

# Inhaltsangabe Bedienungsanleitung - MadBoy MFP-1000

## Vor der ersten Benutzung

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Sicherheitshinweise.....                       | 1 |
| Features/Merkmale.....                         | 2 |
| Vorsichtsmaßnahmen.....                        | 3 |
| Funktionen auf der Fernbedienung.....          | 4 |
| Darstellung von Frontblende und Rückseite..... | 5 |
| Anschlüsse.....                                | 6 |
| Fernbedienung.....                             | 7 |

## Standard Einstellungen

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Standard Betrieb.....                  | 8  |
| Normale Wiedergabe.....                | 8  |
| Wiedergabe anhalten.....               | 8  |
| Überspringen von Szenen.....           | 8  |
| Schnelle Wiedergabe.....               | 9  |
| Bild für Bild Wiedergabe.....          | 9  |
| Wiedergabe in Zeitlupe (DVD/VCD).....  | 9  |
| MP3/MPEG4 Wiedergabe.....              | 9  |
| USB Wiedergabe.....                    | 9  |
| Wiedergabe einer Video CD mit PBC..... | 10 |
| Karaoke Einstellungen.....             | 10 |
| Bildschirmdarstellung (OSD).....       | 11 |

## Fortgeschrittene Anwendungen

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Programmierte Wiedergabe.....                           | 11 |
| Wiederholte Wiedergabe.....                             | 12 |
| Wiederholen einer bestimmten Passage (A-B).....         | 12 |
| Sprachauswahl für Untertitel (nur bei DVD möglich)..... | 12 |
| Wiedergabe mit Zoom.....                                | 13 |
| Auswahl einer Sprache (DVD/VCD).....                    | 13 |
| Winkelauswahl (Angle).....                              | 13 |
| Wiedergabe von Kodak Picture CD/JPEG CD.....            | 13 |

## Systemeinstellungen

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Grundeinstellungen.....          | 14 |
| Audioeinstellungen.....          | 15 |
| Dolby Digital Einstellungen..... | 15 |
| Videoeinstellungen.....          | 16 |
| Bevorzugte Einstellungen.....    | 16 |
| Disc fortsetzen (Resume).....    | 17 |
| EQ Einstellungen.....            | 17 |

## **Fortgeschrittene Anwendungen**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| USB Kopieren & CD Rippen..... | 18 |
|-------------------------------|----|

## **Diverses**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Erläuterung der Funktionen.....    | 19 |
| Technische Daten.....              | 20 |
| Fehlerbehebung.....                | 21 |
| Handhabung und Pflege von CDs..... | 22 |

## Sicherheitsvorkehrungen und wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme des Gerätes vollständig durch. Bewahren Sie es bitte zum späteren Nachlesen auf.

### Sicherheitsvorkehrungen (Safety Information)

**VORSICHT:** Dieser DVD/Video/CD/CDG-Player ist ein Class 1-Player und arbeitet mit einem Laser-System. Öffnen Sie bitte nie das Gerät, denn der Laserstrahl kann Ihre Augen schädigen. Um eine sachgemäße Bedienung dieses Gerätes sicherzustellen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vollständig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachlesen auf. Für eventuelle Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Fachpersonal.

**WARNUNG:** Um einer Gefährdung durch einen elektrischen Stromschlag oder Feuer vorzubeugen, setzen Sie dieses Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit aus. Im Inneren des Gehäuses herrschen hohe Spannungen. Öffnen Sie bitte niemals selbst das Gehäuse, eine Reparatur des DVD-Players sollte nur von qualifiziertem Servicepersonal vorgenommen werden. Achten Sie darauf, daß der Netzstecker fest in der dazugehörigen Dose steckt.



**ACHTUNG:** Dieses Symbol warnt den Benutzer, dass am Gerät Netzspannung anliegt und die Gefahr eines Stromschlages besteht.



**ACHTUNG:** Dieses Symbol macht den Benutzer auf wichtige Funktionen und Wartungsanweisungen in diesem Handbuch aufmerksam.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät und sorgen Sie für ausreichende Lüftung.



**ACHTUNG**



**GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES,  
NICHT ÖFFNEN.**

Wir danken Ihnen für den Kauf diesen DVD/VCD/CDG MadBoy Players.

Lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Dann wissen Sie, wie Sie Ihr Gerät richtig bedienen können. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Platz auf, um auch künftig nachlesen zu können.

## **Merkmale (Features)**

---

- ° Dieser Multi-Format Player unterstützt die Formate: CD+CDG, DVD+R/RW, DVD-R/RW, MP3+G, MP3, MP4, CD-R/RW, VCD, SVCD und PHOTO-CD
- ° USB-Eingang und SD Karteneingang
- ° 2 Mikrofoneingänge mit separaten Lautstärkereglern
- ° High Quality Digital Echo
- ° Digitale Tonhöhenverstellung
- ° Titeldirektwahl und alle Hauptfunktionen auf der Frontseite des Gerätes
- ° eingebauter Equalizer für diverse Soundauswahl
- ° 10bit Video D/A Converter
- ° High Quality Sound und Bild
- ° 96 kHz/24bit Audio D/A Converter
- ° PAL und NTSC sind abspielbar
- ° Graphische Anwender Schnittstelle:  
Drücken Sie die OSD Taste auf der Fernbedienung, die Information über dem Player und die CD wird auf dem Bildschirm angezeigt. In diesem Menü können Sie jede beliebige der angebotenen Funktionen auswählen.
- ° Multi-Audio Funktion:  
Diese Wahlmöglichkeit bietet bis zu 8 verschiedene Spracheinstellungen (abhängig von der eingelegten Software)
- ° Multi-Untertitel Funktion:  
Diese Wahlmöglichkeit bietet die Voreinstellung der Sprache für die Untertitel. Bis zu 32 Sprachen sind hier möglich (abhängig von der eingelegten Software).
- ° Bildwiedergabemodus:  
Mit dieser Option können Sie die verschiedenen Videobildwinkel auf dem Bildschirm auswählen.
- ° Kindersicherung:  
Mit dieser Option können Sie die Funktion der Kindersicherung für das Gerät einstellen.
- ° Disc Formate:  
Dieser Player spielt folgende Formate: DVD/VCD/CD/MPEG4

## Vorsichtsmaßnahmen (Precautions)

---

Bitte lesen Sie vor Benutzung dieses Gerätes die zutreffenden Angaben der Bedienungsanleitung und diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

° Stecken Sie den Stecker des Netzkabels fest in den AC POWER INPUT auf der Rückseite des Geräts. Das Gerät darf nur an die Art von Stromversorgung angeschlossen werden, die in der Bedienungsanleitung bzw. auf dem Gerät angegeben sind.

° Verwenden Sie das Gerät nie in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Dieses Gerät eignet sich nicht für die Verwendung in Badezimmern, Waschräumen oder feuchten Kellern. Stellen Sie das Gerät niemals in unmittelbarer Nähe von Bad, Becken, Wannen, Duschen oder Schwimmbecken oder dort auf, wo es hineinfallen könnte.

° Verwenden Sie das Gerät nie nahe einer Hitzequelle und stellen Sie es niemals darauf. Lassen Sie das Gerät auch nicht in einem Auto unter direkter Sonneneinstrahlung liegen, da dies zu einer Verformung des Gehäuses führen kann.

° Bitte schalten Sie bei weniger Nutzung das Gerät aus.

° Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

° Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.

° Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät bewegen.

° Führen Sie das Anschließen und Abziehen des Steckers und des Netzkabels nicht mit nassen Händen durch.

° Ziehen Sie beim Abziehen des Steckers nicht am Kabel. Hierdurch kann das Kabel beschädigt werden und dies kann zu Feuer, elektrischen Schlägen oder anderen Unfällen führen.

° Stapeln Sie keine Geräte aufeinander, da dies zu hoher Hitzeentwicklung kommen kann.

° Unter folgenden Bedingungen kann sich Kondensationsflüssigkeit auf der Linse bilden:

- gleich nach Einschalten eines Heizgerätes
- in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit
- bei plötzlichem Versetzen des Geräts aus einer kalten in eine warme Umgebung

Wenn sich im Gerät Feuchtigkeit bildet, kann es zu Funktionsstörungen kommen. Warten Sie deshalb ca 1 Stunde, bis die Feuchtigkeit aus dem Gerät getrocknet ist.

## Die Fernbedienung (Remote Control Function)

---

01. POWER - **Ein/Ausschalter**
02. DVD - **Abspielen einer DVD**
03. USB - **Abspielen eines USB-Sticks**
04. Card - **Abspielen vom Kartenleser**
05. N/P - **Wählen zwischen den Formaten PAL und NTSC**
06. Time - **Einspeichern einer bestimmten Zeit, damit die CD direkt ab diesem Zeitpunkt läuft**
07. Setup - **Hiermit gelangen Sie direkt ins Hauptmenü**
08. Menü - **Aufruf des DVD Titelmanüs**
09. Navigation (Up) Music Vol + - **Lautstärke erhöhen**
10. Navigation (Left) Echo - **Echo verringern**
11. Enter - **Eingabetaste um Ihre Auswahl zu bestätigen**
12. Navigation (Down) Music Vol - **Lautstärke verringern**
13. Digital Key Control/Key - **Tonhöhe verringern**
14. Previous/Fast Reverse – **Vorheriges/Schnell Rücklauf**
15. Slow - **jedesmal drücken verändert die Geschwindigkeit des Rücklaufs**
16. Step - **Bild für Bild Wiedergabe**
17. Resume - **Nach drücken der STOP Taste, mit Resume die Disc fortsetzen (im Menü auf „ON“ einstellen**
18. A-B - **Freie Wahl einer Wiederholsequenz zwischen Start- und Endpunkten A und B**
19. Video Mode - **Auswahl Videoausgangseinstellung zwischen S-Video und YUV Ausgang**
20. Zoom - **Bildanzeige vergrößern und verkleinern**
21. Open/Close - **Schublade für CD Einlegen öffnen und schließen**
22. 1-0/10, 10+ digital Keys - **Titeldirektwahl (funktioniert nicht im CD/MP3 Modus)**
23. Subtitle/Copy - **Untertitelwählen / Kopieren einer Disc auf USB**
24. L/R/Audio - **Links / Rechts / Stereo Kanal wählen. Wahl der Audiokanäle**
25. Title - **Titel von der DVD wählen. Aufruf des Titelmanüs**
26. Navigation (Right) Echo + - **mehr Echo einstellen**
27. Key Control/Key Normal - **Tonhöhenverstellung wird ausgestellt**
28. Key Control/Key + - **Tonhöhenverstellung +**
29. Play/Pause - **Start/Pause der Wiedergabe**
30. Next/Fast Forward - **(Hoch) Nächsten Track wählen/ (Runter) Schnell vorwärts**
31. Stop - **Wiedergabe beenden**
32. EQ - **Sound einstellen**
33. Repeat - **Wiederholt einen Titel (DVD), wiederholt einen Track (VCD/CD)**
34. Clear - **Nummerneingabe löschen**
35. Prog - **Programmierung einer Titelreihenfolge zur Wiedergabe**
36. Mute - **Stumm Taste. Schaltet Lautsprecher ein/aus**
37. Angle - **Mit dieser Taste kann man verschiedene Sichtwinkel auswählen**

### **Rückseite des Gerätes (rear panel)**

1. Audio Ausgang Frontseite links (FL)
2. Audio Ausgang Frontseite rechts (FR)
3. Audio Ausgang Mitte (CEN)
4. Audio Ausgang Subwoofer (SW)
5. Audio Ausgang Surround links (SL)
6. Audio Ausgang Surround rechts (SR)
7. Audio Ausgang links (L)
8. Audio Ausgang rechts (R)
9. Video Ausgang YUV (Y+Pb/Cb+Pr/Cr)
10. Koaxialausgang (COAXIAL)
11. Ausgang Video (VIDEO)
12. Ausgang S-Video (S-Video)
13. Optischer Ausgang (Optical)
14. Scart-Ausgang (SCART OUTPUT)

### **Frontseite des Gerätes (front panel)**

1. Ein/Aus Schalter (POWER)
2. Disk-Schlitten Auf / Zu
3. Nummerntasten
4. Abspielen/ Play (PLAY)
5. Pause (PAUSE)
6. Stop (STOP)
7. Zurück/Vorheriges (PREV)
8. Vor/Nächste (NEXT)
9. Tonhöhenverstellung (KEY)
10. Mikrofon 1 (MIC 1)
11. Mikrofon 2 (MIC 2)
12. Lautstärke Mikrofon 1 (VOLUME MIC 1)
13. Lautstärke Mikrofon 2 (VOLUME MIC 2)
14. USB Eingang
15. Kartenlesereingang

### **Anzeigeninformation (display)**

1. DVD
2. Abspielmodus
3. Abspielzeit
4. Play
5. VCD
6. MP3
7. Pause

## Anschlüsse (Basic Connection)

---

1. Sollte Ihr Fernsehgerät ein RCA (Phono) Eingang haben, verbinden Sie den DVD Player mit den mitgelieferten Audio- bzw. Videokabel an Ihrem Fernseher. (1)
2. Sollte Ihr Fernsehgerät ein S-VIDEO Eingang besitzen, schließen Sie den DVD Player mit einem S-Video Kabel (optional) an Ihren Fernseher an. (2)
3. Falls Ihr Fernsehgerät ein Komponenteneingang (YUV) besitzt, schließen Sie den DVD Player an die passenden Eingänge an. (3)
4. Sollte Ihr Fernseher mit einer SCART Dose ausgestattet sein, schließen Sie den DVD Player mit einem vollbelegten SCART Kabel an Ihren Fernseher an. (4)

### Anmerkungen:

Die oben genannten Anschlüsse bieten vier Möglichkeiten den DVD Player an Ihren Fernseher anzuschließen.

1. Wählen Sie die Composite Video Verbindung aus, wenn Sie einen progressiven Fernseher besitzen, um eine bessere Bildqualität zu erhalten. (Stellen Sie Ihren TV Modus auf AV Modus um)
2. S-VIDEO: Einstellung des Videoausgangs auf YUV-Ausgang. Ihren Audioanschluß können Sie wie oben in Anschlüsse 1 an Ihren Fernseher oder an Ihren externen Verstärker mittels des RCA Kabels anschließen.
3. SCART: Wenn Sie den SCART-Anschluß wählen, sollten Sie den Video Ausgang auf PC-SCART Modus umstellen.

### Anmerkung:

Schalten Sie vor dem Anschließen alle entsprechenden Geräte aus.

Dieses Gerät unterstützt die Ausgabe von unterschiedlichen Systemen (PAL/NTSC).

Wählen Sie nur eine Anschlußmöglichkeit aus um Störungen mit den diversen Systemen zu vermeiden. Dies kann die Bildqualität erheblich senken.

Schalten Sie das Gerät nicht schnell an und aus. Erlauben Sie dem Gerät 10 Sekunden Zeit für das Hochladen bevor Sie den DVD Player wieder ausschalten.

Verbinden Sie niemals Digitalausgänge oder optische Ausgänge mit analogen Eingängen an dem Verstärker. Das Gerät könnte dadurch beschädigt werden.

Schließen Sie niemals Komponenten wie Videoausgang oder SCART-Ausgang zur gleichen Zeit an den Fernseher. Dies könnte das Bild erheblich beeinträchtigen.

Die Kabel müssen ordnungsgemäß entsprechend der Vorlage auf der Geräterückseite angeschlossen werden. Achten Sie vor allem beim Kabel für die Wiedergabe auf festen Sitz der Stecker.



## **Fernbedienung (Remote control unit preparation)**

---

### **Einlegen der Batterien (Bild A)**

---

Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie ihn schieben und abnehmen. Legen Sie zwei Batterien Typ AAA in das Batteriefach ein und achten Sie beim Einlegen auf + und - wie angegeben. Verwenden Sie nie alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs zusammen. Setzen Sie dann den Deckel des Batteriefachs wieder ein und schieben ihn zurück, bis er hörbar einrastet.

#### ***Vorsichtshinweise für sichere Verwendung von Batterien.***

Bitte beachten Sie folgenden Vorsichtshinweis für sichere Verwendung von Batterien. Bei falscher Verwendung wird die Lebensdauer (ca 1 Jahr) verkürzt, die Batterien können platzen oder sie können auslaufen.

Falls die Fernbedienung nicht funktioniert, wechseln Sie bitte die Batterien. Benutzen Sie 2x Typ AAA Batterien.

#### **Vorsichtsmaßnahmen:**

- Benutzen Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Ni-Cd).
- Die Batterien aus der Fernbedienung entfernen, wenn diese längere Zeit nicht verwendet werden sollen.
- Alte Batterien entfernen und angemessen entsorgen.
- Alte Batterien nicht herumliegen lassen, zerlegen, mit anderem Abfall mischen oder in einen Verbrennungsofen werfen.
- Niemals aus einer Batterie entwichene Flüssigkeit berühren.
- Beim Auswechseln nie alte und neue Batterien verschiedener Typen mischen.

### **Verwendung der Fernbedienung (Bild B)**

---

Sofern nicht anders angegeben, können mit der Fernbedienung sämtliche Funktionen des DVD Players ausgeführt werden. Richten Sie die Fernbedienung immer direkt auf den Sensor an der Frontblende des DVD Players, nicht auf den Fernseher.

## **Mikrofone anschließen (Connecting Microphones)**

---

1. Stecken Sie ein oder zwei Mikrofone in die dafür vorgesehenen Buchsen.
2. Drehen Sie die Lautstärke des Mikrofons auf die gewünschte Lautstärke ein.

Bevor Sie mit Ihrem DVD/Video/CD oder CDG Gerät beginnen, sollten Sie die Menüsprache in Ihre beliebige Sprache ändern, bitte gehen Sie hierzu auf „Selecting language of On-Screen Display Menu“.

In der unten aufgeführten Beschreibung gehen wir von der Einstellung „English“ als Sprache aus.

## **Standard Betrieb (Basic Play)**

---

### **Vorbereitungen:**

Schalten Sie Ihren Fernseher an und wählen „Video“ als Fernseheingang.

Schalten Sie Ihre Stereoanlage an falls der DVD Player an eine Stereoanlage angeschlossen wurde.

### **Normale Wiedergabe: (Basic play)**

1. Schalten Sie Ihren DVD Player ein. Drücken Sie hierfür den POWER Knopf.
2. Drücken Sie Open/Close um den Discschlitten zu öffnen.
3. Legen Sie eine Disc in den Schlitten. Achten Sie darauf die CD mit der bedruckten Seite nach oben einzulegen.
4. Drücken Sie erneut Open/Close. Der Discschlitten schließt sich und der Player beginnt die eingelegte Disc zu lesen und abzuspielen.
5. Sobald das Menü erscheint können Sie entweder über die Navigationstasten oder einfach nur eine Zahl den gewünschten Titel auswählen und abspielen lassen, indem Sie anschließend die ENTER Taste betätigen.
6. Sollte das Menü eine weitere Menüseite haben, drücken Sie NEXT um die nächste Seite anzuzeigen und PREV um die vorherige Menüseite anzuzeigen.
7. Um das Abspielen zu stoppen und zum Menü zurück zu kehren, drücken Sie die TITLE oder MENU Taste.  
Für DVD: drücken Sie TITLE, MENU oder RETURN  
Für VCD: drücken Sie RETURN

### **Wiedergabe anhalten (Stopping play)**

---

Drücken Sie STOP.

Der Player merkt sich diese Stelle. Drücken Sie PLAY und die DVD spielt dort weiter wo sie aufgehört hat. Drücken Sie die Taste STOP erneut, dann wird diese Stelle aus dem Speicher gelöscht.

### **Überspringen von Szenen auf einer Disk (Skipping ahead or back)**

---

Um zum nächsten Kapitel (oder Titel) zu springen, drücken Sie während dem Abspielen die NEXT Taste. Der Player springt zum nächsten Kapitel (DVD) oder zum nächsten Titel (VCD/CD).

Um zum letzten Kapitel (oder Titel) zu springen, drücken Sie während dem Abspielen die PREV Taste. Der Player springt zum vorherigen Kapitel (DVD) oder zum vorherigen Titel (VCD/CD).

Jedesmal wenn Sie die NEXT oder PREV Taste drücken springt der Player jeweils ein Kapitel (oder Titel) vor oder zurück.

### **Schnelle Wiedergabe (fast forward / reverse)**

Wenn Sie eine Disk abspielen, können Sie schnelle Wiedergabe vorwärts oder schnelle Wiedergabe rückwärts wählen, um die Stelle zu finden, die Sie brauchen.

Drücken Sie NEXT (DOWN) für die schnelle Wiedergabe vorwärts. Mit jedem Drücken der Taste verändert sich die Geschwindigkeit des Bildes. (2x..4x..8x..16x..32x)

Drücken Sie die PREV (DOWN) für die schnelle Wiedergabe rückwärts. Mit jedem Drücken der Taste verändert sich die Geschwindigkeit des Bildes. (2x..4x..8x..16x..32x)

Drücken Sie PLAY um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

### **Bild für Bild Wiedergabe - Pause / Schritt (Step play)**

Während die Disk abspielt, drücken Sie die STEP Taste. Das Bild bleibt stehen und mit jedem Drücken der STEP Taste bewegt sich das Bild schrittweise vorwärts.

Drücken Sie PLAY um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

### **Wiedergabe in Zeitlupe (Slow-motion-play DVD/VCD)**

Für die langsame Wiedergabe (Zeitlupe) drücken Sie während dem Abspielen die SLOW Taste auf Ihrer Fernbedienung. Die Disk spielt nun mit halber Geschwindigkeit ab. Mit jedem Drücken der Taste wird das abspielen langsamer. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)

Drücken Sie PLAY um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

### **MP3/MPEG4 Wiedergabe (MP3/MPEG4 Playback)**

1. Wenn eine MP3-Disk geladen wird, wird automatisch der MP3-Menübildschirm je nach der Ordnerstruktur der MP3-Disk angezeigt.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten um den gewünschten Ordner den Sie wiedergeben möchten auszuwählen und drücken Sie danach die ENTER Taste.
3. Es erscheint die Titel-Auswahlliste des Ordners. Verwenden Sie die Pfeiltasten UP/DOWN um die gewünschte Datei auszuwählen. Drücken Sie anschließend die ENTER Taste und die Wiedergabe wird automatisch gestartet.
4. Drücken Sie die Taste NEXT auf der Fernbedienung um das nächste Lied oder PREV um den vorhergehenden Titel zu hören.
5. Drücken Sie die REPEAT Taste auf der Fernbedienung um den Abspielmodus zu verändern.

### **USB Wiedergabe (USB play Mode)**

1. Schieben Sie die USB/CARD in den USB/CARD Eingang
2. Drücken Sie die USB oder CARD Taste - je nachdem was Sie angeschlossen haben.
3. Nach einigen Minuten wird automatisch der Menübildschirm je nach der Ordnerstruktur der USB/CARD angezeigt.
4. Verwenden Sie die Pfeiltasten um den gewünschten Ordner den Sie wiedergeben möchten auszuwählen und drücken Sie danach die ENTER Taste.

5. Es erscheint die Titel-Auswahlliste des Ordners. Verwenden Sie die Pfeiltasten UP/DOWN um die gewünschte Datei auszuwählen. Drücken Sie anschließend die ENTER Taste und die Wiedergabe wird automatisch gestartet.
6. Drücken Sie die NEXT Taste auf der Fernbedienung um den nächsten Titel oder PREV um den vorherigen Titel abzuspielen.
7. Drücken Sie die REPEAT Taste auf der Fernbedienung um den Abspielmodus zu verändern.

**Anmerkung:** Sollten Sie eine DVD abspielen wollen während Sie im USB/CARD Modus sind, dann drücken sie nur die DVD Taste auf Ihrer Fernbedienung. Das Abspielen der USB/CARD wird unterbrochen und die DVD wird gestartet.

### **Wiedergabe einer VCD mit PBC (Enjoying Video CDs with Playback Control)**

---

Sie können die Tracks, die auf einer Disk sind, programmieren und sie dann in der programmierten Reihenfolge abspielen.

Wenn eine VCD 2.0 eingelegt ist, zeigt der Player automatisch **PBC On**  
Durch erneutes Drücken sehen Sie **PBC Off**

#### **(PBC On)**

1. Wählen die Titel, die Sie für die Wiedergabe programmieren möchten.
2. Falls der Titel eine zweistellige Zahl hat drücken Sie erst +10 und wählen dann aus den 0-9 Tasten die Titelnummer aus.
3. Während dem Abspielen (Player steht auf PBC On) drücken Sie die RETURN Taste um ins Hauptmenü zurück zu gelangen.
4. Drücken Sie die NEXT Taste oder PREV Taste um mit der programmierten Wiedergabe zu beginnen.

### **Karaoke Einstellungen (Karaoke Operation)**

1. Verbinden Sie das Mikrofon mit der MIC-Eingangsdose an der Frontseite des Gerätes.
2. Stellen Sie die Mikrofonlautstärke 1 und 2 am DVD Gerät auf Minimum.
3. Schalten Sie das Gerät ein und legen Sie die Karaoke Disk ein (mit der Beschriftungsseite nach oben).
4. Stellen Sie die Mikrofonlautstärke 1 und 2 am DVD Gerät mit den entsprechenden Reglern ein.

**Anmerkung:** Sollte das Mikrofon zu nah oder in Richtung Lautsprecher zeigen, kann es zu Rückkopplungen führen. Achten Sie auf die richtige Lautstärke des Mikrofons.

6. Drücken Sie die AUDIO Taste um die Multiplex Funktion auf der DVD zu bedienen (Die Multiplex Funktion ist nicht auf allen Disks vorhanden).
7. Drücken Sie die L/R Taste um die Multiplex Funktion auf der VCD zu bedienen.

#### **Anmerkung:**

Multiplex : Playback mit Stimme. Die Stimme kann dann mit der AUDIO bzw. L/R Taste ausgeblendet werden.

## **OSD Sprache (Sprache der Bildschirmdarstellung) (On Screen Display Information)**

Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache für die Menüsteuerung. Beispiel: Wenn Sie ENGLISH auswählen ist die OSD-Sprache Englisch.

Jedesmal wenn Sie die Taste OSD während des Abspielens einer Disk drücken, werden auf dem Bildschirm Informationen angezeigt wie:

*Kapitel - Gespielte Kapitel - Abgelaufene Zeit*

Erneutes Drücken der OSD Taste zeigt:

*Verbleibende Titel - Verbleibende Kapitel - Rest Zeit*

Drücken Sie die OSD Taste erneut erscheint:

Display Aus

## **Programmierte Wiedergabe (Program Play)**

Sie können die Tracks, die auf einer Disk sind, programmieren und sie dann in der programmierten Reihenfolge abspielen.

### **Für VCD/DVD**

Drücken Sie dazu die PROGRAM-Taste, wählen Sie mit den Zahlentasten die Kapitel-/Track-Nummer aus, die Sie in ihre Programmierung aufnehmen wollen. Bis zu 20 Nummern können gespeichert werden. Drücken Sie START, um die Wiedergabe der programmierten Reihenfolge zu starten. Drücken Sie CLEAR um fehlerhafte Titeleinträge zu löschen. Für eine Rückkehr in den normalen Wiedergabemodus drücken Sie die PROGRAM-Taste erneut.

### **Anmerkung:**

Die Zahl 0 vorneweg ist nicht notwendig.

Für Titel 3 drücken Sie „3“,

Für Track 12 drücken Sie „+10“ und dann „2“

Für Track 21 drücken Sie zweimal „+10“ und dann die „1“

### **Für CD/MP3**

Drücken Sie die Taste PROGRAMM und auf dem Bildschirm erscheinen alle Ordner oder Tracks. Benutzen Sie die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Ordner oder Track auszuwählen, danach drücken Sie die Pfeil Taste Rechts um den gewünschten Titel auszuwählen oder die Pfeil Taste Links um den Titel aus der Playlist zu entfernen. Drücken Sie nach Ende Ihrer Auswahl die PROGRAMM Taste und die programmierte Datei wird wiedergegeben.

## Wiederholte Wiedergabe (Repeat Play)

Wenn Sie eine Disk abspielen, kann diese Funktion dazu verwendet werden, einen bestimmten Titel, einen Abschnitt, einen Track oder eine Disk wiederholt abzuspielen. Drücken Sie die Taste REPEAT (Wiederholen) und auf dem Bildschirm wird die Reihenfolge angezeigt.

**Für wiederholte Wiedergabe bei DVD:** Drücken Sie die Repeat Taste  
OFF

Repeat Chapter (Kapitel): Das aktuelle Kapitel wird wiederholt wiedergegeben.

Repeat Title (Titel): Der aktuelle Titel wird wiederholt wiedergegeben.

Repeat All (Alle): Alle werden wiederholt wiedergegeben.

**Für wiederholte Wiedergabe bei VCD (PBC Mode ist aus):** Drücken Sie die Repeat Taste:

Repeat Track (Stück): Das aktuelle Stück wird wiederholt wiedergegeben.

Repeat All (Alle): Alle Stücke werden wiederholt wiedergegeben.

**Für wiederholte Wiedergabe bei CD/MP3:** Drücken Sie die REPEAT Taste:

Einmal drücken: Einmal -- Ordner einmal abspielen

Zweimal drücken: Eins wiederholen - Eins wiederholen - Ausgewählter Ordner wiederholt wiedergeben.

Dreimal drücken: Ordner wiederholen - Ordner ununterbrochen wiederholen

Erneutes drücken: Die Wiederholung wird abgebrochen.

## Wiederholen einer bestimmten Passage A-B (A-B Repeat Play)

Sie können A-B drücken, um sich beim Abspielen einer Disk einige Teile wiederholt wiedergeben zu lassen.

1. Drücken Sie A-B, um den Anfangspunkt A festzulegen.
2. Drücken Sie A-B zweimal, um den Endpunkt B festzulegen. Danach gibt das Gerät die Passage von A bis B wieder.
3. Drücken Sie A-B dreimal, um die Wiederholung A-B auszuschalten.

## Sprachenauswahl für Untertitel (Changing Subtitle Language-DVD ONLY)

Wenn Sie eine DVD abspielen, die verschiedene Untertitel enthält, können Sie eine Untertitelsprache auswählen und sie auf dem Bildschirm anzeigen lassen.

1. Drücken Sie die SUBTITLE Taste während die DVD spielt. Auf dem Bildschirm erscheinen alle angebotenen Sprachen.
2. Drücken Sie erneut die SUBTITLE Taste um die gewünschte Sprache zu speichern oder auszuschalten.

**ANMERKUNG:** Die Untertitelfunktion ist nur bei einigen Disks mit Untertitelaufnahmen verfügbar.

## **Wiedergabe mit Zoom (Zoom Play)**

Diese Funktion kann für stehende und bewegte Bilder eingesetzt werden.

Drücken Sie während der Wiedergabe die ZOOM Taste und die Darstellung auf dem Bildschirm ändert sich auf ZOOM 2.

Durch erneutes Drücken der ZOOM Taste verändert sich das Bild in der folgenden Reihenfolge: ZOOM (2,3,4) bis zum aus.

Drücken Sie die NAVIGATION Taste um sich über das vergrößerte Bild zu bewegen.

## **Auswahl einer Tonsprache (Changing Audio Soundtrack language-DVD/VCD)**

Wenn Sie eine DVD oder VCD abspielen, die mehrere verschiedene Tonspuren enthält, können Sie eine Sprache auswählen.

### **Für DVDs:**

Drücken Sie die LANGUAGE Taste während die DVD spielt. Auf dem Bildschirm erscheint die aktuell eingestellt Sprache. Drücken Sie die Taste erneut und die Sprache wird verändert.

### **Für VCDs:**

Drücken Sie die L/R Taste um die Sprache zu verändern:  
STEREO, MONO L, MONO R und MIX MONO

**ANMERKUNG:** Dies funktioniert nur bei Disks auf denen mehrere Sprachen aufgenommen wurden.

## **Winkelauswahl (Viewing from different angles-DVD only)**

Einige DVDs verfügen über Bilder mit unterschiedlichen Aufnahmewinkeln, unter denen Sie wählen können. Wenn Sie beispielsweise einen fahrenden Zug sehen, können Sie auswählen, ob Sie sich ihn von vorne, aus dem linken Fenster oder aus dem rechten Fenster anschauen möchten.

Die Auswahl der Multi-Winkel-Funktion ist beschränkt auf DVD Disks, die Multi-Winkel-Information unterstützen.

Halten Sie die Taste ANGLE (Winkel) so lange gedrückt, bis der gewünschte Winkel erscheint.

## **Wiedergabe von Kodak Picture CD / JPEG CD**

Beim Einlegen der Kodak Bild CD werden die Bilder automatisch nacheinander angezeigt.

Bei JPEG Bild CDs wählen Sie den gewünschten Ordner und drücken die SELECT Taste um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Wählen Sie nun mit der up/down Taste die gewünschte Datei aus diesem Ordner und drücken SELECT um Ihre Auswahl zu bestätigen.



## Grundeinstellungen (Initial Settings)

---

Über das Menu SETUP (Einstellung) können verschiedene Eigenschaften des Wiedergabegerätes eingestellt und angepasst werden:

Sich durch die Einstellungen bewegen:

1. Drücken Sie die SETUP Taste
2. Zum Bewegen in der Einstellung verwenden Sie bitte die Richtungstasten, um die Liste der Einstellungen durchzugehen.
3. Drücken Sie die SETUP Taste um die Bildschirmanzeige zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu verlassen.
4. Benutzen Sie die Richtungstasten um in andere Setups zu gelangen.

### GRUNDEINSTELLUNGEN (General Setup page)

TV DISPLAY - PS  
ANGLE MARK - ON  
OSD LANG - ENG  
CAPTIONS - OFF  
SCREEN SAVER - ON  
HDCD - 1X

1.1 **TV DISPLAY** - Wählen Sie hier den gewünschten Ausgangsmodus für Ihren TV

**Optionen:** Normal/PS (Pan & Scan Modus) Diese Einstellung wird gewählt, wenn das Gerät an ein normales 4:3 Format TV angeschlossen ist. Breitwandbilder werden auf dem Bildschirm dargestellt, aber einige Teile davon werden automatisch abgeschnitten.

Normal/LB (Letter Box) Diese Einstellung wird gewählt, wenn das Gerät an ein normales 4:3 Format TV angeschlossen ist. Breitwandbilder werden auf dem Bildschirm dargestellt, mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand.

Wide (16:9 Breit) Diese Einstellung wird gewählt, wenn das Gerät an ein Breitwand Fernsehgerät angeschlossen ist.

1.2 **ANGLE MARK** - On/Off (Winkel Einstellung - Ein/Aus) Dies funktioniert nur, wenn sich auf der DVD ein Winkel-Zeichen befindet.

1.3 **OSD LANG** - Sprache der Bildschirmdarstellung

**Optionen:** Englisch, Finnisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch

1.4 **CAPTIONS** - On/Off - Die versteckten Untertitel anzeigen oder abstellen.

1.5 **SCREEN SAVER** - On/Off - Bildschirmschoner An/Aus.

Mit dem Start des Bildschirmschoners erscheint das Bild / die Darstellung des Bildschirmschoners, wenn das Gerät stoppt oder das Bild einige Sekunden lang ohne Bewegung bleibt. Der Bildschirmschoner kann dazu beitragen, daß der Bildschirm nicht beschädigt wird.

1.6 **HDCD** - Off / 1x / 2x



## AUDIOEINSTELLUNGEN (Audio Setup page)

**SPEAKER SETUP** -

**SPDIF SETUP** -

**MIC SETUP** -

**2.1 SPEAKER SETUP - DOWNMIX** (Abwärtsmischen) - In diesem Menü können Sie die beiden Stereo Kanäle als 1 Kanal Ausgang (LT/RT) oder auf Normal Stereo Ausgang einstellen.

Wenn Sie den DVD Spieler mit einem Koaxialkabel an einen Dolby Pro Logic Decoder anschließen, so wählen Sie die Option LT/RT.

Wenn Sie den DVD Spieler an einen gewöhnliche Stereo Anlage anschließen, so wählen Sie die Option STEREO aus.

**2.2 SPDIF SETUP** - (Digital Ausgang)

**Optionen:**

SPDIF/OFF - Von dem digitalen koaxialen Anschluß wird kein Signal ausgegeben.

SPDIF/RAW - Treffen Sie diese Auswahl, wenn der DVD Player mit einem Verstärker über einen koaxialen Anschluß verbunden ist. Wenn eine Dolby Digital DVD, DTS-DVD oder MPEG DVD wiedergegeben wird, treffen Sie diese Auswahl und die Ausgabe am koaxialen Ausgang erfolgt im entsprechenden Format (Quellcode)

SPDIF/PCM - Treffen Sie diese Auswahl, wenn der DVD Player an ein Fernsehgerät oder Verstärker über ein Audiokabel angeschlossen ist.

**2.3 MIC SETUP** - (Mikrofoneinstellung)

MIC On/Off - Auswahl für Mikrofon EIN oder AUS

MIC VOL - Mikrofon Lautstärke - Auswahl der Mikrofon Lautstärke

ECHO LEVEL - Auswahl des Mikrofon Echos

## Dolby Digital Einstellungen (Dolby Digital Setup)

**DUAL MONO** -

**DYNAMIC** -

**3.1 DUAL MONO** - Dies ist der Ausgabemodus des rechten und linken Signals der Voreinstellungen für die Tonausgänge. Wenn diese Einstellung zu MIX-MONO geändert wird, funktioniert sie nur, wenn es sich bei der wiederzugebenden DVD um eine Disk mit 2.0-Kanal handelt.

**Optionen:** Stereo, L-Mono, R-Mono, Mix- Mono

**3.2 DYNAMIC** - Hier können Sie ein Programm in der Dynamik hören. Falls Sie einen lauten Klang weicher und weichen Klang lauter hören wollen, stellen Sie die Dynamik hoch ein.

## Video Einstellungen (Video Setup page)

COMPONENT - S-VIDEO

TV MODE -

SHARPNESS - LOW

BRIGHTNESS - 00

CONTRAST - 00

**VIDEO SETUP** - (Zum Auswählen des Videotyps S-Video / Zeilensprungverfahren / Progressive Scan / RGB)

4.1 **COMPONENT**: Hier wählen Sie den gewünschten Video Ausgang

**Optionen:** S-Video, YUV

4.2 **TV MODE** - Nachdem Sie YUV gewählt haben, werden Ihnen folgende Optionen angezeigt:

**Optionen:** P-SCAN, INTERLACE (Progressive Scan oder Zeilensprungverfahren Modus)

4.3 **SHARPNESS** - Einstellung der Schärfe - High, Medium, Low

4.4 **BRIGHTNESS** - Einstellung der Helligkeit

4.5 **CONTRAST** - Hier können Sie den Kontrast einstellen

## Bevorzugte Einstellungen - (Preference Page)

TV TYPE - NTSC

AUDIO - ENG

SUBTITLE - ENG

DISC MENU - ENG

PARENTAL -

PASSWORD - CHANGE

DEFAULT - RESET

5.1 **TV TYPE** - Hier können Sie eine Auswahl entsprechend Ihrem angeschlossenen TV-Farbsystems treffen.

**Optionen:** PAL (für PAL TV Gerät), AUTO (für ein Multinorm TV Gerät), PAL-M, PAL-N, NTSC (für NTSC TV Gerät)

5.2 **AUDIO** - Auswahl einer Ton-Sprache

**Optionen:** Englisch, Finnisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch

5.3 **SUBTITLE** - Auswahl der Untertitel-Sprache. Bitte stellen Sie hier die von Ihnen bevorzugte Sprache ein.

5.4 **DISC MENU** - Auswahl der Disk-Menü-Sprache. Bitte stellen Sie hier die von Ihnen bevorzugte Sprache ein.

## 5.5 **PARENTAL** - Sperrfunktion (Kinder- und Jugendschutzeinstellung)

Die Geräteeigenschaft der Kindersicherung ermöglicht es Ihnen, die Wiedergabe von DVDs auf der Grundlage ihrer Altersfreigaben zu verhindern; bei manchen Disks ist es auch möglich, sie so einzustellen, dass gewisse Passagen mit alternativen Szenen gezeigt werden. So kann die Altersfreigabe in einem Stufenbereich von 1. Kindersicher bis 8 Erwachsene eingestellt werden.

Beispiel: Bei der Auswahl (Kind. Sicher) werden alle Gewaltdarstellungen enthaltenden Szenen, deren Betrachten für Kinder nicht zu empfehlen ist, nicht wiedergegeben. Für Eltern schlägt eine Bildschirmdarstellung die Eingabe eines Codes vor, der nach dem Drücken der Taste Play einzugeben ist, um zu sehen, ob der Code richtig ist.

### Optionen:

1. KID SAFE (Kinder sicher)
2. G
3. PG
4. PG 13
5. PG-R
6. R
7. NC-17
8. ADULT (Erwachsene)

5.6 **PASSWORD** - Kennwort - Wählen Sie PASSWORD in dem Menü Präferenz Einstellungen (Preference) aus, um ein Passwort einzurichten. Das voreingestellte Passwort lautet 0000. Passwort eingeben.

## 5.7 **DEFAULT** - Grundeinstellungen zurücksetzen

Jede Funktionseinstellung kehrt zur Fabrikeinstellung zurück, wenn Sie dies auswählen.

## Disc fortsetzen (Resume Page)

6.1 **RESUME** - Nach drücken der STOP Taste, mit Resume die Disc fortsetzen (im Menü auf „ON“ einstellen)

## Equalizer Einstellungen (EQ Page)

### 7.1 **EQ FUNCTION** - Equalizer Funktionen

Drücken Sie die EQ Taste auf der Fernbedienung und Sie erhalten 5 Auswahlmöglichkeiten: STANDARD, CLASSIC, ROCK, JAZZ & POP

### 1. OPTIONEN:

1.1 Mit Hilfe der Richtungstasten auf der Fernbedienung wählen Sie die Optionen, die Sie zum Kopieren benötigen

1.2 **SPEED:** Drücken Sie die ENTER Taste um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen. Sie können aus 2 Geschwindigkeiten auswählen: 1x oder 2x

1.3 **BITRATE:** Im BITRATE können Sie die Audio Übertragungsrate einstellen. Drücken Sie im BITRATE die ENTER Taste um diese einzustellen.

CREATE ID 3 TAG: ID Playlist zusammenstellen

CREATE PLAYLIST: Playlist zusammenstellen

2. **TRACKS** (Titel): Verwenden Sie die Pfeiltasten auf Ihrer Fernbedienung um die gewünschten Titel auszuwählen. Danach betätigen Sie die ENTER Taste.

3. **START:** Alle Informationen auf der CD werden angezeigt. Drücken Sie im Menü START die ENTER Taste von der CD mit den von Ihnen zu kopierenden Titeln.

4. **QUIT:** Mit QUIT verlassen Sie das CD Kopier-Menü

### Anmerkung:

1. Wenn Sie die Geschwindigkeit 1x ausgewählt haben, können Sie das Gerät weiter normal bedienen. Haben Sie die Geschwindigkeit 2x ausgewählt, können Sie nur die Kopierfunktion benutzen und müssen warten bis diese fertiggestellt ist. Das Gerät kann in dieser Zeit nicht normal weiterbedient werden.

2. Wenn eine MP3/JPEG Disc geladen wird, können Sie über die Pfeiltasten auf Ihrer Fernbedienung das gewünschte Lied auswählen und dann die Copy Taste drücken und diese zu kopieren.

### **Angle (Winkel):**

Eine spezifische Sicht von einer Szene, die aus einem spezifischen Winkel DVD-Video aufgezeichnet ist. Beim Schauen von spezifischen Szenen können verschiedene Winkel gewählt werden. Benutzen Sie hierfür bitte die Taste ANGLE.

### **Chapter Number (Abschnitt):**

Es handelt sich um eine kleinere Einheit auf der DVD, als es der Titel ist. Ein Titel setzt sich aus mehreren Abschnitten zusammen, und jeder Abschnitt hat eine für das Suchen bestimmte Nummer. Allerdings kann es sein, daß einige CDs nicht über nummerierte Abschnitte verfügen.

**DVD/DivX:** Bei diesem Begriff handelt es sich um einen auf dem Video-Codec MS-MPEG-4 basierenden Codec-Format. DivX kodierte Videodateien besitzen eine hohe Kompressionsrate und eine gute Bild- sowie Tonqualität. Das ursprüngliche DivX Format diente zum Kopierschutz von DVD-Videos.

### **Playback Control - PBC-Playback**

Bei Video-CDs nach dem VCD 2.0-Standard können Sie mit der PBC-Taste besondere Wiedergabesteuerungs-Funktionen ein- und ausschalten.

VCD 2.0-Filme nutzen den PBC-Modus automatisch. Ist PBC ausgeschaltet, werden die Filme gemäß dem VCD 1.0/1.1-Modus wiedergegeben.

Bei aktivierter PBC-Funktion wird das Inhaltsverzeichnis auf VCD auf dem Fernsehschirm dargestellt. Durch Drücken der entsprechenden Titel-Nummer kann man die gewünschten Filmabschnitte zur Wiedergabe auswählen. Bei laufender Wiedergabe führt die RETURN Taste zurück zur Track-Übersicht.

### **Subtitles (Untertitel)**

Hier kann man durch mehrfaches Drücken die gewünschte Sprache für Untertitel und Regisseurkommentare auswählen (etwa deutsche Untertitel zu der zuvor gewählten englischen Synchronfassung) oder die Untertitel durch wiederholtes Drücken wieder ausschalten.

### **Time Number**

Diese Zahlen zeigen die bereits abgespielte Zeit seit dem Beginn der DVD oder des Titels. Sie können anhand der Zahlen eine bestimmte Szene schneller finden. (funktioniert nicht mit allen Disks)

### **Title Number**

Bei DVDs führt diese Taste zum Titel-Menü mit den Richtungstasten und anschließender Bestätigung mit ENTER kann man hier das gewünschte Filmkapitel wählen.

### **Track Number (Track)**

Auf einer CD hat jeder Track (z.B. ein einzelner Liedtitel) eine Nummer, über die die Suchfunktionen laufen. Somit können Sie schneller den gewünschten Titel wählen.

### **Video CD**

Video CD oder VCD ist ein Standard für das Speichern von Videodaten auf einer Compact Disc. Die Bildqualität entspricht ungefähr einem VHS-Video, ist allerdings etwas schlechter. Dieser Player unterstützt auch Video CDs mit Playback Control (Version 2.0)

## TECHNISCHE DATEN

---

**Stromnetzanforderungen:** AC 90-250V ~ 60/50Hz

**Stromverbrauch:** 15 W

**Videostandard:** PAL, NTSC, AUTO

**Temperatur während dem Betrieb:** +5°C bis +35°C

### **Abspielbar Discs:**

**(1) DVD-Video disc DivX**

12cm einlagige, einseitige CD

12cm zweilagige, einseitige CD

12cm einlagige, doppelseitige CD

8 cm einlagige, einseitige CD

8 cm zweilagige, einseitige CD

8 cm einlagige, doppelseitige CD

**(2) Compact Disc (Video CD)**

12cm & 8cm Disc

### **S-Video Ausgangspegel:**

Y Ausgangspegel: 1 Vp-p (75)

C Ausgangspegel: 0,286 Vp-p (75)

### **Video Ausgangspegel:**

1 Vp-p

### **Audio Ausgangspegel:**

1 Vp-p (1 KHz, 0dB)

### **Audioausgangspegel:**

#### **DVD (linear Audio)**

**(1) Frequenzbereich:**

20Hz-20KHz (48KHz sampling)

20Hz-20KHz (96KHz sampling)

**(2) S/N Ratio: >65dB**

**(3) Rauschabstand: 90dB**

**(4) Gesamtklirrfaktor: unterhalb meßbaren Bereich**

### **CD Audio**

**(1) Frequenzbereich:**

20Hz-20 KHz

**(2) S/N Ratio: >65dB**

**(3) Rauschabstand: 90dB**

**(4) Gesamtklirrfaktor: unterhalb meßbaren Bereich**

### **Pickup:**

Wellenlänge: 655nm

Laser power: CLASS 1

## Fehlerbehebung: (Troubleshooting)

---

Überprüfen Sie Probleme bitte zuerst anhand dieser Liste, bevor Sie mit dem Support Kontakt aufnehmen.

|                 |
|-----------------|
| <b>Symptom:</b> |
|-----------------|

**Kein Strom** - Vergewissern Sie sich, daß der Netzstecker richtig in der Steckdose sitzt.

**Das Gerät steht im Stand-By-Modus** - Nach ca. 30min im Stop Modus schaltet sich das Gerät automatisch in den Stand-By-Modus. Drücken die auf den Power Knopf um das Gerät wieder einzuschalten.

**Die Wiedergabe startet nicht, auch wenn PLAY gedrückt wird** - Hohe Kondensation. Warten Sie ungefähr 1-2 Stunden damit der Player austrocknen kann.  
Die Wiedergabe startet, schaltet sich aber sofort wieder aus - CD ist eventuell verschmutzt. Bitte CD reinigen. Stellen Sie sicher, daß die Disc nicht falsch herum eingelegt ist (bedruckte Seite IMMER nach oben)

**Kein Bild** - Vergewissern Sie sich, dass die Videoanschlüsse richtig verbunden sind. Vergewissern Sie sich, daß Sie den korrekten AV-Eingang Ihres Fernsehers benutzen.

**Kein Ton** - Vergewissern Sie sich, daß die Audioanschlüsse richtig verbunden sind.

**Schlechte Tonqualität** - Vergewissern Sie sich, dass die Audioeinstellungen des Players korrekt sind, dass die AV-Anschlüsse oder die Signalausgänge nicht beschädigt sind.

**Schlechte Bildqualität während schnellen Vor- oder Rücklauf** - Es ist normal, dass die Bildqualität etwas unter dem schnellen Vor- oder Rücklauf leidet.

**Keine schnelle Wiedergabe möglich** - Manche Discs verbieten die schnelle Wiedergabe.

**Kein 4:3 (16:9) Bild** - Wählen Sie die richtige Bilddarstellung für Ihren Fernseher.

**Keine Bildschirmdarstellung OSD** - OSD steht auf „Off“. Schalten Sie die Bildschirmdarstellung auf „On“.

**Die Fernbedienung funktioniert nicht** - Stellen Sie sicher, daß die Batterien der Fernbedienung voll sind und richtig eingelegt sind. Richten Sie die Fernbedienung immer genau auf das Gerät aus. Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät.

**Gerät funktioniert nicht** - Schalten Sie das Gerät am POWER Knopf aus und dann wieder an. Alternativ: drücken Sie die POWER Taste um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen, ziehen Sie den Netzstecker raus und stecken ihn kurz danach wieder rein. (könnten Störungen in der Spannungsversorgung sein)

## **Symptom (DVD)**

**Die Wiedergabe startet nicht** - Bestätigen Sie die Einstellungen.

**Tonwiedergabe nicht wie in den Grundeinstellungen** - Falls die Audiotonspur und/oder die Sprache für Untertitel auf der DVD nicht vorhanden ist, können diese nicht gesehen oder gehört werden.

**Keine Untertitel** - Untertitel können nur angezeigt werden wenn die DVD über diese verfügt. Einstellungen für Untertitel erneut überprüfen und gegebenenfalls neu einstellen.

**Sprachauswahl nicht möglich** - Manche DVDs verfügen nur über eine Sprache, daher ist eine andere Sprache nicht wählbar.  
Manche Sprachen können nicht über die AUDIO oder SUBTITLE Taste ausgewählt werden. Schauen Sie im DVD Menu ob hier Fremdsprachen auswählbar sind.

**Winkelansicht nicht veränderbar** - Die Winkelauswahl ist abhängig von der eingelegten DVD. Manche DVDs haben die Winkelfunktion nur für ausgewählte Szenen.

**Passwort für Kinder- und Jugendschutzeinstellung vergessen** - Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

## **Symptom (Video CD)**

**Keine Suche möglich** - Bei einigen Disks erscheint das Bildschirmmenü nur, wenn die Disk mit der PBC-Funktion ausgestattet ist und „PBC On“ aktiviert ist.

## **Hinweise zur Handhabung von CDs und DVDs (Disc handling and maintenance)**

**Hinweise zu CDs** - Berühren Sie die Aufnahmeseite der CD nicht mit Ihren Fingern. Kleben Sie kein Papier oder Tesa-Streifen auf die CD.

**Reinigen von CDs** - Durch Fingerabdrücke und Staub können Bild- und Tonstörungen hervorgerufen werden. Reinigen Sie eine CD immer von innen nach außen. Halten Sie die CDs sauber.  
Können Sie den Schmutz mit einem trockenen Tuch nicht entfernen, befeuchten Sie das Tuch leicht und wischen dann mit einem trockenen Tuch nach.  
Verwenden Sie keine Reinigungsmittel wie Verdünner, Benzin, Haushaltsreiniger oder Antistatiksprays für Langspielplatten. Die CD kann dadurch beschädigt werden.

**Lagerung von CDs** - Lagern Sie CDs nie im direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen. Lagern Sie die CDs nicht an feuchten Orten (Badezimmer oder Raumbefeuchter) oder an staubigen Stellen. Lagern Sie die CDs senkrecht in einer Hülle. Stapeln Sie keine CDs und legen Sie keine schweren Gegenstände auf die Hülle. Die CDs können sich so verformen.

**Zu diesem Handbuch** - In diesem Handbuch werden die Grundfunktionen des DVD-Players erklärt. Einige DVDs werden so produziert, daß nur spezielle oder eingeschränkte Funktionen während der Wiedergabe zur Verfügung stehen. Bei solchen DVDs kann es vorkommen, daß der DVD-Player nicht auf alle Befehle reagiert. Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Hülle der DVD.