



# Bedienungsanleitung Operating instructions



*Let's make things better.*



**PHILIPS**



## Die Fernbedienung



<b>REC/OTR</b> ●	<b>Aufnehmen:</b> Den aktuell eingestellten TV-Sender aufnehmen
<b>STANDBY</b> ⏻	<b>Abschalten/Einschalten:</b> Gerät abschalten/einschalten, Funktion abbrechen, programmierte Aufnahme (TIMER) abbrechen
<b>TIMER</b> ⌚	<b>TIMER:</b> Aufnahmen programmieren mit/ohne ShowView® System oder programmierte Aufnahmen ändern/löschen
<b>REC MODE</b>	<b>Aufnahmeart (Qualität):</b> Zur Wahl der maximal möglichen Aufnahmedauer
<b>PLAY MODE</b>	<b>Wiedergabeart:</b> Zur Wahl von Wiederholung, Zufallswiedergabe (Shuffle-Play), und Intro-scan
<b>TV/DVD</b>	<b>TV/DVD Umschalter:</b> Schaltet die Scartbuchse <b>EXT 2 AUX-I/O</b> des DVD-Recorders, direkt zum Fernsehgerät. So können Sie das Bild eines an diese Scartbuchse angeschlossenen Gerätes ('Set-Top-Box', Videorecorder, Satellitenempfänger) betrachten und gleichzeitig das Signal einer anderen Quelle aufnehmen. Sollten Sie an die Buchse <b>EXT 2 AUX-I/O</b> kein Gerät angeschlossen haben oder das Gerät abgeschaltet sein, wird mit dieser Taste das Fernsehgerät zwischen Fernsehempfang und dem Signal des DVD-Recorders umgeschaltet. Dies funktioniert aber nur, wenn Sie das Fernsehgerät über ein Scartkabel an den DVD-Recorder (Buchse <b>EXT 1 TO TV-I/O</b> ) angeschlossen haben und es auf diese Umschaltung reagiert.
<b>MONITOR</b>	<b>Monitor:</b> Mit dieser Taste können Sie zwischen der Wiedergabe einer Disc oder dem Bild des internen Tuners (TV-Sender) umschalten
<b>DIM</b>	<b>Dimmer:</b> Mit dieser Taste können Sie die Displayhelligkeit in 2 Stufen verändern oder abschalten.
<b>RETURN</b>	<b>Zurück:</b> Zum vorherigen Menüschritt auf einer Video-CD (VCD) zurückkehren. Dies funktioniert auch bei einigen DVD's.
<b>T/C</b>	<b>Titel/Kapitel:</b> Direkte Anwahl von 'T'(Titel)/'C'(Kapitel) in der Menüleiste um Titel oder Kapitel mit <b>P- ▼</b> , <b>P+ ▲</b> zu wählen. Sollte im Anzeigefeld 'INFO' erscheinen, wird das Index-Menü einer bespielten Disk aufgerufen, oder ein Einleitungsfilm wiedergegeben. In diesem Fall steht Ihnen diese Funktion nicht zur Verfügung.
<b>DISC MANAGER</b>	<b>Discmanager (DM):</b> Aufrufen/Beenden des Discmanagers (DM)
<b>FSS</b> ✂	<b>EDIT:</b> Zum Einblenden des Editiermenüs für DVD+R/RW Disks, zum Setzen der Kapitelmarkierungen
<b>SELECT</b>	<b>Wählen:</b> Funktionen/Werte wählen
<b>i</b>	<b>Info:</b> Zusatzinformation im GUIDE Plus+® System abrufen.
<b>ZOOM</b>	<b>Zoom:</b> Vergrößern des Bildes. Im GUIDE Plus+® System: Rote Funktionstaste.
<b>ANGLE</b>	<b>Angle:</b> Wählen der Kameraeinstellung. Im GUIDE Plus+® System: Grüne Funktionstaste.
<b>SUBTITLE</b>	<b>Untertitel:</b> Wählen der Untertitelsprache. Im GUIDE Plus+® System: Gelbe Funktionstaste.

<b>AUDIO</b>	<b>Audio:</b> Wählen der Synchronsprache. Für die Aufnahme oder während der Wiedergabe über den internen Tuner ( <b>MONITOR</b> Taste) Sprache 1 oder 2. Im GUIDE Plus+® System: Blaue Funktionstaste.
<b>DISC-MENU</b>	<b>Disk-Menü:</b> Zum Einblenden des DVD-Menüs oder der Index-Bild-Übersicht
<b>GUIDE/TV</b>	<b>GUIDE Plus+® System:</b> Aufrufen/Beenden des GUIDE Plus+® Systems
<b>◀ ▶</b>	<b>Cursortasten :</b> Nach links, rechts
<b>P+ ▲</b>	<b>Cursortasten/Plus :</b> Cursor aufwärts / Nächste Programmnummer
<b>P- ▼</b>	<b>Cursortasten/Minus :</b> Cursor abwärts / Vorige Programmnummer
<b>OK</b>	<b>Speichern/Bestätigen:</b> Speichern/Bestätigen der Eingabe
<b>SYSTEM-MENU</b>	<b>System-Menü:</b> Aufrufen/Beenden des Hauptmenüs (Menüleiste am oberen Bildschirmrand)
<b>STOP ■</b>	<b>Stop:</b> Die Wiedergabe / Aufnahme stoppen, außer bei programmierten Aufnahmen (TIMER) Taste gedrückt halten, öffnet und schließt die Disk Lade.
<b>PLAY ▶</b>	<b>Wiedergabe:</b> Eine bespielte Disk wiedergeben.
<b>◀◀</b>	<b>Vorherigen Titel wählen/Suchlauf rückwärts:</b> Taste während der Wiedergabe kurz drücken: Vorheriges Kapitel/Stück oder vorheriger Titel Taste gedrückt halten: Suchlauf rückwärts Taste während des Standbildes gedrückt halten, Zeitlupe rückwärts
<b>SLOW ▷</b>	<b>Zeitlupe:</b> Wiedergabe mit 1/2, 1/4, 1/8 der normalen Geschwindigkeit.
<b>PAUSE II</b>	<b>Pause(Standbild):</b> Wird diese Taste während der Wiedergabe gedrückt, schaltet der DVD-Recorder auf Pause. Sie sehen ein Standbild. Wird diese Taste während der Aufnahme gedrückt, schaltet der DVD-Recorder ebenfalls auf Pause.
<b>▶▶</b>	<b>Nächsten Titel wählen/Suchlauf vorwärts:</b> Taste während der Wiedergabe kurz drücken: Nächstes Kapitel/Stück oder nächster Titel Taste gedrückt halten: Suchlauf vorwärts Taste während des Standbildes gedrückt halten, Zeitlupe vorwärts
<b>0..9</b>	<b>Zifferntasten:</b> 0 - 9
<b>CLEAR</b>	<b>Löschen:</b> Letzte Eingabe löschen

## Zusätzliche TV-Funktionen

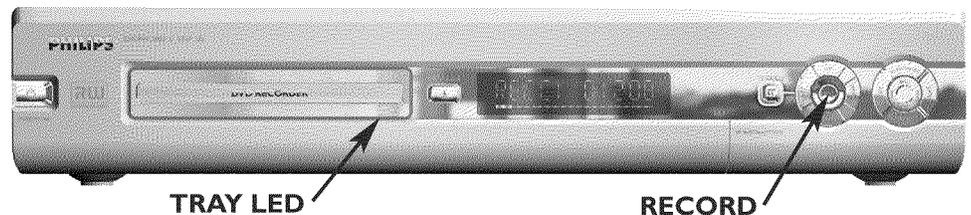
Funktioniert nur bei Fernsehgeräten mit gleichem Fernsteuercode (RC5) (z.B.: Philips Fernsehgeräte)

<b>TV VOLUME +</b>	<b>TV-Lautstärke:</b> TV-Lautstärke erhöhen
<b>TV VOLUME -</b>	<b>TV-Lautstärke:</b> TV-Lautstärke verringern
<b>MUTE ✖</b>	<b>TV-Ton abschalten:</b> TV-Ton abschalten/einschalten

Für folgende Funktionen müssen Sie, während Sie die seitliche Taste **• TV** (linke Seite) gedrückt halten, die Funktion mit der entsprechenden Taste wählen.

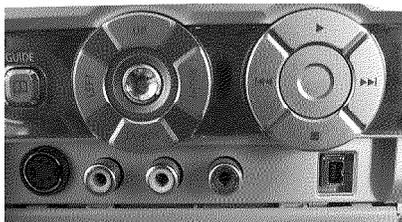
<b>STANDBY</b> 	<b>Fernsehgerät abschalten</b>
<b>0..9</b>	<b>Zifferntasten:</b> 0 - 9
<b>P+</b> 	<b>TV-Programmnummer:</b> TV-Programmnummer aufwärts
<b>P-</b> 	<b>TV-Programmnummer:</b> TV-Programmnummer abwärts

## Die Gerätevorderseite



<b>STANDBY-ON</b> 	<b>Abschalten / Einschalten:</b> Gerät abschalten / einschalten, Funktion abbrechen, programmierte Aufnahmen (TIMER) abbrechen
<b>OPEN/CLOSE</b> 	<b>Disk-Lade öffnen/schließen:</b> Disk-Lade öffnen / schließen
<b>TRAY LED</b>	<b>Aufnahme läuft:</b> Rotes Licht um die Disk-Lade für die Anzeige der laufenden Aufnahme
<b>GUIDE</b>	<b>GUIDE Plus+® System:</b> Aufrufen/Beenden des GUIDE Plus+® Systems. Bei aktivem GUIDE Plus+® System wird diese Taste weiß beleuchtet.
<b>UP , DOWN</b>	<b>Wählen:</b> Programmnummer aufwärts/abwärts Im GUIDE Plus+® System Cursor aufwärts/abwärts
<b>LEFT , RIGHT</b>	<b>Wählen:</b> Im GUIDE Plus+® System: Cursor links/rechts
<b>RECORD</b>	<b>Aufnehmen:</b> Den aktuell eingestellten TV-Sender aufnehmen Im GUIDE Plus+® System: rote Funktionstaste.
	<b>Wiedergeben:</b> Eine bespielte Disk wiedergeben Im GUIDE Plus+® System: OK-Taste.
	vorherigen Titel wählen/Suchlauf rückwärts
	nächsten Titel wählen/Suchlauf vorwärts
	<b>Stop:</b> Die Wiedergabe/Aufnahme unterbrechen

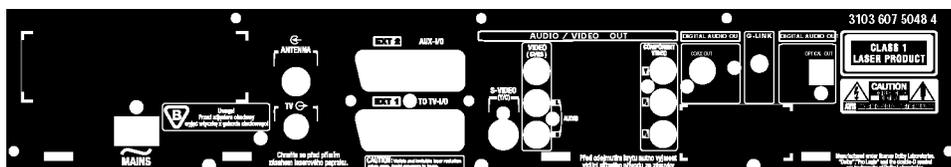
## Hinter der Klappe rechts an der Front



Die Umschaltung zwischen den Buchsen **S-VIDEO** und **VIDEO** erfolgt automatisch. Steht ein Signal an beiden Buchsen gleichzeitig zur Verfügung, hat das Signal an der Buchse **S-VIDEO** Vorrang.

<b>S-VIDEO</b>	<b>S-Video Buchse</b> : Anschluss von SVHS/Hi8 Camcordern oder SVHS/Hi8 Video Recordern (Programmnummer 'ERM 1')
<b>gelbe Buchse VIDEO</b>	<b>Buchse Video-Eingang</b> : Anschluss von Camcordern oder Video Recordern (Programmnummer 'ERM 1')
<b>weiße/rote Buchse left AUDIO right</b>	<b>Buchse Audio-Eingang Links/Rechts</b> : Anschluss von Camcordern oder Video Recordern (Programmnummer 'ERM 1')
<b>DV IN</b>	<b>i-Link / DV Buchse (Digitaler Videoeingang, IEEE 1394, FireWire)</b> : Anschluss von digitalen Camcordern oder anderen dafür geeigneten Geräten (Programmnummer 'ERM2').

## Die Geräterückseite



<b>~ MAINS</b>	<b>Netzbuchse</b> : Anschluss an die Netzspannung (230V/50Hz)
<b>ANTENNA IN</b>	<b>Antenneneingang</b> : Anschluss der Antenne
<b>TV OUT</b>	<b>Antennenausgang</b> : Anschluss des Fernsehgerätes
<b>EXT 2 AUX-I/O</b>	<b>Scartbuchse 2</b> : Anschluss eines Zusatzgerätes (Satellitenempfänger, Set Top Box, Videorecorder, Camcorder,...). RGB-Eingang
<b>EXT 1 TO TV-I/O</b>	<b>Scartbuchse 1</b> : Anschluss eines Fernsehgerätes. RGB-Ausgang

## Ausgangsbuchsen (AUDIO/VIDEO OUT)

<b>OUT S-VIDEO (Y/C)</b>	<b>S-Video Ausgang</b> : Anschluss eines S-Video tauglichen Fernsehgerätes
<b>VIDEO (CVBS) OUT</b>	<b>Video Ausgang (gelbe Buchse)</b> : Anschluss eines Fernsehgerätes mit einem Videoeingang (CVBS, Composite Video)
<b>OUT AUDIO L/R</b>	<b>Analoger Audio Ausgang (weiße/rote Buchse)</b> : Anschluss eines Fernsehgerätes mit Audio Eingangsbuchsen oder eines Zusatzgerätes
<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>	<b>Component Video Ausgang (rote/blau/grüne Buchse)</b> : Anschluss eines Zusatzgerätes mit Component Video Eingang

## Ausgangsbuchsen (DIGITAL AUDIO OUT)

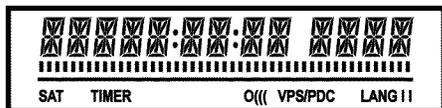
COAX OUT	Koaxialer Digitaler Audio Ausgang
OPTICAL AUDIO OUT	Optischer Digitaler Audio Ausgang

## Ausgangsbuchse (G-LINK)

G-LINK	Anschluß der beige-packten Fernsteuerung (IR-Sender) für einen externen Receiver (Satellitenempfänger, Set Top Box, Kabelbox).
--------	--

# Anzeigen im Anzeigefeld (Display) des DVD-Recorders

Im Anzeigefeld Ihres DVD-Recorders können folgende Symbole aufleuchten:



	Multifunktions Anzeige/Textzeile <ul style="list-style-type: none"> <li>•) Uhr</li> <li>•) Disk/Titel Spielzeit</li> <li>•) OTR-Abschaltzeit</li> <li>•) Titel Name</li> <li>•) Anzeige von Programmnummer des TV-Senders / Anzeige der Spielzeit / Sendername / Funktion.</li> <li>•) Anzeige von Informationen, Warnungen</li> </ul>
	Diskbalken: Anzeige der aktuellen Position auf der Disk (Diskzeiger). <u>Play/Record</u> : einzelnes blinkendes Segment an der aktuellen Position. <u>Pause</u> : blinkendes Segment beidseitig der aktuellen Position. <u>Stop</u> : leuchtendes Segment an der aktuellen Position.
<b>SAT</b>	Eine automatische Aufnahme von einem Satellitenempfänger (SAT-Aufnahme) wurde programmiert
<b>TIMER</b>	Eine Aufnahme (Timer) wurde programmiert
	Ein Fernbedienungssignal wird empfangen
<b>VPS/PDC</b>	Video Programming System/Programme Delivery Control: Ein VPS oder PDC Code wird bei dem gewählten TV Programm übertragen
<b>LANG II</b>	Während der Wiedergabe wurde ein 2-Kanal Ton erkannt, oder es wird ein 2-Kanal Ton empfangen. Je nachdem welcher Tonkanal gewählt wurde (Taste <b>AUDIO</b> ) leuchtet 'I' oder 'II'

## Meldungen im Anzeigefeld des DVD-Recorders (Display)

READING

Im Anzeigefeld Ihres DVD-Recorders können folgende Meldungen erscheinen. Sollten Sie der Disk einen Namen gegeben haben, erscheint dieser ebenfalls im Display.

IS TV ON?	Der DVD-Recorder befindet sich im Erstinstallationsmodus. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, lesen Sie im Kapitel 'Inbetriebnahme' den Abschnitt 'Erstmalige Installation'.
NO SIGNAL	Kein ausreichendes (stabiles) Eingangssignal vorhanden
MENU	Das Menü am Bildschirm ist eingeschaltet
OPENING	Disk-Lade wird geöffnet
TRAY OPEN	Disk-Lade ist offen
CLOSING	Disk-Lade wird geschlossen
READING	Disk wird gelesen
MENU UPIT	Nach erfolgter Aufnahme wird das Inhaltsverzeichnis erstellt.
INIT MENU	Nach dem Abschluss der ersten Aufnahme auf einer neuen Disk wird die Menüstruktur angelegt
COPY PROT	Ein kopiergeschütztes Signal wurde empfangen. Dies kann von einer kopiergeschützten DVD/Videokassette eines DVD/Video Players oder von einem TV-Sender stammen.
WAIT	Bitte warten Sie bis diese Meldung erlischt. Der DVD-Recorder ist mit der Ausführung eines Vorganges beschäftigt.
NO DISC	Es wurde für eine Aufnahme noch keine Disk eingelegt. Falls eine Disk eingelegt ist, kann diese eventuell nicht gelesen werden.
INFO	Eine Information über die eingelegte DVD wird am Bildschirm angezeigt
BUSY	Der DVD-Recorder ist beschäftigt um Änderungen DVD-kompatibel zu machen
ERASING	Gesamte Disk wird gelöscht
EMPTYDISC	Eingelegte Disk neu oder komplett gelöscht (keine Aufnahmen vorhanden).
PROTECTED	Disk gegen Aufnahme gesichert.
MAX TITLE	Die maximale Anzahl der Titel pro Disk wurde erreicht. Die maximale Anzahl von Titel auf einer Disk beträgt 48.
MAX CHAP	Die maximale Anzahl von Kapitel (Chapter) innerhalb eines Titels oder einer Disk wurde erreicht. Die maximale Anzahl von Kapitel (Chapters) innerhalb eines Titels beträgt 99, auf einer Disk 124.
DISC FULL	Disk voll. Kein Platz für neue Aufnahmen

PAL DISC	Eine Disk mit PAL-Aufnahmen wurde eingelegt und es wurde versucht ein NTSC-Signal aufzunehmen. Legen Sie eine neue Disk ein, oder verwenden Sie eine Disk, die bereits NTSC-Aufnahmen enthält.
NTSC DISC	Eine Disk mit NTSC-Aufnahmen wurde eingelegt und es wurde versucht ein PAL-Signal aufzunehmen. Legen Sie eine neue Disk ein, oder verwenden Sie eine Disk, die bereits PAL-Aufnahmen enthält.
RECORDING	Eine unzulässige Aktion (z.B. Taste <b>OPEN/CLOSE ▲</b> ) wurde während der Aufnahme ausgeführt.
FREETITLE	Ein leerer Titel wurde gewählt.
DISC LOCK	Während des Abspielens einer gesicherten Disk wurde versucht eine Aufnahme durchzuführen. Diese Meldung erscheint auch, wenn versucht wurde, eine Kapitelmarkierung einzufügen (Taste <b>FSS ⌘</b> ).
DISC ERR	Beim Schreiben des Titels trat ein Fehler auf. Häufen sich solche Fehler, reinigen Sie bitte die Disk oder verwenden Sie eine neue. Wie Sie die Disk reinigen lesen Sie im nächsten Kapitel im Abschnitt 'Reinigen der Disks'.
DISC WARN	Beim Schreiben des Titels trat ein Fehler auf. Die Aufnahme wird fortgesetzt, der Fehler jedoch übersprungen.
SETUP	Nach der automatischen Sendersuche erscheint am Bildschirm das Menü zur Uhrzeit/Datum Einstellung.
WAIT 01	Während der automatischen Sendersuche werden die gefundenen TV-Sender gezählt
BLOCKED	Die Disklade kann nicht geschlossen/geöffnet werden.
SAFE REC	Die neue Aufnahme wird am Ende aller Aufnahmen angehängt (SAFE RECORD).
EASYLENK	Die Datenübertragung 'EasyLink' vom Fernsehgerät läuft.
POST-FORMAT	Nach dem Anlegen der Menüstruktur wird die Disk vorbereitet
PHILIPS	Der DVD-Recorder wurde eingeschaltet
STANDBY	Der DVD-Recorder wurde abgeschaltet
GUIDE	Das GUIDE Plus+® System ist eingeschaltet

---

# Inhaltsverzeichnis

## **1** Einführung ..... 3

Lieber Philips-Kunde! .....	3
Ländercode (Regionalcode) .....	6
Technische Daten .....	6
Mitgeliefertes Zubehör .....	6
Wichtige Hinweise zum richtigen Umgang .....	7
Reinigen der Disks .....	8
Besondere Funktionen Ihres DVD-Recorders .....	8

## **2** Den DVD-Recorder anschließen. | |

Fernbedienung für den Betrieb vorbereiten .....	11
Den DVD-Recorder an das Fernsehgerät anschließen .....	11
Anschluss mit Scartkabel und 'Easy Link' .....	12
Anschluss mit Scartkabel ohne 'Easy Link' .....	14
Anschluss mit S-Video-(Y/C)Kabel .....	16
Anschluss mit Video-(CVBS)Kabel .....	17

## **3** Zusatzgeräte anschließen ..... 19

Zusatzgeräte an die zweite Scartbuchse anschließen .....	19
Videorecorder, DVD-Player anschließen .....	19
Externen Receiver (Satellitenempfänger, Set-Top Box, Kabel box,...) anschließen .....	20
Zusatzgeräte nur über das Antennenkabel anschließen .....	20
Camcorder an die Frontbuchsen anschließen .....	21
Audiogeräte an die analogen Audiobuchsen anschließen .....	21
Audiogeräte an die digitalen Audiobuchsen anschließen .....	22

## **4** Inbetriebnahme ..... 23

Erstmalige Installation .....	23
Satellitenempfänger verwenden .....	25
Decoder zuordnen .....	26
Anschluss mit Component-Video- (Y Pb Pr/YUV)Kabel .....	27
Manuelles Suchen von TV-Sendern .....	29
Automatisches Ordnen von TV-Sendern (Follow TV) .....	31
Automatisches Suchen von TV-Sendern .....	33
TV-Sender manuell ordnen/löschen .....	34
Sprache einstellen .....	35
'Aufnahme-Audio' (2-Kanalton) umschalten .....	36
Uhrzeit & Datum einstellen .....	37

## **5** Das GUIDE Plus+® System ..... 38

Allgemeine Informationen .....	38
Das GUIDE Plus+® System installieren .....	39
'Installation' .....	39
'Externer Receiver I' installieren .....	41
Installation abschließen .....	44
Das GUIDE Plus+® System verwenden .....	46
Allgemeines .....	46
Der 'Übersicht' Bildschirm .....	47
Der 'Suchen' Bildschirm .....	49

Der 'T-Planer' Bildschirm .....	50
Der 'Info' Bildschirm .....	51
Der 'Sender' Bildschirm .....	51
Der 'Installation' Bildschirm .....	52

## **6** Informationen auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes ..... 53

Symbole in der Menüleiste .....	53
Menüleiste 1 .....	53
Menüleiste 2 .....	53
Feld für kurzfristige Rückmeldungen .....	54
Statusfeld .....	54
Diskarten Symbole .....	54
Betriebsarten Symbole .....	55
Tuner-Info-Feld .....	55
Timer-Info-Feld .....	55

## **7** Wiedergabe ..... 56

Allgemeine Hinweise zur Wiedergabe .....	56
Einlegen einer Disk .....	56
Wiedergabe einer DVD-Video-Disk .....	57
Wiedergabe einer DVD+RW/ +R Disk .....	58
Wiedergabe einer Audio-CD .....	58
Wiedergabe einer MP3-CD .....	59
Wiedergabe einer (Super) Video-CD .....	60

## **8** Weitere Wiedergabefunktionen 61

Wechsel zu einem anderen Titel/Kapitel .....	61
Eine Disk durchsuchen .....	61
Standbild .....	62
Zeitlupe .....	63
Suchlauf mit Zeiteingabe .....	63
Wiederholung/Zufallswiedergabe .....	64
Wiederholung einer Passage (A-B) .....	64
Scan-Funktion .....	65
Kameraperspektive .....	65
Zoom-Funktion .....	65
Ändern der Synchronsprache .....	66
Untertitel .....	66

## **9** Der Disc Manager (DM) ..... 67

Allgemeine Informationen .....	67
Eine Disk dem Disc Manager zufügen .....	67
Disks aus dem Disc Manager entfernen .....	68
Einen Titel im Disc Manager suchen .....	69
Disks durchsuchen .....	70
Eine leere Stelle suchen .....	71

---

## **10** Manuelle Aufnahmen ..... 72

Allgemeines .....	72
Aufnehmen ohne automatischer Abschaltung .....	73
Aufnahmen unterbrechen (Pause) .....	75
Aufnehmen mit automatischer Abschaltung (OTR One-Touch-Recording) .....	75
Disk gegen unbeabsichtigte Aufnahmen sichern .....	76
Aneinanderreihen von Aufnahmen innerhalb eines Titels (Assemble Schnitt) .....	77
Wählen der Aufnahmeart (Qualität) .....	78
Automatische Aufnahme von einem Satellitenempfänger (Sat Aufnahme) .....	79
Die Funktion 'Direkte Aufnahme' (Direct Record) .....	80
Die Funktion 'Direkte Aufnahme' (Direct Record) ein-/ausschalten .	81

## **11** Verwalten des Disk-Inhalts ..... 82

Allgemeines .....	82
Favorite Scene Selection (Szenenspeicher) .....	83
Kapitelmarkierung einfügen .....	83
Kapitel verbergen .....	83
Kapitelmarkierung löschen .....	85
Ändern des Index-Bildes .....	85
Titel teilen .....	86
Aufnahmetitel (Name) bearbeiten .....	86
Titel ganz abspielen .....	87
Aufnahme/Titel löschen .....	87
Disk-Einstellungen .....	88
Ändern des Disk-Namens .....	88
Bearbeitungen abschließen .....	89
DVD+R Disks abschließen (finalisieren) .....	89
DVD+RW Disk's löschen .....	90

## **12** Aufnahmen programmieren (TIMER) ..... 91

Allgemeines .....	91
Aufnahmen mit dem 'GUIDE Plus+® System' programmieren .....	92
Aufnahmen mit dem ShowView® System programmieren .....	94
Aufnahmen ohne ShowView® System programmieren .....	96
Ändern oder löschen einer programmierten Aufnahme (TIMER) .....	98
Die Funktion 'NexTVView Link' .....	99
Problemlösungen bei programmierten Aufnahmen .....	99

## **13** Persönliche Vorzugseinstellungen 100

Bildeinstellung .....	100
Toneinstellung .....	102
Spracheinstellung .....	103
Zusätzliche Einstellungen .....	104
Fernbedienungseinstellung .....	105
Disk Feature Menü .....	105

## **14** Zugriffskontrolle (Kindersicherung) ..... 106

Kindersicherung (DVD und VCD) .....	106
Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung .....	106
Disk freigeben .....	107
Freigegebene Disk sperren .....	107
Filterfunktion (nur DVD-Video) .....	107
Aktivieren/Deaktivieren der Filterfunktion .....	107
Ändern des Landes .....	108
Ändern des PIN-Codes .....	109

## **15** Bevor Sie den Techniker rufen . 110



## Lieber Philips-Kunde!

Bedienungsanleitungen sind meistens eine trockene Angelegenheit, da sie sehr technisch orientiert und oft schlecht übersetzt sind. Aus diesem Grund wurde ich von Philips engagiert.

Darf ich mich vorstellen:

Mein Name ist Phil. Ich werde Sie durch die Bedienungsanleitung führen und Ihnen bei der Benutzung Ihres neuen Gerätes behilflich sein. Dazu gebe ich Ihnen an passender Stelle folgende Informationen:



### Frage (?)

Hier erkläre ich scheinbar unwichtige Dinge.



### Tipp

Hier weise ich Sie auf Funktionen hin, die die Bedienung vereinfachen.



### Problem

Hier helfe ich Ihnen, Problemursachen zu finden und zu beseitigen.

Viel Spaß mit Ihrem neuen Gerät wünscht Ihnen

# Phil

P.S.: Wenn Fragen oder Probleme bei der Bedienung auftreten, finden Sie im Kapitel 'Bevor Sie den Techniker rufen' hilfreiche Informationen zur Selbsthilfe. Sollten diese nicht zu dem gewünschten Ergebnis führen, können Sie die für Ihr Land zuständige **Kundenberatung** anrufen. Die entsprechenden Telefonnummern und eMail-Adressen finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Sie können auch die **Internetseite** '<http://www.p4c.philips.com>' besuchen.



### **Willkommen in der großen Familie der Besitzer von PHILIPS Geräten!**

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf eines DVDR 80/001-80/021 entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme. Sie enthält wichtige Informationen und Hinweise zum Betrieb.

Das Gerät sollte **nicht unmittelbar nach dem Transport** von einem kalten in einen warmen Raum bzw. umgekehrt oder bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit eingeschaltet werden.

Warten Sie mindestens **drei Stunden** nach dem Transport des Gerätes. Diese Zeit benötigt der DVD-Recorder, um sich an seine neue Umwelt (Temperatur, Luftfeuchtigkeit,...) zu gewöhnen.

**Viel Freude mit Ihren neuen  
DVD-Recorder wünscht,  
Ihr Philips-Team!**

#### **Was ist eine DVD?**

DVD (Digital Versatile Disc) ist das neue Speichermedium, das den Komfort der Compact Disc mit der neuesten digitalen Videotechnik kombiniert. DVD-Video nutzt die moderne Datenkompressionstechnologie MPEG2, mit der sich ein ganzer Film auf einer einzigen 5-Zoll-Disk unterbringen lässt.

#### **Wie hoch ist die Auflösung im Vergleich zu VHS?**

Die gestochen scharfen Digitalbilder haben eine Auflösung von über 500 Zeilen mit 720 Pixeln (Bildelementen) pro Zeile. Diese Auflösung übertrifft die von VHS um mehr als das Doppelte und ist auch der Laser Disc überlegen. Die Qualität kann sich ohne weiteres mit digitalen Masters, wie sie in den Aufnahmestudios hergestellt werden, messen.

#### **Was kann die DVD+RW?**

DVD+ReWritable (wiederbeschreibbare DVD) nutzt die Phase-Change-Medien, die gleiche Technologie, auf der auch die CD ReWritable (wiederbeschreibbare CD) beruht. Ein leistungsstarker Laser dient zur Veränderung des Reflexionsvermögens der Aufnahmeschicht, wobei dieser Prozess mehr als tausend Mal wiederholt werden kann.

#### **Was kann die DVD+R?**

DVD+R (einmalbeschreibbare DVD). Im Gegensatz zur DVD+RW kann diese Disk nur einmal beschrieben werden. Wird Sie nach einer Aufnahme nicht abgeschlossen (finalisiert), kann sie im DVD-Recorder weiter beschrieben werden. Bereits durchgeführte Aufnahmen können zwar nachträglich gelöscht aber nicht mehr überschrieben werden. Die gelöschten Aufnahmen (Titel) sind markiert als '**gelöschterTitel**'.

Soll diese Disk in einem DVD-Player abgespielt werden, muss sie im DVD-Recorder abgeschlossen (finalisiert) werden. Nach diesem Vorgang können keine weiteren Aufnahmen zugefügt werden.

#### **Was kann mein DVD-Recorder?**

Ihr Philips DVD-Recorder ist ein Aufnahme und Wiedergabegerät für Digitale Videodisks mit einer 'Zweiwege' Kompatibilität zum Universal DVD-Video Standard. Das bedeutet:

- ) Vorhandene DVD-Video Disks können Sie mit diesem Recorder abspielen.
- ) Aufnahmen die mit Ihrem DVD-Recorder angefertigt wurden, können auf anderen DVD-Video Abspielgeräten und DVD-ROM-Laufwerken wiedergegeben werden.



## Verwendbare Disks

Mit diesem DVD-Recorder können folgende Disks abgespielt und aufgenommen werden:

### Aufnahme und Wiedergabe



DVD+RW (Digital Versatile Disc + wiederbeschreibbar)



DVD+R (Digital Versatile Disc + einmalbeschreibbar)

### Nur Wiedergabe:



DVD Video (Digital Versatile Disk)



DVD-R (DVD-Recordable) Die Wiedergabe kann nur dann erfolgen, wenn die Aufnahme im 'Video-mode' durchgeführt und die Aufnahme abgeschlossen (finalisiert) wurde.



DVD-RW (DVD-Rewritable) Die Wiedergabe kann nur dann erfolgen, wenn die Aufnahme im 'Video-mode' durchgeführt und die Aufnahme abgeschlossen (finalisiert) wurde.



Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



Super Audio CD (Spielt nur den CD Layer einer hybrid-SACD Disk)



Video CD (Format 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



CD-R (CD-Recordable) Audio-/ MP3 Inhalte



CD-RW (CD-Rewritable) Audio-/ MP3 Inhalte

## Ländercode (Regionalcode)

Da DVD-Spielfilme normalerweise nicht in allen Weltregionen zur gleichen Zeit herausgegeben werden, besitzen alle DVD-Player einen bestimmten Regional-Code. Die Disks können mit einem optionalen Regional-Code versehen sein. Sollten sich diese beiden Regionalcodes (Player/Disk) unterscheiden, ist eine Wiedergabe nicht möglich.



DVD's müssen die Bezeichnung 'ALL' für alle Regionen oder '2' für Region 2 tragen um sie in diesem Gerät abzuspielen. Sollte auf der DVD eine andere Region aufgedruckt sein, kann sie in diesem DVD-Recorder nicht abgespielt werden.

Die Nummer innerhalb des Globusses bezeichnet die Region der Welt.

Ländercode (Regionalcode) 2 repräsentiert:

Europa, Japan, Südafrika, Mittlerer Osten (inkl. Ägypten).

## Technische Daten

**Netzspannung:** 220-240V/50Hz

**Leistungsaufnahme:** 30W

**Leistungsaufnahme (Bereitschaft):** weniger als 3W (Uhrzeitanzeige abgeschaltet)

**Abmessungen in cm (B/H/T):** 43.5/7.6/33.5 (Disklade geschlossen), 47.2 (Disklade geöffnet)

**Gewicht ohne Verpackung** ca.: 4.0kg

**Stromausfall/keine Stromversorgung:** Sender- und Timerdaten bleiben ca. 1 Jahr, die Uhrdaten ca. 12 Stunden gespeichert.

**Betriebslage:** maximal 10 Grad Neigung in alle Richtungen

**Umgebungstemperatur:** 15 °C - 35 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 25% - 75%

## Mitgeliefertes Zubehör

Bedienungsanleitung

Garantiebüchlein

Kurzanleitung

Fernbedienung und Batterien

Antennenkabel

Netzkabel

Scartkabel (Euro-AV-Kabel)

IR Sender (IR Transmitter)

## Wichtige Hinweise zum richtigen Umgang



### Vorsicht!

**Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung. Wenn Abdeckung geöffnet, nicht in den Strahl blicken.**

Aufgrund der Gefahr einer möglichen Augenverletzung darf nur ein qualifizierter Service-Techniker das Gerät öffnen und Service-Arbeiten an dem Gerät durchführen.

### LASER

Typ: Halbleiterlaser InGaAIP (DVD), AlGaAs(CD)

Wellenlänge: 660nm (DVD), 780nm (CD)

Ausgangsleistung (außerhalb des Objektivs): 20mW (DVD+RW schreiben), 0.8mW (DVD lesen), 0.3mW (CD lesen).

Strahldivergenz: 82 Grad (DVD), 54 Grad (CD)



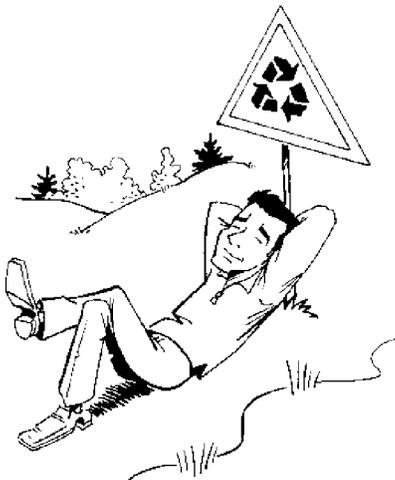
### Gefährliche Hochspannung im Gerät! Nicht öffnen!

**Sie setzen sich der Gefahr eines elektrischen Schlages aus!**

Das Gerät enthält keine Teile, die vom Kunden repariert werden können. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

Sobald der DVD-Recorder an der Netzspannung angeschlossen ist, sind Teile des Gerätes ständig in Betrieb. Um den DVD-Recorder ganz auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

Sollten Sie den DVD-Recorder vom Netz trennen, achten Sie darauf, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wird und nicht nur der Stecker aus der Buchse  $\sim$  **MAINS** an der Rückseite des Gerätes. Herumspielende Kinder könnten sich an dem freien, spannungsführendem Ende des Kabels verletzen.



Diese Bedienungsanleitung ist auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.

Geben Sie verbrauchte Batterien bei entsprechenden Sammelstellen ab.

Nutzen Sie die in Ihrem Land angebotenen Möglichkeiten zur umweltfreundlichen Entsorgung der Geräteverpackung.

Dieses elektronische Gerät enthält viele Materialien, die wiederverwertet werden können. Bitte informieren Sie sich auch über die Möglichkeiten der Wiederverwertung Ihres alten Gerätes.



Lassen Sie bei der Aufstellung des Gerätes in einem Schrank ca. 2,5cm (1Zoll) Raum um den Recorder herum frei, damit Luft ungehindert zirkulieren kann und es zu keinem Wärmestau kommt.

Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen des Gerätes frei bleiben. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Unterlage.

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Stellen Sie keine Vasen o.ä. auf den DVD-Recorder. Sollte Flüssigkeit eingedrungen sein, sofort den Netzstecker des Gerätes ziehen und den Kundendienst zu Rate ziehen.

Halten Sie den DVD-Recorder fern von Heizkörpern und anderen Wärmequellen und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung.

Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände (Kerzen, Teelichter,...) auf das Gerät.

Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gegenstände in Öffnungen stecken.

## Reinigen der Disks

Manche Fehlfunktionen (Stehenbleiben des Bildes, Tonunterbrechungen, Bildstörungen) können auf Verunreinigungen der eingelegten Disk zurückzuführen sein. Um solche Probleme zu vermeiden, sollten Sie Ihre Disks regelmäßig reinigen.

- 1 Wenn eine Disk verschmutzt ist, reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch. Wischen Sie dabei von der Mitte zu den Rändern hin.
- 2 Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Waschbenzin, Verdünner, im Handel erhältliche Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für herkömmliche Schallplatten.

### **Darf ich eine Reinigungsdisk für den DVD-Recorder verwenden?**

Da die optische Einheit (Laser) des DVD-Recorders mit einer höheren Leistung arbeitet als die normaler DVD oder CD-Player, können solche Reinigungs-CD's die optische Einheit (Laser) beschädigen.

**Verwenden Sie daher keine Reinigungs-CD!**



## Besondere Funktionen Ihres DVD-Recorders

Ihr Philips-DVD-Recorder besitzt eine Reihe von Sonderfunktionen, die Ihnen den täglichen Umgang erleichtern.



Philips bietet Ihnen die beste Verbindung zwischen Ihrem DVD-Recorder und anderen Home Cinema Geräten.

Über Cinema Link wird der DVD-Recorder von anderen externen Geräten (Receiver, TV-Gerät) gesteuert und automatisch auf die richtigen Systemeinstellungen gesetzt.

# FOLLOW... ...TV

Automatic  
**SATELLITE**  
Recording

## Direct Record



Mit Hilfe dieser Funktion übernimmt der DVD-Recorder über das Scartkabel (Buchse **EXT 1 TO TV-I/O**) automatisch die Programmeinstellungen Ihres Fernsehgerätes.

Aufnahmen mit Ihrem DVD-Recorder können von einem externen Satellitenempfänger gesteuert werden.

Nur ein Tastendruck und der abgeschaltete DVD-Recorder informiert sich, welcher TV-Sender derzeit vom Fernsehgerät empfangen wird, und nimmt diesen auf.

Dieser Anschluss wird auch als 'FireWire' oder 'IEEE 1394' bezeichnet. Dieser Anschluss dient zur Übertragung digitaler Signale großer Bandbreite wie sie bei Digital Video Camcordern eingesetzt werden. Mit Hilfe eines Kabels werden Audio und Videosignale übertragen. Neben DV und Hi8 Camcorder können auch PC's mit digitalem Video Ausgang an diesen Digitaleingang angeschlossen werden.



Dieser Bildschirm gibt Ihnen die Übersicht über die eingelegte Disk. Jedes Index-Bild entspricht einer Aufnahme. Weiters sehen Sie am rechten Bildschirmrand einen sogenannten Disk-Zeiger, der die jeweilige Aufnahme mit der Dauer und Position auf der Disk grafisch anzeigt.



Mit dieser Funktion können Sie einfach Werbeeinschaltungen innerhalb eines Films oder andere Szenen gezielt löschen. Dazu werden die entsprechenden Szenen markiert und auf Ihren Wunsch übersprungen. Dies wird so auf der DVD gespeichert, dass auch vorhandene DVD-Player diese Szenen überspringen. Dazu müssen Sie die Änderungen abschließen



MP3 Dateien sind stark komprimierte Musikstücke. Die Datenmenge des ursprünglichen Audiomaterials wird dabei durch ein spezielles Verfahren auf 1/10 der ursprünglichen Menge reduziert. Dadurch ist es möglich, bis zu 10 Stunden Musikgenuss auf einer einzigen CD unterzubringen.

Solche Music-CD's können mit diesem Gerät wiedergegeben werden.

## Safe Record



Normalerweise wird eine neue Aufnahme immer an der aktuellen Stelle der Disk durchgeführt. Wie auf einer Videokassette z.B. in der Bandmitte. Mit einem längeren Druck auf die Taste

**REC/OTR** ● wird die neue Aufnahme jedoch am Ende aller Aufnahmen angehängt. Dadurch wird ein Überschreiben von vorhandenen Aufnahmen vermieden.

Neue Aufnahmen auf DVD+R Disks werden immer am Ende aller Aufnahmen angefügt.

Mit Ihrem DVD-Recorder können Sie Aufnahmen von einer RGB-Quelle (z.B.: Satellitenreceiver) über den SCART-Eingang (Buchse **EXT 2 AUX-I/O**) durchführen. Die Videosignale für die Farben R(Rot), G(Grün) und B(Blau) werden über drei getrennte Leitungen übertragen. Dadurch werden Interferenz-Störungen wie sie bei einem herkömmlichen Video-Kabel auftreten verhindert.



Philips DVD-Recorder können vorbespielte DVD's und CD's abspielen, DVD's die mit diesem DVD-Recorder aufgenommen wurden, können auf bereits vorhandenen (und zukünftigen) DVD-Playern wiedergegeben werden.

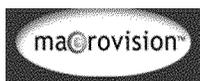


Ein von Dolby Laboratories entwickelter Standard zur Übertragung von 1 bis 5 vollwertigen Kanälen sowie einem Kanal (.1) für tiefe Frequenzen. Daraus ergeben sich 5.1 getrennte Kanäle. Die Lautsprecher werden vorne links, in der Mitte und rechts sowie hinten links und rechts angeordnet. Dieses System ist derzeit am weitesten verbreitet und wird auch in Kinos eingesetzt. Mit diesem DVD-Recorder wird jeder Ton in 2-Kanal Dolby Digital auf eine DVD+RW aufgenommen.

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



Übertragungsstandard für 5.1 Kanäle, von der Firma Digital Theatre Systems Inc. Nach Dolby Digital am zweitmeisten verbreitet.



Dieses Produkt enthält eine Kopierschutztechnologie, die durch US-Patent Nr. 4631603, 4577216, 4819098 und 4907.093 sowie anderer geistiger Eigentumsrechte geschützt ist. Die Anwendung dieser Kopierschutztechnologie der Macrovision Corporation muss von Macrovision genehmigt werden und ist ausschließlich für Heimanwendungen und andere begrenzte Pay-Per-View-Anwendungen gedacht. Es sei denn, Macrovision gestattet schriftlich einen anderen Gebrauch. Veränderungen am Gerät, Ausbau von Teilen sowie Rückwärts-Entwicklung ist verboten.



Das **GUIDE Plus+® System** bietet Ihnen eine Übersicht der aktuellen TV-Sendungen am Bildschirm Ihres Fernsehgerätes. Weiters ermöglicht es Ihnen den DVD-Recorder zu programmieren indem Sie die gewünschte TV-Sendung in der Übersicht anwählen.

Während der Installation geben Sie einfach Ihre Postleitzahl ein und Sie sehen von jetzt, bis zu 7 Tage im Voraus welche TV Sendung läuft, oder Sie wählen eine TV-Sendung aus einer Lieblingskategorie wie z.B.: Sport oder Film.

Wählen Sie mit Ihrer Fernbedienung jene TV-Sendung die Sie es sehen oder programmieren möchten. Keine Probleme mehr bei der Programmierung Ihres DVD-Recorders! Da die Informationen gemeinsam mit dem Fernsehsignal übertragen werden, brauchen Sie nichts zu laden oder zu kaufen. Der Dienst ist kostenlos!



Einfaches Programmiersystem für DVD-Recorder. Geben Sie die zur Sendung gehörende Nummer ein. Diese Nummer finden Sie in ihrem Fernsehmagazin.

GUIDE Plus+ und ShowView sind Warenzeichen der Gemstar TVGuide International, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften. G-LINK ist ein Warenzeichen der Gemstar-TV Guide International, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften. Das GUIDE Plus+ System und das ShowView-System wurden unter Lizenz der Gemstar-TV Guide International, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften hergestellt

**GEMSTAR-TV GUIDE KANN IN KEINSTER WEISE FÜR DIE GENAUIGKEIT DER PROGRAMMDATEN DES GUIDE PLUS+ SYSTEMS HAFTEN. AUCH KANN GEMSTAR-TV GUIDE IN KEINSTER WEISE FÜR ENTSTEHENDE SCHADENSANSPRÜCHE AUS VERLUSTEN ODER GEWINNEN, GESCHÄFTSVERLUST ODER ANDEREN SPEZIELLEN ODER INDIRECTEN SCHÄDEN, DIE AUFGRUND DES GUIDE PLUS+ SYSTEMS ENTSTANDEN SIND, HAFTBAR GEMACHT WERDEN.**

Das GUIDE Plus+ Produkt, der GUIDE Plus+ Service und/ oder die GUIDE Plus+ Technologie unterliegen verschiedenen nationalen und Europäischen Patenten und Patentanmeldungen im Besitz von- oder lizenziert von Gemstar TV Guide International, Inc. oder deren Tochtergesellschaften.

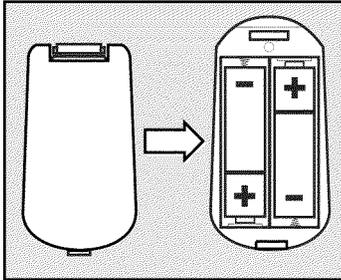
Um Ihr Gerät bei Serviceanfragen oder eventuellem Diebstahl identifizieren zu können, tragen Sie hier die Seriennummer ein. Sie finden die Seriennummer (PROD. NO.) am Typenschild an der Geräterückseite:

MODEL NO.	DVDR 80/001-80/021		<b>PHILIPS</b>
PROD. NO.	.....		



Dieses Produkt stimmt mit den Anforderungen folgender Richtlinien überein:  
73/23/EWG + 89/336/EWG + 93/68 EWG.

## Fernbedienung für den Betrieb vorbereiten



Dem originalverpackten DVD-Recorder liegen die Fernbedienung und die dazugehörigen Batterien getrennt bei. Um die Fernbedienung benutzen zu können, müssen Sie die Batterien - wie im folgenden Absatz beschrieben - einlegen.

- ❶ Nehmen Sie die Fernbedienung des DVD-Recorders und die beiliegenden Batterien (2 Stk.) zur Hand.
- ❷ Öffnen Sie das Batteriefach, legen Sie die Batterien wie abgebildet ein und schließen Sie das Batteriefach. Achten Sie darauf, dass Sie die Batterien mit der +/- Seite wie im Batteriefach angegeben einlegen.

Die Fernbedienung ist einsatzbereit.  
Die Reichweite beträgt ca. 5 bis 10 Meter.



### Richtig 'zielen'

In den folgenden Abschnitten benötigen Sie erstmals die Fernbedienung. Bei der Verwendung richten Sie bitte die Spitze der Fernbedienung immer auf den DVD-Recorder und nicht auf das Fernsehgerät.

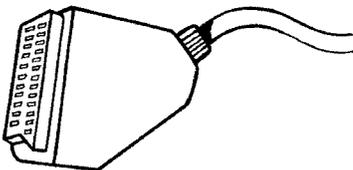
**Tipp**

## Den DVD-Recorder an das Fernsehgerät anschließen

Um mit Ihrem DVD-Recorder TV-Sendungen aufnehmen und wiedergeben zu können, müssen zuvor die notwendigen Kabelverbindungen hergestellt werden.

Verbinden Sie den DVD-Recorder **direkt** mit dem Fernsehgerät. Ein dazwischen geschalteter Videorecorder könnte eine schlechte Bildqualität liefern.

Wir empfehlen Ihnen, Fernsehgerät und DVD-Recorder mit einem Scartkabel zu verbinden.



### Was ist ein Scartkabel?

Das Scart- oder Euro-AV-Kabel dient als universelle Verbindungsleitung für Bild-, Ton-, und Steuersignale. Durch diese Verbindungsart treten so gut wie keine Qualitätsverluste bei der Bild- und Tonübertragung auf.

?

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

#### 'Anschluss mit Scartkabel und Easy Link'

Falls Ihr Fernsehgerät mit der Funktion 'Easy Link, Cinema Link, NexTView Link, Q-Link, Smart Link, Megalogic, Datalogic,...' ausgestattet ist und Sie ein Scartkabel verwenden.

#### 'Anschluss mit Scartkabel ohne Easy Link'

Falls Ihr Fernsehgerät nicht mit der Funktion 'Easy Link, Cinema Link, NexTView Link, Q-Link, Smart Link, Megalogic, Datalogic,...' ausgestattet ist und Sie ein Scartkabel verwenden.

#### 'Anschluss mit S-Video-(Y/C)Kabel'

Falls Ihr Fernsehgerät mit einer S-Video-(SVHS) Buchse ausgestattet ist.

#### 'Anschluss mit Video-(CVBS)Kabel'

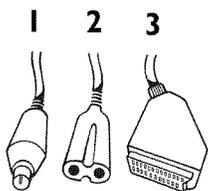
Falls Ihr Fernsehgerät nur mit einer Video-(CVBS) Buchse ausgestattet ist.

## Anschluss mit Scartkabel und 'Easy Link'



Durch die Funktion 'Easy Link' kann Ihr DVD-Recorder mit dem Fernsehgerät Informationen austauschen. Weiters werden mit 'Easy Link' die im Fernsehgerät gespeicherten TV-Sender in der gleichen Reihenfolge in den DVD-Recorder übertragen.

Beachten Sie bitte auch die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

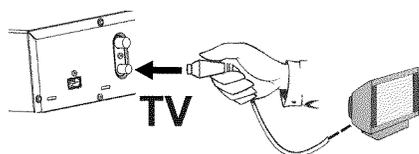


Halten Sie folgende Kabel bereit:

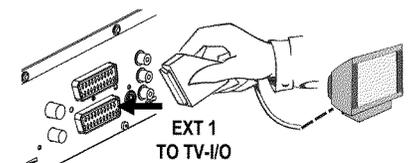
Ein Antennenkabel (1, mitgeliefert), ein Netzkabel (2, mitgeliefert), ein spezielles (für Easylink geeignetes) Scartkabel (3).



1 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus.



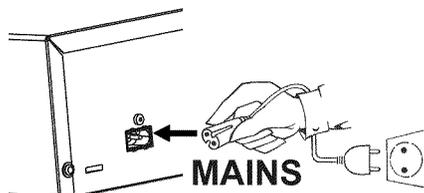
2 Ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät. Stecken Sie ihn in die Buchse **ANTENNA IN** an der Rückseite des DVD-Recorders.



3 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Antennenkabel die Buchse **TV OUT** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Antennen-Eingangsbuchse des Fernsehgerätes.

4 Verbinden Sie mit einem vollständig belegten Scartkabel (alle 21 Kontakte verdrahtet) die Scartbuchse **EXT 1 TO TV-I/O** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der - für Easylink vorgesehenen - Scartbuchse des Fernsehgerätes (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

- 5 Wie sie weitere Geräte (Satellitenempfänger, Videorecorder,...) an die Eingangs-/Ausgangsbuchsen anschließen, entnehmen Sie bitte dem nächsten Kapitel 'Zusatzgeräte anschließen'
- 6 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.



- 7 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Netzkabel die Netzbuchse  $\sim$  **MAINS** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Steckdose. Im Anzeigefeld erscheinen die wichtigsten Funktionen des DVD-Recorders. Nach der erstmaligen Installation wird diese Funktion abgeschaltet. Wie Sie die Funktion wieder einschalten, lesen Sie im Kapitel 'Persönliche Vorzugseinstellungen' im Abschnitt 'Energiesparen'.

EasyLink  
loading data from TV;  
please wait

- 8 Drücken Sie am Gerät die Taste **STANDBY-ON** . Am Bildschirm erscheint die Meldung, dass die Übertragung gestartet wurde. Im Anzeigefeld erscheint für die Dauer der Übertragung 'EASYLENK'. Das Fernsehgerät überträgt alle gespeicherten TV-Sender, in der gleichen Reihenfolge, in den DVD-Recorder. Das kann einige Minuten dauern.

**\* Auf meinem Fernsehgerät erscheint zur Überprüfung 'Zeit', 'Jahr', 'Monat', 'Datum'**

- 1 Überprüfen Sie die in der Zeile 'Zeit' angezeigte Uhrzeit.
- 2 Verändern Sie bei Bedarf die Uhrzeit mit den Zifferntasten 0..9 der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie die nächste Zeile mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼**.
- 4 Überprüfen Sie die dargestellten Einstellungen von: 'Jahr', 'Monat' und 'Datum'.
- 5 Wenn die Daten richtig sind, speichern Sie mit der Taste **OK**.



**Problem**

**DVD**

Grundeinstellungen

Synchronsprache

English  
Español  
Français  
Português  
Italiano

Weiter: OK drücken

**\* Auf meinem Fernsehgerät erscheinen weitere Installationsmenüs**

Es wurden nicht alle notwendigen Daten übertragen. Bitte nehmen Sie diese Einstellungen wie folgt manuell vor. Nähere Hinweise zu den einzelnen Funktionen lesen Sie im Kapitel 'Inbetriebnahme' im Abschnitt 'Erstmalige Installation'.

- 1 Wählen Sie die gewünschte Synchronsprache (Sprache für den Ton) mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Sprache der Untertitel mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie das gewünschte Bildformat mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲**.

'4:3 letterbox' Für ein 4:3 Fernsehgerät: Darstellung im Kinoformat (Schwarze Balken auf Ober- und Unterseite)

'4:3 panscan' Für ein 4:3 Fernsehgerät: Darstellung in voller Höhe, Seiten abgeschnitten

'16:9' Für ein 16:9 Fernsehgerät

- 4 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** das Land, in dem Sie sich befinden. Falls das Land nicht aufscheint, wählen Sie 'Sonstige'.
- 6 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



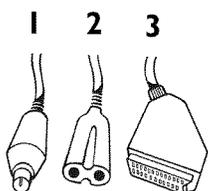
**Problem**

Die Grundeinstellung des Gerätes ist hiermit beendet.

Die weiteren Einstellungen betreffen das GUIDE Plus+® System. Dieses bietet Ihnen einen kostenlosen, interaktiven Überblick über die in Ihrem Bereich zur Verfügung stehenden TV-Sendungen.

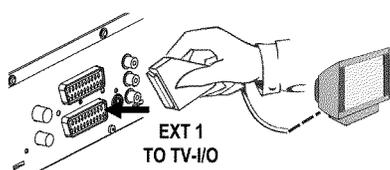
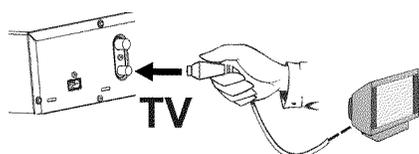
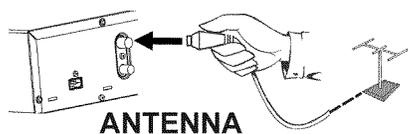
Zur Installation des GUIDE Plus+® Systems, lesen Sie bitte weiter im Kapitel 'Das GUIDE Plus+® System'.

## Anschluss mit Scartkabel ohne 'Easy Link'



Halten Sie folgende Kabel bereit:

Ein Antennenkabel (1, mitgeliefert), ein Netzkabel (2, mitgeliefert), ein Scartkabel (3).



- 1 Ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät. Stecken Sie ihn in die Buchse **ANTENNA IN** an der Rückseite des DVD-Recorders.

- 2 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Antennenkabel die Buchse **TV OUT** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Antennen-Eingangsbuchse des Fernsehgerätes.

- 3 Verbinden Sie mit einem Scartkabel die Scartbuchse **EXT 1 TO TV-I/O** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der - für den DVD-Recorderbetrieb vorgesehenen - Scartbuchse des Fernsehgerätes (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

**Auf meinem Fernsehgerät stehen mir mehrere Scartbuchsen zur Verfügung. Welche davon soll ich verwenden?**

Wählen Sie jene Scartbuchse, die sowohl für den Videoausgang als auch für den Videoeingang geeignet ist.

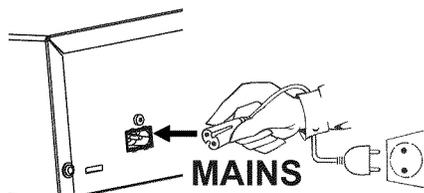
**Mein Fernsehgerät bietet mir ein Auswahlm Menü für die Scartbuchse**

Wählen Sie 'VCR' als Anschlussquelle dieser Scartbuchse.



- 4 Wie sie weitere Geräte (Satellitenempfänger, Videorecorder,...) an die Eingangs-/Ausgangsbuchsen anschließen, entnehmen Sie bitte dem nächsten Kapitel 'Zusatzgeräte anschließen'

- 5 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.



- 6 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Netzkabel die Netzbuchse  $\sim$  **MAINS** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Steckdose. Im Anzeigefeld erscheinen die wichtigsten Funktionen des DVD-Recorders.

Nach der erstmaligen Installation wird diese Funktion abgeschaltet. Wie Sie die Funktion wieder einschalten, lesen Sie im Kapitel 'Persönliche Vorzeigeeinstellungen' im Abschnitt 'Energiesparen'.

- 7 Drücken Sie am Gerät die Taste **STANDBY-ON**  $\odot$ . Im Anzeigefeld erscheint '15 TV ON?'.

- 8 Wenn der Anschluss korrekt durchgeführt wurde und Ihr Fernsehgerät **automatisch** auf die Programmnummer der Scartbuchse z.B.: 'EXT', '0', 'AV' **umschaltet**, sehen Sie folgendes Bild:



\* **Mein Bildschirm bleibt leer**

- ✓ Viele Fernsehgeräte werden vom DVD-Recorder mit Hilfe eines Steuersignales über das Scartkabel auf die Programmnummer der Scartbuchse umgeschaltet.
- ✓ Wenn das Fernsehgerät nicht automatisch auf die Programmnummer der Scartbuchse umschaltet, wählen Sie am Fernsehgerät die entsprechende Programmnummer manuell an (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).
- ✓ Überprüfen Sie, ob das Scartkabel vom Fernsehgerät an die Buchse **EXT 1 TO TV-I/O** des DVD-Recorders angeschlossen ist. Die Buchse **EXT 2 AUX-I/O** ist nur für Zusatzgeräte vorgesehen.

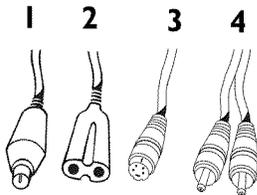


**Problem**

Lesen Sie anschließend im Kapitel 'Inbetriebnahme' den Abschnitt 'Erstmalige Installation'.

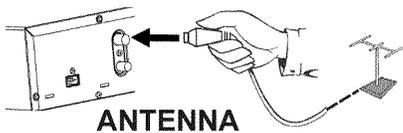
## Anschluss mit S-Video-(Y/C)Kabel

Mit dieser, auch SVHS-Kabel genannten Verbindungsleitung, wird das Helligkeitssignal (Y-Signal) und Farbsignal (C-Signal) getrennt übertragen. Diese Mini-DIN Buchse/Stecker wird auch Hosiden-Buchse/Stecker genannt.

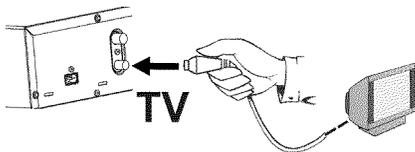


Halten Sie folgende Kabel bereit:

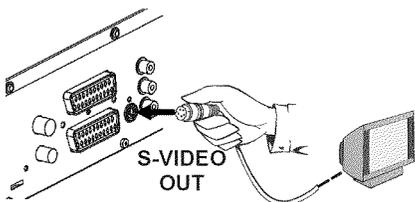
Ein Antennenkabel (1, mitgeliefert), ein Netzkabel (2, mitgeliefert), ein S-Video(SVHS)Kabel (3), ein Audio Kabel (4, rote/weiße Stecker).



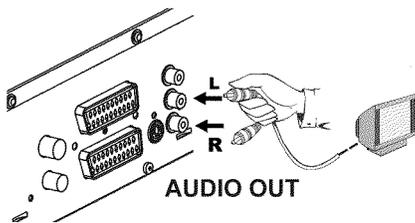
- 1 Ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät. Stecken Sie ihn in die Buchse **ANTENNA IN** an der Rückseite des DVD-Recorders.



- 2 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Antennenkabel die Buchse **TV OUT** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Antennen-Eingangsbuchse des Fernsehgerätes.

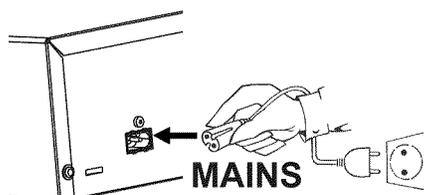


- 3 Verbinden Sie mit einem S-Video-(SVHS)Kabel die Buchse **OUT S-VIDEO (Y/C)** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der entsprechenden S-Video (SVHS) Eingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit 'S-Video in', 'SVHS in' beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).



- 4 Verbinden Sie mit einem Audio-(Cinch)Kabel die rote/weiße Cinchbuchse **OUT AUDIO L/R** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der meist roten/weißen Audio Eingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit 'Audio in', 'AV in' beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

- 5 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Anschließend schalten Sie das Gerät auf die SVHS Eingangsbuchse um, bzw. wählen die entsprechende Programmnummer. Die Programmnummer entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.



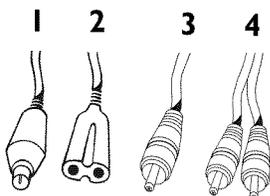
- 6 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Netz Kabel die Netzbuchse  $\sim$  **MAINS** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Steckdose. Im Anzeigefeld erscheinen die wichtigsten Funktionen des DVD-Recorders.

Nach der erstmaligen Installation wird diese Funktion abgeschaltet. Wie Sie die Funktion wieder einschalten, lesen Sie im Kapitel 'Persönliche Vorzegeinstellungen' im Abschnitt 'Energiesparen'.

- 7 Drücken Sie am Gerät die Taste **STANDBY-ON**  $\odot$ . Im Anzeigefeld erscheint '15 TV ON?'.  
 Lesen Sie anschließend im Kapitel 'Inbetriebnahme' den Abschnitt 'Erstmalige Installation'.

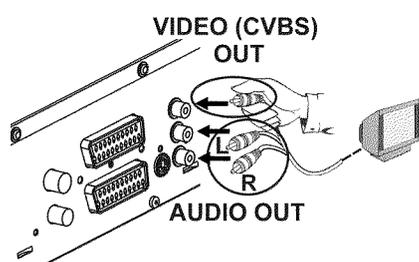
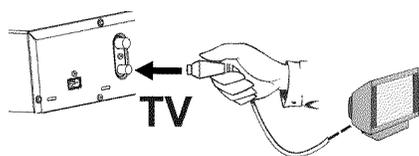
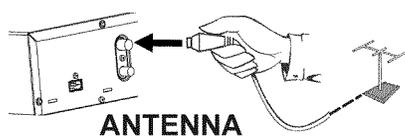
## Anschluss mit Video-(CVBS)Kabel

Dieses Kabel meist mit gelben Cinch-Steckern, dient zur Übertragung des Composite Videosignals (FBAS, CVBS). Bei dieser Übertragungsart werden das Farb- und das Helligkeitssignal über dieselbe Leitung übertragen. Dabei kann es unter Umständen zu Bildstörungen sog. 'Moiré' kommen.



Halten Sie folgende Kabel bereit:

Ein Antennenkabel (1, mitgeliefert), ein Netzkabel (2, mitgeliefert), ein Video-(CVBS)Kabel (3, gelbe Stecker), ein Audio Kabel (4, rote/weiße Stecker).

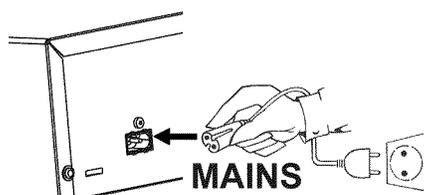


- 1 Ziehen Sie den Stecker des Antennenkabels aus dem Fernsehgerät. Stecken Sie ihn in die Buchse **ANTENNA IN** an der Rückseite des DVD-Recorders.

- 2 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Antennenkabel die Buchse **TV OUT** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Antennen-Eingangsbuchse des Fernsehgerätes.

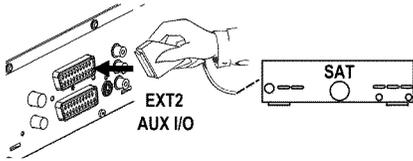
- 3 Verbinden Sie mit einem Video-(CVBS)Kabel die gelbe Cinchbuchse **VIDEO (CVBS) OUT** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der meist gelben Video Eingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit 'Video in', 'AV in' beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

- 4 Verbinden Sie mit einem Audio-(Cinch)Kabel die rote/weiße Cinchbuchse **OUT AUDIO L/R** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der meist roten/weißen Audio Eingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit 'Audio in', 'AV in' beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).



- 5 Wie sie weitere Geräte (Satellitenempfänger, Videorecorder,...) an die Eingangs-/Ausgangsbuchsen anschließen, entnehmen Sie bitte dem nächsten Kapitel 'Zusatzgeräte anschließen'
- 6 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Anschließend schalten Sie das Gerät auf die Video/Audio Eingangsbuchse um, bzw. wählen die entsprechende Programmnummer. Die Programmnummer entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- 7 Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Netzkabel die Netzbuchse  $\sim$  **MAINS** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der Steckdose. Im Anzeigefeld erscheinen die wichtigsten Funktionen des DVD-Recorders.  
Nach der erstmaligen Installation wird diese Funktion abgeschaltet. Wie Sie die Funktion wieder einschalten, lesen Sie im Kapitel 'Persönliche Vorzugseinstellungen' im Abschnitt 'Energiesparen'.
- 8 Drücken Sie am Gerät die Taste **STANDBY-ON**  $\cup$ . Im Anzeigefeld erscheint '15 TV ON?'

Lesen Sie anschließend im Kapitel 'Inbetriebnahme' den Abschnitt 'Erstmalige Installation'.



## Zusatzgeräte an die zweite Scartbuchse anschließen

Sie können Zusatzgeräte, wie Decoder, Satellitenempfänger, Camcorder u.ä. an die Buchse **EXT 2 AUX-I/O** anschließen. Wird die Wiedergabe dieses Zusatzgerätes gestartet, verbindet der DVD-Recorder automatisch die Scartbuchse **EXT 2 AUX-I/O** mit der Scartbuchse **EXT 1 TO TV-I/O**. Sie sehen so das Bild des Zusatzgerätes am Fernsehgerät, auch wenn der DVD-Recorder ausgeschaltet ist.

Mit der Taste **TV/DVD** der Fernbedienung können Sie zwischen der Wiedergabe der Scartbuchse **EXT 2 AUX-I/O** und dem DVD-Recorder umschalten.

Der DVD-Recorder muss **direkt** mit dem Fernsehgerät verbunden sein (Buchse **EXT 1 TO TV-I/O** direkt zum Fernsehgerät). Ein dazwischen geschalteter Videorecorder kann durch die im DVD-Recorder eingebaute Kopierschutztechnologie Störungen im Fernsehbild verursachen.

## Videorecorder, DVD-Player anschließen

Sie können an die Eingangsbuchse **EXT 2 AUX-I/O** auch einen Videorecorder, DVD-Player anschließen. Sollte an diese Buchse bereits ein externer Receiver (Satellitenreceiver, Set Top box, Kabel box,...) angeschlossen sein, schließen Sie den Videorecorder an die Buchse 'VCR', 'TO VCR', ... des externen Receivers an.

Sie können auch die Frontbuchsen **S-VIDEO**, **VIDEO** und die Audio Buchsen **left AUDIO right** verwenden.

### Bitte beachten Sie

Die meisten vorbespielten Videokassetten oder DVD's sind kopiergeschützt. Wenn Sie versuchen sie zu kopieren, erscheint im Anzeigefeld des DVD-Recorders die Meldung **'COPY PROT'**.

#### \* Beim Kopieren von Videokassetten erscheint im Anzeigefeld des DVD-Recorders 'NO SIGNAL'

- ✓ Überprüfen Sie die Stecker der Kabel auf korrekten Sitz.
- ✓ Wird die Aufnahme von einem Videorecorder durchgeführt, verändern Sie am Videorecorder die 'Tracking (Spurlage)' Einstellung.
- ✓ Bei schlechten, nicht normgerechten, Video-Eingangssignalen kann der DVD-Recorder das Signal möglicherweise nicht erkennen.

#### \* Beim Kopieren von DVD-Video Disks oder vorbespielten Videokassetten ist das Bild verrauscht und die Helligkeit schwankt

- ✓ Dies tritt auf, wenn versucht wird, kopiergeschützte DVD's oder Videokassetten zu kopieren. Obwohl das Bild am Fernsehgerät in Ordnung ist, wird die Aufnahme auf eine DVD+R/RW gestört. Kopiergeschützte DVD's oder Videokassetten können ohne diese Störungen nicht kopiert werden.



**Problem**

---

## Externen Receiver (Satellitenempfänger, Set-Top Box, Kabel box,...) anschließen

Sie können externe Receiver an die Buchse **EXT 2 AUX-I/O** anschließen.

Für weitere Receiver können auch die Buchsen **EXT 1 TO TV-I/O** (falls das Fernsehgerät an die Buchsen **COMPONENT VIDEO OUT** angeschlossen ist), sowie **VIDEO**, **S-VIDEO** an der Front verwendet werden. Beachten Sie, dass Sie zusätzlich ein Audiokabel an die Buchse **IN AUDIO L/R** bzw. **left AUDIO right** anschließen müssen.

- 1 Verbinden Sie jene **Scartbuchse** des Receivers (Satellitenempfängers) die für das Fernsehgerät vorgesehen ist (meistens mit 'TV', 'TO TV' beschriftet), mit der Buchse **EXT 2 AUX-I/O** des DVD-Recorders.

### Warum kann ich nicht die Buchse 'VCR', 'TO VCR',... verwenden?

Um die bestmögliche Bildqualität zu erreichen ist es erforderlich das 'RGB'-Signal (rot-grün-blau) des Receivers zu verwenden. Dieses Signal wird meistens auf der Buchse 'TV', 'TO TV',... zur Verfügung gestellt. Der DVD-Recorder leitet es an die Buchse **EXT 1 TO TV-I/O** weiter.

Einige Receiver stellen auf der Buchse 'VCR', 'TO VCR'... nur ein 'Video (CVBS/FBAS)'-Signal zur Verfügung. Lesen Sie in der Bedienungsanleitung des Receivers welche Buchsen welche Signale liefern.

Sollten Sie mit der Bildqualität über die Buchse 'VCR', 'TO VCR',... zufrieden sein, können Sie auch diese Buchse verwenden.



- 2 Sollte Ihr externer Receiver über eine Umschaltmöglichkeit für das Signal an der Buchse 'TV', 'TO TV',... verfügen, wählen Sie die Einstellung 'RGB'.

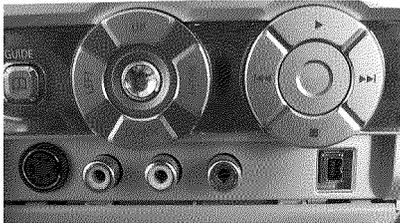
## Zusatzgeräte nur über das Antennenkabel anschließen

Sollten Sie Zusatzgeräte (z.B.:Satellitenreceiver,...) nur über das Antennenkabel anschließen, müssen Sie dabei folgendes beachten:

Der DVD-Recorder muss direkt mit dem Fernsehgerät verbunden werden. Ein dazwischen geschalteter Videorecorder kann durch die im DVD-Recorder eingebaute Kopierschutztechnologie Störungen im Fernsehbild verursachen.

Das Zusatzgerät (Satellitenreceiver) muss **vor** dem DVD-Recorder angeschlossen werden (Zusatzgerät - DVD-Recorder - Fernsehgerät). An die Buchse **TV OUT** darf nur das Fernsehgerät angeschlossen sein.

- Sollten Störungen im Fernsehbild bei eingeschaltetem Zusatzgerät auftreten, könnte ein TV-Sender auf dem selben Kanal oder einen in unmittelbarer Nähe des Zusatzgerätes senden. (z.B.: TV-Sender auf Kanal 45, Zusatzgerät (Satellitenempfänger) ebenfalls auf Kanal 45). Verändern Sie in diesem Fall den Kanal des Zusatzgerätes (Satellitenempfängers). Lesen Sie dazu dessen Bedienungsanleitung. Diesen Kanal müssen Sie dann ebenfalls im DVD-Recorder speichern, um TV-Sendungen des Zusatzgerätes (Satellitenempfängers) aufnehmen zu können.
- Schalten Sie während der Installation des DVD-Recorders das Zusatzgerät ein. Während der automatischen Sendersuche wird dadurch auch der Kanal auf dem das Zusatzgerät sendet als TV-Sender gespeichert.



## Camcorder an die Frontbuchsen anschließen

Zum einfachen Kopieren von Camcorder Aufnahmen können Sie die Frontbuchsen verwenden. Diese Buchsen befinden sich hinter einer Klappe auf der rechten Seite.

### Beste Bildqualität

Sollten Sie einen DV oder Digital 8 Camcorder besitzen, verbinden Sie den **DV IN** Eingang des DVD-Recorders mit dem entsprechenden DV-Ausgang des Camcorders.

Beim Überspielen der Filme wird das Original-Aufnahmedatum und -Uhrzeit als DVD Untertitel gespeichert.

Bei der Wiedergabe können diese Daten über die Funktion '☰' (Untertitel) am Bildschirm des Fernsehgerätes eingeblendet werden.

Wählen Sie als Programmnummer für diesen Eingang 'CAM2'.

### Sehr gute Bildqualität

Sollten Sie einen Hi8 oder S-VHS(C) Camcorder besitzen, verbinden Sie den **S-VIDEO** Eingang des DVD-Recorders mit dem entsprechenden S-Video Ausgang des Camcorders.

Zusätzlich müssen Sie noch den Audioeingang **left AUDIO right** des DVD-Recorders mit dem Audioausgang des Camcorders verbinden.

Wählen Sie als Programmnummer für diesen Eingang 'CAM 1'.

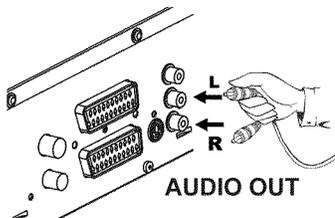
### Gute Bildqualität

Sollten Sie einen Camcorder besitzen, der nur über einen Video Ausgang (Composite Video, CVBS) verfügt, verbinden Sie den **VIDEO** Eingang des DVD-Recorders mit dem entsprechenden Ausgang des Camcorders.

Zusätzlich müssen Sie noch den Audioeingang **left AUDIO right** des DVD-Recorders mit dem Audioausgang des Camcorders verbinden.

Wählen Sie als Programmnummer für diesen Eingang 'CAM 1'.

## Audiogeräte an die analogen Audiobuchsen anschließen



An der Rückseite des DVD-Recorders befinden sich zwei Analoge Audioausgangsbuchsen **OUT AUDIO L/R** (Audio-Signalausgang Links/Rechts)

Daran können Sie folgende Geräte anschließen:

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



**Kann ich den 'Phonoeingang' meines Verstärkers verwenden?**

Diese Buchse (Eingang) des Verstärkers ist nur für Plattenspieler ohne Vorverstärker vorgesehen. Verwenden Sie diesen Eingang **nicht** für den Anschluß des DVD-Recorders.  
Der DVD-Recorder oder der Verstärker könnten dadurch beschädigt werden.

## Audiogeräte an die digitalen Audiobuchsen anschließen



An der Rückseite des DVD-Recorders befinden sich zwei digitale Audioausgangsbuchsen **OPTICAL AUDIO OUT** für ein optisches Kabel und **COAX OUT** für ein koaxiales Kabel (Cinch-Kabel).

Daran können Sie folgende Geräte anschließen:

- ) einen **A/V Receiver** oder einen **A/V Verstärker** mit **digitalem Mehrkanal Sound Decoder**
- ) einen **Receiver mit Zweikanal-Digital-Stereo (PCM)**



**Digitaler Mehrkanal-Sound**

Digitaler Mehrkanal-Sound bietet Ihnen ein Maximum an Klangqualität. Sie benötigen dazu einen Mehrkanal-A/V-Receiver oder Verstärker, der zumindest eines der Audioformate des DVD-Recorders unterstützt (MPEG2, Dolby Digital und DTS).  
Welche Formate Ihr Receiver unterstützt, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Receivers.

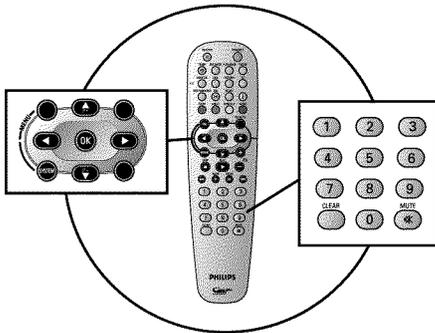


**\* Aus meinen Lautsprechern kommt ein lautes verzerrtes Geräusch**

✓ Der Receiver ist nicht für das digitale Audioformat des DVD-Recorders geeignet. Das Audio Format der eingelegten DVD wird im Statusfenster angezeigt, wenn auf eine andere Sprache geschaltet wird. Eine Wiedergabe mit 6-Kanal Digital Surround Sound ist nur möglich, wenn der Receiver über einen digitalen Mehrkanal-Sound-Decoder verfügt.

## Erstmalige Installation

Nach erfolgreichem Anschluss des DVD-Recorders an Ihr Fernsehgerät und andere Zusatzgeräte (wie in dem vorigen Kapitel beschrieben), erfahren Sie in diesem Kapitel, wie Sie die erstmalige Installation starten. Der DVD-Recorder sucht und speichert automatisch alle verfügbaren TV-Sender.



### Zusatzgeräte einschalten

Wenn Sie Zusatzgeräte (Satellitenempfänger,...) über das Antennenkabel angeschlossen haben, schalten Sie sie ein. Bei der automatischen Sendersuche werden sie erkannt und gespeichert. Beachten Sie, dass Sie bei einigen Zusatzgeräten ein 'Testsignal' einschalten müssen.

### Keine Antenne angeschlossen

Sollten Sie den DVD-Recorder nur als Wiedergabegerät verwenden oder haben Sie nur einen Satellitenempfänger angeschlossen, müssen Sie die Erstinstallation trotzdem durchführen. Dies ist notwendig, um die vorgenommenen Grundeinstellungen korrekt abzuspeichern. Nach einem einmaligen Durchlauf ist die Erstinstallation abgeschlossen und Sie können den DVD-Recorder normal verwenden.



**Tip**



- 1 Wählen Sie die gewünschte Sprache für das Bildschirmmenü mit der Taste **P-▼** oder **P+▲**.

### Was ist ein Bildschirmmenü?

Dank dem mehrsprachigen Bildschirmmenü ist die Bedienung Ihres neuen DVD-Recorders keine Hexerei mehr. Sämtliche Einstellungen bzw. Funktionen werden auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes in der entsprechenden Sprache dargestellt.



?



- 2 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

- 3 Wählen Sie die gewünschte Synchronsprache mit der Taste **P-▼** oder **P+▲**.

### Was ist eine Synchronsprache?

Die Tonwiedergabe der DVD erfolgt in der gewählten Sprache, sofern diese vorhanden ist. Sollte diese Sprache nicht zur Verfügung stehen, erfolgt die Tonwiedergabe in der ersten Sprachfassung der DVD. Auch das DVD-Video-Disk-Menü wird in der gewählten Sprache angezeigt, sofern es auf der Disk vorhanden ist.



?



- 4 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

- 5 Wählen Sie die gewünschte Sprache der Untertitel mit der Taste **P-▼** oder **P+▲**.

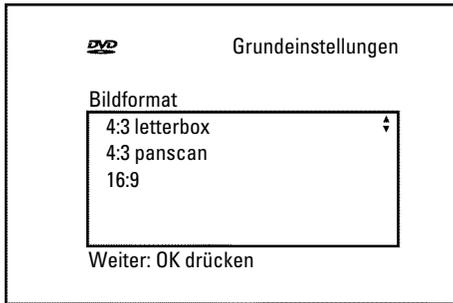
### Was ist die Sprache der Untertitel?

Die eingeblendeten Untertitel werden in der gewählten Sprache angezeigt, sofern diese vorhanden ist. Sollte diese Sprache nicht zur Verfügung stehen, erfolgt die Anzeige in der ersten Sprachfassung der DVD.



?

- 6 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- 7 Wählen Sie das gewünschte Bildformat mit der Taste **P-▼** oder **P+▲**. Diese Einstellung wirkt sich nur dann aus, wenn Sie eine DVD einlegen, die diese Informationen enthält.

**Welche Bildformate kann ich wählen?**

'4:3 letterbox' für eine 'Breitbild'-Darstellung (KinofORMAT) mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand.

'4:3 panscan' für ein Bild in voller Höhe, jedoch werden die Seitenränder abgeschnitten.

'16:9' für ein Breitbild-Fernsehgerät (Bildseitenverhältnis 16:9)



- 8 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

- 9 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** das Land, in dem Sie sich befinden. Falls das Land nicht aufscheint, wählen Sie '**Sonstige**'.

**Warum muss ich das Land einstellen?**

Um die für das jeweilige Land gespeicherten Grundeinstellungen abzurufen, ist es notwendig, dass Sie das Land eingeben, in dem Sie sich befinden.



- 10 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

- 11 Nachdem Sie die Antenne (oder Kabelfernsehen, Satellitenreceiver,...) an den DVD-Recorder angeschlossen haben, drücken Sie die Taste **OK**.

Der automatische Programmsuchlauf startet. Im Anzeigefeld erscheint 'WAIT'.



**\* Der DVD-Recorder findet während der Suche noch keine TV-Sender**

✓ Wählen Sie am Fernsehgerät die Programnummer 1. Sehen Sie am Fernsehgerät den gespeicherten TV-Sender?

Wenn nicht, überprüfen Sie die Kabelverbindung Antenne (Antennensteckdose) - DVD-Recorder - Fernsehgerät.

✓ Bitte haben Sie Geduld!

Der DVD-Recorder durchsucht den kompletten Frequenzbereich, um die größtmögliche Anzahl von verfügbaren TV-Sendern zu finden und zu speichern.

✓ Sollten Sie keine Antenne angeschlossen haben, führen Sie die Grundeinstellung bis zum Ende durch und starten nachher, falls gewünscht, die automatische Sendersuche (siehe Abschnitt 'Automatisches Suchen von TV-Sendern').



**Problem**

- 12 Sobald der automatische Programmsuchlauf beendet ist, erscheint am Bildschirm '**Autom. Suche beendet**'.

Anschließend erscheint zur Überprüfung '**Zeit**', '**Jahr**', '**Monat**', '**Datum**'.

Auto.Prog.Suchl.

Autom. Suche beendet  
00 TV-Programme gefunden

Zeit	20:01
Jahr	2003
Monat	01
Datum	01

Zum Fortsetzen  
OK drücken

- 13 Überprüfen Sie die in der Zeile '**Zeit**' angezeigte Uhrzeit.
- 14 Verändern Sie bei Bedarf die Uhrzeit mit den Zifferntasten **0..9** der Fernbedienung.
- 15 Wählen Sie die nächste Zeile mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼**.
- 16 Überprüfen Sie die dargestellten Einstellungen von: '**Jahr**', '**Monat**' und '**Datum**'.
- 17 Wenn die Daten richtig sind, speichern Sie mit der Taste **OK**.

#### Satellitenempfänger

Sollten Sie einen Satellitenempfänger angeschlossen haben, lesen Sie den Abschnitt 'Satellitenempfänger verwenden'.

#### Decoder

Sollten Sie einen Decoder angeschlossen haben, müssen Sie diesen, wie im nächsten Abschnitt beschrieben, installieren.



**Tipp**



**Problem**

#### \* Bei einigen TV-Sendern treten Tonstörungen auf

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

Die weiteren Einstellungen betreffen das GUIDE Plus+® System. Dieses bietet Ihnen einen kostenlosen, interaktiven Überblick über die in Ihrem Bereich zur Verfügung stehenden TV-Sendungen.

Zur Installation des GUIDE Plus+® Systems, lesen Sie bitte weiter im Kapitel 'Das GUIDE Plus+® System'.

## Satellitenempfänger verwenden

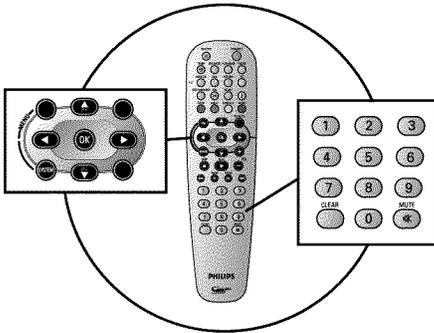
TV-Sender eines (an die Scartbuchse **EXT 2 AUX-I/O**) angeschlossenen Satellitenempfängers empfangen Sie am DVD-Recorder auf der Programmnummer '**EXT2**'.

Schalten Sie dazu mit der Taste **MONITOR** falls erforderlich auf den internen Tuner um. Wählen Sie anschließend mit der Taste **0** der Fernbedienung die Programmnummer '**EXT1**' und mit der Taste **P- ▼** die Programmnummer '**EXT2**'.

Die TV-Sender des Satellitenempfängers müssen direkt am Satellitenempfänger gewählt werden.

## Decoder zuordnen

Einige TV-Sender senden kodierte TV-Signale, die nur mit einem gekauften oder gemieteten Decoder störungsfrei betrachtet werden können. Sie können an diesen DVD-Recorder einen solchen Decoder (Descrambler) anschließen. Mit der folgenden Funktion wird der angeschlossene Decoder automatisch für den gewünschten TV-Sender aktiviert.



### Wie muss ich den Decoder bei Easy Link zuordnen?

Wenn Ihr Fernsehgerät die Funktion 'Easy Link' unterstützt, muss der Decoder dem entsprechenden TV-Sender am Fernsehgerät zugeordnet werden (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes). Die Einstellung in diesem Menü ist dann nicht möglich.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorderbetrieb.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON** ein.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten **P+ ▲**, **P- ▼** oder mit den Zifferntasten **0..9** der Fernbedienung jenen TV-Sender, dem Sie den Decoder zuordnen wollen. Schalten Sie falls notwendig mit der Taste **MONITOR** auf den internen Tuner um.
- 4 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 5 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** das Symbol **T**.
- 6 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die Zeile **'Installation'** und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 7 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die Zeile **'Manuelle Suche'** und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 8 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die Zeile **'Dekoder'**.
- 9 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** **'Ein'**.



### Wie kann ich den Decoder wieder ausschalten?

Wählen Sie in der Zeile **'Dekoder'** mit der Taste **▶** am Bildschirm **'Aus'** (Decoder ausgeschaltet).

- 10 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 11 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.

Installation	
Manuelle Suche	
Kanal/Frequenz	CH
Eingabe/Suche	01
Programmnummer	01
Programmname	ARD
Dekoder	Aus
TV System	PAL-BG
NICAM	Ein
Feinabstimmung	0
	Zum Speichern OK drücken

Der Decoder ist nun diesem TV-Sender zugeordnet.

## Anschluss mit Component-Video-(Y Pb Pr/YUV)Kabel

Component Video (Y Pb Pr) ist die qualitativ hochwertigste Möglichkeit der Bildübertragung. Dies geschieht durch Aufteilung des Videosignals in ein Luminanz- oder Helligkeitssignal (Y) und zwei Farbdifferenzsignale - Rot minus Luminanz (U) und Blau minus Luminanz (V). Diese Differenzsignale werden meist mit "Cr" bzw. "R-Y" für das rote und "Cb" bzw. "B-Y" für das blaue Differenzsignal bezeichnet.

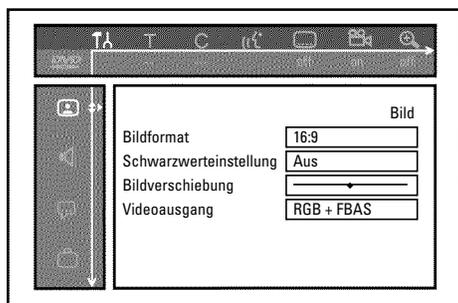
Die Signale werden über getrennte Leitungen übertragen. Die Stecker dieses Kabels sowie die dazugehörigen Buchsen haben meistens die Farben Grün (Luminanz), Blau (Pb, Cb, B-Y), Rot (Pr, Cr, R-Y)..

Wenn Sie diese Anschlussart wählen, muss der DVD-Recorder bereits angeschlossen und vollständig installiert sein (Erstinstallation abgeschlossen).

Die Umschaltung des Signales auf die **COMPONENT VIDEO OUT** Buchsen erfolgt in einem Menü, das während der Erstinstallation noch nicht zur Verfügung steht.

Weiters muss auch die Installation des GUIDE Plus+® Systems abgeschlossen sein (Postleitzahl muss eingegeben sein).

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorderbetrieb.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON**  ein.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie mit der Taste  oder  das Symbol  und bestätigen Sie mit der Taste **P-▼**.
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** das Symbol  und bestätigen mit der Taste .
- 6 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile **'Videoausgang'** und bestätigen mit der Taste .
- 7 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die gewünschte Einstellung.



### Welche Einstellung soll ich wählen?

Da YPbPr (YUV) Signale nicht gleichzeitig mit S-Video(Y/C) und Video (FBAS/CVBS) Signale übertragen werden, können Sie zwischen den beiden Arten wählen. Das 'RGB' Signal wird dabei abgeschaltet.

**'S-video + YPbPr'** Component Video (YUV) und S-Video (Y/C).

An der Buchse **OUT S-VIDEO (Y/C)** keine GUIDE Plus+® System Menüs!

**'FBAS + YPbPr'** für Component Video (YUV) und Video (FBAS/CVBS).

An der Buchse **VIDEO (CVBS) OUT** keine GUIDE Plus+® System Menüs!

Bei allen anderen Einstellungen wird das Signal an den Buchsen **COMPONENT VIDEO OUT** abgeschaltet. Sie sehen dies auch in einer Information am Bildschirm.

Nähere Informationen zu den anderen Einstellungen lesen Sie im Kapitel 'Persönliche Vorzugseinstellungen' im Abschnitt Bildeinstellung ('Videoausgang').



- 8 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** .
- 9 Verbinden Sie mit einem Component Video-(Y Pb Pr) Kabel die drei Cinchbuchsen (Rot, Blau, Grün) **COMPONENT VIDEO OUT** an der Rückseite des DVD-Recorders mit den entsprechenden drei Component-Video-Eingangsbuchsen des Fernsehgerätes meistens mit 'Component Video Input', 'YUV Input', 'YPbPr', 'YCbCr' oder einfach 'YUV' bezeichnet.

**Achtung!**

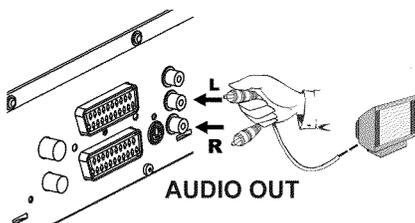
Verwechseln Sie diese Buchsen nicht mit den, falls vorhandenen, fünf Component-RGB-Buchsen oder der gelben Video(CVBS/FBAS) Buchse und den zwei Audio Buchsen (Rot/Weiß). Die fünf Component-RGB-Buchsen sind nur für R-G-B-H-V (Rot, Grün, Blau mit horizontalem und vertikalem Synchronisationsimpuls) Signale vorgesehen.



**Achten Sie auf die Farbreihenfolge**

Die Farben der Buchsen des DVD-Recorders und die Stecker müssen mit den Farben der Buchsen am Fernsehgerät übereinstimmen (Rot-Rot/Blau-Blau/Grün-Grün). Sollte dies nicht der Fall sein, können die Farben des Bildes vertauscht sein, oder das Bild kann auch nicht sichtbar sein.

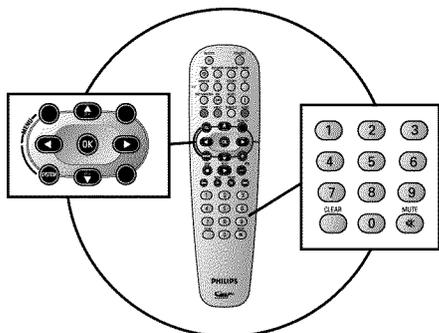
**Tipp**



- 10 Verbinden Sie mit einem Audio-(Cinch)Kabel die rote/weiße Cinchbuchse **OUT AUDIO L/R** an der Rückseite des DVD-Recorders mit der meist roten/weißen Audio Eingangsbuchse des Fernsehgerätes (meistens mit 'Audio in', 'AV in' beschriftet. Siehe Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.)
- 11 Falls notwendig schalten Sie das Fernsehgerät auf die Component Video Eingangsbuchse um. Nehmen Sie notfalls die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes zu Hilfe.
- 12 Jetzt sollte das Menü des DVD-Recorders am Bildschirm des Fernsehgerätes erscheinen. Falls nicht, überprüfen Sie die Kabelverbindungen und die Einstellung am Fernsehgerät.

## Manuelles Suchen von TV-Sendern

In einigen Sonderfällen kann es vorkommen, dass bei der Ersteinrichtung nicht alle zur Verfügung stehenden TV-Sender vom Gerät gefunden und gespeichert wurden. Fehlende oder codierte TV-Sender müssen in diesem Fall manuell gesucht und gespeichert werden.



### Manuelle Suche mit EasyLink

Mit 'Easy Link', übernimmt der DVD-Recorder automatisch die gespeicherten TV-Sender vom Fernsehgerät. Einige Zeilen sind daher ohne Funktion. Um neue TV-Sender zu speichern, müssen diese zuerst am Fernsehgerät gespeichert werden. Die Datenübertragung zum DVD-Recorder erfolgt vollautomatisch.



**Tipp**

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON** ein.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie mit der Taste oder das Symbol .
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '*Installation*', und bestätigen Sie mit der Taste .
- 6 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '*Manuelle Suche*' und bestätigen Sie mit der Taste .
- 7 Wählen Sie mit der Taste in der Zeile '*Kanal/Frequenz*' die gewünschte Anzeigeart. '*Frequ.*' (Frequenz), '*CH*' (Kanal), '*S-CH*' (Sonder- /Hyperbandkanal)
- 8 Geben Sie in der Zeile '*Eingabe/Suche*' die Frequenz oder den Kanal des gewünschten TV-Senders mit den Zifferntasten **0..9** ein.
- 9 Wählen Sie in der Zeile '*Programmnummer*' mit der Taste oder die gewünschte Programmnummer, auf der Sie den TV-Sender speichern wollen z.B.: '*01*'.

Installation  
Manuelle Suche

Kanal/Frequenz	CH
Eingabe/Suche	01
Programmnummer	01
Programmname	ARD
Dekoder	Aus
TV System	PAL-BG
NICAM	Ein
Feinabstimmung	0
	Zum Speichern OK drücken

### \* Ich kenne den Kanal meines TV-Senders nicht

✓ In diesem Fall drücken Sie die Taste , um den automatischen Suchlauf zu starten. Am Bildschirm erscheint eine sich ändernde Kanal/Frequenznummer.  
Setzen Sie den automatischen Suchlauf fort, bis Sie den gewünschten TV-Sender gefunden haben.



**Problem**

**Wie kann ich die Bezeichnung eines TV-Senders ändern?**

- 1 Drücken Sie in der Zeile '**Programmname**' die Taste ► .
- 2 Wählen Sie die gewünschte Zeichenposition mit der Taste ◀ oder ▶ .
- 3 Wählen Sie an der Zeichenposition das gewünschte Zeichen mit der Taste P-▼ oder P+▲ .
- 4 Wählen Sie die nächste Zeichenposition auf dieselbe Weise.
- 5 Bestätigen Sie mit **OK** .



**Tipp**

**Wie kann ich das Übertragungs(TV)-System des TV-Senders ändern?**

Wählen Sie in der Zeile '**TV System**' mit der Taste ◀ oder ▶ das entsprechende TV-System, bis die Bild/Tonstörungen am minimalsten sind.

**Was ist NICAM?**

NICAM ist eine digitales Tonübertragungssystem. Mit NICAM können entweder 1 Stereokanal oder 2 getrennte Monokanäle übertragen werden. Falls bei schlechten Empfangsverhältnissen Tonstörungen auftreten, können Sie NICAM ausschalten.

Wählen Sie dazu in der Zeile '**NICAM**' mit der Taste ◀ oder ▶ '**Aus**'.

**Wie kann ich die automatische Senderspeicherung verbessern?**

Um die automatische Senderspeicherung zu verändern (Feinabstimmung), wählen Sie die Zeile '**Feinabstimmung**'.

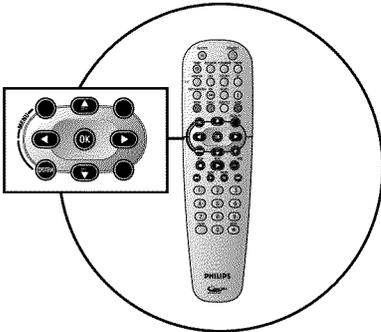
Mit der Taste ◀ oder ▶ können Sie versuchen den TV-Sender manuell fein abzustimmen.



**Tipp**

- 10 Speichern Sie den TV-Sender mit der Taste **OK** .
- 11 Um weitere TV-Sender zu suchen, beginnen Sie wieder ab Schritt 8 .
- 12 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU** .

## Automatisches Ordnen von TV-Sendern (Follow TV)



Beim automatischen Sendersuchlauf werden die TV-Sender in einer bestimmten Reihenfolge gespeichert. Diese weicht möglicherweise von der Reihenfolge der TV-Sender am Fernsehgerät ab.

Nach Ausführung dieser Funktion entspricht die Reihenfolge, der im DVD-Recorder gespeicherten TV-Sender, jener des Fernsehgerätes.

Das funktioniert aber nur, wenn der DVD-Recorder (Buchse **EXT 1 TO TV-I/O**) und das Fernsehgerät **mit einem Scartkabel verbunden** sind.

### Mein Fernsehgerät hat Easylink

Wenn Ihr Fernsehgerät die Funktion 'Easylink,...' unterstützt, wurden die TV-Sender bei der Erstinstallation bereits in der gleichen Reihenfolge wie am Fernsehgerät gespeichert. Um die TV-Sender in einer anderen Reihenfolge abzuspeichern, müssen Sie die Reihenfolge am Fernsehgerät ändern. Wenn Sie die Funktion Follow TV starten, wird die Datenübertragung vom Fernsehgerät erneut durchgeführt.



**Tipp**

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON**  ein.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** das Symbol **T**.
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile **'Installation'** und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 6 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile **'Follow TV'** und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 7 Bestätigen Sie die Meldung am Bildschirm mit der Taste **OK**. Im Anzeigefeld des DVD-Recorders erscheint **'TV 01'**.
- 8 Wählen Sie **am Fernsehgerät** die Programmnummer **'1'**.

TV 01

### \*Ich kann mein Fernsehgerät nicht auf die Programmnummer '1' umschalten

✓ Falls Sie Zusatzgeräte an die Buchse **EXT 2 AUX-I/O** angeschlossen haben, schalten Sie diese bitte ab. Durch eingeschaltete Zusatzgeräte wird das Fernsehgerät möglicherweise auf die Programmnummer der Scartbuchse umgeschaltet.



**Problem**

- 9 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** der DVD-Recorder - Fernbedienung. Im Anzeigefeld erscheint **'WAIT'**. Der DVD-Recorder vergleicht die TV-Sender von Fernsehgerät und DVD-Recorder. Wenn der DVD-Recorder den gleichen TV-Sender wie am Fernsehgerät gefunden hat, speichert er ihn auf **'P01'** ab.



**\* Im Anzeigefeld erscheint 'NOTV'. Der DVD-Recorder empfängt kein Videosignal vom TV-Gerät.**

- ✓ Überprüfen Sie die Stecker des Scartkabels.
- ✓ Ziehen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes zu Rate, welche Scartbuchse Videosignale aussendet.
- ✓ Wenn das alles nichts hilft, können Sie diese Funktion nicht verwenden. Lesen Sie bitte den Abschnitt 'TV-Sender manuell ordnen/löschen'.



**Problem**

10 Warten Sie, bis im Anzeigefeld z.B.: 'TV 02' erscheint.

11 Wählen Sie **am Fernsehgerät** die nächste Programmnummer z.B.: '2'.

12 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** der DVD-Recorder-Fernbedienung.



**Tipp**

**Zuordnung löschen**

Die Zuordnung eines falschen TV-Senders löschen Sie mit der Taste ◀ .

13 Wiederholen Sie die Schritte 10 bis 12 , bis alle TV-Sender zugeordnet wurden.

14 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU** .

**\* Am Bildschirm erscheint die Meldung 'Neue TV Sender, bitte abschalten'**

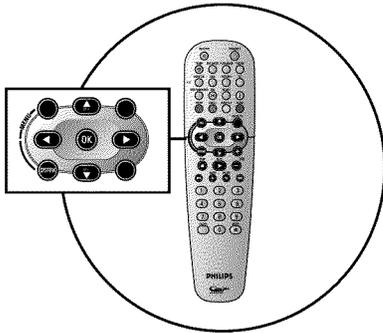
- ✓ Um dem GUIDE Plus+® System die neue Reihenfolge der TV-Sender übertragen zu können ist es notwendig, den DVD-Recorder auszuschalten (Taste **STANDBY** ⏻ ). Warten Sie danach ca. 4 Minuten bevor Sie den DVD-Recorder wieder einschalten.
- ✓ Sollte nach dem Einschalten diese Meldung erscheinen, konnte die Übertragung nicht abgeschlossen werden. Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY** ⏻ ab.



**Problem**

## Automatisches Suchen von TV-Sendern

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



**Tipp**

### Mein Fernsehgerät hat Easylink

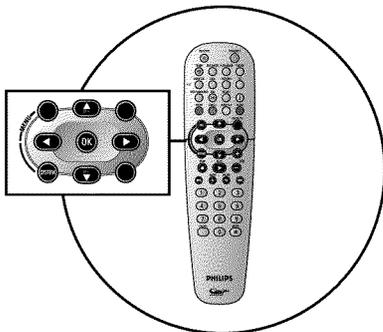
Mit Easylink können TV-Sender nur am Fernsehgerät gesucht und gespeichert werden. Diese Einstellungen werden vom DVD-Recorder übernommen. Mit dieser Funktion starten Sie die Übernahme der TV-Sender vom Fernsehgerät.

- 1 Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein. Wählen sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON**  ein.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie mit der Taste  oder  das Symbol .
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '*Installation*' und bestätigen Sie mit der Taste .
- 6 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '*Auto.Prog.Suchl.*'.
- 7 Drücken Sie Taste .
- 8 Der automatische Programmsuchlauf startet. Dabei speichert der DVD-Recorder alle verfügbaren TV-Sender. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.
- 9 Wenn der Programmsuchlauf beendet ist, erscheint am Bildschirm '*Autom. Suche beendet*'.
- 10 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.

Installation  
Auto.Prog.Suchl.  
  
Sucht Fernsehprogramme  
  
00 TV-Programme gefunden  
  
  
Bitte warten

Wie Sie einen TV-Sender manuell suchen können, lesen Sie im Abschnitt 'Manuelles Suchen von TV-Sendern'.

## TV-Sender manuell ordnen/löschen



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

### Easy Link

Mit Easylink können TV-Sender nur am Fernsehgerät gesucht und gespeichert werden. Diese Einstellungen werden dann vom DVD-Recorder übernommen. Diese Funktion ist daher nicht anwählbar.

### Teletext-Uhr stellt automatisch um

Wenn Sie auf Programmnummer P01 einen TV-Sender speichern der TXT/PDC ausstrahlt, werden Uhrzeit und Datum automatisch übernommen und laufend korrigiert. Somit erfolgt auch die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt automatisch.



- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder ein. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol 'T H'.
- 4 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ die Zeile '**Installation**' und bestätigen Sie mit der Taste ▶.
- 5 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ die Zeile '**TV-Kanäle ordnen**' und bestätigen Sie mit der Taste ▶.
- 6 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ jenen TV-Sender, den Sie löschen oder umsordieren wollen.
- 7 Bestätigen Sie mit der Taste ▶.



### TV-Sender löschen

Unerwünschte oder schlecht zu empfangende TV-Sender löschen Sie mit der Taste **CLEAR**. Fahren Sie danach bei Schritt 6 fort.

- 8 Verschieben Sie den TV-Sender mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ an die gewünschte Position und drücken Sie die Taste ◀. Der DVD-Recorder fügt den TV-Sender ein.
- 9 Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 8 bis Sie alle gewünschten TV-Sender umsordiert/gelöscht haben.
- 10 Zum Speichern drücken Sie die Taste **OK**.

Installation  
TV-Kanäle ordnen

- P01 ARD
- P02 ZDF
- P03 ORF1
- P04
- P05
- P06
- ...

Zum Sortieren › drücken      Beenden: SYSTEM MENU drücken

- 11 Zum Beenden drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU** .

\* **Am Bildschirm erscheint die Meldung 'Neue TV Sender, bitte abschalten'**

- ✓ Um dem GUIDE Plus+® System die neue Reihenfolge der TV-Sender übertragen zu können ist es notwendig, den DVD-Recorder auszuschalten (Taste **STANDBY** ☐). Warten Sie danach ca. 4 Minuten bevor Sie den DVD-Recorder wieder einschalten.
- ✓ Sollte nach dem Einschalten diese Meldung wieder erscheinen, konnte die Übertragung nicht abgeschlossen werden.  
Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY** ☐ ab.



**Problem**

## Sprache einstellen

Sie können für die Grundeinstellung der DVD Wiedergabe die Sprache der Untertitel, sowie die Synchronsprache wählen. Beachten Sie, dass bei einigen DVD's die Synchron- und/oder Untertitelsprache nur über das DVD-Menü der Disk umgeschaltet werden kann. Zusätzlich können Sie für die Aufnahme oder die Wiedergabe über den internen Tuner (Taste **MONITOR**) den Tonkanal des TV Senders bei zweisprachigen Sendungen wählen. Weiters können Sie eine der angezeigten Sprachen für das Bildschirmmenü (OSD) einstellen. Das Anzeigefeld des DVD-Recorders zeigt jedoch - unabhängig von dieser Einstellung - nur englische Texte an.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON** ☐ ein.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU** . Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol 'T A'.
- 5 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ die Zeile '**Sprache**' und bestätigen Sie mit der Taste ▶ .
- 6 Wählen Sie die entsprechende Zeile und bestätigen Sie mit der Taste ▶ .

### Welche Einstellungen kann ich wählen?

**Synchronsprache:** Die Wiedergabe der DVD erfolgt in der von Ihnen gewählten Sprache.

**'Aufnahme-Audio'** : Bei Zweikanal TV-Sendungen kann als Grundeinstellung '**Sprache 1**' oder '**Sprache 2**' gewählt werden

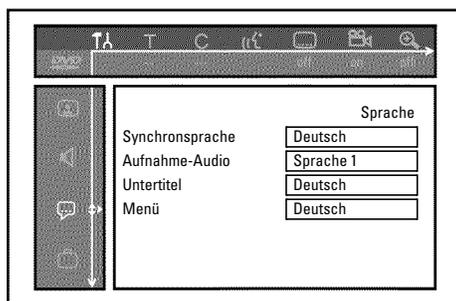
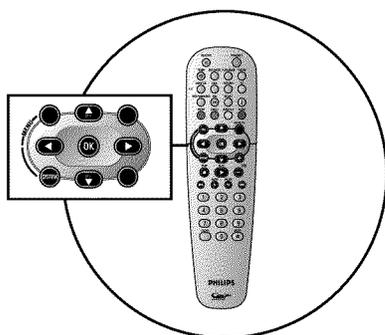
**'Untertitel'** : Sprache der Untertitel

**'Menü'**: Sprache des OSD-Bildschirm Menüs



**Tipp**

- 7 Wählen Sie die entsprechende Einstellung mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ und bestätigen Sie mit der Taste **OK** .
- 8 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU** .



---

## 'Aufnahme-Audio' (2-Kanalton) umschalten

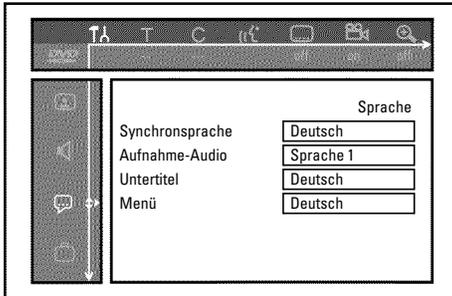
---

Einige TV Programme übertragen zusätzlich zu ihrem Audiosignal in Stereo ein weiteres Audiosignal (2-Kanal Ton). Meistens bedeutet dies, dass eine zusätzliche Sprache zur Verfügung steht. Ist ein Fernsehprogramm z.B. in den Sprachen Deutsch und Englisch verfügbar, kann Englisch als Zweitsprache zur Verfügung stehen.

Um Fernsehprogramme in 2 Kanalton aufzunehmen, können Sie die gewünschte Sprache als Grundeinstellung wählen. Diese Einstellung wird erst aktiv, wenn der Ton eines Fernsehprogramms in 2 Kanalton übertragen wird.

Wenn Sie die Aufnahme wiedergeben, können Sie nur jene Sprache wiedergeben, die auch bei der Aufnahme verwendet wurde. (Eine Aufnahme z.B. in der Sprache Englisch kann nur in Englisch wiedergegeben werden).

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer des DVD-Recorders.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON**  ein.
- 3 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** das Symbol 'T H'.
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die Zeile '**Sprache**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 6 Wählen Sie die Zeile '**Aufnahme-Audio**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 7 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** '**Sprache 1**' oder '**Sprache 2**' und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 8 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.



## Uhrzeit & Datum einstellen

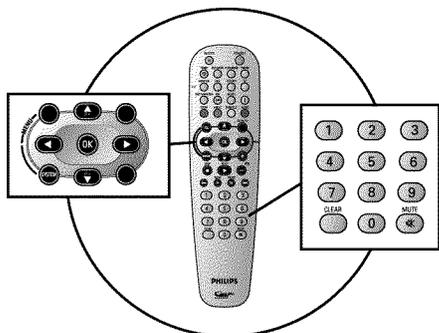
Sollte im Anzeigefeld eine nicht korrekte Uhrzeit oder '--:--' angezeigt werden, müssen Uhrzeit und Datum manuell eingestellt werden.

Ist auf der Programmnummer 'P01' ein TV-Sender gespeichert, der TXT/PDC (Teletext/PDC) ausstrahlt, werden Uhrzeit/Datum automatisch übernommen.

### Achtung!

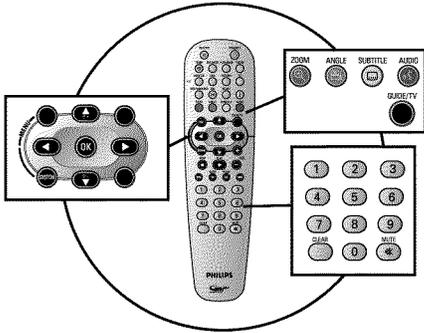
Sind bereits Daten vom GUIDE Plus+® System verfügbar, wird Datum/Uhrzeit vom GUIDE Plus+® System gesteuert. In der Zeile '*Uhr Prog. Nr.*' erscheint dann '*Aus*'.

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol **T**.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '*Installation*' und bestätigen Sie mit der Taste ▶.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '*Zeit/Datum*' und bestätigen Sie mit der Taste ▶.
- 5 Überprüfen Sie die in der Zeile '*Zeit*' angezeigte Uhrzeit. Verändern Sie bei Bedarf die Uhrzeit mit den Zifferntasten **0..9** der Fernbedienung.
- 6 Überprüfen Sie in gleicher Weise '*Jahr*', '*Monat*', '*Datum*'. Wechseln Sie zwischen den Eingabefeldern mit der Taste **P-▼** oder **P+▲**.
- 7 Überprüfen Sie die dargestellten Einstellungen und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint kurz die Meldung '*Gespeichert*'.
- 8 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.



Installation	
Zeit/Datum	
Zeit	20:00
Jahr	2003
Monat	01
Datum	01
Uhr Prog. Nr.	01
Beenden: SYSTEM MENU drücken	

## Allgemeine Informationen



Ihr DVD-Recorder ist mit dem GUIDE Plus+® System ausgestattet. Das GUIDE Plus+® System bietet Ihnen eine interaktive, kostenlose elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen einen vollständigen Überblick über die in Ihrem Bereich zur Verfügung stehenden TV-Sendungen gibt. Weiters können Sie den DVD-Recorder mit Hilfe des GUIDE Plus+® Systems für Aufnahmen programmieren.

Mit einem Druck auf die **GUIDE/TV** Taste erhalten Sie eine Übersicht aller zu Zeit laufenden TV-Sendungen auf den entsprechenden TV Kanälen. Für die Übersicht können alle Sendungen entweder zu einer bestimmten Beginnzeit oder nach Themen sortiert angezeigt werden.

Für eine korrekte Funktion des GUIDE Plus+® Systems ist es notwendig, dass der DVD-Recorder die erforderlichen Daten sammelt. Dazu kann der DVD-Recorder bis zu 24 Stunden benötigen.

Dabei sind folgende Punkte zu beachten.

- ) Installation aller TV Sender abgeschlossen.
- ) Jener TV Sender der die GUIDE Plus+® System Informationen aussendet muss installiert sein.

Land/Stadt (Sprache)	TV-Sender
Deutschland	Eurosport
Österreich	Eurosport
Schweiz (Deutsch)	Eurosport
United Kingdom	ITV
France	Canal+
España	Tele 5
Niederland	Eurosport
Eindhoven	Music Factory (TMF)
Rotterdam	Music Factory (TMF)
Amsterdam	Music Factory (TMF)
Belgique (Français)	Canal+
België (Nederlands)	Music Factory (TMF)

- ) Uhrzeit und Datum eingestellt
- ) Land und Postleitzahl im GUIDE Plus+® System eingegeben.
- ) Antenne/Kabelnetz angeschlossen, Empfang von TV Sendern ist möglich.
- ) DVD-Recorder an das Stromnetz angeschlossen
- ) DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY**  abgeschaltet.
- ) Falls Sie einen externen Receiver (Satellitenempfänger, Set top Box, Kabelbox,...) angeschlossen haben muss dieser eingeschaltet sein.

## Das GUIDE Plus+® System installieren

In den folgenden Schritten erfahren Sie, wie Sie das GUIDE Plus+® System auf Ihre persönlichen Bedürfnisse einstellen und falls verwendet, den externen Receiver (Satellitenempfänger,...) installieren.

Wurde das GUIDE Plus+® System noch nie installiert, erscheint der **'Installation'** Bildschirm und Sie können sofort mit der Installation beginnen.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie - falls erforderlich - die Programmnummer des DVD-Recorders.
- 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **GUIDE/TV**. Der **'Übersicht'**-Bildschirm erscheint

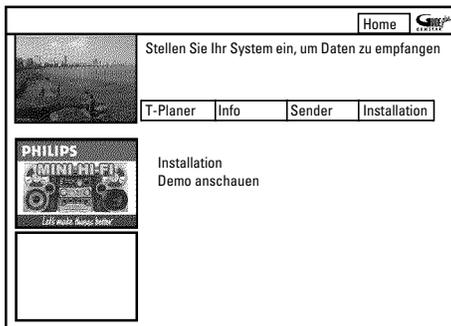


**Problem**

### × Ein **'Installations-Bildschirm'** erscheint

- ✓ Das GUIDE Plus+® System wurde nicht vollständig installiert, oder die Installation wurde unterbrochen (Postleitzahl wurde nicht eingegeben). Wählen Sie aus den Einstellungen wie im nächsten Abschnitt beschrieben und folgen Sie den Anleitungen am Bildschirm.

- 3 Drücken Sie die Taste **P+ ▲**. Wählen Sie anschließend mit der Taste **►** die Funktion **'Installation'**. Diese befindet sich auf der zweiten Seite.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼**, **P+ ▲** aus folgenden Funktionen und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



**'Installation'** Installation des GUIDE Plus+® Systems.  
Lesen Sie im folgenden Abschnitt weiter.

**'Demo anschauen'** Hier werden Ihnen die Funktionen des GUIDE Plus+® Systems vorgestellt. Dazu werden gespeicherte Demonstrationsdaten herangezogen. Sollten Aufnahmen programmiert sein, können diese durch die Demonstration gelöscht werden. Wenn Sie während der Vorführung die Taste **OK** drücken gelangen Sie direkt in die Installation des GUIDE Plus+® Systems. Lesen Sie im folgenden Abschnitt weiter.



## **'Installation'**

Überprüfen Sie die angezeigten Daten. Wenn nötig können Sie diese ändern. Wählen Sie dazu die entsprechende Zeile mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲**.

### **'Sprache'**

Hier können Sie die Sprache für das Bildschirmmenü ändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die gewünschte Sprache und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK** um zum **'Installation'** Bildschirm zurückzukehren.

### 'Land'

Wählen Sie aus der Liste jenes Land, in dem Sie sich gerade befinden. Der DVD-Recorder benötigt diese Information um die richtige Senderliste zu laden.

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**.

**\* Am Bildschirm erscheint als Land 'Andere'**

✓ Durch EasyLink wird das Land vom Fernsehgerät übernommen. Das am Fernsehgerät gewählte Land wird jedoch vom GUIDE Plus+® System nicht unterstützt.

Wählen Sie am Fernsehgerät ein anderes Land.



**Problem**

- 2 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** das Land in dem Sie sich befinden und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK** um zum **'Installation'** Bildschirm zurückzukehren.

### 'Postleitzahl'

Für die korrekte Abstimmung des GUIDE Plus+® Systems, ist es notwendig, den aktuellen Standort mit den zur Verfügung stehenden TV Sendern zu kennen. Mit Hilfe der Postleitzahl und des Landes, wird diese Einstellung vom DVD-Recorder automatisch durchgeführt.

- 1 Drücken Sie die Taste **OK**
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **►**, **◄** die Stelle zur Eingabe. Geben Sie mit den Tasten **P+ ▲**, **P- ▼** oder mit den Zifferntasten **0..9** die Postleitzahl des Aufstellungsortes ein. Abhängig vom gewählten Land, können Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** auch Buchstaben eingeben.

**\* Ich kann keine Postleitzahl eingeben**

✓ Es wurde ein Land gewählt, in dem noch kein TV-Sender GUIDE Plus+® Daten sendet.



**Problem**

- 3 Bestätigen Sie die Postleitzahl mit der Taste **OK**.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK** um zum **'Installation'** Bildschirm zurückzukehren.

### 'Externer Receiver 1'

Wie Sie den externen Receiver installieren lesen Sie bitte im nächsten Abschnitt.



## 'Externer Receiver 1' installieren

Sollten Sie einen externen Receiver (Satellitenempfänger, Set top Box, Kabelbox) angeschlossen haben, müssen Sie diesen auch im GUIDE Plus+® System installieren. TV-Sendungen (TV Sender) die Sie nur über den Receiver sehen können werden dann auch im GUIDE Plus+® System angezeigt und können für Aufnahmen programmiert werden. Sie können bis zu drei externe Receiver an den DVD-Recorder anschließen.

- 1 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** , **P+▲** im '**Installation**' Menü die Zeile '**Externer Receiver 1**' und bestätigen Sie mit der Taste **OK** .
- 2 Lesen Sie die Information am Bildschirm und bestätigen mit der Taste **OK** .
- 3 Wählen Sie die Art des externen Receivers. Diese Einstellung dient zur Vorauswahl der verwendeten Type.

### Welche Arten kann ich wählen?

Diese Auswahl ist abhängig vom jeweiligen Land und GUIDE Plus+® System Anbieter. Einige Arten können daher ohne Funktion sein.

'**Kabel**': Kabel Receiver, Kabel box.

'**Satellit**': Analoger oder digitaler Satellitenempfänger.

'**Terrestrisch**': Digitale terrestrische Dekoder box.

'**Keine**': Kein externes Gerät angeschlossen.



**Tipp**

- 4 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** .  
Sollten Sie '**Keine**' gewählt haben, ist die Einstellung hier beendet. Lesen Sie weiter im Abschnitt 'Installation abschließen'.  
Sonst fahren Sie hier fort.
- 5 Wählen Sie aus der angezeigten Liste Ihren Anbieter aus. Sollten Sie keinen Anbieter verwenden, wählen Sie '**Ohne Anbieter**'
- 6 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** .
- 7 Wählen Sie aus der angezeigten Liste die Marke Ihres externen Receiver aus. Sollte auf Ihrem Receiver zusätzlich Ihr Anbieter (d-box, Premiere,...) aufgedruckt sein, müssen Sie den Anbieter als Marke wählen.  
Je nachdem welche Art und Anbieter Sie gewählt haben, erscheint eine eingeschränkte Auswahl.  
Mit der Taste **▶▶** , **◀◀** können Sie seitenweise durch die Liste blättern.

**\* Meine Marke ist in der Liste nicht vorhanden**

- ✓ Wählen Sie '**Satellit**' und als Anbieter '**Ohne Anbieter**'.  
Sie sehen nun eine Liste aller gespeicherten Marken.
- ✓ Sollten Sie Ihre Marke trotzdem nicht finden, gehen Sie wie folgt vor:
  - ➊ Wählen Sie '**Keine**'. Diese Einstellung befindet sich am Ende der Liste.
  - ➋ Notieren Sie sich Type und Hersteller Ihres externen Receivers und rufen die für Ihr Land zuständige Kundenberatung an. Die Telefonnummer finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.
  - ➌ Die Steuerungsdaten der externen Receiver werden über GUIDE Plus+® automatisch erneuert (vervollständigt). Dies geschieht über die Antenne, Kabel oder den externen Receiver. Sie brauchen das Gerät nicht in eine Service-Stelle bringen.



**Problem**

- ➏ Drücken Sie die Taste **OK**.
- ➐ Wählen Sie die Eingangsbuchse des DVD-Recorders an der der Receiver angeschlossen ist.

**\* Mein externer Receiver ist nur über das Antennenkabel angeschlossen**

- ➑ Drücken Sie die Taste **▶▶** um zur nächsten Seite zu gelangen.  
Bestätigen Sie dort die Zeile '**Antennenkabel (RF)**' mit der Taste **OK**.
- ➒ Geben Sie jene Programmnummer ein, auf der der externe Receiver im DVD-Recorder gespeichert ist. (z.B.: Programmnummer 'P 04').  
Verwenden Sie dazu die Zifferntasten **0..9**, oder **P-▼**, **P+▲**, **◀**, **▶**.  
Sollte der externe Receiver noch keiner Programmnummer zugeordnet sein, müssen Sie ihn wie einen neuen TV-Sender im DVD-Recorder suchen und speichern. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'TV-Sender manuell suchen'. Achten Sie darauf, dass der Receiver während der Suche eingeschaltet und falls notwendig auf ein 'Testsignal' umgeschaltet ist.



**Problem**

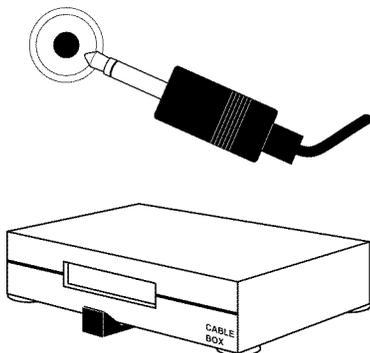
- ➑ Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



### **G-LINK Sender anschließen**

Mit dem G-LINK Kabel (mitgeliefert) wird der externe Receiver (Satellitenempfänger, SetTop Box, Kabel box) durch den DVD-Recorder gesteuert. Dadurch sind programmierte Aufnahmen von TV Sendern möglich, die nur über den externen Receiver empfangen werden. Durch den Anschluß des G-LINK Kabels kann das GUIDE Plus+® System die richtige Programmübersicht anzeigen.

### **G-LINK**



- ➑ Schließen Sie das G-LINK Kabel an die Buchse **G-LINK** an der Rückseite des DVD-Recorders an.
- ➒ Stellen Sie den G-LINK Sender so vor den externen Receiver, dass das Steuersignal (IR-Signal) ungehindert ausgesendet und vom Receiver empfangen werden kann.

**Wie finde ich die richtige Position?**

Sollte an Ihrem externen Receiver die Position des Fernsteuerungs (IR) -Empfängers bezeichnet sein (IR, remote sensor,...), stellen Sie den G-LINK Sender in einem Abstand von ca. 1 cm davor.

Sollten Sie keine Bezeichnung vorfinden, gehen Sie wie folgt vor:

- ❶ Schalten Sie den externen Receiver aus.
- ❷ Zielen Sie mit der Fernbedienung des Receivers auf dessen Front.
- ❸ Bewegen Sie nun die Fernbedienung langsam entlang der Front und betätigen dabei die 'Einschalt-/Ausschalttaste.
- ❹ Wenn sich der externe Receiver ein- oder ausschaltet, haben sie den Empfänger gefunden.
- ❺ Befestigen Sie den G-LINK Sender in einem Abstand von ca. 1cm davor.

**Tipp**

- ❸ Schalten Sie den Receiver ein und wählen am Receiver oder mit dessen Fernbedienung die Programmnummer 02.

**\* Mein externer Receiver hat keine Anzeige der Programmnummer**

Bei der Installation wird anschließend der externe Receiver auf eine andere Programmnummer umgeschaltet. Ohne Anzeige der Programmnummer am Receiver, müssen Sie die Umschaltung im 'Video-Fenster' (linke obere Ecke im GUIDE Plus+® System) überprüfen. Dabei wird die Anschlussbuchse des Receivers automatisch gewählt.

- ❶ Beachten Sie die TV-Sendung im 'Video-Fenster' in der linken oberen Ecke.
- ❷ Überprüfen Sie ob sich im nächsten Schritt (Taste **OK**) dieses Bild ändert.

**Problem**

- ❹ Beachten Sie die Hinweise am Bildschirm.  
Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.  
Der DVD-Recorder versucht nun über das G-LINK Kabel am externen Receiver eine andere Programmnummer zu wählen (z.B.:09). Diese Programmnummer ist abhängig von Ihrem externen Receiver.
- ❺ Wurde der externe Receiver auf die, am Bildschirm angezeigte, Programmnummer umgeschaltet?  
Erfolgte die Umschaltung wählen Sie '**Ja**'.  
Erfolgte keine Umschaltung, wählen Sie '**Nein**'.

**\* Mein externer Receiver schaltet nicht auf die andere Programmnummer**

- 1 Überprüfen Sie ob der externe Receiver angeschlossen und eingeschaltet ist.
- 2 Überprüfen Sie den Anschluss und die Position des G-LINK Senders.
- 3 Für einen weiteren Versuch mit einem neuen Code der gewählten Marke wählen Sie **'Nein'**.
- 4 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** der Fernbedienung.
- 5 Sollte der Receiver noch nicht umgeschaltet haben, wählen Sie nochmals **'Nein'** und bestätigen mit der Taste **OK**. Es können mehrere Versuche für eine Receiver Marke notwendig sein.  
Sollten Sie nach dem Bestätigen von **'Nein'** wieder in den Installationsbildschirm gelangen, konnte Ihr Receiver nicht installiert werden. Überprüfen Sie bitte nochmals die Anschlüsse.
- 6 Sollten alle Anschlüsse in Ordnung sein, notieren Sie sich Type und Hersteller Ihres externen Receivers und rufen die für Ihr Land zuständige Kundenberatung an. Die Telefonnummer finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.  
Die Steuerungsdaten der externen Receiver werden über GUIDE Plus+® automatisch erneuert (vervollständigt). Dies geschieht über die Antenne, Kabel oder den externen Receiver. Sie brauchen das Gerät nicht in eine Service-Stelle bringen.



**Problem**

- 6 Ihr externer Receiver ist nun installiert.
- 7 Drücken Sie die Taste **OK** um zur Installationsübersicht zu gelangen.

**\* Ich habe noch weitere externe Receiver zu installieren**

Bei der Installation weiterer externer Receiver beachten Sie bitte folgendes: Jener externe Receiver der mit dem G-LINK Sender gesteuert wird muss **unter** den zusätzlichen Receivern stehen. Das IR(Infrarot) Fernsteuersignal wird schräg nach oben abgestrahlt und kann dadurch auch zusätzliche, externe Receiver steuern.



**Problem**

## Installation abschließen



- 1 Überprüfen Sie die am Bildschirm angezeigten Einstellungen. Falls die Einstellungen nicht korrekt sind, wählen Sie jene Zeile deren Einstellungen Sie verändern möchten und bestätigen mit **OK**.
- 2 Drücken Sie grüne Funktionstaste um den Bildschirm zu verlassen.
- 3 Für eine Vorführung des GUIDE Plus+® Systems wählen Sie mit der Taste **P-▼ 'Demo anschauen'** und bestätigen mit der Taste **OK**. Sollten Aufnahmen programmiert sein, können diese durch die Demonstration gelöscht werden. Möchten Sie keine Vorführung des GUIDE Plus+® Systems sehen, beenden Sie mit der Taste **GUIDE/TV**.
- 4 Hiermit ist die Installation des GUIDE Plus+® Systems abgeschlossen.

Lassen Sie den DVD-Recorder (am besten über Nacht) mit der Taste **STANDBY**  abgeschaltet um die GUIDE Plus+® Daten zu laden. Die Informationen werden innerhalb der nächsten 24 Stunden zur Verfügung stehen.

**Was muss ich bei der erstmaligen Installation eines externen Receivers beachten?**

- ) Der Receiver muss eingeschaltet sein.
- ) Falls eine Umschaltmöglichkeit zwischen 'TV' und 'Radio' am Receiver vorhanden ist, muss die Einstellung 'TV' gewählt sein.
- ) Jener TV-Sender der die GUIDE Plus+® Daten sendet muss am Receiver gewählt sein. Den entsprechenden TV-Sender für Ihr Land entnehmen Sie der Tabelle im Kapitel 'Das GUIDE Plus+ System' im Abschnitt 'Allgemeine Informationen'.
- ) Am DVD-Recorder muss jene Programmnummer der Eingangsbuchse gewählt sein, an der der externe Receiver angeschlossen ist:  
'*EXT2*' Scartbuchse an der Rückseite **EXT 2 AUX-I/O**  
'*FRONT*' S-Video/Video Frontbuchsen **S-VIDEO / VIDEO**  
'*EXT1*' Scartbuchse an der Rückseite **EXT 1 TO TV-I/O**
- ) Sollte der externe Receiver nur an die Antennenbuchse angeschlossen sein, müssen Sie am DVD-Recorder jene Programmnummer wählen auf der der externe Receiver gespeichert ist.
- ) Der DVD-Recorder muss eingeschaltet sein.
- ) Wurden GUIDE Plus+® Daten geladen, schalten Sie den DVD-Recorder für ca. 10 Minuten mit der Taste **STANDBY**  ab. Während dieser Zeit werden diese Daten in einen Speicher geschrieben um sie nach Störungen (Stromausfall) nicht zu verlieren.

Diese Punkte müssen Sie nur bei der erstmaligen Installation beachten. Zu diesem Zeitpunkt sind noch keine GUIDE Plus+® Daten verfügbar um den TV-Sender automatisch erkennen zu können, der GUIDE Plus+® Daten liefert.



**Tipp**

# Das GUIDE Plus+® System verwenden

## Allgemeines

Das GUIDE Plus+® System liefert Ihnen eine kostenlose Programmzeitschrift über alle TV Sender Ihres Standortes am Bildschirm Ihres Fernsehgerätes. Weiters können Sie damit - falls verwendet - einen angeschlossenen externen Receiver (Satellitenempfänger, Set Top Box, Kabelbox) steuern.

Die Informationen des GUIDE Plus+® Systems sind am Bildschirm in sechs Bereiche aufgeteilt:

- ) Funktionstasten (Farbfelder) am oberen Bildschirmrand. Diese entsprechen den Farbtasten der Fernbedienung.
- ) Das Video Fenster
- ) Die Programminformation bzw. Hinweise zur Bedienung
- ) Eine Zeile zur Wahl der verfügbaren GUIDE Plus+® Menüs
- ) TV-Senderübersicht mit aktueller Programmliste
- ) Werbeinformationen oder Hinweise zum GUIDE Plus+® System

### Aufrufen des GUIDE Plus+® Systems:

Drücken Sie die Taste **GUIDE/TV** der Fernbedienung.

### Beenden des GUIDE Plus+® Systems:

- ) Wählen Sie einen TV Sender und drücken die Taste **OK** um das GUIDE Plus+® System zu verlassen und die aktuelle TV Sendung des TV-Senders zu sehen.
- ) Drücken Sie die Taste **GUIDE/TV** der Fernbedienung um das GUIDE Plus+® System zu verlassen und die TV Sendung im 'Video Fenster' zu sehen.

### Verwenden der Tasten auf der Front des DVD-Recorders

**Aufrufen des GUIDE Plus+® Systems:** Taste **GUIDE** .

**Beenden des GUIDE Plus+® Systems:** Taste **GUIDE** .

**Bestätigen der Funktion (OK-Taste):** Taste **▶** .

**Rote Funktionstaste:** Taste **RECORD** .

**Cursortasten:** Taste **UP** , **DOWN** , **LEFT** , **RIGHT** .

## Die Navigation im GUIDE Plus+® System

Wenn Sie die Taste **GUIDE/TV** drücken erscheint die Hauptübersicht. Drücken Sie die Taste **P+▲** um die Menüzeile zu wählen. Anschließend können Sie mit der Taste **◀** oder **▶** aus folgenden Funktionen wählen. Drücken Sie bei der gewünschten Funktion die Taste **P-▼** zur Bestätigung.

**'Übersicht':** GUIDE Plus+® System -Standard Bildschirm (TV-Senderübersicht)

**'Suchen':** TV-Sendungen nach Programmart durchsuchen (z.B.: Alle Spielfilme, Alle Sportsendungen,...)

**'T-Planer':** Geplante (vorprogrammierte) Aufnahmen

**'Info':** Weitere Sonderfunktionen im GUIDE Plus+® System.

**'Sender':** Anzeigen/Verändern der Sendereinstellungen für den **'Übersicht'** Bildschirm

**'Installation':** Ändern der Grundeinstellungen. Siehe Abschnitt 'Das GUIDE Plus+® System installieren'.

### Die Funktionstasten (Farbtasten)

Wenn GUIDE Plus+® Informationen geladen wurden, weisen Funktionstasten (Farbfelder) am oberen Bildschirmrand darauf hin, dass Sie in der GUIDE Plus+® Übersicht verschiedene Aktionen durchführen können. (Rot ( **ZOOM** ), Grün ( **ANGLE** ), Gelb ( **SUBTITLE** ), Blau ( **AUDIO** ) deren Funktion vom jeweiligen Menü abhängig ist. Achten Sie auf die Funktion (Bezeichnung) im jeweiligen Farbfeld bevor Sie die entsprechende Taste drücken.

Werden Farbtasten nicht angezeigt, sind diese ohne Funktion.

### Die INFO-Taste

Als zusätzliche Taste ist die **i** Taste vorgesehen. Sind Zusatzinformationen vorhanden (sichtbar am i-Symbol am Bildschirm), können Sie mit Hilfe dieser Taste diese Informationen aufrufen.



## Der 'Übersicht' Bildschirm

Diese Übersicht erscheint jedesmal, wenn Sie die **GUIDE/TV** Taste drücken. Sie können die derzeit aktuelle Programmübersicht aller TV Sender von heute bis zum selben Tag der nächsten Woche abrufen.

### ACHTUNG!

Sind nach der erstmaligen Installation, bereits Daten vom GUIDE Plus+® System verfügbar, überprüfen Sie die TV-Sender mit der Zuordnung zu den Programmnummern im '**Sender**' Bildschirm.

Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Der '**Sender**' Bildschirm'.

Sollte jener TV-Sender, der die GUIDE Plus+® Daten aussendet, der falschen Programmnummer zugeordnet sein, können keine weiteren GUIDE Plus+® Daten übernommen werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **GUIDE/TV**. Der '**Übersicht**' Bildschirm erscheint.

#### \* Der '**Übersicht**' Bildschirm erscheint, aber ohne Inhalt

- ✓ Entweder ist die Antenne nicht angeschlossen, oder sind noch keine GUIDE Plus+® Daten verfügbar. Der DVD-Recorder benötigt für das Sammeln von diesen Daten einige Zeit. Lassen Sie ihn für diese Zeit abgeschaltet (Taste **STANDBY** ☺). Der DVD-Recorder darf nicht vom Stromnetz getrennt werden!
- ✓ Falls Sie einen externen Receiver (Satellitenempfänger, Set Top box, Kabelbox) angeschlossen haben, muss dieser eingeschaltet sein.

#### \* Ich sehe nicht alle verfügbaren TV Sender

- ✓ Überprüfen Sie die TV-Sender mit der Zuordnung zu den Programmnummern im '**Sender**' Bildschirm. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Der '**Sender**' Bildschirm'.



**Problem**

- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** den entsprechenden TV Sender. Sie können auch die Zifferntasten **0..9** verwenden um einen TV Sender direkt anzuwählen. Mit den Tasten **▶▶** oder **◀◀** können Sie eine ganze Seite vor- oder zurückblättern.



**Tipp**

#### **TV-Sender aus einer Übersicht wählen**

- 1 Drücken Sie die gelbe Funktionstaste.
- 2 Eine Übersicht aller TV-Sender erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste ►, ◀, P-▼, P+▲ den gewünschten TV-Sender.
- 4 Bestätigen Sie mit der Taste OK.

- 3 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ► die jeweilige Fernsehsendung. Wenn Sie die Taste ◀ oder ► gedrückt halten, können Sie schneller durch die einzelnen Beginnzeiten blättern. Wenn Sie die Taste ◀◀ oder ►► gedrückt halten, schalten Sie einen Tag vor oder zurück.
- 4 In der linken oberen Ecke des Bildschirms sehen Sie ein Bild der aktuellen TV-Sendung des gewählten TV-Senders.

#### **Bild des TV-Senders in der linken Ecke lösen / fixieren**

Normalerweise ist das Bild in diesem Bereich auf den TV-Sender fixiert, der vor dem Aufruf des GUIDE Plus+® Systems gewählt wurde. Wenn Sie in diesem Fenster das Bild der aktuellen TV-Sendung des gewählten TV-Senders sehen möchten, müssen Sie das Bild vom 'fixierten TV-Sender' lösen. Drücken Sie die Taste ◀ um das Sender-Logo zu wählen. Mit der roten Funktionstaste schalten Sie zwischen den beiden Einstellungen um.

'Lösen': Sie sehen das Bild des soeben gewählten TV-Senders.

'Fixieren': Sie sehen immer nur jenes Bild des TV-Senders, der fixiert wurde.



**Tipp**

- 5 Mit der Taste OK können Sie nun den TV-Sender bestätigen. Die Übersicht verschwindet und Sie sehen die aktuelle TV-Sendung des gewählten TV-Senders. Während einer Aufnahme kann der TV-Sender nicht geändert werden.

#### **Ich möchte abbrechen**

Drücken Sie statt der Taste OK die Taste GUIDE/TV. Die Übersicht verschwindet, und Sie sehen jenes Fernsehprogramm, das vor Aufruf des GUIDE Plus+® Systems gewählt wurde.

#### **Ich möchte die Zusatzinformationen/Werbungen am linken Rand abrufen**

In der Zeile des TV-Senders drücken Sie die Taste ◀ so oft, bis die Zusatzinformation/Werbung am linken Rand markiert ist. Mit der Taste P-▼, P+▲ können Sie zwischen den beiden Informationen umschalten. Mit der Taste ► oder der blauen Funktionstaste verlassen Sie diese Bereiche.



**Tipp**

## Funktionstasten (Farbtasten) innerhalb des 'Übersicht' Bildschirms

Mit den farbigen Tasten der Fernbedienung können Sie folgende Funktionen wählen:

### 'Anschauen' (grüne Taste):

Die markierte TV-Sendung wird mit der Startzeit als Erinnerung gespeichert und erscheint im 'T-Planer' Bildschirm.

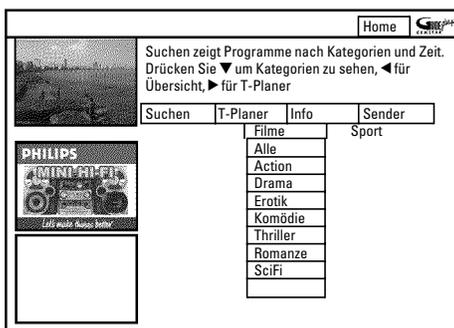
Wird die Startzeit erreicht, erscheint am Bildschirm ein Hinweis. Sie können bis zu drei solcher TV-Sendungen als Erinnerung zum Anschauen speichern

### 'Aufnehmen' (rote Taste):

Die markierte Fernsehendung wird für die automatische Aufnahme programmiert. Sie erscheint im 'T-Planer' Bildschirm in einer anderen Farbe als die TV-Sendung zum Anschauen. Sie können bis zu sechs TV-Sendungen für die Aufnahme programmieren.

### 'Home' (blaue Taste):

Rückkehr zur aktuellen Zeit in der Programmübersicht ('Übersicht' Bildschirm).



## Der 'Suchen' Bildschirm

Mit Hilfe dieses Menüs können Sie Ihre TV Sendung aus einer Übersicht sortiert nach Kategorien wählen. Dadurch können Sie noch einfacher nach Ihrer gewünschten TV-Sendung suchen.

Wählen Sie aus einer Grobsortierung (Filme, Sport, Kindersendungen, Serien,...) und einer Feinsortierung (Abenteuer, Komödie, Drama,...)

### Farben der Kategorien:

**Violett**-Filme

**Grün**-Sport,

**Blau**-Kindersendungen,

**Blaugrün**-Sonstige

Diese Sortierung gestattet Ihnen einen Überblick über 7 Tage im voraus.

- 1 Wählen Sie die Art der Sortierung mit den Tasten ◀, ▶. Bestätigen Sie mit der Taste P-▼. Wählen Sie mit der Taste P-▼, ◀, ▶ die gewünschte Feinsortierung.
- 2 Bestätigen Sie mit der Taste OK. Blättern Sie mit der Taste P-▼, P+▲, ◀, ▶ durch die verschiedenen TV-Sendungen.

### \* Am Bildschirm erscheint 'Keine Sendung gefunden'

Für die gewählte Kategorie ist heute keine TV Sendung vorhanden.

- ✓ Wählen Sie mit der Taste ▶ oder ◀ einen anderen Tag.
- ✓ Drücken Sie die Taste P+▲ um in den 'Suchen' Bildschirm zurückzukehren.



**Problem**

## Funktionstasten (Farbtasten) innerhalb des 'Suchen' Bildschirms

Wenn Sie eine TV-Sendung markiert haben können Sie mit den farbigen Tasten der Fernbedienung folgende Funktionen wählen:

### 'Anschauen' (grüne Taste):

Die markierte TV-Sendung wird mit der Startzeit als Erinnerung gespeichert und erscheint im 'T-Planer'.

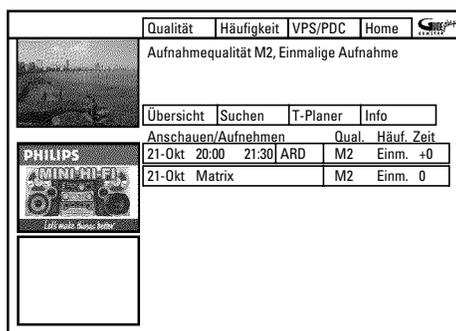
Wird die Startzeit erreicht, erscheint am Bildschirm ein Hinweis. Sie können bis zu drei solcher TV-Sendungen als Erinnerung zum Anschauen speichern

### 'Aufnehmen' (rote Taste):

Die markierte Fernsehendung wird für die Aufnahme programmiert. Sie erscheint im 'T-Planer' in einer anderen Farbe als die TV\_Sendung zum Anschauen.

### 'Home' (blaue Taste):

Rückkehr zur aktuellen Zeit in der Programmübersicht ('Übersicht' Bildschirm).



## Der 'T-Planer' Bildschirm

In diesem Menü werden jene TV-Sendungen angezeigt die für eine Aufnahme oder als Erinnerung zum Anschauen gespeichert sind. Sie können Aufnahmen löschen oder mit den Funktionstasten Änderungen vornehmen. Weiters können Sie auch Aufnahmen manuell programmieren.

Zusätzlich erscheint zu jeder geplanten Aufnahme:

'21-Okt': Tag und Monat der Aufnahme

'20:00': Startzeit der Aufnahme

'21:30': Endzeit der Aufnahme

'Matrix': Titel der TV-Sendung (falls übertragen)

'ARD': TV Sender

'Qual.': Aufnahmemodus (Qualität)

'Häuf.': Wiederholung der TV-Sendung ('Einm..'einmalig/'Mo-Fr'..täglich (Montag bis Freitag)/'Mo'..wöchentlich (jede Woche am gleichen Tag z.B.: Montag))

'Zeit': Falls eine verlängerte Abschaltzeit eingegeben wurde, oder 'VPS/PDC' (V-P) eingeschaltet ist.

## Funktionstasten (Farbtasten) innerhalb des 'T-Planer'-Bildschirms

Mit den Farbtasten können Sie zwischen der Programmierung mit dem ShowView® System (rote Taste) oder der manuellen Programmierung (grüne Taste) wählen

Sollten Sie eine bereits programmierte TV-Sendung gewählt haben können Sie mit den farbigen Tasten der Fernbedienung Änderungen vornehmen.

Abhängig von der gewählten Spalte ändert sich die Funktion der Farbtasten. Achten Sie daher auf die Funktion (Bezeichnung) im Farbfeld, bevor Sie die entsprechende Taste drücken.

- 1 Drücken Sie **P-▼** .  
Wählen Sie mit der Taste **P-▼** , **P+▲** die entsprechende Aufnahme.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **◀** , **▶** die entsprechende Spalte.

**linke Spalte**

rote Taste: Löschen der Aufnahme  
grüne Taste: Ändern der Daten

**mittlere Spalte**

gelbe Taste: Ändern des TV-Senders

**rechte Spalte**

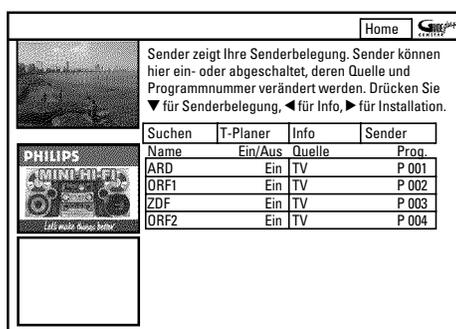
rote Taste: Qualität der Aufnahme  
grüne Taste: Wiederholung  
gelbe Taste: Verlängern der Abschaltzeit, VPS/PDC ein/ausschalten

**Tipp**

## Der 'Info' Bildschirm

Dieser Bildschirm kann in Unterkategorien unterteilt sein. Diese sind abhängig von den Informationen des GUIDE Plus+® Systems. Sollten keine Kategorien vorhanden sein, wurden noch keine Informationen zur Verfügung gestellt. Besuchen Sie diese Seite zu einem späteren Zeitpunkt.

- 1 Drücken Sie **P-▼** .  
Wählen Sie mit der Taste **P-▼** , **P+▲** die entsprechende Unterkategorie.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** aus den angezeigten Daten.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** um nähere Informationen zu erhalten
- 4 Mit der roten Funktionstaste ('Info') kehren Sie wieder zum 'Info' Bildschirm zurück.



## Der 'Sender' Bildschirm'

Hier können Sie die Zuordnung der Programmnummern zu den entsprechenden TV-Sendern vornehmen und sie für die Programmübersicht ('Übersicht' Bildschirm) ein- oder ausschalten. Weiters können Sie hier die Belegung der TV- Sender am externen Receiver angeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **P-▼** .
- 2 Wählen Sie jenen TV-Sender den Sie verändern möchten mit der Taste **P-▼** , **P+▲** . Zwischen den beiden Spalten wechseln Sie mit der Taste **◀** , **▶** .

**linke Spalte**

Hier werden die TV Sender mit ihren Kurzbezeichnungen angezeigt und ob dieser TV Sender in der Programmübersicht ('Übersicht'-Bildschirm) angezeigt wird oder nicht. Mit der roten Funktionstaste können Sie einen TV Sender, für den 'Übersicht' Bildschirm, ein- oder ausschalten

### rechte Spalte

Hier werden die Eigenschaften der TV Sender und die Programmnummern angezeigt. Sie können die Zuordnung verändern, oder einen externen Receiver zuweisen. Einen Receiver können Sie nur zuweisen, wenn dieser bereits im GUIDE Plus+® System installiert ist.

Um Zuordnungen zu verändern gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie mit der Taste **P-▼**, **P+▲** den TV-Sender den Sie verändern möchten.
- 2 Drücken Sie die grüne Funktionstaste.
- 3 Geben Sie mit den Zifferntasten **0..9** die Programmnummer des TV Senders ein. Sie können nur Programmnummern von bereits installierten TV Sendern eingeben.

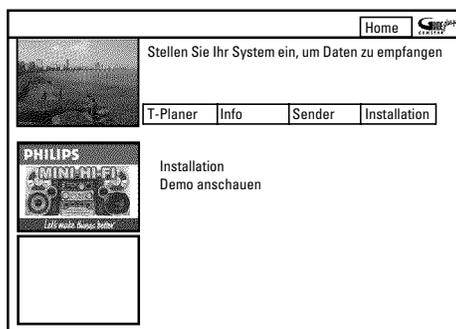
#### **TV Sender eines externen Receivers eingeben**

- 1 Wählen Sie mit der Taste **P-▼**, **P+▲** jenen TV Sender den Sie nur über den externen Receiver sehen können.
- 2 Wählen Sie mit der roten Funktionstaste die entsprechende Quelle aus. Diese Funktionstaste steht nur zur Verfügung, wenn mindestens ein externer Receiver installiert wurde. Wie Sie den externen Receiver installieren, lesen Sie im Abschnitt 'Das GUIDE Plus+® System installieren'.
- 3 Drücken Sie anschließend die grüne Funktionstaste. Geben Sie jene Programmnummer des TV Senders ein, die Sie auch am externen Receiver für diesen TV Sender eingeben würden.



**Tipp**

Beachten Sie, dass bei geänderten TV-Sendern die Übernahme der GUIDE Plus+® Senderdaten (TV-Sendungen) bis zu 24 Stunden dauern kann.



## **Der 'Installation' Bildschirm**

Hier können Sie die Grundeinstellungen wie Sprache, Land, externer Receiver vornehmen oder ändern. Weiters können Sie sich eine automatische Vorführung des GUIDE Plus+® Systems ansehen.

### 'Installation'

Hier werden die bereits vorgenommenen Grundeinstellungen angezeigt. Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die entsprechende Zeile und bestätigen mit der Taste **OK**. Nähere Informationen zu den Einstellungen lesen Sie bitte im Kapitel 'Das GUIDE Plus+® System im Abschnitt 'Das GUIDE Plus+® System installieren'.

### 'Demo anschauen'

Hier können Sie sich die verschiedenen Funktionen des GUIDE Plus+® Systems vorführen lassen. Starten Sie die automatische Vorführung mit der Taste **OK**.

Sollten Aufnahmen programmiert sein, können diese durch die Demonstration gelöscht werden.

Wenn Sie die Vorführung mit der Taste **OK** abbrechen, gelangen Sie direkt in das Installationsmenü.

# 6

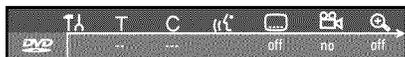
## Informationen auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes

Über die System-Menüleiste können Sie viele Funktionen und Einstellungen Ihres DVD-Recorders bequem überprüfen/ändern. Die Menüleiste kann während der Aufnahme nicht eingeblendet werden.

### Symbole in der Menüleiste

Mit der Taste **SYSTEM-MENU** rufen Sie die Menüleiste (Hauptmenü) auf und beenden sie. Mit den Tasten **◀**, **▶** wählen Sie die entsprechende Funktion. Mit der Taste **P-▼** bestätigen Sie die Funktion und gelangen entweder in ein weiteres Menü oder Sie können die Funktion gleich ausführen.

Abhängig von der eingelegten Disk, können einige Funktionen nicht ausgewählt werden.



### Menüleiste 1

⏏	Persönliche Vorzugseinstellung
T	Titel/Stück
C	Kapitel/Index
⏏	Synchronsprache
⏏	Untertitel-Sprache
📷	Kameraperspektive
🔍	Zoom



### Menüleiste 2

Während der Anzeige der Menüleiste gelangen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste **▶** zur Menüleiste 2.

🔊	Sound
⏏	Einzelbildschaltung
▶	Zeitlupe
▶▶	Zeitraffer
🕒	Suchlauf mit Zeiteingabe

## Feld für kurzfristige Rückmeldungen

In der linken oberen Ecke der Menüzeile befindet sich ein Feld, für kurzfristige Rückmeldungen mit Informationen zu den verschiedenen Betriebsarten. Diese Informationen erscheinen kurz am Bildschirm, wenn einige Diskfunktionen aktiviert wurden:

	<b>Shuffle:</b> Zufallswiedergabe
	<b>Scan:</b> Jeder Titel wird kurz angespielt
	<b>Wiederholung der gesamten Disk</b>
	<b>Wiederholung des Titels</b>
	<b>Wiederholung des Stücks</b>
	<b>Wiederholung des Kapitels</b>
	<b>Wiederholung von A bis zum Ende</b>
	<b>Wiederholung von A bis B</b>
	<b>Kameraperspektive</b>
	<b>Kindersicherung eingeschaltet</b>
	<b>Wiedergabefortsetzung</b>
	<b>Aktion unzulässig</b>

## Statusfeld

Im Statusfeld werden die aktuelle Betriebsart (Status) des DVD-Recorders und die Art der eingelegten Disk angezeigt. Diese Anzeige kann abgeschaltet werden.

## Diskarten Symbole

	<b>DVD+RW</b>
	<b>DVD+R</b>
	<b>DVD-Video</b>
	<b>Video-CD</b>
	<b>keine Disk</b>
	<b>Fehler</b>

## Betriebsarten Symbole

	<b>Aufnahme</b>
	<b>Stopp</b>
	<b>Wiedergabe</b>
	<b>Wiedergabe-Pause</b>
	<b>Aufnahme-Pause</b>
	<b>Suchlauf vorwärts (8fache Geschwindigkeit)</b>
	<b>Suchlauf rückwärts (8fache Geschwindigkeit)</b>
	<b>Zeitlupe</b>

## Tuner-Info-Feld

Dieses eingeblendete Feld befindet sich in der linken unteren Ecke des Bildschirms. Es wird das Antennensignal, der TV-Sender und der TV-Sendername des soeben gewählten Programmes angezeigt.

	<b>Aktueller Kanal / gewählte Eingangsbuchse</b>
	<b>Kein Signal</b> TV-Kanal ist nicht verfügbar / Zusatzgerät ist nicht angeschlossen oder es ist ausgeschaltet
	<b>Kopiergeschütztes Signal</b>

## Timer-Info-Feld

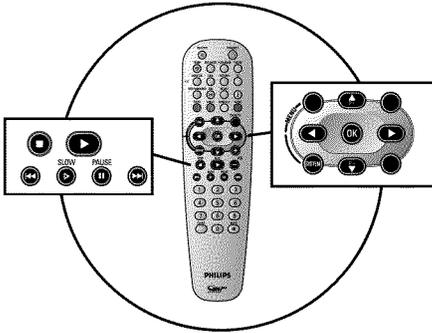
Dieses eingeblendete Feld befindet sich über dem Tuner-Info-Feld. Sollte eine Aufnahme (Timer) programmiert sein, wird das Timer-Symbol und die Startzeit oder das Datum der ersten programmierten Aufnahme angezeigt.

Wenn kein Timer programmiert ist, wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Während der Wiedergabe einer Disk oder während einer Aufnahme, wird dieses Feld nicht angezeigt. Bei einer OTR Aufnahme können Sie dieses Feld mit der Taste **SYSTEM-MENU** einblenden.

	<b>Timer startet an dem angezeigten Tag/Zeit</b>
	<b>OTR-Aufnahme läuft bis zur angezeigten Stoppzeit</b>
	<b>Aktuelle Uhrzeit</b> Keine Aufnahme (Timer) programmiert

## Allgemeine Hinweise zur Wiedergabe



Mit diesem DVD-Recorder können Sie folgende Systeme wiedergeben:

- ) DVD Video
- ) (Super)Video-CD-Disk
- ) DVD+RW Disk
- ) DVD+R Disk
- ) DVD-RW (Videomode, finalisiert)
- ) DVD-R
- ) CD-R
- ) CD-RW
- ) Audio-CD
- ) MP3-CD

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

### \* Im Anzeigefeld erscheint 'PIN'

- ✓ Für die eingelegte Disk wurde die Kindersicherung eingeschaltet. Lesen Sie im Kapitel 'Zugriffskontrolle (Kindersicherung)' den Abschnitt 'Kindersicherung' und 'Disk freigeben'

### \* Ich sehe in der Menüleiste am Bildschirm ein 'X'

- ✓ DVD-Disks können so hergestellt werden, dass bestimmte Bedienschritte notwendig sind oder nur eine begrenzte Bedienung während der Wiedergabe möglich ist. Wenn das Symbol 'X' am Bildschirm erscheint, ist die soeben gewählte Funktion nicht möglich.

### \* Ich sehe eine Regionalcode-Information am Bildschirm

- ✓ Da DVD-Spielfilme normalerweise nicht in allen Weltregionen zur gleichen Zeit herausgegeben werden, besitzen alle DVD-Player einen bestimmten Regional-Code. Die Disks können mit einem optionalen Regional-Code versehen sein. Sollten sich diese beiden Regionalcodes (Player/Disk) unterscheiden, ist eine Wiedergabe nicht möglich.
- ✓ Der Regionalcode befindet sich auf einem Etikett auf der Geräterückseite.
- ✓ Die Regionalcodierung gilt nicht für beschreibbare DVD-Disks.



**Problem**

## Einlegen einer Disk



- 1 Drücken Sie auf der Front die Taste **OPEN/CLOSE ▲**. Die Disk-Lade öffnet sich. Im Anzeigefeld erscheint während des Öffnens 'OPENING' und anschließend 'TRAY OPEN', wenn die Lade ganz geöffnet ist.

- 2 Legen Sie die Disk vorsichtig ins Fach mit dem Etikett nach oben ein und drücken Sie die Taste **PLAY ►** oder **OPEN/CLOSE ▲**. Im Anzeigefeld erscheint zuerst 'CLOSING' und danach 'READING'. Die Informationen der Disk werden gelesen.

### Wie lege ich eine doppelseitig bespielte DVD ein?

Doppelseitig bespielte Disks haben keine Bedruckung auf der gesamten Fläche. Die Beschriftung der Seite befindet sich in der Mitte. Um die entsprechende Seite abzuspielen, muss die Beschriftung oben sein.



?



Tipp

#### Lade mit Fernbedienung öffnen/schließen

Sie können die Disk Lade auch mit Hilfe der Fernbedienung öffnen und schließen.

Halten Sie dazu auf der Fernbedienung die Taste **STOP** ■ so lange gedrückt, bis im Anzeigefeld 'OPENING' (öffnet) oder 'CLOSING' (wird geschlossen) erscheint.

- 3 Die Wiedergabe startet automatisch.



Bei Wiedergabe einer DVD kann ein Menü erscheinen. Sollten Titel und Kapitel nummeriert sein, drücken Sie eine Zifferntaste der Fernbedienung. Sie können auch mit den Tasten ◀, ▶, P+▲, P-▼ oder mit den Zifferntasten 0..9 einen Menüpunkt wählen und mit der Taste OK bestätigen.

Sie können das Menü aber auch jederzeit mit der Taste **DISC-MENU** der Fernbedienung aufrufen.

Weitere Informationen lesen Sie im Abschnitt 'Wiedergabe einer DVD-Video-Disk'.



Bei der Wiedergabe einer DVD+RW erscheint die Index-Bild-Übersicht. Wählen Sie mit den Tasten P-▼, P+▲, ◀◀, ▶▶ jenen Titel, den Sie wiedergeben möchten.

Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Weitere Informationen lesen Sie im Abschnitt 'Wiedergabe einer DVD+RW/+R Disk'.



Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie die Taste **PLAY** ▶.

Weitere Informationen lesen Sie im Abschnitt 'Wiedergabe einer Audio-CD'.



Falls am Bildschirm das Symbol ■ leuchtet, starten Sie die Wiedergabe mit der Taste **PLAY** ▶. Erscheint am Bildschirm ein Menü, wählen Sie mit den auf dem Bildschirm angegebenen Tasten der Fernbedienung (PREV=◀◀, NEXT=▶▶) oder mit den Zifferntasten 0..9 den entsprechenden Menüpunkt.

Weitere Informationen lesen Sie im Abschnitt 'Wiedergabe einer (Super)Video-CD'.

## Wiedergabe einer DVD-Video-Disk



- 1 Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie die Wiedergabetaste **PLAY** ▶.  
Im Anzeigefeld erscheint:  
Titel, Kapitel (Chapter), abgelaufene Zeit.
- 2 Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **STOP** ■ oder am DVD-Recorder die Taste ■.
- 3 Zum Entnehmen der Disk drücken Sie auf der Front des DVD-Recorders die Taste **OPEN/CLOSE** ▲.

## Wiedergabe einer DVD+RW/ +R Disk

- 1 Sollte die Disk schreibgeschützt oder eine abgeschlossene DVD+R Disk eingelegt sein, startet die Wiedergabe automatisch.
- 2 Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie in der Index-Bild-Übersicht mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** jenen Titel aus, den Sie wiedergeben möchten. Sie können auch die Tasten **◀◀** oder **▶▶** an der Front verwenden.
- 3 Drücken Sie die Wiedergabetaste **PLAY▶**. Im Anzeigefeld erscheint:  
Titel/Kapitelnummer, abgelaufene Zeit.



× **Ich sehe im Anzeigefeld die Meldung 'EMPTYDISC'**  
✓ Auf dieser Disk ist noch keine Aufnahme vorhanden.



**Problem**

- 4 Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **STOP■** oder am DVD-Recorder die Taste **■**.
- 5 Zum Entnehmen der Disk drücken Sie auf der Front des DVD-Recorders die Taste **OPEN/CLOSE▲**.

### Was muss ich bei der Wiedergabe von verschiedenen Aufnahmearten (Qualitäten) beachten?

Während der Wiedergabe erfolgt die Umschaltung zwischen den Aufnahmequalitäten 'M1, M2, M2x, M3, M4, M6, M8' automatisch. Lesen Sie nähere Informationen im Kapitel 'Manuelle Aufnahmen' im Abschnitt 'Wählen der Aufnahmeart (Qualität)'.



?

## Wiedergabe einer Audio-CD

Sie können den DVD-Recorder auch verwenden, um Audio CD's abzuspielen

- 1 Legen Sie eine Audio-CD ein. Die Wiedergabe startet automatisch.

### Audio-CD-Anzeige

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, erscheint die Audio-CD-Anzeige am Bildschirm.

Während der Wiedergabe wird die Nummer des aktuellen Stücks auf dem Bildschirm und auf dem Display angezeigt.



**Tipp**

- 2 Mit der Taste **STOP■** beenden Sie die Wiedergabe. Die Anzahl der Stücke und die gesamte Spieldauer werden angezeigt.

## Wiedergabe einer MP3-CD

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3)- Dateien sind stark komprimierte Musikstücke. Aufgrund dieser Technologie ist es möglich die Datenmenge um den Faktor 10 zu reduzieren. Dadurch ist es möglich, bis zu 10 Stunden Musik in CD-Qualität auf eine einzige CD-ROM aufzunehmen.

### Bei der Erzeugung von MP3-CD's beachten Sie bitte folgendes:

Datei-System: ISO9660

Verzeichnisstruktur: maximal 8 Ebenen

Formate: \*.mp3

Dateinamen: maximal 12 Zeichen (8+3)

Maximal 32 Alben, 999 Titel

Unterstützte sampling Frequenz: 32, 44.1, 48 (kHz). Musikstücke mit abweichenden Frequenzen werden übersprungen.

Unterstützte Bitrate: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbit/s)

ID3 Tag: Version 1, I.I. Bei höheren Versionen wird als Album der Verzeichnisname und als Titel der Dateiname angezeigt.

### Wichtige Hinweise zur Wiedergabe:

Nur die erste Session einer Multisession-CD wird wiedergegeben.

- 1 Legen Sie eine MP3-CD ein. Die Wiedergabe startet automatisch.

#### MP3-CD-Anzeige

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, erscheint die MP3-CD-Anzeige am Bildschirm.

Während der Wiedergabe wird die Nummer des aktuellen Stücks auf dem Bildschirm und auf dem Display angezeigt.

Während gestoppter Wiedergabe (Taste **STOP** ■ ) werden die Nummern der Alben auf dem Bildschirm und auf dem Display angezeigt.

Zusätzlich werden, falls im sog. ID-Tag vorhanden, nähere Informationen über: Album, Track und Artist angezeigt.



**Tipp**

- 2 Mit der Taste **STOP** ■ beenden Sie die Wiedergabe. Im Anzeigefeld wird die Anzahl der Alben angezeigt.

#### Weitere Wiedergabefunktionen

Mit der Taste **◀◀** oder **▶▶** wählen Sie den vorigen oder nächsten Titel.

Sie können auch die Taste **T/C** verwenden um Titel und Alben zu wählen.

1 Drücken Sie die Taste **T/C** und wählen anschließend mit der Taste **▶** oder **◀** das Symbol 'T' für Album oder 'C' für Titel.

2 Wählen Sie mit der Taste **P-▼**, **P+▲** oder mit den Zifferntasten **0..9** der Fernbedienung, die Nummer des Albums/Titels.

Weiters können Sie auch Wiederholfunktionen (Taste **PLAY MODE**) verwenden.



**Tipp**

---

## Wiedergabe einer (Super) Video-CD

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

In der Standardeinstellung ist 'PBC' eingeschaltet.

- 1 Legen Sie eine (Super) Video-CD ein.  
Falls im Anzeigefeld das Symbol '■' leuchtet, starten Sie die Wiedergabe mit der Taste **PLAY ▶**.
- 2 Erscheint am Bildschirm ein Menü, wählen Sie mit den auf dem Bildschirm angegebenen Tasten der Fernbedienung (PREV=◀◀, NEXT=▶▶) oder mit den Zifferntasten **0..9** den entsprechenden Menüpunkt.  
Sollte das PBC- Menü eine Titelliste beinhalten, kann der gewünschte Titel direkt aufgerufen werden.
- 3 Mit der Taste **RETURN** gelangen Sie wieder zum vorhergehenden Menü zurück.
- 4 Mit der Taste **STOP ■** beenden Sie die Wiedergabe.

## Wechsel zu einem anderen Titel/Kapitel

Wenn sich auf einer Disk mehr als ein Titel oder Kapitel befinden, können Sie folgendermaßen zu einem anderen Titel oder Kapitel wechseln. Befinden sich jedoch innerhalb eines Titels mehrere Kapitel, werden diese angewählt. Ein Anwählen des Titels ist dann nurmehr über die Menüleiste möglich.

- 1 Während der Wiedergabe gelangen Sie mit der Taste **▶▶** zum nächsten Titel/Kapitel. Mit der Taste **◀◀** gelangen Sie zum Beginn des aktuellen Titels/Kapitels. Wenn Sie die Taste **◀◀** zweimal drücken, gelangen Sie zum Beginn des vorigen Titels/Kapitels.

### Taste **T/C** (Titel/Kapitel) verwenden

- 1 Drücken Sie die Taste **T/C** (Titel/Kapitel) und wählen anschließend mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** den entsprechenden Titel. Achten Sie darauf, dass in der Menüleiste das Symbol 'T'(Titel) angewählt ist.
- 2 Mit der Taste **T/C** können Sie auch Kapitel innerhalb eines Titels auswählen. Drücken Sie die Taste **T/C** und wählen Sie mit der Taste **▶** das Symbol 'C'(Kapitel). Wählen Sie anschließend mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** das entsprechende Kapitel.



**Tipp**

## Eine Disk durchsuchen

Sie können eine Disk mit 4-facher, 8facher oder 32-facher Wiedergabegeschwindigkeit nach Aufnahmen durchsuchen. Weitere Geschwindigkeiten sind nur über die Menüleiste anwählbar (▶▶).

- 1 Halten Sie während der Wiedergabe die Taste **◀◀** (Rücklauf) oder **▶▶** (Vorlauf) gedrückt, um auf die Suchfunktion umzuschalten. Sie können mit den Tasten **◀◀** / **▶▶** zwischen den Suchgeschwindigkeiten umschalten.
- 2 Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie an der gewünschten Position die Taste **PLAY ▶** zweimal.

### \* **Kein Ton**

- ✓ Beim Bildsuchlauf ist der Ton abgeschaltet. Dies ist kein Fehler Ihres Gerätes.



**Problem**

#### Suchfunktion über Menüleiste

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste am oberen Bildschirmrand erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▶** oder **◀** das Symbol **▶▶** und bestätigen mit der Taste **P-▼**.
- 3 Sie können nun mit der Taste **◀** oder **▶** verschiedene Suchgeschwindigkeiten vor oder zurück wählen.
- 4 Schalten Sie falls erforderlich die Menüleiste mit der Taste **SYSTEM-MENU** aus.
- 5 Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY ▶** zweimal.



**Tipp**

## Standbild



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE II**, um die Wiedergabe zu stoppen und ein Standbild zu sehen.

#### Einzelbildschaltung über Menüleiste

- 1 Drücken Sie während des Standbildes auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste am oberen Bildschirmrand erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▶** oder **◀** das Symbol **◀□▶** und bestätigen mit der Taste **P-▼**.
- 3 Sie können nun mit der Taste **◀** oder **▶** ein Einzelbild vor oder zurück schalten.
- 4 Schalten Sie falls erforderlich die Menüleiste mit der Taste **SYSTEM-MENU** aus.



**Tipp**

- 2 Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY ▶**.

## Zeitlupe

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf der Fernbedienung die Taste **PAUSE II**. Halten Sie anschließend die Taste **⏮** oder **⏭** gedrückt, um auf Zeitlupe umzuschalten.
- 2 Sie können mit den Tasten **⏮** oder **⏭** zwischen den verschiedenen Geschwindigkeiten umschalten.

### Zeitlupe über Menüleiste

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf der Fernbedienung die Taste **PAUSE II** und anschließend die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste am oberen Bildschirmrand erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▶** oder **◀** das Symbol '▶' und bestätigen mit der Taste **P-▼**.
- 3 Sie können nun mit der Taste **◀** oder **▶** verschiedene Zeitlupengeschwindigkeiten vorwärts oder rückwärts wählen.
- 4 Schalten Sie falls erforderlich die Menüleiste mit der Taste **SYSTEM-MENU** aus.



**Tipp**

- 3 Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY ▶** zweimal.

## Suchlauf mit Zeiteingabe

Mit dieser Funktion können Sie eine bestimmte Stelle (verbrauchte Zeit) wählen, ab der die Wiedergabe gestartet werden soll.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste am oberen Bildschirmrand erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▶** oder **◀** das Symbol '⌚' und bestätigen mit der Taste **P-▼**. Die Wiedergabe wird gestoppt und am Bildschirm erscheint ein Feld mit der Anzeige der bereits abgelaufenen Spielzeit (Wiedergabezeit).
- 3 Geben Sie die gewünschte Startzeit mit den Zifferntasten **0..9** ein ab der die Wiedergabe gestartet werden soll.
- 4 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

### **\* Am Bildschirm blinkt die eingegebene Zeit**

- ✓ Der gewählte Titel ist kürzer als die Zeit, die eingegeben wurde. Geben Sie eine neue Zeit ein oder beenden Sie die Funktion mit der Taste **SYSTEM-MENU**.



**Problem**

- 5 Die Wiedergabe startet an der von Ihnen eingegebenen Zeit.

---

## Wiederholung/Zufallswiedergabe

Sie können gesamte Abschnitte oder die gesamte Disk für die endlose Wiedergabe markieren. Je nach Disktype (DVD-Video, DVD+RW, Video-CD's) können Sie Kapitel, Titel oder die gesamte Disk wählen.

- 1 Wählen Sie das gewünschte Kapitel, Titel oder Disk und starten Sie die Wiedergabe.
- 2 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PLAY MODE**. Durch wiederholtes Drücken der Taste **PLAY MODE** können Sie aus folgenden Möglichkeiten wählen:
  - ) 'chapter': Kapitelwiederholung (nur DVD)
  - ) 'title': Spur-/Titelwiederholung
  - ) 'repeat': Wiederholung der gesamten Disk (nur Video-CD, Audio-CD)
  - ) 'shuffle': Zufallswiedergabe (Shuffle)
  - ) Anzeige erlischt: keine Wiederholung
- 3 Um die Wiederholung abzuschalten, drücken Sie die Taste **STOP**. Sie können auch die Taste **PLAY MODE** so oft drücken, bis die Anzeigen erlöschen.

## Wiederholung einer Passage (A-B)

Sie können eine bestimmte Passage innerhalb eines Titels/Kapitels wiederholen. Dazu müssen Sie den Anfang und das Ende der gewünschten Passage markieren.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe an dem gewünschten Startpunkt die Taste **PAUSE II**. Sie sehen ein Standbild.
- 2 Drücken Sie die Taste **PLAY MODE** so oft, bis am Bildschirm das Symbol 'A-B' erscheint. Dadurch wird der Startpunkt gespeichert. Starten Sie die Wiedergabe mit der Taste **PLAY**.
- 3 An dem gewünschten Endpunkt drücken Sie die Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint 'A-B'. Die Wiedergabe erfolgt nun nur innerhalb dieses gewählten Bereiches.
- 4 Um die Wiederholung abzuschalten, drücken Sie die Taste **STOP**. Sie können auch die Taste **PLAY MODE** so oft drücken, bis die Anzeigen erlöschen.

## Scan-Funktion

Mit dieser Funktion werden die ersten 10 Sekunden jedes Kapitels (DVD) oder Spur/Abschnitt (CD) wiedergegeben.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PLAY MODE** so oft, bis am Bildschirm das Symbol '—<sup>scan</sup>—' erscheint.
- 2 Nach 10 Sekunden schaltet der DVD-Recorder zum nächsten Kapitel/Index. Zum Starten der Wiedergabe beim entsprechenden Kapitel/Index drücken Sie die Taste **STOP** ■ und anschließend die Taste **PLAY** ► .

## Kameraperspektive

Wenn eine vorbespielte DVD-Video Passage enthält, die aus verschiedenen Kameraperspektiven aufgenommen wurden, können Sie die entsprechende Perspektive für die Wiedergabe wählen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE II** . Sie sehen ein Standbild.
- 2 Drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU** und wählen mit der Taste ► das Symbol '☐'.



× **Das Symbol '☐' wird unsichtbar dargestellt**

✓ Die gewählte Szene wurde nur mit einer Kameraperspektive aufgenommen. Diese Funktion ist daher nicht verfügbar. Für nähere Informationen lesen Sie bitte den 'Cover-Text' der Ihrer DVD-Video Disk beiliegt.

**Problem**

- 3 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die gewünschte Perspektive. Sie können die Nummer auch mit den Zifferntasten **0..9** direkt eingeben.
- 4 Nach kurzer Zeit wird die Wiedergabe mit der neuen Kameraperspektive fortgesetzt. Das Symbol '☐' bleibt sichtbar, bis eine Passage beginnt, für die es nur eine Kameraperspektive gibt.

## Zoom-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie das Videobild vergrößern und im vergrößerten Bild schwenken.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **ZOOM** . Der DVD-Recorder schaltet auf 'PAUSE'. Sie sehen ein Standbild.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die gewünschte Vergrößerung.
- 3 Sobald am Bildschirm '**Panorama: OK drücken**' erscheint, ist der Zoomvorgang beendet.

- 
- 4 Drücken Sie die Taste **OK** . Wählen Sie mit den Tasten **P+▲** , **P-▼** , **▶** , **◀** jenen Bereich des Bildes, den Sie genauer betrachten möchten.
  - 5 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** .
  - 6 Beenden Sie die Funktion mit der Taste **PLAY▶** und danach mit der Taste **SYSTEM-MENU** .

## Ändern der Synchronsprache

Vorbespielte DVD-Video's werden meistens mit mehreren Synchronsprachen versehen. Für die Wiedergabe wird die Sprache gewählt, die Sie bei der Erstinstallation eingegeben haben oder die Hauptsprache der DVD. Sie können jedoch jederzeit die Synchronsprache der eingelegten Disk ändern.

Beachten Sie, dass Sie die Synchronsprache sowohl über das Menü der eingelegten Disk (Taste **DISC-MENU** ) als auch mit der Taste **AUDIO** ändern können. Möglicherweise können sich die Synchronsprachen unterscheiden. Bei einigen DVD's kann die Sprache nur über das Menü der DVD geändert werden.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **AUDIO** .
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die gewünschte Synchronsprache. Sie können die Nummer auch mit den Zifferntasten **0..9** direkt eingeben.
- 3 Die Wiedergabe wird nun mit der neuen Synchronsprache fortgesetzt.

## Untertitel

Vorbespielte DVD-Video's werden meistens mit mehreren Untertitel-Sprachen versehen. Für die Wiedergabe wird die Sprache gewählt, die Sie bei der Erstinstallation eingegeben haben. Sie können jedoch jederzeit die Untertitel-Sprache der eingelegten Disk ändern.

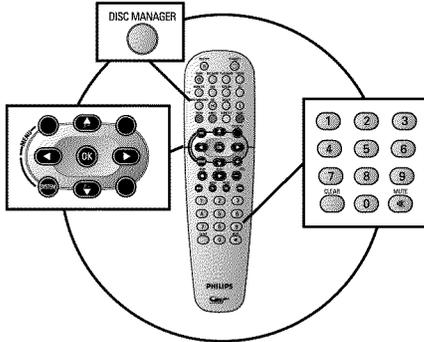
Beachten Sie, dass Sie die Untertitel-Sprache sowohl über das Menü der eingelegten Disk (Taste **DISC-MENU** ) als auch mit der Taste **SUBTITLE** ändern können. Möglicherweise können sich die Untertitel-Sprachen unterscheiden.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUBTITLE** . Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die gewünschte Untertitel-Sprache. Sie können die Nummer auch mit den Zifferntasten **0..9** direkt eingeben. Mit der Taste **0** oder der Wahl von '**off**' werden die Untertitel wieder abgeschaltet.
- 2 Die Wiedergabe wird nun mit der neuen Untertitel-Sprache fortgesetzt.



# Der Disc Manager (DM)

## Allgemeine Informationen



Der 'Disc Manager'- eine im DVD-Recorder integrierte Datenbank - merkt sich sämtliche, mit diesem DVD-Recorder, durchgeführte Aufnahmen. Dadurch haben Sie auf Knopfdruck eine Übersicht über Ihre komplette Videosammlung. Zusätzlich haben Sie mit dem 'Disc Manager' einen schnellen und einfachen Zugriff auf jede **mit diesem DVD-Recorder** gemachte Aufnahme. Weiters wissen Sie mit Hilfe des Disc Managers, welcher Film auf welche Disk aufgenommen wurde bzw. wieviel Minuten auf den Disks unbespielt sind.

Und: Auf Wunsch gelangen Sie automatisch zum Beginn der gewünschten Aufnahme und können die Wiedergabe starten.



### Wieviele Disks kann ich im Disc Manager speichern?

Sie können mit diesem DVD-Recorder bis zu 999 Disks speichern. Die maximale Anzahl von Titeln beträgt mehr als 9000. Die maximale Anzahl von Titeln je Disk beträgt 49.

### Vorsicht bei Aufnahmen mit anderen DVD-Recordern

Verwenden Sie die im Disc Manager gespeicherten Disks nicht für Aufnahmen von anderen DVD-Recordern. Wenn auf einem anderen DVD-Recorder eine Aufnahme durchgeführt wird, kann diese Disk danach nicht mehr vom Disc Manager erkannt werden. In diesem Fall löschen Sie die Disk aus dem Speicher des Disc Managers und fügen sie anschließend erneut zu.

### Zufügen 'Kindersicherer Disks'

Sollten Sie gesicherte Disks zufügen wollen, müssen Sie den Pin-Code eingeben.



## Eine Disk dem Disc Manager zufügen

Sie können nur DVD+RW oder DVD+R Disks dem Disc Manager zufügen, da auf anderen Disk keine Informationen über den Titel und die Länge der Aufnahmen vorhanden sind. Diese Disks müssen mindestens einmal im DVD-Recorder bespielt worden sein. Inhaltsverzeichnis muss vorhanden sein.

DVD+R Disks können auch abgeschlossen (finalized) sein. Andere Disks können dem Disc Manager nicht zugefügt werden.

### Aufnahmen werden automatisch gespeichert

Auf einer dem Disc Manager zugefügten Disk können beliebig oft neue Aufnahmen mit diesem DVD-Recorder gemacht werden. Die Titel dieser Aufnahmen werden automatisch im Disc Manager gespeichert.



Disc Manager	
Titel suchen	C04
Disks durchsuchen	Disknummer001
Disk entfernen	Disknummer001
Derz. Disk einfügen	Nächste freie Disknummer= 001

Zum Beenden DM drücken

- 1 Legen Sie jene DVD+RW/+R in den DVD-Recorder ein, die sie zufügen möchten.



**\*Wenn ich eine Disk einlege, sehe ich am Bildschirm in der Titelübersicht in der linken oberen Ecke eine Nummer**

✓ Sie haben eine Disk eingelegt, die bereits vom Disc Manager erfasst wurde.

**Problem**

- 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MANAGER**.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** die Zeile '**Derz. Disk einfügen**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 4 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Die Disknummer wird dem Disc Manager zugefügt. Am Bildschirm erscheint zunächst folgendes Bild:
- 5 Anschließend wird die Disknummer angezeigt und die Disklade automatisch geöffnet.
- 6 Die Disk ist nun unter der angezeigten Disknummer im Disc Manager gespeichert. Bitte beschriften Sie die Disk und die Hülle entsprechend.



**Warum muss ich die Disks beschriften?**

Bei der Suche nach unbespielten Stellen oder vorhandenen Aufnahmen, werden Sie aufgefordert die entsprechende Disk (Disknummer) einzulegen.

?

- 7 Beenden Sie mit der Taste **DISC MANAGER**.

Ab sofort wird der DVD-Recorder erkennen, dass diese Disk im Disc Manager gespeichert ist. Wird diese Disk eingelegt, erscheint in der Titelübersicht in der linken oberen Ecke die Disknummer.

## Disks aus dem Disc Manager entfernen

Jede DVD+RW/+R wird im Disc Manager (DM) mit einer Nummer gespeichert. Diese Disknummer können Sie aus dem Disc Manager entfernen, um den Speicher des Disc Managers für neue Disks zu nützen oder um beschädigte Disks aus dem Speicher zu entfernen.

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MANAGER**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** die Zeile '**Disk entfernen**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲**, **P- ▼** die entsprechende Disknummer und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



**Diskinhalt wird nicht gelöscht!**

Die Disk wird nur aus dem Speicher des Disc Managers entfernt. Ihr Inhalt bleibt jedoch unverändert!

**Tipp**

- 4 Beenden Sie mit der Taste **DISC MANAGER**.

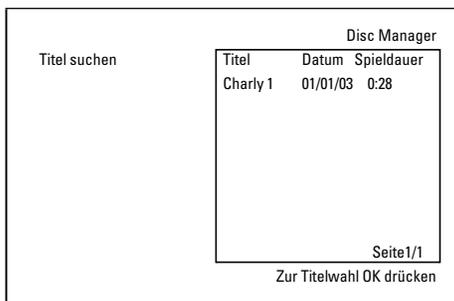
Disc Manager	
Titel suchen	C04
Disks durchsuchen	Disknummer001
Disk entfernen	Disknummer001
Derz. Disk einfügen	Nächste freie Disknummer= 001

Zum Beenden DM drücken

## Einen Titel im Disc Manager suchen

Mit dieser Funktion können Sie rasch und bequem eine im Disc Manager gespeicherte Aufnahme suchen und wiedergeben.

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MANAGER**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '**Titel suchen**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 3 Am Bildschirm erscheint eine Übersicht aller im Disc Manager (DM) gespeicherten Aufnahmen.



### Was bedeuten die Anzeigen am Bildschirm?

'**Titel**' = Titel  
 '**Datum**' = Datum der Aufnahme  
 '**Spieldauer**' = Länge der Aufnahme



**Tip**

- 4 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** jenen Titel den Sie wiedergeben wollen.
- 5 Bestätigen Sie mit der Taste **▶**. Der DVD-Recorder springt zum Beginn der gewählten Aufnahme.

### \* Ich sehe am Bildschirm z.B. die Meldung '**Einlegen: Disk Nummer**'

✓ Die gewählte Aufnahme befindet sich auf der Disc Manager Disk mit der angezeigten Disknummer. Bitte legen sie die entsprechende Disk ein. Nach einer kurzen Überprüfung springt der DVD-Recorder zum Beginn der gewählten Aufnahme.

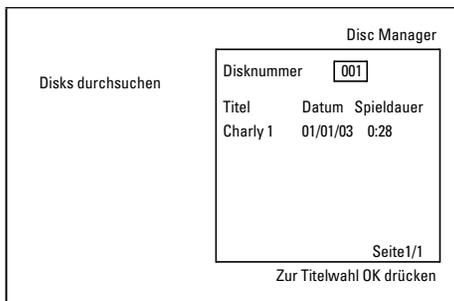


**Problem**

## Disks durchsuchen

Sie können einfach die im Disc Manager gespeicherten Disks nach Aufnahmen durchsuchen. Die Disc Manager Disks müssen dazu nicht im DVD-Recorder eingelegt sein.

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MANAGER**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '**Disks durchsuchen**'.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **►**. Am Bildschirm erscheint der Inhalt der zuletzt verwendeten Disc Manager Disk.



- 4 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** falls erforderlich eine andere Disknummer und bestätigen mit der Taste **►**.

### Was bedeuten die Anzeigen am Bildschirm?

'**Titel**'= Titel  
'**Datum**'= Datum der Aufnahme  
'**Spieldauer**'= Länge der Aufnahme



- 5 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** den gewünschten Titel.
- 6 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

### \* Ich sehe am Bildschirm z.B. die Meldung '**Einlegen: Disk Nummer**'

✓ Die gewählte Aufnahme befindet sich auf der Disc Manager Disk mit der angezeigten Disknummer. Bitte legen sie die entsprechende Disk ein.



- 7 Der DVD-Recorder sucht den Anfang der gewünschten Aufnahme.

## Eine leere Stelle suchen

Sie können für eine neue Aufnahme eine leere Stelle (mindestens 1 Minute unbespielt) suchen (z.B. anschließend an bereits vorhandene Aufnahmen einer Disk).

Dies funktioniert nur bei Disks, die bereits im Disc Manager gespeichert sind.

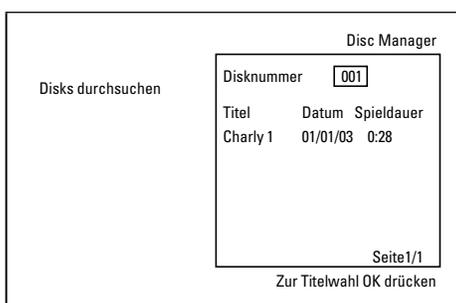
- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MANAGER**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** die Zeile '**Disks durchsuchen**'.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint eine Übersicht aller Aufnahmen der gewählten Disk.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** eine Disk (Disknummer), auf der noch genügend Platz für die Aufnahme vorhanden ist.

### Wie sehe ich, wieviel Platz für die Aufnahme vorhanden ist?

Der leere Platz wird als Titel '**Leer**' bezeichnet. Rechts neben dem Titel '**Leer**', wird die Zeit angezeigt. Sie können mit der Taste **REC MODE** den Aufnahmemodus (Aufnahmezeit) für die Aufnahme ändern.

### Wie kann ich den Titel '**Leer**' wählen wenn auf einer Disk viele Aufnahmen sind?

In diesem Fall drücken Sie die Taste **▶** und wählen dann mit den Tasten **P-▼**, **P+▲** den Titel '**Leer**'.



- 5 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** den Titel '**Leer**'.
- 6 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

### \*Ich sehe am Bildschirm z.B.: die Meldung '**Einlegen: Disk Nummer**'

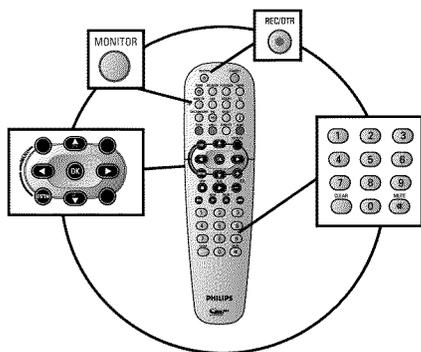
✓ Die leere Stelle befindet sich auf der Disc Manager Disk mit der angezeigten Disknummer. Bitte legen sie die entsprechende Disk ein.



Der DVD-Recorder springt zum Beginn der entsprechenden Position und schaltet automatisch auf Stop.

# 10 Manuelle Aufnahmen

## Allgemeines



### Auf welchen Disks können Aufnahmen durchgeführt werden?

Mit diesem DVD-Recorder können Aufnahmen auf zwei verschiedene Arten von DVD's durchgeführt werden:

#### **DVD+RW**

Diese Disk kann beschrieben und wieder gelöscht werden.

#### **DVD+R**

Diese Disk kann nur einmal beschrieben werden.

Soll diese DVD in einem DVD-Player wiedergegeben werden, muss sie mit der Funktion **'Disk wird finalisiert'** abgeschlossen werden. Danach sind keine weiteren Aufnahmen auf diese Disk möglich.

Soll diese Disk nur im DVD-Recorder wiedergegeben werden, muss sie nicht abgeschlossen werden. Aufnahmen können zugefügt und gelöscht werden. Der Platz (Spielzeit) der gelöschten Aufnahme (Titel) steht aber nicht mehr zur Verfügung.



Verwenden Sie die 'Manuelle Aufnahmen', um spontan eine Aufnahme (z.B.: eine laufende Fernsehsendung) zu starten.

Wählen Sie dazu in der 'Index-Bild Übersicht' den Titel der überschrieben werden soll oder **'Leerer Titel'** mit den Tasten **P-▼**, **P+▲**.

Sollten Sie Aufnahmen zwischen bereits vorhandenen Aufnahmen einfügen, beachten Sie die Länge der alten und der neuen Aufnahme. Sollte die neue Aufnahme zu lang sein, wird die nachfolgende Aufnahme (Titel/Kapitel) überschrieben.

### Neue Aufnahmen am Ende aller Aufnahmen anfügen (Safe Record)

Um eine neue Aufnahme an das Ende der letzten Aufnahme einer Disk anzuhängen, halten Sie die Taste **REC/OTR** solange gedrückt, bis im Anzeigefeld die Meldung **'SAFE REC'** erscheint.

Bei DVD+R Disks erfolgt jede neue Aufnahme immer am Ende aller vorigen Aufnahmen, da vorhandene Aufnahmen nicht überschrieben werden können.

#### Diskende wird erreicht

Sollte während einer Aufnahme das Diskende erreicht werden, wird die Aufnahme unterbrochen und der DVD-Recorder schaltet sich automatisch aus.



Lesen Sie den Abschnitt **'Aufnahmen ohne automatischer Abschaltung'**, wenn Sie eine Aufnahme selbst starten und beenden wollen.

Lesen Sie den Abschnitt **'Aufnahmen mit automatischer Abschaltung'**, wenn Sie eine Aufnahme selbst starten, aber innerhalb einer bestimmten Zeit automatisch beenden wollen. Dadurch können Sie Aufnahmen bis zum Diskende vermeiden.

Lesen Sie den Abschnitt **'Automatische Aufnahme von einem Satellitenempfänger'**, wenn eine Aufnahme automatisch durch einen Satellitenempfänger gesteuert werden soll.

Lesen Sie den Abschnitt **'Die Funktion Direkte Aufnahme (Direct Record)'**, wenn Sie eine gerade laufende Fernsehsendung aufnehmen wollen.

## Aufnahmen ohne automatischer Abschaltung

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer des DVD-Recorders.
- 2 Legen Sie eine Disk ein, auf der die Aufnahme durchgeführt werden soll. Die eingelegte Disk wird auf Inhalt und System überprüft. Im Anzeigefeld erscheint 'READING'.

### \* Indexbild-Anzeige

✓ Es wurde eine DVD+RW Disk eingelegt, die bereits Aufnahmen enthält. Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲**, **P- ▼** jene Stelle, an der die Aufnahme gestartet werden soll.

### \* Meldung 'EMPTYDISC' erscheint im Anzeigefeld

✓ Die eingelegte Disk ist eine leere DVD-Disk.

### \* Eine Dialogbox erscheint mit der Frage, ob der Inhalt gelöscht oder die Disk ausgeworfen werden soll

✓ Die eingelegte Disk ist eine DVD+RW, deren Inhalt jedoch nicht DVD-Video-kompatibel ist (z.B. eine Datendisk). Aufnahmen auf dieser Disk können nur durchgeführt werden, wenn die gesamte Disk vorher mit der Taste **REC/OTR ●** gelöscht wird.

### \* Meldung 'Titelgrenze' erscheint am Bildschirm, wenn eine Aufnahme durchgeführt werden soll

✓ Eine Disk kann nur maximal 48 Titel (einschließlich der leeren Titel) enthalten. Löschen Sie Titel, oder wechseln Sie die Disk.



**Problem**

- 3 Schalten Sie falls erforderlich auf der Fernbedienung mit der Taste **MONITOR** auf den internen Tuner des DVD-Recorders.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** die Programmnummer (Senderbezeichnung), von der Sie aufnehmen möchten. Im Anzeigefeld erscheint:

1 FREETITLE PD1

### Programmnummer der externen Eingänge:

'EXT 1' Scartbuchse an der Rückseite **EXT 1 TO TV-I/O**

'EXT 2' Scartbuchse an der Rückseite **EXT 2 AUX-I/O**

'CAM 1' SVHS-/Audio Frontbuchsen **S-VIDEO / left AUDIO right**

'CAM 2' Video-/Audio Frontbuchsen A/V **VIDEO / left AUDIO right**

Die Umschaltung zwischen den Buchsen **S-VIDEO** und **VIDEO** erfolgt automatisch. Steht ein Signal an beiden Buchsen gleichzeitig zur Verfügung, hat das Signal an der Buchse **S-VIDEO** Vorrang

'CAM 2' Digital Video (i Link) Frontbuchse **DV IN**



**Tipp**

- 5 Zum Aufnehmen drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **REC/OTR** ● oder am DVD-Recorder die Taste **RECORD**.

Möchten Sie die Aufnahme am Ende aller vorhandenen Aufnahmen starten, halten Sie die Taste **REC/OTR** ● solange gedrückt, bis im Anzeigefeld die Meldung **'SAFE REC'** erscheint.

Auf DVD+R Disks wird jede Aufnahme immer am Ende aller vorhandenen Aufnahmen gestartet, da vorhandene Aufnahmen nicht überschrieben werden können.

Im Anzeigefeld erscheint z.B.:



#### **Kapitelmarkierung einfügen**

Während der Aufnahme können Szenen markiert werden, um sie später gezielt aufsuchen oder verbergen zu können.

Drücken Sie während der Aufnahme am Beginn der gewünschten Stelle die Taste **FSS** ✕. Am Bildschirm erscheint **'Markierung wird eingefügt'**. Im Anzeigefeld wird die Nummer des 'CHAPTERS'(Kapitel) um eins erhöht.

Nähere Informationen zu Titel/Kapitel entnehmen Sie dem Abschnitt 'Wechsel zu einem anderen Titel/Kapitel' im Kapitel 'Wiedergabe'.



**Tip**

- 6 Mit der Taste **STOP** ■ der Fernbedienung oder ■ am Gerät beenden Sie die Aufnahme. Im Anzeigefeld erscheint **'MENU UP IT'**. Der DVD-Recorder bereitet das Inhaltsverzeichnis auf. Warten Sie, bis die Meldung im Anzeigefeld erlischt, dann ist die Aufnahme beendet.

#### **\* Im Anzeigefeld erscheint 'DISC ERR'**

✓ Durch einen Disk-Fehler konnte die Aufnahme nicht korrekt abgeschlossen werden. Überprüfen Sie die eingelegte Disk, reinigen Sie sie falls erforderlich.



**Problem**

#### **Aufnahmen auf DVD+R Disks kompatibel machen**

Wenn Sie die Aufnahme auf einem DVD-Player wiedergeben möchten, müssen Sie die Disk im DVD-Recorder abschließen. Mit der Funktion **'Finalisieren'** bereiten Sie die DVD so auf, dass sie vom DVD-Player gelesen werden kann. Siehe Abschnitt 'DVD+R Disks abschließen (finalisieren)' im Kapitel 'Verwalten des Diskinhalts'.



**Tip**

## Aufnahmen unterbrechen (Pause)

- 1 Drücken Sie während der Aufnahme die Taste **PAUSE II** , um z.B. eine Werbeeinschaltung nicht mitaufzunehmen.
- 2 Um die Aufnahme fortzusetzen, drücken Sie die Taste **REC/OTR ●** .



### Aufnahme beenden

Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP ■** . Warten Sie bis im Anzeigefeld die Anzeige 'MENU UP/D' erlischt.

**Tipp**

## Aufnehmen mit automatischer Abschaltung (OTR One-Touch-Recording)

- 1 Legen Sie eine Disk ein.
- 2 Schalten Sie falls erforderlich auf der Fernbedienung mit der Taste **MONITOR** auf den internen Tuner des DVD-Recorders.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** die Programmnummer (die Programmbezeichnung), von der Sie aufnehmen möchten.
- 4 Drücken Sie auf der Fernbedienung mehrmals die Taste **REC/OTR ●** .
- 5 Jedesmal wenn Sie die Taste **REC/OTR ●** drücken, fügen Sie zur Aufnahmezeit 30 Minuten zu.

### Wie kann ich die soeben eingestellte Aufnahmezeit wieder löschen?

Um die Eingabe zu löschen, drücken Sie während der Anzeige der Aufnahmezeit die Taste **CLEAR** .

### Wie kann ich die verbleibende Aufnahmezeit überprüfen?

Drücken Sie während einer OTR Aufnahme die Taste **SYSTEM-MENU** . Die Zeit bis zum Ende der Aufnahme erscheint am Bildschirm in der Timer Info Box.



?

## Disk gegen unbeabsichtigte Aufnahmen sichern

Um eine wichtige Aufnahme nicht versehentlich zu löschen, können Sie die gesamte Disk sichern. Sie können immer nur die gesamte Disk sichern. Ein Sichern von einzelnen Aufnahmen ist nicht möglich.



### Was passiert bei DVD+R Disks

Solange diese Disks nicht abgeschlossen wurden, können Sie wie DVD+RW Disks gegen unbeabsichtigte Aufnahmen gesichert werden.

- 1 Legen Sie die Disk ein, die gesichert werden soll.
- 2 Drücken Sie während der Anzeige der Index-Bild-Übersicht auf der Fernbedienung die Taste **STOP** ■ . Der erste Titel ist markiert.
- 3 Drücken Sie die Taste **P+ ▲** . Sie gelangen nun auf den Disk-Info-Bildschirm.
- 4 Drücken Sie die Taste ► .  
Wählen Sie die Zeile '**Schreibschutz**' .  
Bestätigen Sie mit der Taste ► .
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** '**Geschützt**' und bestätigen mit der Taste **OK** .
- 6 Beenden sie mit der Taste ◀ und anschließend mit der Taste **DISC-MENU** .

Die gesamte Disk ist nun geschützt.

Wird versucht eine Aufnahme durchzuführen, erscheint im Anzeigefeld '**DISC LOCK**' und am Bildschirm '**Disk gesperrt**' .



Sollten Sie später Aufnahmen auf diese Disk vornehmen möchten, wiederholen Sie die Schritte, wählen jedoch im Schritt **5** '**Ungeschützt**' .

**Tipp**

## Aneinanderreihen von Aufnahmen innerhalb eines Titels (Assemble Schnitt)

Sie können auf einer bespielten DVD+RW zu einem bereits vorhandenen Titel eine weitere Aufnahme hinzufügen. Dem Titel wird diese Aufnahme als sog. 'Kapitel' ('Chapter') zugefügt. Die vorhandenen Informationen werden ab dieser Stelle überschrieben. Es werden auch Titel überschrieben, die auf den aktuellen Titel folgen, abhängig von der Länge der neuen Aufnahme. Die Aufnahmeart (Qualität) wird von dem aktuellen Titel übernommen.

Um diese Aufnahme wiederzugeben, drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU** und wählen mit der Taste **▶** das Symbol 'C'(Chapter). Sie können auch die Taste **T/C** verwenden.

Nähere Informationen lesen Sie im Kapitel 'Wiedergabe' im Abschnitt 'Wechsel zu einem anderen Titel/Kapitel'.



### Was passiert bei 'DVD+R' Disks?

Neue Aufnahmen auf 'DVD+R' Disks können nur an bestehende angeschlossen werden. Ein Überschreiben von vorhandenen Aufnahmen ist mit 'DVD+R' Disks nicht möglich.

- 1 Suchen Sie in der Indexbild-Anzeige den Titel, an den die neue Aufnahme angefügt werden soll.
- 2 Sehen Sie sich die letzte Minute der alten Aufnahme an (Wiedergabe).
- 3 Drücken Sie an der Stelle, an der die neue Aufnahme angefügt werden soll, auf der Fernbedienung die Taste **PAUSE II**. Am Bildschirm erscheint 'II'.
- 4 Zum Überwachen der Aufnahme können Sie mit der Taste **MONITOR** auf den internen Tuner umschalten.
- 5 Beginnen Sie die Aufnahme, wie gewohnt, mit der Taste **REC/OTR** ● der Fernbedienung. Die neue Aufnahme wird angefügt.
- 6 Mit der Taste **STOP** ■ beenden Sie die Aufnahme.

## Wählen der Aufnahmeart (Qualität)

Mit der Aufnahmeart (Qualität) wählen Sie die Bildqualität der Aufnahmen und damit die maximale Aufnahmedauer auf eine Disk.

Um die Qualität der Aufnahmeart zu überprüfen, führen Sie eine 'Test-Aufnahme' mit der gewünschten Aufnahmeart durch. Prüfen Sie anschließend während der Wiedergabe dieser 'Test-Aufnahme' die Bildqualität.

Während der Wiedergabe wird die richtige Bildqualität automatisch gewählt.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.

Wählen Sie mit der Taste **REC MODE** der Fernbedienung die gewünschte Aufnahmeart.

### Welche Aufnahmearten kann ich wählen?

'**M1**': High Quality (Hohe Aufnahmequalität) bietet die beste Bildqualität bei einer Aufnahmedauer von 1 Stunde.

'**M2**': Standard Play (vorbespielte DVD-Qualität) bietet gewohnt erstklassige Bildqualität bei einer Aufnahmedauer von 2 Stunden.

'**M2x**': Standard Play plus (Besser als S-VHS-Bildqualität) bietet gewohnt erstklassige Bildqualität bei einer Aufnahmedauer von 2,5 Stunden.

'**M3**': Long Play (S-VHS-Bildqualität). Aufnahmedauer von 3 Stunden.

'**M4**': Extendend Play (Besser als VHS-Bildqualität). Aufnahmedauer von 4 Stunden.

'**M6**': Super Long Play (VHS-Bildqualität). Aufnahmedauer von 6 Stunden.

'**M8**': Super Extendend Play (VHS-Bildqualität). Aufnahmedauer von 8 Stunden.

### Kann ich die Aufnahmeart auch über ein Menü umschalten?

- 1 Drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol **T**.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '**Aufnahmeeinstellungen**' und bestätigen Sie mit der Taste ▶.
- 4 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ in der Zeile '**Aufnahmemodus**' die entsprechende Aufnahmeart.
- 5 Bestätigen Sie mit der Taste **OK** und beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.
- 6 Sollten Sie den Aufnahmemodus '**M3**', '**M4**', '**M6**' oder '**M8**' gewählt haben, können Sie in der Zeile '**Filtermodus**' die Einstellung '**Stndrd**' (Standard) oder '**Sport**' (für schnelle Bewegungen) wählen.



**Tipp**

## Automatische Aufnahme von einem Satellitenempfänger (Sat Aufnahme)

Diese Funktion können Sie nur verwenden, wenn Sie einen Satellitenempfänger besitzen, der in der Lage ist, über ein Scartkabel und eine Programmierfunktion (Timer) andere Geräte zu steuern. Informationen dazu können Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Satellitenempfängers nachlesen.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol 'T<sub>h</sub>'.
- 4 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ die Zeile '**Aufnahmeeinstellungen**' und bestätigen Sie mit der Taste ▶.
- 5 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ die Zeile '**Sat Aufnahme**'.
- 6 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ '**EXT2**'.



### 'Sat Aufnahme' ausschalten

Um die Funktion auszuschalten, wählen Sie mit der Taste ▶ oder ◀ '**Aus**'.

**Tipp**

- 7 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 8 Verbinden Sie mit einem Scartkabel die Scartbuchse **EXT 2 AUX-I/O** des DVD-Recorders mit der entsprechenden Scartbuchse des Satellitenempfängers.
- 9 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.
- 10 Legen Sie eine Disk ein, die für die Aufnahme vorgesehen ist.
- 11 Programmieren Sie den Satellitenempfänger mit den gewünschten Daten für die Aufnahme (Programmnummer des TV-Senders, Start- und Endzeit).  
Nehmen Sie - falls notwendig - die Bedienungsanleitung des Satellitenempfängers zu Hilfe.
- 12 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY** ⏻ ab. Im Anzeigefeld erscheint zusätzlich 'SAT' um die aktivierte Funktion anzuzeigen.

Jetzt ist der DVD-Recorder in Aufnahmebereitschaft. Der Start und das Ende der Aufnahme wird über Scartbuchse **EXT 2 AUX-I/O** gesteuert.

## Die Funktion 'Direkte Aufnahme' (Direct Record)

Sekundenschnelles Aufnehmen des richtigen TV-Senders bei abgeschaltetem DVD-Recorder? Kein Problem. Wird die Aufnahme manuell gestartet, übernimmt der **abgeschaltete** DVD-Recorder über das Scartkabel den aktuellen am Fernsehgerät eingestellten TV-Sender.

Wie Sie die 'Direkte Aufnahme (Direct Record)' ein-/ausschalten, lesen Sie im nächsten Abschnitt 'Die Funktion 'Direkte Aufnahme (Direct Record) ein-/ausschalten'.

### Wie funktioniert Direct Record?

Der DVD-Recorder vergleicht über das Scartkabel den am Fernsehgerät gewählten TV-Sender mit seinen gespeicherten TV-Sendern. Wird der gleiche TV-Sender gefunden, schaltet der DVD-Recorder auf die entsprechende Programmnummer und startet die Aufnahme.

Bitte wechseln Sie während der Suche nicht den TV-Sender am Fernsehgerät. Die Abstimmung des DVD-Recorders könnte dadurch beeinflusst werden.



- 1 Wählen Sie am Fernsehgerät jene Programmnummer, von der Sie aufnehmen möchten.
- 2 Drücken Sie bei **abgeschaltetem** DVD-Recorder die Taste **REC/OTR** ●.

### \* Im Anzeigefeld erscheint 'WAIT'

✓ Der DVD-Recorder vergleicht seine gespeicherten TV-Sender mit jenen des Fernsehgerätes. Bitte ändern Sie am Fernsehgerät die Programmnummer nicht, solange im Anzeigefeld die Anzeige 'WAIT' sichtbar ist.

### \* 'NOTV' erscheint im Anzeigefeld

- ✓ Im Speicher des DVD-Recorders konnte dieser TV-Sender nicht gefunden werden.  
Überprüfen Sie, ob alle am Fernsehgerät gespeicherten TV-Sender am DVD-Recorder verfügbar sind. Speichern Sie falls erforderlich fehlende Sender. Lesen Sie dazu im Kapitel 'Inbetriebnahme' den Abschnitt 'Manuelles Suchen von TV-Sendern'.
- ✓ Überprüfen Sie die Stecker des Scartkabels.  
✓ Ziehen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes zu Rate, welche Scartbuchse Videosignale aussendet.  
✓ Wenn das alles nichts hilft, können Sie diese Funktion nicht verwenden.



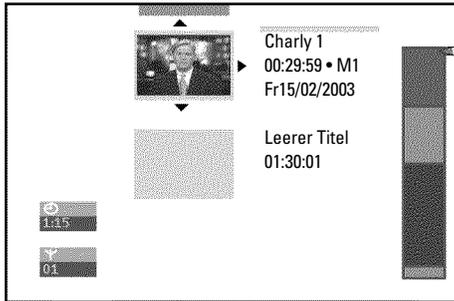
- 3 Mit der Taste **STOP** ■ beenden Sie die Aufnahme.

## Die Funktion 'Direkte Aufnahme' (Direct Record) ein-/ausschalten

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol 'T'.<sup>1</sup>
- 4 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die Zeile '**Aufnahmeinstellungen**' und bestätigen Sie mit der Taste ▶.
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** die Zeile '**Direct Record**'.
- 6 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ '**Ein**'(Direct Record eingeschaltet) oder '**Aus**'(Direct Record ausgeschaltet).
- 7 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 8 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.
- 9 Schalten Sie mit der Taste **STANDBY** ⏻ ab.



# Verwalten des Disk-Inhalts



## Allgemeines

Werden auf einer Disk Aufnahmen durchgeführt, wird der Beginn jeder Aufnahme zusätzlich mit folgenden Informationen gespeichert:

- ) Name der Aufnahme

Wurde dem TV Sender kein Name zugeordnet, wird nur Programmnummer und Uhrzeit als Name gespeichert

- ) Dauer der Aufnahme

- ) Aufnahmeart (Qualität)

- ) Datum der Aufnahme

- ) Index-Bild der Aufnahme

Alle 5-6 Minuten wird eine Markierung aufgenommen, sofern die Funktion '**Autom. Kapitel**' im Menü '**Aufnahmeeinstellungen**' eingeschaltet ist. Diese Markierung wird als Kapitelmarkierung bezeichnet.

Nach Beendigung der Aufnahme können diese Markierungen geändert werden.



### **Können Markierungen auch auf DVD+R Disks gesetzt werden?**

Solange diese Disks nicht abgeschlossen (finalisiert) sind, können Markierungen gesetzt werden.

Weiters ist es möglich zusätzliche Kapitelmarkierungen anzulegen. Dadurch können gezielt unerwünschte Stellen (z.B. Werbeeinschaltungen) verborgen oder übersprungen werden. Während der Wiedergabe sehen Sie dann Ihre Aufzeichnung ohne die verborgenen Kapitel als durchgehende Sequenz.

Wählen Sie aus folgenden Kapitel:

**'Favorite Scene Selection (Szenenspeicher)',**

um den Titel in Kapitel zu unterteilen, bzw. die Kapitel zu verwalten.

**'Aufnahmetitel (Name) bearbeiten',**

um den Aufnahmenamen zu ändern.

**'Titel ganz abspielen',**

um den gesamten Titel einschließlich der verborgenen Kapitel abzuspielen.

**'Aufnahme/Titel löschen',** um den entsprechenden Titel und damit auch die Aufnahme zu löschen.

**'Disk-Einstellungen',** um allgemeine Einstellungen der Disk zu ändern.

## Favorite Scene Selection (Szenenspeicher)

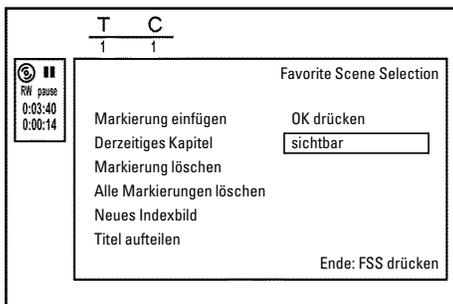
In diesem Menü können Sie einen Titel Ihren persönlichen Wünschen anpassen. Sie können Kapitelmarkierungen einfügen/löschen, Kapitel verbergen, ein neues Index-Bild wählen, oder den Titel aufteilen. Während der Wiedergabe rufen Sie dieses Menü mit der Taste **FSS** ⌘ der Fernbedienung auf.

### Kapitelmarkierung einfügen

Sie können während der Wiedergabe innerhalb eines Titels Kapitelmarkierungen setzen und löschen.

Die maximale Anzahl Kapitel pro Disk beträgt 124, pro Titel 99. Sollte einer dieser Werte erreicht sein, erscheint am Bildschirm die Meldung: '**Kapitelgrenze**'. Es müssen einige Markierungen gelöscht werden, um neue anzulegen bzw. Aufnahmen durchzuführen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe an der entsprechenden Stelle die Taste **FSS** ⌘ der Fernbedienung. Am Bildschirm erscheint das Menü '**Favorite Scene Selection**'.



- 2 Bestätigen Sie die Zeile '**Markierung einfügen**' mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint '**Markierung wird eingefügt**'.

#### Am Bildschirm erscheint 'X'

Diese DVD ist schreibgeschützt oder es wurde eine abgeschlossene DVD+R Disk eingelegt. Nachträgliche Änderungen können nicht durchgeführt werden.



**Tipp**

- 3 Beenden Sie diese Funktion mit der Taste **FSS** ⌘.

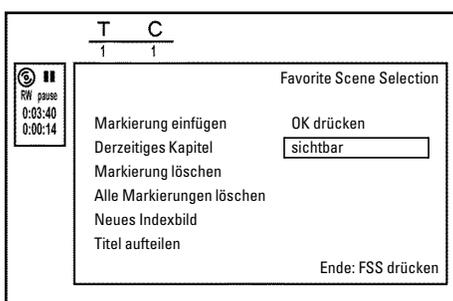
### Kapitel verbergen

Zunächst sind alle Kapitel sichtbar. Sie können Kapitel bei der Wiedergabe verbergen (z.B. Werbeeinschaltungen) oder wieder sichtbar machen. Im Bearbeitungsmodus werden verborgene Kapitel dunkler angezeigt.

Ein Kapitel besteht immer aus einer Anfangs- und einer Endmarkierung.

Um eine bestimmte Szene zu verbergen gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Suchen Sie den Beginn der Szene (des Abschnittes) die (den) Sie verbergen möchten. Drücken Sie die Taste **PAUSE II**.



- 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **FSS** ⌘ um das Bearbeitungsmenü '**Favorite Scene Selection**' aufzurufen.

- 3 Mit der Taste **OK** setzen Sie die Anfangsmarke. In der Menüzelle wird die Zahl der Kapitel ('C') um eins erhöht.

- 4 Suchen Sie das Ende der Szene (des Abschnittes). Sie können auch die Tasten ►► oder ◀◀ verwenden um das Ende schneller aufzusuchen. Achten Sie darauf, dass Sie nicht in den nächsten Titel gelangen (Titelnummer 'T' darf sich nicht ändern). Es können nur Kapitel innerhalb eines Titels verborgen werden.
- 5 Drücken Sie an der entsprechenden Stelle die Taste **PAUSE II** .
- 6 Mit der Taste **OK** setzen Sie die Endemarke. Diese ist zugleich die Anfangsmarke des nächsten Kapitels.  
In der Menüzeile wird die Zahl der Kapitel ('C') um eins erhöht.

**\*Die Kapitelzahl ('C') ist um zwei oder mehr Nummern erhöht worden**

✓ Dies ist der Fall, wenn Sie ein Kapitel verbergen möchten, das sich durch die automatische Kapitelnummerierung (falls eingeschaltet) über zwei oder mehr Kapitel erstreckt. In diesem Fall müssen Sie den Beginn des automatisch erzeugten Kapitels löschen:

- 1 Drücken Sie während das Bearbeitungs Menü angezeigt wird, zweimal die Taste **T/C** um die Kapitelnummer zu ändern
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** jenes Kapitel das sich zwischen den neuen Markierungen befindet. Drücken Sie die Taste **PAUSE II** .
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** die Zeile '**Markierung löschen**' um die aktuelle Kapitelmarkierung zu löschen. Bestätigen Sie mit der Taste **OK** . Die aktuelle Kapitelnummer wird um eins verringert.



**Problem**

- 7 Drücken Sie die Taste **T/C** zweimal um die Kapitelnummer 'C' zu ändern.
- 8 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** das vorige Kapitel, denn Sie befinden sich ja bereits im nächsten Kapitel (Ende des Kapitels ist zugleich Beginn des nächsten Kapitels).
- 9 Warten Sie, bis das Kapitel wiedergegeben wird und drücken die Taste **PAUSE II** um die Wiedergabe zu unterbrechen.
- 10 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile '**Derzeitiges Kapitel**'.
- 11 Wählen Sie mit der Taste ► '**verborgen**'. Das Bild wird dunkler dargestellt.

**Schnelle Umschaltmöglichkeit**

Mit der Taste **SELECT** können Sie im Bearbeitungs Menü zwischen Kapitel sichtbar ('**sichtbar**') und Kapitel verborgen ('**verborgen**') einfach und schnell umschalten.

Diese Funktion ist unabhängig von der gewählten Zeile.



**Tipp**

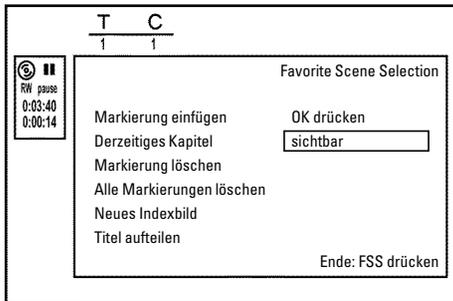
- 12 Beenden Sie mit der Taste **FSS** ✕ .

Bei der Wiedergabe wird dieses Kapitel übersprungen.

Soll das Kapitel wieder sichtbar sein, wählen Sie im Schritt 3 mit der Taste ► '**sichtbar**'.

## Kapitelmarkierung löschen

Sie können innerhalb eines Titels entweder alle Markierungen oder einzelne Markierungen löschen.



- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe des entsprechenden Kapitels die Taste **FSS**  $\times$  der Fernbedienung. Am Bildschirm erscheint das Menü **'Favorite Scene Selection'**.

### Wie kann ich andere Kapitel wählen?

- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **T/C**. Am oberen Bildschirmrand werden Titel und Kapitel (Chapters) angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▶** oder **◀** Titel(T) oder Kapitel (C).
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** jenen Titel/jenes Kapitel, das Sie bearbeiten möchten.



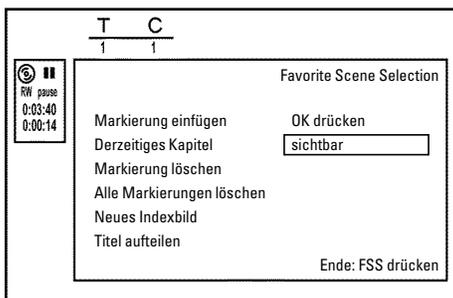
**Tipp**

- 2 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** entweder die Zeile **'Markierung löschen'** für dieses Kapitel oder die Zeile **'Alle Markierungen löschen'** für alle Kapitel innerhalb des gewählten Titels.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. (Sollten Sie wirklich alle Markierungen löschen wollen, bestätigen Sie die angezeigte Meldung mit der Taste **OK**. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **◀**).
- 4 Beenden Sie das Menü mit der Taste **FSS**  $\times$ .

## Ändern des Index-Bildes

Normalerweise wird immer das erste Bild einer Aufnahme als Index-Bild herangezogen. Sie können jedoch jedes beliebige Bild der Aufnahme als Index-Bild einsetzen.

- 1 Suchen Sie während der Wiedergabe jene Stelle, die als neues Index-Bild eingesetzt werden soll. Drücken Sie die Taste **PAUSE II**.
- 2 Drücken Sie die Taste **FSS**  $\times$ . Am Bildschirm erscheint das Menü **'Favorite Scene Selection'**.
- 3 Wählen Sie die Zeile **'Neues Indexbild'** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 4 Starten Sie die Überarbeitung mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint **'Menü wird aktualisiert'**.



Nach erfolgreicher Überarbeitung schaltet der DVD-Recorder wieder zur Index-Übersicht zurück.

## Titel teilen

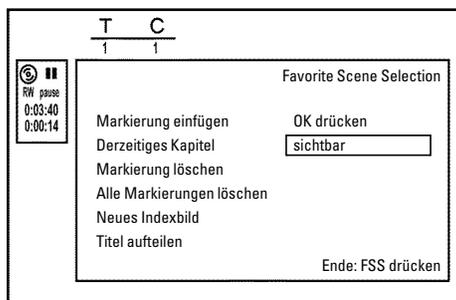
Sie können einen Titel in mehrere beliebig große Teile (Titel) teilen. Jeder dieser Teile (Titel) ist durch ein eigenes Index-Bild gekennzeichnet.

**Achtung!** Diese Teilung kann nicht rückgängig gemacht werden!



### Kann ich Titel auch auf DVD+R Disks teilen?

Da Aufnahmen auf DVD+R Disks nicht überschrieben werden können, ist es nicht möglich Titel zu teilen.

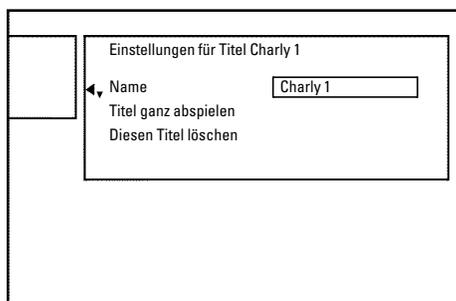


- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe des entsprechenden Titels die Taste **FSS**  der Fernbedienung. Am Bildschirm erscheint das Menü '**Favorite Scene Selection**'.
- 2 Wählen Sie '**Titel aufteilen**' und bestätigen mit der Taste **OK**.
- 3 Sollten Sie sicher sein, starten Sie den Vorgang mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint '**Titel aufteilen**'.
- 4 Warten Sie, bis der neue Titel mit einem Index-Bild in der Index-Bild-Übersicht angezeigt wird.

Die Aufteilung des Titels ist hiermit abgeschlossen.

## Aufnahmetitel (Name) bearbeiten

Manche TV-Sender übertragen den Titel (Name) einer TV-Sendung. In diesem Fall wird der Name automatisch übernommen (z.B. 'ROCKY'). Sonst wird nur Programmnummer (Programmname) und Uhrzeit als Name der Aufnahme gespeichert. Der Aufnahmetitel kann erst nach erfolgter Aufnahme geändert werden.



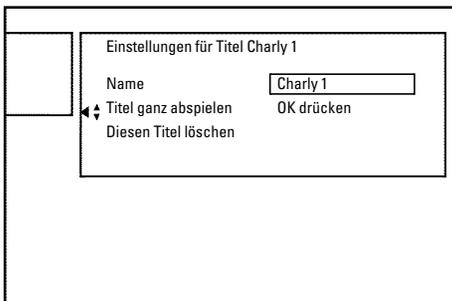
- 1 Drücken Sie die Taste **STOP**  um falls notwendig die Wiedergabe zu unterbrechen
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** jenen Titel, dessen Namen Sie bearbeiten wollen und bestätigen Sie mit der Taste **▶**. Das Menü zur Bearbeitung des Namens erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** die Zeile '**Name**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **▶** oder **◀** die Zeichenposition, an der Sie die Buchstaben/Zahlen/Sonderzeichen verändern oder neu eingeben wollen.

- 5 Ändern Sie das gewünschte Zeichen mit der Taste **P+▲** oder **P-▼**. Mit der Taste **SELECT** können Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umschalten. Mit der Taste **CLEAR** können Sie Zeichen wieder löschen.
- 6 Wiederholen Sie Schritt 4 und Schritt 5 bis der Name Ihren Wünschen entspricht.
- 7 Speichern Sie den neuen Namen mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint zur Bestätigung **'Name wird gespeichert'**.
- 8 Beenden Sie mit der Taste **◀**.

## Titel ganz abspielen

Sollten Sie von einem Titel bestimmte Abschnitte (Kapitel) verborgen haben, können Sie mit dieser Einstellung den gesamten Titel einschließlich der verborgenen Abschnitte betrachten. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

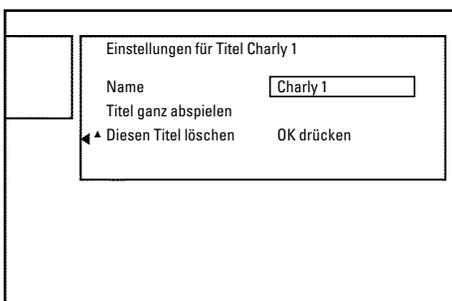
- 1 Drücken Sie die Taste **STOP ■** oder während der Wiedergabe die Taste **DISC-MENU**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** jenen Titel, den Sie ganz abspielen wollen, und bestätigen Sie mit der Taste **▶**. Das Menü zur Titelbearbeitung erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** die Zeile **'Titel ganz abspielen'** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 4 Die Wiedergabe startet automatisch. Der Titel wird in vollem Umfang - einschließlich der verborgenen Kapitel - wiedergegeben.



## Aufnahme/Titel löschen

Sie können von einer Disk gezielt Aufnahmen löschen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste **STOP ■** oder während der Wiedergabe die Taste **DISC-MENU**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** jenen Titel, den Sie löschen wollen und bestätigen Sie mit der Taste **▶**. Das Menü zur Titelbearbeitung erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** die Zeile **'Diesen Titel löschen'** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint **'Dieser Titel wird vollständig gelöscht.'** **'Zur Bestätigung OK drücken'**.
- 4 Wenn Sie diesen Titel löschen wollen, bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Sonst beenden Sie mit der Taste **◀**.
- 5 Am Bildschirm erscheint **'Titel wird gelöscht'**.



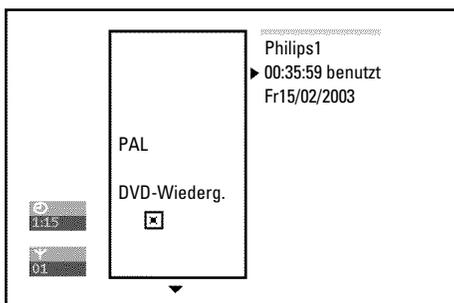
- 6 Danach wird in der 'Indexbild-Anzeige' an dieser Stelle ein '**Leerer Titel**' angezeigt. An dieser Stelle kann nun eine neue Aufnahme durchgeführt werden.  
 War der gelöschte Titel sehr kurz (kürzer als 1 Minute), wird an dieser Stelle kein '**Leerer Titel**' angezeigt.

**Können Titel auch bei DVD+R Disks gelöscht werden?**

Titel auf DVD+R Disks werden nur als gelöscht markiert. Am Bildschirm erscheint statt '**Leerer Titel**' nur '**gelöschter Titel**'. Bei der späteren Wiedergabe wird der 'gelöschte' Titel übersprungen. Der für diesen Titel verwendete Platz kann nicht wiederverwendet werden, da der Titel nicht physikalisch gelöscht wurde. Nachdem eine Disk abgeschlossen wurde, können keine Änderungen mehr durchgeführt werden.



## Disk-Einstellungen



Diese Anzeige befindet sich vor dem ersten Titel und beinhaltet allgemeine Informationen über die eingelegte Disk.

Sie können:

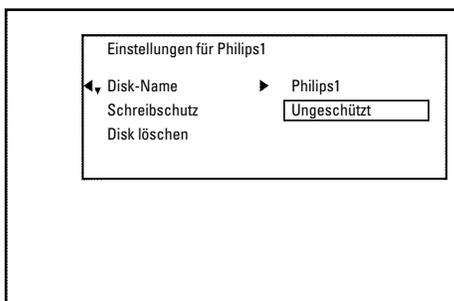
- Den Disk-Namen ändern
- Den Schreibschutz der Disk ein- oder ausschalten
- Bearbeitungen abschließen (DVD-kompatibel machen)
- Eine DVD+R abschließen (finalisieren)
- Eine DVD+RW löschen

Um zu dieser Anzeige zu gelangen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste **STOP** ■ oder während der Wiedergabe die Taste **DISC-MENU** .
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** den ersten Titel oder drücken Sie die Taste **STOP** ■ .
- 3 Drücken Sie die Taste **P+ ▲** . Die Disk-Info-Anzeige erscheint.

## Ändern des Disk-Namens

- 1 Drücken Sie in der 'Disk-Info-Anzeige' die Taste **▶** . Am Bildschirm erscheint das Menü '**Einstellungen für**'.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** die Zeile '**Disk-Name**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶** .
- 3 Wählen Sie mit der Taste **▶** oder **◀** die Zeichenposition, an der Sie die Buchstaben/Zahlen/Sonderzeichen neu eingeben oder verändern wollen.
- 4 Ändern Sie das gewünschte Zeichen mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** . Mit der Taste **SELECT** können Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umschalten. Mit der Taste **CLEAR** können Sie Zeichen wieder löschen.



- 5 Wiederholen Sie Schritt 3 und Schritt 4 bis der Titel Ihren Wünschen entspricht.
- 6 Speichern Sie den neuen Titel mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint zur Bestätigung **'Name wird gespeichert'**.
- 7 Beenden Sie mit der Taste **◀**.

## Bearbeitungen abschließen

Sollten ein oder mehrere Titel bearbeitet worden sein, kann möglicherweise ein DVD-Player die ursprünglichen Titel anzeigen. Sie können Ihre DVD+RW Disk so vorbereiten, dass auch ein DVD-Player die bearbeitete Version wiedergeben kann.

- 1 Drücken Sie in der 'Disk-Info-Anzeige' die Taste **▶**. Am Bildschirm erscheint das Menü **'Einstellungen für'**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** die Zeile **'Bearbeitungen kompatibel machen'** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



× Die Zeile **'Bearbeitungen kompatibel machen'** erscheint nicht  
 ✓ Ihre Disk ist bereits kompatibel. Es ist keine Konvertierung notwendig.  
 Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.

**Problem**

- 3 Am Bildschirm erscheint **'Dies dauert...'** um anzuzeigen wie lange dieser Vorgang dauert.
- 4 Zur Bestätigung drücken Sie die Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint **'In Betrieb...'**. Ein Balken bewegt sich von links nach rechts und zeigt den Fortschritt der Konvertierung an.

## DVD+R Disks abschließen (finalisieren)

Diese Funktion ist dann notwendig, wenn eine DVD+R Disk in einem DVD-Player wiedergegeben werden soll. Nach dem Ausführen dieser Funktion können keine Aufnahmen und auch keine Änderungen durchgeführt werden.

- 1 Drücken Sie in der 'Disk-Info-Anzeige' die Taste **▶**. Am Bildschirm erscheint das Menü **'Einstellungen für'**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** die Zeile **'Disk wird finalisiert'** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

× **Die Zeile 'Disk wird finalisiert' erscheint nicht**

✓ Entweder ist keine DVD+R Disk eingelegt oder die eingelegte Disk wurde bereits abgeschlossen.  
Beenden Sie mit der Taste **SYSTEM-MENU**.

× **Das Menü 'Einstellungen für' erscheint nicht**

✓ Sollte die Disk auf einem anderen DVD-Recorder bespielt worden sein, kann möglicherweise dieses Menü nicht aufgerufen werden. In diesem Fall verwenden Sie die Funktion **'Disk wird finalisiert'** im Menü **↑↓** im Untermenü **'Funktionen'**.

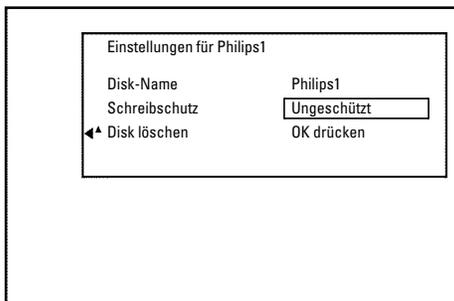


**Problem**

- 3 Am Bildschirm erscheint **'Dies dauert...'**, um anzuzeigen wie lange dieser Vorgang dauert.
- 4 Zur Bestätigung drücken Sie die Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint **'In Betrieb...'**. Ein Balken bewegt sich von links nach rechts und zeigt den Fortschritt der Bearbeitung an.

## DVD+RW Disk's löschen

- 1 Drücken Sie in der 'Disk-Info-Anzeige' die Taste **▶**. Am Bildschirm erscheint das Menü **'Einstellungen für'**.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** die Zeile **'Disk löschen'** und bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Am Bildschirm erscheint **'Alle Titel werden gelöscht Zur Bestätigung OK drücken'**.
- 3 Wenn Sie alle Titel löschen wollen, bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Sonst beenden Sie mit der Taste **◀**.
- 4 Am Bildschirm erscheint **'Disk wird gelöscht'**.
- 5 Nach erfolgter Löschung wird in der Index-Bild-Übersicht der Leerbereich auf der Disk angezeigt.



**Tipp**

Sollte die Disk bereits leer sein, können Sie die Zeile **'Disk löschen'** nicht wählen.

## Allgemeines

Verwenden Sie 'Aufnahmen programmieren (TIMER)', um eine Aufnahme zu einem späteren Zeitpunkt automatisch zu starten und zu beenden.

Der DVD-Recorder schaltet zum eingegebenen Zeitpunkt auf die richtige Programmnummer und startet die Aufnahme.

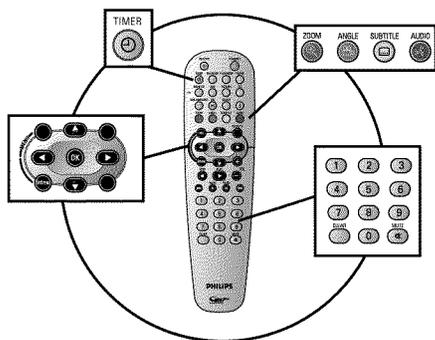
Mit diesem DVD-Recorder können Sie bis zu sechs Aufnahmen und 3 Erinnerungen (zum Anschauen) innerhalb eines Monats vorprogrammieren.

Für eine programmierte Aufnahme benötigt der DVD-Recorder folgende Informationen:

- \* das Datum der Aufnahme
- \* die Programmnummer des TV-Senders
- \* die Start- und Endzeit der Aufnahme
- \* VPS/PDC ein oder aus
- \* den Aufnahmemodus (Qualität) ('M1/M2/M2x/M3/M4/M6/M8')

Diese Informationen werden in einem 'TIMER-Block' gespeichert.

Bevor Sie beginnen, muss die Uhrzeit eingestellt sein. Sollte die Uhrzeit nicht eingestellt sein, erscheint das '**Zeit/Datum**' Menü wenn Sie die Taste **TIMER**  drücken.



### Was ist 'VPS/PDC'?

Mit 'VPS' (Video Programming System)/ 'PDC'(Programme Delivery Control) werden Beginn und Dauer der Aufnahme vom TV-Sender gesteuert. Sollte eine Fernsehsendung früher beginnen oder später enden als vorgesehen, wird der DVD-Recorder dennoch zur richtigen Zeit ein- und ausgeschaltet.

### Was muss ich bei 'VPS/PDC' beachten?

- Normalerweise ist die Startzeit **gleich** der VPS/PDC-Zeit. Wenn eine abweichende 'VPS/PDC-Zeit' angegeben ist, z.B.: '20.15 (VPS/PDC 20.14)', müssen Sie beim Programmieren die **VPS/PDC-Zeit '20.14' minutengenau** eingeben.  
Wenn Sie eine abweichende Zeit eingeben wollen, müssen Sie 'VPS/PDC' abschalten.
- Mit 'VPS/PDC' kann immer nur eine Fernsehsendung eines TV-Senders gesteuert werden. Sollten Sie zwei oder mehrere Fernsehsendungen eines TV-Senders mit 'VPS/PDC' aufnehmen, müssen diese als zwei getrennte Aufnahmen programmiert werden.
- Da der DVD-Recorder eine gewisse Vorlaufzeit (Start und Hochlauf der Disk, positionieren des Lasers) für den Start der Aufnahme benötigt, kann es vorkommen, dass bei einer Aufnahme mit VPS/PDC die ersten Sekunden am Beginn der Fernsehsendung fehlen.  
In diesem Fall schalten Sie VPS/PDC ab und programmieren eine um 1 Minute frühere Startzeit.



## Aufnahmen mit dem 'GUIDE Plus+® System' programmieren



Mit dem GUIDE Plus+® System ist die Programmierung der TV Sendungen noch einfacher geworden. Sie wählen aus der Übersicht der TV-Sender die entsprechende TV-Sendung zur gewünschten Zeit und auf Knopfdruck ist die Programmierung abgeschlossen.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Drücken Sie die Taste **GUIDE/TV** auf der Fernbedienung.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** den TV Sender, und mit der Taste **◀** oder **▶** die TV Sendung für die Aufnahme.



### × Ich sehe nicht alle verfügbaren TV Sender

- ✓ Überprüfen Sie die TV-Sender mit der Zuordnung zu den Programmnummern im '**Sender**' Bildschirm. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Der '**Sender**' Bildschirm' im Kapitel 'Das GUIDE Plus+® System'.
- ✓ Im GUIDE Plus+® '**Übersicht**' Bildschirm werden nur jene TV Sender angezeigt, die durch eine 'Senderkennung' vom GUIDE Plus+® System erkannt worden sind. TV Sender ohne dieser 'Senderkennung' sind im GUIDE Plus+® System nicht vorhanden. Um TV-Sendungen dieser TV Sender zu programmieren, verwenden Sie bitte die manuelle TIMER Programmierung.



**Problem**

- 4 Bestätigen Sie mit der roten Funktionstaste der Fernbedienung (am Bildschirm mit '**Aufnehmen**' bezeichnet). Sie können auch die Taste **REC/OTR ●** der Fernbedienung oder **RECORD** am Gerät verwenden. Die TV Sendung wird für die Aufnahme gespeichert. Beachten Sie die Informationen am Bildschirm.

\* **Am Bildschirm erscheint 'Diese Programmnummer ist nicht zugeordnet. Bitte gehen Sie zu Sender in der Menüleiste, um die Nummer einzustellen.'**

✓ Im GUIDE Plus+® System ist die Programmnummer des TV Senders nicht bekannt oder falsch zugeordnet.

Um die Senderdaten zu überprüfen oder zu ändern gehen Sie wie folgt vor:

- ➊ Drücken Sie die Taste **P+ ▲** .
- ➋ Wählen Sie mit der Taste **▶ 'Sender'**.
- ➌ Wählen Sie den TV Sender mit der Taste **P- ▼** oder **P+ ▲** .
- ➍ Drücken Sie die Taste **▶** um in die rechte Spalte zu gelangen.  
Falls der gewählte Sender nur über einen externen Receiver empfangen werden kann, drücken Sie die rote Taste um die entsprechende Quelle zu wählen.
- ➎ Drücken Sie die grüne Taste.
- ➏ Geben Sie mit den Zifferntasten jene Programmnummer ein, auf der der TV-Sender gespeichert ist.  
Sollten Sie als Quelle einen externen Receiver gewählt haben, geben Sie jene Programmnummer ein, die Sie auch am externen Receiver für diesen TV-Sender eingeben würden.



**Problem**

**Sie können TV Sendungen auch zum 'Anschauen' programmieren**

Drücken Sie statt der roten Funktionstaste die grüne (am Bildschirm mit **'Anschauen'** bezeichnet).

Die TV Sendung wird in dem Speicher für Vorzugssendungen abgelegt. Die Zeile erscheint in einer anderen Farbe.



**Tipp**

- ➍ Wiederholen Sie die Schritte ➋ bis ➏ , bis alle Aufnahmen programmiert wurden.
- ➎ Beenden Sie mit der Taste **GUIDE/TV** .  
Wie Sie die Programmierung überprüfen können, lesen Sie im Abschnitt 'Prüfen, ändern oder löschen einer programmierten Aufnahme (TIMER)'.
- ➏ Legen Sie eine aufnahmebereite DVD (nicht gesichert) ein.  
Die eingelegte Disk wird überprüft.
- ➐ Suchen Sie auf der Disk jene Stelle, an der die Aufnahme beginnen soll.
- ➑ Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY ⏻** ab.  
Die programmierte Aufnahme funktioniert nur, wenn der DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY ⏻** abgeschaltet ist.

Wenn eine oder mehrere Aufnahmen programmiert wurden, leuchtet im Anzeigefeld **'TIMER'**.

## Aufnahmen mit dem ShowView® System programmieren

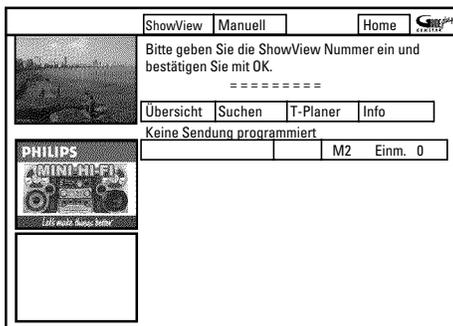
# SHOWVIEW®

Dank diesem Programmiersystem entfällt die oft mühsame Eingabe von Datum, Programmnummer, Start- und Endzeit. Durch die Eingabe der ShowView®-Programmnummer erhält der DVD-Recorder alle nötigen Informationen zum Programmieren einer Aufnahme. Sie finden diese bis zu 9-stellige ShowView® Nummer in den meisten TV-Zeitschriften.

### ACHTUNG!

Ohne GUIDE Plus+® Daten (leerer '**Übersicht**' Bildschirm) können Sie möglicherweise die 'Programmierung mit dem ShowView® System' nicht durchführen.

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Drücken Sie die Taste **TIMER**  $\ominus$  auf der Fernbedienung. Der '**T-Planer**' Bildschirm erscheint.
- 3 Drücken Sie die rote Funktionstaste ('**ShowView**'). Sollte diese Taste in der Menüleiste nicht sichtbar bzw. ohne Funktion sein, sind noch keine GUIDE Plus+® Daten verfügbar. Sie können daher die Programmierung mit dem ShowView® System noch nicht verwenden.
- 4 Geben Sie die gesamte ShowView-Nummer ein. Diese bis zu neunstellige Nummer finden Sie in Ihrer TV-Zeitschrift neben der Startzeit der jeweiligen Fernsehsendung.  
z.B.: 5-312-4 oder 5 312 4  
Geben Sie 53124 als ShowView-Nummer ein.  
Verwenden Sie dazu die Tasten **0..9** der Fernbedienung.  
Sollten Sie sich vertippt haben, gehen Sie mit der Taste  $\blacktriangleleft$  oder mit der grünen Funktionstaste eine Stelle zurück.
- 5 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



× **Am Bildschirm erscheint 'Bitte Programmnummer eingeben'**

✓ Diese Meldung erscheint, wenn der TV-Sender im GUIDE Plus+® System noch nicht zugeordnet wurde.

Um die Senderdaten zu ändern gehen Sie wie folgt vor:

- ➊ Drücken Sie die Taste **P+▲**.
- ➋ Wählen Sie mit der Taste **▶** 'Sender'.
- ➌ Wählen Sie den TV Sender mit der Taste **P-▼** oder **P+▲**.
- ➍ Drücken Sie die Taste **▶** um in die rechte Spalte zu gelangen. Falls der gewählte Sender nur über einen externen Receiver empfangen werden kann, drücken Sie die rote Taste um die entsprechende Quelle zu wählen.
- ➎ Drücken Sie die grüne Taste.
- ➏ Geben Sie mit den Zifferntasten jene Programmnummer ein, auf der der TV-Sender gespeichert ist. Sollten Sie als Quelle einen externen Receiver gewählt haben, geben Sie jene Programmnummer ein, die Sie auch am externen Receiver für diesen TV-Sender eingeben würden.
- ➐ Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

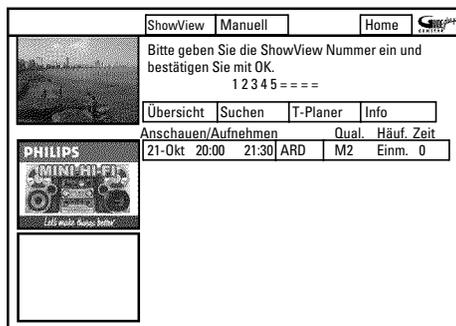
× **Am Bildschirm erscheint 'ShowView-Nummer falsch'**

✓ Die eingegebene ShowView Nummer ist falsch. Wiederholen Sie die Eingabe oder beenden Sie mit der Taste **TIMER** ⊖.

✓ Überprüfen Sie Uhrzeit/Datum (siehe Kapitel 'Inbetriebnahme' Abschnitt 'Uhrzeit & Datum einstellen').



**Problem**



➎

Nach der Bestätigung erscheinen die entschlüsselten Daten.

Sie können mit den Farbtasten folgende Einstellungen vornehmen. Dazu muss die rechte Spalte markiert sein (Taste **▶**). Achten Sie auf die Funktionen (Bezeichnungen) im jeweiligen Farbfeld bevor Sie die entsprechende Taste drücken.

**Endzeit verlängern**

Wählen Sie mit der gelben Taste um wieviele Minuten die Aufnahme länger dauern soll.

**'VPS/PDC' einschalten**

Drücken Sie die gelbe Funktionstaste so oft, bis statt der Zeit 'VPS/PDC' erscheint.

**Wiederholung eingeben**

Sie können mit der grünen Funktionstaste aus folgenden Einstellungen wählen:

**'Häufigkeit' : 'Einm.'**: einmalige Aufnahmen

**'Mo-Fr'**: Aufnahmen, die täglich (Montag bis Freitag) wiederholt werden.

**'Mo'**: Aufnahmen, die wöchentlich (jede Woche am gleichen Tag z.B.: Montag) wiederholt werden.

**Aufnahmequalität eingeben**

Sie können mit der roten Funktionstaste in der rechten Spalte aus folgenden Einstellungen wählen: **'M1, M2, M2x, M3, M4, M6, M8'**.



**Tipp**

➏

Wenn die Daten richtig sind, drücken Sie die Taste **OK**. Die Daten werden gespeichert.

➐

Beenden Sie mit der Taste **TIMER** ⊖.

➑

Legen Sie eine aufnahmebereite DVD (nicht gesichert) ein. Die eingelegte Disk wird überprüft.

➒

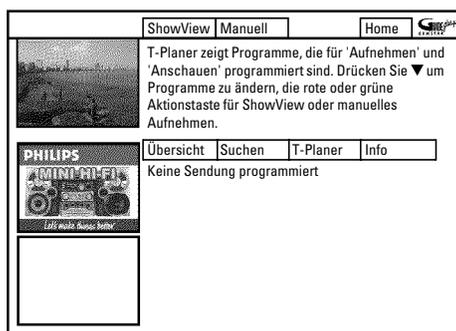
Suchen Sie jene Stelle auf der Disc, an der die Aufnahme beginnen soll.

- 11 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY**  ab.  
Die programmierte Aufnahme funktioniert nur, wenn der DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY**  **abgeschaltet** ist.

Wenn eine oder mehrere Aufnahmen programmiert wurden, leuchtet im Anzeigefeld '**TIMER**'.

## Aufnahmen ohne ShowView® System programmieren

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Drücken Sie die Taste **TIMER**  auf der Fernbedienung.  
Der '**T-Planner**' Bildschirm erscheint
- 3 Drücken Sie die grüne Taste.  
Das aktuelle Datum wird angezeigt.
- 4 Geben Sie mit den Zifferntasten **0..9** das Datum der Aufnahme ein.
- 5 Bestätigen sie mit der Taste **OK** .

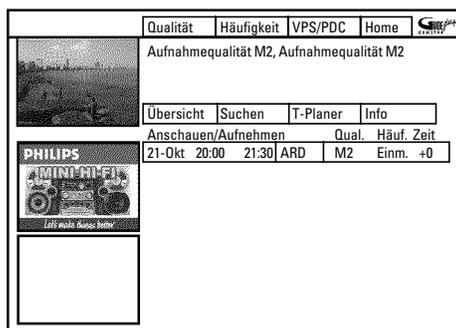


### Wie kann ich falsche Eingaben korrigieren?

Sollten Sie die Eingabe bereits mit der Taste **OK** bestätigt haben, können Sie aus folgenden Funktionen wählen:  
Eingabe wiederholen: Grüne Farbtaste  
Abbrechen: Rote Farbtaste



- 6 Geben Sie mit den Zifferntasten **0..9** die Startzeit der TV- Sendung ein. Bestätigen sie mit der Taste **OK** .
- 7 Geben Sie mit den Zifferntasten **0..9** die Endzeit der TV- Sendung ein. Bestätigen sie mit der Taste **OK** .
- 8 Überprüfen Sie die eingegebenen Daten.  
Mit der grünen Funktionstaste gelangen Sie einen Schritt zurück um bereits eingegebene Daten zu ändern.
- 9 Geben Sie mit den Zifferntasten **0..9** die Programmnummer des TV-Senders ein.



### TV Sender aus einer Übersicht wählen

Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn bereits Daten aus dem GUIDE Plus+® System zur Verfügung stehen.

- 1 Drücken Sie die gelbe Funktionstaste. Sie gelangen in die Senderübersicht.
- 2 Wählen Sie mit der Taste ◀, ▶, P-▼, P+▲ jenen TV Sender, den Sie programmieren möchten. Sie können mit der Taste ►►, ◀◀ eine Seite vor oder zurück blättern.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

### Programmnummern der Scartbuchsen 'EXT1', 'EXT2' und den Frontbuchsen 'CAM1', 'CAM2'

Sie können auch Aufnahmen von externen Quellen programmieren.

- 1 Wählen Sie mit der Taste P-▼ oder P+▲ die entsprechende Eingangsbuchse: 'EXT1' (EXT 1 TO TV-I/O), 'EXT2' (EXT 2 AUX-I/O), 'CAM1' (S-VIDEO und VIDEO), 'CAM2' (DV IN).
- 2 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



**Tipp**

### Änderungen mit den Funktionstasten

Sie können mit den farbigen Funktionstasten folgende Einstellungen vornehmen. Achten Sie darauf, dass die rechte Spalte ausgewählt ist.

#### 'Qual.': Rote Funktionstaste

Qualität der Aufnahme wählen.

#### 'Häufigkeit': Grüne Funktionstaste

'Einm.': einmalige Aufnahmen

'Mo-Fr': Aufnahmen, die täglich (Montag bis Freitag) wiederholt werden.

'Mo': Aufnahmen, die wöchentlich (jede Woche am gleichen Tag z.B.: Montag) wiederholt werden.

#### VPS/PDC einschalten ('Zeit'): Gelbe Funktionstaste

Mit dieser Taste schalten Sie in der Spalte 'Zeit' 'VPS/PDC' ein (erscheint) oder aus ('VPS/PDC' erlischt)



**Tipp**

- 10 Wie Sie die Daten nachträglich ändern, lesen Sie im Abschnitt 'Ändern oder löschen einer programmierten Aufnahme (TIMER)'
- 11 Legen Sie eine aufnahmebereite DVD (nicht gesichert) ein. Die eingelegte Disk wird überprüft.
- 12 Suchen Sie jene Stelle auf der Disk, an der die Aufnahme beginnen soll.
- 13 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY** ⏻ ab. Die programmierte Aufnahme funktioniert nur, wenn der DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY** ⏻ abgeschaltet ist.

Wenn eine oder mehrere Aufnahmen programmiert wurden, leuchtet im Anzeigefeld 'TIMER'.

## Ändern oder löschen einer programmierten Aufnahme (TIMER)

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Bei eingeschaltetem Recorder drücken Sie die Taste **TIMER**  auf der Fernbedienung. Der **'T-Planer'** Bildschirm erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** jene programmierte Aufnahme, die Sie ändern oder löschen wollen. Abhängig von der Art der Programmierung (mit **GUIDE Plus+®** System, mit/ohne **ShowView®** System) können mit den Funktionstasten einige Änderungen nicht durchgeführt werden. Achten Sie deshalb auf die Funktion der jeweiligen Taste (Bezeichnung im Farbfeld) bevor Sie die Taste drücken.

Qualität	Häufigkeit	VPS/PDC	Home					
Aufnahmequalität M2, Einmalige Aufnahme								
<table border="1"> <tr> <td>Übersicht</td> <td>Suchen</td> <td>T-Planer</td> <td>Info</td> </tr> </table>					Übersicht	Suchen	T-Planer	Info
Übersicht	Suchen	T-Planer	Info					
Anschauen/Aufnehmen								
21-Okt 20:00	21:30	ARD	M2	Einm. +0				
21-Okt	Matrix		M2	Einm. 0				

### Programmierte Aufnahme löschen

Drücken Sie in der linken Spalte die rote Funktionstaste.

### TV-Sender ändern

Diese Änderung können Sie nur für Aufnahmen, die nicht über den **'Übersicht'** Bildschirm erfolgt sind, vornehmen.

Bei Aufnahmen über den **'Übersicht'** Bildschirm ist die mittlere Spalte nicht vorhanden.

- 1 Wählen Sie mit der Taste **►**, die mittlere Spalte.
- 2 Drücken Sie die gelbe Funktionstaste.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **P-▼**, **P+▲**, **◀**, **▶** den gewünschten TV Sender.
- 4 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

### VPS/PDC einschalten

Drücken Sie in der rechten Spalte die gelbe Funktionstaste so oft, bis in der Spalte **'Zeit'** statt der Zeit 'VPS/PDC' erscheint.

### Endzeit verlängern

Für manuell programmierte Aufnahmen können Sie diese Änderung nur in der linken Spalte mit der grünen Funktionstaste vornehmen.

- 1 Wählen Sie mit der Taste **►** die rechte Spalte
- 2 Wählen Sie mit der gelben Funktionstaste jene Zeit um die die Aufnahme später beendet werden soll.

### Wiederholung eingeben

Sie können in der rechten Spalte mit der grünen Funktionstaste aus folgenden Einstellungen wählen:

**'Häufigkeit'** : **'Einm.'**: einmalige Aufnahmen

**'Mo-Fr'**: Aufnahmen, die täglich (Montag bis Freitag) wiederholt werden.

**'Mo'**: Aufnahmen, die wöchentlich (jede Woche am gleichen Tag z.B.: Montag) wiederholt werden.

### Aufnahmequalität ('Qualität') eingeben

Sie können in der rechten Spalte mit der roten Funktionstaste aus folgenden Einstellungen wählen. **M1, M2, M2x, M3, M4, M6, M8**.



**Tipp**

- 4 Beenden Sie mit der Taste **TIMER** .
- 5 Schalten Sie mit der Taste **STANDBY**  ab.

## Die Funktion 'NexTView Link'

Dieser DVD-Recorder ist mit der Funktion 'NexTView Link' ausgestattet. Wenn Ihr Fernsehgerät mit der Funktion 'NexTView' ausgestattet ist, können Sie TV-Sendungen am Fernsehgerät für eine Aufnahme markieren. Diese TV-Sendungen werden anschließend automatisch in einen TIMER-Block des DVD-Recorders übertragen.

Für nähere Informationen lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.

## Problemlösungen bei programmierten Aufnahmen

PROBLEM	LÖSUNG
<b>DVD-Recorder reagiert nicht</b>	✓Während eine programmierte Aufnahme läuft, können Sie das Gerät nicht manuell bedienen. Wenn Sie die programmierte Aufnahme abbrechen wollen, drücken Sie die Taste <b>STANDBY</b>  .
<b>Am Bildschirm blinkt 'Abschalten, timer möchte starten'</b>	✓Der DVD-Recorder ist einige Minuten vor dem Beginn einer programmierten Aufnahme eingeschaltet. Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste <b>STANDBY</b>  ab. Eine programmierte (Timer) Aufnahme funktioniert nur bei abgeschaltetem DVD-Recorder (Taste <b>STANDBY</b>  .
<b>Fehlermeldung: 'Beispielbare Disk einlegen'</b>	✓Es wurde entweder noch keine Disk eingelegt oder eine Disk, auf der Aufnahmen nicht möglich sind. Legen Sie eine Disk ein, auf der Aufnahmen möglich sind. Suchen Sie auf der Disk jene Stelle, an der die Aufnahme beginnen soll. Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste <b>STANDBY</b>  ab.
<b>Die Fehlermeldung 'Disk gesperrt' erscheint kurz am Bildschirm.</b>	✓Es wurde eine schreibgeschützte Disk eingelegt. Heben Sie die Aufnahmesperre auf (Kapitel 'Manuelle Aufnahmen', Abschnitt 'Disk gegen unbeabsichtigte Aufnahmen sichern'), oder legen Sie eine andere Disk für die Aufnahme ein.

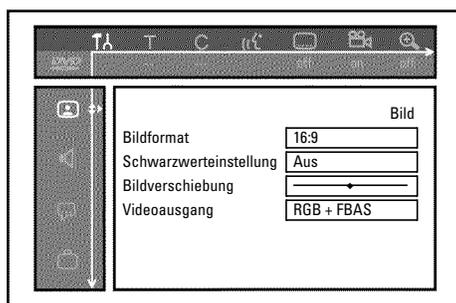
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den DVD-Recorder Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen können. Dabei bedeuten die Symbole folgendes:

	<b>Bildeinstellung</b>
	<b>Toneinstellung</b>
	<b>Spracheinstellung</b>
	<b>Zusätzliche Einstellungen</b>
	<b>Fernbedienungseinstellung</b> Bedienung mit der Fernbedienung eines Philips TV Gerätes
	<b>Disk-Einstellungen</b>
	<b>Aufnahmeeinstellungen</b>
	<b>Installation</b>

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol 'T' und bestätigen Sie mit der Taste P-▼.
- 4 Wählen Sie mit der Taste P-▼ oder P+▲ die entsprechende Funktion und bestätigen mit der Taste ▶.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten P-▼ oder P+▲ die entsprechende Zeile und bestätigen Sie mit der Taste ▶. Informationen zu den jeweiligen Funktionen lesen Sie auf den folgenden Seiten.
- 6 Wählen Sie die entsprechende Funktion mit der Taste P-▼ oder P+▲ oder die Einstellung mit der Taste ◀ oder ▶. Wählen Sie die Funktionen die Sie verändern möchten wie auf den folgenden Seiten beschrieben.
- 7 Bestätigen Sie die neue Einstellung mit der Taste **OK**.
- 8 Beenden Sie den Menüpunkt mit der Taste ◀.

### Bildeinstellung

In diesem Menü können Sie folgende Funktionen wählen:



#### 'Bildformat'

Das ausgegebene Bildsignal kann so eingestellt werden, dass es zu Ihrem Fernsehgerät passt:

'4:3 letterbox': für eine 'Breitbild'-Darstellung mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand

'4:3 panscan': für ein Bild in voller Höhe, jedoch werden die Seitenränder abgeschnitten.

'16:9': für ein Breitbild-Fernsehgerät (Bildseitenverhältnis 16:9)

### 'Schwarzwerteinstellung'

Zur Anpassung der Farbdynamik bei NTSC Wiedergabe wenn auf '**Ein**' geschaltet wurde.

### 'Bildverschiebung'

Hier haben Sie die Möglichkeit, die Position des Bildes mit den Tasten ◀ , ▶ nach links oder rechts zu verschieben, um es an den Bildschirm Ihres Fernsehgerätes anzupassen.

### 'Videoausgang'

Da RGB-Signale und S-Video Signale auf einem Scartkabel teilweise die selben Leitungen verwenden, können beide Signale nicht gleichzeitig übertragen werden. Mit dieser Einstellung können Sie entscheiden ob RGB oder S-Video Signale übertragen werden sollen. Diese Einstellung betrifft nur die Scartbuchsen des DVD-Recorders (Ausgangsbuchse **EXT 1 TO TV-I/O** und Eingangsbuchse **EXT 2 AUX-I/O** ).

Beachten Sie auch welche Signale an welcher Scartbuchse des Fernsehgerätes zur Verfügung stehen bzw. wie die Scartbuchsen umgeschaltet werden müssen.

Nehmen Sie falls nötig die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes zur Hand.

#### Welche Einstellungen kann ich wählen?

**'RGB + FBAS'** Abhängig von dem verwendeten Fernsehgerät, erfolgt die Umschaltung zwischen dem 'RGB' und 'Video(CVBS/FBAS)' Signal automatisch. Sollte bei einigen Fernsehgeräten das Bild in der '**RGB + FBAS**' Einstellung seitlich durchrollen oder Probleme mit der Farbqualität auftreten, müssen Sie die Einstellung '**Nur FBAS**' wählen.

**'Nur S-video'** An beiden Scartbuchsen (Ausgangsbuchse **EXT 1 TO TV-I/O** und Eingangsbuchse **EXT 2 AUX-I/O** wird nur das S-Video Signal verarbeitet.  
Falls die Scartbuchse Ihres Fernsehgerätes nicht für S-Video (Y/C) Signale vorgesehen ist, sehen Sie nur ein Schwarz/Weiß-Bild, obwohl die Aufnahme in Farbe durchgeführt wird.  
Weiters wird für Aufnahmen über die Scartbuchse **EXT 1 TO TV-I/O** nur das Video (CVBS, FBAS) Signal herangezogen.  
Beachten Sie, dass bei Aufnahmen von einem Videorecorder der nur Video(CVBS/FBAS) Signale über das Scartkabel aussendet über die Scartbuchse **EXT 2 AUX-I/O** die Aufnahme in Schwarz/Weiß erfolgen kann.  
Verwenden Sie daher diese Einstellung mit Vorsicht.

**'Nur FBAS'** Es wird nur das Video(CVBS/FBAS) Signal ausgesendet, unabhängig von den Video Signalen (RGB, Y/C) an den Scartbuchsen. Diese Einstellung wird automatisch gewählt, wenn kein 'RGB' oder 'S-Video' Signal an der Scartbuchse erkannt wird.

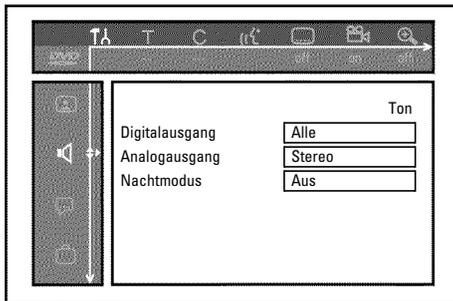
Bei den Einstellungen '**Nur S-video**' oder '**Nur FBAS**' wird das RGB-Signal abgeschaltet.



## Toneinstellung

Je nachdem welche Audioausgänge verwendet wurden, können Sie in diesem Menü die Einstellungen wählen.

Sollten Sie nur den analogen Audioausgang verwenden (rote und weiße Buchse **OUT AUDIO L/R**), wählen Sie im Menü '**Digitalausgang**' die Einstellung '**Aus**'.



### 'Digitalausgang'

Für Geräte, die an die Buchsen **COAX OUT** oder **OPTICAL AUDIO OUT** angeschlossen sind, können Sie aus folgenden Einstellungen wählen:

**'Alle'** : Dolby Digital und DTS Signale werden dem Digitalausgang unverändert zugeführt. MPEG-2 Mehrkanal Signale werden in PCM (Pulse Code Modulation) umgewandelt.

Für Receiver/Verstärker **mit digitalem Mehrkanal Sound Decoder**.

**'Nur PCM'** : Dolby Digital und MPEG-2 Mehrkanal Signale werden in PCM (Pulse Code Modulation) umgewandelt.

Für Receiver/Verstärker **ohne digitalem Mehrkanal Sound Decoder**.

**'Aus'** : Digitalausgang abgeschaltet.

Für Geräte **mit analogem Audio Eingang**.

### 'Analogausgang'

Für Geräte, die an den analogen Audioausgang (**OUT AUDIO L/R**) angeschlossen sind, können Sie aus folgenden Einstellungen wählen:

**'Stereo'** : Für Geräte die weder über DolbySurround noch über TruSurround verfügen. Verwenden Sie diese Einstellung wenn der DVD-Recorder nur an ein Stereo-Fernsehgerät angeschlossen ist.

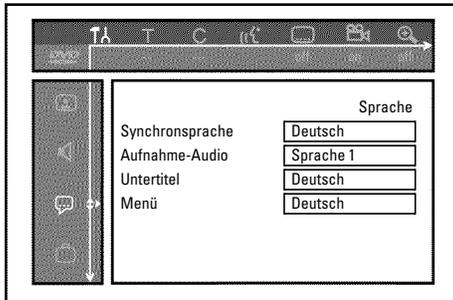
**'Surround'** : Dolby Digital und MPEG-2 Mehrkanal werden zu einem Dolby Surround kompatiblen Zweikanal-Ausgangssignal gemischt.  
Für Geräte **mit Dolby Surround / Pro Logic Decoder** .

### 'Nachtmodus'

Der Nachtmodus optimiert die Klangdynamik bei niedriger Lautstärke. Damit wird die ruhige Umgebung weniger gestört. Diese Einstellung funktioniert nur bei Dolby Digital Audio auf DVD-Video-Disks.

## Spracheinstellung

In diesem Menü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:



### 'Synchronsprache'

Synchronsprache der Wiedergabe.

### 'Aufnahme-Audio'

Wahl der Audio-Aufnahme bei zweisprachigen Sendungen

### 'Untertitel'

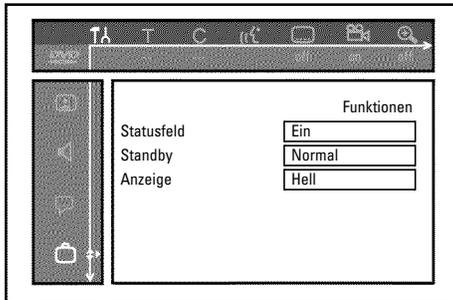
Sprache der Untertitel

### 'Menü'

Sprache des Bildschirmmenüs

## Zusätzliche Einstellungen

In diesem Menü können Sie folgende Funktionen wählen:



### 'Statusfeld'

Mit OSD (On Screen Display) werden neben den Bildschirmmenüs auch Informationen über die aktuellen Betriebszustände (Zählwerk, Wiedergabe, Aufnahme, TV-Sender,...) auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes dargestellt.

Sie können die Anzeige der Betriebszustände abschalten, um diese bei der Aufnahme auf Zusatzgeräten nicht mitaufzunehmen.

'**Ein**': Die OSD Information erscheint bei jeder angewählten Betriebsart für einige Sekunden und erlischt wieder.

'**Aus**': Die OSD Information ist abgeschaltet. Sie kann **nicht mehr** am Bildschirm angezeigt werden.

### 'Standby'

Sie können die Uhrzeitanzeige am DVD-Recorder abschalten, um Energie zu sparen. Programmierte Aufnahmen erfolgen auch bei abgeschalteter Uhrzeitanzeige.

Zusätzlich können Sie die wichtigsten Funktionen des DVD-Recorders im Anzeigefeld in Laufschrift darstellen (Demo).

'**Strom sparen**': Wenn der DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY**  abgeschaltet ist, ist die Uhrzeit im Anzeigefeld ebenfalls abgeschaltet.

'**Normal**': Wenn der DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY**  abgeschaltet ist, ist die Uhrzeit im Anzeigefeld sichtbar.

'**Demo-Modus**': Wenn der DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY**  abgeschaltet ist, wird im Anzeigefeld eine Übersicht der wichtigsten Funktionen dargestellt.

### 'Anzeige'

Sie können die Helligkeit der Displayanzeige am DVD-Recorder verändern. Diese Einstellung betrifft nur den eingeschalteten DVD Recorder.

Sie können diese Einstellung auch mit der Taste **DIM** der Fernbedienung vornehmen.

'**Hell**': Display leuchtet mit normaler Helligkeit. Die Beleuchtung der Disk-Lade ist eingeschaltet.

'**Abgeblendet**': Display leuchtet weniger stark. Die Beleuchtung der Disk-Lade ist abgeschaltet.

'**Aus**': Das Display und die Beleuchtung der Disklade sind abgeschaltet.

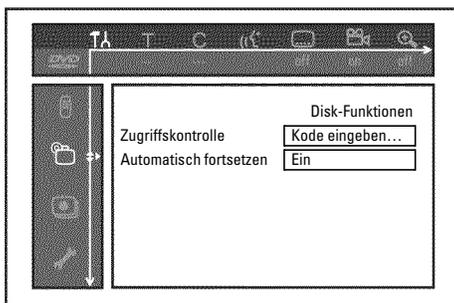
## Fernbedienungseinstellung

In diesem Menü können Sie die Art der Fernbedienung einstellen, auf die Ihr DVD-Recorder reagieren soll:

- 'DVD-Spieler'**: Der DVD-Recorder reagiert auf die mitgelieferte Fernbedienung und auf die Fernbedienung eines DVD-Players (Fernbedienungscode RC-6). Wählen Sie diese Einstellung, wenn die Fernbedienung Ihres Philips-Fernsehgerätes DVD-Funktionen unterstützt.
- 'DVD-Recorder'**: Der DVD-Recorder reagiert nur auf die mitgelieferte Fernbedienung.

## Disk Feature Menü

In diesem Menü können Sie Änderungen die die Disk betreffen vornehmen:



### 'Zugriffskontrolle'

Lesen Sie bitte das nächste Kapitel 'Zugriffskontrolle (Kindersicherung)'.

### 'Automatisch fortsetzen'

Sollte die Wiedergabe einer vorbespielten DVD-Video oder Video-CD-Disk unterbrochen werden (Taste **STOP** ■ , oder **OPEN/CLOSE** ▲ ), erfolgt nach dem Einlegen (Starten) der Disk die Wiedergabe an genau dieser Stelle. Es wird nicht nur die eingelegte Disk berücksichtigt, sondern auch die zwanzig zuletzt abgespielten Disks.

Sollte dies nicht gewünscht sein, können Sie diese Funktion abschalten.

### 'PBC'

Diese Zeile erscheint nur bei eingelegter VCD.

Mit dieser Funktion können Sie das PBC-Menü (Playback Control) der Video CD's aktivieren oder deaktivieren. Näheres lesen Sie im Kapitel 'Wiedergabe', 'Wiedergabe einer (Super) Video CD'.

### 'Disk wird finalisiert'

Mit dieser Funktion können Sie DVD+R Disks abschließen (finalisieren). Ist die eingelegte Disk bereits abgeschlossen, wird diese Zeile dunkler dargestellt.

### 'Diskformat anpassen'

Sollten eine DVD+RW auf einem Computerlaufwerk oder einem anderen DVD-Recorder aufgenommen worden sein, kann möglicherweise die Index-Bild-Übersicht nicht korrekt angezeigt werden.

Mit dieser Funktion können Sie das Diskformat der eingelegten Disk anpassen. Diese Funktion ist daher nur sichtbar, wenn das Diskformat abweicht.

### Kindersicherung (DVD und VCD)

Mit dieser Funktion können Sie Disks für Kinder sperren.

Sobald eine Disk eingelegt wurde, kann sie nur nach Eingabe eines 4-stelligen Codes (PIN-Code) abgespielt werden.

Zusätzlich können Sie entscheiden, ob die eingelegte Disk trotz Kindersicherung 'Immer' oder 'Nur einmal' abgespielt werden soll.

•)'Immer wiedergeben':

Diese Disk wird dabei in einen Speicher abgelegt, in dem 50 solcher 'Kindersicherer-Disks' Platz haben. Werden mehr als 50 gespeichert, wird die älteste Disk gelöscht, um der neuen Platz zu machen. Am Bildschirm erscheint am Beginn der Wiedergabe 'Child safe'.

•)'Einmal wiedergeben':

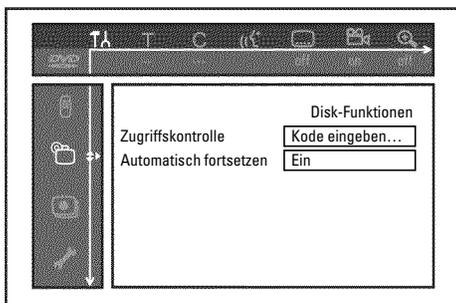
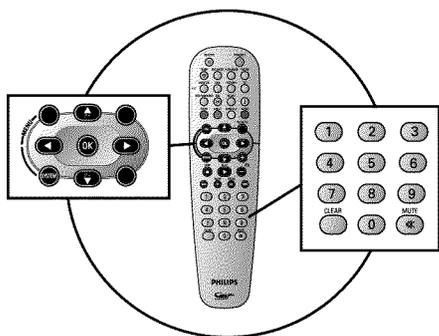
Die Disk ist nur für das einmalige Abspielen freigegeben. Wird der Recorder ausgeschaltet, muss der PIN-Code erneut eingegeben werden.

### Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie-falls erforderlich-die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON**  ein.
- 3 Drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint am Bildschirm.
- 4 Wählen Sie mit der Taste  oder  das Symbol .
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile  (**Disk-Funktionen**) und bestätigen Sie mit der Taste .
- 6 Bestätigen Sie die Zeile **Zugriffskontrolle** mit der Taste .
- 7 Geben Sie mit den Zifferntasten einen vierstelligen Code Ihrer Wahl ein. Nach erfolgter Eingabe müssen Sie den Code nochmals zur Bestätigung eingeben.
- 8 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** die Zeile **'Kindersicherung'** und bestätigen Sie mit der Taste .
- 9 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** das Symbol .
- 10 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 11 Beenden Sie mit der Taste  und der Taste **SYSTEM-MENU**.

Ab jetzt können Disks, die nicht freigegeben sind, nur noch nach Eingabe des vierstelligen Codes (PIN-Code) abgespielt werden.

Zum Deaktivieren der Kindersicherung wählen Sie im Schritt 9, das Symbol .



## Disk freigeben

- 1 Legen Sie eine Disk ein. Nach einer kurzen Überprüfung sehen Sie am Bildschirm das Menü zur Zugriffskontrolle.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P+ ▲** oder **P- ▼** *'Einmal wiedergeben'* oder *'Immer wiedergeben'*.
- 3 Geben Sie mit den Zifferntasten **0..9** Ihren PIN-Code ein.

Bei doppelseitigen DVD's kann jede Seite eine eigene Bezeichnung (ID-Nummer) haben. Um diese Disk vollständig freizugeben, müssen Sie jede Seite einzeln freigeben. Bei VCD Sets kann jede Disk eine eigene Bezeichnung (ID-Nummer) haben. Um das komplette Set freizugeben, muss jede Disk einzeln freigegeben werden.

## Freigegebene Disk sperren

Sollte eine einmal freigegebene Disk gesperrt werden, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Legen Sie die Disk ein. Die Wiedergabe startet automatisch. Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, drücken Sie die Taste **PLAY ▶**.
- 2 Drücken Sie während der Anzeige des Symbols '—safe—', die Taste **STOP ■**. Das Symbol verändert sich zu '—locked—'. Diese Disk ist nun für die weitere Verwendung gesperrt.

## Filterfunktion (nur DVD-Video)

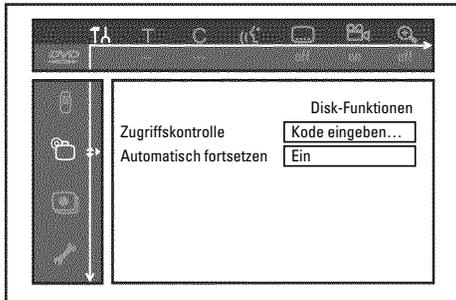
Spielfilme auf vorbespielten DVD's können Szenen enthalten, die nicht für Kinder geeignet sind. Solche DVD's können mit Filterinformationen versehen sein, die sich auf die komplette DVD oder nur auf bestimmte Szenen beziehen.

Die betreffenden Szenen sind mit Filterwerten von 1 bis 8 versehen. Wird während der Wiedergabe eine solche Szene erkannt, wird der am DVD-Recorder eingestellte Filterwert mit dem der Szene verglichen. Ist der Filterwert der Szene höher als der eingestellte, wird eine alternative Szene (soweit vorhanden) wiedergegeben.

Ist die komplette DVD mit der Filterinformation versehen, wird die Wiedergabe der gesamten Disk gesperrt.

## Aktivieren/Deaktivieren der Filterfunktion

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON ⏻** ein.
- 3 Drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint



- 4 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol 'T H'.
- 5 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ die Zeile 'Disk-Funktionen' und bestätigen Sie mit der Taste ▶ .
- 6 Bestätigen Sie die Zeile '**Zugriffskontrolle**' mit der Taste ▶ .
- 7 Geben Sie einen vierstelligen Code Ihrer Wahl ein. Wird der Code neu eingegeben, müssen Sie zur Bestätigung diesen Code nochmals eingeben.
- 8 Wählen sie mit der Taste P+ ▲ oder P- ▼ die Zeile '**Sicherungsstufe**' und bestätigen mit der Taste ▶ . Ein Balken zur Auswahl der Sicherungsstufe erscheint.
- 9 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ , P+ ▲ oder mit den Zifferntasten 0..9 die entsprechende Sicherungsstufe.

#### Was bedeuten die Sicherungsstufen?

Filterwert 0 (angezeigt als '--') bedeutet Filterfunktion abgeschaltet.  
 Filterwert 1 (für Kinder freigegeben)  
 Filterwert 8 (nur für Erwachsene)

#### Was passiert, wenn eine Szene der DVD eine höhere Sicherungsstufe aufweist als die Vorgabe?

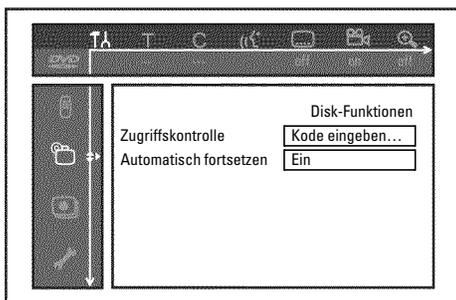
Wenn der Recorder keine geeignete Alternative findet, stoppt die Wiedergabe und es muss der vierstellige Code eingegeben werden.



- 10 Bestätigen Sie mit der Taste OK . Beenden Sie mit der Taste ◀ und **SYSTEM-MENU** .

## Ändern des Landes

Die eingestellten Filterwerte sind vom jeweiligen Land abhängig. Daher ist es erforderlich, dass Sie das Land eingeben für das diese Filterwerte gelten.

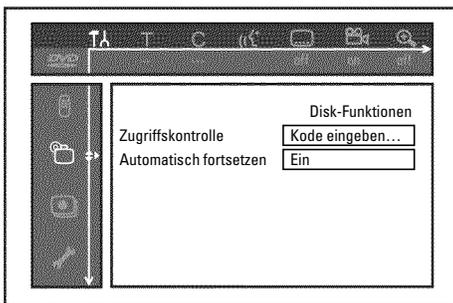


- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON** ⏻ ein.
- 3 Drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU** . Die Menüleiste erscheint
- 4 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Symbol 'T H'.
- 5 Wählen Sie mit der Taste P- ▼ oder P+ ▲ die Zeile 'Disk-Funktionen' und bestätigen Sie mit der Taste ▶ .
- 6 Bestätigen Sie die Zeile '**Zugriffskontrolle**' mit der Taste ▶ .
- 7 Geben Sie mit den Zifferntasten einen vierstelligen Code Ihrer Wahl ein. Nach erfolgter Eingabe müssen Sie den Code nochmals zur Bestätigung eingeben.
- 8 Wählen Sie mit der Taste P+ ▲ oder P- ▼ die Zeile '**Land ändern**' und bestätigen Sie mit der Taste ▶ .

- 9 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** das entsprechende Land und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 10 Beenden Sie mit der Taste **◀** und dann mit **SYSTEM-MENU**.

## Ändern des PIN-Codes

- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wählen Sie falls erforderlich die Programmnummer für den DVD-Recorder.
- 2 Schalten Sie den DVD-Recorder mit der Taste **STANDBY-ON**  ein.
- 3 Drücken Sie die Taste **SYSTEM-MENU**. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** das Symbol 'T'..
- 5 Wählen Sie mit der Taste **P-▼** oder **P+▲** die Zeile 'Disk-Funktionen' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 6 Bestätigen Sie die Zeile '**Zugriffskontrolle**' mit der Taste **▶**.
- 7 Geben Sie mit den Zifferntasten Ihren vierstelligen Code ein. Sollten Sie den Code das erste Mal eingeben, müssen Sie nach erfolgter Eingabe den Code nochmals zur Bestätigung eingeben.
- 8 Wählen Sie mit der Taste **P+▲** oder **P-▼** die Zeile '**Kode ändern**' und bestätigen Sie mit der Taste **▶**.
- 9 Geben Sie den neuen Code mit den Zifferntasten **0..9** ein. Nach erfolgter Eingabe müssen Sie den Code nochmals zur Bestätigung eingeben.
- 10 Beenden Sie mit der Taste **◀** und **SYSTEM-MENU**.



### Ich habe meinen Code vergessen

Drücken Sie bei der Codeeingabe (Schritt **7**) viermal die Taste **STOP**  und beenden mit der Taste **OK**. Die Codeeingabe ist nun ausgeschaltet. Sie können nun, wie oberhalb beschrieben, einen neuen Code eingeben.



**Tipp**

Sollten Sie Probleme mit der Bedienung Ihres DVD-Recorders haben, könnte das folgende Ursachen haben. Sie können aber auch die für Ihr Land zuständige **Kundenberatung** anrufen. Die Telefonnummer finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung. Sie können auch die **Internetseite** '<http://www.p4c.philips.com>' besuchen. Halten Sie die Modellnummer (MODEL NO) und die Produktionsnummer (PROD.NO.) bereit. Sie finden die Produktionsnummer (PROD. NO.) am Typenschild an der Geräterückseite.

PROBLEM	LÖSUNG
<b>Das Gerät reagiert nicht auf Tastendruck im Anzeigefeld erscheint '15 TV ONP':</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Gerät im Erstinstallationsmodus: Fernsehgerät einschalten, auf die Buchse des DVD-Recorders umschalten. Jetzt sollte das Menü für die Sprachwahl erscheinen. Lesen Sie anschließend den Abschnitt 'Erstmalige Installation' im Kapitel 'Inbetriebnahme'.</li> </ul>
<b>Das Gerät reagiert nicht auf Tastendruck, Fernbedienung funktioniert:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓'Dealer-Mode' eingeschaltet: Alle Tasten der Gerätefront sind gesperrt. Funktion ausschalten:               <ol style="list-style-type: none"> <li>① Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.</li> <li>② Drücken und halten Sie die Tasten <b>■</b> und <b>OPEN/CLOSE ▲</b> gedrückt und stecken den Netzstecker wieder in die Steckdose.</li> <li>③ Sobald im Anzeigefeld die Uhrzeit oder '--:--' erscheint (ca. 6 - 10 Sekunden) die Tasten <b>■</b> und <b>OPEN/CLOSE ▲</b> loslassen .</li> </ol> </li> </ul>
<b>Das Gerät reagiert nicht auf Tastendruck:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Keine Netzversorgung: Netzversorgung überprüfen</li> <li>✓Programmierte Aufnahme (Timer) läuft gerade: Falls erforderlich, programmierte Aufnahme (Timer) mit der Taste <b>STANDBY ⏻</b> abbrechen.</li> <li>✓Technische Störung: Für 30 Sekunden den Netzstecker ziehen, wieder anschließen. Wenn das nicht hilft, können Sie den DVD-Recorder auf den Auslieferungszustand (Werkseinstellungen) zurücksetzen.</li> </ul>
<b>Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓<b>Achtung:</b> Alle Datenspeicher (Programme, Uhrzeit, TIMER) werden rückgesetzt (gelöscht).               <ol style="list-style-type: none"> <li>① Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.</li> <li>② Drücken und halten Sie die Taste <b>STANDBY-ON ⏻</b> am Gerät gedrückt und stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose.</li> <li>③ Sobald im Anzeigefeld '15 TV ONP' erscheint, die Taste <b>STANDBY-ON ⏻</b> loslassen. Alle Datenspeicher (Programme, Uhrzeit, TIMER) werden rückgesetzt (gelöscht).</li> </ol> </li> <li>Lesen Sie anschließend den Abschnitt 'Erstmalige Installation' im Kapitel 'Inbetriebnahme'.</li> </ul>
<b>Fernbedienung funktioniert nicht:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Fernbedienung nicht Richtung Gerät gehalten: Leuchtet im Anzeigefeld bei jedem Tastendruck 'o((((' auf? Ein Aufleuchten dieser Anzeige zeigt an, dass der DVD-Recorder das Signal empfängt.</li> <li>✓Technische Störung: Batterien entnehmen, ca. 10 Sekunden warten, wieder einsetzen.</li> <li>✓Batterien schwach: Batterien erneuern.</li> </ul>

PROBLEM	LÖSUNG
<p><b>Die Datenübertragung 'EASYLINK' vom Fernsehgerät funktioniert nicht:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Die Datenübertragung wird über den Pin 10 des Scartkabels gesteuert. Mögliche Fehler bestehen darin, dass entweder die Leitung zum Pin 10 unterbrochen ist, oder das Signal, durch ein an die Scartbuchse <b>EXT 2 AUX-I/O</b> angeschlossenes Zusatzgerät, gestört wird.</li> <li>✓Entfernen Sie eventuell vorhandene Scart-Umschaltboxen oder Scart-Verteiler, Mischpulte, Signalverstärker,... die zwischen dem DVD-Recorder und dem Fernsehgerät angeschlossen sind. Schließen Sie den DVD-Recorder direkt an das Fernsehgerät an.</li> <li>✓Entfernen Sie eventuell vorhandene Zusatzgeräte von der Buchse <b>EXT 2 AUX-I/O</b>.</li> <li>✓Versuchen Sie ein anderes (vollbelegtes) Scartkabel.</li> <li>✓Beachten Sie die Reihenfolge der Inbetriebnahme:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Fernsehgerät einschalten</li> <li>2) DVD-Recorder an die Steckdose anschließen</li> <li>3) DVD-Recorder mit der Taste <b>STANDBY</b>  einschalten</li> <li>4) Datenübertragung muss erfolgen.</li> </ol> </li> </ul>
<p><b>Keine Wiedergabe vom DVD-Recorder:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Keine Aufnahme auf der Disk: Disk wechseln.</li> <li>✓Falsche Diskart eingelegt: Es können nur folgende Diskarten wiedergegeben werden: DVD Video, (Super)Video-CD, DVD+R(W), Audio-CD, MP3-CD's</li> <li>✓Disk falsch eingelegt: Disk mit dem Etikett nach oben einlegen</li> <li>✓Disk verschmutzt: Disk reinigen</li> <li>✓Regionalcode falsch: Der Regionalcode der DVD und des DVD-Recorders muss übereinstimmen.</li> <li>✓Kindersicherung aktiv: Lesen Sie das Kapitel 'Zugriffskontrolle (Kindersicherung)'</li> <li>✓Am Fernsehgerät die Programmnummer für den DVD-Recorder falsch angewählt oder falsch eingestellt: Am Fernsehgerät die richtige Programmnummer wählen.</li> <li>✓Verbindungskabel zwischen Fernsehgerät und DVD-Recorder unterbrochen: Verbindungskabel überprüfen.</li> </ul>
<p><b>Ich kann keine (Super) Video-CD's abspielen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Möglicherweise enthält diese (Super) Video-CD ein Menü und die Funktion 'PBC' ist abgeschaltet. Sie sehen dies im Statusfeld <b>'PBC OFF'</b>. Um die Funktion einzuschalten gehen Sie wie folgt vor:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drücken Sie bei eingelegter (Super) Video-CD die Taste <b>SYSTEM-MENU</b>.</li> <li>2 Wählen Sie mit der Taste <b>◀</b> oder <b>▶</b> das Symbol <b>⏮</b>.</li> <li>3 Wählen Sie mit der Taste <b>P-▼</b> oder <b>P+▲</b> die Zeile <b>'Funktionen'</b> und bestätigen Sie mit der Taste <b>▶</b>.</li> <li>4 Wählen Sie mit der Taste <b>P-▼</b> oder <b>P+▲</b> in der Zeile <b>'PBC' 'Ein'</b>.</li> <li>5 Bestätigen Sie mit der Taste <b>OK</b> und beenden Sie mit der Taste <b>SYSTEM-MENU</b>.</li> </ol> </li> </ul>
<p><b>Schlechte Wiedergabe vom DVD-Recorder (verzerrtes Bild/verzerrter Ton)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Fernsehgerät nicht richtig eingestellt.</li> <li>✓Disk verschmutzt: Disk reinigen</li> <li>✓Manchmal kann es zu kurzen Bildverzerrungen kommen. Das ist kein Fehler Ihres Gerätes.</li> </ul>
<p><b>Keine Aufnahme möglich:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓TV-Sender nicht gespeichert oder falsch gewählt: Gespeicherte TV-Sender überprüfen.</li> <li>✓Disk schreibgeschützt (Aufnahme gesichert): Schreibschutz aufheben oder Disk wechseln. Lesen Sie bitte im Kapitel 'Manuelle Aufnahmen' den Abschnitt 'Disk gegen unbeabsichtigte Aufnahmen sichern'.</li> <li>✓DVD+R eingelegt, die bereits abgeschlossen wurde (finalisiert): Disk wechseln.</li> </ul>
<p><b>Programmierte Aufnahme funktioniert nicht:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Uhr/Datum nicht richtig eingestellt: Uhr/Datum überprüfen.</li> <li>✓Aufnahme (TIMER-Block) falsch programmiert: Programmierte Aufnahme (TIMER-Block) überprüfen.</li> <li>✓Gespernte Disk eingelegt: Sperre der Disk aufheben.</li> <li>✓DVD+R eingelegt, die bereits abgeschlossen wurde (finalisiert): Disk wechseln.</li> <li>✓'VPS/PDC' eingeschaltet, aber 'VPS/PDC-Zeit' nicht korrekt: 'VPS/PDC-Zeit' minutengenau eingeben. Antenne überprüfen.</li> </ul>

PROBLEM	LÖSUNG
<p><b>Nach einer 'programmierten Aufnahme mit ShowView System' wurde der falsche TV-Sender entschlüsselt (aufgenommen)</b></p>	<p>✓Im GUIDE Plus+® System ist die Programmnummer des TV Senders nicht bekannt oder falsch zugeordnet. Um die Senderdaten zu überprüfen oder zu ändern gehen Sie wie folgt vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>➊ Drücken Sie die Taste <b>GUIDE/TV</b>.</li> <li>➋ Drücken Sie die Taste <b>P+ ▲</b>.</li> <li>➌ Wählen Sie mit der Taste <b>▶</b> 'Sender'.</li> <li>➍ Wählen Sie den TV Sender mit der Taste <b>P- ▼</b> oder <b>P+ ▲</b>.</li> <li>➎ Drücken Sie die Taste <b>▶</b> um in die rechte Spalte zu gelangen. Falls der gewählte Sender nur über einen externen Receiver empfangen werden kann, drücken Sie die rote Taste um die entsprechende Quelle zu wählen.</li> <li>➏ Drücken Sie die grüne Taste.</li> <li>➐ Geben Sie mit den Zifferntasten jene Programmnummer ein, auf der der TV-Sender gespeichert ist. Sollten Sie als Quelle einen externen Receiver gewählt haben, geben Sie jene Programmnummer ein, die Sie auch am externen Receiver für diesen TV-Sender eingeben würden.</li> <li>➑ Bestätigen Sie mit der Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Im GUIDE Plus+® System erscheint keine Senderübersicht</b></p>	<p>✓DVD-Recorder eingeschaltet: DVD-Recorder abschalten, um die Datenübernahme zu ermöglichen ✓TV-Sender der die GUIDE Plus+® Daten aussendet nicht korrekt eingestellt. ✓Externer Receiver (Satellitenempfänger, Set top Box, Kabelbox,...) (falls vorhanden) abgeschaltet: externen Receiver einschalten ✓G-LINK Kabel nicht angeschlossen: G-LINK Kabel anschließen und Grundeinstellungen für die Steuerung des externen Receivers vornehmen (Kapitel 'Das GUIDE Plus+® System, Abschnitt 'Externer Receiver 1installieren').</p>
<p><b>Fehlende oder falsche TV-Sender im 'Übersicht' Bildschirm</b></p>	<p>✓Falsche Postleitzahl/Land eingegeben ✓Überprüfen Sie die TV-Sender mit der Zuordnung zu den Programmnummern im 'Sender' Bildschirm. Lesen Sie dazu den Abschnitt 'Der 'Sender' Bildschirm'.</p>
<p><b>Wenn die Taste GUIDE/TV gedrückt wird, erscheint der GUIDE Plus+® Installations-Bildschirm</b></p>	<p>✓Das GUIDE Plus+® System wurde nicht vollständig installiert, bzw. die Postleitzahl wurde nicht eingegeben.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>➊ Überprüfen Sie die Einstellungen</li> <li>➋ Wählen Sie mit der Taste <b>P- ▼</b>, <b>P+ ▲</b> die Zeile die Sie verändern möchten und bestätigen Sie mit der Taste <b>OK</b>.</li> <li>➌ Nähere Hinweise zu den einzelnen Funktionen entnehmen Sie dem Kapitel 'Das GUIDE Plus+® System. Abschnitt 'Externer Receiver 1installieren'.</li> </ol>
<p><b>Der externe Receiver regiert nicht immer auf das Fernbedienungssignal</b></p>	<p>✓Das Infrarot (IR) Fernbedienungssignal wird durch das IR Signal des G-LINK Senders beeinflusst. Stellen Sie den G-LINK Sender näher zu der Front des externen Receivers.</p>
<p><b>Der externe Receiver schaltet automatisch zwischen den TV Sendern um</b></p>	<p>✓Wenn der DVD-Recorder abgeschaltet ist ( <b>STANDBY</b> ☹ Taste) wird der externe Receiver vom GUIDE Plus+® System über den DVD-Recorder verwendet. Um TV Sendungen über den externen Receiver zu sehen, müssen Sie den DVD-Recorder einschalten.</p>

PROBLEM	LÖSUNG
<b>Bild-/Tonstörungen beim Fernsehempfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Vor der Aufnahme wählen Sie die Aufnahmeart wie im Kapitel 'Manuelle Aufnahmen', im Abschnitt 'Wählen der Aufnahmeart (Qualität)' beschrieben.</li> <li>✓Lassen Sie Ihre Antennenanlage überprüfen.</li> <li>✓Lesen Sie im Kapitel 'Inbetriebnahme' im Abschnitt 'Manuelles Suchen von TV-Sendern', wie Sie das TV-System ändern können.</li> </ul>
<b>Verzerrter Ton von einem angeschlossenen HiFi Verstärker</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Der DVD-Recorder ist an den 'Phono'-Eingang des Verstärkers angeschlossen: Dieser Eingang ist nur für Plattenspieler ohne Vorverstärker vorgesehen. Wählen Sie einen anderen Audioeingang.</li> </ul>
<b>Bei der Wiedergabe ist das Bild verzerrt oder schwarzweiß</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Das TV-System der Disk stimmt nicht mit dem TV-System Ihres Fernsehgerätes überein (PAL/NTSC).</li> <li>✓Die Aufnahme kann nur in Farbe durchgeführt werden, wenn auch der TV-Sender oder das angeschlossene Zusatzgerät Farbinformationen liefert. Schwarzweiß-Signale ohne Farbinformation (Farbhilfsträger) können nicht aufgenommen werden.</li> </ul>
<b>Kein Ton am Digital-Ausgang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Überprüfen Sie ob die Toneinstellungen mit den gewählten Anschlüssen und angeschlossenen Geräten übereinstimmen. Nähere Informationen entnehmen Sie dem Abschnitt 'Toneinstellung' im Kapitel 'Persönliche Vorzugseinstellungen'.</li> </ul>
<b>Eine DVD+RW Disk lässt sich auf bestimmten DVD-Playern nicht abspielen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Wird eine Aufnahme zu kurz durchgeführt, kann sie möglicherweise von einem DVD-Player nicht erkannt werden: Beachten Sie folgende 'Mindestaufnahmezeiten': Aufnahmequalität '<b>M1</b>': 5 Minuten, '<b>M2</b>': 10 Minuten, '<b>M2x</b>': 13 Minuten, '<b>M3</b>': 15 Minuten, '<b>M4</b>': 20 Minuten '<b>M6</b>': 30 Minuten '<b>M8</b>': 30 Minuten</li> <li>✓Es gibt DVD-Player auf denen die Wiedergabe von DVD+RW Aufnahmen nicht möglich ist. Mit Hilfe einer speziellen Funktion können Sie dieses Problem lösen: <ol style="list-style-type: none"> <li>➊ Öffnen Sie die Disklade mit der Taste <b>OPEN/CLOSE ▲</b>. Legen Sie die Disk ein, aber schließen Sie die Lade nicht.</li> <li>➋ Halten Sie die Zifferntaste <b>2</b> der Fernbedienung gedrückt, bis sich die Lade schließt. Die Disk wird modifiziert.</li> <li>➌ Sollte dies nicht den gewünschten Erfolg zeigen, können Sie den Vorgang mit der Zifferntaste <b>3</b> der Fernbedienung wiederholen.</li> <li>➍ Mit der Taste <b>1</b> können Sie die Disk wieder in den Originalzustand zurückbringen.</li> </ol> <p><b>Achtung!</b> Es kann jedoch vorkommen, dass durch diesen Vorgang die Wiedergabe auf anderen DVD-Playern nicht mehr möglich ist. Verwenden Sie daher diese Funktion mit Vorsicht.</p> </li> </ul>
<b>Sonstige Disk Fehler (DVD+RW)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Sollte sich eine Disk überhaupt nicht mehr abspielen lassen, können Sie versuchen sie für neue Aufnahmen mit folgender Funktion zu reparieren. Dabei wird die Disk nur zum Löschen vorbereitet. Erst nach erfolgter Aufnahme ist sie tatsächlich gelöscht. <ol style="list-style-type: none"> <li>➊ Reinigen Sie die Disk</li> <li>➋ Öffnen Sie die Disklade mit der Taste <b>OPEN/CLOSE ▲</b>. Legen Sie die Disk ein, aber schließen Sie die Lade nicht.</li> <li>➌ Halten Sie die Taste <b>CLEAR</b> der Fernbedienung gedrückt, bis sich die Lade schließt. Die Disk wird zum Löschen vorbereitet.</li> <li>➍ Starten Sie die Aufnahme wie bei einer leeren Disk.</li> </ol> </li> </ul>

PROBLEM	LÖSUNG
<p><b>Sonstige Disk Fehler (DVD+R), 'Disk enthält unbekannte Daten'</b></p>	<p>✓Diese Meldung kann erscheinen wenn eine nicht abgeschlossene DVD+R eingelegt wurde. Nicht abgeschlossene DVD+R's sind sehr empfindlich auf Fingerabdrücke, Staub oder andere Verschmutzungen. Während der Aufnahme könnte es dadurch zu Störungen gekommen sein. Um die Disk wieder zu verwenden befolgen Sie folgende Schritte</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>➊ Stellen Sie sicher, dass sich keine Verunreinigungen auf der Disk befinden.</li> <li>➋ Öffnen Sie die Disklade mit der Taste <b>OPEN/CLOSE ▲</b> . Legen Sie fehlerhafte DVD+R ein, aber <b>schließen Sie die Lade nicht</b>.</li> <li>➌ Halten Sie die Taste <b>5</b> der Fernbedienung gedrückt, bis sich die Lade schließt. Die Disk wird gelesen (Anzeigefeld '<i>READING</i>') und der DVD-Recorder startet die Reparatur. Es kann bis zu viermal so lange dauern, wie die Aufnahme bei der der Fehler aufgetreten ist.</li> <li>➍ Sollte die Wiederherstellung erfolgreich gewesen sein, erscheint die Index-Bild-Übersicht.</li> </ol> <p>Beachten Sie jedoch folgendes:  Fehler während der Aufnahme: Titel kann fehlen.  Fehler während dem Ändern des Titels/ Indexbild: Der originale Titel/Indexbild kann sichtbar sein.  Fehler während dem Abschließen: Disk erscheint nicht abgeschlossen.</p>
<p><b>Der Index Bildschirm flackert bei einer DVD+R</b></p>	<p>✓Mit folgender Funktion können Sie diese Disk finalisieren:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>➊ Öffnen Sie die Disklade mit der Taste <b>OPEN/CLOSE ▲</b> . Legen Sie fehlerhafte DVD+R ein, aber <b>schließen Sie die Lade nicht</b>.</li> <li>➋ Halten Sie die Taste <b>4</b> der Fernbedienung gedrückt, bis sich die Lade schließt. Im Anzeigefeld erscheint '<i>FINALIZE</i>'. Die Finalisierung startet. Dies kann bis zu drei Minuten dauern.</li> <li>➌ Nach erfolgreicher Finalisierung, erscheint die Index-Bild-Übersicht.</li> </ol>