

DVD-200X

19" DVD-PLAYER

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS



OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH
- DEUTSCH

MODELL: 8944

HDMI DVD PLAYER MIT XVID UND MPEG4 FUNKTION, 3 IN 1 KARTENLESER, USB SCHNITTSTELLE UND MP3 DIREKTAUFNAHME-FUNKTION

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: ZUR VERMEIDUNG VON FEUER UND STROMSCHLAG GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

 <p>Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.</p>	<p>VORSICHT STROMSCHLAGEFAHR NICHT ÖFFNEN</p> <p>VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAG GERÄTEGEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM VERBRAUCHER WARTBAREN TEILE IM INNERN DES GERÄTS. REPARATUR UND WARTUNG NUR DURCH FACHPERSONAL.</p>	 <p>Das Ausrufungszeichen im gleichseitiges Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.</p>
---	--	--

WEITERE INFORMATIONEN



Achtung bei Kleinteilen und Batterien, bitte nicht Verschlucken, dies kann zu ernsthaften Schädigungen oder Ersticken führen. Achten Sie insbesondere bei Kindern darauf, dass Kleinteile und Batterien außerhalb deren Reichweite sind.



Wichtige Hinweise zum Gehörschutz

Vorsicht:

Ihr Gehör liegt Ihnen und auch uns am Herzen.

Deshalb seien Sie bitte vorsichtig beim Gebrauch dieses Gerätes.

Wir empfehlen: Vermeiden Sie hohe Lautstärken.

Sollte das Gerät von Kindern verwendet werden, achten Sie darauf, dass das Gerät nicht zu laut eingestellt wird.

Achtung!

Zu hohe Lautstärken können bei Kindern irreparable Schäden hervorrufen.



Lassen Sie NIEMALS Personen, und insbesondere keine Kinder, Gegenstände in Löcher, Schächte oder andere Öffnungen des Gehäuses stecken; dies könnte zu einem tödlichen elektrischen Schlag führen. Das Gerätegehäuse, darf nur von ausgebildetem Fachpersonal geöffnet werden.



Bitte verwenden Sie das Gerät nur seiner vorhergesehenen Bestimmung entsprechend. Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in Wohn- und Geschäftsbereichen bestimmt.



Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auch für eine spätere Verwendung sorgfältig auf.



Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.



Behindern Sie nicht die Belüftung des Gerätes, wie etwa mit Vorhängen, Zeitungen, Decken oder mit Möbelstücken, die Belüftungsschlitze müssen immer frei sein. Überhitzung kann Schäden verursachen und die Lebensdauer des Gerätes verkürzen.



Hitze und Wärme

Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Achten Sie darauf, dass das Gerät keinen direkten Wärmequellen wie Heizung oder offenem Feuer ausgesetzt ist. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze des Gerätes nicht verdeckt sind.



Feuchtigkeit und Reinigung

Dieses Produkt ist nicht wasserfest! Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein und lassen ihn auch nicht mit Wasser in Berührung kommen. In das Gerät eindringendes Wasser kann ernsthafte Schäden verursachen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak, Benzen oder Schlei-
frmittel enthalten, da diese das Gerät beschädigen können. Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, feuchtes Tuch.



Batterien fachgerecht entsorgen

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien müssen bei einer Sammel-
stelle für Altbatterien abgegeben werden. Werfen Sie Batterien niemals in Feuer.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für beste Leistung lesen Sie die Bedienungsanleitung bitte vor Inbetriebnahme sorgfältig durch, damit ist ein problemloser Betrieb für viele Jahre garantiert.

1. **ALLE ANWEISUNGEN LESEN** - Vor Betrieb des Geräts sollten Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanleitungen lesen.
2. **ANWEISUNGEN AUFBEWAHREN** - Die Sicherheits- und Bedienungsanleitungen sollten für zukünftigen Bezug aufbewahrt werden.
3. **WARNUNGEN BEACHTEN** - Die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten beachtet werden.
4. **ANWEISUNGEN BEFOLGEN** - Alle Bedienungs- und Verwendungsanweisungen sollten befolgt werden.
5. **WASSER UND FEUCHTIGKEIT** - Dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser verwenden, z.B. in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, eines Waschzubers, in einem nassen Keller, in der Nähe eines Schwimmbeckens usw.
6. **BELÜFTUNG** - Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Ventilation. Sie sind für zuverlässigen Betrieb des Gerätes und Schutz vor Überhitzung erforderlich und dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Die Öffnungen sollten niemals dadurch blockiert werden, dass das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Das Gerät sollte nur dann in Einbauinstallation wie in einem Bücherschrank oder einem Regal verwendet werden, wenn angemessene Ventilation vorgesehen ist bzw. die Anweisungen des Herstellers befolgt worden sind.
7. **WÄRME** - Das Gerät sollte fern von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizkörpern, Öfen und anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden.
8. **STROMVERSORGUNG** - Dieses Gerät sollte nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromversorgungsart betrieben werden. Wenn Sie nicht sicher sind, was für eine Stromversorgung Sie haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder Ihr Elektrizitätswerk. Beziehen Sie sich für Batteriebetrieb oder andere Stromquellen bitte auf die Bedienungsanleitung.
9. **NETZKABELSCHUTZ** - Netzkabel sollten so verlegt werden, dass möglichst nicht darauf getreten wird und dass sie nicht eingeklemmt werden, mit besonderer Beachtung der Kabel an Steckern, Verlängerungskabeln und dem Austritt des Kabels aus dem Gerät.
10. **NICHTBENUTZUNG** - Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung Netzstecker und Antennenkabel ab.

11. **EINDRINGEN VON FREMDKÖRPERN UND FLÜSSIGKEITEN** - Niemals Objekte irgendwelcher Art durch die Öffnungen in das Gerät schieben, da diese unter hoher Spannung stehende Teile berühren oder kurzschließen können, wodurch es zu Feuer oder Stromschlag kommen kann. Niemals Flüssigkeiten irgendwelcher Art auf dem Gerät verschütten.
12. **BESCHÄDIGUNG, DIE EINE WARTUNG ERFORDERT** - Ziehen Sie stets den Netzstecker und wenden sich an einen autorisierten Kundendienst, wenn:
 - a. das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist;
 - b. Flüssigkeit oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind;
 - c. das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war;
 - d. das Gerät nicht wie gewöhnlich funktioniert. Stellen Sie nur jene Steuerungen ein, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind;
 - e. das Gerät fallen gelassen oder beschädigt wurde;
 - f. das Gerät Leistungskraft verloren hat.
13. **WARTUNG** - Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten, da Sie sich durch Öffnen bzw. Entfernen von Abdeckungen hohen Spannungen und sonstigen Gefahren aussetzen können. Wenden Sie sich mit Wartung und Reparaturen stets an einen autorisierten Kundendienst.
14. **REINIGUNG** - Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker. Benutzen Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger, sondern nur ein feuchtes Tuch. Folgen Sie den Reinigungshinweisen in der Bedienungsanleitung.
15. **GEWITTER** - Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung Netzstecker und Antennenkabel als zusätzlichen Schutz gegen Überspannung ab.
16. **SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG** - Verlangen Sie nach einer Wartung stets eine Sicherheitsüberprüfung durch den Kundendienst.
17. **ÜBERLASTUNG** - Überlasten Sie Steckdosen und Verlängerungskabel nicht, das kann zu Feuer und Stromschlag führen.
18. **ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG** - Wenn ein Fehler angezeigt wird oder eine Fehlfunktion besteht, das Netzkabel rausziehen und alle Batterien entfernen. Danach das Netzkabel wieder anschließen.

VORSICHT:



DIESER DVD-PLAYER IST EIN KLASSE 1 LASERPRODUKT. DIESER DVD-PLAYER BENUTZT SICHTBARE/UNSICHTBARE LASERSTRAHLEN, DIE ZU GEFÄHRLICHER STRAHLENBELASTUNG FÜHREN KÖNNEN. BITTE BETREIBEN SIE DEN DVD-PLAYER ENTSPRECHEND DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

STEUERUNGEN ODER EINSTELLUNGEN ANDERS ALS IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG BESCHRIEBEN KÖNNEN ZUR FREISETZUNG GEFÄHRLICHER STRAHLUNG FÜHREN. GERÄT NICHT ÖFFNEN.

ZUR VERMEIDUNG VON FEUER, STROMSCHLAG UND STÖRUNGEN NUR EMPFOHLENES ZUBEHÖR VERWENDEN UND GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

HINWEISE ZU DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG:

1. Diese Bedienungsanleitung wird vom Hersteller ohne jegliche Gewährleistung veröffentlicht. Korrekturen und Änderungen dieser Bedienungsanleitung zur Beseitigung typographischer Fehler und redaktioneller Ungenauigkeiten sowie aufgrund von (technischen) Verbesserungen (Änderungen) der Geräte können vom Hersteller jederzeit ohne Ankündigung vorgenommen werden. Änderungen dieser Art werden in zukünftigen Ausgaben dieser Bedienungsanleitung berücksichtigt. Alle Rechte vorbehalten.
2. Alle Abbildungen dienen ausschließlich der Illustration und zeigen nicht immer die exakte Darstellung des Artikels.
3. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränk-

kten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisung, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

WEITERE HINWEISE ZUM GERÄT

Einstellen einer sicheren Lautstärke

- Beim ständigen Hören lauter Musik gewöhnt sich Ihr Gehör daran und lässt die Lautstärke geringer erscheinen.
- Was normal erscheint, kann schon lange zu laut und gesundheitsschädlich sein.
- Stellen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Lautstärke niedrig ein.
- Erhöhen Sie die Lautstärke langsam.
- Die Hörschäden können weitreichend und nicht heilbar sein.
- Wenden Sie sich bei Hörproblemen bitte unverzüglich an Ihren Hausarzt.

Kondensation:

- Beim Umsetzen des Geräts von einer kalten in eine warme Umgebung kann es zu Kondensationsbildung kommen. In diesem Fall sind Fehlfunktionen nicht auszuschließen.
Schalten Sie das Gerät nicht ein und benutzen es für etwa 1 Stunde nicht, bis es ausgetrocknet ist.

Energie sparen

- Bei Nichtbenutzung das Gerät mit dem Netzschalter ausschalten.
- Bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Auspacken:

- Nehmen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus der Verpackung. Sie sollten die Verpackung zur weiteren Verwendung aufheben.
- Entfernen Sie vorsichtig etwaige Schutzkartons und Schutzfolien.

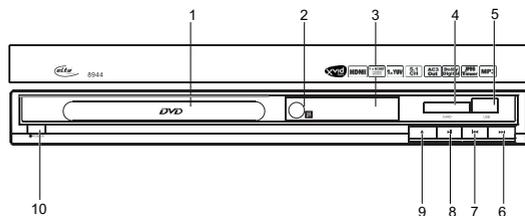
GEBRAUCHSANLEITUNG

AUFBAU

Gerät

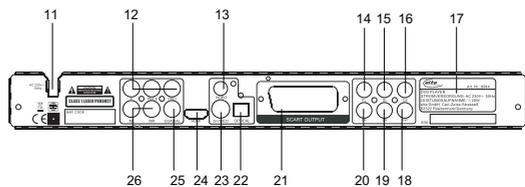
Vorderseite

- 1) DVD-Fach
- 2) IR-Sensor
- 3) Display
- 4) Kartenschlitz CARD
- 5) USB-Port
- 6) Weiter ►►
- 7) Zurück ◄◄
- 8) Wiedergabe/Pause ►► II
- 9) Öffnen/Schließen ▲
- 10) Betriebstaste POWER



Rückseite

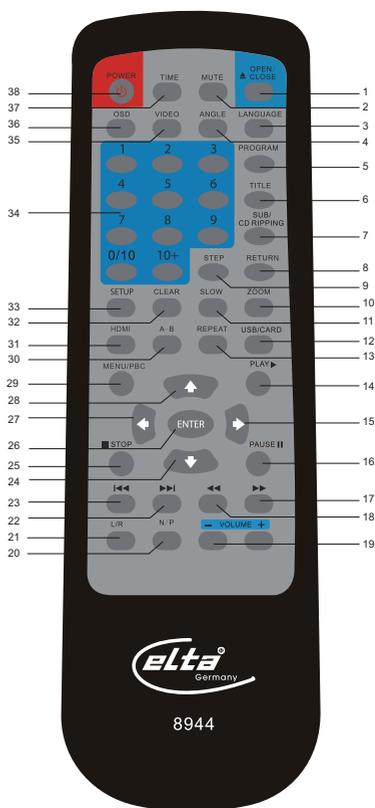
- 11) Netzkabel
- 12) Component Videoausgang Y, Pb/Cb, Pr/Cb
- 13) Composite Videoausgang VIDEO
- 14) FL (5.1 Kanal)
- 15) SL (5.1 Kanal)



- 16) CE (5.1 Kanal)
- 17) Typenschild
- 18) SW (5.1 Kanal)
- 19) SR (5.1 Kanal)
- 20) FR (5.1 Kanal)
- 21) Scart-Anschluss SCART
- 22) Optischer Ausgang OPTICAL
- 23) Videoausgang S-VIDEO
- 24) Multimedia-Ausgang HDMI
- 25) Koaxialer Ausgang COAXIAL
- 26) Audioausgänge rechts/links MR/ML

Fernbedienung

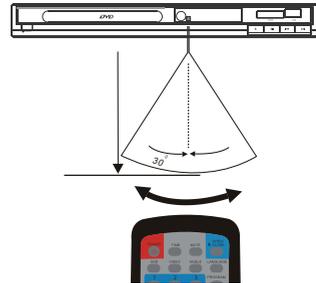
- 1. Öffnen/Schließen OPEN/CLOSE ▲
- 2. Stummtaste MUTE
- 3. Spracheinstellung LANGUAGE
- 4. Winkeleinstellung ANGLE
- 5. Programmieren PROGRAM
- 6. Titel TITLE
- 7. Untertitel / CD Ripping
- 8. Letzte Einstellung RETURN
- 9. STEP-Taste
- 10. Bild zoomen ZOOM
- 11. Zeitlupe SLOW
- 12. USB-/Kartenmodus USB/CARD
- 13. Wiederholte Wiedergabe REPEAT
- 14. Wiedergabe PLAY ►
- 15. Pfeiltaste RECHTS
- 16. Pause PAUSE II
- 17. ►► Vorspulen
- 18. ◀◀ Zurückspulen
- 19. Lautstärke +/- - VOLUME+
- 20. TV-System N/P
- 21. Audio L/R
- 22. ►► Vorwärts springen
- 23. ◀◀ Zurück springen
- 24. Pfeiltaste RUNTER
- 25. Stopp-Taste STOP ■
- 26. ENTER-Taste
- 27. Pfeiltaste LINKS
- 28. Pfeiltaste HOCH
- 29. Menüeinstellung MENU/PBC
- 30. Wiederholung A-B
- 31. Videoausgabe HDMI
- 32. Löschen CLEAR
- 33. Setupeinstellungen SETUP
- 34. Nummertasten
- 35. Videoeinstellung VIDEO
- 36. Bildschirmanzeige OSD
- 37. Uhrzeit TIME
- 38. Betriebstaste POWER



Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite der Fernbedienung (an der Markierung OPEN) und legen Sie 2 x AAA UM-4 (1,5V) der Polarität entsprechend ein. Schließen Sie dann das Batteriefach.

Richten Sie die Fernbedienung in einem Winkel von 30 Grad und aus einer Entfernung von maximal 4 Metern auf den Infrarot-Sensor im Display des Geräts (siehe Abb. rechts).

Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen. Keine mit Wasser gefüllten Gegenstände auf die Fernbedienung stellen. Wasser darf nicht in die Fernbedienung eindringen. Nehmen Sie die Fernbedienung nicht auseinander.



Hinweise zu den Batterien

Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität. Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs. Alte und neue Batterien nicht mischen; ersetzen Sie immer beide Batterien zur gleichen Zeit. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät/die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden werden, um Schäden durch das mögliche Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Sollten Batterien dennoch auslaufen, wischen Sie die Flüssigkeit aus dem Batteriefach und legen Sie neue Batterien ein. Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. Entsorgen Sie Batterien entsprechend Ihren örtlichen Abfallvorschriften.

SYSTEMANSCHLÜSSE

Anschluss an ein Fernsehgerät

Das Gerät kann über verschiedene Kabel an ein Fernsehgerät angeschlossen werden.

1. Composite (RCA) Kabel (im Lieferumfang enthalten)

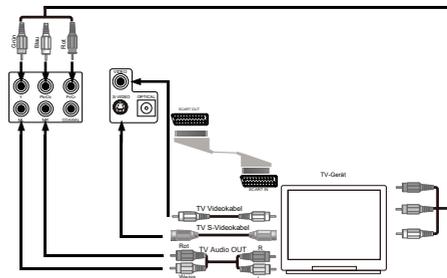
Nehmen Sie die Video- und Audioanschlüsse anhand der Farbkodierungen vor.

2. Component Kabel (nicht enthalten)

Nehmen Sie die Video- und Audioanschlüsse anhand der Farbkodierungen vor.

3. SCART-Kabel (nicht enthalten)

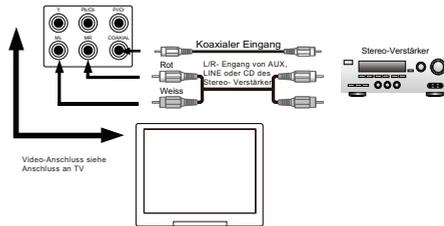
Verbindung über die SCART IN und SCART OUT Anschlüsse.



Anschluss an einen Stereo-Verstärker

Fernseher mit dem Videoausgang des DVD-Spielers verbinden.

Verstärker mit dem koaxialen Eingang des DVD-Spielers verbinden. Audioverbindungen anhand der Farbkodierungen vornehmen.



Anschluss an Verstärker mit digitalem Audioeingang

Fernseher mit dem Videoausgang des DVD-Spielers verbinden.

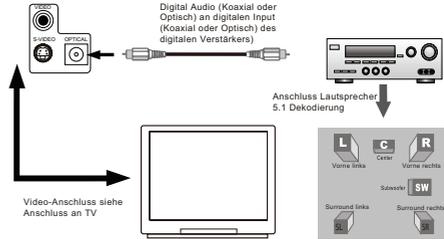
Der Verstärker kann über ein optisches oder koaxiales Kabel an den DVD-Spieler angeschlossen werden.

1. Optisches Kabel

Verstärker mit dem OPTICAL Anschluss am DVD-Spieler verbinden.

2. Koaxialkabel

Verstärker mit dem COAXIAL Anschluss am DVD-Spieler verbinden.



Anschluss mit HDMI-Kabel

HDMI-Kabel mit den HDMI-Anschlüssen des Spielers und des Fernsehgeräts/Verstärkers verbinden.



ERSTE SCHRITTE

Schalten Sie den DVD-Spieler mit der Betriebstaste POWER ein. Das System scannt das Gerät (LOAD/LESEN). Wenn keine Disk eingelegt oder externe Geräte angeschlossen sind, erscheint im Display die Anzeige NO-dS und auf dem Bildschirm (je nach Modus) die Anzeige KEINE DISK/NO CARD/NO USB.

Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor (AV1, AV2, S-Video, HDMI, usw.). Wählen Sie beim Anschluss eines Verstärkers den entsprechenden Ausgabe-modus.

SETUP

Sehr geehrte Kunden/Kundinnen,

nachfolgende Funktionen beziehen sich auf die Einstellungen und Funktionen der deutschen Bildschirmanzeige. Falls Ihr DVD-Spieler nicht standardmäßig das deutsche Menü anzeigt, stellen Sie die Sprache wie unter **SETUP (Spracheinstellungen)** beschrieben ein.

Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Fernbedienung, um das Setupfenster mit 6 Menüs zu öffnen.

Systemeinstellungen

Im Menü SYSTEM AUFSTELLUNG können Sie die Einstellungen TV-System, Bildschirmschoner, HDMI-Ausgabe, Videoausgabe, Bildseitenformat, Passwort, Elternsicherung ändern oder das Gerät zurücksetzen.

TV-System

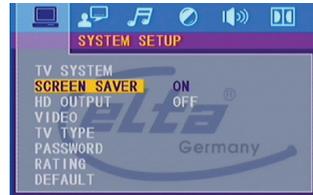
Mit den Pfeiltasten TV SYSTEM markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Verschiedene Regionen verwenden unterschiedliche TV-Systeme; nehmen Sie die Einstellung entsprechend Ihres Fernsehgeräts vor.

Bildschirmschoner

Mit den Pfeiltasten BILDSCHIRMSCH markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

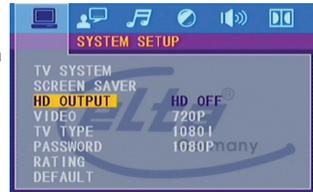
Aktivieren Sie den Bildschirmschoner (EIN), um den Monitor zu schützen. Bei längerer Auszeit (ohne Funktion) von mehreren Minuten wird der Bildschirmschoner aktiv.



HDMI-Ausgabe

Mit den Pfeiltasten HD OUTPUT markieren und anschließend eine Option HD OFF, 720P, 1080I, 1080P auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Beachten Sie die Einstellungen des Fernsehgeräts, da ansonsten kein Bild oder ein verzerrtes Bild angezeigt wird.



Videoausgabe

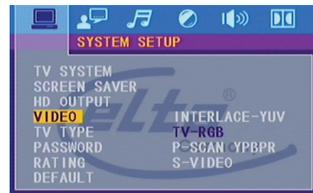
Mit den Pfeiltasten VIDEO AUSGABE markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

INTERLACE-YUV – Fernseher über YCbCr-Ausgang angeschlossen.

TV-RGB – Fernseher über SCART-Ausgang angeschlossen

P-SCAN YPBPR – Fernseher über YPbPr-Ausgang angeschlossen

S-VIDEO – Fernseher über S-Video Ausgang angeschlossen



Bildseitenformat

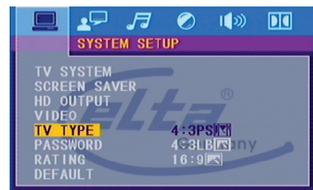
Mit den Pfeiltasten TV TYP markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

4:3 PS – Teile des Bilds abgeschnitten, so dass das Bild den gesamten Bildschirm füllt.

4:3 LB – Briefkastenformat mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand des Bildschirms.

16:9 – Breitbildformat.

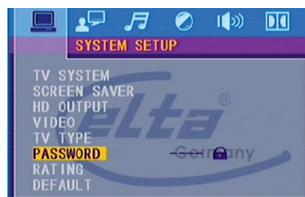
Hinweis: Einige DVDs unterstützen die genannten Formate nur teilweise oder gar nicht.



Passwort

Mit den Pfeiltasten PASSWORT markieren und die ENTER-Taste drücken. Die Passwortfunktion ist per Herstellereinstellung gesperrt; auf dem Bildschirm sehen Sie ein geschlossenes Schlosssymbol. Um die Funktion zu entsperren, geben Sie das Passwort ein (Hersteller-Passwort 0000) und bestätigen Sie mit ENTER; das Schlosssymbol ist dann geöffnet. Sie können nun ein neues Passwort (4 Ziffern) eingeben und mit ENTER bestätigen; das Symbol ist dann geschlossen (das gleiche passiert, wenn Sie das Passwort nicht ändern und das alte eingeben). Bei gesperrter Funktion können Sie die Einstellungen der Elternsicherung vornehmen.

Hinweis: Wählen Sie ein neues Passwort, das Sie sich gut einprägen können.



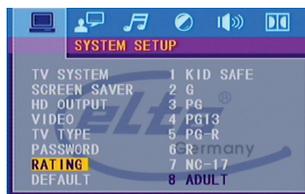
Elternsicherung

Mit den Pfeiltasten KLASSIFIKATION markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

- 1 KID SAFE – ohne Altersbeschränkung
- 2 G – Allgemeines Publikum ohne Altersbeschränkung
- 3 PG – ohne Altersbeschränkung, Aufsicht Erwachsener für Kinder unter 10 Jahren empfohlen
- 4 PG 13 – Ohne Altersbeschränkung, Aufsicht Erwachsener für Kinder unter 13 unbedingt empfohlen
- 5 PG-R – Aufsicht Erwachsener dringend empfohlen. Einige Bildinhalte könnten für Kinder unter 17 Jahren nicht geeignet sein
- 6 R – Freigegeben ab 17 Jahren, darunter nur mit Begleitung Erwachsener
- 7 NC-17 – Freigegeben ab 17 Jahren
- 8 ADULT – Freigegeben für Erwachsene

Hinweis: Diese Einstufungen orientieren sich am amerikanischen Bewertungssystem, welches sich von der deutschen Freiwilligen Selbstkontrolle unterscheidet.

Hinweis: Bei gesperrter Passwortfunktion können Einstellungen nicht vorgenommen werden. Die Einstellungen sind nicht aktiviert, wenn die Passwortfunktion entsperrt ist. Falls die Einstellungen aktiviert sind, werden Sie beim Abspielen einer DVD gegebenenfalls zur Eingabe des Passworts aufgefordert.



Zurücksetzen

Mit den Pfeiltasten STANDART markieren und anschließend ERSETZEN auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Wählen Sie diese Option, um alle Einstellungen des Geräts auf Herstellerniveau zurückzusetzen.



Spracheinstellungen

Im Menü SPRACHE AUFST können Sie die Einstellungen OSD-Sprache, Audiosprache, Untertitelsprache und Menüsprache ändern.

OSD-Sprache

Mit den Pfeiltasten OSD SPRACHE markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Wählen Sie DEUTSCH, an der 2. Position.



Audiosprache

Mit den Pfeiltasten AUDIO SPRACHE markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

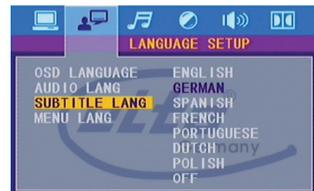
Hinweis: Die von Ihnen eingestellte Sprache wird nur wiedergegeben, falls die Disk über diese Sprachoption verfügt.



Untertitelsprache

Mit den Pfeiltasten UNTERT SPRACH markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Hinweis: Untertitel werden nur in der von Ihnen eingestellten Sprache angezeigt, falls die Disk über diese Sprachoption verfügt.



Menüsprache

Mit den Pfeiltasten MENU SPRACHE markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Hinweis: Das Menü wird nur in der von Ihnen eingestellten Sprache angezeigt, falls die Disk über diese Sprachoption verfügt.



Audioeinstellungen

Im Menü AUDIO LAUTSPRECH können Sie die Einstellungen Audioausgabe und Ton ändern.

Audioausgabe

Mit den Pfeiltasten AUDIO AUSGABE markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

SPDIF/AUS – Keine Signalausgabe an den koaxialen und optischen Ausgängen.

SPDIF/RAW – DVD-Spieler mit koaxialem oder optischem Kabel am Verstärker angeschlossen.

SPDIF/PCM – DVD-Spieler an einen digitalen 2-Kanal Stereoverstärker angeschlossen.



Ton

Mit den Pfeiltasten TON markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Stellen Sie mit dieser Option den Ton eines angeschlossenen Mikrofons ein, falls Sie beim Abspielen von Musik oder Videos mitsingen möchten (Karaoke).



Videoeinstellungen

Im Menü VIDEO SETUP können Sie die Einstellungen Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung und Schärfe ändern.

Helligkeit

Mit den Pfeiltasten HELBIGKEIT markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Die anderen Einstellungen in diesem Menü nehmen Sie bitte genauso vor.



Lautsprechereinstellungen

Im Menü LAUTSPRECHER können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen.

Downmix

Mit den Pfeiltasten DOWNMIX markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

LT/RT – Verwendung von Dolby Prologic Decoder zur Erweiterung von 2-Kanal auf 4-Kanal

STEREOTON – Zum Musik hören oder Mitsingen (Karaoke)

VSS – Bei Verwendung von 2 Lautsprechersystemen für Sound wie im Kino

AUS – Wiedergabe im 5.1 Kanalton; Ausgabe von 2 Signalen vom linken und rechten Soundtrack. Ausgabe des Stereosignals bei Wiedergabe im 2-Kanalton



Subwoofer

Mit den Pfeiltasten SUBWOOFER markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

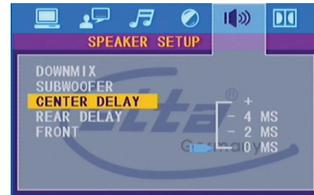
Diese Einstellung aktivieren (EIN) oder deaktivieren (AUS), je nachdem ob Sie Subwoofer an Ihrem System angeschlossen haben.



Verzögerung Center

Mit den Pfeiltasten VERZÖG. VORN markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Diese Einstellung je nach der räumlichen Anordnung des Systems vornehmen.



Verzögerung Hinten

Mit den Pfeiltasten VERZÖG. HINTEN markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Diese Einstellung je nach der räumlichen Anordnung des Systems vornehmen.



Vorderer Lautsprecher

Mit den Pfeiltasten VORDERER LAUTSP markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Diese Einstellung (MODE 1/ MODE 2) entsprechend der Leistung des vorderen Lautsprechers vornehmen.



Digitale Einstellungen

In diesem Menü können Sie die Einstellungen Tonausgabe, Lautstärkeumfang und Mono/Stereo vornehmen.

Tonausgabe

Mit den Pfeiltasten OP MODUS markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

LINIE AUS: Wiedergabe sehr leise (für die Nacht empfohlen)

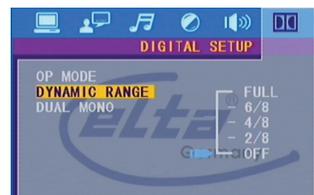
RF-EINSTELLUNG: Wiedergabe sehr laut (tagsüber empfohlen)



Lautstärkeumfang

Mit den Pfeiltasten DYNAMIK markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste.

Wenn Sie unter *Tonausgabe* die Einstellung LINIE AUS gewählt haben, können Sie in diesem Untermenü den Lautstärkeumfang für die Einstellung anpassen.



Mono/Stereo

Mit den Pfeiltasten **DOPPEL MONO** markieren und anschließend eine Option auswählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **ENTER**-Taste.

Mono- und Stereoeinstellungen entsprechend der angeschlossenen Geräte und Präferenzen vornehmen.



DISK EINLEGEN/ USB-GERÄT ODER KARTE ANSCHLIESSEN

Disk: Mit der Taste **▲ OPEN/CLOSE** am Gerät oder auf der Fernbedienung das DVD-Fach öffnen. Disk mit der bedruckten Seite nach oben einlegen. DVD-Fach mit der Taste **▲ OPEN/CLOSE** schließen. Das Gerät scannt die Disk (**LESEN**) und beginnt dann mit der Wiedergabe der Disk. Im Display erscheint das Wiedergabesymbol **▶**, die Kennzeichnung der Disk (DVD bei eingelegter DVD) und die abgelaufene Spielzeit. Hinweis: Das Gerät wird die Disk nicht automatisch abspielen, wenn ein anderer Modus eingeschaltet ist. Schalten Sie den **DISC**-Modus mit Hilfe der Taste **USB/CARD** ein (siehe unten).

Kartenmodus/USB: Speicherkarte in den Kartenslot an der Vorderseite des Geräts stecken oder USB-Gerät über den USB-Port anschließen. Drücken Sie die Taste **USB/CARD** auf der Fernbedienung und wählen Sie so nacheinander und durch mehrmaliges Drücken den entsprechenden Modus: **CARD** (Karte), **USB** (USB); bestätigen Sie mit **ENTER**. Das Gerät liest die Karte (**READ CARD/LOADING FILE**) und zeigt anschließend das Hauptmenü an. Am unteren Rand können Sie zwischen dem **Musik**-, **Bild**- und **Filmdateimenü** wählen. Mit den Pfeiltasten können Sie die entsprechenden Menüs bzw. Dateien markieren und abspielen bzw. anzeigen. Bilder durch Drücken von **ENTER** einzeln oder durch Drücken von **PLAY** als **SlideShow** anzeigen.



Hinweis: Wenn Sie mit der Taste **USB/CARD** einen Modus wählen, der bereits eingestellt ist, erscheint auf dem Bildschirm jeweils die Anzeige **DISC MODE/ CARD MODE/ USB MODE**. Wenn im jeweiligen Modus kein entsprechendes Medium eingelegt bzw. angeschlossen ist, erscheint die Anzeige **KEINE DISK/NO CARD/NO USB**.

Zur Verwendung des USB-Ports, schliessen Sie bitte einen USB-Stick oder ein anderes Speichermedium ausschliesslich direkt an den Port an. Bitte verwenden Sie keine USB Kabel zum Anschluss, dies könnte zu Störungen führen.

FUNKTIONEN (AM GERÄT)

Die Funktionen der Tasten **▲**, **▶ II**, **⏪** und **⏩** am Gerät entsprechen den Funktionen **OPEN/CLOSE**, **PLAY**, **⏪** und **⏩** auf der Fernbedienung.

TASTENFUNKTIONEN (FERNBEDIENUNG)

Wenn nicht anders erwähnt gelten die Funktionen für die Wiedergabe aller kompatiblen Medien. Falls ein Medium die entsprechende Funktion nicht unterstützt, erscheint auf dem Bildschirm die Anzeige **FALSCH EINGABE**.

🔌 POWER

Mit dieser Taste das Gerät ein- oder ausschalten.

OPEN / CLOSE

Zum Öffnen (OPEN/AUF) und Schließen (CLOSE/ZU) des DVD-Fachs jeweils einmal drücken.

PLAY

Drücken Sie im Stopp-Modus diese Taste, um die Wiedergabe (Film, Musik, Bilder-SlideShow) zu starten.

PAUSE

Während der Wiedergabe drücken, um die Wiedergabe anzuhalten. Im Display erscheint das Pausensymbol **II** auf dem Bildschirm erscheint SPIELPAUSE. Drücken Sie PLAY, um die Wiedergabe fortzusetzen.

STOP

Während der Wiedergabe drücken, um die Wiedergabe zu beenden. auf dem Bildschirm erscheint PRE STOPPEN. Drücken Sie PLAY, um die Wiedergabe an der gleichen Stelle fortzusetzen. Auf dem Bildschirm erscheint RESTARTEN. Drücken Sie STOP während der Wiedergabe zweimal (STOPPEN), um die Wiedergabe zu beenden.

ZURÜCKSPULEN

Während der Wiedergabe wiederholt drücken, um die Disk zurückzuspulen. Mit jedem Drücken ändert sich die Geschwindigkeit wie folgt: RÜCKWÄRTS x 2, RÜCKWÄRTS x 4, RÜCKWÄRTS x 8, RÜCKWÄRTS x 20, SPIELEN (normale Wiedergabe). Drücken Sie jederzeit **▶**, um die Wiedergabe fortzusetzen.

VORSPULEN

Während der Wiedergabe wiederholt drücken, um die Disk vorzuspulen. Mit jedem Drücken ändert sich die Geschwindigkeit wie folgt: VORWÄRTS x 2, VORWÄRTS x 4, VORWÄRTS x 8, VORWÄRTS x 20, SPIELEN (normale Wiedergabe). Drücken Sie jederzeit **▶**, um die Wiedergabe fortzusetzen.

ZURÜCK

Während der Wiedergabe drücken, um zum vorhergehenden Kapitel/Titel/Bild zurückzuspringen. Auf dem Bildschirm erscheint LETZT.

WEITER

Während der Wiedergabe drücken, um zum nächsten Kapitel/Titel/Bild zu springen. Auf dem Bildschirm erscheint NÄCHST.

SLOW

Während der Wiedergabe wiederholt drücken, um die Disk in Zeitlupe abzuspielen. Die Geschwindigkeiten ändern sich dabei wie folgt: LANGSAM VORWÄRTS1/2, LANGSAM VORWÄRTS1/3, LANGSAM VORWÄRTS1/4, LANGSAM VORWÄRTS1/5, LANGSAM VORWÄRTS1/6, LANGSAM VORWÄRTS1/7, SPIELEN (normale Wiedergabe). Drücken Sie jederzeit **▶**, um die Wiedergabe fortzusetzen.

STEP

Während der Wiedergabe drücken, um das Standbild anzuzeigen (TRITT). Mit jedem Drücken wird das nächste Standbild angezeigt. Durch Drücken von PLAY die Wiedergabe fortsetzen.

- VOLUME+

Drücken Sie die Taste - VOLUME, um die Lautstärke zu reduzieren. Drücken Sie die Taste VOLUME+, um die Lautstärke zu erhöhen. Auf dem Bildschirm erscheint LAUTSTÄRKE mit dem Lautstärkepegel.

 **LANGUAGE**

Während der Wiedergabe wiederholt drücken, um die Audiosprache zu ändern. Auf dem Bildschirm erscheint z.B. die Anzeige 1 ENGLISH, was bedeutet, dass aktuell English als erste von mehreren Audiosprachen eingestellt ist. Diese Funktion ist abhängig von der Disk.

 **UNTERTITEL SUB**

Während der Wiedergabe von DVDs wiederholt drücken, um den Untertitel anzuzeigen bzw. zu ändern. Auf dem Bildschirm erscheint z.B. die Anzeige 1 ENGLISH, was bedeutet, dass aktuell English als erste von mehreren Untertitelsprachen angezeigt wird. Wenn Sie die Untertitelfunktion ausschalten, erscheint: AUS. Diese Funktion ist abhängig von der Disk.

 **REPEAT**

Während der Wiedergabe von DVDs wiederholt drücken, um die DVD wie folgt zu wiederholen: WIEDER: KAPITEL, WIEDER: TITEL, WIEDER: ALLE WIEDER, WIEDER: AUS.
Während der Wiedergabe von CD/VCD/SVCD/USB/KARTE wiederholt drücken, um das Medium wie folgt zu wiederholen: WIEDER: 1 WIEDER, WIEDER: DIR WIEDER, WIEDER: ALLE WIEDER, WIEDER: AUS.

 **A-B**

Während der Wiedergabe einmal drücken, um die erste Position des Abschnitts festzulegen. Auf dem Bildschirm erscheint A-WIEDERHOLEN. Ein zweites Mal drücken, um das Ende des zu wiederholenden Abschnitts festzulegen. Auf dem Bildschirm erscheint A-B WIEDERHOLEN. Das Gerät spielt dann den festgelegten Abschnitt wiederholt ab. Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um die Funktion zu beenden. Auf dem Bildschirm erscheint A-B AUFHEBEN. Hinweis: Bei DVDs können Sie A und B über verschiedene Kapitel festlegen. Bei CD/VCD/SVCD/USB/KARTE müssen A und B im gleichen Titel liegen.

 **ANGLE**

Während der DVD-Wiedergabe wiederholt drücken, um Szenen von verschiedenen Winkeln anzuschauen.

 **ZOOM**

Während der Wiedergabe von Videos oder Bildern wiederholt drücken, um die Anzeige wie folgt zu vergrößern bzw. zu verkleinern: ZOOM 2, ZOOM 3, ZOOM 4, ZOOM 1/2, ZOOM 1/3, ZOOM 1/4, ZOOM: AUS.

 **MENU/PBC**

Während der Wiedergabe von DVD/VCD/SVCD drücken, um das Hauptmenü (MENU ZEIGEN) der Disk anzuzeigen. Während der Wiedergabe von VCD drücken, um PBC ein- oder auszuschalten.

 **Zifferntasten**

Diese Tasten werden zur Eingabe der Titel- und Kapitelnummern verwendet. Während der Wiedergabe drücken, um die dazugehörige Datei abzuspielen.

 **Pfeiltasten**

Mit den Pfeiltasten können Sie sich in den verschiedenen Setupmenüs und Menüeinstellungen fortbewegen. Während der Anzeige von Bildern können Sie folgende Funktionen durchführen:

RUNTER: Bild horizontal spiegeln (LEFT-RIGHT)

HOCH: Bilder vertikal spiegeln (UP-DOWN)

RECHTS: Bild 90 Grad rechts herum drehen (>>>)

LINKS: Bild 90 Grad links herum drehen (<<<)

N / P

Drücken Sie die Taste wiederholt, um das System des DVD-Spielers zu ändern. Mit jedem Drücken ändert sich die Einstellung wie folgt: TV SYSTEM: PAL, TV SYSTEM: AUTO, TV SYSTEM: NTSC.

L/R

Während der Wiedergabe von CD/VCD/SVCD/USB/KARTE wiederholt drücken, um den Audio-Kanal zu ändern (KANAL: STEREO/TON, KANAL: MONO R, KANAL: MONO L, KANAL: MIX MONO)

RETURN

Im PBC-Modus drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Bei der Anzeige von Bildern zur Bildübersicht zurückkehren.

OSD

Während der Wiedergabe wiederholt drücken, um verschiedene Informationen zur jeweiligen Disk und Wiedergabe anzuzeigen, einschließlich Titel, Sprache, Zeit, etc.

CLEAR

Bei der Eingabe von Zahlenwerten drücken, um Zahlen zu löschen.

PROGRAM

Drücken Sie im Stopp- oder Wiedergabe-Modus diese Taste, um das Programm-Untermenü anzuzeigen. Wenn Sie das Menü während der Wiedergabe aufrufen, können Sie, falls Sie keine Eingaben vornehmen, durch Drücken von PLAY zur normalen Wiedergabe zurückkehren (PRG AUFHEBEN). Drücken Sie im Stopp- oder Wiedergabe-Modus diese Taste, um das Programm-Untermenü anzuzeigen. Sie können die Reihenfolge der Titel (T) und Kapitel (C) für die Wiedergabe festlegen. Verwenden Sie dafür die Pfeil- und Nummerntasten. Mit CLEAR können Sie einzelne Eingaben löschen; durch Klicken von LÖSCHE werden alle Eingaben gelöscht. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit SPIELEN; die Wiedergabe wird mit dem ersten von Ihnen programmierten Titel/Kapitel wird gestartet (PRG SPIELEN). Nach der Wiedergabe aller programmierten Inhalte werden diese erneut abgespielt.

CD-Ripping

Schließen Sie während der Wiedergabe einer CD ein USB-Gerät an und schalten Sie dieses ein. Drücken Sie die Taste CD RIPPING; auf dem Bildschirm erscheint das Ripping-Menü RIP CD. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten.

Öffnen Sie das Untermenü OPTIONS. Markieren Sie die jeweiligen Einstellungen Geschwindigkeit (SPEED), Bitrate (BITRATE), Wiedergabeliste erstellen (CREATE PLAYLIST) und Speichergerät (STORAGE) mit den Pfeiltasten und ändern Sie die Einstellungen jeweils durch wiederholtes Drücken von ENTER.

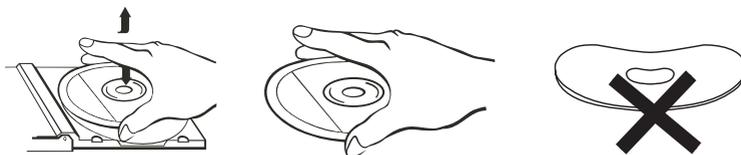
Öffnen Sie das Untermenü TRACKS. Dort sehen Sie eine Übersicht mit allen Titeln auf der CD, angekreuzt. Durch Drücken von ENTER können Sie die Markierung aufheben, falls Sie einen bestimmten Titel nicht umwandeln möchten.

Öffnen Sie das Untermenü START. Dort werden die Gesamtzahl der umzuwandelnden Titel (TOTAL TRACKS), die Gesamtspielzeit (TOTAL TIME) und die Gesamtgröße (TOTAL SIZE) angezeigt. Drücken Sie ENTER, um den Ripping-Vorgang zu beginnen. Auf dem Bildschirm können Sie den Fortschritt der einzelnen Titel (TRACK PROGRESS) und der gesamten Titel (TOTAL PROGRESS) beobachten. Unter CHANGE SPEED können Sie die Geschwindigkeit erneut anpassen. Drücken Sie CANCEL, um den Vorgang abzubrechen.

Öffnen Sie das Untermenü QUIT. Drücken Sie ENTER, um die Ripping-Funktion zu beenden.

BEHANDLUNG UND PFLEGE VON CD'S**Behandlung von CD's**

- * Entnehmen Sie die CD aus dem Cover.
- * Berühren Sie die Oberflächen nicht.
- * Bringen Sie keine Aufkleber oder Beschriftungen auf CD's an.
- * Biegen Sie CD's nicht.

**Aufbewahrung**

- * Bewahren Sie CD's in ihrem Cover auf.
- * Setzen Sie CD's nicht direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub aus.

Reinigen von CD's

- * Reinigen Sie CD's mit einem weichen Tuch.
- * Reinigen Sie CD's von innen nach außen.

VON INNEN NACH AUSSEN

RICHTIG



FALSCH

STÖRUNGSBEHEBUNG

Überprüfen Sie bitte zunächst die Anschlüsse, bevor Sie die nachstehende Liste durchgehen. Sollten Fehler und Störungen danach weiterhin bestehen, dann wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Versuchen Sie NIEMALS, das Gerät selbst zu reparieren oder die Geräteabdeckung (Rückseite) zu öffnen.

PROBLEM	URSACHE UND BEHEBUNG
Kein Strom	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig an die Steckdose angeschlossen wurde. • Prüfen Sie, ob das Gerät mit der Betriebstaste eingeschaltet wurde.
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Systemeinstellungen ordnungsgemäß vorgenommen wurden. • Prüfen Sie, ob die Anschlusskabel nicht beschädigt sind. • Prüfen Sie, ob die Disk nicht schmutzig ist; bei Bedarf Disk reinigen. • Prüfen Sie, ob der Fernseher eingeschaltet und der Kanal AV eingestellt ist (AV auf der Fernbedienung des Fernsehers).
Keine digitale Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob Fernseher und Verstärker ordnungsgemäß angeschlossen, eingestellt und eingeschaltet sind. • Prüfen Sie, ob der Ton stummgeschaltet ist (MUTE auf der Fernbedienung). • Prüfen Sie, ob die Modi PAUSE/STANDBILD/ZEITLUPE aktiviert sind; in diesen Modi erfolgt keine digitale Ausgabe.
Bild nicht auf gesamtem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • Mit der ZOOM-Taste können Sie das Bild vergrößern oder verkleinern.
Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> • Im Setupmenü können Sie das Bildseitenformat entsprechend einstellen.
Keine Skip- und Suchfunktion	<ul style="list-style-type: none"> • Einige Disks unterstützen diese Funktionen nicht, insbesondere am Anfang während der Anzeige der Warnungen und Vorschriften. • Disks mit nur einem Kapitel unterstützen die Skip-Funktion nicht.
Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung im Winkel von 30 Grad und aus einer Entfernung von maximal 4 Metern auf den IR-Sensor am Gerät richten. • Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt wurden. • Tauschen Sie die Batterien aus.
Fehlfunktion	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie bei einer Fehlfunktion das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker. Schalten Sie das Gerät nach 30 Minuten ein und setzen Sie das Gerät im Setupmenü zurück.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Videoformate	MPEG 1 (VCD, DVCD, MVCD, XVCD), MPEG 2 (DVD, SVCD, SXVCD, XS-VCD), MPEG 4 (MPEG-4, XviD),		
Audioformate	Audio CD, MP3, WMA, MP3-DVD		
Bildformate	JPEG, Kodak CD		
TV-System	PAL/NTSC/AUTO		
Bildseitenformat	4:3, 16:9		
Audio	Frequenzbereich	CD:	20Hz-20KHz (EIAI)
		DVD:	20Hz-22KHz (48K) 20Hz-44KHz (96K)
	Geräuschabstand:	>90dB	
	Harmonische Verzerrung:	<0.05%	
	Lautstärkeumfang:	>85dB	
Anschlüsse	Scart-Ausgang	RGB	
	Videoausgang	CVBS/S-Video/YUV	
	Audioausgang	DownMix L/R, 5.1CH	
	Digital Audio	Koaxial/Optisch	
	HD Ausgabe	HDMI	
	USB	USB 2.0	
	Kartenanschluss	SD, MS, MMC	
Allgemein	Betriebstemperatur	+5°C bis 40°C	
	Spannungsversorgung	Gerät: AC 230V~50Hz Batterie: 2 x AAA UM-4, DC 1,5V	
	Leistungsaufnahme	<20W	
	Gewicht	2,5 kg	
	Abmessungen	43 x 3,8 x 23 (L x H x W in cm)	
	USB	MP3, JPEG, MP4	
	SD/MMC/MS	MP3, JPEG, MP4	

ÄNDERUNGEN, AUCH OHNE VORANKÜNDIGUNG, VORBEHALTEN.

DVD-200X

19" DVD-PLAYER

RCS[®]
AUDIO-SYSTEMS



OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH

MODEL:8944

HDMI DVD PLAYER WITH XVID AND MPEG4 FUNCTION, 3-IN-1 CARD READER, USB INTERFACE AND MP3 DIRECT RECORDING FUNCTION

USER MANUAL

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS ANTENNA TO RAIN OR MOISTURE.

 <p>A triangle with a lightning symbol draws the user's attention to "dangerous voltage" without insulation in the cabinet which may be high enough to entail a risk of electric shock.</p>	<p>WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PART INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	 <p>A triangle with an exclamation mark draws the user's attention to important instructions for use and maintenance in the accompanying manual, which should be studied.</p>
--	---	--

FURTHER INFORMATION



Beware of small pieces and batteries, do not swallow them. It may be hazardous to your health and lead into suffocation. Please, Make sure to keep small devices and batteries out of the reach of children.



Important advice regarding hearing protection

Caution:

You care for your hearing, and so do we.

Therefore, use caution while using this appliance.

Our recommendation: Avoid high volumes.

Children should be supervised while using headphones; make sure that the appliance is not set to high volume.

Caution!

High volumes may cause irreparable damage to children's ears.



NEVER let allow anyone, especially children, to put objects into the holes, slots or openings on this devise. This may lead into death due to electric shock. The device must only be opened by a qualified assistant.



Only use the appliance for its intended purpose.

This device may only be used in housings and business premises..



Please keep this instruction manual for further reference.



Instructions on environment protection

Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle; hand it over at a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The symbol on the product, the instructions for use or the packing will inform about the methods for disposal.

The materials are recyclable as mentioned in its marking. By recycling, material recycling or other forms of reutilization of old appliances, you are making an important contribution to protect our environment.

Please inquire at the community administration for the authorized disposal location.



Do not obstruct the ventilation of the device. Make sure, that no curtains, newspapers, furniture or any other type of object are blocking the ventilation system of the apparatus. The ventilation system must be clear of objects at all times! Overheating may lead into serious damage of the device and reduce its performance and lifespan.



Heat and warmth

Do not expose the appliance to direct sunlight. Make sure that the appliance is not subject to direct heat sources such as heaters or open fire. Make sure that the ventilation slots of the appliance are not covered.



Moisture and cleaning

This appliance is not waterproof! Do not immerse the device in water. Do not allow player to come in contact with water. If water gets inside the device it may cause serious damage. Do not use cleaning agents that contain alcohol, ammoniac, benzene or abrasives as these could damage the device. For cleaning, use a soft, moistened cloth.



Professional recycling

Batteries and packaging should not be disposed of in the trash. Batteries must be handed over to a collection centre for used batteries. Separating disposable packaging materials is ecologically friendly.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For best achievement please read carefully the operating instructions before the first start-up, in order that a problem-free operation are guaranteed for many years.

1. **READ INSTRUCTIONS** - All the safety and operating instructions should be read before the unit is operated.
2. **RETAIN INSTRUCTIONS** - The safety and operating instruction should be retained for future reference.
3. **HEED WARNINGS** - All warnings on the unit and in the operating instructions should be adhered to.
4. **FOLLOW INSTRUCTIONS** - All operating instructions should be followed.
5. **WATER AND MOISTURE** - The appliance should not be used near water, for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, swimming pool or in a wet basement.
6. **VENTILATION** – Openings in the device serve its proper ventilation, are necessary for the operation and prevent overheating. The unit should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. Do not place on bed, sofa, rug or similar surface that may block the ventilation openings, in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.
7. **HEAT** - The unit should be situated away from heat sources such as radiators, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
8. **POWER SOURCE** - The unit should be connected to power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the unit.
9. **POWER CORD PROTECTION** - Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them.
10. **NON-USE** - During longer periods of non-use please disconnect from mains power supply and antenna.
11. **OBJECT and LIQUID ENTRY** - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
12. **DAMAGE REQUIRING SERVICE** - The unit should be serviced by qualified service personnel when:
 - a. The power-supply cord or plug has been damaged.
 - b. Objects have fallen into, or liquid has been spilled into the unit enclosure.

- c. The unit has been exposed to rain or moisture.
 - d. The appliance has been dropped, or the enclosure damaged. Only use controls and adjustments as specified in the manual.
 - e. The unit does not appear to operate normally.
 - f. The device displays serious changes in its performance
- 13. SERVICING** - The user should not attempt to service the unit beyond that described in the user operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
- 14. CLEANING** - Disconnect from mains power supply before cleaning. Do not use liquid or spray cleaners, only use a damp cloth. Follow the care and maintenance instructions in this manual.
- 15. LIGHTNING** - During lightning and longer periods of non-use please disconnect from mains power supply and antenna.
- 16. SAFETY CHECK** - After servicing the unit ask the customer service for a safety check.
- 17. OVERLOAD** - To avoid fire and electric shock do not overload wall outlets and convenience receptacles.
- 18. ELECTROSTATIC DISCHARGE** - Disconnect from mains power supply and remove batteries if unit malfunctions. Reconnect after a short time.

CAUTION:

THIS DVD PLAYER IS A CLASS I LASER PRODUCT. HOWEVER, THIS DVD PLAYER USES A VISIBLE/INVISIBLE LASER BEAM, WHICH COULD CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE THE DVD PLAYER CORRECTLY AS INSTRUCTED.

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR THE DEVICE YOURSELF.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK AND ANNOYING INTERFERENCE USE ONLY THE RECOMMENDED ACCESSORIES.

NOTES ABOUT THIS INSTRUCTION MANUAL:

1. This instruction manual is published by the manufacturer without any warranty. Corrections and changes of this instruction manual for the removal of typographic mistakes and editorial inaccuracies as well as due to (technical) improvements (changes) of the devices can be done by the manufacturer at any time without announcement. Changes of this kind are considered in future versions of this user manual. All rights reserved.
2. All figures are only for illustration and do not always show the exact representation of the product.
3. This unit is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capacities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the unit.

FURTHER NOTES ON THE DEVICE**Setting a safe volume level**

- If you continually listen to loud music, your hearing gradually adapts to it and gives you the impression that the volume is lower.
- What seems normal to you can be already for long time too loud and unhealthy.
- To protect yourself from this, set the volume to a low level.
- Increase the volume slowly.
- Damage to your hearing can be extensive and cannot be reversed.
- If you notice a hearing problem, please consult a doctor.

Condensation:

- Condensation may occur when moving the device from a cold to a warm environment. If there is moisture inside the player, it may not operate properly.
Don't turn on the device and wait about one hour for the moisture to evaporate.

Saving energy

- During nonuse of the unit it is advisable to turn off the player with the power switch.
- If the unit is not used for a long period of time, it should be unplugged from the AC socket.

Unpacking:

- Take out carefully the unit from the packing. Please keep the packing for further use.
- Carefully remove possible protection cardboards and slipcovers.

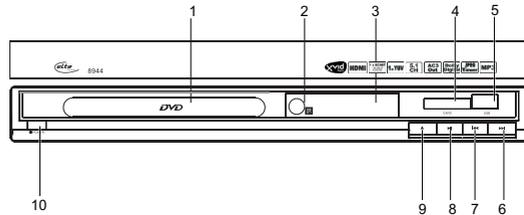
OPERATING INSTRUCTIONS

LOCATION OF CONTROLS

DVD-Player

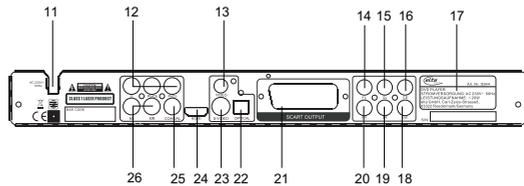
Front panel

1. DVD compartment
2. IR sensor
3. Display
4. Card slot CARD
5. USB port
6. Next ►►
7. Previous ◀◀
8. Play/Pause ►►
9. Open/Close ▲
10. Power button POWER



Rear panel

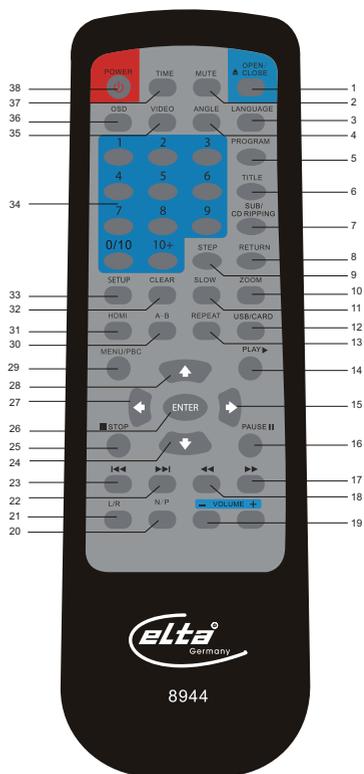
11. Mains cable
12. Component video output Y, Pb/Cb, Pr/Cb
13. Composite video output VIDEO
14. FL (5.1 channel)
15. SL (5.1 channel)
16. CE (5.1 channel)
17. Rating plate
18. SW (5.1 channel)
19. SR (5.1 channel)
20. FR (5.1 channel)
21. Scart connection SCART
22. Optical output OPTICAL
23. Video output S-VIDEO
24. Multimedia output HDMI
25. Coaxial output COAXIAL
26. Audio outputs right/left MR/ML



Remote control

1. Open/Close OPEN/CLOSE ▲
2. Mute button MUTE
3. Language settings LANGUAGE

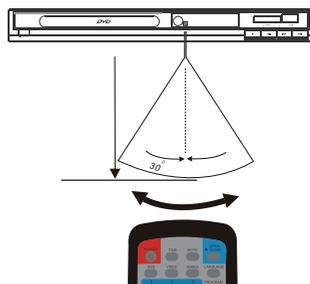
4. Angle settings ANGLE
5. Program button PROGRAM
6. Title TITLE
7. Subtitle SUB/CD RIPPING
8. Previous setting RETURN
9. STEP button
10. Zooming pictures ZOOM
11. Slow motion SLOW
12. USB/ card mode USB/CARD
13. Repeated playback REPEAT
14. Playback button PLAY ►
15. Arrow button RIGHT
16. Pause playback PAUSE II
17. ►► Fast forward
18. ◀◀ Rewind
19. Volume +/- - VOLUME+
20. TV system N/P
21. Audio L/R
22. ►► Skip forwards
23. ◀◀ Skip backwards
24. Arrow button DOWN
25. Stop button STOP ■
26. ENTER button
27. Arrow button LEFT
28. Arrow button UP
29. Menut settings MENU/PBC
30. Repeat sequence A-B
31. Video output HDMI
32. Delete button CLEAR
33. Setup settings SETUP
34. Number buttons
35. Video settings VIDEO
36. On-screen display OSD
37. Time button TIME
38. Power button POWER



Open the battery compartment on the back of the remote control (at the OPEN marking) and insert 2 x AAA UM-4 (1.5V) batteries, thereby observing correct polarity. Close the battery compartment afterwards.

Point the remote control with an angle of 30 degrees and from a distance of maximum 4 meters at the infrared sensor of the device (see picture on the right).

Do not drop the remote control. Do not place objects filled with water on the remote control. Water must not enter the remote control. Do not disassemble the remote control.



Information on batteries

Observe the correct polarity when inserting batteries. Only use batteries of the same type. Do not mix old and new batteries; always replace both batteries at the same time. Remove the batteries when not using the device/remote control for a longer period of time, in order to avoid battery leakage. In

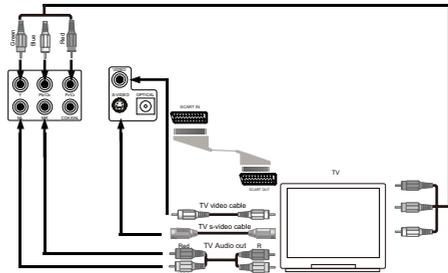
case of battery leakage, wipe the liquid from the battery compartment and insert new batteries. Replace the batteries when the remote control does not function properly anymore. Dispose of batteries in accordance with your local waste regulations.

SYSTEM CONNECTIONS

Connection to a TV

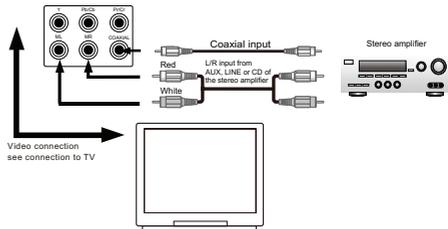
You may connect the device to a TV, using different cables.

1. Composite cable (RCA) (included)
Connect the video and audio cables according to the color codes.
2. Component cable (not included)
Connect the video and audio cables according to the color codes.
3. SCART cable (not included)
Connection via SCART IN and SCART OUT ports.



Connection to a stereo amplifier

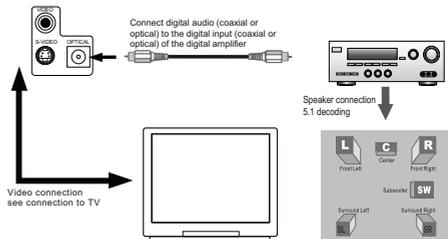
Connect the TV to the video output of the DVD player.
Connect the amplifier to the coaxial input of the DVD player. Connect the audio cables according to the color codes.



Connection to a digital audio amplifier

Connect the TV to the video output of the DVD player.
Use optical or coaxial cables to connect the amplifier to the DVD player.

1. Optical cable
Connect the amplifier to the OPTICAL output of the DVD player.
2. Coaxial cable
Connect the amplifier to the COAXIAL output of the DVD player.



Connection via HDMI cable

Connect the HDMI cable to the HDMI ports of the player and the TV/amplifier.



INTRODUCTION

Press the power button POWER to turn on the DVD player. The system will scan the device (LOAD/LESEN). If there is no disc inserted or no external device connected, NO-dS will appear on the display and (depending on the mode) NO DISC/NO CARD/NO USB will appear on the screen. Switch your TV on and adjust the relevant settings (AV1, AV2, S-Video, HDMI, etc.). When connecting an amplifier, please select the appropriate output.

SETUP

Dear customer

The following functions refer to the settings and functions of the English on-screen display. If your DVD player does not show the English menu by default, you may set the language as described under **SETUP (Language setup)**.

Press the SETUP button on the remote control to open the setup window with 6 menus.

System settings

In the menu SYSTEM SETUP you may adjust the settings TV system, screen saver, HDMI output, aspect ratio, password and parental control or reset the device.

TV system

Use the arrow buttons to highlight TV SYSTEM and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm.

Different TV systems are used in different regions; adjust the settings in accordance with your TV.

Screen saver

Use the arrow buttons to highlight SCREEN SAVER and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Activate the screen saver (ON) in order to protect the monitor. When the device is idle for several minutes (without any function), the screen saver will be activated.

HDMI output

Use the arrow buttons to highlight HD OUTPUT and then to select one of the options HD OFF, 720P, 1080i, or 1080P. Press the ENTER button to confirm.

Mind the TV settings, as otherwise there will be no picture or a distorted picture.

Video output

Use the arrow buttons to highlight VIDEO and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm.

INTERLACE-YUV – TV connected to YCbCr output

TV-RGB – TV connected to SCART output

P-SCAN YPBPR – TV connected to YPbPr output

S-VIDEO – TV connected to S-Video output

Aspect ratio

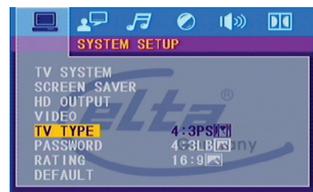
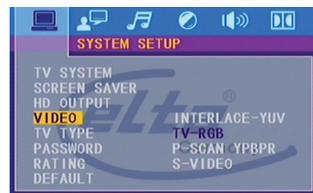
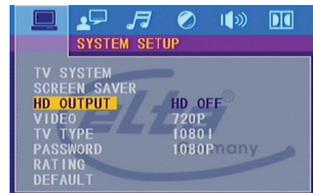
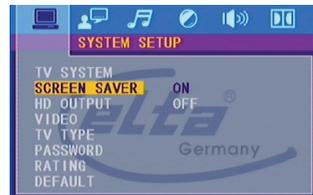
Use the arrow buttons to highlight TV TYPE and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm.

4:3 PS – Parts of the picture are cut off, for the picture to fill the entire screen.

4:3 LB – Letter box format with black bars on the top and bottom of the screen.

16:9 – Wide screen format.

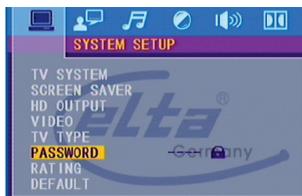
Note: Some DVDs do not support the mentioned formats partly or as a whole.



Password

Use the arrow buttons to highlight **PASSWORD** and then press **ENTER**. The password function is locked by default; you will see the padlock symbol closed on the TV screen. In order to unlock this function, please enter the password (factory password 0000) and confirm by pressing **ENTER**; the padlock symbol is then open. You may now enter a new password (4 digits) and press **ENTER** to confirm; the symbol will then be closed again (the same will happen when you do not change the password but enter the old one). When the function is unlocked you may adjust the parental control settings.

Note: Choose a new password which will be easy to remember.



Parental control

Use the arrow buttons to highlight **RATING** and then to select one of the options. Press the **ENTER** button to confirm.

1 KID SAFE – all ages admitted.

2 G – General audiences; all ages admitted.

3 PG – all ages admitted; parental guidance for children under 10 suggested.

4 PG 13 – all ages admitted; parental guidance for children under 13 strongly cautioned.

5 PG-R - Parents are strongly cautioned. Some material may be inappropriate for children under 17.

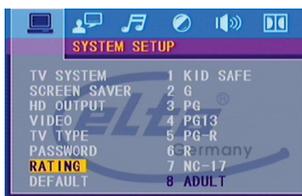
6 R – Restricted; under 17 requires accompanying adult guardian/parent.

7 NC-17 – No one 17 or under admitted.

8 ADULT – Adults only.

Note: These ratings refer to the American movie rating system, which is different from the German voluntary rating system 'FSK'.

Note: When the password function is locked, the parental control settings cannot be changed. The settings are not active when the password function is unlocked. When the settings are active, you might be prompted to enter the password when playing a DVD.



Reset

Use the arrow buttons to highlight **DEFAULT** and then to select **RESTORE**. Press the **ENTER** button to confirm.

Select this option to reset the device.



Language setup

In the menu **LANGUAGE SETUP** you may adjust the settings OSD language, audio language, subtitle language and menu language.

OSD language

Use the arrow buttons to highlight **OSD LANGUAGE** and then to select one of the options. Press the **ENTER** button to confirm. Select **ENGLISH**, at 2nd position.



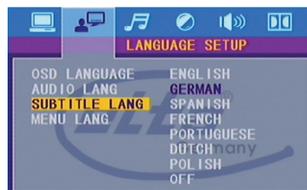
Audio language

Use the arrow buttons to highlight AUDIO LANG and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Note: The language set by you will only be played when available on the disc.



Subtitle language

Use the arrow buttons to highlight SUBTITLE LANG and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Note: Subtitle will only be displayed in the language set by you when available on the disc.



Menu language

Use the arrow buttons to highlight MENU LANG and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Note: The menu will only be displayed in the language set by you when available on the disc.



Audio setup

In the menu AUDIO SETUP you may adjust the audio output and sound settings.

Audio output

Use the arrow buttons to highlight AUDIO OUT and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm.
 SPDIF/AUS – No signal at coaxial and optical outputs
 SPDIF/RAW – DVD player connected to an amplifier, using coaxial or optical cables.
 SPDIF/PCM – DVD player connected to a 2-channel stereo amplifier.



Sound

Use the arrow buttons to highlight KEY and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Select this option to adjust the sound of a connected microphone, for example if you want to sing along when playing music or videos (karaoke)



Video setup

In the menu VIDEO SETUP you may adjust the settings brightness, contrast, hue, saturation and sharpness.

Brightness

Use the arrow buttons to highlight BRIGHTNESS and then select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Follow the same procedure to adjust the other settings of this menu.



Speaker setup

In the menu SPEAKER SETUP you may adjust the following settings.

Downmix

Use the arrow buttons to highlight DOWNMIX and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm.

LT/RT – Using Dolby Prologic Decoder for extending 2-channel to 4-channel sound.

STEREOTON – For listening to music or singing along (karaoke)

VSS – When using 2 speaker systems for theater sound

AUS –5.1 channel sound; output of 2 signals from the left and right soundtrack. Output of stereo signal during 2-channel playback.



Subwoofer

Use the arrow buttons to highlight SUBWOOFER and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Activate (ON) or deactivate (OFF) this function, depending on whether or not you have connected subwoofers to your system.



Center delay

Use the arrow buttons to highlight CENTER DELAY and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Adjust this setting according to the room setup.



Rear delay

Use the arrow buttons to highlight REAR DELAY and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Adjust this setting according to the room setup.



Front speaker

Use the arrow buttons to highlight FRONT and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Adjust this setting (MODE 1/ MODE 2) according to the performance of the front speaker.



Digital setup

In this menu you may adjust the settings operation mode, dynamic range and mono/stereo.

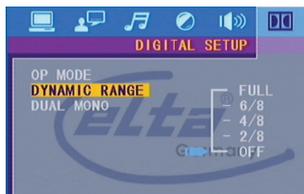
Operation mode

Use the arrow buttons to highlight OP MODE and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. LINE OUT: Playback very quiet (recommended night setting) RF REMOD: Playback very loud (recommended day setting)



Dynamic range

Use the arrow buttons to highlight DYNAMIC RANGE and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. When you have selected LINE OUT under OP MODE, you may adjust the dynamic range for that setting in this menu.



Mono/Stereo

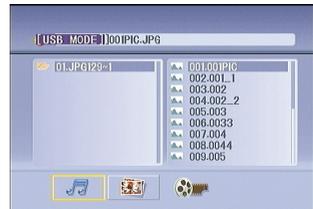
Use the arrow buttons to highlight DUAL MONO and then to select one of the options. Press the ENTER button to confirm. Adjust the mono and stereo settings according to the connected devices and your preferences.



INSERT DISC/CONNECT USB DEVICE OR INSERT CARD

Disc: Use the **▲ OPEN/CLOSE** button at the device or on the remote control to open the DVD compartment. Insert a disc with the printed side facing up. Press **▲ OPEN/CLOSE** to close the compartment. The device will scan the disc (READ) and starts playback of the disc. The display will show the playback symbol **▶**, the disc identification (DVD if DVD is inserted) and the elapsed playback time. Note: The device will not play the disc if another mode is activated. Use the **USB/ CARD** button to enter the DISC mode (see below).

Card mode/USB: Insert a card into the card slot at the front of the device or connect a USB device to the USB port. Press the USB/CARD button on the remote control and select the respective modes one after another by pressing the button repeatedly: CARD (card), USB (USB); confirm by pressing ENTER. The device will scan the card (READ CARD/LOADING FILE) or the USB device (READ CARD/LOADING FILE) and will then display the main menu. On the bottom of the screen you can select the music, picture or movie menu. Use the arrow buttons to highlight, play or display the respective menus or files. Press ENTER to display single pictures or press PLAY to display pictures as a slide show.



Note: When using the USB/CARD button to select a mode which is already turned on, the screen will show the readout DISC MODE/ CARD MODE/ USB MODE. If there is no medium inserted or connected in the respective mode, the screen will show the readout NO DISC /NO CARD/NO USB.

Concerning the use of the USB port, connect USB sticks or other storage devices only directly to the port. Do not use USB cables for connecting, as these might cause interferences.

FUNCTIONS (DEVICE)

The functions of the buttons ▲, ►, II, ◀◀ and ▶▶ on the device equal the functions OPEN/CLOSE, PLAY, ◀◀ and ▶▶ on the remote control.

FUNCTIONS (REMOTE CONTROL)

If not stated otherwise, the functions are applicable for the playback of all compatible media. If a medium does not support the respective function, INVALID KEY will appear on the TV screen

⏻ POWER

Use this button to turn on/off the device.

⏪ OPEN / CLOSE

Press each time once to open (OPEN/OPEN) or close (CLOSE/CLOSE) the DVD compartment.

▶ PLAY

During stop mode, press this button to start playback (movie, music, picture slide show).

⏸ PAUSE

Press during playback to temporarily stop playback. The display will show II PAUSE will appear on the TV screen. Press PLAY to continue playback.

⏹ STOP

Press during playback to temporarily stop playback. PRE STOP will appear on the TV screen. Press PLAY to continue playback at the same position. RESUME will appear on the TV screen. Press STOP twice during playback to stop playback (STOP).

◀◀ REWIND

Press repeatedly during playback to rewind the disc. Each time pressing will change the speed as follows: BACKWARD x 2, BACKWARD x 4, BACKWARD x 8, BACKWARD x 20, PLAY (normal playback). Press ▶ at any time to continue playback.

▶▶ FAST FORWARD

Press repeatedly during playback to fast forward the disc. Each time pressing will change the speed

as followed: FORWARD x 2, FORWARD x 4, FORWARD x 8, FORWARD x 20, PLAY (normal playback). Press ► at any time to continue playback.

 **PREVIOUS**

Press during playback to skip to the previous chapter/track/picture. PREV will appear on the TV screen.

 **NEXT**

Press during playback to skip to the next chapter/track/picture. NEXT will appear on the TV screen.

 **SLOW**

Press repeatedly during playback to play the disc in slow motion. Each time pressing will change the speed as follows: SF1/2, SF1/3, SF1/4, SF1/5, SF1/6, SF1/7, PLAY (normal playback). Press ► at any time to continue playback.

 **STEP**

Press during playback to display the freeze image (STEP). Each time pressing will display the next frame. Press PLAY to continue playback.

 **- VOLUME+**

Press - VOLUME button to reduce the volume. Press the VOLUME+ button to increase the volume. The TV screen will show VOL and the volume bar.

 **LANGUAGE**

Press repeatedly during playback to change the audio language. 1 ENGLISH, for example, will appear on the screen, indicating that English is currently set as the first of several audio languages. This function varies with each disc.

 **SUBTITLE**

Press repeatedly during DVD playback in order to display or change subtitles. 1 ENGLISH, for example, will appear on the screen, indicating that English is currently set as the first of several subtitle languages. When the subtitle function is deactivated, OFF appears on the screen. This function varies with each disc.

 **REPEAT**

Press repeatedly during DVD playback to repeat the DVD as follows: REP: CHAPTER, REP: TITLE, REP: REP ALL, REP: OFF.

Press repeatedly during the playback of CD/VCD/SVCD/USB/CARD to repeat the media as followed: REP: REP 1., REP: REP DIR., REP: REP ALL., REP: OFF.

 **A-B**

Press once during playback to set the beginning of the sequence which is to be repeated. REPEAT A will appear on the screen. Press a second time to set the ending position of the sequence. REPEAT A-B will appear on the screen. The device will then repeatedly play the set sequence. Press the button a third time to deactivate the function. A-B CANCEL will appear on the screen. Note: When playing DVDs, you may set A and B across different chapters. When playing CD/VCD/SVCD/USB/CARD, A and B must be located within the same track.

 **ANGLE**

Press repeatedly during DVD playback in order to view scenes from different camera perspectives.

 **ZOOM**

Press repeatedly during playback of videos or pictures, in order to enlarge or minimize the display as follows: ZOOM 2, ZOOM 3, ZOOM 4, ZOOM 1/2, ZOOM 1/3, ZOOM 1/4, ZOOM: OFF.

MENU/PBC

Press during the playback of DVD/VCD/SVCD in order to display the main menu of the disc (MENU PLAY). Press during the playback of VCD to turn on or off PBC.

Number buttons

Use these buttons for the input of track and chapter numbers. Press during playback to play the respective files.

Arrow buttons

Use the arrow buttons to navigate through the different setup menus and menu settings. When displaying pictures, you may use the buttons for the following functions:

DOWN: Flip the picture horizontal (LEFT-RIGHT)

UP: Flip the picture vertical (UP-DOWN)

RIGHT: Turn the picture 90 degrees clockwise (>>>)

LEFT: Turn the picture 90 degrees anti-clockwise (<<<)

N / P

Press this button repeatedly to adjust the system of the device. Each time pressing will change the setting as follows: TV SYSTEM: PAL, TV SYSTEM: AUTO, TV SYSTEM: NTSC.

L/R

Press repeatedly during the playback of CD/VCD/SVCD/USB/CARD to change the audio channel (CHANNEL: STEREO, CHANNEL: MONO R, CHANNEL: MONO L, CHANNEL: MIX MONO).

RETURN

Press during PBC mode to return to the main menu. When displaying pictures, return to the picture menu.

OSD

Press repeatedly during playback to display different information of the respective disc, including track, language, time, etc.

CLEAR

Press when entering digital values in order to delete digits.

PROGRAM

Press this button in stop or playback mode to display the program submenu. When you enter this menu during playback and do not conduct any settings, you may press PLAY to return to normal playback (PRG CANCEL).

Press this button in stop or playback mode to display the program submenu. You may program the order of tracks (T) chapters (C) for playback. Use the arrow and number buttons. Press CLEAR to delete a single input; click on CLEAR to delete all inputs. Click on PLAY to confirm the settings; playback of the first programmed track/chapter will start automatically (PRG PLAY). All programmed files will be played repeatedly.

CD-Ripping

During CD playback, connect a USB device and switch it on. Press the button CD RIPPING; the ripping menu RIP CD will be displayed on the TV screen. Use the arrow buttons for navigation.

Open the submenu OPTIONS. Use the arrow buttons to highlight the settings speed (SPEED), bit rate (BITRATE), create playlist (CREATE PLAYLIST) or storage device (STORAGE) and change the respective settings by repeatedly pressing the ENTER button.

Open the submenu TRACKS. You will see a table with all tracks on the CD checked. Press ENTER to

uncheck, if you do not wish to transform the respective track.

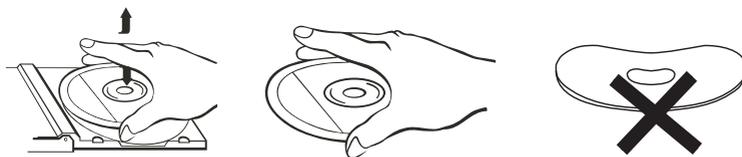
Open the submenu **START**. The total number of tracks to be transformed (**TOTAL TRACKS**), the total playback time (**TOTAL TIME**) and the total size (**TOTAL SIZE**) are displayed. Press the **ENTER** button to start ripping. You may observe the ripping progress of the single tracks (**TRACK PROGRESS**) and of all tracks (**TOTAL PROGRESS**). When clicking **CHANGE SPEED** you may adjust the speed again. Click on **CANCEL** to abort the function.

Open the submenu **QUIT**. Press **ENTER** to quit the ripping function.

DISC CLEANING AND MAINTENANCE

Handling of CDs

- * Remove the CD from its cover.
- * Do not touch the surfaces.
- * Do not attach stickers to CDs and do not write on them.
- * Do not bend CDs.



Storage

- * Always store CDs in their cover.
- * Do not subject discs to direct sunlight, dirty, dusty and damp areas or car heaters.

Cleaning

- * Clean CDs with a soft cloth.
- * Clean CDs from the center to the edge

FROM THE CENTRE TO THE EDGE



CORRECT



INCORRECT

TROUBLESHOOTING

To solve the common problems, read and follow the troubleshooting list. If you still cannot solve the problem, consult your nearest service dealer. NEVER attempt to repair the device or open the cover (rear side) of the device by yourself.

PROBLEM	CAUSE AND SOLUTION
No power	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the mains plug has been properly connected to the wall socket. • Check if the device has been switched on with the power button.
No picture	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the system settings have been adjusted properly. • Make sure the connection cables are not damaged. • Make sure the disc is not dirty; clean if necessary. • Check if the TV and the AV channel have been turned on (AV on the remote control of the TV).
No digital output	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the TV and amplifier have been properly connected, adjusted and turned on. • Check if the sound has been muted (MUTE on the remote control). • Check if the PAUSE/FREEZE IMAGE/SLOW MOTION modes are activated; there is no digital output during those modes.
Picture not on entire screen	<ul style="list-style-type: none"> • Use the ZOOM button to enlarge or minimize the picture.
Screen	<ul style="list-style-type: none"> • In the setup menu you may adjust the aspect ratio accordingly.
No skip or search function	<ul style="list-style-type: none"> • Some discs do not support these functions, especially during the display of warnings and regulations at the beginning of the disc. • Discs with only one chapter do not support the skip functions.
Remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Point the remote control with an angle of 30 degrees and from a distance of maximum 6 meters to the IR sensor on the device. • Check if the batteries have been properly inserted. • Replace the batteries.
Malfunctions	<ul style="list-style-type: none"> • When a malfunction occurs, turn off and unplug the device. Turn the device on again after 30 minutes and go to the setup menu in order to reset the device.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video formats	MPEG 1 (VCD, DVCD, MVCD, XVCD), MPEG 2 (DVD, SVCD, SXVCD, XS-VCD), MPEG 4 (MPEG-4, XviD),		
Audio formats	Audio CD, MP3, WMA, MP3-DVD		
Picture formats	JPEG, Kodak CD		
TV system	PAL/NTSC/AUTO		
Aspect ratio	4:3, 16:9		
Audio	Frequency range	CD:	20Hz-20KHz (EIAI)
		DVD :	20Hz-22KHz (48K) 20Hz-44KHz (96K)
	S/N ratio:	>90dB	
	Harmonic distortion:	<0.05%	
	Dynamic range:	>85dB	
Connections	Scart output	RGB	
	Video output	CVBS/S-Video/YUV	
	Audio output	Downmix L/R,5.1CH	
	Digital audio	Coaxial/Optical	
	HD output	HDMI	
	USB	USB 2.0	
	Cards	SD, MS, MMC	
General	Operation temperature	+5°C to 40°C	
	Power supply	Device: AC 230V~50Hz Battery: 2 x AAA UM-4, DC 1.5V	
	Power input	<20W	
	Weight	2.5 kg	
	Dimensions	43 x 3.8 x 23 (L x H x W in cm)	
	USB	MP3, JPEG, MP4	
	SD/MMC/MS	MP3, JPEG, MP4	

SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

RCS10.02.2010 (8944)

