

REFLEXION

21.6" TFT LCD TV

MIT DVB-T, DVB-S, & DVD COMBO

TDD-2230



Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie sich diese Anleitung gut durch, bevor Sie das Produkt benutzen.

Heben Sie diese für den weiteren Gebrauch auf.

Inhaltsverzeichnis

1. SICHERHEITSHINWEISE	3
2. BENUTZUNGSHINWEISE	4
3. LIEFERUMFANG	6
4. MONTAGE & DEMONTAGE DES STANDFUSSES	7
5. ANSICHT TV/MONITOR	8
6. FERNBEDIENUNG	9
6.1 TASTENBELEGUNG	10
6.2 EINSETZEN DER BATTERIEN	11
7. INSTALLATION UND ANSCHLUSS	12
7.1 ANSCHLUSS DES LCD TV/MONITOR	12
7.2 TV/MONITOR BEDIENUNGSHINWEISE	13
7.3 FERNSEHPROGRAMME ANSCHAUEN	14
7.4 AV-QUELLEN AUSWÄHLEN (AV/SCART/HDMI/MEDIA)	15
7.5 VIDEOTEXT (TELETEXT) AUFRUFEN (OPTIONAL)	15
7.6 PC BILDSCHIRM	17
8. MENÜPARAMETER UND EINSTELLUNGEN	17
8.1 BILDEINSTELLUNGEN	17
8.2 TONEINSTELLUNGEN	19
8.3 FUNKTIONSEINSTELLUNGEN	21
8.4 TV-EINSTELLUNGEN	26
8.4.1. NUR FÜR ANALOG TV	26
8.4.2. NUR FÜR DVB-T	31
8.4.3 AUFNAHMEFUNKTION IM DTV-MODUS (DVB-T)	41
8.4.4 EPG-FUNKTION	45
8.4.5 FAVORITENLISTE	46
8.5 PC-KONFIGURATION	46
9. USB ANSCHLUSS (DVB-T & MEDIA)	47
10. DVB-S	49
10.1 BENUTZEREINSTELLUNGEN	50
10.2 INSTALLATION	51
10.3 PROGRAMME BEARBEITEN	56

10.4 SYSTEMEINSTELLUNGEN.....	58
10.5 USB-ANSCHLUSS (DVB-S).....	59
10.6 EPG-FUNKTION (ELEKTRONISCHER PROGRAMM GUIDE)	62
10.7 FAVORITENLISTE	62
10.8 AUFNAHMEFUNKTION IM DVB-S MODUS	62
11. DVD-PLAYER.....	63
11.1 WIEDERGABE.....	63
11.2 DVD FUNKTIONEN.....	66
11.3 MP3/JPEG WIEDERGABE.....	71
11.4 EINSTELLUNGEN	73
12. SONSTIGE FUNKTIONEN	78
12.1 KOPFHÖRER ANSCHLUSS	78
12.2 PC AUDIO-IN ANSCHLUSS	78
13. STÖRUNGEN.....	79
13.1 HINWEISE.....	81
13.2 WARTUNG UND PFLEGE.....	82
13.3 SPEZIFIKATIONEN.....	83
13.4 BILDSCHIRMAUFLÖSUNGEN (NUR VGA)	84
ENTSORGUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE	85
BATTERIE-ENTSORGUNGSHINWEIS:.....	86
HINWEIS ZU PIXELFEHLERN.....	86
GARANTIE	87

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank für den Kauf des TFT-LCD TV/Monitors. Wir empfehlen, diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Produkt- und Funktionskenntnis vor der Installation, helfen Pannen und Schäden zu vermeiden.

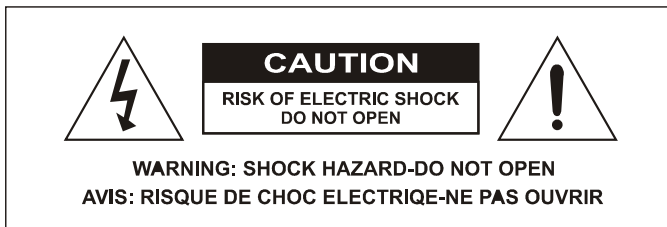
BITTE BEFOLGEN SIE DIE ANLEITUNG UND BEACHTEN SIE DIE WARNHINWEISE AUF IHREM TFT-LCD TV/MONITOR UND IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG.

1. SICHERHEITSHINWEISE

Hinweis:

Bitte vergewissern Sie sich vor Anschluss des Netzteils, dass Ihre Netzspannung für das Netzteil geeignet ist. Sollten Sie sich nicht sicher sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Stromanbieter.

Vorsicht:



WARNUNG:

STROMSCHLAGEGFAHR–GERÄT NICHT ÖFFNEN

Zur Vermeidung von Stromschlägen, öffnen Sie niemals das Gerät! Reparatur und Wartung des LCD-Fernsehers darf nur durch den autorisierten Kundendienst durchgeführt werden!

Umgehen Sie niemals die Erdung des Gerätes! Verändern oder modifizieren Sie niemals den Stecker, das Kabel oder das Netzteil!

Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlägen, sowie Störungen, benutzen Sie bitte nur empfohlene Zubehörteile.

2. BENUTZUNGSHINWEISE

Bitte lesen Sie sich die Benutzungshinweise durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Schutz des Netzkabels:

1. Benutzen Sie Ihren LCD-TV/Monitor niemals mit einem beschädigten Netzkabel. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und achten Sie bitte darauf, dass niemand über das Kabel stolpern kann.
2. Beim Ziehen des Netzsteckers fassen Sie bitte am Stecker an, nicht am Kabel.
3. Stellen Sie Ihr Gerät in der Nähe einer gut zugänglichen Steckdose auf.

Aufstellung des Gerätes:

1. Benutzen Sie nur Stative, Befestigungen oder Tische, die einen sicheren Stand des Gerätes garantieren.
2. Wenn Sie den Fernseher auf einen beweglichen Tisch oder Schrank stellen, beachten Sie bitte, dass eine ruckartige Bewegung, übermäßige Kraftaufwendung und unebene Böden zum Umkippen des Gerätes führen können.
3. Setzen Sie den LCD-TV/Monitor niemals direkter Sonneneinstrahlung, Umgebungen mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Staubentwicklung aus. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.
4. Stellen Sie das Gerät auf einen stabilen Unterbau und gehen Sie mit dem Gerät sorgsam um. Der Bildschirm besteht aus einer dünnen, mit Kunststoff überzogenen Glasplatte, die durch Herunterfallen, Anstoßen oder Verkratzen, beschädigt werden könnte.

Nichtbenutzung des Gerätes:

Sollten Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, so trennen Sie es bitte komplett vom Stromnetz

Fremdkörper:

Führen Sie keine Fremdkörper durch die Belüftungsschlitze in das Gerät. Dies kann zu einem Stromschlag oder Kurzschlüssen führen!

Wasser und Magnetfelder meiden:

1. Benutzen Sie das Gerät niemals im Regen oder stellen es in Wassernähe auf. Sollte das Gerät einmal nass werden, ziehen Sie sofort den Netzstecker und setzen sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.
2. Reinigen Sie den Bildschirm niemals mit alkohol- oder säurehaltigen Reinigungsmitteln. Dies führt zu Beschädigungen der Oberflächen. Benutzen Sie ein feuchtes Tuch.
3. Stellen Sie keine wassergefüllten Vasen oder Schalen auf oder in die Nähe des Gerätes. Feuchtigkeit, die in das Gerät dringt, kann zu Kurzschlüssen und Beschädigungen führen.
4. Halten Sie das Gerät von magnetischen Feldern fern.

Stapeln:

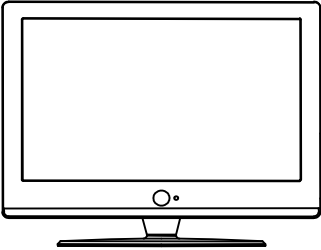
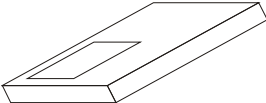
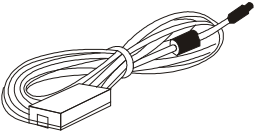
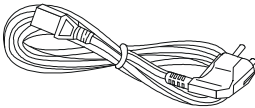
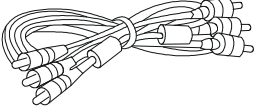
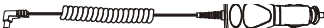
Die Öffnungen an der Oberseite des Gerätes dienen zur Belüftung. Sie dürfen weder abgedeckt noch blockiert werden, dies führt zu einer Überhitzung und Beschädigung des Gerätes. Stellen Sie das Gerät auf keine unebenen Oberflächen wie ein Sofa, Bett oder Teppich. Der Fernseher könnte umkippen und beschädigt werden.

Wartung:

1. Zeigt das Gerät Fehlfunktionen, insbesondere ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche, so ziehen Sie den Netzstecker und setzen sich mit Ihrem Kundendienst oder Ihrem Fachhändler in Verbindung.
2. Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie bitte immer den Netzstecker.
3. Nach Wartungs- oder Reparaturarbeiten verlangen Sie stets einen Sicherheitstest, damit Sie sicher sein können, dass Ihr Gerät einwandfrei funktioniert.

3. LIEFERUMFANG

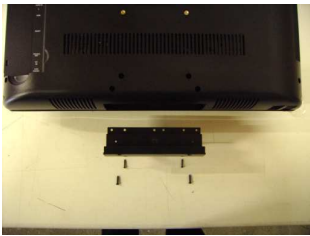
Bitte vergewissern Sie sich, dass unten stehende Zubehörteile mit Ihrem LCD Fernseher mitgeliefert wurden. Sollte etwas fehlen, so wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler.

 TFT LCD TV/ Monitor	
 Fernbedienung	 Bedienungsanleitung
 Netzteil	 Netzkabel
 Cinchkabel	 12 Volt Autoadapter

4. MONTAGE & DEMONTAGE DES STANDFUSSES

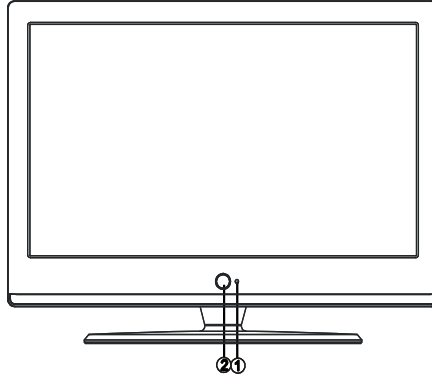
Sie haben die Möglichkeit, diesen LCD-Fernseher auch mit einer entsprechenden Halterung an der Wand aufzuhängen. Zuvor müssen Sie dafür den Standfuß abnehmen.

Befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen in der genannten Reihenfolge:

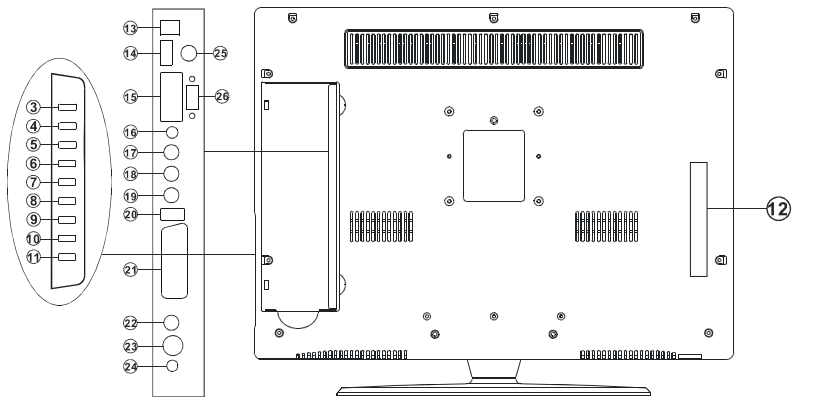
1) Legen Sie das Gerät mit der Front auf eine gerade und weiche Unterlage. Achten Sie bitte darauf, daß keine Gegenstände unter dem Gerät liegen – es könnte sonst das Display beschädigt werden.	 A photograph showing the back of a black LCD television. The stand base is visible at the bottom. A red circle is drawn around the base of the stand where it meets the TV's rear panel.
2) Entfernen Sie die oben gezeigten 5 Schrauben und ziehen Sie dann den Standfuß vorsichtig nach unten aus seiner Aufnahme.	 A photograph showing the back of the LCD television. The stand base is being pulled down away from the rear panel, revealing the mounting holes.
3) Nehmen Sie nun die beiliegende Abdeckkappe, um die Öffnung der Standfußaufnahme zu verschließen.	 A close-up photograph of a black, rectangular cover cap with a central circular opening, designed to fit into the stand base mounting area.
4) Schieben Sie die Abdeckkappe vorsichtig in die Öffnung und befestigen diese mit den zuvor entfernten Schrauben. Achten Sie darauf, dass die beiden unteren Schrauben dicker sind, als die Oberen. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig mit einem geeigneten Schraubendreher an.	 A photograph showing the back of the LCD television. The black cover cap is now installed in the stand base area and is secured with screws. The stand base is no longer visible.

5. ANSICHT TV/MONITOR

Frontansicht

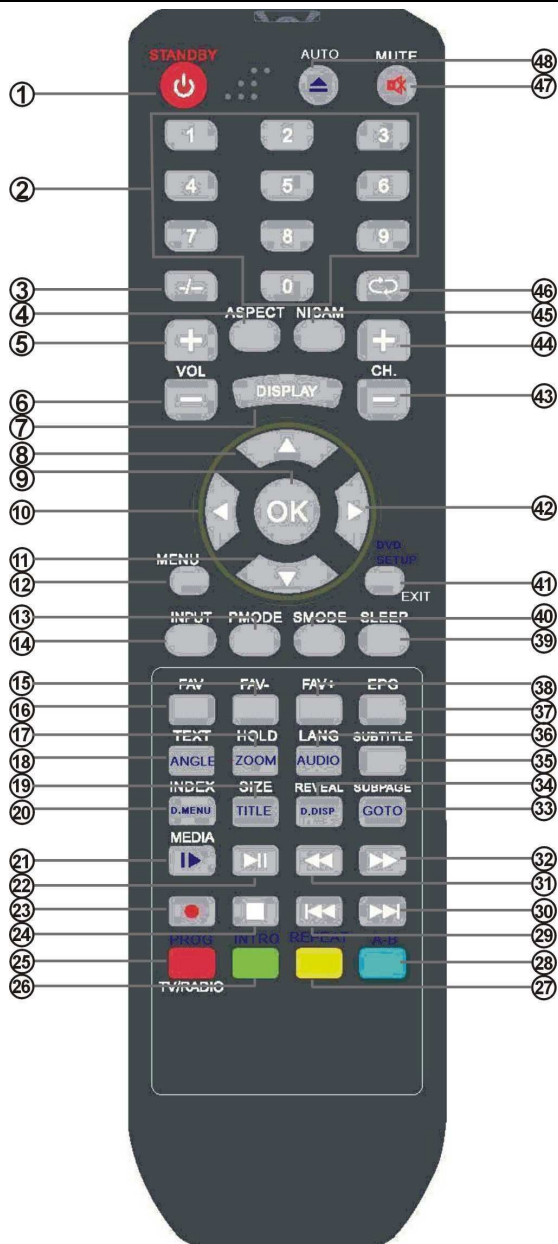


Rückansicht



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Infrarotempfänger | 15. VGA-Buchse |
| 2. Power-Taste & Status-LED | 16. PC-Audioeingang |
| 3. DVD Play/Pause-Taste | 17. Videoeingang |
| 4. DVD Stopp-Taste | 18. Audioeingang (rechts) |
| 5. DVD Eject-Taste | 19. Audioeingang (links) |
| 6. TV/AV-Taste
(Funktionswahl-Taste) | 20. USB-Anschluss (DVB-T & Media) |
| 7. CH+/Navigations-Taste hoch | 21. SCART-Buchse |
| 8. CH-/Navigations-Taste runter | 22. DVD Koaxialausgang |
| 9. VOL+/Navigations-Taste rechts | 23. TVRF/DVB-T
Antennenanschluss |
| 10. VOL-/Navigations-Taste links | 24. Kopfhörer-Buchse |
| 11. Menü-Taste | 25. DVB-S Antennenanschluss |
| 12. DVD-Laufwerk (Slot-In) | 26. USB-Anschluss (DVB-S) |
| 13. DC/Autoadapter Eingangsbuchse | |
| 14. HDMI-Buchse | |

6. FERNBEDIENUNG



6.1 TASTENBELEGUNG

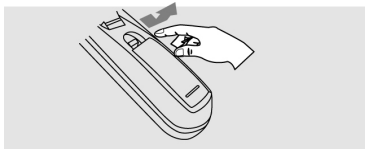
1. Standby-/Power-Taste
2. Zifferntasten 0-9
3. -/-- Taste
4. Aspect-Taste (Formatumschaltung)
5. Lautstärke + Taste
6. Lautstärke - Taste
7. Display-Taste (Kanalinformationen)
8. ▲ Navigations-Taste (hoch)
9. OK-Taste oder Senderliste aufrufen im DTV & DVB-S Modus
10. ◀ Navigations-Taste (links)
11. ▼ Navigations-Taste (runter)
12. OSD-Bildschirmmenü
13. PMode (Bildmodus auswählen)
14. Input (Eingangsquelle wählen)
15. DTV Favoritenkanal - Taste
16. DTV Favoritenliste anzeigen
17. DVD Zoom Funktion oder Haltetaste ein/aus der aktuellen Teletextseite
18. DVD Blickwinkel ändern (Die DVD muss diese Funktion unterstützen) oder Teletext aufrufen
19. DVD Titelmanü wählen oder Displayanzeige im Teletext ändern
20. D.Menü-Taste oder Indexseite im Teletext aufrufen
21. DVD Zeitlupe oder Media-Menü aufrufen ►▶
22. Play/Pause-Taste ►||
23. Record-Taste (PVR-Funktion nur im DTV & DVB-S Modus) ●
24. Stop-Taste ■
25. Rote Auswahl Taste Teletext oder DVD Programmwiedergabe oder wechseln zwischen TV & RADIO im DTV & DVB-S Modus
26. Grüne Auswahl Taste Teletext oder DVD Intro-Taste
27. Gelbe Auswahl Taste Teletext oder DVD Wiederholungs-Taste
28. Blaue Auswahl Taste Teletext oder DVD A-B Wiederholungs-Taste
29. Skip rückwärts-Taste ◀◀
30. Skip vorwärts-Taste ▶▶
31. Schneller Rücklauf ◀◀
32. Schneller Vorlauf ▶▶
33. DVD Goto-Taste oder Unterseiten im Teletext aufrufen
34. D.DISP-Taste oder Anzeigen/Ausblenden des Teletextes
35. DVD Untertitel auswählen
36. DVD Sprachauswahl oder Sprache wählen im DTV Modus
37. EPG Menü aufrufen im DTV Modus
38. DTV Favoritenkanal + Taste
39. Sleep Timer-Taste
40. Smode (Soundmodus auswählen)
41. DVD/DVB-S Hauptmenü- oder Menü Exit-Taste
42. ► Navigations-Taste (rechts)
43. Kanalwahl - Taste
44. Kanalwahl + Taste
45. NICAM Funktion wählen
46. Rückkehr zum letzten Programm
47. Mute-Taste (Stummschaltung)
48. DVD Auswurf-Taste oder automatische Bildjustierung im PC Modus

6.2 EINSETZEN DER BATTERIEN

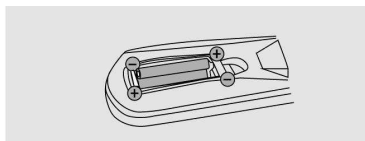
Wechseln Sie die Batterien, wie nachstehend beschrieben, aus:

Es werden 2 Batterien des Typs "AAA" benötigt.

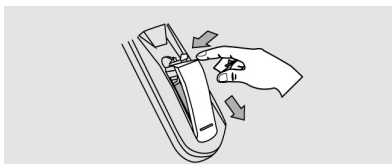
1. Öffnen Sie das Batteriefach wie hier dargestellt:



2. Setzen Sie die Batterien ein. Achten Sie auf die Polarität.



3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.



Achtung:

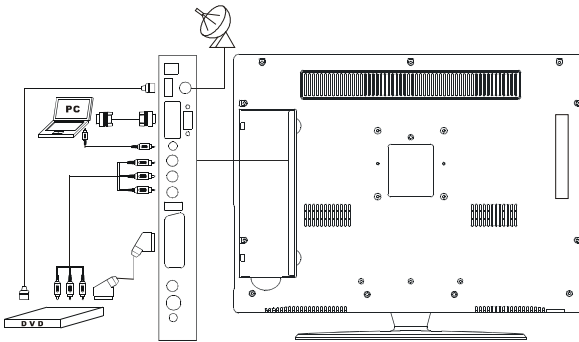
1. Bewahren Sie Batterien kindersicher auf.
2. Versuchen Sie niemals Alkaline Batterien zu laden, schließen Sie sie nicht kurz und werfen sie nicht ins Feuer.
3. Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus. Mischen Sie nicht alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlicher Bauart.
4. Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung, entnehmen Sie bitte die Batterien um ein Auslaufen von Säure zu vermeiden.

Hinweise:

1. Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und treten Sie nicht drauf.
2. Schützen Sie die Fernbedienung vor Wasser und Feuchtigkeit.
3. Benutzen Sie die Fernbedienung nicht gleichzeitig für andere Geräte.
4. Reagiert der Fernseher nicht auf die Signale der Fernbedienung, wechseln Sie bitte die Batterien.

7. INSTALLATION UND ANSCHLUSS

7.1 ANSCHLUSS DES LCD TV/MONITOR



Netzanschluss:

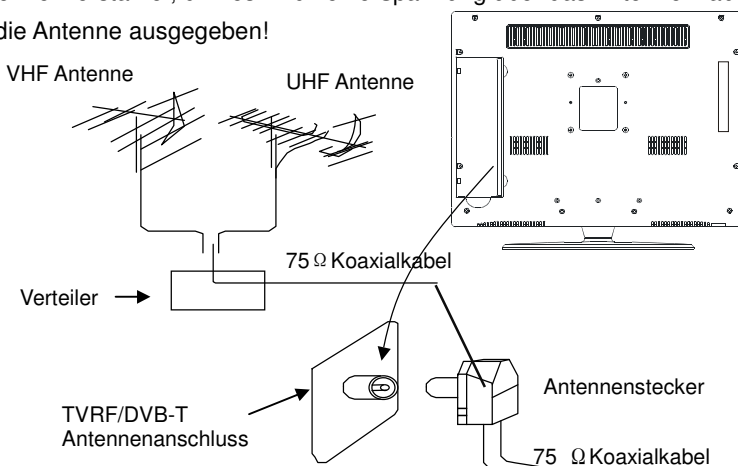
1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil. Stecken Sie das Netzkabel in eine geeignete Steckdose (230V ~ 50 Hz) und den 12 Voltstecker des Netzteils in die DC-Eingangsbuchse (13) des Gerätes.

Antennenanschluss:

2. Schließen Sie das Antennenkabel am TVRF/DVB-T Antennenanschluss (23) an. Als Eingangssignale dienen eine DVB-T Antenne oder der Kabelanschluss. Benutzen Sie ein 75 Ω Antennenkabel (Koaxialkabel).

Hinweis:

Der Antennenanschluss an diesem Gerät unterstützt keine Antennenverstärker, d.h. es wird keine Spannung über das Antennenkabel an die Antenne ausgegeben!



SAT-Anschluss:

3. Schließen Sie das SAT-Kabel am DVB-S Antennenanschluss (25) an.

Audio- und Videoanschlüsse:

4. Schließen Sie die Audioquellen (wie z.B. DVD, VCR, CAMCORDER, etc.) an den entsprechenden AUDIO-Eingängen 'L' und 'R' (18, 19) an.
5. Schließen Sie die Videoquelle mit einem Cinchkabel am VIDEO-Eingang (17) an
6. Verfügt die Videoquelle über einen Scartausgang, so können Sie den SCART-Anschluß (21) am Monitor nutzen.
7. Nutzen Sie den LCD-Fernseher als Computerbildschirm, so schließen Sie den PC mit den entsprechenden Kabeln am VGA-Eingang (15) und am PC-Audioeingang (16) an.
8. Verfügt Ihre Videoquelle bereits über eine HDMI Buchse, so können Sie den HDMI-Eingang (14) nutzen.
9. Sie können den Ton bei der DVD-Wiedergabe über den Coaxial-Ausgang (22) an einen Verstärker ausgeben .

7.2 TV/MONITOR BEDIENUNGSHINWEISE

1. Drücken Sie zum Einschalten die **POWER**-Taste (2) am Gerät oder die **STANDBY**-Taste (1) auf der Fernbedienung; die Kontrollanzeige leuchtet blau. Drücken Sie erneut die **POWER** oder die **STANDBY** Taste um das Gerät wieder auszuschalten, die Kontrollanzeige leuchtet nun rot.
2. Bild- und Soundeinstellungen, sowie der letzte Kanal werden vor dem Ausschalten des Gerätes gespeichert. Das Gerät kehrt zu diesen Einstellungen zurück, wenn Sie es erneut einschalten.
3. Mit den **VOL** - oder **VOL +** Tasten stellen Sie die Lautstärke ein. Mehrfacher Tastendruck der **VOL** - Taste verringert die Lautstärke, durch drücken der **VOL +** Taste erhöhen Sie die Lautstärke im Einstellbereich von 0-100.

HINWEIS:

Bevor Sie Fernsehprogramme schauen können, müssen Sie sowohl im TV, im DVB-T als auch im DVB-S Bereich (je nach Nutzung) zuerst

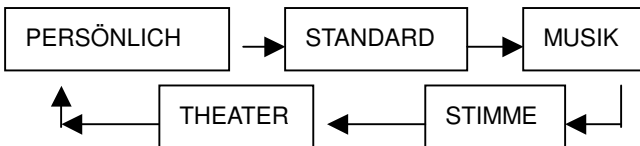
einen Sendersuchlauf durchgeführt haben! Nutzen Sie hierfür die *Erstinstallation*, Abschnitt 8.3, (9) oder den *automatischen bzw. manuellen Sendersuchlauf* im TV-Modus, Abschnitt 8.4.1, (2) & (3) bzw. im DVB-T Modus, Abschnitt 8.4.2, (3) & (4) und/oder den *Sendersuchlauf* im DVB-S Modus, Abschnitt 10.2, (1, a).

7.3 FERNSEHPROGRAMME ANSCHAUEN

1. Drücken Sie die **INPUT**-Taste auf der Fernbedienung zur Auswahl der TV Funktion. Kanal '1' wird oben rechts angezeigt, nachdem die Kanalsuche beendet wurde. Mit den **CH-** oder **CH+** Tasten wählen Sie den vorherigen oder nächsten Fernsehkanal oder geben Sie die Kanalnummer mit den Zifferntasten **0-9** direkt ein. Durch drücken der **-/--** Taste können Sie einen ein- oder zweistelligen Programmplatz eingeben und wählen zwischen Kanal 1-200.
2. Mit der  -Taste auf der Fernbedienung schalten Sie zwischen dem aktuellen und dem vorherigen Kanal um.
3. Durch mehrfaches betätigen der **PMODE**-Taste durchlaufen Sie die 5 verschiedenen Bildmodi:

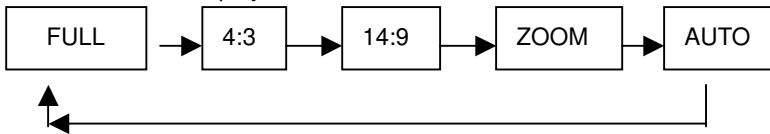


4. Durch mehrfaches betätigen der **S.MODE**-Taste durchlaufen Sie die 5 verschiedenen Soundmodi:



5. Mit der **MUTE**-Taste schalten Sie den Ton vorübergehend aus. Durch erneutes Betätigen der Taste heben Sie die Stummschaltung wieder auf.
6. Durch betätigen der **DISPLAY**-Taste, werden Ihnen Kanalinformationen auf dem Bildschirm angezeigt.

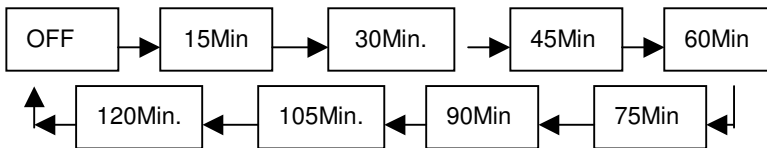
7. Durch mehrfaches betätigen der **ASPECT**-Taste durchlaufen Sie die 5 verschiedenen Displaymodi:



HINWEIS:

Die verfügbaren Displaymodi richten sich nach der jeweiligen Eingangsquelle!

8. Durch mehrfaches Betätigen der **SLEEP**-Taste können Sie die Abschaltzeit von 15 –120 min einstellen oder ausschalten.



7.4 AV-QUELLEN AUSWÄHLEN (AV/SCART/HDMI/MEDIA)

Drücken Sie die **INPUT** Taste auf der Fernbedienung und folgendes Menü wird Ihnen auf dem Display angezeigt:

Wählen Sie den Eingang aus, an dem ein Signal anliegt.

Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste um die gewünschte Quelle auszuwählen und bestätigen mit der ► Taste.

HINWEIS:

Wollen Sie z.B. vom DVD- in den TV-Modus wechseln und es befindet sich keine Disk im Laufwerk, so warten Sie bitte bis auf dem Display „*KEIN MEDIUM*“ angezeigt wird.

SOURCE

DTV
TV
DVD
AV
SCART
DVBS
HDMI
PC
MEDIA

7.5 VIDEOTEXT (TELETEXT) AUFRUFEN (OPTIONAL)

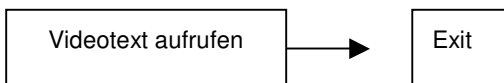
HINWEIS:

Diese Funktion muss von dem empfangenden Sender unterstützt werden!

1. Drücken Sie die **INPUT**-Taste und wählen Sie **TV**, **DTV** oder **DVB-S** aus. Mit den **CH-** oder **CH+** Tasten wählen Sie einen TV Sender, der Videotext übermittelt, aus. (Zunächst müssen Sie die Abschnitte **8.4.1 & 8.4.2** (TV/DTV) und **10.2** (DVB-S) lesen, um einen Sendersuchlauf durchzuführen).
2. Benutzen Sie die **CH-** oder **CH+** Tasten, um die vorherige oder nächste Videotextseite aufzurufen oder nutzen Sie die Zifferntasten **0-9** mit der **-/--** Taste, um die Seitenzahl direkt einzugeben.
3. Lesen Sie bitte auch den Abschnitt **6.1 (Tastenbelegung)** um weitere Funktionen der Videotexttasten zu erfahren.

TEXT

Drücken Sie die **TEXT**-Taste um den Videotext aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut oder die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um den Videotext wieder zu verlassen.



HOLD

Drücken Sie diese Taste um ein weiterblättern der Videotextseiten zu verhindern. Im oberen linken Bereich wird das HOLD-Symbol angezeigt. Durch erneutes Drücken der Taste wird die Funktion wieder deaktiviert.

INDEX

Durch Drücken dieser Taste gelangen Sie zur INDEX-Seite.

SIZE

Drücken Sie diese Taste um die erste Hälfte der angezeigten Videotextseite vergrößert darzustellen. Durch erneutes Drücken wird die zweite Hälfte der Seite vergrößert dargestellt. Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, kehren Sie zur normalen Ansicht zurück.

REVEAL

Drücken Sie diese Taste um ausgeblendete Informationen aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Informationen wieder auszublenden.

SUBPAGE

Drücken Sie diese Taste um die Unterseiten des Videotextes auszuwählen. Das SUBPAGE-Symbol wird im oberen linken Bereich angezeigt. Geben

Sie mit den Zifferntasten die gewünschte Seite ein. Beachten Sie dabei 0001 = Unterseite 1, etc. Der Suchlauf wird gestartet.

ROTE/GRÜNE/GELBE/BLAUE-TASTE

Durch Drücken dieser 4 Tasten gelangen Sie direkt zu den farblich markierten Seiten im unteren Teil der Videotextseite.

HINWEIS:

Diese Funktionen müssen von dem Videotext unterstützt werden.

7.6 PC BILDSCHIRM

Drücken Sie die **INPUT**-Taste um den VGA-Eingang auszuwählen (TV zu PC). 'PC' wird im oberen rechten Bereich des Displays angezeigt. Das Gerät verfügt auf der Rückseite über eine VGA Buchse. Schließen Sie Ihren PC an diese Buchse an und Sie können den LCD-Fernseher als Computermonitor benutzen.

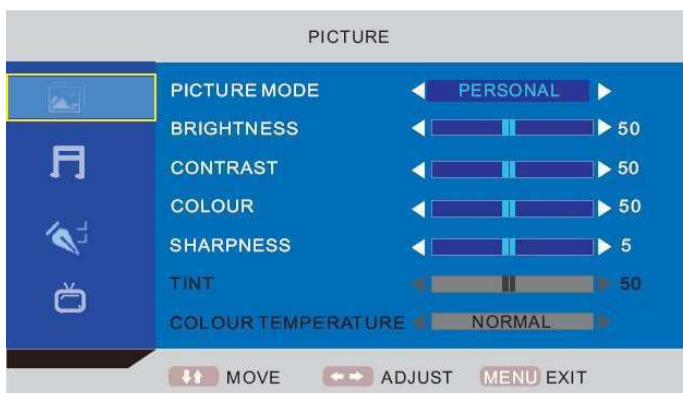
8. MENÜPARAMETER UND EINSTELLUNGEN

HINWEIS:

In dieser Anleitung können die Abbildungen vom OSD-Menü, von dem Menü, das auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigt wird, abweichen und ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Es handelt sich hierbei lediglich um eine Muster-Anleitung, mittels derer Ihnen demonstriert werden soll, wie Sie Ihr Fernsehmenü konfigurieren können. Einige Funktionen des OSD-Menüs sind nicht in jedem Modus (TV, DTV, AV, DVB-S, DVD, SCART, HDMI oder PC) verfügbar und können daher nicht aktiviert werden.

8.1 BILDEINSTELLUNGEN

Drücken Sie zunächst die **LCD MENU**-Taste auf der Fernbedienung und betätigen Sie dann die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um das Menü für die **BILDEINSTELLUNGEN** wie folgt am Bildschirm anzuzeigen:



In diesem Menü befindet sich der Auswahlrahmen auf dem Symbol für **BILDEINSTELLUNGEN** .

(1).Bildmodus

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Element zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um den verfügbaren Modus für die Bildeinstellungen auszuwählen: Persönlich/Standard/Film/Mild/Spiel.

(2).Helligkeit

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und ändern Sie den Einstellwert mit den Navigationstasten ◀ oder ▶.

HINWEIS:

Diese Funktion kann nur im Bildmodus „*Persönlich*“ genutzt werden.

(3).Kontraste

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und ändern Sie den Einstellwert mit den Navigationstasten ◀ oder ▶.

HINWEIS:

Diese Funktion kann nur im Bildmodus „*Persönlich*“ genutzt werden.

(4).Farbe

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Element zu positionieren und ändern Sie den Einstellwert der Farbsättigung mit den Navigationstasten ◀ oder ▶

HINWEIS:

Diese Funktion kann nur im Bildmodus „*Persönlich*“ genutzt werden.

(5).Schärfe

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und ändern Sie den Einstellwert mit den Navigationstasten ◀ oder ▶.

HINWEIS:

Diese Funktion kann nur im Bildmodus „*Persönlich*“ genutzt werden.

(6).Farbton

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und ändern Sie den Einstellwert des Farbtons mit den Navigationstasten ◀ oder ▶.

HINWEIS:

Diese Funktion ist nur im NTSC-Format verfügbar.

Im DTV & DVB-S Modus ist diese Funktion nicht verfügbar.

(7).Farbtemperatur

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um den verfügbaren Temperatureffekt Normal/Warm/Cold auszuwählen.

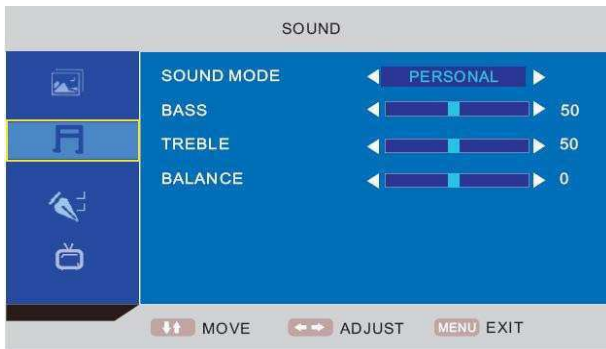
HINWEIS:

Diese Funktion kann nur im VGA PC-Modus aktiviert werden.

Nach den Einstellungen drücken Sie auf die **LCD MENU**-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren oder betätigen Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um das Menü direkt zu verlassen.

8.2 TONEINSTELLUNGEN

Drücken Sie zunächst die **LCD MENU**-Taste auf der Fernbedienung und dann die Navigationstasten ▲ oder ▼, um das Menü für die *TONEINSTELLUNGEN* auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



In diesem Menü befindet sich der Auswahlrahmen auf dem Symbol für **TONEINSTELLUNGEN** 

(1).Tonmodus

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um den Soundeffekt auszuwählen:

Persönlich/Standard/Musik/Stimme/Theater.

(2).Bässe (Tieftön)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die Bässe einzustellen.

HINWEIS:

Diese Funktion kann nur im Tonmodus „*Persönlich*“ genutzt werden.

(3).Höhen (Hochton)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die Höhen einzustellen.

HINWEIS:

Diese Funktion kann nur im Tonmodus „*Persönlich*“ genutzt werden.

(4).Balance

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um eventuelle Lautstärkeunterschiede zwischen dem linken und rechten Lautsprecher auszugleichen.

Nach den Einstellungen drücken Sie die **LCD MENU**-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder betätigen Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um das Menü direkt zu verlassen.

8.3 FUNKTIONSEINSTELLUNGEN

Drücken Sie zunächst die **LCD MENU**-Taste auf der Fernbedienung und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um das Menü für die *FUNKTIONSEINSTELLUNGEN* auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



In diesem Menü befindet sich der Auswahlrahmen auf dem Symbol für die *FUNKTIONSEINSTELLUNGEN* .

(1).Spracheinstellung

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um eine der verfügbaren OSD-Menüsprachen auszuwählen.

(2).Videoformat

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um das für Ihre Anforderungen optimale Bildformat auszuwählen.

HINWEIS:

Die verfügbaren Bildformate richten sich nach der jeweiligen Eingangsquelle!

(3).Teletext-Sprache

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um eine der verfügbaren Teletext-Sprachen auszuwählen.

HINWEIS:

Diese Funktion ist im DTV & DVB-S Modus nicht verfügbar.

(4).Sleeptimer

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um den Sleeptimer zu aktivieren, so dass sich das Gerät automatisch in den Bereitschaftsbetrieb (Standby) schalten kann.

(5).OSD-Timer

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die Anzeigezeit des OSD-Menüs zu verändern.

(6).Bluescreen

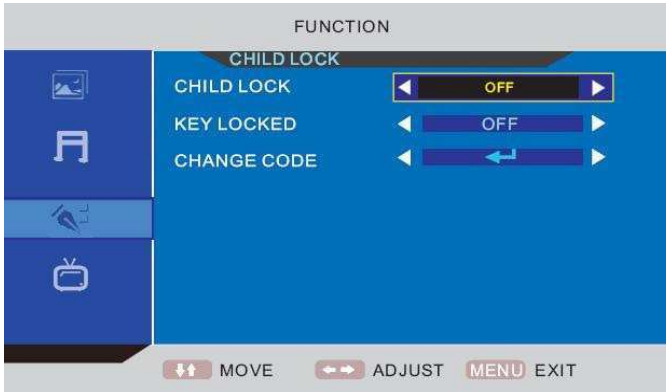
Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um **EIN/AUS** zu aktivieren. Wird **EIN** ausgewählt, erscheint bei fehlendem oder schwachem Signal ein blauer Hintergrund auf dem Bildschirm.

(7).Reset

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstaste ▶, um die Konfiguration auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

(8).Kindersicherung

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren, und betätigen Sie dann die Navigationstaste ►, um das Menü für die *KINDERSICHERUNG* aufzurufen:



a. Kindersicherung

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren, und betätigen Sie dann die Navigationstaste ►, um **ON** (Ein) oder **OFF** (Aus) auszuwählen. Ist die Kindersicherung aktiviert, muss ein PIN-Code eingegeben werden.

HINWEIS:

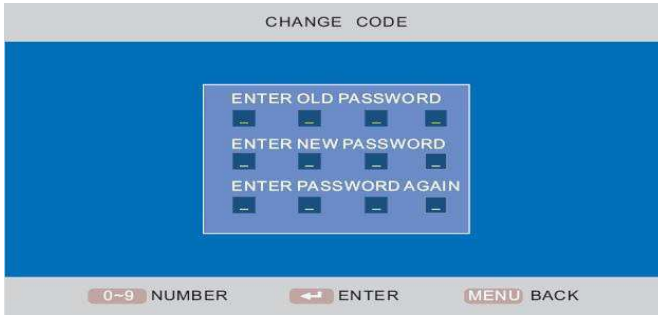
Der PIN-Code ist werksseitig auf „0000“ eingestellt.

Ist die Kindersicherung aktiviert, ist kein Sendersuchlauf möglich!

b. Tastensperre

Mit dieser Funktion können Sie die Tastatur des Gerätes sperren, um zu verhindern, dass ein Kind aus Versehen Ihre Einstellungen verändert. Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren, und wählen Sie dann mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ **EIN** oder **AUS** aus.

c. Passwort ändern



Geben Sie zunächst mit den **ZIFFERN**-Tasten den werksseitig eingestellten PIN-Code ein. Geben Sie dann den neuen PIN-Code ein. Zum Abschluss geben Sie den neuen PIN-Code erneut ein.

HINWEIS:

Bitte notieren Sie sich Ihren neuen PIN-Code! Der PIN-Code wird nicht gelöscht durch Wiederherstellung der Werkseinstellungen!

(9). Erstinstallation

HINWEIS:

Die Erstinstallation wird nur im TV- und DTV-Modus durchgeführt!

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstaste ►, um das Menü für die *FIRST TIME INSTALLATION* (Erstinstallation) aufzurufen.



a. Land

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um das entsprechende Land auszuwählen.

b. Sprache

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die entsprechende Sprache auszuwählen.

c. Programm löschen

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um alle Programme löschen zu können.

d. Programmsuche

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die Programmsuche zu starten.

Nach Auswahl der oben genannten Parameter drücken Sie bitte die Navigationstasten ▲, ▼, ◀ oder ▶, um den Cursor auf **YES** (Ja) oder **NO** (Nein) zu positionieren. Dann drücken Sie die **OK**-Taste, um die Menüauswahl zu bestätigen oder abubrechen.

Brechen Sie die Erstinstallation ab, werden Sie im Folgenden gefragt, ob Sie die Einstellung beim nächsten Mal vornehmen möchten:



Positionieren Sie mit den Navigationstasten ▲, ▼, ◀ oder ▶ den Cursor auf **YES** (Ja), um die Erstinstallation abzubrechen, auf **NO** (Nein), um die Erstinstallation fortzusetzen oder auf **DO IT NEXT TIME** (Beim nächsten Mal), um die Erstinstallation beim nächsten Einschalten des Gerätes erneut aufzurufen. Drücken Sie zur Bestätigung die **OK**-Taste.

HINWEIS:

Bei Aktivierung der Erstinstallation schaltet das Gerät in den TV Modus um und startet automatisch den Sendersuchlauf!

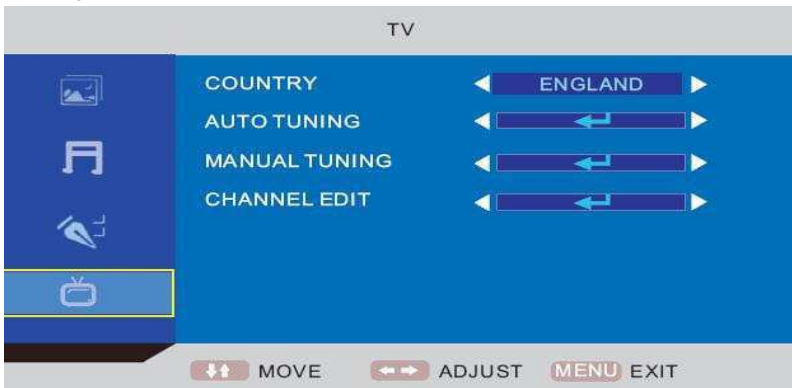
8.4 TV-EINSTELLUNGEN

8.4.1. NUR FÜR ANALOG TV

HINWEIS:

Das Gerät muß sich im TV-Modus befinden!

Bei einem analogen Fernsehsignal betätigen Sie zunächst die **LCD MENU**-Taste auf der Fernbedienung und drücken dann die Taste ▲ oder ▼, um das Menü für die **TV-EINSTELLUNGEN** wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



In diesem Menü befindet sich der Auswahlrahmen auf dem Symbol für die **TV-EINSTELLUNGEN** .

(1). Land

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um das verfügbare Land auszuwählen.

(2). Automatischer Suchlauf

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Taste ►, um das Menü für den automatischen Suchlauf wie folgt anzuzeigen:



Nun nutzen Sie bitte die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die Schaltfläche **YES** (Ja) oder **NO** (Nein) auszuwählen. Drücken Sie dann die **OK**-Taste, um nach der Auswahl von **YES** den automatischen Suchlauf zu starten.

(3). Manueller Suchlauf

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Taste ►, um das Menü für den manuellen Suchlauf wie folgt aufzurufen:



a. Kanal

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und wählen Sie dann mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ einen der gespeicherten Kanäle aus.

b. Tonsystem

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und wählen Sie dann mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ das entsprechende Soundsystem aus.

HINWEIS: Für Deutschland gilt das Tonsystem „BG“!

c. TV-Farbsystem

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und wählen Sie dann mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ das entsprechende Farbsystem aus.

HINWEIS: Für Deutschland gilt das Farbsystem „PAL“!

d. Automatische Feinabstimmung (AFT)

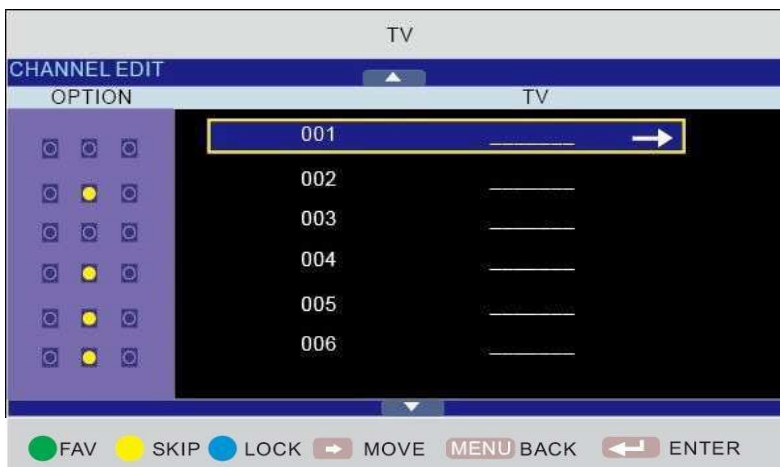
Mit dieser Funktion können Sie die Feineinstellung der Kanäle durchführen, die aufgrund einer schwachen oder zu starken Antennenkonfiguration ausgewählt wurden. Einige dieser Kanäle können ungünstig ausgerichtet sein, so dass ein einwandfreier Empfang nicht gewährleistet ist. Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren, und wählen Sie dann mit der Taste ◀ oder ▶ AFT (Auto-Finetuning): **ON/OFF** aus.

e. Manueller Suchlauf

Mit dieser Funktion können Sie die voreingestellten Kanalfrequenzen einzeln durch Betätigen der Navigationstasten ◀ oder ▶ auswählen.

(4). Kanäle bearbeiten

Mit dieser Funktion können Sie die Kanäle nach Wunsch sortieren. Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um das Bearbeitungs Menü für die Kanäle wie folgt aufzurufen:



a. Favoritenliste erstellen

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem ausgewählten Kanal zu positionieren. Dann betätigen Sie die **GRÜNE**-Taste. Ein • Zeichen erscheint nun neben dem betreffenden Element und weist darauf hin, dass Sie das Programm Ihrer Favoritenauswahl hinzugefügt haben. Durch erneutes Drücken der **GRÜNEN**-Taste wird das • Zeichen entfernt, was bedeutet, dass Sie die jeweilige Programmauswahl deaktiviert haben.

b. Kanäle überspringen

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem ausgewählten Kanal zu positionieren. Dann betätigen Sie die **GELBE**-Taste. Ein • Zeichen erscheint nun neben dem betreffenden Element und weist darauf hin, dass das jeweilige Programm übersprungen wird und nicht gesucht werden kann. Durch erneutes Drücken der **GELBEN**-Taste wird das • Zeichen entfernt, was bedeutet, dass Sie die Funktion *Überspringen der Programmauswahl* deaktiviert haben.

c. Kanäle sperren

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem ausgewählten Kanal zu positionieren. Dann betätigen Sie die **BLAUE**-Taste. Ein • Zeichen erscheint nun neben dem betreffenden Element und weist darauf hin, dass das jeweilige Programm gesperrt ist

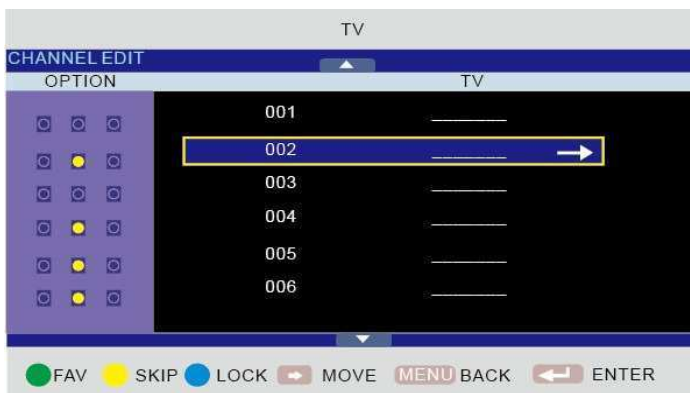
und nicht empfangen werden kann. Durch erneutes Drücken der **BLAUEN**-Taste verschwindet das ● Zeichen, was bedeutet, dass Sie die Funktion *Sperren der Programmauswahl* deaktiviert haben.

d. Kanalreihenfolge ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Reihenfolge der Kanäle in der Liste verändern: Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem ausgewählten Kanal zu positionieren. Dann bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste ►.



Dann drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem gewünschten neuen Kanalplatz zu positionieren. Nun drücken Sie die **OK**-Taste, um die Position des Kanals in der Liste zu verändern.



e. Kanalnamen bearbeiten

Mit dieser Funktion können Sie einem Kanal eine Bezeichnung geben oder die gespeicherte Bezeichnung verändern. Hierzu positionieren Sie den Cursor mit der Navigationstasten ▲ oder ▼ auf dem gewünschten Kanal und betätigen dann die **OK**-Taste, um das Menü wie folgt aufzurufen:



Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ und ◀ oder ▶, um das Zeichen mit dem blinkenden Cursor auszuwählen. Zum Abschluss speichern Sie die Auswahl, indem Sie auf **OK** drücken, und kehren zum vorherigen Menü zurück.

8.4.2. NUR FÜR DVB-T

HINWEIS:

Das Gerät muß sich im DTV-Modus befinden!

Bei vorhandenem DVB-T-Signal betätigen Sie zunächst die **LCD MENU**-Taste auf der Fernbedienung und drücken dann die Navigationstasten ▲ oder ▼, um das Menü für die *DTV-EINSTELLUNGEN* auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



In diesem Menü befindet sich der Auswahlrahmen auf dem Symbol für die DTV-EINSTELLUNGEN .

(1). CH.Manage (Kanalverwaltung)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Dann betätigen Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Kanalverwaltung wie folgt anzuzeigen:



A. CH.Orgn (Kanäle bearbeiten)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Dann betätigen Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Kanalbearbeitung wie folgt anzuzeigen:



- a. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um einen Sender, den Sie bearbeiten wollen, auszuwählen.
- b. Mit der **ROTEN**-Taste können Sie den ausgewählten Sender der Favoritenliste hinzufügen. In der Spalte **Favorit** erscheint eine Markierung. Drücken Sie zur Bestätigung und zur Speicherung die **OK**-Taste.
- c. Mit der **GRÜNEN**-Taste können Sie den ausgewählten Sender löschen. In der Spalte **Lösch.** erscheint eine Markierung. Drücken Sie zur Bestätigung die **OK**-Taste. Wählen Sie **JA**, um den Sender zu löschen oder **NEIN**, um den Löschvorgang abubrechen.
- d. Mit der **GELBEN**-Taste können Sie den ausgewählten Sender in der Senderliste verschieben. In der Spalte **Move** erscheint eine Markierung. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den neuen Programmplatz auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung und zur Speicherung die **OK**-Taste.
- e. Mit der **BLAUEN**-Taste können Sie den ausgewählten Sender sperren. Sie müssen zunächst den PIN-Code eingeben. Wird der richtige PIN eingegeben, erscheint in der Spalte **Sperr.** eine Markierung. Drücken Sie zur Bestätigung und zur Speicherung die **OK**-Taste.

HINWEIS:

Wurde die Kindersicherung aktiviert, müssen Sie den PIN-Code eingeben, um das gesperrte Programm sehen zu können!

f. Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶, um den Sendernamen zu ändern. Folgendes Menü erscheint:

- Nutzen Sie die **ROTE**-Taste, um zwischen Buchstaben und Zahlen auszuwählen.
- Nutzen Sie die **GELBE**-Taste, um zwischen Gross- und Kleinbuchstaben auszuwählen.
- Nutzen Sie die **BLAUE**-Taste, um einen Leerschritt zu machen.
- Nutzen Sie die **GRÜNE**-Taste, um die Eingabe zu löschen.
- Nutzen Sie die **ZIFFERN**-Tasten zur Eingabe.



B. CH.Sort (Kanäle sortieren)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Dann betätigen Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Kanalsortierung wie folgt anzuzeigen:



Nutzen Sie hierfür die **ZIFFERN**-, die **ROTE**-, **GRÜNE**-, **GELBE**-, und **BLAUE**-Tasten.

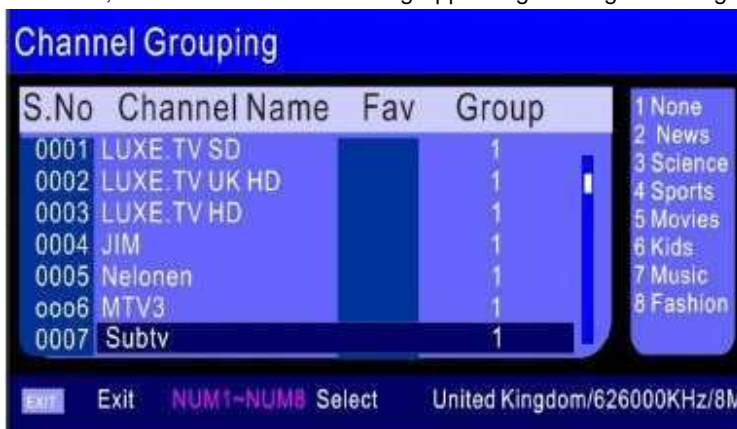
Sie können die Sender in der unteren Senderliste nach den 3 oben genannten Optionen sortieren.

- a. Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die Sprachauswahl für Ihren Standort zu treffen. Abschließend drücken Sie die Navigationstaste ▼, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

- b. Drücken Sie wieder die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die zweite Auswahl Ihrer Sortierung zu treffen. Wählen Sie hier ob Sie alle, nur verschlüsselte oder nur unverschlüsselte Sender sortieren wollen. Abschließend drücken Sie die Navigationstaste ▼, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.
- c. Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶, um die dritte Auswahl Ihrer Sortierung zu treffen. Wählen Sie hier ob Sie alle Sender, oder alphabetisch von A~Z oder von Z~A sortieren wollen. Drücken Sie zur Speicherung der neuen Senderliste die **OK**-Taste.
- d. Wenn Sie die **GRÜNE**-Taste drücken, springt der Cursor in die Senderliste. Mit der **ROTE**-Taste kehren Sie wieder zum vorherigen Menüpunkt zurück.

C. CH.Group (Favoritengruppe zuordnen)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Dann betätigen Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Kanalgruppierung wie folgt anzuzeigen:



- a. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um einen Sender, den Sie einer Gruppe zuweisen wollen, auszuwählen.
- b. Auf der rechten Seite sehen Sie die einzelnen Gruppen (1-8). Wählen Sie nun mit den **ZIFFERN**-Tasten die gewünschte Gruppe aus, die Sie dem Sender zuweisen wollen.
- c. Drücken Sie zur Speicherung die **OK**-Taste.

D. DEL TV CH (Alle Fernsehsender löschen)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Dann betätigen Sie die **OK**-Taste, um folgendes Menü aufzurufen:



Wählen Sie nun mit den Navigationstasten ◀ oder ▶, **JA** aus, um die Sender unwiederruflich zu löschen oder **NEIN**, um den Löschvorgang abubrechen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

E. DEL RADIO CH (Alle Radiosender löschen)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Dann betätigen Sie die **OK**-Taste, um folgendes Menü aufzurufen:



Wählen Sie nun mit den Navigationstasten ◀ oder ▶, **JA** aus, um die Sender unwiederruflich zu löschen oder **NEIN**, um den Löschvorgang abubrechen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

HINWEIS:

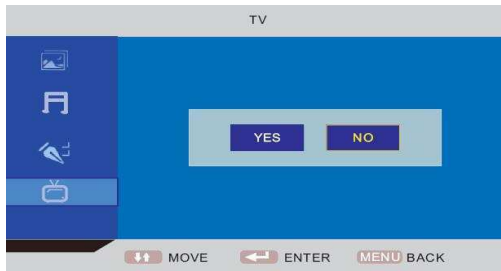
Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn beim Suchlauf (siehe Punkt (3), Radiosendung gefunden und gespeichert wurden!

(2). Area

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Drücken Sie dann die Navigationstasten ◀ oder ▶ um die Auswahl für das Land zu treffen.

(3). Automatischer Suchlauf

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die **OK**-Taste, um das Menü für den automatischen Suchlauf wie folgt anzuzeigen:

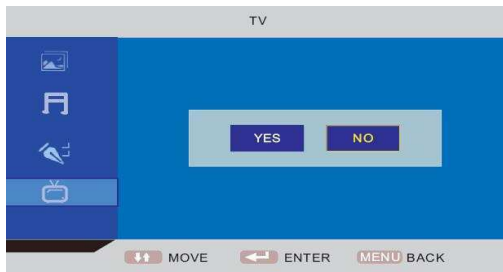


Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die Schaltfläche **YES** (Ja) aus, um den automatischen Suchlauf zu starten oder **NO** (Nein), um den Suchlauf abubrechen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Wenn Sie den Suchlauf starten, sehen Sie folgendes Menü auf dem Display:



(4).Manueller Suchlauf

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die **OK**-Taste, um das Menü für den manuellen Suchlauf wie folgt anzuzeigen:



Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die Schaltfläche **YES** (Ja) aus, um das Menü für den manuellen Suchlauf zu öffnen oder **NO** (Nein), um den Suchlauf abzubrechen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Wenn Sie einen manuellen Suchlauf durchführen wollen, sehen Sie folgendes Menü auf dem Display:



- Mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ wählen Sie nun den entsprechenden Kanal des Frequenzbandes aus, den Sie nach DVB-T Sendern absuchen wollen.
- Wird auf dem ausgewählten Frequenzplatz kein DVB-T Sender ausgestrahlt oder nicht empfangen, so wird der Suchlauf abgebrochen und das Gerät kehrt zum Hauptmenü zurück.
- Ist der Suchlauf erfolgreich, so werden die Sender automatisch gespeichert. Das Gerät kehrt dann ebenfalls zum Hauptmenü zurück.
- Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um weitere Sender zu suchen und zu speichern.

(5).Erweiterte Einstellungen

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die **OK**-Taste, um das Menü für die erweiterten Einstellungen wie folgt anzuzeigen:



A. Audio-Sprache

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und wählen Sie dann mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die gewünschte Sprache aus.

B. Untertitel-Sprache

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und wählen Sie dann mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die gewünschte Untertitel-Sprache aus.

C. Altersstufe festlegen

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die **OK**-Taste. Geben Sie nun den PIN-Code ein. Drücken Sie die Navigationstaste ▶ und wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Altersgrenze für die zu sperrenden Sender aus. Bestätigen und speichern Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste

d. LCN (Logical Channel Numbering)

Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ **Ein** oder **Aus**.

(6).Uhrzeit

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren und betätigen Sie dann die **OK**-Taste, um das Menü für die Zeiteinstellungen wie folgt anzuzeigen:



A. GMT-Zeitzone

Drücken Sie die Navigationstaste ► um in das Auswahlmenü auf der rechten Seite zu gelangen. Wählen Sie mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ den für Ihre Zeitzone passenden Wert aus. Bestätigen und speichern Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

HINWEIS:

Werkseitig ist diese Funktion auf *automatisch* eingestellt.

B. Sommerzeit

Drücken Sie die Navigationstasten ◀ und ▶ um die Sommerzeit ein- oder auszuschalten.

HINWEIS:

Die Sommerzeit können Sie nur aktivieren, wenn die GMT-Zeitzone nicht auf *automatisch* gestellt ist.

(7). Spiele

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren, und betätigen Sie dann die **OK**-Taste.



Es stehen nun folgende Spiele zur Auswahl: BoxMan, Tetris & HitRat

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **LCD MENU**-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren oder betätigen Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um die Menüeinstellung direkt zu verlassen.

8.4.3 AUFNAHMEFUNKTION IM DTV-MODUS (DVB-T)

Im DTV-Modus steht Ihnen die PVR-Funktion (Persönlicher Videorekorder) zur Verfügung. Hiermit können Sie jederzeit eine Aufnahme aus einem laufenden Programm vornehmen. Stecken Sie zunächst einen USB-Stick in den USB-Anschluss (DVB-T & Media, 20) auf der Rückseite des Gerätes. Drücken Sie die **RECORD**-Taste auf der Fernbedienung. Folgendes Menü erscheint auf dem Display:



A. Record Start (Aufnahme starten)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Drücken Sie die **OK**-Taste um die Aufnahme zu starten. Folgende Anzeige erscheint im oberen Bereich des Displays:



Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die **STOP**-Taste auf der Fernbedienung. Folgendes Menü erscheint und Sie werden gefragt, ob Sie die Aufnahme beenden wollen:



Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die Schaltfläche **YES** (Ja) aus, um die Aufnahme zu beenden oder **NO** (Nein), um die Aufnahme weiter laufen zu lassen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

B. File Manager (Dateiverzeichnis)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Drücken Sie die **OK**-Taste um das Verzeichnis zu öffnen. Folgendes Menü erscheint auf dem Display:



Das Gerät beginnt automatisch mit der Wiedergabe der ersten gespeicherten Datei.

- Wählen Sie mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ eine Datei aus und drücken Sie die **ROTE**-Taste um die Wiedergabe zu starten.
- Wählen Sie mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ eine Datei aus und

- drücken Sie die **GRÜNE**-Taste um die ausgewählte Datei zu löschen.
- c. Drücken Sie die **GELBE**-Taste um alle Dateien zu löschen.
- d. Drücken Sie die **BLAUE**-Taste um die Dateien bildschirmfüllend auf dem Display anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut um zur Menüansicht zurückzukehren.
- e. Drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste um das Menü zu verlassen.

C. Device List (Geräteliste)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Drücken Sie die **OK**-Taste um die Geräteliste zu öffnen. Folgendes Menü erscheint auf dem Display:



Drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste um das Menü zu verlassen.

D. Subscribe (Timer-Aufnahme)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Drücken Sie die **OK**-Taste. Folgendes Menü erscheint auf dem Display:



Sie können bis zu 8 Aufnahmen programmieren und speichern.

- a. Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ◀ oder ▶ und anschließend die Navigationstasten ▲ oder ▼ um einen Speicherplatz (1-8) auszuwählen.
- b. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ und anschließend die Navigationstasten ◀ oder ▶ um den Aufnahmemodus auszuwählen: Ausgeschaltet / Einmal / Täglich / Wöchentlich
- c. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ und anschließend die Navigationstasten ◀ oder ▶ um den gewünschten Sender auszuwählen.
- d. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ und dann die Navigationstasten ◀ oder ▶ um das Datum einzustellen. Benutzen Sie die **ROTE**-Taste um das Jahr, die **GRÜNE**-Taste um den Monat und die **GELBE**-Taste um den Tag auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der **OK**-Taste.
- e. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ um die gewünschten Uhrzeit einzustellen. Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die Stunden und die Minuten aus. Mit den **ZIFFERN**-Tasten geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein.
- f. Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ um die gewünschte Aufnahmedauer einzustellen. Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die Stunden und die Minuten aus. Mit den **ZIFFERN**-Tasten geben Sie die gewünschte Zeit ein.

E. Timeshift Start (Zeitversetztes Fernsehen)

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement zu positionieren. Drücken Sie die **OK**-Taste um die Timeshift-Funktion zu aktivieren. Im oberen Bereich des Displays erscheint der Hinweis *TIMESHIFTING*

- a. Drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste auf der Fernbedienung, um eine laufende Sendung anzuhalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- b. Drücken Sie die **SCHNELL VOR-** oder **RÜCKLAUF**-Taste um eine zeitversetzte Szene vor- oder zurück zuspulen. Mit der **PLAY/PAUSE**-Taste wird der Schnellvor- bzw. rücklauf beendet und die Wiedergabe aktiviert.

- c. Drücken Sie die **STOP**-Taste auf der Fernbedienung. Folgendes Menü erscheint und Sie werden gefragt, ob Sie die Timeshift-Funktion beenden wollen:



Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die Schaltfläche **YES** (Ja) aus, um die Funktion zu beenden oder **NO** (Nein), um die Timeshift-Funktion weiter laufen zu lassen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

8.4.4 EPG-Funktion

Liegt ein DVB-T-Signal an und Sie haben bereits einen Suchlauf durchgeführt und die empfangenen DVB-T Programme gespeichert, so können Sie durch Drücken der **EPG**-Taste direkt das EPG-Menü aufrufen, das wie folgt dargestellt wird:



Hier sehen Sie dann Informationen und Details zu den aktuell laufenden Sendungen, wie Titel der Sendung, Anfangszeit, etc.

Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ und wählen Sie einen Sender aus. Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶, wählen Sie eine Sendung aus, zu der Sie nähere Informationen haben möchten und

bestätigen Ihre Eingabe mit der **GELBEN**-Taste. Die Informationen werden Ihnen dann in einem extra Fenster angezeigt. Mit der **ROTEN**- oder der **GRÜNEN**-Taste können Sie wählen zwischen Tages- und Wochenansicht. Drücken Sie die **BLAUE**-Taste, um eine ausgewählte Sendung in die Timer-Aufnahme zu übernehmen. Die Sendung wird dann zu der angegebenen Uhrzeit aufgezeichnet. (beachten Sie hierfür den Punkt **8.4.3, D Timer-Aufnahme**). Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste beenden Sie die EPG-Funktion.

8.4.5 Favoritenliste

Haben Sie einzelne oder mehrere Sender den Favoritenlisten zugewiesen (Beachten Sie hierfür den Punkt **8.4.2, (1), A Kanäle bearbeiten & C Favoritengruppen zuordnen**), können Sie diese mit der **FAV**-Taste aufrufen. Wenn Sie die Taste gedrückt haben, öffnet sich die Favoritenliste. Wählen Sie mit den Navigationstasten **▲** oder **▼** den gewünschten Sender aus und bestätigen mit der **OK**-Taste. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste beenden Sie das Favoritenmenü. Im Fernsehbetrieb können Sie mit den **FAV**- und **FAV+** Tasten, die als Favoriten gespeicherten Sender, vor- bzw. zurück schalten.

8.5 PC-KONFIGURATION

Bei einem PC VGA-Signal als Eingangsquelle betätigen Sie zunächst die **LCD MENU**-Taste auf der Fernbedienung und drücken dann die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um das Menü für die **PC-KONFIGURATION** auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen



In diesem Menü befindet sich der Auswahlrahmen auf dem Symbol für die **PC-KONFIGURATIONEN** .

- a. Sie können die Navigationstasten ▲ oder ▼ nutzen, um die H-Position (horizontale Ausrichtung des Bildes), V-Position (vertikale Ausrichtung des Bildes), Phase (reduziert horizontale Streifen des Bildes) oder Clock (reduziert vertikale Streifen des Bildes) des Bildes auszuwählen. Dann justieren Sie den Wert des jeweiligen Elements mit den Navigationstasten ◀ oder ▶.
- b. Wählen Sie mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ den Menüpunkt **AUTO SYNC** aus. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die automatische Synchronisation zu aktivieren.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **LCD MENU**-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren oder betätigen Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um die Menüeinstellung direkt zu verlassen.

9. USB ANSCHLUSS (DVB-T & MEDIA)

Stecken Sie zunächst einen USB-Stick in den USB-Anschluss (DVB-T & Media) auf der Rückseite des Gerätes. Drücken Sie die **INPUT**-Taste und wählen Sie die Funktion **MEDIA** aus oder drücken Sie die **MEDIA**-Taste auf der Fernbedienung. Folgendes Menü erscheint auf dem Display:



A. Video

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ◀ oder ▶ und wählen Sie das **VIDEO** Symbol aus. Drücken Sie die **OK**-Taste um das Video-Menü zu

öffnen. Benutzen Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Datei auszuwählen. Drücken Sie die **OK**-Taste um die Videodatei abzuspielen. Mit der **STOP**-Taste beenden Sie die Wiedergabe und mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

HINWEIS:

Es können nur Dateien mit der Endung .mpg, oder .avi geöffnet und wiedergegeben werden!

B. Musik

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ◀ oder ▶ und wählen Sie das *MUSIK* Symbol aus. Drücken Sie die **OK**-Taste um das Musik-Menü zu öffnen. Benutzen Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Datei auszuwählen. Drücken Sie die **OK**-Taste um die Musikdatei abzuspielen. Mit der **STOP**-Taste beenden Sie die Wiedergabe und mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück. Desweiteren stehen Ihnen die **SKIP VOR-** und **RÜCKWÄRTS-**, wie auch die **SCHNELL VOR-** und **RÜCKLAUF**-Tasten zur Verfügung.

HINWEIS:

Es können nur Dateien mit der Endung .mp3 oder .wma geöffnet und wiedergegeben werden!

C. Fotos

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ◀ oder ▶ und wählen Sie das *FOTO* Symbol aus. Drücken Sie die **OK**-Taste um das Foto-Menü zu öffnen. Benutzen Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Datei auszuwählen. Drücken Sie die **OK**-Taste um das ausgewählte Bild anzusehen. Mit der **STOP**-Taste beenden Sie die Wiedergabe und mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

HINWEIS:

Befinden sich mehrere Bilder auf dem eingesteckten USB-Stick, so werden diese automatisch nacheinander angezeigt (Diashow), nachdem das erste Bild geöffnet wurde. Es können nur Dateien mit der Endung .jpg geöffnet und angezeigt werden!

ALLGEMEINE HINWEISE ZUM USB-ANSCHLUSS:

1. Wird ein MP3-Player an den USB-Port angeschlossen, kann es bei einigen MP3-Playern passieren, dass Aufgrund von Unterschieden im MP3-Kodierformat die Wiedergabe über den USB-Port nicht möglich ist. Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion des Systems.
2. Es ist nicht möglich, per USB-Kabel die Daten direkt auf einen Computer zu übertragen!
3. Auf Grund der Vielzahl von USB-Sticks die sich auf dem Markt befinden, ist es nicht auszuschliessen, dass einige Speichermedien schlecht oder gar nicht eingelesen und abgespielt werden. Dies ist kein Fehler am Gerät sondern ist auf eine Inkompatibilität zwischen USB-Stick und dem Gerät zurückzuführen
4. Empfehlungen in Bezug auf den Hersteller oder bestimmter Typen können wir bei der Vielzahl der sich auf dem Markt befindlichen USB-Speichermedien nicht geben.
5. Sollte es während der Aufnahme oder Wiedergabe von Daten vom USB-Speichermedium zu Störungen kommen, so trennen Sie bitte das Gerät für einige Sekunden komplett von der Stromversorgung und wiederholen den Vorgang.
6. Das Gleiche gilt, wenn Sie ein USB-Speichermedium anschliessen und dieses nicht erkannt wird. Trennen Sie auch hier das Gerät für einige Sekunden von der Stromversorgung.

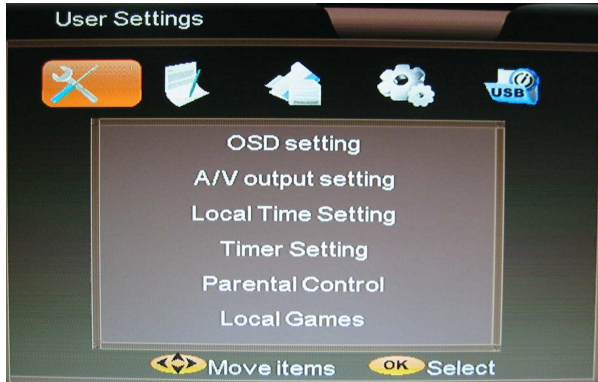
10. DVB-S

HINWEIS:

In dieser Anleitung können die Abbildungen vom OSD-Menü, von dem Menü das auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigt wird, abweichen und ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Es handelt sich hierbei lediglich um eine Muster-Anleitung, mittels derer Ihnen demonstriert werden soll, wie Sie Ihr Fernsehmenü konfigurieren können.

10.1 BENUTZEREINSTELLUNGEN

Bei einem vorhandenem DVB-S-Signal drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü für die *BENUTZEREINSTELLUNGEN* auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



Für die folgenden OSD-Menüs nutzen Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um die Menüpunkte auszuwählen und die **OK**-Taste um die Untermenüs zu öffnen. Mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ ändern Sie die Einstellungen. Zur Speicherung drücken Sie erneut die **OK**-Taste.

(1). OSD-Einstellungen

In diesem Menüpunkt können Sie Einstellungen für die Menüsprache, Menütransparenz und Anzeigedauer des OSD-Menüs, vornehmen.

(2). A/V Ausgang einstellen

In diesem Menüpunkt können Sie Einstellungen für die TV-Norm, Videomodus und Bildformat, vornehmen.

HINWEIS:

Das Bildformat muß im DVB-S Modus separat eingestellt werden!

(3). Uhrzeit einstellen

In diesem Menüpunkt können Sie Einstellungen für die Zeitzone (GMT), Datum, aktuelle Zeit, Sommerzeit und Datumsformat, vornehmen. Wählen Sie zum Speichern die Schaltfläche **SPEICHERN** und drücken Sie die **OK**-Taste.

(4). Timer einstellen

In diesem Menüpunkt können Sie bis zu 8 Timer-Funktionen programmieren. Nehmen Sie daher die Einstellungen für die Timernummer, Timermodus, Wiederholung, Start- und Stoppzeit, TV oder Radio und den Fernseh-/Radiosender vor. Sie können ebenfalls eine Timeraufnahme programmieren. Der Timermodus muss hierfür auf **AUS** stehen. Nutzen Sie nun die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Menüpunkt PVR-Aufnahme auszuwählen und die Navigationstasten ► um die Funktion zu aktivieren. Sie können nun die Daten für die gewünschte Aufnahme eingeben.

HINWEIS:

Die Timeraufnahme startet nicht aus dem Standby heraus! Das Gerät muss dafür eingeschaltet bleiben.

Für die PVR-Aufnahme muss ein USB-Stick im USB-Anschluss (DVB-S) eingesteckt und angemeldet sein. Beachten Sie hierfür den Punkt 10.5, (2) USB-Speicher anmelden.

(5). Kindersicherung

HINWEIS:

Der PIN-Code ist werksseitig auf „0000“ eingestellt.

Geben Sie zunächst den PIN ein. Sie können nun folgende Punkte sperren, d.h. wenn Sie diese Punkte aufrufen, müssen Sie jedes Mal den PIN eingeben: OSD-Menü, die Programmbearbeitung, Installation, Systemeinstellungen, Nutzereinstellungen, Programme, das Gerät und die Werkseinstellungen. Desweiteren können Sie den PIN-Code ändern.

(6). Spiele

In diesem Menüpunkt können Sie folgende Spiele auswählen: Tetris und Snake.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um das Menü zu verlassen.

10.2 INSTALLATION

Bei einem vorhandenem DVB-S-Signal drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü für die

INSTALLATION auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



Für die folgenden OSD-Menüs nutzen Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼, um die Menüpunkte auszuwählen und die **OK**-Taste um die Untermenüs zu öffnen. Mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ ändern Sie die Einstellungen.

(1). Antenneneinstellungen/Suchlauf

In diesem Menüpunkt können Sie einen Satelliten auswählen und Einstellungen wie LNB Typ, Low und High-Frequenzen, Transponder, DiSEqC und der LNB Spannung vornehmen. Bitte beachten Sie, dass diese Einstellungen nur von erfahrenen Nutzern vorgenommen werden sollten. Die Standardwerte sind werksseitig vorgegeben. Drücken Sie die **GELBE**-Taste um die Änderungen zu speichern und die **ROTE**-Taste um einen Suchlauf durchzuführen.

a. Sendersuchlauf

Drücken Sie zunächst die Navigationstasten ▲ oder ▼, um den Cursor auf dem Kontrollelement *ANTENNENEINSTELLUNG* zu positionieren, und betätigen Sie dann die **OK**-Taste, um das Menü für den Suchlauf wie folgt anzuzeigen:



Wählen Sie nun mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ den gewünschten Satelliten aus. Die anderen Angaben müssen nicht geändert werden, da diese individuell auf die einzelnen Satelliten abgestimmt sind. Drücken Sie nun die **ROTE**-Taste um den Suchlauf zu starten.



Sie werden nun aufgefordert die Suchoption einzugeben. Sie können wählen zwischen: Allen Programmen, nur frei empfangbare Programme oder nur verschlüsselte Programme.

Nachdem Sie die Auswahl getroffen haben, drücken Sie die **OK**-Taste um den Suchlauf zu starten.



Auf dem Bildschirm erscheinen nun 2 Listen, in denen links die gefundenen TV- und rechts die gefundenen Radio-Programme eingeblendet werden. Am Ende des Suchlaufs wird Ihnen die Gesamtanzahl der gefundenen Programme angezeigt.



Wählen Sie mit den Navigationstasten ◀ oder ▶ die Schaltfläche **JA** aus, um die Programmliste zu speichern oder **NEIN**, um die Programmliste zu verwerfen. Bestätigen Sie die jeweilige Auswahl mit der **OK**-Taste.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie mehrmals die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS:

Es kann durchaus vorkommen, dass Sie nach verlassen des Menüs ein schwarzes Bild haben. Dies ist kein Defekt am Gerät. Bitte gehen Sie mit den CH+ oder CH-Tasten die Programmliste durch und wählen Sie ein Programm mit Bildübertragung aus. Da die Programme in willkürlicher Reihenfolge abgespeichert wurden, nutzen Sie bitte den Punkt 10.3, (3) Kanäle verschieben, um die Programmliste nach Ihren Wünschen zu sortieren.

(2). Satellitenliste

In diesem Menüpunkt können Sie Satelliten hinzufügen, bearbeiten oder löschen. Bitte beachten Sie, dass diese Einstellungen nur von erfahrenen Nutzern vorgenommen werden sollten. Die Standardwerte sind werksseitig vorgegeben. Desweiteren können Sie einen Suchlauf aller in der Liste stehenden Satelliten oder einen Blindscan durchführen. Benutzen Sie auch hier die **GELBE-** bzw. **ROTE-**Taste, je nach Aufforderung.

(3). Transponderliste

In diesem Menüpunkt können Sie einzelne Transpondersignale hinzufügen, bearbeiten oder löschen. Bitte beachten Sie, dass diese Einstellungen nur von erfahrenen Nutzern vorgenommen werden sollten. Die Standardwerte sind werksseitig vorgegeben. Desweiteren können Sie einen Suchlauf aller in der Liste stehenden Transpondersignale durchführen. Benutzen Sie auch hier die **GELBE-**, **ROTE-** und **GRÜNE-**Taste, je nach Aufforderung.

(4). Motorsteuerung per DiSeqC 1.2

In diesem Menüpunkt können Sie die DiSeqC-Steuerung für jeden Satelliten und/oder Transponder aktivieren und steuern. Bitte beachten Sie, dass diese Einstellungen nur von erfahrenen Nutzern vorgenommen werden sollten. Die Standardwerte sind werksseitig vorgegeben.

(5). USALS Einstellungen

Dieser Menüpunkt erleichtert und unterstützt die Motorsteuerung. Bitte beachten Sie, dass diese Einstellungen nur von erfahrenen Nutzern vorgenommen werden sollten.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT-**Taste, um das Menü zu verlassen.

10.3 PROGRAMME BEARBEITEN

Bei einem vorhandenem DVB-S-Signal drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü für die *PROGRAMMBEARBEITUNG* auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



Für die folgenden OSD-Menüs nutzen Sie die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um die Menüpunkte auszuwählen und die **OK**-Taste um die Untermenüs zu öffnen. Mit den Navigationstasten **◀** oder **▶** ändern Sie die Einstellungen. Zur Speicherung drücken Sie erneut die **OK**-Taste.

(1). Kanal umbenennen

In diesem Menüpunkt können Sie die Sendernamen bearbeiten. Wählen Sie einen Sender aus, drücken Sie die **ROTE**-Taste, um das Eingabemenü zu öffnen und nutzen Sie die Navigationstasten **▲**, **▼**, **◀** oder **▶** zur Eingabe. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

(2). Kanäle löschen

In diesem Menüpunkt können Sie einzelne oder mehrere Sender löschen. Wählen Sie einen Sender aus, drücken Sie die **ROTE**-Taste, um den Sender zu markieren. Wählen Sie nun mit den Navigationstasten **▲** oder **▼** weitere Sender aus. Löschen Sie die Sender mit der **GELBEN**-Taste. Bestätigen Sie mit der **OK**-Taste. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

(3). Kanäle verschieben

In diesem Menüpunkt können Sie die Senderliste bearbeiten und einzelne

oder mehrere Sender verschieben. Wählen Sie einen Sender aus, drücken Sie die **ROTE**-Taste, um den Sender zu markieren. Drücken Sie die **GELBE**-Taste um das Eingabemenü zu öffnen. Geben Sie mit den **ZIFFERN**-Tasten den neuen Programmplatz ein oder gehen Sie mit den Navigationstasten **▲** oder **▼** auf den neuen Programmplatz und drücken Sie die **BLAUE**-Taste. Die beiden Sender tauschen nun die Programmplätze. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

(4). Kanäle überspringen

In diesem Menüpunkt können Sie einzelne oder mehrere Sender markieren, damit diese bei der Programmauswahl im Fernsehbetrieb übersprungen und nicht mehr angezeigt werden. Wählen Sie einen oder mehrere Sender aus und drücken Sie die **ROTE**-Taste. Eine Markierung erscheint.. Drücken Sie die **GELBE**-Taste zur Speicherung. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

(5). Kanäle sperren

In diesem Menüpunkt können Sie einzelne oder mehrere Sender markieren, damit diese bei der Programmauswahl und aktivierter Kindersicherung im Fernsehbetrieb gesperrt sind. Wählen Sie einen oder mehrere Sender aus und drücken Sie die **ROTE**-Taste. Eine Markierung erscheint.. Drücken Sie die **GELBE**-Taste zur Speicherung. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

HINWEIS:

Wurde die Kindersicherung aktiviert, müssen Sie den PIN-Code eingeben, um das gesperrte Programm sehen zu können! Beachten Sie hierfür Punkt 10.1, (5) Kindersicherung.

(6). Favoriten bearbeiten

In diesem Menüpunkt können Sie einzelne oder mehrere Sender markieren und einer Favoritenliste zuordnen. Benutzen Sie die Navigationstasten **▲** oder **▼** um einen Sender auszuwählen. Mit den Navigationstasten **◀** oder **▶** wählen Sie die Favoritengruppe aus. Mit der **ROTE**-Taste markieren Sie den Sender. Drücken Sie die **GELBE**-Taste zur Speicherung. Die **GRÜNE**-Taste können Sie nutzen, um

die Favoritengruppen umzubenennen. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um das Menü zu verlassen.

10.4 SYSTEMEINSTELLUNGEN

Bei einem vorhandenem DVB-S-Signal drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü für die **SYSTEMEINSTELLUNGEN** auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



Für die folgenden OSD-Menüs nutzen Sie die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um die Menüpunkte auszuwählen und die **OK**-Taste um die Untermenüs zu öffnen. Mit den Navigationstasten **◀** oder **▶** ändern Sie die Einstellungen. Zur Speicherung drücken Sie erneut die **OK**-Taste.

(1). Systeminformationen

In diesem Menüpunkt können Sie sich die aktuellen Systeminformationen aufrufen und anzeigen lassen.

(2). Werkseinstellung

HINWEIS:

Der PIN-Code ist werksseitig auf „0000“ eingestellt.

Geben Sie zunächst den PIN ein. Sie können nun das Gerät wieder auf die Werkseinstellungen zurück setzen.

ACHTUNG:

Es werden alle Einstellungen und gespeicherten Sender unwiederbringlich gelöscht!

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste, um das Menü zu verlassen.

10.5 USB-ANSCHLUSS (DVB-S)

Stecken Sie zunächst einen USB-Stick in den USB-Anschluss (DVB-S) auf der Rückseite des Gerätes. Bei einem vorhandenem DVB-S-Signal drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü für den USB-ANSCHLUSS auszuwählen und wie folgt auf dem Bildschirm anzuzeigen:



Für die folgenden OSD-Menüs nutzen Sie die Navigationstasten **▲** oder **▼**, um die Menüpunkte auszuwählen und die **OK**-Taste um die Untermenüs zu öffnen.

(1). Aufnahmen ansehen

In diesem Menüpunkt können Sie die auf dem USB-Stick gespeicherten PVR-Aufnahmen bearbeiten und ansehen. Wählen Sie mit den Navigationstasten **▲** oder **▼** eine Datei aus. Drücken Sie die **OK**-Taste zur Wiedergabe. Drücken Sie die **GELBE**-Taste um den Vollbildmodus zu aktivieren. Mit der **BLAUEN**-Taste können Sie die Dateien umbenennen. Mit der **ROTEN**- und **GRÜNEN**-Taste können Sie einzelne oder alle

Dateien löschen. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

HINWEIS:

Die Dateien müssen auf dem USB-Stick in einem Ordner mit der Bezeichnung PVR gespeichert sein. Es können nur Dateien mit der Endung .mpg, geöffnet und wiedergegeben werden.

(2). USB-Speicher anmelden

In diesem Menüpunkt können Sie die eingesteckten USB-Sticks an dem Gerät anmelden. Diese Funktion ist ähnlich der Treiberinitialisierung bei einem Computer.

HINWEIS:

Führen Sie die Anmeldung durch, um spätere Schreib- und Lesefehler des USB-Sticks zu vermeiden.

(3). Multimedia/USB Game

In diesem Menüpunkt können Sie die auf dem USB-Stick gespeicherten Dateien aufrufen. Es können Musikdateien (.mp3), Bilder und Fotos (.jpg) und Filme (.avi, .mpg) wiedergegeben werden. Wählen Sie mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ eine Datei aus. Drücken Sie die **OK**-Taste zur Wiedergabe. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

HINWEIS:

Es können nur Dateien mit den oben genannten Endungen wiedergegeben werden!

(4). Softwareupdate

In diesem Menüpunkt können Sie ein Update der DVB-S Software oder eine vorgespeicherte Programmliste per USB-Stick auf dem Gerät installieren. Wählen Sie mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ das Update aus und drücken Sie die **OK**-Taste um die Installation zu starten.

HINWEIS:

Schalten Sie das Gerät während des Updatevorgangs nicht aus und trennen Sie es auf keinen Fall von der Stromverbindung. Das Gerät könnte sonst irreparabel beschädigt werden! Softwareupdates geschehen auf eigene Gefahr und die daraus resultierende Schäden

sind von der Garantie ausgeschlossen!

Sie finden aktuelle Updates auf unserer Homepage

www.ultramedia.de unter der Rubrik **DOWNLOADS**. Wählen Sie dort das gewünschte Gerät aus. Im unteren Bereich stehen die Dateien zum Download bereit.

(5). Programmliste speichern

In diesem Menüpunkt können Sie Ihre aktuelle Programmliste (Senderliste) auf dem USB-Stick speichern. Das Gerät erzeugt auf dem Speichermedium eine .bin-Datei. Drücken Sie zweimal die **OK**-Taste um die Speicherung zu starten.

ALLGEMEINE HINWEISE ZUM USB-ANSCHLUSS:

1. Wird ein MP3-Player an den USB-Port angeschlossen, kann es bei einigen MP3-Playern passieren, dass Aufgrund von Unterschieden im MP3-Kodierformat die Wiedergabe über den USB-Port nicht möglich ist. Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion des Systems.
2. Es ist nicht möglich, per USB-Kabel die Daten direkt auf einen Computer zu übertragen!
3. Auf Grund der Vielzahl von USB-Sticks die sich auf dem Markt befinden, ist es nicht auszuschliessen, dass einige Speichermedien schlecht oder gar nicht eingelesen und abgespielt werden. Dies ist kein Fehler am Gerät sondern ist auf eine Inkompatibilität zwischen USB-Stick und dem Gerät zurückzuführen.
4. Empfehlungen in Bezug auf den Hersteller oder bestimmter Typen können wir bei der Vielzahl der sich auf dem Markt befindlichen USB-Speichermedien nicht geben.
5. Sollte es während der Aufnahme oder Wiedergabe von Daten vom USB-Speichermedium zu Störungen kommen, so trennen Sie bitte das Gerät für einige Sekunden komplett von der Stromversorgung und wiederholen den Vorgang.
6. Das Gleiche gilt, wenn Sie ein USB-Speichermedium anschliessen und dieses nicht erkannt wird. Trennen Sie auch hier das Gerät für einige Sekunden von der Stromversorgung.

10.6 EPG-FUNKTION (ELEKTRONISCHER PROGRAMM GUIDE)

Liegt ein DVB-S-Signal an und Sie haben bereits einen Suchlauf durchgeführt und die empfangenen DVB-S Programme gespeichert, so können Sie durch Drücken der **EPG**-Taste direkt das EPG-Menü aufrufen. Hier sehen Sie dann Informationen und Details zu den aktuell laufenden Sendungen, wie Titel der Sendung, Anfangszeit, etc.

Drücken Sie die Navigationstasten ▲ oder ▼ und wählen Sie einen Sender aus. Drücken Sie die Navigationstasten ◀ oder ▶, wählen Sie eine Sendung aus, zu der Sie nähere Informationen haben möchten und bestätigen Ihre Eingabe mit der **OK**-Taste. Die Informationen werden Ihnen dann im rechten Bild angezeigt. Sie können nun auch die **ROTE**-Taste drücken, um die Timeraufnahme zu nutzen (Beachten Sie hierfür den Punkt **10.1, (4) Timer einstellen**). Benutzen Sie die **GELBE**-Taste, um ein anderes Datum einzugeben, um eine Programmvorschau der nächsten 2-3 Tage zu bekommen. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste beenden Sie die EPG-Funktion.

10.7 FAVORITENLISTE

Haben Sie einzelne oder mehrere Sender den Favoritenlisten zugewiesen (Beachten Sie hierfür den Punkt **10.3, (6) Favoriten bearbeiten**), können Sie diese mit der **FAV**-Taste aufrufen. Wenn Sie die Taste gedrückt haben, öffnet sich die Senderliste. Mit der **ROTEN**-Taste können Sie die Programmliste sortieren. Mit der **GRÜNEN**-Taste öffnen Sie die Favoritenliste. Wählen Sie nun mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ die gewünschte Favoritengruppe aus und bestätigen mit der **OK**-Taste. Sie erhalten nun eine Übersicht, der in dieser Favoritengruppe gespeicherten Sender. Wählen Sie mit den Navigationstasten ▲ oder ▼ einen Sender aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste beenden Sie das Favoritenmenü.

10.8 AUFNAHMEFUNKTION IM DVB-S MODUS

Im DVB-S Modus steht Ihnen die PVR-Funktion (Persönlicher

Videorekorder) zur Verfügung. Hiermit können Sie jederzeit eine Aufnahme aus einem laufenden Programm vornehmen. Stecken Sie zunächst einen USB-Stick in den USB-Anschluss (DVB-S) auf der Rückseite des Gerätes (Beachten Sie hierfür den Punkt **10.5, (2) USB-Speicher anmelden**). Wählen Sie einen Sender und ein Programm aus, das Sie aufnehmen möchten. Drücken Sie die **RECORD**-Taste auf der Fernbedienung. Im oberen rechten Bereich des Display erscheint die Meldung „*Starte Aufnahme*“. Darauf hin erscheint ein roter Punkt der nach kurzer Zeit zu blinken beginnt. Um die Aufnahme zu beenden drücken Sie die **STOP**-Taste.

Um sich die Aufnahme anzusehen, öffnen Sie das DVB-S Menü und gehen Sie zu dem Menüpunkt **USB-ANSCHLUSS (10.5, (1) Aufnahmen ansehen)**.

HINWEIS:

Die aufgezeichnete Datei wird auf dem USB-Stick in einem Ordner mit der Bezeichnung *PVR* gespeichert. Jede weitere Aufnahme wird ebenfalls in diesem Ordner gespeichert.

11. DVD-PLAYER

HINWEIS:

In dieser Anleitung kann das OSD-Menü vom Menü, das auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigt wird, abweichen und ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Es handelt sich hierbei lediglich um eine Muster-Anleitung, mittels derer Ihnen demonstriert werden soll, wie Sie Ihr Fernsehmenü konfigurieren können.

Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie die **INPUT**-Taste und wählen Sie die Funktion *DVD* aus.

11.1 WIEDERGABE

1. Laden einer CD/DVD

Führen Sie die Disc in den Einzug des DVD-Laufwerks, der Player zieht die Disc automatisch ein. Die Bildschirmanzeigen '*CLOSE*' und '*READ*' erfolgen. Nach dem Einlesen des Mediums schaltet der Player automatisch in den Wiedergabemodus um und die Disc wird wiedergegeben.

Hinweis:

- 1 Führen Sie die Disc mit dem Aufdruck zur Rückseite zeigend ein. Bei falschem Einführen kann das Laufwerk beschädigt werden. Während des Ladens hören Sie leichte Nebengeräusche, das ist völlig normal und keine Fehlfunktion.
- 1 Einige Discs werden nach dem Laden nicht automatisch wiedergegeben. Starten Sie in diesem Fall die Wiedergabe über das Startmenü der Disc.

2. DVD Wiedergabe

Entsprechend der Inhalte wird das Menü angezeigt. Während der Wiedergabe schalten Sie mit der **PLAY/PAUSE**-Taste zwischen Wiedergabe und Pause um. Dieses Gerät unterstützt ebenfalls Menü-, Titel-, Sequenz- und Programmwiedergabe.

3. Menüwiedergabe

- (a) Mit der **D.MENU**-Taste öffnen Sie während der Wiedergabe das Discmenü oder kehren ins Hauptmenü zurück.
 - 1 Für DVD's wird das DVD-Menü angezeigt. Mit den Navigationstasten wählen Sie markierte Inhalte aus und geben sie wieder.
 - 1 Für Super VCD und VCD2.0 Discs wird das SVCD und VCD2.0 Discmenü angezeigt (drücken Sie die **D.MENU**-Taste zur Anzeige des PBC Status ---'PBC OFF', Wiedergabe von SVCD und VCD2.0, die Standardeinstellung 'PBC' Status ist 'ON'). Mit den Zifferntasten geben Sie die gewünschten Inhalte direkt wieder (**HINWEIS:** 'PBC' muss auf 'OFF' stehen).
- (b) Mit der **OK**- oder **PLAY/PAUSE**-Taste starten Sie die Wiedergabe der markierten Inhalte. Mit der **STOP**-Taste halten Sie die Wiedergabe an, mit der **PLAY/PAUSE**-Taste setzen Sie die Wiedergabe von gleicher Stelle aus fort. Wenn Sie die **STOP**-Taste zweimal drücken, stoppt die Wiedergabe endgültig. Mit der **PLAY/PAUSE**-Taste starten Sie nun die Wiedergabe vom Anfang der Disc.

HINWEIS:

- 1 Bei unterschiedlichen Discs werden mit der **D.MENU**-Taste unterschiedliche Informationen angezeigt.
- 1 Vor der Ausgabe der Disc drücken Sie stets die **STOP**- und danach die **EJECT**-Taste. Halten Sie die Disc vorsichtig an der Außenkante, wenn Sie diese aus dem Laufwerk nehmen, um Kratzer zu vermeiden.

- 1 Bitte entnehmen Sie die Disc nach jedem Abspielen und besonders bei längerer Nichtbenutzung zum Schutz des Laufwerks.

4. Titelwiedergabe (nur DVD)

Drücken Sie die **TITLE**-Taste zur Bildschirmanzeige von 'TITLE'. Mit den **ZIFFERN**-Tasten wählen Sie den gewünschten Titel, die Wiedergabe erfolgt ab dem ersten Kapitel des gewählten Titels.

5. Sequenzwiedergabe

Für SVCD und VCD Discs mit 'PBC' im 'ON' Status drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste zum Aufrufen des Discmenüs. Mit der **D.MENU**-Taste stellen Sie 'PBC' auf 'OFF' und mit der **PLAY/PAUSE**-Taste beginnen Sie die Sequenzwiedergabe.

Für andere Discs drücken Sie im Stoppmodus die **PLAY/PAUSE**-Taste zum Start der Sequenzwiedergabe.

6. Programmwiedergabe

In der Programmwiedergabe können Sie bis zu 16 Tracks zur Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge programmieren. Auf dem Bildschirm erhalten Sie folgende Anzeige:

DVD/MP3/JPEG Discs

PROG			
T C	T C	T C	T C
1---:--	5---:--	9---:--	13---:--
2---:--	6---:--	10---:--	14---:--
3---:--	7---:--	11---:--	15---:--
4---:--	8---:--	12---:--	16---:--
PLAY		CLEAR	

SVCD/VCD/CD/CD-G/HD-CD Discs

PROG			
1----	5----	9----	12----
1----	6----	10----	14----
2----	7----	11----	15----
3----	8----	13----	16----
4----			
PLAY		CLEAR	

- 1 Befindet sich 'PBC' im 'ON' Status, so wird dieses bei der Programmwiedergabe automatisch auf 'PBC OFF' umgestellt.
- 1 Geben Sie Titel und Kapitel entsprechend der Markierungen mit den **ZIFFERN**-Tasten ein und drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste zur Wiedergabe oder gehen Sie mit den Navigationstasten auf [PLAY] und beginnen die Wiedergabe mit der **OK**-Taste.
- 1 In der Programmwiedergabe zeigen Sie Ihre Vorprogrammierung mit der **PROG**-Taste zur Bearbeitung an. Zur Löschung der Vorprogrammierung gehen Sie mit den Navigationstasten auf [CLEAR] und drücken die **OK**-Taste oder drücken Sie einfach die **STOP**-Taste zur Beendigung des Programms. Drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste erneut, um die Sequenz der Disc wiederzugeben.

- 1 In der Programmwiedergabe werden 'PRG PLAY', sowie aktuelle Titel- und Kapitelnummer angezeigt.

HINWEIS:

VERSUCHEN SIE KEINE 8-CM DISCS ABZUSPIELEN, DIESE BLEIBEN IM LAUFWERK STECKEN.

11.2 DVD FUNKTIONEN

1. Wiedergabe

- (a) Bei DVD's drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste im Stamm- oder Titelmönü. Während der DVD Wiedergabe können Sie Ihren Lieblingstitel direkt mit der **TITLE**-Taste wiedergeben.
- (b) Bei SVCD und VCD Discs wählen Sie Ihre Lieblingstracks während der Wiedergabe mit den **ZIFFERN**-Tasten aus.

HINWEIS: In Programmwiedergabe oder mit 'PCB' 'ON' Status können Sie die Tracks nur mit der SKIP VOR- oder RÜCKWÄRTS-Taste umschalten.

- (c) Bei CD's wählen Sie Ihre Lieblingstracks während der Wiedergabe mit den **ZIFFERN**-Tasten aus.
- (d) Bei MP3/JPEG Discs wählen Sie Ihre Lieblingstracks während der Wiedergabe mit den **ZIFFERN**-Tasten im Verzeichnis aus.

HINWEIS: Ungültige Tracknummern werden verworfen.

2. Skip Vorwärts und Skip Rückwärts

- (a) Während der Wiedergabe wird mit der **SKIP RÜCKWÄRTS**-Taste der vorherige Titel/Kapitel/Track abgespielt, mit der **SKIP VORWÄRTS**-Taste der nächste Titel/Kapitel/Track.
- (b) Für SVCD und VCD Discs mit 'PBC' in 'OFF' Status: Ist der aktuelle Track der erste Track, dann halten Sie mit der **SKIP RÜCKWÄRTS**-Taste die Wiedergabe an. Ist der aktuelle Track der letzte Track, dann halten Sie mit der **SKIP VORWÄRTS**-Taste die Wiedergabe an.
- (c) Wegen unterschiedlicher DVD Eigenschaften sind nicht immer alle Funktionen verfügbar oder werden anders wiedergegeben.

3. Schneller Vorlauf und Schneller Rücklauf

- (a) Mit der **SCHNELL VORLAUF**-Taste schalten Sie zwischen unterschiedlichen Vorlauf-Geschwindigkeiten um: x2, x4 x8, x20, Normalwiedergabe. Mit der **SCHNELL RÜCKLAUF**-Taste schalten Sie zwischen unterschiedlichen Rücklauf-Geschwindigkeiten um: x2, x4, x8, x20, Normalwiedergabe.
- 1 Im Vorlauf und Rücklauf kehren Sie mit der **PLAY/PAUSE**-Taste zur Normalgeschwindigkeit zurück.

- 1 Bei SVCD's und VCD's im 'PBC' 'ON' startet bei einem schnellen Rücklauf die Disc wieder vom ersten Track.

HINWEIS:

Im schnellen Vorlauf bzw. Rücklauf erfolgt keine Tonwiedergabe über die Lautsprecher.

4. Zeitlupe

- (a) Mit der **ZEITLUPEN**-Taste schalten Sie zwischen unterschiedlichen Zeitlupen-Geschwindigkeiten um: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, Normalwiedergabe. Mit der **PLAY/PAUSE**-Taste kehren Sie zur Normalgeschwindigkeit zurück.

HINWEIS:

Während der Zeitlupe erfolgt keine Tonwiedergabe über die Lautsprecher.

5. Pause

- 1 Für CD, CD-G, HD-CD und MP3/JPEG Discs drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste zur Unterbrechung der Wiedergabe. Erneuter Tastendruck auf die **PLAY/PAUSE**-Taste setzt die Wiedergabe fort.
- 1 Für DVD, SVCD und VCD Discs drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste zur Unterbrechung der Wiedergabe. Erneuter Tastendruck auf die **PLAY/PAUSE**-Taste setzt die Wiedergabe fort. Wenn Sie die **ZEITLUPEN**-Taste mehrfach drücken, können Sie den Film Bild für Bild vorlaufen lassen.

6. Wiederholung

Drücken Sie einmal die **REPEAT**-Taste zur Anzeige des aktuellen Wiederholungsmodus.

- 1 Für SVCD, VCD, CD, CD-G und HD-CD Discs stehen Ihnen die Wiederholungsfunktionen in Sequenzwiedergabe zur Verfügung. Sie haben 3 Wiederholungsmodi, die Sie mit der **REPEAT**-Taste zwischen REPEAT OFF/ REPEAT 1/ REPEAT ALL umschalten.
- 1 Für DVD's kann die Wiederholung ebenfalls eingestellt werden, Ihnen stehen 4 Modi zur Verfügung, die mit der **REPEAT**-Taste umgeschaltet werden: REP OFF/REP CHAPTER/REP TITLE/REP ALL.

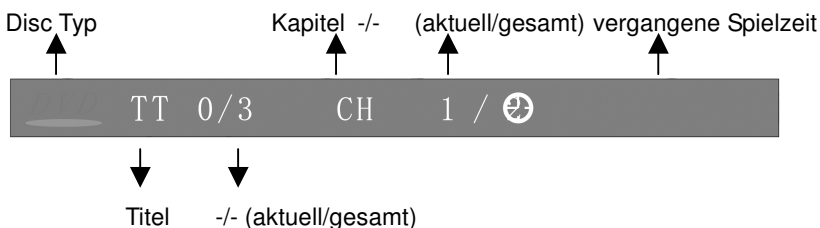
- 1 Für MP3/JPEG Discs können Sie während der Wiedergabe den Wiederholungsmodus einstellen. Ihnen stehen 4 Modi zur Verfügung, die mit der **REPEAT**-Taste umgeschaltet werden: REPEAT OFF/REPEAT 1/ REPEAT DIR/REPEAT ALL.

7. Display

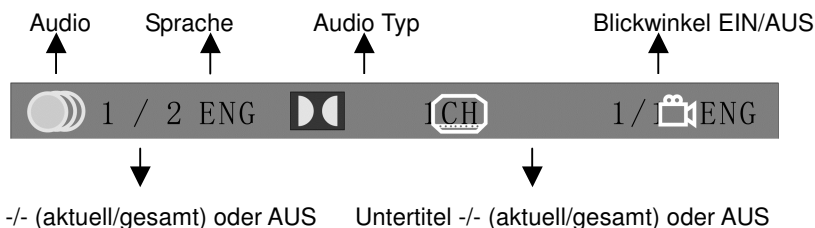
Mit der **D.DISP**-Taste aktivieren Sie das Bildschirmbanner für aktuellen Titel, Kapitel, Spielzeit und weitere Informationen.

- 1 Für DVD's (2-seitig):

Drücken Sie einmal die **D.DISP**-Taste zur Anzeige der ersten Seite:



Drücken Sie erneut die **D.DISP**-Taste zur Anzeige der zweiten Seite:



Drücken Sie abschließend die **D.DISP**-Taste zur Deaktivierung des Banners.

- 1 Für SVCD's (2-seitig):

Drücken Sie einmal die **D.DISP**-Taste zur Anzeige der ersten Seite:

Disc Typ, Track -/ - (aktuell/gesamt), Stummschaltung, PBC, Wiederholung, Spielzeit Track.

Drücken Sie erneut die **D.DISP**-Taste zur Anzeige der zweiten Seite:

Audio-/- (aktuell/gesamt) oder AUS, Audio Typ, Sprache, Untertitel -/ (aktuell/gesamt) oder AUS.

Drücken Sie abschließend die **D.DISP**-Taste zur Deaktivierung des Banners.

1 Für CD, CD-G, HD-CD und MP3/JPEG Discs:

Drücken Sie einmal die **D.DISP**-Taste zur Anzeige der ersten Seite:

Disc Typ, Track +/- (aktuell/gesamt), Stummschaltung, Wiederholung, Track Spielzeit.

Drücken Sie abschließend die **D.DISP**-Taste zur Deaktivierung des Banners.

8. Goto

Mit dieser Funktion können Sie einen gewünschten Titel/Track oder ein Kapitel aufrufen. Drücken Sie die **GOTO**-Taste zur Aktivierung der Menüanzeige. Geben Sie Titel/Kapitel/Track entsprechend der Markierungen mit den **ZIFFERN**-Tasten ein. Zur Wiedergabe des Kapitels drücken Sie **OK**-Taste.

HINWEIS:

1 Keine Funktion bei ungültiger Eingabe.

1 Im 'PBC' 'ON' Status schaltet diese Funktion auf 'OFF' um.

9. Anspielen

Für SVCD's und VCD's im Stoppmodus drücken Sie die **INTRO**-Taste.

1 Der Bildschirm zeigt 9 Miniaturbilder zur Wiedergabe jedes Tracks für 3 Sekunden der Reihe nach an.

1 Im 'PBC' 'ON' Status schaltet diese Funktion auf 'OFF' um.

1 Mit der **SKIP VORWÄRTS** oder **SKIP RÜCKWÄRTS**-Taste navigieren Sie zu den 9 Miniaturbildern.

1 Mit der **PLAY/PAUSE**-Taste spielen Sie die entsprechende Auswahl ab.

1 Mit den **ZIFFERN**-Tasten 1-9 rufen Sie die entsprechenden Miniaturbilder direkt auf.

Für CD, CD-G und HD-CD Discs im Stoppmodus drücken Sie die **INTRO**-Taste. Es erfolgt die Wiedergabe der ersten 15 Sekunden jedes Tracks in Reihenfolge.

1 Mit den **ZIFFERN**-Tasten 1-9 rufen Sie die entsprechenden Tracks direkt auf.

- 1 Mit der **PLAY/PAUSE**-Taste spielen Sie die entsprechende Auswahl ab.
- 1 Mit den **ZIFFERN**-Tasten 1-9 rufen Sie die entsprechenden Miniaturbilder direkt auf.

HINWEIS:

- 1 Im Discmenü hat die **INTRO**-Taste keine Funktion.
- 1 Nach 15 Sekunden wird zum nächsten Track gesprungen.

10. Audio

Drücken Sie einmal die **AUDIO**-Taste zur Anzeige des aktuellen Audiomodus. Drücken Sie erneut die **AUDIO**-Taste zum Durchlaufen der Audiomodi:

Für SVCD und VCD Discs: Stereo-L-R-Auto L-Auto R

Für CD, CD-G, HD-CD und MP3 Discs: Stereo-L-R

11. Sprachen (nur DVD's und SVCD's)

Drücken Sie einmal die **AUDIO**-Taste zur Anzeige der aktuellen Filmsprache. Drücken Sie erneut die **AUDIO**-Taste zum Durchlaufen der Filmsprachemodi:

HINWEIS:

Für mehrsprachige DVD und SVCD Discs können Sie mit der **AUDIO**-Taste die Filmsprache auswählen.

12. Untertitel (nur DVD's und SVCD's)

Drücken Sie einmal die **SUBTITLE**-Taste zur Anzeige der aktuellen Untertitelsprache. Drücken Sie erneut die **SUBTITLE**-Taste zum Durchlaufen der Untertitelsprachemodi.

HINWEIS:

Für mehrsprachige DVD und SVCD Discs können Sie mit der **SUBTITLE**-Taste die Untertitelsprache auswählen.

13. Blickwinkel

Drücken Sie einmal die **ANGLE**-Taste zur Anzeige des aktuellen Kamera-Blickwinkels. Drücken Sie erneut die **ANGLE**-Taste zum Durchlaufen der verschiedenen Blickwinkleinstellungen [z.B. Blickwinkel -/ - (aktuell/gesamt) oder AUS].

HINWEIS:

Nur für DVD's mit Aufzeichnung von verschiedenen Kamera-Blickwinkeln. Diese Funktion ist von DVD zu DVD unterschiedlich!

14. Stummschaltung

Mit der **MUTE**-Taste schalten Sie den Ton vorübergehend ab. Mit erneutem Tastendruck oder durch drücken der **VOL+** Taste heben Sie die Stummschaltung wieder auf.

15. ZOOM

Mit der **ZOOM**-Taste vergrößern oder verkleinern Sie das Bild, Ihnen stehen 6 Modi zur Verfügung, die mit der **ZOOM**-Taste durchlaufen werden: ZOOM2 - ZOOM3 - ZOOM4 - ZOOM1/2 - ZOOM1/3 - ZOOM1/4 - ZOOM AUS.

HINWEIS:

Bei ZOOM 2-4 können Sie, um sich das komplette Bild anzuschauen, mit den Navigationstasten ▲, ▼, ◀ und ▶ hin und her scrollen.

16. A-B Wiederholung

Während der Wiedergabe, dem schnellen Vorlauf oder Rücklauf:

Drücken Sie **A-B**-Taste zur Festlegung des Startpunktes A zur Wiederholung eines bestimmten Abschnitts, auf dem Bildschirm wird „REPEAT A-“ angezeigt.

Drücken Sie erneut die **A-B**-Taste zur Festlegung des Endpunktes B, auf dem Bildschirm wird „REPEAT A-B“ angezeigt. Der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wird nun wiederholt.

Drücken Sie die **A-B**-Taste ein drittes Mal. Auf dem Bildschirm wird „A-B CANCEL“ angezeigt, die AB-Wiederholungsfunktion ist deaktiviert.

HINWEIS:

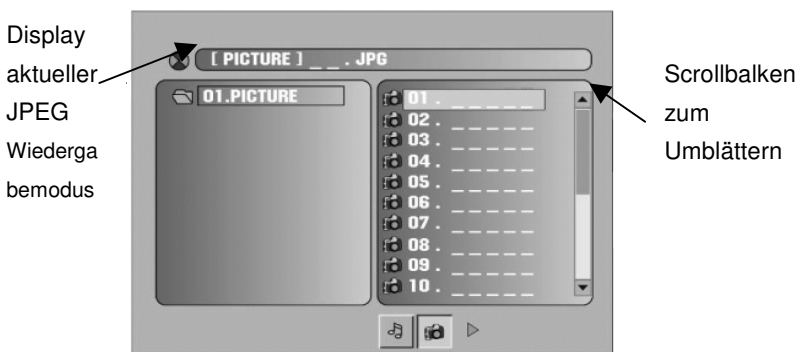
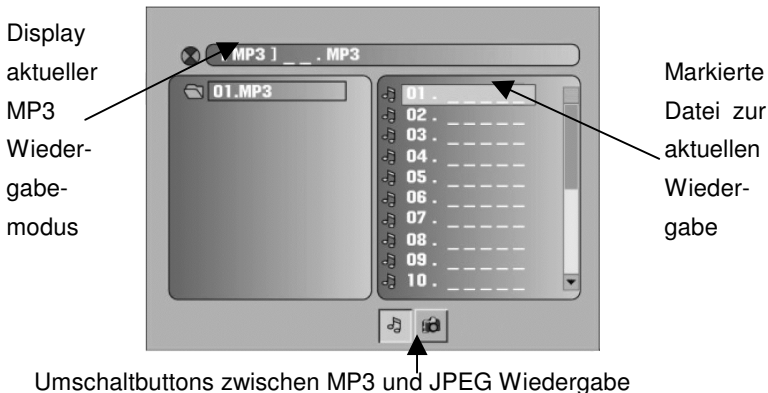
- 1 Für SVCD, VCD und CD Discs haben Sie die AB-Wiederholung nur innerhalb eines Tracks.
- 1 Für DVD's haben Sie die AB-Wiederholung nur innerhalb eines Titels/Kapitels.

17. Lautstärke

Mit den **VOL+** und **VOL-** Tasten stellen Sie die Lautstärke ein.

11.3 MP3/JPEG WIEDERGABE

Nach dem Laden einer MP3/JPEG Disc beginnt das Gerät nach der Suche der gespeicherten MP3/JPEG Dateien. Die MP3 Inhalte werden angezeigt und die erste Datei (markiert) wird wiedergegeben:



Mit den Navigationstasten wählen Sie aus oder gehen zu einem anderen Verzeichnis oder einer anderen Datei.

HINWEIS:

- 1 Mit den Navigationstasten ▲, ▼, ◀ und ▶ verschieben Sie die Markierung zwischen Dateien und Modusauswahl.
- 1 Mit den **ZIFFERN**-Tasten wählen Sie die Inhalte direkt aus.
- 1 In MP3 Wiedergabe haben Sie keine Bildanzeige, nur Audio.
- 1 Während der Wiedergabe von JPEG-Dateien, drücken Sie die Navigationstasten ▲, ▼, ◀ und ▶ um die Bilder zu drehen.
- 1 Während der Wiedergabe oder im Pause-Modus rufen Sie mit der **D.MENU**-Taste bei der Bildwiedergabe die Vorschau mit 12 Miniaturbildern auf. Mit den **SKIP VORWÄRTS** oder **SKIP RÜCKWÄRTS**-Tasten wählen Sie das nächste oder vorherige Bild

aus oder wählen Sie mit den **ZIFFERN**-Tasten das entsprechende Bild direkt aus.

11.4 EINSTELLUNGEN

Mit der **DVD SETUP/EXIT**-Taste rufen Sie das *SETUP MENU* auf. Mit den Navigationstasten **▲**, **▼**, **◀** und **▶** wählen Sie ein Untermenü, mit der **OK**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl. Drücken Sie die **DVD SETUP/EXIT**-Taste erneut, um das Menü oder die Untermenüs zu verlassen.

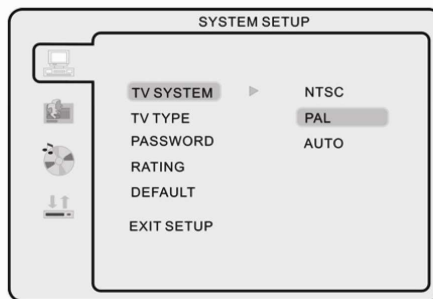
HINWEIS:

In dieser Anleitung können die Abbildungen vom OSD-Menü, von dem Menü, das auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigt wird, abweichen und ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Es handelt sich hierbei lediglich um eine Muster-Anleitung, mittels derer Ihnen demonstriert werden soll, wie Sie Ihr Fernsehmenü konfigurieren können.

1. System Setup

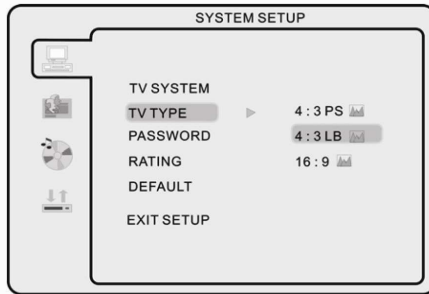
a. TV SYSTEM

Einstellen des Bildformats für TV/DVD auf NTSC, PAL oder AUTO entsprechend Ihres Fernsehers.



b. TV TYP

Einstellen des Bildseitenverhältnisses auf: 4:3 PS/4:3LB/16:9



1 **4:3PS (Normal)**

Normal Pan & Scan ist die Standardeinstellung der meisten Fernseher. Das Bildseitenverhältnis ist 4:3. In dieser Einstellung haben Sie ein Vollbild, es ist jedoch bei DVD Wiedergabe links und rechts beschnitten.



1 **4:3LB (Normal)**

Normal Letter Box zeigt die DVD Wiedergabe im Original Bildseitenverhältnis, jedoch möglicherweise mit schwarzen Balken oben und unten im Bild.



1 **16:9 (Breitbild)**

Wählen Sie diese Einstellung bei DVD's mit 16:9 Wiedergabe.

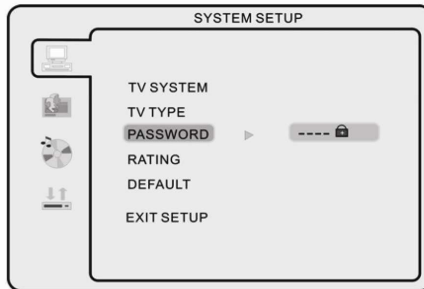


HINWEIS:

- 1 Die Wiedergabe ist vom Bildseitenverhältnis auf der DVD abhängig.
- 1 Discs im 4:3 Format können nur im 4:3 Format angezeigt werden.

c. PASSWORT (PIN-Code)

Die Standard Passworteinstellung ist gesperrt. Kindersicherung und Passwortänderung können nicht eingestellt werden. Zur Änderung der Altersbeschränkungen geben Sie bitte den werksseitigen PIN-Code "0000" mit den **ZIFFERN**-Tasten ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit der **OK**-Taste.



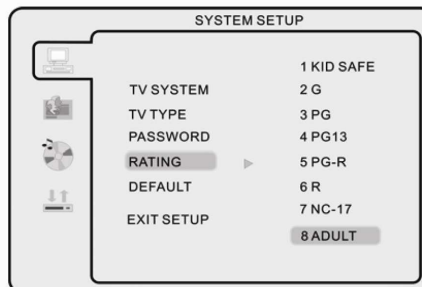
Um den PIN-Code zu ändern geben Sie bei entsperrem Password eine neue 4-stellige Zahlenkombination ein.

HINWEIS:

Bitte notieren Sie sich Ihren neuen PIN-Code! Der PIN-Code wird nicht gelöscht durch Wiederherstellung der Werkseinstellungen!

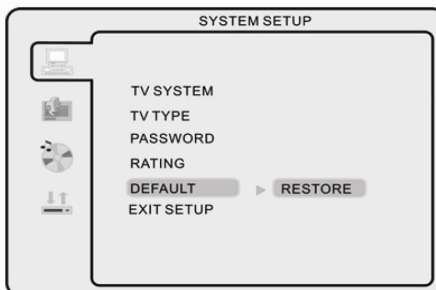
d. KINDERSICHERUNG

Die Wiedergabe von einigen bewerteten Discs ist gesperrt. Wählen Sie die entsprechenden Einstellungen zwischen 8 Möglichkeiten von KID SAFE bis ADULT.

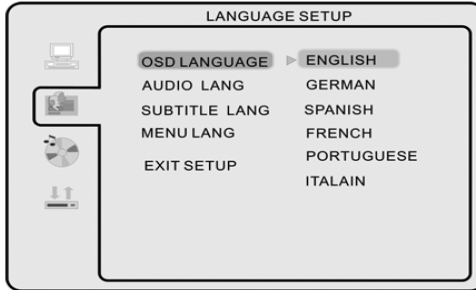


e. STANDARDEINSTELLUNGEN

Mit der **OK**-Taste stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.



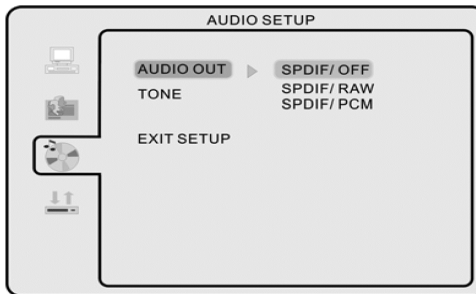
2. Sprachen Setup



Mit den Navigationstasten ▲, ▼, ◀ und ▶ wählen Sie das Spracheinstellungssymbol und bestätigen mit der **OK**-Taste. Treffen Sie hier Ihre entsprechende Sprachauswahl.

3. Audio Setup

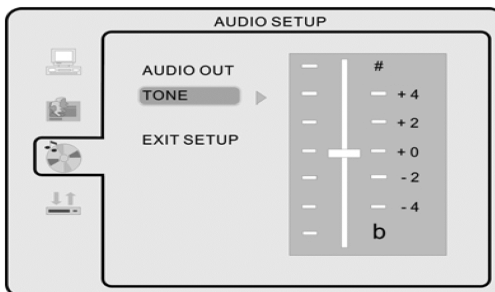
a. AUDIO AUSGANG



Mit den Navigationstasten ▲, ▼, ◀ und ▶ wählen Sie *AUDIO OUT* und bestätigen mit der **OK**-Taste.

b. TONE

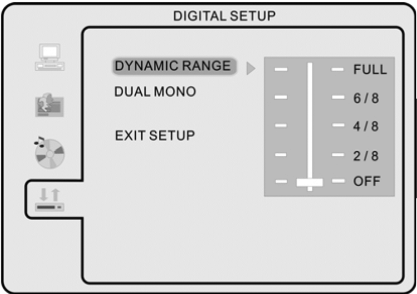
Mit den Navigationstasten ▲, ▼, ◀ und ▶ stellen Sie den Klang ein.



4. Digital Setup

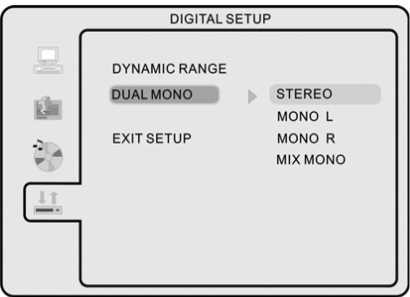
a. DYNAMIK

Bei Einstellung des Kompressionsmodus auf *AUDIO OUT* stellen Sie die Kompressionsrate für die Soundeffekte ein. Bei Einstellung auf *FULL* ist das Spitzensignal am geringsten, bei Einstellung auf *OFF* am höchsten.



b. DUAL MONO

Auswahl zwischen 4 Audio-Ausgangseinstellungen wie unten dargestellt: STEREO/MONO L/MONO R/MIX MONO.



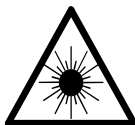
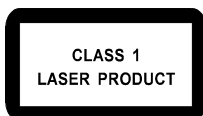
Einstellungen gemäß nachstehender Tabelle:

MODUS	LINKER LAUTSPRECHER	RECHTER LAUTSPRECHER
SEREO	STEREO-L	STEREO-R
L-MONO	L-MONO	L-MONO
R-MONO	R-MONO	R-MONO
MIX-MONO	L-MONO+ R-MONO	L-MONO+ R-MONO

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN UMGANG MIT DEM DVD-PLAYER

Dieses Produkt arbeitet mit einem Laser der Klasse 1. Der unsichtbare Laserstrahl kann zu Beschädigungen des Auges führen. Schauen Sie daher niemals direkt in den Laserstrahl und versuchen Sie niemals den Schutzmechanismus für das DVD-Laufwerk zu umgehen! Sollte eine Fehlfunktion am DVD-Player auftreten, versuchen Sie nicht selbst das Gerät zu reparieren, sondern wenden sich bitte umgehend an Ihren Händler oder autorisiertes Fachpersonal.

ACHTUNG: Öffnen Sie niemals das Gehäuse! In dem Gerät befinden sich keine Teile die durch den Benutzer repariert oder in Stand gehalten werden können.



CAUTION !

Invisible laser radiation when open and interlocks defeated. Avoid exposure to beam.

12. SONSTIGE FUNKTIONEN

12.1 KOPFHÖRER ANSCHLUSS

Das Gerät verfügt über eine 3,5mm Klinken-Kopfhörerbuchse (24). Verbinden Sie den Kopfhörer mit dem Gerät und regeln die Lautstärke über die **Vol +/-** Tasten. Sind Kopfhörer angeschlossen, werden die Lautsprecher automatisch stumm geschaltet.

ACHTUNG:

Längeres Hören über Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden verursachen!

12.2 PC AUDIO-IN ANSCHLUSS

Das Gerät verfügt über eine PC Audio-In Buchse (16). Verbinden Sie den PC und das Gerät mit einem Audiokabel und regeln die Lautstärke über die **Vol +/-** Tasten.

13. STÖRUNGEN

Bei Problemen überprüfen Sie bitte zunächst das Gerät anhand unten stehender Tabelle, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Reparaturen und Eingriffe dürfen nur durch einen autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.

a. DVD Player

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNGSVORSCHLAG
Kein Ton	Falscher oder loser Anschluss. System stumm geschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse. Heben Sie die Stummschaltung auf.
Disk spielt nicht korrekt ab	Disk verschmutzt oder verkratzt.	Disk reinigen oder austauschen.
Disk spielt nicht ab	Disk verkehrt herum eingelegt.	Drehen Sie die Disk um.
Fernbedienung funktioniert nicht	Hindernisse zwischen Fernbedienung und Empfänger. Batterien sind verbraucht. Reichweite überschritten.	Entfernen Sie die Hindernisse. Tauschen Sie die Batterien aus. Reichweite beachten.
System funktioniert nicht	Externe Störungen des CPU.	Ziehen Sie den Netzstecker für einige Sekunden.

b. TV/Monitor

Problem	Lösungsvorschlag
Keine Spannungsversorgung	1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker in der Steckdose steckt. 2. Ziehen Sie den Netzstecker für 60 Sekunden.
Kein Bild	1. Vergewissern Sie sich, dass die Antenne korrekt angeschlossen ist. 2. Stellen Sie einen anderen Kanal ein. 3. Ändern Sie die Kontrasteinstellung. 4. Vergewissern Sie sich, dass das AV Kabel korrekt angeschlossen ist.

Kein Ton	1. Erhöhen Sie die Lautstärke. 2. Heben Sie die Stummschaltung auf. 3. Vergewissern Sie sich, dass das Soundsystem korrekt eingestellt ist. 4. Vergewissern Sie sich, dass das AV Kabel korrekt angeschlossen ist.
Farbabweichungen	1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt angeschlossen ist. 2. Vergewissern Sie sich, dass das AV Kabel korrekt angeschlossen ist.
Bild/Ton gestört	1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt angeschlossen ist. 2. Richten Sie die Antenne aus.
Fernbedienung funktioniert nicht	1. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien mit korrekter Polarität eingesetzt sind. 2. Reinigen Sie den Sensor der Fernbedienung. 3. Entfernen Sie die Hindernisse zwischen Sensor und Fernbedienung. 4. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt 6 m.
Bild im PC Modus verwackelt	1. Stellen Sie den Computer zurück und wählen die korrekte Bildschirmauflösung.
Linien im PC Modus	1. Frequenzeinstellung nicht korrekt, ändern Sie die Einstellung im PC.
TV lässt sich über die Power-Taste am Gerät nicht einschalten	1. Prüfen Sie, ob die Tastensperre aktiviert ist
Bildstörungen bei SAT-Programmen mit einer Frequenz von 12480 MHz	1. Störung wird evtl. durch Funktelefone (DECT) in der Nähe des Receivers hervorgerufen

13.1 HINWEISE

- (1) Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- (2) Zum vollständigen Ausschalten des Geräts drücken Sie bitte die **POWER**-Taste und ziehen den Netzstecker.
- (3) Drücken Sie bei Nichtbenutzung keine Tasten. Trennen Sie das Gerät komplett von der Stromversorgung und entnehmen bei längerer Nichtbenutzung auch die Batterien aus der Fernbedienung.
- (4) Bitte achten Sie auf das Sicherheitssymbol! 
- (5) Überlassen Sie Reparaturen bitte nur dem autorisierten Kundendienst, nehmen Sie keine Eingriffe selbst vor.
- (6) Bei plötzlichen Temperaturschwankungen oder schwankender Luftfeuchtigkeit kann es zu Kondensation im Gerät kommen, das führt zu Fehlfunktionen. Bitte warten Sie 1 bis 2 Stunden, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist, das Gerät funktioniert anschließend wieder normal. Bitte wischen Sie feuchte Disks von innen nach außen mit einem trockenen Tuch ab.
- (7) Benutzen Sie keine beschädigten Disks. Das kann bei den hohen Umdrehungen des Laufwerks zu Beschädigungen im oder am Gerät führen. Reparieren Sie keine Disks. Hören Sie bei der Wiedergabe eigenartige Geräusche, so halten Sie die Wiedergabe sofort an und entnehmen die Disk.
- (8) Entnehmen Sie Disks stets nach dem Abspielen und bewahren diese in einer Schutzhülle auf, um Verschmutzungen vorzubeugen. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen und Feuchtigkeit.
- (9) Bekleben Sie auf keinen Fall die Oberfläche einer Disk!

13.2 WARTUNG UND PFLEGE

1). Reinigen des Gerätegehäuses

Benutzen Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch, möglicherweise ein mildes Reinigungsmittel. **Keinesfalls Lösungsmittel mit Alkohol, Ammoniak oder Scheuermittel benutzen!**

2). Reinigung von CD's und DVD's

Wischen Sie CD's und DVD's immer von innen nach außen ab. **Keinesfalls Lösungsmittel mit Alkohol, Ammoniak oder Anti-Statik-Sprays benutzen!**

!!!! Wichtiger Hinweis !!!!

HINWEIS ZU DEN USB-SPEICHERMEDIEN:

Diese Gerät ist nach dem letzten Stand der technischen Entwicklungen im USB-Bereich entwickelt worden. Die große Anzahl von verschiedenen USB-Speichermedien jeglicher Art die heute am Markt angeboten werden, erlauben es leider nicht, eine volle Kompatibilität mit allen USB-Speichermedien zu gewährleisten

13.3 SPEZIFIKATIONEN

Bildschirmgröße		21.6 Zoll
Bildseitenverhältnis		16:9
Auflösung		1920 * 1080
Kontrastverhältnis		1000:1
Helligkeit		300 cd/m²
Farben		16.7M colors
Betrachtungswinkel		170° (horizontal) / 160° (vertikal)
Reaktionszeit		5 ms
Lebenserwartung Leuchtkörper		50.000 Stunden
Video Farbsystem		PAL/NTSC3.58/NTSC4.43
TV Funktion	TV Standard	PAL BG/I/DK, SECAM DK/BG,L/L'
	TV Senderwahl	Automatische Voreinstellung
	Tuner	Integrierte und Frequenzsynthese
	CATV (optional)	S1~S41 Kanal, Hyper Band
	Kanäle	200
	Videotext / Teletext	10 Seiten
Anschlüsse	DC 12V EINGANG	1
	USB	2
	HDMI	1
	VGA	1
	SCART	1
	VIDEO	1
	AUDIO (L)	1
	AUDIO (R)	1
	PC AUDIO IN	1
	KOPFHÖRER	1
	DVB-S ANTENNEN EINGANG	1
	DVB-T/TVRF ANT. EINGANG	1
	DVD COAXIAL OUT	1
OSD Sprache		Englisch//Deutsch usw.
Audio Ausgang		2 x 3 Watt
Gewicht		8.6 kg
Spannungsversorgung		DC 12V 5A, AC110~240V, 50Hz/60Hz
Leistungsaufnahme		Max. 60 W
Standby		< 1 W

Hinweis: Änderung von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.

13.4 BILDSCHIRMAUFLÖSUNGEN (NUR VGA)

Modus	Auflösung	Horizontal Freq. (KHz)	Vertical Freq. (Hz)
IBM	640X350	31.469	70.086
	720X400	31.469	70.087
MAC	640X480	35.000	66.667
	832X624	49.726	74.551
	1152X870	68.681	75.062
VESA CVT	720X576	35.910	59.950
	1152X864	53.783	59.959
	1280X720	56.456	74.777
	1280X960	75.231	74.857
VESA DMT	640X480	31.469	59.940
	640X480	37.861	72.809
	640X480	37.500	75.000
	800X600	37.879	60.317
	800X600	48.077	72.188
	800X600	46.875	75.000
	1024X768	48.363	60.004
	1024X768	56.476	70.069
	1024X768	60.023	75.029
	1152X864	67.500	75.000
	1280X1024	63.981	60.020
	1280X1024	79.976	75.025
	1280X800	49.702	59.810
	1280X800	62.795	74.934
	1280X720	45.000	60.000
	1280X960	60.000	60.000
	1360X768	47.712	60.015
	1440X900	55.935	59.887
	1440X900	70.635	74.984
	1680X1050	65.290	59.954
VESA GTF	1280X720	52.500	70.000
	1280X1024	74.620	70.000
VESA DMT/DTV CEA	1920X1080p	67.500	60.000

1. Nicht gelistete Modi können möglicherweise unterstützt werden. Für das beste Ergebnis, wählen Sie einen Modus aus der Tabelle aus.
2. Ihnen stehen mehrere mit Windows und MAC kompatible Modi zur Verfügung.
3. Bildstörungen können durch Signale der Grafikkarte hervorgerufen werden, die nicht den Standards entspricht. Dies ist keine Fehlfunktion. Ändern Sie die automatische Einstellung oder ändern Sie die Bildfrequenz.
4. Beim Ausschalten des TV/Monitors kann es zu Streifen auf dem Bildschirm kommen. Dies ist ein völlig normaler Ablauf.
5. Für eine lange Lebensdauer des Geräts empfehlen wir die Benutzung der Power Management Funktionen Ihres Computers.

Hinweis: Änderung von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.

ENTSORGUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE

Dieses Produkt muß am Ende seiner Gebrauchsfähigkeit ordnungsgemäß entsorgt werden, eine Entsorgung mit dem Hausmüll ist nicht statthaft.



Dieses Produkt muss bei den entsprechenden Recycling-Sammelstellen oder dem Fachhändler abgegeben werden, von dem ein gleichartiges Produkt erneut erworben wird.

Das Symbol bestätigt, dass dieses Produkt den Bestimmungen der Umwelt-Richtlinien (2002/95/EC, 2002/96/EC, 2003/108/EC) entspricht und entsprechend ordnungsgemäß entsorgt werden muss.

Nähere Einzelheiten zu den Recycling-Sammelstellen erfahren Sie von Ihren örtlichen Behörden.

Zu widerhandlungen werden entsprechend verfolgt.

BATTERIE-ENTSORGUNGSHINWEIS:

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

BATTERIEN UND AKKUS BITTE NUR IM ENTLADENEN ZUSTAND ABGEBEN!

***) GEKENNZEICHNET MIT :**

CD = CADMIUM,

HG = QUECKSILBER,

PB = BLEI

HINWEIS ZU PIXELFEHLERN

Dieses Produkt verfügt über ein TFT-LCD-Display, das mit modernster Halbleitertechnologie hergestellt wurde und eine hohen Genauigkeit gewährleistet. Gelegentlich können rote, grüne, blaue und weiße Bildpunkte (Subpixel) hell erscheinen oder es können schwarze Bildpunkte auftreten.

**Dies ist kein Zeichen schlechter Qualität oder eines
technische Defekts.**

Die Anzahl der TFT-LCD-Subpixel beträgt bei diesem Gerät 2.073.600 Millionen.

Das Gerät unterliegt der Pixelfehlerklasse II nach ISO 13406-2.



TDD-2230

GARANTIE

Die Firma **UltraMedia GmbH & Co.**
 Handels KG
 Steinstr. 5
 D-21357 Bardowick
 Tel.: +49/ (0) 4131/9239-20, Fax:+49/ (0) 4131/9239-55
 (Mo.-Do.: 08:00-17:00, Fr.: 08:00-14:00)
 www.ultramedia.de
 service@ultramedia.de

übernimmt für dieses Produkt eine Garantie für die Dauer von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Ausgeschlossen von der Garantie sind Verschleißteile, ästhetische Teile, Produkte mit beschädigtem Garantiesiegel oder nicht lesbarer Seriennummer, sowie die Schäden durch unsachgemäße Bedienung und/oder unsachgemäßem Gebrauch, durch den Gebrauch von nicht originalen Ersatzteilen, ungeeigneter Verpackung oder aus irgendeinem Grund verursacht werden, die den "Reflexion" Produkten nicht zuzuschreiben sind.

Beachten Sie unbedingt die Warnhinweise in der Bedienungsanleitung.

Im Garantiefall senden Sie das System in der Originalverpackung, mit komplettem Zubehör und mit Kopie Ihres Kaufbeleges frei Haus (Absender übernimmt Fracht) an oben angegebene Adresse. Für Transportschäden von Geräten, die nicht in der Originalverpackung verschickt werden, übernimmt UltraMedia keine Haftung ! UltraMedia sendet frei Haus zurück. Vor einem eventuellen Versand des Systems setzen Sie sich bitte mit uns unter der oben angegebenen Adresse, Tel., Faxnummer oder Mailadresse in Verbindung.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung !