LCD TV

Bedienungsanleitung

MODELL: 26LZ5RV | 27LZ5RV

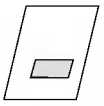


Lesen Sie das Information Manual (Sicherheitshandbuch), bevor Sie dieses Handbuch lesen und Ihr Gerät in Betrieb nehmen.

Bewahren Sie die Anleitung für spätere Fragen sorgfältig auf. Tragen Sie Modell- und Seriennummer des Gerätes hier ein. Sie finden die Angaben auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes. Teilen Sie Ihrem Kundendienst die Nummern mit, wenn Sie Hilfe benötigen.

Zubehör

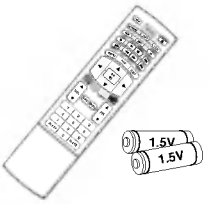
Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mit Ihrem TV-Gerät geliefert wurde. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.



Handbuch des Eigentümers



Stromkabel



Fernbedienung/Batterien



DVI-D-Kabel (PC)



DVI zu D-Sub-Kabel (PC)



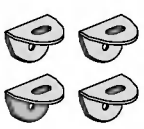
Audiokabel (PC)



Drehhalterung



2 Schrauben für die Fernsehgeräthalterungen



2 Fernsehgeräthalterungen, 2 Wandhalterungen

Inhalt

Einleitung

2 Zubehör
5 Steuerungen
6 Anschlussoptionen
7 Fernbedienung

Installation

10 Grundanschluss
11 Anschluss externer Geräte
11 Antennenanschluss
12 Videorekorder-Setup
13 Setup externer AV-Quellen
14 Setup externer DVD-Geräte
15 Setup des DVD-Ausgangs
16 PC-Setup
17 Anschluss des Stromkabels

Betrieb

Grundfunktionen

TV
18 EIN-/AUSschalten des TV-Geräts
18 Lautstärkeregelung
18 Programmauswahl
18 Einstellen der Menüsprache
19 Anpassung der OSD-Anzeige

Programmieren der Fernsehsender

20 Automatische Programmierung
21 Manuelle Programmierung
22 Programmnamen zuweisen
23 Senderliste ordnen
24 Meine Programme
24 Senderliste aufrufen

Bildeinstellungen

25 PSM (Picture Status Memory-Bild Status Speicher)
25 Manuelle Bildanpassung
26 Bildformat (ARC)

Klangeinstellungen

27 SSM (Sound Status Memory-Klangmuster einstellen)
27 Equalizereinstellungen
28 AVL (Auto Volume Leveler)
28 Tonbalance
29 **I/II**

ZEIT-Menü

30 Zeit
30 Ausschaltzeit/Einschaltzeit
31 Auto-aus
31 Automatische Abschaltzeit (Sleep-Timer)

Das Menü Einstellungen

32 Eingangsquelle
32 Auto AV-Schaltung
33 Geräte-Verriegelung (Kindersicherung)

PC-Menü

34 Auto-Konfiguriren
34 H-Position / V-Position
35 Takt/Taktrate
35 Grundeinstellung

Inhalt

Betrieb

Videotext

36 Ein- und Ausschalten
36 SIMPLE-Text
36 TOP-Text (Optional)
37 FASTEXT-Modus
37 Spezielle Videotext-Funktionen

DVD-Menüoptionen

DVD
38 Allgemeine Hinweise zu DVDs
40 Sprache
40 Menüsprache
40 Disc Audio/Disc Untertitel/Disc Menü
41 Anzeige
41 Progressive Scan
42 Audio
42 Dolby Digital/DTS/MPEG
42 Samplingfreq. (Frequenz)
43 DRC (Dynamic Range Control)
43 Vocal
44 Block
44 Einstufung
45 Kennwort (Sicherheitscode)
45 Ortscode
46 ANDERE
46 PBC
46 Automatische Wiedergabe
47 DivX(R) VOD

Betrieb des DVD-Geräts

48 Abspielen einer DVD oder einer Video-CD
48 Normale Wiedergabe/Wiedergabestopp/Wiedergabepause (Standmodus)
48 Standbild und Frame-by-Frame-Wiedergabe/Schnellvorlauf/-rücklauf
49 Zeitlupe
49 Wechsel zu einem anderen KAPITEL/TRACK
49 Wiederholung der Wiedergabe
50 Disc Menü/ Titel Menü
51 On-Screen-Display
52 A-B-Wiederholung der Wiedergabe/Zufallswiedergabe/Kamerawinkel
53 Untertitel/Markersuche/Zoom
54 Abspielen einer Audio-CD oder MP3-/WMA-Disc
54 Wiedergabepause (Standmodus)
54 Schnellvorlauf/-rücklauf
54 Wechsel zu einem anderen Track
55 Wiederholung der Wiedergabe/A-B-Wiederholung der Wiedergabe/Zufallswiedergabe/3D Surround
56 Programmierte Wiedergabe
57 Ansehen von JPEG-Discs
58 Ansehen einer DVD-VR-Disc
59 Abspielen einer DivX-Disc

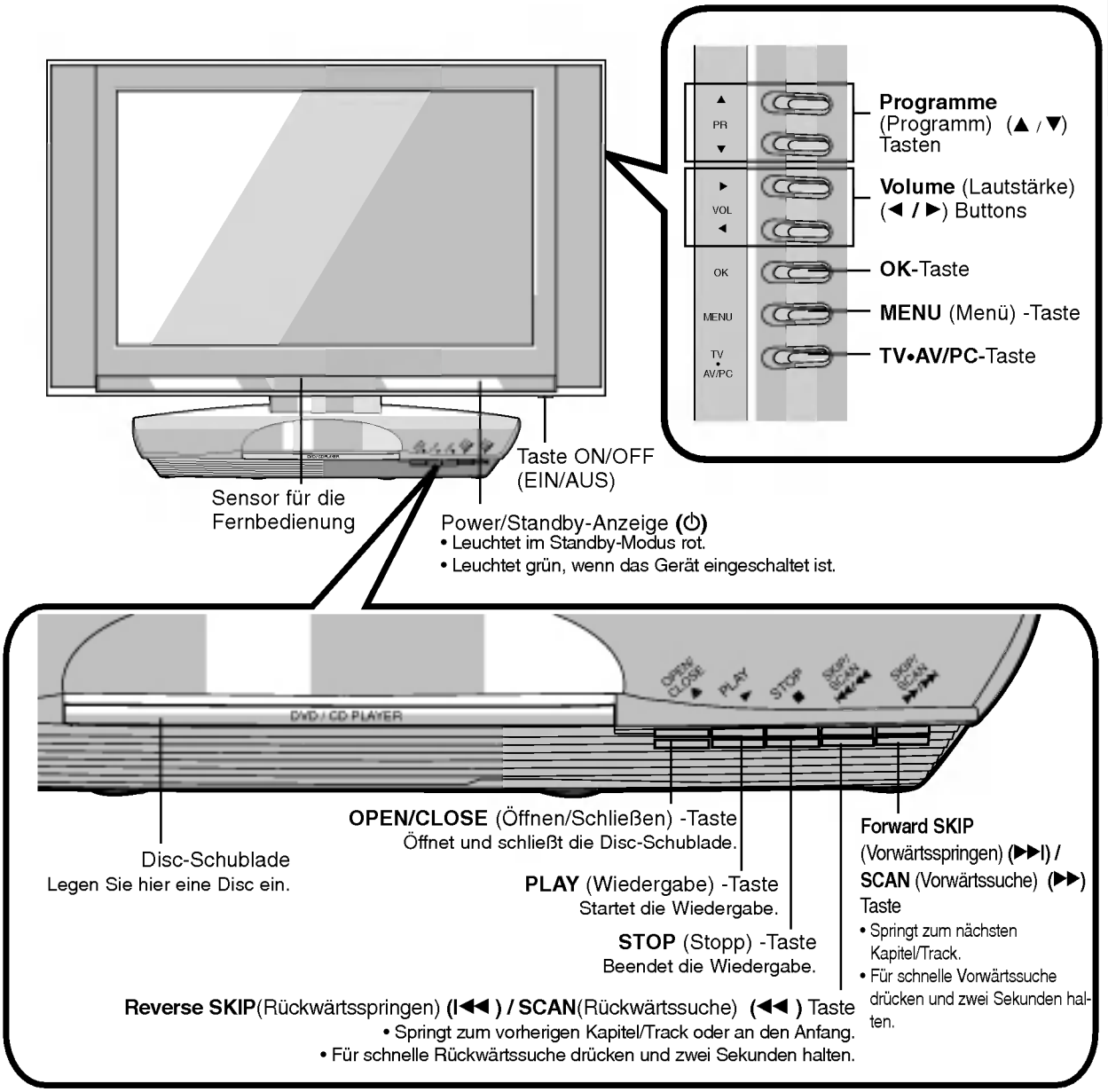
Referenz

60 Checkliste zur Fehlerbehebung
62 Sprachcodes
62 Ortscodes
63 IR-Codes
65 Einstellung externer Steuergeräte; RS-232C
69 Produktspezifikationen
70 Sichere Anbringung des Produkts an der Wand

Einleitung

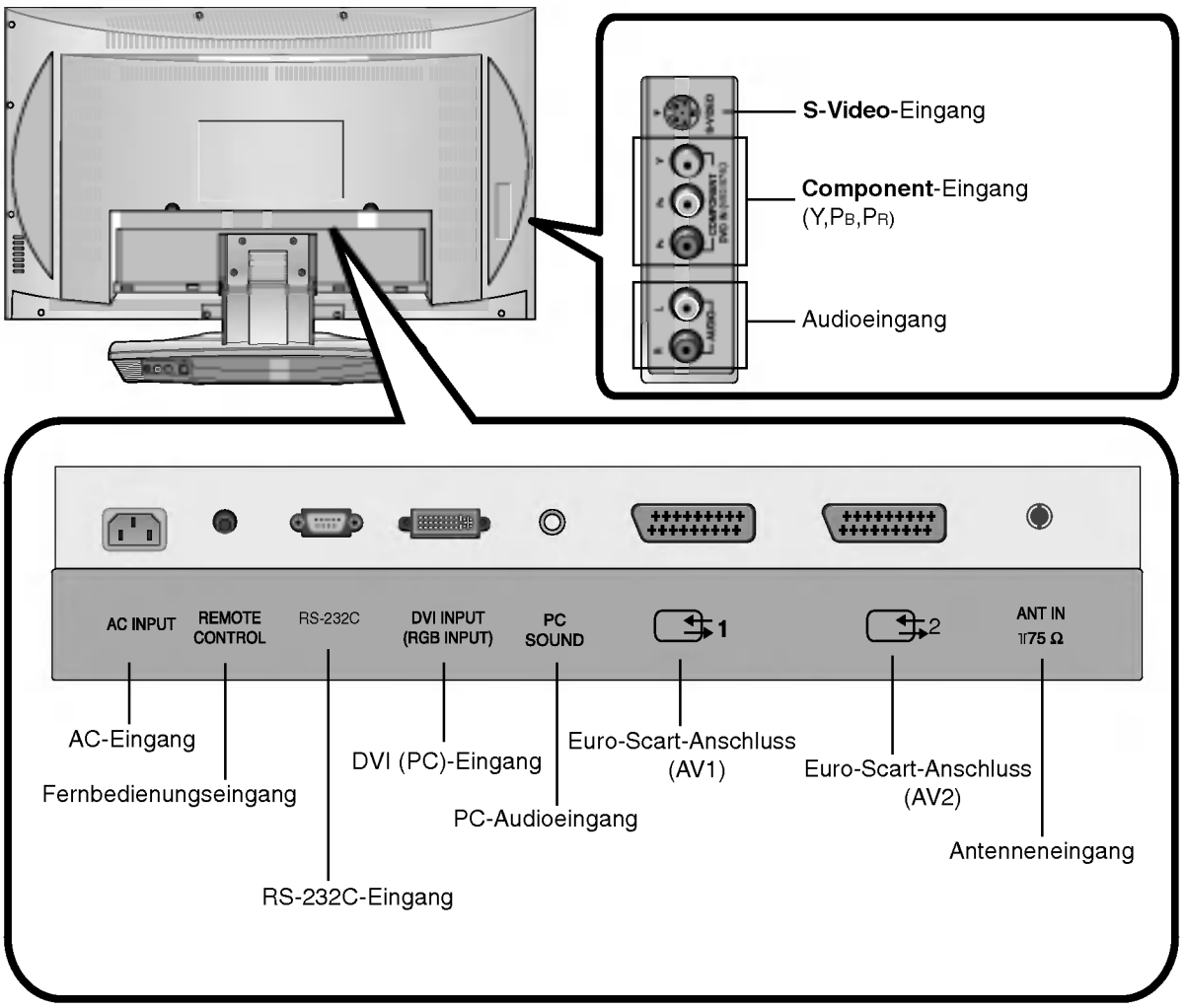
Steuerungen

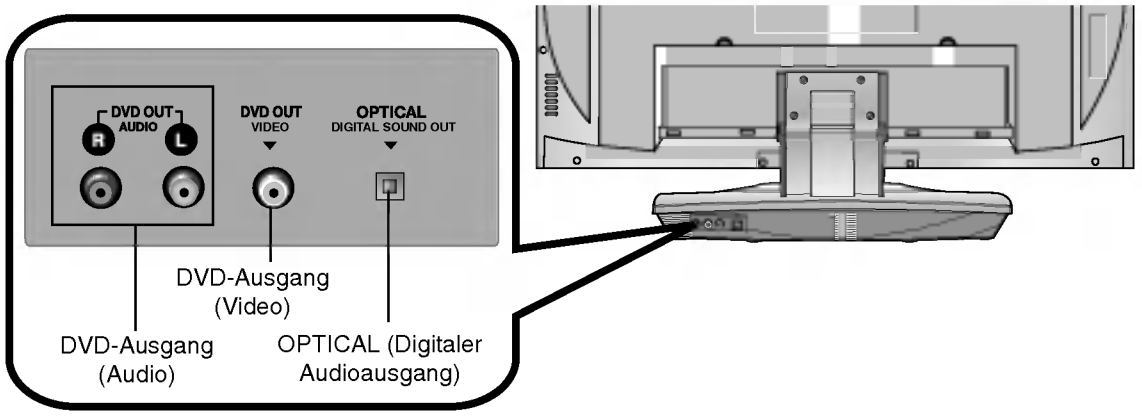
- Hier sehen Sie die vereinfachte Darstellung der Vorderseite des TV-Geräts.
- Diese Darstellung könnte sich leicht von dem Aussehen Ihres TV-Geräts unterscheiden.



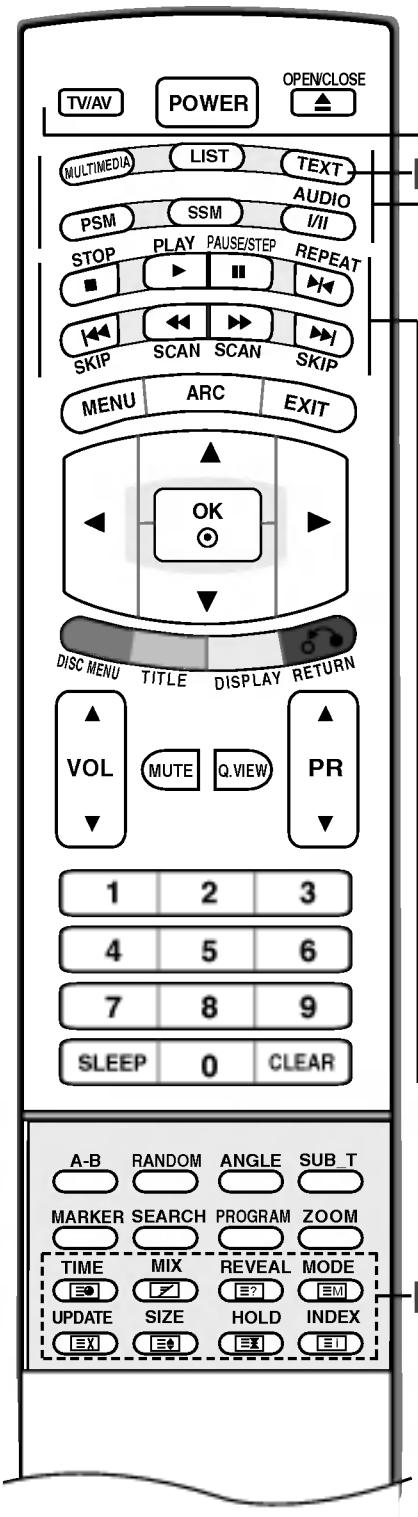
Einleitung

Anschlussoptionen





Fernbedienung



POWER (Ein/Aus)
Schaltet das Gerät aus dem Standby **Ein** oder in den Standby **Aus**.

TV/AV
- Auswahl: **TV-, AV1-, AV2-, S-Video-, DVD-, Component-** oder **PC**-Modus.
- Löscht das Menü vom Bildschirm.
- Schaltet das Gerät aus dem Standby-Modus **Ein**.

OPEN/CLOSE
Öffnet und schließt die Disc-Schublade.

MULTIMEDIA
- Auswahl: **TV-, DVD-, Component-** oder **PC**-Modus.
- Löscht das Menü vom Bildschirm.
- Schaltet das Gerät aus dem Standby-Modus **Ein**.

LIST (Liste)
Ruft die Programmliste auf.

1 TELETEXT-Tasten
Diese Tasten werden für den Teletext verwendet.
Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt "**Teletext**"(siehe S. 36).

PSM (Picture Status Memory)
Ruft Ihre bevorzugten Bildeinstellungen ab (siehe S. 25).

SSM (Sound Status Memory)
Ruft Ihre bevorzugten Audioeinstellungen ab (siehe S. 27).

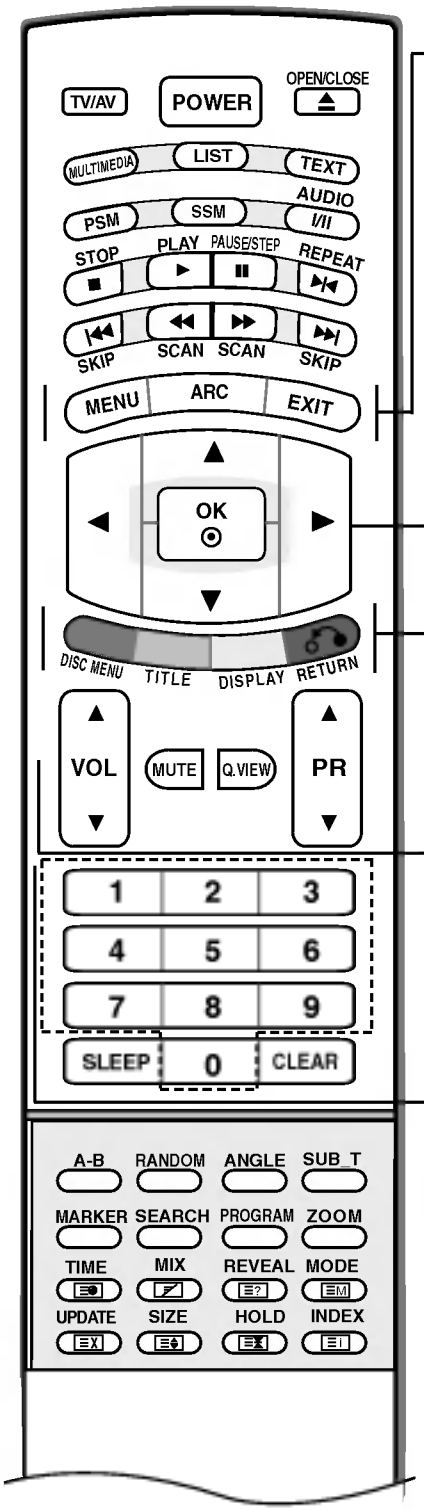
I/II/AUDIO
- Wählt den Audioausgang aus.
- Ändert den AUDIO-Status bei der DVD-Wiedergabe.

DVD-Tasten
■ **STOP** (Stopp)
Beendet die Wiedergabe.
► **PLAY** (Wiedergabe)
Startet die Wiedergabe.
II PAUSE/STEP (Pause)
Unterbricht die Wiedergabe vorübergehend.
◄◄ **SCAN** (Suche) / ►► **SCAN** (Suche)
Rückwärts- bzw. Verwärtssuche
I◄◄ **SKIP** (Springen)
Kehrt zum Anfang des aktuellen Kapitels/Tracks zurück oder springt zum vorherigen Kapitel/Track.
►►I **SKIP** (Springen)
Wechselt zum nächsten Kapitel oder Track.
►I◄ **REPEAT** (Wiederholung)

Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt "**Betrieb des DVD-Geräts**" (siehe S. 48).

Einleitung

Fernbedienung



MENU (Menü)
Wählt ein Menü aus.

ARC (Bildformat)
Wählt Ihr gewünschtes Bildformat aus (siehe S. 26).

EXIT (Beenden)
Beendet den jeweiligen Modus.

▲ / ▼ / ◄ / ► (nach oben/unten/links/rechts)
Wählt einen Menüpunkt aus oder passt ihn an.

OK
Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.

DISC MENU (Disc-Menü)
Bietet Zugang zum Menü einer DVD (siehe S. 50).

TITLE (Titel)
Zeigt das Titelmenü an, falls vorhanden (siehe S. 50).

DISPLAY (Anzeige)
Bietet Zugang zum On-Screen-Display bei der DVD-Wiedergabe (siehe S. 51).

RETURN (Zurück)
- Kehrt in den Wiedergabemodus zurück.
- Blendet Dateidaten beim Ansehen einer JPEG-Datei aus (siehe S. 57).

★FARBIGE TASTEN: Diese Tasten werden für den Teletext (nur **TELETEXT**-Modelle) oder die **Programmsortierung** verwendet.

VOL (Lautstärke) **▲ / ▼**
Regelt die Lautstärke.

MUTE (Lautlos)
Stellt den Ton **Ein** oder **Aus.**

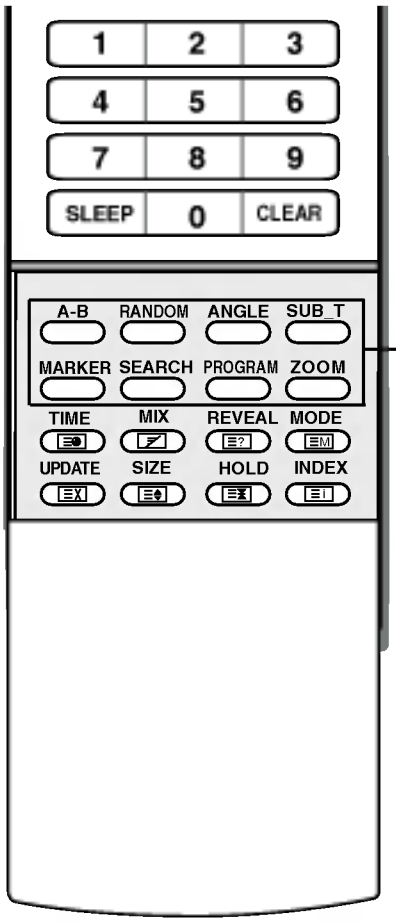
Q.VIEW
- Kehrt zum vorherigen Programm zurück.
- Bestimmt ein Lieblingsprogramm (siehe S. 24).

PR (Programm) ▲ / ▼
Wählt ein Programm aus.

Zahlentasten 0-9
- Wählt ein Programm aus.
- Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

SLEEP (autom. Ausschaltfunktion)
Stellt den Sleep Timer ein (siehe S. 31).

CLEAR (Löschen)
Entfernt die Track-Nummer aus der **Programm**liste oder ein Markierungszeichen aus dem Menü **MARKER SEARCH** (Markierungssuche) (siehe S. 53).



A-B
Wiederholt eine Sequenz (siehe S. 52).

RANDOM (Zufällig)
Gibt Kapitel oder Tracks in zufälliger Reihenfolge wieder (siehe S. 52).

ANGLE (Winkel)
Wählt einen DVD-Kamerawinkel aus, falls vorhanden (siehe S. 52).

SUB_T (Untertitel)
Wählt eine Sprache für den Untertitel aus (siehe S. 53).

MARKER (Markierungszeichen)
Markiert einen beliebigen Punkt bei der Wiedergabe (siehe S. 53).

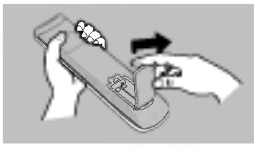
SEARCH (Suche)
Zeigt das Menü „MARKER SEARCH“ (Markierungssuche) an (siehe S. 53).

PROGRAM (Programmieren)
Setzt einen Track auf die Programmliste (siehe S. 56).

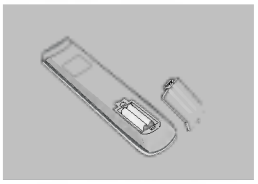
ZOOM (Vergrößern)
Ändert die Bildgröße bei der DVD-Wiedergabe (siehe S. 53).

Einlegen der Batterien

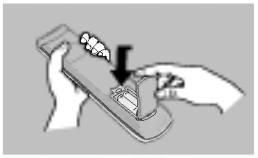
1 Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.

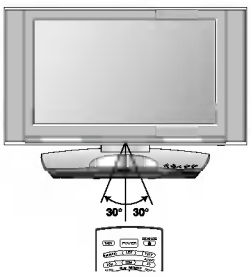


2 Legen Sie zwei 1,5 V-AA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.



3 Schließen Sie das Fach wieder.





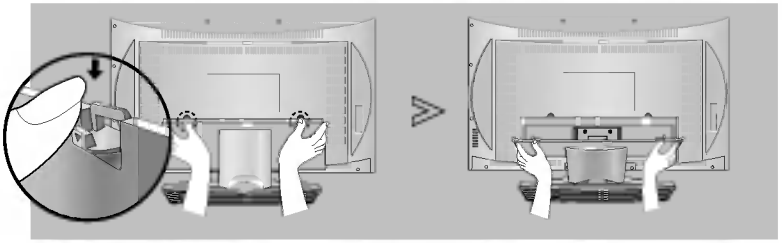
* Sie können eine Fernbedienung im Abstand von bis zu 7 Metern und in einem Winkel von 30 Grad (links/rechts) zum Empfänger verwenden.

* Entsorgen Sie leere Batterien in Recyclingbehältern, um eine Verschmutzung der Umwelt zu vermeiden.

Installation

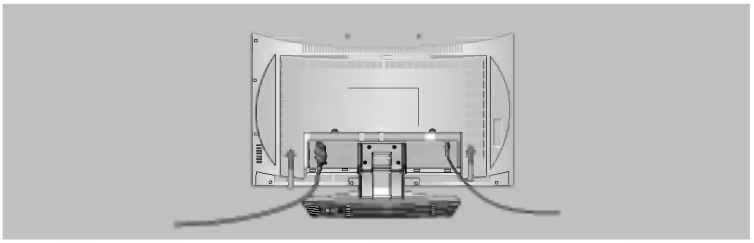
Grundanschluss

1 Ziehen Sie die hintere Abdeckung zu sich heran, drücken Sie gleichzeitig auf die beiden Laschen und heben Sie die Abdeckung dann an.



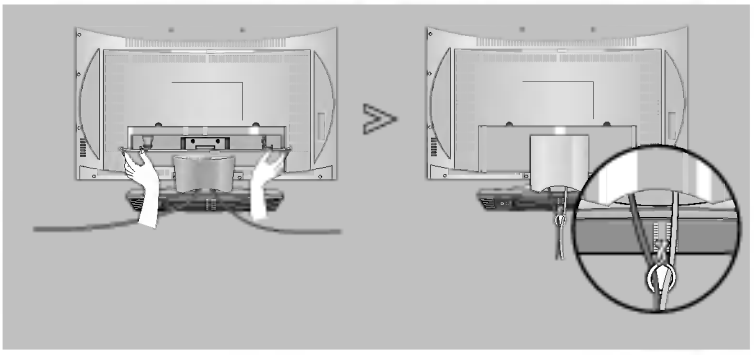
2 Schließen Sie die notwendigen Kabel an.

Weitere Hinweise zum Anschluss von zusätzlichen Geräten erhalten Sie im Abschnitt **Anschluss externer Geräte.**

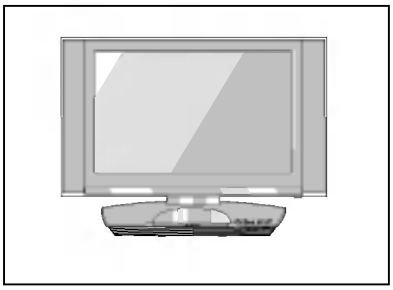


3 Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an, indem Sie die Vorsprünge der hinteren Abdeckung in die Ausnehmungen auf der Rückseite des TV-Geräts setzen.

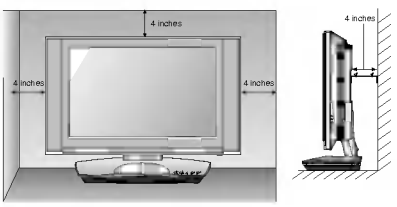
- **Anordnung der Kabel**
  Ziehen Sie die Kabel durch die Öffnung am Gerät und bündeln Sie die Kabel mithilfe der mitgelieferten Drehhalterung.



Positionierung des Sockels



Lassen Sie für ausreichende Lüftung an jeder Seite und zur Wand einen Abstand von ca. 10 cm.

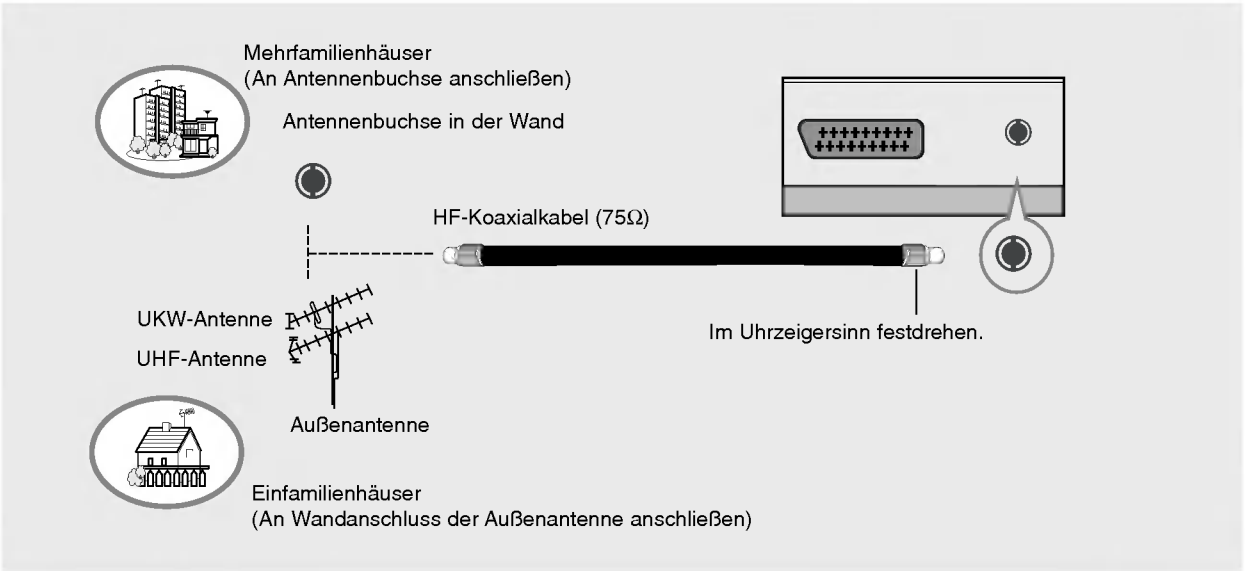


Anschluss externer Geräte

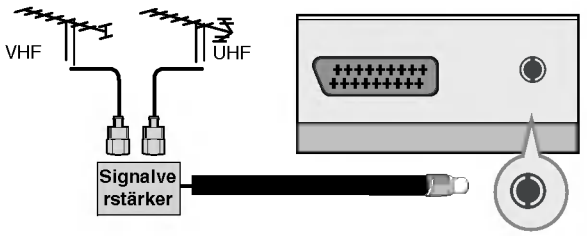
Um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, schließen Sie niemals Stromkabel an, bevor sämtliche Geräte angeschlossen sind.

Antennenanschluss

- Justieren Sie die Antennenausrichtung für optimale Bildqualität.
- Antennenkabel und Wandler werden nicht mitgeliefert.



- Um bei schlechtem Empfang eine bessere Bildqualität zu erhalten, bringen Sie einen Signalverstärker an der Antenne an (siehe rechts).
- Wenn das Signal für zwei TV-Geräte verwendet werden soll, verwenden Sie eine Signalweiche für den Anschluss.



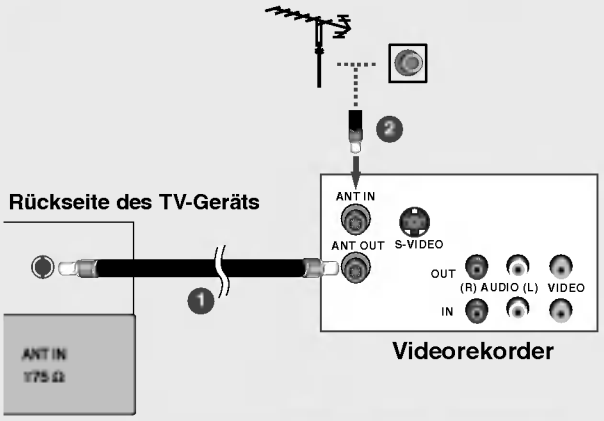
Installation

Anschluss externer Geräte

Videorekorder-Setup

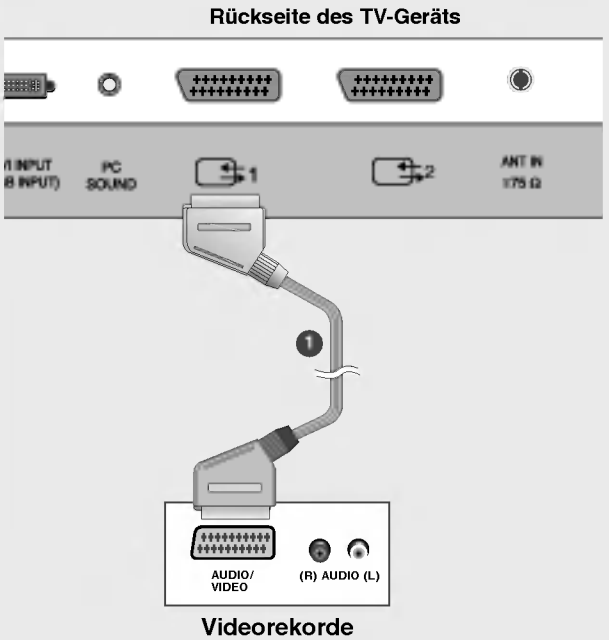
- Lassen Sie zwischen Videorekorder und TV-Gerät einen angemessenen Abstand, um Bildrauschen zu vermeiden.
- Normalerweise handelt es sich hierbei um ein Standbild eines Videorekorders. Falls das Bildformat 4:3 verwendet wird, können Standbilder an den Seiten des Bildschirms sichtbar bleiben.

Bei Anschluss eines Antennenkabels



1. Verbinden Sie die **ANT OUT**-Buchse des Videorekorders mit der **ANT IN**-Buchse am TV-Gerät.
2. Schließen Sie das Antennenkabel an die **ANT IN**-Buchse des Videorekorders an.
3. Drücken Sie auf dem Videorekorder die Taste **PLAY** (Wiedergabe) und stimmen Sie die jeweiligen Programme am TV-Gerät und Videorekorder aufeinander ab.

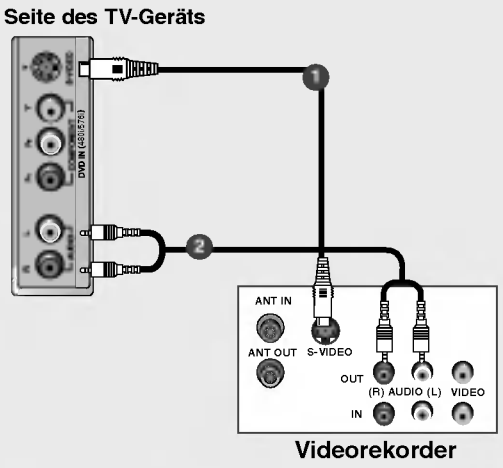
Bei Anschluss über ein SCART-Kabel



1. Verbinden Sie die SCART-Buchse des Videorekorders mit der **AV1**-Buchse am TV-Gerät. Verwenden Sie bitte ein geschirmtes SCART-Kabel.
2. Legen Sie eine Videokassette in den Videorekorder ein und drücken Sie auf dem Videorekorder **PLAY** (Wiedergabe). (Siehe Eigentümerhandbuch des Videorekorders)
3. Wählen Sie über die Taste **TV/AV** auf der Fernbedienung **AV1** als Eingangsquelle.
   - Wählen Sie **AV2** als Eingangsquelle bei Anschluss an die **AV2**-SCART-Buchse.

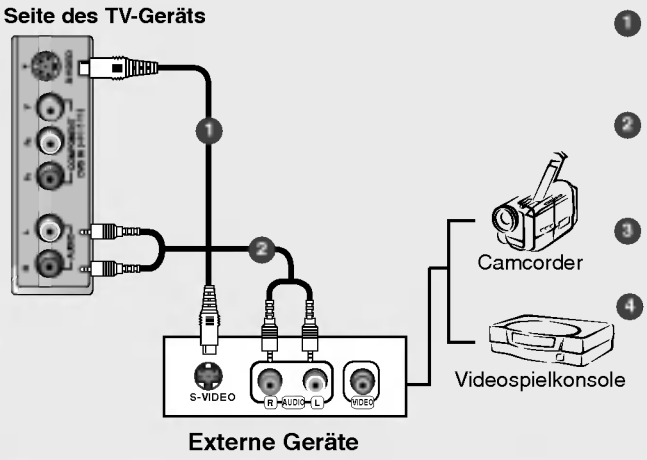
- Wenn Ihr Videorekorder ein AV-Schaltsignal über die SCART-Buchsen **AV1** oder **AV2** ausgibt, schaltet das Gerät automatisch auf **AV1** als Eingangsquelle um. Wenn Sie jedoch weiter im TV-Modus bleiben möchten, verwenden Sie die Tasten PR▲ / ▼ oder die Zahlentasten.
- Sie können auch Programme aufzeichnen, die vom Fernseher auf Videoband empfangen werden.
- Der Signaltyp RGB (Rot-Grün-Blau) kann nur für die SCART-Buchse **AV1** ausgewählt werden und die **AV1**-Eingangsquelle kann empfangen werden. Diese Signale werden z. B. von einem Pay-TV-Decoder, einer Spielkonsole oder einer Foto-CD-Einheit usw. übertragen und das digitale Signal kann über die SCART-Buchse **AV1** aufgezeichnet werden.
- Wenn die Videorekorder gleichzeitig an die SCART-Buchsen **AV1** und **AV2** angeschlossen sind, kann nur die **AV2**-Eingangsquelle empfangen werden.

Bei Anschluss des S-Video-Kabels



1. Verbinden Sie den **S-VIDEO**-Ausgang des Videorekorders mit dem **S-VIDEO**-Eingang des TV-Geräts. Die Bildqualität verbessert sich im Vergleich zur Verbindung eines herkömmlichen Videorekorders mit dem Videoeingang.
2. Verbinden Sie die **AUDIO**-Buchse des TV-Geräts mit der des Videorekorders.
3. Legen Sie eine Videokassette in den Videorekorder ein und drücken Sie auf dem Videorekorder **PLAY** (Wiedergabe). (Siehe Eigentümerhandbuch des Videorekorders)
4. Wählen Sie über die Taste **TV/AV** auf der Fernbedienung **S-video** als Eingangsquelle.

Setup externer AV-Quellen



1. Verbinden Sie den **S-VIDEO**-Ausgang des externen Geräts mit dem **S-VIDEO**-Eingang des TV-Geräts.
2. Verbinden Sie die Audioausgänge des externen Geräts mit den **AUDIO**-Eingangsbuchsen des TV-Geräts.
3. Wählen Sie über die Taste **TV/AV** auf der Fernbedienung **S-video** als Eingangsquelle.
4. Bedienen Sie das entsprechende externe Gerät. Weitere Informationen erhalten Sie im Handbuch des externen Geräts.

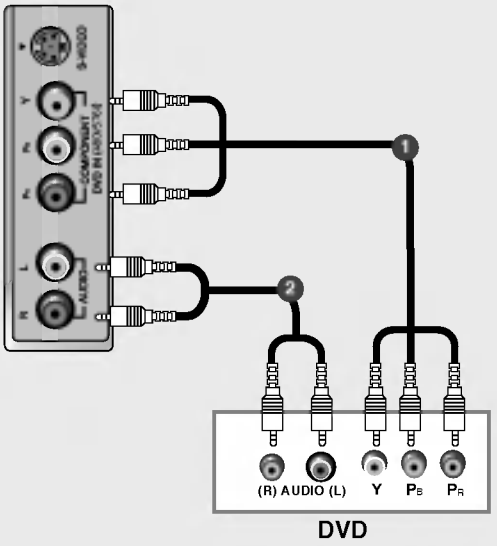
Installation

Anschluss externer Geräte

Setup externer DVD-Geräte

Bei Anschluss über ein Component-Kabel

Seite des TV-Geräts



DVD

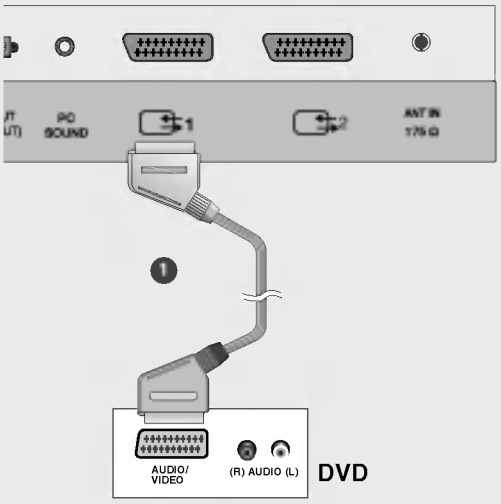
1. Verbinden Sie die Videoausgänge (Y, P_B, P_R) des DVD-Spielers mit den Buchsen **COMPONENT DVD IN (Y, P_B, P_R)** am TV-Gerät.
2. Verbinden Sie die Audioausgänge des DVD-Spielers mit den **AUDIO**-Eingangsbuchsen des TV-Geräts.
3. Schalten Sie den DVD-Spieler ein und legen Sie eine DVD ein.
4. Wählen Sie über die Taste **TV/AV** auf der Fernbedienung **Component** als Eingangsquelle.
5. Weitere Informationen erhalten Sie im Handbuch des DVD-Spielers.

- **Component-Eingangsbuchsen**
  Schließen Sie den DVD-Spieler für eine bessere Bildqualität an die Component-Eingangsbuchsen an (siehe unten).

Component-Buchsen am TV-Gerät	Y	P_B	P_R
Videoausgänge am DVD-Spieler	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P_B	P_R

Bei Anschluss über ein SCART-Kabel

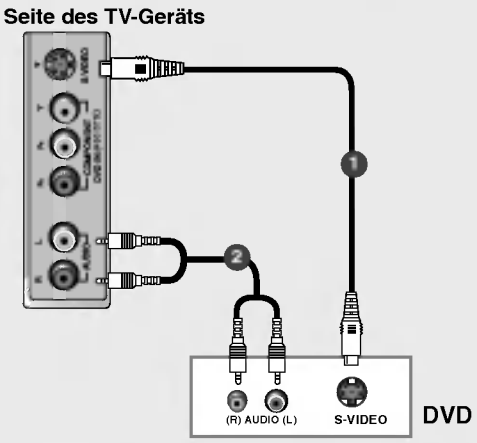
Rückseite des TV-Geräts



DVD

1. Verbinden Sie die **AV1**-SCART-Buchse des TV-Geräts mit der SCART-Buchse am DVD-Spieler. Verwenden Sie bitte ein geschirmtes SCART-Kabel.
2. Schalten Sie den DVD-Spieler ein und legen Sie eine DVD ein.
3. Wählen Sie über die Taste TV/AV auf der Fernbedienung **AV1** als Eingangsquelle.
   - Wählen Sie **AV2** als Eingangsquelle bei Anschluss an die **AV2** -SCART-Buchse.

Bei Anschluss des S-Video-Kabels

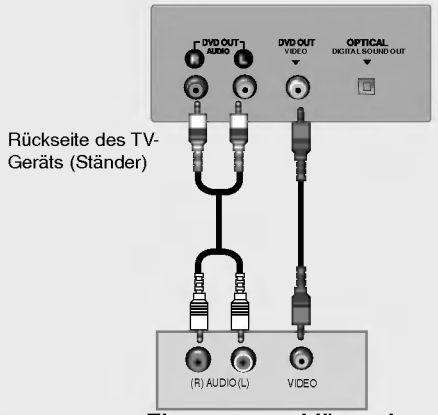


1. Verbinden Sie den S-VIDEO-Ausgang des DVD-Spielers mit dem **S-VIDEO**-Eingang des TV-Geräts.
2. Verbinden Sie die Audioausgänge des DVD-Spielers mit den **AUDIO**-Eingangsbuchsen des TV-Geräts.
3. Schalten Sie den DVD-Spieler ein und legen Sie eine DVD ein.
4. Wählen Sie über die Taste **TV/AV** auf der Fernbedienung **S-video** als Eingangsquelle.
5. Weitere Informationen erhalten Sie im Handbuch des DVD-Spielers.

Setup des DVD-Ausgangs

Das TV-Gerät verfügt über eine besondere Signalausgangsfunktion, durch die Sie ein zweites TV-Gerät oder einen Monitor anschließen können.

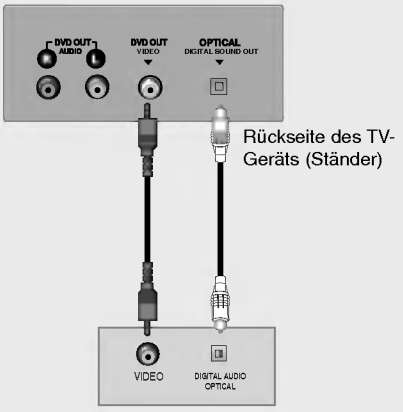
1. Verbinden Sie das zusätzliche TV-Gerät bzw. den Monitor mit den Buchsen **DVD OUT (VIDEO)** und **DVD OUT (AUDIO)** am TV-Gerät.
2. Weitere Informationen zu den Eingangseinstellungen des Geräts erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des zweiten TV-Geräts bzw. Monitors.



Eingangsanschlüsse des zweiten TV-Geräts bzw. Monitors

ODER

1. Verbinden Sie das zusätzliche TV-Gerät bzw. den Monitor mit den Buchsen **DVD OUT (VIDEO)** und **OPTICAL DIGITAL SOUND OUT** am TV-Gerät.
2. Weitere Informationen zu den Eingangseinstellungen des Geräts erhalten Sie in der Bedienungsanleitung des zweiten TV-Geräts bzw. Monitors.



Eingangsanschlüsse des zweiten TV-Geräts bzw. Monitors

Hinweis

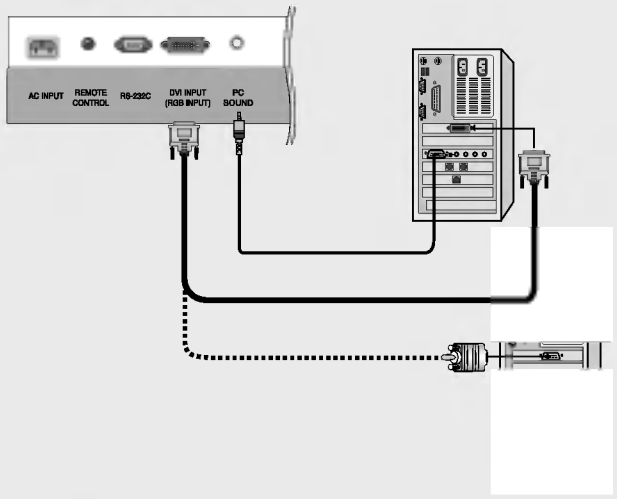
a: Wenn das zweite TV-Gerät bzw. der Monitor keine Optical-Digital-Audio-Ausgangsbuchse besitzt, kann diese Funktion nicht verwendet werden.
b. Blicken Sie nicht direkt in den Optical-Output-Anschluss. Wenn ein Laser-Strahl in Ihr Auge gelangt, könnte das Ihr Sehvermögen beeinträchtigen.
c. Wenn Ihre externen Audiogeräte einen Digital-Audio-Input-Optical-Anschluss besitzen, können Sie ihn an Ihr TV-Gerät anschließen.

Installation

Anschluss externer Geräte

PC-Setup

1. Schließen Sie den PC über das PC-Kabel an Ihr TV-Gerät an.
2. Verbinden Sie den Audioausgang des PCs mit dem **PC SOUND**-Eingang des TV-Geräts.
3. Schalten Sie den PC ein.
4. Drücken Sie die Taste **TV/AV** auf der Fernbedienung, um **PC** auszuwählen.



HINWEIS
Verbinden Sie das Signalkabel (DVD-Kabel, nicht DVI zu D-Sub-Kabel) der DVI-Ausgangsbuchse des PCs mit dem DVI-Ausgang. Bei manchen Grafikkarten wird der DVI-Analogausgang eventuell nicht unterstützt.

Spezifikationen des Monitorbildschirms

• **26LZ5RV**

Auflösung	Horizontalfrequenz (kHz)	Bildwiederholfrequenz (Hz)
640x480	31,47	60
	35,00	66,67
	37,50	75
800x600	35,16	56,25
	37,88	60
	48,08	72.19
	46,88	75
1024x768	48,36	60
	56,48	70
	60,02	75
1280x768	47,78	60

• **27LZ5RV**

Auflösung	Horizontalfrequenz (kHz)	Bildwiederholfrequenz (Hz)
640x480	31,47	60
800x600	37,88	60
1024x768	48,36	60
1280x768	47,69	60
1360x768	47,65	60

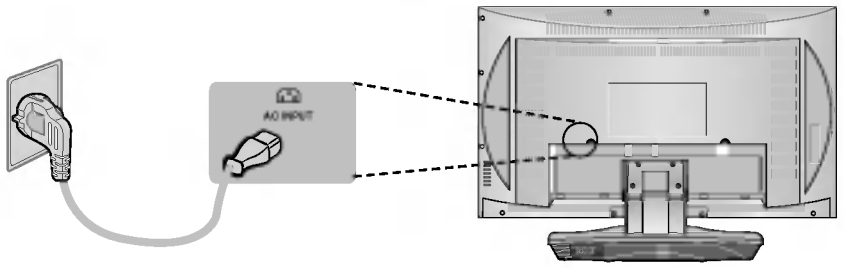
DPM-Modus (Display Power Management)
Wenn sich der PC in den Energiesparmodus schaltet, geht der Monitor automatisch in den DPM-Modus über.
Wenn Sie nicht das mitgelieferte PC-Kabel verwenden, funktioniert der DPM-Modus eventuell nicht.

Hinweis

a. Sie erhalten eine optimale Bildqualität, wenn Sie den standardmäßigen WXGA 1280x768 (26LZ5RV) / 1360x768 (27LZ5RV)-Computerausgang bei einer Bildwiederholrate von 60 Hz verwenden. Die Verwendung anderer Formate (VGA, SVGA etc.) oder Bildwiederholraten könnte zu einer schlechteren Bildqualität führen. (Weitere Informationen zur Änderung des Computervideoausgangsformats erhalten Sie im Handbuch des verwendeten Computers.)
b. Wenn auf dem Bildschirm die Nachricht ***Wertbereich!*** angezeigt wird, wählen Sie ein PC-Ausgangformat aus der Tabelle **Spezifikationen des Monitorbildschirms**.
c. Die Art des Synchronisationseingangs ist für horizontale und vertikale Frequenzen unterschiedlich.

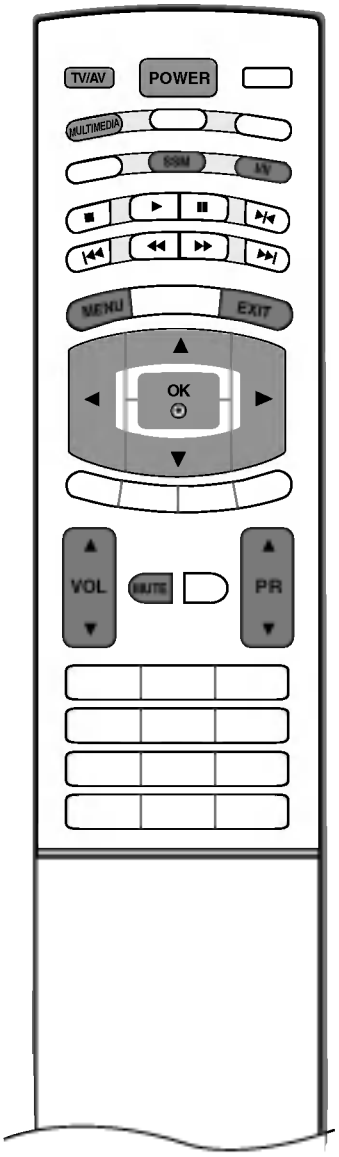
Anschluss des Stromkabels

- Schließen Sie das Stromkabel korrekt wie dargestellt an.



Betrieb

Grundfunktionen



EIN-/AUSschalten des TV-Geräts

1 Schließen Sie zunächst alle Geräte an. Schließen Sie das Stromkabel an das TV-Gerät an und stecken Sie dann den Stecker in die Steckdose. Drücken Sie die Taste **POWER** (Ein/Aus) auf dem TV-Gerät, um es einzuschalten. Die Stromanzeige leuchtet.

•Befindet sich das Gerät im Standby-Modus, drücken Sie die Tasten **POWER** (Ein/Aus), **PR ▲ / ▼, TV/AV, MULTIMEDIA** oder die Zahlentasten auf der Fernbedienung, um das TV-Gerät einzuschalten.

2 Wenn Sie das TV-Gerät ausschalten möchten, drücken Sie die Taste **POWER** (Ein/Aus) auf Ihrer Fernbedienung. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie in den Urlaub fahren.

Lautstärkeregelung

1 Drücken Sie **VOL ▲ / ▼** (Lautstärke) zur Änderung der Lautstärke.

2 Wenn Sie den Ton ganz ausstellen möchten, drücken Sie die Taste MUTE (Lautlos).
Diese Funktion wird über die Taste **MUTE** (Lautlos), **VOL ▲ / ▼** (Lautstärke), **I/II** oder **SSM** (Klangeinstellungen) deaktiviert.

Programmauswahl

1 Drücken Sie die Tasten **PR ▲ / ▼** (Programm) oder die ZAHLENtasten, um eine Programmnummer auszuwählen.

Einstellen der Menüsprache

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit **▲ / ▼** das Menü **EINSTELLUNGEN** aus.

2 Betätigen Sie die Taste **►** und anschließend die Taste **▲ / ▼** , um die Option **Sprache** auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste **►** und anschließend die Taste **▲ / ▼**, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Sämtliche Anzeigen auf dem Bildschirm werden nun in der ausgewählten Sprache eingeblendet.

4 Betätigen Sie die Taste **OK**.

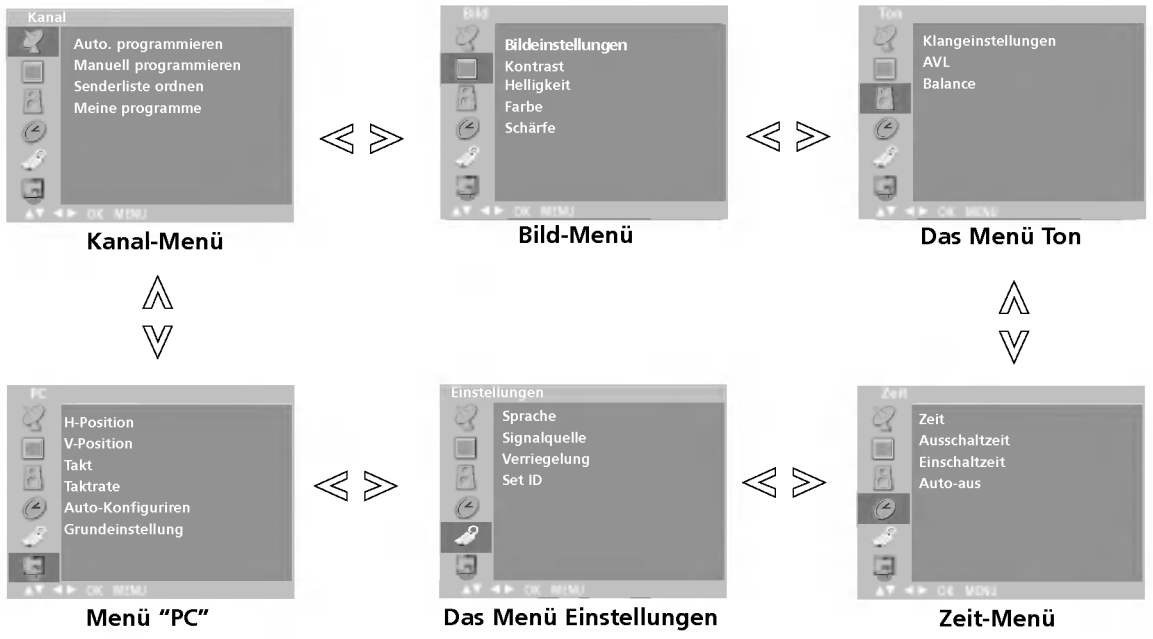
5 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Anpassung der OSD-Anzeige

1 Um die einzelnen Menüs aufzurufen, drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend die Taste ▲ / ▼.

2 Um einzelne Menüpunkte aufzurufen, betätigen Sie zunächst die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼.

3 Mit der Taste ◄ / ► ändern Sie die Einstellung des Menüpunktes im betreffenden Untermenü bzw. Pulldown-Menü.
Eine höhere Ebene im Menü erreichen Sie über die Tasten **OK** oder **MENU** (Menü).



Hinweis

a. Im **TV**, **AV1**, **AV2**, **S-video**, **DVD**, und **Component**-Modus wird das Menü PC (Option) nicht angezeigt.
b. Im Videotext-Modus werden keine Menüs angezeigt.

Programmieren der Fernsehsender

Sie haben die Möglichkeit, bis zu 100 Fernsehsender auf den Programmplätzen (0 bis 99) zu speichern.
Die programmierten Fernsehsender lassen sich mit der Taste ▲ / ▼ oder mit den Zifferntasten aufrufen.
Sie können die Fernsehsender automatisch oder manuell einstellen.

Automatische Programmierung



- *Mit dieser Methode können alle empfangenen Fernsehsender gespeichert werden. Wir empfehlen Ihnen, beim Einrichten dieses Fernsehgerätes die automatische Programmierung zu verwenden.*

1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲ / ▼ das **KANAL**-Menü auf.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Auto. programmieren** auszuwählen.

3 Drücken Sie ►. Wählen Sie über ► und dann ▲ / ▼ im Menü **Fernsehnorm** ein TV-System aus ;

BG	: PAL B/G, SECAM B/G (Europa/ Osteuropa)
I	: PAL I/II (GB/ Irland)
DK	: PAL D/K, SECAM D/K (Osteuropa)
L	: SECAM L/L' (Frankreich)
M	: (USA/ Korea/ Philippinen)

4 Betätigen Sie die Taste **OK**.

5 Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Speichern ab** auszuwählen.

6 Wählen Sie mit der Taste ◄ / ► oder mit den Zifferntasten im Pulldown-Menü **Speichern ab** die Programmnummer aus, bei der Sie mit dem Speichern von Fernsehsendern beginnen möchten. Alle Nummern unter 10 werden mit einer vorangestellten numerischen **'0'** eingegeben. Beispiel: Für 5 geben Sie **'05'** ein.

7 Betätigen Sie die Taste **OK**.

8 Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Suchen** auszuwählen.

9 Betätigen Sie die Taste ►, um den automatischen Programmiervorgang zu starten.
Alle empfangenen Sender werden gespeichert. Zu allen Sendern, die VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) oder Videotext-Daten übertragen, wird auch der Sendername gespeichert. Wenn einem Sender kein Name zugeordnet werden kann, wird die Programmnummer mit der Kennung **C** (V/UHF 01-69) oder **S** (Kabel-Sonderkanäle 01-47) und nachfolgender Nummer gespeichert.

Um den automatischen Programmiervorgang zu stoppen, betätigen Sie die Taste **MENU**.
Wenn die automatische Programmierung abgeschlossen ist, wird das Menü **Senderliste ordnen** am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Anordnung der Programme ändern möchten, lesen Sie weiter im Abschnitt „Senderliste ordnen".

10 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Manuelle Programmierung



- *Mit der Funktion Manuell programmieren können Sie die Fernsehsender in der gewünschten Reihenfolge manuell abstimmen und anordnen.*

1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲ / ▼ das KANAL-Menü auf.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Manuell programmieren** auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼ um die Option **Speichern** auszuwählen.

4 Wählen Sie mit der Taste ◄ / ► oder mit den Zifferntasten die gewünschte Programmnummer (0 bis 99) aus. Alle Nummern unter 10 werden mit einer vorangestellten numerischen **'0'** eingegeben. Beispiel: Für 5 geben Sie **'05'** ein.

5 Betätigen Sie die Taste **OK**.

6 Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Fernsehnorm** auszuwählen.

7 Wählen Sie über ► und dann ◄ / ► im Menü **Fernsehnorm** ein TV-System aus ;

BG	: PAL B/G, SECAM B/G (Europa/ Osteuropa)
I	: PAL I/II (GB/ Irland)
DK	: PAL D/K, SECAM D/K (Osteuropa)
L	: SECAM L/L' (Frankreich)
M	: (USA/ Korea/ Philippinen)

8 Betätigen Sie die Taste **OK**.

9 Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Kanal** auszuwählen.

10 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um im Menü **Channel (Kanal) VHF/UHF** oder **Cable (Kabel)** auszuwählen.
- Wählen Sie wenn möglich die Kanalnummer direkt über die Zahlentasten, um die Suche direkt zu beginnen. Zahlen unter 10 werden mit einer vorangestellten **0** eingegeben, z. B. **05** für 5.

11 Betätigen Sie die Taste **OK**.

12 Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Suchen** auszuwählen.

13 Drücken Sie ► und dann ◄ / ► , um mit der Suche zu beginnen. Wenn ein Sender gefunden wird, stoppt der Suchlauf.

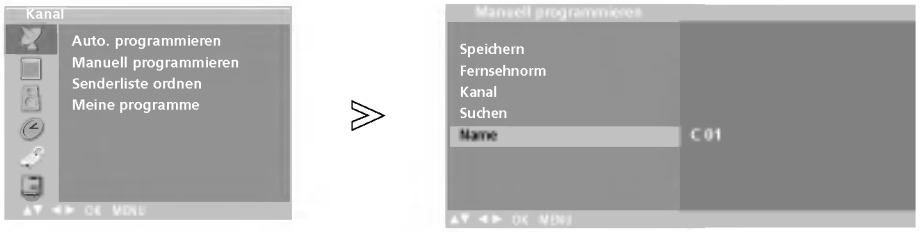
14 Betätigen Sie die Taste **OK**, um den Wert zu speichern.

15 Um weitere Sender zu speichern, wiederholen Sie die Schritte **3** bis **14**.

16 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Programmieren der Fernsehsender

Programmnamen zuweisen



- *Sie haben auch die Möglichkeit, jeder Programm-nummer einen fünfstelligen Sendernamen zuzuweisen.*

1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲ / ▼ das KANAL-Menü auf.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Manuell programmieren** auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Name** auszuwählen.

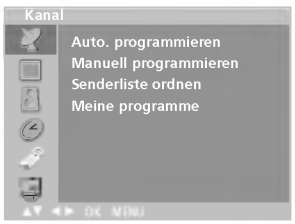
4 Betätigen Sie die Taste ►. Für den Namen sind Leerzeichen, +, **-**, die Ziffern **0** bis **9** und die Buchstaben **A** bis **Z** als Zeichen zulässig.
Mit der Taste ◄ können Sie auch in entgegengesetzter Richtung auswählen.

5 Durch Betätigen der Taste ◄ / ► wechseln Sie auf die nächste Stelle des Namens, um das zweite Zeichen einzugeben, usw.

6 Betätigen Sie die Taste **OK**, um den Wert zu speichern.

7 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Senderliste ordnen





- *Mit dieser Funktion können Sie gespeicherte Programme löschen oder überspringen. Sie haben auch die Möglichkeit, die Sender auf andere Programmplätze zu verschieben oder leere Programmplätze einzufügen.*

1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲ / ▼ das Kanal-Menü auf.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Senderliste ordnen** auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste ►, um das Menü **Senderliste ordnen** aufzurufen..

■ **Löschen eines Programms**

1. Wählen Sie das Programm, das Sie löschen möchten, mit der Taste ▲ / ▼ / ◄ / ► aus.
2. Drücken Sie zweimal die ROTE Taste.
   Das ausgewählte Programm wird gelöscht; alle folgenden Programme werden um eine Position nach oben gerückt.



■ **Kopieren eines Programms**

1. Wählen Sie das Programm, das Sie kopieren möchten, mit der Taste ▲ / ▼ / ◄ / ► aus.
2. Betätigen Sie die GRÜNE Taste.
   Alle folgenden Programme werden um eine Position nach unten gerückt.

■ **Verschieben eines Programms**

1. Wählen Sie das Programm, das Sie verschieben möchten, mit der Taste ▲ / ▼ / ◄ / ► aus.
2. Betätigen Sie die GELBE Taste.
3. Verschieben Sie das Programm mit der Taste ▲ / ▼ / ◄ / ► auf die gewünschte Position.
4. Um die Funktion wieder aufzuheben, betätigen Sie erneut die GELBE Taste.

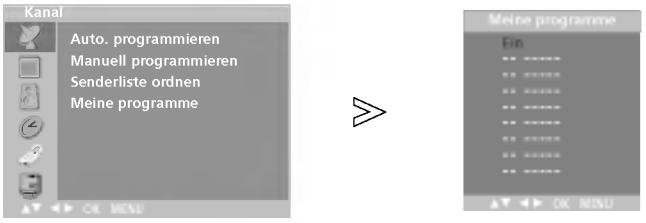
■ **Überspringen einer Programmnummer**

1. Wählen Sie die Programmnummer, die Sie überspringen möchten, mit der Taste ▲ / ▼ / ◄ / ► aus.
2. Betätigen Sie die BLAUE Taste. Das übersprungene Programm wird blau angezeigt.
3. Um die Funktion wieder aufzuheben, betätigen Sie erneut die BLAUE Taste. Ein übersprungenes Programm kann im TV-Modus nicht mit der Taste ▲ / ▼ aufgerufen werden. Wenn Sie es aufrufen möchten, geben Sie die Programmnummer direkt mit den Zifferntasten ein, oder rufen Sie es aus der Senderliste auf.

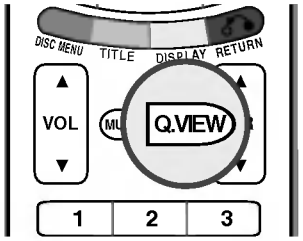
4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Programmieren der Fernsehsender

Meine Programme



- *Mit dieser Funktion haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lieblingsprogramme direkt aufzurufen.*
- *Betätigen Sie wiederholt die Taste **Q.VIEW** um eines der gespeicherten Lieblingsprogramme auszuwählen.*



1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲/▼ das Kanal-Menü auf.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Meine programme** auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ◄/► um den Menüpunkt **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt -- ---- auszuwählen.

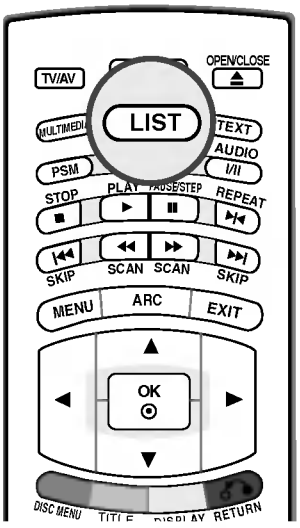
5 Wählen Sie mit der Taste ◄/► oder mit das gewünschte Programm aus.

6 Um weitere Sender zu speichern, wiederholen Sie die Schritte **4** bis **5**.
Sie können hier bis zu 8 Programme speichern.

7 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

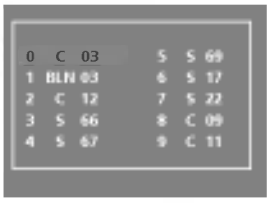
Senderliste aufrufen

- *Sie können die gespeicherten Programme in der Senderliste durchsehen.*



■ Senderliste anzeigen

Betätigen Sie die Taste **LIST**, um die **Senderliste** aufzurufen.
Auf einer Listenseite sind, wie nachfolgend dargestellt, 10 Programmplätze enthalten.



Hinweis

a. Einige Programme werden möglicherweise blau angezeigt. Diese Programme sind bei der automatischen Programmierung oder beim Ordnen der Senderliste als zu überspringen markiert worden.
b. Einige Programme in der Liste sind zwar mit einer Nummer bezeichnet, haben jedoch keinen Namen.

■ Programm aus der Senderliste auswählen

Wählen Sie mit der Taste ▲ / ▼ / ◄ / ► ein Programm aus. Betätigen Sie anschließend die Taste **OK**. Das Gerät schaltet auf die ausgewählte Programmnummer.

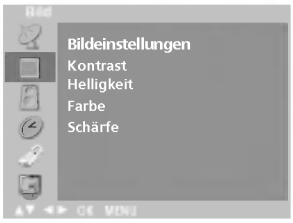
■ Senderliste durchblättern

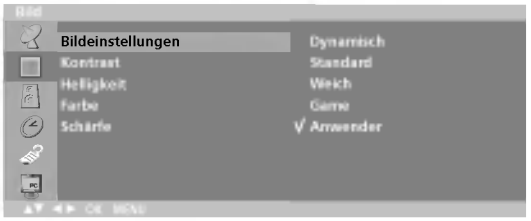
Insgesamt sind 10 Listenseiten mit 100 Programmplätzen vorhanden.
Durch wiederholtes Betätigen der Taste ▲ / ▼ / ◄ / ► rufen Sie diese Seiten nacheinander auf.

Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

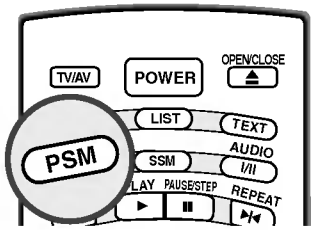
Bildeinstellungen

PSM (Picture Status Memory-Bild Status Speicher)





- *Sie können die gewünschte Bildeinstellung (**Dynamisch**, **Standard**, **Weich**, **Game** oder **Anwender**) auch mit der Taste **PSM** auf der Fernbedienung aufrufen. Die Einstellungen **Dynamisch**, **Standard**, **Weich** und **Game** sind werkseitig für die einwandfreie Bildwiedergabe programmiert worden und können nicht geändert werden.*



1 Betätigen Sie die Taste **MENU** und anschließend die Taste ▲ / ▼ um das Menü Bild auszuwählen.

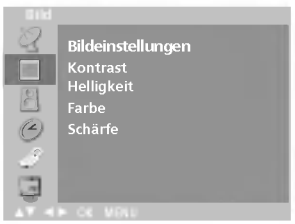
2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Bildeinstellungen** auszuwählen.

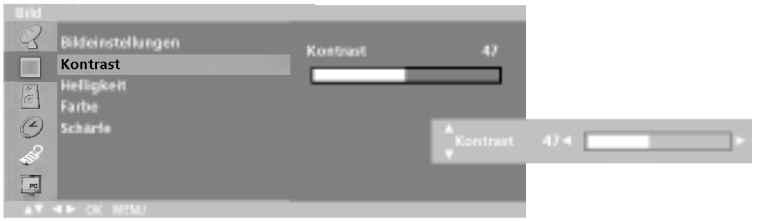
3 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um in dem Pulldown-Menü **Bildeinstellungen** eine Option auszuwählen.

4 Betätigen Sie die Taste **OK**.

5 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Manuelle Bildanpassung





- *Sie haben die Möglichkeit, Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Schärfe auf den gewünschten Pegel einzustellen.*

1 Betätigen Sie die Taste **MENU** und anschließend die Taste ▲ / ▼ um das Menü Bild auszuwählen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼ , um die gewünschte Bildoption auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste ◄ / ►, um die entsprechenden Einstellungen auszuführen.

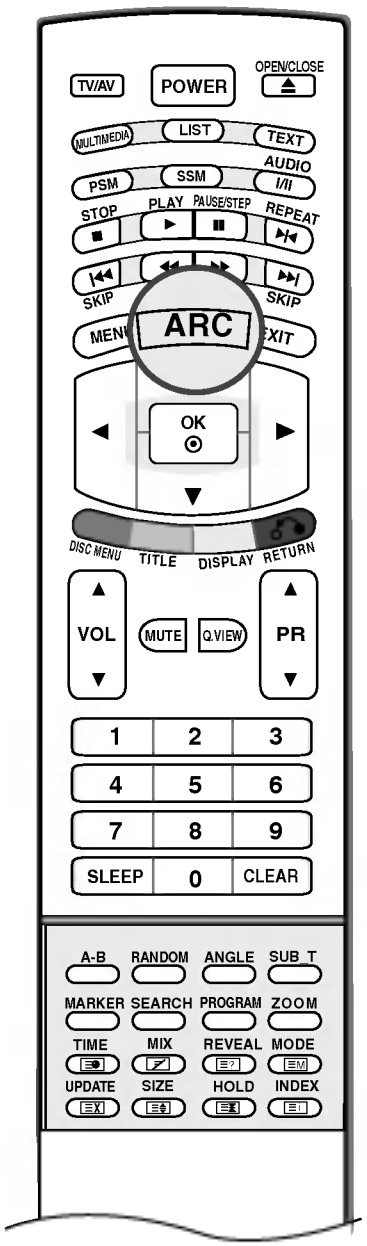
4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Hinweis

a. Im PC-Modus werden nur **Kontrast** und **Helligkeit** angezeigt.

Bildeinstellungen

Bildformat (ARC)



- Sie können Ihr Fernsehbild auf verschiedene Formate einstellen ; **16:9, 14:9, Zoom, Spektral, Auto, 4:3.**
  Betätigen Sie wiederholt die Taste **ARC**, um das gewünschte Bildformat einzustellen.

16:9
Genießen Sie das Kinoformat (bei Filmen im Bildformat 16:9) oder bei normalen TV-Programmen den 16:9-Modus.
Dabei ist die 16:9-Bildschirmansicht mit der 4:3-Ansicht identisch, jedoch wird der Ausschnitt rechts und links vergrößert, so dass der 16:9-Bildschirm ganz ausgefüllt ist.

14:9
Genießen Sie bei Filmen im Bildformat 14:9 oder bei normalen TV-programmen den 14:9-Modus. Der 14:9-Bildschirm zeigt den glei-chen Bildschirmausschnitt, jedoch wird der 4:3-Bildschirm oben und unten sowie rechts und links vergrößert, so dass der 14:9-Bildschirm ganz ausgefüllt ist.

Zoom
Mit der Zoom-Funktion wird das Kinoformat mit vergrößertem Bild dargestellt. Der 4:3-Bildschirm wird an allen vier Kanten vergrößert, so dass der 16:9-Bildschirm komplett ausgefüllt ist. Dabei gehen möglicherweise Informationen am oberen und unteren Bildrand verloren.

Spektral
Wenn Ihr Fernsehgerät ein Breitbild-Signal empfängt, können Sie es so horizontal in nicht linearem Verhältnis anpassen und so den gesamten Bildschirm ausfüllen.

Auto
Wenn Ihr Fernsehgerät ein Breitbild-Signal empfängt, wird es automatisch an das Bildformat angepasst, das gesendet werden soll.

4:3
Dieses Bildformat entspricht dem “normalen” Fernsehbild mit einem Seitenverhältnis von 4:3.

Hinweis

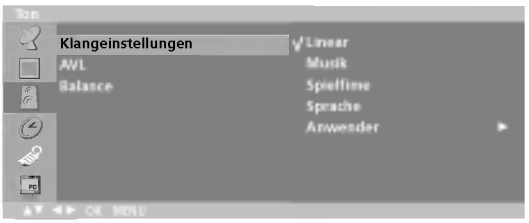
a. Im **PC**-Modus stehen nur die Seitenverhältnisse **16:9** und **4:3** zur Verfügung.
b. Im **Component**- oder **DVD**-Modus sind die Seitenverhältnisse **Spektral** und **Auto** nicht verfügbar.

Klangeinstellungen

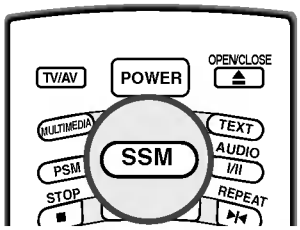
Wenn Sie nach entsprechenden Einstellungen im Untermenü **Anwender** die Taste **SSM** (Klangeinstellungen) drücken, wird automatisch die Anzeige **Anwender** angezeigt, auch wenn Sie bereits eine der Voreinstellungen **Linear, Musik, Spielfilm** oder **Sprache** gewählt haben.

SSM (Sound Status Memory-Klangmuster einstellen)





- *Sie können die gewünschte Klangeinstellung (**Linear**, **Musik**, **Spielfilm**, **Sprache** oder **Anwender**) auch mit der Fernbedienungstaste **SSM** aufrufen. Die Klangmuster **Linear**, **Musik**, **Spielfilm** und **Sprache** sind für eine optimale Klangwiedergabe werkseitig vorprogrammiert worden und können nicht verändert werden.*



1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü Ton aus.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Klangeinstellungen** auszuwählen.

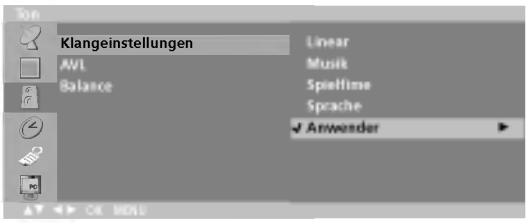
3 Drücken Sie ► und verwenden Sie dann die Tasten ▲ / ▼ zur Auswahl der gewünschten Tonoption:
Linear, Musik, Spielfilm, Sprache.

4 Betätigen Sie die Taste **OK**.

5 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Equalizereinstellungen





1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü Ton aus.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Klangeinstellungen** auszuwählen.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼ , um **Anwender** auszuwählen.

4 Drücken Sie ► und dann ◄ / ►, um den gewünschten Bereich auszuwählen. Verwenden Sie dann die Taste ▲ / ▼, um die Bereichsebene einzustellen.

5 Betätigen Sie die Taste **OK**.

6 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Klangeinstellungen

AVL (Auto Volume Leveler)





- *AVL (Auto Volume Leveler) hält automatisch die Lautstärke, auch wenn das Programm gewechselt wird.*

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü Ton aus.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **AVL** auszuwählen.

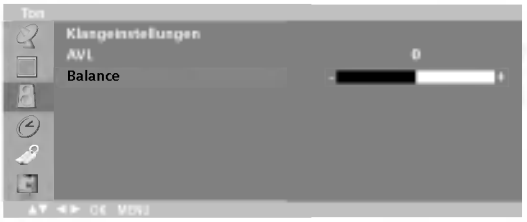
3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Betätigen Sie die Taste **OK**.

5 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Tonbalance





1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü Ton aus.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Balance** auszuwählen.

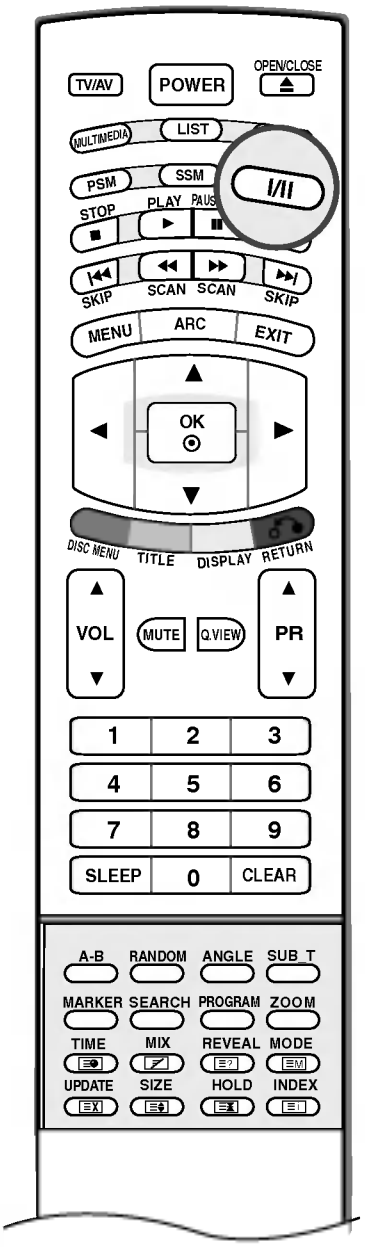
3 Drücken Sie ► und dann ◄ / ►, um die Tonbalance anzupassen.

- Die Balance kann zwischen Links 50 und Rechts 50 eingestellt werden.

4 Betätigen Sie die Taste **OK**.

5 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

I/II



■ Stereo / Zweikanalton

Wenn ein Programm eingestellt ist, werden die Informationen zur Tonübertragung des Senders angezeigt, sobald Programmnummer und Programmname ausgeblendet sind.

Übertragung	Bildschirmanzeige
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Zweikanal	DUAL I

• Mono-Wiedergabe
Wenn das Stereo-Signal zu schwach empfangen wird, können Sie auf Mono umschalten. Drücken Sie dazu zweimal auf die Taste **I/II**. Bei der Monowiedergabe wird die Klangtiefe verbessert. Um wieder auf Stereo zurückzuschalten, drücken Sie erneut zweimal auf die Taste **I/II**.

• Sprachauswahl bei Zweikanalton-Übertragungen
Wenn ein Sender zweisprachig empfangen wird (Zweikanalton), können Sie zwischen den Einstellungen **DUAL I**, **DUAL II** oder **DUAL I+II** wählen, indem Sie die Taste I/II wiederholt betätigen.
DUAL I - Erstsprache wird aus beiden Lautsprechern wiedergegeben.
DUAL II - Zweitsprache wird aus beiden Lautsprechern wiedergegeben.
DUAL I+II - Beide Sprachen werden aus getrennten Lautsprechern wiedergegeben.

■ NICAM-Empfang (Option)

Wenn Ihr Gerät mit einem NICAM-Empfänger ausgestattet ist, können Sie den qualitativ hochwertigen digitalen NICAM-Klang (=Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) empfangen.
Je nach Art der Senderübertragung besteht die Möglichkeit, das Tonsignal mit der Taste I/II folgendermaßen einzustellen:

1. Bei **NICAM-Mono**-Empfang wählen Sie **NICAM MONO** oder **FM MONO**.
2. Bei **NICAM-Stereo**-Empfang wählen Sie **NICAM STEREO** oder **FM MONO**. Wenn das Stereo-Signal zu schwach ist, schalten Sie auf **FM Mono** um.
3. Bei **NICAM**-Zweikanalton-Empfang wählen Sie **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** oder **NICAM DUAL I+II** oder **MONO**. Wenn **FM Mono** eingestellt ist, wird die Anzeige **MONO** am Bildschirm eingeblendet.

■ Tonwiedergabe einstellen

Im AV-Modus können Sie die Art der Tonwiedergabe für den rechten und linken Lautsprecher auswählen.
Betätigen Sie wiederholt die Taste I/II, um die Art der Tonwiedergabe einzustellen.

L+R: Sie hören den linken Kanal über den linken Lautsprecher, den rechten Kanal über den rechten Lautsprecher.
L+L: Sie hören den linken Kanal über den linken und rechten Lautsprecher.
R+R: Sie hören den rechten Kanal über den linken und rechten Lautsprecher.

ZEIT-Menü

Zeit



- *Sie müssen die Uhrzeit korrekt einstellen, bevor Sie die Ein-/ Ausschalt-Zeit-Funktion ausführen.*

1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲ / ▼ das Zeit-Menü auf.
2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Zeit auszuwählen.
3 Drücken Sie die ►-Taste und anschließend die ▲ / ▼-Taste um die Stunden einzustellen.
4 Drücken Sie die ►-Taste und anschließend die ▲ / ▼-Taste um die Minuten einzustellen.
5 Zum Speichern **OK** drücken.
6 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Ausschaltzeit/Einschaltzeit



- *Der Off-Timer schaltet Ihr Gerät automatisch in Bereitschaft, sobald die vorgegebene Zeit abgelaufen ist.*

1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲ / ▼ das Zeit-Menü auf.
2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Ausschaltzeit** oder **Einschaltzeit** auszuwählen.
3 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Ein** auszuwählen.
Zum Abschalten der Ein-/Ausschalt-Zeit-Funktion betätigen Sie die Taste ▲ / ▼, um die Option **Aus** auszuwählen.
4 Drücken Sie die ►-Taste und anschließend die ▲ / ▼-Taste um die Stunden einzustellen.
5 Drücken Sie die ►-Taste und anschließend die ▲ / ▼-Taste um die Minuten einzustellen.
6 **Nur für die Einschaltfunktion :** Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um die Lautstärke und das Programm einzustellen.
7 Zum Speichern **OK** drücken.
8 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Hinweis

a. Im Falle der einer Stromunterbrechung (Trennung oder Stromausfall), muß die Uhrzeit nru eingestellt werden.
b. Zwei Stunden nachdem das Gerät durch die Einschaltzeit-Funktion eingeschaltet wurde, schaltet sich dieses automatisch zurück in den Bereitschaftsmodus, sofern zwischenzeitlich keine Taste betätigt wurde.
c. Ist die **Ein-/Ausschalt-Zeit-Funktion** aktiviert, wird diese täglich zur angegebenen Zeit ausgeführt.
d. Die **Ausschaltfunktion (Off Timer)** hat gegenüber der **Einschaltfunktion (On Timer)** Vorrang, wenn beide auf die gleiche Uhrzeit eingestellt sind.
e. Für die **Einschaltfunktion** muss das Gerät auf Bereitschaft geschaltet sein.

Auto-aus



- *Wenn Sie im Menü Auto-aus die Option Ein wählen, schaltet sich das Gerät etwa 10 Minuten nach Sendeschluss des aktuellen Programms automatisch in den Bereitschaftsmodus.*
- *Im Modus **Component**, **DVD**, und **PC** ist **Auto aus** nicht verfügbar.*

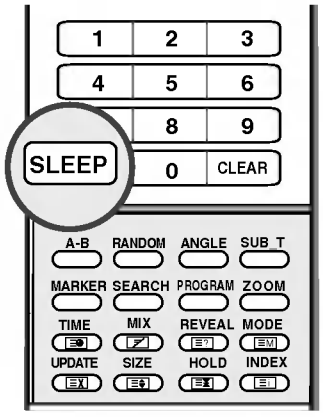
1 Rufen Sie mit der Taste **MENU** und anschließend mit ▲ / ▼ das Zeit-Menü auf.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Auto-aus** auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Automatische Abschaltzeit (Sleep-Timer)



1 Drücken Sie die Taste **SLEEP** (autom. Ausschaltfunktion) mehrmals, um die Anzahl der Minuten einzustellen.
Zuerst wird die Option zZ **Aus** angezeigt, dann folgen die Sleep-Timer-Optionen: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 und 240 Minuten.

2 Der Timer beginnt die Anzahl der Minuten rückwärts herunterzuzählen.

3 Um die verbleibenden Minuten vor dem Ausschalten des TV-Geräts zu erfahren, drücken Sie einmal **SLEEP** (autom. Ausschaltfunktion).

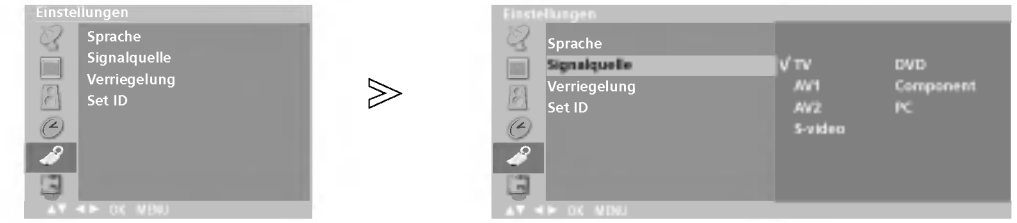
4 Zum Ausschalten des Sleep Timers, drücken Sie mehrmals **SLEEP** (autom. Ausschaltfunktion) bis zZ **Aus** angezeigt wird.

Hinweis

a. Um die verbleibende Zeit bis zum Abschalten anzuzeigen, betätigen Sie die Taste **SLEEP** erneut.
b. Wenn Sie das Gerät ausschalten, wird die eingestellte Zeit automatisch aufgehoben.

Das Menü Einstellungen

Eingangsquelle



*- Die Eingänge können für **TV-, AV-, DVD-** und **PC-** eingestellt werden. Der AV-Modus wird verwendet, wenn ein Videorekorder oder ähnliche Geräte angeschlossen werden.*

*- Sie können den TV- oder AV-Modus auch über die Taste **TV/AV** auswählen.*

*- Aus dem Modus **AV-, Component-** und **PC-** können Sie über die Tasten **PR ▲ / ▼** oder die ZAHLENtasten in den TV-Modus zurückkehren.*

1 Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü Einstellungen aus.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Signalquelle** auszuwählen.

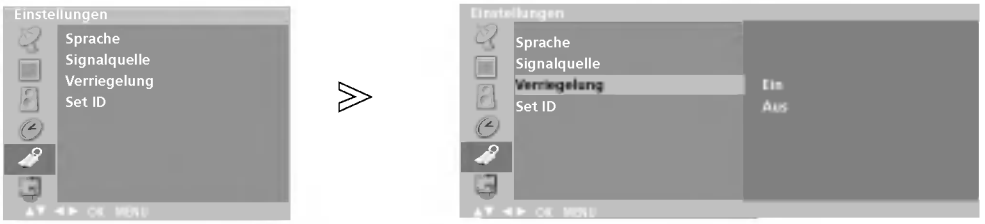
3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **TV**, **AV1**, **AV2**, **S-video**, **DVD**, **Component**, oder **PC** auszuwählen.

4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Auto AV-Schaltung

- Wenn Ihr Videorecorder über den Scart-Anschluss angeschlossen ist und eine Schaltspannung aussendet, schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den richtigen **AV1**- oder **AV2**- Modus um. Wenn Sie weiterhin im TV-Modus fernsehen möchten, betätigen Sie die Taste **PR ▲ / ▼** oder die Zifferntasten.
  Betätigen Sie die Taste **TV/AV**, um zum entsprechenden AV-Modus zurückzukehren.

Geräte-Verriegelung (Kindersicherung)



- *Sie können Ihr Fernsehgerät so einstellen, dass es nur über die Fernbedienung betrieben werden kann. Mit dieser Funktion verhindern Sie den unbefugten Zugang zu dem Fernsehgerät.*
- *Wenn die Verriegelung aktiviert ist und beim TV-Betrieb eine Taste an der Geräteseite betätigt wird, erscheint am Bildschirm die Anzeige* ***Verriegelung ein****.*

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit ▲ / ▼ das Menü Einstellungen aus.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um die Option **Verriegelung** auszuwählen.

3 Betätigen Sie die Taste ◄ / ► , um im Menü **Verriegelung** die Einstellung **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Hinweis

a. Die Anzeige **Verriegelung ein** wird nicht eingeblendet, wenn beim Betätigen der Tasten an der Geräteseite gerade ein Menü am Bildschirm angezeigt wird.

PC-Menü

Wählen Sie nach dem Setup **PC**-Quelle, um das PC-Bild auf dem TV-Bildschirm sehen zu können.

Auto-Konfiguriren



- *Stellt automatisch die Bildposition, den Takt und die Taktrate ein. (Das angezeigte Bild verschwindet bei der automatischen Konfiguration für einige Sekunden.)*

1 Drücken Sie **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **PC** aufzurufen.

2 Betätigen Sie die Taste ► und anschließend die Taste ▲ / ▼, um den Menüpunkt **Auto-Konfiguriren** auszuwählen.

3 Drücken Sie ►, um mit dem **Auto-Konfigurieren** zu beginnen.

4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

H-Position / V-Position



• H-Position/V-Position
Über diese Funktion stellen Sie die Position links/rechts und oben/unten ein.

1 Drücken Sie **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼ , um das Menü **PC** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **H-Position** oder **V-Position** auszuwählen.

3 Drücken Sie ◄ / ►, um die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen.

4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Takt/Taktrate



• Takt
Über diese Funktion minimieren Sie etwaige vertikale Balken oder Streifen im Bildhintergrund.
Auch die horizontale Bildgröße wird geändert.

• Taktrate
Über diese Funktion können Sie horizontale Störungen beseitigen und die Darstellung von Text schärfer einstellen.

1 Drücken Sie **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼ , um das Menü **PC** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Takt** oder **Taktrate** auszuwählen.

3 Drücken Sie ◄ / ►, um die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen.

4 Zum Speichern **OK** drücken.

5 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Grundeinstellung



- *Kehrt zu den Standardeinstellungen zurück, die bereits ab Werk voreingestellt wurden. Standardeinstellungen können nicht geändert werden.*

1 Drücken Sie **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **PC** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Grundeinstellung** auszuwählen.

3 Drücken Sie ►, um die **Grundeinstellung** wiederherzustellen.

4 Betätigen Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Fernsehansicht zurückzukehren.

Videotext

Die Sonderfunktion Videotext (oder TOP-Text) ist nur in Fernsehgeräten verfügbar, die mit einem Videotext-System ausgestattet sind und Videotext empfangen können.
Videotext ist ein kostenloser aktueller Informationsdienst vieler Fernsehanstalten. Über Videotext werden sog. „Seiten" mit Nachrichten, Wetterdaten, Fernsehprogrammen, Aktienkursen und vielen anderen Themen zur Verfügung gestellt.
Der Videotext-Decoder dieses Gerätes unterstützt SIMPLE-, TOP-und FASTEXT-Systeme. SIMPLE-Text (Standard-Videotext) besteht aus einer Reihe von Seiten, die durch direkte Eingabe der entsprechenden Seitenzahlen aufgerufen werden. TOP- und FAS-TEXT sind neuere Funktionen, mit denen ein schnellerer Zugang zu Videotext-Informationen ermöglicht wird.

Ein- und Ausschalten

Betätigen Sie die Taste **TEXT**, um den Videotext-Modus einzuschalten. Nun wird die erste oder die letzte Seite auf dem Bildschirm angezeigt.
In der Kopfzeile des Bildschirms werden zwei Seitennummern, der Name des Fernsehsenders, Datum und Uhrzeit angezeigt. Die erste Seitennummer ist die gewählte Seitennummer, die zweite ist die Nummer der aktuell angezeigten Seite.
Um den Videotext wieder auszuschalten, betätigen Sie die Taste **TEXT.** Das Gerät kehrt in den vorherigen Modus zurück.

SIMPLE-Text

■ Seite aufrufen

1. Geben Sie mit den Zifferntasten die gewünschte dreistellige Seitennummer ein. Wenn Sie bei der Wahl eine falsche Nummer eingeben, ergänzen Sie zunächst die dreistellige Zahl, und geben dann die korrekte Seitennummer erneut ein.
2. Mit der Taste ▲ / ▼ rufen Sie die vorherige bzw. die nächste Seite auf.

■ Programmierung der Farbtasten im LIST-Modus

Wenn sich das Gerät im SIMPLE-, TOP- oder FASTEXT-Modus befindet, betätigen Sie die Taste EM , um den LIST-Modus einzuschalten.

Sie haben die Möglichkeit, vier Videotext-Seiten Ihrer Wahl auf die Farbtasten zu programmieren, so dass diese Seiten über die Farbtasten der Fernbedienung einfach aufgerufen werden können.

1. Betätigen Sie die gewünschte Farbtaste.
2. Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer der Videotextseite ein, die Sie programmieren möchten.
3. Betätigen Sie die Taste **OK**. Die Seitennummer blinkt einmal, und die gewählte Seite ist somit programmiert. Nun können Sie diese Seite mit der entsprechenden Farbtaste aufrufen.
4. Die drei übrigen Farbtasten werden auf dieselbe Weise programmiert.

TOP-Text (Optional)

Die Benutzerführung zeigt im unteren Bereich des Bildschirms vier Farbfelder (rot, grün, gelb und blau). Das gelbe Feld steht für die nächste Gruppe, das blaue Feld für den nächsten Themenblock.

■ Block / group / page selection

1. Mit der blauen Taste schalten Sie von Themenblock zu Themenblock.
2. Mit der gelben Taste schalten Sie zur nächsten Gruppe mit automatischer Überleitung zum nächsten Themenblock.
3. Mit der grünen Taste schalten Sie zur nächsten vorhandenen Seite mit automatischer Überleitung zum nächsten Themenblock. Für diese Funktion kann auch die Taste ▲ benutzt werden.
4. Mit der roten Taste kehren Sie zu der vorherigen Auswahl zurück. Für diese Funktion kann auch die Taste ▼ benutzt werden.

■ Direct page selection

Ebenso wie beim SIMPLE-Modus können Sie eine bestimmte Seite auch im TOP-Modus durch direkte Eingabe der dreistelligen Seitennummer über die Zifferntasten aufrufen.

FASTEXT-Modus

Die Videotext-Seiten sind am unteren Bildschirmrand farbkodiert und werden mit den entsprechenden Farbtasten aufgerufen.

■ **Seite aufrufen**

1. Betätigen Sie die Taste um die Indexseite (Inhaltsübersicht) aufzurufen.
2. Die am unteren Bildschirmrand farbkodierten Seiten werden mit den entsprechenden Farbtasten aufgerufen.
3. Ebenso wie beim SIMPLE-Modus können Sie eine bestimmte Seite auch im FASTEXT-Modus durch direkte Eingabe der dreistelligen Seitennummer über die Zifferntasten aufrufen.
4. Mit der Taste ▲ / ▼ rufen Sie die vorherige bzw. die nächste Seite auf.

Spezielle Videotext-Funktionen

REVEAL (Ratespiele unter Videotext)

Durch Betätigen dieser Taste zeigen Sie versteckte Informationen an, z.B. die Lösungen zu Quizfragen oder Rätseln.
Wenn Sie diese Taste erneut betätigen, werden diese Informationen wieder vom Bildschirm gelöscht.

SIZE (Seitenansicht vergrößern)

Der Text wird in doppelter Höhe angezeigt.
Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird zunächst die obere Seitenhälfte vergrößert gezeigt.
Mit dem zweiten Tastendruck wird die untere Hälfte der Seite vergrößert gezeigt.
Nach dem dritten Tastendruck sehen Sie wieder die ganze Seite in Normalansicht.

UPDATE (Seitenblättern im Hintergrund)

Wenn Sie nach einer Seitenanwahl diese Taste drücken, wird auf das zuvor eingestellte Fernsehprogramm umgeschaltet, während Sie auf die neue Videotext-Seite warten. Das Symbol der Taste wird auf dem Bildschirm links oben eingeblendet. Sobald die Seite verfügbar ist, wird statt des Symbols die Seitennummer eingeblendet.
Drücken Sie nun nochmals die Taste, um die Videotext-Seite anzuzeigen.

HOLD (Seite anhalten)

Videotext-Meldungen können auf mehrere Seiten verteilt sein, die dann automatisch weitergeblättert werden. Mit dieser Taste halten Sie die Seitenfortschaltung an. Die Gesamtzahl der Seiten und die Nummer der aktuellen Seite werden normalerweise unter der Uhrzeit angezeigt. Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Haltesymbol links oben angezeigt, und die aktuelle Seite bleibt auf dem Bildschirm erhalten.
Um mit dem Blättern fortzufahren, drücken Sie erneut diese Taste.

MIX (Fernsehprogramm und Videotext zusammen anzeigen)

Nach Betätigen der Taste wird das laufende Fernsehbild unter den Videotext-Seiten eingeblendet.
Um das Fernsehbild wieder auszuschalten, drücken Sie erneut diese Taste.

TIME (Uhrzeit ein- und ausblenden)

Nach Betätigen der Taste wird in das laufende Fernsehprogramm eines Senders, der Videotext sendet, rechts oben am Bildschirm die aktuelle Uhrzeit eingeblendet. Nach dem zweiten Tastendruck wird die Uhrzeit wieder ausgeblendet. Im Videotext-Modus können Sie mit dieser Taste eine Folgeseite aufrufen. Die Nummer der Folgeseite wird unten am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Folgeseite anhalten bzw. ändern möchten, Betätigen Sie die Taste ROT / GRÜN, ▲ / ▼ oder die Zifferntasten.
Durch nochmaliges Drücken der Taste schalten Sie diese Funktion wieder aus.

Betrieb des DVD-Geräts

Allgemeine Hinweise zu DVDs

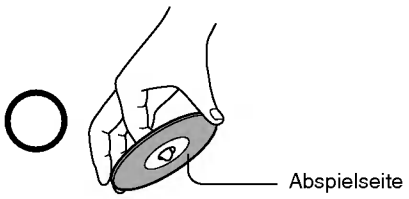
Die in diesem Handbuch verwendeten Symbole

DVD-V DVD und finalisierte DVD±R/RW
VCD Video-CDs
CD Audio-CDs
MP3 MP3-Discs
WMA WMA-Discs
JPEG JPEG-Discs
DivX DivX-Discs

Auf Ihrem TV-Bildschirm erscheint während dem Betrieb möglicherweise ⊘ und zeigt an, dass die Funktion, die in diesem Handbuch beschrieben ist, nicht für diese spezielle DVD verfügbar ist.

Über den Umgang mit Discs

- Berühren Sie die Abspielseite der Disc nicht.

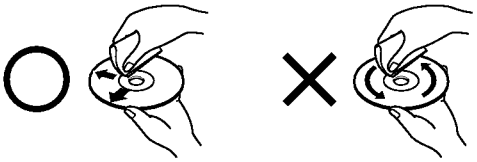


- Bringen Sie kein Papier oder Klebestreifen an Discs an.



Reinigung von Discs

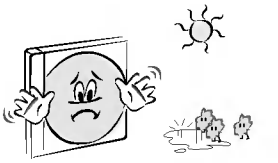
- Fingerabdrücke und Staub auf der Disc können zur Verschlechterung der Bild- und Tonqualität führen. Wischen Sie die Disc von innen nach außen mit einem weichen Tuch ab. Halten Sie Discs immer sauber.



- Verwenden Sie keinerlei Lösungsmittel wie Verdünnungsmittel, Benzin, handelsübliche Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Vinyl-LPs. Dadurch könnte die Disc beschädigt werden.

Lagerung von Discs

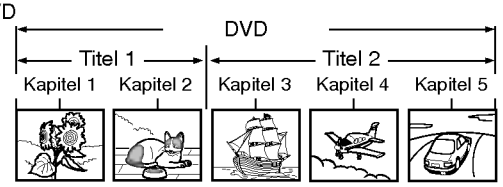
- Lagern Sie Discs nicht an einem Ort, an dem sie dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sind, oder in der Nähe von Wärmequellen.
- Bewahren Sie Discs nicht an feuchten oder staubigen Orten wie dem Badezimmer oder neben einem Luftbefeuchter auf.
- Bewahren Sie Discs aufrecht und in einer Hülle auf. Das Stapeln von Discs ohne Hülle oder die Ablage anderer Objekte auf ihnen könnte sie beschädigen.



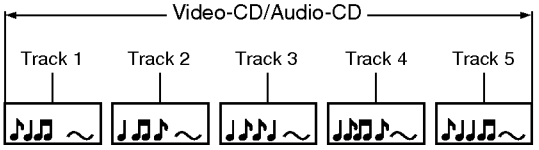
Struktur des Disc-Inhalts

Normalerweise bestehen DVDs aus Titeln, die wiederum in Kapitel unterteilt sind. Video-CDs und Audio-Cds sind in Tracks unterteilt.

DVD



Video-CD/Audio-CD



Jedem Titel, Kapitel und Track wird eine Nummer zugewiesen, die jeweils als "Titelnummer", "Kapitelnummer" und "Tracknummer" bezeichnet wird.
Manche Discs verfügen evtl. nicht über diese Nummern.

- **Titel:** Wenn zwei oder mehr Filme auf einer Disc vorhanden sind, wird die Disc in zwei oder mehr Teile unterteilt. Jeder Teil wird als „Titel" bezeichnet.
- **Kapitel:** Die Titel können in mehrere Abschnitte unterteilt sein. Jeder Teil wird als "KAPITEL" bezeichnet.
- **Track:** Eine Audio-CD kann aus mehreren Einheiten bestehen. Diese werden als Tracks bezeichnet.

Hinweis

- Wenn eine MP3- oder JPEG-Datei-CD auf die falsche Art und Weise erstellt wird, kann das Gerät sie möglicherweise nicht erkennen. Wenn das passiert, versuchen Sie nochmals, die CD zu brennen, nachdem Sie die Schreibparameter auf Ihrem PC richtig eingestellt haben.

Abspielbare Discs

- DVD (8 cm/12 cm)
- Video-CD (VCD) (8 cm/12 cm)
- Audio-CD (8 cm/12 cm)

Zusätzlich können folgende Formate auf diesem Gerät abgespielt werden: DivX-Dateien, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak Picture CDs, SVCD und CD-R/CD-RW, auf denen Audio-Titel, MP3-, WMA-, und/oder JPEG-Dateien gespeichert sind.

Hinweis

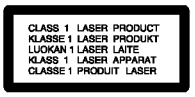
- Je nach Beschaffenheit des Aufnahmegeräts oder der CD-R/RW- (oder DVD -R-, DVD +R-, DVD -RW-, DVD +RW-) Disc selbst können einige CD-R/RW- (oder DVD -R-, DVD +R-, DVD -RW-, DVD +RW-) Discs nicht auf dem Gerät abgespielt werden.

Regionscode des DVD-Spielers und der DVDs



Dieser DVD-Spieler wurde für die Wiedergabe von Region-**"2"**-codierter DVD-Software entwickelt und hergestellt.
Der Regionscode auf den Hüllen einiger DVDs gibt an, auf welchen Geräten diese Disc abgespielt werden kann. Dieses Gerät kann nur DVDs mit der Aufschrift **"2"** oder **"ALLE"** abspielen. Wenn Sie versuchen, eine andere Disc abzuspielen, wird die Nachricht **"Regionscode überprüfen"** auf dem TV-Bildschirm angezeigt.
Einige DVDs tragen keinerlei Hinweis auf den Regionscode, obwohl ihre Wiedergabe auf bestimmte Regionen beschränkt ist.

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.
"Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.
"DTS" und "DTS Digital Surround" sind Marken von Digital Theater System, Inc.



VORSICHT:
Im DVD-Player kommt ein Laser-System zum Einsatz. Für die richtige Verwendung dieses Produkts lesen Sie sich das Benutzerhandbuch genau durch und bewahren Sie es für die Zukunft auf. Sollte das Gerät gewartet werden müssen, setzen Sie sich mit einem autorisierten Service-Standort in Verbindung (siehe Service-Vorgehensweise).
Die Verwendung von Einstellungen und Justierungen und die Durchführung von Vorgehensweisen zu anderen als den hier angegebenen Zwecken kann zur Freisetzung gefährlicher Strahlung führen.
Vermeiden Sie, dem Laserstrahl direkt ausgesetzt zu werden, indem Sie das Gehäuse nicht öffnen. Wenn es geöffnet ist, werden Laserstrahlen sichtbar. BLICKEN SIE NICHT IN DEN STRAHL.

VORSICHT: Das Gerät darf nicht mit Wasser (tropfend oder spritzend) in Kontakt kommen und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter (z. B. Vasen) auf dem Gerät abgestellt werden.

Bildschirmschoner

Der Bildschirmschoner wird angezeigt, wenn Sie den DVD-Spieler für ca. fünf Minuten im Stopp-Modus lassen. Wird der Bildschirmschoner weitere fünf Minuten gezeigt, schaltet sich der DVD-Spieler automatisch aus.

Last Scene Memory

Dieser DVD-Player speichert die letzte Szene der letzten Disc, die angesehen wurde. Die letzte Szene bleibt gespeichert, auch wenn Sie die Disc aus dem DVD-Spieler entfernen oder das Gerät ausschalten. Wenn Sie eine Disc einlegen, von der eine Szene gespeichert wurde, wird sie automatisch erkannt.
Hinweis:
Dieser DVD-Spieler speichert keine Szenen, wenn Sie das Gerät ausschalten, bevor Sie mit dem Abspielen der Disc begonnen haben.

Hinweis

- Nach dem Einlegen einer Disc müssen Sie **PLAY** (Wiedergabe) drücken, um in den **DVD**-Modus zu wechseln, wenn Sie sich nicht bereits im **DVD**-Modus befinden.

Betrieb des DVD-Geräts

DVD-Menüoptionen - SPRACHE

Sie können über das DVD-Menü verschiedene Einstellungen z. B. für Bild und Ton vornehmen. Sie können außerdem eine Sprache unter anderem für die Untertitel und das DVD-Menü auswählen.

Menüsprache



- *Wählen Sie die Sprache aus, die Sie für die DVD-Menüs und On-Screen-Display-Nachrichten bevorzugen.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **SPRACHE** aufzurufen.

2 Drücken Sie ▶ und dann ▲ / ▼, um **Menü sprache** auszuwählen.

3 Drücken Sie ▶ und dann ▲ / ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.
Alle Menüs und Onscreen-Texte werden jetzt in der ausgewählten Sprache angezeigt.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Disc Audio/Disc Untertitel/Disc Menü

DVD-V



- *Wählen Sie die gewünschte Sprache für* ***Disc Audio/Disc Untertitel/Disc Menü.***

- ***Original****: Bezieht sich auf die Originalsprache, in der die Disc aufgenommen wurde.*
- ***Andere****: Um eine andere Sprache auszuwählen, drücken Sie die Zahlentasten und dann* ***OK****, um die entsprechende 4-stellige Zahl nach der Sprachencodeliste im Kapitel* ***REFERENZ*** *einzugeben (S. 62).*
  Wenn Sie den falschen Sprachencode eingegeben haben, drücken Sie die Taste ***CLEAR*** *(Löschen).*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **SPRACHE** aufzurufen.

2 Drücken Sie ▶ und dann ▲ / ▼, um **Disc Audio/Disc Untertitel/Disc Menü** auszuwählen.

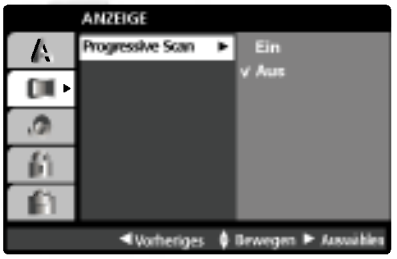
3 Drücken Sie ▶ und dann ▲ / ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

DVD-Menüoptionen - ANZEIGE

Progressive Scan



- *Progressive Scan Video liefert Bilder höchster Qualität mit weniger Flimmern. Setzen Sie* ***Progressive Scan*** *auf* ***Ein****.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **ANZEIGE** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und wählen Sie **Progressive Scan** aus.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼ , um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Betrieb des DVD-Geräts

DVD-Menüoptionen - AUDIO

Jede DVD verfügt über eine Reihe von Audio-Ausgangsoptionen.
Stellen Sie die AUDIO-Optionen je nach der Art des Audio-Systems, das Sie verwenden, ein.

Dolby Digital/DTS/MPEG

DVD-V DivX



- ***Bitstream:*** *Wählen Sie* ***Bitstream****, wenn Sie die DIGITAL OUT-Buchse des DVD-Players mit einem Verstärker oder anderen Geräten mit einem Dolby Digital-, DTS- oder MPEG-Decoder verbinden.*

- ***PCM (Pulse Code Modulation):*** *Wählen Sie diese Funktion, wenn eine Verbindung zu einem Zwei-Kanal-Digital-Stereo-Verstärker angestrebt wird. DVDs, die in Dolby Digital, DTS oder MPEG codiert sind, werden automatisch auf Zwei-Kanal-PCM-Audio herabgesetzt.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **AUDIO** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Dolby Digital/DTS/MPEG** auszuwählen.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Bitstream** oder **PCM** auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Samplingfreq. (Frequenz)

DVD-V



- *Wenn Ihr Receiver oder Verstärker NICHT für 96 kHz-Signale geeignet ist, wählen Sie 48 kHz. Wenn Sie diese Option wählen, wandelt das Gerät 96 kHz-Signale automatisch in 48 kHz um, damit Ihr System sie decodieren kann.*

  Wenn Ihr Receiver oder Verstärker für 96 kHz-Signale geeignet ist, wählen Sie 96 kHz. Wenn Sie diese Option wählen, gibt das Gerät jedes Signal ohne weitere Bearbeitung weiter.

  Auskunft über die Funktionen Ihres Verstärkers erhalten Sie in der zugehörigen Dokumentation.

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **AUDIO** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Samplingfrequenz** auszuwählen.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **48KHz** oder **96KHz** auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

DRC (Dynamic Range Control)

DVD-V DivX



- *Aufgrund der digitalen Audio-Technologie können Sie im DVD-Format den Soundtrack zu einem Programm auf die akkurateste und realistischste Art und Weise hören. Vielleicht möchten Sie den Dynamikbereich (Unterschied zwischen lautesten und leisesten Geräuschen) des Audioausgangs jedoch verkleinern.*
  Dadurch können Sie sich einen Film bei höherer Lautstärke ohne Verlust an Tonklarheit ansehen. Setzen Sie ***DRC*** *auf* ***Ein****, um diesen Effekt zu erzielen.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **AUDIO** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **DRC** auszuwählen.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Vocal

DVD-V



- *Setzen Sie Vocal auf* ***Ein****, wenn Sie eine Mehrkanal-Karaoke-DVD abspielen. Die Karaokekanäle auf der Disc mischen sich zu einem normalen Stereoton.*
- *Die Einstellung* ***Vocal*** *funktioniert, wenn der Modus* ***Dolby Digital*** *im DVD-Menü auf "****PCM****" gesetzt ist.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **AUDIO** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Vocal** auszuwählen.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

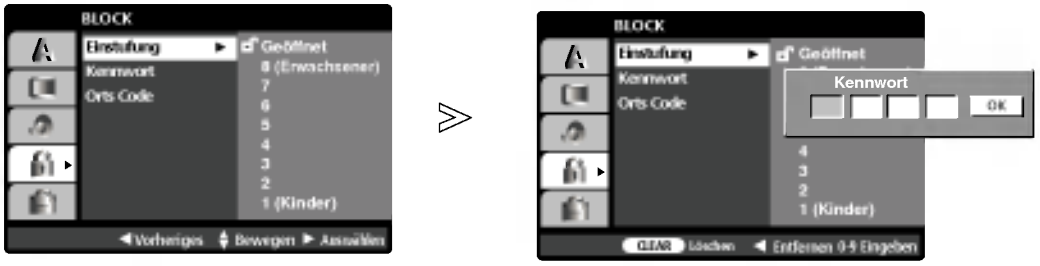
5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Betrieb des DVD-Geräts

DVD-Menüoptionen - BLOCK

Einstufung

DVD-V



- *Einige Filme enthalten möglicherweise Szenen, die nicht für Kinder geeignet sind. Viele dieser Discs enthalten Informationen für Eltern, die sich auf die gesamte Disc oder auf bestimmte Szenen beziehen. Filme und Szenen werden, je nach Land, von 1 bis 8 eingestuft. Bei einigen Discs werden geeignetere Szenen als Alternative gezeigt.*

  Durch diese Funktion können Eltern den Zugang zu Szenen, die unter eine bestimmte Einstufung fallen, verweigern und dadurch ihre Kinder vor ungeeignetem Material schützen.

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **BLOCK** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Einstufung** auszuwählen.

3 Drücken Sie ►.
Um Zugang zu **Einstufung** zu erhalten, müssen Sie das 4-stellige Kennwort eingeben, das Sie erstellt haben. Wenn Sie noch keines erstellt haben, werden Sie jetzt dazu aufgefordert. Geben Sie ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann **OK**. Geben Sie es nochmals ein und drücken Sie zur Bestätigung **OK**. Wenn Sie vor dem Drücken der Taste **OK** einen Fehler machen, drücken Sie **CLEAR** (Löschen).

4 Wählen Sie über ▲ / ▼ eine Einstufung von 1 bis 8 aus.
Einstufung 1-8: Einstufung 1 führt zu den größten Beschränkungen und Einstufung 8 zu den geringsten.
Geöffnet: Wenn Sie „geöffnet" auswählen, ist der Block nicht aktiv und die Disc wird vollständig abgespielt.

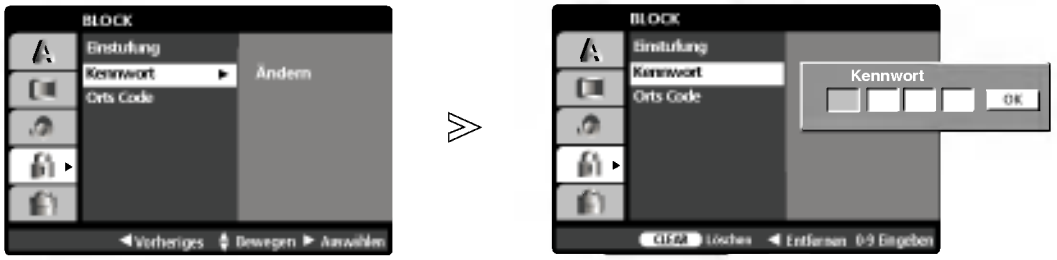
5 Drücken Sie **OK**.

6 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Hinweis

a. Wenn Sie eine Einstufung für das Gerät auswählen, werden alle Disc-Szenen dieser Einstufung und geringer abgespielt. Szenen einer höheren Einstufung werden nicht abgespielt, außer eine alternative Szene ist auf der Disc verfügbar. Die Ersatzszene muss die gleiche Einstufung oder geringer haben. Wenn keine geeignete Alternative gefunden werden kann, wird die Wiedergabe unterbrochen. Sie müssen das 4-stellige Passwort eingeben oder die Einstufung ändern, um die Disc abzuspielen.

Kennwort (Sicherheitscode)



- *Sie können ein Kennwort eingeben oder ändern.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU (Menü)** und dann ▲ / ▼, um das Menü **BLOCK** aufzurufen.

2 Drücken Sie ▶ und dann ▲ / ▼, um **Kennwort** auszuwählen.

3 Drücken Sie ▶ und dann **OK**.

Bei "Neu"

Geben Sie ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann **OK**. Geben Sie es nochmals ein und drücken Sie zur Bestätigung **OK**.Wenn Sie vor dem Drücken der Taste **OK** einen Fehler machen, drücken Sie **CLEAR** (Löschen).

Bei "Ändern"

1. Geben Sie das von Ihnen erstellte 4-stellige Kennwort ein.
2. Geben Sie ein neues 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann **OK**. Geben Sie es nochmals ein und drücken Sie zur Bestätigung **OK**. Wenn Sie vor dem Drücken der Taste **OK** einen Fehler machen, drücken Sie **CLEAR** (Löschen).

4 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

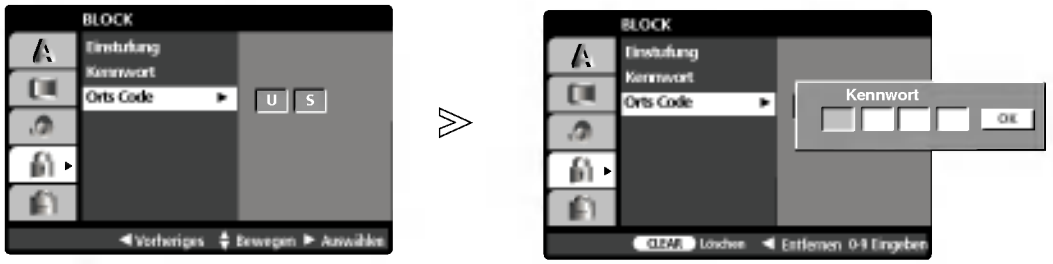
Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben...

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, können Sie es durch folgende Schritte löschen:

1. Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü), um das DVD-Menü anzuzeigen.
2. Geben Sie die 6-stellige Zahl "**210499**" ein und das Kennwort wird gelöscht.
3. Geben Sie ein neues Kennwort ein (siehe oben).

Ortscode

DVD-V



- *Geben Sie den Code für das Land/den Ort ein, auf dessen Standards die DVD eingestuft wurde (siehe Liste im Kapitel **"REFERENZ"** auf S. 62).*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **BLOCK** aufzurufen.

2 Drücken Sie ▶ und dann ▲ / ▼, um **Orts code** auszuwählen.

3 Drücken Sie ▶.
Um Zugang zu **Orts code** zu erhalten, müssen Sie das 4-stellige Kennwort eingeben, das Sie erstellt haben. Wenn Sie noch keines erstellt haben, werden Sie jetzt dazu aufgefordert. Geben Sie ein 4-stelliges Kennwort ein und drücken Sie dann OK. Geben Sie es nochmals ein und drücken Sie zur Bestätigung **OK**. Wenn Sie vor dem Drücken der Taste **OK** einen Fehler machen, drücken Sie **CLEAR** (Löschen).

4 Wählen Sie das erste Zeichen mit ▲ / ▼ und drücken Sie dann **OK**.

5 Wählen Sie das zweite Zeichen mit ▲ / ▼ und drücken Sie dann zur Bestätigung des Landescodes **OK**.

6 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Betrieb des DVD-Geräts

DVD-Menüoptionen - ANDERE

PBC VCD



- *Setzen Sie die Play Control (PBC) auf **Ein** oder **Aus**.*
  ***Ein**: Video-CDs mit **PBC** werden nach der PBC abgespielt.*
  ***Aus**: Video-CDs mit **PBC** werden wie Audio-CDs abgespielt.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um **ANDERE** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **PBC** auszuwählen.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Automatische Wiedergabe DVD-V



- *Sie können Ihren DVD-Spieler so einstellen, dass er automatisch mit der Wiedergabe beginnt, wenn eine DVD eingelegt wird.*
  *Wenn die **Autom. Wiedergabe** auf **Ein** gesetzt wird, sucht dieser DVD-Player nach dem längsten Titel und spielt diesen Titel dann automatisch.*

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um **ANDERE** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Autom. Wiedergabe** auszuwählen.

3 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen.

4 Drücken Sie **OK**.

5 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Hinweis

a. Bei manchen DVDs funktioniert die Autom. Wiedergabe-Funktion eventuell nicht.
b. Wenn Sie dieselbe Disc wieder einlegen und erneut abspielen, beginnt die Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, da **Last Scene Memory** der **Autom. Wiedergabe**-Funktion übergeordnet ist.

DivX(R) VOD





- *Sie können den DivX DRM (Digital Right Management)-Registrierungscode nur für Ihr Gerät anzeigen.*
  Der Registrierungscode wird für den VOD (Video-On-Demand) - Serviceagenten verwendet. Sie können eine verschlüsselte Filmdatei erwerben oder mieten.

1 Drücken Sie zweimal **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um **ANDERE** aufzurufen.

2 Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **DivX(R) VOD** auszuwählen.

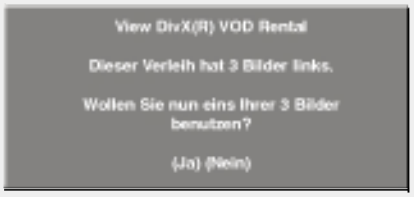
3 Drücken Sie ► und dann **OK**.

4 Drücken Sie **EXIT** (Beenden), um das Menü zu verlassen.

Hinweis

a. Wenn Sie sich eine DivX VOD-Datei ausleihen, gibt es verschiedene Beschränkungen (siehe unten).

- Rufen Sie die Nummer auf, die für die anzuzeigende Datei steht.



- Die Ausleihdauer wurde überschritten.

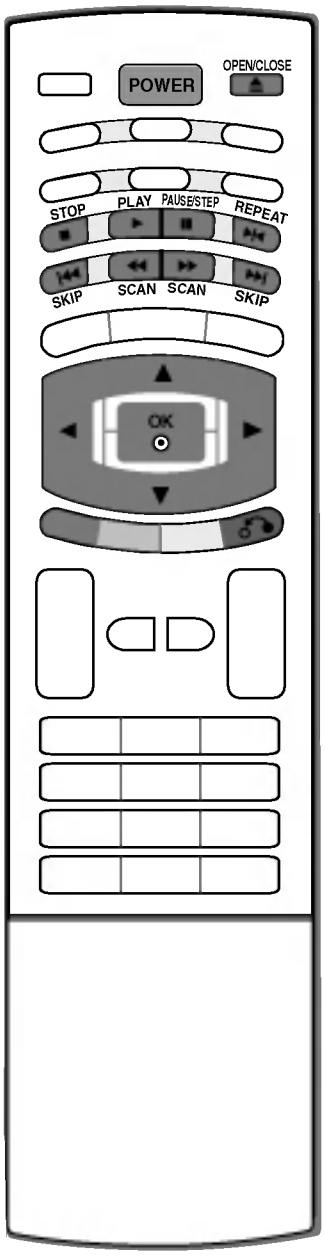


- Ein Autorisierungsfehler wird angezeigt.



Betrieb des DVD-Geräts

Abspielen einer DVD oder einer Video-CD



Normale Wiedergabe

DVD-V VCD DivX

1 Drücken Sie die Taste **POWER** (Ein/Aus), um das Gerät einzuschalten.

2 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (Öffnen/Schließen), um die Disc-Schublade zu öffnen und die gewünschte Disc mit der Abspielseite nach unten einzulegen.

3 Drücken Sie **OPEN/CLOSE** (Öffnen/Schließen), um die Schublade zu schließen. Die Wiedergabe beginnt automatisch. Wenn nicht automatisch mit der Wiedergabe begonnen wird, drücken Sie ► **PLAY** (Wiedergabe).

Beenden der Wiedergabe

DVD-V VCD DivX

1 Drücken Sie die ■ **STOP** (Stopp) -Taste, um die Wiedergabe zu beenden. Der DVD-Spieler unterbricht die Wiedergabe und bleibt an der aktuellen Wiedergabe-Position.
Wenn Sie erneut ► **PLAY** (Wiedergabe) drücken, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der Sie die Wiedergabe unterbrochen haben.

2 Drücken Sie die ■ **STOP** (Stopp) -Taste erneut, um die Wiedergabe ganz zu beenden. Wenn Sie nun ► **PLAY** (Wiedergabe) drücken, beginnt die Wiedergabe am Anfang der Disc.

Wiedergabepause (Standmodus)

DVD-V VCD DivX

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe **II PAUSE/STEP** (Pause).

2 Drücken Sie noch einmal ► **PLAY** (Wiedergabe), um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Standbild und Frame-by-Frame-Wiedergabe

DVD-V VCD DivX

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste **II PAUSE/STEP** (Pause) auf Ihrer Fernbedienung. Durch wiederholtes Drücken der **II PAUSE/STEP** (Pause) -Taste können Sie von Einzelbild zu Einzelbild nach vorne springen.

2 Zum Verlassen des Standbildmodus drücken Sie ► **PLAY** (Wiedergabe).

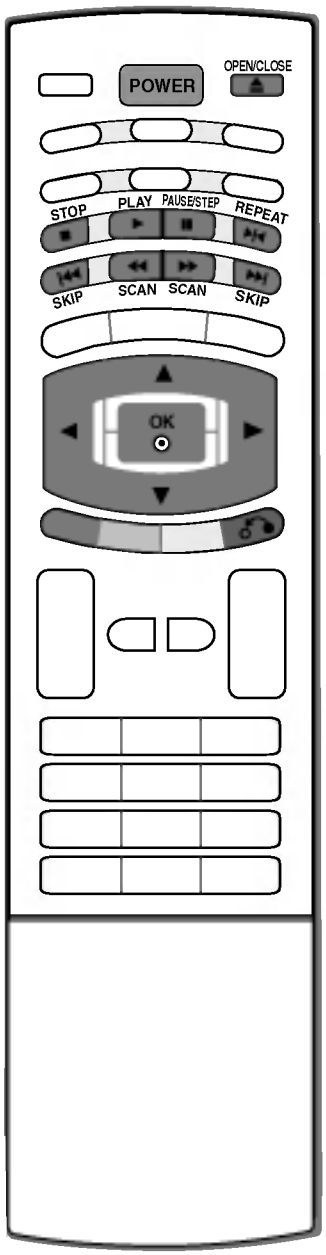
Schnellvorlauf/-rücklauf

DVD-V VCD DivX

1 Drücken Sie während der Wiedergabe ◄◄ **SCAN** ode ►► **SCAN** (Suche).

2 Drücken Sie mehrmals ◄◄ **SCAN** oder ►► **SCAN** (Suche), um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
- **DVD, DivX-Disc**: X2, X4, X16 oder X100
- **Video-CD**: X2, X4 oder X8

3 Drücken Sie noch einmal ► **PLAY** (Wiedergabe), um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.



Zeitlupe

DVD-V VCD DivX

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe die Taste **II PAUSE/STEP** (Pause) auf Ihrer Fernbedienung.
Der DVD-Spieler geht nun in den PAUSE-Modus über.

2 Drücken Sie **◄◄ SCAN** oder **►► SCAN** (Suche), um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen: ◄ I 1/16, ◄ I 1/8, ◄ I 1/4, oder ◄ I 1/2 (rückwärts) oder I ► 1/16, I ► 1/8, I ► 1/4, or I ► 1/2 (vorwärts).
Bei DivX-Discs und Video-Discs ändert sich die langsame Geschwindigkeit: I ► 1/16, I ► 1/8, I ► 1/4 oder I ► 1/2 (vorwärts).

3 Zum Verlassen des Zeitlupemodus drücken Sie ► **PLAY** (Wiedergabe).

Hinweis

a. Bei der Wiedergabe in Zeitlupe ist bei DVDs oder Video-CDs kein Ton verfügbar.
b. Bei Video-CDs und DivX-Discs ist kein Rücklauf in Zeitlupe möglich.

Wechsel zu einem anderen KAPITEL/TRACK

DVD-V VCD DivX

1 Wenn ein Titel auf einer Disc aus mehreren Kapiteln bzw. eine Disc aus mehr als einem Track besteht, können Sie wie folgt zu einem anderen Kapitel/Track wechseln:

- Drücken Sie **I◄◄ SKIP** oder **►►I SKIP**(Springen) kurz während der Wiedergabe, um das nächste Kapitel/den nächsten Track auszuwählen oder zum Anfang des aktuellen Kapitels/Tracks zurückzukehren.
- Drücken Sie **I◄◄ SKIP** (Springen) zweimal kurz, um zum vorherigen Kapitel/Track zu gelangen.
- Um während der Wiedergabe einer DVD direkt in ein beliebiges Kapitel zu gelangen, drücken Sie **DISPLAY** (Anzeige) und dann **▲ / ▼**, um das Kapitel/Track-Symbol auszuwählen. Geben Sie dann die Kapitel-/Tracknummer ein oder verwenden Sie die Tasten **◄ / ►**.

Wiederholung der Wiedergabe

DVD-V VCD DivX

- Sie können einen bestimmten Titel, Track oder ein bestimmtes Kapitel mehrmals abspielen.

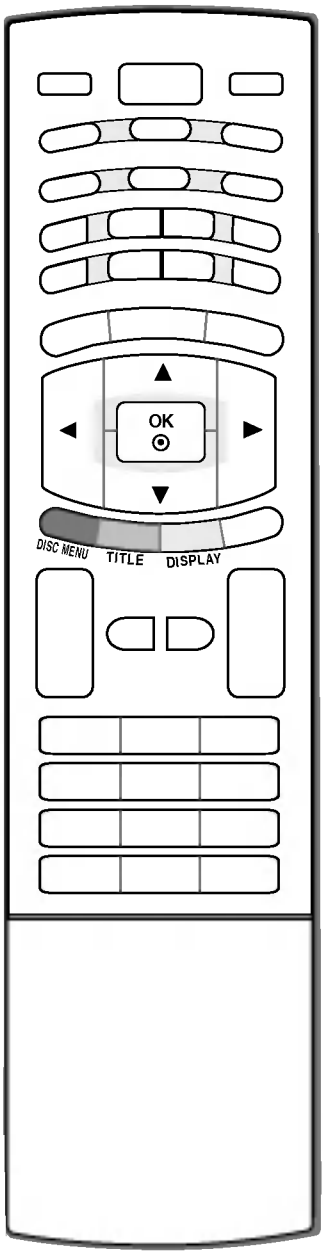
1 Drücken Sie bei der Wiedergabe **►I◄ REPEAT** (Wiederholung).
Jedes Mal, wenn Sie **►I◄ REPEAT** (Wiederholung) drücken, ändert sich der Wiederholungsmodus wie folgt:
- DVDs: **Kapitel** → **Titel** → **Aus**
- Video-CDs, DivX-Discs: **Track** → **Alle** → **Aus**

Hinweis

a. Bei einer Video-CD mit PBC müssen Sie **PBC** im DVD-Menü auf **Aus** setzen, um die Wiederholfunktion verwenden zu können.
b. Wenn Sie bei der Wiederholung von Kapiteln (Tracks) einmal **►►I SKIP**(Springen) drücken, wird die Widergabe im Wiederholmodus abgebrochen.

Betrieb des DVD-Geräts

Abspielen einer DVD oder einer Video-CD



Disc-Menü DVD-V

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe **DISC MENU** (Disc-Menü).

2 Wählen Sie die gewünschte Menü-Option über ▲ / ▼ / ◄ / ► oder **OK** aus.

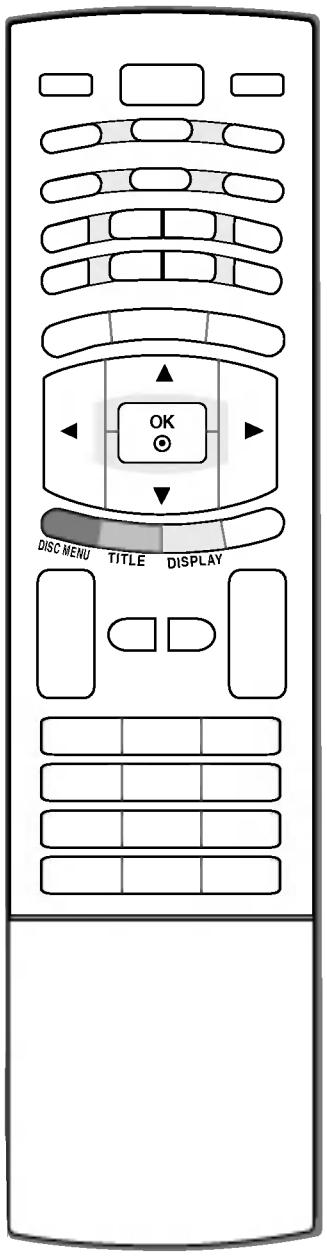
Titelmenü DVD-V

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe **TITLE** (Titel).

2 Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt über ▲ / ▼ / ◄ / ► oder **OK** aus.

Hinweis

a. Das Gerät kann das Disc- oder Titel-Menü bei bestimmten DVDs möglicherweise nicht aufrufen.



On-Screen-Display

1 Drücken Sie während der Wiedergabe **DISPLAY** (Anzeige).

2 Wählen Sie einen Menüpunkt über ▲ / ▼ aus.

3 Drücken Sie ◄ / ►, um Änderungen an den Einstellungen vorzunehmen. Sie können gegebenenfalls auch die Zahlentasten verwenden (z. B. bei der Eingabe einer Titelnummer). Bei einigen Funktionen müssen Sie **OK** drücken, um die Einstellung zu bestätigen. Einige Discs bieten nicht alle unten angeführten Funktionen.

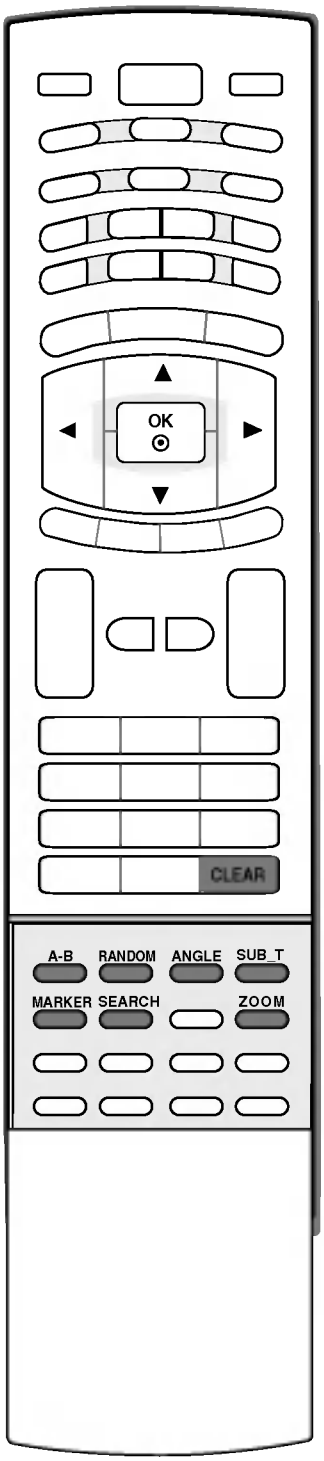
DVD-V Funktionen		Auswahlmethode
• Titelnummer	◄ 1 / 3 ►	• ◄ / ►, Zahlen → **OK**
• Kapitelnummer	1 / 12	• ◄ / ►, Zahlen → **OK**
• Zeitsuche	0:20:09	• Zahlen → **OK**
• Audio-Sprache und Digital Audio Output-Modus	**1 ENG DD 3/2.1CH**	• ◄ / ► oder **AUDIO**
• Untertitelsprache	1 ENG	• ◄ / ► oder **SUB_T**
• Winkel	1 / 3	• ◄ / ► oder **ANGLE**
• Ton	3D SUR	• ◄ / ►

VCD Funktionen		Auswahlmethode
• Track-Nummer (oder PBC-Modus)	◄ 1 / 3 ►	• ◄ / ►, Zahlen → **OK**
• Zeitsuche	0:20:09	• Zahlen → **OK**
• Audio-Kanal	**Stereo**	• ◄ / ► oder **AUDIO**
• Ton	3D SUR	• ◄ / ►

DivX Funktionen		Auswahlmethode
• Track-Nummer	◄ 1 / 3 ►	• ◄ / ►, Zahlen → **OK**
• Zeitsuche	0:20:09	• Zahlen → **OK**
• Audio-Sprache und Digital Audio Output-Modus	**1 MP3 2/0 CH**	• ◄ / ► oder **AUDIO**
• Untertitelsprache	**1** ENG	• ◄ / ► oder **SUB_T**
• Ton	3D SUR	• ◄ / ►

Betrieb des DVD-Geräts

Abspielen einer DVD oder einer Video-CD



A-B Wiederholung der Wiedergabe

DVD-V VCD DivX

- **A-B** ermöglicht die Wiederholung zwischen zwei gewählten Punkten.

1 Drücken Sie **A-B**, um den Startpunkt während der Wiedergabe auszuwählen. Auf dem TV-Bildschirm wird " ↻ **A** * "angezeigt und der Startpunkt Ihres gewählten Segments wird eingestellt.

2 Drücken Sie zur Auswahl des Endpunkts nochmals **A-B**. Auf dem TV-Bildschirm wird " ↻ **A B** "angezeigt und der Endpunkt wird festgelegt.
Die Wiedergabe beginnt an dem Punkt, den Sie ausgewählt haben. Die Wiedergabe endet am Endpunkt und beginnt automatisch wieder am Punkt **A**.

3 Indem Sie mehrmals **A-B** drücken, kehren Sie in den normalen Wiedergabemodus zurück. Auf dem Bildschirm wird "**Aus**" angezeigt.

Zufallswiedergabe

VCD

1 Drücken Sie während der Wiedergabe **RANDOM** (Zufällig). Das Gerät beginnt automatisch mit der Zufallswiedergabe und auf dem TV-Bildschirm wird **ZUFÄLLIG** angezeigt.

2 Drücken Sie nochmals **RANDOM** (Zufällig), um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.

- Wenn Sie während der Zufallswiedergabe ▶▶I **SKIP** (Springen) drücken, wählt das Gerät einen anderen Titel (Track) und fährt mit der Zufallswiedergabe fort.

Hinweis

a. Bei einer Video-CD mit **PBC** müssen Sie PBC im DVD-Menü auf **Aus** setzen, um die Zufallsfunktion verwenden zu können.

Kamerawinkel

DVD-V

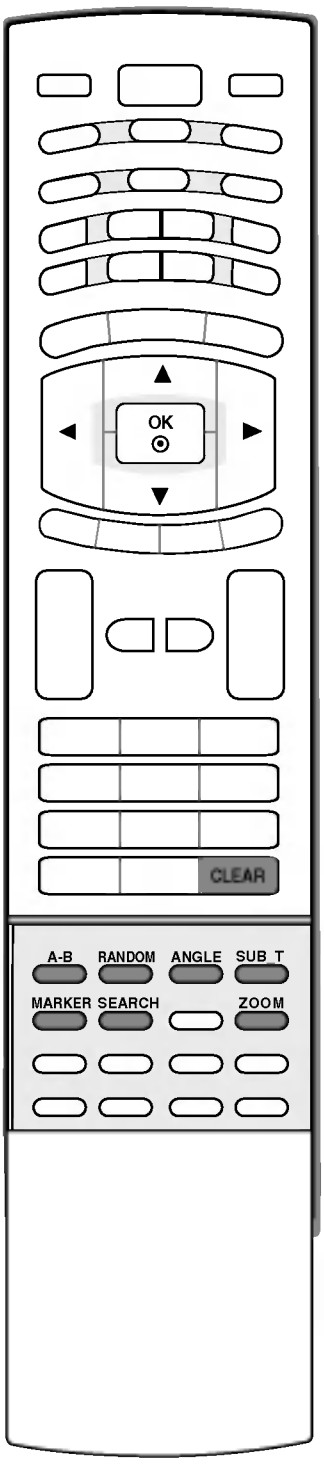
- Wenn die Szene aus mehreren Winkeln aufgenommen wurde, können Sie den Kamerawinkel der aktuellen Szene einfach ändern.

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe **ANGLE** (Winkel).

2 Drücken Sie mehrmals **ANGLE** (Winkel), um den gewünschten Winkel auszuwählen.

Hinweis

a. Sie können den Winkel nur bei DVDs ändern, auf denen mehrere Winkel für Szenen vorhanden sind.
b. Die Winkelfunktion funktioniert nicht bei DVDs, auf denen keine Szenen vorhanden sind, die aus verschiedenen Winkeln aufgenommen wurden.
c. Die Anzahl der Winkel ist von Disc zu Disc unterschiedlich.



Untertitel

DVD-V DivX

1 Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals **SUB_T** (Untertitel), um die verschiedenen Untertitelsprachen anzuzeigen.
Wenn eine Untertitelsprache ausgewählt wurde, wird die gewählte Sprache immer angezeigt, wenn Sie eine neue Disc abspielen. (Auf der Disc muss die gewählte Sprache vorhanden sein.)

Hinweis

a. Die Untertiteldatei der DivX-Datei wird nur als smi, srt und sub angezeigt.
b. Wenn keine Daten vorhanden sind oder ein Code gespeichert ist, der die DivX-Datei nicht lesen kann, wird „1“ usw. angezeigt.

Markierungssuche

DVD-V VCD DivX

- Sie können von bis zu neun gespeicherten Punkten mit der Wiedergabe beginnen.

■ Eingabe eines Markierungszeichens



Drücken Sie während der Wiedergabe an der gewünschten Stelle auf der Disc **MARKER** (Markierungszeichen). Auf dem TV-Bildschirm wird kurz das **MARKER**-Symbol angezeigt. Sie können so bis zu neun verschiedene Markierungszeichen eingeben.

■ Abruf oder Löschen einer markierten Szene



1. Drücken Sie während der Wiedergabe **SEARCH** (Suche). Das Menü **MARKER SEARCH** (MARKIERUNGSSUCHE) wird auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden ◄ / ►, um eine Markierungsnummer auszuwählen, die Sie abrufen oder löschen möchten.
3. Drücken Sie **OK** und die Wiedergabe beginnt an der markierten Szene. Oder drücken Sie **CLEAR** (Löschen) und die Markierungsnummer wird von der Liste entfernt.
4. You can play any marker by inputting its number on the **MARKER SEARCH** (MARKIERUNGSSUCHE) menu.

Zoom

DVD-V VCD DivX

- Mit dem Zoom können Sie Videobilder vergrößern.

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe oder im Standmodus **ZOOM** (Vergrößern). Es wird kurz ein quadratischer Rahmen unten rechts im Bild angezeigt.

2 Jedes Mal, wenn Sie **ZOOM** (Vergrößern) drücken, verändert sich das Bild in der Sequenz: **100% → 400% → 1600% → Bildeinpassungsmodus → 100%**

• **Bildeinpassungsmodus:**
Sie können die Art und Weise, wie ein Bild auf dem Bildschirm dargestellt wird, während der Wiedergabe einer DVD ändern. Drücken Sie ▲ / ▼ zur Auswahl von Normal, Enhanced und Maximum.

3 Indem Sie ▲ / ▼ / ◄ / ► drücken, können Sie sich durch das vergrößerte Bild bewegen.

4 Durch Drücken von **CLEAR** (Löschen) kehren Sie in den normalen Wiedergabemodus zurück.

Hinweis

a. Manche DVDs unterstützen die Zoom-Funktion nicht.
b. Der Bildeinpassungsmodus ist für DVDs, VR-Discs und Filmdateien verfügbar.

Betrieb des DVD-Geräts

Abspielen einer Audio-CD oder MP3-/WMA-Disc

- Auf dem DVD-Player können Aufnahmen im MP3-/WMA-Format auf CD-ROM-, CD-R- oder CD-RW-Discs abgespielt werden.

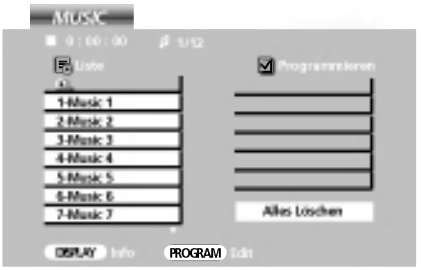
■ Audio-CDs CD

1. Wenn Sie eine Audio-CD eingelegt haben, wird ein Menü auf dem TV-Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie ▲/▼, um einen Track auszuwählen, und dann ► **PLAY** oder **OK**. Die Wiedergabe beginnt.



■ MP3/WMA MP3 WMA

1. Drücken Sie zur Auswahl eines Ordners ▲/▼ und dann **OK**, um sich den Ordnerinhalt anzusehen.
2. Drücken Sie ▲/▼, um einen Track auszuwählen, und dann ► **PLAY** oder **OK**. Die Wiedergabe beginnt.



■ ID3 TAG

- Wenn Sie eine Datei abspielen, die z. B. Informationen zu Track-Titeln enthält, können Sie diese Informationen anzeigen, indem Sie **DISPLAY** (Anzeige) drücken.
  [Titel, Interpret, Album, Jahr, Kommentar]
- Wenn keine Informationen vorhanden sind, wird **NO ID3 TAG** auf dem Display angezeigt.

Wiedergabepause (Standmodus) CD MP3 WMA

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe **II PAUSE/STEP** (Pause).

2 Um in den Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie ► **PLAY** (Wiedergabe), OK oder nochmals **II PAUSE/STEP** (Pause).

Schnellvorlauf/-rücklauf CD MP3 WMA

1 Drücken Sie während der Wiedergabe ◄◄ **SCAN** oder ►► **SCAN** (Suche).

2 Drücken Sie mehrmals ◄◄ **SCAN** oder ►► **SCAN** (Suche), um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
- X2, X4 oder X8

3 Drücken Sie noch einmal ► **PLAY** (Wiedergabe), um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Wechsel zu einem anderen Track CD MP3 WMA

1 Drücken Sie **I◄◄ SKIP** oder **►►I SKIP** (Suche) kurz während der Wiedergabe, um den nächsten Track auszuwählen oder zum Anfang des aktuellen Tracks zurückzukehren.

2 Drücken Sie **I◄◄ SKIP** (Springen) zweimal kurz, um zum vorherigen Track zu gelangen.

3 Sie können einen beliebigen Track durch Eingabe der entsprechenden Nummer auswählen.

Wiederholung der Wiedergabe

CD MP3 WMA

- Sie können einzelne Tracks oder die gesamte Disc wiederholen.

1 Drücken Sie bei der Wiedergabe ▶I◀ **REPEAT** (Wiederholung).

2 Jedes Mal, wenn Sie ▶I◀ **REPEAT** (Wiederholung) drücken, ändert sich der Wiederholungsmodus wie folgt: **Track** → **All** (Alle) **Alle** → (Aus)

- Wenn Sie bei der Wiederholung von Tracks einmal ▶▶I **SKIP** (Springen) drücken, wird die Wiedergabe im Wiederholmodus abgebrochen.

A-B Wiederholung der Wiedergabe

CD

- **A-B** ermöglicht die Wiederholung zwischen zwei gewählten Punkten.

1 Drücken Sie **A-B**, um den Startpunkt während der Wiedergabe auszuwählen. Auf dem TV-Bildschirm wird **A** angezeigt und der Startpunkt Ihres gewählten Segments wird eingestellt.

2 Drücken Sie zur Auswahl des Endpunkts nochmals **A-B**. Auf dem TV-Bildschirm wird **A B** angezeigt und der Endpunkt wird festgelegt. Die Wiedergabe beginnt an dem Punkt, den Sie ausgewählt haben. Die Wiedergabe endet am Endpunkt und beginnt automatisch wieder am Punkt **A**.

3 Um die Sequenz zu verlassen und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut **A-B**. Das Wiederholungssymbol verschwindet vom Bildschirm.

Zufallswiedergabe

CD MP3 WMA

1 Drücken Sie während der Wiedergabe **RANDOM** (Zufällig). Das Gerät beginnt automatisch mit der Zufallswiedergabe und auf dem TV-Bildschirm wird **RANDOM** (Zufällig) angezeigt.

2 Drücken Sie nochmals **RANDOM** (Zufällig), um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.

- Wenn Sie während der Zufallswiedergabe ▶▶I **SKIP** (Springen) drücken, wählt das Gerät einen anderen Track und fährt mit der Zufallswiedergabe fort.

3D Surround

CD

Um einen 3D Surround-Effekt zu erzielen, der Mehrkanal-Audio an zwei Lautsprechern simuliert (an Stelle von fünf und mehr Lautsprechern, die normalerweise für Mehrkanal-Audiosysteme benötigt werden).

1 Drücken Sie während der Wiedergabe **AUDIO**. "**3D SUR.**" wird im Menü am Bildschirm angezeigt.

2 Drücken Sie mehrmals AUDIO, bis "**3D SUR.**" vom Bildschirm verschwindet, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.

■ Die Kompatibilität von MP3-/WMA-Discs mit diesem Gerät ist wie folgt beschränkt:

- Abtastrate: 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA)
- Bitrate: 8-320 kbps (MP3), 32-192 kbps (WMA)
- Das Gerät kann nur MP3/WMA-Dateien mit der Datennamenserweiterung ".mp3"/ ".wma" lesen.
- Das physikalische Format einer CD-R sollte eine ISO 9660- oder JOLIET-Datei sein.
- Wenn Sie MP3-/WMA-Dateien mit einer Software aufnehmen, die kein Dateisystem erstellen kann (z. B. Direct-CD), können diese MP3-/WMA-Dateien nicht abgespielt werden. Wir empfehlen Easy-CD Creator, das ein ISO 9660-Dateisystem erstellt.
- Dateinamen können aus höchstens acht Zeichen bestehen und müssen die Erweiterung .mp3 oder .wma enthalten.
- Besondere Zeichen wie /, ?, *, :, ", <, >, I usw. können nicht verwendet werden.
- Die Anzahl an Dateien auf der Disc sollte 650 nicht überschreiten.
- Spielen Sie nur MP3-Dateien ab, die für persönliche Zwecke erstellt wurden. Verwenden Sie einen anderen MP3-Player, wenn die MP3-Datei urheberrechtlich geschützt ist.

Betrieb des DVD-Geräts

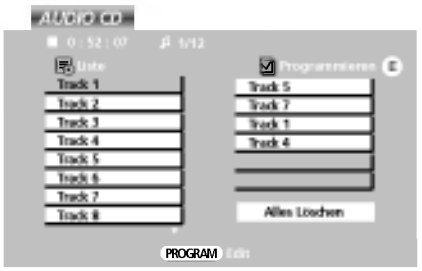
Programmierte Wiedergabe

- Durch diese Programmfunktion können Sie Ihre Lieblingstracks von jeder beliebigen Disc auf dem Gerät speichern. Ein Programm kann aus bis zu 30 Tracks bestehen.

1 Legen Sie eine Disc ein.

2 Drücken Sie **PROGRAM**.
Rechts neben dem Wort **Programmieren** wird das Zeichen E auf der rechten Seite des Menüs am Bildschirm angezeigt.

- Drücken Sie nochmals **PROGRAM** und das Symbol E verschwindet vom Bildschirm und wird aus dem Programmbearbeitungsmodus entfernt.

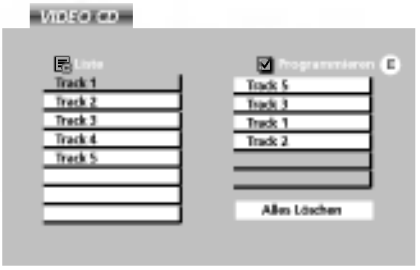


Audio-CD-Menü



MP3/WMA-Menü

- **Video-CD:** Drücken Sie **PROGRAM**, jedoch nicht während der Wiedergabe. Das Menü "Programmieren" wird angezeigt. Drücken Sie erneut **PROGRAM** und halten Sie die Taste für einige Sekunden gedrückt, um das Menü zu verlassen.



Hinweis

a. Bei einer Video-CD mit **PBC** müssen Sie **PBC** im Menü „Einstellungen" auf **Aus** setzen, um die programmierte Wiedergabefunktion verwenden zu können.

3 Wählen Sie einen Track aus der **Liste** und drücken Sie dann **OK**, um den gewählten Track auf die **Programmieren**liste zu setzen. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Tracks auf die Liste zu setzen.

4 Drücken Sie ▶.
Wählen Sie den Track aus der **Programmieren**liste aus, den Sie abspielen möchten.

5 Drücken Sie zum Start **PLAY** (Wiedergabe) oder **OK**.
Die Tracks werden in der Reihenfolge abgespielt, in der Sie programmiert wurden. Die Wiedergabe endet, wenn alle Tracks aus der **Programmieren**liste einmal abgespielt wurden.

6 Um aus der programmierten Wiedergabe zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie einen Track auf der **Liste** und drücken Sie dann **PLAY** (Wiedergabe).

■ Wiederholung programmierter Tracks

1. Drücken Sie bei der Wiedergabe ▶I◀ **REPEAT** (Wiederholung).
2. Jedes Mal, wenn Sie ▶I◀ **REPEAT** (Wiederholung) drücken, ändert sich der Wiederholungsmodus wie folgt:
   Track → **All** (Alle) → (Aus)

■ Löschen eines Tracks aus der Programmliste

1. Wählen Sie mit ▲ / ▼ / ▶ den Track aus, den Sie aus der Programmliste entfernen möchten.
2. Drücken Sie **CLEAR** (Löschen). Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Tracks von der Liste zu entfernen.

■ Löschen der gesamten Programmliste

1. Drücken Sie ▶, um in die **Programmieren**liste zu gelangen.
2. Drücken Sie ▲ / ▼, um **Alles löschen** auszuwählen, und bestätigen Sie mit **OK**.

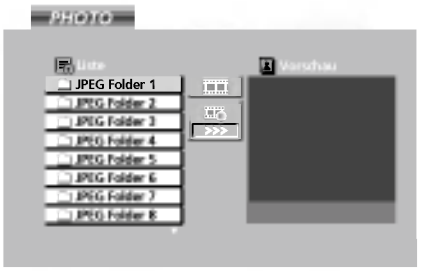
Hinweis

a. Die Programme werden auch gelöscht, wenn die jeweilige Disc entfernt wird.

Ansehen von JPEG-Discs

- Auf diesem DVD-Player können Sie sich Kodak PICTURE CDs und Discs mit JPEG-Dateien ansehen.

1 . Legen Sie eine Disc ein und schließen Sie die Schublade. Das Menü **PHOTO** (FOTO) wird auf dem TV-Bildschirm angezeigt.



2 Drücken Sie zur Auswahl eines Ordners ▲ / ▼ und bestätigen Sie mit **OK**. Eine Liste der Dateien im Ordner wird angezeigt. Wenn Sie sich in einer Dateiliste befinden und in die vorherige Ordnerliste wechseln möchten, verwenden Sie die Taste ▲ / ▼ auf der Fernbedienung, um .. zu markieren, und drücken Sie dann **OK**.
- Drücken Sie **DISC MENU** (Disc-Menü), um auf die nächste Seite zu wechseln.
- Bei einer Disc mit MP3/WMA- und JPEG-Dateien können Sie zwischen MP3/WMA und JPEG wechseln. Drücken Sie **TITLE** (Titel) und das Wort MUSIC oder PHOTO wird oben im Menü markiert.

3 Wenn Sie sich eine bestimmte Datei ansehen möchten, drücken Sie ▲ / ▼, um eine Datei zu markieren, und dann **OK** oder ► **PLAY** (Wiedergabe).
- Sie können ■ **STOP** (Stopp) drücken, während Sie sich eine Datei ansehen, um in das vorherige **PHOTO** (FOTO)-Menü zu wechseln.
- Wenn Sie beim Ansehen einer Datei **RETURN** (Zurück) drücken, werden die Informationen zu dieser Datei ausgeblendet.

■ Dia-Schau

1. Drücken Sie ▲ / ▼ / ◄ / ►, um (Dia-Schau) zu markieren, und bestätigen Sie mit **OK**.

■ Geschwindigkeit der Dia-Schau

Es sind drei verschiedene Geschwindigkeitsoptionen vorhanden:
>>> (Schnell) → >> (Normal) → > (Langsam)

1. Markieren Sie die gewünschte Geschwindigkeit mit ▲ / ▼ / ◄ / ►. Verwenden Sie dann die Tasten ◄ / ►, um die gewünschte Option auszuwählen, und bestätigen Sie mit **OK**.

■ Standbild

1. Drücken Sie bei der Dia-Schau **II PAUSE/STEP** (Pause). Der DVD-Spieler geht nun in den PAUSE-Modus über.
2. Um zur Dia-Schau zurückzukehren, drücken Sie ► **PLAY** oder nochmals **II PAUSE/STEP** (Pause).

■ Wechsel zu einer anderen Datei

1. Drücken Sie einmal beim Ansehen eines Fotos **I◄◄ SKIP** , **►►I SKIP** (Springen), ◄ oder ► , um zur nächsten oder vorherigen Datei zu wechseln.

■ Zoom

1. Drücken Sie bei der Wiedergabe oder im Standmodus **ZOOM** (Vergrößern). Es wird kurz ein quadratischer Rahmen unten rechts im Bild angezeigt.
2. Jedes Mal, wenn Sie **ZOOM** (Vergrößern) drücken, verändert sich das Bild in der Sequenz.
   100% → 400% → 1600% → 100%
3. Indem Sie ▲ / ▼ / ◄ / ► drücken, können Sie sich durch das vergrößerte Bild bewegen.
4. Durch Drücken von **CLEAR** (Löschen) kehren Sie in den normalen Wiedergabemodus zurück.

■ Drehen eines Bilds

1. Drücken Sie beim Ansehen eines Fotos ▲ / ▼ , um das Foto im oder gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.

Betrieb des DVD-Geräts

Ansehen von JPEG-Discs

■ **Gleichzeitiges Anhören von MP3/WMA-Musik und Ansehen von Bildern**

Sie können gleichzeitig Dateien anzeigen und sich MP3/WMA-Musikdateien anhören, die auf die gleiche Disc aufgenommen wurden.

1. Legen Sie eine Disc ein, die beide Dateitypen enthält.
2. Drücken Sie **TITLE** (Titel), um das **PHOTO** (FOTO)-Menü anzuzeigen.
3. Wählen Sie über ▲ / ▼ eine Fotodatei aus.
4. Drücken Sie ►, um das Symbol auszuwählen, und bestätigen Sie mit **OK** .
   Die Wiedergabe beginnt. Die Wiedergabe wird so lange fortgesetzt, bis die ■ **STOP** (Stopp) -Taste betätigt wird.

• Um beim Ansehen von Bildern nur die gewünschten Tracks zu hören, können Sie diese im Menü **MUSIK** programmieren und dann wie oben vorgehen.

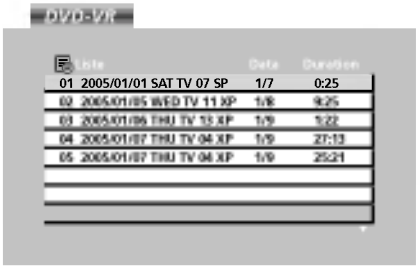
■ **Die Kompatibilität von JPEG-Discs mit diesem Gerät ist wie folgt beschränkt:**

• Je nach Größe und Anzahl der JPEG-Dateien kann es einige Zeit dauern, bis der DVD-Spieler den Inhalt der Disc gelesen hat. Wenn nach einigen Minuten kein On-Screen-Display angezeigt wird, sind einige Dateien möglicherweise zu groß – verringern Sie die Auflösung der JPEG-Dateien auf weniger als 2 Megapixel (2760 x 2048 Pixel) und brennen Sie eine neue Disc.
• Die Anzahl an Dateien und Ordnern auf der Disc sollte 650 nicht überschreiten.
• Einige Discs sind evtl. aufgrund abweichender Aufnahmeformate oder des Zustands der Disc nicht kompatibel.
• Vergewissern Sie sich, dass alle gewählten Dateien die Erweiterung ".jpg" tragen, wenn Sie sie auf eine CD kopieren.
• Wenn Dateien die Erweiterung ".jpe" oder ".jpeg" tragen, ersetzen Sie sie bitte durch ".jpg" .
• Dateinamen ohne die Erweiterung ".jpg" können von diesem DVD-Spieler nicht gelesen werden, auch wenn diese Dateien im Windows Explorer als JPEG-Bilddateien dargestellt werden.

Abspielen einer Disc im DVD-VR-Format

- Dieses Gerät spielt DVD-R/RW-Discs ab, die unter Verwendung des DVD-Videoformats aufgenommen und auf einem DVD-Rekorder fertig gestellt wurden.
- Dieses Gerät kann DVD-RW-Discs abspielen, die im Video Recording (VR) -Format aufgenommen wurden.

1 Legen Sie eine Disc ein und schließen Sie die Schublade. Das DVD-VR-Menü wird auf dem TV-Bildschirm angezeigt.



2 Drücken Sie ▲ / ▼, um einen Track auszuwählen, und dann ► **PLAY** (Wiedergabe) oder **OK** und die Wiedergabe beginnt.

Hinweis

a. Nicht fertig gestellte DVD-R/RW-Discs können auf diesem Gerät nicht abgespielt werden.
b. Einige DVD-VR-Discs werden von einem DVD-Rekorder mit CPRM-Daten erstellt. Das Gerät unterstützt diese Discs nicht und zeigt **CHECK DISC** (DISC ÜBERPRÜFEN) an.

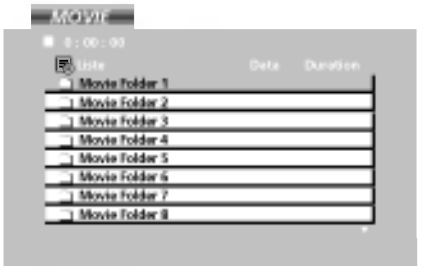
• **Was ist "CPRM"?**

CPRM ist ein Kopierschutzsystem (mit Scrambling System), das nur die einmalige Aufnahme von Sendeprogrammen ermöglicht. CPRM steht für Content Protection for Recordable Media.
Dieser ist CPRM-kompatibel, d. h., dass Sie Sendeprogramme, die nur einmal kopiert werden dürfen, aufnehmen können. Sie können jedoch keine Kopie dieser Aufnahmen erstellen. CPRM-Aufnahmen können nur auf DVD-RW-Discs erstellt werden, die im VR-Modus formatiert sind, und sie können nur auf Geräten abgespielt werden, die speziell mit CPRM kompatibel sind.

Abspielen einer DivX-Disc

- Sie können auf diesem DVD-Spieler DivX (Digital Internet Video eXpress) -Discs abspielen.

1 Legen Sie eine Disc ein und schließen Sie die Schublade. Das Menü **MOVIE** (SPIELFILM) wird auf dem TV-Bildschirm angezeigt.



2 Drücken Sie zur Auswahl eines Ordners ▲ / ▼ und bestätigen Sie mit **OK**. Eine Liste der Dateien im Ordner wird angezeigt. Wenn Sie sich in einer Dateiliste befinden und in die Ordnerliste wechseln möchten, verwenden Sie die Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung, um .. zu markieren, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wenn Sie sich eine bestimmte Datei ansehen möchten, drücken Sie ▲ / ▼, um eine Datei zu markieren, und dann **OK** oder ► **PLAY** (Wiedergabe).

4 Zum Verlassen drücken Sie ■ **STOP** (Stopp).

- Bei einer CD mit MP3/WMA-, JPEG- und MOVIE-Dateien können Sie in das Menü **MUSIC** (MUSIK), **PHOTO** (FOTO) und **MOVIE** (SPIELFILM) wechseln. Drücken Sie **TITLE** (Titel) und das Wort **MUSIC** (MUSIK), **PHOTO** (FOTO) und **MOVIE** (SPIELFILM) wird oben im Menü markiert.

■ **Die Kompatibilität von DivX-Discs mit diesem Gerät ist wie folgt beschränkt:**

- Die Auflösung der DivX-Datei muss unter 720 x 576 (B x H) Pixel liegen.
- Der Dateiname des DivX-Untertitels darf eine Länge von 56 Zeichen nicht überschreiten.
- Wenn unzulässiger Code in der DivX-Datei vorhanden ist, wird er möglicherweise als " _ " auf dem Display angezeigt.
- Wenn über 30 Screen-Frames pro Sekunde vorhanden sind, funktioniert das Gerät möglicherweise nicht richtig.
- Wenn die Video- und Audiostruktur der aufgenommenen Datei nicht verschachtelt ist, wird entweder nur Video oder nur Audio ausgegeben.
- Wenn die Datei mit **GMC** erstellt wurde, unterstützt das Gerät nur die 1-Punkt-GMC der Aufnahmeebene.

  Was ist "**GMC**"?
  GMC ist das Akronym von Global Motion Compensation. Hierbei handelt es sich um ein Kodierungsinstrument, das im MPEG4-Standard angegeben wird. Einige MPEG4-Encoder wie DivX oder Xvid verfügen über diese Option. Es gibt verschiedene Ebenen der GMC-Kodierung, die üblicherweise als 1-Punkt-, 2-Punkt- oder 3-Punkt-GMC bezeichnet werden.

- Abspielbare DivX-Dateien: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Abspielbare Codec-Formate
  "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "MP43", "3IVX"
- Abspielbare Audio-Formate
  "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
  - Abtastrate: 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA)
  - Bitrate: 8-320 kbps (MP3), 32-192 kbps (WMA)

Referenz

Checkliste zur Fehlerbehebung

Der Betrieb ist nicht wie sonst möglich.	
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet, das das Signal der Fernbedienung beeinträchtigt. • Sind die Batterien richtig eingelegt (+ zu +, - zu -)? • Ist der korrekte Betriebsmodus eingestellt: TV, VCR usw.? • Legen Sie neue Batterien ein.
Das Gerät wird plötzlich abgeschaltet.	• Ist der Timer für die Ausschaltfunktion eingestellt? • Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist unterbrochen. • Keine Übertragung bei aktivierter automatischer Abschaltung.

Die Videofunktion funktioniert nicht.	
Kein Bild & kein Ton	• Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Versuchen Sie einen anderen Kanal. Das Problem kann mit der Übertragung zusammenhängen. • Ist das Stromkabel mit der Steckdose verbunden? • Prüfen Sie die Antennenausrichtung und/oder -position. • Prüfen Sie die Steckdose, mit der das Gerät verbunden ist. Stecken Sie hierfür ein anderes Gerät an.
Das Bild wird nach dem Einschalten nur langsam angezeigt.	• Das ist normal, da das Bild während des Einschaltvorgangs gedämpft wird. Wenden Sie sich an den Service, falls das Bild auch nach fünf Minuten noch nicht angezeigt wird.
Keine/schlechte Farben oder schlechtes Bild	• Stellen Sie die **Farbe** über die Menüoptionen ein. • Sorgen Sie für einen ausreichenden Abstand zwischen dem Produkt und dem Videorekorder. • Versuchen Sie einen anderen Kanal. Das Problem kann mit der Übertragung zusammenhängen. • Sind die Videokabel korrekt angeschlossen? • Aktivieren Sie eine beliebige Funktion, um die Helligkeit des Bildes wiederherzustellen.
Horizontale/vertikale Balken oder zitterndes Bild	• Suchen Sie nach einer lokalen Störquelle (z. B. ein elektrisches Gerät oder Werkzeug).
Schlechter Empfang auf einigen Kanälen	• Stations- oder Kabelprobleme. Wechseln Sie zu einer anderen Station. • Das Signal der Station ist zu schwach. Richten Sie die Antenne neu aus, um eine schwächere Station empfangen zu können. • Suchen Sie nach möglichen Störquellen.
Linien oder Streifen im Bild	• Überprüfen Sie die Antenne (Ausrichtung ändern).

Die Audiofunktion funktioniert nicht.	
Bild OK & kein Ton	• Drücken Sie die Taste **VOL** oder **VOLUME.** • Der Ton ist stumm geschaltet? Drücken Sie die Taste **MUTE** (Stumm). • Versuchen Sie einen anderen Kanal. Das Problem kann mit der Übertragung zusammenhängen. • Sind die Audiokabel korrekt angeschlossen?
Keine Ausgabe über einen der Lautsprecher	• Stellen Sie die Balance über die Menüoptionen ein.
Ungewöhnliche Geräusche aus dem Inneren des Geräts	• Eine Änderung der Umgebungsfeuchtigkeit bzw. -temperatur kann beim Ein- und Auschalten des Geräts zu ungewöhnlichen Geräuschen führen. Dies deutet nicht auf eine Fehlfunktion des Geräts hin.

Es gibt ein Problem im PC-Modus. (Die Angaben gelten nur für den Anschluss an einen PC.)	
Das Signal liegt außerhalb des Bereichs.	• Passen Sie die Auflösung sowie die horizontale bzw. die vertikale Frequenz an. • Prüfen Sie, ob das Signalkabel angeschlossen oder lose ist. • Prüfen Sie die Eingangsquelle.
Vertikaler Balken oder Streifen auf dem Hintergrund & horizontales Rauschen & falsche Positionierung	• Führen Sie die automatische Konfiguration durch oder stellen Sie die Uhr, die Phase oder die H/V-Position ein.
Die Bildfarbe ist nicht stabil oder einfarbig?	• Prüfen Sie das Signalkabel. • Installieren Sie die Grafikkarte des PC neu.

Referenz

Sprachcodes

Verwenden Sie diese Liste, um die gewünschte Sprache für folgende erste Einstellungen einzugeben: **Disc Audio/Disc Untertitel/Disc Menü**

Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code
Abkhazisch	6566	Fidschi	7074	Lingalisch	7678	Singhalesisch	8373
Afar	6565	Finnisch	7073	Litauisch	7684	Slowakisch	8375
Afrikaans	6570	Französisch	7082	Mazedonisch	7775	Slowenisch	8376
Albanisch	8381	Friesisch	7089	Malagasisch	7771	Somali	8379
Amharisch	6577	Galizisch	7176	Malaiisch	7783	Spanisch	6983
Arabisch	6582	Georgisch	7565	Malajalam	7776	Sudanesisch	8385
Armenisch	7289	Deutsch	6869	Maltesisch	7784	Suaheli	8387
Assamesisch	6583	Griechisch	6976	Maori	7773	Schwedisch	8386
Aymara	6588	Grönländisch	7576	Marathisch	7782	Tagalog	8476
Aserbaidschanisch	6590	Guaranisch	7178	Moldawisch	7779	Tadschikisch	8471
Baschkirisch	6665	Gujaratisch	7185	Mongolisch	7778	Tamilisch	8465
Baskisch	6985	Haussa	7265	Nauruisch	7865	Tatarisch	8484
Bengalisch;Bangalisch	6678	Hebräisch	7387	Nepalesisch	7869	Telugisch	8469
Bhutanisch	6890	Hindi	7273	Norwegisch	7879	Thailändisch	8472
Biharisch	6672	Ungarisch	7285	Oriya	7982	Tibetisch	6679
Bretonisch	6682	Isländisch	7383	Pandschabisch	8065	Tigrinja	8473
Bulgarisch	6671	Indonesisch	7378	Paschtunisch	8083	Tongaisch	8479
Burmesisch	7789	Interlingua	7365	Persisch	7065	Türkisch	8482
Weißrussisch	6669	Irisch	7165	Polnisch	8076	Turkmenisch	8475
Kambodschanisch	7577	Italienisch	7384	Portugiesisch	8084	Twi	8487
Katalanisch	6765	Japanisch	7465	Quechua	8185	Ukrainisch	8575
Chinesisch	9072	Javanesisch	7487	Rätoromanisch	8277	Urdu	8582
Korsisch	6779	Kannada	7578	Rumänisch	8279	Usbekisch	8590
Kroatisch	7282	Kaschmirisch	7583	Russisch	8285	Vietnamesisch	8673
Tschechisch	6783	Kasachisch	7575	Samoanisch	8377	Volapük	8679
Dänisch	6865	Kirgisisch	7589	Sanskrit	8365	Walisisch	6789
Niederländisch	7876	Koreanisch	7579	Schottisches Gälisch	7168	Wolof	8779
Englisch	6978	Kurdisch	7585	Serbisch	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotisch	7679	Serbokroatisch	8372	Jiddisch	7473
Estnisch	6984	Latein	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroesisch	7079	Lettisch	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Ortscodes

Wählen Sie einen Ortscode aus der Liste.

Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code
Afghanistan	AF	Äthiopien	ET	Malaysien	MY	Saudi-Arabien	SA
Argentinien	AR	Fidschi	FJ	Malediven	MV	Senegal	SN
Australien	AU	Finnland	FI	Mexiko	MX	Singapur	SG
Österreich	AT	Frankreich	FR	Monaco	MC	Slowakische Republik	SK
Belgien	BE	Deutschland	DE	Mongolei	MN	Slowenien	SI
Bhutan	BT	Großbritannien	GB	Marokko	MA	Südafrika	ZA
Bolivien	BO	Griechenland	GR	Nepal	NP	Südkorea	KR
Brasilien	BR	Grönland	GL	Niederlande	NL	Spanien	ES
Kambodscha	KH	Island	HM	Niederländische Antillen	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Hong Kong	HK	Neuseeland	NZ	Schweden	SE
Chile	CL	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
China	CN	Indien	IN	Norwegen	NO	Taiwan	TW
Kolumbien	CO	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Türkei	TR
Costa Rica	CR	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatien	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Tschechische Republik	CZ	Japan	JP	Philippinen	PH	USA	US
Dänemark	DK	Kenia	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
Ägypten	EG	Libyen	LY	Rumänien	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Russische Föderation	RU	Simbabwe	ZW

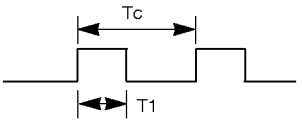
IR-Codes

Anschließen

► Verbinden Sie das Kabel der Fernbedienung mit der Fernbedienungsbuchse am TV-Gerät.

Fernbedienung IR-Codes

► **Signalform-Ausgabe**
Einzelimpuls, Modulationssignal mit 37,917 kHz Signal bei 455 kHz

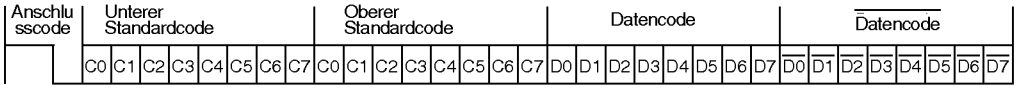


Trägerfrequenz

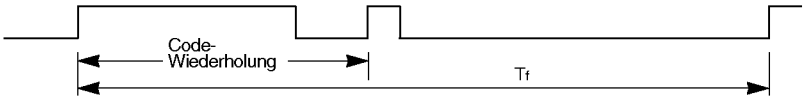
FCAR = 1/Tc = fosc/12
Relative Einschaltdauer = T1/Tc = 1/3

► **Frame-Konfiguration**

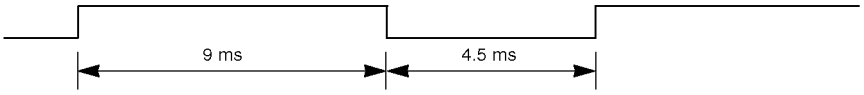
• Erster Frame



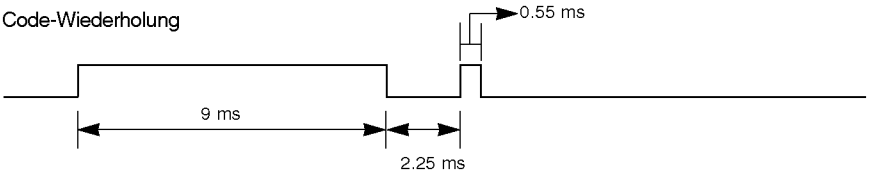
• Frame-Wiederholung



► Anschlusscode

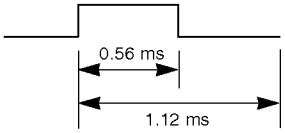


► Code-Wiederholung

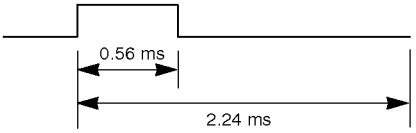


► Bit-Beschreibung

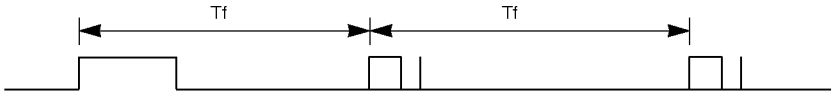
• Bit "0"



• Bit "1"



► Frame-Intervall: Tf
Die Wellenform wird so lange übertragen, wie die Taste gedrückt wird.



Tf = 108 ms @455 kHz

Referenz

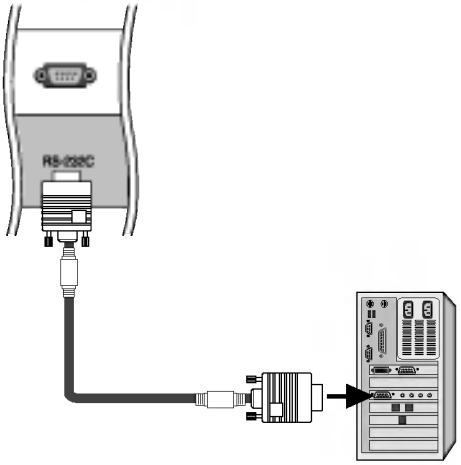
IR-Codes

Code (Hex)	Funktion	Hinweis
0BH	TV/AV	Taste der Fernbedienung
08H	POWER	Taste der Fernbedienung
98H	MULTIMEDIA	Taste der Fernbedienung
53H	LIST	Taste der Fernbedienung
20H	TEXT	Taste der Fernbedienung
4DH	PSM	Taste der Fernbedienung
52H	SSM	Taste der Fernbedienung
0AH	I/II	Taste der Fernbedienung
43H	MENU	Taste der Fernbedienung
79H	ARC	Taste der Fernbedienung
5BH	EXIT	Taste der Fernbedienung
07H	◄	Taste der Fernbedienung
06H	►	Taste der Fernbedienung
40H	▲	Taste der Fernbedienung
41H	▼	Taste der Fernbedienung
44H	OK	Taste der Fernbedienung
72H	RED	Taste der Fernbedienung
71H	GREEN	Taste der Fernbedienung
63H	YELLOW	Taste der Fernbedienung
61H	BLUE	Taste der Fernbedienung
02H	VOL ▲	Taste der Fernbedienung
03H	VOL ▼	Taste der Fernbedienung
00H	PR ▲	Taste der Fernbedienung
01H	PR ▼	Taste der Fernbedienung
09H	MUTE	Taste der Fernbedienung
1AH	Q.VIEW	Taste der Fernbedienung
10H~19H	Zifferntaste 0~9	Taste der Fernbedienung
0EH	SLEEP	Taste der Fernbedienung
26H	TIME	Taste der Fernbedienung
24H	MIX	Taste der Fernbedienung
2AH	REVEAL	Taste der Fernbedienung
22H	MODE	Taste der Fernbedienung
62H	UPDATE	Taste der Fernbedienung
64H	SIZE	Taste der Fernbedienung
65H	HOLD	Taste der Fernbedienung
70H	INDEX	Taste der Fernbedienung

Externe Steuergeräte-Einrichtung; RS-232C (Option)

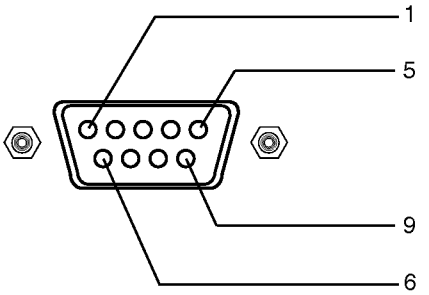
- Schließen Sie den RS-232C-Eingangsstecker an ein externes Steuergerät (z. B. einen Computer oder ein A/V-Steuersystem) an und steuern Sie die TV-Funktionen extern.
- Schließen Sie den seriellen Anschluss des Steuergeräts an den RS-232C-Stecker an der Rückseite des TV-Geräts an.
- Das RS-232C-Anschlusskabel wird nicht mit dem TV-Gerät mitgeliefert.

RS-232C-Einrichtung



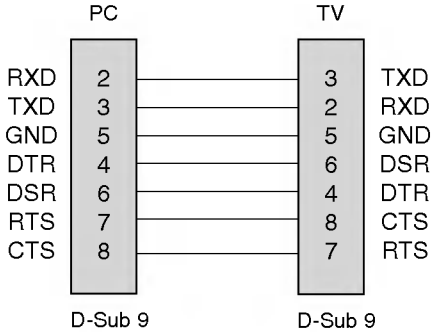
Anschlusstyp; D-Sub 9-Pin männlich

Nr.	Pin-Name
1	Kein Anschluss
2	RXD (Datenempfang)
3	TXD (Datenübertragung)
4	DTR (DTE-Seite bereit)
5	GND
6	DSR (DCE-Seite bereit)
7	RTS (Bereit zu senden)
8	CTS (Löschen zu senden)
9	Kein Anschluss

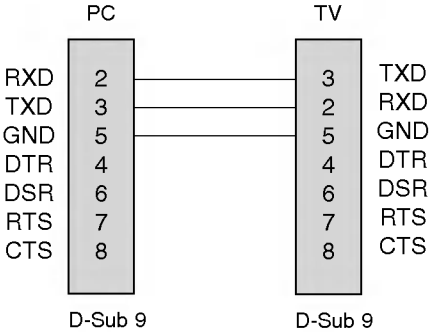


RS-232C-Konfigurationen

7-adrige Konfigurationen
(Standard-RS-232C-Kabel)



3-adrige Konfigurationen
(nicht Standard)



Referenz

Externe Steuergeräte-Einrichtung; RS-232C (Option)

Set ID

- Verwenden Sie diese Funktion, um eine Monitor-ID-Nummer anzugeben.
- Siehe "Echtdatenzuordnung 1" auf Seite 67.

1. Drücken Sie **MENU** (Menü) und dann ▲ / ▼, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen.
2. Drücken Sie ► und dann ▲ / ▼, um **Set ID** auszuwählen.
3. Drücken Sie ► und dann ◄ / ►, um die **Set ID** anzupassen und die entsprechende Monitor-ID-Nummer auszuwählen. Der Einstellungsbereich der **Set ID** liegt zwischen 1~99.
4. Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu speichern.



Kommunikationsparameter

- Baudrate: 9600 bps (UART)
- Datenlänge: 8 Bits
- Parität: Ohne
- Stoppbit: 1 Bit
- Kommunikationscode: ASCII-Code

* Verwenden Sie ein Kreuzkabel (Cross/Reverse).

Befehlsreferenzliste

	BEFEHL 1	BEFEHL 2	DATEN (Hex)
01. Strom	k	a	0 ~ 1
02. Eingangsauswahl	k	b	*
03. Seitenverhältnis	k	c	0 ~ 4
04. Bildschirm-Ruhezustand	k	d	0 ~ 1
05. Stummschaltung	k	e	0 ~ 1
06. Lautstärkeregelung	k	f	0 ~ 64
07. Kontrast	k	g	0 ~ 64
08. Helligkeit	k	h	0 ~ 64
09. Farbe	k	i	0 ~ 64
10. Farbton	k	j	0 ~ 64
11. Schärfe	k	k	0 ~ 64
12. OSD-Auswahl	k	l	0 ~ 1
13. Tastensperre	k	m	0 ~ 1
14. Balance	k	t	0 ~ 64
15. Tuningbefehl	m	a	0 ~ 63
16. Programm überspringen	m	b	0~1
17. Taste	m	c	Tastencode

*: Siehe "02. Eingangsauswahl" auf Seite 67.

Übertragungs-/Empfangsprotokoll

Übertragung

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command 1]: Erster Befehl. (m oder k)
* [Command 2]: Zweiter Befehl.
* [Set ID]: Sie können die Set-ID einstellen, um die gewünschte Monitor-ID im Menü "Special" (Spezial) zu wählen. Der Einstellungsbereich beträgt 1-99. Wenn Sie als Set-ID "0" auswählen, wird jedes angeschlossene TV-Set gesteuert. Die Set-ID wird im Menü als Dezimalzahl und im Übertragungs-/Empfangsprotokoll als Hexadezimalzahl (0x0-0x63) angegeben.
* [DATA]: Für die Übertragung von Befehlsdaten. "FF" übertragen, um Befehlsstatus zu lesen.
* [Cr]: Carriage Return. ASCII-Code "0x0D"
* [ ]: ASCII-Code "Leerschritt (0x20)"

OK-Bestätigung

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* Der Monitor überträgt ACK (Bestätigung) beim Empfang normaler Daten basierend auf diesem Format. Wenn sich zu diesem Zeitpunkt Daten im Datenlesemodus befinden, werden die aktuellen Statusdaten angezeigt. Wenn sich die Daten im Datenschreibmodus befinden, werden die Daten an den PC zurückgegeben.

Fehlerbestätigung

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

* Der Monitor überträgt ACK (Bestätigung) beim Empfang nicht normaler Daten von nicht brauchbaren Funktionen oder bei Kommunikationsfehlern basierend auf diesem Format.

01. Einschalten (Befehl: a)

▶ Für die Steuerung des Ein-/Ausschaltens des TV-Geräts.

Übertragung

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0: Ausschalten 1: Einschalten

Bestätigung

[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

▶ Für die Anzeige des Ein-/Ausschaltens.

Übertragung

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Bestätigung

[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

Data 0: Ausschalten 1: Einschalten

02. Eingangsauswahl (Befehl: b) (Hauptbildeingang)

▶ Für die Auswahl der Eingangsquelle für das TV-Gerät. Sie können eine Eingangsquelle auch über die Taste TV/VIDEO an der TV-Fernbedienung auswählen.

Übertragung

[k][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 10 : TV
20 : AV1
21 : AV2
30 : S-Video
40 : DVD
41 : Component
60 : PC

Bestätigung

[b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

03. Seitenverhältnis (Befehl: c) (Hauptbildformat)

▶ Für die Einstellung des Bildformats. Sie können das Bildformat auch über die Taste ARC (Aspect Ratio Control) der TV-Fernbedienung oder im Menü "Screen" (Bild) anpassen.

Übertragung

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0: Normalbild (4:3)
1: Breitbild (16:9)
2: 14:9
3: Zoom
4: Spektral
6: Auto

* Im PC-Modus stehen nur die Seitenverhältnisse 16:9 und 4:3 zur Verfügung.
* Im **Component**- oder **DVD**-Modus sind die Seitenverhältnisse **Spektral** und **Auto** nicht verfügbar.

Bestätigung

[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

04. Bildschirm-Ruhezustand (Befehl: d)

▶ Für die Aktivierung/Deaktivierung des Bildschirm-Ruhezustands.

Übertragung

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0: Bildschirm-Ruhezustand aus (Bild an)
1: Bildschirm-Ruhezustand ein (Bild aus)

05. Stummschaltung (Befehl: e)

▶ Für die Aktivierung/Deaktivierung der Stummschaltung. Sie können die Stummschaltung auch über die Taste MUTE der TV-Fernbedienung einstellen.

Übertragung

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0: Stummschaltung aus (Lautstärke ein)
1: Stummschaltung ein (Lautstärke aus)

Bestätigung

[e][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

06. Lautstärkeregelung (Befehl: f)

▶ Für die Einstellung der Lautstärke. Sie können die Lautstärke auch über die Lautstärketasten der TV-Fernbedienung einstellen.

Übertragung

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 0 - Max.: 64

- Siehe "Echtdatenzuordnung 1" nachfolgend.

Bestätigung

[f][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

07. Kontrast (Befehl: g)

▶ Für die Einstellung des Bildschirmkontrasts. Sie können den Kontrast auch über das Menü "Picture" (Bild) einstellen.

Übertragung

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 0 - Max.: 64

- Siehe "Echtdatenzuordnung 1" nachfolgend.

Bestätigung

[g][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

08. Helligkeit (Befehl: h)

▶ Für die Einstellung der Bildschirmhelligkeit. Sie können die Helligkeit auch über das Menü „Picture" (Bild) einstellen.

Übertragung

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 0 - Max.: 64

- Siehe "Echtdatenzuordnung 1" nachfolgend.

Bestätigung

[h][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

*** Echtdatenzuordnung 1**

0 : Schritt 0
⋮
A : Schritt 10
⋮
F : Schritt 15
10 : Schritt 16
⋮
64 : Schritt 100

* Farbton: -50 - +50
* Balance: -50~+50

Referenz

External Control Device Setup ; RS-232C

09. Farbe (Befehl: i)

► Für die Einstellung der Bildschirmfarbe.
Sie können die Farbe auch über das Menü "Picture" (Bild) einstellen.

Übertragung

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 0 - Max.: 64
• Siehe "Echtdatenzuordnung 1" auf Seite 67.

Bestätigung

[i][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

10. Farbton (Befehl: j)

► Für die Einstellung des Bildschirmfarbtons (nur für NTSC M-Eingang). Sie können den Farbton auch über das Menü "Picture" (Bild) einstellen.

Übertragung

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: Grün 0 - Rot: 64
• Siehe "Echtdatenzuordnung 1" auf Seite 67.

Bestätigung

[j][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

11. Schärfe (Befehl: k)

► Für die Einstellung der Bildschärfe.
Sie können die Bildschärfe auch über das Menü „Picture" (Bild) einstellen.

Übertragung

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 0 - Max.: 64
• Siehe "Echtdatenzuordnung 1" auf Seite 67.

Bestätigung

[k][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

12. OSD-Auswahl (Befehl: l)

► Für die Aktivierung/Deaktivierung des OSD (On Screen Display).

Übertragung

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0: OSD-Deaktivierung ein 1: OSD-Deaktivierung aus

Bestätigung

[l][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

13. Tastensperre (Befehl: m)

► Für die Sperre der Fernbedienung und der Frontkonsole am TV-Gerät.

Übertragung

[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 0: Sperre aus 1: Sperre ein

Bestätigung

[m][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

• Wenn Sie die Fernbedienung und die Frontkonsole des TV-Geräts nicht nutzen, verwenden Sie diesen Modus. Wenn der Hauptstrom aus-/eingeschaltet wird, wird die Fernbedienungssperre aufgehoben.

14. Balance (Befehl: t)

► Für die Einstellung der Balance.

Übertragung

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min.: 0 - Max.: 64 (per Hexadezimal übertragen)
• Siehe "Echtdatenzuordnung 1" auf Seite 67.

Bestätigung

[t][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

15. Tuningbefehl (Befehl: m a)

► Kanaleinstellung auf die folgende physische Haupt-/Unternummer.

Übertragung

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Cr]

Data 0: Programm Nummer
Min.: 0 - Max.: 63 (per Hexadezimal übertragen)

Bestätigung

[a][ ][Set ID][ ][OK][Data0][x]
[a][ ][Set ID][ ][NG][Data0][x]

16. Programm überspringen (Befehl: m b)

► Überspringen des aktuellen Programms.

Übertragung

[m][b][ ][Set ID][ ][Data 0][Cr]

Data 0: (Programm) Überspringen ein - 0, (Programm) Überspringen aus - 1

Bestätigung

[b][ ][Set ID][ ][OK][Data0][x]
[b][ ][Set ID][ ][NG][Data0][x]

17. Taste (Befehl: m c)

► Für das Senden des IR-Fernbedienungs-Tastencodes.

Übertragung

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: Tastencode (auf S. 64)

Bestätigung

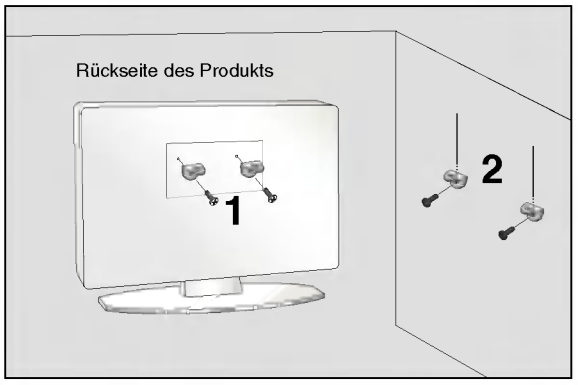
[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

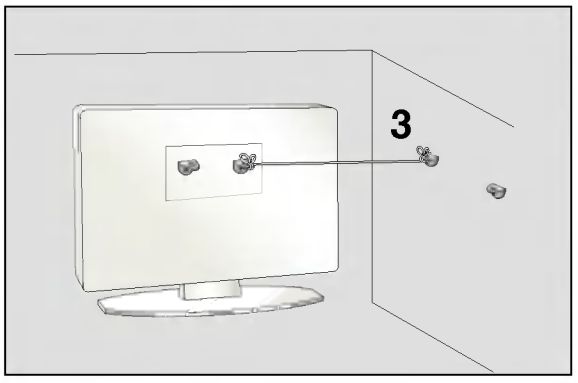
Sichere Anbringung des Produkts an der Wand

Achten Sie auf die sorgfältige Anbringung des Produkts, um sein Umfallen zu vermeiden.



Stellen Sie das Produkt nah an der Wand auf, so dass es nicht herunterfällt, wenn es nach hinten gedrückt wird. Nachstehend finden Sie eine sicherere Montagemethode für das Produkt: die Anbringung an der Wand, um zu verhindern, dass das Produkt umfällt, wenn es nach vorne gezogen wird. Dadurch wird das Herunterfallen des Produkts und die damit verbundene Verletzung von Personen sowie die Beschädigung des Produkts vermieden. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht am Produkt herumklettern oder sich an das Produkt hängen.





1 Verwenden Sie die Halterungen und Schrauben, um das Produkt wie in der Abbildung dargestellt an der Wand anzubringen.

2 Befestigen Sie die Halterungen mit Schrauben (nicht in der Lieferung enthalten) an der Wand.

3 Verwenden Sie eine feste Schnur (nicht in der Lieferung enthalten), um das Produkt festzubinden. Die Schnur sollte für eine möglichst sichere Anbringung horizontal zwischen Wand und Produkt ausgerichtet sein.

Hinweise

- Lösen Sie die Schnüre, bevor Sie das Produkt versetzen.
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der nach Größe und Stabilität für die Größe und das Gewicht des Produkts geeignet ist.
- Für eine sichere Verwendung des Produkts sollten sich die Halterungen an der Wand auf gleicher Höhe mit jenen am Fernsehgerät befinden.

Produktspezifikationen

Energiebedarf/ Gesamtleistungsaufnahme	**26LZ5RV** : AC 100-240V~ 50/60Hz 1,5A / 130W **27LZ5RV** : AC 100-240V~ 50/60Hz 1,5A / 130W
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	**26LZ5RV/27LZ5RV** : 776,0 mm x 235,0 mm x 549,6 mm 30,6 " x 9,3 " x 21,6 "
Nettogewicht	**26LZ5RV** : 17,0 kg (37,5 lbs) **27LZ5RV** : 17,3 kg (38,1 lbs)
Fernsehnorm	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Programmerfassung	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Impedanz Außenantenne	75 Ω

- Die obigen Angaben können zur Qualitätsverbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

