

MEDION®

**LCD TV/DVD Kombination 19"/48 cm
mit integriertem DVB-T Tuner**

MEDION® LIFE® P12007



Bedienungsanleitung

MD 20057

Inhalt

Funktionen.....	3	Kanal zu einer Favoritenliste hinzufügen	25
Einleitung.....	4	Kanal aus der Favoritenliste entfernen...	25
Vorbereitung.....	4	Hilfe am Bildschirm	25
Netzspannung.....	4	Programmführer.....	25
Netzkabel.....	4	Timer.....	26
Feuchtigkeit und Wasser	4	Common Interface	26
Reinigung.....	5	TV Einstellungen.....	27
Hitze und offenes Feuer	5	Einstellungen	27
Gewitter	5	Einstellungen	27
Ersatzteile.....	5	AC3-Audio (** nur für Länder der EU)	27
Servicearbeiten.....	5	Hörgeschädigte (** nur für Länder der	
Entsorgung	5	EU)	27
Informationen für Benutzer in Ländern der		Favoriten-Modus.....	27
Europäischen Union	5	Kanalliste.....	27
Trennen des Geräts vom Netz.....	5	Receiveraktualisierung	28
Kopfhörer-Lautstärke	5	Download über Antenne (OAD).....	28
Installation.....	5	Kindersicherung	28
LCD-Bildschirm.....	6	Alterssperre.....	28
Warnhinweis	6	Menüsperre.....	28
Lizenzhinweise (optional)	6	PIN einstellen.....	29
Übersicht über die Fernbedienung im TV-Modus ...	7	Zeiteinstellungen	29
LCD-TV und Bedientasten.....	8	Sprache	29
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rück-		Bevorzugt	29
seite	9	Aktuell.....	29
Antennenanschluss	12	Installation.....	30
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	18	Automatische Kanalsuche.....	30
Betriebsbereich der Fernbedienung	18	Manuelle Kanalsuche	30
Ein-/Ausschalten des TV-Geräts	18	Erste Installation	31
Einschalten des TV-Geräts	18	Menüsystem Analog-TV	32
TV-Gerät ausschalten.....	18	Menü Bild.....	32
Eingangsauswahl	18	Modus	32
Grundlegende Bedienung.....	19	Helligkeit/Kontrast/Farbe/Schärfe/Farbtone... ..	32
Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät.....	19	Farbtemperatur	32
Einstellung der Lautstärke	19	Rauschreduktion.....	32
Programmauswahl.....	19	Filmmodus	32
Ansicht des Hauptmenüs.....	19	Spielemodus (optional).....	32
AV-Modus.....	19	Bildzoom	33
Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung.	19	Zurücksetzen	33
Einstellung der Lautstärke	19	Speichern.....	33
Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes		Menü Ton	33
Programm).....	19	Lautstärke	33
Programmwahl (Direktzugriff)	19	Equalizer.....	33
Informationszeile.....	21	Balance.....	33
Elektronischer Programmführer (EPG).....	21	Kopfhörer	33
Anzeige der Untertitel.....	22	Lautstärke.....	34
Digitaler Teletext (** nur für UK).....	22	Ton-Modus (optional).....	34
Breitbild.....	22	AVL	34
IDTV-Menüsystem	23	SPDIF-Ausgang.....	34
Kanalliste	23	SRS TruSurr XT (optional).....	34
Navigieren in der Kanalgesamtlis	23	Dolby Virtueller Lautsprecher (optional).....	34
Verschieben von Kanälen in der Kanalliste ..	23	Basisverbreiterung	34
Löschen von Kanälen in der Kanalliste.....	24	Einschlaf-Funktion	35
Kanäle umbenennen.....	24	Kindersicherung	35
Kanäle sperren	24	Sprache	35
Favoriten einrichten	25	Standard-Format.....	35

Blauer Hintergrund.....	35	gangssignaltypen)	44
Menühintergrund.....	35	Anhang C: Pinbelegung.....	45
Hintergrundbel.....	35	Pinbelegung SCART-Anschluss	45
Menü Zeitlimit	35	Pinbelegung HDMI-Anschluss	45
Teletext-Sprache	35	Signaleingang.....	45
Strom für Antenne (optional).....	35	PC-RGB-Buchse (D-Sub 15-Pin).....	45
Ext. Ausgang.....	36	Technische Daten.....	46
HDMI-PC-Vollmodus (optional).....	36	Universalfernbedienung	47
Programm	36		
Band	36		
Kanal.....	36		
Farbnorm	36		
Tonnorm	36		
Feinabstimmung	36		
Suchlauf.....	36		
Speichern.....	37		
Menü Programmierung in den AV-Modi	37		
Farbnorm	37		
Speichern.....	37		
Programmtabelle	37		
Name.....	37		
Einfügen	37		
Löschen.....	37		
APS (Autoprogrammiersystem).....	37		
Land.....	38		
38			
Menü PC Lage.....	39		
Auto-Position	39		
Bildlage Horizontal.....	39		
Bildlage Vertikal	39		
Phase.....	39		
Pixelfrequenz	39		
PC-Bildmenü.....	39		
Menü Ton	39		
Menü Funktion	40		
Menü Quelle	40		
Anzeige der TV-Information.....	40		
Stummschaltungsfunktion	40		
Auswahl Bildmodus	40		
Standbild.....	40		
Zoom-Modi	40		
Auto	40		
16:9.....	40		
4:3.....	40		
14:9.....	41		
Kino.....	41		
Untertitel	41		
Pflege des Bildschirms	42		
Bleibendes Bild.....	42		
Kein Strom.....	42		
Schlechte Bildqualität	42		
Kein Bild.....	42		
Ton.....	42		
Fernbedienung.....	42		
Eingabequellen.....	42		
Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang....	43		
Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Ein-			

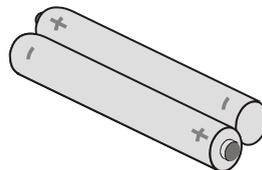
Funktionen

- LCD-Farbfemsehgerät mit Fernbedienung.
- Vollintegriertes Digital-TV (DVB-T)
- **HDMI-Anschlüsse für Digital Video und Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem High-Definition-Signale empfangen.**
- USB-Eingang.
- 200 Programme VHF, UHF.
- OSD-Menüsystem
- Scart-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.)
- Stereo-Audiosystem (German+Nicam)
- Teletext, Fastext, TOP text.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Automatische Abstimmung (vorwärts und rückwärts).
- Einschlaf-Funktion.
- Kindersicherung.
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- Wird kein gültiges Signal entdeckt, schaltet sich das Gerät nach 5 Minuten automatisch in den Standby-Modus.
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- **Audio Ausgang (Line Out)**
- Spielmodus (optional).
- **Aktive Antennerversorgung.**

Zubehör

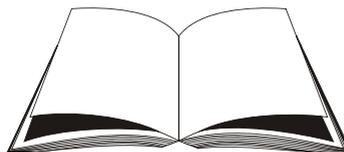


Fernbedienung



Batterien

2 X AAA



Betriebsanleitung

Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das TV-Gerät in Betrieb nehmen.

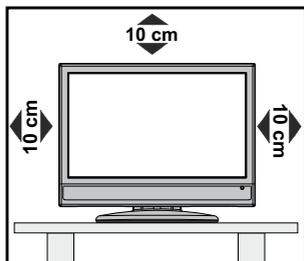


Bewahren Sie dieses Handbuch zur künftigen Verwendung sicher auf.

Vorbereitung

Halten Sie um das TV-Gerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie gefährliche Situationen und Defekte, indem Sie keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen.

Verwenden Sie dieses Gerät nur in gemäßigten Klimabedingungen.



Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Netzspannung

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselfrequenz und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung auswählen.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden. Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

Feuchtigkeit und Wasser

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Halten Sie das Gerät vor Tropf- und Spritzwasser geschützt.



Sollten Festkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät vom Netz trennen und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder in Betrieb genommen werden darf.

Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch.



Belüftung

Die Schlitz- und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden.

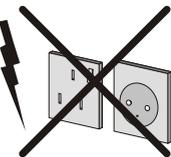
Hitze und offenes Feuer

Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitze ausgesetzt werden, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.



Gewitter

Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren).

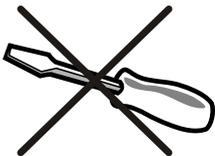


Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.

Servicearbeiten

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.



Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung:

- Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich auch wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen.
- Batterien, auch schwermetallfreie, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.
- Die Kaltkathoden-Leuchtstoffröhre im LCD-Panel enthält eine geringe Menge Quecksilber. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung.

Informationen für Benutzer in Ländern der Europäischen Union

Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.

Kopfhörer-Lautstärke

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.



Installation

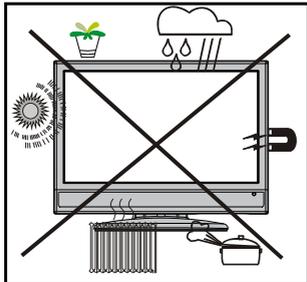
Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit etwa einer Million Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

Warnhinweis

Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.



Lizenzhinweise (optional)

SRS 

TruSurround XT ist ein Warenzeichen der SRS Lab, Inc. Die TruSurround-Technologie wird unter Lizenz der SRS Labs, Inc. verwendet.

LIZENZHINWEIS

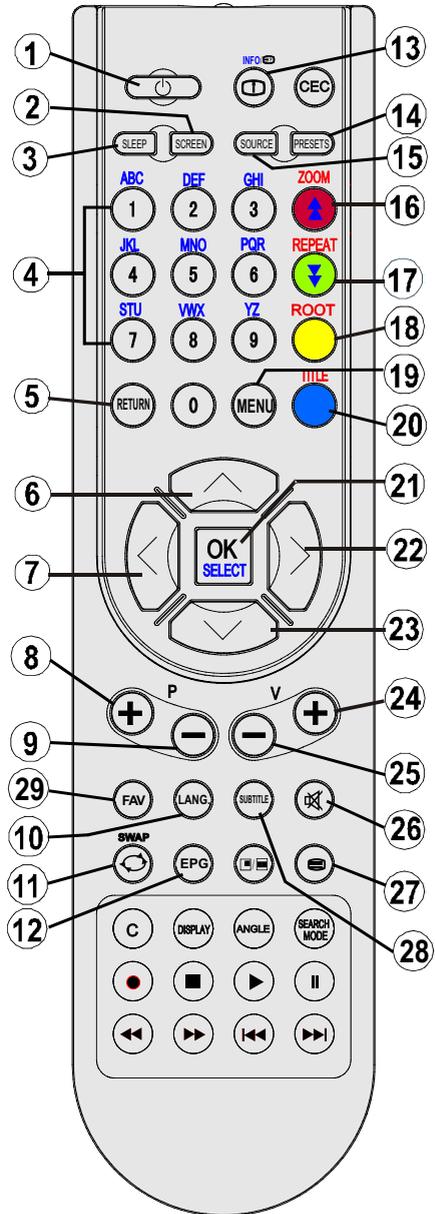
Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

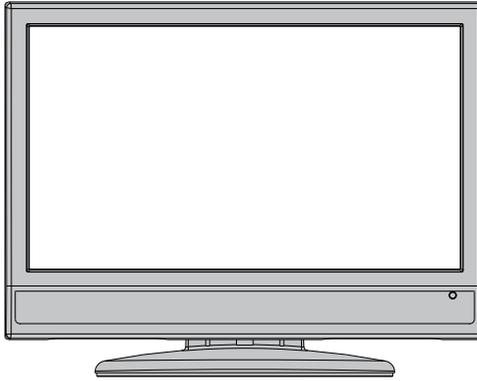
INHABER DER MARKENZEICHEN

“Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

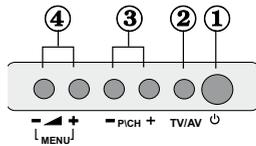
Übersicht über die Fernbedienung im TV-Modus

1. Standby
2. Bildgröße
3. Ausschalttimer (Sleep Timer)
4. Zifferntasten
5. Zurück / TXT Index
6. Cursor nach oben / TXT Seite nach oben
7. Cursor nach links / TXT Unterseite
8. Programm weiter
9. Programm zurück
10. Mono-Stereo / Dual I-II
11. Programmtausch
12. Elektronischer Programmführer (im DTV-Modus)
13. Info / TXT Anzeigen
14. Auswahl Bildmodus (Picture Mode)
15. Quellenauswahl
16. Rot / Ton / Seite nach oben (im DTV-Modus)
17. Grün / Bild / Seite nach unten (im DTV-Modus)
18. Gelb / Funktion
19. Menü
20. Blau / Installation
21. OK / Auswählen
22. Cursor nach rechts / TXT Unterseite
23. Cursor nach unten / TXT Seite nach unten
24. Lautstärke +
25. Lautstärke -
26. Stummschaltung
27. Teletext / Mix
28. Untertitel
29. FAV (DTV-Favoritenmodus)



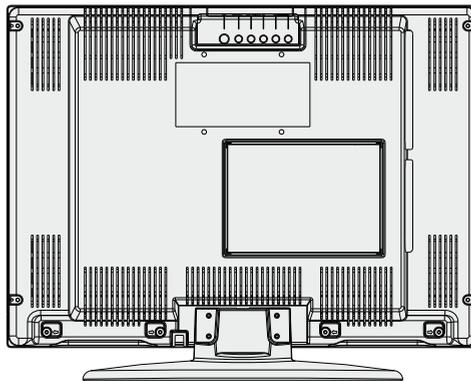
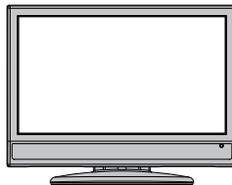


FRONTANSICHT



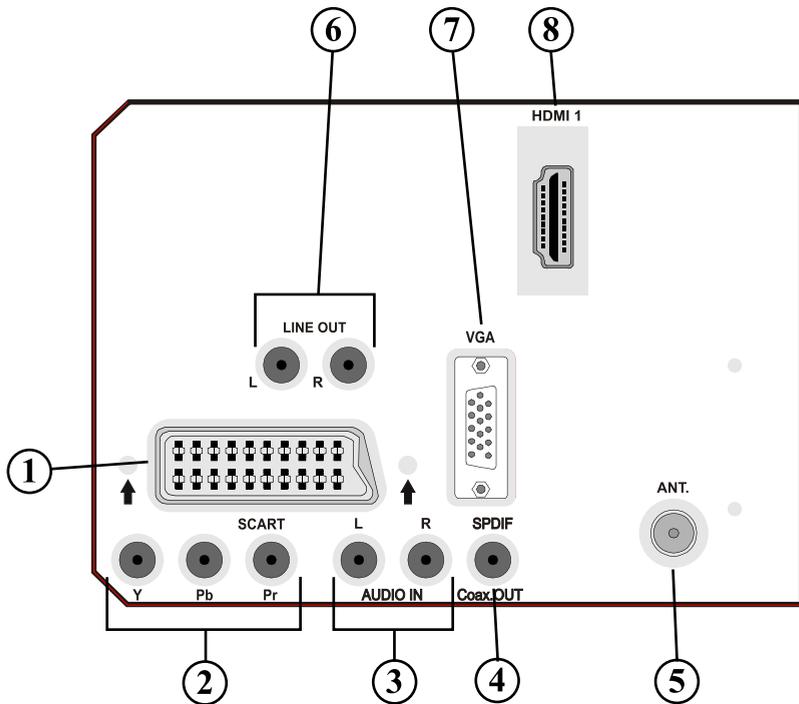
1. Standby-Taste
2. TV/AV-Taste
3. Tasten Programm aufwärts/abwärts
4. Tasten Lautstärke +/-

Hinweis: Drücken Sie gleichzeitig die Tasten V+/V-, um das Hauptmenü aufzurufen.



RÜCKSEITE

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite



- 1. SCART-Anschlüsse** für Eingabe und Ausgabe von Zusatzgeräten.
Schließen Sie das **SCART** -Kabel zwischen der **SCART** -Buchse des TV-Geräts und der **SCART** -Buchse des Zusatzgeräts (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) an.
Hinweis: Wenn ein externes Gerät über die **SCART** -Anschlüsse angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.
Hinweis: Wenn Sie verschlüsselte Kanäle sehen wollen, müssen Sie den Decoder an EXT-1 anschließen. Wenn Sie den Decoder nicht an den Anschluss Scart 1 (Ext-1) anschließen, funktioniert er unter Umständen nicht.
- 2. Component Video-Eingänge (YPbPr)** werden zum Anschließen von Component Video verwendet. Die Component Audio- und Video-Eingänge dienen zum Anschließen eines Gerätes mit Component-Ausgabe. Schließen Sie das Component-Video-Kabel zwischen den **COMPONENT VIDEO-EINGÄNGEN** am TV und den Component Video-Ausgängen des Geräts an. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Buchsen mit den Buchstaben "Y", "Pb", "Pr" am TV mit den entsprechenden Buchsen am Gerät verbunden werden.
- 3. Die Audioeingänge PC/YPbPr** werden zum Anschließen des Audiosignals eines PCs oder für ein Gerät, das über YPbPr an das TV-Gerät angeschlossen wird, verwendet. Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres PCs an, um das PC-Audiosignal zu aktivieren.
Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres Geräts an, um das Geräte-Audiosignal zu aktivieren.
- 4. Über den Ausgang S/PDIF Out** wird das digitale Audiosignal der gerade aktiven Quelle ausgegeben.
Verwenden Sie ein **S/PDIF-Koaxialkabel**, um Audiosignale an ein Gerät mit einem S/PDIF-

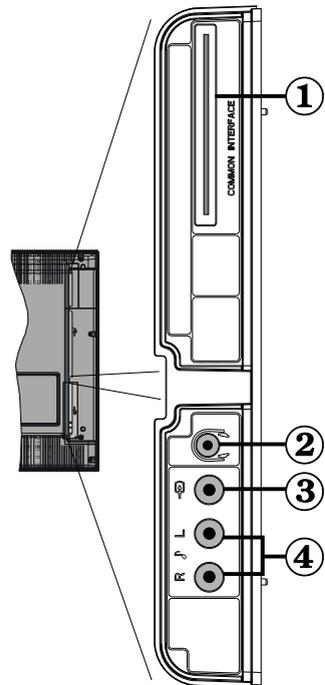
Eingang zu übertragen.

5. An den **RF-Eingang** wird eine Antenne oder ein Kabel angeschlossen.
Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.
6. Die **Audioausgänge** dienen zur Ausgabe von Audiosignalen an ein externes Gerät, wie etwa eine optionale Stereoanlage.
Um externe Lautsprecher oder dgl. an Ihr TV-Gerät anzuschließen, verwenden Sie ein Audiokabel und die **AUDIO-AUSGÄNGE** des TV-Geräts. *Hinweis: Die Lineout-Funktion kann nicht mit einer HDMI-Quelle verwendet werden. Verwenden Sie statt dessen SPDIF.*
7. Der **PC-Eingang** dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.
Schließen Sie das PC-Kabel zwischen dem **PC-EINGANG** am TV-Gerät und dem PC-Ausgang an Ihrem PC an.
8. **HDMI 1: HDMI Eingang**
Die **HDMI-Eingänge** dienen zum Anschluss eines Geräts mit einer **HDMI**-Buchse. Ihr LCD-Gerät kann High-Definition-Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenrezipienten oder -DVD-Playern wiedergeben. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können Signale mit den Auflösungen 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p aufnehmen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.

Wenn Sie das mit dem LCD-TV mitgelieferte Wandmontageset verwenden, sollten Sie alle Kabel an der Rückseite des LCD-TVs anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren.

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite

1. Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie die kostenpflichtigen Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Common Interface".
2. Über die Kopfhörer-Buchse wird ein Kopfhörer an das System angeschlossen. Schließen Sie hier einen KOPFHÖRER an, um das TV-Audiosignal mit Kopfhörern zu hören (optional).
3. Der Videoeingang wird zum Anschließen der Videosignale von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Audiokabel zwischen den VIDEOEINGÄNGEN des TV-Geräts und dem VIDEOAUSGANG des Zusatzgeräts an.
4. Die Audioeingänge werden zum Anschließen der Audiosignale von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Audiokabel zwischen den AUDIOEINGÄNGEN des TV-Geräts und dem AUDIOAUSGANG des Zusatzgeräts an. Hinweis: Wenn Sie ein Gerät über den VIDEOEINGANG an das TV-Gerät anschließen, sollten Sie das Gerät auch mit einem Audiokabel an die AUDIOEINGÄNGE des TV-Geräts anschließen, um das Audiosignal zu aktivieren.



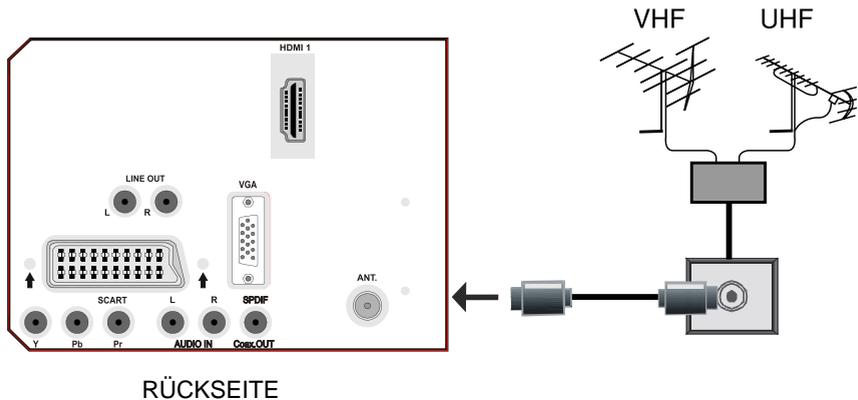
Netzanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V AC Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Umgebungstemperatur im Raum anzupassen, bevor Sie es einstecken.
- Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Antennenanschluss

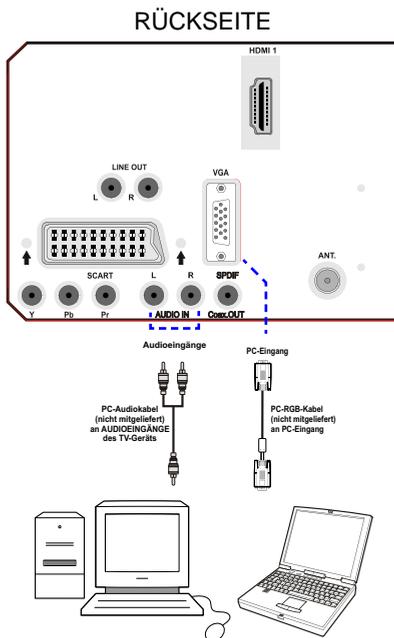
- Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG an der Rückseite des TV-Geräts an.



Anschließen des LCD-TVs an einen PC

Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LCD-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen.

- Schalten Sie Computer und TV-Gerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.
- Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel, um einen PC an das LCD-TV anzuschließen.
- Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Auflösung ein. Informationen zur Auflösung finden Sie im Anhang.



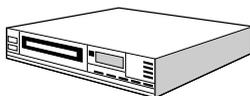
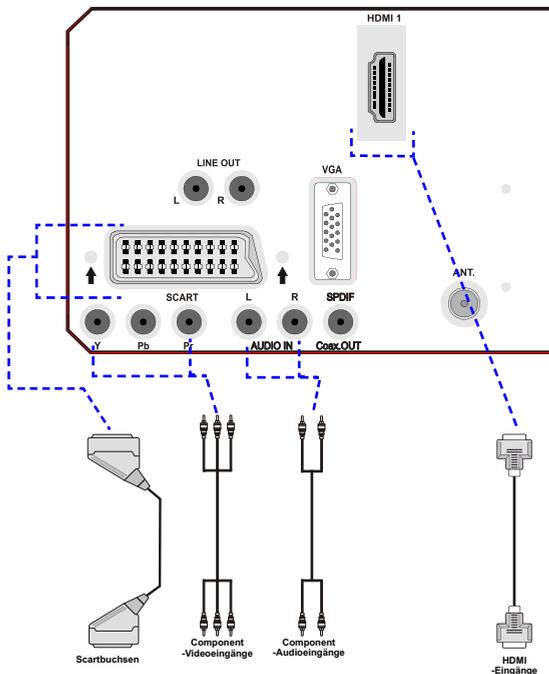
Anschluss eines DVD-Players

Wenn Sie einen DVD-Player an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen möchten, können Sie dafür die Anschlüsse des TV-Geräts verwenden. DVD-Player können verschiedene Anschlüsse aufweisen. Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres DVD-Players für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie TV-Gerät und das Gerät aus, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.

Hinweis: Die in der Abbildung gezeigten Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- Hat Ihr DVD-Player eine HDMI-Buchse, können Sie ihn über HDMI anschließen. Schalten Sie auf HDMI als Quelle, wenn Sie den DVD-Player wie unten abgebildet anschließen. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Die meisten DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE angeschlossen. Verwenden Sie ein Component-Videokabel, um es an den Videoeingang anzuschließen. Um das Audiosignal wiederzugeben, verwenden Sie ein Component-Audiokabel wie unten in der Abbildung gezeigt. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle YPbPr. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Sie können den Anschluss auch über SCART vornehmen. Verwenden Sie ein SCART-Kabel, wie in der Abbildung unten gezeigt.

Hinweis: Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.



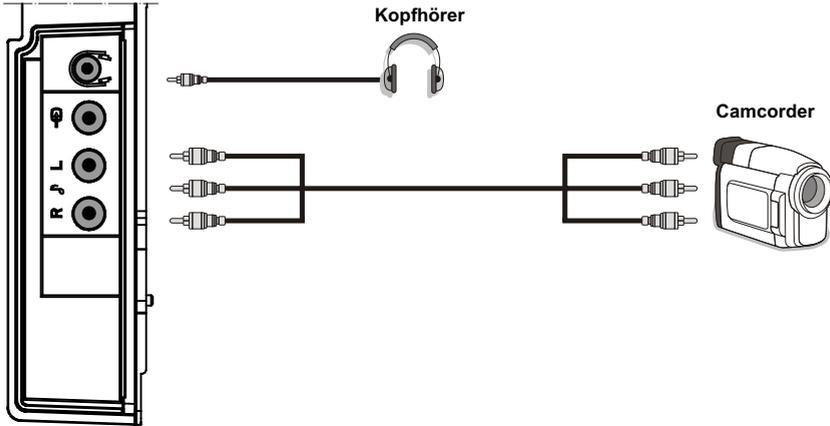
DVD-Player

RÜCKSEITE

Verwendung der seitlichen Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

- Zum Anschluss eines Camcorders verwenden Sie bitte die VIDEO IN- und die AUDIOANSCHLÜSSE. Für die Auswahl der entsprechenden Quelle siehe den Abschnitt "Eingangsauswahl" im Folgenden.
- Um das Audiosignal über Kopfhörer zu hören, schließen Sie diesen an die Buchse KOPFHÖRER des TV-Geräts an.

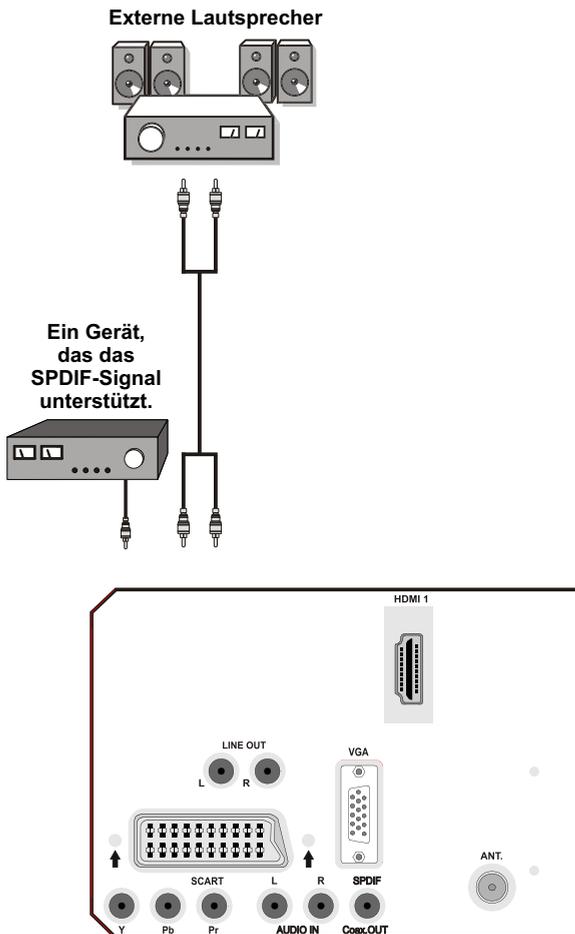


SEITENANSICHT

Verwendung anderer Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

- Verwenden Sie ein Audiokabel zum Anschluss externer Lautsprecher. Achten Sie darauf, die LINKEN und RECHTEN AUDIO-Buchsen nicht zu vertauschen. Schalten Sie das LCD-TV und die externen Lautsprecher erst ein, wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben. Lesen Sie für weitere Informationen das Handbuch Ihres Lautsprechersets.
- Zum Anschluss eines Geräts mit SPDIF-Unterstützung müssen Sie ein geeignetes SPDIF-Kabel verwenden, um eine Audioverbindung herzustellen.



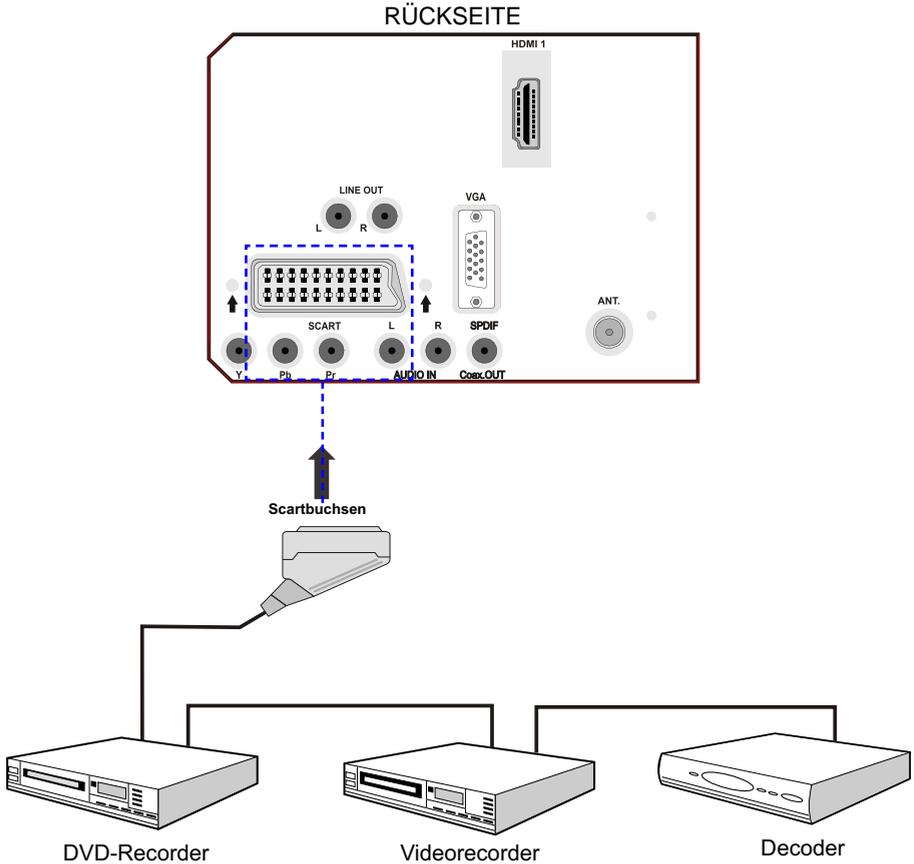
RÜCKSEITE

Anschließen anderer Geräte über Scart

Die meisten Geräte unterstützen einen SCART-Anschluss. Über die SCART-Buchsen können Sie einen DVD-Recorder, einen VCR oder einen Decoder an Ihr LCD-TV anschließen. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

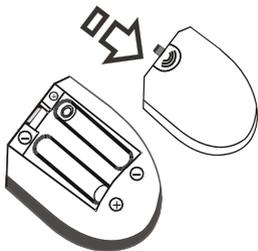
Schalten Sie das Zusatzgerät und TV-Gerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

Lesen Sie für weitere Informationen das Handbuch des Zusatzgeräts.



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten schieben.
- Legen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA/R3** oder einem gleichwertigen Typ ein. Legen Sie die Batterien in der richtigen Orientierung ein und setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder ein.



Hinweis: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

Betriebsbereich der Fernbedienung

- Richten Sie die Spitze der Fernbedienung auf die Fernbedienungssensor-LED des TV-Geräts, während Sie eine Taste drücken.



Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft.

Ein-/Ausschalten des TV-Geräts

Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an.
- Drücken Sie die Taste **STANDBY**. Die Standby-LED leuchtet auf.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
- Drücken Sie die Taste "⏻", **P+ / P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste **-P/CH** oder **P/CH+** am TV-Gerät. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Tasten **PROGRAMM AUF/AB** auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät einschalten, wird das zuletzt gesehene Programm wieder ausgewählt.

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie die Taste "⏻" auf der Fernbedienung oder die **STANDBY**-Taste am TV-Gerät. Das Gerät schaltet dann in den Standby-Modus.

Hinweis: Wenn Sie das TV-Gerät mit der Standby-Taste anstatt mit der Fernbedienung abgeschaltet haben, schaltet sich beim nächsten Drücken der Standby-Taste das TV-Gerät ein, ohne in den Standby-Modus zu gehen.

- Um das Gerät vollständig stromlos zu schalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Eingangsauswahl

Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV angeschlossen haben, können Sie dieses auf unterschiedliche Eingabequellen schalten.

- Drücken Sie die Taste "**SOURCE**" auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern.

oder,

- Wählen Sie die Option "**Quelle**" aus dem Hauptmenü über die Tasten "◀" oder "▶". Markieren Sie dann mit den Tasten "▼" oder "▲" einen Eingang und drücken Sie dann die Taste "▶", um ihn auszuwählen.

Hinweis: Sie können die gewünschten Quellenoptionen durch Drücken der Taste **OK** markieren. Daher sind,

wenn die Taste **"SOURCE"** gedrückt wird, nur die markierten Quellenoptionen verfügbar (mit Ausnahme der Quelle TV).



Grundlegende Bedienung

Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit den Tasten auf der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste **"-▲"**, um die Lautstärke zu verringern bzw. die Taste **▲+**, um die Lautstärke zu erhöhen. In der Mitte des unteren Bildschirmrands wird daraufhin ein Lautstärkebalken (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl

- Drücken Sie die Taste **"P/CH +"**, um das nächste Programm aufzurufen bzw. die Taste **"P/CH -"**, um das vorherige Programm auszuwählen.

Ansicht des Hauptmenüs

- Drücken Sie die Taste **"V+V-"**, um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie im Hauptmenü über die Tasten **"P/CH -"** oder **"P/CH +"** ein Untermenü aus und öffnen Sie dieses Untermenü über die Tasten **"-▲"** oder **▲+**. Informationen über die Benutzung der Menüs finden Sie im Abschnitt Menüsystem.

AV-Modus

- Drücken Sie die Taste **"TV/AV"** im Bedienfeld am TV-Gerät, um das Gerät in die AV-Modi umzuschalten.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

- Über die Fernbedienung Ihres TV-Geräts können Sie sämtliche Funktionen des von Ihnen gewählten Modells steuern. Die Funktionen werden in Übereinstimmung mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.
- Beschreibungen der Funktionen des Menüsystems finden Sie in den folgenden Abschnitten.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste **"V+"**, um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste **"V-"**, um die Lautstärke zu verringern. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste **"P -"**, um das vorhergehende Programm auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **"P +"**, um das nächste Programm auszuwählen.

Programmwahl (Direktzugriff)

- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Programme zwischen 0 und 9 auszuwählen. Das TV-Gerät schaltet dann auf das ausgewählte Programm. Um Programme zwischen 10 - 299 (IDTV) oder 10-199 (analog) auszuwählen, drücken Sie der Reihe nach die Zifferntasten der gewünschten Programmnummer (z. B.: für Programm 27 drücken Sie zuerst 2 und dann 7). Wenn die vorgegebene Zeit für die Eingabe überschritten wird, wird das der ersten Ziffer entsprechende Programm angezeigt. Die zeitliche Begrenzung liegt bei 3 Sekunden.
- Drücken Sie die Programmnummer direkt, um erneut Programme mit einer einstelligen Ziffern auszuwählen.

Erste Einstellungen

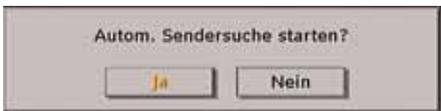
Wenn Sie Ihr TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, erscheint zuerst das IDTV-Menü.

Da das TV-Gerät das erste Mal benutzt wird, befinden sich noch keine Kanäle im Speicher.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät das erste Mal einschalten, erscheint das Menü für die Sprachauswahl auf dem Bildschirm. Es erscheint die Mitteilung "Willkommen. Bitte wählen Sie Ihre Sprache aus!", die nacheinander in allen Sprachen im OSD-Menü eingeblendet wird:

Markieren Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die gewünschte Sprache und drücken Sie die Taste OK. Danach wird das OSD-Menü "Erstinstallation" auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wählen Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die gewünschte Länderoption und drücken Sie die Taste OK.

Nach der "Erstinstallation" erscheint folgender Hinweis auf dem Bildschirm:



Wählen Sie "Ja", um den automatischen Suchlauf zu starten und "Nein", um abzubrechen.

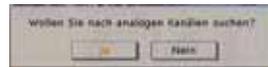
- Um eine "Ja" oder "Nein"-Option auszuwählen, markieren Sie die Option über die Tasten "◀" oder "▶" und drücken Sie die Taste OK.

IDTV stellt sich automatisch auf die UHF-Übertragungskanäle 21 bis 68 ein, sucht nach digitalen terrestrischen TV-Übertragungen und zeigt die Namen der gefundenen Kanäle an. Dieser Vorgang dauert etwa fünf Minuten. Über die Taste "M" können Sie den Suchvorgang jederzeit abbrechen.



Nachdem die Automatische Suche abgeschlossen ist, erscheint die folgende

Meldung, um die Suche nach analogen Kanälen abzufragen:



Um nach analogen Kanälen zu suchen, wählen Sie "Ja". Das TV-Gerät schaltet in den Analog-TV-Modus. Das folgende Menü zur Suche nach analogen Kanälen wird eingeblendet:



Wählen Sie Ihr Land, Ihre Sprache und Teletextsprache mit den Tasten "◀" oder "▶" und "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie OK oder die Taste ROT, um fortzusetzen. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste BLAU.

Für weitere Informationen zu diesem Vorgang lesen Sie bitte den Abschnitt "Menü Programmierung".

Hinweis: Für die richtige Funktion des digitalen Teletexts im DTV-Modus müssen Sie im analogen AUTOPROGRAMM das Land auf UK setzen (Nur für Großbritannien).

Schalten Sie das Gerät während der ersten Installation nicht ab.

Allgemeine Bedienung

Wenn Sie während des laufenden Betriebs auf die Taste "TV/DTV" drücken, schaltet das TV-Gerät zwischen den digitalen terrestrischen und den analogen Sendern hin und her.

Informationszeile

- Wann immer Sie über die Tasten P- / P+ oder die Zifferntasten den Kanal ändern, wird das Kanalbild zusammen mit einer Informationszeile am unteren Ende des Bildschirms angezeigt (nur im DTV-Modus verfügbar). Dieses Bild wird etwa drei Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.
- Die Informationszeile kann außerdem beim Fernsehen jederzeit angezeigt werden, indem Sie die Taste INFO auf der Fernbedienung drücken:



Die Informationszeile bietet eine Reihe von Informationen über den ausgewählten Kanal und die laufenden Programme. Es wird der Name des Kanals angezeigt, zusammen mit seiner Kanallistennummer und einer Anzeige der Signalstärke, die auf diesem eingestellten Kanal empfangen wird.

Hinweis: Nicht alle Kanäle strahlen die Programmdateien aus. Wenn der Name und die Zeiten des Programms nicht zur Verfügung stehen, wird "Keine Informationen verfügbar" in der Informationszeile angezeigt.

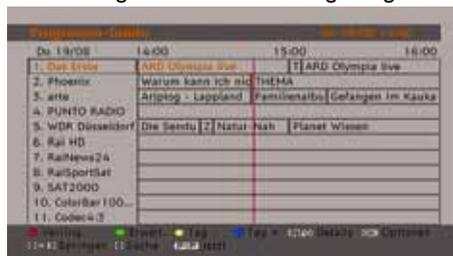
- Außerdem zeigt die Informationszeile auch Symbole an, und wenn dieser Kanal ein Favoritenkanal ist, wird auch das Favoritensymbol angezeigt.

Wenn der ausgewählte Kanal gesperrt ist, müssen Sie den richtigen vierstelligen Code eingeben, um den Kanal sehen zu können. In diesem Fall wird auf dem Bildschirm die Meldung "**Sperrcode eingeben**" angezeigt:



Elektronischer Programmführer (EPG)

- Einige, aber nicht alle Kanäle senden Information über die laufende sowie nachfolgende Sendungen.
- Beachten Sie, dass die Informationen zu Sendungen automatisch aktualisiert werden. Wenn in den Kanälen keine Informationen über Sendungen verfügbar sind, werden nur die Kanalnamen mit der Zeile "Keine Informationen verfügbar" angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **GUIDE**, um das Menü EPG aufzurufen.
- Das Menü EPG erscheint auf dem Bildschirm. Sie können damit Programminformationen über den jeweiligen Kanal in der 7-TAGE-EPG erhalten. Alle Sendungen eines Kanals werden angezeigt. Die gerade laufende Sendung ist markiert und eine kurze Information über die Sendungen des Kanals wird eingeblendet, unter anderem: Name, kurze/detaillierte Sendungsbeschreibung, Beginn- und Endzeit. Durch wiederholtes Drücken der Tasten Links oder Rechts können Sie die Zeit ändern. Wenn in den Kanälen keine Informationen über Sendungen verfügbar sind, werden nur die Kanalnamen und die Daten angezeigt. Am unteren Bildschirmrand wird die Infozeile mit allen verfügbaren Befehlen angezeigt.



ROTE Taste (Verkleinern): verkleinert die Info-Boxen.

GRÜNE Taste (Vergrößern): vergrößert die Info-Boxen.

GELBE Taste (Vorherg. Tag): zeigt die Programme des vorhergehenden Tags an.

BLAUE Taste (Nächster Tag): zeigt die Programme des nächsten Tags an.

INFO (Details): zeigt die erweiterte Kurzbeschreibung im Detail an.

Zifferntasten (Springen): zur direkten Auswahl des bevorzugten Kanals über die Zifferntasten.

OK : zeigt die Optionen für zukünftige Programme an.

P<P : springt zur aktuellen Sendung.

- Drücken Sie die Taste **TELETEXT** , um das Menü EPG-Suche aufzurufen. Mit dieser Funktion können Sie die Datenbank des EPG nach dem ausgewählten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, angezeigt.

Hinweis: Der Suchvorgang kann nach dem gewünschten Datum oder auf Senderbasis erfolgen.

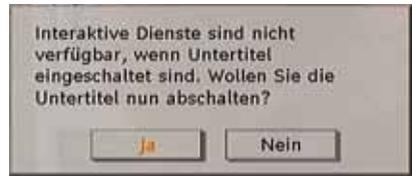
Anzeige der Untertitel

Bei der digitalen terrestrischen Übertragung (DVB-T) werden manche Programme mit Untertiteln ausgestrahlt. Die Untertitel können beim Betrachten des Programms angezeigt werden.

Drücken Sie die Taste "**MENU**", um das Hauptmenü aufzurufen, markieren Sie **Setup** und dann das Menü **Sprache** mit den Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie dann die Taste **OK**, um das Menü "Spracheinstellungen" aufzurufen.

Markieren Sie die Option "Untertitel" im Menü "Spracheinstellungen" und verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um die gewünschte Sprache für die Untertitel festzulegen.

Wenn die Option "Untertitel" aktiv und eine Sprache gewählt ist, erscheint bei Drücken der Taste **TELETEXT** folgende Warnmeldung auf dem Bildschirm:



Digitaler Teletext (** nur für UK)

Bei einer digitalen, terrestrischen Sendung (DVB-T) können Sie neben Bildern und Ton auch digitalen Teletext sehen.

Digitaler Teletext wird manchmal zeitgleich mit der normalen Sendung übertragen.

- Drücken Sie die Taste **TELETEXT**.
- Die Startseite des digitalen Teletext wird eingeblendet.
- Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Cursortasten und die Taste **OK**.

Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein.

Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

- Wenn der Hinweis "Drücken Sie die Taste **SELECT**" oder eine ähnlich lautende Meldung erscheint, drücken Sie die Taste **OK**.
- Wenn Sie die Taste **TELETEXT** drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.
- Bei einer digitalen, terrestrischen Sendung (DVB-T) verfügen Sie neben Kanälen, die digitalen Teletext und normales Fernsehbild beinhalten, auch solche, die nur digitalen Teletext ausstrahlen.
- Das Bildseitenverhältnis beim Ansehen eines Kanals, der nur über digitalen Teletext verfügt, entspricht dem Bildseitenverhältnis des zuletzt betrachteten Fernsehbilds.
- Wenn Sie erneut die Taste **TELETEXT** drücken, wird der digitale Teletext-Bildschirm angezeigt.

Breitbild

Je nach Art der übertragenen Sendungen können Programme in einer Anzahl verschiedener Formate angesehen werden. Drücken Sie mehrmals die Taste **SCREEN** , um zwischen Auto, 16:9, 4:3, Panorama, 14:9, Kino, Zoom oder Untertitel zu wählen.

Wenn die Option Auto ausgewählt wurde, wird das angezeigte Format von dem gesendeten Bild bestimmt.

BITTE BEACHTEN SIE: Die Menügröße passt sich der gewählten Bildgröße an.

IDTV-Menüsystem

Das IDTV-Menü kann nur aufgerufen werden, wenn Sie eine digitale terrestrische Sendung ansehen. Verwenden Sie die Taste SOURCE, um den DTV-Modus auszuwählen.

Drücken Sie die Taste **"MENU"**. Das folgende Menü erscheint auf dem Bildschirm:



Kanalliste

Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲" auf der Fernbedienung, stellen Sie sicher, dass die erste Option Kanalliste markiert ist und drücken Sie die Taste OK, um die Kanalliste anzuzeigen.

In diesem Menü können Sie folgende Aktionen ausführen:

- Navigieren in der Gesamtliste
- Kanäle löschen
- Kanäle umbenennen
- Kanäle sperren
- Favoriten einrichten
- Kanäle verschieben (oder sortieren)

In der Option Kanalliste werden die Kanäle verwaltet.



Navigieren in der Kanalliste

Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um den vorherigen bzw. nächsten Kanal auszuwählen. Sie können die Tasten **ROT** oder **GRÜN** drücken, um eine Seite weiter nach oben oder unten zu blättern.

Um einen bestimmten Kanal anzusehen, markieren Sie ihn mit den Tasten "▼" oder "▲", und drücken Sie dann die Taste **"OK"**, während über die Tasten "◀" oder "▶" in der Option Kanalliste das Symbol "Auswählen" markiert wird.

Dann werden Name und Nummer des gewählten Kanal links oben bzw. rechts oben in der Kanalanzeige bzw. rechts oben am Bildschirm angezeigt.

Verschieben von Kanälen in der Kanalliste

- Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um einen Kanal auszuwählen, der verschoben werden soll.
- Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um im Kanallisten-Menü die Option **"Verschieben"** auszuwählen.

Die folgende OSD wird neben der Option **"OK"** eingeblendet, um anzuzeigen, dass Sie über die Zifferntasten eine Nummer eingeben und dann mit **"OK"** bestätigen sollen.





Hinweis: Wenn Sie die Programmnummer des Kanals, den Sie verschieben wollen, eingeben, erscheint die Meldung „...Kanaldienste werden ersetzt. Wollen Sie fortsetzen?“ als OSD-Anzeige. Drücken Sie OK zur Bestätigung oder „Nein“ zum Abbrechen des Vorganges.

Löschen von Kanälen in der Kanalliste

Drücken Sie die Taste “▼” oder “▲”, um einen Kanal auszuwählen, der gelöscht werden soll.

Drücken Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um im Kanallisten-Menü die Option “Löschen” auszuwählen. Im Menü Kanalliste befindet sich die Option “Löschen” neben der Option **AUSWÄHLEN** am unteren Bildschirmrand, um anzuzeigen, dass Sie **OK** drücken müssen, um den in der Kanalliste markierten Kanal zu löschen.



Drücken Sie die Taste **OK**, um den in der Kanalliste markierten Kanal zu löschen. Der folgende Hinweis erscheint auf dem Bildschirm:



Drücken Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um die gewünschte Option auszuwählen. Wenn Sie die Taste **OK** drücken, während “Ja” ausgewählt ist, wird der markierte Kanal gelöscht. Wenn Sie “Nein” auswählen, wird der Löschvorgang abgebrochen.

Kanäle umbenennen

Um einen bestimmten Kanal umbenennen, muss dieser durch Drücken der Tasten “▼” oder “▲” markiert werden. Markieren Sie dann die Option **Namen bearbeiten** durch Drücken der Tasten “◀” oder “▶”. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Umbenennungsfunktion zu aktivieren.



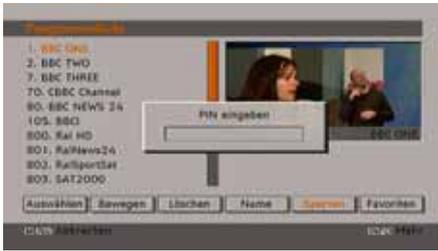
Mit den Tasten “◀” oder “▶” können Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorigen Zeichen verschieben. Über die Tasten “▼” oder “▲” können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen ‘b’ durch Drücken von “▼” zu einem ‘a’ und durch Drücken von “▲” zu einem ‘c’. Durch Drücken der Zifferntasten ‘0...9’ können Sie das markierte Zeichen durch eines der Zeichen, die jeweils über der Taste aufgedruckt ist, ersetzen.

Drücken Sie die Taste “M”, um die Bearbeitung abzubrechen oder die Taste **OK**, um den neuen Namen zu speichern.

Kanäle sperren

Das Sperren von Kanälen bietet die Möglichkeit, bestimmte Kanäle nur mit Passwort zugänglich zu machen. Um einen Kanal zu sperren, müssen Sie zunächst das Kindersicherungs-Passwort kennen. Es ist werksseitig auf 0000 gesetzt und kann nur im Menü Einstellungen geändert werden.

Wählen Sie den Kanal, den Sie sperren möchten, indem Sie ihn markieren und dann durch Drücken der Taste “◀” oder “▶” die Sperroption auswählen. Wird die **OK**-Taste gedrückt, erscheint ein OSD-Dialog und fragt nach dem Passwort.



Geben Sie das Passwort über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Das Sperrsymbol  wird neben dem ausgewählten Kanal angezeigt. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um die Sperre aufzuheben.

Favoriten einrichten

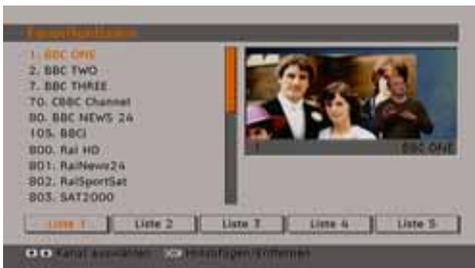
Sie können verschiedene Kanäle als Favoriten markieren, so dass Sie nur noch durch die Favoriten-Kanäle navigieren. Um einen Favoriten einzustellen, markieren Sie im unteren Teil des Menüs Kanalliste die Option "Favoriten".

Um einen Favoriten einzustellen, markieren Sie im unteren Teil des Menüs Kanalliste die Option "Favoriten". Drücken Sie dann OK, und das Menü Favoritenliste bearbeiten wird eingeblendet.

Sie können Ihre Favoriten-Kanäle folgendermaßen auflisten: Liste 1, Liste 2, Liste 3, Liste 4 oder Liste 5.

Wenn Sie 5 Listen verwenden, können Sie Kanäle in verschiedene Kategorien einteilen (Sport, Musik etc.). Wenn Sie dann die Listennummer der Favoriten-Kanäle im Untermenü Favoriten-Modus des Menüs Einstellungen aktivieren, aktivieren Sie nur die Kanäle der ausgewählten Liste.

Die Kanallisten-OSD sieht wie folgt aus:



Kanal zu einer Favoritenliste hinzufügen

- Markieren Sie über die Tasten "▼" oder "▲" den Kanal, den Sie zur Favoritenliste hinzufügen möchten.
- Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die Listennummer auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste OK, um den markierten Kanal zu der ausgewählten Liste hinzuzufügen.
- Ein Symbol zeigt an, in welcher Favoritenliste sich jeder Kanal befindet. (In der obigen Abbildung zeigt das Symbol z.B. an, dass BBC ONE der Liste 1 hinzugefügt ist.)

Kanal aus der Favoritenliste entfernen

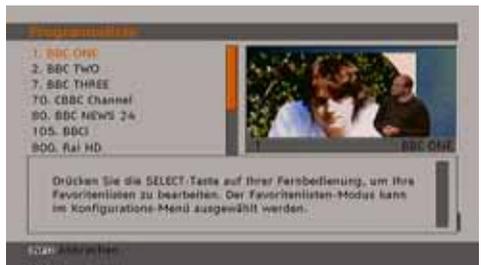
- Markieren Sie den Kanal, den Sie aus der Favoritenliste entfernen möchten.
- Markieren Sie die Listennummer des zu entfernenden Kanals und drücken Sie die Taste OK. Das Symbol der Listennummer verschwindet aus dem Menü.

Hinweis: Ein Kanal kann in mehreren Favoritenlisten vorhanden sein.

- Um die Favoriten zu aktivieren, rufen Sie das Menü Einstellungen auf und wählen Sie die zu aktivierende Listennummer im Favoriten-Modus aus, indem Sie die Tasten "◀" oder "▶" drücken. Um die Favoriten abzubrechen, stellen Sie die Option Favoriten-Modus auf Aus.

Hilfe am Bildschirm

In allen Menüs können Sie einfach die Taste **INFO** drücken, um Hilfeinformationen zu den Menüfunktionen anzuzeigen. Für das Menü Kanalliste wird der folgende Hinweis eingeblendet:



Programmführer

Dieser Abschnitt entspricht den Hinweisen auf der Seite Allgemeine Bedienung. Bitte lesen

Sie den Abschnitt EPG im Kapitel Allgemeine Bedienung.

Timer



Um das Timerfenster einzublenden, aktivieren Sie diese Option im Hauptmenü. Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung. Das Fenster "Timer hinzufügen" wird eingeblendet.

Kanal: Mit den Tasten "◀" oder "▶" können Sie durch die TV- oder Radioliste navigieren.

Datum: Das Beginndatum wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Start: Die Beginnzeit wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Ende: Die Endzeit wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Ändern / Löschen: Damit können alle Änderungen für andere Benutzer erlaubt oder gesperrt werden.

Sie können die Einstellungen durch Drücken der Taste GRÜN speichern, und den Vorgang durch Drücken der Taste ROT abbrechen. Bearbeiten Sie die Liste mit der Taste GRÜN, oder löschen Sie sie mit der Taste ROT.

Common Interface

• Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen, und markieren Sie die Zeile "Common Interface" über die Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie anschließend die Taste **OK**:



Einige digitale terrestrische Kanäle arbeiten auf Pay-per-View-Basis. Für diese benötigen Sie ein Abonnement sowie einen Hardware-Decoder.

Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein.

- Schalten Sie das TV-Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Stecken Sie das CAM-Modul und die Smartcard in den Schlitz, der sich im Anschlussfach auf der linken Seite des TV-Geräts (von vorne gesehen) befindet.
- Das CAM-Modul sollte korrekt eingesetzt werden. In der falschen Orientierung kann das Modul nicht eingesetzt werden. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzusetzen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.
- Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.
- Bei manchen CAM-Modulen kann folgende Einstellungen notwendig sein: Richten Sie das CAM-Modul ein, indem Sie das IDTV-Menü, Option Common Interface aufrufen und die Taste OK drücken. (Das CAM-Setup-Menü wird nur dann eingeblendet, wenn es notwendig ist.)
- Um die Vertragsinformationen anzusehen: Rufen Sie IDTV auf; drücken Sie die Taste "MENU", markieren Sie Common Interface und drücken Sie die Taste **OK**.
- Wenn kein Modul eingesetzt wurde, erscheint der Hinweis: "Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden".

- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

TV Einstellungen

Mit dieser Option können Sie die TV-Funktionen anzeigen.

Vom Hauptmenü aus gelangen Sie zum Menü Digital-TV Einstellungen. Drücken Sie die Taste **“MENU”**, um das Hauptmenü aufzurufen. Markieren Sie mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”** die Option **“TV Einstellungen”** und drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü aufzurufen.



Im Abschnitt **“Menüsystem Analog-TV”** finden Sie ausführliche Informationen über sämtliche Menüoptionen.

Einstellungen

Die Einstellungen in diesem Menü sehen wie folgt aus:



Einstellungen

Zum Konfigurieren Ihrer TV-Einstellungen. Wählen die Option **Einstellungen** aus dem Menü **Setup** und drücken Sie dann **OK**, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **EXIT** auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.



AC3-Audio (**** nur für Länder der EU**)

Markieren Sie im Menü **Einstellungen** die Option **AC3-Audio** durch Drücken der Tasten **“▼”** oder **“▲”**. Stellen Sie mit den Tasten **“◀”** oder **“▶”** die Option **AC3-Audio** auf **Ein** oder **Aus**.

Wenn der Kanal, den Sie ansehen, **AC3-Audio** unterstützt, können Sie diese Einstellung vornehmen.

Hörgeschädigte (**** nur für Länder der EU**)

Wählen Sie mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”** die Einstellung **Hörgeschädigte** und drücken Sie die Taste **“◀”** oder **“▶”**, um die Option auf **Ein** oder **Aus** zu setzen.

Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf **Ein** setzen, um solche Signale zu empfangen.

Favoriten-Modus

Mit dieser Funktion können Sie die 5 Favoritenlisten-Modi durch Drücken der Tasten **“◀”** oder **“▶”** und **OK** aktivieren oder deaktivieren. Wenn eine entsprechende Favoritenliste existiert, schaltet das Gerät auf die gewählte Nummer. Existiert noch keine Liste, wird eine Warnmeldung ausgegeben.

Kanalliste

Verwenden Sie die Tasten **“▼”** oder **“▲”**, um zur Option **Kanalliste** zu gehen. Verwenden Sie die Tasten **“◀”** oder **“▶”**, um den **Kanallisten-Modus** umzuschalten. Wenn Sie hier über die Tasten **“◀”** oder **“▶”** die Option **“Nur TV”** wählen, können Sie nur durch **TV-Kanäle** navigieren. Wenn Sie hier über die Tasten **“◀”** oder **“▶”** die Option **“Nur Radio”** wählen, können Sie nur durch **Radio-Kanäle** navigieren. Wenn Sie hier über die Tasten **“◀”** oder **“▶”** die Option **“Nur Text”** wählen, können Sie nur durch **Text-Kanäle** navigieren. Wählen Sie hier **“Alle anzeigen”**, können Sie mit den Tasten **“◀”** oder

“▶” durch alle Kanäle navigieren. Um die letzten Änderungen zu speichern und das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **“MENU”**.

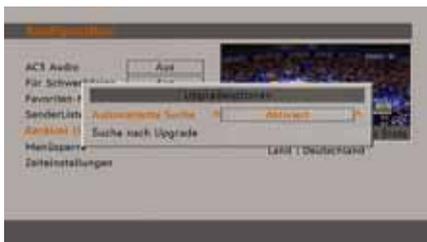
Receiveraktualisierung

Download über Antenne (OAD)

Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, müssen Sie diese Einstellung verwenden. Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät im Standby-Modus ist. Das TV-Gerät wird automatisch täglich um 3 Uhr morgens hochgefahren und sucht dann nach neuen Informationen, die eventuell übertragen werden, und lädt diese automatisch auf Ihren Receiver herunter. Dieser Vorgang dauert normalerweise etwa 30 Minuten. Wenn Sie um diese Zeit gerade eine wichtige Aufnahme durchführen und diese nicht unterbrechen wollen, müssen Sie die OAD-Suche wie folgt deaktivieren:



- Drücken Sie die Taste **“MENU”** und wählen Sie mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”** Setup und drücken Sie wieder **OK**.
- Markieren Sie mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”** das Menü Einstellungen und drücken Sie **OK**.
- Verwenden Sie die Tasten **“▼”** oder **“▲”**, um **“RECEIVERAKTUALISIERUNG”** auszuwählen, und drücken Sie **OK**.



- Ändern Sie mit den Tasten **“◀”** oder **“▶”** die Option **“Automatische Suche”** von Aktiviert auf Deaktiviert.

- Markieren Sie das Menü **“Nach Upgrade suchen”** mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”**, und drücken Sie **OK**, um die Aktualisierung zu starten.
- Wenn nach Abschluss des Suchvorgangs keine neuen Software gefunden worden ist, wird auf dem Bildschirm folgender Hinweis eingeblendet: **“Die Suche nach einer Aktualisierung wurde abgeschlossen. Keine neue Software gefunden.”**
- Vergessen Sie nicht, die automatische OAD-Funktion wieder zu reaktivieren, nachdem Sie Ihre Aufzeichnung durchgeführt haben. Wiederholen Sie dazu die oben genannten Anweisungen, aber wählen Sie statt dessen **AKTIVIEREN** aus.

Kindersicherung

Verwenden Sie die Tasten **“▼”** oder **“▲”**, um zur Option Kindersicherung zu gehen. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü aufzurufen. Es wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem der Sperrcode abgefragt wird. Dieser Code ist werksseitig auf **“0000”** eingestellt. Geben Sie den Sperrcode ein. Wenn Sie den falschen Code eingeben, wird die Meldung **“Falscher Pin”** angezeigt. Ist der Code richtig, wird das Menü Kindersicherung angezeigt.



Alterssperre

() Wenn Sie die Option Land (Country) bei der Erstinstallation auf UK einstellen, wird die Option Alterssperre (Maturity Lock) nicht angezeigt.*

Ist diese Option eingestellt, erhält sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, werden keine Bild- und Tonsignale wiedergegeben.

Menüsperre

In der Option Menüsperre können Sie alle Menüs oder nur das Menü Installation sperren, um den Zugriff darauf zu verhindern. Wenn die Menüsperre deaktiviert ist, ist das Menüsystem voll zugänglich. Verwenden Sie die Tasten **“▼”**

oder "▲", um zur Option Menüsperre zu gehen. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um den Menüsperre-Modus umzuschalten.

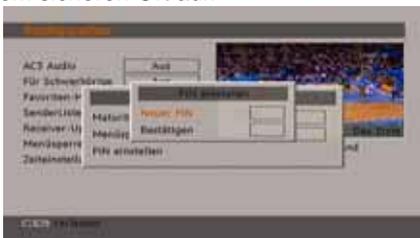
DEAKTIVIERT : Alle Menüs sind frei zugänglich.

ALLE MENÜS : Alle Menüs sind nur mit dem richtigen Sperrcode zugänglich. Damit kann der Benutzer weder Kanäle hinzufügen, löschen, umbenennen, verschieben, noch Timereinstellungen vornehmen.

MENÜ INSTALLATION: Damit wird das Menü Installation gesperrt, damit der Benutzer keine Kanäle hinzufügen kann. Die Änderungen werden übernommen, nachdem das 'Menü Einstellungen' verlassen wurde.

PIN einstellen

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um zur Option "PIN einstellen" zu gehen. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Fenster "PIN einstellen" einzublenden. Verwenden Sie die Zifferntasten, um die neue PIN einzugeben. Zur Bestätigung müssen Sie den neuen PIN ein zweites Mal eingeben. Wenn beide PINs vierstellig und identisch sind, wird der PIN geändert. Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.



Zeiteinstellungen

Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Zeiteinstellungen über die Tasten "▲" oder "▼".

Drücken Sie OK. Daraufhin wird das Untermenü Zeiteinstellungen eingeblendet. Die Optionen Aktuelle Zeit, Zeitzoneneinstellung und Zeitzone stehen zur Verfügung.

Markieren Sie die Option Zeitzoneneinstellung über die Tasten "▲" oder "▼". Die Einstellung dieser Option nehmen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" vor. Sie kann auf AUTO oder MANUELL gestellt werden.

Wenn AUTO gewählt wird, können die Optionen Aktuelle Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn für Zeitzoneneinstellung MANUELL ausgewählt wird, kann die Option Zeitzone geändert werden:

- By pressing "▲" oder "▼" buttons select Time Zone.

Wählen Sie die Option Zeitzone durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" aus. Verwenden Sie die Tasten um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.

Sprache

In diesem Menü können Sie die gewünschte Sprache einstellen. Die Sprache wird geändert, indem Sie die Taste OK drücken.



Menü: zeigt die Systemsprache an

Bevorzugt

Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

- **Audio**: Ändern Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die Audiosprache.
- **Untertitel**: Ändern Sie die Untertitelsprache mit den Tasten "◀" oder "▶". Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.
- **Guide**: Ändern Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die Guidesprache.

Aktuell

- **Audio**: Wird die Audiosprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" ändern.

- **Untertitel:** Wird die Untertitelsprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten “◀” oder “▶” ändern. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.

Installation

Das Menü Installation soll Ihnen hauptsächlich beim effektiven Erstellen einer Kanaltabelle behilflich sein. Wählen Sie die Option Installation aus dem Menü Einstellungen durch Drücken der Tasten “▼” oder “▲” .

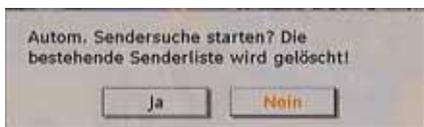
In diesem Menü sind folgende Symbole enthalten:

- Automatische Kanalsuche
- Manuelle Kanalsuche
- Erstinstallation

Automatische Kanalsuche

Die Automatische Suche wird gestartet, wenn die Taste OK gedrückt wird, während die Option Automatische Kanalsuche markiert ist.

Auf dem Bildschirm wird folgender Hinweis eingeblendet:

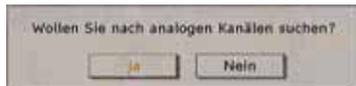


Markieren Sie über die Tasten “◀” oder “▶” Ja oder Nein, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Wenn Ja ausgewählt wird, beginnt die automatische Suche.

Wenn Nein ausgewählt wird, wird die automatische Suche abgebrochen.

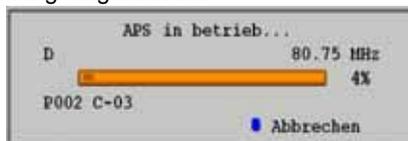
Nach Beendigung der Suche nach digitalen Kanälen wird eine Meldung eingeblendet, die die Suche nach analogen Kanälen abfragt:



Drücken Sie die Taste OK, um nach analogen Kanälen zu suchen. Das folgende Menü erscheint für die Suche nach analogen Kanälen:



Wählen Sie Ihr **Land**, Ihre **Sprache** und **Teletextsprache** mit den Tasten “▼” oder “▲” und “◀” oder “▶” aus. Drücken Sie **OK** oder die Taste **ROT** , um fortzusetzen. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **BLAU**. Während der automatischen Suche wird die folgende OSD-Meldung eingeblendet:



Nach Abschluss des APS wird die Programmtabelle auf dem Bildschirm angezeigt. In der Programmtabelle sehen Sie die Programmnummern sowie die Namen, die den Programmen zugeordnet sind.

Wenn Sie mit den Speicherplätzen und/oder den Programmnamen nicht einverstanden sind, können Sie diese im Menü Programmtabelle ändern.

Manuelle Kanalsuche

Bei der manuellen Suche wird die Nummer des Multiplexers manuell eingegeben und es wird nur dieser Multiplexer nach Kanälen durchsucht. Für jede gültige Kanalnummer wird am unteren Rand des Bildschirms der Signalpegel, die Signalqualität und der Netzwerkname eingeblendet.

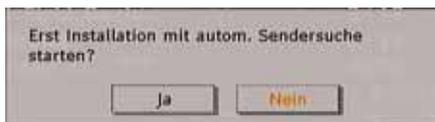
Bei beiden Suchmöglichkeiten wird jeder bestehende Kanal in der Datenbank nicht noch einmal gespeichert, damit es keine Duplikate gibt.

Erste Installation

Sie können diese Option verwenden, um Standardeinstellungen zu laden, die werkseitig im Receiver gespeichert wurden.

Um die Werkseinstellungen zu übernehmen, markieren Sie die Option "Erstinstallation" und drücken Sie die Taste **OK**. Dann werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen löschen möchten oder nicht. Wählen Sie "Ja", indem Sie bei markiertem "Ja" die Taste **OK** drücken, um die bestehende Kanaltabelle zu löschen.

Danach werden Sie gebeten, das Löschen aller Kanäle und Einstellungen zu bestätigen:



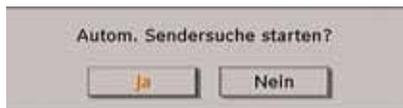
Durch Auswählen von Ja und Drücken der Taste **OK** wird die bestehende Kanaltabelle gelöscht.

Nach dem Laden der Werkseinstellungen wird das Menü "Erstinstallation" angezeigt.

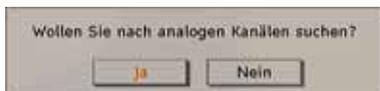
Das Menü für die Sprachauswahl erscheint als erstes auf dem Bildschirm. Wählen Sie über die Tasten "▼" oder "▲" die gewünschte Sprachoption und aktivieren Sie sie mit der Taste **OK**.

Danach wird das OSD-Menü "Erstinstallation" auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wählen Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" das gewünschte **Land** und drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn die Sprache ausgewählt worden ist, wird über eine Meldung der Start der automatischen Suche abgefragt:



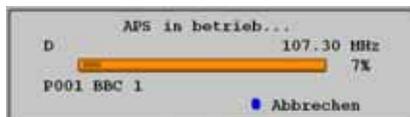
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Installation zu starten. Nach Beendigung der Suche nach digitalen Kanälen wird eine Meldung eingeblendet, die die Suche nach analogen Kanälen abfragt.



Drücken Sie die Taste **OK**, um nach analogen Kanälen zu suchen. Das folgende Menü erscheint für die Suche nach analogen Kanälen:



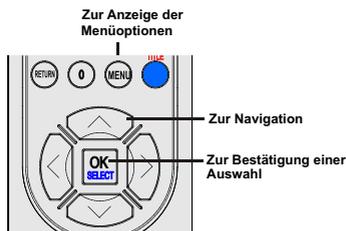
Wählen Sie Ihr **Land**, Ihre **Sprache** und **Teletext-Sprache** mit den Tasten "▼" oder "▲" und "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie **OK** oder die Taste **ROT**, um fortzusetzen. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **BLAU**. Während der automatischen Suche wird die folgende OSD-Meldung eingeblendet:



Nach Abschluss des APS wird die Programmtabelle auf dem Bildschirm angezeigt. In der Programmtabelle sehen Sie die Programmnummern sowie die Namen, die den Programmen zugeordnet sind.

Wenn Sie mit den Speicherplätzen und/oder den Programmnamen nicht einverstanden sind, können Sie diese im Menü Programmtabelle ändern.

Navigieren im Analog-TV-Menüsystem



- Drücken Sie **"MENU"**, um das Menü aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um ein Symbol auszuwählen.
- Verwenden Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um eine Auswahl zu markieren.
- Drücken Sie die Tasten **"◀"** oder **"▶"**, um die Einstellungen zu ändern.
- Drücken Sie **"▶"** für weitere Optionen.
- Drücken Sie zum Speichern **OK**.
- Um das Menü zu verlassen oder aus einem Untermenü zurückzukehren, drücken Sie **"MENU"**.

Hinweis: Diese Erklärungen sind für die Navigation im gesamten Analog-TV-Menüsystem gültig. Um die Optionen auszuwählen, die in den folgenden Abschnitten erklärt werden, lesen Sie bitte den Abschnitt "Navigation im Analog-TV-Menüsystem".

Menüsystem Analog-TV

Menü Bild



Modus

Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Option Modus einstellen.

Wählen Sie die Option **Modus** mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"**. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Kino**, **Dynamisch** und **Natürlich**.

Helligkeit/Kontrast/Farbe/Schärfe/Farbton

Drücken Sie die Tasten **"▼"** oder **"▲"**, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie die Tasten **"◀"** oder **"▶"**, um den Wert einzustellen.

Hinweis: Die Option **Farbton** ist nur sichtbar, wenn das TV-Gerät ein NTSC-Signal empfängt.

Farbtemperatur

Wählen Sie die Option **Farbtemperatur** mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** aus. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Kühl**, **Normal** und **Warm**.

Hinweis:

- Die Option **Kühl** ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Blau.
- Die Option **Warm** ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Rot.
- Wählen Sie **Normal** für normale Farben.

Rauschreduktion

Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option **Rauschreduktion** das Bildrauschen verringern.

Wählen Sie die Option **Rauschunterdrückung** mit der Taste **"▼"** oder **"▲"** aus. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** oder **Aus**.

Filmmodus

Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als normale Fernsehprogramme.

Wählen Sie die Option **Filmmodus** mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"**.

Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um diese Funktion auf **Ein** bzw. **Aus** zu stellen.

Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen mit schnellen Bewegungen deutlich zu sehen.

Spielemodus (optional)

Wählen Sie die **Spielemodus** durch Drücken der Taste **"▼"** oder **"▲"**. Verwenden Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um den Spielmodus auf **Ein** oder

Aus zu stellen. Wenn der Spielmodus auf Ein gestellt ist, werden spezielle Spieleinstellungen, die für eine bessere Videodarstellung optimiert sind, geladen.

Während der Spielmodus aktiv ist, werden auch die Einstellungen für Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe und Farbtemperatur ausgeblendet und deaktiviert.

Hinweis:

Die Taste zur Auswahl des Bildmodus auf der Fernbedienung reagiert nicht, während der Spielmodus aktiv ist.

Wenn das TV-Gerät in den PIP-/PAP-Modus geschaltet wird, wird die Option Spielmodus aus dem Menü Bild ausgeblendet und deaktiviert.

Bildzoom

Wählen Sie die Option **Bildzoom** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus.

Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um zwischen **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panorama**, **14:9**, **Kino**, **Untertitel** oder **Zoom** auszuwählen.

Zurücksetzen

Wählen Sie die Option **Zurücksetzen** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶" oder **OK**, um die Bildmodi auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen.

Speichern

Wählen Sie die Option Speichern mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung "**Gespeichert...**".

Menü Ton



Lautstärke

Wählen Sie die Option **Lautstärke** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert für die Lautstärke einzustellen.

Equalizer

Wählen Sie die Option **Equalizer** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶", um in das Menü Equalizer zu gelangen.



Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die Voreinstellung zu ändern. Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf **Musik**, **Film**, **Sprache**, **Flat**, **Klassik** und **Benutzer** eingestellt werden.

Wählen Sie die gewünschte Frequenz durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" und erhöhen oder verringern Sie die Frequenzverstärkung, indem Sie die Taste "◀" oder "▶" drücken.

Drücken Sie die Taste "**M**", um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

***Hinweis:** Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn **Benutzer** als der **Equalizermodus** eingestellt ist.*

Balance

Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

Wählen Sie die Option **Balance** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert für die Balance einzustellen. Die Balance kann zwischen **-32** und **+ 32** eingestellt werden.

Kopfhörer

Wählen Sie die Option **Kopfhörer** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶", um das Menü Kopfhörer aufzurufen.

Hinweis: Die Option Kopfhörer (Headphone) ist deaktiviert, wenn die Option SPDIF aktiviert ist.

Die Optionen des Untermenüs Kopfhörer werden im Folgenden beschrieben:

Lautstärke

Wählen Sie die Option **Lautstärke** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Drücken Sie die Taste “▶”, um die Kopfhörer-Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste “◀”, um die Kopfhörer-Lautstärke zu verringern. Die Lautstärke des Kopfhörers kann zwischen 0 und 63 eingestellt werden.

Ton-Modus (optional)

Wählen Sie die Option **Ton-Modus** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Durch Drücken der Taste “◀” oder “▶” können Sie zwischen den Modi Mono, Stereo, Dual I oder Dual II wählen, jedoch nur, wenn der gewählte Kanal den entsprechenden Modus unterstützt.

AVL

Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).

Wählen Sie die Option **AVL** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um AVL auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

SPDIF-Ausgang

Wählen Sie die Option **SPDIF-Ausgang** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um **SPDIF-Ausgang** auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

Hinweis: Ist die Option SPDIF-Ausgang auf Ein eingestellt, ist der Kopfhörer deaktiviert.

SRS TruSurr XT (optional)

Wählen Sie durch Drücken von “▼” oder “▲” die Option **SRS TruSurr XT**. Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Option **SRS TruSurr XT** auf ein oder aus zu stellen.

Hinweis: Wenn die Option SRS TruSurr XT aktiv ist, sind die Optionen Equalizer, Effekt und Virtual Dolby im Menü Ton nicht verfügbar.

Dolby Virtueller Lautsprecher (optional)

Diese Funktion lässt den Eindruck entstehen, dass der Klang nicht wie gewohnt aus den

Boxen, sondern aus jeder Ecke des Raums kommt. Durch Drücken der Taste “◀” oder “▶” schalten Sie diese Funktion ein und aus.

Basisverbreiterung

Wenn Sie eine Sendung in Mono ansehen, können Sie die Option Basisverbreiterung einstellen, um einen stereo-ähnlichen, besseren Klang zu erzielen. Wenn das aktuelle Soundsystem Stereo ist, wird durch Einschalten dieses Effekts der Raumklang tiefer.

Wählen Sie die Option Basisverbreiterung mit den Tasten “▼” oder “▲”. Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um diese Funktion auf Ein bzw. Aus zu stellen.

Speichern

Wählen Sie die Option Speichern mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Drücken Sie die Taste “▶” oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung **“Gespeichert...”**.

Menü Funktion



Einschlaf-Funktion

Wählen Sie **Einschlaf-Funktion** durch Drücken der Taste “▼” oder “▲” aus. Drücken Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um die **Einschlaf-Funktion** einzustellen.

Der Timer kann zwischen **Aus** und **120** Minuten in **10** -Minuten-Intervallen eingestellt werden.

Wenn die **Einschlaf-Funktion** aktiviert ist, schaltet das TV-Gerät nach Ablauf der ausgewählten Zeit automatisch in den Standby-Modus.

Kindersicherung

Drücken Sie die Taste “▼” oder “▲”, um die Option **Kindersicherung** auszuwählen.

Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Kindersicherung auf **Ein** oder **Aus** zu stellen. Wenn Ein gewählt wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Tasten am Bedienfeld des TV-Gerätes (mit Ausnahme der **STANDBY** -Taste) außer Funktion gesetzt.

Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung **Kindersicherung Ein** auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.

Sprache

Wählen Sie die Option **Sprache** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Wählen Sie eine **Sprache** mit den Tasten “◀” oder “▶” aus.

Standard-Format

Wenn der Zoommodus auf AUTO gestellt ist, stellt das TV-Gerät den Zoommodus automatisch in Abhängigkeit vom übertragenen Signal ein. Wenn keine WSS- oder Bildgrößeninformation

vorhanden ist, verwendet das TV-Gerät die hier festgelegte Einstellung. Wählen Sie die Option **Standard-Format** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Über die Taste “◀” oder “▶” können Sie die Option **Standard-Format** auf Panorama, **16:9**, **4:3** oder **14:9** einstellen.

Blauer Hintergrund

Wenn das Signal schwach oder ausgefallen ist, ändert sich das TV-Bild auf blau. Um dies zu ermöglichen, stellen Sie die Option **Blauer Hintergrund** auf **Ein**.

Wählen Sie die Option **Blauer Hintergrund** durch Drücken der Taste “▼” oder “▲” aus. Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Option **Blauer Hintergrund** auf **Ein** bzw. **Aus** zu stellen.

Menühintergrund

Wählen Sie die Option **Menühintergrund** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Sie können die Stärke des Menühintergrunds einstellen, indem Sie die Tasten “◀” oder “▶” drücken.

Hintergrundbel.

Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Wählen Sie die Option **Hintergrundbel.** durch Drücken von “▼” oder “▲” aus. Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Option **Hintergrundbel.** auf **Minimum**, **Medium** oder **Maximum** zu ändern.

Menü Zeitlimit

Um eine bestimmte Anzeigedauer für die Menüschirme einzustellen, stellen Sie hier den gewünschten Wert ein.

Wählen Sie die Option **Menü Zeitlimit** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Über die Taste “◀” oder “▶” können Sie das Menü Zeitlimit auf **15 Sek.**, **30 Sek.** oder **60 Sek.** einstellen.

Teletext-Sprache

Wählen Sie die Option **Teletext-Sprache** mit den Tasten “▼” oder “▲” aus. Stellen Sie über die Taste “◀” oder “▶” die **Teletext-Sprache** auf **West**, **Ost**, **Griechenland-Türkei**, **Kyrillisch** oder **Arabisch** ein.

Strom für Antenne (optional)

Wird für den Antennenstrom die Option Ein gewählt, werden +5V an den Antennenausgang geliefert.

Damit können auch aktive Antennen verwendet werden.

Hinweis: Wenn anstelle einer aktiven eine Standardantenne verwendet wird, sollten die Option auf "Aus" gestellt werden.

Ext. Ausgang

Wählen Sie die Option Ext. Ausgang mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um Ext. Ausgang auf Ein oder Aus zu stellen.

Hinweis:

Zum Kopieren von einem DVD- oder VCR-Gerät sollten Sie die gewünschte Quelle aus dem Menü Quelle auswählen und im Menü Funktion die Option Ext. Ausgang auf "Ein" schalten.

Die Option Ext Out sollte auf Ein (On) gestellt werden, um im DTV-Modus die Funktion Timer (Timers) nutzen zu können.

HDMI-PC-Vollmodus (optional)

Wenn Sie die PC-Anzeige im HDMI-Modus über einen externen Anschluss sehen wollen, muss die Option HDMI-PC-VOLLBILDMODUS (HDMI PC FULL MODE) auf Ein (On) eingestellt werden, um das Bildseitenverhältnis korrekt einzustellen. Bei bestimmten Auflösungen kann sie auch deaktiviert sein.

Menü Programmierung



Programm

Wählen Sie die Option Programm mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Wählen Sie eine Programmnummer mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Sie können außerdem eine Nummer eingeben, in dem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden. Sie können 200 Programme zwischen 0 und 199 speichern.

Band

Für Band können Sie entweder C oder S auswählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um Band auszuwählen.

Kanal

Der Kanal kann über die Taste "◀" oder "▶" oder die Zifferntasten verändert werden.

Farbnorm

Wählen Sie die Option Farbnorm mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Farbnorm auf PAL, PAL 60, SECAM oder AUTO zu ändern.

Tonnorm

Wählen Sie die Option Tonnorm mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option Tonnorm auf BG, DK, I, L oder L' zu ändern.

Feinabstimmung

Wählen Sie die Option Feinabstimmung durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Abstimmung einzustellen.

Suchlauf

Wählen Sie die Option Suchlauf mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀"

oder "▶", um die Programmsuche zu starten. Sie können auch die gewünschte Frequenz über die Zifferntasten eingeben, wenn die Suchoption markiert ist.

Speichern

Wählen Sie die Option Speichern mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung "Gespeichert...".

Menü Programmierung in den AV-Modi

Im Menü Programmierung erscheint der folgende Bildschirm, wenn das TV-Gerät in den AV-Modi arbeitet. Beachten Sie, dass nur eingeschränkte Optionen zur Verfügung stehen. Schalten Sie in den TV-Modus, um den gesamten Inhalt des Menüs **Programmierung** zu sehen.



Farbnorm

Wählen Sie die Option **Farbnorm** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Farbnorm auf **PAL**, **SECAM**, **PAL 60** oder **AUTO** zu ändern.

Speichern

Wählen Sie die Option **Programm speichern** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung "Gespeichert...".

Programmtabelle

Wählen Sie die Option **Programmtabelle** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie "▶", um die Programmtabelle anzuzeigen:



Durch Bewegen des Cursors in vier Richtungen können Sie auf einer Seite 20 Programme erreichen. Sie können den Cursor in den Seiten auf oder ab bewegen, indem Sie die Navigationstasten drücken, um alle dieser Programme im TV-Modus zu sehen (außer dem AV-Modus). Mit der Cursorbewegung erfolgt automatisch die Programmauswahl.

Name

Sie können den Namen eines ausgewählten Programmes durch Drücken der Taste **ROT** ändern.

Der erste Buchstabe des ausgewählten Namens wird markiert. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um diesen Buchstaben zu ändern und die Taste "◀" oder "▶", um die anderen Buchstaben auszuwählen. Speichern Sie den Namen, indem Sie die Taste **ROT** drücken.

Einfügen

Wählen Sie das einzufügende Programm über die Navigationstasten aus. Drücken Sie die Taste **GRÜN**. Verschieben Sie das ausgewählte Programm mit Hilfe der Navigationstasten zum gewünschten Programmplatz und drücken Sie erneut die Taste **GRÜN**.

Löschen

Drücken Sie die Taste **GELB**, um ein bestehendes Programm zu löschen. Wenn Sie die Taste **GELB** nun nochmals drücken, wird das ausgewählte Programm aus der Programmliste gelöscht und die anderen Programme rücken entsprechend nach oben.

APS (Autoprogrammiersystem)

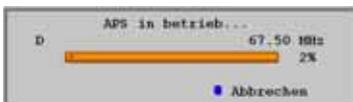
Wenn Sie die Taste **BLAU** für APS drücken, erscheint das Menü **Autoprogrammiersystem** auf dem Bildschirm:



Land

Drücken Sie “▼” oder “▲”, um Ihr Land auszuwählen. Wenn Sie die APS-Funktion abbrechen möchten, drücken Sie die Taste **BLAU**.

Wenn Sie die Taste **OK** oder **ROT** zum Starten des APS drücken, werden alle gespeicherten Programme gelöscht und das TV-Gerät sucht erneut nach den verfügbaren Kanälen. Während der Suche wird die folgende OSD-Meldung eingeblendet:



Wenn Sie die Taste **BLAU** drücken, wird die APS-Funktion gestoppt und die Programmtabelle wird am Bildschirm angezeigt.

Wenn Sie warten, bis der APS-Vorgang abgeschlossen ist, wird die Programmtabelle mit den gefundenen Programmen angezeigt.

Menü Quelle

Drücken Sie die Taste “▼” oder “▲”, um das sechste Symbol auszuwählen. Drücken Sie anschließend “▶” oder **OK**. Das Menü Quelle erscheint auf dem Bildschirm:



Markieren Sie im Menü Quelle über die Taste “▼” oder “▲” eine Quelle und wechseln Sie in diesen Modus, indem Sie die Taste “▶” drücken. Optionen für Quelle sind: **TV, DTV, DVD/USB, EXT-1, FAV, HDMI, YPbPr** oder **PC-VGA**.

***Hinweis:** Wenn Sie optionale Geräte an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie den entsprechenden Eingang wählen, um das Bild von dieser Quelle zu wählen.*

Menüsystem im PC-Modus

Lesen Sie den Abschnitt **“Anschließen des LCD-TVs an einen PC”** für den Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.

Um auf die Quelle **PC** zu schalten, drücken Sie die Taste **“(AV)”** auf der Fernbedienung und wählen Sie PC als Eingang. Sie können auch das Menü **“Quelle”** verwenden, um zum **PC-Modus** zu schalten.

Beachten Sie, dass die Menüeinstellungen für den PC-Modus nur verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im PC-Modus ist.

Menü PC Lage

Wählen Sie das erste Symbol durch Drücken der Taste **“◀”** oder **“▶”**. Das Menü PC Lage erscheint auf dem Bildschirm:



Auto-Position

Wenn Sie das Bild horizontal oder vertikal in eine unerwünschte Position verschieben, können Sie mit dieser Option das Bild automatisch in die richtige Position verschieben. Mit dieser Einstellung wird daher automatisch die Anzeige optimiert.

Wählen Sie die Option Auto-Position mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”**. Drücken Sie die Taste **OK**.

Warnung: Bitte stellen Sie sicher, dass die automatische Einstellung mit einem Vollbild vorgenommen wird. So erzielen Sie die besten Resultate.

Bildlage Horizontal

Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Wählen Sie die Option **Bildlage Horizontal** mit der Taste **“▼”** oder **“▲”** aus. Verwenden Sie die Taste **“◀”** oder **“▶”**, um den Wert einzustellen.

Bildlage Vertikal

Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

Wählen Sie die Option **Bildlage Vertikal** mit der Taste **“▼”** oder **“▲”** aus. Verwenden Sie die Taste **“◀”** oder **“▶”**, um den Wert einzustellen.

Phase

Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

Wählen Sie die Option **Phase** mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”** aus. Verwenden Sie die Taste **“◀”** oder **“▶”**, um den Wert einzustellen.

Pixelfrequenz

Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

Wählen Sie die Option **Pixelfrequenz** mit den Tasten **“▼”** oder **“▲”** aus. Verwenden Sie die Taste **“◀”** oder **“▶”**, um den Wert einzustellen.

PC-Bildmenü

Um die Optionen für das PC-Bild einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **“◀”** oder **“▶”**, um das zweite Symbol auszuwählen. Das PC-Bildmenü erscheint auf dem Bildschirm.

Die **Helligkeits-, Kontrast- und Farbtemperatur-**Einstellungen in diesem Menü entsprechen den im **“Menüsystem Analog-TV”** unter dem Menü Bild vorgenommenen Einstellungen.

Hinweis: Wenn Sie die Option **Farbtemperatur** auf Benutzer stellen, können Sie die Einstellungen für **R, G und B selbst definieren**.

Menü Ton

Die Optionen dieses Menüs werden im Abschnitt **“Menü Ton”** im Abschnitt **“Menüsystem”** erklärt.

Menü Funktion

Die Einstellungen sind identisch mit jenen, die im Abschnitt **“Menü Funktion”** im Abschnitt **“Menüsystem”** erklärt werden.

Menü Quelle

Die Einstellungen sind identisch mit jenen, die im Abschnitt **“Menü Funktion”** im Abschnitt **“Menüsystem”** erklärt werden.

Anzeige der TV-Information

Programmnummer, **Programmname**, **Klanganzeige** und **Zoom-Modus** werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste **“i”** gedrückt wird.

Stummschaltungsfunktion

Drücken Sie die Taste **“⊗”**, um den Ton abzuschalten. Die Stummschaltungsanzeige wird im oberen Teil des Bildschirms angezeigt.

Um die Stummschaltung wieder auszuschalten, gibt es zwei Alternativen: Sie können die Taste **“⊗”** drücken oder alternativ dazu einfach den Lautstärkepegel höher oder niedriger stellen.

Auswahl Bildmodus

Durch Drücken der Taste **PRESETS** können Sie die Einstellungen im **Bildmodus** nach Ihren Wünschen vornehmen. Die verfügbaren Optionen sind Dynamisch, Natürlich und Kino.

Standbild

Sie können das Bild auf dem Bildschirm anhalten, indem Sie die Taste **“OK”** drücken. Drücken Sie die Taste **“OK”**, um das Standbild festzuhalten. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Standbildmodus zu verlassen.

Hinweis: Wenn Sie das Signal von den Quellen **PC**, **YPbPr** und **HDMI** betrachten, ist diese Funktion nicht verfügbar.

Zoom-Modi

Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen.

Drücken Sie die Taste **“SCREEN”**, um den Zoommodus direkt zu ändern.

Die verfügbaren Zoommodi werden unten angeführt.

Hinweis:

In den **YPbPr**- und **HDMI**- Modi mit den Auflösungen **720p-1080i** ist nur der Modus **16:9** verfügbar.

Im **PC**-Modus sind nur die Modi **4:3** und **16:9** verfügbar.

Im **PC**-Modus kann der **Zoom-Modus** nicht geändert werden.

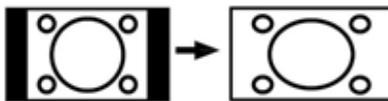
Auto

Wenn ein **WSS-Signal (Wide Screen Signaling = Breitbildsignal)** mit dem Bildseitenformat im Sendesignal oder im Signal von einem externen Gerät enthalten ist, ändert das TV-Gerät automatisch den **ZOOM**-Modus in Übereinstimmung mit dem **WSS**-Signal.

- Wenn der **AUTO**-Modus wegen schlechter Qualität des **WSS**-Signals nicht richtig funktioniert, oder wenn Sie den **ZOOM**-Modus selbst ändern wollen, können Sie manuell zu einem anderen **ZOOM**-Modus wechseln.

16:9

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.



- Für Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von **16:9**, die zu einem normalen Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) verkleinert worden sind, verwenden Sie zur Wiederherstellung des ursprünglichen Formats den **16:9**-Modus.

4:3

Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.



Panorama

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



Der obere und der untere Teil des Bildes sind leicht abgeschnitten.

14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



Kino

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Untertitel

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Teletext

Das Teletext-System überträgt Informationen wie Nachrichten, Sport und Wetter auf Ihr TV-Gerät. Wenn das Signal schwächer wird, zum Beispiel bei schlechten Witterungsbedingungen, können Textfehler auftreten, oder der Textmodus insgesamt deaktiviert werden.

Die **Teletext-Funktionstasten** werden unten angeführt:

“” **Teletext Ein-Aus**

Aktiviert bei einmaligem Drücken den Teletext. Wenn Sie diese Taste erneut drücken, werden die TV-Sendung und die Teletext-Information übereinander angezeigt. In einem wird der Teletext angezeigt, im anderen der aktuelle TV-Kanal. Durch nochmaliges Drücken wird der Teletext-Modus verlassen.

P+ / P- und Ziffern (0-9)

Zum Auswählen einer Seite drücken.

Hinweis: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.

Farbtasten

(ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme **FASTEXT** und **TOP text**. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt.

Ist das **FASTEXT** -System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie eine Farbtaste je nach Wunsch.

Farbiger Text zeigt Ihnen an, welche Farbtasten Sie verwenden können, wenn eine Übertragung im **TOP text** -System vorhanden ist. Durch Drücken der Tasten **P -** oder **P +** wird die jeweils nächste oder vorhergehende Seite angefordert.

Tipps

Pflege des Bildschirms

Reinigen Sie den Bildschirm mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese Mittel die Bildschirmbeschichtung angreifen können.

Stecken Sie zu Ihrer Sicherheit vor der Reinigung den Netzstecker des Geräts aus. Wenn Sie das TV-Gerät bewegen oder transportieren, halten Sie es bitte richtig an der Unterseite.

Bleibendes Bild

Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LCD-TV's verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab.

Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bilder lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom

Wenn das Gerät keinen Strom hat, überprüfen Sie bitte das Netzkabel und dessen Anschluss an der Steckdose.

Schlechte Bildqualität

Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt? Ist Ihr TV-Gerät oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt?

Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten.

Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein.

Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

Ist die Antenne richtig angeschlossen? Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt?

Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen? Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Ton

Sie hören keinen Ton. Haben Sie den Ton eventuell durch das Betätigen der Taste \times unterbrochen?

Es funktioniert nur ein Lautsprecher. Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe **Menü Ton**.

Fernbedienung

Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Möglicherweise sind die Batterien leer. In diesem Fall können Sie das TV-Gerät immer noch über die Tasten am Gerät bedienen.

Eingabequellen

Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen.

Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Das Display hat eine maximale Auflösung von 1920 x 1200. Die folgende Tabelle illustriert einige der typischen Anzeigemodi.

Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet.

Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Index	Auflösung		Frequenz		Standard	Unterstützte Zoommodi
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)		
1	640	400	70	31.5	IBM VGA	16:9, 4:3
2	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
3	640	480	66	35.0	MAC	16:9, 4:3
4	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
5	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
6	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
7	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
8	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
9	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
10	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
11	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
12	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
13	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
14	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
15	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
16	1152	864	60	53.8		16:9, 4:3
17	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
18	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
19	1152	864	85	77.1	VESA	16:9, 4:3
20	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
21	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
22	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
23	1280	768	75	60.2	VESA	16:9, 4:3
24	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
25	1280	960	75	75.0	VESA	16:9, 4:3
26	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
27	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
28	1400	1050	60	65.3		16:9
29	1400	1050	75	82.3		16:9
30	1440	900	60	55.9		16:9
31	1440	900	75	70.6		16:9
32	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9
33	1680	1050	60	65.3		16:9
34	1920	1200	60	74.5		16:9

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	50Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

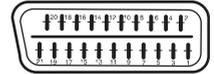
(X: Nicht möglich, O : Möglich)

Hinweis: In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LCD-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.

Anhang C: Pinbelegung

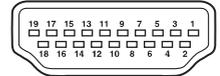
Pinbelegung SCART-Anschluss

Pin	Eingangssignal	Pin	Eingangssignal
1	AUDIO OUT (RECHTS)	12	Nicht verwendet
2	AUDIO IN (RECHTS)	13	RGB-R GND
3	AUDIO OUT (LINKS/MONO)	14	GND
4	AUDIO GND	15	RGB-R / S.VHS CHROMINANCE IN
5	RGB-B GND	16	BLANKING-SIGNAL
6	AUDIO IN (LINKS/MONO)	17	COMPOSITE VIDEO GND
7	RGB-B IN	18	BLANKING SIGNAL GND
8	AUDIO / RGB SWITCH / 16:9	19	COMPOSITE VIDEO OUT
9	RGB-G GND	20	COMPOSITE VIDEO / S.VHS LUMINANCE IN
10	Nicht verwendet	21	GND / SHIELD (GEHÄUSE)
11	RGB-G IN		



Pinbelegung HDMI-Anschluss

Pin	Eingangssignal	Pin	Eingangssignal
1	TMDS Data2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data2 Shield	12	TMDS Clock-
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Reserviert (im Gerät nicht beschaltet)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CED Ground
8	TMDS Data0 Shield	18	+5V Stromversorgung
9	TMDS Data0-	19	Hot Plug -Erfassung
10	TMDS Clock+		



Signaleingang

PC-RGB-Buchse (D-Sub 15-Pin)

Pin	Eingangssignal
1	R
2	G oder Sync auf Grün
3	B
4	Keine Verbindung
5	Keine Verbindung
6	R.GND
7	G.GND
8	B.GND
9	Keine Verbindung
10	GND
11	Keine Verbindung
12	[SDA]
13	H.Sync oder HV/ Composite Sync
14	V.sync. [V.CLK]
15	[SCL]

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

Digitaler Empfang	MHEG-5 Engine, erfüllt ISO / IEC 13522-5 UK Engine Profile 1	
	Object carousel-Support erfüllt ISO/IEC 135818-6 und UK DTT-Profil.	for UK
	Frequenzbereich : 474-850 MHz für UK-Modelle	
	170-862 MHz für EU-Modelle	
	Übertragungsstandards: DVB-T. MPEG-2	
	Demodulation: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus.	
	FEC: alle DVB-Modi	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.		

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE

200

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German+Nicam Stereo

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 3

LEISTUNGS-AUFNAHME (W)

60 W (max.)

1 W (Standby)

PANEL

Breitbild-Display 19"

ABMESSUNGEN (mm)

TxLxB (Mit Standfuß): 155 x 457 x 365

Gewicht (kg): 5,75

TxLxB (Ohne Standfuß): 77 x 457 x 330

Gewicht (kg): 5,50

Inhalt

Funktionen.....	48	MP3/MPEG/DivX-Dateien.....	60
•Allgemeine Eigenschaften.....	48	PAUSE.....	60
Über dieses Handbuch.....	48	Wiedergabe anhalten.....	60
Sicherheitsinformationen.....	48	Schneller Vorlauf (Schneller Rücklauf).....	60
Hinweise zu den CDs und DVDs.....	49	ZOOM.....	60
Behandlung von CDs und DVDs.....	49	Wiederholen.....	61
Reinigung.....	49	Anzeigefunktion.....	61
Lizenzinformationen.....	49	Setup-Menü.....	61
Tasten am Bedienfeld für DVD.....	49	DVD-MENÜOPTIONEN.....	61
Verwendung der digitalen Multimedia-		SEITE VIDEO-SETUP.....	61
Anschlüsse.....	50	TV-Typ (TV Type).....	61
Anschluss für MC-Karten.....	50	DivX-VOD (Video On Demand).....	62
Anschluss von USB-Speichern.....	50	SPRACHEINSTELLUNG.....	62
Übersicht über die Fernbedienung.....	51	OSD- Sprache.....	62
Wiedergabemodi für USB & MC.....	52	Audio.....	62
Wiedergabe von DVDs.....	52	Disc- Menü.....	62
Normale Wiedergabe.....	52	Untertitel.....	62
Zu Ihrer Information:.....	53	Voreinst.....	62
Wiedergabe anhalten.....	53	Blickwinkel- Anzeige.....	62
Wiedergabe stoppen und zum Menüschirm		Grundeinst.....	62
zurückkehren.....	53	Abwärtsmischen (Downmix).....	62
Schneller Vorlauf (Schneller Rücklauf).....	53	PASSWORT (PASSWORD) (Passwort ändern	
Zum nächsten oder vorherigen Kapitel		(Change Password)).....	62
springen.....	53	Die Bildqualität ist schlecht (DVD).....	63
Vorwärts springen.....	53	Die Disc wird nicht wiedergegeben.....	63
Rückwärts springen.....	53	Falsche OSD-Sprache.....	63
Standbild (PAUSE).....	53	Einige Funktionen (Anzeigewinkel, Zoom, usw.)	
Einzelbildweitschaltung im Vorlauf (STEP		sprechen nicht an.....	63
FORWARD).....	53	Kein Bild.....	64
Zeitlupenwiedergabe vorwärts.....	53	Kein Ton.....	64
Direktanwahl bestimmter Szenen.....	54	Verzerrter Ton.....	64
Praktische Funktionen.....	54	Die Fernbedienung spricht nicht an.....	64
Anzeigen und Wechseln der Untertitelsprache.....	55	Wenn keine Maßnahmen geholfen haben.....	64
Wechseln der Audiosprache.....	56	Blickwinkel.....	64
Auswahl verschiedener Anzeigewinkel.....	56	Kapitelnummer.....	64
Arbeiten mit dem DVD-Menü.....	56	DVD.....	64
Wiedergabe von VideoCDs.....	57	Wiedergabesteuerung.....	64
NORMALE WIEDERGABE.....	57	Untertitel.....	65
Menüwiedergabe.....	57	Zeitangabe.....	65
Anhalten der Wiedergabe.....	57	Titelnummer.....	65
Schneller Vorlauf / Schneller Rücklauf.....	57	Tracknummer.....	65
Zum nächsten oder vorherigen Kapitel		Video-CD.....	65
springen.....	57	Dolby Digital.....	65
Vorwärts springen.....	57	Dolby Pro Logic.....	65
Rückwärts springen.....	57	LPCM.....	65
Standbild (PAUSE).....	58	MPEG.....	65
Einzelbildweitschaltung im Vorlauf (STEP		DivX.....	65
Forward).....	58	Im USB- & MC-Modus unterstützte Dateiformate.....	66
Zeitlupenwiedergabe.....	58	Unterstützte Speicherkarten-Typen.....	66
Direktanwahl bestimmter Szenen.....	58	Zu diesem Gerät kompatible DVD / CD-Typen.....	67
Auswahl der Szenen nach Zeitangabe.....	58	Technische Daten.....	68
Wiederholfunktionen.....	59	Universalfernbedienung.....	69
Wiedergabe wiederholen.....	59		
CD-Menü.....	59		
Normale Wiedergabe.....	59		

Funktionen

•Allgemeine Eigenschaften

- DVD / VCD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX-Wiedergabe.
- USB & MC-Eingang
- NTSC/PAL-Wiedergabe (je nach Inhalt der Disc)
- Benutzerfreundliches, mehrsprachiges OSD-Menüsystem.



- D I G I T A L**, LPCM Audio über koaxialen & optischen Digitalausgang. (optional).
- Verschiedene Bildformate (16:9 Breitbild, 4:3 Letterbox, 4:3 PAN & SCAN)
- Unterstützung von bis zu 8 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von Untertiteln in bis zu 32 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von bis zu 9 verschiedenen Anzeigewinkeln (je nach Inhalt der Disc)
- Jugendschutzfunktion mit 8 verschiedenen Stufen
- Schneller Vorlauf und Rücklauf in 5 verschiedenen Geschwindigkeiten. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Zeitlupenwiedergabe in 4 verschiedenen Geschwindigkeiten. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x vorwärts)
- Einzelbild-Weiterschaltung vorwärts.
- Zeitsuchfunktion
- Wiederholfunktion
- A-B-Wiederholfunktion
- Programmierfunktionen für Audio CD, MP3 und JPEG.
- Koaxialer & optischer digitaler Audio-Ausgang (optional)
- Kopierte Discs sind unter Umständen nicht kompatibel.

Hinweis:

- *** Es kann vorkommen, dass der DVD-Player einige MP3-Aufnahmen nicht wiedergeben kann. Dies kann an Unterschieden bei den Aufnahmeformaten und Disc-Typen liegen.
- *** Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung den Abschnitt MP3-Wiedergabe.
- *** CD-R/CD-RW-Discs, die mit dem CD-DA-Verfahren aufgenommen wurden, können abgespielt werden. Einige CD-R/CD-RW-Discs können unter Umständen inkompatibel

sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.

- *** Einige VCD/SVCD-Discs sind unter Umständen nicht kompatibel.
- *** DVD-R/RW-Discs, die mit dem DVD-Video-Verfahren aufgenommen wurden, können wiedergegeben werden. Einige DVD-R/RW-Discs können unter Umständen inkompatibel sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.
- *** Einige Discs sind unter Umständen mit der JPEG-Viewer-Funktion nicht kompatibel. Dies liegt an den unterschiedlichen Aufnahmeformaten oder am Disc-Zustand.

Über dieses Handbuch

Sicherheitsinformationen

VORSICHT

Dieser DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Dieses Produkt verwendet jedoch einen sichtbaren Laserstrahl, der Strahlenschäden verursachen kann. Bedienen Sie den Player nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

LASERPRODUKT der KLASSE 1

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

• DTS und DTS Digital Out sind Warenzeichen der Digital Theater System, Inc.

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!

Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlags für Personen besteht!

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten

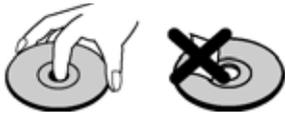
aufmerksam machen.



Hinweise zu den CDs und DVDs

Behandlung von CDs und DVDs

- Berühren Sie die Disc nur an den Kanten, damit Sie sauber bleibt. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebefilm auf die Disc.
- Sollte die Disc irgendwie verschmutzt sein, wie zum Beispiel mit Kleber, entfernen Sie alle Verschmutzungen, bevor Sie die Disc abspielen.



- Setzen Sie die Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Hitzequellen (z. B. Heißluftkanäle) aus. Lassen Sie die Discs nicht im Auto in der Sonne liegen; dort kann die Temperatur schnell ansteigen und die Discs beschädigen.
- Legen Sie die Disc nach dem Abspielen wieder in die Hülle zurück.

Reinigung

- Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.



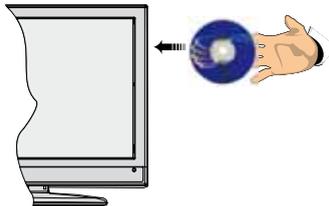
- Verwenden Sie weder Lösungsmittel (z. B. Benzin, Verdüner) noch kommerzielle Reinigungsmittel oder Antistatic-Sprays für Vinyl-LPs.

Lizenzinformationen

- Dieses Gerät arbeitet mit einer Technologie zum Schutz von Urheberrechten, die durch die Verfahrensansprüche von US-Patenten und andere geistige Eigentumsrechte der Macrovision Corporation und anderer Inhaber geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Macrovision Corporation verwendet werden, sie darf ohne spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation nur im Heimbereich und im nicht öffentlichen Bereich verwendet werden. Die Nachahmung des Produkts durch Reverse Engineering oder Demontage ist verboten.

Wiedergabe einer DVD

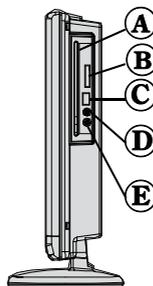
Beim Einlegen der Disc in die Disclade muss die bedruckte Seite der Disc nach vorne weisen:



Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie zuerst mit der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung auf DVD-Quelle. Drücken Sie die Play-Taste auf der Fernbedienung oder die Play-Taste an der Gerätevorderseite. Wenn sich keine Disc in der Lade befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie Play.

Hinweis: Sie können die DVD-Quelle über den Scart-Anschluss ausgeben.

Tasten am Bedienfeld für DVD



A. DiscLade

B. Steckplatz für Speicherkarte

C. USB-Eingang

D. Wiedergabe / Pause

Wiedergabe/Pause der Disc. Wenn das DVD-Menü aktiv ist (Wurzelmenü), funktioniert diese Taste als "Auswahl-taste" (wählt die markierte Option des Menüs aus), sofern die Disc dies zulässt.

E. Stop / Auswerfen

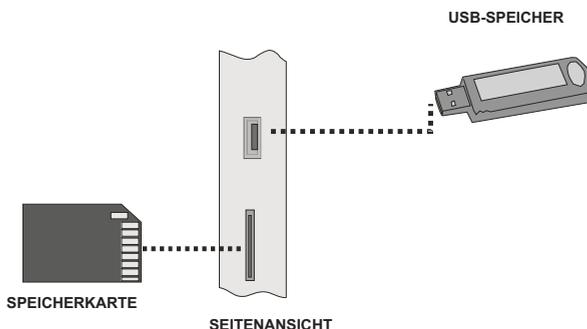
Anhalten der Discwiedergabe / Disc auswerfen oder laden. Hinweis:

- Sie können eine Disc nicht über die Fernbedienung auswerfen.
- Während der Wiedergabe einer Datei müssen Sie dreimal die STOP-Taste drücken, um die Disc auszuwerfen.

Verwendung der digitalen Multimedia-Anschlüsse

- Verwenden Sie die Tast SWAP auf der Fernbedienung, um zwischen USB und Speicherkarte umzuschalten.
- Sie können über die USB- oder MMC-Eingänge am TV-Gerät USB-/MMC-Geräte an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Gerät oder einer MMC-Karte gespeicherte Dateien anzeigen/wiedergeben.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (MP3-Player) oder Multimedia-Karten (MMC) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.
- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie das Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie: Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste.
- Ziehen Sie das USB-Modul oder die MMC-Karte nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

VORSICHT: Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.



Anschluss für MC-Karten

- Setzen Sie die MC-Karte in den Speicherkarten-Eingang am TV-Gerät ein. Stellen Sie sicher, dass die Goldkontakte nach oben weisen. Die Karte ist so aufgebaut, dass sie nur in einer bestimmten Orientierung einfach in das System eingesetzt werden kann. Biegen Sie die Karte nicht und schieben Sie sie nicht mit Gewalt in den Schlitz ein. Setzen Sie jeweils nur eine Karte ein.
- Wenn Sie die Karte auswerfen wollen, dürfen Sie diese nicht festhalten und herausziehen. Drücken Sie leicht auf die Karte. Diese springt dann heraus.

Anschluss von USB-Speichern

- Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein.

Hinweis: USB-Festplatten werden nicht unterstützt.*

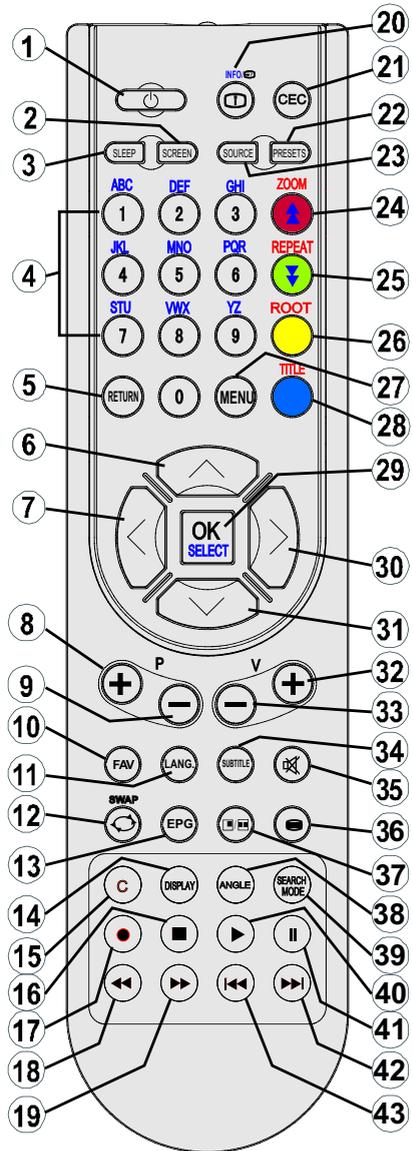
- Es wird empfohlen, dass Sie das USB-Gerät direkt an den USB-Eingang des TV-Geräts einstecken. Wenn Sie ein separates Kabel verwenden, könnten Kompatibilitätsprobleme auftreten..



Hinweis: Im DVD-Modus wird der Bildschirm MEDIEN (MEDIA) automatisch angezeigt, wenn Sie ein USB-Gerät oder eine kompatible Speicherkarte einstecken.

Übersicht über die Fernbedienung

1. Standby
2. Bildgröße
3. Ausschalttimer (Sleep timer)
4. Zifferntasten
5. Zurück
6. Cursor nach oben
7. Cursor nach links
8. Programm weiter
9. Programm zurück
10. Keine Funktion im DVD-Modus
11. Auswahl der Audiosprache
12. Swap / Auswahl DVD-Medien
13. Keine Funktion im DVD-Modus
14. Zeit anzeigen / DVD-Menü
15. Löschen
16. Stop
17. Keine Funktion
18. Schneller Rücklauf
19. Schneller Vorlauf
20. Info
21. Keine Funktion
22. Auswahl Bildmodus (Picture Mode)
23. Quellenauswahl
24. Zoom
25. Wiederholen
26. Stammverzeichnis
27. Menü
28. Titel
29. OK / Auswählen
30. Cursor nach rechts
31. Cursor nach unten
32. Lautstärke +
33. Lautstärke -
34. Untertitel
35. Stummschaltung
36. Keine Funktion im DVD-Modus
37. Keine Funktion
38. Anzeigewinkel
39. Wiederholfunktionen

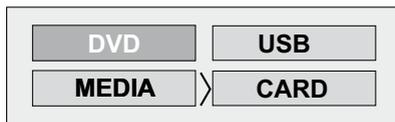


40. Wiedergabe
41. Wiedergabe / Pause
42. Vorwärts springen
43. Zurück springen

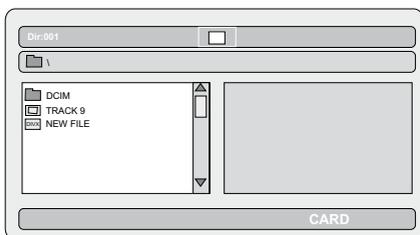
Wiedergabemodi für USB & MC

Schalten Sie mit der Taste **SOURCE** oder PLAY auf der Fernbedienung auf die DVD-Quelle um.

Sie können USB- und MMC-Geräte gleichzeitig an Ihr TV anschließen. Drücken Sie die Taste SWAP auf der Fernbedienung, um die verfügbaren Eingänge auf einem Menübildschirm anzuzeigen.



Wählen Sie mit den Cursortasten den gewünschten Eingang und drücken Sie **OK**, um den Inhalt anzusehen. Nachdem Sie OK gedrückt haben, erscheint nach kurzer Zeit der folgende Bildschirm (je nach Art und Inhalt des Geräts):



Sie können über die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung die Inhalte von Ihrem Gerät wiedergeben. Siehe dazu auch die Abschnitte Allgemeine Steuertasten für den DMP-Modus und Steuertasten für die Videowiedergabe.

Hinweis:

- Immer wenn Sie die Taste SWAP drücken, werden die verfügbaren Medien aufgelistet.
- Ist gerade eine Wiedergabe aktiv, müssen Sie zuerst die Taste STOP drücken, und dann RETURN, um die verfügbaren DMP-Eingänge aufzulisten.
- Haben Sie nur eine Quelle eingesteckt, dann kann nur diese Quelle ausgewählt werden.
- Ziehen Sie das MC-Gerät nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von MC- oder USB-Geräten mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.

Allgemeine Steuertasten für den Medien-Modus

OK / SELECT	>	Aufrufen/Ansehen
▼ / ▲	>	Markiert eine Option durch Verschieben des Cursors nach oben/unten.
▶	>	Wiedergabe
⏸	>	Pause
■	>	Stop
RETURN	>	Medien-Quellenauswahl.

Steuertasten für die Wiedergabe

◀ / ▶	>	Schneller Rücklauf / Schneller Vorlauf /
SEARCH	>	Sucht einen bestimmten Zeitpunkt.
DISPLAY	>	Zeigt die Uhrzeit an.
ZOOM	>	Vergrößert/verkleinert das Bild.

Bildwiedergabe

◀ / ▶	>	Vorhergehendes – nächstes Bild.
◀ / ▶	>	Bild drehen
WIEDERHOLEN	>	Anzeigen der Wiederholoptionen.
ZOOM	>	Vergrößert/verkleinert das Bild.
ROOT	>	Zurück zum Stammverzeichnis.

Wiedergabe von DVDs

Normale Wiedergabe

1. Drücken Sie den Netzschalter
2. Legen Sie bitte eine Disc in die Disc-Ladeeinheit ein.

Die Disc-Ladeeinheit wird automatisch geschlossen. Wenn die DVD kein Menü enthält, beginnt die Wiedergabe sofort.

Nach einigen Sekunden kann ein Menü auf dem TV-Bildschirm erscheinen, oder der Film beginnt unmittelbar nach der Einleitung der Filmgesellschaft. Dies hängt vom Inhalt der eingelegten Disc ab und kann unterschiedlich ausfallen.

ACHTUNG: Schritte 3 und 4 sind nur relevant, wenn die Disc ein Menü enthält.

3. Drücken Sie "▼" / "▲" / ◀ / ▶ oder die Zifferntaste(n), um den gewünschten Titel auszuwählen.

4. Drücken Sie die SELECT-Taste.

Die ausgewählten Titel werden nun abgespielt. Das Wiedergegebene kann je nach DVD ein Film, ein Standbild oder ein anderes Untermenü sein.

Zu Ihrer Information:

Wenn ein Vorgang, der zu einer Taste gehört, gesperrt ist, erscheint das Symbol .

Wiedergabe anhalten

Drücken Sie zweimal Stop () (nur für Videos).

Zum endgültigen Abbruch der Wiedergabe drücken Sie zweimal STOP () . Beim ersten Drücken der Taste STOP () wird die Meldung "WIEDERGABE MIT DER TASTE PLAY FORTSETZEN (PRESS PLAY KEY TO CONTINUE)" angezeigt, um Sie zu fragen, ob Sie mit der Wiedergabe fortfahren möchten. Zum Abbruch der Wiedergabe drücken Sie erneut die STOP () -Taste; soll dagegen die Wiedergabe fortgesetzt werden, drücken Sie die **SELECT**-Taste.

Wiedergabe stoppen und zum Menüschirm zurückkehren

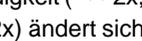
(Wenn ein Menü auf der Disc vorhanden ist).

Drücken Sie je nach DVD die Taste MENU oder TITLE. Die Wiedergabe wird unterbrochen, und das DVD-Menü wird angezeigt.

Schneller Vorlauf (Schneller Rücklauf)

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SEARCH/SLOW () auf der Fernbedienung.

Wenn Sie SELECT oder PLAY/PAUSE () drücken, wird die normale Wiedergabe wieder aufgenommen.

Die Vorlauf- () oder Rücklaufgeschwindigkeit () ändert sich mit jedem Betätigen der Tasten  oder .

Hinweis: Während des schnellen Vor- oder Rücklaufs erfolgt keine Tonwiedergabe.

Zum nächsten oder vorherigen Kapitel springen

Vorwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SKIP/ FRAME () auf der Fernbedienung.

Mit jedem Drücken der Taste springt das Gerät zum jeweils nächsten Kapitel.

Rückwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SKIP/ FRAME () auf der Fernbedienung.

Wird die Taste mitten im gerade wiedergegebenen Kapitel gedrückt, wechselt die Wiedergabe zum vorhergehenden Kapitel.

Standbild (PAUSE)

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste PAUSE () .

Der Bildschirminhalt wird angehalten.

Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie PLAY () .

Einzelbildweitschaltung im Vorlauf (STEP FORWARD)

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste PAUSE () .

Der Bildschirminhalt wird angehalten.

Drücken Sie die Taste SKIP/ FRAME () auf der Fernbedienung.

Das nächste Einzelbild des Films wird angezeigt.

Sie können weiter SKIP/ FRAME () drücken, um zu den folgenden Einzelbildern zu schalten.

Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie PLAY () .

ACHTUNG: Die Einzelbildweitschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.

Zeitlupenwiedergabe vorwärts

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste PAUSE () .

Der Bildschirminhalt wird angehalten.

Drücken Sie die Taste SEARCH/SLOW () auf der Fernbedienung.

Das Gerät beginnt die Zeitlupenwiedergabe des Films in vier verschiedenen Geschwindigkeiten ( 1/2,  1/4,  1/8 und  1/16).

Die Geschwindigkeit der Zeitlupenwiedergabe ändern Sie, indem Sie erneut SEARCH/SLOW ( oder ) drücken.

Bei jedem Wechsel der Zeitlupengeschwindigkeit wird diese auf dem Bildschirm angezeigt.

Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie **PLAY** (▶).

ACHTUNG: Während der Zeitlupenwiedergabe ist kein Ton zu hören.

ACHTUNG: Die Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

Direktanwahl bestimmter Szenen

Auswahl der Szenen nach Kapitelnummer

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste **SEARCH MODE** auf der Fernbedienung.

Auf dem Bildschirm wird das Suchfeld für die Kapitel-/Titelsuche angezeigt. Auf der rechten Seite der Anzeigeleiste wird die Nummer des aktuellen Kapitels und die Gesamtanzahl der Kapitel in der Form **-- / xx** angezeigt.

Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer des gewünschten Kapitels ein.

Unmittelbar nach Eingabe der Kapitelnummer beginnt die Wiedergabe des ausgewählten Kapitels.

Nützliche Hinweise:

- Wenn Sie eine Kapitelnummer zwischen 0 und 9 eingeben, wechselt der Player automatisch zum entsprechenden Kapitel.
- Sollten Sie versehentlich eine falsche Zahl eingegeben haben, können Sie das Feld durch Drücken der **C**-Taste wieder löschen.
- Wenn Sie versuchen, eine Zahl einzugeben, die größer als die Gesamtanzahl der Kapitel im aktuellen Titel ist, wird das Suchfeld ausgeblendet und die Mitteilung "⊗ Eingabe ungültig" (Input invalid) erscheint.
- Wenn Sie mehr als fünf Sekunden warten, ohne eine Taste zur Auswahl von Szenen durch die Kapitelnummer zu drücken, wird die Suchfunktion abgebrochen.
- Drücken Sie **RETURN**, um die Titelsuche abzubrechen.

Auswahl der Szenen nach Titelnummer

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste **SEARCH** auf der Fernbedienung.

Auf dem Bildschirm wird das Suchfeld für die Kapitel-/Titelsuche angezeigt. Auf der linken Seite der Anzeigeleiste wird die Nummer des aktuellen Titels und die Gesamtanzahl der Titel in der Form **-- / xx** angezeigt.

Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer des gewünschten Titels ein.

Unmittelbar nach Eingabe der Titelnummer beginnt die Wiedergabe des ausgewählten Titels.

Auswahl der Szenen nach Zeitangabe

Sie können die Wiedergabe der DVD an jedem beliebigen Zeitpunkt starten.

Drücken Sie während der Wiedergabe "zweimal" auf **SEARCH MODE** auf der Fernbedienung.

Auf dem Bildschirm wird das Zeitsuchfeld angezeigt als **Titel xx/xx Zeit -- : -- : -- (Titel xx/xx Time)**.

Geben Sie mit den Zifferntasten die Zeit ein.

Unmittelbar nach Eingabe der Zeit startet die Wiedergabe des Titels ab dem gewünschten Zeitpunkt. Unter Umständen lässt aber die DVD diesen Wiedergabe-Modus nicht zu.

Drücken Sie während der Wiedergabe "dreimal" auf SEARCH MODE auf der Fernbedienung.

Auf dem Bildschirm wird das Zeitsuchfeld angezeigt als **Kapitel xx/xx Zeit -- : -- : -- (Chapter xx/xx Time)**.

Geben Sie mit den Zifferntasten die Zeit ein.

Unmittelbar nach Eingabe der Zeit startet die Wiedergabe des Kapitels ab dem gewünschten Zeitpunkt. Unter Umständen lässt aber die DVD diesen Wiedergabe-Modus nicht zu.

Nützliche Hinweise:

- Wenn Sie versehentlich falsche Zahlen eingeben, können Sie die Felder durch Drücken der **C**-Taste wieder löschen.
- Wenn Sie versuchen, eine Zahl einzugeben, die größer als die Gesamtlaufzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitsuchfeld ausgeblendet und die Meldung "⊗ Eingabe ungültig" (Input Invalid) auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn Sie mehr als fünf Sekunden warten, ohne eine Taste zur Eingabe der Zeit zu drücken, wird die Auswahl der Szenen durch die Zeitsuchfunktion abgebrochen.
- Durch Drücken der **RETURN**-Taste können Sie die Titelsuche mit Zeitangabe abbrechen.

Praktische Funktionen

Anzeige der Spielzeit

Drücken Sie während der Wiedergabe die DISPLAY-Taste.

Auf dem TV-Bildschirm werden Informationen zum aktuellen Status der DVD angezeigt. In der Anzeige finden Sie die folgenden Info-Zeilen:

Zeile 1: Anzeigemodus

Zeile 2: Titelnummer, Kapitelnummer, Zähler

Zeile 3: Audionummer, Audioformat, Anzahl der Ausgangskanäle, Audiosprache

Zeile 4: Nummer der Untertitel & Untertitelsprache

Durch mehrmaliges Drücken der Taste INFO können Sie den Zählermodus auswählen.

Die Reihenfolge für den Zähler ist folgende: TITELABGELAUFEN (TITLE ELAPSED), TITEL VERBLEIBEND (TITLE REMAIN), KAPITEL ABGELAUFEN (CHAPTER ELAPSED) und KAPITEL VERBLEIBEND (CHAPTER REMAIN).

- Wird "TITELABGELAUFEN (TITLE ELAPSED)" angezeigt, wird die abgelaufene Zeit für den Titel angezeigt.
- Wird "TITEL VERBLEIBEND (TITLE REMAIN)" angezeigt, wird die verbleibende Zeit für den Titel angezeigt.
- Wird "KAPITEL ABGELAUFEN (CHAPTER ELAPSED)" angezeigt, wird die abgelaufene Zeit für das Kapitel angezeigt.
- Wird "KAPITEL VERBLEIBEND (CHAPTER REMAIN)" angezeigt, wird die verbleibende Zeit für das Kapitel angezeigt.

Mit dem fünften Drücken der Taste DISPLAY blenden Sie das Anzeigemenü wieder aus. Es wird "ANZEIGE AUS" (DISPLAY OFF) eingeblendet.

Anzeigen einer Szene in vergrößerter Darstellung

Mit der 'Zoom in'-Funktion können Sie die wiedergegebene Szene vergrößert darstellen. Diese Funktion eignet sich hervorragend für Science-Fiction- oder Abenteuerfilme.

Drücken Sie während der Wiedergabe die ZOOM-Taste.

Es wird  "2X" am Bildschirm angezeigt und das Bild ist nun größer. Wenn Sie die ZOOM-Taste wiederholt drücken, schalten Sie in die

Modi " 3X", " 4X", " 1/2x", " 1/3x", " 1/4x".

ACHTUNG: Sie können den Zoompunkt mit den Pfeiltasten "◀" (Links) oder "▶" (Rechts) / "▼" (Ab) / "▲" (Auf) verschieben und sich so im Bild bewegen.

Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe Drücken Sie erneut auf ZOOM.

Anzeigen und Wechseln der Untertitelsprache

Sofern mehrere Untertitelsprachen verfügbar sind, ist es möglich, eine andere Untertitelsprache auszuwählen als die, die in den Grundeinstellungen festgelegt wurde.

(Diese Funktion ist nur bei DVDs verfügbar, bei denen mehrere Untertitelsprachen aufgezeichnet wurden.)

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SUBTITLE.

Wenn keine Untertitel aufgezeichnet wurden, wird anstelle der ausgewählten Sprache "" eingeblendet.

Drücken Sie die Taste SUBTITLE so oft, bis die gewünschte Sprache erscheint.

Beim ersten Drücken dieser Taste werden die Untertitel in der Sprache angezeigt, die für die DVD als erste Untertitelsprache festgelegt wurde. Die anderen Untertitelsprachen werden mit jedem weiteren Drücken der SUBTITLE-Taste nacheinander aufgerufen.

ACHTUNG:

<?> In einigen Fällen ist kein direkter Wechsel zur gewünschten Untertitelsprache möglich.

Nützliche Hinweise:

- Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der DVD nicht verfügbar.
- Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer DVD wird die Auswahl der Untertitelsprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt.
- Wird eine Sprache ausgewählt, die von der DVD nicht unterstützt wird, wird als

Untertitelsprache automatisch die für die DVD vorgegebene Standardsprache verwendet.

- Die Untertitelsprachen wechseln in einer festgelegten Reihenfolge. Deshalb können Sie die Anzeige der Untertitel nur abbrechen, indem Sie die Untertitel-Taste mehrfach drücken, bis "Untertitel aus" ("Subtitle Off") auf dem Bildschirm erscheint.

Wechseln der Audiosprache

Sofern auf der DVD mehrere Audiosprachen verfügbar sind, ist es möglich, eine andere Audiosprache auszuwählen als die, die in den Grundeinstellungen festgelegt wurde.

(Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn auf der DVD mehrere Audiosprachen gespeichert wurden und wenn die DVD den Wechsel der Audiosprache zulässt.)

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste LANG.

Drücken Sie die Taste LANG. so oft, bis die gewünschte Sprache erscheint.

Nützliche Hinweise:

- Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der DVD nicht verfügbar.
- Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer DVD wird die Auswahl der Wiedergabesprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt. Wenn die gewünschte Sprache auf der DVD nicht aufgezeichnet ist, erfolgt die Wiedergabe in der verfügbaren Sprache.

Auswahl verschiedener Anzeigewinkel

Einige DVDs enthalten Szenen, die gleichzeitig aus mehreren verschiedenen Anzeigewinkeln aufgenommen wurden. Mit der ANGLE-Taste können bei diesen DVD die entsprechenden Szenen aus jedem Anzeigewinkel betrachtet werden.

Je nach DVD sind unterschiedlich viele Anzeigewinkel aufgezeichnet.

“y/x” wird während der Wiedergabe kurz auf dem Bildschirm angezeigt. Das bedeutet, dass gerade eine Szene mit mehreren Anzeigewinkeln begonnen hat. Von diesem Moment an wird der x Anzeigewinkel von

insgesamt x Anzeigewinkeln angezeigt. Bis zum Ende der Szene können Sie beliebig den Anzeigewinkel wechseln.

- Mit der Option 'ANZEIGEWINKEL-ZEICHEN' (ANGLE MARK) im Menü SETUP können Sie festlegen, ob durch ein Zeichen angezeigt werden soll, dass die gerade laufende Szene in mehreren Anzeigewinkeln verfügbar ist.

Drücken Sie während der Wiedergabe die ANGLE-Taste.

Der aktuelle Anzeigewinkel wird gewechselt.

Drücken Sie die Taste ANGLE so oft, bis der gewünschte Anzeigewinkel gewählt ist.

- Diese Funktion ist nur für Discs verfügbar, auf denen verschiedene Anzeigewinkel aufgezeichnet wurden.

Arbeiten mit dem DVD-Menü

Einige DVDs weisen spezielle Menüstrukturen auf, die DVD-Menüs genannt werden. So bieten beispielsweise DVDs mit komplexen Inhalten Führungsmenüs, und DVDs mit Filmen in mehreren Sprachen bieten Menüs zur Auswahl der Wiedergabe- und Untertitelsprache an. Zwar ist der Inhalt der DVD-Menüs von Disc zu Disc verschieden, der folgende Abschnitt beschreibt jedoch einige grundlegende Schritte zur Nutzung der Menüs.

Drücken Sie die Taste TITLE auf der Fernbedienung.

Das für die jeweilige Disc verfügbare DVD-Menü wird angezeigt.

ACHTUNG:

- Wenn Sie die Taste MENU drücken, wird das Hauptmenü der DVD angezeigt.
- Wenn Sie die Taste TITLE drücken, wird das Menü für den aktuellen Titel angezeigt.

Drücken Sie “◀” / “▶” / “▼” / “▲” zur Auswahl der gewünschten Menüoption.

Drücken Sie die SELECT-Taste.

Damit wird die ausgewählte Menüoption aufgerufen.

Nützliche Hinweise:

- Die Auswahl der DVD-Menü-Optionen ist auch mit den Zifferntasten möglich. Nach der Zifferneingabe ruft der Player die gewählte Menüoption sofort auf. Zur Eingabe einer aus mehreren Ziffern bestehende Zahl

drücken Sie die +10-Taste und geben Sie die Optionsnummer ein.

ACHTUNG:

- Einige DVDs enthalten keine Haupt- und/oder Titelmenus.
- Für die Rückkehr zur Wiedergabe wählen Sie aus dem DVD-Menü die Option PLAY aus.

Wiedergabe von VideoCDs

NORMALE WIEDERGABE

- Legen Sie bitte eine Disc in die Disc-Lade ein.
- Für VideoCDs ohne Wiedergabesteuerung:

Die Disc wird geladen und die Wiedergabe gestartet.

- Für VideoCDs mit Wiedergabesteuerung:

Nach kurzer Zeit wird ein Menübildschirm angezeigt.

Menüwiedergabe

- Diese Funktion steht nur bei VideoCDs mit Wiedergabesteuerung (Version 2.0) zur Verfügung. Folgen Sie zur Nutzung der interaktiven Funktionen den Anweisungen auf dem Menübildschirm.
- Die Details richten sich nach der jeweiligen Disc. Weitere Hinweise finden Sie auch in den der Disc beiliegenden Anleitungen.
- Drücken Sie die Zifferntaste(n), um die gewünschte Menüoption auszuwählen.

Der Player beginnt mit der Wiedergabe der gewählten Menüoption.

ACHTUNG:

- Zur Eingabe zweistelliger Zahlen verwenden Sie die Taste +10.
- Die Pfeiltasten "◀"/"▶"/"▼"/"▲" können nicht zur Auswahl von Optionen bei Video-CDs verwendet werden.

Was versteht man unter Wiedergabesteuerung (Playback Control)?

Wenn auf der Hülle einer Video-CD vermerkt ist, dass die Disc über "Wiedergabesteuerung (Playback Control)" verfügt, bedeutet das, dass bestimmte Szenen oder Informationen zur interaktiven Wiedergabe über den Menüschirm auf dem TV-Gerät ausgewählt werden können.

ACHTUNG:

- Die Taste TITLE ist während der VCD-Wiedergabe mit der PBC-"Wiedergabesteuerung" belegt. Sie können den PCB-Modus mit der TITLE-Taste wechseln.

- Für die Wiederholfunktionen müssen Sie PBC manuell ausschalten.
- Wenn Sie den Suchmodus verwenden, wird PBC automatisch auf AUS (OFF) gesetzt.
- PBC EIN (ON) ist standardmäßig gesetzt. Jedes Mal, wenn Sie die CD auswerfen, wird es auf EIN (ON) geschaltet.

Anhalten der Wiedergabe

- Zum endgültigen Abbruch der Wiedergabe drücken Sie zweimal auf STOP (■). Beim ersten Drücken der Taste STOP (■) wird die Meldung "Wiedergabe mit der Taste Play fortsetzen (press play key to continue)" angezeigt, um Sie zu fragen, ob Sie mit der Wiedergabe fortfahren möchten. Drücken Sie erneut die STOP (■)-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen, oder die Taste PLAY (▶), um die Wiedergabe fortzusetzen.

Schneller Vorlauf / Schneller Rücklauf

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SEARCH/SLOW ◀◀ (oder) ▶▶ auf der Fernbedienung.

- Wenn Sie SELECT oder PLAY (▶) drücken, wird die normale Wiedergabe wieder aufgenommen.
- Die Vorlauf- (▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶ 16x, ▶▶ 32x) oder Rücklaufgeschwindigkeit (◀◀ 2x, ◀◀ 4x, ◀◀ 8x, ◀◀ 16x, ◀◀ 32x) ändert sich mit jedem Betätigen der Tasten ◀◀ (oder) ▶▶.

Hinweis: Während des schnellen Vor- oder Rücklaufs erfolgt keine Tonwiedergabe.

Zum nächsten oder vorherigen Kapitel springen

Vorwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SKIP/ FRAME (▶▶▶) auf der Fernbedienung.

Mit jedem Drücken der Taste springt das Gerät zum jeweils nächsten Track.

Rückwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SKIP/ FRAME (◀◀◀) auf der Fernbedienung.

Wird die Taste mitten im gerade wiedergegebenen Track gedrückt, wechselt die Wiedergabe zum Start des vorhergehenden Tracks. Bei erneutem Drücken der Taste springt das Gerät zum jeweils vorhergehenden Track.

Standbild (PAUSE)

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste PAUSE (⏸). Der Bildschirminhalt wird angehalten.

Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie erneut PLAY (▶).

Einzelbildweitschaltung im Vorlauf (STEP Forward)

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste PAUSE (⏸). Der Bildschirminhalt wird angehalten.

Drücken Sie die Taste SKIP/ FRAME (▶▶) auf der Fernbedienung.

Das nächste Einzelbild des Films wird angezeigt.

Sie können weiter SKIP/ FRAME (▶▶) drücken, um zu den folgenden Einzelbildern zu schalten.

ACHTUNG: Die Einzelbildweitschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.

Zeitlupenwiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste PAUSE (⏸). Der Bildschirminhalt wird angehalten.

Drücken Sie die Taste SEARCH/SLOW (▶▶) auf der Fernbedienung.

Die Geschwindigkeit der Zeitlupenwiedergabe ändern Sie, indem Sie erneut SEARCH/ SLOW (◀ (oder) ▶) drücken. Es gibt 4 Zeitlupengeschwindigkeiten:  1/16,  1/8,  1/4,  1/2.

Bei jedem Wechsel der Zeitlupengeschwindigkeit wird diese auf dem Bildschirm angezeigt.

Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie erneut PLAY (▶).

ACHTUNG: Während der Zeitlupenwiedergabe ist kein Ton zu hören.

ACHTUNG: Die Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

Direktanwahl bestimmter Szenen

Auswahl der Szenen nach Zeitangabe

Sie können die Wiedergabe der Video-CD an jedem beliebigen Zeitpunkt starten.

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal auf SEARCH MODE auf der Fernbedienung.

Auf dem Bildschirm wird das Zeitsuchfeld angezeigt: TRACK AUSWÄHLEN (SELECT TRACK) : _ _ / xx

Das Gerät wechselt zum eingegebenen Track der Disc.

Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal auf SEARCH MODE auf der Fernbedienung.

Auf dem Bildschirm wird das Zeitsuchfeld angezeigt GEHE ZU (DISC GOTO): _ _ : _ _

Das Gerät springt zum eingegebenen Zeitpunkt auf der Disc.

Drücken Sie während der Wiedergabe dreimal auf SEARCH MODE auf der Fernbedienung.

Auf dem Bildschirm wird das Zeitsuchfeld angezeigt: GEHE ZU TRACK (TRACK GOTO): _ _ : _ _

Das Gerät springt zum eingegebenen Zeitpunkt des laufenden Tracks.

Geben Sie mit den Zifferntasten die Zeit ein.

Unmittelbar nach Eingabe der Zeit startet die Wiedergabe des Titels ab dem gewünschten Zeitpunkt.

Nützliche Hinweise:

- Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer als die Gesamtlaufzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitsuchfeld ausgeblendet, und in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint die Meldung "⊗ Eingabe ungültig" (Input invalid).
- Wenn Sie die Eingabe der Zeit abbrechen wollen, drücken Sie dazu einfach die RETURN-Taste. Der Vorgang wird damit abgebrochen.

Direktzugriff auf Tracks mit den Zifferntasten:

Sie können jeden gewünschten Track direkt aufrufen, indem Sie die entsprechende Zifferntaste drücken.

Für Track-Nummern, die größer als "9" sind, verwenden Sie die +10-Taste. Drücken Sie

diese Taste einmal, und geben Sie anschließend die zweistellige Tracknummer ein.

Wenn Sie versuchen, eine Nummer einzugeben, die größer ist als die Gesamtanzahl der Tracks auf der Disc, erscheint die Meldung "0" auf dem Bildschirm.

Wiederholfunktionen

Wiedergabe wiederholen

Drücken Sie während der Wiedergabe die REPEAT-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste wird auf dem Bildschirm ein anderes Wiederholfeld angezeigt.

- Bei "Alle (All)" wird die gesamte Disc wiederholt.
- Bei "Titel (Title)" wird der laufende Titel wiederholt.
- Wenn "Kapitel (Chapter)" angezeigt wird, wird das laufende Kapitel wiederholt.

Praktische Funktionen

Anzeige der Zeitinformationen

Drücken Sie während der Wiedergabe die INFO-Taste.

Bei jedem Drücken der Taste wird auf dem Bildschirm ein anderes Informationsfeld angezeigt.

- Wird "Spur abgelaufen" angezeigt, wird die abgelaufene Zeit für den gerade wiedergegebenen Titel angezeigt.
- Wenn "Verbleibende Spuren" angezeigt wird, wird die verbleibende Zeit für den gerade wiedergegebenen Titel angezeigt.

ACHTUNG: Wenn die PBC-Funktion auf AUS (OFF) gesetzt ist, sind auch zwei weitere Zeitinformodi verfügbar ("Gesamt abgelaufen (Total elapsed)" und "Gesamt verbleibend (Total remain)").

- Bei der Anzeige "Abgel. Gesamtspieldauer" wird die bereits abgespielte Zeit der Disc angezeigt.
- Bei der Anzeige "Übrige Gesamtspieldauer" wird die noch verbleibende Spielzeit der Disc angezeigt.

Durch erneutes Drücken der Taste TIME wird der Anzeigemenüschirm geschlossen. "Anzeige Aus" wird angezeigt.

Anzeigen einer Szene in vergrößerter Darstellung

Diese "Zoom-in"-Funktion ermöglicht es Ihnen, eine Szene, die Sie gerade sehen, näher zu betrachten. Diese Funktion ist besonders eindrucksvoll bei der Wiedergabe von Science-Fiction- und Abenteuer-Filmen.

Drücken Sie während der Wiedergabe die ZOOM-Taste.

Es wird "2X" am Bildschirm angezeigt und das Bild ist nun größer. Wenn Sie die ZOOM-Taste mehrmals drücken, ändert sich die

Vergrößerung auf "3X" oder "4X".

ACHTUNG: Sie können den Zoompunkt mit den Pfeiltasten (Links) / (Rechts) / (Ab) / (Auf) verschieben und sich so im Bild bewegen.

Für die Rückkehr zur normalen Wiedergabe;

Drücken Sie nochmals ZOOM.

CD-Menü

Das CD-Menü dient zur Anzeige der Verzeichnisstruktur von Datendiscs, die Dateien wie JPEG/MPEG/MP3/DivX enthalten, sowie zur Anzeige der Tracks von Audio-CDs.

Normale Wiedergabe

1. Bitte legen Sie eine CD-R-Disc in die Discfach ein.

Auf dem Bildschirm wird die Meldung "Disc wird geladen (Loading)" angezeigt. Bitte warten Sie einen Moment.

Es erscheint CD MENU. Verzeichnisse und Dateien im Hauptverzeichnis werden angezeigt. (Bei Audio-CDs werden die Tracks aufgelistet).

2. Drücken Sie "▼" oder "▲", um Dateien oder Verzeichnisse auszuwählen.

Die Navigation im aktuellen Verzeichnis ist im Stoppmodus oder während der Wiedergabe von MP3-Dateien möglich.

3. Drücken Sie SELECT, "◀" oder "▶" um zwischen Verzeichnissen und Dateien umzuschalten.

Wird ein Verzeichnis ausgewählt und die Taste SELECT oder "▶" gedrückt, wird der Inhalt des ausgewählten Verzeichnisses nach dem Einlesen angezeigt.

Um aus einem Unterverzeichnis zum übergeordneten Verzeichnis zu wechseln, drücken Sie SELECT oder "▶", während die Option ("...") ganz oben im Verzeichnis ausgewählt ist, oder drücken Sie "◀◀".

4. Drücken Sie SELECT auf einer ausgewählten Datei, um sie wiederzugeben.

MP3/MPEG/DivX-Dateien

Die Wiedergabe der gewählten MP3 / MPEG / DivX-Datei beginnt.

Die abgelaufene oder verbleibende Zeit kann mit der Taste DISPLAY angezeigt werden und mit der Taste INFO verändert werden.

JPEG-Datei :

Die ausgewählte JPEG-Datei wird im Vollbildmodus wiedergegeben und die Diashow startet automatisch.

Audio CD-Track:

Die abgelaufene oder verbleibende Zeit kann mit der Taste DISPLAY angezeigt werden und mit der Taste INFO verändert werden.

PAUSE

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste PAUSE (||). Die Wiedergabe wird angehalten.

Auf dem Bildschirm wird die Meldung PAUSE angezeigt.

Zur Rückkehr zur normalen Wiedergabe drücken Sie erneut PLAY (▶).

Wiedergabe anhalten

Drücken Sie STOP (■).

Die Wiedergabe wird abgebrochen.

ACHTUNG: Wenn eine JPEG-Datei angezeigt wird, hält auch Drücken von MENU die Wiedergabe an.

MP3/MPEG/DivX-Datei: Das CD-MENÜ (CD MENU) wird eingeblendet.

Schneller Vorlauf (Schneller Rücklauf)

MP3/MPEG/DivX CD-Track:

Drücken Sie während der Wiedergabe SEARCH/SLOW (◀◀ oder ▶▶), um die Wiedergabegeschwindigkeit zu verringern/erhöhen.

Die verfügbaren Wiedergabegeschwindigkeiten sind ◀◀◀ 32x, ◀◀◀ 16x, ◀◀◀ 8x, ◀◀◀ 4x, ◀◀◀

2x, PLAY, ▶▶▶ 2x, ▶▶▶ 4x, ▶▶▶ 8x, ▶▶▶ 16x, ▶▶▶ 32x.

Zum nächsten oder vorherigen Track springen
Drücken Sie während der Wiedergabe SKIP/FRAME (◀◀◀ / ▶▶▶), um zur vorherigen/nächsten Datei zu springen.

Die nächste Datei im aktuellen Verzeichnis wird wiedergegeben. Drücken Sie während der Wiedergabe SKIP/FRAME ((◀◀◀ / ▶▶▶)), um zur vorherigen/nächsten Seite im aktuellen Verzeichnis zu springen.

ZOOM

MPEG:

Mit der "Zoom in"-Funktion können Sie die wiedergegebene Szene vergrößert darstellen. Diese Funktion eignet sich hervorragend für Science-Fiction- oder Abenteuerfilme.

Drücken Sie während der Wiedergabe die ZOOM-Taste.

Es wird "2X" am Bildschirm angezeigt und das Bild ist nun größer. Wenn Sie die ZOOM-Taste mehrmals drücken, ändert sich die Vergrößerung auf "3X" oder "4X".

ACHTUNG: Sie können den Zoompunkt mit den Pfeiltasten (◀) / (▶) / (▼) / (▲) verschieben und sich so im Bild bewegen.

Für die Rückkehr zur normalen Wiedergabe; Drücken Sie nochmals ZOOM.

JPEG :

Drücken Sie PLAY (▶) um die Diaschau-Wiedergabe zu starten.

Für JPEG-Bilder steht sowohl eine Funktion zum Vergrößern und Verkleinern der Ansicht (ZOOM IN und ZOOM OUT) als auch die Funktion zum Schwenken im Vergrößerungsmodus (ZOOM PAN) zur Verfügung.

Sie schalten diese Funktion ein bzw. aus, indem Sie die ZOOM-Taste drücken.

Wenn dieser Modus aktiv ist, zeigt eine Meldung das aktuelle Verhältnis am Bildschirm an.

Bei eingeschaltetem Zoom-Modus,

Drücken Sie ◀◀ / ▶▶, um die Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsstufe zu ändern.

Als Darstellungsgrößen sind 50%, 75% als Verkleinerung und 100%, 125%, 150%

und 200% als Vergrößerung möglich. (Die Reihenfolge der Vergrößerungsstufen ist: %50, %75, %100, %125, %150, %200) (Anfangswert ist %100)

Bei ausgeschaltetem ZOOM-Modus werden die Bilder automatisch so vergrößert, dass sie den gesamten Bildschirm ausfüllen.

Hinweis: Die Diaschau ist im ZOOM-Modus deaktiviert.

Wiederholen

Drücken Sie REPEAT, um vom aktuellen zu einem anderen Wiederholmodus umzuschalten.

Im CD-MENÜ (CD MENU) ist diese Option ganz unten eingeblendet.

Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

VERZEICHNIS (FOLDER) Ist dieser Modus gewählt, wird das aktuelle Verzeichnis einmal wiedergegeben.

TITEL (SINGLE): Ist dieser Modus gewählt, wird der aktuelle Track einmal wiedergegeben.

EINZELN WIEDERHOLEN (REPEAT ONE): Ist dieser Modus gewählt, wird der aktuelle Track ständig wiederholt.

VERZEICHNIS WIEDERHOLEN (REPEAT FOLDER): Ist dieser Modus gewählt, wird das aktuelle Verzeichnis ständig wiederholt.

Anzeigefunktion

Drücken Sie die Info-Taste, um zwischen den einzelnen Zeitanzeigen zu wechseln.

Für die Zeitanzeige sind zwei Modi verfügbar :

- Titel abgelaufen (Single Elapsed)
- Titel verbleibend (Single Remain)

Während der Wiedergabe von MP3-, MPEG/DivX- und AudioCD-Tracks wird die Zeit angezeigt.

Setup-Menü

Drücken Sie die Taste DISPLAY auf der Fernbedienung, wenn sich der Player nicht im Wiedergabemodus befindet.

Die Hauptseite des Setupmenüs wird angezeigt. Drücken Sie DISPLAY-Taste, um das Setupmenü zu verlassen.

HAUPTSEITE

In der Hauptseite wird automatisch die erste Seite ausgewählt.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◀/▶ die Seiten aus.

Nach der Auswahl wird die Seite markiert und die Optionen auf der gewählten Seite werden angezeigt.

Drücken Sie SELECT oder die Pfeiltaste ▼ , um die gewählte Seite aufzurufen.

Wenn eine Seite aufgerufen wurde, wird die erste Option der Seite aktiviert und die Unteroptionen auf der rechten Seite angezeigt.

ACHTUNG: Um zur Hauptseite zurückzukehren, drücken Sie die Pfeiltaste. Drücken Sie DISPLAY-Taste, um das Setupmenü zu verlassen.

SEITEN VERWENDEN

Wenn eine Seite aufgerufen wurde, wird die erste Option der Seite aktiviert und die Unteroptionen auf der rechten Seite angezeigt.

Verwenden Sie die Pfeiltasten , um die ausgewählte Option auf der Seite zu ändern.

Die Unteroptionen der ausgewählten Option werden auf der rechten Seite aufgelistet.

Verwenden Sie die Taste SELECT oder die Pfeiltaste ▶ , um die Unteroptionen der gewählten Option auszuwählen.

Die Unteroption wird im rechten Menü ausgewählt.

Verwenden Sie die Pfeiltasten ▼ / ▲ , um die ausgewählte Unteroption zu ändern.

Drücken Sie SELECT, um die ausgewählte Unteroption im rechten Menü zu aktivieren.

DVD-MENÜOPTIONEN

SEITE VIDEO-SETUP



TV-Typ (TV Type)

Für die Option TV-Typ (TV Type) ist nur 'PAL' verfügbar. Das TV-Gerät unterstützt auch das NTSC-Signal, dieses wird jedoch vor der Anzeige auf dem Bildschirm in PAL umgewandelt.

DivX-VOD (Video On Demand)

Einige DivX® Video-Bestell Dateien benötigen Registrierungscode. Der Registrierungscode wird in diesem Menü angezeigt.

SPRACHEINSTELLUNG



OSD- Sprache

Sie können die OSD-Sprache auswählen, in der die Gerätemenüs angezeigt werden sollen.

Audio

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Audio-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird).

Disc- Menü

Sie können eine Sprache für das Disc-Menü der DVD auswählen. Das Disc-Menü wird in der ausgewählten Sprache angezeigt, sofern die Sprache von der jeweiligen DVD unterstützt wird.

Untertitel

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Untertitel-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird).

Voreinst.



Blickwinkel- Anzeige

Diese Option erlaubt es Ihnen, die Anzeigewinkel-Anzeige auf dem Bildschirm ein- und auszuschalten. Die Anzeigewinkel-Anzeige teilt Ihnen mit, dass eine mit mehrfachen Kamerapositionen aufgezeichnete Szene begonnen hat. Die Anzeige gibt Ihnen

auch Informationen darüber, von welchem Anzeigewinkel die Wiedergabe aktuell erfolgt.

Grundeinst

Wenn Sie die Option RESET auswählen und anschließend die SELECT-Taste drücken, werden die werkseitigen Voreinstellungen wiederhergestellt. Die Einstellungen der Kindersicherungsstufe und des dazugehörigen Passworts werden nicht geändert.

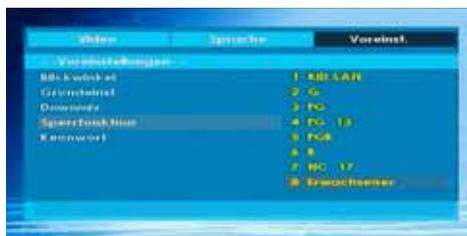
Abwärtsmischen (Downmix)

Dieser Modus kann verwendet werden, wenn der analoge Audioausgang des TV-Geräts verwendet wird.

SURROUND: Surroundausgabe.

STEREO: Stereo-Ausgabe (zwei Kanäle).

Sperrfunktion:



Die Wiedergabe einiger DVDs kann je nach Alter des Anwenders eingeschränkt werden. Die "Jugendschutz"-Funktion erlaubt es Eltern, die Wiedergabe von Programmen zu beschränken.

Sie können zwischen acht Kindersicherungsstufen umschalten. Bei Einstellung der Stufe "8 ERWACHSENE" (ADULT) können Sie alle DVD-Titel wiedergeben, ohne dass die Kindersicherungsstufe der DVD berücksichtigt wird. Sie können nur DVD-Discs wiedergeben, bei denen dieselbe oder eine niedrigere Kindersicherungsstufe wie diejenige Ihres Players eingestellt ist.

PASSWORT (PASSWORD) (Passwort ändern (Change Password)):

Mit Hilfe dieser Option können Sie das aktuelle Passwort ändern.

Für die Änderung des Passworts werden Sie zunächst zur Eingabe des bisherigen Passworts aufgefordert. Nach der Eingabe des alten

Passworts können Sie das neue, aus vier Ziffern bestehende Passwort eingeben.

Falsch eingegebene Ziffern können mit der C-Taste wieder gelöscht werden.

Hinweis: Das werksseitig voreingestellte Passwort ist "0000". Sie müssen das digitale Passwort XXXX jedes Mal eingeben, wenn Sie die Kindersicherungsschutzstufe ändern möchten. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

Troubleshooting

Die Bildqualität ist schlecht (DVD)

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der DVD nicht beschädigt ist. (Kratzer, Fingerabdrücke, etc.)
- Reinigen Sie die DVD und versuchen Sie es erneut.

Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Hinweise zu Discs" zur richtigen Reinigung Ihrer Discs.

- Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade eingelegt ist.
- Feuchtigkeit oder Kondensation auf der Disc können das Gerät negativ beeinflussen. Warten Sie ein bis zwei Stunden im Standby-Modus, bis das Gerät trocken ist.

Die Disc wird nicht wiedergegeben

- Es liegt keine Disc im Gerät.

Legen Sie eine Disc in die Lade ein.

- Die Disc wurde nicht richtig geladen.

Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade eingelegt ist.

- Falscher Disc Typ. Das Gerät kann keine CD-ROMs etc. wiedergeben.
- Der Regionalcode der DVD muss mit dem Regionalcode des Players übereinstimmen.

Falsche OSD-Sprache

- Wählen Sie die Sprache im Menü Setup aus.
- Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lassen sich nicht ändern
- Auf der DVD sind keine mehrsprachigen Audios bzw. Untertitel aufgezeichnet.
- Versuchen Sie, den Audiotrack bzw. Untertitel im Titelmü der Disc zu ändern. Manche DVDs erlauben dem Anwender nicht, die Einstellungen ohne Verwendung des Disc-Menüs zu ändern.

Einige Funktionen (Anzeigewinkel, Zoom, usw.) sprechen nicht an

- Diese Funktionen sind auf der DVD nicht vorhanden.
- Der Anzeigewinkel kann nur dann geändert werden, wenn das Anzeigewinkel-Symbol angezeigt wird.

Kein Bild

- Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf ein hörbares Niveau eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Ton nicht aus Versehen ausgeschaltet haben.

Verzerrter Ton

- Überprüfen Sie, ob die richtige Toneinstellung gewählt wurde.

Die Fernbedienung spricht nicht an

- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung im richtigen Modus läuft.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- Wechseln Sie die Batterien aus.

Wenn keine Maßnahmen geholfen haben

Wenn Sie mit keinem der oben angeführten Hinweise das Problem lösen konnten, sollten Sie das TV-DVD-Kombigerät abschalten und wieder einschalten. Hilft auch das nicht weiter, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an eine auf TV-DVD-Geräte spezialisierte Reparaturwerkstatt. Versuchen Sie niemals, ein defektes TV-DVD-Gerät selbst zu reparieren.

Definition der Begriffe

Blickwinkel

Einige DVDs beinhalten Szenen, die von verschiedenen Anzeigewinkeln gleichzeitig aufgenommen worden sind (dieselbe Szene ist von vorne, von links, von rechts usw. aufgenommen worden). Bei der Wiedergabe solcher Discs können Sie die Taste ANGLE verwenden, um sich die Szene aus verschiedenen Blickwinkeln betrachten.

Kapitelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Ein Titel ist in mehrere Abschnitte aufgeteilt. Jeder dieser Abschnitte hat seine eigene Nummer. Mit Hilfe dieser Nummern können bestimmte Abschnitte von Videovorführungen schneller aufgefunden werden.

DVD

Dabei handelt es sich um eine Disc, auf der Bild- und Tonaufnahmen von hoher Qualität als optische Digitalsignale gespeichert sind, die von einem Laserstrahl abgetastet werden. Die Technik nutzt das neue Video-Kompressionsverfahren MPEG II und eine hochkomprimierende Aufnahmetechnik. DVDs ermöglichen hochwertige Videoaufnahmen mit hervorragender Bildqualität und langer Spieldauer. Es kann z. B. ein ganzer Spielfilm auf einer einzigen DVD aufgezeichnet werden.

Die DVD besteht aus zwei 0,6 mm dünnen Schichten, die übereinander gelagert sind. Da die Informationsdichte umso höher ist, je dünner die Disc ist, hat eine DVD eine größere Kapazität als eine einfache Disc von 1,2 mm Dicke. In Zukunft besteht die Möglichkeit, durch doppelseitige Aufzeichnung eine noch längere Spieldauer zu erreichen, da zwei dünne Discs miteinander verklebt sind.

Wiedergabesteuerung

Diese Funktion ist auf VideoCDs integriert (Version 2.0). Die wiederzugebenden Szenen oder Informationen (einschließlich Ton) können interaktiv über die am TV-Bildschirm angezeigten Menüs gewählt werden.

Untertitel

Dabei handelt es sich um Text im unteren Bereich des Bildschirms, der übersetzte bzw. transkribierte Dialoge enthält. Die Untertitel sind auf der DVD aufgezeichnet.

Zeitangabe

Die Zeitangabe zeigt die Zeit an, die seit Beginn der Disc- oder Titelwiedergabe abgelaufen ist. Damit können Sie schnell einen bestimmten Abschnitt auffinden. (Nicht alle Discs lassen die Zeitsuchfunktion zu. Ob diese Funktion verfügbar wird oder nicht, hängt von der jeweiligen Disc ab.)

Titelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Wenn eine Disc mehrere Filme enthält, sind diese als Titel 1, Titel 2 usw. nummeriert.

Tracknummer

Diese Nummern sind den auf Audio-CDs aufgezeichneten Tracks fest zugewiesen. Mit der Nummer können die Tracks schnell aufgerufen werden.

Video-CD

Enthält Bild- und Tonaufnahmen, die der Qualität einer Videokassette entsprechen. Dieser Player unterstützt auch VideoCDs mit Wiedergabesteuerung (Version 2.0).

Dolby Digital

Viele Kinos sind heute mit einem Surroundsystem in 5.1-Kanaltechnik ausgestattet. Diese Technologie ist auch für Sie zu Hause verfügbar. Um den vollen 5.1-Surroundklang genießen zu können, muss Ihr DVD-Player über die digitalen Ausgänge (koaxial oder optisch) an einen externen Dolby-Digital-Decoder angeschlossen sein.

Dolby Pro Logic

Mit dieser Technologie der Dolby Laboratories werden Dolby Surround-Signale aktiv dekodiert. Dolby Surround-Signale besitzen vier Audiokanäle (Links, Center, Rechts und Surround), die in einem Standard-Zweikanal-Stereosignal kodiert vorliegen. Der hintere (rear) Kanal ist mono.

LPCM

LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

DivX

DivX ist eine digitale Video-Komprimierungstechnologie, die auf MPEG-4 basiert und von DivX Networks, Inc. entwickelt wurde.

Im USB- & MC-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
Film	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3/WMA	XviD-Version bis: 1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3/WMA	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3/WMA	SP und ASP unterstützt
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musik	-	-	PCM	Besprel Anteil: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Besprel Anteil: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 32K~320Kbps
	.wma	-	WMA	Besprel Anteil: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 5K ~ 192Kbps
Foto	.jpg	Grenze JPEG		BxH = 14592x12288, Bis zu 179 Megapixel Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen Bis zu 4 Megapixel
		Progressiv JPEG		Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen
Ext. Untertitel	.ssa			Textdateiformat wird unterstützt, jedoch kein Bilddateiformat
	.ass			
	.srt			
	.smi			
	.sub			

Unterstützte Speicherkarten-Typen

- SD (Secure Digital TM)
- MMC (Multi Media Card TM)
- MS (Memory Stick TM)
- MS PRO (Memory Stick Pro TM)

“Memory Stick” ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.

“Secure Digital” ist ein Warenzeichen der SD Card Association.

“MULTIMEDIACARD” ist ein Warenzeichen der MultiMediCard Association (MMCA).



Zu diesem Gerät kompatible DVD / CD-Typen

Mit diesem Player können Sie folgende DVDs / CDs abspielen.

Disc-Typen (Logos)	Aufnahme-Arten	Disc-Größe	Maximale Wiedergabezeit	Eigenschaften
DVD 	Audio + Video	12 cm	Einseitig; 240 min. Doppelseitig; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Dank des Dolby Digital und MPEG-2-Systems verfügt die DVD über ausgezeichnete Ton- und Bildqualität. • Die verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen können problemlos über das Bildschirmmenü gewählt werden.
		8 cm	Einseitig; 80 min. Doppelseitig; 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 cm	74 m in.	<ul style="list-style-type: none"> • Video mit CD-Ton, VHS-Qualität und MPEG-1-Komprimierungstechnologie.
		8 cm	20 m in.	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 m in.	<ul style="list-style-type: none"> • Eine analoge Langspielplatte wird als Analogsignal mit größerer Verzerrung aufgenommen. Auf einer CD wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
		8 cm	20 m in.	
MP3-CD 	Audio (xxxx.m p3)	12 cm	Abhängig von der Mp3-Qualität.	<ul style="list-style-type: none"> • MP3 wird als digitales Signal mit besserer Audioqualität, weniger Verzerrung und einer geringeren Verschlechterung der Audioqualität im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
		8 cm		
PICTURE-CD 	Video (Standbild)	12 cm	Abhängig von der JPEG-Qualität.	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG wird als digitales Signal mit besserer Bildqualität aufgezeichnet.
		8 cm		
SVCD 	Audio + Video	12 cm	35 m in.	<ul style="list-style-type: none"> • SVCD steht für "Super Video CD". Eine SVCD ist einer VCD sehr ähnlich. Sie wird in MPEG-2 codiert und besitzt eine höhere Videoqualität als eine VCD.
		8 cm	10 m in.	
DivX® 	Audio + Video	12 cm	Es hängt von der DivX-Qualität ab.	<ul style="list-style-type: none"> • Video & Audio mit MPEG-4-Komprimierungstechnologie.
		8 cm		

Technische Daten

Wiedergabe von DVD / VCD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX,

Unterstützte Discypen	<p><u>DVD:</u> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)</p> <p><u>VCD/SVCD</u> <u>CD-DA</u> <u>CD-R</u> <u>CD-RW</u> <u>MP-3/JPEG</u></p>
Video Standards	<p>MPEG-2 Video Standard Decoding (unterstützt MPEG -1) Vollbild-Videoanzeige mit 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) Pixel Bildwiederholraten von 50 und 60 Hz (PAL und NTSC) Digitale Bitstream-Verarbeitung mit bis zu 108 Mbts/Sek. Zeilenauflösung mehr als 500 Zeilen</p>
Audiotyp	<p>Dolby Digital-Decodierung MPEG Multichannel-Decodierung LPCM</p>
Audioausgabe	<p><u>Digitalaudioausgänge:</u> IEC 958 TOSLINK</p> <p><u>Analoge Ausgänge:</u> 24 Bit /48, 44.1kHz Downsampling DAC</p>

Universalfernbedienung

Anwendung

Diese Universalfernbedienung kann bis zu fünf normale Fernbedienungen ersetzen und ist in der Lage folgende Gerätetypen zu bedienen:

TV Fernsehgerät mit Videotext,

VCR Videorekorder, DVD DVD-Player oder DVD-Rekorder,

SAT Satellitenempfänger,

AUX Audiogeräte, wie CD-Player, Verstärker.

Die Bezeichnungen auf den Quellentasten „**VCR**“, „**DVD**“, „**SAT**“ usw. dienen nur der Übersichtlichkeit. Selbstverständlich können Sie die Tasten auch mit anderen Geräte-Typen, z. B. Pay-TV-Decoder) belegen. Die Taste **TV** kann allerdings nur ein Fernsehgerät steuern. Um die Bedienung Ihres LCD-TV's sicher zustellen, sollten Sie den Gerätecode 1014 wählen.

Gerätecodes programmieren

Sie müssen einen vierstelligen Geräte-Code für jedes Gerät, das Sie mit der Universal-Fernbedienung bedienen möchten, auf eine Quellentaste (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) programmieren. Dabei dienen die Bezeichnungen auf den Tasten nur als Merkhilfe. Mit Ausnahme der TV-Taste können Sie jede Taste mit jedem Gerät belegen („Flex-Mode“). Die TV-Taste kann nur mit einem TV-Code belegt werden.

Wollen Sie einen Videorekorder als Gerät programmieren, lege Sie vorher eine Videokassette ein.

Gerätecode nach Code-Liste eingeben

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

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz.
- Geben Sie den vierstelligen Code aus der Code-Tabelle ein.

Zur Bestätigung jedes Tastendrucks geht die rote LED kurz aus.

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

Wenn das Gerät nicht erwartungsgemäß reagiert, wiederholen Sie die Programmierung ggf. mit einem anderen Code. Bitte probieren Sie alle zu Ihrer Marke angegebenen Codes aus. Wählen Sie den Code aus, auf den alle verfügbaren Befehle Ihrer Fernbedienung korrekt reagieren!

Wenn Sie damit auch keinen Erfolg haben, dann versuchen Sie es mit der im Kapitel "Automatischer Suchlauf" beschriebenen Suchmethode.

Manueller Code-Suchlauf

So führen Sie einen manuellen Suchlauf durch:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz.

- Drücken Sie mehrmals nacheinander (bis zu 350 Mal) die Taste , **P/CH+** oder **P/CH-**, bis das Gerät, das gesteuert werden soll, den Kanal wechselt oder entsprechend reagiert.

Die Code-Suche wird bei der momentan gespeicherten vierstelligen Nummer begonnen.

- Drücken Sie kurz **OK**, um den Code zu speichern.

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

Automatischer Code-Suchlauf

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

Wenn Sie die Quellentasten **VCR**, **DVD**, **SAT** oder **AUX** mit einem anderen als dem bezeichneten Gerät programmieren möchten, müssen Sie beim automatischen Suchlauf zunächst einen Code des gewünschten Gerätetyps programmieren. Zum Beispiel: Sie möchten mit der Taste **AUX** einen DVD-Player steuern. Programmieren Sie zunächst irgendeinen Code eines DVD-Players aus der Code-Liste ein, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen.

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet. Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie einmal kurz die Taste **P/CH+**. Hat das Gerät keine Programm-Funktion, drücken Sie statt **P/CH+** die Taste .

Die Fernbedienung startet nach 6 Sekunden die Code-Suche und sendet im Sekundentakt (siehe auch nächsten Abschnitt) nacheinander alle Codes. Bei jedem Senden leuchtet die rote LED auf.

- Sobald das Gerät auf die Fernbedienung reagiert, drücken Sie **OK**.

Haben Sie es verpasst, rechtzeitig **OK** zu drücken, können Sie mit der Taste **P/CH-** schrittweise zum

Code zurückspringen, auf den das Gerät reagiert hat.

Um die Suche abubrechen, drücken Sie **OK**.

1-Sekunden- oder 3-Sekundentakt

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

Drücken Sie **P/CH+** (oder ) zweimal. Die Fernbedienung sendet jetzt nur alle 3 Sekunden einen neuen Code. Dadurch gewinnen Sie mehr Zeit, der Vorgang dauert aber auch länger.

Codesuche nach Handelsname

Diese Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit, nach Handelsnamen zu suchen. Die Handelsnamen finden Sie in der untenstehenden Liste. Gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**TV**, **VCR**, **DVD**, **SAT**, **AUX**) kurz. Geben Sie den einstelligen

Code laut folgender Liste ein:

Taste 1 MEDION, Tchibo
Taste 2 Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Taste 3 Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp,
Toshiba, Daewo

Taste 4 Thomson, Brandt, Fergusson
Taste 5 Saba, Nordmende, Telefunken
Taste 6 Grundig, Blaupunkt
Taste 0 alle Marken

Drücken Sie mehrfach die Taste **P/CH+** (oder bei Videorekordern  oder **PLAY**), bis das Gerät entsprechend reagiert. Gehen Sie dabei zügig vor, da sonst die automatische Codesuche gestartet wird.

- Speichern Sie den Code durch Drücken von **OK**.

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

Code-Identifizierung

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

- Schalten Sie das betreffende Gerät manuell ein.
- Halten Sie die Taste **CODE** für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die rote LED dauerhaft aufleuchtet.
- Drücken Sie die gewünschte Quellentaste (**TV, VCR, DVD, SAT, AUX**) kurz. Die rote LED blinkt.
- Drücken Sie kurz die Taste **CODE**. Die rote LED blinkt noch einmal.
- Um die erste Zahl zu finden, drücken Sie die Zifferntasten von 0 bis 9. Wenn die rote LED kurz ausgeht, ist es die erste gespeicherte Zahl.
- Um die zweite Zahl festzustellen, drücken Sie wiederum die Zifferntasten von 0 bis 9. Wiederholen Sie den Vorgang für die dritte Zahl.
- Die rote LED erlischt, sobald die Taste für die dritte Zahl gedrückt wurde.

Die Code-Identifizierung ist jetzt abgeschlossen.

Normaler Betrieb

Einzelgeräte bedienen

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

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf das gewünschte Gerät und drücken Sie die entsprechende Quellentaste. Benutzen Sie die übrigen Tasten dann wie gewohnt. Bei jeder Übertragung eines Infrarotsignals leuchtet die rote LED kurz auf.

Sie aktivieren die Funktionen nun durch Drücken der entsprechenden Funktionstaste Ihrer Universal-Fernbedienung.

Bitte beachten Sie:

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

ALLES-AUS-Funktion

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

- Drücken Sie Taste **ALLES-AUS** einmal kurz und sofort noch mal lang (mindestens zwei Sekunden). Jetzt werden alle vorprogrammierten Geräte nacheinander ausgeschaltet.

Einige Geräte lassen sich mit der -Taste ein- und ausschalten. Solche ausgeschalteten Geräte werden nach der Durchführung der ALLES-AUS-Funktion eingeschaltet.

GUIDE - EPG – Elektronisches Programm

Die Taste GUIDE („EPG“ = „Electronic Program Guide“) hat verschiedene Funktion je nachdem, auf welchen Code sie angewendet wird:

- Bei TV- und Satellitencodes (z. B. SAT-TV oder DVB-T) öffnet die Taste das elektronische Fernsehprogramm (EPG).
- Bei DVD-Codes öffnet die Taste das Titel-Menü.
- Bei VCR-Codes können Sie mit der Taste eine Programmierung vornehmen, sofern Ihr Videorekorder über eine ShowView-Funktion verfügt.

0169	0205	0002	0003	0016	0022	0051	0129		STERN	0019	0157	0021					
0131	0135	0141	0017	0018	0026	0030			SUNKAI	0009	0026	0062					
0027									SUNWOOD	0009	0051						
0051	0169								SUPERLA	0003							
0129	0000	0123							SUPERTECH	0118							
0016	0018								SUPRA	0009							
0051	0007								SUSUMU	0011							
0017	0027								SUTRON	0009							
0017									SYDNEY	0003							
0031									SYSLINE	0169							
0141									TANDBERG	0157	0026						
0051	0169								TANDY	0001	0003	0004	0011	0133	0021		
0019	0002	0108	0157	0021					TASHIKO	0003	0019	0027	0041	0056	0128		
0000	0007								TATUNG	0051	0003	0004	0169	0123			
0051	0169								TCM	0177	0038	0171	0002	0009	0206	1015	
0002	0009	0011	0245							1119	0205	0207	0208	0210	0169	0042	
0000										0047	0061	0063	0067	0068	0103	0107	
0000										0127	0154	0168	0185	0211	0228	0209	
0127	0111	0126	0036	0045	0139	0141	0245		TEC	0003	0009	0129	0131	0133			
0142	0046	0000	0123	0021					TECHNICS	0065							
0037									TECHNISAT	0154							
0028	0002	0003	0009	0248	0030	0123	0013		TELEAVIA	0022	0036	0045	0111	0126	0139		
0019	0031	0047	0061	0107	0108	0118	0131		TELEFUNKEN	0166	0111	0127	0190	0022	0035	0163	
0138	0141	0093	0121	0128	0132	0021				0102	0036	0050	0051	0052	0078	0108	
0014	0169	0043	0123							0139	0079						
0090	0104	0009	0051	0172	0083	0002	0160		TELETECH	0169	0009	0088	0129	0113			
0003	0004	0312	0030	0105	0093				TELETON	0003	0157	0118	0132				
0003	0009								TENSAI	0011	0168	0018	0051	0026			
0051	0920								TESMET	0051							
0004	0006	0031	0003	0027	0016	0018	0083		TEVION	0177	0038	0171	0002	0009	0206	1015	
0127	0160	0131	0029	0030	0040	0043				0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015	
0248										0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067	
0041	0169									0087	0103	0107	0115	0127	0154	0155	
0141	0021	0142								0170	0185	0228	0229	0209	0214	0218	
0177	0003	0169	0011	0051	0068	0131	0139		TEXET	1016	0894	0343	0924	0933	0248	0291	
0160	0245	0264	0071	0125					THOMSON	0166	0127	0111	0003	0022	0036	0045	
1024										0101	0102	0050	0051	0052	0126	0139	
0171	0002	0205	0003	0169	0009	0014	0027			0185	0245	0046					
0088	0129	0131	0043						THORN	0004	0018	0169	0035	0054	0111	0127	
0014	0013	0021	0026	0075	0123	0000				0164	0037						
0019	0027	0131	0108	0157	0021				TOKAI	0004	0051						
0009									TOKYO	0003							
0164									TOMASHI	0120							
0001	0059	0005	0027	0187	0188	0029			TOSHIBA	0117	0164	0189	0027	0146	0017	0920	
0026									TOWADA	0131	0021						
0014	0131	0000	0123						TRIUMPH	0013	0123	0082					
0037									UHER	0051	0157	0021	0043				
0008	0022	0200	0135	0029					ULTRAVOX	0003	0014	0129	0131	0133	0000		
0051									UNITED	0088	0169						
0160									UNITED QUICK STAR	0245							
0027									UNIVERSUM	0102	0002	0016	0018	0051	0061	0169	
0014	0131	0129	0228	0000						0110	0122	0129	0131	0143			
0014	0131	0169	0028	0000	0075	0013	0026		UNIVOX	0037							
									VESTEL	0019	0051	0169	0171	0083	0092	0103	

0233	0311	0262	0269	0319	0256	0248	0291		SILVER	0263	0258	0258	0271				
0338	0905	0906							SILVA	0256							
0231									SINUDYNE	0257							
0263	0271								SOLAVOX	0250							
0298	0257	0289	0294	0231					SONOKO	0245							
0275	0250	0257	0231						SONOLOR	0240							
0231									SONTEC	0256							
0262	0260								SONY	0232	0308	0309	0310	0313	0249	0251	
0294	0293	0299								0402							
0257	0293	0301							STANDARD	0245							
0257									STRONG	0244							
0275									SUNKAI	0233							
0250	0302								SUNSTAR	0231							
0240	0300	0307	0258	0237	0292	0293			SUNTRONIC	0231							
0294	0293	0303	0305						SUNWOOD	0275							
0240	0231	0293							SYLVANIA	0339	0231						
0233	0300								TAISHO	0233							
0234	0233	0304	0248	0283	0301	0246			TANDBERG	0263							
0231									TASHIKO	0240	0231						
0275	0231	0256							TATUNG	0257	0231	0293					
0257									TCM	0233	0256	0311	0262	0269	0319	0375	
0275	0300	0256	0271	0293						0291	0338	0905	0906				
0262	0267	0260	0314	0321	0325	0970			TEC	0250							
0301									TECHNICS	0262	0260						
0293									TELEAVIA	0293							
0266									TELEFUNKEN	0306	0294	0324	0295	0323	0280	0293	
0231										0305							
0299									TENOSAL	0275							
0235	0257	0290	0315	0327	0286	0285	0242		TENSAI	0275	0231	0256					
0271	0293	0969							TEVION	0233	0311	0262	0269	0319	0256	0248	
0257										0338	0905	0906					
0294	0257	1084							THOMSON	0294	0324	0295	0323	0326	0245	0242	
0949										0305							
0250	0245								THORN	0258	0293	0301					
0231									TIVO	0242							
0233	0311	0262	0269	0319	0256	0248	0291		TOKAI	0275	0256						
0338	0905	0906							TONSAI	0275							
0275									TOSHIBA	0320	0257	0265	0298	0319	0362	0293	
0231	0288								TOWADA	0275							
0233	0245								TOWIKA	0275							
0257									TRIUMPH	0301							
0258									TVA	0250							
0257	0263	0258	0231	0271	0301				UHER	0256							
0257									UNITED QUICK STAR	0245							
0293									UNIVERSUM	0290	0235	0263	0257	0315	0256	0231	
0250	0257									0239	0253	0271					
0275	0256	0245							VICTOR	0294	0295						
0324	0245	0281	0293	0303	0305				VIDEON	0233	0262	0311	0248				
0275	0233	0248	0301						WELTBlick	0256							
0298	0258	0237	0292						YAMISHI	0275							
0311	0312	0338	0963						YOKAN	0275							
0250									YOKO	0275	0250	0256					
									ZENITH	0256							

	0507	0574	0603	0618	0433	0501	0530	0450	STAR TRAK	0405									
	0515								STARLAND	0586									
END	0408	0462	0491	0652					STARRING	0444									
	0654								STRONG	0562	0428	0602	0545	0454	0489	0			
	0569								SUMIDA	0419									
	0603								SUNSTAR	0527	0419	0502							
	0459								TANDBERG	0603									
	0444								TANDY	0407									
	0569								TANTEC	0508	0479	0477							
	0564	0462	0569	0542	0442	0604			TATUNG	0460									
K	1134								TCM	0412	0413	0423	0428	0442	0493	0			
	0445	0419								0514	0546	0566	0583	0586	0587	0			
	0412	0413	0423	0428	0442	0466	0478	0484	TECHNIHALL	0416									
	0493	0504	0511	0514	0535	0546	0566	0583	TECHNISAT	0438	0479	0569	0623	0528	0529				
	0586	0587	0618	0619	0644	0650	0652	0653	TECHNOMATE	0441	1142								
	1130	1138	1137						TECO	0419	0502								
	0503								TELASAT	0640									
	0508								TELEFUNKEN	0560	0508	0565	0566	0567	0574	0			
	0408	0562							TELEKA	0438	0640	0407	0419						
	0461								TELEMASTER	0409									
	0409								TELEMAX	0500									
	0408	0428							TELESAT	0504									
	0439	0417							TELESTAR	0479	0569								
	0603								TELEVES	0508	0610	0611							
	0552								TELEWIRE	0462									
	0630	0438	0632						TEVION	0412	0413	0423	0428	0442	0466	0			
	0407									0493	0504	0511	0514	0535	0546	0			
DN	0510									0586	0587	0618	0619	0644	0650	0			
	0432									1130	1140	1138	1137						
	0428								THOMSON	0472	0601	0570	0574	0492	0508	0			
	0408	0552								0569	0603	0427	1156						
	0503								THORENS	0461									
	1137	1144	1145	1146	1147				THORN	0508	0410	0473							
	0472	0508	0543	0556	0562	0565	0571	0572	TIOKO	0459									
	0573	0574	0575	0409	0468				TONBURY	0445	1159								
	0508								TONNA	0508	0462								
	0570	0604	0599	0603	0648				TOPFIELD	0497	0505	0506							
	0456								TPS	0570									
	0429	0527	0509	0520					TPS PLATINUM	1178									
	0426	0405							TRIAD	0435	0437	0533	0489						
	0415	0435	0437						TRIASAT	0480									
	0640	0504	0523						TRIAx	0439	0479	0565	0609	0619					
	0508								TWINNER	0610	0611								
ER	0444	0405	0407	0409	0489	0491			UNIDEN	0534									
R	0428	0455	0511	0583	0586	0587	0618		UNISAT	0419	0456								
R	0411	0412	0413	0427	0430	0433	0440	0504	UNITOR	0444	0424								
	0508	0516	0566	0573	0575	0576	0577	0582	UNIVERSUM	0439	0483	1156	0475	0487					
	0514	0583	0585	0587	0598	0616	0630	0631	VARIOSTAT	0439									
	0633	0635	1132	1133	1147	1152	1173	0459	VECTOR	0468									
	0498								VENTANA	0552									
	0438	0419	0432						VIA DIGITAL	0568									
	0428	0444	0504	0541	0631	0634	0405		VIA SAT	0568									
	0462								VISIOSAT	0594	0444	0462	0586	0593	0595	0			

Receiver

0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803
 0807 0809 0818 0819
 0663
 0732
 0691
 0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747
 0695 0732
 0696 0732
 0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742
 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803
 0807 0809 0818 0819
 0848 0859 0677
 0732
 0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742
 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803
 0807 0809 0818 0819
 0732
 0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742
 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803
 0807 0809 0818 0819
 0732
 0671 0733 0735 0736 0737 0800
 0732
 0699 0700
 0866
 0840 0701 0702 0703 0785 0792
 0661 0705
 0847 0706 0732
 0840
 0673 0677 0753
 0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742
 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803
 0807 0809 0818 0819
 0732
 0732
 0848 0859 0675
 0706 0708
 0732
 0848
 0732
 0768
 0847 0709 0710 0711 0732
 0860 0732
 0859
 0672 0712 0713 0714
 0782
 0803
 0778
 0671 0716 0717 0718 0741 0748 0749 0750
 0732
 0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742
 0743 0744 0745 0746 0747 0801 0802 0803
 0807 0809 0823 0824 0825
 0795
 0705 0721 0763 0787

CENTRUM 0692
 CRITERION 0775
 CYBERCOM 0841 0775 0776
 CYBERMAXX 0841 0775 0776
 CYTRON 0841 0775 0776
 DENON 0779 0781
 DUAL 0841 0775 0797
 ELTA 0667 0668
 GRUNDIG 0697 0698 0727
 HARMON/KARDON 0682
 KENWOOD 0761
 LIFETEC 0841 0775 0776
 LINN 0857
 MARANTZ 0727
 MEDION 0841 0775 0776
 MICROMAXX 0841 0775 0776
 MICROSTAR 0841 0775 0776
 NAD 0735 0736 0737 0738 0799 0800
 NUVO 0862 0863 0864 0865
 ONKYO 0785 0792 0793
 PHILIPS 0846 0727
 PRO2 0841 0775 0776
 SANSUI 0727
 SCHNEIDER 0791
 SHERWOOD 0782
 SONY 0739 0740 0755 0757 0758 0759 0
 TCM 0841 0775 0776 0806
 TEAC 0794 0796
 TECHNICS 0764 0777 0788
 TEVION 0775 0776 0815 0817 0841
 THEORIE & ANWENDING 0805
 THOMSON 0842 0766
 XANTECH 0867
 YAMAHA 0724 0752 0770 0771 0772

Kassettenrekorder

AIWA 0790
 DENON 0780
 GRUNDIG 0729 0698
 HARMON KARDON 0681
 KENWOOD 0761
 MAGNAVOX 0729
 MARANTZ 0729
 NAD 0799
 ONKYO 0784
 PHILIPS 0729

0852 0858 0704 0745 0797 0820 0819
 0693 0745
 0707
 0811
 0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812
 0820 0819
 0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812
 0820 0819
 0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812
 0820 0819
 0753
 0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812
 0820 0819
 0768
 0789
 0741
 0852 0858 0704 0745 0808 0810 0820 0819
 0694 0823 0824 0825
 0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812
 0820 0819 0821 0822
 0852 0810 0820 0819

MICROMAXX 0645 0650
 NOKIA 0519 0531
 NOOS 1183
 OGGLE 1136
 ON-DIGITAL 0527 0531 0620
 OPTEX 0656
 PACE 0453 0527
 PACIFIC 0526
 PANASONIC 0072 0403
 PHILIPS 0600
 PIONEER 0457 0620
 PREMIERE 0600 0519
 PRO2 0645 0650
 REBOX 0476
 SAGEM 0648 1143
 SCHWAIGER 0630
 SHARP 0059
 SKARDIN 0656
 SKYMASTER 0656 1165
 SM ELECTRONIC 0412 0656 1165 1163 1164
 SONY 0447
 TCM 1017 1119
 TEVION 0645 0650
 THOMSON 0427 0532
 TOP-UP TV 0527 0531 0657
 YUNG FU 1166

ige

0885
 0844
 0861
 0847 0675
 0845
 0884
 0684
 0840

T Empfänger
 iDTV etc.)

0451 0646
 0451 0032
 1177
 0645 0650
 0645 0650
 0645
 0647
 1150
 0412
 0526
 0657
 1182
 0447 0451 0453 0457 0482 0512 0513 0519

DVD Rekorder (DVD-R/DVD-RW etc.)

APEX 0911
 ARENA 0923
 ASPIRE 0952
 BLUE NOVA INTERNATIONAL 1051
 CENTRIOS 0951
 CMI 0923
 COBY 1051
 CYBERCOM 0923
 CYBERHOME 0912
 CYBERMAXX 0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
 CYTRON 0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
 DENVER 1051
 DUAL 0923
 ELTAX 1051
 EMERSON 1057
 GO-VIDEO 0383 1059 1061
 HITACHI 0387
 ILO 0959
 JVC 1058 1072

0977	1084								
0895	0905	0906	0923	0959	1071				
1051									
0923									
1051									
1050									
1060									
1055									
0987	0988	0989							
1051									
0923									
1051									
0890	0891	0895	0905	0906	0923	0959	1065		
1071	1117								
0360	0359								
1051									
0973	0983	0362	1111						
CONTINENTS	1051								
0905									
0979	0980								
0907									

digitale Vorekorder (Hard Disk DVR PVR etc.)

0555									
1144									
0555									
SATELLITE	0599								
0599									
1156									
0412	0423	0514							
0905	0412	0423	0514	0644	0653	1130	0959		
1071	1117								
0905	0412	0423	0514	0644	0653	1130	0959		
1071	1117								
0647									
0412									
0658									
0412	0423	0514							
0659									
1156									
0553									
0470									
1182									
1156									
1156									
0651									
0486									

MORETV	0644	1130	1181						
PACE	0555	0453							
PACKARD BELL	1052								
PANASONIC	0403								
PHILIPS	0242								
PHOCUS	1063								
PINNACLE	0654								
PIONEER	0977								
PRO2	0905	0412	0423	0514	0644	0653	1071		
PROCASTER	0905								
SAGEM	0599	1143	1158						
SCHWAIGER	0412	0514	1132	1152					
SIEMENS	1157								
SKARDIN	1160								
SKY	1151								
SKY DIGITAL	0555								
SKY+	0555								
SKYMASTER	0506	1165	1159	1160					
SKYPEX	1156								
SM ELECTRONIC	0412	0506	1165	1159	1160				
SONY	0987	0988	0989						
TCM	0412	0423	0514						
TEVION	0890	0905	0412	0423	0514	0644	0959	1065	1117
THOMSON	0532	0242	0326	1156					
TIVO	0242								
TONBURY	1159								
TOPFIELD	0506								
TOSHIBA	0983	1111							
UNIVERSUM	1156								
WYSI	1156								
YAKUMO	0905								

Home Cinema System DVD & AUDIO

(Home Cinema System benötigen einen DVD-Code oder einen DVD & AUDIO-Code)

AIWA	0377								
AMW	1054								
CENTRUM	0927								
COBY	0948								
CRITERION	[0344 & 0775]								
CURTIS	0948								
CYBERCOM	0334	0372							
	[0344 & 0775]								
CYBERMAXX	0334	0372	1069	1066	1118				
	[0344 & 0775]								
CYTRON	0334	0372	1069	1066	1118				
	[0344 & 0775]								

0948
0975
0974
0968 0976
0334 0372 1069 1066
[0344 & 0775]
0919
0986
[0344 & 0775]

0334 0372 0892 0917 0918 1069 1066 1118
[0344 & 0775]

R Kombinationen

0248 0291
0245 0248
0245
0245
0245
R LINE 0245
0245 0248
0248
0245
0245
0248 0291
0248 0291
0248 0291
0245
0245
0248 0291
0245
NIC 0248
0261
0245 0283
0245
0248
0245
0248 0291
0245
0245
0245
0261
0291
0248 0291
0245
0291
0248
0248 0291
0248 0291
0248 0291
0248 0283
0245

TV/DVD Kombinationen

(TV/DVD Kombinationen benötigen einen DVD Code oder einen DVD & TV-Code)

AUDIOSONIC	[1062 & 0090]
BEKO	1064
BROKSONIC	0920
CYBERCOM	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
CYBERMAXX	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
CYTRON	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
DUAL	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
DURABRAND	[0933 & 0228] [1085 & 1006] [1085 & 1007] [1086 & 1008] [1087 & 1008] [1088 & 1009]
H & B	[0343 & 0228]
INTERTRONIC	0894
LIFETEC	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MEDION	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MEMOREX	0920
MICROMAXX	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MICROSTAR	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MT LOGIC	[1062 & 0090]
OCEANIC	[1089 & 1011]
ORION	0920
PHILIPS	[0339 & 0181]
PHOCUS	1064
PRO2	0894 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
SANSUI	0920
TCM	1119 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
TEVION	0894 1064 [0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
TOSHIBA	0920

DVD/VCR Kombinationen

(DVD/VCR Kombinationen benötigen einen DVD Code oder einen DVD & VCR -Code)

APEX	0949
BROKSONIC	0920 0967
CINEVISION	[0375 & 0256]
CYBERCOM	0338 [0375 & 0256]
CYBERMAXX	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
CYTRON	0338 0896 0906

X 0338 0896 0906
[0375 & 0256]
R 0338 0896 0906
[0375 & 0256]
C 0970
[0969 & 0285]
1084
0949
0338 0896 0906
[0375 & 0256]
0338 0963
0920
[0378 & 0258]
0402
[0339 & 0231]
0338
[0375 & 0256]
0338 0896 0906
[0375 & 0256]
0362
[0375 & 0256]

ätzliche Set-Top en

& Computer TV

0039
1101
0443
GE 0482
BELL 1101
C 0542
0542
I 0603

VIVANCO 0684

Digitale Set Top Box

EHOSTAR 0657
TEVION 0650 0645 0423
YUNG FU 1166

Sonstige Set Top Box

PARDY LIGHT BOX 1171

ADSL (Breitband) DTV-Rece

ALICE TV 1158
FRANCE TELECOM 1158
FREEBOX TV 1176 1182
MALIGNE TV 1158 1180
NEUF TELECOM 1179
NEUF TV 1179
NOOS 1143 1158 1175 1183
NUMERICABLE 1183
ORANGE 1183 1158 1180
SAGEM 1158 1177
SAMSUNG 1149
THOMSON 1175 1180
TPS ADSL 1158 1179 1180
UPC 1143 1175
VERSATEL 1149

Home Automation

X10 0998

.....	15
er.....	38
er.....	36
order.....	37
DVI.....	38
HDMI.....	38
r.....	36
.....	39
.....	37
ver.....	38
sorgung.....	15
f.....	36
order.....	37, 38
.....	34
.....	15
.....	9
-Taste.....	18

.....	11, 15, 42
.....	16
erheit.....	9
kt-Funktion.....	19
ngen.....	17

.....	38
fizierung.....	14
.....	44
.....	13
auf.....	12

.....	28
.....	36
er.....	37

bedienen.....	14
es Programm.....	14
.....	42

.....	40
-------	----

Code-Liste.....	
Gerätcodes programmieren.....	
Grundeinstellungen.....	

I

IDTV.....	
Infos anzeigen.....	

K

Kopfhörer.....	
----------------	--

M

Menü	
Funktion.....	
PC Lage.....	
Programmierung.....	
Quelle.....	
Menü navigieren.....	

N

Normen/Elektromagnetische Verträglichkeit.....	
--	--

P

PAT-Funktion.....	
PC anschließen.....	
Pixelfehler.....	
Problembehebung.....	
Programmauswahl.....	
Programmtabelle.....	

R

Receiver.....	
Reinigung.....	
Reparatur.....	

S

SAT-Receiver.....	
Sicherheitshinweise.....	
Störung.....	
Stromversorgung.....	

.....	19
sten	19
ammwahltaste	19
größe verdoppeln	20

Z

Zoom-Modus	
------------------	--

MEDION®

MTC - Medion Technologie Center
Freiherr-vom-Stein-Straße 131
45473 Mülheim / Ruhr
Hotline: 01805 - 668 688
Fax: 01805 - 665 566

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

Servicebereich der Homepage:
www.medion.de/service

www.medion.de

12/2008