

DVD CAR CINEMA

DVD 4555 LCD



AEG
perfekt in form und funktion

2 Inhalt

Deutsch

Inhaltsverzeichnis

Übersicht der Bedienelemente.....	Seite	3/4
Geräteteile.....	Seite	5
Fernbedienung.....	Seite	5
Technische Daten.....	Seite	6
Hinweis zur Richtlinienkonformität.....	Seite	6
Bedienungsanleitung.....	Seite	7
Sicherheitshinweise.....	Seite	8
Aufstellen und Anschließen.....	Seite	10
Inbetriebnahme.....	Seite	11
Stromversorgung.....	Seite	11
Austausch der Sicherung beim 12V Adapter.....	Seite	12
Geräteanschlüsse.....	Seite	13
Geräte einschalten.....	Seite	13
Anschließen an andere Ausstattungen.....	Seite	13
LCD Monitor - Bildschirmeinstellungen verändern ..	Seite	14
Über den DVD-Player.....	Seite	14
Medien wiedergeben.....	Seite	15
Im Dateimodus arbeiten.....	Seite	19
Voreinstellungen ändern.....	Seite	21
Fehlerbehebung.....	Seite	27
Entsorgung.....	Seite	28
Garantie.....	Seite	28
OSD-Menü Übersicht.....	Seite	30

English

Table of Contents

Overview of the Components.....	Page	3/4
Device Parts.....	Page	31
Remote Control.....	Page	31
Technical Data.....	Page	32
Note for Conformity Declaration.....	Page	32
Instruction Manual.....	Page	33
Safety Instructions.....	Page	34
Setting Up and Connecting.....	Page	36
Operation.....	Page	36
Power Supply.....	Page	37
Change the Fuse for 12V Adaptor.....	Page	38
Connections.....	Page	38
Switching on the Device.....	Page	39
Connect to Other Devices.....	Page	39
LCD Monitor - Change Display Settings.....	Page	39
About the DVD-Player.....	Page	40
Play Media.....	Page	40
Work in Data Mode.....	Page	44
Change Default Setting.....	Page	46
Troubleshooting.....	Page	51
Disposal.....	Page	52
OSD Menu Overview.....	Page	53

3 Übersicht der Bedienelemente

Overview of the Components

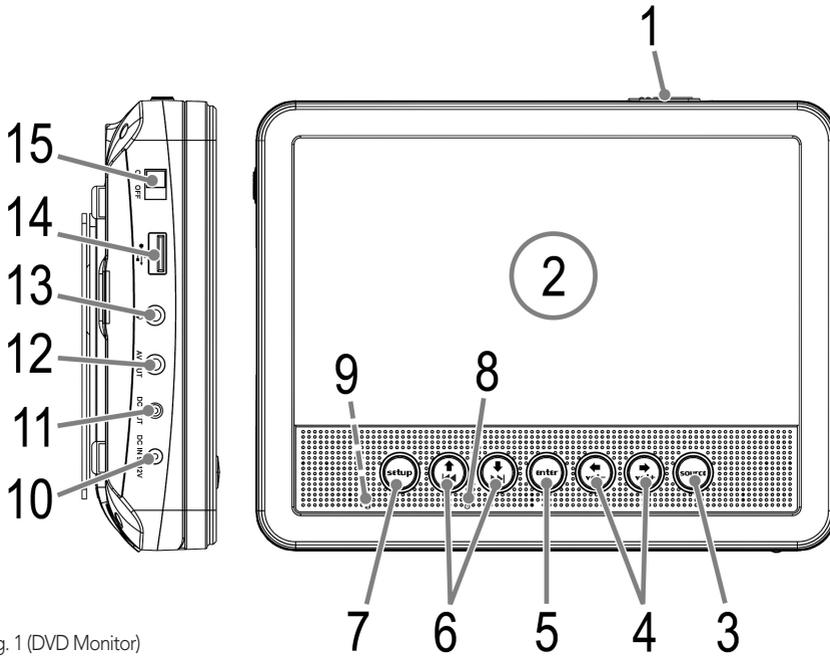


Abb./Fig. 1 (DVD Monitor)

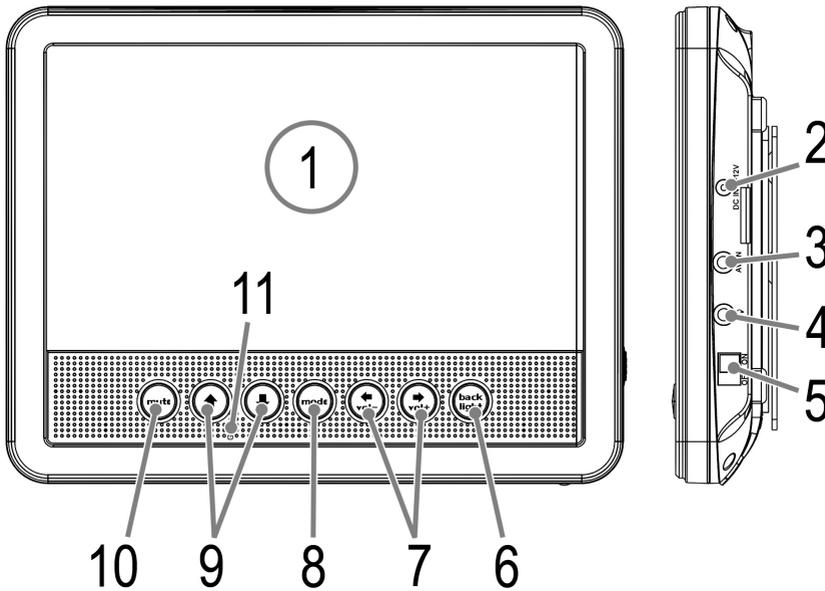


Abb./Fig. 2 (LCD Monitor)

4 Übersicht der Bedienelemente

Overview of the Components

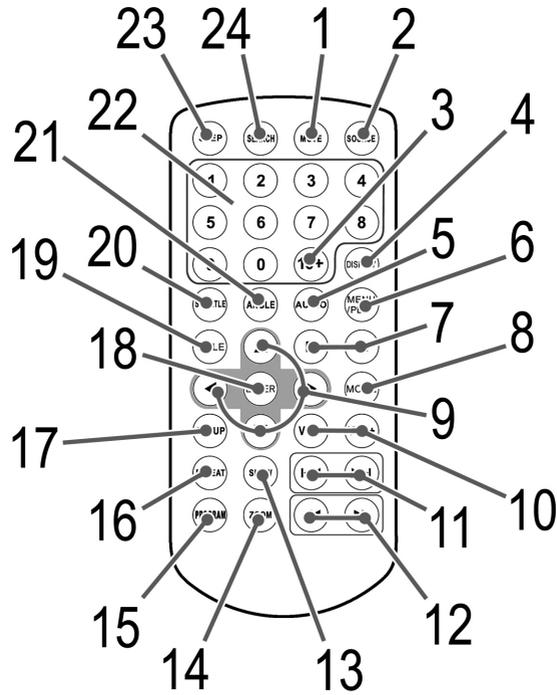


Abb./Fig. 3

Geräteteile

(DVD Monitor) (Abb. 1)

- 1 Schiebe-Taste „Öffnen“ (OPEN)
- 2 LCD Display
- 3 Taste „Funktion“ (SOURCE)
- 4 Taste „Rechts/Lautstärke anheben“ (▶VOL+)
Taste „Links/Lautstärke absenken“ (◀VOL-)
- 5 Taste „Bestätigen“ (ENTER)
- 6 Taste „Hoch/Rückwärts“ (▲/◀◀)
Taste „Runter/Vorwärts“ (▼/▶▶)
- 7 Taste „Setup-Menü starten“ (SETUP)
- 8 Betriebs-Indikator
- 9 IR Sensor für die Fernbedienung
- 10 DC IN 9-12V Buchse
- 11 DC OUT Buchse
- 12 AV OUT Buchse
- 13 🎧 Kopfhöreranschluss
- 14 USB-Anschluss
- 15 Ein-/Aus-Schalter (ON/OFF)

Geräteteile

(LCD Monitor) (Abb. 2)

- 1 LCD Display
- 2 DC IN 9-12V Buchse
- 3 AV IN Buchse
- 4 🎧 Kopfhöreranschluss
- 5 Ein-/Aus-Schalter (ON/OFF)
- 6 Taste „Bildschirm aus“ (BACK LIGHT)
- 7 Taste „Rechts/Lautstärke anheben“ (VOL+ ▶)
Taste „Links/Lautstärke absenken“ (◀VOL-)
- 8 Taste „Bildschirmeinstellung“ (MODE)
- 9 Taste „Hoch/Runter“ (▲/▼)
- 10 Taste „Stummschalten“ (MUTE)
- 11 Betriebs-Indikator

Fernbedienung

(Abb. 3)

- 1 **MUTE:** Stummschalten.
- 2 **SOURCE:** Zur Auswahl zwischen DVD und USB.
- 3 **10+:** Zur Auswahl der Kapitel/Tracks über 9. Erneuter Druck erhöht um jeweils 10.
- 4 **DISPLAY:** Wiedergabestatus auf Bildschirm anzeigen.
- 5 **AUDIO:** Audio-Einstellungen verändern.
- 6 **MENU/PBC:** Hauptmenü der DVD/VCD anzeigen. Playback-Control bei VCD anzeigen.
- 7 **▶II:** Die Wiedergabe starten. Bild anhalten. Film weiter abspielen mit der Taste „▶II“.
■: Wiedergabe stoppen.
- 8 **MODE:** Blendet das Video-Einstellmenü ein.
- 9 **Richtungstasten:** Navigation im Bildschirmmenü.
- 10 **VOL+/VOL-:** Lautstärke anheben/vermindern.
- 11 **◀◀:** Sprung zum vorherigen Kapitel oder Lied.
▶▶: Sprung zum nächsten Kapitel oder Lied.
- 12 **▶▶:** Schnellvorlauf.
◀◀: Schnellerücklauf.
- 13 **SLOW:** Zeitlupe. Film weiter abspielen mit der Taste **▶II**.
- 14 **ZOOM:** Ein- oder Auszoomen.
- 15 **PROGRAM:** Playlist aufrufen.
- 16 **REPEAT:** Titel, Kapitel, etc. wiederholen.
- 17 **SETUP:** Setup-Menü starten.
- 18 **ENTER:** Die Eingabe bestätigen.
- 19 **TITLE:** Titelménü der DVD anzeigen.
- 20 **SUBTITLE:** Untertitel anzeigen/ausblenden.
- 21 **ANGLE:** Bildwinkel auswählen.
- 22 **Zifferntasten:** Direkte Anwahl der Kapitel oder Lied-Nummer.
- 23 **STEP:** Bild anhalten. Erneuter Druck zeigt das nächste Bild. Film weiter abspielen mit der Taste **▶II**.
- 24 **SEARCH:** Passage der CD/DVD direkt ansteuern.

6 Deutsch

Technische Daten

Geräteart	DVD Car Cinema
Modell	DVD 4555 LCD
Stromversorgung	DC 12V, 2A AC 100–240V, 50/60Hz,  -  (Wechselstromadapter nicht im Lieferumfang enthalten)
Leistung	<15W
Abmessungen (B x H x T)	DVD Monitor: 179mm x 139mm x 39mm LCD Monitor: 179mm x 139mm x 26mm
Gewicht	DVD Monitor: ca. 0,44kg LCD Monitor: ca. 0,24kg
Laser	Halbleiter-Laser
Signal	PAL/NTSC
Signal-Rauschabstand	>=85dB
Video-Ausgang	1,0V (P-P) 75Ω
Analoger Audio-Ausgang	1,2V (rms)
Betriebsumgebung	0°C bis 35°C, ebener Untergrund
Kompatible Medien	<ul style="list-style-type: none">■ DVD-Video (DVD Disc, DVD±R/RW)■ MPEG-4 Video (von CD/DVD Disc, DVD±R/RW, CD-R/RW)■ Audio CD (von CD Disc, CD-R/RW)■ Video CD (von CD/DVD Disc, DVD±R/RW)■ MP3 Dateien (von CD/DVD Disc, DVD±R/RW, CD-R/RW)
Regionalcode	2 (= Europa, Grönland, Südafrika, Ägypten und Naher Osten, Japan)
Zubehör	Strom-/AV-Verbindungskabel, Fernbedienung (inkl. Batterie), Kabel für die Stromversorgung am Fahrzeug Zigarettenanzünder, 4x Befestigungsgurte

Hinweis zur Richtlinienkonformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät DVD 4555 LCD in Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet:

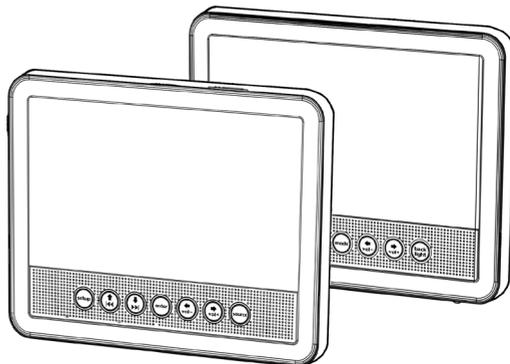
- Europäische Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EU-Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Bedienungsanleitung

Vielen Dank!

Es freut uns, dass Sie sich für den DVD Car Cinema DVD 4555 LCD entschieden haben!

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät und danken Ihnen für den Kauf!



Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind besonders gekennzeichnet. Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden am Gerät zu vermeiden:

⚠️ WARNUNG:

Warnt vor Gefahren für Ihre Gesundheit und zeigt mögliche Verletzungsrisiken auf.

⚠️ ACHTUNG:

Weist auf mögliche Gefährdungen für das Gerät oder andere Gegenstände hin.

ℹ️ HINWEIS: Hebt Tipps und Informationen für Sie hervor.

Hersteller

ETV
Elektro-technische Vertriebsgesellschaft mbH

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Bewahren Sie die Anleitung gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

Für Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Das Gerät darf nur im Haushalt für die private Nutzung eingesetzt werden. Es ist für eine gewerbliche Nutzung nicht geeignet.

Kinder und gebrechliche Personen

- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt und verwenden Sie es nicht, wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, in der Nähe sind.
- Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, dürfen das Gerät nicht benutzen. Bewahren Sie es unzugänglich auf.
- Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.

Stromversorgung

Bei der Verwendung eines externen Netzteils (nicht um Lieferumfang enthalten), beachten Sie bitte die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

Das Gerät wird mit elektrischem Strom betrieben, daher besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Achten Sie daher besonders auf Folgendes:

- Fassen Sie den Stecker niemals mit nassen Händen an.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte reißen.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird, oder mit Hitzequellen in Berührung kommt.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel beim Betrieb nicht um das Gerät gewickelt ist.
- Stellen Sie das Gerät beim Betrieb nicht auf das Stromkabel.
- Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für die Leistungsaufnahme des Gerätes ausgelegt sind.
- Halten Sie das Gerät von Regen und aller Feuchtigkeit fern.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Eine falsche Spannung kann das Gerät zerstören.
- Stellen Sie keinesfalls Blumenvasen etc. auf das Gerät. Wasser könnte in das Gerät gelangen.
- Öffnen Sie das Gerät nicht.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel keine Stolperfalle darstellt.

Lasert



Dieses Gerät ist als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Das zugehörige Etikett befindet sich außen auf dem Gerät. Laser-Strahlen können die Augen schädigen. Beachten Sie daher Folgendes:

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen.
- Um Gefährdungen zu vermeiden: Lassen Sie Wartungsarbeiten nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst durchführen.

Standort

Der sichere Betrieb des Gerätes setzt einen dem Gerät angemessenen Standort voraus. Beachten Sie daher Folgendes:

- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, z.B. Vasen, auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nie auf oder in der unmittelbaren Nähe von Wärmequellen wie z.B. Heizungen, Öfen etc. auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in direktes Sonnenlicht.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass eine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist. So vermeiden Sie einen Wärmestau im Inneren des Gerätes. Achten Sie dazu darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert werden.
- Schützen Sie das Gerät vor mechanischen Erschütterungen.
- Stellen Sie das Gerät immer auf eine feste, ebene Unterlage.
- Schützen Sie die Fernbedienung vor Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen (z.B. durch direktes Sonnenlicht).
- Das Gerät nicht während der Fahrt in einem Kfz nutzen.

Betrieb

- Das Gerät kann ein Standbild unbeschränkte Zeit auf dem Fernsehschirm/ Bildschirm anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Aktivieren Sie daher ggf. den Bildschirmschoner ↔ Seite 23, „Allgemeines Setup-Menü“.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage wiedergegeben wird. Der Lautsprecher könnte beschädigt werden, wenn plötzlich die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.
- Legen Sie ausschließlich DVDs bzw. CDs in das DVD-Fach, das Gerät könnte sonst beschädigt werden.
- Schalten Sie das Gerät am Netz-Ein-/Aus-Schalter aus, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden.
- Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für die folgenden Aufgaben bestimmt:

- Abspielen von Video-DVDs/Video CDs.
- Abspielen von Audio-CDs.
- Abspielen von externen Medienquellen.

Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist untersagt.

10 Deutsch

Defekt

Sollte das Gerät einmal defekt sein:

- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die bei unserem Kundendienst erhältlich ist.
- Sollte Flüssigkeit in das Gerät gelangt sein oder wurde das Gerät fallengelassen oder anderweitig beschädigt, muss das Gerät von einem autorisierten Fachhändler überprüft werden. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und setzen Sie sich mit einem autorisierten Fachhändler in Verbindung.
- Setzen Sie sich mit dem Internet-Service in Verbindung. → Seite 29, „Garantieabwicklung“.
Viele Probleme können über diesen Weg gelöst werden.

Aufstellen und Anschließen

Auspacken

Packen Sie das Gerät und alle Zubehörteile aus und überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.

⚠ ACHTUNG:

Transportieren/versenden Sie das Gerät grundsätzlich immer in der Originalverpackung, damit es keinen Schaden nimmt. Heben Sie dazu die Verpackung auf. Entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial entsprechend der in Ihrem Land geltenden Vorschriften.

ℹ HINWEIS:

Sollten Sie einen Transportschaden bemerken, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.

Aufstellen

(bei Verwendung eines Wechselstromadapters; nicht im Lieferumfang enthalten)

1. Klappen Sie den Aufsteller an der Rückseite des DVD Monitors aus.
2. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, waagerechte und ebene Fläche. Halten Sie einen Abstand von mindestens 10cm zu Wänden oder Gegenständen.
3. Schließen Sie das Gerät an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an.
4. Entfernen Sie, falls vorhanden, die Schutzfolie vom Gerät/LCD Bildschirm.

Befestigung an der Kopfstütze

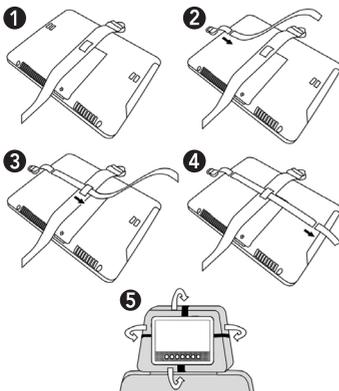
Für die Montage benötigen Sie, je Gerät, zwei Befestigungsbänder.

⚠ WARNUNG:

Für den Gebrauch während der Fahrt sind die Befestigungsbänder nicht geeignet. **Verletzungsgefahr!**

ℹ HINWEIS:

Die mitgelieferten Befestigungsbänder sind nur für den stehenden Betrieb vorgesehen.



1. Legen Sie das kurze Befestigungsband, mit der Halteschleife, wie abgebildet über die Rückseite des Gerätes.
2. Fädeln Sie das lange Befestigungsband durch eine der Ösen an der Rückseite des Gerätes.
3. Ziehen Sie das lange Befestigungsband nun durch die Halteschleife vom kurzen Befestigungsband.
4. Fädeln Sie das Befestigungsband durch die andere Öse.
5. Befestigen Sie das Gerät nun an der Rückseite der Kopfstütze.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen/austauschen

Inbetriebnahme

WARNUNG:

Austretende Batteriesäure kann zu gesundheitlichen Schäden führen. Entnehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach, sobald sie verbraucht sind oder die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird. Austretende Batteriesäure sofort mit einem Tuch entfernen. Bei Hautkontakt betroffene Stelle sofort waschen. Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen. Bei Augenkontakt Augen auswaschen und Arzt aufsuchen.

ACHTUNG:

Beachten Sie beim Entsorgen alter Batterien die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Vorschriften und Umweltbestimmungen. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer!

HINWEIS:

- Die Lithium-Zelle im Batteriefach der Fernbedienung wurde für den Transport ggf. mit einer Folie gesichert. Dies verlängert die Lebensdauer der Batterie. Vor der ersten Anwendung entfernen Sie bitte diese Folie, um die Fernbedienung betriebsbereit zu machen.
- Die Lebensdauer der beiliegenden Batterien kann lagerungsbedingt verkürzt sein.

1. Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung.
2. Ersetzen Sie die Zelle durch eine Batterie der gleichen Bauart (CR 2025). Achten Sie auf die richtige Polarität.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Wirkungskreis der Fernbedienung

Zur Benutzung der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor an der Vorderseite des Gerätes. Der Abstand von der Fernbedienung zum Sensor sollte 5 Meter nicht überschreiten. Der Winkel der Fernbedienung zum Fernbedienungssensor sollte nach rechts, links, oben und unten 30° nicht überschreiten.

HINWEIS:

Die Signale der Fernbedienung werden mit Infrarotlicht an den DVD-Player übertragen. Achten Sie daher darauf, dass der DVD-Player nicht in direktem Sonnenlicht steht. Die Übertragung der Signale von der Fernbedienung zum DVD-Player könnte unmöglich sein.

Stromversorgung

HINWEIS:

Sie können das Gerät auch wahlweise mit einem Wechselstromadapter betreiben (Wechselstromadapter nicht im Lieferumfang enthalten).

Beachten Sie beim Kauf eines Wechselstromadapters die folgenden technischen Daten:

INPUT: 100V – 240V~, 50/60Hz, Polarität: 

OUTPUT: 12V  2A

12 Deutsch

Mit dem Adapter für den Zigarettenanzünder

Der 12V Zigarettenanzünderadapter wird für Fahrzeuge verwendet, die eine 12V-Stromversorgung mit negativer Erdung haben.

1. Verbinden Sie den Stecker vom Zigarettenanzünderadapter mit der DC IN 9–12V Buchse (Abb. 1/10).

Für den Betrieb beider Geräte:

- Verbinden Sie den Stecker vom Zigarettenanzünderadapter mit der DC IN 9–12V Buchse (Abb. 1/10).
 - Verbinden Sie das Strom-/AV-Verbindungskabel mit der Buchse DC OUT/ AV OUT vom DVD MONITOR (Abb. 1/11, 12) und der Buchse DC IN/ AV IN vom LCD MONITOR (Abb. 2/2, 3).
2. Stecken Sie anschließend den Zigarettenanzünder in die entsprechende Buchse Ihres Fahrzeugs.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Dieses Gerät darf nur mit dem Original-Fahrzeugadapter verwendet werden, ein anderer Adapter kann das Gerät beschädigen.
- Der Original-Fahrzeugadapter darf nur für dieses Gerät verwendet werden. Nicht für andere Geräte verwenden.
- Das Gerät nicht während der Fahrt nutzen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut befestigt bzw. verstaut ist und bei einem Unfall nicht in das Fahrzeug fallen kann.

i HINWEIS:

Die mitgelieferten Befestigungsbänder sind nur für den stehenden Betrieb vorgesehen.

⚠ WARNUNG:

Für den Gebrauch während der Fahrt sind die Befestigungsbänder **nicht** geeignet. **Verletzungsgefahr!**

- Beim Fahren im Straßenverkehr ist das Hantieren am Gerät und Anschauen von Videos/DVDs verboten.
- Wenn der Zigarettenanzünder verschmutzt ist, wird der Anschluss durch schlechtes Leiten heiß. Sicherstellen, dass der Adapter nur an eine saubere Zigarettenanzünderbuchse angesteckt wird.
- Nach dem Gebrauch, den 12V-Adapter wieder vom Gerät und von der Zigarettenanzünderbuchse abstecken.

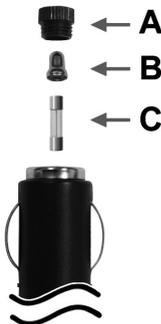
Austausch der Sicherung beim 12V Adapter

i HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass Sie beim Ausbauen der Sicherung keine Kleinteile verlieren. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Kleinteile wieder an der richtigen Stelle angebracht werden.

Wenn das Gerät in Verwendung mit dem 12V Zigarettenanzünderadapter nicht funktioniert, wechseln Sie die Sicherung aus. Diese befindet sich an der Spitze des 12V Adapters.

1. Schrauben Sie das schwarze Endstück (A) ab.
2. Entfernen Sie die Sicherung (C) und ersetzen Sie diese mit einer neuen trägen 3,15A Sicherung.
3. Stellen Sie sicher, dass die silberne Spitze (B) in das schwarze Endstück gesetzt wird. Schrauben Sie das Endstück wieder fest.



Geräteanschlüsse

Gebrauch von Ohr-/Kopfhörern (Abb. 1/13; Abb. 2/4)

1. Benutzen Sie für den Kopfhörerbetrieb einen Kopfhörer mit einem 3,5mm Stereo-Klinkenstecker, den Sie in den Kopfhöreranschluss (🔊) stecken.
2. Mit den ➔VOL+ / ➔VOL– Tasten stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.



WARNUNG:

Um einen möglichen Verlust des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume.



WARNUNG:

- Bei Tinnitus-erkrankungen schalten Sie die Lautstärke leise ein bzw. verzichten auf die Verwendung dieses Gerätes.
- Ohrenärzte empfehlen, Ohrhörer nicht dauerhaft über einen längeren Zeitraum zu verwenden.
- Die Verkehrssicherheit ist oberstes Gebot. Benutzen Sie das Gerät nicht während Sie ein motorisiertes Fahrzeug steuern, beim Fahrrad fahren oder Joggen auf der Straße. Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie der aktuellen Verkehrslage gewachsen sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Situationen, in denen ein uneingeschränktes Hörvermögen erforderlich ist.

Eingänge an der Geräteseite

USB Eingang (Abb. 1/14)

Stecken Sie ein USB-Speichermedium direkt in die entsprechende Buchse des Gerätes.

HINWEIS:

- Der USB Anschluss ist **nicht** zum Aufladen von externen Geräten geeignet.
- Der USB Anschluss dient ausschließlich zur Medienwiedergabe von handelsüblichen USB-Sticks.

Geräte einschalten (Abb. 1/15; Abb. 2/5)

Schalten Sie den Hauptschalter des Gerätes ein, indem Sie den Netz-Ein-/Aus-Schalter „ON/OFF“ auf der Seite des Gerätes auf die Position „ON“ stellen. Die Betriebs-Indikatoren 🟡 (Abb. 1/8, Abb. 2/11) leuchten rot.

HINWEIS:

Im Dual-Betrieb muss der DVD MONITOR eingeschaltet sein, damit die Spannungsversorgung zum zweiten Monitor weitergeleitet wird.

Anschließen an andere Ausstattungen

Anschließen von anderen Wiedergabegeräten

- Um das Bild eines anderen Wiedergabegerätes (z. B. Digitalkamera) auf dem LCD Bildschirm wiederzugeben, verbinden Sie ein Audio/Video-Kabel mit der Buchse AV IN (Abb. 2/3) und das andere Ende mit dem Wiedergabegerät.

HINWEIS:

Ein Anschluss anderer Wiedergabegeräte ist nur am LCD Monitor (Zusatzmonitor) möglich.

14 Deutsch

Anschließen an ein Fernsehgerät

Um das Bild auf einem TV Gerät wiederzugeben, verbinden Sie ein Audio/Video-Kabel mit der Buchse AV OUT (Abb. 1/11) und das andere Ende mit dem TV Gerät.

Schalten Sie den Fernseher auf AV IN. Beachten Sie dafür bitte die mit dem TV Gerät mitgelieferte Bedienungsanleitung.

i HINWEIS:

Sie benötigen ein Audio-Kabel mit einen 4 pol. 3,5mm Klinkenstecker, mit einer Stiftlänge von 15mm, auf Cinch.

LCD Monitor - Bildschirmeinstellungen verändern

- Drücken Sie die Taste **MODE** (Abb. 2/8), um das Einstellungs Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit den Tasten **↑** und **↓** (Abb. 2/9) die Option aus. Mit den Tasten **←VOL-** und **→VOL+** (Abb. 2/7) nehmen Sie die Einstellung vor.

i HINWEIS:

Das Menü blendet sich automatisch nach kurzer Zeit aus, wenn keine Einstellung vorgenommen wird.

Bild

Im Menü „Bild“ können Sie Helligkeit, Kontrast, Farbe, OSD Sprache und das Bildformat (BILDSCHI.) einstellen.

Mit der Auswahl vom Menüpunkt „ZURÜCKSETZEN“ können Sie die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

BILD

 HELLIGKEIT	50
KONTRAST	50
FARBE	50
LANG.	DEUTSCH
BILDSCHI.	16:9
ZURÜCKSETZEN	

Über den DVD-Player

Sie können mit dem DVD-Player eine Vielzahl von Datei-Formaten abspielen
⇨ Seite 6, „Technische Daten“.

Beachten sollten Sie jedoch, dass DVDs in vielen Fällen mit einem sogenannten „Regionalcode“ versehen sind. Dieser gibt an, für welche Weltregion die DVD bestimmt ist. So kennzeichnet der Regionalcode „1“ beispielsweise DVDs, die für die USA und Kanada bestimmt sind. Der Regionalcode „2“ hingegen kennzeichnet DVD, die für Europa bestimmt sind.

i HINWEIS:

Sie können mit dem DVD-Player nur solche DVDs abspielen, die mit dem Regionalcode 2 gekennzeichnet sind. Es gibt sowohl eine Vielzahl von Brenn- und Komprimierungsverfahren als auch große Qualitätsunterschiede bei (gebrannten) CDs/DVDs. Darüber hinaus hält die Musikindustrie keine festen Standards beim Kopierschutz ein. Aus diesen Gründen kann es in seltenen Fällen zu Problemen bei der Wiedergabe von CDs, DVDs und MP3 CDs kommen. Dies ist **keine** Fehlfunktion des Gerätes.

Darüber hinaus kann es in Einzelfällen problematisch sein, CDs oder DVDs abzuspielen, die auf einem Computer erzeugt wurden (z.B. Urlaubsbilder). Überprüfen Sie im Falle von Problemen die Einstellungen des DVD-Brennprogrammes auf Ihrem Computer. Stellen Sie insbesondere sicher, dass die DVD finalisiert wurde. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Aufnahme gerätes.



Begriffe

Eingabe nicht möglich

Ist eine von Ihnen gewählte Funktion oder Eingabe nicht möglich, erscheint auf dem Bildschirm das nebenstehend abgebildete Zeichen.

- **Track:** Mit „Track“ werden die Abschnitte einer Audio-CD bezeichnet. Hierbei kann es sich beispielsweise um ein Lied, den Satz einer Symphonie, etc. handeln.
- **Titel/Kapitel:** Video-DVDs werden in „Titel“ und „Kapitel“ unterteilt. Ein „Titel“ kann dabei z.B. ein bestimmter Film sein, die „Kapitel“ hingegen Unterabschnitte dieses Films.
- **MPEG4:** Ihr DVD-Player ist weiterhin für die Wiedergabe von Dateien geeignet, die MPEG-4 (kurz für **M**oving **P**icture **E**xperts **G**roup-**4**) komprimiert sind. MPEG-4 ist eine Kompressionsmethode, durch die große Datenmengen reduziert werden können, ohne merkliche Qualitätsverluste für Bild und Ton.

i HINWEIS:

Eine volle Kompatibilität zu weltweit verfügbare Kompressionsverfahren ist nicht zu gewährleisten, insbesondere wenn mehrere Tonspuren oder Untertitel im Spiel sind. Auch MPEG 4 Files mit integrierter Sonderfunktion wie Menü, Untertitel etc. werden nicht immer unterstützt. Dies ist **keine** Fehlfunktion des Gerätes.

Medien wiedergeben

Fernbedienung verwenden

Sie übermitteln dem DVD-Player Befehle mit der Fernbedienung. Es ist dabei wichtig, dass das Ende der Fernbedienung in Richtung des DVD-Players zeigt.

CD/DVD laden

1. Schieben Sie am Gerät die Taste **OPEN** (Abb. 1/1) in Pfeilrichtung. Das CD/DVD-Fach öffnet sich.
2. Legen Sie eine CD/DVD mit dem Aufdruck nach vorne so auf den Zentrierkegel, dass die Disc mechanisch einrastet.
3. Schließen Sie das CD/DVD Fach wieder. Nach kurzer Zeit wird der Typ des geladenen Mediums angezeigt (z.B. „DVD-VIDEO“).

Bildschirmanzeige CD-Menü verstehen

1
|
TRACK: 01/16
01:35
|
2

Werden CDs abgespielt, so werden folgende Statusinformationen auf dem Bildschirm angezeigt:

- **Aktueller Track/Gesamtanzahl der Tracks (1).**
- **Zeit (2):** Hier finden Sie Angaben zur Spieldauer, sowie zur verbleibender Spielzeit. Standardmäßig wird die bisherige Wiedergabedauer des aktuellen Tracks angezeigt. Die Anzeige erfolgt in Minuten und Sekunden. Drücken Sie einmal oder mehrfach auf die Taste **DISPLAY** (Abb. 3/4) der Fernbedienung, um sich weitere Zeitanzeigen anzeigen zu lassen.

Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl:

- verbleibende Zeit bis zum Track-Ende,
- bisherige Wiedergabedauer der CD,
- verbleibende Zeit bis zum CD-Ende

16 Deutsch

Bildschirmanzeige DVD-Menü verstehen

1 2
| |
T 01/05 K 03/35
0:09:15
|
3

Verwenden Sie DVDs, so können Sie sich das Bildschirmmenü mit einem Druck auf die Taste **DISPLAY** (Abb. 3/4) anzeigen lassen.

- **Aktueller Titel/Gesamtanzahl der Titel (1).**
- **Aktuelles Kapitel/Gesamtanzahl der Kapitel (2).**
- **Zeit (3):** Hier finden Sie Angaben zur Spieldauer, sowie zur verbleibender Spielzeit.
Standardmäßig wird die bisherige Wiedergabedauer des aktuellen Titels angezeigt.
Die Anzeige erfolgt in Stunden, Minuten und Sekunden.
Drücken Sie einmal oder mehrfach auf die Taste **DISPLAY** (Abb. 3/4) der Fernbedienung, um sich weitere Zeitanzeigen anzeigen zu lassen.
Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl:
 - verbleibende Zeit bis zum Titel-Ende,
 - bisherige Wiedergabedauer des Kapitels,
 - verbleibende Zeit bis zum Kapitel-Ende,
 - Anzeige aus.

Wiedergabe starten

1. Legen Sie eine CD/DVD in das CD/DVD-Fach ⇄ Seite 15, „CD/DVD laden“.
2. Drücken Sie auf die Taste „▶||“ (Abb. 3/7) der Fernbedienung.

i HINWEIS:

Startet die Wiedergabe nicht oder ist die Qualität der Wiedergabe unbefriedigend, dann sollten Sie die Voreinstellungen des DVD-Players überprüfen.

Wiedergabe unterbrechen

1. Drücken Sie auf die Taste „▶||“ (Abb. 3/7) der Fernbedienung. Die Wiedergabe wird unterbrochen, das aktuell sichtbare Bild wird „eingefroren“.
2. Drücken Sie auf die Taste „▶||“ (Abb. 3/7) der Fernbedienung, um die „normale“ Wiedergabe wieder zu starten.

Audio-Sprache/ Audio-Modus ändern

Drücken Sie mehrfach auf die Taste **AUDIO** (Abb. 3/5), um die Audio-Sprache zu ändern. Die zur Auswahl stehenden Audio-Sprachen sind abhängig von der DVD.

i HINWEIS:

Sofern das Medium dies nicht unterstützt (z. B. bei einer CD), können Sie mit dieser Taste den Audiomodus ändern und diese z. B. auf „Mono“ oder „Stereo“ einstellen.

Untertitel anzeigen

Drücken Sie mehrfach auf die Taste **SUBTITLE** (Abb. 3/20), wenn Sie die Untertitelausgabe aktivieren, deaktivieren oder wenn Sie eine andere Untertitelsprache auswählen wollen. Die zur Auswahl stehenden Untertitel-Sprachen sind abhängig von der DVD.

Wiedergabe stoppen

- Drücken Sie während der Wiedergabe auf die Taste „■“ (Abb. 3/7). Die Wiedergabe wird angehalten.
- Drücken Sie noch einmal auf die Taste „▶||“ (Abb. 3/7), um die Wiedergabe von der letzten Position fortzusetzen.
- Drücken Sie zweimal auf die Taste „■“ (Abb. 3/7), um die Wiedergabe vollständig zu stoppen. Drücken Sie nun noch einmal auf die Taste „▶||“ (Abb. 3/7), so wird die CD/DVD von vorn abgespielt.

Vorheriges Kapitel/ Track auswählen

- Drücken Sie die Taste „**◀◀**“ (Abb. 3/11), um zum Beginn des aktuellen Kapitels zu springen.
- Drücken Sie die Taste „**◀◀**“ (Abb. 3/11), um zum Beginn des vorherigen Tracks zu springen.

Nächstes Kapitel/Track auswählen

Drücken Sie die Taste „**▶▶**“ (Abb. 3/11), um zum Beginn des nächsten Kapitels oder Tracks zu springen.

Track direkt auswählen

Tippen Sie die Nummer des gewünschten Kapitels/Tracks mit Hilfe der **Zifferntasten** der Fernbedienung ein (Abb. 3/22).

Nach kurzer Zeit wird die Wiedergabe dieses Kapitels/Tracks gestartet.

Passage über Menü ansteuern

Über das Bildschirmmenü können Sie komfortabel beliebige Passagen eines Mediums ansteuern. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die gewünschte Rubrik durch wiederholtes Drücken der Taste **SEARCH** (Abb. 3/24) aus.
2. Wählen Sie die Rubrik mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9) aus.
3. Geben Sie nun den Punkt an, von dem die Wiedergabe starten soll. In Abhängigkeit vom Typ des Mediums kann es sich dabei beispielsweise um eine Tracknummer, ein Kapitel oder auch die Zeit handeln. Die Eingabe nehmen Sie über die **Zifferntasten** (Abb. 3/22) vor. Nach kurzer Zeit beginnt die Wiedergabe.

DVD-Titel/Kapitel wiederholen

1. Wählen Sie das Kapitel oder den Titel aus, der wiederholt werden soll.
2. Drücken Sie auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/16). Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung „Kapitel“.
3. Drücken Sie erneut auf die Taste **REPEAT**, bis Sie die Anzeige „Titel“ oder „Alle“ auf dem Bildschirm sehen.

CD-Track wiederholen

1. Wählen Sie den Track aus, der wiederholt werden soll.
2. Drücken Sie auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/16). Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung „Eins“.

CD wiederholen

Drücken Sie so oft auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/16), bis auf dem Bildschirm die Meldung „Alle“ erscheint.

Wiederholen beenden

Drücken Sie so oft auf die Taste **REPEAT** (Abb. 3/16), bis auf dem Bildschirm keine Meldung mehr erscheint.

DVD-Menü verwenden

Normalerweise weist jede DVD ein eigenes Menü auf. Hier können Sie Kapitel auswählen, Einstellungen vornehmen, etc. Dieses Menü ist DVD-spezifisch und kann daher hier nicht näher beschrieben werden.

Drücken Sie auf die Taste **MENU/PBC** (Abb. 3/6), um das DVD-Menü zu starten. Navigieren Sie im Menü mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9). Bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste **ENTER** (Abb. 3/18).

Befinden Sie sich in einem Menü-Bereich, in dem Sie direkt ein Kapitel auswählen können, so können Sie dessen Nummer über die **Zifferntasten** (Abb. 3/22) der Fernbedienung eingeben.

18 Deutsch

Schnell-Vor- oder Zurücklauf durchführen

Der DVD-Player verfügt über die Möglichkeit, einen Schnell-Vor-oder Zurücklauf durchzuführen.

1. Drücken Sie auf die Taste **▶▶** bzw. **◀◀** (Abb. 3/12), um einen Schnellvorlauf bzw. Schnellrücklauf zu starten. Auf dem Bildschirm wird nun die aktuelle Wiedergaberichtung und Geschwindigkeit angezeigt, z.B. „**▶▶** 2x“.
2. Drücken Sie mehrfach auf die Taste **▶▶** bzw. **◀◀**, um die Geschwindigkeit zu verändern. Die Geschwindigkeit kann um den Faktor 2, 4, 8, 16 oder 32 beschleunigt erfolgen.
3. Drücken Sie auf die Taste „**▶|**“ (Abb. 3/7), um beim Erreichen der gesuchten Passage die normale Wiedergabe zu starten.

Bildausschnitt vergrößern

Sie können beim Betrachten von DVDs, VCDs bzw. Bildern den Bildausschnitt verändern.

Drücken Sie auf die Taste **ZOOM** (Abb. 3/14), um den Bildausschnitt zu verändern. Drücken Sie mehrfach auf die Taste, um den geeigneten Zoom-Faktor auszuwählen bzw. um den ursprünglichen Zoom-Faktor wieder einzustellen.

i HINWEIS:

Mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9) können Sie sich im gezoomten Bild bewegen.

Bildwinkel ändern

Einige DVDs bieten Ihnen die Möglichkeit den Bildwinkel selber auszuwählen. Drücken Sie auf die Taste **ANGLE** (Abb. 3/21), um den Bildwinkel zu ändern.

i HINWEIS:

Ist ein Wechsel des Bildwinkels nicht möglich, so erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „**∅**“.

Drücken Sie wiederholt auf die Taste, um einen anderen Bildwinkel zu wählen oder zu dem ursprünglichen Bildwinkel zurückzuspringen.

Lautstärke einstellen

Die gewünschte Lautstärke stellen Sie mit den Tasten **VOL+** bzw. **VOL-** (Abb. 3/10) ein.

i HINWEIS:

Wurde die Lautstärke am DVD-Monitor leise geregelt, wird an der AV OUT Buchse (Abb. 1/12) kein Ton ausgegeben.

Playlist erstellen (CD/DVD)

CD:

Program

1	01	6	--
2	--	7	--
3	--	8	--
4	--	9	--
5	--	10	--

ENDE WIEDERGABE 

Unter Umständen möchten Sie die Titel z.B. einer CD nicht in der vom Hersteller vorgegebenen Reihenfolge hören. Mit der Funktion „Playlist erstellen“ können Sie sich eine eigene Wiedergabereihenfolge erstellen.

Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie auf die Taste **PROGRAM** (Abb. 3/15). Sie sehen nun eine Tabelle. Hier geben Sie die gewünschte Reihenfolge der Tracks (bei CDs) bzw. der Kapitel/Titel (bei DVDs) ein.

i HINWEIS:

Ihre Playlist geht sowohl beim Ausschalten des DVD-Players als auch beim Einlegen einer neuen CD/DVD verloren.

DVD:

Program

1	TT: 01	CH: 05	6	TT:	CH:
2	TT:	CH:	7	TT:	CH:
3	TT:	CH:	8	TT:	CH:
4	TT:	CH:	9	TT:	CH:
5	TT:	CH:	10	TT:	CH:

ENDE WIEDERGABE 

Playlist löschen (CD/DVD)

- In der Tabelle navigieren Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9).
- Geben Sie an der jeweiligen Tabellenposition den gewünschten Track (bei CDs) bzw. den gewünschten Titel und das Kapitel (bei DVDs) ein. Verwenden Sie hierzu die **Zifferntasten** (Abb. 3/22).
- Speichern Sie Ihre Eingabe, indem Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9) am unteren Rand der Tabelle den Befehl „Wiedergabe“ auswählen.
- Bestätigen Sie den Befehl, indem Sie auf die Taste **ENTER** (Abb. 3/18) der Fernbedienung drücken.

- Drücken Sie auf die Taste **PROGRAM**. Sie sehen nun eine Tabelle (Abb. CD bzw. Abb. DVD).
- Steuern Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9) den Befehl „Löschen“ am unteren Ende der Tabelle an.
- Bestätigen Sie den Befehl, indem Sie auf die Taste **ENTER** (Abb. 3/18) der Fernbedienung drücken.
- Drücken Sie zum Beenden die Taste **PROGRAM**.

Im Dateimodus arbeiten

Neben der Möglichkeit, „normale“ Filme oder Musik von CDs/DVDs wiederzugeben, haben Sie bei diesem DVD-Player zudem die Möglichkeit Video- oder Audio-Dateien von CDs oder DVDs, wiederzugeben, die in Dateisystemen gespeichert sind. Solche Medien liegen häufig dann vor, wenn Sie CDs mit Digitalfotos oder MP3-Musik auf ihrem Computer erstellen.

- Legen Sie die CD oder DVD in das Laufwerk ⇨ Seite 15, „CD/DVD laden“.
- Wählen Sie die gewünschte(n) Datei(en) aus und starten Sie die Wiedergabe ⇨ Seite 20, „Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten“.

USB-Medium verwenden

Über den USB-Anschluss können Sie verschiedene USB-Speichermedien mit dem DVD-Player verbinden. Beispiele für solche Geräte sind USB-Speichersticks oder Digitalkameras.

Dieses Gerät ist nach den letzten Stand der technischen Entwicklungen im USB Bereich entwickelt worden. Die große Anzahl von verschiedenen USB Speichermedien jeglicher Art die heute angeboten werden, erlauben es leider nicht, eine volle Kompatibilität mit allen USB Speichermedien zu gewährleisten. Aus diesem Grund kann es in seltenen Fällen zu Problemen bei der Wiedergabe von USB Speichermedien kommen. Dies ist **keine** Fehlfunktion des Gerätes. Verwenden Sie nur handelsübliche USB-Sticks.

- Stecken Sie ein USB-Speichermedium direkt in den entsprechenden Anschluss des DVD-Players (Abb. 1/11).
- Drücken Sie auf die Taste **SOURCE** (Abb. 3/2) der Fernbedienung, um das Datei-Auswahlmenü aufzurufen.
- Mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9) wählen Sie den Modus MEDIEN / USB aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **ENTER** Taste (Abb. 3/18).

HINWEIS:

Um herauszufinden, welche abspielbaren Dateien hier zu finden sind, untersucht der DVD-Player nun den Inhalt des Speichermediums. Dieser Vorgang kann bei großen Speichermedien lange dauern.

- Wählen Sie die gewünschte(n) Datei(en) aus und starten Sie die Wiedergabe ⇨ Seite 20, „Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten“.

Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten

5. Wollen Sie wieder in den DVD Modus wechseln, drücken Sie erneut auf die **SOURCE** Taste (Abb. 3/2) und wählen den DVD Modus mit den **Richtungstasten** und **ENTER** aus.

Medien können zahlreichen Daten/Dateien und Verzeichnisse enthalten. Sie müssen daher zunächst bestimmen, welche Dateien wiedergegeben werden sollen.

1. Sofern dies noch nicht geschehen ist, legen Sie die CD oder DVD in das Laufwerk oder schließen Sie ein Speichermedium an.
2. Es erscheint ein Menüfenster in dem die Verzeichnisse (wenn Verzeichnisse vorhanden) oder die Dateien aufgelistet sind.
3. Wählen Sie mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9) in der Liste das gewünschte Verzeichnis oder die Datei aus.
4. Drücken Sie zur Auswahl die Taste **ENTER** (Abb. 3/18).

Datei: Haben Sie eine Datei ausgewählt wird diese nun direkt angezeigt bzw. abgespielt.

Verzeichnis: Haben Sie ein Verzeichnis aufgerufen, öffnet sich nun eine Liste von Dateien.

Auch hier können Sie die gewünschte Datei mit den **Richtungstasten** und der Taste **ENTER** (Abb. 3/18) auswählen. Haben Sie eine Datei ausgewählt, wird diese nun angezeigt bzw. abgespielt.

Bitte beachten Sie:

Es gibt eine Vielzahl von Brenn- und Komprimierungsverfahren, sowie Qualitätsunterschiede bei CDs/DVDs und gebrannten CDs/DVDs.

Aus diesen Gründen kann es in seltenen Fällen zu Problemen bei der Wiedergabe von Dateien kommen (Dateien werden z. B. angezeigt, können aber nicht abgespielt werden). Dies ist **keine** Fehlfunktion des Gerätes.

HINWEIS:

Mit der Taste „◀“ (Abb. 3/9) können Sie aus den Dateien zu den Verzeichnissen zurückkehren.

Wiedergabe beenden

Drücken Sie auf die Taste „■“ (Abb. 3/7) der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu beenden.

Bilder wiedergeben

Der DVD-Player ist geeignet Ihre Digitalfotos wiederzugeben. Diese Fotos können auf einem beliebigen, vom DVD-Player unterstützten Medium (DVD, CD, etc.), gespeichert sein.

HINWEIS:

- Achten Sie dabei auf eine angemessene Größe der Fotos. Zu große Fotos werden unter Umständen sehr langsam oder gar nicht angezeigt. Günstig ist, wenn die Größe der Fotos dem Bildformat des Wiedergabegerätes entspricht. Dieses beträgt bei Fernsehern normalerweise 1024 x 576 Pixel (Seitenverhältnis 16:9) oder 768 x 576 (Seitenverhältnis 4:3).
- Bitte beachten Sie, dass jegliche Konvertierung (Umwandlung) im Allgemeinen immer einen Informationsverlust, im Bezug auf das ursprüngliche Format zur Folge hat.

Starten Sie die Bildwiedergabe, indem Sie die Datei auswählen, mit der die Wiedergabe beginnen soll ⇨ Seite 20, „Datei/Verzeichnis auswählen und Wiedergabe starten“.

i HINWEIS:

Nach einigen Sekunden erscheint auf der rechten Seite im Menüfenster ein Vorschaubild.

Blättern

- **Manuell:** Drücken Sie auf die Taste **◀◀** oder **▶▶** (Abb. 3/11) der Fernbedienung, um vor oder zurück zu blättern.
- **Blättern unterbrechen:** Drücken Sie auf die Taste **▶||** (Abb. 3/7), um den automatischen Bildwechsel zu unterbrechen. Drücken Sie erneut auf die Taste **▶||**, um die Bildwiedergabe wieder zu starten.

Bild drehen

Mit den **Richtungstasten** können Sie Bilder während der Wiedergabe drehen:

- **Vertikal spiegeln:** Richtungstaste „▼“
- **Horizontal spiegeln:** Richtungstaste „▲“
- **Um 90° im Uhrzeigersinn drehen:** Richtungstaste „▶“
- **Um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen:** Richtungstaste „◀“

Überblendung

Während der Bildwiedergabe können Sie zwischen verschiedenen Überblendeffekten auswählen.

Drücken Sie wiederholt die Taste **PROGRAM** (Abb. 3/15).

Voreinstellungen ändern

Zahlreiche Voreinstellungen können Sie komfortabel über das Bildschirm-Menü verändern.

Sie starten das Menü zum Ändern der Voreinstellungen, indem Sie auf die Taste **SETUP** (Abb. 3/17) der Fernbedienung drücken.

i HINWEIS:

Viele der Voreinstellungen können Sie sowohl über die Fernbedienung als auch über das Menü ändern. Der Unterschied ist: Ändern Sie die Voreinstellungen über die Fernbedienung, so haben die Änderungen nur bis zum Ausschalten des DVD-Players oder bis zum Entfernen der DVD Bestand. Änderungen, die im Menü vorgenommen werden, sind hingegen dauerhaft.

Menü-Aufbau verstehen

Im Setup-Menü finden Sie zwei Menü-Ebenen:

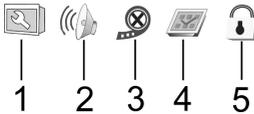
- **Hauptmenü:** Die Hauptebene wird durch graphische Symbole dargestellt.
- **Untermenü:** Unter jedem Hauptmenü-Eintrag finden Sie die zugehörigen Untermenüeinträge.

22 Deutsch

Menü verwenden



Überblick über das Hauptmenü



Navigation und Auswahl

- Im Hauptmenü bewegen Sie sich mit den **Richtungstasten** (Abb. 3/9) der Fernbedienung (►/◄).
- Im Untermenü hingegen bewegen Sie sich mit den **Richtungstasten** (▲/▼).
- Einen Menüpunkt wählen Sie mit der Taste **ENTER** (Abb. 3/18) aus.
- Eine Option (z. B. „PAL“ in der Abbildung links) wählen Sie ebenfalls mit der Taste **ENTER** aus. Die ausgewählte Option (im Beispiel PAL) ist nun hervorgehoben.
- Um vom Untermenü ins Hauptmenü zu wechseln, drücken Sie die **Richtungstaste** (◄).

Schieberegler

Sie verwenden den Regler folgendermaßen:

1. Wählen Sie ihn mit der Taste **ENTER** aus.
2. Bewegen Sie den Regler mit den **Richtungstasten** (▲/▼).
3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **ENTER**.

- Allgemeine Einstellungen (1)
- Audioeinstellungen (2)
- Videoeinstellungen (3)
- Voreinstellungen (4)
- Kennwort Funktionen (5)

i HINWEIS:

Einige der Menüeinstellungen sind nur im Stopp-Modus anwählbar (DVD abhängig).

Allgemeine Einstellungen



TV Bildschirm

Hier können Sie die Ausgabe des DVD-Players an das Seitenverhältnis Ihres Wiedergabegerätes anpassen.

Zum Hintergrund: Sofern Sie keinen Wide-Screen-Fernseher haben, weist Ihr Fernsehbild ein Seitenverhältnis von 4:3 auf. Die meisten Spielfilme weisen jedoch ein Seitenverhältnis von 16:9 auf, deren Bild ist also zu breit für einen Fernseher.

Hier können Sie angeben, wie die Wiedergabe des Films an Ihr Wiedergabegerät angepasst wird:

- **4:3 Panscan:** Sie sehen nur den mittleren Bereich des Films. Die Ränder werden abgeschnitten.
- **4:3 Letterbox:** Sie sehen den gesamten Bereich des Films. Hierzu wird dieser verkleinert, wodurch über und unter dem Film schwarze Balken erscheinen.
- **16:9:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Wide-Screen-Fernseher zur Wiedergabe verwenden. Beachten Sie dabei, dass Filme, die mit einem Seitenverhältnis von 4:3 aufgezeichnet wurden, nach wie vor im Verhältnis 4:3 angezeigt werden. Es wird also nicht die gesamte Fläche des Wide-Screen-Fernsehers zur Wiedergabe verwendet.

- **Wide Squeeze:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Wide-Screen-Fernseher zur Wiedergabe verwenden. Bei dieser Einstellung werden Filme im 4:3 Format an das Seitenverhältnis des Wide-Screen-Fernsehers angepasst.

i HINWEIS:

Die Einstellung „4:3 PANSCAN“ wird nicht von allen DVDs unterstützt.



Winkelzeichen (Kamerawinkel)

Falls die DVD Sequenzen enthält, die von unterschiedlichen Kamerawinkeln aus aufgenommen wurden, können Sie mittels der Taste **ANGLE** (Abb. 3/21) die verschiedenen Kamerawinkel auswählen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die DVD Szenen mit verschiedenen Kamerawinkeln enthält.

Bevor Sie die Funktion nutzen können, müssen Sie diese zuerst aktivieren.

- **Ein:** Das Winkelzeichen wird im Bildschirm angezeigt.
- **Aus:** Es wird kein Winkelzeichen im Bildschirm angezeigt.



OSD Sprache

Wählen Sie hier die Sprache der Bildschirm-Anzeigen aus.



Gehörlos Titel (Kommentare)

Auf manchen DVDs befinden sich filmbegleitende Kommentare, wie z. B. Untertitel für Hörgeschädigte.

- **Ein:** Die Kommentare werden angezeigt.
- **Aus:** Es werden keine Kommentare angezeigt.



Bildschirmschoner

Das Gerät kann ein Standbild beliebig lange auf dem Bildschirm anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Es ist daher sinnvoll, den Bildschirmschoner zu aktivieren.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Ein:** Der Bildschirmschoner ist aktiviert (Standardeinstellung).
- **Aus:** Der Bildschirmschoner ist deaktiviert.



Auto Standby

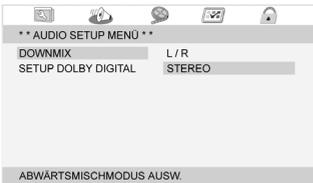
Mit dieser Funktion können Sie einstellen, ob sich das Gerät nach einer vorgegeben Zeit automatisch in den Standby schalten soll.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

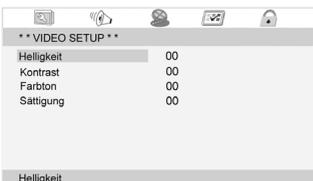
- **Aus:** Die Funktion ist deaktiviert.
- **3 Stunden:** Das Gerät schaltet sich nach 3 Stunden aus.
- **4 Stunden:** Das Gerät schaltet sich nach 4 Stunden aus.

24 Deutsch

Audioeinstellungen



Videoeinstellungen



Abwärtsmischen (Downmix)

Verändern Sie die Charakteristik der Lautsprecherabgabe:

- **L/R:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die DVD im Pro Logic Dolby Stereoeffekt abspielen wollen. Hierdurch entsteht ein realitätsnaher 2-Kanal-Wiedergabeeffekt.
- **Stereo:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn eine DVD, die im 5.1-Audio-Format aufgenommen wurde, als 2-Kanal-Stereoton ausgegeben werden soll.

Setup Dolby Digital

Doppeltes Mono

Normalerweise erfolgt die Tonausgabe als Stereo-Ausgabe. Hier haben Sie die Möglichkeit, anstelle der Stereo-Ausgabe eine Mono-Ausgabe zu wählen.

- **Stereo:** Die Ausgabe erfolgt als Stereo-Ausgabe (Voreinstellung).
- **L-Mono:** Die Ausgabe erfolgt als Mono-Ausgabe. Hierbei wird auf allen Lautsprechern das Signal des „linken“ Stereo-Kanals ausgegeben.
- **R-Mono:** Die Ausgabe erfolgt als Mono-Ausgabe. Hierbei wird auf allen Lautsprechern das Signal des „rechten“ Stereo-Kanals ausgegeben.
- **Mix Mono:** Die Ausgabe erfolgt als Mono-Ausgabe. Hierbei wird auf allen Lautsprechern das Signal „beider“ Stereo-Kanäle ausgegeben.

Dynamik

Mit dem Begriff „Dynamik“ (Dynamikumfang) wird das Verhältnis vom leisesten zum lautesten Ton beschrieben. Ist der Dynamikumfang sehr groß, so gibt es sowohl sehr leise als auch sehr laute Töne.

Unter Umständen stellt dies ein Wiedergabeproblem dar. Angenommen, Sie sehen eine DVD in relativ lauter Umgebung. Sie können die Lautstärke nun erhöhen, um auch die leisen Passagen hören zu können, was allerdings den Nachteil hat, dass die lauten Passagen unangemessen laut werden. Sinnvoll ist es hier, den Dynamikumfang zu komprimieren (also zu reduzieren) und zugleich die Ausgabelaustärke zu erhöhen.

- **FULL – 1/8:** Der Dynamikumfang wird etwas (1/8) bis maximal komprimiert (FULL).
- **OFF:** Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert (Voreinstellung).

Videoausgabe Einstellungen

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, diverse Einstellungen vorzunehmen, um das Videoausgabesignal anzupassen.

HINWEIS:

Mit der Taste **MODE** (Abb. 3/8) können Sie dieses Menü ebenfalls aufrufen.

Voreinstellungen



TV-Standard

Passen Sie die Ausgabe des DVD-Players an das Farbübertragungssystem Ihres Wiedergabegerätes an. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **PAL:** In Europa verbreitetes System.
- **Auto:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn es sich bei Ihrem Wiedergabegerät um ein Multisystemgerät handelt.
- **NTSC:** Primär in Nordamerika verbreitetes System.



Audiomenü; Untertitel; Disk Menü

- **Audio:** Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache der Audio-Ausgabe aus.
- **Untertitel:** Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache der filmbegleitenden Untertitel aus.
- **Disk Menü:** Wählen Sie hier die bevorzugte Sprache der DVD Menüs aus.



Kindersicherung (Jugendschutz)

Manche DVDs weisen Informationen zur Zielgruppe auf. Das Vorgehen gleicht hierbei der Freigabe für Kinofilme („Freigegeben ab 12 Jahren“ z.B.).

Haben Sie die Kinderschutz-Option aktiviert, so wird, sofern vorhanden, die entsprechende Information von der DVD ausgelesen und mit dem von Ihnen voreingestellten Wert verglichen. Ist eine DVD für eine ältere Altersgruppe vorgesehen als es von Ihnen voreingestellt wurde, so kann die DVD nicht abgespielt werden. Folgende Kinderschutz-Optionen können ausgewählt werden:

- **Kind.-sich:** Kindergerecht.
- **O.Altersb.:** Für alle Altersgruppen geeignet.
- **Freig ab 6:** Elterliche Begleitung wird empfohlen. Manche Passagen können für kleine Kinder unangemessen sein.
- **Freig ab 12:** Eine elterliche Begleitung wird dringend empfohlen. Manche Passagen können für Kinder unter 12 Jahren unangemessen sein.
- **Freig ab 16:** Eine elterliche Begleitung ist notwendig.
- **N.Frei u.16:** Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Film nur in Begleitung eines Erwachsenen sehen.
- **N.Frei u.18:** Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen den Film nicht sehen.
- **Erwachsene:** Der Film darf nur von Erwachsenen gesehen werden.



Grundeinstellung

Wählen Sie den Befehl „Werkseinstellung / Rückstellen“, wenn Sie das Gerät wieder auf die werkseitigen Voreinstellungen zurücksetzen möchten.

Alle Einstellungen, die von Ihnen vorgenommen wurden, gehen dabei verloren.

26 Deutsch

Kennwort Funktion

Möchten Sie den DVD-Player mit einer Kindersicherung versehen, so müssen Sie zuvor ein Kennwort vergeben. Mit dem Kennwortschutz werden die Einstellungen zur Kindersicherung geschützt, so dass diese nur von Ihnen verändert werden können.



Kennwortmodus

- **Ein:** Bei jedem Änderungswunsch der Jugendschutzfunktion wird die Eingabe des Kennwortes verlangt.
- **Aus:** Die Jugendschutzfunktion kann ohne die Eingabe eines Kennwortes geändert werden.

Passwort

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit das Kennwort für die Jugendschutzfunktion zu ändern.

Um das Kennwort zu ändern, müssen Sie das aktuelle Kennwort eingeben. Das Master-Kennwort ist „1369“.

i HINWEIS:

Haben Sie Ihr Kennwort vergessen, so können Sie mit diesem Masterpasswort den Jugendschutz deaktivieren.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Kennwort zu ändern:

1. Geben Sie das aktuelle Kennwort, in der Zeile „Altes Passwort“, mit den **Zifferntasten** (Abb. 3/22) der Fernbedienung ein. Damit das Kennwort nicht von Unbefugten gelesen werden kann, werden auf dem Bildschirm lediglich die Zeichen „XXXX“ angezeigt.
2. Geben Sie das neue Kennwort, in der Zeile „Neues Passwort“, mit den **Zifferntasten** der Fernbedienung ein.
3. Geben Sie zur Bestätigung das neue Kennwort, in der Zeile „PW Bestätigen“, erneut ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **ENTER** (Abb. 3/18).

Fehlerbehebung

Bevor Sie das Gerät an den Kundendienst einschicken, überprüfen Sie anhand der folgenden Tabelle, ob Sie den Fehler selbst beseitigen können.

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Netzanzeige leuchtet nicht	keine Stromversorgung (Wechselstromadapter nicht im Lieferumfang enthalten)	⚠️ WARNUNG: Bevor Sie sich auf Fehlersuche begeben, schalten Sie das Gerät aus. Setzen Sie den Netzstecker richtig ein, prüfen Sie ggf. die Steckdose mit einem anderen Gerät auf Funktionsfähigkeit.
	keine Stromversorgung / Netzschalter ausgeschaltet	Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein (Abb. 1/15; 2/5).
Es wird kein Bild angezeigt	Bei Betrieb an einem Fernsehgerät: Videokabel nicht richtig verbunden	⚠️ WARNUNG: Bevor Sie sich auf Fehlersuche begeben, schalten Sie das Gerät aus. Überprüfen Sie den richtigen Sitz des Video-Kabels. Stellen Sie sicher, dass die Stecker fest in den Buchsen sitzen.
	keine DVD/CD eingelegt	Legen Sie eine CD/DVD ein.
	DVD/CD nicht kompatibel	Verwenden Sie nur kompatible Medien.
	DVD/CD liegt verkehrt herum im CD/DVD-Fach	Drehen Sie die CD/DVD herum.
	CD/DVD ist verschmutzt	Reinigen Sie die CD/DVD.
	CD/DVD ist beschädigt	Verwenden Sie eine andere CD/DVD.
	Voreinstellungen falsch	Überprüfen Sie die Voreinstellungen des DVD-Players.
	Kindersicherung ist aktiviert	Deaktivieren Sie den Kinderschutz.
Keine Reaktion auf Tastendruck	Probleme mit der Stromversorgung oder statische Aufladung des Gerätes	Schalten Sie den Hauptschalter aus und trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her und schalten Sie das Gerät wieder ein.
Kein Ton	Bei Betrieb an einem Fernsehgerät: Audiokabel wurde nicht angeschlossen	⚠️ WARNUNG: Bevor Sie sich auf Fehlersuche begeben, schalten Sie das Gerät aus. Überprüfen Sie den richtigen Sitz des Audio-Kabels. Stellen Sie sicher, dass die Stecker fest in den Buchsen sitzen.
	Lautstärke leise geregelt.	Erhöhen Sie die Lautstärke, durch Drücken der (VOL+) Lautstärketasten (Abb. 1/4; Abb. 2/7; Abb. 3/10).
	Kopfhörer nicht richtig eingesteckt	Überprüfen Sie den richtigen Sitz des Kopfhörersteckers.
	Voreinstellungen falsch	Überprüfen Sie die Voreinstellungen des DVD-Players.
Fernbedienung funktioniert nicht	falsche Haltung	Die Fernbedienung zeigt nicht auf den DVD-Player.
	zu weit entfernt	Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung nicht weiter als 5 Meter vom Gerät entfernt ist.
	Batterie leer	Wechseln Sie die Batterie der Fernbedienung.
Titel werden in falscher Reihenfolge gespielt	Playlist wird verwendet	Löschen Sie die Playlist.
DVD kann nicht abgespielt werden	DVD nicht finalisiert	Verwenden Sie eine finalisierte DVD.



Batterieentsorgungshinweis



Entsorgung

Wenn das Gebrauchsende erreicht ist, insbesondere, wenn Funktionsstörungen auftreten, machen Sie das ausgediente Gerät unbrauchbar, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und das Stromkabel durchtrennen. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend der in Ihrem Land geltenden Umweltvorschriften. Elektrische Abfälle dürfen nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgt werden. Wenden Sie sich für Ratschläge bezüglich des Recyclings an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler.

Die Batterie muss entnommen werden, bevor das Produkt in die Entsorgung geht.

Hinweise zum Umgang mit Batterien:

- Halten Sie Batterien von Kindern fern. Sie sind **kein** Spielzeug!
- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer, nicht in Wasser tauchen.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die Polarität.
- Öffnen Sie Batterien nicht gewaltsam.
- Vermeiden Sie den Kontakt zu metallischen Gegenständen. (Ringe, Nägel, Schrauben usw.) Es besteht **Kurzschlussgefahr!**
- Durch einen Kurzschluss können sich Batterien stark erhitzen oder evtl. sogar entzünden. Verbrennungen können die Folge sein.
- Falls eine Batterien ausläuft, die Flüssigkeit nicht in die Augen oder Schleimhäute reiben. Bei Berührung die Hände waschen, die Augen mit klarem Wasser spülen, und bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bringen Sie alte Batterien zu einer vorgesehenen Sammelstelle.

Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



PR = Zink-Luft-Batterie

LR = Alkaline-Batterie

SR = Silberoxid-Batterie

CR = Lithium-Batterie

Garantie

Garantiebedingungen

1. Gegenüber Verbrauchern gewähren wir bei privater Nutzung des Geräts eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Ist das Gerät zur gewerblichen Nutzung geeignet, gewähren wir beim Kauf durch Unternehmer für das Gerät eine Garantie von 12 Monaten.

Die Garantiezeit für Verbraucher reduziert sich auf 12 Monate, sofern sie ein zur gewerblichen Nutzung geeignetes Gerät – auch teilweise – gewerblich nutzen.

2. Voraussetzung für unsere Garantieleistungen sind der Kauf des Geräts in Deutschland bei einem unserer Vertragshändler sowie die Übersendung einer Kopie des Kaufbelegs und dieses Garantiescheins an uns.

Befindet sich das Gerät zum Zeitpunkt des Garantiefalls im Ausland, muss es auf Kosten des Käufers uns zur Erbringung der Garantieleistungen zur Verfügung gestellt werden.

3. Mängel müssen innerhalb von 14 Tagen nach Erkennbarkeit uns gegenüber schriftlich angezeigt werden. Besteht der Garantieanspruch zu Recht, entscheiden wir, auf welche Art der Schaden/Mangel behoben werden soll, ob durch Reparatur oder durch Austausch eines gleichwertigen Geräts.
4. Garantieleistungen werden nicht für Mängel erbracht, die auf der Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäßer Behandlung oder normaler Abnutzung des Geräts beruhen. Garantieansprüche sind ferner ausgeschlossen für leicht zerbrechliche Teile, wie zum Beispiel Glas oder Kunststoff. Schließlich sind Garantieansprüche ausgeschlossen, wenn nicht von uns autorisierte Stellen Arbeiten an dem Gerät vornehmen.
5. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit nicht verlängert. Es besteht auch kein Anspruch auf neue Garantieleistungen. Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller des Geräts. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nacherfüllung, Rücktritt, Schadensersatz und Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt.

Stand 06 2012

Garantieabwicklung

24 Stunden am Tag, 7 Tage in der Woche

Sollte Ihr Gerät innerhalb der Garantiezeit einen Mangel aufweisen, steht Ihnen die schnellste und komfortabelste Möglichkeit der Reklamationsmeldung über unser SLI - Internet-Serviceportal zur Verfügung.

www.sli24.de

Bitte melden Sie direkt den Servicevorgang auf unserem Online Serviceportal **www.sli24.de** an. Sie erhalten wenige Sekunden nach Abschluss der Anmeldung ein kostenloses Versandticket per E-Mail übermittelt. Zusätzlich erhalten Sie weitere Informationen zur Abwicklung Ihrer Reklamation.

Mit Ihren persönlichen Zugangsdaten, die direkt nach Ihrer Anmeldung per E-Mail an Sie übermittelt werden, können Sie den Status Ihres Vorgangs auf unserem Serviceportal **www.sli24.de** online verfolgen.

Sie brauchen das kostenlose Versandticket nur noch auf die Verpackung Ihres gut verpackten Gerätes zu kleben und das Paket bei der nächsten Annahmestelle der Deutschen Post / DHL abzugeben. Der Versand erfolgt für Sie kostenlos an unser Servicecenter bzw. Servicepartner.

So einfach kann Service sein!

- 1. Anmelden**
- 2. Einpacken**
- 3. Ab zur Post damit**

Fertig, so einfach geht es!

Bitte vergessen Sie nicht, dem Gerät eine Kopie Ihres Kaufbeleges (Kassenbon, Rechnung, Lieferschein) als Garantienachweis beizulegen, da wir sonst keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen können.

Unser Serviceportal **www.sli24.de** bietet Ihnen weitere Leistungen an:

- Downloadbereich für Bedienungsanleitungen
- Downloadbereich für Firmwareupdates
- FAQ's, die Ihnen Problemlösungen anbieten
- Kontaktformular
- Zugang zu unseren Zubehör- und Ersatzteile-Webshops

Auch nach der Garantie sind wir für Sie da! – Kostengünstige Reparaturen zum Festpreis!

Bitte nehmen Sie in keinem Fall eine unfreie Einsendung Ihres Gerätes vor. Unfreie Lieferungen werden von uns nicht angenommen. Es entstehen Ihnen damit erhebliche Kosten.

Stand 06 2012

OSD-Menü Übersicht

** ALLGEMEINES SETUP MENÜ **	
TV BILDSCHIRM	4:3 PANSKAN 4:3 LETTERBOX 16:9 WIDE SQUEEZE
WINKELZEICHEN	EIN AUS
OSD SPRACHE	
GEHÖRLOS TITEL	EIN AUS
BILDS.SCHONER	EIN AUS
AUTO STANDBY	AUS 3 STUNDEN 4 STUNDEN

** AUDIO SETUP MENÜ **											
DOWNMIX	L/R STEREO										
SETUP DOLBY DIGITAL	DOLBY-DIGITAL-EINSTELLUNG										
	DOPPELTES MONO STEREO L-MONO R-MONO MIX-MONO										
DYNAMIK	<table border="1"> <tr><td>—</td><td>FULL</td></tr> <tr><td>—</td><td>3/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/2</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>OFF</td></tr> </table>	—	FULL	—	3/4	—	1/2	—	1/4	—	OFF
—	FULL										
—	3/4										
—	1/2										
—	1/4										
—	OFF										

** VIDEO SETUP **
HELLIGKEIT
KONTRAST
FARBTON
SÄTTIGUNG

** VORZUGSEINSTELLUNGEN **	
TV TYP	PAL AUTO NTSC
AUDIO	
UNTERTIT	
DISK MENÜ	
KI.SICHERUNG	1 KIND.-SICHER 2 O. ALTERSB. 3 FREI AB & 4 FREI AB 12 5 FREI AB 16 6 N.FREI U. 16 7 N.FREI U. 18 8 ERWACHSENE
GRUNDEINST.	RÜCKSTELLEN

** PASSWORT SETUP MENÜ **	
KENNWORTMODUS	EIN AUS
PASSWORT	ÄNDERN

Device Parts (DVD Monitor) (Fig. 1)

- 1 Slide-Button "Open" (OPEN)
- 2 LCD display
- 3 Button "Function selector" (SOURCE)
- 4 Button "Right/Increase volume" (➡VOL+)
Button "Left/Decrease volume" (⬅VOL-)
- 5 Button "Confirm" (ENTER)
- 6 Button "Up/Previous" (⬆/⏮)
Button "Down/Next" (⬇/⏭)
- 7 Button "Access setup menu" (SETUP)
- 8 Power-on indicator
- 9 IR Sensor for remote control
- 10 DC IN 9-12V connector
- 11 DC OUT socket
- 12 AV OUT socket
- 13 🎧 Earphones jack
- 14 USB port
- 15 ON/OFF switch

Device Parts (LCD Monitor) (Fig. 2)

- 1 LCD display
- 2 DC IN 9-12V socket
- 3 AV IN socket
- 4 🎧 Earphones jack
- 5 ON/OFF switch
- 6 Button "Screen off" (BACK LIGHT)
- 7 Button "Right/Increase volume" (➡VOL+)
Button "Left/Decrease volume" (⬅VOL-)
- 8 Button "Screen setup" MODE
- 9 Button "Up/Down" (▲/▼)
- 10 Button "Mute the sound" (MUTE)
- 11 Power-on indicator

Remote Control (Fig. 3)

- 1 **MUTE:** Mute the sound.
- 2 **SOURCE:** Select among DVD and USB.
- 3 **10+:** For selecting the chapter/tracks above 9. Pressing the button again increases the figure by 10 each time.
- 4 **DISPLAY:** Display playback mode.
- 5 **AUDIO:** Change audio settings.
- 6 **MENU/PBC:** Access DVD/VCD main menu. Show playback control in VCD.
- 7 **▶|:** Start playback. Freeze image. Press "▶|" to continue.
■: Stop playback.
- 8 **MODE:** Show the video setup menu.
- 9 **Navigation buttons:** Navigate OSD menu.
- 10 **VOL+/VOL-:** Increase/decrease volume.
- 11 **⏮:** Skip to previous chapter or song.
⏭: Skip to next chapter or song.
- 12 **▶▶:** Fast forward.
⏪: Rewind.
- 13 **SLOW:** Slow motion. Use the ▶| button to continue playing the film.
- 14 **ZOOM:** Zoom in or out.
- 15 **PROGRAM:** Access playlist.
- 16 **REPEAT:** Repeat title, chapter, etc.
- 17 **SETUP:** Access setup menu.
- 18 **ENTER:** Confirm input.
- 19 **TITLE:** Display DVD title menu.
- 20 **SUBTITLE:** Show/hide subtitles.
- 21 **ANGLE:** Select camera angle.
- 22 **Numeric buttons:** Select chapter or track number directly.
- 23 **STEP:** Pauses the display. Press again to show the next picture. Use the ▶| button to continue playing the film.
- 24 **SEARCH:** Select CD/DVD section directly.

32 English

Technical Data

Type of device	DVD Car Cinema
Model	DVD 4555 LCD
Power supply	DC 12V, 2A
	AC 100–240V, 50/60Hz,  (AC adapter not supplied).
Output	<15W
Dimension (L x H x W)	DVD Monitor: 179mm x 139mm x 39mm
	LCD Monitor: 179mm x 139mm x 26mm
Weight	DVD Monitor: approx. 0.44kg
	LCD Monitor: approx. 0.24kg
Laser	Semi-conductor-laser
Signal	PAL/NTSC
SNR	>=85dB
Video-output	1.0V (P-P) 75Ω
Analog audio-output	1.2V (rms)
Operating conditions	0°C to 35°C, level surface
Compatible media	<ul style="list-style-type: none">■ DVD-Video (DVD Disc, DVD±R/RW)■ MPEG-4 Video (of CD/DVD Disc, DVD±R/RW, CD-R/RW)■ Audio CD (of CD Disc, CD-R/RW)■ Video CD (of CD/DVD Disc, DVD±R/RW)■ MP3 files (of CD/DVD Disc, DVD±R/RW, CD-R/RW)
Regional code	2 (= Europe, Greenland, South Africa, Egypt and Middle East, Japan)
Accessories	Mains/AV cable, remote control (incl. battery), car adaptor cable, 4x straps

Note for Conformity Declaration

The manufacturer hereby declares that the device DVD 4555 LCD is in conformity with the following regulations:

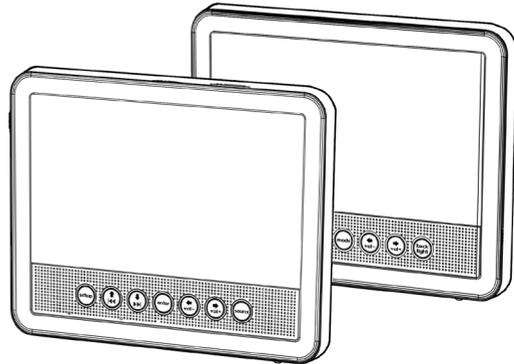
- EU – Low-Voltage-Directive (LVD) 2014/35/EU
- European guideline of electromagnetic compatibility (EMC) 2014/30/EU
- Ecodesign-directive (ErP) 2009/125/EG
- RoHS-directive 2011/65/EU

Instruction Manual

Thank You!

Congratulations on your purchase of the DVD Car Cinema DVD 4555 LCD!

We would like to wish you much joy with your device and thank you for your purchase!



Symbols in this operating manual

Important instructions for your safety are especially marked. You must follow these instructions to avoid accidents and damage to the device:

**WARNING:**

Warns against dangers to your health and indicates potential risks of injury.

**CAUTION:**

Indicates potential hazards for the device or other objects.



NOTE: This highlights tips and information.

Manufacturer

ETV
Elektro-technische Vertriebsgesellschaft mbH

The right to make technical and design modifications in the course of continuous product development remains reserved.

Instruction Manual**Safety Instructions**

Read the complete operating manual before using the device.

Keep the manual in a safe place. If you pass the device on to a third part please include the user manual.

Disregarding these instructions may lead to severe injury or damage to the device. We do not accept liability for damages sustained due to disregarding of the user manual.

The device may be utilized for personal use within a household only. It is not suitable for commercial use.

Children and handicapped Persons

- Do not leave the device unattended and do not use if children or other individuals who are unable to assess the possible endangerment are in the vicinity.
- Children or other individuals who are unable to assess the possible endangerment should not use the device. Please store it in a manner that does not allow access.
- Packing materials should not be used for play, due to danger of suffocation.

Power Supply

When using an external power supply (not supplied), please observe the following safety instructions:

The device is powered electrically and therefore may lead to electric shock. Please pay attention to the following:

- Do not touch the plug with wet hands.
- If you remove the plug from the outlet, always remove by pulling the plug directly. To avoid possible breakage, never pull the cable.
- Ensure that the mains cable is not bent, jammed, run over or is subjected to heat sources.
- Ensure that the cable is not wrapped around the device during use.
- Do not place the device on top of the mains cable during use.
- Use only extension cords that are compatible with the power input of the device.
- Do not expose the device to rain and moisture of any kind.
- Operate the device only if the electrical voltage indicated on the identification label is compatible with the voltage of your power outlet. Incorrect voltage may destroy the device.
- To avoid water penetration, never place a lower vase etc., on the device.
- Do not open the device.
- Pull the mains plug if the device is not in use for an extended period of time.
- Ensure that the mains cable does not project a tripping hazard.

Laser

This device is classified as a category 1 laser device. The corresponding tag may be found on the outside surface of the device. Laser rays may cause damage to eyes. Please pay caution to the following:

- Do not open the device under any circumstances. Do not attempt to disassemble the device.
- To avoid endangerment: Maintenance should be performed by the manufacturer or their customer service only.

Location

Select a safe location to ensure safe operation of the device. Please pay caution to the following:

- Protect the device against environmental forces.
- Protect the device from moisture.
- Do not place any container filled with liquid substances i.e. vases, on top of the device.
- Never place the device on top of or in the close vicinity of heating sources such as i.e. heaters, ovens, etc.
- Do not expose the device to direct sunlight.
- When placing the device ensure the location provides adequate ventilation to avoid heat accumulation inside of the device. Ensure that ventilation slots are not blocked.
- Protect the device from mechanical percussions.
- Always place the device on a sturdy flat surface.
- Protect the remote control against environmental forces, moisture and extreme temperatures (i.e. direct sun light).
- Do not use the device while driving a vehicle.

Operation

- The device can display a freeze frame for unlimited time on screen. This can cause damage to the screen. Activate the screen saver ↔ Page 48, "General Setup" menu
- Do not adjust the volume in the event a low volume segment is rendered. This may cause damage to the speaker if suddenly followed by a high volume rendition of a following segment.
- To avoid damage to the device place only CD's or DVD's into the designated slot.
- During longer periods of non-use turn the device off (main switch).
- Disconnect the network plug during a thunderstorm.

Intended Use

The device is intended exclusively for the following tasks:

- Play-back of video-DVD/video CD's
- Play-back of audio-CD.
- Playback of external media sources.

Any other use is considered non-intended use and is prohibited.

Defect

If the device should become defective at some point:

- If the mains cord of this device becomes damaged, it must be replaced by a special connecting cable that can be obtained from our customer service.
- Should fluid have seeped into the device or if the device has been dropped down or damaged in any other way, the device must be examined by an authorized dealer. Disconnect the device from the power supply and consult an authorized dealer.

Unpacking

Setting Up and Connecting

Please unpack the device and all accessories and check the contents for completeness.

⚠ CAUTION:

Always transport/send the device in the original packing to avoid damages. Retain the original packing materials for this purpose. Recycle useless packing material in accordance with your countries regulations.

i NOTE:

Get in touch with your dealer immediately if you notice damage caused by transport.

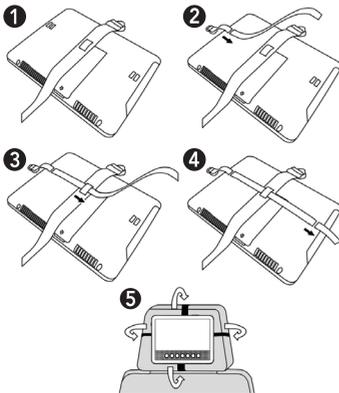
Setting Up

(when using an AC adapter;
not included)

1. Fold out the stand at the rear of the DVD Monitor.
2. Place the device on a stable, level and flat surface. Maintain a distance of a minimum of 10cm from walls and other objects.
3. Connect the device to an outlet installed according to regulations.
4. Remove protective cover from device / LCD Screen if applicable.

Head-rest Mounting

You will need two fastening strips to fit each device.



⚠ WARNING:

The fixing belts are not suitable for use while driving. **Risk of injuries!**

i NOTE:

The supplied fixing belts are only intended for use while the vehicle is parked.

1. Lay the short strap with the retainer on it across the back of the device as shown.
2. Thread the long strap through one of the fixing loops on the back of the device.
3. Now thread the long strap through the retainer of the short strap.
4. Pass the strap through the other fixing loop.
5. Fix the device now to the back of the head-rest.

Insert/Replace Batteries into the Remote Control

Operation

⚠ WARNING:

Leaking battery acid may cause a health hazard. Remove batteries from the remote control when depleted or the device is not in use for an extended period of time. Clean up any leakage with a cloth immediately. In the event of skin contact, rinse the affected area immediately. In case of ingestion consult a physician immediately. In the event of eye contact, rinse eyes and consult a physician immediately.

⚠ CAUTION:

Upon disposal, adhere to the recycle and environmental regulations of your respective country. Never throw batteries into open fire.

i NOTE:

- The lithium cell in the battery compartment of the remote has been protected with plastic foil for transport. This extends the lifetime of the battery. Before initial use, please remove this foil to prepare the remote control for use.
- The life span of enclosed batteries may be reduced due to storage.

1. Open the battery compartment on the bottom of the remote control.
2. Replace the cell with a battery of the same type (CR 2025). Pay attention to the polarity.
3. Close the battery compartment again.

Remote Control Range

To use the remote control point it toward the remote control sensor located at the front of the device. The distance between remote control and sensor should not exceed 5 meters. The angle of the remote control to the sensor should not exceed 30 degrees within right, left, above and below.

i NOTE:

The signals of the remote control are transmitted to the DVD-Player by infrared light. Ensure that the DVD-Player is not exposed to direct sunlight. This may render the signal transmittal from the remote control to the DVD-Player impossible.

Power Supply**i NOTE:**

You can alternatively operate the device with an AC adapter (AC adapter not supplied).

Observe the following specifications when purchasing an AC adapter:

INPUT: 100V – 240V ~, 50/60Hz, Polarity: 

OUTPUT: 12V  2A

With Car Adaptor

Use the 12V car adaptor for vehicles with 12V power supply, negative ground.

1. Connect the cigarette lighter adapter to the DC IN 9–12V connector (Fig. 1/10).

Using both devices:

- Connect the cigarette lighter adapter plug to the DC IN 9–12V connector (Fig. 1/10).
 - Connect the mains/AV cable to DC OUT / AV OUT connector from DVD MONITOR (Fig. 1/11, 12) and DC IN / AV IN connector from LCD MONITOR (Fig. 2/2, 3).
2. Now connect the plug to the cigarette lighter of your vehicle.

Safety Precautions:

- Only use this device with the genuine car adaptor, other adaptors can damage the device.
- Only use the genuine car adaptor for this device. Do not use for other units.

- Do not use the device while driving. Ensure that the device is fastened and/or stored properly to avoid injuries in case of accident.

i NOTE:

The supplied straps are only intended for use when the vehicle is parked.

⚠ WARNING:

The straps are **not** suitable for use when driving. **Risk of injuries!**

- Handling the device and watching videos/DVDs while driving is prohibited.
- A dirty cigarette lighter can get hot. Ensure that the car adaptor is only connected to a clean cigarette lighter.
- Disconnect the 12V adaptor after use from device and cigarette lighter.

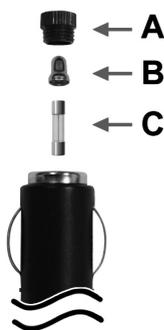
Change the Fuse for 12V Adaptor

i NOTE:

Make sure that no hardware is lost when removing the fuse. Also ensure that hardware is fitted back into the correct place.

If the device does not work when using the 12V cigarette lighter adapter, change the fuse. This can be found in the top of the 12V adapter.

1. Unscrew the black endpiece (A).
2. Remove the fuse (C) and replace it with a 3.15A new time delay fuse.
3. Ensure that the silver tip (B) is fitted into the black endpiece. Screw the endpiece back on.



Private Listening with Earphones/Headphones (Fig. 1/13; Fig. 2/4)

1. For private listening use headphones with 3.5mm stereo jack and connect to earphones jack (🔊).
2. Press the ➡ VOL+ / ⬅ VOL- buttons to increase or decrease the volume.

⚠ WARNING:

To prevent a possible loss of hearing, avoid listening at high volume levels for long periods of time.

⚠ WARNING:

- If you suffer from tinnitus, set the volume to low or do not use the device.
- Ear specialists recommend that you do not use head-phones constantly over long periods.
- Safety remains paramount. Do not use the device when driving a motorised vehicle, when riding a bicycle or when jogging on the street. Adjust the volume to match the surrounding traffic.
- Do not use the device in situations in which you need to be able to hear without any interference.

Side Panel Inputs

USB Port (Fig. 1/14)

Plug a USB storage device directly into the correct port of the device.

i NOTE:

- The USB port is **not** designed for charging external devices.
- The USB port is only intended for playing media files from commercially available USB sticks.

Switching on the Device (Fig. 1/15; Fig. 2/5)

Turn the device on by sliding the "ON/OFF" main switch on the side of the device to "ON". The power-on indicators  (Fig. 1/8, Fig. 2/11) light up red.

i NOTE:

In Dual mode, the DVD MONITOR must be switched on so that the power supply is fed to the second monitor.

Connect to Other Devices

Connect Other Playback Devices

- Connect an AV cable to the AV IN socket (Fig. 2/3) and to the playback device to view images of another playback device (such as digital camera).

i NOTE:

Other devices can only be connected to the LCD Monitor (slave monitor).

Connect TV Set

Connect an AV cable to AV OUT (Fig. 1/11) and to the TV set to view images on the TV set.

Switch the TV set to AV IN. Observe the TV's user manual.

i NOTE:

You need an audio cable with a 4-pin 3.5mm jack plug to cinch socket, with a pin length of 15mm.

LCD Monitor - Change Display Settings

- Press the **MODE** button (Fig. 2/8), to display the Setup menu.
- Use the  and  buttons (Fig. 2/9) to select the option. Use the  **VOL-** and  **VOL+** buttons (Fig. 2/7) to change the setting.

i NOTE:

The menu hides itself automatically after a short time if no setting has been changed.

PICTURE

 BRIGHT	50
CONTRAST	50
COLOR	50
LANG	ENGLISH
ZOOM	16:9
RESET	

Picture

In the "Picture" menu, you can adjust brightness, contrast, colour, OSD language and the aspect ratio (ZOOM).

By selecting the menu item "RESET" you can reset the settings to the factory settings.

About the DVD-Player

You may play back a multitude of data formats with the ↔ Page 32, "Technical Data".

However, please note that most DVDs are furnished with a so called "regional code". It determines for which world region the DVD is designed. For example, DVDs with regional code "1" are designate for the USA and Canada. DVDs marked with the regional code "2" are designated for Europe.

i NOTE:

You may only play back DVDs marked with regional code "2" on the DVD-Player. A multitude of burn and duplication procedures as well as different levels of quality of (duplicated) CDs/DVDs are available. Additionally the music industry does not adhere to a set duplication copyright. This is the reason playback problems of CDs, DVDs and MP3 CDs may be experienced in isolated cases. It is **not** a malfunction of the device.

Further, in isolated cases problems in playing computer reproduced CDs or DVDs. (i.e. vacation pictures). In the event of problems examine the setting of the DVD-reproduction program on your computer. Ensure that the DVD was finalized. Further information regarding this subject is available in the operation manual of your recording device.



Input Not Possible

If a function or input selected by you is not possible, the adjacent symbol is shown on the screen.

Terms

- **Track:** "Track" is the sections of an Audio-CD. This may pertain to a song, a set of a symphony, etc.
- **Title/Chapter:** Video-DVDs are compartmentalized into "title" and "chapters". A "title", for example may be a specific movie and "chapters" may be sections of the movie.
- **MPEG4:** Your DVD-Player is also equipped to play data compressed for MPEG-4 (short for **M**oving **P**icture **E**xperts **G**roup-**4**) MPEG-4 compression method that allows large amount of data to be compressed without significantly compromising the quality of picture and sound.

i NOTE:

A full global compatibility of compression procedures is not guaranteed, especially if multiple soundtracks and subtitles are involved. Even MPEG 4 files with integrated special menu functions are not always supported. This is **not** a malfunction of the device.

Play Media

Use the Remote Control

You transmit commands to the DVD-Player using the remote control. It is important that the end of the remote control is pointed toward the DVD-Player.

Load CD/DVD

1. Slide the **OPEN** button on the device (Fig. 1/1) in the direction of the arrow. The CD/DVD compartment opens.
2. Insert an CD/DVD with the printed side facing upwards onto the central cone so that the disc clicks into place.
3. Close the CD/DVD compartment again. A moment later the loaded media type is displayed (e.g. "DVD-VIDEO").

Understanding the onscreen CD menu

1
TRACK: 01/16
01:35
2

Understanding the onscreen DVD menu

1 2
T 01/05 C 03/35
0:09:15
3

Start Playback

For CDs the following status information is displayed:

- **Current track/total number of tracks (1).**
- **Time (2):** Here you find information about playing time and remaining time. By default the elapsed playing time of the current track is displayed in minutes and seconds. Repeatedly press the **DISPLAY** (Fig. 3/4) on the remote control for further time displays.

You have the following options:

- remaining time until the end of the track,
- elapsed playing time CD,
- remaining time until the end of the CD.

You may display the screen menu for DVD use by pressing the **DISPLAY** button (Fig. 3/4).

- **Current title/total number of titles (1).**
- **Current chapter/total number of chapters (2).**
- **Time (3):** Here you find information about playing time and remaining time. By default the elapsed playing time of the current track is displayed. The time is displayed in hours, minutes and seconds. Repeatedly press the **DISPLAY** button (Fig. 3/4) on the remote control for further time displays.

You have the following options:

- remaining time until the end of the title,
- elapsed playing time chapter,
- remaining time until the end of the chapter,
- display off.

Pause Playback

1. Insert CD/DVD into CD/DVD-compartment ⇨ Page 40, "Load CD/DVD".
2. Press the "▶II" button (Fig. 3/7) on the remote control.

i NOTE:

If the play does not start up or the play quality is poor, check the default settings on the DVD-Players.

1. Press the "▶II" (Fig. 3/7) on the remote control. The playback is interrupted and the current image is frozen.
2. Press the "▶II" button (Fig. 3/7) on the remote control, to restart "normal" play.

Change Audio-Language/ Audio-Mode

Press the **AUDIO** button (Fig. 3/5) repeatedly to change the audio-language. The available languages are dependent on the DVD.

i NOTE:

If the medium does not support this function, (e.g. on a CD), you can change the audio mode with this button, e.g. set it to "mono" or "stereo".

Show Subtitles

Press the **SUBTITLE** button (Fig. 3/20) repeatedly if you want to activate, deactivate or select a different subtitle language. The available subtitle languages are dependent on the DVD.

42 English

Stop Playback

- During playback press "■" button (Fig. 3/7). This will stop play.
- Press the "▶||" button (Fig. 3/7) again to continue the playback from the last position.
- Press the "■" button (Fig. 3/7) twice to stop reply entirely. If you press the "▶||" button (Fig. 3/7) again, the CD/DVD will start from the beginning.

Select previous Chapter/Track

- Press the "◀◀" button (Fig. 3/11) to return to the beginning of the current chapter.
- Press the "◀◀" button (Fig. 3/11) to return to the beginning of the previous track.

Select next Chapter/Track

Press the "▶▶" button (Fig. 3/11) to forward to the next chapter or track.

Selecting track directly

Enter the number of the desired chapter/track using the **numeric buttons** on your remote control (Fig. 3/22).

Playback of the chapter/track starts after a short while.

Select a Passage Using the Menu

For your convenience, you may select respective media passages directly from you screen menu as follows:

1. Select the desired category by repeatedly pressing the **SEARCH** button (Fig. 3/24).
2. Use the **navigation buttons** (Fig. 3/9) to select the category.
3. Enter the moment in time for playback to start. Depending on the media type this can be a track number, a chapter or a time. Enter the values with the **numeric buttons** (Fig. 3/22). Playback starts after a short moment.

Repeat DVD-Title/Chapter

1. Select chapter or title to be repeated.
2. Press the **REPEAT** button (Fig. 3/16). "Chapter" is displayed.
3. Press the **REPEAT** button again until "Title" or „All" is displayed.

Repeat CD-Track

1. Select the track to be repeated.
2. Press the **REPEAT** button (Fig. 3/16). "Track" is displayed.

Repeat CD

Press the **REPEAT** button (Fig. 3/16) again until "All" is displayed.

End Repeat

Repeatedly press the **REPEAT** button (Fig. 3/16), until the message disappears from the screen.

Using the DVD menu

Ordinarily each DVD features an individual menu. Here you may select chapters, change settings, etc. This menu is CD specific, therefore no additional information is available.

Press the **MENU/PBC** button (Fig. 3/6), to start the DVD-menu. Navigate the menu using the **navigation buttons** (Fig. 3/9). Confirm the entry by pressing the **ENTER** button (Fig. 3/18).

If you are in a menu area that enables you to select a chapter directly you may use the **numeric buttons** (Fig. 3/22) on your remote control to make your selection.

Fast Forward or Rewind

The DVD-Player features a fast forward and rewind option.

1. Press the **▶▶** or **◀◀** button (Fig. 3/12) to start fast forward or rewind. The current direction and speed are displayed, e.g. "▶▶ 2x".
2. Press the **▶▶** or **◀◀** button repeatedly to change the speed. The speed may be accelerated by factor 2, 4, 8, 16 or 32.
3. Press the "▶||" button (Fig. 3/7) to continue normal play upon reaching the desired passage.

Enlarge Picture

Upon viewing DVDs, VCDs or pictures you may modify the picture appearance. Press the **ZOOM** button (Fig. 3/14), to modify the picture segment. Press the button repeatedly to select the applicable zoom-factor or to return to the default zoom-factor.

i NOTE:

You may navigate within the zoomed picture using the **navigation buttons** (Fig. 3/9).

Change Picture Angle

Some DVDs offer the option to select the picture angle independently.

Press the **ANGLE** button (Fig. 3/21) to modify the picture angle.

i NOTE:

If modification of the picture angle is not possible the screen will display an error message "∅".

Press the button repeatedly to select another picture angle or return to the default picture angle.

Adjust Volume

Use the **VOL+** and **VOL-** buttons (Fig. 3/10) to set the desired volume.

i NOTE:

If the volume is set to low on the DVD monitor, there will be no sound output from the AV OUT socket (Fig. 1/12).

Create Playlist (CD/DVD)

CD:

Program

1	01	6	--
2	--	7	--
3	--	8	--
4	--	9	--
5	--	10	--

EXIT PLAY **▶▶**

DVD:

Program

1	TT: 01	CH: 05	6	TT:	CH:
2	TT:	CH:	7	TT:	CH:
3	TT:	CH:	8	TT:	CH:
4	TT:	CH:	9	TT:	CH:
5	TT:	CH:	10	TT:	CH:

EXIT PLAY **▶▶**

You may not want to listen to titles of e.g. a CD in the order designated by the manufacturer. The function "create playlist" enables you to create you own play sequence as follows:

To do this, proceed as follows:

1. Press the **PROGRAM** button (Fig. 3/15). You will see a table.
Enter the desired track sequence (CDs) or chapter/title (of DVDs) here.

i NOTE:

Your playlist will be lost upon turning of the DVD-player as well as when inserting a new CD/DVD.

2. Navigate within the table by using the **navigation buttons** (Fig. 3/9).
3. Enter the desired track (on CDs) or the chapter/title (on DVDs at the respective table position). Use **numeric buttons** for entries (Fig. 3/22).
4. Use **navigation buttons** (Fig. 3/9) to save your entries by selecting "Play" at the bottom edge of the table.
5. Confirm your entry by pressing the **ENTER** button (Fig. 3/18) on the remote control.

44 English

Delete Playlist (CD/DVD)

1. Press the **PROGRAM** button. A table is displayed (Fig. CD or Fig. DVD).
2. Use the **navigation buttons** (Fig. 3/9) to manoeuvre to the command "Clear" at the bottom of the table.
3. Press the **ENTER** button (Fig. 3/18) on the remote control to confirm.
4. Press the **PROGRAM** button to finish.

Work in Data Mode

In addition to play "regular" movies or music with CDs/DVDs, with this DVD-Player you have the option to display video- or audio files of CDs or DVDs, if stored in file systems. Such media is available if you create CDs containing digital photos or MP3-music on your computer.

1. Insert a CD or DVD into the drive ⇨ Page 40, "Load CD/DVD".
2. Select the desired and start play ⇨ Page 44, "Select File/Index and Start Playback".

Use USB Device

A variety of USB devices can be connected to the DVD player, such as USB sticks or digital cameras.

This device is designed according to the latest USB developments. Due to the large number of different USB devices on the market we cannot guarantee total compatibility with all USB devices. In some cases playback problems from USB devices can occur. This is **no** malfunction of this device. Only use commercially available USB sticks.

1. Connect the USB device directly to the DVD player's port (Fig. 1/11).
2. Press the **SOURCE** button (Fig. 3/2) on the remote control to access the file menu.
3. Use the **navigation buttons** (Fig. 3/9) to select MEDIA / USB mode. Press the **ENTER** button (Fig. 3/18) to confirm.

NOTE:

The DVD-Player will search storage media to determine which playable data is available. This may take a long time if a large storage media is searched.

4. Select the desired file(s) and start playback ⇨ Page 44, "Select File/Index and Start Playback".
5. Press the **SOURCE** button (Fig. 3/2) again and use the **navigation buttons** and **ENTER** to return to DVD mode.

Select File/Index and Start Playback

Communication media may contain numerous data/files and indexes. Therefore you must specify which files should be played.

1. If not yet done, now insert the CD or DVD into the drive or connect a device.
2. A menu window listing the directories (if directories exist) or the files appears.
3. Use the **navigation buttons** (Fig. 3/9) in the list to select the desired directory or the file.
4. Press the **ENTER** button (Fig. 3/18) to confirm.

File: The file content is displayed or played if a file is selected.

Directory: If a directory is selected the file list opens.

Select the desired file with the **navigation buttons** and **ENTER** (Fig. 3/18). The file content is displayed or played if a file is selected.

Please note:

Numerous reproduction and compression procedures as well as differences in quality of CDs/DVDs and burned CDs and DVDs are available.

Because of this reason problems with the play of files, (i.e. files may be displayed but cannot be played), may occur in isolated cases. This is **not** a malfunction of the device.

i NOTE:

Press the "◀" button (Fig. 3/9) to return from the file list to the directories.

Exit Play

Press the "■" button (Fig. 3/7) on the remote control to exit playback.

Display Photos

The DVD-Player is equipped to display your digital photos. These photos may be stored on any media supported by your DVD-player (DVD, CD, etc.).

i NOTE:

- Ensure an acceptable photo size. Very large photos may be displayed at a very slow speed or not at all. Ideally the photo size corresponds with the picture format of the play. In TVs this is normally 1024 x 576 Pixel (size 16:9) or 768 x 576 (Size 4:3).
- Please be aware that any conversion may lead to loss of information regarding the original format.

Start the photo display by selecting the file you would like to start the display with → Page 44, "Select File/Index and start playback".

i NOTE:

After a few seconds, a preview appears in the menu window on the right hand side.

Turn Pages

- **Manual:** Press the ◀◀ or ▶▶ button (Fig. 3/11) on the remote control to scroll forwards or back.
- **Pause paging:** Press the ▶|| button (Fig. 3/7) to pause the automatic slideshow. Press the ▶|| button again to continue slideshow mode.

Rotate Pictures

You may rotate the picture during display by using the **navigation buttons**:

- **Rotate vertically:** Navigation button "▼"
- **Rotate horizontally:** Navigation button "▲"
- **90° clockwise:** Navigation button "▶"
- **90° counter clockwise:** Navigation button "◀"

Cross fade

When playing back pictures you can select between various cross fade effects.

Press the **PROGRAM** button repeatedly (Fig. 3/15).

Change Default Setting

A larger number of default settings can be comfortably changed via the screen menu.

Press the **SETUP** button (Fig. 3/17) on the remote control to start the menu for changing the default settings.

i NOTE:

Many of this default settings can be changed using the remote control as well as the menu. The difference is: If you change the default settings with the remote control, the changes will reset upon turning off the DVD Player or removal of the DVD.

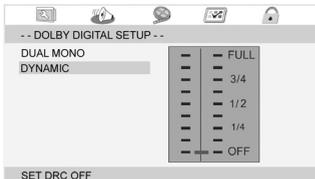
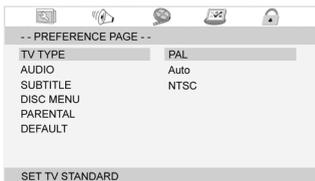
Changes made using the menu are permanent.

Understand Menu Structure

Within the menu setup you will find two menu levels:

- **Main menu:** The main menu is displayed by graphic symbols.
- **Sub-menu:** Within every main menu entry you will find the corresponding sub-menu entries.

Using the Menu



Navigation and Selection

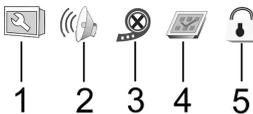
- Within the main menu you will navigate using the **navigation buttons** (Fig. 3/9) of remote control (▶/◀).
- You can navigate the sub-menu using the **navigation buttons** (▲/▼).
- Select a specific menu section by pressing the **ENTER** button (Fig. 3/18).
- Select an option (e.g. "PAL" in the Figure on the left) also with **ENTER**. The selected option (PAL in this example) is highlighted.
- Press the **navigation button** (◀) to toggle between sub-menu and main menu.

Slide Control

Please use the control as follows:

1. Select it with the **ENTER** button.
2. Navigate the control with the **navigation buttons** (▲/▼).
3. Confirm with the **ENTER** button.

Main Menu Overview

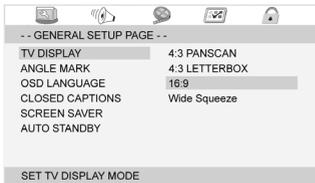


- General Setup (1)
- Audio Setup Page (2)
- Video Setup Page (3)
- Preference Page (4)
- Password Setup Page (5)

i NOTE:

Some menu settings are available in stop mode only (contingent on DVD).

General Setup Page



TV Display

Here you may adjust the output of the DVD-Player to match the aspect ration of your display device.

Background: Unless you have a wide-screen TV, the aspect ratio of your image display is 4:3. Most movies however, have an aspect ratio of 16:9, therefore the picture is too wide for TV playback.

You may select here how the playback of the movie will appear on your output device:

- **4:3 Panscan:** You may only view the centre area of the movie. The edges are cut off.
- **4:3 Letterbox:** You may view the entire range of the movie in a reduced version; therefore a black bar appears on the top and bottom of the screen.
- **16:9:** Choose this option if you have a wide-screen TV. Keep in mind that movies recorded in an aspect ratio of 4:3 will display in the same 4:3 ratio. Therefore it will not populate the entire screen of the wide-screen TV.
- **Wide Squeeze:** Select this option, if you are using a wide screen TV for playback. This setting adjusts films in 4:3 format to the aspect ratio of the wide screen TV.

NOTE:

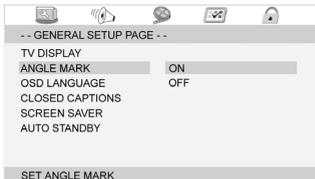
The setting "4:3 PANSCAN" is not supported by all DVDs.

Angle Mark (Camera Angle)

If the DVD contains scenes shot from different angles press the **ANGLE** button (Fig. 3/21) to select one of the different camera angles. This function is only available if the DVD contains scenes shot from different camera angles.

Activate the function as follows:

- **On:** The angle mark is displayed.
- **Off:** The angle mark is not displayed.



OSD Language

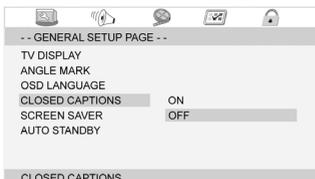
Here you select the OSD language.

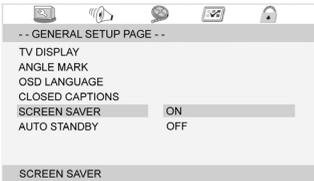


Closed captions (comments)

Some DVDs contain closed captions, such as for hearing impaired persons.

- **On:** Closed captions are displayed.
- **Off:** Closed captions are not displayed.



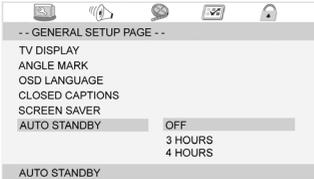


Screen Saver

The device can display a freeze frame without a time limit. This can cause damage to the screen. Activate the screen saver to protect the screen.

Select between the following options:

- **On:** Screen saver is activated (default).
- **Off:** Screen saver is deactivated.



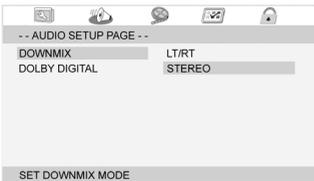
Auto Standby

With this function you can set the device to switch off automatically after a specified time.

Select between the following options:

- **Off:** The function is deactivated.
- **3 Hours:** The device turns off after 3 hours.
- **4 Hours:** The device turns off after 4 hours.

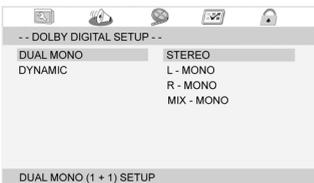
Audio Setup Page



Downmix (Downmix)

Modifies the characteristic of the speaker output:

- **L/R:** Select this setting to play the DVD in Pro Logic Dolby Stereo Effect. Plays a realistic 2-channel stereo effect.
- **Stereo:** Select this setting if you wish to play a DVD recorded in 5.1-audio-format in 2-channell-stereo sound.

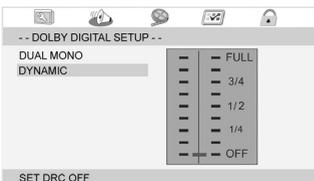


Dolby Digital Setup

Dual Mono

The sound output usually takes place stereo. You may choose a mono output instead of a stereo output

- **Stereo:** The output is in stereo (default setting).
- **L-Mono:** The output is in mono. On all speakers the signal is emitted from the "left" stereo channel.
- **R-Mono:** The output is in mono. On all speakers the signal is emitted from the "right" stereo channel.
- **Mix Mono:** The output is in mono. On all speakers the signal is emitted from the "both" stereo channel.



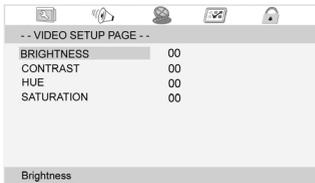
Dynamic

This concept "Dynamic Range" describes the ratio from the lowest to the loudest sound. With a high dynamic range very low, as well as very loud sounds are emitted.

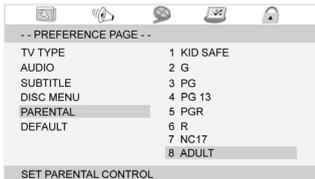
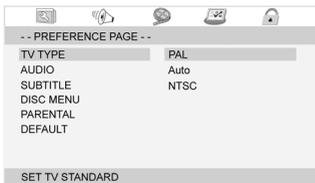
This may cause playback issues. In the event you view a DVD within a relatively noisy you may adjust the volume to hear low volume passages, however, it bears the disadvantage that louder passages are unacceptably loud. Suggestively you may compromise (reduce) the dynamic range and increase the output volume.

- **FULL – 1/8:** The dynamic ratio is compromised from 1/8 to maximum (FULL).
- **OFF:** The dynamic ratio is not compromised (default setting).

Video Setup Page



Preference Page



Video Output Settings

In this menu you can change various settings to adjust the video output signal.

NOTE:

You can also use the **MODE** button (Fig. 3/8) to open this menu.

TV Type

Adjust the DVD player's output to the colour system of your TV set. The following options are available:

- **PAL:** Primarily European system.
- **Auto:** Select this setting if your TV set is a multi system device.
- **NTSC:** Primarily North American system.

Audio; Subtitle; Disc Menu

- **Audio:** Select your preferred audio language.
- **Subtitle:** Select your preferred subtitle language.
- **Disc Menu:** Select your preferred disc menu language.

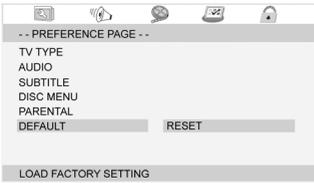
Parental lock (Child-Welfare)

Some DVDs provide ratings for target groups. Applicable is the same standard used for movie ratings. (i.e. "Rated 12 years of age and above").

If you activated the child protection, if available, the information is read by the DVD and compared to your selected setting. If the DVD is authorized for and older age group as indicated in your settings the DVD will not play. You may choose from following options. Select between the following parental options:

- **Kid Safe:** Safe for all children.
- **G:** Suitable for all age groups.
- **PG:** Parental guidance is recommended. Some scenes may be unsuitable for children.
- **PG 13:** Parental guidance is strictly recommended. Some scenes may be unsuitable for children under 12 years of age.
- **PGR:** Parental guidance is necessary.
- **R:** Parental guidance for juveniles under the age of 16 years.
- **NC17:** Not suitable for children and juveniles under the age of 18 years.
- **Adult:** Adults only.

50 English



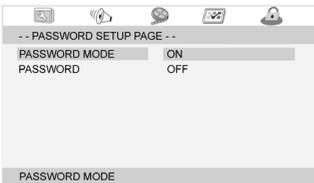
Default

Select "Default / Reset" to reset the device to the default settings.

All personalized settings are deleted.

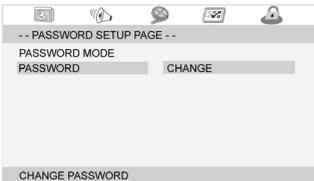
Password Setup Page

Enter a password first to lock your DVD player with the parental lock. The password protects the parental settings, and can only be changed after entering the correct password.



Password mode

- **On:** The password must be entered to change the parental settings.
- **Off:** The parental settings can be changed without entering the password.



Password

This menu allows you to change the password for the parental lock.

To change the password first enter the old password. The master password is "1369".

i NOTE:

In case you forget your password you can deactivate the parental lock with the master password.

Follow these steps to change the password:

1. Enter the current password with the **numeric buttons** (Fig. 3/22) on the remote control in the field "Old Password".
The screen shows "XXXX" to avoid that unauthorized person can read the password.
2. Enter the new password with the **numeric buttons** on the remote control in the field "New password".
3. Enter the new password again in the field "Confirm Password". Press the **ENTER** button (Fig. 3/18) to confirm.

Troubleshooting

Consult the following table to troubleshoot errors prior to sending the device to customer service.

Errors	Cause	Solution
Network display light not on	Lack of power supply (AC adapter not supplied)	⚠ WARNING: Turn off the device prior to troubleshooting. Check if the mains plug is connected correctly. If necessary, test the outlet with another device for functionality.
	No power supply / main switch turned off	Turn the device back on again with the main switch (Fig. 1/15; 2/5).
No screen display	TV operation: Video cable incorrectly connected.	⚠ WARNING: Turn off the device prior to troubleshooting. Check the proper position of the video cable. Check if the plug is plugged tightly into the out let.
	No DVD/CD inserted	Insert CD/DVD.
	DVD/CD incompatible	Use compatible media only.
	DVD/CD placed upside down into CD/DVD-compartment	Turn CD/DVD around.
	CD/DVD is soiled	Clean CD/DVD.
	CD/DVD is damaged	Use another CD/DVD.
	Default settings incorrect	Check the default settings of the DVD-Players.
	Child safety is activated	Deactivate child safety.
No reaction upon pressing	Power supply issues or static charge of the device.	Turn off the main switch and disconnect the device from the power supply. Restore the power supply and switch on the device again.
No sound	TV operation: Audio cable not connected	⚠ WARNING: Turn off the device prior to troubleshooting. Ensure correct connection of the audio cable. Check if the plug is plugged tightly into the out let.
	Volume set too low.	Press (VOL+) to increase the volume (Fig. 1/4; Fig. 2/7; Fig. 3/10).
	Headphones plugged in incorrectly	Check for correct fit of the headphone plug.
	Default settings incorrect	Check the default settings of the DVD-Player.
Remote does not function	Incorrect position	The remote control does not point toward the DVD-Player.
	Distance too far	Ensure that the distance between remote control and device does not exceed 5 meters.
	Empty battery	Change battery in the remote control.
Titles are played in wrong order	Playlist is used	Delete playlist.
DVD does not play	DVD not finalized	Use a finalized DVD.



Notes for Battery Disposal



Disposal

When the device is exhausted, especially when malfunctions occur, deactivate the device by removing the mains plug from the outlet and sever the electric cable. Dispose of the device in accordance with the environmental regulations applicable to your country. Electric waste may not be disposed of together with household cable. For recycling instructions consult your community authorities or your dealer.

The Battery must be remove before disposing of the device.

Instructions for Handling Batteries:

- Keep batteries out of reach of children. They are **not** toys!
- Never throw batteries into open fire or submerge in water.
- Upon inserting the battery, pay attention to the polarity.
- Do not use force to open the batteries.
- Prevent contact with metallic items such as (rings, nails, screws etc.) This may cause **short circuit** endangerment.
- Shorted batteries may heat up significantly or may even combust, which can lead to burns.
- If a battery leaks, avoid contact of the liquid with eyes or membranes. Upon contact wash hands and rinse eyes with clear water and consult a physician in the even of persisting problems.
- Do not place used batteries in household garbage. Take old batteries to a designated collection site.

These symbols are displayed on pollutant containing batteries:



PR = Zinc-air battery

LR = Alkaline battery

SR = Silver oxide battery

CR = Lithium battery

OSD Menu Overview

-- GENERAL SETUP PAGE --	
TV DISPLAY	4:3 PANSKAN 4:3 LETTERBOX 16:9 WIDE SQUEEZE
ANGLE MARK	ON OFF
OSD LANGUAGE	
CLOSED CAPTIONS	ON OFF
SCREEN SAVER	ON OFF
AUTO STANDBY	OFF 3 HOURS 4 HOURS

-- AUDIO SETUP PAGE --														
DOWNMIX	L/R STEREO													
DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL SETUP													
	<table border="1"> <tr> <td>DUAL MONO</td> <td>STEREO L-MONO R-MONO MIX-MONO</td> </tr> <tr> <td>DYNAMIC</td> <td> <table border="1"> <tr><td>—</td><td>FULL</td></tr> <tr><td>—</td><td>3/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/2</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>OFF</td></tr> </table> </td> </tr> </table>	DUAL MONO	STEREO L-MONO R-MONO MIX-MONO	DYNAMIC	<table border="1"> <tr><td>—</td><td>FULL</td></tr> <tr><td>—</td><td>3/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/2</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>OFF</td></tr> </table>	—	FULL	—	3/4	—	1/2	—	1/4	—
DUAL MONO	STEREO L-MONO R-MONO MIX-MONO													
DYNAMIC	<table border="1"> <tr><td>—</td><td>FULL</td></tr> <tr><td>—</td><td>3/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/2</td></tr> <tr><td>—</td><td>1/4</td></tr> <tr><td>—</td><td>OFF</td></tr> </table>	—	FULL	—	3/4	—	1/2	—	1/4	—	OFF			
—	FULL													
—	3/4													
—	1/2													
—	1/4													
—	OFF													

-- VIDEO SETUP PAGE --	
BRIGHTNESS	
CONTRAST	
HUE	
SATURATION	

-- PREFERENCE PAGE --	
TV TYPE	PAL AUTO NTSC
AUDIO	
SUBTITLE	
DISC MENU	
PARENTAL	1 KID SAFE 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 8 ADULT
DEFAULT	RESET

-- PASSWORD SETUP PAGE --	
PASSWORD MODE	ON OFF
PASSWORD	CHANGE

GARANTIEKARTE

warranty card • garantiekaart • carte de garantie • scheda di garanzia • tarjeta de garantía • cartão de garantia • garantikort • karta gwarancyjna • záruční list • kartica jamstva • carte de garanție • Гаранционная карта • záručný list • garancijski list • garancijaegyu • гарантійний формуляр • Гарантійний талон •

بطاقة ضمان

DVD 4555 LCD

24 Monate Garantie gemäß Garantieerklärung • 24 months warranty according to warranty declaration • 24 maanden garantie volgens garantieverklaring • 24 mois de garantie selon la déclaration de garantie • 24 mesi di garanzia secondo la dichiarazione di garanzia • 24 meses de garantía de acuerdo con la declaración de garantía • 24 meses de garantía, de acordo com a declaração de garantia • 24 måneders garanti i henhold til garantibetingelsene • 24 miesiące gwarancji na podstawie oświadczenia gwarancyjnego • záruka 24 měsíců podle prohlášení o záruce • 24 mjesечно jamstvo u skladu s jamstvenom deklaracijom • 24 luni garanție conform declarației de garanție • 24 месеца гаранция в съответствие с гаранционната декларация • 24-mesačná záruka podľa vyhlásenia o záruke • 24-mesečna garancija, skladno z garancijsko izjavo • 24 hónap garancia a garanciafeltételekben leírtak szerint • гарантія на 24 місяці відповідно заяві про гарантію • Гарантія 24 місяця согласно заявленним гарантійним правилам • ضمان لمدة 24 شهراً وفقاً لبيان الضمان

Kaufdatum, Händlerstempel, Unterschrift • date of purchase, dealer stamp, signature • aankoopdatum, dealerstempel, handtekening • date d'achat, tampon du concessionnaire, signature • data di acquisto, timbro del rivenditore, firma • fecha de compra, sello del distribuidor, firma • data de compra, carimbo do distribuidor, assinatura • kjopsdato, forhandlerstempel, signatur • data zakupu, pieczęć sprzedawcy, podpis • datum zakoupení, razítko prodejce, podpis • datum kupovine, žig trgovca, potpis • data de achiziție, stampila furnizorului, semnătura • Дата на покупката, Печат на Продавача, Подпис • dátum nákupu, pečatňa obchodníka/predajcu, podpis • datum nákupa, žig trgovca, potpis • vásárlás dátuma, kereskedő bélyegzője, aláírás • дата придбання, печатка продавця, підпис • Дата приобретения, Штамп продавца, Подпись • التاريخ الترخا، وشم الوترقا المباع والوقيع

ETV
www.etv.de

ETV

Elektro-technische Vertriebsges. mbH

www.etv.de

Made in P.R.C.

AEG

perfekt in form und funktion

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ)

Stand 01/2017