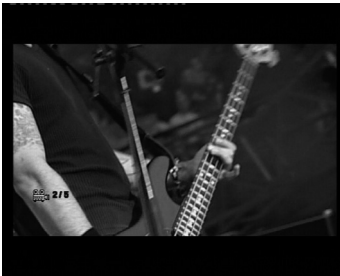
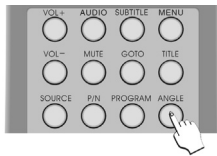
Beachten Sie, daß Sie die Untertitel-Sprache sowohl über das Menü der eingelegten Disk (Taste **“MENU”**) als auch über die Taste **“SUBTITLE”** ändern können. Möglicherweise können sich die Untertitel-Sprachen bei der Menüs unterscheiden.

Die Anzahl der zur Verfügung stehenden Untertitel ist abhängig von der Disk. Sie können sich die Untertitel wie folgt anzeigen lassen:



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **“SUBTITLE”** auf Ihrer Fernbedienung. Auf dem Bildschirm erscheint eine Anzeige mit den zur Verfügung stehenden Untertiteln. Die eingestellte Untertitel-Sprache ist markiert.
- 2 Um die angezeigte Sprache der Untertitel zu ändern, drücken Sie erneut die Taste **“SUBTITLE”** solange bis die gewünschte Sprache markiert ist. Drücken Sie anschließend **“ENTER”** zum Bestätigen. Um die Untertitel zu deaktivieren, drücken Sie bitte die Taste **“SUBTITLE”** solange bis **“Aus”** markiert ist und bestätigen Sie mit **“ENTER”**.
- 3 Die Wiedergabe wird nun mit der neuen Untertitel-Sprache fortgesetzt.

SPEZIELLE ABSPIELFUNKTIONEN FÜR DVD'S



Ändern der Kameraperspektive

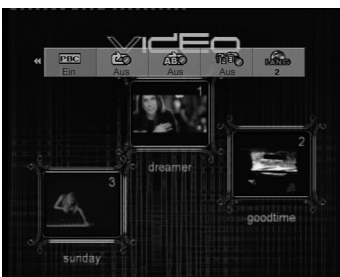
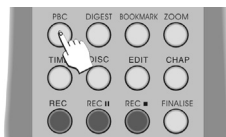
Wenn eine vorbespielte DVD-Video Disk Passagen enthält, die aus verschiedenen Kameraperspektiven aufgenommen wurden, können Sie die entsprechende Perspektive für die Wiedergabe wählen. Die Auswahl der Kameraperspektive erfolgt wie folgt:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **“ANGLE”** auf Ihrer Fernbedienung. In der unteren linken Ecke des Bildschirms erscheint eine Anzeige mit dem ausgewählten Blickwinkel sowie den zur Verfügung stehenden Blickwinkeln.
- 2 Um den Blickwinkel zu ändern, drücken Sie bitte erneut die Taste **“ANGLE”** solange bis der gewünschte Blickwinkel angezeigt wird. Die Anzahl der Blickwinkel ist abhängig von der Disk. Nach 1-2 Sekunden wird der ausgewählte Blickwinkel aktiviert.

Hinweis:

Bei den meisten Disks mit mehreren Kameraperspektiven erscheint ein Hinweis, der den Zuschauer darauf hinweist, daß für die gegenwärtige Szene mehrere Blickwinkel verfügbar sind.

SPEZIELLE ABSPIELFUNKTIONEN FÜR VIDEO CD'S



Benutzung der Wiedergabekontrolle (PBC)

Bei Video CDs haben Sie die Möglichkeit mit der Option Wiedergabekontrolle ein Menü, ähnlich dem DVD Menü, zu aktivieren. Das Menü kann beispielsweise eine Liste der Kapitel auf einer Disk oder eine Liste mit zusätzlich bereitgestellten Features beinhalten. Nicht alle Video CDs verfügen über ein derartiges Menü.

Um diese Option anzuzeigen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- 1 Drücken Sie während dem Abspielen der Disk die Taste **“PBC”** auf Ihrer Fernbedienung, bis **“Ein”** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Wählen Sie mit Hilfe der Nummerntasten den gewünschten Track aus.
- 2 Um die PBC-Funktion zu deaktivieren, drücken Sie bitte erneut die Taste **“PBC”**, um die Einstellung auf **“Aus”** zu ändern.

Diese Funktion steht nur bei Video CDs mit Wiedergabekontrolle zur Verfügung. Aufgrund der Unterschiede bei der Diskerstellung, kann die Bedienung verschiedener VCDs unterschiedlich gehandhabt werden. Lesen Sie hierzu die Anweisungen jeder Disk.

SPEZIELLE ABSPIELFUNKTIONEN FÜR JPEG DATEIEN



1. Drehen eines Bildes

Um ein Bild zu drehen, drücken Sie bitte die Richtungstasten “◀” und “▶” auf Ihrer Fernbedienung nachdem Sie eine JPEG Datei ausgewählt haben. Das Bild kann durch Drücken der Richtungstasten in jede Richtung gedreht werden.

Beispiel: Um ein Bild im Uhrzeigersinn zu drehen, drücken Sie bitte die Richtungstaste “▶” (siehe Abbildungen links).

2. Spiegeln eines Bildes

Um ein Bild zu spiegeln, drücken Sie bitte die Richtungstasten “▲” und “▼” auf Ihrer Fernbedienung nachdem Sie eine JPEG Datei ausgewählt haben. Das Bild kann vertikal und horizontal gespiegelt werden.

3. Bildervorschau

In der Bildervorschau werden Miniaturen Ihrer JPEG Bilder angezeigt. Dadurch können mehrere Bilder auf einer Seite vorbesichtigt werden. Zwölf Bilder können auf jeder Seite angezeigt werden.




- 1 Um eine Bildervorschau durchzuführen, drücken Sie bitte die Taste “■” auf Ihrer Fernbedienung nachdem Sie eine JPEG Datei ausgewählt haben. Alle Bilder der Disk werden nun auf dem Bildschirm angezeigt.
- 2 Benutzen Sie die Richtungstasten und steuern Sie das Feld “▶▶” an, um eine Vorschau weiterer Bilder durchzuführen (falls verfügbar). Um zurückzukehren, wählen Sie bitte das Feld “◀◀” aus und drücken Sie “ENTER” zur Bestätigung.
- 3 Sie können durch Drücken der Richtungstasten ein Bild auswählen. Nachdem Sie ein Bild ausgewählt haben, drücken Sie bitte die Taste “ENTER”, um das Abspielen zu starten.
- 4 Wenn Sie sich im Vorschauenstermodus befinden, können Sie ein Menü aufrufen, das die Funktionen der Fernbedienungstasten bei der Wiedergabe von JPEG Dateien darstellt. Wählen Sie das Feld “?” mit den Richtungstasten aus und drücken Sie anschließend “ENTER”. Auf dem Bildschirm wird nun ein Menü mit den Fernbedienungsfunktionen angezeigt. Zum Verlassen eines Menüs wählen Sie bitte das Zeichen “⏏” im Menü aus.



4. Durchführen einer Dia-Show

Beginnen der Dia-Show:

Nachdem Sie eine JPEG Datei ausgewählt und “**ENTER**” gedrückt haben, wird das Bild auf dem Bildschirm angezeigt. Die Dia-Show startet automatisch. Bei der Dia-Show werden alle auf der Disk befindlichen JPEG Dateien in der abgespeicherten Reihenfolge angezeigt.

Um die Dia-Show aus der Bildvorschau zu starten (“**■**” Taste), wählen Sie mit den Richtungstasten das Symbol “” aus und drücken Sie anschließend “**ENTER**”.

Auswählen von Dia-Show Übergängen:

Sie können verschiedene Übergänge für den Wechsel von einem Bild zum nächsten Bild auswählen. Drücken Sie während der Dia-Show die Taste “**PROGRAM**” solange bis der gewünschte Modus in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint. Folgende Modi stehen für Ihre Dia-Show zur Verfügung:

- Wischblende oben
- Wischblende unten
- Wischblende links
- Wischblende rechts
- Wischblende diagonal oben links
- Wischblende diagonal oben rechts
- Wischblende diagonal unten links
- Wischblende diagonal unten rechts
- Aus Mitte verbreitern horizontal
- Aus Mitte verbreitern vertikal
- Zur Mitte zusammenschieben horizontal
- Zur Mitte zusammenschieben vertikal
- Fenster horizontal
- Fenster vertikal
- Wischblende von außen nach innen
- Keine

ERSTELLEN EINER PLAYLISTE

Die Playliste ermöglicht es Ihnen, eine Trackliste, Bilderliste, Titelliste und Kapitelliste in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge abzuspielen. Eine Playliste kann durch Drücken der Taste **“PROGRAMM”** auf Ihrer Fernbedienung erstellt werden und ist für DVDs, Video CDs, Audio CDs, MP3, JPEG, MPEG und WMA Dateien verfügbar.

Hinweis:

Die Playliste wird gelöscht sobald die Disk aus dem DVD Recorder entfernt wird.

Die Steuerung der Playliste bei DVDs, Video CDs und Audio CDs erfolgt durch Drücken der Richtungstasten. Es stehen 20 Programmierplätze zur Verfügung. Die Platznummern geben die Wiedergabereihenfolge an. Um einen programmierten Abschnitt zu löschen, drücken Sie bitte die Taste **“■”** auf Ihrer Fernbedienung. Um das Abspielen zu starten, wählen Sie bitte **“Wiederg.”** mit Hilfe der Richtungstasten aus und drücken Sie **“ENTER”**. Um das Abspielen der Playliste zu beenden, drücken Sie bitte erneut die Taste **“PROGRAMM”**, wählen Sie **“Stop”** aus und drücken Sie zur Bestätigung **“ENTER”**. Bitte beachten Sie, daß während dem Abspielen der Playliste kein neuer Abschnitt programmiert werden kann.



Erstellen einer Playliste bei DVDs

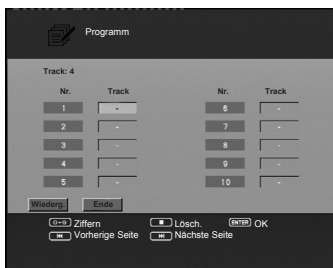
- 1 Drücken Sie die Taste **“PROGRAMM”** auf Ihrer Fernbedienung, um die links dargestellte Playliste aufzurufen.
- 2 Geben Sie mit Hilfe der Nummerntasten **“0-9”** eine Zahl ein, um den gewünschten Titel auszuwählen. Die Anzahl der verfügbaren Titel wird angezeigt (z. B. TT: 06). Drücken Sie anschließend die Taste **“▶”**, um zum Kapitel-Eingabefeld zu gehen.

Hinweis:

Um beispielsweise Titel Nr. 2 zur Playliste hinzuzufügen, geben Sie 2 ein. Um Titel Nr. 12 hinzuzufügen, geben Sie 1, 2 ein. Wenn Ihre Eingabe ungültig ist, wird die Zahl nicht eingeblendet.

- 3 Geben Sie jetzt bitte eine Zahl ein, um das Kapitel des gewünschten Titels auszuwählen. Die Anzahl der verfügbaren Kapitel wird angezeigt, nachdem Sie den Titel ausgewählt haben (z. B. TT: 06 KP: 12).
- 4 Sie können nun weitere Titel und Kapitel in der gleichen Art und Weise programmieren. Es können insgesamt 20 Sequenzen programmiert werden. Drücken Sie die Taste **“▶▶▶”**, um zu den nächsten 11-20 Programmfeldern vorzurücken. Drücken Sie die Taste **“◀◀◀”**, um zu den ersten 10 Feldern zurückzukehren.

ERSTELLEN EINER PLAYLISTE



Hinweis:

Das Verwenden dieser Funktion bei Video CDs kann es erforderlich machen, daß die PBC Funktion ausgeschaltet werden muß.

Erstellen einer Playliste bei Video CDs oder Audio CDs

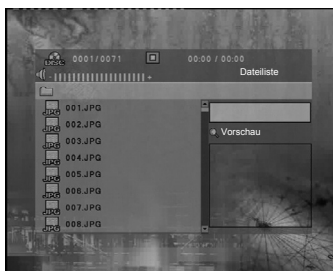
- 1 Drücken Sie die Taste "**PROGRAM**" auf Ihrer Fernbedienung, um die links dargestellte Playliste aufzurufen.
- 2 Geben Sie mit Hilfe der Nummerntasten "**0-9**" eine Zahl ein, um den gewünschten Track auszuwählen. Die Anzahl der verfügbaren Tracks wird angezeigt (z. B. Track: 4).
- 3 Sie können nun weitere Tracks in der gleichen Art und Weise programmieren. Es können insgesamt 20 Tracks programmiert werden. Drücken Sie die Taste "**▶▶▶**", um zu den nächsten 11-20 Programmfeldern vorzurücken. Drücken Sie die Taste "**◀◀◀**", um zu den ersten 10 Feldern zurückzukehren.

Erstellen einer Playliste bei MP3, JPEG, MPEG und WMA Dateien

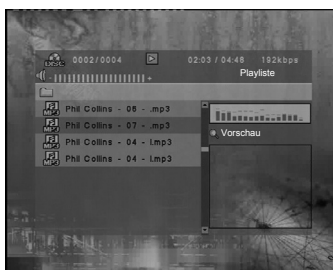
- 1 Drücken Sie die Taste "**PROGRAM**" auf Ihrer Fernbedienung, um die links dargestellte Dateiübersicht aufzurufen. In dieser Liste werden alle Dateien der Disk in einer Übersicht angezeigt. Die Meldung "**Dateiliste**" wird kurz oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis:

Sie können auch Dateien zur Playliste hinzufügen, wenn Sie sich im Browser-Modus befinden (Ordnerauswahl, ohne vorher "**PROGRAM**" zu drücken).



- 2 Wählen Sie bitte mit Hilfe der Richtungstasten "**▲**" und "**▼**" die MP3, JPEG, MPEG oder WMA Datei aus, die Sie zu Ihrer Playliste hinzufügen möchten.
- 3 Drücken Sie "**BOOKMARK**", um Ihre Auswahl zu bestätigen. "**Zur Playliste hinzu**" wird kurz oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können weitere MP3, JPEG, MPEG oder WMA Dateien in der gleichen Art und Weise zu der Playliste hinzufügen.



Hinweis:

Bitte beachten Sie, daß der Dateiname abgeschnitten wird, wenn die maximale Anzahl von Buchstaben/Zeichen erreicht wird.

- 4 Betätigen Sie die Taste "**PROGRAM**" erneut, um die gerade erstellte Playliste anzuzeigen. Die Meldung "**Playliste**" erscheint kurz auf dem Bildschirm.
- 5 Um das Abspielen der Playliste zu starten, drücken Sie bitte "**ENTER**".
- 6 Um eine MP3, JPEG, MPEG oder WMA Datei aus der Playliste zu löschen, wählen Sie mit Hilfe der Tasten "**▲**" und "**▼**" die gewünschte Datei aus und drücken Sie "**BOOKMARK**" zum Löschen. Die Meldung "**Aus Playliste löschen**" erscheint kurz auf dem Bildschirm.
- 7 Um das Abspielen der Playliste zu unterbrechen, drücken Sie bitte die Stop-Taste "**■**" bei MP3, MPEG oder WMA Dateien und "**MENU**" bei JPEG Bildern.
- 8 Mit der "**PROGRAM**"-Taste schalten Sie zwischen der Playliste, dem Browser und der Dateiliste um.

DISK FÜR AUFNAHME VORBEREITEN



Vorbereiten einer leeren Disk

Wenn Sie für Ihre Aufnahme eine unbeschriebene Disk einlegen, muß die Disk für die Aufnahme zunächst vorbereitet werden.

- 1 Legen Sie eine leere DVD+R/RW Disk ein. Auf Ihrem Bildschirm erscheint die Meldung **“Disk initiieren?”** (siehe Abbildung links).
- 2 Um die Disk zu initiieren, wählen Sie bitte mit den Richtungstasten **“OK”** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **“ENTER”**.
- 3 Die Disk wird nun für Aufnahmen mit diesem Recorder vorbereitet. Bitte warten Sie bis die Statusleiste ausgeblendet wird.
- 4 Wenn Sie die Disk nicht initiieren möchten, wählen Sie bitte **“Abbruch”** aus und bestätigen Sie mit der **“ENTER”**-Taste. Die Disklade öffnet sich und die Disk kann entnommen werden.

Vorbereiten einer beschriebenen Disk

- 1 Wenn Sie eine DVD+R/RW Disk einlegen, die in einem anderen DVD Recorder erstellt wurde, erscheint die Meldung **“Disk wurde nicht mit diesem Recorder erstellt. Disk anpassen?”**.
- 2 Um auf die Disk in diesem Recorder aufnehmen zu können, müssen Sie die Disk anpassen. Wählen Sie bitte mit den Richtungstasten **“OK”** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **“ENTER”**. Die Disk wird nun für Ihren DVD Recorder angepasst.

Hinweis:

Die Disk kann auch zu einem späteren Zeitpunkt angepasst werden. Wählen Sie hierzu **“Abbruch”** aus und bestätigen Sie mit **“ENTER”**. Die Disk kann nun nur wiedergegeben werden, es kann nicht darauf aufgenommen werden. Wie Sie die Disk zu einem späteren Zeitpunkt anpassen können, finden Sie auf Seite 76 im Abschnitt **“Disk anpassen”**.



Allgemeines

Welche Disks können für Aufnahmen benutzt werden?

Mit diesem DVD Recorder können zwei Arten von DVDs bespielt werden:

- **DVD+RW:** Diese Disk kann mehrfach beschrieben und wieder gelöscht werden.
- **DVD+R:** Diese Disk kann nur einmal beschrieben werden. Wenn Sie diese Disk in einem DVD-Player abspielen möchten, muß sie zunächst mit der Funktion "**Finalisieren**" abgeschlossen werden. Danach können auf der Disk keine weiteren Aufnahmen oder Änderungen vorgenommen werden.

Ist die Disk zur Wiedergabe im DVD Recorder bestimmt, ist es nicht nötig, sie abzuschließen. Aufnahmen können gelöscht und hinzugefügt werden. Bitte beachten Sie, daß der Platz der gelöschten Aufnahme nicht mehr genutzt werden kann.

Nehmen Sie eine **manuelle Aufnahme** vor, wenn Sie spontan eine Aufnahme beginnen möchten, z. B. um eine aktuelle Fernsehsendung aufzuzeichnen. Wählen Sie dazu in der Index-Bild Anzeige den Titel, der überschrieben werden soll (nur bei DVD+RW Disks möglich) oder einen leeren Titel aus. Steht die Menüoption "**Überschreiben**" im Setup Menü auf "**Aus**" (Details siehe Seite 79), wird die Aufnahme automatisch am Ende der Disk angefügt.



Hinweis:

- Wenn Sie Aufnahmen zwischen bereits vorhandene Aufnahmen einfügen, überprüfen Sie die Länge der alten Aufnahme und die Länge der neuen Aufnahme. Ist die neue Aufnahme zu lang, wird die folgende Aufnahme (Titel/Kapitel) überschrieben, sofern die Menüoption "**Überschreiben**" auf "**Ein**" steht (Details siehe Seite 79).
- Bei DVD+R Disks werden neue Aufnahmen immer am Ende aller vorigen Aufnahmen eingefügt, da vorhandene Aufnahmen nicht überschrieben werden können.

Die folgenden Abschnitte informieren Sie über die verschiedenen Möglichkeiten der manuellen Aufnahmen:

- **Auswählen der Eingangsquelle**
- **Aufnahmemodus (Qualität) wählen**
- **Kapitelmarkierungen einfügen**
- **Aufnahme ohne automatische Abschaltung**, um eine Aufnahme selbst zu starten und zu beenden.
- **Aufnahme mit automatischer Abschaltung**, um eine Aufnahme selbst zu starten und automatisch zu beenden.
- **Anzeigen von Informationen während der Aufnahme**
- **Aufnahmen unterbrechen (Pause)**



Auswählen der Eingangsquelle

Um das Menü zur Auswahl der Videoeingangsquelle einzublenden, drücken Sie bitte die Taste **“SOURCE”** auf Ihrer Fernbedienung. Durch Drücken der Taste **“SOURCE”** können Sie die verschiedenen Quellen anwählen. Folgende Auswahlmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

AV vorne: Video 2 und Audio L/R Eingangsquelle. Ein zusätzliches Gerät mit Composite-Videoausgang muß an die Videoeingangsbuchse **“VIDEO IN 2”** an der Gerätevorderseite angeschlossen werden. Verbinden Sie außerdem die Audio L/R Eingangsbuchsen an der Vorderseite des Gerätes für die Übertragung des Tons.

AV hinten: Video 1 und Audio L/R Eingangsquelle. Ein zusätzliches Gerät mit Composite-Videoausgang muß an die Videoeingangsbuchse **“VIDEO 1”** an der Geräterückseite angeschlossen werden. Verbinden Sie außerdem die Audio L/R Eingangsbuchsen an der Rückseite des Gerätes für die Übertragung des Tons.

SV hinten: S-Video Eingangsquelle. Ein zusätzliches Gerät mit S-Videoausgang muß an die S-Video Eingangsbuchse **“S-VIDEO”** an der Rückseite des DVD Recorders angeschlossen werden.

SCART: SCART-2 Eingangsquelle. Ein zusätzliches Gerät mit SCART-Ausgang muß an die SCART-2 Buchse **“EXT2 AUX”** an der Rückseite des DVD Recorders angeschlossen werden.

DV: DV Eingangsquelle. Eine Digitalkamera muß an die **“DV IN”**-Buchse an der Gerätevorderseite angeschlossen werden.

Hinweis:

Sie können im Setup Menü unter **“Autoaktivierung DV”** einstellen, ob das angeschlossene DV Gerät automatisch erkannt werden soll oder nicht. Einzelheiten hierzu finden Sie auf Seite 87.

Disk: Wiedergabemodus. Um eine eingelegte Disk wiederzugeben.

Tuner: Tunermodus. Durch Drücken der Tasten **“CH+”** und **“CH-”** auf Ihrer Fernbedienung können Sie die Programmnummer ändern.



Aufnahmemodus (Qualität) wählen

Mit dem Aufnahmemodus wählen Sie die Bildqualität der Aufnahmen und damit auch die maximale Aufnahmedauer auf eine Disk.

- 1 Drücken Sie die Taste **“SETUP”** auf Ihrer Fernbedienung und gehen Sie in das Menü **“Aufnahme”**.
- 2 Wählen Sie **“Aufnahmequalität”** und drücken Sie die Taste **“▶”** oder **“ENTER”**, um das Menü zum Einstellen der Aufnahmequalität aufzurufen.
- 3 Wählen Sie mit der Richtungstaste **“▲”** oder **“▼”** den gewünschten Aufnahmemodus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.

Tips:

Welche Aufnahmemodi stehen zur Verfügung?

Sie können zwischen den folgenden Aufnahmemodi wählen:

HQ: High Quality (hohe Aufnahmequalität) bietet die beste Bildqualität bei einer Aufnahmedauer von ca. 60 Minuten.

SP: Standard Play (DVD Qualität) bietet exzellente Bildqualität bei einer Aufnahmedauer von ca. 120 Minuten.

LP: Long Play (S-VHS Bildqualität). Aufnahmedauer von ca. 180 Minuten.

EP: Extended Play (besser als VHS Qualität). Aufnahmedauer von ca. 240 Minuten.

SLP: Super Long Play (VHS Bildqualität). Aufnahmedauer von ca. 360 Minuten.

Tip:

Wie kann ich die von mir gesetzten Kapitel auswählen?

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **“DISPLAY”**. Im Display-Menü werden die Titel und Kapitel angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste **“◀”** oder **“▶”**, um die Option **“TT”** oder **“CH”** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Nummerntasten **“0-9”** auf Ihrer Fernbedienung, um den gewünschten Titel bzw. das gewünschte Kapitel auszuwählen. Nach Eingabe des Titels/Kapitels wird dieser/dieses dann direkt abgespielt.

Automatische Kapitelmarkierungen einfügen

Zum Festlegen eines Zeitintervalls zur Kapitelmarkierung. Kapitelmarkierungen werden entsprechend dem ausgewählten Intervall automatisch während der Aufnahme gesetzt.

- 1 Drücken Sie die Taste **“SETUP”** auf Ihrer Fernbedienung und gehen Sie in das Menü **“Aufnahme”**.
- 2 Markieren Sie nun die Option **“Kapitelmarkierung”** mit der Richtungstaste **“▼”**. Um das Menü aufzurufen, drücken Sie bitte die Taste **“ENTER”** oder **“▶”** auf Ihrer Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Intervall für die Kapitelmarkierungen mit Hilfe der Richtungstaste **“▲”** oder **“▼”** aus. Sie haben die Auswahl zwischen **“5 Min.”**, **“10 Min.”**, **“15 Min.”** und **“Aus”**. Wenn Sie keine Kapitelmarkierungen wünschen, wählen Sie bitte **“Aus”**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.

Tip:

Nachdem die Aufnahme beendet wurde, können weitere Kapitelmarkierungen hinzugefügt oder bereits bestehende Kapitelmarkierungen gelöscht werden. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 71-72 unter **“Kapitel bearbeiten”**.

Aufnahme ohne automatische Abschaltung

- 1 Schalten Sie den Fernseher und den DVD Recorder ein.
- 2 Legen Sie eine Disk ein, auf der die Aufnahme durchgeführt werden soll. Die eingelegte Disk wird auf Inhalt und System geprüft.

Probleme:

• **Index-Bild-Anzeige:**

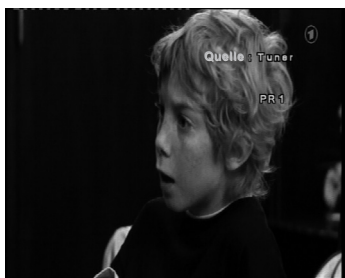
Es wurde eine DVD+RW Disk eingelegt, die bereits Aufnahmen enthält. Wählen Sie mit der Taste “▲” oder “▼” die Stelle, an der die Aufnahme gestartet werden soll. Die Menüoption “**Überschreiben**” im Setup Menü muß hierfür auf “**Ein**” stehen (Details siehe Seite 79).

• **Es erscheint eine Dialog Box mit der Frage, ob Sie die Disk initiieren oder den Vorgang abbrechen möchten.**

Die Disk kann erst nach dem Initiieren für Aufnahmen verwendet werden. Wählen Sie “**OK**”, um die Disk zu initiieren. Die Disk wird nun für Aufnahmen in diesem Recorder vorbereitet.

• **Es erscheint eine Dialog Box mit der Frage, ob Sie die Disk anpassen oder den Vorgang abbrechen möchten.**

Die Disk kann erst nach dem Anpassen für Aufnahmen verwendet werden. Wählen Sie “**OK**”, um die Disk anzupassen. Die Disk kann nun für Aufnahmen in diesem Recorder verwendet werden.



- 3 Wählen Sie mit Hilfe der Taste “**SOURCE**” auf Ihrer Fernbedienung die Quelle aus, von der Sie aufnehmen möchten. Im Beispiel in der links dargestellten Abbildung wählen wir “**Tuner**” als Quelle aus. Im Tunermodus müssen Sie auch noch die gewünschte Programmnummer mit Hilfe der Taste “**CH+**” oder “**CH-**” auswählen.

Tip:

Eingangsquellen der externen Eingänge:

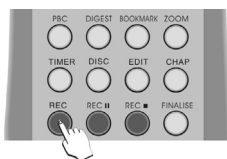
AV vorne: Video/Audio Frontbuchsen “**VIDEO IN 2/L AUDIO IN R**”.

AV hinten: Video/Audio Anschlüsse an der Rückseite “**VIDEO 1/L/R**”.

SV hinten: S-Video Anschluss an der Geräterückseite “**S-VIDEO**”.

SCART: SCART-Buchse 2 an der Geräterückseite “**EXT2 AUX**”.

DV: Digital Video (Firewire/i Link) Frontbuchse “**DV IN**”.



- 4 Um die Aufnahme zu starten, drücken Sie die Taste “**REC**” auf der Fernbedienung oder “**● RECORD**” an der Gerätevorderseite.
- 5 Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie “**REC ■**” auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm wird die Meldung “**Bitte warten...**” sowie eine Statusleiste eingeblendet. Warten Sie, bis die Meldung erlischt, erst dann ist die Aufnahme vollständig abgeschlossen.

Problem:

Fehlermeldung “Disk voll”:

Wenn diese Fehlermeldung angezeigt wird, legen Sie bitte eine neue beschreibbare Disk ein und starten Sie die Aufnahme erneut von der Stelle, an der Ihre Aufnahme unterbrochen wurde. Beachten Sie bitte, daß die Disk bzw. der Sender, den Sie aufnehmen möchten, im Falle einer derartigen Fehlermeldung weiterläuft und nicht anhält.

Tip:

Aufnahmen auf DVD+R kompatibel machen:

Wenn Sie die Aufnahme auf einem DVD-Player abspielen möchten, müssen Sie die Disk im Recorder finalisieren. Details hierzu finden Sie im Kapitel **“Verwalten des Disk-Inhalts”** im Abschnitt **“Finalisieren von DVD+R Disks”** (siehe Seite 74).

Aufnahme mit automatischer Abschaltung

- 1 Legen Sie eine Disk ein.
- 2 Wählen Sie mit Hilfe der Taste **“SOURCE”** auf Ihrer Fernbedienung die Quelle aus, von der Sie aufnehmen möchten.
- 3 Um die Aufnahme zu starten, drücken Sie die Taste **“REC”** auf der Fernbedienung oder **“● RECORD”** an der Gerätevorderseite.
- 4 Jedes Mal, wenn Sie die Taste **“REC”** erneut drücken, verlängert sich die Aufnahmezeit um eine halbe Stunde (maximal bis zu der Zeit, die auf der Disk verfügbar ist je nach ausgewählter Aufnahmequalität). Ihre Aufnahme kann so automatisch beendet werden (z. B. nach 30 Minuten), sollte es Ihnen einmal nicht möglich sein, die Aufnahme selbst zu beenden.

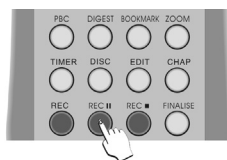


Anzeigen von Informationen während der Aufnahme

Sie können während der Aufnahme die Taste **“DISPLAY”** auf Ihrer Fernbedienung drücken und sich so Informationen zu Ihrer aktuellen Aufnahme anzeigen lassen. Auf dem Bildschirm erscheint ein Menü mit den folgenden Angaben:

- *Aufnahmestatus, z. B. Pause (II)*
- *Abgelaufene Zeit*
- *Ausgewählte Eingangsquelle, z. B. SCART, PR 03*
- *Aufnahmequalität für Ihre Aufnahme*
- *Verbleibende Zeit für Ihre Aufnahme entsprechend der ausgewählten Aufnahmequalität*

Aufnahmen unterbrechen (Pause)



- 1 Drücken Sie während der Aufnahme **“REC II”**, um beispielsweise einen Werbeblock nicht mitaufzunehmen. Die Meldung **“Pause”** und das Symbol **“II”** erscheint.
- 2 Die Aufnahme kann durch Drücken der Taste **“REC”** oder **“REC II”** fortgesetzt werden.
- 3 Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die Taste **“REC ■”** auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm wird die Meldung **“Bitte warten...”** sowie eine Statusleiste eingeblendet. Warten Sie, bis die Meldung erlischt, erst dann ist die Aufnahme vollständig abgeschlossen.

Funktionen nach der Aufnahme

- **Disk-Informationen aktualisieren:** Nachdem die Aufnahme gestoppt wurde, braucht das System einen Augenblick, um die Disk-Informationen zu aktualisieren. Während der Aktualisierung sind alle Tasten gesperrt.
- **Datenwiederherstellung:** Wird das Gerät unsachgemäß ausgeschaltet, wie z. B. Abschalten während der Aufnahme oder Aktualisierung, versucht der Recorder die Aufnahmeinformationen wiederherzustellen. Eine entsprechende Nachricht erscheint beim Wiedereinschalten des Gerätes. Bitte beachten Sie, daß der Wiederherstellungsprozess nicht immer erfolgreich ist.



Anmerkung zur Datenwiederherstellung:

- Die Datenwiederherstellung hat eine höhere Priorität als eine Timer-Aufnahme.
- Die Wiederherstellung kann auf allen beschreibbaren Medien angewendet werden (DVD+R/RW).
- Unabhängig vom Wiederherstellungserfolg kann der DVD+R Speicherplatz nicht wiederbenutzt werden, bei DVD+RW ist dies jedoch möglich.

Allgemeines

Sie können die Funktion "Aufnahmen programmieren (TIMER)" benutzen, um eine Aufnahme zu einem späteren Zeitpunkt zu starten und zu beenden. Der DVD Recorder schaltet automatisch auf die richtige Programmnummer und startet die Aufnahme zur programmierten Zeit.

Um eine Timer-Aufnahme durchführen zu können, braucht Ihr DVD Recorder die folgenden Angaben:

- das Datum der Aufnahme
- die Startzeit und Dauer der Timer-Aufnahme
- die Eingangsquelle von der Sie aufnehmen möchten
- die Aufnahmequalität (HQ, SLP, EP, LP, SP)
- das Wiederholungsintervall

Die Daten werden in einem Timer-Block gespeichert.

Nicht unterbrechbare Anwendungen

Einige Funktionen können durch Timer-Aufnahmen nicht unterbrochen werden. Während die gerade ausgeführte Funktion noch beendet wird, verschiebt sich die Timer-Aufnahme sowie die Aufnahmemeldung. Dauert die Anwendung länger als die von Ihnen programmierte Aufnahme dauern würde, wird die Aufnahme komplett übersprungen. Folgende Funktionen können durch eine Timer-Aufnahme nicht unterbrochen werden:

Zurücksetzen auf Grundeinstellungen (dabei werden auch alle programmierten Aufnahmen gelöscht), Formatieren einer Disk, Firmware Update, usw.

Aufnahmen programmieren

- 1 Schalten Sie den Fernseher und den DVD Recorder ein.
- 2 Drücken Sie die Taste "TIMER" auf der Fernbedienung. Nun erscheint das Fenster zum Programmieren einer Aufnahme.
- 3 Wählen Sie mit der Richtungstaste "▼" eine neue Programmierzeile aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste "ENTER".
- 4 Um eine Aufnahme zu programmieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:



- Wählen Sie zunächst mit den Richtungstasten "▲" und "▼" oder den Nummerntasten "0-9" auf der Fernbedienung das Datum (TT/MM), an dem Sie aufnehmen möchten. Der entsprechende Wochentag wird hinter dem Datum automatisch eingeblendet. Wenn die Angaben richtig sind, drücken Sie bitte die Taste "▶", um das nächste Eingabefeld aufzurufen.
- Geben Sie nun mit den Nummerntasten "0-9" oder den Tasten "▲" und "▼" die Startzeit und die Dauer der Aufnahme ein.

AUFNAHMEN PROGRAMMIEREN (TIMER)

- Danach wählen Sie bitte die Eingangsquelle, von der Sie aufnehmen möchten. Benutzen Sie hierzu die Tasten “▲” und “▼”. Es stehen verschiedene Optionen zur Auswahl: Programm, DV, SCART, SV H (S-Video hinten), AV H (Audio/Video hinten) und AV V (Audio/Video vorne).
- Geben Sie nun mit den Tasten “▲” und “▼” die Qualität der Aufnahme ein. Folgende Optionen stehen zur Auswahl: HQ, SLP, EP, LP und SP.
- Danach wählen Sie bitte das Wiederholungsintervall aus. Diese Option legt fest, wie oft und wann Ihre Timer-Aufnahme durchgeführt werden soll. Folgende Wiederholungsintervalle stehen Ihnen zur Verfügung. Zur Auswahl markieren Sie bitte das Feld “**Wiederh.**” und benutzen Sie die Tasten “▲” und “▼”.

Einmal: Aufnahme, die nur einmal durchgeführt wird.

Wöchentl.: Aufnahmen, die jede Woche am gleichen Tag wiederholt werden.

Mo-Fr: Aufnahmen, die täglich von Montag bis Freitag wiederholt werden.

Täglich: Aufnahmen, die täglich wiederholt werden.

Wählen Sie das gewünschte Wiederholungsintervall und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste “**ENTER**” auf Ihrer Fernbedienung.

- 5 Wenn alle Angaben richtig sind, wird im Feld “**Ergebnis**” “**Gültig**” angezeigt.

Im Feld “Ergebnis” erscheint nicht die Meldung “Gültig”:

- Wenn sich die Aufnahme mit einer anderen Timer-Aufnahme überschneidet, wird “**Kollid.**” (kollidiert) angezeigt.
- Wenn die Aufnahmezeit überfällig ist (d. h. in der Vergangenheit liegt), wird “**Aufnahmezeit abgelaufen!**” angezeigt.
- Wenn die eingegebene Aufnahmedauer länger ist als die maximal zulässige Dauer für die ausgewählte Aufnahmequalität, wird “**Aufnahme überschreitet verfügbaren Platz auf der Disk**” angezeigt.

- 6 Zum Beenden drücken Sie die Taste “**TIMER**”.
- 7 Legen Sie eine DVD+R/RW Disk ein, auf der die Aufnahme durchgeführt werden soll. Die eingelegte Disk wird überprüft.
- 8 Es besteht die Möglichkeit, den Status Ihrer Aufnahme zu einem späteren Zeitpunkt zu überprüfen. War die Aufnahme erfolgreich, wird im Feld “**Ergebnis**” “**Fertig**” angezeigt. Ist sie fehlgeschlagen, wird “**Fehler**” angezeigt.

Hinweis:

Durch Drücken der Taste “**DISPLAY**” während der Aufnahme können Sie Informationen zu Ihrer Timer-Aufnahme einblenden wie z. B. die Aufnahmezeit, die Quelle und Qualität der Aufnahme sowie die Restaufnahmezeit.



AUFNAHMEN PROGRAMMIEREN (TIMER)

Ändern/Löschen einer Timer-Aufnahme

- 1 Drücken Sie die Taste **"TIMER"** auf der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie mit Hilfe der Taste **"▲"** oder **"▼"** die Timer-Aufnahme aus, die Sie überprüfen, ändern oder löschen möchten. Drücken Sie nun die Taste **"ENTER"** auf der Fernbedienung.
- 3 Auf dem Bildschirm erscheint eine weitere Anzeige, die Sie auffordert, eine Auswahl zu treffen, ob Sie Ihre Timer-Aufnahme löschen oder bearbeiten möchten.
- 4 Markieren Sie das Feld **"Bearbeiten"** und drücken Sie **"ENTER"**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Die ausgewählte Aufnahme kann nun bearbeitet werden. Sind Ihre Angaben richtig, bestätigen Sie Ihre Auswahl bitte mit der Taste **"ENTER"**.
- 5 Wenn Sie die Timer-Aufnahme löschen möchten, markieren Sie bitte mit der Richtungstaste **"▶"** das Feld **"Löschen"** und drücken Sie **"ENTER"** zur Bestätigung.
- 6 Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie mit den Richtungstasten **"Abbruch"** und drücken Sie **"ENTER"** auf Ihrer Fernbedienung.



Problemlösungen für Timer-Aufnahmen

<p>Der DVD Recorder reagiert nicht.</p> <p>Meldung "Timer-Aufnahme wird vorbereitet... Zum Abbrechen STOP drücken!"</p> <p>Fehlermeldung "Bitte legen Sie eine beispielbare Disk ein!".</p> <p>Hinweis "Aufnahmezeit abgelaufen!".</p> <p>Hinweis "Aufnahmezeit überschneidet sich mit bereits programmiertem Timer!"</p> <p>Hinweis "Aufnahme überschreitet verfügbaren Platz auf der Disk!".</p> <p>Fehlermeldung "Videosignal ist instabil".</p>	<ul style="list-style-type: none">• Wenn eine Timer-Aufnahme läuft, können Sie Ihren DVD Recorder nicht manuell bedienen. Wenn Sie die Timer-Aufnahme stoppen möchten, drücken Sie die Taste "REC ■". Um zu überprüfen, ob gerade eine Timer-Aufnahme läuft, drücken Sie bitte die "DISPLAY"-Taste.• Der DVD Recorder ist einige Minuten vor Beginn einer Timer-Aufnahme eingeschaltet. Warten Sie bis die Timer-Aufnahme startet oder drücken Sie "■", um die Timer-Aufnahme abzubrechen. In der Vorbereitungsphase funktioniert keine andere Taste als die Taste "■".• Entweder wurde keine Disk eingelegt, eine Disk, auf der keine Aufnahmen möglich sind, die Schublade ist offen oder die Disk wurde nicht initialisiert. Legen Sie eine beispielbare Disk ein.• Die Aufnahmezeit ist überfällig. Bitte überprüfen Sie das Datum, die Startzeit sowie die Dauer der programmierten Aufnahme.• Die Daten von zwei programmierten Aufnahmen überschneiden sich.• Wenn Sie diese Fehlermeldung ignorieren, wird die Fernsehsendung mit der früheren Startzeit aufgenommen. Der Anfang der zweiten programmierten Sendung fehlt.• Ändern Sie die Daten von einer der beiden Programmierungen.• Löschen Sie eine der beiden Aufnahmen.• Wenn diese Fehlermeldung erscheint, kann die Aufnahme nicht programmiert werden, da auf der Disk nicht genug Platz für eine Aufnahme in der ausgewählten Aufnahmequalität ist. Die Aufnahmequalität muß geändert werden, wenn Sie diese Aufnahme programmieren möchten.• Das TV-Signal ist instabil. Eine Aufnahme ist nicht möglich.
--	---

VERWALTEN DES DISK-INHALTS

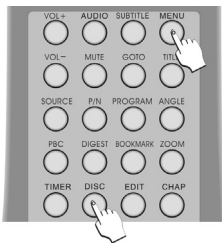


Allgemeines

Wenn auf einer Disk Aufnahmen gemacht werden, werden zu Beginn der Aufnahme die folgenden zusätzlichen Informationen gespeichert:

- Name der Aufnahme - Wenn die Fernsehstation keinen Namen übermittelt, wird nur die Eingangsquelle als Name gespeichert, z. B. "PR 2".
- Uhrzeit der Aufnahme
- Datum der Aufnahme
- Dauer der Aufnahme
- Aufnahmequalität
- Index-Bild der Aufnahme

Ist die Funktion "Kapitelmarkierung" im Menü "Aufnahme" (siehe Seite 78) aktiviert, werden automatisch alle 5 bis 15 Minuten Markierungen während der Aufnahme gesetzt. Mit dieser Markierung beginnt dann ein neues Kapitel auf der Disk. Das bedeutet, daß Sie Kapitel, die Sie während der Wiedergabe nicht ansehen möchten, überspringen können.



Mit Hilfe des Editiermenüs können Sie einen Titel Ihren persönlichen Wünschen entsprechend anpassen. Hierzu rufen Sie während der Wiedergabe das Menü mit der Taste "MENU" auf Ihrer Fernbedienung auf. Durch Drücken der Taste "DISC" stehen Ihnen dieselben sowie weitere Editierfunktionen zur Verfügung. Die folgenden Abschnitte informieren Sie über die Möglichkeiten, einen Titel/eine Disk zu bearbeiten:

- **Titel löschen**, um einen Titel oder alle Titel auf der Disk zu löschen.
- **Titel auswählen**, um einen oder mehrere Titel auszuwählen (z. B. zum Löschen).
- **Umbenennen eines Titels**, um den Namen der Aufnahme zu ändern.
- **Kapitel bearbeiten**, um Kapitel in einem Titel zu bearbeiten.
- **Index-Bild bearbeiten**, um das Anzeigebild des Titels zu ändern.
- **Titel teilen**, um einen Titel in zwei Titel aufzuteilen.
- **Finalisieren von DVD+R Disks**, zum Finalisieren einer DVD+R Disk, damit diese in anderen DVD-Playern abgespielt werden kann.
- **Schreibschutz aktivieren oder deaktivieren**, um einen Titel oder die ganze Disk mit einem Schreibschutz zu versehen/um den Schreibschutz zu entfernen.
- **Formatieren einer DVD+RW Disk**, um eine DVD+RW Disk zu formatieren und sie somit kompatibel für Ihren DVD Recorder machen.
- **DVD+RW Disk kompatibel machen**, damit diese in anderen Geräten in vollem Funktionsumfang abgespielt werden kann, z. B. Kapitelwahl.
- **Disk anpassen**, um auf eine mit einem anderen Recorder erstellte Disk aufzunehmen zu können.



Achtung:

Wurde eine DVD+R Disk einmal finalisiert, stehen die genannten Editierfunktionen bei dieser Disk nicht mehr zur Verfügung.



Neben den Editierfunktionen haben Sie auch die Möglichkeit, Informationen zu der eingelegten Disk anzuzeigen. Drücken Sie hierzu die "DISC" Taste auf der Fernbedienung. Das Disk-Info-Menü steht an oberster Stelle und wird somit direkt eingeblendet. Folgende Informationen werden angezeigt:

- **Name der Disk** (falls kein Name vorhanden ist, wird "Empty" angezeigt)
- **Titel-Nr.:** vorhandene Titel auf der Disk
- **Medium:** DVD+R oder DVD+RW Disk
- **Status der Disk:** beschreibbare Disk (PAL-, NTSC- oder leere Disk), finalisierte oder geschützte Disk, usw.
- **Freier Speicherplatz** in Minuten je nach Aufnahmequalität
- **Statusbalken:** Anzeige des belegten/verfügbaren Speicherplatzes in MB

VERWALTEN DES DISK-INHALTS

Hinweis:

Wenn Sie auf einer DVD+R Disk einen Titel löschen, erscheint anstelle des Titels die Meldung **“Deleted”**. Dies zeigt an, daß der Platz auf der DVD+R Disk nicht mehr genutzt werden kann.



Titel löschen

Sie können einzelne Aufnahmen oder alle Titel von einer Disk löschen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie mit Hilfe der Taste **“▲”** oder **“▼”** den Titel aus, den Sie löschen möchten.
- 2 Drücken Sie die Taste **“◀”** auf Ihrer Fernbedienung und markieren Sie mit Hilfe der Taste **“▲”** oder **“▼”** die Option **“Löschen”**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **“ENTER”**.
- 3 Das links dargestellte Menü erscheint auf Ihrem Bildschirm. Die Option **“Titel löschen”** ist bereits hervorgehoben. Wenn Sie den ausgewählten Titel löschen möchten, bestätigen Sie Ihre Auswahl bitte mit der Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung. Die Statusleiste zum Löschen des Titels wird eingeblendet und der entsprechende Titel wird gelöscht.
- 4 Wenn Sie alle Titel von der Disk löschen möchten, wählen Sie bitte die Option **“Alle Titel löschen”** mit der Richtungstaste **“▼”** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **“ENTER”**-Taste. Die Statusleiste zum Löschen aller Titel wird eingeblendet und die Titel auf der Disk werden gelöscht.
- 5 Zum Abbrechen des Löschvorgangs, wählen Sie bitte **“Abbruch”** aus.

Titel auswählen

Sie können mehrere Titel einer Disk auswählen, um diese anschließend gleichzeitig zu löschen, zu schützen oder um den Schreibschutz wieder aufzuheben. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie mit Hilfe der Taste **“▲”** oder **“▼”** den gewünschten Titel aus.
- 2 Drücken Sie die Taste **“◀”** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit den Richtungstasten die Option **“Ausw.”** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.
- 3 Es erscheint ein Häkchen in der linken oberen Ecke des jeweiligen Titelfeldes. Wählen Sie nun weitere Titel in der gleichen Art und Weise aus.

Tip:

Wenn Sie einen Titel versehentlich ausgewählt haben, können Sie die Auswahl wieder aufheben, indem Sie erneut **“Ausw.”** auswählen und **“ENTER”** drücken.

- 4 Nachdem Sie alle gewünschten Titel ausgewählt haben, können Sie die ausgewählten Titel löschen, schützen oder den Schreibschutz wieder aufheben wie im jeweiligen Abschnitt unter **“Verwalten des Disk-Inhalts”** beschrieben.

Hinweis:

Wenn nur ein Titel ausgewählt wird, stehen für diesen Titel wie gewohnt alle Editierfunktionen zur Verfügung.



Umbenennen eines Titels

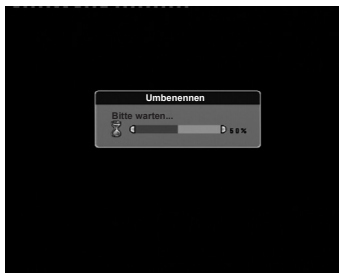
Manche Fernsehsender übertragen den Titel (Namen) einer TV-Sendung. In diesem Fall wird der Name bei der Aufzeichnung sofort übernommen (z. B. "ROCKY"). Wenn nicht, wird die ausgewählte Eingangsquelle als Name gespeichert. Der Name kann erst nach abgeschlossener Aufnahme geändert werden.



- 1 Wählen Sie mit Hilfe der Taste "▲" oder "▼" den Titel aus, dessen Namen Sie bearbeiten möchten.
- 2 Drücken Sie nun die Taste "◀" auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die Option "Umbenennen" aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung. Auf dem Bildschirm erscheint eine virtuelle Tastatur.
- 3 Wählen Sie zunächst das Feld "Backspace" mit den Richtungstasten auf Ihrer Fernbedienung aus und drücken Sie "ENTER", um den aktuellen Titelnamen zu löschen. Der aktuelle Titelname wird von hinten an Buchstabe für Buchstabe gelöscht. Wählen Sie nun mit Hilfe der Richtungstasten "◀", "▶", "▲" und "▼" den gewünschten Buchstaben aus und drücken Sie "ENTER", um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 4 Wenn Sie Kleinbuchstaben verwenden möchten, markieren Sie bitte das Feld "a" und drücken Sie "ENTER" zur Bestätigung. Auf der virtuellen Tastatur werden nun nur Kleinbuchstaben angezeigt. Wenn Sie wieder Großbuchstaben benutzen möchten, wählen Sie "A" aus. Sie können auch Sonderzeichen auswählen, wie z. B. ein Ausrufezeichen. Markieren Sie hierzu bitte das Feld "\$" und drücken Sie "ENTER", um Ihre Auswahl zu bestätigen. Auf der virtuellen Tastatur werden nun Zeichen angezeigt. Wenn Sie einen Leerschritt einfügen möchten, markieren Sie bitte das Feld "Leersch." und drücken Sie "ENTER".

Achtung:

Der Titelname kann maximal 12 Buchstaben/Zeichen umfassen!



- 5 Zum Bestätigen des neuen Titelnamens markieren Sie bitte das Feld "Enter" und drücken "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung. Eine Statusleiste wird eingeblendet und der neue Titelname wird gespeichert.
- 6 Wenn Sie den neuen Titelnamen nicht speichern möchten, markieren Sie bitte das Feld "Abbruch" und drücken "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung. Die virtuelle Tastatur wird ausgeblendet und der vorherige Titelname bleibt bestehen.

Hinweis:

Wenn ein Kapitel verborgen ist, stehen nicht alle Menüoptionen zur Verfügung.



Kapitel bearbeiten

In diesem Menü können zuvor gesetzte Kapitelmarkierungen ausgewählt und wiedergegeben werden sowie weitere Kapitelmarkierungen hinzugefügt, gelöscht, verborgen (z. B. Werbeblöcke) oder wieder sichtbar gemacht werden.

Wählen Sie mit Hilfe der Taste "▲" oder "▼" den Titel aus, dessen Kapitel Sie bearbeiten möchten. Markieren Sie das Feld "KP bearb." und drücken Sie "ENTER". Das Kapitelbearbeitungsmenü wird angezeigt (siehe Abbildung links). Es werden alle bereits bestehenden Kapitel des Titels angezeigt. Alle Kapitel sind zunächst sichtbar.

Zum Auswählen der einzelnen Kapitel benutzen Sie bitte die Richtungstasten "◀", "▶", "▲" und "▼" auf Ihrer Fernbedienung. Um zur nächsten bzw. vorherigen Seite zu gelangen benutzen Sie bitte die Tasten "▶▶" und "◀◀". Um zum Editiermenü zurückzukehren, drücken Sie bitte die Taste "EDIT".



1. Ein Kapitel wiedergeben

- 1 Mit den Richtungstasten "◀", "▶", "▲" und "▼" wählen Sie bitte das Kapitel aus, das Sie wiedergeben möchten und drücken Sie die Taste "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung. Der schwarze Kasten in der linken unteren Ecke vor der Kapitelnummer wird nun markiert.
- 2 Navigieren Sie zu dem Feld "Wiederg." und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "ENTER".
- 3 Das ausgewählte Kapitel wird nun abgespielt. Nach der Wiedergabe erscheint wieder das Kapitelbearbeitungsmenü. Zum Abbrechen der Wiedergabe drücken Sie bitte die Stop-Taste "■" auf Ihrer Fernbedienung.



2. Ein Kapitel hinzufügen

- 1 Navigieren Sie zu dem Feld "Hinzufüg." und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung.
- 2 Das links dargestellte Menü erscheint auf dem Bildschirm. Zum Einfügen einer Kapitelmarkierung drücken Sie bitte die Taste "CHAP". Wenn eine Kapitelmarkierung eingefügt wird, erscheint das Symbol "ChapMark" auf Ihrem Bildschirm. Setzen Sie auf diese Art und Weise so viele Kapitelmarkierungen wie Sie möchten. Um beispielsweise einen Werbeblock mit Kapitelmarkierungen zu versehen, um ihn später auszublenden (verbergen), drücken Sie am Anfang und am Ende des Werbeblocks die Taste "CHAP".
- 3 Zum Beenden drücken Sie bitte die Stop-Taste "■" oder warten Sie solange bis der Titel beendet ist.





3. Kapitel löschen

- 1 Mit den Richtungstasten “◀”, “▶”, “▲” und “▼” wählen Sie bitte das Kapitel aus, das Sie löschen möchten und drücken Sie die Taste “ENTER” auf Ihrer Fernbedienung. Der schwarze Kasten in der linken unteren Ecke vor der Kapitelnummer wird nun markiert. Markieren Sie auf diese Art und Weise weitere Kapitel, falls gewünscht.
- 2 Navigieren Sie zu dem Feld “Löschen” und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit “ENTER”.
- 3 Die Meldung “Kapitel löschen?” wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Richtungstasten “OK” aus, wenn Sie das Kapitel wirklich löschen möchten. Die Statusleiste zum Löschen des Kapitels wird eingeblendet und das entsprechende Kapitel wird gelöscht.
- 4 Wenn Sie das Kapitel nicht löschen möchten, wählen Sie “Abbruch” aus, um den Vorgang abzubrechen.

4. Kapitel verbergen/anzeigen

- 1 Mit den Richtungstasten “◀”, “▶”, “▲” und “▼” wählen Sie bitte das Kapitel aus, das Sie verbergen möchten (z. B. einen Werbeflock) und drücken Sie die Taste “ENTER” auf Ihrer Fernbedienung. Der schwarze Kasten in der linken unteren Ecke vor der Kapitelnummer wird nun markiert. Markieren Sie auf diese Art und Weise weitere Kapitel, falls gewünscht.
- 2 Navigieren Sie zu dem Feld “Verberg.” und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit “ENTER” auf Ihrer Fernbedienung. Abhängig davon, ob ein Kapitel verborgen oder sichtbar ist, können Sie die Optionen “Anzeigen” oder “Verberg.” auswählen.
- 3 Die Statusleiste zum Verbergen des Kapitels wird eingeblendet und das entsprechende Kapitel wird ausgeblendet.
- 4 In der unteren rechten Ecke der Kapitelanzeige erscheint nun der Hinweis “Verberg.” und zeigt somit an, daß das Kapitel nun verborgen ist.

Tip:

Wenn Sie später das Kapitel wieder anzeigen möchten, wiederholen Sie die Schritte und wählen Sie in Schritt 2 “Anzeigen” aus. Die Statusleiste zum Anzeigen des Kapitels wird eingeblendet und der Hinweis “Verberg.” wird ausgeblendet.



VERWALTEN DES DISK-INHALTS



Indexbild ändern

Hier können Sie das Titel-Indexbild bearbeiten, das immer in der Indexbild-Anzeige einer DVD+R/RW erscheint.

- 1 Wählen Sie mit Hilfe der Taste “▲” oder “▼” den Titel aus, dessen Indexbild Sie ändern möchten.
- 2 Drücken Sie nun die Taste “◀” auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die Option “**Index**” aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste “**ENTER**” auf Ihrer Fernbedienung.
- 3 Das links dargestellte Menü erscheint auf Ihrem Bildschirm. Drücken Sie nun die Taste “**REC**” auf der Fernbedienung, um das aktuell auf dem Bildschirm dargestellte Bild als neues Titel-Indexbild zu benutzen.

Hinweis:

Das neue Miniaturbild wird nun in der Indexbild-Anzeige angezeigt. Möchten Sie das Indexbild erneut ändern, beginnen Sie wieder ab Schritt 2.



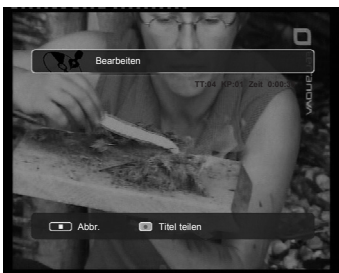
Titel teilen

Ein Titel kann in zwei einzelne Titel geteilt werden.

- 1 Wählen Sie mit Hilfe der Taste “▲” oder “▼” den Titel aus, den Sie teilen möchten.
- 2 Drücken Sie nun die Taste “◀” auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die Option “**Teilen**” aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste “**ENTER**” auf Ihrer Fernbedienung.

Achtung:

Titel können nur auf DVD+RW Disks geteilt werden, das bedeutet, daß das Feld “**Teilen**” bei eingelegter DVD+R Disk nicht auswählbar ist.



- 3 Das links dargestellte Menü erscheint auf Ihrem Bildschirm. Drücken Sie nun die Taste “**REC**” auf der Fernbedienung, um den ausgewählten Titel an der gewünschten Stelle in zwei einzelne Titel zu teilen.
- 4 Die Statusleiste zum Teilen des Titels wird eingeblendet. Bitte warten Sie einen Augenblick bis der Titel geteilt ist.

VERWALTEN DES DISK-INHALTS



Finalisieren von DVD+R Disks

- 1 Drücken Sie die Taste “◀” auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die Option “Finalisieren” aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit “ENTER”.
- 2 Die Meldung “Möchten Sie die Disk finalisieren?” wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Richtungstasten “OK” aus, wenn Sie die Disk finalisieren möchten. Bestätigen Sie Ihre Auswahl bitte mit der Taste “ENTER” auf Ihrer Fernbedienung. Die Statusleiste zum Finalisieren der Disk erscheint. Bitte warten Sie einen kurzen Moment. Wenn die Disk erfolgreich finalisiert wurde, wird das Titelménú der finalisierten Disk eingelebnet.

Hinweis:

Wurde eine DVD+R Disk einmal finalisiert, stehen die Editierfunktionen bei dieser Disk nicht mehr zur Verfügung und die Disk kann nicht mehr beschrieben werden.

- 3 Wenn Sie die Disk nicht finalisieren möchten, wählen Sie bitte “Abbruch” und drücken “ENTER” auf Ihrer Fernbedienung, um den Vorgang abzubrechen.



Tips:

- Sie können die Disk auch über das Diskménú finalisieren. Drücken Sie hierzu die Taste “DISC” auf der Fernbedienung und navigieren Sie zu der Option “Finalisieren”. Drücken Sie die Taste “▶”, wählen Sie mit der Taste “◀” das Feld “OK” aus und bestätigen Sie mit “ENTER”. Wenn Sie die Disk nicht finalisieren möchten, wählen Sie bitte “Abbruch” aus (siehe Abbildung links).
- Wenn Sie nach einer Aufnahme Ihre DVD+R Disk finalisieren möchten, drücken Sie einfach die “FINALISE”-Taste auf der Fernbedienung. Die “FINALISE”-Taste funktioniert nur unmittelbar nach einer Aufnahme (im Anschluß an die Taste “REC ■”).

Schreibschutz aktivieren/deaktivieren

Um eine wichtige Aufnahme nicht versehentlich zu löschen, können Sie einen Titel oder eine ganze Disk schützen.

Was passiert bei DVD+R Disks?

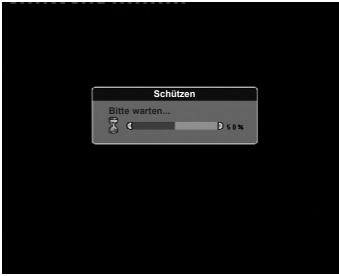
Solange die Disks nicht finalisiert wurden, können die Titel auf einer DVD+R Disk - genauso wie bei DVD+RW Disks - mit einem Schreibschutz versehen werden.

Titel-Schreibschutz

- 1 Wählen Sie mit Hilfe der Taste “▲” oder “▼” den Titel aus, den Sie schützen möchten.
- 2 Drücken Sie nun die Taste “◀” auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die Option “Schützen” aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste “ENTER” auf Ihrer Fernbedienung.



VERWALTEN DES DISK-INHALTS



- Die Statusleiste zum Schützen des Titels wird eingeblendet und der entsprechende Titel wird mit einem Schreibschutz versehen.
- In der unteren rechten Ecke des geschützten Titels erscheint das Symbol "🔒" und zeigt somit an, daß der Titel nun schreibgeschützt ist. Der Titel kann nun nur noch abgespielt und nicht mehr bearbeitet werden. Um die Editierfunktionen zu nutzen, heben Sie den Schreibschutz wieder auf.



Disk-Schreibschutz

- Um die ganze Disk zu schützen, drücken Sie bitte die Taste "DISC" auf Ihrer Fernbedienung. Das Diskmenü erscheint auf Ihrem Bildschirm.
- Wählen Sie "Schützen" mit der Taste "▼" aus und drücken Sie die Taste "▶". Wählen Sie nun "OK" aus und drücken Sie "ENTER" zum Bestätigen.
- Die Statusleiste zum Schützen der Disk wird eingeblendet und die Disk wird mit einem Schreibschutz versehen.
- In der unteren rechten Ecke jedes Titels auf der Disk erscheint das Symbol "🔒" und zeigt somit an, daß alle Titel, also die gesamte Disk, nun schreibgeschützt sind. Die Disk kann nun nur noch abgespielt und nicht mehr bearbeitet werden. Um die Editierfunktionen zu nutzen, heben Sie den Schreibschutz wieder auf.

Tip:

Wenn Sie später den Schreibschutz auf einem Titel/der Disk wieder aufheben möchten, wiederholen Sie die Schritte und wählen Sie in Schritt 2 "Kein Schutz" aus. Die Statusleiste zum Schreibschutz aufheben wird eingeblendet, der Schreibschutz wird aufgehoben und das Symbol "🔒" wird ausgeblendet.



Hinweis:

Die Option "Formatieren" kann nur bei einer DVD+RW ausgewählt werden und wenn die Titel auf der Disk nicht schreibgeschützt sind.

Formatieren von DVD+RW Disks

- Drücken Sie die Taste "◀" auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die Option "Formatieren" aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "ENTER".
- Die Meldung "Möchten Sie die Disk formatieren?" wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Richtungstasten "Ja" aus, wenn Sie die Disk formatieren möchten. Bestätigen Sie Ihre Auswahl bitte mit der Taste "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung. Die Statusleiste zum Formatieren der Disk erscheint. Bitte warten Sie einen kurzen Moment. Alle Daten auf der Disk werden nun gelöscht.
- Nach erfolgreicher Beendigung des Formatiervorgangs schaltet das Gerät automatisch in den Tuner-Modus. Die Disk ist nun für neue Aufnahmen bereit.
- Wenn Sie die Disk nicht formatieren möchten, wählen Sie bitte "Nein" aus und drücken Sie "ENTER", um den Vorgang abubrechen.

VERWALTEN DES DISK-INHALTS



Tip:

Sie können die Disk auch über das Diskmenü formatieren. Drücken Sie hierzu die Taste “**DISC**” und navigieren Sie zu der Option “**Formatieren**”. Drücken Sie die Taste “▶”, wählen Sie “**OK**” aus und bestätigen Sie mit “**ENTER**”. Wenn Sie die Disk nicht formatieren möchten, wählen Sie bitte “**Abbruch**” aus (siehe Abbildung links).



DVD+RW Disk kompatibel machen

Um eine DVD+RW Disk, die mit diesem Recorder erstellt wurde, in einem anderen Gerät (z. B. DVD-Player) in vollem Funktionsumfang (z. B. Kapitelwahl innerhalb eines Titels) abspielen zu können, müssen Sie diese zunächst kompatibel machen.

- 1 Drücken Sie hierzu bitte die Taste “**DISC**” auf Ihrer Fernbedienung. Das Diskmenü erscheint auf Ihrem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie “**Kompatibel**” mit der Taste “▼” aus und drücken Sie die Taste “▶”. Wählen Sie das Feld “**OK**” aus und bestätigen Sie mit der Taste “**ENTER**” auf Ihrer Fernbedienung.
- 3 Die Statusleiste wird eingeblendet und zeigt somit an, daß die Disk kompatibel gemacht wird.



Disk anpassen

Um auf eine bereits in einem anderen Recorder bespielte DVD+R/RW Disk aufnehmen zu können, müssen Sie die Disk anpassen. Die Disk kann direkt beim Einlegen der Disk angepasst werden (siehe Seite 58) oder aber zu einem späteren Zeitpunkt.

- 1 Drücken Sie hierzu bitte die Taste “**DISC**” auf Ihrer Fernbedienung. Das Diskmenü erscheint auf Ihrem Bildschirm (siehe Abbildung links).
- 2 Wählen Sie “**Anpassen**” mit der Taste “▼” aus und drücken Sie die Taste “▶”. Wählen Sie das Feld “**OK**” aus und bestätigen Sie mit der Taste “**ENTER**” auf Ihrer Fernbedienung. Die Statusleiste zum Anpassen der Disk erscheint. Sobald der Vorgang beendet ist, kann mit diesem Recorder auf die Disk aufgenommen werden.

Hinweis:

Die Option “**Anpassen**” im Disk-Info-Menü ist nur auswählbar, wenn eine DVD+R/RW Disk eingelegt wurde, die nicht mit diesem Recorder erstellt wurde.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN

Ihr DVD Recorder verfügt über ein Bildschirmmenü, in dem Sie Bild- und Toneinstellungen vornehmen sowie Funktionen wie die Kindersicherung aktivieren können. Wenn Sie im Setup Menü Änderungen vornehmen, werden diese gespeichert, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Sie können die Grundeinstellungen im Menü "**Allgemeines**" wiederherstellen. Die Untermenüs für jeden Menüpunkt werden im rechten Teil des Bildschirms angezeigt. (Das Menü besteht aus dem Hauptmenü auf der linken Seite und dem Untermenü auf der rechten Seite).

Wichtige Hinweise zur Bewegung im Setup Menü



- Das Setup Menü gliedert sich in folgende Menüs:

Aufnahme
Audio/Video
Disk
Allgemeines
TV

- Das Setup Menü kann während der Wiedergabe aufgerufen werden. Es kann jedoch dennoch sein, daß Sie nicht jederzeit zu allen Optionen Zugriff haben. Es muß beispielsweise der "**Tuner**"-Modus ausgewählt werden, um Zugang zu den Tunereinstellungen zu bekommen ("**SOURCE**"-Taste).
- Um das Setup Menü aufzurufen, betätigen Sie bitte die "**SETUP**"-Taste auf der Fernbedienung. Das Menü erscheint.
- Durch Drücken der Tasten "**▲**" und "**▼**" wählen Sie das Menü, in dem Sie Änderungen vornehmen möchten. Bestätigen Sie mit der Taste "**ENTER**".
- Drücken Sie die Tasten "**▲**" und "**▼**", um ein Untermenü auszuwählen. Bestätigen Sie mit "**ENTER**" oder der Richtungstaste "**▶**", um es aufzurufen.
- Wählen Sie die gewünschte Funktion mit der Taste "**▲**" oder "**▼**".
- Mit der Taste "**ENTER**" bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- Zum Verlassen eines Menüs drücken Sie die Taste "**◀**" auf der Fernbedienung.
- Sie können das Setup Menü jederzeit durch Drücken der Taste "**SETUP**" verlassen.



Überschreiben

Mit dieser Funktion können Sie bereits bestehende Aufnahmen auf einer DVD+RW Disk durch neue Aufnahmen überschreiben. Wählen Sie hierzu mit Hilfe der Taste "▲" oder "▼" die Option "Ein" aus. Bei Auswahl von "Aus" wird die Disk bzw. der ausgewählte Titel nicht überschrieben, der neue Titel wird am Ende der Disk hinzugefügt. Einzelheiten hierzu finden Sie im Kapitel "Manuelle Aufnahmen" auf Seite 59.

Hinweis:

DVD+R Disks können nicht überschrieben werden!



Audio- und Videoeinstellungen

Markieren Sie den gewünschten Menüpunkt im Menü "Audio/Video". Drücken Sie "ENTER", um ein Menü aufzurufen. Wählen Sie mit Hilfe der Taste "▲" oder "▼" die gewünschte Audio- oder Videoeinstellung aus und drücken Sie "ENTER" oder "▶", um Ihre Auswahl zu bestätigen. Zum Verlassen eines Untermenüs drücken Sie die Taste "◀" auf der Fernbedienung.



Downmix

Die meisten DVDs haben 5.1 Dolby Digital Soundtracks. Sie benötigen daher die Downmix-Optionen. Es gibt folgende Einstellungsoptionen:

LT/RT: Bei dieser Einstellung wird ein Mixsignal des Surround Signals auf dem linken und rechten Ausgang gebildet. Das linke Ausgangssignal besteht aus dem vorderen linken Signal plus Center und der Summe aus dem linken und rechten Signal der Surround-Lautsprecher. Das rechte Ausgangssignal besteht aus dem vorderen rechten Signal plus Subwoofer und dem Differenzsignal des linken und rechten Signals der Surround-Lautsprecher. Diese Einstellung eignet sich für Dolby Pro Logic Receiver, die diesen Signaltyp dekodieren können.

Stereo: Wenn Sie die Stereo-Analog-Ausgänge zum Anschluß an einen Fernseher oder Receiver nutzen möchten, müssen Sie die 5.1-Kanal Tonspuren, die auf den meisten DVD Filmen enthalten sind, auf ein Stereoformat downmixen. Bei dieser Einstellung besteht das linke Signal aus dem vorderen linken Signal plus dem linken Surround Signal und der Summe von Subwoofer und Center. Das rechte Signal besteht aus dem vorderen rechten Signal plus dem rechten Surround Signal und der Summe von Subwoofer und Center. Diese Einstellung eignet sich für die meisten Fernseher und Stereogeräte.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



SPDIF-Ausgang

Wenn Sie einen A/V Receiver oder Verstärker mit Ihrem DVD Recorder über die Buchse **“COAXIAL”** verbunden haben, können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Aus: Der Digitalausgang ist abgeschaltet. Diese Einstellung ist für Geräte mit analogem Audioeingang geeignet.

RAW: Dolby Digital Signale werden dem Digitalausgang unverändert zugeführt. Diese Einstellung ist für Receiver geeignet, die Dolby Digital 5.1 dekodieren können.

PCM: Dolby Digital und MPEG 2 Mehrkanal Signale werden in PCM (Pulse Code Modulation) umgewandelt. Diese Einstellung ist für Verstärker oder Receiver ohne digitalen Mehrkanal Sound Decoder geeignet.



Dynamikumfang

In diesem Menü können Sie den Dynamikumfang einstellen. Diese Option wird auch manchmal **“Mitternachtmodus”** genannt. Die Kompression des Dynamikumfangs ermöglicht es, daß das Ansehen von Filmen bei geringer Lautstärke angenehmer wird, indem die leiseren Töne verstärkt werden, während die lauterer Töne unterdrückt werden. Mit Hilfe der Tasten **“▲”** und **“▼”** können Sie diesen Modus auf **“Voll”**, **“1-7”** oder **“Aus”** einstellen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **“ENTER”** auf Ihrer Fernbedienung.

Bildqualität

In diesem Menü können Sie die Bildqualität einstellen. Es stehen folgende Einstelloptionen zur Verfügung:



Helligkeit

Einstellung der Bildhelligkeit. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten **“◀”** und **“▶”** die Helligkeit ein (Einstellung von -20 bis 20 möglich). Zum Fortfahren drücken Sie bitte **“ENTER”**.



Kontrast

In diesem Menü können Sie den Kontrast des Bildes einstellen. Der Kontrast ist entscheidend für die Gesamtdarstellung. Helle Stellen sollten sich von dunklen klar abheben, ohne daß das Bild dabei an Kräftigkeit verliert. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten **“◀”** und **“▶”** den Kontrast ein (Einstellung von -16 bis 16 möglich). Zum Fortfahren drücken Sie bitte **“ENTER”**.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



Farbton

Einstellung des Rot-Blau-Verhältnisses. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten “◀” und “▶” den Farbton ein (Einstellung von -16 bis 16 möglich). Je weiter der Regler nach rechts geschoben wird, umso wärmer wird die Gesamtdarstellung. Nach links dagegen wird das Bild unfreundlicher und strahlt eine kühle Stimmung aus. Es gibt jedoch keine klaren Richtwerte. Entscheidend ist allein Ihr persönlicher Geschmack. Drücken Sie anschließend “ENTER” zum Fortsetzen.

Sättigung

Einstellung der Farbsättigung. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten “◀” und “▶” die Farbsättigung ein (Einstellung von -9 bis 9 möglich). Zum Fortfahren drücken Sie bitte “ENTER”. Die Farben sollten natürlich wiedergegeben werden und nicht übertrieben leuchten.



TV-Format

Zur Wahl des Bildseitenverhältnisses des angeschlossenen Fernsehgerätes (normales oder Breitbildfernsehgerät). Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

4:3 PS: Übertragung eines Breitbildfilms auf einem Fernsehgerät mit Standardgröße. Das Bild wird in voller Höhe dargestellt, dabei werden jedoch die Seiten abgeschnitten.

4:3 LB: Übertragung eines Breitbildfilms mit schwarzen Balken oben und unten auf einem Fernsehgerät mit Standardgröße.

16:9: Diese Einstellung empfiehlt sich, wenn Sie ein Fernsehgerät mit 16:9 Format verwenden.

Hinweis: Die Einstellungen 4:3 LB und 4:3 PS haben normalerweise keine Auswirkung, da sehr wenige Filme diese beiden Optionen gleichzeitig unterstützen. DVDs werden im allgemeinen entweder mit Pan Scan oder Letterbox erstellt. Ein Wechsel zwischen den beiden Formaten ist nicht möglich.

Videoausgang

Passen Sie die Einstelloptionen in diesem Menü dem von Ihnen verwendeten Videoeingang an.

Aus: Wählen Sie “Aus” aus, wenn Sie über den SCART-Ausgang anstelle des RGB-Signals nur ein Composite-Video Signal (FBAS) ausgeben möchten.

YUV: Übertragung für Videobilder mit 3 Kabeln. Die Farbsignale werden mit einem hohen Frequenzbereich übertragen. YUV (Komponenten-Video) wird bei Beamern und Fernsehgeräten verwendet, die drei Videoeingänge haben (grün, blau und rot).

RGB (über SCART): Elektronische Übertragungsmöglichkeit für Videobilder, d.h. hierbei handelt es sich um ein Bildsignal, daß gemäß den Grundfarben des Fernsehers (rot, grün und blau) aufgeteilt ist.



PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



Videomodus

Wenn Sie den Komponenten-Videoausgang (YUV) benutzen, können Sie die Videomodus-Einstellung verändern, um den Interlace oder Progressive-Scan Modus zu aktivieren. Wenn Sie nicht sicher sind, daß Ihr Fernsehgerät Progressive-Scan unterstützt, stellen Sie bitte nicht auf den Progressive-Scan Modus um.

Interlace: Dies ist ein Verfahren, bei dem das Bild in zwei Halbbilder aufgeteilt wird. Die ungeraden Bildzeilen werden zu Halbbild 1 geschickt, die geraden Bildzeilen zu Halbbild 2. In zwei sehr schnellen Scans wird dadurch ein Vollbild erzeugt.

P-Scan: Progressive-Scan ist ein Verfahren bei dem ein computerbildähnliches Bild erstellt wird. Hierbei wird das auf der DVD-Video Disk befindliche Vollbild übernommen, ohne in Halbbilder aufgeteilt zu werden. Das Resultat ist ein schärferes und flimmerfreies Bild.

Hinweis:

Diese Einstellung ist nur möglich, wenn der Videoausgang auf "YUV" eingestellt wurde (siehe Seite 81). Der Grund dafür ist, daß alle Progressive-Scan fähigen Geräte (z. B. Beamer) Komponenten-Videoeingänge erfordern.



Disk-Einstellungen

Markieren Sie den gewünschten Menüpunkt im Menü "Disk". Drücken Sie "ENTER", um ein Menü aufzurufen. Wählen Sie mit Hilfe der Taste "▲" oder "▼" die gewünschte Disk-Einstellung aus und drücken Sie "ENTER" oder "▶", um Ihre Auswahl zu bestätigen. Zum Verlassen eines Untermenüs drücken Sie die Taste "◀" auf der Fernbedienung.



Passwort

Im Menü "Passwort" können Sie das Passwort für die Kindersicherung aktivieren oder deaktivieren. Wählen Sie "Ein" aus, um das Passwort zu aktivieren oder "Aus", um es zu deaktivieren.

Sie werden nun gebeten, ein Passwort einzugeben. Dies ist notwendig, damit Ihre Kinder das Setup Menü nicht einfach aufrufen können, um das Passwort auszuschalten. Geben Sie bitte das zuletzt gespeicherte Passwort ein. Drücken Sie nun "ENTER", um das Menü zu verlassen. Wenn "Aus" ausgewählt ist, wird kein Passwort benötigt, um Änderungen in Passwort-geschützten Einstellungen wie Kindersicherung vorzunehmen.

Hinweis:

Wenn Sie noch kein eigenes Passwort eingerichtet haben, verlassen Sie dieses Menü. Legen Sie in diesem Fall zuerst ein neues Passwort fest, wie im nächsten Menüpunkt "Passwort ändern" beschrieben.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



Hinweis:

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, besteht die Möglichkeit das werkseingestellte Passwort 810500 einzugeben. Bitte beachten Sie, daß Ihr DVD Recorder nicht sicher ist, wenn dieses Handbuch für Ihre Kinder zugänglich ist.

Passwort ändern

In diesem Menü können Sie ein neues Passwort einrichten oder später Ihr vorhandenes Passwort ändern. Um das Passwort festzulegen, markieren Sie bitte mit Hilfe der Richtungstaste “▼” die Option “**Passwort ändern**”. Drücken Sie nun “**ENTER**”, um die Passwortseite zu öffnen.

Bei erstmaliger Eingabe eines Passworts werden Sie aufgefordert, das aktuelle Passwort einzugeben. Geben Sie bitte das werkseingestellte Passwort “**810500**” ein. Wenn Sie das Passwort zu einem späteren Zeitpunkt ändern, geben Sie bitte das zuletzt gespeicherte Passwort ein.

Wählen Sie nun ein 6-stelliges numerisches Passwort aus, geben Sie dies im Feld “**Neues**” ein und bestätigen Sie es erneut. Notieren Sie das Passwort für den Fall, daß Sie es vergessen sollten. Um das neue Passwort zu aktivieren, drücken Sie bitte “**ENTER**” sobald das Feld “**OK**” markiert ist. Das neue Passwort wird nun aktiviert.

Kindersicherung

Ihr DVD Recorder verfügt über eine Kindersicherung, die es Ihnen ermöglicht, die Wiedergabe von DVD-Video Disks, die das festgelegte Wiedergabelimit überschreiten, einzuschränken. Wenn ein Wiedergabelimit eingestellt ist, kann eine DVD-Video Disk über diesem Limit nur nach Eingabe des korrekten Passworts angesehen werden.



Achtung:

Diese Funktion muß von der DVD unterstützt werden! Die Sperrfunktion wird jedoch meist nur bei DVDs größerer Hersteller unterstützt. DVD-Video Disks, die diese Funktion nicht unterstützen, sind gegen die Begrenzung “immun”.

Wählen Sie mit Hilfe der Tasten “▲” und “▼” die gewünschte Kindersicherungsstufe aus und drücken Sie “**ENTER**”, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Sie können acht verschiedene Kindersicherungsstufen auswählen. Umso niedriger der Wert ist, desto strenger ist das Limit. Die verfügbaren Stufen finden Sie in der unten aufgeführten Auflistung.



- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Kinder: | Für jegliches Publikum freigeben |
| 2. G: | Für allgemeines Publikum freigeben |
| 3. PG: | Elterliche Aufsicht wird empfohlen |
| 4. PG 13: | Elterliche Aufsicht wird empfohlen; ungeeignet für Kinder unter 13 |
| 5. PGR: | Elterliche Aufsicht empfehlenswert - Verwicklungen oder sehr diskrete Sprache und Situationen |
| 6. R: | Eingeschränkt geeignet - Gewalt, Erwachsenensprache und ungeeignete Situationen für junge Zuschauer |
| 7. NC 17: | Themen oder Inhalt für Erwachsene, nicht geeignet für Kinder unter 17 Jahren |
| 8. Erwachsene: | Erwachsenenthemen sowie -ausdrücke, nackte Szenen; keine Kindersicherung |

Hinweis: Wenn das Passwort aktiviert ist (siehe Menü “**Passwort**”), ist für Änderungen im Menü Kindersicherung die Eingabe eines Passworts erforderlich. Wie Sie ein Passwort einrichten können, wird im Menü “**Passwort ändern**” erklärt.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



Blickwinkel

In diesem Menü können Sie die Blickwinkelanzeige ein- oder ausschalten. Beim Abspielen einer Disk mit mehreren Blickwinkeln wird der ausgewählte Blickwinkel fortlaufend auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie "Ein" ausgewählt haben. Wenn für den Blickwinkel "Aus" gewählt wird, wird die dauerhafte Anzeige nicht mehr dargestellt, und der aktuelle Blickwinkel wird nur für einige Sekunden nach einer Blickwinkeländerung angezeigt. Die Anzahl der Blickwinkel ist abhängig von der Disk.



Memory

Dieses Feature ermöglicht es, die zuletzt abgespielte Stelle einer Disk zu merken und zu einem späteren Zeitpunkt das Abspielen von dieser Stelle erneut zu starten. Hierzu muß der DVD Recorder jedoch im Standby-Modus verbleiben. Wenn Sie diese Option einschalten möchten, wählen Sie bitte "Ein" aus. Wenn Sie "Aus" auswählen, werden die Disks immer vom Beginn der Disk wiedergegeben.



Closed Captions

In diesem Menü können Sie das Anzeigen von verdeckten Untertiteln ein- oder ausschalten. Diese dienen speziell Hörgeschädigten. Bitte beachten Sie, daß diese Funktion von der DVD-Video Disk unterstützt werden muß. Sie benötigen außerdem einen Video Untertitel Dekoder.



Disk löschen

In diesem Menü können Sie alle Aufnahmen, die sich auf einer DVD+RW Disk befinden, löschen. Ein Warnhinweis erscheint auf dem Bildschirm, wählen Sie "OK" wenn der gesamte Inhalt der Disk gelöscht werden soll. Zum Abbrechen wählen Sie bitte "Abbruch" aus.

Hinweis:

Bei DVD+R Disks steht diese Option nicht zur Verfügung!

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



Allgemeine Einstellungen

Markieren Sie den gewünschten Menüpunkt im Menü **“Allgemeines”**. Drücken Sie **“ENTER”**, um ein Menü aufzurufen. Wählen Sie mit Hilfe der Taste **“▲”** oder **“▼”** die gewünschte Einstellung aus und drücken Sie **“ENTER”** oder **“▶”**, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Zum Verlassen eines Untermenüs drücken Sie die Taste **“◀”** auf der Fernbedienung.



OSD Sprache

Auswahl der gewünschten Sprache für die Bildschirmmenüs. Es stehen verschiedene Sprachen zur Auswahl.



Menüsprache¹

Auswahl der gewünschten Sprache für die Menüs auf der Disk (abhängig von der Disk). Steht die gewünschte Sprache in diesem Menü nicht zur Auswahl, wählen Sie die Option **“Andere”** aus und geben Sie den Sprachcode der gewünschten Sprache ein. Die Angabe der Sprachcodes finden Sie auf der nächsten Seite.



Synchronsprache¹

Auswahl der gewünschten Synchronsprache für die Wiedergabe. Steht die gewünschte Sprache in diesem Menü nicht zur Auswahl, wählen Sie die Option **“Andere”** aus und geben Sie den Sprachcode der gewünschten Sprache ein. Die Angabe der Sprachcodes finden Sie auf der nächsten Seite.



Untertitelsprache¹

Auswahl der gewünschten Sprache für die Disk-Untertitel. Steht die gewünschte Sprache in diesem Menü nicht zur Auswahl, wählen Sie die Option **“Andere”** aus und geben Sie den Sprachcode der gewünschten Sprache ein. Die Angabe der Sprachcodes finden Sie auf der nächsten Seite. Sind keine Untertitel gewünscht, wählen Sie bitte **“Aus”** aus.

1. Bitte beachten Sie, daß die auf der Disk vorgegebene Sprache verwendet wird, falls die DVD die ausgewählte Sprache nicht unterstützt. Die auf der Disk vorgegebene Sprache wird auch dann verwendet, wenn die voreingestellte Sprache der Disk nicht mit der Spracheinstellung, die Sie im Sprachmenü des DVD Recorders vorgenommen haben, übereinstimmt. Es wird nur dann die Spracheinstellung des DVD Recorders verwendet, wenn auf der Disk keine Sprache voreingestellt ist.

PERSONLICHE EINSTELLUNGEN

Sprachcodes

6565	Afar	7079	Färöisch	7678	Lingala	8375	Slowakisch
6566	Abachasisch	7082	Französisch	7679	Laotisch	8376	Slowenisch
6570	Afrikanisch	7089	Friesisch	7684	Litauisch	8377	Samoa
6577	Amharisch	7165	Irisch	7686	Lettisch	8378	Schonisch
6582	Arabisch	7168	Schottisches Gälisch	7771	Malagasisch	8379	Somalisch
6583	Assamesisch	7176	Galizisch	7773	Maorisch	8381	Albanisch
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Mazedonisch	8382	Serbisch
6590	Aserbeidschanisch	7185	Gujarati	7776	Malajalam	8385	Sudanesisch
6665	Baschkirisch	7265	Hausa	7778	Mongolisch	8386	Schwedisch
6669	Belorussisch	7273	Hindi	7779	Moldawisch	8387	Suaheli
6671	Bulgarisch	7282	Kroatisch	7782	Marathi	8465	Tamilisch
6672	Bislamisch	7285	Ungarisch	7783	Malaysisch	8469	Tegulu
6678	Bengalisch	7289	Armenisch	7784	Maltesisch	8471	Tadschikisch
6679	Tibetanisch	7365	Interlingua	7789	Burmesisch	8472	Thailändisch
6682	Bretonisch	7378	Indonesisch	7865	Nauru	8473	Tigrinja
6765	Katalanisch	7383	Isländisch	7869	Nepalisch	8475	Turkmenisch
6779	Korsisch	7384	Italienisch	7876	Holländisch	8476	Tagalog
6783	Tschechisch	7387	Hebräisch	7879	Norwegisch	8479	Tongaisch
6789	Walisisch	7465	Japanisch	7982	Orija	8482	Türkisch
6865	Dänisch	7473	Jiddisch	8065	Punjabi	8484	Tatarisch
6869	Deutsch	7487	Javanisch	8076	Polnisch	8487	Twi
6890	Bhutani	7565	Georgisch	8083	Paschtu	8575	Ukrainisch
6976	Griechisch	7575	Kasachisch	8084	Portugiesisch	8582	Urdu
6978	Englisch	7576	Grönländisch	8185	Quechua	8590	Usbekisch
6979	Esperanto	7577	Kambodschanisch	8277	Rätoromanisch	8673	Vietnamesisch
6983	Spanisch	7578	Kannada	8279	Rumänisch	8679	Volapük
6984	Estnisch	7579	Koreanisch	8285	Russisch	8779	Wolof
6985	Baskisch	7583	Kashmiri	8365	Kinyarwanda	8872	Xhosa
7065	Persisch	7585	Kurdisch	8368	Sanskrit	8979	Joruba
7073	Finnisch	7589	Kirgisisch	8372	Serbo-Kroatisch	9072	Chinesisch
7074	Fiji	7665	Lateinisch	8373	Singhalesisch	9085	Zulu



Hinweis:

Sie haben zusätzlich die Möglichkeit mit Hilfe der Taste "P/N" auf der Fernbedienung zwischen PAL, NTSC und Multi umzuschalten.

TV-System

Ihr DVD Recorder kann mit NTSC und PAL Fernsehgeräten betrieben werden, sowie Fernsehgeräten, die dafür vorgesehen sind, mit beiden Standards funktionstüchtig zu sein. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

PAL: In den meisten europäischen Ländern verwendete Farbfernsehnorm mit 50 Bildwechslern pro Sekunde im Interlaceverfahren, 625 Zeilen gesamt, 576 mit Bildinhalt.

Multi: Die DVD wird im Ursprungsformat abgespielt (Multinorm-TV notwendig).

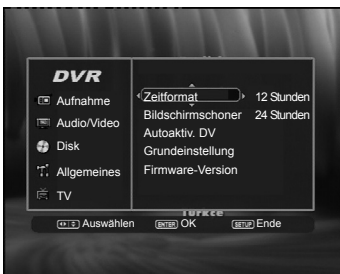
NTSC: In den USA, Kanada, Japan und vielen anderen Ländern verwendete Farbfernsehnorm mit 60 Bildwechslern pro Sekunde im Interlaceverfahren, 525 Zeilen gesamt, 480 mit Bildinhalt.



Zeiteinstellung

In diesem Menü können Sie das Datum und die Zeit einstellen. Stellen Sie zunächst mit den Richtungstasten "▲" und "▼" oder den Nummerntasten "0-9" auf der Fernbedienung das aktuelle Datum in dem Format "TT/MM/JJJJ" ein. Wechseln Sie zwischen den einzelnen Eingabefeldern mit der Taste "►". Markieren Sie anschließend das Eingabefeld für die Zeit und geben Sie die Zeit im Format "hh:mm" ein. Bestätigen Sie Ihre Eingaben abschließend mit "ENTER".

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



Zeitformat

Wählen Sie **“12 Stunden”**, wenn die Zeitanzeige im 12-Stunden-Format erfolgen soll. Wählen Sie **“24 Stunden”**, wenn die Zeitanzeige im 24-Stunden-Format erfolgen soll.



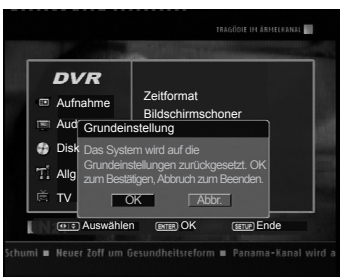
Bildschirmschoner

In diesem Menü können Sie den Bildschirmschoner aktivieren oder deaktivieren. Der Bildschirmschoner schützt die Bildröhre des angeschlossenen Fernsehgerätes vor einem Einbrennen des angezeigten Bildes. Wenn Sie die Einstellung **“Ein”** auswählen, wird der Bildschirmschoner automatisch nach einigen Minuten Ruhezustand gestartet.



Autoaktivierung DV

Wenn Sie in diesem Menü die Einstellung **“Ein”** auswählen, wird das auf einem Camcorder o. ä. enthaltene Material automatisch erkannt und abgespielt, sobald ein Camcorder o. ä. an den DV Eingang an der Vorderseite des Gerätes angeschlossen wird. Ist diese Funktion nicht gewünscht, wählen Sie bitte die Einstellung **“Aus”** aus.

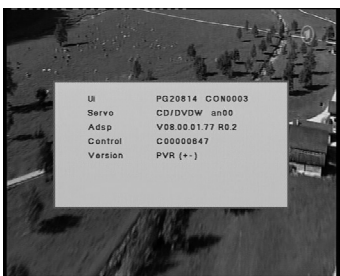


Grundeinstellung

Um die Grundeinstellung des Setup Menüs Ihres DVD Recorders wiederherzustellen, markieren Sie bitte **“Grundeinstellung”**. Alle Aufnahme-, Video-, Audio-, Disk-, allgemeinen und TV-Einstellungen werden auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt. Ausgenommen davon sind die Kindersicherung und das Passwort, da diese von wenig Nutzen wären, wenn Ihre Kinder sie einfach zurücksetzen könnten.

Hinweis:

Das Gerät kann nur auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt werden, wenn kein Medium eingelegt ist.



Version

Markieren Sie den Menüpunkt **“Firmware-Version”** und drücken Sie **“ENTER”**. Auf dem Bildschirm werden nun aktuelle Firmware-Informationen Ihres DVD Recorders angezeigt. Diese könnten für technischen Support benötigt werden.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN



TV Einstellungen

Markieren Sie den gewünschten Menüpunkt im Menü "TV". Drücken Sie "ENTER", um ein Menü aufzurufen. Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die gewünschte Einstellung aus und drücken Sie "ENTER", um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Programmliste

In diesem Menü können Sie die Programmliste bearbeiten. Wählen Sie diese Option mit Hilfe der Taste "ENTER" auf Ihrer Fernbedienung. Die Programmliste wird eingeblendet. Hier können Sie TV-Sender ordnen, überspringen oder umbenennen. Einzelheiten hierzu finden Sie im Kapitel "Inbetriebnahme" im Abschnitt "TV-Sender ordnen, überspringen oder umbenennen" auf Seite 32-33.

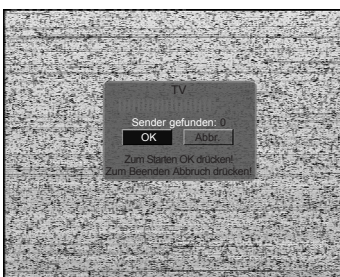


Landauswahl

Hier können Sie das Land auswählen, in dem Sie sich gerade befinden. Wählen Sie mit der Richtungstaste "▲" oder "▼" auf der Fernbedienung das Land aus. Sie können zwischen verschiedenen Ländern auswählen. Bestätigen Sie mit der Taste "ENTER".

Warum muß das Land eingestellt werden?

Um die für das jeweilige Land spezifischen Einstellungen abzurufen, ist es notwendig, daß Sie das Land eingeben, in dem Sie sich befinden.



Automatische Suche

Hier können Sie den automatischen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie diesen Menüpunkt mit Hilfe der Taste "▼" aus und drücken Sie "ENTER". Um den automatischen Programmsuchlauf nun zu starten, wählen Sie bitte "OK" aus und bestätigen Sie erneut mit "ENTER". Der Programmsuchlauf dauert einige Minuten. Bitte warten Sie. Einzelheiten hierzu finden Sie im Kapitel "Inbetriebnahme" im Abschnitt "Automatisches Suchen von TV-Sendern" auf Seite 31. Wenn Sie keinen automatischen Suchlauf durchführen möchten, wählen Sie bitte "Abbruch" aus.



Manuelle Suche

In diesem Menü können TV-Sender manuell gesucht werden. Wählen Sie diesen Menüpunkt mit Hilfe der Taste "▼" aus und drücken Sie "ENTER". In dem eingeblendeten Menü können Sie nun die Programmnummer, den Kanal oder Sonderkanal, das TV-System und die Frequenz einstellen sowie ob das Programm übersprungen werden soll oder nicht (Skip Funktion). Einzelheiten hierzu finden Sie im Kapitel "Inbetriebnahme" im Abschnitt "Manuelles Suchen von TV-Sendern" auf Seite 30.

PROBLEMBEHEBUNG

Nicht jedes Problem basiert auf einem Gerätedefekt. Bevor Sie einen Reparaturauftrag erteilen, sollten Sie prüfen, ob nicht eines der folgenden, rasch zu behebbenden Probleme vorliegt:

Der DVD Recorder läßt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none">• Das Netzkabel hat sich gelöst oder ist nicht angeschlossen. Vergewissern Sie sich, daß das Netzkabel richtig eingesteckt ist.• Das Gerät befindet sich im Standby Modus. Schalten Sie den DVD Recorder mit der “STANDBY/ON“-Taste an der Gerätevorderseite oder auf der Fernbedienung ein.
Die Disk Schublade schließt nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Die Disk ist nicht korrekt eingelegt. Legen Sie die Disk erneut ein.
Der DVD Recorder reagiert nicht auf Tastendruck.	<ul style="list-style-type: none">• Das Gerät befindet sich im Erstininstallationsmodus. Schalten Sie den Fernseher ein und wählen Sie - falls notwendig - das Audio-Video Programm Ihres Fernsehgerätes (z. B. AV1 oder AV2). Das Erstininstallationsmenü wird eingeblendet. Lesen Sie hierzu bitte im Kapitel “Inbetriebnahme“ den Abschnitt “Erstininstallation“ (siehe Seite 28-29).• Das Gerät bekommt keinen Strom. Vergewissern Sie sich, daß das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.• Es läuft gerade eine Timer-Aufnahme. Wenn Sie die Aufnahme unterbrechen möchten, betätigen Sie bitte die Taste “REC ■“ auf der Fernbedienung.• Es liegt ein technisches Problem vor. Trennen Sie das Gerät für 30 Sekunden vom Stromnetz und stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, daß die Fernbedienung mit dem Vorderteil auf den Sensor des DVD Recorders gerichtet ist, der sich an der Vorderseite des Gerätes befindet.• Es liegt ein technisches Problem vor. Nehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach, warten Sie 10 Sekunden und legen Sie sie wieder ein.• Vergewissern Sie sich, daß keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät sind.• Die Batterien sind leer. Tauschen Sie die Batterien aus.• Die Fernbedienung wird aus zu weiter Entfernung benutzt. Versuchen Sie es aus näherer Entfernung.
Kein Bild.	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, daß das Videokabel, das den DVD Recorder mit Ihrem Fernsehgerät verbindet, richtig eingesteckt ist.• Der Fernseher befindet sich nicht im DVD/Video Modus. Stellen Sie das Audio-Video Programm (z. B. AV1 oder AV2) an Ihrem Fernseher ein.
Das Bild wirkt gestreckt oder gestaucht.	<ul style="list-style-type: none">• Das Bildformat ist für Ihr Fernsehgerät nicht geeignet. Rufen Sie das OSD Menü auf und wählen Sie das Menü “Audio/Video“ aus. Ändern Sie die Option “TV-Format“ auf 4:3 PS ab, wenn Sie ein normales Fernsehgerät benutzen oder wählen Sie 16:9 aus, wenn Sie ein 16:9 Breitbildfernsehgerät benutzen.
Schlechte Wiedergabe vom DVD Recorder (gestörtes Bild/verzerrter Ton).	<ul style="list-style-type: none">• Ihr Fernsehgerät ist nicht richtig eingestellt.• Die Disk ist verschmutzt. Versuchen Sie die Disk zu reinigen.• Manchmal kann es zu kurzen Bildstörungen kommen, die nicht von dem DVD Recorder verursacht werden.

PROBLEMBEHEBUNG

<p>Keine Tonausgabe vom Fernsehgerät oder von den Lautsprechern.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Die minimalste Lautstärke ist eingestellt. Erhöhen Sie die Lautstärke.• Stellen Sie sicher, daß die Audiokabel, die den DVD Recorder mit Ihren Lautsprechern, Ihrem Fernsehgerät oder Receiver verbinden, richtig eingesteckt sind.• Der Film ist im Pause-Modus. Während dem Pause- oder Suchmodus ist der Ton abgeschaltet.• Es liegt ein Fehler in den Toneinstellungen vor. Setzen Sie das Gerät auf die Grundeinstellungen zurück.
<p>Eine bestimmte Disk läßt sich nicht abspielen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Auf der Disk befindet sich keine Aufnahme.• Sie haben eine Disk eingelegt, die vom Gerät nicht wiedergegeben werden kann.• Die Sperrfunktion ist aktiviert. Lesen Sie im Kapitel “Persönliche Einstellungen” im Abschnitt “Passwort” (siehe Seite 82), wie die Kindersicherung deaktiviert wird.• Die Disk ist verschmutzt. Versuchen Sie die Disk zu reinigen.• Vergewissern Sie sich, daß die Disk mit der beschrifteten Seite nach oben eingelegt ist.• Der Ländercode der Disk stimmt nicht mit dem Ihres DVD Recorders überein. In diesem Fall kann die Disk nicht abgespielt werden.• Die Disk entspricht nicht der allgemeinen Norm.• Es wurde die falsche Quelle ausgewählt (“SOURCE”-Taste). Wählen Sie die richtige Quelle (Disk) aus.• Die Verbindungskabel zwischen Fernseher und DVD Recorder sind nicht richtig befestigt. Überprüfen Sie deren Sitz.
<p>(Super) Video CDs können nicht abgespielt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Auf dieser (Super) Video CD könnte ein Menü enthalten sein und die Funktion “PBC” an Ihrem DVD Recorder ist ausgeschaltet. Drücken Sie bei eingelegter (Super) Video CD die Taste “PBC” auf der Fernbedienung und wählen Sie “Ein” aus.
<p>Die Untertitel erscheinen nicht.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie die “SUBTITLE”-Taste auf der Fernbedienung, um die Untertitel einzuschalten.• Die Untertitelanzeige wird nur bei DVDs unterstützt.
<p>Aufnahme nicht möglich.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Der Fernsehsender, den Sie aufzeichnen wollten, ist nicht gespeichert oder Sie haben den falschen Sender gewählt. Überprüfen Sie die gespeicherten Fernsehsender.• Das Videosignal ist instabil. Eine Aufnahme ist nicht möglich. Auf dem Bildschirm wird eine Meldung eingeblendet.• Eine finalisierte (abgeschlossene) DVD+R Disk wurde eingelegt. Wechseln Sie die Disk.• Es wurde für eine Aufnahme noch keine Disk eingelegt. Auf dem Bildschirm wird eine Meldung eingeblendet.• Eine schreibgeschützte Disk wurde zum Aufnehmen eingelegt. Eine kopiergeschützte Disk kann nicht kopiert werden. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung “Signal ist kopiergeschützt!”.
<p>Die Timer-Aufnahme funktioniert nicht.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Das Datum oder die Uhrzeit wurden nicht richtig eingestellt. Überprüfen Sie Datum und Uhrzeit.• Die Aufnahme wurde falsch programmiert. Überprüfen Sie die Timer-Aufnahmen in der Timer-Liste durch Drücken der Taste “TIMER” auf der Fernbedienung.• Eine finalisierte (abgeschlossene) DVD+R Disk wurde eingelegt. Wechseln Sie die Disk.

<p>Bild- oder Tonstörungen beim Fernsehempfang oder Bildqualität ist nicht zufriedenstellend.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bei der Wiedergabe über den TV-Empfänger des Recorders (Taste “SOURCE”) sollten Sie den Aufnahmemodus “HQ” auswählen, da dieser die bestmögliche Bildqualität bietet. Wie Sie den Aufnahmemodus ändern können, erfahren Sie im Kapitel “Manuelle Aufnahmen” im Abschnitt “Aufnahmemodus (Qualität) wählen” (siehe Seite 61). • Lassen Sie Ihre Antenne oder den Kabelfernsehanschluß überprüfen. • Ein Fernsehsender muß möglicherweise neu oder fein eingestellt werden. Lesen Sie dazu im Kapitel “Inbetriebnahme” den Abschnitt “Manuelles Suchen von TV-Sendern” (siehe Seite 30).
<p>Verzerrter Ton von einem angeschlossenen HiFi Verstärker.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Der DVD Recorder ist mit dem Phono-Eingang des Verstärkers verbunden. Dieser Eingang ist nur für Schallplattenspieler ohne Vorverstärker geeignet. Wählen Sie einen anderen Audioeingang.
<p>Bei der Wiedergabe ist das Bild gestört oder schwarz-weiß.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das TV-System der Disk stimmt nicht mit dem Ihres Fernsehgerätes überein (PAL/NTSC). • Eine Aufnahme kann nur in Farbe durchgeführt werden, wenn die TV-Sender oder die zusätzlich angeschlossenen Geräte ein Farbsignal ausstrahlen. Schwarz-weiß Signale ohne Farbinformationen (Farbhilfsträger) können nicht aufgenommen werden.
<p>Kein Tonsignal vom Digitalausgang.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Toneinstellungen mit den gewählten Anschlüssen und den zusätzlich angeschlossenen Geräten übereinstimmen. • Eine MP3 Disk wurde eingelegt. Gemäß der SDMI (Secure Digital Music Initiative) wird der Digitalausgang während der MP3 Wiedergabe abgeschaltet. Dies ist kein Defekt Ihres DVD Recorders.
<p>Flackerndes Schwarz/Weiß Bild.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte überprüfen Sie, ob der DVD Recorder an einen Videorecorder oder an eine TV/Video-Kombination angeschlossen ist. Ist dies der Fall, tritt der Macrovision-Kopierschutz ein. Schließen Sie Ihr Gerät bitte direkt an den Fernseher an und nicht an den Videorecorder.
<p>Auswurf einer festsitzenden Disk.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Der Notauswurf ermöglicht es Ihnen, eine Disk aus dem Laufwerk zu entfernen, falls die Schublade sich einmal nicht öffnen sollte. <ul style="list-style-type: none"> - Trennen Sie den Recorder vom Stromnetz. - An der Vorderseite Ihres Recorders befindet sich eine Abdeckung für den Laufwerkschacht und dahinter befindet sich linkerhand ein Drehrädchen (vergleichen Sie die Abbildung links). - Klappen Sie die Laufwerkschachtabdeckung nach vorne (z. B. mit dem Fingernagel) und drehen Sie anschließend das Rädchen nach rechts. Die Schublade wird sich nun öffnen. Drehen Sie solange an dem Rädchen, bis die Schublade komplett geöffnet ist. - Entfernen Sie die Disk aus der Schublade. Schließen Sie die Schublade nun wieder von Hand.



SPEZIFIKATIONEN*

Allgemeine Spezifikationen

Abspielbare Disks:	DVD-Video, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, Audio CD, Video CD, Super Video CD, CD-R, CD-RW, MP3, Kodak Picture CD, JPEG, MPEG, WMA
Unterstützte TV Systeme:	NTSC, PAL
Videoausgangsformate:	FBAS, RGB über SCART, S-Video, Komponenten-Video, Progressive-Scan
Videoeingangsformate:	FBAS, S-Video, DV Eingang (IEEE 1394)
Stromversorgung:	AC 110~240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	18 W
Stromverbrauch (Standby):	7,5 W
Abmessungen (B x H x T):	360 mm x 52 mm x 277 mm
Gewicht ohne Verpackung ca.:	2,68 kg
Betriebszustand:	Horizontal
Betriebstemperatur:	5°C bis 35°C (41°F bis 95°F)
Luftfeuchtigkeit:	25% - 75%

Anschlüsse Rückseite

AV SCART-Ausgang (SCART-1):	FBAS: 1 Vpp (75 Ohm), RGB: 0,7 V (75 Ohm)
S-Video Ausgang:	Hosiden 4-Pin, (Y) 1 Vpp (75 Ohm), (C) 0,3 Vpp Burst (75 Ohm)
Komposite-Videoausgang:	Cinch (gelb), 1 Vpp (75 Ohm)
Komponenten-Videoausgang:	(Y) 1 Vpp (75 Ohm), (Pb/Pr/Cb/Cr) 0,7 Vpp (75 Ohm)
Analoger Audioausgang:	Cinch (weiß/rot)
Digitaler Audioausgang:	Koaxial
RF TV Ausgang:	Koaxial 75 Ohm (IEC Typ)
RF Antenneneingang:	Koaxial 75 Ohm (IEC Typ)
AV SCART-Eingang (SCART-2):	FBAS: 1 Vpp (75 Ohm)
S-Video Eingang:	Hosiden 4-Pin
Komposite-Videoeingang:	Cinch (gelb)
Analoger Audioeingang:	Cinch (weiß/rot)

Anschlüsse Vorderseite

Komposite-Videoeingang:	Cinch (gelb)
Analoger Audioeingang:	Cinch (weiß/rot)
DV Eingang:	IEEE 1394 4-Pin

Audioeigenschaften

D/A Wandler:	24 bit / 96 kHz
A/D Wandler:	24 bit
Frequenzgang:	<u>DVD (PCM 96 kHz):</u> 2 Hz bis 44 kHz <u>DVD (PCM 48 kHz):</u> 2 Hz bis 22 kHz <u>CD/Video CD (44,1 kHz):</u> 2 Hz bis 20 kHz (± 0,5 dB)
Signal-Rausch-Verhältnis:	>85 dB
Dynamikumfang:	>85 dB
Klirrfaktor:	>85 dB

*Wir behalten uns das Recht vor, Design und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Firmen oder Produkte, die in diesem Handbuch erwähnt werden, sind die eingetragenen Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

TECHNISCHE FACHAUSDRÜCKE

Bit	Ein Bit ist die kleinste Informationseinheit in der EDV sowie im digitalen Übertragungssystem. Bit ist die Bezeichnung für die Höhe der Auflösung in der unkomprimierten PCM Größe.
CD-R & CD-RW	Beschreibbare optische Disks, die als Video CD oder MP3 CD in Ihrem DVD Recorder abgespielt werden können.
Cinch-Audio	Anhand der Cinchbuchsen kann der Dolby Digital oder MPEG Sound als analoges Zwei-Kanal-Signal ausgegeben werden - unabhängig von der Kanalzahl der DVD.
Cinch-Video	Der DVD Recorder sendet das Composite-Videosignal über die gelbe Cinchbuchse, entweder direkt an die dazugehörige Buchse des Fernsehers oder indirekt über den AV Receiver. Cinch ist die qualitativ schlechteste Bildverbindung und sollte nur im Notfall genutzt werden.
Digitalausgang	Der DVD Recorder gibt das digitale Audiosignal Bit für Bit über den digitalen Ausgang heraus. Das Audioformat muß im OSD-Menü eingestellt werden (PCM oder RAW).
Dolby Digital	Ein digitales Surround-Tonsystem, welches bis zu 5 Soundkanäle und einen Tiefbasskanal übertragen kann (5.1 oder 3/2.01). Entwickelt von Dolby Laboratories.
Doppelschichtige DVD	Eine DVD mit zwei Schichten auf einer Seite. Eine einseitige, doppelschichtige DVD kann vier Stunden Bild- und Tonmaterial enthalten und ist auch bekannt als DVD-9.
DVD	Digital Versatile Disc ist das neue Speichermedium, das den Komfort der Compact Disc mit der neuesten digitalen Videotechnik kombiniert. DVD-Video nutzt die moderne Datenkompressionstechnologie MPEG 2, mit der sich ein ganzer Film auf einer einzigen 5-Zoll-Disk unterbringen lässt. DVDs gibt es in verschiedenen Formaten, beispielsweise als einseitige oder doppelseitige DVD. Jede Seite kann eine oder zwei Datenschichten haben.
DVD-5	Eine einseitige, einschichtige DVD, die bis zu 4,7 GByte Daten enthalten kann.
DVD-9	Eine einseitige, doppelschichtige DVD, die bis zu 8,5 GByte Daten enthalten kann.
DVD-10	Eine zweiseitige, einschichtige DVD, die bis zu 9,4 GByte Daten enthalten kann. Diese Disk muß per Hand umgedreht werden, wenn beide Seiten abgespielt werden sollen.
DVD-18	Eine doppelseitige, zweiseitige DVD, die bis zu 17 GByte Daten enthalten kann.
DVD+R	DVD+R (einmal beschreibbare DVD). Im Gegensatz zur DVD+RW kann diese Disk nur einmal beschrieben werden. Wird Sie nach einer Aufnahme nicht finalisiert, kann sie im DVD Recorder weiter beschrieben werden. Bereits durchgeführte Aufnahmen können zwar nachträglich gelöscht, aber nicht mehr überschrieben werden. Soll diese Disk in einem DVD Player abgespielt werden, muß sie im DVD Recorder abgeschlossen (finalisiert) werden. Nach diesem Vorgang können keine weiteren Aufnahmen zugefügt werden.
DVD+RW	DVD+ReWritable (wiederbeschreibbare DVD) nutzt die Phase-Change-Medien, die gleiche Technologie, auf der auch die CD ReWritable (wiederbeschreibbare CD) beruht. Ein leistungsstarker Laser dient zur Veränderung des Reflexionsvermögens der Aufnahmeschicht, wobei dieser Prozess mehr als tausendmal wiederholt werden kann.

TECHNISCHE FACHAUSDRÜCKE

kHz	Kilohertz. KHz ist die Bezeichnung für die Höhe der Abtastrate mit der ein analoges Signal zur Analog-/Digital-Wandlung abgefragt wird.
Komposite-Video	Die meist benutzte Übertragungsart für farbige Videobilder mit einer Leitung.
Ländercode	DVDs werden mit Länderkodierung hergestellt, um den Vertrieb in bestimmte Gebiete zu gewissen Zeiten einzuschränken. Um eine DVD mit einem Ländercode abspielen zu können, benötigen Sie einen DVD Recorder mit dem gleichen Ländercode.
Letterbox	Bei der Übertragung eines Breitbildfilms erscheinen Balken oben und unten.
Macrovision	Ein analoges Kopierschutzverfahren, welches die Aufnahmelogik der VHS-Rekorder stört. Es werden leider auch einige Beamer/Monitore gestört.
MP3	Ein komprimiertes Audioformat. Auf CD-Rs oder CD-RWs aufgenommene MP3 Dateien können in Ihrem DVD Recorder abgespielt werden.
MPEG	Moving Picture Experts Group. Komprimierungsverfahren, welches bei digitalen Videoaufzeichnungen, z. B. für Videos oder CDs, genutzt wird.
NTSC	National Television System Committee, TV-Normung z. B. in Japan und den USA (bei einer Bildwechselfrequenz von 60 Halbbildern pro Sekunde werden nur 480 von 525 Zeilen übertragen).
PAL	Phase Alternation Line, TV-Normung z. B. in Deutschland u. a. Ländern Europas (bei einer Bildwechselfrequenz von 50 Halbbildern pro Sekunde werden nur 576 Zeilen von 625 Zeilen übertragen).
Pan Scan	Übertragung eines Breitbildfilmes auf einem Fernsehgerät mit Standardgröße. Dabei werden die Seiten abgeschnitten.
PCM	Pulse Code Modulation. Dieser gleichmäßige Datenstrom entsteht bei der Abtastung eines analogen Signals in gleichen Zeitabständen.
RGB	Elektronische Übertragungsmöglichkeit für Videobilder, d. h. hierbei handelt es sich um ein Bildsignal, das gemäß den Grundfarben des Fernsehers (rot, grün und blau) gesplittet wird.
SCART-Anschluß	Die einfachste Verbindungsmöglichkeit zwischen Ihrem DVD Recorder und Fernseher geht über den SCART-Anschluß. Hierüber werden nicht nur die Bildsignale transportiert, sondern auch die Audiosignale.
SVCD	Die Super Video CD ist eine Weiterentwicklung der Video CD. Verwendet wird MPEG 2 Videokomprimierung mit höherer und variabler Datenrate.
S-Video	Deutlich verbesserte Übertragungsart für Videobilder. Ihr Fernsehgerät muß über einen S-Videoeingang verfügen, um diese Anschlußart zu verwenden.
VCD	Video CD. Digitales Videoformat mit MPEG 1 Videokomprimierung. Die Bildqualität entspricht nahezu der von VHS Bändern.
Wide-screen (Breitbild)	Übertragung eines Breitbildfilmes auf Video mit schwarzen Balken oben und unten.
WMA	Windows Media Audio. Von Microsoft entwickeltes Streaming-Format für Audio und Video.

DEUTSCHLAND - IHRE GEWÄHRLEISTUNG

Sehr geehrter Kunde,

danke, daß Sie sich für ein CyberHome Produkt entschieden haben. Wenden Sie sich bitte im Servicefall zuerst an Ihren Händler oder Vertragspartner. Desweiteren empfehlen wir Ihnen, die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes sorgfältig zu lesen. Lesen Sie sich bitte außerdem folgende Gewährleistungsbestimmungen durch:

1. Das Gerät ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt.
2. Bitte wenden Sie sich zwecks Einsendung an Ihren Vertragspartner.
3. Bitte fügen Sie den Einsendungen über den Vertragspartner stets entsprechende Kaufbelege bei, da ansonsten keine Gewährleistung übernommen werden kann.
4. Bitte fügen Sie den Einsendungen über den Vertragspartner kein nicht dem Gerät zugehöriges Zubehör jedweder Art bei. Die Haftung hierfür wird durch unsere AGBs ausdrücklich ausgeschlossen.
5. Unsere Firmenräumlichkeiten in Hilden sind nicht für den Endkundenverkehr vorgesehen.
6. Im Falle eines Fremdeingriffs kann keine Gewährleistung mehr gewährt werden. Eine Instandsetzung ist dann nur nach Erstellung eines Kostenvoranschlags möglich. Sollte eine Rücksendung - ohne Instandsetzung des Geräts - gewünscht werden, fallen eine Handlingspauschale und die Rücksendungskosten an.
7. Bei Folge- bzw. Transportschäden durch unsachgemäße Verpackung kann keine Gewährleistung gewährt werden. Eine Instandsetzung ist dann nur nach Erstellung eines Kostenvoranschlags möglich. Sollte eine Rücksendung - ohne Instandsetzung des Gerätes - gewünscht werden, fallen eine Handlingspauschale und die Rücksendungskosten an.
8. Der Gewährleistungsanspruch erlischt sobald das Gerät geöffnet wird.

Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch an:

CyberHome Europe AG
Weststraße 42
D-40721 Hilden

Telefon¹ : 0 90 01 26 70 00

Fax² : 0 90 01 26 72 22

E-Mail : support@cyberhome.de

Internet : www.cyberhome.de

1. Dies ist eine kostenpflichtige Mehrwertdienstnummer und es fallen Kosten in Höhe von 1,49 Euro pro Minute inklusive Mehrwertsteuer an. Diese Nummer ist nur aus dem deutschen Festnetz zu erreichen.

2. Dies ist eine kostenpflichtige Mehrwertdienstnummer und es fallen Kosten in Höhe von 0,49 Euro pro Minute inklusive Mehrwertsteuer an. Diese Nummer ist nur aus dem deutschen Festnetz zu erreichen.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, daß das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z. B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, daß sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

