

# SEG<sup>®</sup>

## BEDIENUNGSANLEITUNG

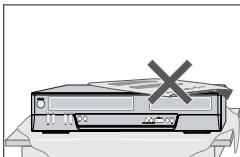
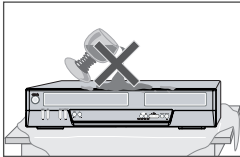
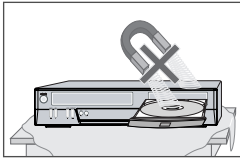
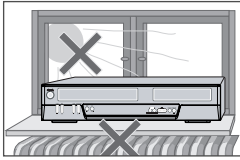


## DVRC 600(CH)

CH

Garantiekarte auf S. 54-55.

Bitte heben Sie den Garantieschein und den Kaufbeleg des DVD + VCR Kombirekorders an einem sicheren Platz auf.



## Sicherheitsvorkehrungen



- Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung in Ihrem Haushalt den Angaben auf der Rückseite Ihres DVD + VCR Kombirekorders entspricht.
- Lesen Sie die Seite und das Kapitel „Den DVD + VCR Kombirekorder einrichten“, damit Sie das Gerät problemlos installieren und einstellen können.
- Stellen Sie den DVD + VCR Kombirekorder nicht an einem warmen oder feuchten Ort auf.
- Öffnen Sie den DVD + VCR Kombirekorder nicht. Lassen Sie alle Reparaturen von einem qualifizierten Techniker ausführen.
- Schließen Sie den DVD + VCR Kombirekorder nicht an die Stromversorgung an, wenn Sie ihn gerade von einem kalten an einen warmen Ort gebracht haben. Dadurch kann sich in dem DVD + VCR Kombirekorder Kondenswasser bilden, wodurch Schäden an dem Gerät entstehen können. Warten Sie ungefähr 2 Stunden, damit sich die Temperatur des Gerätes der Raumtemperatur anpassen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den DVD + VCR Kombirekorder mindestens 10 cm entfernt von anderen Geräten oder Hindernissen aufstellen, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
- Setzen Sie das Gerät weder tropfendem Wasser noch Spritzwasser aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie Vasen, auf das Gerät.
- Trennen Sie den DVD + VCR Kombirekorder vor einem Sturm und/oder einem Gewitter von der Stromversorgung und der Antenne.
- Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen, flachen Oberfläche auf.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, nicht fasernden Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel auf Alkohobasis.

## Zu Ihrer eigenen Sicherheit

- Es befinden sich keine Komponenten in diesem Produkt, die Sie selbst warten oder reparieren können.
- Öffnen Sie das Gehäuse des Rekorders nicht. Lassen Sie Ihren DVD + VCR Kombirekorder nur von einem qualifizierten Techniker reparieren oder warten.
- Dieser DVD + VCR Kombirekorder ist für kontinuierlichen Betrieb ausgelegt. Wenn Sie ihn ausschalten (Standby-Betrieb), wird er nicht von der Stromversorgung getrennt. Um ihn von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker herausziehen.



# Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

	<b>ACHTUNG</b> GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. NICHT ÖFFNEN.	
<b>ACHTUNG:</b> ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER DIE RÜCKSEITE), UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERMEIDEN., ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IN DEM GERÄT. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.		



Dieses Zeichen weist den Benutzer auf das Vorhandensein "gefährlicher Spannung" ohne weitere Isolierung innerhalb des Gehäuses des Produkts hin, deren Größe ausreichend sein kann, um zu einem elektrischen Schlag zu führen.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beigefügten Begleitliteratur hin.

<b>WARNUNG</b>	UM DIE GEFAHR EINES BRANDES ODER STROMSCHLAGES ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DIESES GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS.
<b>ACHTUNG</b>	UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN , STECKEN SIE DEN STECKER VOLLSTÄNDIG EIN.

<b>WICHTIG FÜR LASERPRODUKTE</b>		
<b>LASER</b>	In diesem digitalen DVD-Player wird ein Lasersystem eingesetzt. Um eine ordnungsgemäße Verwendung dieses Produktes sicherzustellen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Sollte Wartung des Gerätes erforderlich sein, wenden Sie sich an eine autorisierte Kundendienstniederlassung – siehe Wartungshinweise. Eine andere Verwendung von Bedienelementen oder eine andere Ausführungen von Verfahren als die hier angegebenen können zu gefährlicher Strahlung führen. Vermeiden Sie es, sich dem Laserstrahl direkt auszusetzen; versuchen Sie daher nicht, das Gehäuse zu öffnen. Sichtbare Laserstrahlung tritt aus, wenn das Gehäuse geöffnet ist und Verriegelungen außer Kraft gesetzt sind. <b>BLICKEN SIE NICHT IN DEN STRAHL</b>	
<b>VORSICHT</b>	Sichtbare Laserstrahlung, wenn das Gehäuse geöffnet ist und Verriegelungen außer Kraft gesetzt oder aufgehoben sind.	
<b>ACHTUNG</b>	Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile in dem Gerät; überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal.	
	<table border="1"><tr><td><b>KLASSE 1 LASERPRODUKT</b></td></tr></table>	<b>KLASSE 1 LASERPRODUKT</b>
<b>KLASSE 1 LASERPRODUKT</b>		

<b>ACHTUNG</b>	Änderungen oder Modifikationen der Konstruktion des Gerätes, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung von Anforderungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebslaubnis des Benutzers und der Garantieansprüche führen.
----------------	---

Dieses Gerät ist so ausgelegt und hergestellt worden, dass Ihre persönliche Sicherheit gewährleistet ist. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu einem elektrischen Schlag oder zu der Gefahr eines Brandes führen. Die in dieses Gerät integrierten Schutzeinrichtungen schützen Sie, wenn Sie die folgenden Verfahren bei der Installation, Verwendung und Wartung beachten. Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können.

**1 LESEN SIE DIE ANLEITUNG**

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

**2 BEWAHREN SIE DIE ANLEITUNG AUF**

Bewahren Sie die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

**3 BEACHTEN SIE DIE WARNHINWEISE**

Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

**4 BEFOLGEN SIE DIE ANWEISUNGEN**

Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

**5 REINIGUNG**

Ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose, ehe Sie das Gerät reinigen. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Verwenden Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch.

**6 ZUSATZGERÄTE**

Verwenden Sie keine Zusatzgeräte, es sei denn, sie werden vom Hersteller des Gerätes empfohlen, da dies zu einer Gefährdung führen könnte.

**7 WASSER UND FEUCHTIGKEIT**

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser – zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle oder Waschmaschine, in einem feuchten Untergeschoss oder in der Nähe eines Schwimmbekens.

**8 ZUBEHÖR**

Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen Wagen, einen Ständer, ein Stativ, eine Konsole oder einen Tisch, wenn diese instabil sind. Das Gerät kann herunterfallen, und es können dadurch ein Kind oder ein Erwachsener schwer verletzt werden und schwere Schäden an dem Gerät entstehen. Verwenden Sie dieses Gerät nur mit einem Wagen, einem Ständer, einem Stativ, einer Konsole oder einem Tisch, wenn diese vom Hersteller empfohlen wurden.

WARNHINWEIS FÜR BEWEGLICHE MÖBEL



**8A** Eine Kombination von Gerät und Wagen sollte mit Vorsicht bewegt werden. Plötzliches Anhalten, übermäßige Kraftanwendung und unebene Flächen können zu einem Umstürzen der Kombination von Videogerät und Wagen führen.

**9 BELÜFTUNG**

Lüftungsschlitze und Öffnungen im Gehäuse sorgen für eine Belüftung, um die Betriebssicherheit des Gerätes zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert werden, indem das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, eine Wolldecke oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Das Gerät sollte nie in der Nähe eines Heizkörpers oder eines anderen Heizgerätes oder darauf aufgestellt werden. Das Gerät sollte nicht in Einbaumöbeln wie einem Bücherschrank oder einem Regal aufgestellt werden, es sei denn, eine angemessene Belüftung ist vorhanden oder die Anweisungen des Herstellers wurden befolgt.

**10 STROMQUELLEN**

Dieses Gerät sollte nur an einer Stromquelle wie auf dem Kennzeichnungsschild angegeben, betrieben werden. Sind Sie sich bezüglich der Art der Stromversorgung in Ihrem Haushalt nicht sicher, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an das örtliche Energieversorgungsunternehmen. Bei Geräten, die mit Batterien oder von anderen Quellen aus betrieben werden müssen, lesen Sie die entsprechende Bedienungsanleitung.

**11 ERDUNG ODER POLARISATION**

Dieses Gerät ist für eine Wechselstromversorgung ausgestattet. Dies ist ein Sicherheitsmerkmal. Ist es Ihnen nicht möglich, den Stecker vollständig in die Steckdose zu stecken, drehen Sie den Stecker. Passt der Stecker auch dann nicht, bitten Sie einen Elektriker, die veraltete Steckdose zu ersetzen. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, verwenden Sie diesen Stecker nicht mit einem Verlängerungskabel, einer Mehrfachsteckdose oder einer anderen Dose, es sei denn, die Stifte können vollständig eingesteckt werden, ohne dass sie herausragen.

**12 SCHUTZ DES ANSCHLUSSKABELS**

Netzanschlusskabel sollten so geführt werden, dass niemand darauf tritt und sie nicht von Gegenständen abgeklemmt werden, die darauf oder daneben abgestellt werden, wobei Sie insbesondere auf Kabel in der Nähe von Steckern und Steckdosen achten sollten.

**13 GEWITTER**

Um das Gerät zusätzlich zu schützen, wenn ein Gewitter stattfindet oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt bleibt oder nicht verwendet wird, trennen Sie es von der Stromversorgung und von der Antenne oder einem Kabelsystem. Dadurch verhindern Sie Schäden an dem Gerät aufgrund von Blitzeinschlägen oder Stromschwankungen.

**14 DVD-/CD-SCHUBLADE**

Achten Sie darauf, dass Ihre Finger sich nicht nah an den Datenträger befinden, wenn sich die Schublade schließt. Es könnten sonst Verletzungen entstehen.

**15 ÜBERLASTUNG**

Überlasten Sie die Wandsteckdosen nicht durch

mehrere Verlängerungskabel, da dies zu der Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages führen kann.

## 16 EINTRITT VON GEGENSTÄNDEN UND FLÜSSIGKEITEN

Führen Sie keine Gegenstände durch Öffnungen in das Gerät ein, da diese gefährliche Spannungsquellen berühren können oder dies zu einem Kurzschluss führen kann, wodurch die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlages entstehen kann. Verschütten Sie nie Flüssigkeiten auf das Gerät.

## 17 BELASTUNG

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt, und steigen Sie nicht auf das Gerät. Ein Gegenstand kann herunterfallen, und es können dadurch schwere Verletzungen und schwere Schäden an dem Gerät entstehen.

## 18 DATENTRÄGER

Verwenden Sie keine gesprungenen, verformten oder reparierten Datenträger. Diese Datenträger zerbrechen leicht, und dies kann zu schweren Verletzungen oder einer Störung des Gerätes führen.

## 19 WARTUNG

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu warten, da das Öffnen oder Entfernen der Abdeckung Sie gefährlicher Spannung oder anderen Risiken aussetzen kann. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

## 20 WARTUNG AUFGRUND VON SCHÄDEN

Trennen Sie unter folgenden Bedingungen das Gerät von der Stromversorgung und überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal:

- Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist;
- Wenn Flüssigkeit auf dem Gerät verschüttet wurde oder ein Gegenstand in das Gerät gefallen ist;
- Wenn das Gerät Regen bzw. Wasser ausgesetzt war;
- Wenn das Gerät bei Befolgung der Bedienungsanleitung nicht ordnungsgemäß funktioniert. Stellen Sie nur Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung berücksichtigt sind. Eine unsachgemäße Einstellung anderer Steuerungselemente kann zu Schäden führen, und häufig sind umfangreiche Arbeiten eines qualifizierten Technikers erforderlich, um den normalen Betriebszustand des Gerätes wieder herzustellen.
- Wenn das Videoprodukt fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt ist;
- Wenn sich die Leistung des Gerätes deutlich ändern sollte – dies weist auf die Notwendigkeit einer Wartung hin.

## 21 ERSATZTEILE

Wenn Ersatzteile erforderlich sind, bitten Sie den Kundendiensttechniker, sicherzustellen, dass die verwendeten Ersatzteile die gleichen Sicherheitsmerkmale wie die Originalteile aufweisen. Durch Verwendung der vom Hersteller des Gerätes angegebenen Ersatzteile können ein

Brand, ein elektrischer Schlag und andere Gefahren vermieden werden.

## 22 SICHERHEITSPRÜFUNGEN

Bitten Sie nach Abschluss einer Wartung oder Reparatur dieses Gerätes den Kundendiensttechniker, die vom Hersteller empfohlenen Sicherheitsprüfungen durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Gerät betriebssicher ist.

## 23 WAND- ODER DECKENAUFHÄNGUNG

Das Produkt sollte nur, falls vom Hersteller empfohlen, an einer Wand oder Zimmerdecke befestigt werden.

## 24 WÄRME

Das Produkt sollte entfernt von Wärmequellen aufgestellt werden, wie Heizgeräten, Wärmeklappen, Öfen oder anderen Produkten (einschließlich Verstärkern), die Wärme abgeben.

## 25 Um ein Auslaufen der Elektrolytlösung aus den Batterien zu vermeiden, welche Verletzungen verursachen kann und das Gerät oder andere Gegenstände beschädigen, müssen folgende Sicherheitsanweisungen beachtet werden:

- Alle Batterien müssen so eingesetzt werden, dass die Polarität dieser mit der angegebenen im Batteriefach übereinstimmt.
- Verwenden Sie nicht alte Batterien mit den neuen.
- Verwenden Sie nur Batterien von der gleichen Type und von der gleichen Firma.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie diese längere Zeit nicht benutzen.
- Bitte entfernen Sie die verbrauchten Batterien sofort aus dem Batteriefach, um eventuelle Schäden zu vermeiden, und achten Sie darauf, dass die neuen Batterien auslaufsicher sind. Bitte beachten Sie die regionalen und nationalen Entsorgungsbestimmungen bzgl. Materialtrennung, Abfallsammlung und Wertstoffhöfen.

## 26 Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



## Produktinformationen

Sicherheitshinweis	i
Inhaltsverzeichnis	1
Übersicht	2
Bezeichnungen der Bedienelemente	6

## Anschlüsse

Verbinden der Antenne/Kabel	11
Fernsehgerät anschließen	12
Anschluss eines Verstärkers/Receivers	13
Anschluss von Sonderausstattung	14

## Setup-Menü

Einrichtung	15
Erste Einstellungen	16
Einstellungsmenü Übersicht	16
Einrichtungseinstellungen	16
AUFNAHME OPTIONEN Einstellungen	20
Sprach Einstellungen	21
'Voreinstellungen' / Videoeinstellungen	22
'Voreinstellungen' / Audioeinstellungen	23
'Voreinstellungen' / Parental Control	24
Einstellung verschiedener 'Voreinstellungen'	25
'Voreinstellungen' / VCR	26
'Voreinstellungen' / Modulatorausgang	26
System Informationen	27
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	27
Bildschirm-Anzeigen Übersicht	28

## Wiedergabe

DVD Wiedergabe	30
VCR Wiedergabe	33
Andere Disk Wiedergabe	35

## Aufnahmen

Grundlegende Aufnahme	37
Aufnahme vom TV	37
Sofortaufnahme (OTR)	37
Die Aufnahmezeit prüfen	38
Die Aufnahme pausieren	38
Sofort-Kopie - DVD auf VHS	38
Kopie bearbeiten (DVD → VCR)	39
Sofort-Kopie - VHS auf DVD	39
Kopie bearbeiten (VCR → DVD)	39
Timer Aufnahme	40
Aufnahme eines externen Signals	43

## Diskbetrieb

Initialisieren der Disk	44
Disk Betrieb einer DVD±RW	44
Diskbetrieb bei DVD±R, DVD-RW	46

## Editieren einer disk

Titel Menü	47
------------	----

## Weitere Angaben

Fehlerbehebung	50
Technische Angaben	53

## DVD, DVD+R, DVD+RW?

### Was ist eine DVD?

Eine DVD (Digital Versatile Disc) ist ein Speichermedium, bei dem die Vorteile einer Compact Disc mit der neusten digitalen Videotechnologie kombiniert sind. Bei DVDs wird das moderne Datenkompressionsverfahren MPEG2 eingesetzt, das es ermöglicht, einen vollständigen Spielfilm auf einem einzigen 12-cm-Datenträger zu speichern.

### Wie gut ist die Auflösung bei einer DVD im Vergleich mit dem VHS-System?

Die gestochten scharfen Digitalbilder einer DVD Disc haben mehr als 500 Zeilen mit einer Auflösung von 720 Pixel per Zeile; dies ist doppelt so hoch als bei VHS Tapes.

### Was ist mit einer DVD+RW möglich?

Eine DVD+RW ist ein wieder beschreibbares Medium; das Aufzeichnungsverfahren basiert damit auf der gleichen Technologie wie bei den wieder beschreibbaren CDs. Ein Hochleistungslaser wird verwendet, um die Reflexionseigenschaften der Aufzeichnungsschicht zu ändern. Dieser Prozess kann mehr als tausend Mal wiederholt werden.

### Was ist mit einer DVD+R möglich?

DVD+R (einmal beschreibbare DVD). Anders als eine DVD+RW kann dieser Datenträger nur einmal beschrieben werden. Wird er nach einer Aufnahme nicht abgeschlossen, können weitere Aufnahmen aufgezeichnet werden. Bevor dieser Datenträger mit einem DVD-Spieler abgespielt werden kann, muss er auf dem DVD-Rekorder abgeschlossen werden. Ist die DVD-R abgeschlossen, können keine weiteren Aufnahmen hinzugefügt werden.

### Was ist mit einem DVD + VCR Kombirekorder möglich?

Der DVD + VCR Kombirekorder ist ein Gerät für die Aufnahme der Wiedergabe digitaler DVD-Videos mit einer „Zwei-Wege“-Kompatibilität mit dem universellen DVD-Video-Standard. Das bedeutet:

- Die verfügbaren DVDs können auf dem Rekorder abgespielt werden.
- Mit Ihrem Rekorder erstellte Aufnahmen können auf anderen DVD-Spielern und auf DVD-ROM-Laufwerken abgespielt werden.

## Dual Media

<b>Unterstütztes Format</b>	±RW / ±R
<b>Aufnahmeformat</b>	±Disk + VR format
<b>Finalisieren</b>	-RW, -R, +R
<b>Nach dem Finalisieren andere</b>	Alle Disks werden wiedergegeben
<b>DVD-Wiedergabe</b>	Erfordert keine Auswahl (Aufnahmeformat)
<b>Verbraucheranmerkung:</b>	

Ein DVD-Rekorder, der eine "dual media"-Aufnahme unterstützt, ermöglicht eine DVD-RW Formataufnahme (+VR) auf entweder einer DVD-R, DVD-RW, DVD+R oder DVD+RW. Eine Schreibeigenschaft, die mit dem +RW-Format erhältlich ist, ist auf jedem Medium verfügbar. Das System ermöglicht dem Verbraucher die Flexibilität, jedes der oben genannten Medienformate für eine Aufnahme im selben System zu nutzen. Da das +VR-Format mit dem DVD-Video kompatibel ist, sollte der Verbraucher dazu in der Lage sein, jede mit diesem Gerät aufgenommene Disk auf einer Vielzahl von DVD-Playern auf dem Markt wieder zu geben.

## Regionalcode



Entspricht der auf der DVD angegebene Regionalcode nicht dem Regionalcode des Recorders, kann der Datenträger nicht abgespielt werden.

## Diese Datenträger können Sie verwenden

Sie können folgende Datenträger für eine Wiedergabe und Aufnahme mit Ihrem DVD + VCR Kombirekorder verwenden:

### Wiedergabe und Aufnahme

DVD+RW (Digital Versatile Disk + ReWritable)

DVD-RW (DVD-Rerecordable)

DVD+R (Digital Versatile Disk + Recordable)

DVD-R (DVD-Recordable)

### Nur Wiedergabe

DVD Video (Digital Versatile Disk)

VCD (Video CD)

Audio CD (Compact Disc Digital Audio)

CD-R (CD recordable) Audio/ CD-RW (CD rewritable) Audio

Video Format : JPEG

Audio Format : CDDA / MP3



*Nicht alle selbst erstellten CDs können auf Ihrem Gerät abgespielt werden.*

## Disc-bezügliche Bestimmungen

### Title (nur DVD)

Der Hauptfilm, zusätzliches Feature, oder Musik Album.

Jedem Titel ist eine Referenznummer zugewiesen die Ihnen die Möglichkeit gibt ihn schnell zu finden.

### Kapitel (nur DVD)

Teile von einem Titel oder einem Musikstück, die kleiner sind als ein Titel. Ein Titel besteht aus einem oder mehreren Kapiteln. Jedem Kapitel ist eine Nummer zugewiesen, was Ihnen die Suche nach einem bestimmten Kapitel ermöglicht. Abhängig von der Disc kann es sein dass Kapitel nicht benannt sind.

### Track (nur Audio CD)

Teil eines Films, eines Musikstücks, oder einer Audio-CD. Jedem Track ist eine Nummer zugewiesen, was Ihnen die Suche nach einem bestimmten Track ermöglicht.



## Über DVD Aufnahme

### Anmerkungen zum Aufnehmen

- Die angezeigten Aufnahmezeiten sind nicht exakt, da der DVD + VCR Kombirekorder variable Bit-Raten bei der Videokompression verwendet. Das heißt, dass die exakte Aufnahmezeit von dem Material abhängt, das Sie aufnehmen.
- Wenn Sie eine Fernsehübertragung aufnehmen, kann es bei schlechtem Empfang zu Bildfehlern kommen, die Aufnahmezeiten können kürzer sein.
- Discs die mit hoher Geschwindigkeit aufgenommen wurden (2fach oder höher) werden möglicherweise nicht erkannt.
- Wenn Sie nur Standbilder oder Ton aufnehmen verlängert sich die Aufnahmezeit.
- Die angezeigte Aufnahmezeit und die Restzeit stimmen nicht immer exakt mit der Disklänge überein.
- Die verfügbare Aufnahmezeit kann sich verringern wenn Sie eine Disk oft bearbeiten.
- Wenn sie eine DVD+R Disk verwenden können Sie aufnehmen bis die Disk voll ist, oder bis Sie die Disk beenden. Bevor Sie eine Aufnahme starten sollten Sie die verbleibende Restzeit der Disk überprüfen.

### Aufnahme von TV Audio Kanälen

Der DVD + VCR Kombirekorder kann Einkanal oder Zweikanal Ton aufnehmen.

Für TV Übertragungen bedeutet das normalerweise Mono oder Stereo, aber manche Programme werden zweisprachig übertragen. Sie können entweder TON I, TON II oder beides aufnehmen.

### Einschränkungen bei der Video Aufnahme

- Sie können keine kopiergeschützten Videos aufnehmen. Dies beinhalten DVD-Video Disks und einige Satelliten Sender. Wird während der Aufnahme kopiergeschütztes Material entdeckt, so wird die Aufnahme automatisch pausiert oder gestoppt und es erscheint eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm.
- Eine Video 'Einmal-Kopie' kann nur mit einer DVD+RW Disk mit CPRM aufgenommen werden.

### Kopierschutz Anmerkungen

- Von Ihnen erstellte Audio- und Videoaufnahmen sind nur zu Ihrer persönlichen Nutzung bestimmt. Sie dürfen sie nicht an andere Personen verkaufen, verleihen oder vermieten.
- Dieses Produkt enthält eine Technologie zum Schutz von Urheberrechten, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und anderer Rechtsinhaber sind. Die Verwendung dieser Technologie zum Schutz von Urheberrechten unterliegt der Genehmigung durch die Macrovision Corporation, und es ist lediglich für private Verwendung vorgesehen, es sei denn, eine anderweitige Genehmigung wurde von der Macrovision corporation erteilt. Eine Rückentwicklung oder Disassemblierung ist nicht gestattet.

## Vorsichtsmaßnahmen

### Umgang mit dem Gerät

Beim Versenden des Gerätes

Der Originalkarton und die Verpackungsmaterialien sind Voraussetzung. Zum größtmöglichen Schutz verpacken Sie das Gerät so wie es ursprünglich von der Fabrik verpackt wurde.

Einrichtung des Gerätes

Bild und Ton eines nahe stehenden TV, VCR oder Radiogerätes können während der Wiedergabe verzerrt werden. In diesem Fall stellen Sie das Gerät mit größerem Abstand zu anderen Geräten auf oder schalten Sie das Gerät ab, nachdem Sie die Disk aus dem Laufwerk genommen haben.

Die Oberfläche sauber halten

Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektenspray, in der Nähe des Gerätes. Vermeiden Sie langen Kontakt von Gummi oder Plastik Produkten mit dem Gerät. Sie werden Spuren auf dem Gerät hinterlassen.

## Reinigung des Gerätes

### Reinigung des Gehäuses

Benutzen Sie einen weichen, trockenen Stoff. Wenn die Oberfläche stark verschmutzt ist benutzen Sie ein weiches Stück Stoff mit einer milden Reinigungslösung. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünner, da diese die Oberfläche beschädigen könnten.

### Für ein klares Bild sorgen

Der DVD + VCR Kombirekorder ist ein High-tech, Präzisionsapparat. Wenn die optische Linse und Teile des Laufwerks schmutzig oder abgenutzt sind wird die Bildqualität schlechter. Regelmäßige Inspektionen und Instandhaltungsarbeiten werden alle 1000 Betriebsstunden empfohlen. (Das hängt vom Umfeld des Gerätes ab.) Für weitere Informationen richten Sie sich an ihren nächsten Händler.

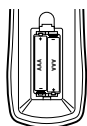
## Fernbedienungsreichweite

Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie eine Taste.

Reichweite : 7 m zum Gerät.

Winkel : 30° in jede Richtung vom Empfänger aus.

## Einsetzen der Batterien



Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs und setzen Sie zwei AAA Batterien ein. Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterien so einlegen, dass die positiven (+) und die negativen (-) Pole richtig ausgerichtet sind.



### Achtung

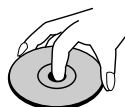
Kombinieren Sie nicht alte mit neuen Batterien. Kombinieren sie keine verschiedenen Batterietypen (Standard, Alkaline, etc.).

## Anmerkungen zu den Disks

### Umgang mit den Disks

Greifen Sie nicht auf die Wiedergabeseite der Disk. Halten Sie die Disk an den Kanten, so dass keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen.

Kleben sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.



### Aufbewahrung von Disks

Legen Sie die Disk nach der Benutzung zurück in ihre Hülle.

Setzen Sie die Disk nicht direktem Sonnenlicht oder Hitze aus.

### Reinigung von Disks


Fingerabdrücke und Staub auf der Disk können zu schlechter Bildqualität und Tonverzerrung führen. Säubern Sie die Disk vor dem Abspielen mit einem sauberen Stück Stoff. Wischen Sie von innen nach außen.

Verwenden Sie keinen aggressiven Reiniger, wie Alkohol, Benzin, Verdünner, handelsübliche Reinigungsmittel oder anti-statische Sprays die für alte Vinyl Medien vorgesehen sind.



## Über Symbole

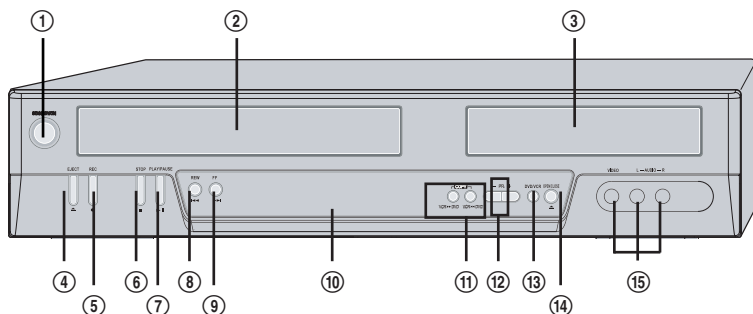
### Über das Symbol

'' kann während der Wiedergabe auf dem Fernsehbildschirm erscheinen.

Das bedeutet, die in der Anleitung erklärte Funktion ist für diese Disk nicht verfügbar.

# Bezeichnungen der Bedienelemente

## Vorderseite



- ① **STANDBY/ON**  
Schaltet das Gerät ein und aus.
- ② **Kassettenfach (VCR deck)**  
Schieben Sie hier eine Videokassette ein.
- ③ **Disk Schubfach (DVD deck)**  
Legen Sie hier eine Disk ein.
- ④ **EJECT (VCR)**  
Wirft die Kassette aus dem Fach aus.
- ⑤ **REC**  
Startet die Aufnahme. Drücken Sie mehrmals um die Aufnahmezeit einzustellen.
- ⑥ **STOP**  
Stoppt die Wiedergabe.
- ⑦ **PLAY/PAUSE**  
Startet die Wiedergabe einer Disk oder einer Kassette. Pausiert Wiedergabe oder Aufnahme temporär.
- ⑧ **REW**  
DVD: Springt zum vorherigen Kapitel.  
VCR: Spult Videokassette zurück. Drücken Sie die Taste während der Wiedergabe für schnellen Bildsuchlauf.
- ⑨ **FF**  
DVD: Springt zum nächsten Kapitel.  
VCR: Spult die Kassette vor. Drücken Sie die Taste während der Wiedergabe für schnellen Bildsuchlauf.
- ⑩ **Frontanzeige**  
Zeigt den momentanen Status des DVD + VCR Kombirekorders an.
- ⑪ **COPY**  
Kopiert von DVD auf VCR (oder VCR auf DVD).
- ⑫ **PR+/-**  
Schaltet die gespeicherten Kanäle durch. Wird auch zum Navigieren in den DVD Menüs benutzt.
- ⑬ **SELECT DVD/VCR**  
Schaltet zwischen Bedienung des DVD Teils und des VCR Teils um.
- ⑭ **OPEN/CLOSE**  
Öffnet oder schließt das Disk Schubfach.
- ⑮ **AVF (VIDEO, L-AUDIO-R)**  
Verbindet die Ton/Bild Ausgabe eines externen Gerätes (VCR, Camcorder, etc.).

## Frontanzeige



### Kanal

PR23 TV Kanal

### Eingangsmodus

AU-1 AV1 Eingang

AU-2 AV2 Eingang

F-AU Front AV Eingang

### Copy

COPY S von DVD auf VCR kopieren

REC COPY DVD S von VCR auf DVD kopieren

### auf Disk aufnehmen

11:15 DVD Zeigt an, dass eine DVD-Timeraufnahme eingestellt ist.

11:15 Zeigt an, dass die DVD-Timeraufnahme im Standby -Modus ist.

REC DVD Zeigt an, dass auf die DVD aufgezeichnet wird.

0:30 DVD REC OTR-Aufnahmemodus

RECP DVD Aufnahmepause.

### Auf Kassette aufnehmen

11:15 Zeigt eine VCR Timer Aufnahme an.

11:15 Zeigt den Bereitschaftsmodus an für VCR-Timer-Aufnahme.

REC Zeigt laufende Videoaufnahme an.

VCR REC 0:30 OTR-Aufnahmemodus

RECP Aufnahmepause.

### Others

SAFE Zeigt an, wenn der DVD-Rekorder gesperrt ist.

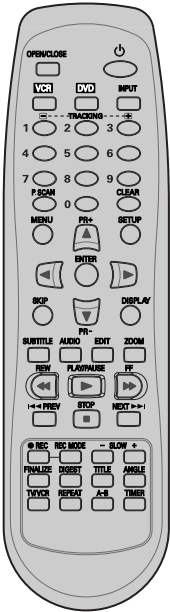
VCR Zeigt an, das das Gerät im VCR-Modus ist(wählbar mit der Taste [TV/VCR].


TV Zeigt an, das das Gerät im TV-Modus ist(wählbar mit der Taste [TV/VCR].

I-S Zeigt an, dass das Videosignal im Zeilensprungverfahren ausgegeben wird.


P-S Zeigt an, dass das Videosignal im Progressiv Scan Modus ausgegeben wird.

## Fernbedienung




-  Schaltet das Gerät ein und aus.


---

- OPEN/CLOSE**  
 - Öffnet und schließt das DVD Schubfach im DVD Modus.  
- Wirft die Kassette aus dem Videokassettenfach aus im VCR Modus.


---

- VCR**  
 Wählt den VCR Modus aus.




---

- DVD**  
 Wählt den DVD Modus aus.


---

- INPUT**  
 Schaltet das Eingangssignal des DVD + VCR Kombirekorders um zwischen, Tuner, AV1, AV2 oder AV-F.


---

-  - Wählt nummerierte Optionen in den Menüs aus.
-  - Wählt Fernsehkanäle aus.
-  - Manuelle Zuordnung.


---

- P.SCAN**  
 Drücken und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang um zwischen Progressive Scan und Interlace Scan umzuschalten.


---

- CLEAR**  
 Setzt den Zähler im VCR Modus zurück.


---

- MENU**  
 Öffnet das DVD Menü.


---

- SETUP**  
 Öffnet oder schließt die Einstellungen.





---

- SKIP**  
 VCR: Überspringen des Werbespots vorwärts um 30 Sekunden.


---

- DISPLAY**  
 Zeigt Informationen zur momentan geladenen Disk, eingelegter Videokassette oder eingestelltem TV Kanal an.


---

-  -   : Wählt Menüpunkte aus.
-  - PR +/- : Wählt Kanal aus.


---

- ENTER**  
 Bestätigt Menüauswahl.


---

- SUBTITLE**  
 Wählt eine Untertitelsprache aus, wenn verfügbar.


---

- AUDIO**  
 Wählt eine Sprache (DVD), einen Ton Kanal (CD) oder ein Tonformat (TV).


---

- EDIT**  
 Zeigt das Bearbeitungsmenü der DVD+RW/+R-Disk oder setzt die Kapitelmarkierung.



---

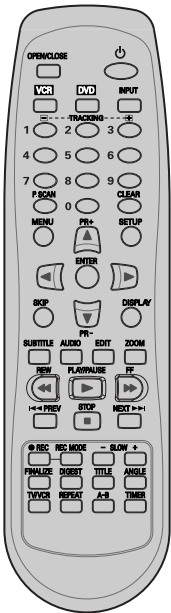
- ZOOM**  
 Vergrößert das DVD Bild.

---

- PLAY/PAUSE**  
 - Startet Wiedergabe.  
- Pausiert Wiedergabe oder Aufnahme. Nochmals drücken um fortzufahren.

---

-  - DVD: Sucht rückwärts/vorwärts.
-  - VCR: Spult vor/zurück im Stop Modus. Schneller Bildsuchlauf während Wiedergabe.



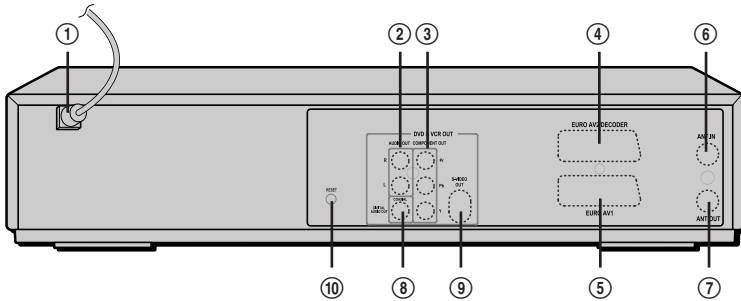
	Stoppt Wiedergabe oder Aufnahme.
	Springt zum nächsten oder vorherigen Kapitel/Stück.
	Startet Aufnahme. Drücken Sie mehrmals um die Aufnahmezeit einzustellen. Für mehr Informationen, siehe Sofortaufnahme (OTR) auf Seite 37.
	Wählt Aufnahmemodus: - DVD : HQ (1 Stunde), SP (2 Stunde), EP (4 Stunde) oder SEP (8 Stunde). - VCR : SP oder LP.
	Erhöht oder vermindert die Zeitlupen-Geschwindigkeit bei Wiedergabe einer DVD oder einer Videokassette.
	Zeigt das Menü für das Finalisieren der DVD+R-Disk an.
	Zeigt das Miniaturbild-Menü für die DVD+RW/+R-Disk an.
	Zeigt das Titelmanü einer Disk an, wenn verfügbar.
	Wählt eine DVD Kameraeinstellung aus, wenn verfügbar.
	Schaltet zwischen dem DVD + VCR Kombirekorder und Ihrem TV Empfänger um.
	Wiederholt das laufende Kapitel, Stück, Titel oder die komplette Disk.
	Wiederholt die Wiedergabe zwischen zwei Punkten (A and B).
	Zeigt das Timer Aufnahme Menü an.

**Progressive Scan Modus**

- Wenn ihr Fernsehgerät Progressive Scan unterstützt können sie hoch auflösende Videobilder einstellen indem Sie ihr Gerät auf Progressive Scan stellen. Wenn ihr Fernsehgerät Progressive Scan NICHT unterstützt, dann stellen Sie den Progressive Scan Modus NICHT ein. Wenn Sie das aus Versehen doch tun, dann drücken Sie die Taste [P.SCAN] für 3 Sekunden um die normale Ansicht wieder herzustellen.
- Wenn die Videoausgabe von RGB auf Interlace oder Progressive umgestellt wird (Scart 1),dann werden die Farbkomponenten nicht verändert.
- Falls Komponentenausgänge Ihres TVs eigenen Anschlüsse auf der Rückseite haben ändern Sie den TV Eingang in Komponenten Eingang, nachdem Sie die Komponentenkabel vom DVD + VCR Kombirekorder angeschlossen haben.
- Beim Wechsel von Interlace(Zeilensprungverfahren) oder Progressive auf RGB sollten Sie umgekehrt verfahren wie oben erklärt.

Verbraucher werden darauf hingewiesen, dass nicht alle hoch auflösenden Fernsehgeräte mit diesem Gerät vollständig kompatibel sind, und dass deshalb Artefakte im Bild dargestellt werden können. Im Fall von Bildproblemen bei 525- Progressive Scan wird empfohlen, dass der Benutzer den Anschluss auf die — Standardauflösung umschaltet. Falls Sie Fragen hinsichtlich der Kompatibilität Ihres Fernsehgerätes mit diesem DVD-Player Modell 525p haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice.

## Rückseite



**① AC Strom Anschluss**

Stecken Sie den Stecker in eine Stromsteckdose.

**② AUDIO OUT (L, R)**

Verbinden Sie mit einem Fernseher oder anderem Gerät mit Audio Eingängen.

**③ COMPONENT/PROGRESSIVE VIDEO OUT (Y Pb Pr)**

Verbinden Sie mit einem Fernsehgerät mit (Y Pb Pr) Videoeingängen.

**④ Scart socket 2**

Anschluss eines weiteren Gerätes (Satelliten Receiver, Set-Top box, Videorekorder, Camcorder, etc.)

**⑤ Scart socket 1**

Anschluss an ein Fernsehgerät. Komponentenausgabe und RGB Ausgabe

**⑥ ANT IN (von Antenne)**

Schließen Sie Ihre Antenne oder Kabelfernsehdose an.

**⑦ ANT OUT (zum TV)**

Schließen Sie ein TV Gerät mit Koaxial Eingang an.

**⑧ COAXIAL (Digital Audio Out)**

Schließen Sie einen Verstärker mit Koaxial Digital Audio Eingang an.

**⑨ S-VIDEO OUT**

Schließen Sie ein TV Gerät mit einem S-Video Anschluss an.

**⑩ RESET Taste**

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

**Achtung**

- Fassen Sie die inneren Kontakte der Anschlüsse auf der Rückseite nicht an. Elektrostatistische Entladungen könnten zu bleibenden Schäden am DVD + VCR Kombirekorder führen.



- Es gibt viele Möglichkeiten Ihren DVD + VCR Kombirekorder an Ihr Fernsehgerät oder andere Geräte anzuschließen. Benutzen Sie nur eine der unten angegebenen Verbindungsarten. Welche Verbindungsart Sie auch wählen, sie wird mit allen Eingängen funktionieren.
- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitungen Ihres TV, VCR, Stereo Systems oder anderen Geräten um die beste Verbindung zu ermöglichen.
- Verbinden Sie die Tonanschlüsse des DVD + VCR Kombirekorders mit den Toneingängen Ihres Verstärkers, Receivers, Stereo oder Ton/Bild Zusatzgerätes zur besseren Tonwiedergabe. Siehe auch Seite 13.

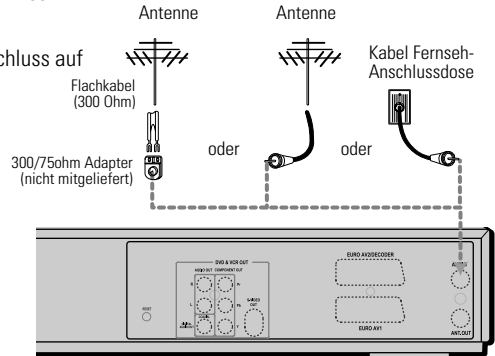


## Achtung

- Achten Sie darauf, dass der DVD + VCR Kombirekorder direkt an das Fernsehgerät angeschlossen ist und dass das Fernsehgerät auf den richtigen Videoeingang geschaltet ist.
- Verbinden Sie die Audioausgänge des Gerätes nicht mit den Phono-Eingängen (Aufnahme Deck) Ihres Ton-Systems.
- Verbinden Sie das Gerät nicht über ihren Videorekorder. Das DVD Bild könnte vom Kopierschutz verzerrt werden.

## Verbinden der Antenne/Kabel

- 1 Trennen Sie die Antenne/Kabel von der Rückseite Ihres Fernsehgerätes.
- 2 Verbinden Sie dieses Kabel mit dem ANT IN Anschluss auf der Rückseite Ihres DVD + VCR Kombirekorders.



Rückseite des DVD + VCR Kombirekorders

Wenn Ihr Kabel ohne einen Konverter oder Entstörgerät an ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, dann schrauben Sie es von Ihrem Fernsehgerät ab und verbinden Sie es mit dem ANT IN Anschluss auf der Rückseite Ihres DVD + VCR Kombirekorders.

Nutzen Sie das mitgelieferte Antennenkabel um den Ausgang Ihres DVD + VCR Kombirekorders mit dem Antenneneingang an Ihrem Fernsehgerät zu verbinden. Mit dieser Verbindung können Sie alle Mittelband, Superband und Hyperband Kanäle empfangen (alle Kabelkanäle).



## Fernsehgerät anschließen

Wählen Sie eine der folgenden TV Anschlussarten, abhängig von den Möglichkeiten Ihrer Ausstattung.

### RF Verbindung

Verbinden Sie den ANT OUT Anschluss am DVD + VCR Kombirekorder mit dem Antenneneingang an Ihrem Fernsehgerät mit dem mitgelieferten 75-ohm Antennenkabel (R). Wenn Sie diese Verbindungsvariante wählen, so stellen Sie Ihren TV auf den Konverterausgangskanal (UHF 52) ein.

### Scart Verbindung

- 1 Stecken Sie ein Scartkabel in die Scartbuchse EURO AV1 auf der Rückseite des Gerätes und in die entsprechende Scart Buchse auf der Rückseite Ihres Fernsehgerätes. (V)
- 2 Stecken Sie ein Scartkabel in die blaue Scartbuchse EURO AV2/DECODER auf der Rückseite des Gerätes und in die entsprechende Buchse auf der Rückseite des Decoders.

### S-Video Verbindung

- 1 Verbinden Sie den S-VIDEO OUT Ausgang des Gerätes mit dem S-Video Eingang an Ihrem Fernsehgerät mit einem S-Video Kabel (S).
- 2 Verbinden Sie den linken und rechten AUDIO OUT Anschluss des Gerätes mit den links/rechts Audioanschlüssen an Ihrem Fernsehgerät mit Audiokabeln.

### Komponenten Video Anschluss

- 1 Verbinden Sie die COMPONENT/PROGRESSIVE VIDEO OUT Anschlüsse des Gerätes mit den entsprechenden Eingängen an Ihrem Fernsehgerät mit einem Y Pb Pr Kabel (C), falls die Komponenten (Y, Pb, Pr) an Ihrem Fernsehgerät verfügbar sind.
- 2 Verbinden Sie den linken und rechten AUDIO OUT Anschluss des Gerätes mit den links/rechts Audioanschlüssen an Ihrem Fernsehgerät mit Audiokabeln.

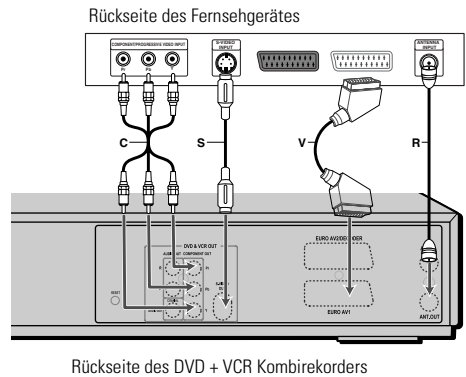
### Progressive Scan Verbindung

- Wenn Ihr Fernsehgerät ein HDTV oder ein HDTV-vorbereitetes Gerät ist können Sie die Vorteile der Progressive Scan Ausgabe des DVD + VCR Kombirekorders für die höchst mögliche Video Auflösung nutzen.
- Wenn Ihr Fernsehgerät Progressive Scan nicht unterstützt wird das bild verzerrt erscheinen.

- 1 Verbinden Sie die COMPONENT/PROGRESSIVE VIDEO OUT Anschlüsse des Gerätes mit den entsprechenden Anschlüssen Ihres Gerätes mit einem optionalen Y Pb Pr Kabel (C).
- 2 Verbinden Sie den linken und rechten AUDIO OUT Anschluss des Gerätes mit den links/rechts Audioanschlüssen an Ihrem Fernsehgerät mit Audiokabeln.



- Stellen Sie das Gerät auf Progressive Scan Modus um indem Sie die [P.SCAN] Taste für 3 Sekunden gedrückt halten (oder den "Video Ausgang" im Grund-Menu ändern; siehe Seite 22).
- Progressive Scan funktioniert nicht mit dem Antennenanschluß, Audio/Video oder S-Video Anschluss.



## Anschluss eines Verstärkers/Receivers

### Anschluss eines Verstärkers mit Analog Stereo oder Dolby Pro Logic II/Pro Logic.

Verbinden Sie den linken und rechten AUDIO OUT Anschluss des Gerätes mit den links/rechts Audioanschlüssen an ihrem Verstärker, Receiver oder Stereo System mit den mitgelieferten Audiokabeln (A).

### Anschluss eines Verstärkers mit Zwei-Kanal digital Stereo (PCM) oder mit einem Audio/Video Receiver mit Multi-Kanal Decoder (Dolby Digital™, MPEG 2 oder DTS)

- 1 Verbinden Sie den DIGITAL AUDIO OUT Anschluss (Koaxial) des Gerätes mit dem entsprechenden Anschluss an Ihrem Verstärker. Benutzen Sie ein optionales digitales Koaxial Audio Kabel. (X)
- 2 Sie müssen die digitale Ausgabe des DVD + VCR Kombirekorders aktivieren; siehe 'Audio' Einstellungen auf Seite 23.

### Digitaler Multi Kanal Ton?

Eine digitale Multi-Kanal Verbindung bietet die beste Ton Qualität. Man benötigt dafür einen Multi-Kanal Audio/Video Receiver der ein oder mehrere der von Ihrem DVD + VCR Kombirekorder unterstützten Audio Formate unterstützt. (MPEG 2, Dolby Digital und DTS). Lesen Sie die die Bedienungsanleitung des Receivers und die Logos auf der Front des Receivers.



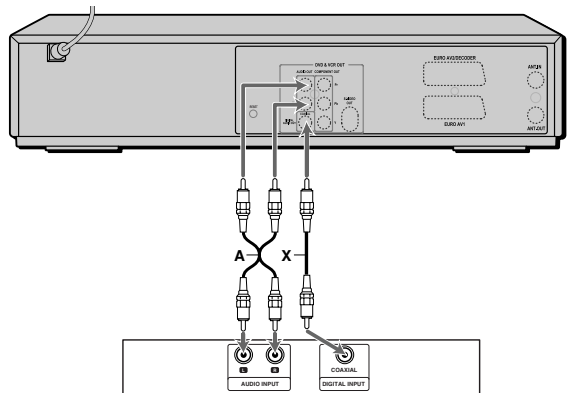
- Aufgrund der DTS Lizenzvereinbarung wird die digitale Ausgabe in DTS digital ausgegeben wenn [DTS] ausgewählt ist.



- Wenn das Audioformat der digitalen Ausgabe nicht mit den Kompatibilitäten Ihres Receivers übereinstimmt wird der Receiver einen stark verzerrten Ton oder gar keinen Ton produzieren.
- 5.1 Kanal Digital Surround Sound über die digitale Verbindung kann nur gewährleistet sein, wenn ihr Receiver mit einem digitalen Multikanal Decoder ausgestattet ist.
- Um das Audioformat der momentan eingelegten DVD auf der Bildschirm- Anzeige zu sehen drücken sie [AUDIO].

Der DVD + VCR Kombirekorder führt keine interne 2-Kanal Decodierung von DTS Tonspuren durch. Um in den Genuss von DTS Multi-Kanal Raumklang zu kommen müssen Sie den DVD + VCR Kombirekorder an einem der digitalen Audio Ausgänge des Gerätes an einen DTS kompatiblen Receiver anschließen.

Rückseite des DVD + VCR Kombirekorders

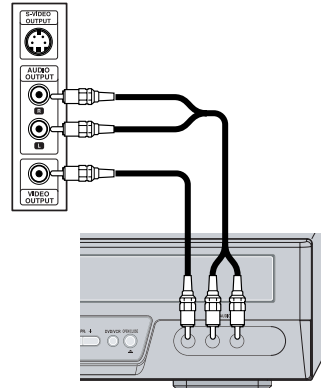


Verstärker (Empfänger)

## Anschluss von Sonderausstattung


Um Audio/Video Signale von anderen Geräten zu empfangen müssen Sie die AV F Anschlüsse am DVD + VCR Kombirekorder mit den Audio/Video Anschlüssen an Ihrer externen Komponente verbinden, mit optionalen Audio/Video Kabeln.

Anschlüsse  
externer Geräte (VCR, Camcorder, etc.)



Front des DVD + VCR Kombirekorders

Nachdem Sie Ihren DVD + VCR Kombirekorder erfolgreich an Ihr Fernsehgerät und andere Geräte angeschlossen haben wird Ihnen dieses Kapitel erläutern wie Sie die Einrichtung komplettieren.

 Sie müssen dem Eingangskonfigurationsprozess folgen um die Zeit, Datum, Kanäle und Spracheinstellungen für das Gerät einzustellen.

- 1 Eine „Initial-Einstellungshilfe“ wird auf dem Bildschirm angezeigt. Beachten Sie, dass das RF Kabel Ihrer Antenne oder Ihres Kabelfernsehens angeschlossen ist. Drücken Sie [ENTER] um die Einrichtung zu beginnen.
- 2 Die Nachricht „OSD Sprache“ erscheint auf dem Bildschirm. Wählen Sie mit [▲/▼] die gewünschte Sprache für das Bildschirmmenü aus. Drücken Sie [ENTER] um zu bestätigen.
- 3 Die Nachricht „Landeinstellung“ erscheint. Wählen Sie das gewünschte Land mit [▲/▼]. Drücken Sie [ENTER] zum Bestätigen.
- 4 Die Nachricht „Autom.Suchlauf“ erscheint. Der DVD-Rekorder sucht Kanäle automatisch und speichert sie ab.
- 5 Die Nachricht „Uhr Einstellung“ wird angezeigt.

Stellen Sie die Uhrzeit ein.

Verwenden Sie [◀/▶], um nach links/rechts zu gehen und [▲/▼], um die Einstellungen zu ändern.

Nach dem Einstellen der Uhrzeit drücken Sie [ENTER] um zu bestätigen.

Wenn Sie den Vorgang während der Erstinstallation abbrechen, müssen Sie diesen Ablauf wiederholen.

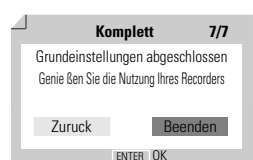
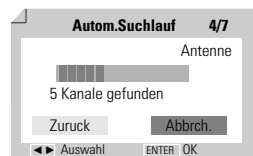
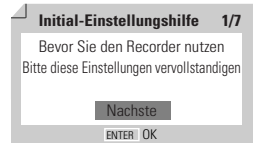
- 6 Die Nachricht „Kn einstellen“ erscheint. Drücken Sie [ENTER] zum Bestätigen.
- 7 Die Nachricht „Komplett“ erscheint. Die Erstinstallation ist beendet .

## Neuinstantion

*Dieses Gerät ist mit einem Multi-Tuner für den Empfang der Programme in verschiedenen Ländern ausgestattet.*

*Für den Empfang der Programme in verschiedenen Ländern, befolgen Sie die unten aufgeführte Prozedur.*

- 1 Drücken Sie die Taste [SETUP] auf der Fernbedienung und wählen Sie den Menüpunkt „Werkseinstellungen“ mit den Tasten [◀/▶]. Danach aktivieren Sie diese Funktion und versetzen somit das Gerät in den Zustand der Werkseinstellung (siehe Seite 27)
- 2 Schalten Sie das Gerät wieder ein und Sie sehen dann das „Installationsmenü“.
- 3 Wählen Sie auch das gewünschte Land aus und wiederholen Sie die oberen Schritte.



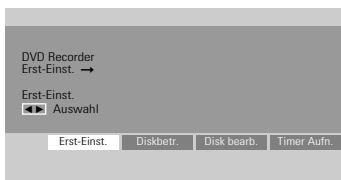
# Erste Einstellungen

## Einstellungsmenü Übersicht

Das Setup- Menü des DVD-Rekorders umfaßt vier Bereiche: Allgemeines Setup, Betrieb der Disk, Editieren der Disk und Timeraufnahme. Drücken Sie [SETUP] und [◀/▶] auf Ihrer Fernbedienung um die erste und zweite Menüebene des Einstellungsmenüs anzuzeigen.

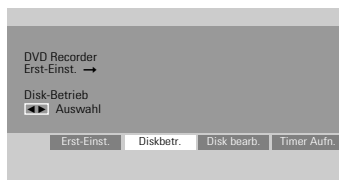
### 1. Bildschirm Allgemeines Setup

gehen Sie zu Seite 16–27.



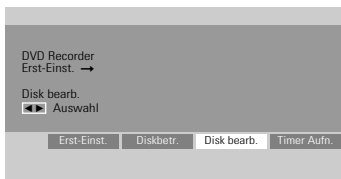
### 2. Bildschirm Diskbetrieb

gehen Sie zu Seite 44–46.



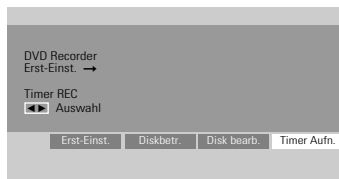
### 3. Bildschirm Disk editieren

gehen Sie zu Seite 47–49.



### 4. Bildschirm Timeraufnahme

gehen Sie zu Seite 40–42.



## Einrichtungseinstellungen

### Manuelle Einstellung

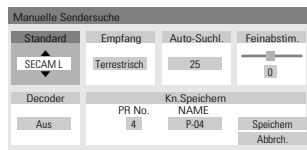
Um die Einstellung Ihres Gerätes zu beenden, falls die Autosuche nicht alle Kanäle gespeichert hat oder wenn Sie wünschen einen neuen Kanal zu speichern.

- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.  
Wenn ‚Erst-Einst.‘ ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.
- 2 Drücken Sie [◀/▶] um ‚Installation‘ auszuwählen.
- 3 Während ‚Installation‘ gewählt ist drücken Sie [▼] um ‚Man.Einstell.‘ zu wählen.
- 4 Drücken Sie [ENTER]. Das ‚Manuelle Sendersuche‘ Menü erscheint.
- 5 Drücken Sie [◀/▶] um ‚Standard‘ zu wählen.

Drücken Sie [▲/▼] um den gewünschten ‚Standard‘ auszuwählen (PAL-BG, PAL-II, PAL-DK oder SECAM-L), dann drücken Sie [ENTER].



*Dieses Gerät ist mit einem Multi-Tuner für den Empfang der Programme in verschiedenen Ländern ausgestattet. Falls das Gerät keine Sender empfängt, so führen Sie eine Neuinstallation“ durch (siehe Seite 17).*



6 Drücken Sie [◀/▶] um 'Empfang' auszuwählen.

Drücken Sie [▲/▼] um das gewünschte Übertragungssystem auszuwählen (Terrestrisch oder Kabel).

**Terrestrisch :** Wenn Sie eine Standard Antenne nutzen um Kanäle zu empfangen.

**Kabel:** Wenn sie eine Kabelverbindung benutzen um Kanäle zu empfangen.

7 Drücken Sie [◀/▶] um 'Auto-Suchl.' auszuwählen.

Suchen Sie die echte Kanalnummer mit [▲/▼].

8 Drücken Sie [◀/▶] um 'Feinabstim.' auszuwählen. Sie können Feinabstimmung vornehmen durch drücken der Tasten [▲/▼].

9 Drücken Sie [◀/▶] um 'Decoder' auszuwählen.

Wenn das Programm verschlüsselt ist (und sie haben einen Decoder an Ihren EURO AV2 angeschlossen), drücken Sie [▲/▼] um 'Ein' zu wählen.

10 Drücken Sie [◀/▶] um 'Kn.Speichern' auszuwählen.

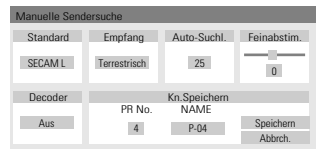
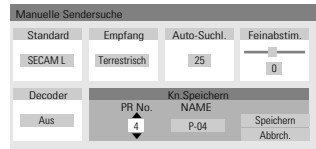
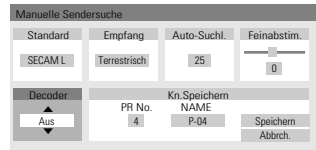
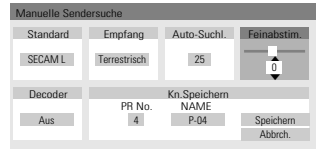
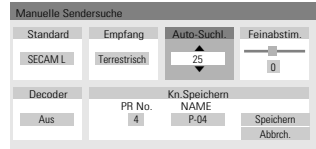
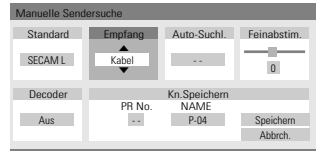
Drücken Sie [▲/▼] um eine Programmnummer auszuwählen und drücken Sie [ENTER] zum Bestätigen.

11 Drücken Sie [◀/▶] um 'Programmname' auszuwählen. Drücken Sie [ENTER] um zur zweiten Einstellungsebene zu gelangen. Wenn Ihr Gerät keinen Sendernamen oder einen falschen Sendernamen anzeigt, können Sie dies korrigieren.

Sie können den Sendernamen selber 4-stellig eingeben.. Ändern Sie die Buchstaben mit [▲/▼], springen Sie zum nächsten Buchstaben mit [◀/▶].



Bemerkung: Sie müssen zuerst die Stellen in dem Feld „Name“ löschen, bevor Sie einen neuen Namen eingeben.



## Automatische Einstellung

Das Gerät hat einen frequenzabhängigen Tuner der es ermöglicht bis zu 119 Kanäle zu empfangen. Dies beinhaltet VHF Kanäle 2-20, 74-80, UHF Kanäle 21-69 und CATV Kanäle 1-41.

### Vorbereitung:

Verbinden Sie das Gerät mit dem gewünschten Antennentyp oder Kabelfernsehsystem wie auch auf Seite 11 ('Anschluss von Antenne/Kabel') beschrieben.

- 1 Folgen Sie Schritt 1-2 wie unter 'Manuelle Einstellung' beschrieben.
- 2 Während 'Einrichtung' gewählt ist, drücken Sie [▲/▼] um 'Autom.Suchlauf' auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [ENTER] um die Kanalsuche zu beginnen.

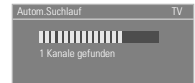
Der Tuner wird automatisch nach allen verfügbaren Kanälen in ihrer Gegend suchen und Sie speichern.



- Folgen Sie den oben genannten Instruktionen nachdem der Autosuchlauf beendet ist um sicher zu gehen, dass der Tuner korrekt eingestellt ist.

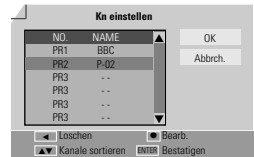
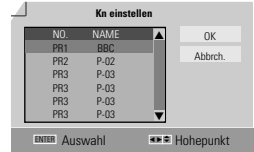
## Einstellung der Uhr

- 1 Folgen Sie Schritt 1-2 wie unter 'Manuelle Einstellung' beschrieben.
- 2 Drücken Sie [▲/▼] um 'Uhr Einstellung' auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [ENTER]. Das 'Uhr Einstellung' Menü erscheint.
- 4 Geben Sie Datum und Zeit ein.
  - ◀/▶ (links/rechts): Bewegt den Cursor in die vorherige oder nächste Reihe.
  - ▲/▼ (hoch/runter): Ändert die Einstellung an der momentanen Position des Cursors.
- 5 Drücken Sie [ENTER] um Ihre Einstellung zu bestätigen, dann drücken Sie [SETUP] um das Einstellungsmenü zu verlassen.



## Kanaleinstellung

- 1 Folgen Sie Schritt 1-2 wie unter 'Manuelle Einstellung' beschrieben.
- 2 Drücken Sie [▲/▼] um 'Kn einstellen' auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [ENTER]. Das Menü 'Kn einstellen' erscheint.
- 4 Drücken Sie [▲/▼] um eine gewünschte Programmnummer einzustellen. Dann drücken Sie [ENTER].



## Löschen

Nach dem Speichern von TV Sendern auf dem Gerät wünschen Sie vielleicht einen Sender zu löschen.

- 1 Wählen Sie mit [▲/▼] die Programmnummer aus, die Sie löschen wollen.
- 2 Drücken Sie [◀]. Das ausgewählte Programm wird gelöscht.
- 3 Zum Beenden drücken Sie die 'OK'-Taste.

## Editieren

Nach dem Speichern der TV Sender auf dem Gerät wünschen Sie vielleicht jedem Kanal einen Namen zuzuweisen.

- 1 Wählen Sie mit [▲/▼] die Programmnummer aus, die Sie bearbeiten wollen.
- 2 Drücken Sie [●]. Sie können einen Namen einfügen indem Sie [▲/▼] drücken und [◀/▶].
- 3 Zum Beenden drücken Sie die 'OK'-Taste.



## Sortieren von Kanälen

Nach dem Einstellen von TV-Stationen in Ihrem DVD-Rekorder wollen Sie vielleicht die Abfolge der Programme in Ihrem Gerät nach Ihrem Geschmack ändern.



- 1 Wählen Sie mit [▲/▼] die Programmnummer aus, die Sie bewegen wollen.
- 2 Drücken Sie [▲/▼], um die Programmnummer zu wählen, zu der Sie gehen wollen.
- 3 Drücken Sie [ENTER]. Das ausgewählte Programm wird zur neuen Programmnummer bewegt.
- 4 Zum Beenden drücken Sie die 'OK'-Taste.



## AUFNAHME OPTIONEN Einstellungen

### DVD Aufnahme Qualität

Sie können die Qualität der DVD Aufnahme wie folgt ändern: HQ (High Qualität - 1 Std/Disk), SP (Standard Play - 2 Std/Disk), EP (Extended Play - 4 Std/Disk), oder SEP (Super Long Play - 8 Std/Disk).

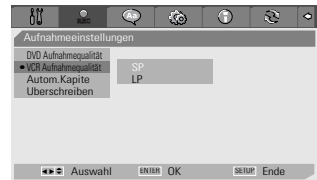
- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.  
Wenn ‚Erst-Einst.‘ ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.
- 2 Drücken Sie [◀/▶] um ‚Aufnahmeeinstellungen‘  auszuwählen.
- 3 Wenn ‚Aufnahmeeinstellungen‘  ausgewählt wurde, drücken Sie [▼], um ‚DVD Aufnahmequalität‘ auszuwählen.
- 4 Drücken Sie [▶] um zur zweiten Einstellungsebene zu gelangen.
- 5 Drücken Sie [▲/▼] um die gewünschte Aufnahme Qualität auszuwählen (**HQ**, **SP**, **EP** oder **SEP**).
- 6 Drücken Sie [ENTER] um Ihre Auswahl zu bestätigen, dann drücken Sie [SETUP] um das Menü zu verlassen.



### VCR Aufnahme Qualität

Sie können die VCR Aufnahme Qualität in SP (Standard Play) oder LP (Long Play) ändern. SP bietet bessere Qualität, aber LP ermöglicht eine 2-mal längere Aufnahmezeit, z.B., ein 2 Stunden Band wird im LP Modus 4 Stunden aufnehmen können.

Folgen Sie dem gleichen Vorgang wie bei ‚DVD Aufnahme Qualität‘.



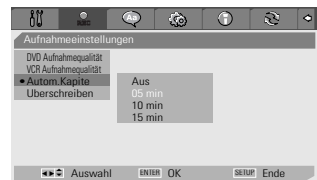
### Automatische Kapitel

Während der Aufnahme werden Kapitel in einem bestimmten Zeitintervall automatisch erstellt.

Sie können dieses Intervall mit 5, 10 oder 15 Minuten einstellen.

Um Automatische Kapitel Markierung auszuschalten wählen Sie ‚Aus‘.

Folgen Sie dem gleichen Vorgang wie bei ‚DVD Aufnahme Qualität‘.



### Überschreiben

Beginnt sofort mit dem Aufnehmen über den gerade ausgewählten Titel.



## Sprach Einstellungen

### OSD Sprache

Wählen Sie eine Sprache für das Einstellungsmenü und die Bildschirm-Anzeigen des Gerätes aus.

1 Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.

Wenn ‚Erst-Einst.‘ ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.

2 Drücken Sie [◀] und [▶] um ‚Sprache‘ auszuwählen.

3 Drücken Sie [▼] um ‚OSD-Sprache‘ auszuwählen während ‚Sprache‘ ausgewählt ist.

4 Drücken Sie [▶] um zur zweiten Einstellungsebene zu gelangen.

5 Drücken Sie [▲/▼] um die gewünschte Sprache einzustellen.

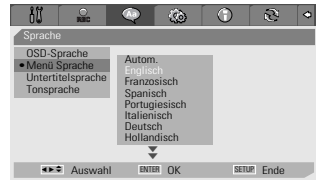
6 Drücken Sie [ENTER] um Ihre Auswahl zu bestätigen, dann drücken Sie [SETUP] um das Menü zu verlassen.




### Menü/Untertitel/Audio Sprache

Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache für Disk Menüs, Untertitel und Audio Musikstücke.

Folgen Sie dem gleichen Vorgang wie bei ‚OSD Sprache‘.



## Voreinstellungen' / Videoeinstellungen

- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.  
Wenn ‚Erst-Einst.‘ ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.
- 2 Drücken Sie [◀/▶] um ‚Voreinstellungen ‘ auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [▼] um ‚Video‘ auszuwählen während ‚Voreinstellungen‘ ausgewählt ist.
- 4 Drücken Sie [▶]. Das ‚Video‘ Untermenü wird angezeigt.



### TV Bildformat

- 1 Drücken Sie [▲/▼] ‚TV Format‘ auszuwählen, während das ‚Video‘ Untermenü angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie [▶] um zur zweiten Einstellungsebene zu gelangen.
- 3 Drücken Sie [▲/▼] um das gewünschte ‚TV Format‘ auszuwählen.
- 4 Drücken Sie [ENTER] um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 5 Drücken Sie [SETUP] um das Menü zu verlassen.



**4:3 PS :** Wählen Sie dieses Format, wenn ein Standard 4:3 Fernsehgerät angeschlossen ist. Das angezeigte bild wird gekropft damit es Ihren Fernsehbildschirm füllt. Beide Seiten des Bildes werden abgeschnitten.

**4:3 LB :** Wählen Sie dieses Format, wenn ein Standard 4:3 Fernsehgerät angeschlossen ist. Angezeigt werden theatralische Bilder mit schwarzen Balken über und unter dem Bild.

**16:9 :** Wählen Sie dieses Format, wenn ein 16:9 Breitbildfernsegerät angeschlossen ist.

### Videoausgang

Progressive Scan Video bietet die höchste Bildqualität mit reduziertem Flackern.

**Zeilensprungverf. oder Progressiv :** Stellen Sie ‚Zeilensprungverf.‘ oder ‚Progressiv‘ ein, wenn Sie den DVD-Rekorder an ein Digitales Fernsehgerät (DTV) oder einen Monitor mit Komponenten Anschlüssen anschließen.

**RGB :** Stellen Sie ‚RGB‘ ein, wenn Sie den DVD-Rekorder über Scart an ein analoges Fernsehgerät anschließen.


Folgen Sie dem gleichen Vorgang wie bei ‚TV Format‘ um die ‚Videoausgang‘ zu ändern.



### Achtung

Wenn die Progressive Scan Einstellung eingegeben ist wird nur auf einem Progressive Scan kompatiblen Fernsehgerät oder Monitor ein Bild angezeigt.

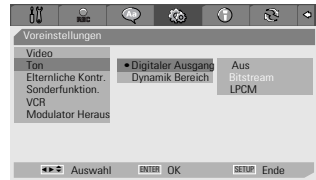
## 'Voreinstellungen' / Audioeinstellungen

- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.  
Wenn ‚Erst-Einst.‘ ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.
- 2 Drücken Sie [◀/▶] um ‚Voreinstellungen‘  auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [▼] um ‚Ton‘ auszuwählen während ‚Voreinstellungen‘ ausgewählt ist.
- 4 Drücken Sie [▶]. Das ‚Ton‘ Untermenü wird angezeigt.



### Digitaler Ausgang

- 1 Drücken Sie [▲/▼] um ‚Digitaler Ausgang‘ auszuwählen, während das ‚Ton‘ Untermenü angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie [▶] um zur zweiten Einstellungsebene zu gelangen.
- 3 Drücken Sie [▲/▼] um den gewünschten Digitalen Ausgabe Modus auszuwählen.
- 4 Drücken Sie [ENTER] um Ihre Eingabe zu bestätigen.
- 5 Drücken Sie [SETUP] um das Menü zu verlassen.



### Aus

Es wird kein Signal von den Digitalen Audio Ausgängen gesendet.

### Bitstream

Wählen Sie dieses Format wenn ein Dolby Digital oder DTS Decoder angeschlossen ist (oder ein Verstärker oder anderes Gerät mit einem Dolby Digital oder DTS Decoder).

### LPCM

Wählen Sie diesen Modus, wenn ein Verstärker angeschlossen ist. Das digitale Audio Signal des DVD-Rekorders wird im PCM Format ausgegeben, wenn Sie eine in Dolby Digital aufgenommene DVD oder ein MPEG Musikstück abspielen. Wenn die DVD mit einer DTS Tonspur aufgenommen ist wird kein Ton hörbar sein.

### Dynamik Bereich

Während Sie einen DVD Film anschauen wünschen Sie vielleicht den dynamischen Bereich der Audioausgabe (Bereich zwischen lautester und leisester Passage) zu komprimieren. Das ermöglicht es Ihnen einen Film mit geringerer Lautstärke zu schauen ohne Tonqualität einzubüßen.

Setzen Sie für diesen Effekt ‚Dynamik Bereich‘ auf niedrig oder hoch.


Folgen Sie dem gleichen Vorgang wie bei ‚Digitaler Ausgang‘ um ‚Dynamik Bereich‘ einzustellen.



## 'Voreinstellungen' / Parental Control

### Einstellung der Kindersicherungsstufe

Die Kindersicherung ermöglicht es Ihnen die Wiedergabe von DVDs mit einer bestimmten Freigabe zu unterbinden oder bestimmte Disks mit alternativen Szenen abzuspielen. Sie können bei der Einstellung zwischen 'Erwachs.' bis 'Kinderschutz' wählen.

- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.  
Wenn ‚Erst-Einst.‘ ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.
- 2 Drücken Sie [◀▶] um ‚Voreinstellungen‘  auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [▼] um ‚Elternliche Kontr.‘ auszuwählen, während Präferenz gewählt ist.
- 4 Drücken Sie [▶]. Das Untermenü ‚Schutzeinst.‘ wird angezeigt.
- 5 Der Passwort Eingabe Dialog wird erscheinen. Geben Sie ein 4-stelliges Passwort mit den Tasten [0-9] ein. Falls das das erste Mal ist, dass Sie ein Passwort eingeben, werden Sie aufgefordert das Passwort zur Bestätigung erneut einzugeben.



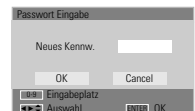
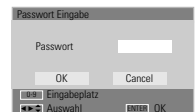
Das voreingestellte Passwort ist 3308'. Sie müssen dieses Passwort eingeben, bevor Sie den Kindersicherungslevel ändern können.

Nach Einstellen des Passwortes drücken Sie [ENTER].

- 6 Geben Sie Ihr neues Passwort ein.
- 7 Drücken Sie [▲▼] um die gewünschte Kindersicherungsstufe zu wählen und drücken Sie [ENTER] zum Bestätigen.

**Erwachs. bis Kinderschutz** : Manche Disks enthalten für Kinder ungeeignete Szenen. Wenn Sie eine Freigabe für Ihren DVD-Rekorder setzen werden alle Szenen mit derselben oder niedrigeren Freigabestufe abgespielt. Freigaben mit höherer Stufe werden nicht abgespielt, außer es ist eine alternative Szene auf der Disk verfügbar. Die Alternative muss dieselbe oder niedrigere Freigabestufe haben. Wenn keine geeignete Alternativszene auffindbar ist wird die Wiedergabe gestoppt. Sie müssen das 4stellige Passwort eingeben oder die Freigabestufe ändern um die Disk abzuspielen.

- 8 Drücken Sie [ENTER] um Ihre Freigabe Auswahl zu bestätigen, dann drücken Sie [SETUP] um das Menü zu verlassen.




## Passwort ändern

- 1 Drücken Sie [▼] um 'Elternliche Kontr.' auszuwählen, während Präferenz gewählt ist.
- 2 Drücken Sie [▶] um 'Passwort' auszuwählen, dann drücken Sie [ENTER].
- 3 Das 'Passwort ändern' Untermenü erscheint. Geben Sie Ihr 4stelliges Passwort ein und drücken Sie [ENTER].
- 4 Geben Sie ein neues 4stelliges Passwort ein und drücken Sie [ENTER]. Geben Sie das Passwort zur Bestätigung erneut ein und drücken Sie [ENTER].



- **Master Passwort** : Wenn Sie Ihr Passwort vergessen, drücken sie 3, 3, 0, 8 auf der Fernbedienung und dann [ENTER].
- Setzen Sie ein neues Passwort, das nicht '0000' lautet.

## Einstellung verschiedener 'Voreinstellungen'

- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.  
Wenn 'Erst-Einst.' ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.
- 2 Drücken Sie [◀/▶] um 'Voreinstellungen'  auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [▼] um 'Sonderfunktion.' auszuwählen, während 'Voreinstellungen' angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie [▶]. Das Untermenü 'Sonderfunktion.' wird angezeigt.



### Automatische Uhrzeit Einstellung

Automatische Uhrzeit Einstellung erlaubt dem DVD-Rekorder die Uhrzeit automatisch einzustellen wann immer er auf Standby Betrieb läuft (mit Steckdose verbunden, aber ausgeschaltet).

*Automatische Uhrzeit Einstellung ist nur bei Geräten mit VPS/PDC Daten möglich. Manche Sendeanstalten versenden die Zeit und das Datum mit VPS/PDC Daten aus. Das Video wird diese Zeit und dieses Datum automatisch während der Ersteinrichtung und jedes Mal wenn Sie den Videorekorder am Hauptschalter ausgeschaltet haben benutzen. Wenn Zeit und Datum nicht korrekt sind können Sie diese Einstellung deaktivieren, indem Sie die nachstehenden Anweisungen befolgen, dann werden Sie Zeit und Datum manuell einstellen müssen, siehe oben.*

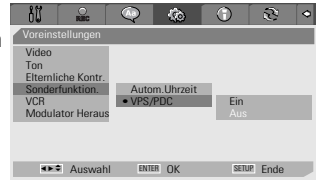


- 1 Drücken Sie [▲/▼] um 'Autom.Uhrzeit' auszuwählen und drücken Sie [ENTER].
- 2 Drücken Sie [▲/▼] um den 'Autom.Uhrzeit' Status zu ändern und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.

## VPS/PDC

VPS/PDC ist ein Service der von einigen Sendern angeboten wird um Ihnen Timer Aufnahmen präzise zu ermöglichen, sogar wenn die Sendeanstalt den Beginn des Programms leicht verzögert. Die Zeit, die Sie eingeben ist die VPS/PDC Zeit, also muss Sie korrekt sein. Nicht alle Sender bieten VPS/PDC, in diesem Fall startet der Videorekorder zu dem Zeitpunkt den Sie eingegeben haben und nicht bei Beginn des Programms.


Wenn Sie wünschen die Aufnahme zu einer bestimmten Zeit, ohne dass sie von VPS/PDC bei einer Verzögerung im Programm umgestellt wird, zu starten, dann schalten Sie VPS/PDC aus ansonsten wird der Videorekorder nicht aufnehmen. Folgen Sie dem gleichen Vorgang wie bei 'Automatische Uhr Einstellung' um den 'VPS/PDC' Status einzustellen.



- Die Funktionen "VPS/PDC" und "Autom. Uhrzeitkennung" werden nicht in allen Ländern unterstützt.

## 'Voreinstellungen' / VCR

Dieses Feature ermöglicht es Ihnen nach Indexmarkierungen oder bestimmten Zeitpunkten auf Ihrem VHS Band zu suchen.

- Drücken Sie [SETUP]. Das Einstellungsfenster erscheint.  
Wenn ‚Erst-Einst.‘ ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um auf diese Seite zu gelangen.
- Drücken Sie [◀▶] um 'Voreinstellungen'  auszuwählen.
- Drücken Sie [▼] um 'VCR' auszuwählen, während 'Voreinstellungen' angezeigt wird.
- Drücken Sie [▶]. Das Untermenü 'VCR' wird angezeigt.
- Wählen Sie 'Index+', 'Index-' oder 'Null-Position suchen'.



Wenn Sie 'Index+' (oder 'Index-') auswählen und [ENTER] drücken wird das Gerät Indexmarkierungen suchen und die Wiedergabe starten.

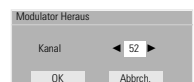
Wenn Sie 'Null-Position suchen' auswählen und [ENTER] drücken wird das Gerät zur Position 0:00:00 spulen und stoppen.



- Das VCR Menü wird nur aktiviert wenn eine Videokassette eingelegt ist.

## 'Voreinstellungen' / Modulatorausgang

Sie können den Modulatorausgangskanal mit den Tasten [0-9] einstellen.




## System Informationen

System Informationen helfen Service Personal grundlegende Firmware Informationen über Ihren DVD + VCR Kombirekorder zu bekommen, falls Ihr Gerät eine Reparatur benötigt.



## Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn Sie wünschen können Sie Ihren DVD + VCR Kombirekorder auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

- 1 Drücken Sie [SETUP].
- 2 Drücken Sie [◀/▶] um 'Werkseinstellung'  auszuwählen.
- 3 Drücken Sie [ENTER].
- 4 Das Initialisierungs- Menü wird erscheinen. Verwenden Sie die [▲▼◀▶]. Tasten um 'Zurücksetzen' auszuwählen und drücken Sie [ENTER].



- Manche Optionen können nicht zurückgesetzt werden, einschliesslich Kindersicherung, Passwort und Ländercode.
- Nach Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird das Gerät automatisch neu starten und das Einrichtungsmenü erscheint. Sie müssen die Land-, Sprach-, Kanal und Uhreinstellungen erneut ausführen.



# Bildschirm-Anzeigen Übersicht

Die Bildschirm-Anzeige bietet Informationen über den Status des DVD + VCR Kombirekorders und/oder Informationen über die eingelegte Disk oder Videokassette. Um auf die Bildschirm-Anzeige (OSD) zuzugreifen drücken Sie [DISPLAY].

## Anzeigen von DVD-Informationen

Drücken Sie während der Wiedergabe der Disk [DISPLAY], um Informationen über die aktuelle Disk anzuzeigen.



## Ändern von Menüoptionen im Menü Anzeige

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe [DISPLAY]. Die Bildschirmanzeige erscheint auf dem Fernseher.
- 2 Verwenden Sie [◀▶] um das gewünschte Symbol in der Bildschirmanzeige auszuwählen. Drücken Sie [ENTER] um ein Untermenü anzuzeigen.
- 3 Verwenden Sie [▲▼] um die Nummern zu ändern. Drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.

### • Anzeigen von Symbolen auf DVDs/CDDA Disks



**Titel** : zeigt die aktuelle Titelnummer und die Gesamtzahl der Titel und springt zur gewünschten Titelnummer.



**Kapitel** : zeigt die aktuelle Kapitelnummer und die Gesamtzahl der Kapitel und springt zur gewünschten Kapitelnummer.



**Vergangene Zeit** : zeigt die vergangene Wiedergabezeit und springt zur gewünschten Zeit.



**Ton** : zeigt die Sprache der aktuellen Audiospur, des Dekodierverfahrens und die Kanalnummer und ändert die Einstellungen; AC3 5.1 Kanal Englisch oder AC3 2 Kanal Englisch



**Untertitel** : zeigt die Sprache des aktuellen Untertitels und ändert die Einstellungen



**Wiederholen** : zeigt die aktuelle Wiederholung und ändert die Einstellungen; Kapitel, Titel, Alle oder Aus



**A-B wiederholen** : zeigt die aktuelle A-B Wiederholung und ändert die Einstellungen; A-, A-B oder Aus



**Zufällige Wiederholung** : zeigt die aktuelle zufällige Wiederholung und ändert die Einstellungen; Ein oder Aus



**Sprache der Bildschirmanzeige** : zeigt die aktuelle Sprache der Bildschirmanzeige und ändert die Einstellungen



**Track** : zeigt die aktuelle Tracknummer und die Gesamtzahl der Tracks und springt zur gewünschten Tracknummer.



**Audioeffekt** : zeigt den aktuellen Audioeffekt und ändert die Einstellungen: Stereo oder Mix-Mono



**Klangeffekt** : zeigt den aktuellen Soundeffekt und ändert die Einstellung: Aus, Konzert, Wohnzimmer, Halle, Badezimmer, Höhle, Gebiet oder Kirche

## Anzeigen von TV Informationen

Während Sie fern sehen, drücken Sie [DISPLAY], um die Bildschirmanzeige zu zeigen /entfernen.

Sie werden folgende Bildschirmeinblendung sehen:



## Wechseln des TV Audio Kanals

Sie können den TV Ton ändern indem Sie die [AUDIO] Taste drücken.

**Drücken Sie mehrmals [AUDIO] um den TV Ton dem Audiosignal der Sendeanstalt entsprechend, wie unten beschrieben, zu ändern.**

- **STEREO Audio Signal** : Stereo → Mono → Stereo
- **MONO Audio Signal** : Mono
- **DUAL Ton Signal** : BIL1 → BIL2 → BIL1

Der momentane Audio Kanal wird auf dem Bildschirm angezeigt.

- Wenn die Qualität bei Stereoeinstellung schlecht ist kann das Umstellen auf Mono oft eine Verbesserung bewirken.
- Wenn ein externes Signal ausgewählt ist kann der Audiokanal nur auf Stereo eingestellt werden.

## TV Kanäle wechseln

Wenn keine Disk wiedergegeben wird können Sie die TV Kanäle wechseln indem sie [0-9] oder [PR+/-] Tasten der Fernbedienung oder die [PR+/-] Tasten auf der Gerätefront verwenden.

## Eine DVD/VCD wiedergeben

- 1 Drücken Sie [EJECT] um das Disklaufwerk zu öffnen.
- 2 Legen Sie Ihre Disk mit der Wiedergabeseite nach unten (bedruckte Seite nach oben) in das Laufwerk ein.
- 3 Drücken Sie [EJECT] um das Disklaufwerk zu schließen.
- 4 Auf der Frontanzeige wird 'LOAD' eingeblendet und die Wiedergabe startet automatisch. Wenn die Wiedergabe nicht startet drücken Sie [PLAY (▶)]. In manchen Fällen kann stattdessen das Diskmenü erscheinen.

## Wiedergabe einer DVD+R (+RW, -R, -RW)

Wird eine DVD+RW oder eine nicht beendete DVD+R(-R, -RW) eingelegt, so wird kein Titel automatisch abgespielt, aber der momentan eingestellte TV Kanal wird angezeigt.

- 1 Falls Sie einen Titel von einer DVD+R (+RW, -R, -RW) wiedergeben wollen, müssen Sie [MENU] oder [PLAY] drücken, um das Disk-Menü eines Daumenindex für jeden aufgenommenen Titel auf der Disk anzuzeigen.

Der Indexbildschirm des Titels wird angezeigt, dasselbe gilt auch für die Titelinformationen (Name der Aufnahme, Aufnahmedatum, Zeit, Aufnahmequalität).



- 2 Wählen Sie einen Titel durch [◀▶] dann drücken Sie [ENTER] oder [PLAY].

### Wenn ein Disk Menü angezeigt wird

- Wenn Sie eine DVD laden kann ein Disk Menü angezeigt werden. Verwenden Sie die [◀▶▲▼] Tasten um den Titel/das Kapitel, das Sie sehen möchten, auszuwählen, dann drücken Sie [ENTER] um die Wiedergabe zu starten. Drücken Sie [TITLE] oder [MENU] um zum Disk Menü zurückzukehren.



- Wenn die Kindersicherung eingestellt ist und die Disk unter der momentanen Freigabestufe liegt müssen Sie das 4stellige Passwort eingeben und/oder die Disk autorisieren; siehe auch 'Einstellung der Kindersicherungsstufe' auf Seite 24.
- Der DVD-Rekorder wird keine Disks mit anderen Ländercodes, als dem im Gerät eingestellten, abspielen. Der Ländercode für diesen DVD-Rekorder ist 2 (zwei).
- Solang nichts anders angemerkt wird gelten unten beschriebenen Aktionen für die Verwendung der Fernbedienung. Einige Funktionen können auch im Einstellungsmenü verfügbar sein.
- Eine Disk die auf einem Computer mit hoher Geschwindigkeit (2x oder höher) wird möglicherweise nicht erkannt.
- Eine Disk die mit nicht autorisiertem Filmmaterial bespielt ist wird möglicherweise nicht abgespielt.
- Eine Disk die auf einem anderen Rekorder oder nicht korrekt aufgenommen wurde kann vielleicht nicht erkannt oder abgespielt werden.

## Standbild und Bild-für-Bild Wiedergabe

- 1 Drücken Sie [PLAY/PAUSE] während der Wiedergabe. Das Gerät geht in den Standbildmodus.
- 2 Sie können Bild für Bild zurück- oder vorspulen indem Sie [FF (▶▶)] mehrmals im Standbildmodus drücken.

## Schnell Vor/Zurück

- 1 Drücken Sie [REW (◀◀)] oder [FF (▶▶)] während der Wiedergabe. Das Gerät geht in den Suchmodus.
- 2 Drücken Sie [REW] oder [FF] um die gewünschte Geschwindigkeit zu wählen: ▶▶ X2, ▶▶ X4, ▶▶ X8, ▶▶ X16, ▶▶ X32, ▶ (vorwärts) oder ◀, ◀◀ X2, ◀◀ X4, ◀◀ X8, ◀◀ X16, ◀◀ X32 (rückwärts).

## Zeitlupe

Drücken Sie [SLOW+] oder [SLOW-] um den Zeitlupenmodus zu starten. Die voreingestellte Geschwindigkeit ist 1/2. Wenn Sie mehrmals [SLOW+] oder [SLOW-] drücken wird die Geschwindigkeit auf 1/4, 1/8, 1/16, und normale Geschwindigkeit gesetzt.

## Ändern der Audiosprache (DVD)

Drücken Sie [AUDIO] und dann drücken Sie [AUDIO] mehrmals während der Wiedergabe um eine andere Audio Sprache oder einen anderen Track zu hören.

## Untertitel (DVD)

Drücken Sie [SUBTITLE] und dann drücken Sie [SUBTITLE] mehrmals während der Wiedergabe um zwischen den verfügbaren Untertitelsprachen zu wählen.

## Kameraeinstellungen (DVD)

Wenn eine DVD Szenen, die mit unterschiedlichen Kameraeinstellungen aufgenommen wurden, beinhaltet erscheint automatisch ein Ansicht Symbol. Sie können während der Wiedergabe zwischen diesen Ansichten wählen. Drücken Sie [ANGLE] und drücken Sie die Taste mehrmals während der Wiedergabe um die gewünschte Ansicht zu wählen.

Die Nummer der Momentanen Ansicht erscheint auf dem Fernsehbildschirm.



Wenn alternative Kameraansichten verfügbar sind wird das Kameraansicht Symbol auf dem Fernsehbild angezeigt.

## Zoom

Die Zoom Funktion ermöglicht es Ihnen das Videobild zu vergrößern und im vergrößerten Bild zu scrollen.

**1** Drücken Sie [ZOOM] während der Wiedergabe um die Zoomfunktion zu aktivieren.

Jedes Drücken der [Zoom] Taste ändert die Zoom Stufe wie folgt: X1 (normale Größe) → X2 → X3 → X4 → X1/2 → X1/3 → X1/4 → X1 (normale Größe)

**2** Verwenden Sie die [◀▶▶▼] Tasten um im vergrößerten Bild herum zu scrollen.

**3** Um die normale Wiedergabe fortzusetzen drücken Sie so lange [ZOOM] bis das X1 Normalbild erscheint.



Die Zoom Funktion kann funktioniert u. U. bei einigen DVDs nicht.

## Wiederholen

**1** Drücken Sie [REPEAT] um das laufende Kapitel zu wiederholen. 'Wiederholung Kapitel' erscheint auf dem Fernsehbildschirm.

**2** Drücken Sie zweimal [REPEAT] um den laufenden Titel zu wiederholen. 'Wdhg Titel' erscheint auf dem Fernsehbildschirm.

**3** Drücken Sie dreimal [REPEAT] um die komplette Disk zu wiederholen. 'Wdhg Alle' erscheint auf dem Fernsehbildschirm.

**4** Sie können in anderen Modi (u.a. Wiederholung, durcheinander oder Abtasten) abspielen indem Sie [REPEAT] mehrmals drücken.



Sie könne eine Szene wiederholen, die beginnt, wenn 'Wiederh. A' auf dem Bildschirm erscheint. Um den Endpunkt zu markieren, drücken Sie [A-B]. Drücken Sie erneut [A-B], um die Szene zu wiederholen.

## A-B

Sie können eine Szene zwischen zwei Punkten (A und B) wiederholen:

- 1 Drücken Sie [PLAY/PAUSE] um die gewünschte Szene zu starten.
- 2 Drücken Sie [A-B] um einen Anfangspunkt zu markieren.
- 3 Verwenden Sie [FF] oder [NEXT] um einen Endpunkt zu suchen.
- 4 Drücken Sie [A-B] um den Endpunkt zu markieren.
- 5 Die markierten Szenen werden endlos wiederholt bis Sie die Taste [A-B] erneut drücken.

## Titel auswählen

Wenn eine Disk mehr als einen Titel enthält können Sie wie folgt unter den verfügbaren Titeln auswählen:

- 1 Drücken Sie [DISPLAY] und verwenden Sie [◀▶] um das Titel Symbol auszuwählen. Drücken Sie [ENTER] um in das Untermenü zu gelangen. Verwenden Sie [▲▼] um die gewünschte Titelnummer zu wählen und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.

## Kapitel auswählen

Wenn eine Disk mehr als ein Kapitel enthält können Sie wie folgt unter den verfügbaren Kapiteln auswählen:

- 1 Drücken Sie [PREV (◀◀)] oder [NEXT (▶▶)] kurz während der Wiedergabe um das nächste oder vorherige Kapitel auszuwählen.
- 2 Drücken Sie [DISPLAY] um während der Wiedergabe direkt zu einem beliebigen Kapitel zu springen. Verwenden Sie [◀▶] um das Kapitel Symbol auszuwählen, drücken Sie dann [ENTER] um das Untermenü anzuzeigen. Verwenden Sie [▲▼] um die gewünschte Kapitelnummer auszuwählen und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.

## Disk Menüs

Viele DVDs enthalten Disk Menüs die Ihnen den Zugang zu speziellen Features erlauben. Drücken Sie [MENU] um das Disk Menü zu öffnen. Verwenden Sie dann die Tasten [0-9] um die gewünschte Option auszuwählen oder benutzen Sie die [▲▼] Tasten um Ihre gewünschte Option hervorzuheben und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.

- 1 Drücken Sie [MENU]. Das Disk Menü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie [STOP] um das Disk Menü zu verlassen.

## Titel Menüs

- 1 Drücken Sie [TITLE]. Wenn der laufende Titel ein Menü hat dieses auf dem Fernsehbildschirm erscheinen. Andernfalls kann das Disk Menü erscheinen.
- 2 Das Titel Menü kann sowohl verschiedene Kamera Ansichten, gesprochene Sprachen und Untertiteloptionen als auch Kapitel für den Titel enthalten.

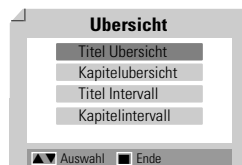
## Übersicht

Für das Anzeigen des Edit- Menüs von DVD+RW / +R , für das Einstellen von Kapitelmarkierungen.

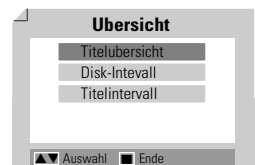
- 1 Drücken Sie [DIGEST]. Das Übersicht-Menü wird angezeigt.
- 2 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie [STOP].



*“Titelintervall“ erscheint nicht im PBC ON (PBC EIN) Modus.*



... DVD ...



... VCD ...

## Bevor Sie anfangen

- 1 Drücken Sie die [VCR], um die Fernbedienung auf VCR umzuschalten.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie die Video Eingangsquelle die mit dem DVD + VCR Kombirekorder verbunden ist.  
Audio System: Schalten sie das Audio System ein und wählen sie die Eingangsquelle die an den DVD + VCR Kombirekorder angeschlossen ist.

## Ein VHS Band abspielen

### 1 Legen Sie eine bespielte Videokassette ein.

Wenn der DVD + VCR Kombirekorder ausgeschaltet ist wird er sich automatisch einschalten.

Gehen Sie sicher, dass die TIMER Anzeige auf der Frontanzeige nicht leuchtet. Wenn sie leuchtet drücken Sie einmal [POWER].

Wenn ein Band ohne einen Schreibschutz eingelegt wird startet das Gerät automatisch die Wiedergabe.



*Wenn das Gerät durch einlegen einer Videokassette eingeschaltet wird startet die Wiedergabe nicht automatisch.*

### 2 Drücken Sie [PLAY].

Das PLAY Symbol erscheint auf dem Fernsehbild. Es ist nicht nötig die Bandgeschwindigkeit (SP, LP) für die Wiedergabe einzustellen. Sie wird automatisch vom Gerät ausgewählt.

### 3 Drücken Sie [STOP] um die Wiedergabe zu stoppen.

Das STOP Symbol erscheint auf dem Fernsehbild. Wenn das Band das Ende erreicht bevor [STOP] gedrückt wird das Gerät automatisch stoppen, zurückspulen und das Band auswerfen.

## Spurlageregelung

### Automatische Spurlageregelung

Die automatische Spurlageregelung korrigiert das Bild um Schnee und Streifen zu entfernen. Dies funktioniert in den folgenden Fällen:

- Wenn ein Band das erste Mal abgespielt wird.
- Wenn die Bandgeschwindigkeit (SP, LP) sich ändert.
- Wenn Streifen und Schnee wegen Kratzern auf dem Band auftauchen.

### Manuelle Spurlageregelung

Wenn auf dem Bildschirm, während der Wiedergabe, Störungen auftreten, dann drücken Sie so lange die [TRACKING +/-] Tasten auf der Fernbedienung bis die Störungen reduziert sind.

- Korrigieren Sie diese Einstellungen im Falle von vertikalem Flackern sehr vorsichtig.
- Die Spurlageregelung wird automatisch zurückgesetzt wenn das Band ausgeworfen oder das Gerät länger als 3 Sekunden vom Strom getrennt wird.

## Spezielle Wiedergabe Features

### Anmerkungen zu speziellen Wiedergabe Features

Es werden horizontale Linien (Störbalken) auf dem Fernsehbildschirm erscheinen. Das ist normal.

Der Ton wird, während spezieller Wiedergabe Modi automatisch stumm geschaltet, folglich gibt es während Suche, Zeitlupe, etc. keinen Ton.

Während der hoch-geschwindigkeits- Bildsuche dauert es einen Moment das Band zu stabilisieren wenn man in den Play Modus zurückkehrt. Während dessen kann es zu geringen Störungen kommen.

### Schnell Vorwärts/Rückwärts

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen visuell vorwärts oder rückwärts nach einer gewünschten Szene zu suchen.

**1** Drücken Sie, während der Wiedergabe, [REW] oder [FF]. Der Such Modus wird aktiviert.

Wenn das Gerät länger als 3 Minuten im Such Modus läuft wird es automatisch den normalen Wiedergabe Modus fortsetzen, um das Band und die Videoköpfe zu schützen.

**2** Drücken Sie [PLAY] um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

### Standbild

**1** Drücken Sie [PLAY/PAUSE] während der Wiedergabe. Ein Standbild erscheint auf Ihrem Fernsehbildschirm.

Wenn ein Standbild vertikal vibriert können Sie es mit den [TRACKING+/-] Tasten auf der Fernbedienung stabilisieren.

Wenn das Gerät mehr als 5 Minuten im Standbild Modus läuft wird es automatisch in den Stopp Modus wechseln um das Band und die Videoköpfe zu schützen.

**2** Drücken Sie [PLAY] um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

### Zeitlupe

**1** Drücken Sie [SLOW+] für Wiedergabe in Zeitlupe.

**2** Drücken Sie [SLOW+] und [SLOW-] mehrmals um die Geschwindigkeit der Wiedergabe in Zeitlupe einzustellen.

### Zähler Speicher Funktion

Dies ist nützlich wenn Sie direkt nach der Aufnahme einen bestimmten Teil des Bandes anschauen oder mehrmals zur selben Stelle zurückkehren wollen.

**1** Starten der Aufnahme oder der Wiedergabe eines Bandes.

**2** Stellen Sie an dem Punkt den Sie später finden möchten den Echtzeit Zähler auf 0:00:00, indem Sie [CLEAR] drücken. Setzen Sie die Wiedergabe oder Aufnahme fort.

**3** Drücken Sie [STOP] wenn die Aufnahme oder Wiedergabe fertig ist.

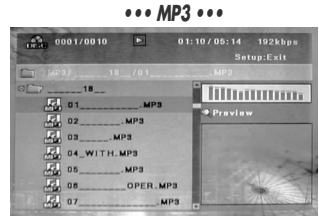
**4** Sie können bei der Kassette die Position „0:00:00“ suchen lassen, wenn Sie die Funktion „Gehe zu“ wählen, unter 'SETUP' → 'Voreinstellungen' → 'VCR'. Siehe Seite 26.

# Andere Disk Wiedergabe

## Audio CD/MP3 WIEDERGABE

Das Gerät kann Ton-CDs und MP3 Dateien auf CD-ROM, CD-R oder CD-RW Disks abspielen.

- 1 Legen Sie die CD ein und schließen Sie die Schublade. Das Audio CD oder MP3 CD Menü erscheint nach einer kurzen Ladepause auf dem Fernsehbild.
- 2 Verwenden Sie [▲▼] um einen Track oder eine Datei auszuwählen, dann drücken Sie [PLAY] oder [ENTER].



Während der Wiedergabe erscheint die verstrichene Zeit des aktuellen Titels im Menü. Die Wiedergabe stoppt am Ende Der Disk.



Im MP3 CD Menü können Sie die Ordner auf der Disk anzeigen.

Verwenden Sie [▲▼◀▶] um das Ordner Symbol im MP3 CD Menü auszuwählen und drücken Sie [ENTER].

Sie können auch nur die Tracks in den Ordnern anzeigen lassen.

Verwenden Sie [▲▼◀▶] um einen Ordner auszuwählen und drücken Sie dann [ENTER].

- 3 Verwenden Sie die Tasten [FF] oder [REW] für eine schnelle Wiedergabe einer Audio-CD mit 2X-, 4X-, 8X-, 16X-, 32X-facher Geschwindigkeit.
- 4 Drücken Sie [PLAY/PAUSE] um die Wiedergabe der Disk zu pausieren.
- 5 Drücken Sie zum Beenden der Wiedergabe jederzeit [STOP].

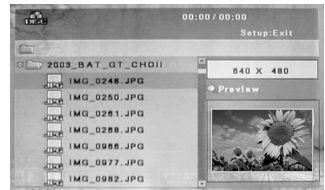


- Drücken Sie [REPEAT] um einen Track (Datei) zu wiederholen und drücken Sie die Taste erneut um die gesamte Disk zu wiederholen.

## JPEG / Kodak Picture - CD-Wiedergabe

Das Gerät kann JPEG-Dateien und die Kodak-Picture-Dateien einer CD-R/RW abspielen.

- 1 Legen Sie Ihre CD ein und schließen Sie die Schublade. Es erscheint die Ordnerstruktur der JPEG- oder der Kodak-Picture-CD.
- 2 Wenn der Ordner JPEG-Dateien enthält(bzw. Bilder auf einer Kodak-Picture CD), wählen Sie den gewünschten Ordner mit den Tasten [▲▼◀▶] aus und drücken Sie danach [ENTER]-Taste.



- 3 Wählen Sie das Miniaturbild, das Sie einzeigen möchten mit [▲▼◀▶] und drücken Sie [ENTER].
- 4 Das Bild wird in Originalgröße angezeigt und es startet automatisch eine Diashow mit einem Zeitintervall von 10 Sekunden.





- 5 Drücken Sie [NEXT] oder [PREV] um manuell zum nächsten oder vorherigen Bild zu springen.
- 6 Drücken Sie [▶] (oder [◀]) um das Bild zu im Uhrzeigersinn zu drehen.
- 7 Drücken Sie [STOP] um die Diashow zu verlassen.



- Wenn eine Datei MP3 und JPEG Dateien enthält ist der voreingestellte Wiedergabe Modus JPEG Bild Dateien.
- Das Gerät kann bis zu 1000 Dateien pro Disk abspielen.
- MP3 Dateien die unter 64kbps verschlüsselt sind werden nicht unterstützt.

## MP3 Dateien während einer Diashow abspielen

Sie können eine Diashow genießen während Sie sich MP3 Musik Dateien anhören.

- 1 Fertigen Sie eine CD an die MP3 und JPEG Dateien enthält.
- 2 Legen Sie die CD ein und spielen Sie eine MP3 Datei ab.
- 3 Drücken Sie, während die MP3 Datei wiedergegeben wird [TITLE] und den Wiedergabe Modus zu ändern. Die Musikwiedergabe wird nicht angehalten.
- 4 Wählen Sie eine Bilddatei und drücken Sie [ENTER] um die Diashow zu starten.
- 5 Die gewählte MP3 Datei läuft während der Diashow weiter.

## Aufnahme vom TV

Halten Sie sich an die folgenden Anweisungen um ein TV Programm aufzunehmen.

### 1 Schalten Sie das Gerät an und legen Sie eine bespielbare Disk oder Videokassette ein.

Gehen Sie sicher, dass Ihr TV Eingang eingestellt ist Ihren DVD + VCR Kombirekorder anzuzeigen.

### 2 Stellen Sie den gewünschten Aufnahme Modus durch mehrmaliges drücken von [REC MODE] ein.

DVD: HQ (High Qualität - 1 Std/Disk), SP (Standard Play - 2 Std/Disk), EP (Extended Play - 4 Std/Disk), oder SEP (Super Long Play - 8 Std/Disk).

VCR: SP (Standard Play), LP (Long Play – 2x SP)

### 3 Wenn Ihr DVD + VCR Kombirekorder kein TV Programm anzeigt drücken Sie [INPUT] auf der Fernbedienung. Verwenden Sie [PR+/-] um den TV Kanal auszuwählen den Sie aufnehmen möchten.

### 4 Drücken Sie [AUDIO] um den Audiokanal zu Aufnahme zu wählen (Stereo, BIL, oder Mono).

Die folgende Tabelle zeigt welche Audiokanäle mit verschiedenen Einstellungen und von verschiedenen Sendeanstalten aufgenommen werden.

Die letzte Spalte (Ton-Monitor) zeigt an was Sie während der Aufnahme hören werden. Wird die Fernsehübertragung beispielsweise in Stereo übertragen, so wird die Übertragung in Stereo aufgenommen wenn Sie Ihren DVD + VCR Kombirekorder auf Stereo einstellen und auch der hörbare Ton erklingt in Stereo.

TV Übertragung	ausgewählter Ton	Übertragungston		hörbarer Ton
		L Ch	R Ch	
MONO	MONO	MONO	MONO	MONO
STEREO	STEREO	L	R	STEREO
	MONO	MONO	MONO	MONO
BIL	BIL I	BIL I	BIL I	BIL I
	BIL II	BIL II	BIL II	BIL II

### 5 Drücken Sie einmal [REC (●)].

Die Aufnahme startet. Die REC Anzeige auf der Frontanzeige leuchtet.

Die Aufnahme geht weiter bis Sie [STOP] drücken oder die Disk voll ist.

Lesen Sie Sofortaufnahme(OTR) auf der nächsten Seite, um einen bestimmten Zeitraum aufzunehmen.

### 6 Drücken Sie [STOP (■)] um die Aufnahme zu stoppen.



- Die maximale Titelanzahl auf einer DVD ist 49. Wenn das Gerät während einer DVD Aufnahme ausgeschaltet wird ist die Aufnahme nicht gespeichert.
- Wenn eine DVD+RW oder nicht beendete DVD+R (-R, -RW) Disk ins Laufwerk eingelegt ist wird laden der Disk kein Titel automatisch abgespielt.
- Wenn Sie auf eine leere DVD+R (+RW, -R, -RW) Disk aufnehmen kann es (abhängig von der Disk) bis zu 7 Minuten dauern Nachbereitungen nach der Aufnahme durchzuführen.

## Sofortaufnahme (OTR)

Sofortaufnahme ermöglicht es Ihnen eine Aufnahmezeit mit festgelegter Zunahme durch drücken nur einer Taste einzustellen.

### 1 Folgen Sie Schritt 1-4 unter Aufnahme vom TV.

### 2 Drücken Sie mehrmals [REC (●)] um die Länge der Aufnahme zu bestimmen.

Die Aufnahme startet nach dem ersten Drücken der Taste. Jeder weitere Tastendruck verlängert die Aufnahmezeit um 15 Minuten (DVD) innerhalb des verfügbaren Speicherplatzes oder 30 Minuten (VCR, maximal 10 Stunden). Die Aufnahmezeit wird auf der Frontanzeige eingeblendet.

## Die Aufnahmezeit prüfen

Die Gesamtzeit und die aufgenommene Zeit werden auf dem Fernsehbild angezeigt nachdem Sie [DISPLAY] gedrückt haben. Die aufgenommene Zeit wird auf der Frontanzeige eingeblendet.

## Die Aufnahme pausieren

- 1 Drücken Sie [PLAY/PAUSE] um die Disk oder das Band während der Aufnahme zu anzuhalten.
- 2 Wenn Sie die Aufnahme kontinuierlich fortsetzen möchten, so drücken Sie die Taste [PLAY/PAUSE] oder [REC] im DVD-Modus und die Taste [REC] im VCR-Modus.



### Anmerkung

- Drücken Sie 3 Sekunden lang [STOP] um den OTR Modus zu verlassen.
- Das Gerät wird sich automatisch ausschalten wenn die OTR Aufnahme beendet ist.

### Tipp (nur VCR Modus)

- Verwenden Sie immer [PLAY/PAUSE] wenn Sie während der Aufnahme etwas ändern um das best mögliche Ergebnis zu bekommen. Zum Beispiel: Drücken Sie bei Kanalwechsel während der Aufnahme zuerst [PLAY/PAUSE] um das Gerät in den Pause Modus zu schalten. Dann wählen Sie den gewünschten Kanal auf dem DVD + VCR Kombirekorder und drücken Sie erneut [REC] um die Aufnahme fortzusetzen.



- Sie können nicht gleichzeitig auf DVD und VCR Aufnahmen.
- Während der Videorekorder aufnimmt können Sie DVD abspielen. Jedoch sind während DVD Aufnahme alle VCR Funktionen deaktiviert.

## Sofort-Kopie - DVD auf VHS



Wenn die DVD, die Sie zu kopieren versuchen, einen Kopierschutz hat werden Sie keine Kopie der Disk anfertigen können. Es ist nicht verboten Macrovision verschlüsselte DVDs zu kopieren.

### 1 Legen Sie eine Disk ein.

Legen Sie die Disk, die Sie kopieren möchten, in das DVD Laufwerk ein und schließen Sie die Schublade.

### 2 Legen Sie ein VHS Band ein.

Legen Sie ein leeres VHS Band in das VCR Laufwerk ein.

### 3 Mit den Tasten [PLAY/PAUSE] und [FF] und [REW] suchen Sie die gewünschte Position für die Aufnahme auf der DVD bzw. Kassette aus. Danach drücken Sie die Taste [STOP].

### 4 Drücken Sie die Taste [VCR ◀◀ DVD] auf der Bedienleiste des Gerätes.

### 5 Drücken Sie [ENTER] um den gewünschten Modus im 'Auf die Kassette kopieren' Menü auszuwählen:

- SP (Standard Play)      • LP (Long Play, 2x SP)

### 6 Drücken Sie die Taste [VCR ◀◀ DVD] noch mal zum starten des Kopiervorgangs.

### 7 Stoppen Sie den Kopiervorgang

Drücken Sie jederzeit [STOP] um den Kopiervorgang zu beenden. Sie müssen den Kopiervorgang manuell stoppen, wenn der DVD Film endet oder das Gerät nimmt möglicherweise immer und immer wieder dasselbe auf.



### Wenn Sie die Kopie von einem beliebigen Punkt der Disk starten möchten.

1. Finden Sie die Stelle auf der DVD (oder Disk) an der Sie die Aufnahme starten möchten indem Sie [PLAY/PAUSE], [REW] und [FF] verwenden.
2. Drücken Sie die Taste [COPY], wenn die DVD sich im Pause-Modus oder im Modus Vorstopp(II STOP) befindet.
3. Folgen Sie der gleichen Prozedur wie in 5-7 beschrieben.

#### Auf die Kassette kopieren

Wählen Sie die Qualität und danach Drücken Sie Taste COPY:

LP  
SP

■ Stop

## Kopie bearbeiten (DVD → VCR)

Während einer Sofort-Kopie können Sie suchen oder die Aufnahmegeschwindigkeit ändern und die Kopie fortsetzen.

- 1 Drücken Sie während einer Sofort-Kopie [PLAY/PAUSE] um den Kopie bearbeiten Modus aufzurufen.**
- 2 Suchen Sie mit der [FF/REW] oder [NEXT/PREV] Taste.**
- 3 Drücken Sie [VCR ◀◀ DVD] um die Aufnahmegeschwindigkeit zu ändern.**
- 4 Drücken Sie erneut [VCR ◀◀ DVD] um die Kopie fortzusetzen.**

## Sofort-Kopie - VHS auf DVD

Sie können den Inhalt der VHS-Kassette auf eine DVD±R oder DVD±RW kopieren. Das erlaubt Ihnen Ihre alten VHS Bänder auf DVD zu archivieren.



Wenn das Band, das Sie zu kopieren versuchen, einen Kopierschutz hat werden Sie keine Kopie des Bandes anfertigen können. Es ist nicht verboten Macrovision verschlüsselte VHS Bänder zu kopieren.

- 1 Legen Sie ein VHS Band ein.**

Legen Sie das VHS Videoband, das Sie kopieren möchten in das VCR Laufwerk ein.

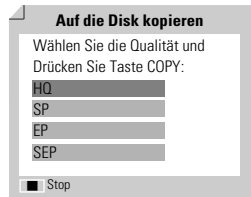
- 2 Legen Sie eine DVD+R oder DVD+RW Disk ein.**

Legen Sie eine leere DVD+R oder DVD+RW Disk in das DVD Laufwerk ein und schließen Sie die Schublade.



Wenn Sie eine DVD+RW Disk verwenden müssen Sie Initialisieren bevor Sie die Kopie starten; siehe Seite 44.

- 3 Finden Sie die Stelle auf dem VHS Band an der Sie die Aufnahme starten möchten indem Sie [PLAY/PAUSE], [REW] und [FF] verwenden. Und drücken Sie die Taste [STOP].**
- 4 Drücken Sie die Taste [VCR ▶▶ DVD] auf der Bedienleiste des Gerätes.**
- 5 Drücken Sie [ENTER] um den gewünschten Aufnahme Modus im 'Auf die Disk kopieren' Menü zu wählen:**
  - HQ (High Qualität - 1 Std/Disk)
  - SP (Standard Play - 2 Std/Disk)
  - EP (Extended Play - 4 Std/Disk)
  - SEP (Super Long Play - 8 Std/Disk)
- 6 Drücken Sie die Taste [VCR ▶▶ DVD] noch mal zum starten des Kopiervorgangs.**
- 7 Stoppen des Kopiervorgangs**



Stoppen Sie den Kopiervorgang jeder Zeit durch drücken von [STOP].  
Die Kopie endet automatisch wenn das VHS Band voll ist.

## Kopie bearbeiten (VCR → DVD)

Während der Sofort-Kopie können Sie suchen und die Kopie fortsetzen.

- 1 Drücken Sie [PLAY/PAUSE] um den KOPIE BEARBEITEN Modus zu wählen.**
- 2 Drücken Sie erneut [PLAY/PAUSE] um wiederzugeben.**
- 3 Suchen Sie mit der [FF/REW] Taste.**
- 4 Drücken Sie [VCR ▶▶ DVD] um die Kopie fortzusetzen.**

## Timer Aufnahme mit manueller Aufnahme Einstellungs- Anzeige

Die Timer Aufnahme Funktion ermöglicht es Ihnen bis zu 8 Programme in einem Zeitraum von einem Monat aufzunehmen.

**1 Legen Sie ein beispielbares Medium, wie DVD+R, DVD+RW beispielbares VHS Band ein.**

**2 Drücken Sie [TIMER].**

Oder **drücken Sie [SETUP] und wählen Sie 'Timer Aufn.'. Dann drücken Sie [ENTER].**

Das 'Timer Aufnahme' Menü erscheint.

Wenn Sie die Uhr des DVD + VCR Kombirekorders noch nicht eingestellt haben müssen Sie das tun bevor Sie eine Timer Aufnahme starten.

**3 Wählen Sie 'Manuell' mit [▲/▼] und bestätigen Sie mit [ENTER].**

**4 Verwenden Sie die Tasten [▲/▼] für die Auswahl der Timer-Aufnahme und drücken Sie die Taste [ENTER] zur Änderung der Eingaben.**

**5 Geben Sie die nötigen Informationen für Ihre Timer Aufnahme(n) ein.**

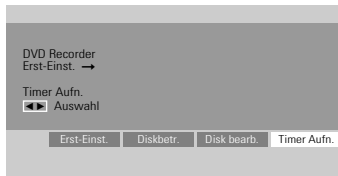
- PR No. – Wählen Sie den gewünschten Kanal oder ein externes Signal, das Sie aufnehmen möchten.
- Datum – Wählen Sie ein Datum bis zu einem Monat im Voraus oder wählen Sie ein tägliches oder wöchentliches Programm.
- Start – Wählt die Startzeit der Aufnahme.
- Stopp – Wählt die Endzeit der Aufnahme.
- Wiederh. – Wählen der Aufnahmeart. Einmal, Täglich, Wöchentlich, Werktags.
- Media – Wählen Sie das gewünschte Medium mit [▲▼].
- Titel - Gehen Sie zum Editier-Modus des Titels, indem Sie [●] drücken.
- Modus – Wählen Sie einen Aufnahmemodus.  
DVD: HQ, SP, EP oder SEP VCR: SP, LP

[◀▶] – Bewegt den Cursor links/rechts.

[▲▼] – Ändert die Einstellung an der momentanen Cursor Position.

Drücken Sie [SETUP] um das Timer Aufnahmemenü zu verlassen.

Zum Speichern aller eingegebenen Programminformationen drücken Sie die Taste [ENTER].



**7 Die Timeranzeige wird leuchten oder blinken. Schalten Sie das Gerät aus um die Timer Aufnahme zu starten.**



- Die Timeranzeige leuchtet auf der Frontanzeige wenn das Gerät für die Timer Aufnahme bereit ist.
- Der Rekorder nimmt in dem Audio-Format auf, dass im TV-Tuner eingestellt ist (Stereo, Mono oder BIL). Verwenden Sie die[A UDIO] Taste, um das Audioformat einzustellen, bevor der Rekorder in den Standby-Modus geschaltet wird.
- Der DVD + VCR Kombirekorder schaltet sich automatisch aus, wenn die Timer Aufnahmen beendet sind.
- Es gibt eine kurze Verzögerung wenn eine Timer Aufnahme endet um das aufgenommene Programm zu bestätigen. Wenn zwei Timer Aufnahmen direkt aufeinander folgen kann es passieren, dass der Anfang des folgenden Programms nicht aufgenommen wird.

## Timer Aufnahmen mit ShowView System

Dank dieses Systems müssen Sie nicht länger mühsam Datum, Programmnummer, Start- und Endzeit eingeben. Alle Informationen die der Rekorder benötigt sind in der ShowView Programmnummer enthalten. Diese Showview Nummer findet man in den meisten Programmlisten.

**1 Legen Sie ein beispielbares Medium, wie DVD+R, DVD+RW oder beispielbares VHS Band ein.**

**2 Drücken Sie [TIMER].**

Oder **drücken Sie [SETUP] und wählen Sie 'Timer Aufn.'. Dann drücken Sie [ENTER].**

Das 'Timer Aufnahme' Menü erscheint.

**3 Wählen Sie 'ShowView' mit [▲/▼] und bestätigen Sie mit [ENTER].**

Das 'ShowView' Menü erscheint.

Geben Sie die komplette ShowView Nummer ein.

Diese Nummer ist maximal 9stellig und steht neben der Startzeit des TV Programms in Ihrer Fernsehzeitschrift.

z.B.: 5-234-89 oder 5 234 89

Geben Sie 523489 für die ShowView Nummer ein.

**4 Drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.**

**5** Die decodierte Information erscheint nach Ihrer Bestätigung. Sie können die Informationen jederzeit ändern, indem Sie [ENTER] drücken. Verwenden Sie [▲▼] um ein adäquates Eingabefeld zu wählen. Falls nötig können Sie die Informationen mit [▲▼] ändern.

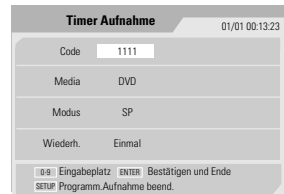
Wenn alle Informationen korrekt sind drücken Sie die [ENTER] Taste. Die Programmierinformationen werden in einem Timer Block gespeichert.

**6 Drücken Sie [SETUP] um die Timer Aufnahme Liste zu verlassen.**

**7 Die Timeranzeige wird leuchten oder blinken. Schalten Sie das Gerät ab um die Timer Aufnahme zu aktivieren.**



- Showview ist für manche Länder nicht verfügbar.
- ShowView ist ein eingetragenes Warenzeichen der Gemstar Development Corporation. Das ShowView wurde unter der Lizenz des Gemstar Development Corporation hergestellt.



AUFNAHMEN

## Abbrechen einer Timer Aufnahme

Sie können die Timer Aufnahme jederzeit löschen bevor die Aufnahme überhaupt beginnt.

- Verwenden Sie [▲▼] um das Programm, das Sie von der Timer Aufnahmeliste löschen wollen auszuwählen. Drücken Sie [■STOP] um das Programm zu löschen.

## Eine laufende Timer Aufnahme stoppen

Nachdem eine Timer Aufnahme begonnen hat können Sie sie immer noch abbrechen indem Sie [STOP] drücken und 3 Sekunden lang gedrückt halten.

## Timer Aufnahme Fehlerbehebung

**Auch wenn die Timer Aufnahme konfiguriert ist wird der DVD + VCR Kombirekorder nicht aufnehmen, wenn:**

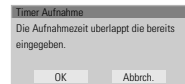
- Keine Disk geladen ist.
- Eine nicht bespielbare Disk geladen ist.
- DISK Sperre im DISK Menü auf EIN gesetzt ist; siehe Seite 44.
- Wenn bereits 49 Titel auf der Disk aufgenommen wurden.

**Sie können keine Timer Aufnahme eingeben, wenn:**

- Bereits eine Aufnahme läuft.
- Die Startzeit schon vorbei ist.
- Wenn bereits acht Timer Aufnahmen eingestellt sind.

**Wenn sich ein oder mehrere Timer Aufnahmen überschneiden:**

- Das frühere Programm bekommt den Vorrang.
- Wenn das frühere Programm beendet ist startet das Spätere.
- Wenn zwei Programme exakt zur gleichen Zeit beginnen bekommt das zuerst eingegebene Programm den Vorrang.



**Bestätigung ist nicht möglich, wenn:**

- Die DISK Schutz Einstellung auf EIN steht.
- Wenn die Disk bereits 49 Titel enthält.

Wenn die Disk beschädigt ist kann die Aufnahme u.U. nicht erfolgreich beendet werden, auch wenn das Kontrollfeld 'Rec. OK' anzeigt.

# Aufnahme eines externen Signals

## Aufnahme von externen Geräten

Sie können von einem externen Gerät, wie Camcorder oder Videorekorder, an jedem externen Anschluss des DVD + VCR Kombirekorders aufnehmen.

- 1 Überprüfen Sie, dass die Komponente von der Sie aufnehmen möchten richtig an den DVD + VCR Kombirekorder angeschlossen ist; siehe Seiten 11~14.**
- 2 Verwenden Sie [▲ ▼] oder [INPUT] um die externe Quelle auszuwählen.**
- 3 Laden Sie eine beispielbare Disk oder ein Band.**
- 4 Wählen Sie den gewünschten Aufnahme Modus, indem Sie mehrmals [REC MODE] drücken.**  
DVD: HQ (High Qualität - 1 Std/Disk), SP (Standard Play - 2 Std/Disk), EP (Extended Play - 4 Std/Disk), oder SEP (Super Long Play - 8 Std/Disk).  
VCR: SP (Standard Play), LP (Long Play – 2x SP)
- 5 Drücken Sie einmal [REC (●)].**  
Die Aufnahme startet. Die REC Anzeige leuchtet auf der Frontanzeige.  
Die Aufnahme läuft weiter bis Sie [STOP] drücken oder die Disk voll ist.  
Siehe 'One Touch Aufnahme' auf Seite 37 um eine bestimmte Zeitspanne aufzunehmen.
- 6 Drücken Sie [STOP (■)] um die Aufnahme zu stoppen.**



### Anmerkung

- Wenn Ihre Quelle kopierschutzgeschützt ist werden Sie sie mit dem DVD + VCR Kombirekorder nicht aufnehmen können. Für mehr Informationen lesen Sie 'Kopierschutzanmerkung' auf Seite 4.



## Initialisieren der Disk

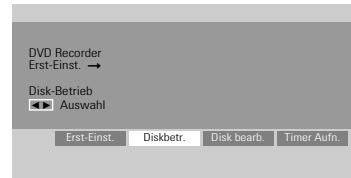
- Wenn Sie eine leere DVD±R(±RW) Disk einlegen wird sie initialisiert (formatiert um Aufnahme zu ermöglichen).
- Starten Sie keine Aufnahme solange die Initialisierung nicht beendet ist.
- Wenn Sie eine DVD±RW einlegen, die bereits benutzt wurde können Sie sofort mit der Aufnahme eines Programms anfangen.

## Disk Betrieb einer DVD±RW

Für beispielbare DVD Medien, wie DVD±R und DVD±RW Disks, können Sie das Disk Menü benutzen um die Disk zu verwalten. Das DVD±RW Disk Menü erlaubt es Ihnen Ihre Disk zu löschen, sperren oder zu entsperren. Sie können Sie ebenso kompatibel zu den meisten DVD Spielern machen.

### Zuerst gehen Sie in den Modus Diskbetrieb.

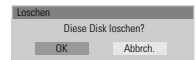
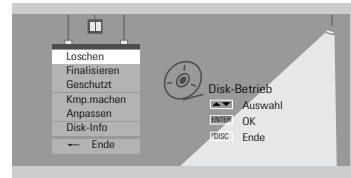
- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Setup-Menü erscheint.
- 2 Wenn 'Diskbetr.' ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um zur Seite Disk-Betrieb zu gehen.



### Löschen der Disk (DVD±RW)

- 3 Drücken Sie [▲/▼] um 'Löschen' auszuwählen.
- 4 Wenn Sie die gesamte Disk löschen wollen drücken Sie [ENTER].
- 5 Wählen Sie 'OK' zur Bestätigung. Wählen Sie 'Abbrch.' zum Abbruch.

Falls Sie ‚OK‘ auswählen und [ENTER] drücken, geht der gesamte Inhalt der Disk verloren.

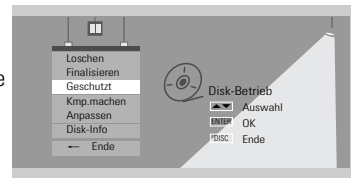


### Schützen der Disk (DVD±R, DVD±RW)

Sie können die Disk sperren, wenn Sie die Disk vor versehentlichen Aufnahmen, Bearbeitung oder Löschung schützen wollen. Wenn Sie Ihre Meinung ändern können Sie die Disk wieder entsperren.

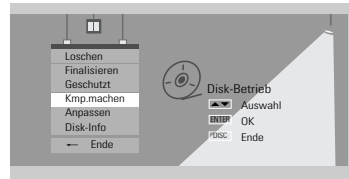
- 3 Drücken Sie [▲/▼] um 'Geschützt' auszuwählen.
- 4 Falls Sie die gesamte Disk schützen wollen, drücken Sie [ENTER].
- 5 Wählen Sie 'OK' zur Bestätigung. Wählen Sie 'Abbrch.' zum Abbruch.

Falls Sie ‚OK‘ auswählen und [ENTER] drücken, schützen Sie den gesamten Inhalt der Disk.



## Kompatibel machen (DVD±RW)

Beim 'kompatibel machen' einer DVD±RW wird automatisch ein Menüfenster zu Navigation auf der Disk geöffnet. Dieses Menüfenster wird durch drücken von [MENU] oder [TITLE] zugänglich.

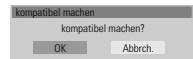


**3** Drücken Sie [▲/▼] um 'Kmp.machen' auszuwählen.

**4** Falls Sie diese Disk kompatibel machen wollen, drücken Sie [ENTER].

**5** Wählen Sie 'OK' zur Bestätigung. Wählen Sie 'Abbrch.' zum Abbruch.

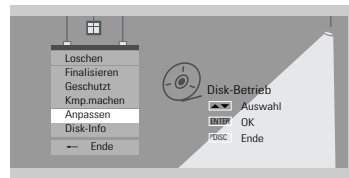
Falls Sie 'OK' auswählen und [ENTER] drücken, wird die Disk kompatibel gemacht.



- 'Kompatibel machen' kann abhängig von der Disk, der Grösse der Aufnahmen und der Anzahl der Titel 3-4 Minuten dauern.
- Wenn Sie Ihre DVD±RW nicht kompatibel machen werden Ihre Änderungen auf anderen DVD Spielern nicht erkannt werden.

## Anpassen

Jeder DVD-Rekorder hat je nach Hersteller seine eigene Disk-Menüstruktur. Wenn eine beschreibbare Disk auf einem Rekorder einer anderen Firma aufgenommen werden soll, hat diese Disk eine andere Disk-Menüstruktur als beim DAEWOO DVD-Rekorder. Als Folge daraus muss das Disk-Menü in ein DAEWOO Disk-Menü geändert werden, damit es mit dem DAEWOO DVD-Rekorder kompatibel ist. Diese Funktion wird Anpassen genannt. Nachdem das Anpassen abgeschlossen wurde, sind die aufgenommenen Titelinhalte gleich, nur das Disk-Menü wurde geändert.



**3** Drücken Sie [▲/▼] um 'Anpassen' auszuwählen.

**4** Falls Sie die gesamte Disk anpassen wollen, drücken Sie [ENTER].

**5** Wählen Sie 'OK' zur Bestätigung. Wählen Sie 'Abbrch.' zum Abbruch.

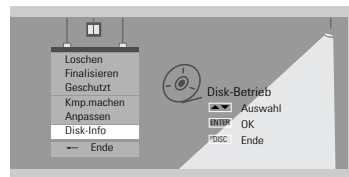
Falls Sie 'OK' auswählen und [ENTER] drücken, wird die Disk angepasst.



## Information

**3** Drücken Sie [▲/▼] um 'Disk-Info' auszuwählen.

**4** Das Disk Menü zeigt Ihnen Informationen zur Disk, wie z.B. Disktyp, Anzahl der Aufnahmen, Gesamttitel, freier Speicher, etc. an.



Titelanzahl	Empty	Titelanzahl	3	Erstanzahl	
Format	DVD±RW	HQ	60 (M)	SP	:116 (M)
System	Recordable (NTSC)	EP	:233 (M)	SEP	:438 (M)
Schreibespeed	0	154/4414MB			

## Diskbetrieb bei DVD±R, DVD-RW

Für beispielbare DVD Medien, wie DVD±R und DVD±RW Disks, können Sie das Disk Menü benutzen um die Disk zu verwalten. Das DVD±R, DVD-RW Menü erlaubt Ihnen Ihre Disk umzubenennen oder Sie zu beenden damit sie zu den meisten DVD Spielern kompatibel ist.

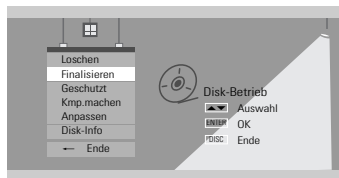
### Zuerst gehen Sie in den Modus Diskbetrieb.

- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Setup-Menü erscheint.
- 2 Wenn 'Diskbetr.' ausgewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um zur Seite Disk-Betrieb zu gehen.

### Beenden (DVD±R, DVD-RW)

Beim Beenden einer DVD±R, DVD-RW werden die Aufnahmen fixiert, so dass die Disk auf den meisten DVD Spielern oder Computern mit DVD-ROM Laufwerk abgespielt werden kann.

- 3 Drücken Sie [▲/▼] um 'Finalisieren' auszuwählen.
- 4 Falls Sie die gesamte Disk finalisieren wollen, drücken Sie [ENTER].
- 5 Wählen Sie 'OK' zur Bestätigung. Wählen Sie 'Abbrch.' zum Abbruch.



Falls Sie 'OK' auswählen und [ENTER] drücken, wird die Disk finalisiert.



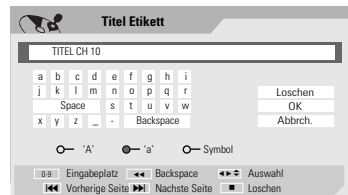
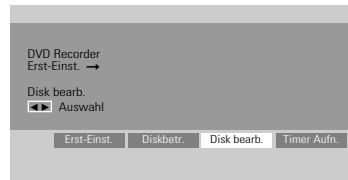
- Wenn Sie eine DVD±R, DVD-RW Disk beendet haben können Sie auf der Disk nichts mehr editieren oder hinzufügen.
- Für das Abschließen der bearbeiteten Disk können bis zu 7 Minuten benötigt werden, warten Sie bitte unbedingt ab bis die Disk fertig abgeschlossen wurde.
- 'Beenden' kann abhängig von der Disk, der Größe der Aufnahmen und der Anzahl der Titel 3-4 Minuten dauern.

## Titel Menü

Sie können die Titel auf Ihrer DVD±R/±RW verwalten, indem Sie das Titel Menü nutzen.

### Zuerst gehen Sie in den Modus Disk bearb..

- 1 Drücken Sie [SETUP]. Das Setup-Menü erscheint.
- 2 Wenn 'Disk bearb.' gewählt wurde, drücken Sie [ENTER], um zur Seite Disk bearb. zu gehen.



## Kennzeichen

Sie können Ihre Disk mit einem beliebigen Namen umbenennen.

- 2 Wählen Sie mit [ENTER] den zu kennzeichnenden Titel.
- 3 Wählen Sie 'Etikett' mittels [▲ ▼].
- 4 Drücken Sie [ENTER] wie auf dem Bild gezeigt.
- 5 Das Tastaturmenü erscheint. Verwenden Sie [◀ ▶ ▲ ▼] um auszuwählen und [ENTER] um den Namen für die Disk einzugeben.
- 6 Wählen Sie 'OK' und drücken Sie [ENTER] um den Disk Namen zu speichern.

## Einen Titel löschen

- 2 Wählen Sie mit [ENTER] den zu löschenden Titel aus.
- 3 Verwenden Sie [▲ ▼] um 'Löschen' auszuwählen.
- 4 Drücken Sie [ENTER] um den Titel zu löschen.
- 5 Wählen Sie 'OK' und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.
- 6 Die Titel Löschen Fortschrittsleiste wird angezeigt. Dies kann einige Sekunden in Anspruch nehmen.
- 7 Nachdem das Löschen beendet ist werden die gelöschten Titel als leere Titel angezeigt.



Sie können nur auf DVD±RW Disks Titel löschen.

## Aufteilen (DVD±RW)


Diese Eigenschaft ermöglicht es Ihnen, einen Titel in zwei Titel aufzuteilen.

- 2 Wählen Sie mittels [ENTER] den aufzuteilenden Titel.
- 3 Wählen Sie 'Teilen' mittels [▲ ▼].
- 4 Drücken Sie [ENTER] um den Titel aufzuteilen.
- 5 Wählen Sie 'OK' und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.
- 6 Drücken Sie [ENTER] wenn das bevorzugte Bild auf dem TV Bildschirm erscheint.
- 7 Es kann einige Minuten dauern, um den Titel aufzuteilen.



## Schutz

Falls Sie einen Titel vor zufälligem Aufnehmen, Editieren, oder Löschen schützen wollen, können Sie den Titel sperren. Wenn Sie es sich später anders überlegen, können Sie den Titelschutz aufheben.

- 2 Wählen Sie mittels [ENTER] den zu schützenden Titel.
- 3 Wählen Sie mittels [▲ ▼] 'Geschützt'.
- 4 Drücken Sie [ENTER] um den Titel zu schützen.
- 5 Wählen Sie 'OK' und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.
- 6 Die Fortschrittsleiste Protect Title wird angezeigt. Das kann einige Sekunden dauern. Das Symbol 'Geschützt'  erscheint vor dem Titelnamen.



## Editieren von Kapiteln

- 2 Wählen Sie mittels [ENTER] den zu editierenden Titel.
- 3 3 Wählen Sie 'K zufug.' mittels [▲ ▼].
- 4 Drücken Sie [ENTER] um die Kapitel zu editieren.
- 5 Wählen Sie 'OK' und drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.
- 6 Das Menü Chapter Edit wird angezeigt. Verwenden Sie [◀▶▶▶▼] um eine der verschiedenen Kapitelmarkierungsfunktionen zu wählen (Hinzufügen, Löschen, oder Verstecken).
- 7 Drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.

### Hinzufügen/Löschen einer Markierung

Sie können während der Wiedergabe überall im Titel eine Kapitelmarkierung setzen.

Ist das Kapitel markiert, können Sie die Eigenschaft Chapter Serach wie oben beschrieben verwenden.

Sie können in einem Titel Kapitelmarkierungen hinzufügen/löschen oder alle Kapitelmarkierungen löschen.

### Verstecken von Kapiteln

Diese Eigenschaft ermöglicht es Ihnen, ein Kapitel zu verstecken oder hervorzuholen. Ist ein Kapitel versteckt, ist das Kapitel nicht gelöscht, sondern nur versteckt. Ist ein Kapitel versteckt, dann zeigt es ‚Unhide Chapter‘ an und umgekehrt.

## Indexbild ändern

Jeder Titel der in der Wiedergabeliste angezeigt wird durch ein Miniaturbild repräsentiert, das vom Anfang dieses Titels oder Kapitels genommen wurde. Wenn Sie es vorziehen können Sie ein anderes Standbild aus dem Titel auswählen.

- 2 Wählen Sie mittels [ENTER] den zu editierenden Titel.
- 3 Wählen Sie mittels [▲ ▼] 'Index pic'.
- 4 Drücken Sie [ENTER] um das Indexbild zu ändern.
- 5 Drücken Sie [ENTER] wenn das bevorzugte Bild auf Ihrem TV-Bildschirm erscheint.



# Fehlerbehebung

Lesen Sie den folgenden leitfaden für mögliche Fehlerursachen bevor Sie sich mit Service Personal in Verbindung setzen.

<b>Symptom</b>	<b>Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Kein Strom.	Das Stromkabel ist nicht angeschlossen.	Stecken Sie das Stromkabel sicher in die Steckdose.
Kein Bild.	Das Fernsehgerät ist nicht auf das Signal des DVD + VCR Kombirekorders eingestellt.	Wählen Sie ein geeignetes Video Signal auf dem Fernsehgerät um das Bild des DVD + VCR Kombirekorders anzuzeigen.
	Das Videokabel ist nicht richtig verbunden.	Verbinden Sie das Videokabel sicher.
Kein Ton.	Das Fernsehgerät ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
	Das per Audiokabel angeschlossene Equipment ist nicht auf das Ausgangssignal eines DVD + VCR Kombirekorders eingestellt.	Stellen Sie den richtigen Empfangsmodus auf dem Audiogerät ein damit Sie den Ton des DVD + VCR Kombirekorders hören.
	Die Audiokabel sind nicht richtig eingesteckt.	Verbinden Sie die Audiokabel sicher.
	Das über Audiokabel angeschlossene Equipment hat keinen Strom.	Schalten Sie das über Audiokabel verbundene Equipment ein.
Schlechte Bildwiedergabe.	Die Audiokabel sind beschädigt.	Ersetzen Sie es durch ein Neues.
	Die Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk.
	Die Videoköpfe sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Videoköpfe.
DVD + VCR Kombirekorder startet keine Wiedergabe.	Das Band kommt aus dem Verleih oder wurde auf einem anderen Videorekorder aufgenommen.	Verwenden Sie [Tracking +/-] die Spurlage manuell einzustellen während die Wiedergabe läuft.
	Es ist keine Disk eingelegt. Es ist kein Band eingelegt.	Legen Sie eine Disk oder ein Band ein. (Prüfen Sie, dass die Diskanzeige auf der Frontanzeige leuchtet.)
	Eine nicht abspielbare Disk ist eingelegt.	Legen Sie eine abspielbare Disk ein. (Überprüfen Sie Disktyp, Farbsystem und Ländercode)
	Die Disk ist falsch herum eingelegt.	Legen Sie die Disk mit der Wiedergabeseite nach unten ein.
	Die Disk ist nicht in der Führung der Laufwerkschublade eingelegt.	Platzieren Sie die Disk korrekt in der Schublade des Laufwerks.
	Die Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk.
	Die Kindersicherung ist eingeschaltet.	Schalten Sie die Kindersicherung aus oder ändern Sie die Stufe.
	Das Bild von einem externen Signal ist gestört.	Das Videosignal der externen Komponente ist kopiergeschützt.
Manche Kanäle werden übersprungen wenn man [PR+/-] benutzt.	Die übersprungenen Kanäle wurde mit 'Kanal Einstellung' gelöscht.	Verwenden Sie 'Kanal Einstellung' um die Kanäle wieder herzustellen.
Bild oder Ton der Übertragung ist schwach oder nicht vorhanden.	Die Antenne oder Kabel sind lose.	Festigen Sie die Verbindung oder ersetzen Sie die Kabel.
	Ein falsches Empfangsband ist am DVD + VCR Kombirekorder eingestellt.	Testen Sie alle 'Automatische Einstellung' Optionen; siehe Seite 18 für Details.
Camcorder Bilder werden nicht angezeigt.	Der Camcorder ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Camcorder ein und bedienen Sie ihn korrekt.

<b>Symptom</b>	<b>Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Gamcorder Bild über A/V Eingang wird nicht auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.	Die Signalquelle des DVD + VCR Kombirekorders ist nicht auf AV1, AV2 oder AV.F eingestellt.	Verwenden Sie [INPUT] um den AV Eingangskanal zu wählen (AV1, AV2 oder AV.F).
Auf dem Gerät aufgenommene Disks können nicht auf anderen DVD Spielern abgespielt werden.	Die Disk wurde nicht beendet (oder nicht kompatibel gemacht wenn eine DVD+RW benutzt wurde).	Beenden Sie die Disk; siehe Seite 46.
	Manche DVD Spieler werden auf beendete Disks nicht abspielen.	Keine Lösung.
	Discs mit "Einmal-Kopie" Material können nicht auf anderen DVD-Spielern abgespielt werden.	Keine Lösung.
Gerät nimmt nicht auf oder hat nicht erfolgreich aufgenommen.	Der verbleibende Speicherplatz der Disk reicht nicht aus.	Benutzen Sie eine andere Disk.
	Die Quelle die Sie aufnehmen möchten ist kopiergeschützt.	Sie können die Quelle nicht aufnehmen.
	Wenn Sie den Aufnahmekanal einstellen wird er auf dem Empfänger Ihres Fernsehgerätes empfangen.	Wählen Sie den Kanal auf dem eingebauten TV Empfänger des Gerätes.
Timer Aufnahme ist nicht möglich.	Die Uhr des Gerätes ist nicht korrekt eingestellt.	Stellen Sie die korrekte Uhrzeit ein. Siehe Seite 18 'Uhr einstellen'.
	Der Timer wurde falsch programmiert.	Programmieren Sie den Timer neu. Siehe 'Timer Aufnahme' auf Seite 40-42.
	Die TIMER Anzeige leuchtet nach der Programmierung des Timers nicht.	Programmieren Sie den Timer neu.
Stereo Audio Aufnahme und/oder Wiedergabe funktioniert nicht.	Das Fernsehgerät ist nicht stereokompatibel.	Keine Lösung.
	Die Übertragung hat kein Stereoformat.	Keine Lösung.
	Der A/V Ausgang des DVD + VCR Kombirekorders ist nicht an den A/V Eingang des Fernsehgerätes angeschlossen.	Machen Sie eine A/V Verbindung. Stereo ist vom DVD + VCR Kombirekorder nur über A/V Ausgabe verfügbar.
	Audio/Video Ausgabe des DVD + VCR Kombirekorders sind nicht für die Anzeige auf dem Fernsehgerät ausgewählt.	Wählen Sie AUX oder A/V als TV Eingangskanal. Setzen Sie den TV Audiokanal Modus auf Stereo.
	Der TV Audiokanal des DVD + VCR Kombirekorders ist auf BIL oder MONO eingestellt.	Siehe 'Den TV Audiokanal wechseln' auf Seite 29.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	Die Fernbedienung zeigt nicht auf den Sensor am DVD + VCR Kombirekorder.	Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor am DVD + VCR Kombirekorder.
	Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt.	Benutzen Sie die Fernbedienung innerhalb von 7m Abstand.
	Es ist ein Hindernis zwischen Fernbedienung und dem Gerät.	Entfernen Sie das Hindernis.
	Die Batterien der Fernbedienung sind leer.	Ersetzen Sie die Batterien.



## Feuchtigkeit

---

**Feuchtigkeit kann auftreten:**

Wenn der DVD + VCR Kombirekorder von einem kalten an einen warmen Ort gestellt wird.

Unter extrem feuchten Gegebenheiten.

---

**An Orten wo Feuchtigkeit auftreten kann:**

Lassen Sie das Gerät an den Strom angeschlossen. Das wird helfen Feuchtigkeit vorzubeugen.

Warten Sie ein paar Stunden bevor Sie das Gerät benutzen wenn Kondensation aufgetreten ist.

---

# Technische Angaben

## Allgemein

Strombedarf	200-240V, 50/60Hz
Stromverbrauch	Maximum 26W (Stand-by :3,7W)
Größe (ca.)	430 *92 *312 (BxHxT)
Gewicht (ca.)	4,96 Kg
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C
Umgebungsfeuchtigkeit	5% to 90%
Signal System	SECAM Farbe

## Aufnahme

Aufnahmeformate	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Beispielbare Disks	DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW
Aufnahmezeit	[DVD] ca. 1 Stunde (HQ), 2 Stunden (SP), 4 Stunden (EP), 8 Stunden (SEP) [VCR] SP: 3 Stunden (E-180), LP : 6 Stunden (E-180)

## Video Aufnahmeformat

Abfragefrequenz	27MHz
Kompressionsformat	MPEG 2

## Audio Aufnahmeformat

Abfragefrequenz	48kHz
Kompressionsformat	MPEG1 Layer2

## VCR Angaben

Kopf System	4 Kopf Video, 2 Kopf Hi-Fi
Timer	24-Stunden Anzeigetyp
Bandgeschwindigkeit	SP: 23,39 mm/sec, LP: 11,70 mm/sec
Bandbreite	12,7 mm
Rückspulzeit schneller	als 150 Sekunden (E-180)
Kanalabdeckung	VHF:2-12,13-20,74-80 / UHF:21-69 / CATV:1-41
Frequenzbereich	20Hz to 20kHz
Signal-Rausch-Abstand	43 dB
Dynamikpegel	75 dB
Kanaltrennung	45 dB

## DVD Angaben

Laser system	Halbleiter Laser, Wellenlänge 650 nm
Frequenzbereich	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz, CD: 8 Hz to 20 kHz

Video S/N	Mehr als 60dB
Audio S/N	Mehr als 90dB
Harmonische Störung	Weniger als 0,06%
Dynamischer Bereich	Mehr als 90 dB
Auflösung	Über 500 Linien (HQ Aufnahme)

## Eingänge

Antenna Ein	Antenna or CATV input, 75 $\Omega$
Video Ein	1,0 Vp-p 75 $\Omega$ , sync negative, RCA jack x 2
Audio Ein	-8,8 dBm more than 47 k, RCA jack (L, R) x 2

## Ausgänge

Video Ausgabe	Composite output (1,0 Vp-p, unbalanced) RGB Ausgabe (75 geladen, R:0,7Vp-p, G:0,7Vp-p, B:0,7Vp-p)
S-Video Ausgabe (Y)	1,0 V (p-p), 75 $\Omega$ , negative sync, Mini DIN 4-pin x 1, (C) 0,286 V (p-p) 75 $\Omega$
Component Video Ausgabe	(Y) 1,0 V (p-p), 75 $\Omega$ , negative sync, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 $\Omega$ , RCA jack x 2
(Progressive Scan)	Digital audio : 0,5 V (p-p), 75 $\Omega$ , RCA jack x 1 Analog audio : 1.1 Vrms (1 kHz, - 6 dB), 600 $\Omega$ , RCA jack (L, R) x 2 CH.52 (default)
RF Ausgabe	

## Zubehör

Scart Kabel .....	1
RF Kabel .....	1
DVD+RW disc .....	1
Fernbedienung .....	1
Batterien .....	2

*Technische Änderungen bleiben dem Hersteller ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.*

Hergestellt mit Lizenz der Dolby Laboratorien. 'Dolby', 'Pro Logic' und das DD Symbol sind Schutzmarken der Dolby Laboratorien.

DTS und DTS Digital Out sind eingetragene Schutzmarken von Digital Theater Systems, Inc.

## Macrovision

Dieses Produkt enthält eine Technologie zum Schutz von Urheberrechten, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und anderer Rechtsinhaber sind. Die Verwendung dieser Technologie zum Schutz von Urheberrechten unterliegt der Genehmigung durch die Macrovision Corporation, und es ist lediglich für private Verwendung vorgesehen, es sei denn, eine anderweitige Genehmigung wurde von der Macrovision Corporation erteilt. Eine Rückentwicklung oder Disassemblierung ist nicht gestattet.

