

 **e-bench**

KH 2370

DVD-Surroundsound-Kombianlage

Bedienungsanleitung

De



Die eBench KH 2370 DVD-Surroundsound-Kombianlage enthält eine Technologie für den Copyrightschutz, die von den Verfahrensansprüchen bestimmter US-Patente bzw. anderen geistigen Eigentumsrechten der Macrovision Corporation und anderer Copyright-Eigentümer geschützt wird.

Der Gebrauch dieser Technologie für den Copyrightschutz muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden und ist ausschließlich für die nicht-kommerzielle Verwendung im privaten Bereich bestimmt; jegliche andere Nutzung bedarf der ausdrücklichen Genehmigung der Macrovision Corporation.

Reverse Engineering und Disassemblierung sind ausdrücklich untersagt.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, Inc.

Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories, Inc. Confidential Unpublished Works.

1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Das Gerät ist geschützt durch die US-Patente 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 und 4.907.093.

Die Lizenz gilt ausschließlich für den privaten Gebrauch.

Hinweise:

- **Die DVD-Surroundsound-Kombianlage wird in dieser Bedienungsanleitung „Kombianlage“ genannt.**
- **Gleiche Tasten an der Kombianlage und auf der Fernbedienung haben jeweils die gleiche Funktion.**

KH 2370 IB v. 1.0, 24. Oktober 2003

Kompernaß Handelsgesellschaft mbH • Burgstraße 21 • D-44867 Bochum, Deutschland

—
www.kompernass.com

Index

Technische Daten	7
Kombianlage/Hauptgerät	7
Radio-Sektion	7
Disc-Sektion	7
Subwoofer	7
Abspielbare CDs und DVDs	7
DVD-Video	7
CD-Audio	7
Lieferumfang	7
Verwendung und Funktion	7
Aufstellen der Kombianlage/Sicherheitshinweise	8
Bedienelemente, Anzeigen und Anschlüsse	9
... am Gerät	9
... auf der Rückseite der Kombianlage	9
... auf der Vorderseite des Subwoofers	9
... auf der Rückseite des Subwoofers	9
... auf der Rückseite der Surround-Lautsprecher	10
... auf der Fernbedienung	10
Die Kombianlage betriebsbereit machen	11
Fernbedienung	11
Erneuern der Batterien	11
Anschließen der Kombianlage an einen Fernseher	11
Anschließen an einen Fernseher über Scartkabel/RGB	11
Anschließen an einen Fernseher über S-Video	12
Anschließen an einen Fernseher über Videoeingang (Composite Video)	12
Antenne an die Kombianlage anschließen	12
Kopfhörer an die Kombianlage anschließen	12
Anschließen an digitale Audio-Komponenten	13
Surround-Lautsprecher und Subwoofer an die Kombianlage anschließen	13
Aufstellen der Surround-Lautsprecher	13
Die Kombianlage in Betrieb nehmen	13
Bedienung des OSD-Menüs	14
Notwendige Einstellungen an der Kombianlage vor dem ersten Gebrauch	15
Fernsehnorm einstellen	15
MULTI	15
NTSC	15
PAL	15
Video-Ausgang einstellen	15
S-VIDEO	15
RGB	16
Wiedergabe-Sprache einstellen	16
Untertitel-Sprache einstellen	16
Sprache des Disc-Menüs einstellen	16

Disc-Navigationsmenü ein-/ausschalten	16
Allgemeine Einstellungen	17
Bildformat einstellen.....	17
NORMAL/PS	17
NORMAL/LB.....	17
WIDE	17
Sprache des OSD-Menüs einstellen.....	17
Bildschirmschoner einschalten.....	17
Lautsprechereinstellungen	18
DOWNMIX.....	18
MITTE.....	18
HINTEN.....	18
SUBWOOFER	18
MITT. VERZ.	18
HINT. VERZ.....	18
TEST-TON	18
Lautstärkelevel der Surround-Lautsprecher einstellen	19
Weitere Audio-Einstellungen.....	19
Audio-Ausgang einstellen.....	19
Einstellungen für Mono-VCDs/S-VCDs	19
Dynamic Range Compression/Mitternachtsmodus einstellen	20

Die Kombianlage benutzen **20**

Allgemeine Funktionen der Kombianlage	20
Wiedergabe-Lautstärke einstellen.....	20
Wiedergabe-Ton stumm schalten (Mute).....	20
Equalizer-Funktionen	20
Uhr einstellen	20
Timer benutzen	21
Sleep-Timer benutzen	22
Kindersicherung	22
Kindersicherung einschalten	22
G	22
PG.....	22
PG-13	22
PG-R.....	22
NC-17	22
ERWACHSENE	22
Eigenes Passwort wählen.....	23
Kombianlage auf Werkseinstellungen zurücksetzen	23
Kombianlage ausschalten.....	23

Radiobetrieb **24**

Radiosender speichern	24
Verbessern des Empfangs von FM/Ultraschallwellen-Radiosendern	24
Verbessern des Empfangs von AM/Mittelwellen-Radiosendern	24

DVD/VCD/S-VCD-Betrieb **24**

DVDs, VCDs oder S-VCDs wiedergeben	24
Funktionen beim Wiedergeben einer DVD, VCD oder S-VCD	25
Wiedergabe anhalten (Pause).....	25
Wiedergabe abbrechen (Stopp)	25
Wiedergabe-Stopp mit Resume-Funktion.....	25
Wiedergabe-Stopp ohne Resume-Funktion	25
Disc-Menü aufrufen (Menu)	25
Schnellsuchlauf vorwärts/rückwärts.....	25

Zeitlupen-Wiedergabe vorwärts/rückwärts (Slow).....	26
Einzelbildvorlauf (Step).....	26
Bildvergrößerung (Zoom).....	26
Kameraperspektive ändern (Angle).....	26
Untertitel einblenden/ausblenden.....	27
Wiedergabe-Sprache ändern.....	27
Disc-Informationen einblenden.....	27
Kapitelwahl.....	27
Springen zum Kapitelanfang (Skip).....	27
Kapitelwahl nach Kapitelnummern.....	27
Kapitel-Passagen nach Zeitposition anwählen.....	28
Wiederholte Wiedergabe.....	28
Sequenzen wiederholen.....	28

Audio-CD-Betrieb **28**

Audio-CDs wiedergeben.....	28
Funktionen beim Wiedergeben von Audio-CDs.....	28
Wiedergabe anhalten (Pause).....	28
Wiedergabe abbrechen (Stopp).....	28
Wiedergabe-Stopp mit Resume-Funktion.....	28
Wiedergabe-Stopp ohne Resume-Funktion.....	29
Titelwahl.....	29
Springen zum Titelanfang (Skip).....	29
Titelwahl über Zahlentasten.....	29
Titel-Passagen über Zeitposition anwählen.....	29
Programmierte Wiedergabe.....	29
Wiederholte Wiedergabe.....	30
Sequenzen wiederholen.....	30

MP3-/JPEG-Betrieb **30**

MP3-/JPEG-Dateien wiedergeben.....	30
Funktionen beim Wiedergeben von MP3-/JPEG-Dateien.....	30
Wiedergabe anhalten (Pause).....	30
Wiedergabe abbrechen (Stopp).....	30
Wiedergabe-Stopp mit Resume-Funktion.....	30
Wiedergabe-Stopp ohne Resume-Funktion.....	30
Dateianwahl.....	31
Springen zum Titelanfang (Skip).....	31
Dateianwahl über Zahlentasten.....	31
Nur bei MP3-Wiedergabe Datei-Passagen über Zeitposition anwählen.....	31
Nur bei MP3-Wiedergabe Sequenzen wiederholen (A-B).....	31
Nur bei JPEG-Wiedergabe Bilder drehen.....	31
Bedienung des SMART NAVI-Menüs.....	32
Ordner wechseln (wenn Ordner vorhanden sind).....	32
Wiedergabe-Modus (Play Mode) auswählen.....	33
FOLDER.....	33
FOLDER REP.....	33
DISC SCAN.....	33
DISC.....	33
DISC REP.....	33
RANDOM.....	33
SHUFFLE ON.....	34
PROGRAM PO.....	34
SINGLE.....	34
REP-ONE.....	34
Wiedergabe-Modus auswählen.....	34
Programmierte Wiedergabe (Program).....	34

Störungen und Fehler beheben**35**

Display zeigt nichts an/Kombianlage zeigt keine Funktion, obwohl sie eingeschaltet wurde.....	35
Display zeigt No Disc, obwohl eine Disc eingelegt wurde	35
Eingelegte Disc wird nicht wiedergegeben	35
Kein Bild oder Schwarz/Weiß-Bild	35
Kein Ton	35
Kein 43 oder 169-Bild.....	36
Fernbedienung ohne Funktion.....	36
Wiedergabe-Sprache/Untertitel-Sprache entspricht nicht der Einstellung im OSD-Menü	36
Eine oder mehrere Funktionen sind nicht einschaltbar	36
Keine Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung funktioniert/Andere Fehlfunktionen	36

Glossar/Stichwortverzeichnis**36**

Was sind DVDs, VCDs und S-VCDs?	36
DVDs	36
VCDs/S-VCDs.....	36
Was sind Titel und Kapitel?	37
Was sind Scart, S-Video, Composite-Video?	37
Scart	37
S-Video	37
Composite-Video	37
Decoder	37
Dolby Surround	37
Dolby Prologic	37
Dolby Digital (5.1)	37
Was sind PAL, NTSC und SECAM?	37
PAL.....	37
NTSC.....	37
SECAM	38
Audio-CDs	38
MP3	38
JPEG.....	38
Was sind Ordner?	38

Technische Daten

Kombianlage/Hauptgerät

Stromversorgung: Wechselstrom 230 V ~ 50 Hz
Ausgangsleistung
(pro Kanal): 7 Watt RMS zu 4 Ohm
Leistungsaufnahme: 60 Watt

Radio-Sektion

Frequenzbereich AM: 522 - 1620 KHz
Frequenzbereich FM: 87,5 - 108 MHz

Disc-Sektion

Frequenzgang (-6dB): 20-15.000 Hz
Störspannungsabstand: 50 dB
Harmonische Verzerrung: 0,4%
Kanaltrennung: 40 dB

Subwoofer

Ausgangsleistung
(pro Kanal): 50 Watt RMS zu 4 Ohm
Leistungsaufnahme: 70 Watt

Abspielbare CDs und DVDs

DVD-Video

12 cm einseitig, einschichtig
12 cm einseitig, doppelschichtig
12 cm doppelseitig, doppelschichtig
8 cm einseitig, einschichtig
8 cm einseitig, doppelschichtig
8 cm doppelseitig, doppelschichtig

CD-Audio





12 cm CD, 8 cm CD

Lieferumfang

1. DVD-Surroundsound-Kombianlage
2. Subwoofer
3. Infrarot-Fernbedienung
4. Lautsprecher-Satelliten (2 x Front, 2 x Hinten, 1 x Center)
5. 5 Lautsprecherkabel (3 x kurz, 2 x lang)
6. 2 Cinchkabel
7. 1 S-Video-Kabel
8. Bedienungsanleitung

Verwendung und Funktion

Die eBench KH 2370 Kombianlage ist ausschließlich bestimmt

- als Unterhaltungselektronik-Gerät
- zur Wiedergabe von
 - DVD-Videos in den Formaten 12 cm (Durchmesser) und 8 cm (Durchmesser) mit dem Länder-/Regionalcode 2 oder , gekennzeichnet durch das Logo 
 - Video-CDs (VCDs) und Super Video-CDs (S-VCDs) in den Formaten 12 cm (Durchmesser) und 8 cm (Durchmesser), gekennzeichnet durch das Logo 
 - Audio-CDs in den Formaten 12 cm (Durchmesser) und 8 cm (Durchmesser), gekennzeichnet durch das Logo 
- generell der Dateiformate CD Audio (.cda), MP3 (.mp3) und JPEG (.jpg) auf den Speichermedien CD-R und CD-RW.
- 5.1-Kanal Surroundsound, falls auf dem wiedergegebenen Medium verfügbar
- zum Empfang von UKW (FM)- und Mittelwellen (AM)-Radiosendern
- zum stationären Betrieb in geschlossenen Räumen
- zum privaten, nicht-kommerziellen Gebrauch

Für die Bildausgabe bei der Wiedergabe von DVDs, VCDs und S-VCDs kann die eBench KH 2370 Kombianlage angeschlossen werden an:

- Stereo- und Mono-Fernseher mit den Fernsehformaten PAL oder SECAM und den Bildformaten 4:3, 4:3 Pan & Scan, 16:9
- Video-Projektoren, wenn Sie über entsprechende Anschlussmöglichkeiten verfügen und der Anschluss eines DVD-Players vom Hersteller des Video-Projektors vorgesehen/erlaubt ist

Für die Ausgabe von Ton bzw. Musik können benutzt bzw. an die eBench KH 2370 Kombianlage angeschlossen werden:

- die mitgelieferten Surround-Lautsprecher und der Subwoofer der Kombianlage

- Lautsprecher eines an die Kombianlage angeschlossenen Fernsehers
- Kopfhörer mit 3,5 mm-Klinkenstecker-Anschluss
- externe (analoge und digitale) Audio-Komponenten

Achtung!

Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des Gerätes resultieren, wird keine Haftung/Gewährleistung übernommen!

Aufstellen der Kombianlage/ Sicherheitshinweise

1 Nehmen Sie

- die Kombianlage
- den Subwoofer
- die Surround-Lautsprecher und
- das mitgelieferte Zubehör

vorsichtig aus der Verpackung heraus.

2 Stellen Sie die Kombianlage und ihre Komponenten auf einem ebenen, geraden und rutschsicheren Untergrund auf.

Achtung!

Um Funktionsstörungen, Beschädigungen und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, betreiben Sie die Kombianlage:

- nicht in unmittelbarer Nähe von Hitzequellen wie Öfen, Heizlüftern und ähnlichen Geräten! Hitzeeinwirkung kann zu einer Überhitzung der Kombianlage und zum Schmelzen von Kunststoffteilen führen, wodurch die Kombianlage irreparabel beschädigt werden kann!

Warnung!

Bei Überhitzung besteht außerdem die Gefahr eines Brandes!

- nicht in feuchten Umgebungen, zum Beispiel in Kellerräumen oder in der Sauna! In das Gerät eindringende Feuchtigkeit kann Funktionsstörungen hervorrufen und es irreparabel beschädigen!

Warnung!

Dringt Feuchtigkeit in das Gerät ein, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

- nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser, zum Beispiel an der Badewanne oder am Swimmingpool. Stellen Sie auch keine mit Wasser gefüllten Behältnisse – wie zum Beispiel Blumenvasen – auf der Kombianlage und ihren Komponenten ab.

Warnung!

Läuft Wasser in die Kombianlage oder fällt sie in Wasser, kann sie irreparabel beschädigt werden und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

- nicht in Schränken, Regalen oder anderem geschlossenen Mobiliar sowie nicht auf Betten und Decken, weil dadurch die Belüftung der Kombianlage beeinträchtigt werden und sie überhitzen kann.

Stellen Sie aus dem gleichen Grund keine anderen Geräte auf die Kombianlage.

Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, muss die Kombianlage am gewählten Aufstellort einen Abstand von mindestens 10 cm nach hinten, nach oben und zu den Seiten zu Wänden und jeglichen anderen Gegenständen haben.

Warnung!

Bei Überhitzung kann die Kombianlage irreparabel beschädigt werden und es besteht die Gefahr eines Brandes!

Achtung!

Für Schäden an der Kombianlage, die entstanden sind durch

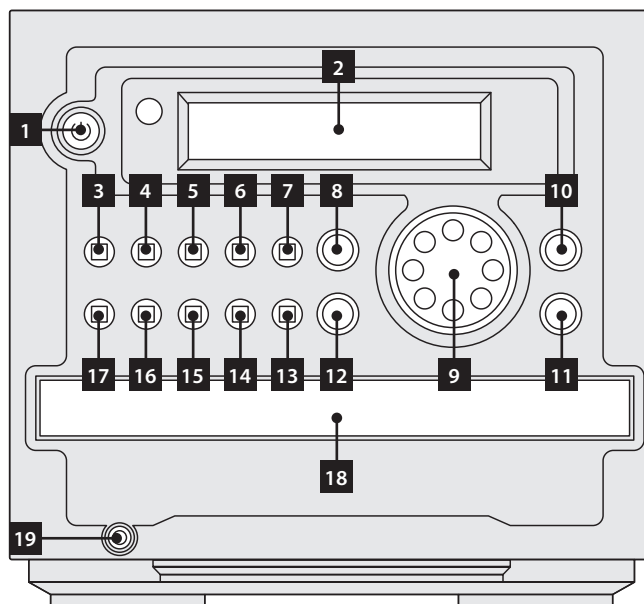
- Feuchtigkeitseinwirkung
- in das Gerät eingedrungenes Wasser
- Überhitzung

wird keine Haftung/Gewährleistung übernommen!

Bedienelemente, Anzeigen und Anschlüsse

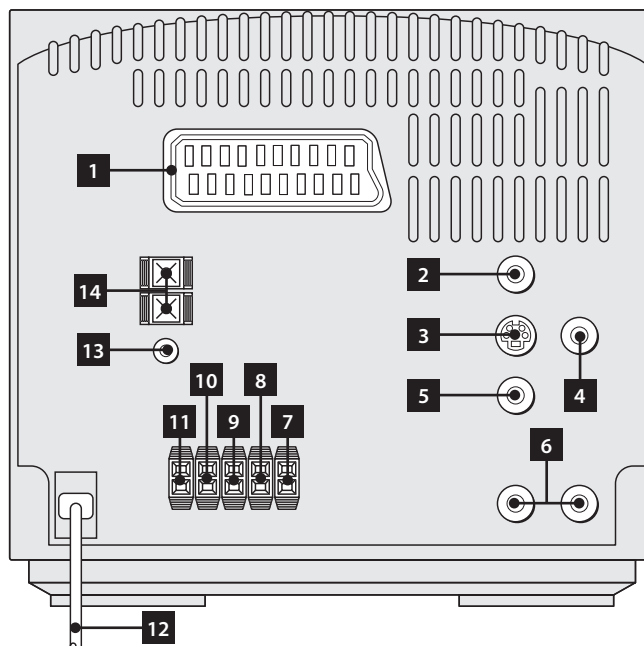
... am Gerät

1. Taste POWER
2. Display
3. Taste CD/DVD
4. Taste TUNER/BAND
5. Taste AUX
6. Taste REPEAT/MEM DN
7. Taste PAUSE/MEM UP
8. Taste PLAY/ENTER
9. Lautstärkereglern Volume +/-
10. Taste OPEN/CLOSE
11. Taste PRESET EQ
12. Taste STOP
13. Taste SKIP vorwärts
14. Taste SKIP rückwärts
15. Taste TIMER
16. Taste MODE
17. Taste CLK ADJ
18. Disc-Schublade
19. Kopfhörerbuchse PHONES



... auf der Rückseite der Kombianlage

1. Buchse Scart
2. Buchse Video
3. Buchse S-Video
4. Buchse Coaxial
5. Buchse Subwoofer
6. Buchsen AUX IN L + R
7. Klemme Rear L
8. Klemme Rear R
9. Klemme CENTER
10. Klemme Front L
11. Klemme Front R
12. Netzkabel
13. FM-Wurfantenne (nicht abnehmbar)
14. Klemme AM



... auf der Vorderseite des Subwoofers

- Taste POWER
Lautstärkereglern

... auf der Rückseite des Subwoofers

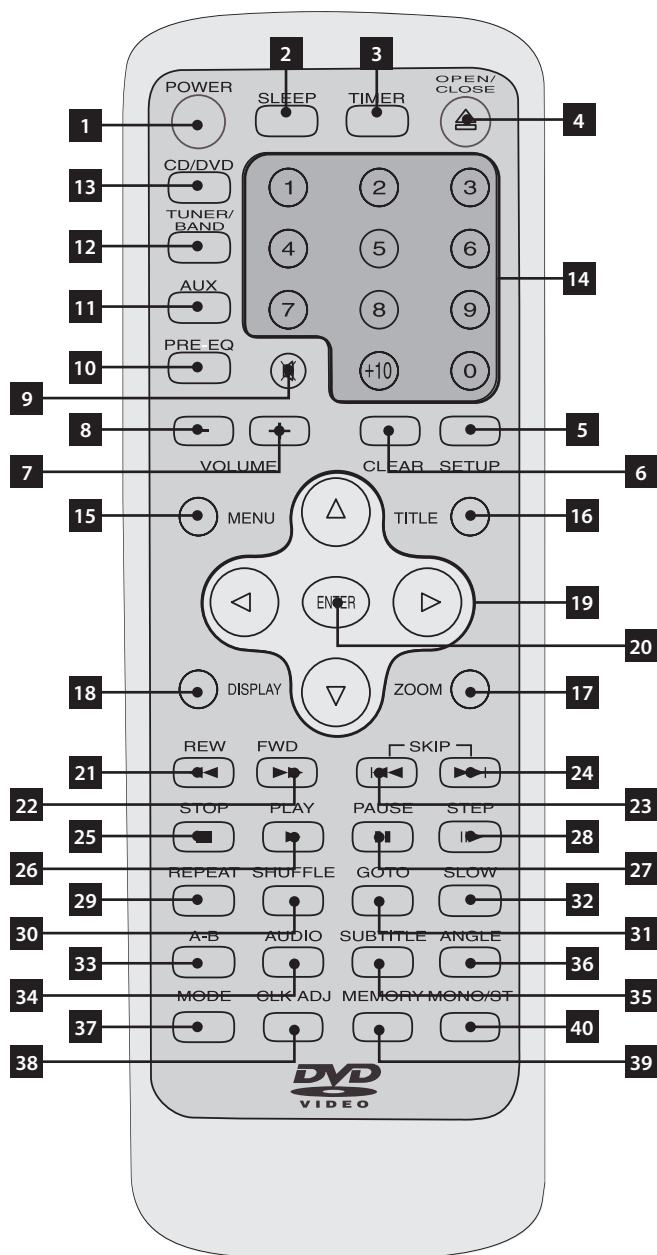
- Buchse Subwoofer IN
Netzkabel
Netzschalter

... auf der Rückseite der Surround-Lautsprecher

jeweils Klemme +/-

... auf der Fernbedienung

1. Taste POWER
2. Taste SLEEP
3. Taste TIMER
4. Taste OPEN/CLOSE
5. Taste SETUP
6. Taste CLEAR
7. Taste Vol +
8. Taste Vol -
9. Taste MUTE
10. Taste PRE-EQ
11. Taste AUX
12. Taste TUNER/BAND
13. Taste CD/DVD
14. Zahlentasten 0 bis 9 und 10 +
15. Taste MENU
16. Taste TITLE
17. Taste ZOOM
18. Taste DISPLAY
19. Steuerungstasten aufwärts, abwärts, links, rechts
20. Taste ENTER
21. Taste REW
22. Taste FWD
23. Taste SKIP rückwärts
24. Taste SKIP vorwärts
25. Taste STOP
26. Taste PLAY
27. Taste PAUSE
28. Taste STEP
29. Taste REPEAT
30. Taste SHUFFLE
31. Taste GOTO
32. Taste SLOW
33. Taste A-B
34. Taste AUDIO
35. Taste SUBTITLE
36. Taste ANGLE
37. Taste MODE
38. Taste CLK ADJ
39. Taste MEMORY
40. Taste MONO/ST.



Die Kombianlage betriebsbereit machen

Fernbedienung

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung und nehmen Sie die Batteriefachabdeckung ab.
- 2 Legen Sie nun zwei Batterien vom Typ AAA/LR 03 (Microzellen, nicht im Lieferumfang enthalten) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei darauf, die Batterien entsprechend ihrer Polarität einzulegen.
- 3 Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf die Rückseite der Fernbedienung auf.

Erneuern der Batterien:

Wenn das Bedienen der Kombianlage über die Fernbedienung nicht mehr richtig oder überhaupt nicht mehr funktioniert, müssen die Batterien ausgetauscht werden.

Erneuern Sie dann stets beide Batterien, um die Fernbedienung wieder mit voller Leistung benutzen zu können.

Hinweis:

Verbrauchte Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie verbrauchte Batterien bei einer Sammel- oder Entsorgungsstelle oder dort, wo Sie die Batterien gekauft haben, ab.

Sollten Sie die Fernbedienung der Kombianlage selbst einmal entsorgen, so entfernen Sie vorher unbedingt die Batterien!

Hinweis

Um beim Benutzen der Fernbedienung eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten:

- Richten Sie die Fernbedienung bei Benutzung stets gerade auf die Kombianlage
- Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und Kombianlage den Empfang behindern
- Entfernen Sie sich bei Benutzung der Fernbedienung nicht mehr als 5 Meter von der Kombianlage

Anderenfalls kann es zu Störungen beim Bedienen der Kombianlage über die Fernbedienung kommen.

Anschließen der Kombianlage an einen Fernseher

Nachdem Sie die Kombianlage aufgestellt haben, können Sie sie nun an einen Fernseher anschließen. Die Kombianlage kann an Fernseher mit den Fernsehnormen PAL, NTSC und SECAM angeschlossen werden.

Wenn Sie die Kombianlage mit einem Fernseher mit

- NTSC-Norm verwenden möchten, so müssen Sie die Video-Einstellungen der Kombianlage verändern. Dies tun Sie im sogenannten OSD-Menü der Kombianlage. Dort ist werksseitig PAL als Fernsehnorm eingestellt.
- SECAM-Norm verwenden möchten, so müssen Sie keine Einstellungen im OSD-Menü verändern. Die Einstellung für die PAL-Norm ermöglicht den Betrieb der Kombianlage auch mit SECAM-Fernsehern. SECAM-Fernseher müssen dazu allerdings PAL-Signale verarbeiten können.

Je nach Ausstattung des Fernsehers gibt es verschiedene Möglichkeiten, die Kombianlage an diesen anzuschließen:

Anschließen an einen Fernseher über Scartkabel/RGB

Hinweis:

Die qualitativ beste Verbindung stellt das Anschließen der Kombianlage an den Fernseher mit einem Scartkabel über den RGB-Eingang dar. Wählen Sie diese Anschlussvariante, falls der Fernseher über einen RGB-Eingang verfügt. Sind Sie nicht sicher, so prüfen Sie dies anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

Um die Kombianlage über ein Scartkabel an einen Fernseher anzuschließen:

- 1 Stecken Sie das mitgelieferte Scartkabel in die Scartbuchse der Kombianlage ein.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Scartkabels in die Scartbuchse am Fernseher ein.
- 3 Stellen Sie den Fernseher im AV-Kanal auf RGB-Modus ein. Sind Sie nicht sicher, wie Sie dies einstellen, so ziehen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers zu Rate.

Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel Video-Ausgang einstellen an.

Anschließen an einen Fernseher über S-Video

Hinweis:

Für diese Anschlussvariante muss der Fernseher über einen S-Video-Eingang und zwei un belegte Cinchbuchsen verfügen.

Sind Sie nicht sicher, ob

- der Fernseher S-Video-fähig ist, so ziehen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers zu Rate
- über un belegte Cinchbuchsen verfügt, so prüfen Sie dies auf der Rückseite des Fernsehers

Um die Kombianlage über S-Video an den Fernseher anzuschließen:

- 1 Stecken Sie das S-Video-Kabel in die mit S-Video beschriftete Buchse der Kombianlage ein.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des S-Video-Kabels in die S-Videobuchse am Fernseher ein.
- 3 Stecken Sie ein Cinchkabel in die AUX IN L-Cinchbuchse der Kombianlage ein.
- 4 Stecken Sie das andere Ende des Cinchkabels in die Audiobuchse für den linken Kanal am Fernseher ein.
- 5 Stecken Sie ein weiteres Cinchkabel in die AUX IN R-Cinchbuchse der Kombianlage ein.
- 6 Stecken Sie das andere Ende dieses Cinchkabels in die Audiobuchse für den rechten Kanal am Fernseher ein.
- 7 Stellen Sie den Fernseher auf den AV-Kanal ein, der das S-Video-Signal wiedergibt. Sind Sie nicht sicher, wie Sie dies einstellen, so ziehen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers zu Rate. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung außerdem, ob Sie weitere Einstellungen am Fernseher vornehmen müssen.

Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel Video-Ausgang einstellen an.

Anschließen an einen Fernseher über Videoeingang (Composite Video)

Wenn Sie die Kombianlage an einen Fernseher anschließen möchten, der

- nicht S-Video-fähig ist und
- nicht über eine Scartbuchse, jedoch über Cinchbuchsen verfügt

so tun Sie dies über den Videoeingang (die sogenannte „Composite Video“-Anschlussvariante). Dazu:

- 1 Stecken Sie das mitgelieferte Cinchkabel in die Video-buchse der Kombianlage ein.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Cinchkabels in die entsprechende Cinchbuchse des Fernsehers ein.
- 3 Stecken Sie ein Cinchkabel in die AUX IN L-Cinchbuchse der Kombianlage ein.
- 4 Stecken Sie das andere Ende des Cinchkabels in die Audiobuchse für den linken Kanal am Fernseher ein.
- 5 Stecken Sie ein weiteres Cinchkabel in die AUX IN R-Cinchbuchse der Kombianlage ein.
- 6 Stecken Sie das andere Ende dieses Cinchkabels in die Audiobuchse für den rechten Kanal am Fernseher ein.
- 7 Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, ob eventuell Einstellungen am Fernseher nötig sind.

Antenne an die Kombianlage anschließen:

Zum Empfang von Radiosendern verfügt die Kombianlage über

- eine Wurfantenne für Ultrakurzwellen (UKW/FM)-Sender, die fest auf der Rückseite der Kombianlage installiert ist und
 - eine Rahmenantenne für Mittelwellen (AM)-Sender, die im Lieferumfang enthalten ist. Diese Antenne müssen Sie zunächst an die Kombianlage anschließen.
- 1 Klappen Sie den nach innen geklappten Standfuß der Rahmenantenne nach außen.
 - 2 Rasten Sie die Kunststoff-Laschen an der Rahmenantenne in die Schlitze am Standfuß ein. Sind die Kunststoff-Laschen hörbar in die Schlitze eingerastet, muss die Rahmenantenne gerade stehen.
 - 3 Drehen Sie die Kombianlage um. Auf der Rückseite finden Sie eine mit AM beschriftete schwarze Doppelklemme. Stecken Sie in jede der Klemmen eine der Adern des Antennenkabels ein. Die Mittelwellen-Antenne ist jetzt betriebsbereit.

Kopfhörer an die Kombianlage anschließen

Stecken Sie den Klinckenstecker des Kopfhörers in die Kopfhörerbuchse PHONES der Kombianlage ein.

Anschließen an digitale Audio-Komponenten

Wenn Sie einen Dolby Digital- oder DTS-Verstärker besitzen, können Sie die Kombianlage an diesen anschließen. Dazu benötigen Sie ein Koaxialkabel, das im Audio-Fachhandel erhältlich ist.

- 1 Stecken Sie das Koaxialkabel in die COAXIAL-Buchse der Kombianlage ein.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Koaxialkabels in die entsprechende Buchse am Dolby Digital-/DTS-Verstärker ein.

Surround-Lautsprecher und Subwoofer an die Kombianlage anschließen

Die mitgelieferten Surround-Lautsprecher werden über die mitgelieferten Lautsprecherkabel an die Kombianlage angeschlossen. Benutzen Sie die drei kürzeren Lautsprecherkabel, um

- den Center-Lautsprecher und
- den rechten und den linken vorderen Surround-Lautsprecher

an die Kombianlage anzuschließen. Benutzen Sie die beiden langen Lautsprecherkabel, um

- den rechten und den linken hinteren Surround-Lautsprecher

an die Kombianlage anzuschließen. Der Subwoofer wird über eines der mitgelieferten Cinchkabel an die Kombianlage angeschlossen.

Die mitgelieferten Surround-Lautsprecher sind identisch. Sie können z. B. jeden der Lautsprecher als Center-Lautsprecher, vorderen oder hinteren Surround-Lautsprecher verwenden.

- 1 Für den Anschluss der Surround-Lautsprecher stecken Sie jeweils
 - das Ende der roten Adern des Lautsprecherkabels in die rote Klemme und
 - das Ende der schwarzen Adern des Lautsprecherkabels in die schwarze Klemmeauf der Rückseite des Lautsprechers ein.
- 2 Stecken Sie dann
 - das Ende der roten Adern des Lautsprecherkabels in die rote Klemme und

- das Ende der schwarzen Adern der Lautsprecherkabel in die schwarze Klemme auf der Rückseite der Kombianlage ein.

Die einzelnen Lautsprecherkabel stecken Sie in folgende Klemmen ein:

- die Kabel des rechten vorderen Lautsprechers in die mit Front R bezeichnete Klemme
 - die Kabel des vorderen linken Lautsprechers in die mit Front L bezeichnete Klemme
 - die Kabel des Center-Lautsprechers in die die mit Center bezeichnete Klemme
 - die Kabel des hinteren rechten Lautsprechers in die mit Rear R bezeichnete Klemme
 - die Kabel des hinteren linken Lautsprechers in die mit Rear L bezeichnete Klemme
- 4 Für das Anschließen des Subwoofers: Stecken Sie das mitgelieferte Cinchkabel in die SUBWOOFER-Cinchklemme der Kombianlage ein.

Aufstellen der Surround-Lautsprecher

Die Lautsprecher sollten für ein optimales Klangerlebnis wie folgt aufgestellt werden:

- Rechter und linker vorderer Surround-Lautsprecher rechts und links vom Fernseher
- Center-Lautsprecher in der Mitte zwischen linkem und rechtem vorderen Surround-Lautsprecher
- Rechter und linker hinterer Surround-Lautsprecher rechts und links hinter Ihrem Hörplatz
- Den Aufstellort des Subwoofers können Sie frei wählen, da das menschliche Ohr die tiefen Töne des Subwoofers nicht räumlich orten kann.

Die Kombianlage in Betrieb nehmen

Damit Sie die nachfolgenden Einstellungen vor dem ersten Gebrauch der Kombianlage vornehmen können:

- 1 Stecken Sie das Netzkabel der Kombianlage in eine Steckdose ein.
- 2 Stecken Sie das Netzkabel des Subwoofers in eine Steckdose ein.

- 3 Drücken Sie die Taste POWER, um die Kombianlage einzuschalten.
- 4 Stellen Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Subwoofers auf ON.
- 5 Drücken Sie die Taste POWER auf der Vorderseite des Subwoofers, um ihn einzuschalten.

Bedienung des OSD-Menüs

Die meisten Einstellungen an der Kombianlage nehmen Sie über das sogenannte OnScreen Display-Menü (kurz OSD-Menü) vor. Das OSD-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet. Die Bedienung des OSD-Menüs ist ganz einfach:

- Mit den Steuerungstasten aufwärts, abwärts, links, rechts wählen Sie einzelne Einstellungen aus.
- Mit der Taste ENTER bestätigen Sie Ihre jeweilige Auswahl.

Um die notwendigen Einstellungen über das OSD-Menü vornehmen zu können:

Drücken Sie die Taste POWER, um die Kombianlage einzuschalten. Im Display auf der Vorderseite der Kombianlage blinkt zunächst READING, dann wird NO DISC angezeigt. Auf dem Fernsehschirm wird eingeblendet:



Machen Sie sich anhand der folgenden kurzen Einweisung mit der Bedienung des OSD-Menüs vertraut:

- 1 Um das OSD-Menü der Kombianlage aufzurufen, drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung.

Auf dem Fernsehschirm erscheint nun das Hauptmenü mit den Menüpunkten:

Einstellmenü Hauptseite

Allgemeine Einstellung
Lautspr.-Einstellung
Dolby-Einstellung
Präferenzen

Einstellung verlassen

- 2 Mit den Steuerungstasten aufwärts und abwärts auf der Fernbedienung können Sie die einzelnen Haupt-Menüpunkte anwählen. Der jeweils angewählte Haupt-Menüpunkt wird hervorgehoben.

Hinweis:

Den Haupt-Menüpunkt PRÄFERENZEN können Sie nicht wählen, während eine Disc wiedergegeben wird. Um PRÄFERENZEN wählen zu können, müssen Sie die Wiedergabe zunächst abbrechen. Drücken Sie dazu zweimal die Taste STOP.

- 3 Um die Unterpunkte zu einem Haupt-Menüpunkt anzuzeigen, drücken Sie die Taste ENTER. Nun werden angezeigt:
 - auf der linken Seite die Liste der Unterpunkte zum gewählten Haupt-Menüpunkt. Der jeweils angewählte Unterpunkt wird hervorgehoben.
 - auf der rechten Seite die Liste der Optionen zum angewählten Unterpunkt. Die jeweils angewählte Option wird hervorgehoben.

Beispiel: Sie haben den Haupt-Menüpunkt ALLGEMEINE EINSTELLUNG angewählt. Wenn Sie die Taste ENTER drücken, wird angezeigt:

Allgemeine Seite

TV-Anzeige	Normal/PS
OSD-Sprache	Normal/LB
Bildschirmschoner	Wide

Hauptseite

- 4 Um zwischen den Optionen zum angewählten Unterpunkt zu wählen, drücken Sie die Steuerungstaste rechts. Sie befinden sich nun in der Liste der Optionen zum angewählten Unterpunkt.
- 5 Mit den Steuerungstasten aufwärts und abwärts wählen Sie eine Option aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie die Taste ENTER drücken.
- 6 Drücken Sie die Steuerungstaste links, um wieder zur Liste der Unterpunkte zu wechseln.
- 7 Nun können Sie
 - mit den Steuerungstasten aufwärts/abwärts einen anderen Unterpunkt wählen oder
 - zum Hauptmenü zurückkehren. Wählen Sie dazu mit den Steuerungstasten den Unterpunkt Hauptseite. Drücken Sie dann die Taste ENTER.

- Um das OSD-Menü zu verlassen, wählen Sie mit den Steuerungstasten den Menüpunkt EINSTELLUNG VERLASSEN. Drücken Sie dann die Taste ENTER; das OSD-Menü wird ausgeblendet.

Notwendige Einstellungen an der Kombianlage vor dem ersten Gebrauch

Vor dem ersten Gebrauch der Kombianlage müssen Sie über das OSD-Menü einige Einstellungen vornehmen. Damit Sie dies tun können, müssen

- die Kombianlage und
- der Fernseher, an den sie angeschlossen ist,

betriebsbereit und eingeschaltet sein.

- Rufen Sie das OSD-Menü auf, indem Sie die Taste SETUP drücken. Auf dem Fernsehschirm wird das OSD-Menü mit seinen Menüpunkten eingeblendet:

Einstellmenü Hauptseite

Allgemeine Einstellung
Lautspr.-Einstellung
Dolby-Einstellung
Präferenzen

Einstellung verlassen

- Wählen Sie mit der Steuerungstaste abwärts den Haupt-Menüpunkt PRÄFERENZEN. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste ENTER. Es werden die Unterpunkte zum Haupt-Menüpunkt PRÄFERENZEN angezeigt:

Präferenzen-Seite

TV-Typ	Multi
Video-Ausgang	NTSC
Audio	PAL
Untertitel	
Disc-Menü	
Eltern	
Passwort	
Grundeinst.	

Fernsehnorm einstellen

- Der Unterpunkt TV-TYP ist automatisch als erstes ausgewählt. Wechseln Sie mit den Steuerungstasten zur Liste der Optionen dieses Unterpunktes.
- Wählen Sie mit den Steuerungstasten zwischen den Optionen:

MULTI

Bei dieser Einstellung wird automatisch die Norm gewählt, mit der die DVD/VCD/S-VCD aufgezeichnet wurde. Stellen Sie MULTI nur ein, wenn Sie die Kombianlage an einen Multinorm-Fernseher angeschlossen haben.

NTSC

Bei dieser Einstellung werden DVDs/VCDs/S-VCDs wiedergegeben, die mit der NTSC-Norm aufgezeichnet wurden.

DVDs/VCDs/S-VCDs, die mit der PAL-Norm aufgezeichnet wurden, werden automatisch so umgewandelt, dass Sie im NTSC-Format wiedergegeben werden. Stellen Sie NTSC nur ein, wenn Sie die Kombianlage an einen NTSC-Fernseher angeschlossen haben.

PAL

Bei dieser Einstellung werden DVDs/VCDs/S-VCDs wiedergegeben, die mit der PAL-Norm aufgezeichnet wurden. DVDs/VCDs/S-VCDs, die mit der NTSC-Norm aufgezeichnet wurden, werden automatisch so umgewandelt, dass Sie im PAL-Format wiedergegeben werden. Stellen Sie PAL nur ein, wenn Sie die Kombianlage an einen PAL-Fernseher angeschlossen haben.

Hinweis:

Die richtige Einstellung hängt von dem Fernseher ab, an den Sie die Kombianlage angeschlossen haben. Meist wird Ihr Fernseher – sofern Sie ihn nicht im Ausland gekauft haben – der in Ihrem Land üblichen Fernsehnorm entsprechen. Sind Sie nicht sicher, welche Fernsehnorm in Ihrem Land verwendet wird, so prüfen Sie dies anhand der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.

Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel Glossar/Stichwortverzeichnis an.

- Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Video-Ausgang einstellen

- Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt VIDEO-AUSGANG. Wechseln Sie zur Liste der Optionen dieses Unterpunktes.
- Wählen Sie mit den Steuerungstasten zwischen den Optionen:

S-VIDEO

Wählen Sie S-Video, wenn die Kombianlage über ein S-Video-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.

RGB

Wählen Sie RGB, wenn die Kombianlage über ein Scartkabel an den Fernseher angeschlossen ist.

Hinweis:

Haben Sie die Anschlussvariante Composite-Video gewählt, spielt es keine Rolle, welche Einstellung Sie wählen.

- 3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Wiedergabe-Sprache einstellen

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt AUDIO. Wechseln Sie zur Liste der Optionen dieses Unterpunktes.

Hier stellen Sie die Sprache ein, in der die Inhalte von DVDs/VCDs/S-VCDs wiedergegeben werden.

- 2 Wählen Sie mit den Steuerungstasten eine der angezeigten Sprachen.

Hinweis:

DVD/VCD/S-VCD-Inhalte werden nur in der gewählten Sprache wiedergegeben, wenn diese auf der DVD/VCD/S-VCD verfügbar ist. Ist sie nicht verfügbar, werden die Inhalte in einer auf der DVD/VCD/S-VCD verfügbaren Sprache wiedergegeben. Informationen zu den verfügbaren Wiedergabe-Sprachen finden Sie meist auf der DVD-/VCD-/S-VCD-Hülle.

Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel Wiedergabe-Sprache ändern an.

- 3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Untertitel-Sprache einstellen

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt UNTERTITEL. Wechseln Sie zur Liste der Optionen dieses Unterpunktes.
- 2 Wählen Sie mit den Steuerungstasten eine der angezeigten Sprachen oder AUS. Wenn Sie AUS wählen, werden bei der Wiedergabe einer DVD/VCD/S-VCD keine Untertitel eingeblendet.

Hinweis:

Untertitel werden nur in der gewählten Sprache eingeblendet, wenn diese auf der DVD/VCD/S-VCD verfügbar ist. Ist sie nicht verfügbar, werden die Untertitel in einer auf der DVD/VCD/S-VCD verfügbaren Sprache wiedergegeben. Informationen zu den verfügbaren

Untertitel-Sprachen finden Sie meist auf der DVD-/VCD-/S-VCD-Hülle.

- 3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Bitte schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel Untertitel einblenden/ausblenden an.

Sprache des Disc-Menüs einstellen

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt DISC-MENÜ. Wechseln Sie zur Liste der Optionen dieses Unterpunktes.

Hier stellen Sie die Sprache ein, in der das Menü von DVDs/VCDs/S-VCDs — falls vorhanden — auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.

Hinweis:

Nicht auf allen DVDs/VCDs/S-VCDs gibt es ein Disc-Menü. Wenn es ein Disc-Menü gibt: Das Disc-Menü wird nur in der gewählten Sprache angezeigt, wenn diese auf der DVD/VCD/S-VCD verfügbar ist. Ist sie nicht verfügbar, wird das Disc-Menü in einer auf der DVD/VCD/S-VCD verfügbaren Sprache angezeigt. Meist können die verfügbaren Sprachen jedoch auch im Disc-Menü selbst gewählt werden.

Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel DVD-Menü aufrufen an.

- 2 Wählen Sie mit den Steuerungstasten eine der angezeigten Sprachen.
- 3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Disc-Navigationsmenü ein-/ausschalten

Die Wiedergabe-Funktionen von CD-Rs/CD-RWs mit MP3- und JPEG-Dateien können entweder

- ausschließlich über die Tasten der Fernbedienung oder
- über das sogenannte SMART NAVI-Menü

bedient werden. Mit dem SMART NAVI-Menü stehen Ihnen jedoch mehr Wiedergabe-Funktionen zur Verfügung. Das SMART NAVI-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet. Seine Bedienung ist der Bedienung des OSD-Menüs sehr ähnlich. Um das SMART NAVI-Menü automatisch einzublenden, wenn CD-Rs/CD-RWs mit MP3-/JPEG-Dateien eingelegt werden:

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt SMART NAV. Wechseln Sie zur Liste der Optionen dieses Unterpunktes.

- Wählen Sie mit den Steuerungstasten die Option MIT MENÜ. Falls Sie die Wiedergabe-Funktionen von CD-Rs/CD-RWs mit MP3-/JPEG-Dateien ohne SMART NAVI-Menü bedienen möchten: Wählen Sie die Option OHNE MENÜ.

Schauen Sie sich zu diesem Thema das Kapitel Bedienung des SMART NAVI-Menüs an.

- Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück. Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt HAUPTSEITE, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Allgemeine Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü mit den Steuerungstasten ALLGEMEINE EINSTELLUNG. Drücken Sie die Taste ENTER. Es werden die Unterpunkte zum Haupt-Menüpunkt ALLGEMEINE EINSTELLUNG angezeigt:

Allgemeine Seite	
TV-Anzeige	Normal/PS
OSD-Sprache	Normal/LB
Bildschirmschoner	Wide
Hauptseite	

Bildformat einstellen

- Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt TV-ANZEIGE. Hier stellen Sie das Bildformat für den Fernseher ein, an dem die Kombianlage angeschlossen ist.
- Wählen Sie in der Liste der Optionen mit den Steuerungstasten das geeignete Bildformat aus:

Hinweis:

Die richtige Einstellung hängt von dem Fernseher ab, an den Sie die Kombianlage anschließen möchten. Sind Sie nicht sicher, welches Bildformat Ihr Fernseher ermöglicht, so prüfen Sie dies anhand der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.

NORMAL/PS

Bildformat 4:3 Pan & Scan; bei der Wiedergabe von Filmen im Format 16:9 werden der linke und der rechte Bildrand abgeschnitten. Dadurch wird die Höhe des Bildschirms so weit wie möglich ausgenutzt.

NORMAL/LB

Bildformat 4:3; bei der Wiedergabe von Filmen im Format 16:9 sind am oberen und unteren Bildrand schwarze Balken zu sehen.

WIDE

Breitbildformat 16:9; bei der Wiedergabe von Filmen im Format 16:9 mit 16:9 (1,78:1)-Wide Screen-Fernsehern erfolgt die Darstellung ohne schwarze Balken am oberen und unteren Bildrand sowie ohne Abschneiden des linken und rechten Bildrandes.

- Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Sprache des OSD-Menüs einstellen

- Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt OSD-SPRACHE.

Hier stellen Sie die Sprache ein, in der das OSD-Menü angezeigt wird.

Allgemeine Seite

TV-Anzeige	Englisch
OSD-Sprache	Französisch
Bildschirmschoner	Deutsch
	Italienisch
	Portugiesisch
	Spanisch
Hauptseite	

- Wählen Sie in der Liste der Optionen mit den Steuerungstasten die gewünschte Sprache.
- Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Bildschirmschoner einschalten

- Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt BILDSCHIRMSCHONER.

Info:

Der Bildschirmschoner verhindert, dass sich ein länger angezeigtes Bild auf dem Fernsehschirm einbrennt. Bei eingeschaltetem Bildschirmschoner wird dieser automatisch eingeblendet, sobald

- längere Zeit das OSD-Menü auf dem Fernsehschirm angezeigt wird und
 - dabei keine Taste auf der Fernbedienung/auf der Vorderseite der Kombianlage gedrückt wird.
- Wählen Sie in der Liste der Optionen mit den Steuerungstasten zwischen EIN und AUS.
 - Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück. Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt HAUPTSEITE, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Lautsprechereinstellungen

Die nachfolgenden Einstellungen gelten für die Tonwiedergabe über Surround-Lautsprecher und Subwoofer der Kombianlage. Möchten Sie zur Tonwiedergabe eine externe Audio-Komponente nutzen, müssen Sie die Einstellungen an dieser vornehmen. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung der Audio-Komponente, wie Sie diese Einstellungen vornehmen.

Für ein optimales Klangerlebnis ist es notwendig, dass Sie die Tonwiedergabe an

- die räumlichen Gegebenheiten am Aufstellort der Kombianlage und
- Ihre persönlichen Vorlieben

anpassen. Dazu:

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt LAUTSPRECHER-EINSTELLUNG. Im Menü LAUTSPRECHER-EINSTELLUNG wird angezeigt:

Lautsprecher Einstellseite

Downmix	Stereo
Mitte	AUS
Hinten	
Subwoofer	
Mitt. Verz.	
Hint. Verz.	
Test-Ton	

- 2 Wählen Sie in der Liste nacheinander die Unterpunkte:

DOWNMIX

Wählen Sie die Option STEREO, wenn Sie

- die Kombianlage an einen Stereo-Fernseher angeschlossen haben und
- die Surround-Lautsprecher nicht für die Tonwiedergabe benutzen möchten oder
- eine digitale Audio-Komponente über den analogen Stereo-Ausgang (über Cinch-Kabel an den Cinchbuchsen AUX IN R und L) an die Kombianlage angeschlossen haben.

Die Ton-Wiedergabe erfolgt dann nur über zwei Kanäle (Stereo). Dies nennt man Stereo-Downmix. **Anderenfalls wird der Ton bei der Wiedergabe von DVDs/VCDs/S-VCDs, Audio- und MP3-CDs nicht oder nur sehr leise zu hören sein!**

Wählen Sie AUS, wenn keiner der genannten Gründe für das Einschalten des Stereo-Downmix zutrifft.

MITTE

Um 5.1-Kanal-Surroundsound wiederzugeben, wählen Sie die Option EIN. Wenn Sie den Center-Lautsprecher ausschalten möchten, wählen Sie die Option AUS.

HINTEN

Um 5.1-Kanal-Surroundsound wiederzugeben, wählen Sie die Option EIN. Wenn Sie den rechten und linken hinteren Lautsprecher ausschalten möchten, wählen Sie die Option AUS.

SUBWOOFER

Um 5.1-Kanal-Surroundsound wiederzugeben, wählen Sie die Option EIN. Wenn Sie keine Bassverstärkung durch den Subwoofer möchten, wählen Sie die Option AUS.

MITT. VERZ.

Hier stellen Sie die Verzögerung ein, mit der der Ton des Center-Lautsprechers an Ihrem Hörplatz eintrifft. Bei optimaler Einstellung trifft der Ton von allen Lautsprechern zeitgleich an Ihrem Hörplatz ein.

Der richtige Wert hängt von der Entfernung ab, die der Center-Lautsprecher von Ihrem Hörplatz hat. Drei Millisekunden Verzögerung entsprechen einer Entfernung von etwa einem Meter. Stellen Sie mit den Steuerungstasten aufwärts und abwärts eine Verzögerung zwischen einer und fünf Millisekunden ein.

HINT. VERZ.

Hier stellen Sie die Verzögerung ein, mit der der Ton der hinteren Lautsprecher an Ihrem Hörplatz eintrifft. Bei optimaler Einstellung trifft der Ton von allen Lautsprechern zeitgleich an Ihrem Hörplatz ein.

Der richtige Wert hängt von der Entfernung ab, die die hinteren Lautsprecher von Ihrem Hörplatz haben. Drei Millisekunden Verzögerung entsprechen einer Entfernung von etwa einem Meter. Stellen Sie mit den Steuerungstasten aufwärts und abwärts eine Verzögerung zwischen drei und fünfzehn Millisekunden ein.

TEST-TON

Wählen Sie zwischen den Optionen EIN und AUS. Bei eingeschaltetem Test-Ton hören Sie auf allen angeschlossenen Lautsprechern nacheinander ein Rauschen. Mit diesem Ton können Sie testen, ob

- alle Lautsprecher richtig an die Kombianlage angeschlossen sind und
- Sie die Verzögerung für die hinteren und den Center-Lautsprecher optimal eingestellt haben.

- 3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück. Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt **HAUPTSEITE**, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Verlassen Sie das OSD-Menü, indem Sie den Menüpunkt **EINSTELLUNG VERLASSEN** wählen.

Lautstärkelevel der Surround-Lautsprecher einstellen

Sie können den Lautstärke-Level für jeden Surround-Lautsprecher sowie den Subwoofer einzeln einstellen. Dazu:

- 1 Drücken Sie bei eingeschalteter Kombianlage die Taste **STEREO/ST**. Im Display der Kombianlage wird **FL +6** für den vorderen linken Surround-Lautsprecher angezeigt.
- 2 Wählen Sie mit den Steuerungstasten aufwärts/abwärts einen Lautstärke-Wert zwischen **+6** und **-6 dB**.
- 3 Wählen Sie anschließend mit den Steuerungstasten links/rechts die weiteren Surround-Lautsprecher aus. Es werden angezeigt:
 - **CT +6** für den Center-Lautsprecher
 - **FR +6** für den vorderen rechten Surround-Lautsprecher
 - **RL +6** für den hinteren linken Surround-Lautsprecher
 - **RR +6** für den hinteren rechten Surround-Lautsprecher
- 4 Wählen Sie für jeden Lautsprecher mit den Steuerungstasten aufwärts/abwärts den gewünschten Lautstärke-Wert.

Hinweis:

Sind Sie nicht sicher, welcher Wert der richtige ist: Nehmen Sie diese Einstellung von Ihrem Hörplatz während der Wiedergabe einer **DVD/VCD/S-VCD** vor. Probieren Sie dabei alle Einstellungen aus, bis Sie ein Klangbild gefunden haben, das Sie als optimal empfinden.

- 5 Um die Einstellungen zu speichern, drücken Sie erneut die Taste **STEREO/ST**. Die Lautsprechereinstellungen sind nun abgeschlossen.

Weitere Audio-Einstellungen

Drücken Sie einmal die Taste „Setup“, um das OSD-Menü einzublenden. Wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt **DOLBY-EINSTELLUNG**. Im Menü **DOLBY-EINSTELLUNG** wird angezeigt:

Dolby Digital einstellen

Audio-Ausg. OP-Modus	Analog SPDIF/Raw
Dual Mono	SPDIF/PCM
Dynamic LPCM-Ausgabe	

Hauptseite

Audio-Ausgang einstellen

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt **AUDIO-AUSG.**
- 2 Wählen Sie die Option
 - **ANALOG**, wenn Sie keine digitale Audio-Komponente an die Kombianlage angeschlossen haben.
 - **SPDIF/RAW**, wenn Sie eine mehrkanalige digitale Audio-Komponente – z. B. einen **Dolby Digital-** oder **DTS-Receiver** – über ein Koaxialkabel an die Kombianlage angeschlossen haben.
 - **SPDIF/PCM**, wenn Sie eine zweikanalige digitale Audio-Komponente über ein Koaxialkabel an die Kombianlage angeschlossen haben.
- 3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Einstellungen für Mono-VCDs/S-VCDs

Hinweis

Dieser Unterpunkt ist nur für die Wiedergabe von **VCDs/S-VCDs** relevant. Auf **VCDs/S-VCDs** kann der Ton

- **1-sprachig in Stereo** oder
- **2-sprachig in Mono**

vorhanden sein.

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt **DUAL MONO**.
- 2 Wählen Sie bei **Mono-VCDs/S-VCDs**
 - die Option **STEREO**: Sie hören die erste Sprache auf dem vorderen linken und die zweite Sprache auf dem vorderen rechten Lautsprecher.
 - die Option **L-MONO**: Sie hören die erste Sprache auf dem vorderen linken und rechten Lautsprecher.
 - die Option **R-MONO**: Sie hören die zweite Sprache auf dem vorderen linken und rechten Lautsprecher.

- die Option MIX-MONO: Sie hören beide Sprachen jeweils auf dem vorderen linken und dem vorderen rechten Lautsprecher.

3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Dynamic Range Compression/ Mitternachtsmodus einstellen

1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt DYNAMIC.

Hier stellen Sie den sogenannten Mitternachtsmodus für die Wiedergabe von DVDs mit 5.1-Kanal-Surroundsound ein. Dieser Modus kann sinnvoll sein, wenn Sie z. B. nachts eine DVD wiedergeben möchten.

Zur Erklärung: Wenn Sie die Wiedergabe-Lautstärke über die Volume-Tasten/den Volumeregler herabsetzen, so sind davon alle 6 Audio-Kanäle betroffen. Es werden also sowohl Hintergrundgeräusche als auch Musik und Dialoge gleichermaßen leiser. Beim Mitternachtsmodus hingegen wird nur die Wiedergabe-Lautstärke von Hintergrundgeräuschen, Musik etc. leiser. Die Dialoge sind dadurch auch bei geringerer Wiedergabe-Lautstärke sehr gut hörbar.

2 Stellen Sie mit den Steuerungstasten einen Wert zwischen AUS und MAX. ein.

3 Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück. Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Unterpunkt HAUPTSEITE, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Die Kombianlage benutzen

Nachdem Sie nun

- die Kombianlage an einem geeigneten Ort aufgestellt haben
- die Kombianlage mit einer der genannten Anschlussmöglichkeiten an einen Fernseher angeschlossen haben
- die Surround-Lautsprecher und den Subwoofer aufgestellt und an die Kombianlage angeschlossen haben
- wissen, wie man das OSD-Menü mit der Fernbedienung aufruft und bedient und
- die Kombianlage und den Subwoofer an das Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet haben

können Sie die Kombianlage in Gebrauch nehmen.


Allgemeine Funktionen der Kombianlage

Wiedergabe-Lautstärke einstellen

Drücken Sie die Taste Vol +, um die Wiedergabe-Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste Vol –, um die Wiedergabe-Lautstärke zu verringern.

Auf dem Display wird die Veränderung der Lautstärke zwischen MIN (Ton aus) und MAX (maximale Lautstärke) angezeigt.

Wiedergabe-Ton stumm schalten (Mute)

Um den Wiedergabe-Ton stumm zu schalten, drücken Sie während der Wiedergabe von DVDs, VCDs/S-VCDs, Audio-CDs sowie CD-Rs/CD-RWs mit MP3-Dateien die Taste . Wenn Sie den Wiedergabe-Ton wieder einschalten möchten, drücken Sie die Taste erneut einmal.

Equalizer-Funktionen

Die Kombianlage verfügt über eine fünfstufige Equalizer-Funktion. Mit dieser können Sie die Tonwiedergabe zusätzlich an Ihre persönlichen Hör-Vorlieben anpassen. Um die Equalizer-Funktion einzuschalten, drücken Sie die Taste PRE-EQ.

Mit jedem Drücken der Taste PRE-EQ schalten Sie eine der Equalizer-Einstellungen JAZZ, ROCK, CLASSIC, POP und FLAT ein. Jede dieser Einstellungen hat ihre eigene, charakteristische Betonung von Hoch-, Mittel- und Tieftönen (Bässen). Die jeweils eingeschaltete Equalizer-Einstellung wird im Display der Kombianlage angezeigt.

Uhr einstellen

Um die auf dem Display der Kombianlage eingeblendete Uhrzeit-Anzeige einzustellen:

- 1 Falls eine Disc wiedergegeben wird: Brechen Sie zunächst die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste STOP ab.
- 2 Drücken Sie einmal die Taste MODE. Im Display der Kombianlage wird die aktuell eingestellte Uhrzeit angezeigt.
- 3 Drücken Sie einmal die Taste CLK ADJ. Die ersten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige blinken nun.
- 4 Stellen Sie die ersten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige zwischen 00 und 23 ein. Benutzen Sie dazu die Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts.
- 5 Drücken Sie anschließend wiederum die Taste CLK ADJ. Die letzten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige blinken nun.

- 6 Stellen Sie die letzten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige zwischen 00 und 59 ein. Benutzen Sie dazu wiederum die Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts.
- 7 Um die neu eingestellte Uhrzeit zu speichern, drücken Sie erneut die Taste CLK ADJ.

Timer benutzen

Mit der Timer-Funktion kann sich die Kombianlage automatisch zu einer festgelegten Zeit einschalten. Sie können wählen, ob dabei eine Audio-CD wiedergegeben oder das Radio eingeschaltet werden soll.

Hinweis:

Möchten Sie die Timer-Funktion zum Einschalten des Radios benutzen, müssen Radiosender gespeichert sein.

Schauen Sie sich zu diesem Thema das Kapitel Radiobetrieb an.

Damit die Timer-Funktion korrekt funktioniert, muss die Uhrzeit im Display der Kombianlage richtig eingestellt sein. Überprüfen Sie dies und stellen Sie gegebenenfalls die richtige Uhrzeit ein. Um die Timer-Funktion einzuschalten:

- 1 Falls eine Disc wiedergegeben wird: Brechen Sie zunächst die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste STOP ab.

Zum Einschalten der Audio-CD-Wiedergabe:

- 2 Legen Sie die Audio-CD in die Kombianlage ein, deren Wiedergabe Sie mit der Timer-Funktion einschalten möchten.
- 3 Drücken Sie die Taste CD/DVD, wenn Sie mit der Timer-Funktion die Audio-CD-Wiedergabe einschalten möchten. **Lesen Sie direkt bei Schritt 4 weiter.**

Zum Einschalten des Radios:

- 2 Drücken Sie die Taste TUNER/BAND.
- 3 Wählen Sie nun den Radiosender, der durch die Timer-Funktion eingeschaltet werden soll. Benutzen Sie dazu die Tasten PAUSE/MEM UP und REPEAT/MEM DN an der Kombianlage. Der Speicherplatz des gewählten Radiosenders und seine Frequenz werden im Display der Kombianlage angezeigt.
- 4 Drücken Sie die Taste TIMER.
- 5 Drücken Sie die Taste MODE zweimal. Die eingestellte Uhrzeit und TIMER ON werden im Display angezeigt.

- 6 Stellen Sie nun die Uhrzeit ein, zu der die Timer-Funktion die Kombianlage einschalten soll. Drücken Sie dazu einmal die Taste CLK ADJ. Die ersten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige blinken nun.
 - 7 Stellen Sie die ersten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige zwischen 00 und 23 ein. Benutzen Sie dazu die Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts.
 - 8 Drücken Sie erneut die Taste CLK ADJ. Die letzten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige blinken nun.
 - 9 Stellen Sie die letzten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige zwischen 00 und 59 ein. Benutzen Sie dazu wiederum die Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts.
 - 10 Um die eingestellte Uhrzeit zu speichern, drücken Sie erneut die Taste CLK ADJ.
 - 11 Drücken Sie die Taste MODE erneut einmal. Im Display wird TIMER OFF angezeigt
 - 12 Stellen Sie nun die Uhrzeit ein, zu der die Timer-Funktion die Kombianlage ausschalten soll. Drücken Sie dazu einmal die Taste CLK ADJ. Die ersten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige blinken nun.
 - 13 Stellen Sie die ersten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige zwischen 00 und 23 ein. Benutzen Sie dazu die Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts.
 - 14 Drücken Sie erneut die Taste CLK ADJ. Die letzten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige blinken nun.
 - 15 Stellen Sie die letzten beiden Stellen der Uhrzeit-Anzeige zwischen 00 und 59 ein. Benutzen Sie dazu wiederum die Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts.
 - 16 Um die eingestellte Uhrzeit zu speichern, drücken Sie erneut die Taste CLK ADJ.
 - 17 Drücken Sie die Taste MODE.
 - 18 Drücken Sie dann die Taste CLK ADJ erneut. Im Display blinkt DVD/CD.
 - 19 **Zum Einschalten der Audio-CD-Wiedergabe:** Lesen Sie direkt bei Schritt 20 weiter.
- Zum Einschalten des Radios:** Drücken Sie die Taste SKIP vorwärts, bis TUNER im Display blinkt.
- 20 Drücken Sie die Taste MODE, um die Einstellung der Timer-Funktion abzuschließen.
 - 21 Drücken Sie die Taste POWER. Die Timer-Funktion ist jetzt eingeschaltet. Zu den eingestellten Uhrzeiten wird die Kombianlage die Audio-CD-Wiedergabe/das Radio ein- bzw. ausschalten.

Sleep-Timer benutzen

Mit der Sleep-Timer-Funktion kann sich die Kombianlage nach einer festgelegten Zeit automatisch abschalten. Um die Sleep-Timer-Funktion einzuschalten:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste SLEEP. Im Display wird 90 angezeigt und SLEEP blinkt.
- 2 Es gibt 9 einstellbare Zeitschritte bis zum Abschalten der Kombianlage. Halten Sie die Taste SLEEP gedrückt, um die verfügbaren Zeitschritte nacheinander durchzuschalten. Die Zeitschritte sind: 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 und 10 Minuten.
- 3 Lassen Sie die Taste SLEEP los, sobald der gewünschte Zeitschritt im Display angezeigt wird.
- 4 Warten Sie, bis das Display zum normalen Wiedergabemodus zurückkehrt. Im Display wird nun SLEEP angezeigt. Die Sleep-Timer-Funktion ist jetzt eingeschaltet.
- 5 Um die Sleep-Timer-Funktion auszuschalten, drücken Sie die Taste SLEEP erneut. Im Display wird SLEEP ausgeblendet.

Kindersicherung

Viele DVDs und VCDs/S-VCDs sind mit einer Altersfreigabe versehen. Die Altersfreigabe gibt an, für welche Altersgruppen die Inhalte der DVD/VCD/S-VCD bestimmt sind. Die jeweilige Altersfreigabe-Stufe ist meist auf der Disc-Hülle und/oder auf der DVD/VCD/S-VCD selbst aufgedruckt.

Die Kombianlage verfügt über eine mehrstufige Kindersicherung. Diese verhindert das Wiedergeben von DVDs/VCDs/S-VCDs, die nicht für die eingestellte Altersstufe freigegeben sind.

Kindersicherung einschalten

- 1 Falls eine Disc wiedergegeben wird: Brechen Sie zunächst die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste STOP ab.
- 2 Drücken Sie die Taste SETUP, um das OSD-Menü auf dem Fernsehschirm einzublenden.
- 3 Wählen Sie mit der Steuerungstaste den Haupt-Menüpunkt PRÄFERENZEN. Drücken Sie dann die Taste ENTER.
- 4 Wählen Sie in der Liste der Unterpunkte ELTERN aus.
- 5 Wechseln Sie mit der Steuerungstaste rechts zur Liste der Optionen.

- 6 Wählen Sie mit den Steuerungstasten zwischen den Optionen:

G

Es können keine DVDs/VCDs/S-VCDs mit Altersbeschränkung/Altersfreigabe über 0 Jahren wiedergegeben werden.

PG

Es können keine DVDs/VCDs/S-VCDs mit Altersbeschränkung/Altersfreigabe über 0 Jahren wiedergegeben werden, außer solchen, für die elterliche Aufsicht empfohlen wird.

PG-13

Es können keine DVDs/VCDs/S-VCDs mit einer Altersfreigabe unter 13 Jahren wiedergegeben werden.

PG-R

Es können keine DVDs/VCDs/S-VCDs mit einer Altersfreigabe unter 17 Jahren wiedergegeben werden, außer solchen, für die elterliche Aufsicht vorgeschrieben ist.

NC-17

Es können keine DVDs/VCDs/S-VCDs mit einer Altersfreigabe unter 17 Jahren wiedergegeben werden.

ERWACHSENE

Es können alle DVDs/VCDs/S-VCDs, auch solche mit einer Altersfreigabe ab 18 Jahren/für Erwachsene, wiedergegeben werden.

- 7 Drücken Sie die Taste ENTER, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Auf dem Fernsehschirm wird eingeblendet:

SEITE PASSWORT BESTÄTIGEN
PASSW. EING

- 8 Geben Sie mit den Zahlentasten 0 bis 9 das werksseitig eingestellte Passwort 3308 ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste ENTER.
- 9 Die eingestellte Altersfreigabe ist nun gespeichert. Kehren Sie zur Liste der Unterpunkte zurück.

Hinweis:

Die genaue Funktion der Kindersicherung hängt von der einzelnen DVD/VCD/S-VCD ab. Bei manchen DVDs/VCDs/S-VCDs ist die Wiedergabe überhaupt nicht möglich; bei anderen werden für die jeweilige Altersfreigabe-Stufe ungeeignete Kapitel übersprungen oder durch andere ersetzt.

Beachten Sie außerdem, dass

- DVDs/VCDs/S-VCDs, die keinen Altersfreigabe-Aufdruck haben, dennoch über eine Altersfreigabe verfügen können, und
- bei manchen DVDs/VCDs/S-VCDs mit Altersfreigabe-Aufdruck die Kindersicherung mit der eingestellten Altersfreigabe-Stufe keine Funktion zeigt.

10 Wählen Sie in der Liste der Unterpunkte HAUPTSEITE. Drücken Sie die Taste ENTER, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

11 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Haupt-Menüpunkt EINSTELLUNG VERLASSEN. Drücken Sie die Taste ENTER, um das OSD-Menü zu verlassen.

Eigenes Passwort wählen

Sie können das werksseitig eingestellte Passwort 3308 gegen ein selbst gewähltes, vierstelliges Passwort aus den Zahlen 0 bis 9 austauschen. Dazu:

- 1** Falls eine Disc in die Kombianlage eingelegt ist und momentan wiedergegeben wird, so brechen Sie die Wiedergabe zunächst ab, indem Sie zweimal die Taste STOP drücken.
- 2** Drücken Sie die Taste SETUP, um das OSD-Menü auf dem Fernsehschirm einzublenden.
- 3** Wählen Sie mit der Steuerungstaste den Haupt-Menüpunkt PRÄFERENZEN. Drücken Sie dann die Taste ENTER.
- 4** Wählen Sie in der Liste der Unterpunkte PASSWORT aus.
- 5** Wechseln Sie mit der Steuerungstaste rechts zur einzigen Optionen WECHSEL.
- 6** Drücken Sie die Taste ENTER. Auf dem Fernsehschirm wird eingeblendet:

SEITE PASSWORT WECHSELN

ALTES PASSWORT

PASSW. NEU

PW. BESTÄT.

- 7** Als erstes ist automatisch das Eingabefeld hinter ALTES PASSWORT angewählt. Geben Sie mit den Zahlentasten 0 bis 9 das werksseitig eingestellte Passwort 3308 ein.
- 8** Die Markierung wechselt automatisch zum Eingabefeld hinter PASSW. NEU. Geben Sie mit den Zahlentasten 0 bis 9 Ihr neues Passwort ein.
- 9** Die Markierung wechselt automatisch zum Eingabefeld hinter PW. BESTÄT. Geben Sie mit den Zahlentasten 0 bis 9 erneut Ihr neues Passwort ein.

10 Drücken Sie die Taste ENTER. Auf dem Fernsehschirm wird wieder die Liste der Unterpunkte zum Haupt-Menüpunkt PRÄFERENZEN eingeblendet. Ihr neues Passwort ist jetzt aktiviert.

Kombianlage auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Hinweis:

Vor dem Rücksetzen auf die Werkseinstellungen: Bedenken Sie, dass durch das Rücksetzen jede Ihrer Einstellungen im OSD-Menü verloren geht.

Um sämtliche Ihrer Einstellungen im OSD-Menü rückgängig zu machen:

- 1** Falls eine Disc in die Kombianlage eingelegt ist und momentan wiedergegeben wird, so brechen Sie die Wiedergabe zunächst ab, indem Sie zweimal die Taste STOP drücken.
- 2** Drücken Sie die Taste SETUP, um das OSD-Menü auf dem Fernsehschirm einzublenden.
- 3** Wählen Sie mit der Steuerungstaste den Haupt-Menüpunkt PRÄFERENZEN. Drücken Sie dann die Taste ENTER.
- 4** Wählen Sie in der Liste der Unterpunkte GRUNDEINST. aus.
- 5** Wechseln Sie mit der Steuerungstaste rechts zur einzigen Optionen RESET.
- 6** Drücken Sie die Taste ENTER. Die Kombianlage wird jetzt auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Kombianlage ausschalten

Um die Kombianlage auszuschalten

- 1** Falls eine in die Kombianlage eingelegte Disc wiedergegeben wird, brechen Sie zunächst die Wiedergabe ab, indem Sie zweimal die Taste STOP drücken.
- 2** Öffnen Sie die Disc-Schublade, um eine eventuell eingelegte Disc aus der Kombianlage zu entnehmen, indem Sie die Taste OPEN/CLOSE drücken. Schließen Sie die Disc-Schublade anschließend durch einmaliges Drücken der Taste OPEN/CLOSE wieder.
- 3** Um die Kombianlage auszuschalten, drücken Sie die Taste POWER.

Radiobetrieb

Um die Radio-Sektion der Kombianlage einzuschalten:

- 1 Schalten Sie die Kombianlage mit der Taste POWER ein.
- 2 Drücken Sie die Taste TUNER/BAND, um die Kombianlage auf Radiobetrieb umzustellen.
- 3 Drücken Sie die Taste TUNER/BAND erneut, um den Frequenzbereich AM (Mittelwelle) zu wählen.

Drücken Sie die Taste TUNER/BAND nochmals, um den Frequenzbereich FM (Ultrakurzwelle) zu wählen.

- 4 Benutzen Sie die Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts, um im gewählten Frequenzbereich einen Radiosender einzustellen.

Radiosender speichern

Um einen zuvor gewählten Radiosender zu speichern:

- 5 Drücken Sie die Taste MEMORY.
- 6 Im Display blinkt 00. Wählen Sie mit den Zahlentasten 0 bis 9 einen Speicherplatz für den Radiosender.

Sie können eine Speicherplatz-Nummer zwischen 1 und 40 eingeben. Zweistellige Speicherplatz-Nummern geben Sie mit der Taste 10+ und den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Möchten Sie die Speicherplatz-Nummer 21 wählen, drücken Sie zweimal die Taste 10+. Drücken Sie dann die Zahlentaste 1.

- 7 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, um weitere Radiosender zu speichern.

Um Radiosendungen zu empfangen:

- 1 Schalten Sie die Kombianlage mit der Taste POWER ein.
- 2 Drücken Sie die Taste TUNER/BAND, um die Kombianlage auf Radiobetrieb umzustellen.
- 3 Drücken Sie die Taste TUNER/BAND erneut, um den Frequenzbereich AM (Mittelwelle) zu wählen. Drücken Sie die Taste TUNER/BAND nochmals, um den Frequenzbereich FM (Ultrakurzwelle) zu wählen.

- 4 Um einen gespeicherten Radiosender aufzurufen:

- Drücken Sie bei eingeschalteter Radio-Sektion die der Speicherplatz-Nummer entsprechende Zahlentaste oder

- Benutzen Sie die Tasten PAUSE/MEM UP oder REPEAT/MEM DN, um die Speicherplatz-Nummern nacheinander durchzuschalten.

Verbessern des Empfangs von FM/ Ultrakurzwellen-Radiosendern

Um den Empfang von Radiosendern aus dem Frequenzbereich FM/Ultrakurzwelle zu verbessern: Wickeln Sie die Wurfantenne auf der Rückseite der Kombianlage auf ihre volle Länge ab. Halten Sie das Ende der Wurfantenne langsam in verschiedene Richtungen. Wenn Sie auf diese Weise einen guten Empfang für den eingestellten Radiosender gefunden haben: Fixieren Sie die Wurfantenne in dieser Position, z. B. mit einem Klebestreifen.

Verbessern des Empfangs von AM/ Mittelwellen-Radiosendern

Um den Empfang von Radiosendern aus dem Frequenzbereich AM/Mittelwelle zu verbessern: Drehen Sie die an die Kombianlage angeschlossene Rahmenantenne langsam in verschiedene Richtungen. Wenn Sie auf diese Weise einen guten Empfang für den eingestellten Radiosender gefunden haben: Stellen Sie die Rahmenantenne in dieser Position auf.

DVD/VCD/S-VCD-Betrieb

DVDs, VCDs oder S-VCDs wiedergeben

Um mit der Kombianlage eine DVD/VCD/S-VCD wiederzugeben :


- 1 Stellen Sie sicher, dass Sie
 - die Kombianlage korrekt an den Fernseher angeschlossen haben und
 - alle notwendigen Einstellungen im OSD-Menü der Kombianlage vorgenommen haben.
- 2 Schalten Sie den Fernseher ein, an den die Kombianlage angeschlossen ist.
- 3 Schalten Sie die Kombianlage mit der Taste POWER ein.
- 4 Öffnen Sie die Disc-Schublade der Kombianlage mit der Taste OPEN/CLOSE.
- 5 Legen Sie eine DVD/VCD/S-VCD mit der beschrifteten/etikettierten Seite nach oben in die Disc-Schublade ein.

Hinweis:

DVDs, VCDs und S-VCDs, die Sie mit der Kombianlage wiedergeben möchten, verfügen eventuell über einen Ländercode, der auf der DVD-Hülle eingedruckt ist.

Die Kombianlage kann nur DVDs/VCDs/S-VCDs mit dem Ländercode 2 wiedergeben.

Wenn auf der Hülle einer DVD/VCD/S-VCD kein Ländercode eingedruckt ist

- sondern das Symbol , so kann die DVD/VCD/S-VCD mit der Kombianlage wiedergeben werden
 - so kann die DVD/VCD/S-VCD eventuell nicht mit der Kombianlage wiedergegeben werden. Überprüfen Sie dies, indem Sie versuchen, die DVD wiederzugeben.
- 6 Schließen Sie die Disc-Schublade durch Drücken der Taste OPEN/CLOSE.
 - 7 Der Inhalt der eingelegten DVD/VCD/S-VCD wird nun geladen; dies kann einige Sekunden dauern.
 - 8 Die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD startet automatisch.

Je nach eingelegter DVD/VCD/S-VCD ist es möglich, dass der Inhalt nicht sofort wiedergegeben wird, da zunächst ein Disc-Menü auf dem Fernsehschirm erscheint. Das Disc-Menü ermöglicht Ihnen z. B.

- die Auswahl der Sprache für Untertitel und Filmtitel
- das direkte Anwählen von Kapiteln
- die Wiedergabe von Bonusmaterial zum Film (Hintergrundinformationen, Making of etc.)


Erscheint ein Disc-Menü auf dem Fernsehschirm:

- 1 Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Menüpunkt, mit dem die Wiedergabe des DVD/VCD/S-VCD-Inhalts gestartet wird.
- 2 Um die Wiedergabe zu starten drücken Sie dann die Taste ENTER.

Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel Disc-Menü aufrufen an.

Funktionen beim Wiedergeben einer DVD, VCD oder S-VCD

Hinweis:

Die nachfolgend beschriebenen Funktionen sind eventuell nicht bei allen DVDs/VCDs/S-VCDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, nicht verfügbare Funktionen auszuführen, wird  auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Während eine DVD/VCD/S-VCD wiedergegeben wird, können Sie folgende Funktionen der Kombianlage benutzen:

Wiedergabe anhalten (Pause)

Um die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD anzuhalten:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste PAUSE. Auf dem Fernsehschirm sehen Sie das Standbild der gerade angehaltenen Szene.
- 2 Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY.

Wiedergabe abbrechen (Stopp)

Um die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD abzubrechen, drücken Sie die Taste STOP.

Wiedergabe-Stopp mit Resume-Funktion

Die Kombianlage speichert automatisch die Stelle, an der Sie die Wiedergabe abbrechen. Diese Funktion heißt Resume-Funktion. Drücken Sie erneut die Taste PLAY, wird die Wiedergabe an der gespeicherten Stelle fortgesetzt.

Wiedergabe-Stopp ohne Resume-Funktion

Die gespeicherte Stelle wird gelöscht, wenn Sie die Taste STOP ein zweites Mal drücken. Drücken Sie erneut die Taste PLAY, so beginnt die Wiedergabe am Anfang der eingelegten DVD/VCD/S-VCD.

Disc-Menü aufrufen (Menu)

Falls ein Disc-Menü auf der eingelegten DVD/VCD/S-VCD vorhanden ist: Drücken Sie die Taste MENU während der Wiedergabe, um das Disc-Menü aufzurufen. Die einzelnen Menüpunkte wählen Sie mit den Steuerungstasten an. Drücken Sie die Taste ENTER, um den gewählten Menüpunkt auszuwählen.

Schnellsuchlauf vorwärts/rückwärts

Um innerhalb des DVD/VCD/S-VCD-Inhalts im Schnellsuchlauf bestimmte Passagen auszuwählen:

- 1 Für den Schnellsuchlauf vorwärts drücken Sie während der Wiedergabe die Taste FWD
 - einmal für doppelte Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FF 2x angezeigt.
 - zweimal für vierfache Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FF 4x angezeigt.
 - dreimal für sechsfache Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FF 6x angezeigt.
 - viermal für achtfache Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FF 8x angezeigt.
- 2 Für den Schnellsuchlauf rückwärts drücken Sie während der Wiedergabe die Taste RWD
 - einmal für doppelte Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FR 2x angezeigt.
 - zweimal für vierfache Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FR 4x angezeigt.
 - dreimal für sechsfache Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FR 6x angezeigt.
 - viermal für achtfache Suchlauf-Geschwindigkeit. Auf dem Fernsehschirm wird FR 8x angezeigt.

Hinweis:

Während des Schnellsuchlaufs wird kein Ton wiedergegeben.

- 3 Um die Wiedergabe in normaler Geschwindigkeit fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY.

Zeitlupen-Wiedergabe vorwärts/ rückwärts (Slow)

Um den Inhalt der eingelegten DVD/VCD/S-VCD verlangsamt wiederzugeben:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SLOW
 - einmal für zweifach verlangsamte Wiedergabe vorwärts. Auf dem Fernsehschirm wird SF 2x angezeigt.
 - zweimal für vierfach verlangsamte Wiedergabe vorwärts. Auf dem Fernsehschirm wird SF 4x angezeigt.
 - dreimal für achtfach verlangsamte Wiedergabe vorwärts. Auf dem Fernsehschirm wird SF 8x angezeigt.
 - viermal für zweifach verlangsamte Wiedergabe rückwärts. Auf dem Fernsehschirm wird SR 2x angezeigt.

- fünfmal für vierfach verlangsamte Wiedergabe rückwärts. Auf dem Fernsehschirm wird SR 4x angezeigt.
- sechsmal für achtfach verlangsamte Wiedergabe rückwärts. Auf dem Fernsehschirm wird SR 8x angezeigt.

Hinweis:

Während der Zeitlupen-Wiedergabe wird kein Ton wiedergegeben.

- 2 Um die Wiedergabe in normaler Geschwindigkeit fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY.

Einzelbildvorlauf (Step)

Sie können die Inhalte einer eingelegten DVD/VCD/S-VCD vorwärts in Einzelbildern durchschalten. Dazu:

- 1 Drücken Sie die Taste PAUSE, um die Wiedergabe anzuhalten.
- 2 Drücken Sie die Taste STEP, um ein jeweils ein Einzelbild vorwärts zu schalten.
- 3 Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY.

Bildvergrößerung (Zoom)

Während der Wiedergabe können Sie das Bild auf dem Fernsehschirm in drei Stufen vergrößern. Dazu:

- 1 Drücken Sie die Taste ZOOM auf der Fernbedienung
 - einmal für die erste Vergrößerungsstufe. Auf dem Fernsehschirm wird ZOOM x1.5 angezeigt.
 - zweimal für die zweite Vergrößerungsstufe. Auf dem Fernsehschirm wird ZOOM x2 angezeigt.
 - dreimal für die dritte Vergrößerungsstufe. Auf dem Fernsehschirm wird ZOOM x3 angezeigt.
- 2 Um die Vergrößerungsfunktion auszuschalten, drücken Sie die Taste ZOOM ein viertes Mal. Auf dem Fernsehschirm wird ZOOM AUS angezeigt.

Kameraperspektive ändern (Angle)

Manche DVDs/VCDs/S-VCDs enthalten Szenen, die gleichzeitig aus unterschiedlichen Kameraperspektiven aufgenommen wurden. Sie können solche Szenen mit der Funktion Angle aus verschiedenen Blickwinkeln betrachten.

Dazu drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ANGLE. Mit jedem Drücken der Taste ANGLE wird auf eine der verfügbaren Kameraperspektiven umgeschaltet.

Untertitel einblenden/ausblenden

Wenn auf der eingelegten DVD/VCD/S-VCD Untertitel verfügbar sind:

- 1 Drücken Sie die Taste SUBTITLE einmal, um die Untertitel in der ersten verfügbaren Sprache einzublenden. Drücken Sie die Taste SUBTITLE mehrmals, um die Untertitel in weiteren verfügbaren Sprachen einzublenden.
- 2 Auf dem Fernsehschirm werden die gewählte Untertitel-Sprache und ihre Nummer eingeblendet (z. B. 01/10: ENGLISCH für die erste von zehn verfügbaren Untertitel-Sprachen).
- 3 Um die Einblendung von Untertiteln auszuschalten: Drücken Sie die Taste SUBTITLE erneut, wenn die letzte der verfügbaren Untertitel-Sprachen eingeblendet ist (z. B. 10/10 für die zehnte von zehn verfügbaren Untertitel-Sprachen).

Wiedergabe-Sprache ändern

Bei vielen DVDs/VCDs/S-VCDs können Sie während der Wiedergabe eine andere Wiedergabe-Sprache auswählen. Drücken Sie dazu die Taste AUDIO drücken.

Beim ersten Drücken der Taste AUDIO wird die erste verfügbare Wiedergabe-Sprache eingeschaltet. Mit jedem weiteren Drücken der Taste AUDIO werden weitere verfügbare Wiedergabe-Sprachen nacheinander eingeschaltet.

Disc-Informationen einblenden

Sie können sämtliche Informationen zu einer DVD/VCD/S-VCD während der Wiedergabe auf dem Fernsehschirm einblenden. Dazu:

- 1 Drücken Sie die Taste DISPLAY auf der Fernbedienung. Auf dem Fernsehschirm werden eingeblendet:
 - die Nummer des aktuell wiedergegebenen Titels und Kapitels
 - die bereits wiedergegebene Zeit des gesamten DVD/VCD/S-VCD-Inhalts in Stunden, Minuten und Sekunden
- 2 Wenn Sie die Taste DISPLAY ein zweites Mal drücken:
 - die Zeit bis zum Ende des aktuell wiedergegebenen Titels in Stunden, Sekunden und Minuten
- 3 Wenn Sie die Taste DISPLAY ein drittes Mal drücken:
 - die bereits wiedergegebene Zeit des aktuell wiedergegebenen Kapitels in Stunden, Sekunden und Minuten

- 4 Wenn Sie die Taste DISPLAY ein viertes Mal drücken:

- die Zeit bis zum Ende des aktuell wiedergegebenen Kapitels in Stunden, Sekunden und Minuten

- 5 Um die Disc-Informationen auszublenden, drücken Sie die Taste DISPLAY erneut einmal.

Kapitelwahl

Was sind Titel und Kapitel? Bitte schauen Sie sich zu diesem Thema das Glossar/Stichwortverzeichnis an.

Sie können Kapitel auf einer eingelegten DVD/VCD/S-VCD auf die folgenden Arten anwählen:

Springen zum Kapitelanfang (Skip)

Mit den Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts springen Sie innerhalb des DVD/VCD/S-VCD-Inhalts

- vorwärts zum Anfang des nächsten Kapitels oder
- rückwärts zum Anfang des aktuell wiedergegebenen Kapitels

Das angewählte Kapitel wird sofort wiedergegeben, ohne dass Sie die Taste PLAY drücken müssen. Die Nummer des Kapitels wird im Display der Kombianlage links von der Wiedergabe-Zeit angezeigt.

Kapitelwahl nach Kapitelnummern

Um ein Kapitel über die Eingabe seiner Kapitelnummer anzuwählen:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste GOTO auf der Fernbedienung. Das GOTO-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:

TITEL 01/03

KAPITEL 001/020

- 2 Geben Sie im markierten Eingabefeld die gewünschte Kapitelnummer mit den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Wenn Sie Kapitel Nummer 3 wählen möchten, drücken Sie die Zahlentaste 3.

Zweistellige Kapitelnummern geben Sie mit der Taste 10+ und den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Wenn Sie Kapitel Nummer 21 wählen möchten, drücken Sie zweimal die Taste 10+. Drücken Sie dann die Zahlentaste 1.

- 3 Drücken Sie die Taste ENTER. Die Wiedergabe wird am Anfang des gewählten Kapitels fortgesetzt.

Kapitel-Passagen nach Zeitposition anwählen

Um eine Passage eines Kapitels durch die Eingabe seiner Zeitposition auf der DVD/VCD/S-VCD anzuwählen:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal die Taste GOTO auf der Fernbedienung. Das GOTO-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:

TITEL 01/03 ZEIT _: _: _

- 2 Geben Sie im markierten Eingabefeld die Zeitposition mit den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Um die Wiedergabe 1 Stunde, 5 Minuten und 30 Sekunden nach dem Anfang des DVD/VCD/S-VCD-Inhalts zu starten: Drücken Sie nacheinander die Zahlentasten

- 0, 1 für 1 Stunde
- 0, 5, für 5 Minuten
- 3, 0 für 30 Sekunden

- 3 Drücken Sie die Taste ENTER, um die Wiedergabe an der gewählten Zeitposition zu starten.

Wiederholte Wiedergabe

Mit der Funktion Wiederholte Wiedergabe können Sie wahlweise Titel oder Kapitel der eingelegten DVD wiederholen.

- 1 Um das aktuell wiedergegebene Kapitel zu wiederholen: Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste REPEAT. Auf dem Fernsehschirm wird KAPITEL WIEDERHOLEN eingeblendet.
- 2 Um den aktuell wiedergegebenen Titel zu wiederholen: Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal die Taste REPEAT. Auf dem Fernsehschirm wird TITEL WIEDERHOLEN eingeblendet.
- 3 Um die wiederholte Wiedergabe auszuschalten: Drücken Sie die Taste REPEAT mehrmals, bis WIEDERHOLEN AUS auf dem Fernsehschirm eingeblendet wird.

Sequenzen wiederholen

Mit dieser Funktion können Sie beliebige Sequenzen innerhalb des aktuell wiedergegebenen Kapitels wiederholt wiedergeben. Dazu:

- 1 Drücken Sie die Taste A-B, sobald der Beginn der gewünschten Sequenz wiedergegeben wird. Auf dem Fernsehschirm wird A ZU B SET A eingeblendet.

- 2 Drücken Sie erneut die Taste A-B, sobald das Ende der gewünschten Sequenz wiedergegeben wird. Beachten Sie dabei, dass Anfang und Ende der Sequenz innerhalb eines Kapitels liegen müssen. Auf dem Fernsehschirm wird A ZU B SET B eingeblendet.

Die wiederholte Wiedergabe der gewählten Sequenz beginnt sofort. Die Sequenz wird solange wiederholt, bis Sie die Taste A-B erneut drücken. Auf dem Fernsehschirm wird dann A ZU B STORN eingeblendet.

Audio-CD-Betrieb

Audio-CDs wiedergeben

Um Audio-CDs mit der Kombianlage wiederzugeben:

- 1 Öffnen Sie die Disc-Schublade der Kombianlage mit der Taste OPEN/CLOSE.
- 2 Legen Sie eine Audio-CD mit der beschrifteten/etikettierten Seite nach oben in die Disc-Schublade ein.
- 3 Schließen Sie die Disc-Schublade mit der Taste OPEN/CLOSE.
- 4 Der Inhalt der eingelegten Audio-CD wird nun geladen; dies kann einige Sekunden dauern.
- 5 Sobald der Inhalt der eingelegten Audio-CD geladen wurde, beginnt ihre Wiedergabe automatisch.

Funktionen beim Wiedergeben von Audio-CDs

Während eine Audio-CD wiedergegeben wird, können Sie folgende Funktionen der Kombianlage benutzen:

Wiedergabe anhalten (Pause)

- 1 Um die Wiedergabe eines Titels anzuhalten, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste PAUSE.
- 2 Um die Wiedergabe des Titels fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY.

Wiedergabe abbrechen (Stopp)

Um die Wiedergabe eines Titels abbrechen, drücken Sie die Taste STOP.

Wiedergabe-Stopp mit Resume-Funktion

Die Kombianlage speichert automatisch die Stelle, an der Sie die Wiedergabe abbrechen. Diese Funktion heißt Resu-

me-Funktion. Drücken Sie erneut die Taste PLAY, wird die Wiedergabe an der gespeicherten Stelle fortgesetzt.

Wiedergabe-Stopp ohne Resume-Funktion

Die gespeicherte Stelle wird gelöscht, wenn Sie die Taste STOP ein zweites Mal drücken. Drücken Sie erneut die Taste PLAY, beginnt die Wiedergabe beim ersten Titel der Audio-CD.

Titelanwahl

Sie können Titel auf einer eingelegten Audio-CD auf die folgenden Arten anwählen:

Springen zum Titelanfang (Skip)

Mit den Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts können Sie während der Wiedergabe eines Titels

- vorwärts zum Anfang des nächsten Titels oder
- rückwärts zum Anfang des aktuell wiedergegebenen Titels

springen. Der angewählte Titel wird sofort wiedergegeben, ohne dass Sie die Taste PLAY drücken müssen. Die Nummer des Titels wird im Display der Kombianlage links von der Wiedergabe-Zeit angezeigt.

Titelanwahl über Zahlentasten

Um einen Titel durch die Eingabe der Titelnummer mit den Zahlentasten direkt anzuwählen:

- 1 Drücken Sie die der Titelnummer entsprechende Zahlentaste auf der Fernbedienung.

Beispiel: Wenn Sie Titel Nummer 3 wählen möchten, drücken Sie die Zahlentaste 3.

Zweistellige Titelnummern geben Sie mit der Taste 10+ und den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Wenn Sie Titel Nummer 21 wählen möchten, drücken Sie zweimal die Taste 10+. Drücken Sie dann die Zahlentaste 1.

Die eingegebenen Nummern werden auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

- 2 Die Wiedergabe des Titels mit der eingegebenen Nummer startet nun automatisch.

Titel-Passagen über Zeitposition anwählen

Um eine bestimmte Passage eines Titels durch die Eingabe ihrer Zeitposition anzuwählen:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe des Titels die Taste GOTO. Das GOTO-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:

GOTO _:_ _

- 2 Geben Sie im markierten Eingabefeld die Zeitposition mit den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Sie möchten eine Passage anwählen, die eine Minute nach dem Anfang des Titels beginnt. Drücken Sie nacheinander die Zahlentasten

- 0, 1 für 1 Minute;
- 0, 0 für 0 Sekunden

- 3 Die Wiedergabe wird sofort an der gewählten Zeitposition fortgesetzt.

Programmierte Wiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie ausgewählte Titel einer Audio-CD zu einer Titelfolge zusammenstellen. Die Reihenfolge, in der die Titel wiedergegeben werden, können Sie dabei selbst bestimmen. Um die programmierte Wiedergabe zu benutzen:

- 1 Wird ein Titel wiedergegeben: Brechen Sie zunächst die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste STOP ab.
- 2 Drücken Sie die Taste MEMORY.
- 3 Wählen Sie mit den Zahlentasten 0 bis 9 den ersten zu programmierenden Titel aus. Auf dem Fernsehschirm wird dieser Titel nun als erster programmierter Titel angezeigt.

Beispiel: Wenn Sie den fünften Titel programmiert haben, wird PROGRAM 01:05 angezeigt.

Zweistellige Titelnummern geben Sie mit der Taste 10+ und den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Wenn Sie Titel Nummer 21 wählen möchten, drücken Sie zweimal die Taste 10+. Drücken Sie dann die Zahlentaste 1.

- 4 Wiederholen Sie Schritt 3, bis Sie alle gewünschten Titel programmiert haben.
- 5 Drücken Sie die Taste PLAY, um die Wiedergabe der programmierten Titel zu starten.

- Um die programmierte Titelfolge zu löschen: Drücken Sie die Taste STOP. Drücken Sie dann zweimal die Taste MEMORY.

Wiederholte Wiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie sowohl

- einen einzelnen Titel als auch
- die gesamte Audio-CD

wiederholt wiedergeben. Um die wiederholte Wiedergabe einzuschalten:

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste REPEAT. Auf dem Fernsehschirm wird REP-ONE angezeigt. Der aktuell wiedergegebene Titel wird nun wiederholt wiedergegeben, bis Sie die wiederholte Wiedergabe ausschalten.
- Drücken Sie die Taste REPEAT ein zweites Mal. Auf dem Fernsehschirm wird REP-ALL angezeigt. Die gesamte Audio-CD wird nun wiederholt wiedergegeben, bis Sie die wiederholte Wiedergabe ausschalten.
- Um die wiederholte Wiedergabe auszuschalten, drücken Sie die Taste REPEAT ein drittes Mal. Auf dem Fernsehschirm wird REPEAT OFF angezeigt.

Sequenzen wiederholen

Mit dieser Funktion können Sie beliebige Sequenzen des aktuell wiedergegebenen Titels wiederholt wiedergeben. Dazu:

- Drücken Sie die Taste A-B, sobald der Beginn der gewünschten Sequenz wiedergegeben wird. Auf dem Fernsehschirm wird A ZU B SET A eingeblendet.
- Drücken Sie erneut die Taste A-B, sobald das Ende der gewünschten Sequenz wiedergegeben wird. Beachten Sie dabei, dass Anfang und Ende der Sequenz innerhalb eines Titels liegen müssen. Auf dem Fernsehschirm wird A ZU B SET B eingeblendet.

Die wiederholte Wiedergabe der gewählten Sequenz beginnt sofort. Die Sequenz wird solange wiederholt, bis Sie die Taste A-B erneut drücken. Auf dem Fernsehschirm wird dann A ZU B STORN eingeblendet.

MP3-/JPEG-Betrieb

Hinweise zum JPEG-Betrieb:

Es können nur JPEG-Dateien mit einer Auflösung von max. 1600 x 1200 Pixel wiedergegeben werden. JPEG-Dateien

mit einer höheren Auflösung können nicht wiedergegeben.

MP3-/JPEG-Dateien wiedergeben

Um CD-Rs/CD-RWs mit MP3- und JPEG-Dateien mit der Kombianlage wiederzugeben:

- Öffnen Sie die Disc-Schublade der Kombianlage mit der Taste OPEN/CLOSE.
- Legen Sie eine CD-R/CD-RW mit MP3-/JPEG-Dateien mit der beschrifteten/etikettierten Seite nach oben in die Disc-Schublade ein.
- Schließen Sie die Disc-Schublade mit der Taste OPEN/CLOSE.
- Der Inhalt der eingelegten CD-R/CD-RW wird nun geladen; dies kann einige Sekunden dauern.
- Sobald der Inhalt der eingelegten CD-R/CD-RW geladen wurde, beginnt ihre Wiedergabe automatisch.

Funktionen beim Wiedergeben von MP3-/JPEG-Dateien

Die folgenden Funktionen sind während der Wiedergabe von CD-Rs/CD-RWs mit MP3- und JPEG-Dateien verfügbar:

Wiedergabe anhalten (Pause)

- Um die Wiedergabe einer Datei anzuhalten, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste PAUSE.
- Um die Wiedergabe der Datei fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY.

Wiedergabe abbrechen (Stopp)

Um die Wiedergabe einer Datei abzubrechen, drücken Sie die Taste STOP.

Wiedergabe-Stopp mit Resume-Funktion

Die Kombianlage speichert automatisch die Stelle, an der Sie die Wiedergabe abbrechen. Diese Funktion heißt Resume-Funktion. Drücken Sie erneut die Taste PLAY, wird die Wiedergabe an der gespeicherten Stelle fortgesetzt.

Wiedergabe-Stopp ohne Resume-Funktion

Die gespeicherte Stelle wird gelöscht, wenn Sie die Taste STOP ein zweites Mal drücken. Drücken Sie erneut die Taste PLAY, beginnt die Wiedergabe bei der ersten Datei/der ersten Datei im ersten Unterordner der CD-R/CD-RW.

Dateianwahl

Sie können Dateien auf einer eingelegten CD-R/CD-RW auf die folgenden Arten anwählen:

Springen zum Titelanfang (Skip)

Mit den Tasten SKIP vorwärts und SKIP rückwärts können Sie innerhalb der CD-R/CD-RW-Inhalte während der Wiedergabe

- vorwärts zum Anfang der nächsten Datei oder
- rückwärts zum Anfang der aktuell wiedergegebenen Datei springen

Die angewählte Datei wird sofort wiedergegeben, ohne dass Sie die Taste PLAY drücken müssen. Die Nummer der Datei wird im Display der Kombianlage links von der Wiedergabe-Zeit angezeigt.

Wenn Ordner vorhanden sind:

In diesem Fall können Sie nur innerhalb des aktuell ausgewählten Unterordners

- vorwärts zum Anfang der nächsten Datei oder
- rückwärts zum Anfang der aktuell wiedergegebenen Datei springen

Dateianwahl über Zahlentasten

Um eine Datei durch die Eingabe der Dateinummer mit den Zahlentasten direkt anzuwählen:

- 1 Drücken Sie die der Dateinummer entsprechende Zahlentaste auf der Fernbedienung.

Beispiel: Wenn Sie Datei Nummer 3 wählen möchten, drücken Sie die Zahlentaste 3.

Zweistellige Dateinummern geben Sie mit der Taste 10+ und den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Wenn Sie Datei Nummer 21 wählen möchten, drücken Sie zweimal die Taste 10+. Drücken Sie dann die Zahlentaste 1.

Die eingegebenen Nummern werden auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

Die Wiedergabe der Datei mit der eingegebenen Nummer startet nun automatisch.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Mit den Zahlentasten können Sie nur Dateien innerhalb des aktuellen Unterordners zur Wiedergabe wählen.

Nur bei MP3-Wiedergabe: Datei-Passagen über Zeitposition anwählen

Um eine bestimmte Passage einer Datei durch die Eingabe ihrer Zeitposition anzuwählen:

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe der Datei die Taste GOTO. Das GOTO-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:

GOTO _:_:_

- 2 Geben Sie im markierten Eingabefeld die Zeitposition mit den Zahlentasten 0 bis 9 ein.

Beispiel: Sie möchten eine Passage anwählen, die eine Minute nach dem Anfang der Datei beginnt. Drücken Sie nacheinander die Zahlentasten

- 0, 1 für 1 Minute;
- 0, 0 für 0 Sekunden

- 3 Die Wiedergabe wird sofort an der gewählten Zeitposition fortgesetzt.

Nur bei MP3-Wiedergabe: Sequenzen wiederholen (A-B)

Mit dieser Funktion können Sie eine beliebige Sequenz der aktuell wiedergegebenen Datei wiederholt wiedergeben. Dazu:

- 1 Drücken Sie die Taste A-B, sobald der Beginn der gewünschten Sequenz wiedergegeben wird. Auf dem Fernsehschirm wird A ZU B SET A eingeblendet.
- 2 Drücken Sie erneut die Taste A-B, sobald das Ende der gewünschten Sequenz wiedergegeben wird. Beachten Sie dabei, dass Anfang und Ende der Sequenz innerhalb einer Datei liegen müssen. Auf dem Fernsehschirm wird A ZU B SET B eingeblendet.

Die wiederholte Wiedergabe der gewählten Sequenz beginnt sofort. Die Sequenz wird solange wiederholt, bis Sie die Taste A-B erneut drücken. Auf dem Fernsehschirm wird dann A ZU B STORN eingeblendet.

Nur bei JPEG-Wiedergabe: Bilder drehen

Während der Bild-Anzeige können Sie das aktuell angezeigte Bild in 90°-Schritten drehen. Dazu:

- 1 Drücken Sie die Taste ANGLE. Mit jedem Drücken der Taste ANGLE wird das aktuelle Bild um 90° gedreht. Der jeweils gewählte Drehungs-Schritt – zwischen 90° und 270° – wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

- Drücken Sie bei einem um 270° gedrehten Bild erneut die Taste ANGLE; das Bild wird nun wieder in seiner ursprünglichen Position angezeigt.

Bedienung des SMART NAVI-Menüs

Wenn Sie im OSD-Menü beim Unterpunkt SMART NAV die Option MIT MENÜ gewählt haben: Das SMART NAVI-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet, sobald der Inhalt einer MP3-/JPEG-CD-R/CD-RW geladen wurde.

Hinweis:

MP3- und JPEG-Dateien auf CD-Rs/CD-RWs können in Ordnern gespeichert sein. Dies kann z. B. sinnvoll sein, um Dateien aus unterschiedlichen Genres zu ordnen. Die folgenden Schritte sind daher jeweils für MP3-/JPEG-CD-Rs/CD-RWs mit und ohne Ordnerstruktur beschrieben.

Bitte schauen Sie sich zu diesem Thema das Kapitel Glossar/ Stichwortverzeichnis an.

Im SMART NAVI-Menü werden angezeigt:

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

SMART NAVI		
ROOT	ROOT	0
	ABC 1	1
	ABC 2	2
PLAY MODE		FOLDER

- auf der linken Seite der Hauptordner („Root“) auf der eingelegten CD-R/CD-RW
- auf der rechten Seite alle Dateien auf der eingelegten CD-R/CD-RW (hier ABC 1 und ABC 2 genannt)
- unten die Moduswahl-Leiste

Lesen Sie bitte direkt bei Schritt 4 weiter.

Wenn Ordner vorhanden sind:

SMART NAVI		
ROOT	ROOT 0	
	FOLDER 1	1
	FOLDER 2	2
PLAY MODE		FOLDER

- auf der linken Seite der Hauptordner („Root“) auf der eingelegten CD-R/CD-RW

- auf der rechten Seite alle Unterordner mit Dateien auf der eingelegten CD-R/CD-RW (hier Folder 1 und Folder 2 genannt)
- unten die Moduswahl-Leiste

Als erstes ist automatisch der erste Unterordner auf der rechten Seite ausgewählt.

- Wechseln Sie mit den Steuerungstasten zwischen den einzelnen Unterordnern.
- Drücken Sie die Taste ENTER, um den Inhalt eines ausgewählten Ordners anzuzeigen.
- Im SMART NAVI-Menü werden nun angezeigt:

SMART NAVI		
ROOT	...	0
FOLDER 1	ABC 1	1
FOLDER 2	ABC 2	2
FOLDER 3	ABC 3	3
PLAY MODE		FOLDER

- auf der linken Seite alle Unterordner mit Dateien (in Reihenfolge nummeriert) auf der eingelegten CD-R/CD-RW
 - auf der rechten Seite alle Dateien (in Reihenfolge nummeriert) innerhalb des aktuell ausgewählten Unterordners
- Wechseln Sie mit den Steuerungstasten zur Liste der Dateien. Benutzen Sie ebenfalls die Steuerungstasten, um zwischen den einzelnen Dateien der Liste zu wechseln. Drücken Sie die Taste ENTER, um eine Datei zur Wiedergabe auszuwählen. Die ausgewählte Datei wird nun wiedergegeben.

Ordner wechseln (wenn Ordner vorhanden sind)

Möchten Sie Dateien aus anderen Unterordnern wiedergeben, wechseln Sie zunächst vom aktuellen zum gewünschten Ordner. Dazu:

- Wird eine Datei wiedergegeben, brechen Sie zunächst die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste STOP ab.
- Wechseln Sie mit den Steuerungstasten von der Liste der Dateien zur Liste der Unterordner.
- Wählen Sie dort mit den Steuerungstasten den Unterordner, zu dem Sie wechseln möchten.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste ENTER.

- 5 Im Menü wird rechts nun wieder die Liste der Dateien in diesem Unterordners angezeigt.
- 6 Wählen Sie mit den Steuerungstasten und der Taste ENTER eine neue Datei zur Wiedergabe.
- 7 Um zurück zum Hauptverzeichnis zu gelangen: Wechseln Sie mit den Steuerungstasten von der Liste der Dateien zur Liste der Unterordner. Wählen Sie mit den Steuerungstasten den Ordner Root. Drücken Sie die Taste ENTER. Es wird nun wieder das Hauptverzeichnis angezeigt.

Wiedergabe-Modus (Play Mode) auswählen

Für die Wiedergabe von MP3- oder JPEG-Dateien können Sie folgende Wiedergabe-Modi wählen:

FOLDER

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien der CD-R/CD-RW werden nacheinander wiedergegeben. Die Wiedergabe endet bei der letzten Datei der CD-R/CD-RW.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien im aktuellen Unterordner werden nacheinander wiedergegeben. Die Wiedergabe endet bei der letzten Datei im aktuellen Unterordner.

FOLDER REP

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien der CD-R/CD-RW werden nacheinander wiedergegeben. Nach der letzten Datei beginnt die Wiedergabe wieder bei der ersten Datei der CD-R/CD-RW.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien im aktuellen Unterordner werden nacheinander wiedergegeben. Nach der letzten Datei beginnt die Wiedergabe wieder bei der ersten Datei im Unterordner.

Die Folder-Wiederholung wird fortgesetzt, bis Sie die Wiedergabe durch Drücken der Taste STOP abbrechen.

DISC SCAN

Dieser Modus verschafft Ihnen einen schnellen Überblick über alle Dateien einer eingelegten CD-R/CD-RW.

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Die Dateien auf der CD-R/CD-RW werden nacheinander einige Sekunden lang wiedergegeben. Die Wiedergabe endet bei der letzten Datei der CD-R/CD-RW.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien in den Unterordnern der CD-R/CD-RW werden nacheinander einige Sekunden lang wiedergegeben. Die Wiedergabe endet bei der letzten Datei im letzten Unterordner.

DISC

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien auf der CD-R/CD-RW werden nacheinander wiedergegeben. Die Wiedergabe endet bei der letzten Datei auf der CD-R/CD-RW.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien in den Unterordnern der CD-R/CD-RW werden nacheinander wiedergegeben. Die Wiedergabe endet bei der letzten Datei im letzten Unterordner.

DISC REP

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien der CD-R/CD-RW werden nacheinander wiedergegeben. Nach der letzten Datei beginnt die Wiedergabe wieder bei der ersten Datei der CD-R/CD-RW.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien in allen Unterordnern der CD-R/CD-RW werden nacheinander wiedergegeben. Nach der letzten Datei im letzten Unterordner beginnt die Wiedergabe wieder beim der ersten Datei im ersten Unterordner.

Die Disc-Wiederholung wird fortgesetzt, bis Sie die Wiedergabe durch Drücken der Taste STOP abbrechen.

RANDOM

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien der CD-R/CD-RW werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien im aktuellen Unterordner werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Die RANDOM-Wiedergabe wird fortgesetzt, bis Sie die Wiedergabe durch Drücken der Taste STOP abbrechen.

SHUFFLE ON

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien der CD-R/CD-RW werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Die zufällige Wiedergabe wird fortgesetzt, bis jede Datei der CD-R/CD-RW einmal wiedergegeben wurde.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Alle Dateien im aktuellen Unterordner werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Die zufällige Wiedergabe wird fortgesetzt, bis jede Datei im aktuellen Unterordner einmal wiedergegeben wurde.

PROGRAM PO

Wenn keine Ordner vorhanden sind:

Mit dieser Funktion können Sie bestimmte Dateien der CD-R/CD-RW zur programmierten Wiedergabe auswählen. Die Reihenfolge, in der die Dateien wiedergegeben werden, können Sie dabei selbst bestimmen.

Wenn Ordner vorhanden sind:

Mit dieser Funktion können Sie bestimmte Dateien des aktuellen Unterordners zur programmierten Wiedergabe auswählen. Die Reihenfolge, in der die Dateien wiedergegeben werden, können Sie dabei selbst bestimmen.

Für die Bedienung der Funktion Programmierte Wiedergabe lesen Sie direkt beim entsprechenden Kapitel weiter.

SINGLE

Die aktuell gewählte Datei wird einmal wiedergegeben.

REP-ONE

Die aktuell gewählte Datei wird wiederholt wiedergegeben. Die wiederholte Wiedergabe wird fortgesetzt, bis Sie die Wiedergabe durch Drücken der Taste STOP abbrechen.

Wiedergabe-Modus auswählen

- 1 Wird eine Datei wiedergegeben, brechen Sie zunächst die Wiedergabe mit der Taste STOP ab.
- 2 Wechseln Sie mit der Steuerungstaste rechts von der Liste der Dateien zur Moduswahl-Leiste. Der Wiedergabe-Modus FOLDER ist automatisch als erstes ausgewählt.
- 3 Mit den Steuerungstasten aufwärts und abwärts schalten Sie die verschiedenen Wiedergabe-Modi durch.

- 4 Wird der gewünschte Wiedergabe-Modus angezeigt, verlassen Sie die Moduswahl-Leiste mit der Steuerungstaste links. Die Markierung befindet sich nun wieder in der Liste der Dateien des gewählten Unterordners.
- 5 Um die Wiedergabe im eingestellten Modus zu starten, drücken Sie die Taste PLAY. Die Wiedergabe startet bei der markierten Datei in der Liste der Dateien.

Programmierte Wiedergabe (Program)

Haben Sie den PROGRAM PO-Modus gewählt, um mehrere Dateien zur programmierten Wiedergabe zu wählen:

- 1 Wechseln Sie mit den Steuerungstasten zurück zur Liste der Dateien des aktuellen Unterordners.
- 2 Wählen Sie mit den Steuerungstasten die erste zu programmierende Datei aus.

Hinweis:

Wenn Ordner vorhanden sind: Sie können nur Dateien aus dem aktuell gewählten Unterordner zur programmierten Wiedergabe wählen. Dateien aus verschiedenen Unterordnern können nicht zur programmierten Wiedergabe gewählt werden.

- 3 Bestätigen Sie die Auswahl, indem Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung drücken. Oberhalb des SMART NAVI-Menüs wird die gewählte Datei nun als erste programmierte Datei angezeigt.

Beispiel: Wenn Sie die fünfte Datei (im aktuellen Unterordner) programmiert haben, wird Program 01:0005 angezeigt.

- 4 Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, bis Sie alle gewünschten Dateien programmiert haben.
- 5 Drücken Sie dann die Taste STOP. In der Moduswahl-Leiste wird PROG-END angezeigt.
- 6 Drücken Sie die Taste PLAY, um die Wiedergabe der programmierten Dateien zu starten.
- 7 Um die programmierte Wiedergabe zu löschen, wechseln Sie zu einem anderen Wiedergabe-Modus.

Reinigung der Kombianlage

Reinigen Sie das Gehäuse der Kombianlage ausschließlich mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Spül-

mittel. Achten Sie darauf, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in die Kombianlage gelangt!

Säubern Sie das Innere der Disc-Schublade – falls nötig – ausschließlich mit einem sauberen trockenen Pinsel (z. B. Objektiv-Pinsel, erhältlich im Foto-Fachhandel). Säubern Sie das Innere der Disc-Schublade niemals feucht!

Warnung!

Dringt Feuchtigkeit in die Kombianlage ein, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages! Außerdem kann die Kombianlage dabei irreparabel beschädigt werden!

Störungen und Fehler beheben

Display zeigt nichts an/Kombianlage zeigt keine Funktion, obwohl sie eingeschaltet wurde

- A** Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- B** Prüfen Sie, ob die Steckdose, in die Sie das Netzkabel der Kombianlage eingesteckt haben, Strom führt, indem Sie ein anderes Gerät an die Steckdose anschließen. Stecken Sie das Netzkabel der Kombianlage gegebenenfalls in eine andere Steckdose ein.
- C** Schalten Sie die Kombianlage durch Drücken der Taste POWER aus und warten Sie danach zehn Sekunden. Schalten Sie die Kombianlage anschließend durch Drücken der Taste POWER wieder ein.

Display zeigt No Disc, obwohl eine Disc eingelegt wurde

- A** Die Disc ist verschmutzt, verkratzt oder beschädigt.
- B** Der Ländercode der eingelegten DVD/VCD/S-VCD stimmt nicht mit dem Ländercode der Kombianlage überein. Die DVD/VCD/S-VCD kann nicht mit der Kombianlage wiedergegeben werden.

Eingelegte Disc wird nicht wiedergegeben

Eventuell hat sich ein Kondenswasserfilm auf der Laser-Abtastlinse der Kombianlage gebildet. Das kann insbesondere dann der Fall sein, wenn die Kombianlage starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war.

In diesem Fall stellen Sie die Kombianlage in einer trockenen Umgebung mit normaler Raumtemperatur auf. Entnehmen Sie dann zunächst eine eventuell eingelegte

Disc aus der Disc-Schublade. Lassen Sie die Kombianlage anschließend mindestens eine Stunde lang eingeschaltet, ohne sie zu benutzen, bis der Kondenswasserfilm sich zurückgebildet hat.

Kein Bild oder Schwarz/Weiß-Bild

- A** Überprüfen Sie, ob das/die Verbindungskabel zwischen Kombianlage und Fernseher fest in die entsprechenden Buchsen eingesteckt sind.
- B** Überprüfen Sie, ob die Einstellungen beim OSD-Menüpunkt VIDEO-AUSGANG zu der Anschlussvariante passen, mit der Sie die Kombianlage an den Fernseher angeschlossen haben.
- C** Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, ob eventuell Einstellungen am Fernseher nötig sind, um die Kombianlage mit dem Fernseher zu benutzen.

Kein Ton

- A** Prüfen Sie, ob der Fernseher und/oder die Kombianlage eventuell stumm geschaltet sind.
- B** Überprüfen Sie, ob alle Verbindungskabel zwischen Kombianlage, Surround-Lautsprechern und Subwoofer fest in die entsprechenden Klemmen/Buchsen eingesteckt sind. Prüfen Sie ferner, ob der Subwoofer eingeschaltet ist.
- C** Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, ob eventuell Einstellungen am Fernseher nötig sind, um die Kombianlage mit dem Fernseher zu benutzen.
- D** Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung einer eventuell angeschlossenen Audio-Komponente, ob Einstellungen an dieser nötig sind, um sie mit der Kombianlage zu benutzen.
- E** Wenn Sie
 - die Kombianlage an einen Stereo-Fernseher, jedoch nicht an eine Audio-Komponente angeschlossen haben oder
 - die Kombianlage an eine Dolby Prologic-kompatible Audio-Komponente über den analogen Stereo-Ausgang (über Cinch-Kabel an den AUX IN L- und R-Cinchbuchsen) angeschlossen habenso prüfen Sie, ob beim OSD-Menüpunkt LAUTSPRECHER-EINSTELLUNG der Stereo-Downmix eingeschaltet ist.

Kein 4:3 oder 16:9-Bild

Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, über welches Bildformat der Fernseher verfügt.

Prüfen Sie dann, ob die Einstellungen im OSD-Menüpunkt TV-ANZEIGE zum verfügbaren Bildformat des Fernsehers passen.


Fernbedienung ohne Funktion

- A** Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung mit der richtigen Polarität in das Batteriefach eingesetzt sind.
- B** Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung verbraucht sind und wechseln Sie beide Batterien nötigenfalls aus.
- C** Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und Kombianlage befinden.
- D** Entfernen Sie sich bei der Benutzung der Fernbedienung nicht mehr als fünf Meter von der Kombianlage.

Wiedergabe-Sprache/Untertitel-Sprache entspricht nicht der Einstellung im OSD-Menü

Die im OSD-Menü eingestellte Wiedergabe-Sprache/Untertitel-Sprache ist auf der eingelegten Disc nicht verfügbar.

Eine oder mehrere Funktionen sind nicht einschaltbar

Nicht bei allen DVDs/VCDs/S-VCDs, Audio-CDs sowie CD-Rs/CD-RWs mit MP3- und JPEG-Daten stehen sämtliche Funktionen der Kombianlage zur Verfügung. Nicht einschaltbare Funktionen werden durch die Einblendung des Symbols  auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Keine Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung funktioniert/Andere Fehlfunktionen

- A** Schalten Sie die Kombianlage mit der Taste POWER aus. Warten Sie zehn Sekunden und drücken Sie dann die Taste POWER erneut, um die Kombianlage wieder einzuschalten.
- B** Falls die Störung danach noch immer auftritt: Setzen Sie die Kombianlage auf die Werkseinstellungen zurück. Schauen Sie sich dazu das Kapitel Kombianlage auf Werkseinstellungen zurücksetzen an.

Wenden Sie sich an einen unserer Service-Partner in Ihrer Nähe, wenn

- die genannten Funktionsstörungen sich nicht wie beschrieben beheben lassen oder
- andere als die genannten Funktionsstörungen auftreten.

Warnung!

Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Kombianlage! Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können! Wird das Gerätegehäuse geöffnet, so erlischt die Garantie!

Für Schäden, die aus dem Öffnen des Gerätegehäuses oder aus Reparaturversuchen resultieren, die nicht durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt wurden, wird keine Haftung/Gewährleistung übernommen!

Glossar/ Stichwortverzeichnis

Was sind DVDs, VCDs und S-VCDs?

DVDs

DVD ist die Abkürzung für engl. Digital Versatile Disc. DVDs dienen zum Speichern von Audio- und Videodaten; es gibt sie in den Formaten 8 cm und 12 cm (Durchmesser). DVDs bieten – durch Ihre um ein Vielfaches höhere Speicherkapazität im Vergleich zu CD-Rs/CD-RWs – eine Wiedergabedauer der auf ihnen gespeicherten Audio- und Videodaten von bis zu acht Stunden.

VCDs/S-VCDs

Mit Video-CD (VCD) und Super Video-CD (S-VCD) werden zwei Verfahren zum komprimierten – also zum Platz sparenden – Speichern von Filmen auf CDs bezeichnet. VCDs und S-VCDs gibt es in den Formaten 8 cm und 12 cm (Durchmesser). Ihre Speicherkapazität ist um ein Vielfaches niedriger als das von DVDs. Daher bieten Sie nur eine Wiedergabedauer der auf ihnen gespeicherten Audio- und Videodaten von 20 Minuten (8 cm-Format) bzw. 74 Minuten (12 cm-Format)

VCDs gibt es in zwei Versionen:

- Bei VCDs/S-VCDs der Version 1.1 können nur Audio- und Videodaten wiedergegeben werden.
- Bei VCDs/S-VCDs der Version 2.0 stehen sogenannte PBC (Playback Control)-Funktionen zur Verfügung.

Zudem können auch Standbilder in hoher Auflösung wiedergegeben werden

Was sind Titel und Kapitel?

Titel nennt man die größten Einheiten von Bild- und Ton-einheiten auf DVDs; bei vielen DVDs hat der (Haupt-) Film die Titelnummer 01. Für Bonusmaterial (z. B. Filmtrailer, Hintergrundinformationen etc.), das auf vielen DVDs verfügbar ist, können eventuell weitere Titelnummern verwendet werden.

Kapitel nennt man die nächstkleineren Bild- und Toneinheiten unterhalb von Titeln. Wenn der oder die Titel einer DVD in Kapitel unterteilt sind, so sind ihnen Nummern zugeordnet, durch deren Eingabe die Kapitel direkt ausgewählt werden können.

Beachten Sie, dass nicht auf allen DVDs

- der oder die Titel in (nummerierte) Kapitel unterteilt sind
- Kapitel auch als Szenen bezeichnet werden (z. B. im Hauptmenü von DVDs)

Was sind Scart, S-Video, Composite-Video?

Scart

Scart bezeichnet eine 21-polige, genormte Steckverbindung über die RGB-Signale, Videosignale und S-Videosignale sowie noch etliche Steuer- und Zusatzsignale übertragen werden.

S-Video

Beim Anschließen des DVD-Players an einen Fernseher über S-Video werden Helligkeits- und Farbsignale getrennt; dadurch werden eine höhere Bildschärfe und ein geringeres sogenanntes „Farbrauschen“ erzielt. Farbrauschen nennt man die Überlagerung der farbigen, meist stark gesättigten Teile eines Videobildes durch eine unregelmäßige, unruhige Störstruktur.

Composite-Video

Videosignal oder FBAS-Signal; dabei handelt es sich um ein Bildsignal, in dem gleichzeitig Farb- und Helligkeitsinformationen enthalten sind.

Decoder

Der Ton auf DVDs mit Heimkino-Surroundklang ist in verschlüsselter (kodierter) Form auf der DVD gespeichert. Es existieren unterschiedliche Verschlüsselungs-Formate für verschiedene Zwecke, z. B. AC-3 für die Wiedergabe von Dolby Digital-Surroundton.

Um verschlüsselten Ton wiedergeben zu können, müssen die Wiedergabe-Geräte (z. B. die Kombianlage) über einen sogenannten Decoder verfügen, der die verschlüsselten Signale wieder in Musik bzw. Ton umwandelt.

Die eBench KH 2370 Kombianlage verfügt über einen AC-3-Decoder (für Dolby Digital 5.1-Surroundklang-Signale).

Dolby Surround

Dolby Surround ist ein analoges Tonformat, bei dem die zwei Kanäle eines Stereo-Tonsignals verwendet werden, um Raumklang-Informationen für weitere Kanäle unterzubringen. Mit einem Dolby Surround-Decoder werden die Signale wieder in Ton bzw. Musik umgewandelt und an zwei zusätzliche Lautsprecher geleitet, die hinter dem Hörplatz aufzustellen sind.

Dolby Prologic

Im Vergleich zum Dolby Surround-Tonformat wird bei Dolby Prologic ein weiterer Kanal im Stereo-Signal verwendet; dies ist der sogenannte „Center“-Kanal. Der entsprechende Center-Lautsprecher ist mittig zwischen den Stereo-Lautsprechern aufzustellen. Die tiefsten Töne werden an einen Tiefton-Lautsprecher, den sogenannten „Subwoofer“ geleitet. Der Subwoofer kann an einer beliebigen Stelle im Raum aufgestellt werden; der Grund dafür ist, dass die tiefen Töne, die der Subwoofer ausgibt, vom menschlichen Ohr kaum genau lokalisiert werden können.

Dolby Digital (5.1)

Dolby Digital, auch als AC3 bezeichnet, ist ein digitales Tonformat, bei dem bis zu sechs getrennte Audio-Kanäle transportiert werden können. Bei den meisten aktuellen DVDs ist der Ton im sogenannten „Dolby Digital 5.1“-Format gespeichert; die „5“ in der Bezeichnung „5.1“ steht für drei vordere und zwei hintere Surroundklang-Kanäle, die „1“ für den Tieftonkanal.

Was sind PAL, NTSC und SECAM?

PAL

PAL ist die Abkürzung für engl. Phase Alternation Line. PAL ist die in Mittel- und West-Europa (Ausnahme: Frankreich, siehe Stichwort SECAM) übliche und dort am weitesten verbreitete Farb-Fernsehnorm.

NTSC

NTSC ist die Abkürzung für engl./US-amerik. National Television System Committee. NTSC ist eine Farb-Fernsehnorm, die vor allem in den USA und in Japan verwendet wird.

SECAM

SECAM ist die Abkürzung für französ. système en couleur avec mémoire. SECAM ist die in Frankreich und vielen osteuropäischen Ländern übliche und dort am weitesten verbreitete Farb-Fernseh-Norm.

Audio-CDs

Audio-CDs enthalten ausschließlich Audiodaten; auch sie gibt es in den Formaten 8 cm und 12 cm (Durchmesser). Die Wiedergabedauer der auf ihnen gespeicherten Audiodaten beträgt 20 Minuten (8 cm-Format) bzw. 74 Minuten (12 cm-Format). Auf Audio-CDs werden Audiodaten im Format CDA gespeichert.

MP3

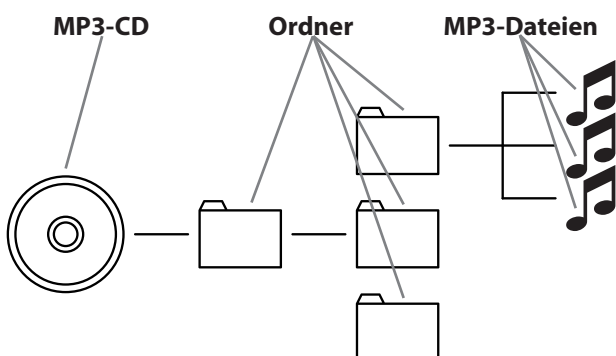
MP3 bezeichnet ein vom Fraunhofer Institut entwickeltes Verfahren bzw. Format zur Kompression von Audiodaten. Im MP3-Format komprimierte Musikstücke haben nur noch einen Bruchteil ihrer ursprünglichen Größe, wodurch sich z. B. auf CD-Rs/CD-RWs weitaus mehr Musik speichern lässt als auf handelsüblichen Audio-CDs, auf denen Audiodaten im CDA-Format gespeichert werden.

JPEG

JPEG (engl. für Joint Photographics Expert Group) bezeichnet ein von der gleichnamigen Organisation entwickeltes, weit verbreitetes Grafikformat, bei dem Bilddaten der Farb- und Grauskalen komprimiert werden.

Was sind Ordner?

Im Gegensatz zu Audio-CDs können die Titel auf einer CD-R/CD-RW mit MP3- oder JPEG-Dateien in Ordnern gespeichert sein, zum Beispiel, um Titel aus unterschiedlichen Genres zu ordnen. Die Struktur einer MP3-CD kann beispielsweise wie folgt aussehen, wenn die MP3-Dateien in Ordnern gespeichert wurden:



KH2370
IB v. 1.0/ 24. 10. 2003

 e-bench

KH 2370

Installation combinée DVD à son surround

Mode d'emploi

Fr



L'installation combinée eBench KH 2370 DVD de son surround est dotée d'une technologie de protection des droits d'auteur, elle-même protégée par des exigences de fabrication de certains brevets américains et par d'autres droits de propriété intellectuelle de Macrovision Corporation et d'autres droits d'auteur et de propriété.

L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur est soumise à l'autorisation de Macrovision Corporation et est réservée exclusivement à la sphère privée et non commerciale; Tout autre utilisation requiert l'autorisation formelle de Macrovision Corporation.

Rétroconception et démontage sont formellement interdits.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories, Inc.

Dolby et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories, Inc. Ouvrages confidentiels non publiés.

1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Tous droits réservés.

L'appareil est protégé par les brevets américains 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 et 4 907 093.

La licence est réservée exclusivement à un usage privé.

Remarques :

- **Le mode d'emploi fait mention de l'installation combinée DVD à son surround par le terme « Installation combinée ».**
- **Les touches semblables sur l'installation combinée et sur la télécommande ont respectivement des fonctions identiques.**

KH 2370 IB v. 1.0, 22. Octobre 2003

Kompernaß Handelsgesellschaft mbH • Burgstraße 21 • D-44867 Bochum, Allemagne

—
www.kompernass.com

Index

Données techniques	7
Installation combinée/appareil principal	7
Section radio	7
Section disque	7
Caisson de basse	7
Audition de CD et DVD	7
DVD-vidéo	7
CD-audio	7
Fourniture	7
Utilisation et fonctionnement	7
Préparation de l'installation combinée/conseils de sécurité	8
Éléments de commande, affichages et connexions	9
... sur l'appareil	9
... sur l'arrière de l'installation combinée	9
... sur la face avant du caisson de basse	9
... sur la face arrière du caisson de basse	9
... sur la face arrière des haut-parleurs surround	10
... sur la télécommande	10
Préparer l'installation combinée à fonctionner	11
Télécommande	11
Renouvellement des piles	11
Connecter l'installation combinée à un téléviseur	11
Connecter un téléviseur à l'aide d'un câble Scart/RGB	11
Connecter un téléviseur via S-vidéo	12
Connexion à un téléviseur via une entrée vidéo (Composite Video)	12
Connecter l'antenne à l'installation combinée	12
Connecter les écouteurs à l'installation combinée	12
Connecter l'installation combinée à des composants audio numériques	13
Connecter des haut-parleurs surround et un caisson de basse	13
Préparer les haut-parleurs surround	13
Mettre en service l'installation combinée	13
Utilisation du menu OSD	14
Paramétrages nécessaires avant la première utilisation	15
Paramétrer la norme téléviseur	15
MULTI	15
NTSC	15
PAL	15
Paramétrer la sortie vidéo	15
S-VIDEO	15
RGB	15
Paramétrer la langue de reproduction	16
Paramétrer la langue de sous-titre	16
Paramétrer la langue du menu Disque	16

Activer/désactiver le menu de navigation disque	16
Paramétrage général	17
Paramétrer le format d'écran	17
NORMAL/PS	17
NORMAL/LB.....	17
WIDE	17
Paramétrer la langue du menu OSD.....	17
Activer l'économiseur d'écran.....	17
Paramétrer les haut-parleurs.....	17
DOWNMIX.....	18
CENTER.....	18
REAR.....	18
SUBWOOFER	18
CNTR DELAY	18
REAR DELAY.....	18
TEST TONE.....	18
Paramétrer le niveau sonore des haut-parleurs surround.....	19
Autres paramètres audio	19
Paramétrer la sortie audio	19
Paramétrages pour Mono-VCD/S-VCD.....	19
Paramétrer le Dynamic Range Compression/mode minuit	20

Utiliser l'installation combinée **20**

Fonctions générales de l'installation combinée	20
Paramétrer le niveau sonore de reproduction.....	20
Commuter le son de reproduction sur muet (Mute)	20
Fonctions de l'égaliseur	20
Paramétrer l'heure	20
Utiliser la minuterie	21
Utiliser la minuterie de veille.....	22
Sécurité pour les enfants	22
Activer la sécurité pour enfants.....	22
G	22
PG.....	22
PG-13	22
PG-R.....	22
NC-17	22
ADULT	22
Sélectionner un mot de passe individuel	23
Réinitialiser la chaîne combinée aux réglages d'usine	23
Arrêt de la chaîne combinée	23

Mode radio **24**

Enregistrer une station radio	24
Amélioration de la qualité de réception de stations radio FM / modulation de fréquence	24
Amélioration de la qualité de réception de stations radio AM / ondes moyennes	24

Mode DVD/VCD/S-VCD **24**

Lecture de DVD, VCD ou S-VCD	24
Fonctions disponibles lors de la lecture d'un DVD, VCD ou S-VCD	25
Interruption de lecture (Pause)	25
Arrêter la lecture (Stop)	25
Arrêt de lecture avec fonction de reprise (Resume).....	25
Arrêt de lecture sans fonction de reprise (Resume)	25
Appeler le menu de disque (Menu)	26
Recherche rapide avant/arrière	26

Lecture au ralenti avant/arrière (Slow)	26
Avance image par image (Step)	26
Agrandissement d'image (Zoom)	26
Changer l'angle de vue de la caméra (Angle).....	27
Afficher/Supprimer les sous-titres	27
Changer la langue de reproduction	27
Afficher les informations sur le disque.....	27
Sélection de chapitre	27
Saut au début du chapitre (Skip)	27
Sélection de chapitre par numéro de chapitre.....	28
Sélectionner des passages de chapitre en fonction de la position chronologique	28
Répétition	28
Répétition de séquences	28

Mode CD Audio **28**

Lecture de CD Audio.....	28
Fonctions disponibles pour la lecture de CD Audio.....	29
Interruption de lecture (Pause)	29
Arrêter la lecture (Stop)	29
Arrêt de lecture avec fonction de reprise (Resume)	29
Arrêt de lecture sans fonction de reprise (Resume)	29
Sélection de titre	29
Saut au début du titre (Skip)	29
Sélection de titre à l'aide des touches numériques	29
Sélectionner des passages de titre en fonction de la position chronologique.....	29
Lecture programmée	30
Répétition	30
Répétition de séquences	30

Mode MP3-/JPEG **30**

Reproduction de fichiers MP3-/JPEG	30
Fonctions disponibles lors de la lecture de fichiers MP3/JPEG.....	31
Interruption de lecture (Pause)	31
Arrêter la lecture (Stop)	31
Arrêt de lecture avec fonction de reprise (Resume)	31
Arrêt de lecture sans fonction de reprise (Resume)	31
Sélection de fichier	31
Saut au début du titre (Skip)	31
Sélection de fichier à l'aide des touches numériques	31
Seulement pour lecture de fichiers MP3 : Sélectionner des passages de fichier en fonction de la position chronologique	31
Seulement pour lecture de fichiers MP3 : Répétition de séquences (A-B).....	32
Seulement pour lecture de fichiers JPEG : Tourner des images	32
Commande du menu SMART NAVI	32
Changer de répertoire (s'il existe des répertoires).....	33
Sélectionner le mode de lecture (Play Mode)	33
FOLDER	33
FOLDER REP.....	33
DISC SCAN	33
DISC	33
DISC REP	34
RANDOM	34
SHUFFLE ON	34
PROGRAM PO	34
SINGLE	34
REP-ONE	34
Sélection du mode de lecture.....	34

Lecture programmée (Program).....	34
-----------------------------------	----

Nettoyage de la chaîne combinée	35
--	-----------

Dépannage	35
------------------	-----------

L'afficheur ne montre rien / La chaîne combinée n'indique aucune fonction alors qu'elle a été mise en marche.....	35
L'afficheur indique No Disc alors qu'un disque a été inséré.....	35
Le disque inséré n'est pas lu.....	35
Aucune image, ou image noir et blanc.....	35
Pas de son.....	36
Aucune image 4:3 ou 16:9.....	36
La télécommande ne fonctionne pas.....	36
La langue de lecture/sous-titre ne correspond pas à celle définie dans le menu OSD.....	36
Une ou plusieurs fonctions ne peuvent pas être activées.....	36
Aucune touche de l'appareil ou de la télécommande ne fonctionne / Autres dysfonctionnements.....	36

Glossaire / Index	37
--------------------------	-----------

DVD, VCD et S-VCD - Qu'est-ce que c'est ?	37
DVD.....	37
VCD/S-VCD.....	37
Titre et chapitre - Qu'est-ce que c'est ?.....	37
Péritel, S-Video, Composite Video - Qu'est-ce que c'est ?	37
Péritel.....	37
S-Vidéo.....	37
Composite Video.....	37
Décodeur.....	37
Dolby Surround	37
Dolby Prologic	37
Dolby Digital (5. 1).....	38
PAL, NTSC et SECAM – Qu'est-ce que c'est ?	38
PAL.....	38
NTSC.....	38
SECAM.....	38
CD Audio.....	38
MP3.....	38
JPEG.....	38
Que sont les répertoires ?	38

Données techniques

Installation combinée/appareil principal

Alimentation courant : Courant alternatif 230 V ~ 50 Hz
Puissance de sortie
(par canal) : 7 Watt RMS pour 4 Ohm
Puissance absorbée : 60 Watt

Section radio

Plage de fréquence AM : 522 - 1620 KHz
Plage de fréquence FM : 87,5 - 108 MHz

Section disque

Réponse
fréquentielle (-6dB) : 20-15 000 Hz
Rapport signal/
tension parasite : 50 dB
Distorsion acoustique : 0,4%
Séparation des canaux : 40 dB

Caisson de basse

Puissance de sortie
(par canal) : 50 Watt RMS pour 4 Ohm
Puissance absorbée : 70 Watt

Audition de CD et DVD

DVD-vidéo

12 cm monoface, monocouche
12 cm monoface, double couche
12 cm double face, double couche
8 cm monoface, monocouche
8 cm monoface, double couche
8 cm double face, double couche

CD-audio





12 cm CD, 8 cm CD

Fourniture

1. Installation combinée DVD à son surround
2. Caisson de basse
3. Télécommande à infra-rouge
4. Haut-parleurs satellite (2 x avant, 2 x arrière, 1 x centre)
5. 5 câbles pour haut-parleur (3 x courts, 2 x longs)
6. 2 câbles sangle
7. 1 câble S-Vidéo
8. Mode d'emploi

Utilisation et fonctionnement

L'installation combinée eBench KH 2370 convient exclusivement

- Comme appareil électronique de divertissement
- Pour la lecture de
 - DVD-vidéo dans les formats 12 cm (diamètre) et 8 cm (diamètre) munis du code national/régional 2 ou , identifiés par le logo .
 - CD-vidéo (VCD) et CD-super vidéo (S-VCD) dans les formats 12 cm (diamètre) et 8 cm (diamètre), identifiés par le logo .
 - CD-audio dans les formats 12 cm (diamètre) et 8 cm (diamètre), identifiés par le logo .
- Généralement de formats de fichiers CD audio (.cda), MP3 (.mp3) et JPEG (.jpg) sur les supports de sauvegarde de CD-R et CD-RW.
- Canal son surround 5.1, si disponible sur le support d'audition
- Pour la réception d'émetteurs radio à ondes ultra-courtes (FM) et à ondes moyennes (AM)
- Pour une utilisation fixe dans des pièces fermées
- Pour une utilisation privée et non commerciale

Pour l'affichage vidéo lors de l'audition de DVD, VCD et S-VCD, l'installation combinée eBench KH 2370 peut être connectée à :

- Un téléviseur stéréo et mono dotés des formats PAL ou SECAM et des formats vidéo 4:3, 4:3 Pan & Scan, 16:9
- Des projecteurs vidéo, si vous disposez des possibilités adéquates de connexion et que la connexion d'un lecteur DVD du fabricant de projecteur vidéo est prévue/permise

Pour le rendu de son et/ou de musique, peuvent être utilisés ou connectés à l'installation combinée eBench KH 2370 :

- Les haut-parleurs surround livrés et le caisson de basse de l'installation combinée
- Les haut-parleurs d'un téléviseur connecté à l'installation combinée

- Des écouteurs avec prise ou connecteur stéréo de 3,5 mm
- Des composants audio externes (analogues et numériques)

Attention !

Aucune responsabilité/garantie ne couvre les dommages résultant d'une utilisation non conforme de l'appareil !

Préparation de l'installation combinée/ conseils de sécurité

- 1 Sortez soigneusement de leur emballage
 - L'installation combinée
 - Le caisson de basse
 - Les haut-parleurs surround et
 - Les accessoires livrés.
- 2 Déposez l'installation combinée et ses composants sur une surface plane, droite et anti-dérapante.

Attention !

Pour éviter des pannes de fonctionnement, des dommages et le danger d'une électrocution, n'utilisez pas l'installation combinée :

- A proximité immédiate de sources de chaleurs, tels que poêles, radiateurs soufflants et autres appareils semblables ! L'effet de chaleur peut entraîner la surchauffe de l'installation combinée et la fonte de pièces en matière plastique, ce qui peut endommager l'installation combinée de manière irréparable !

Attention !

En outre, il existe un danger d'incendie en cas de surchauffe !

- Dans des environnements humides, tels que par exemple caves ou sauna ! L'humidité s'infiltrant dans l'appareil peut provoquer des pannes de fonctionnement et l'endommager de manière irréparable !

Attention !

L'infiltration d'humidité dans l'appareil entraîne un danger d'électrocution !

- A proximité immédiate d'eau, par exemple dans une baignoire ou une piscine. Ne déposez aucun récipient rempli d'eau sur l'installation combinée et ses composants, par exemple un vase de fleurs.

Attention !

Si de l'eau s'infiltré dans l'installation combinée ou si celle-ci tombe dans l'eau, elle peut encourir des dommages irréparables ; en outre, il existe un danger d'électrocution !

- Dans des armoires, des étagères ou du mobilier fermés, ni sur un lit ou des couvertures, car il en découle une mauvaise ventilation et la surchauffe de l'installation combinée.

Pour cette même raison, ne déposez aucun autre appareil sur l'installation combinée.

Pour assurer une ventilation suffisante, l'installation combinée doit présenter une espace libre d'au moins 10 cm à l'arrière, vers le haut et sur les côtés par rapport aux murs du local sélectionné et par rapport aux autres objets.

Attention !

La surchauffe peut endommager l'installation combinée de manière irréparable et entraîne un danger d'incendie !

Attention !

Pour les dommages occasionnés à l'installation combinée et découlant de

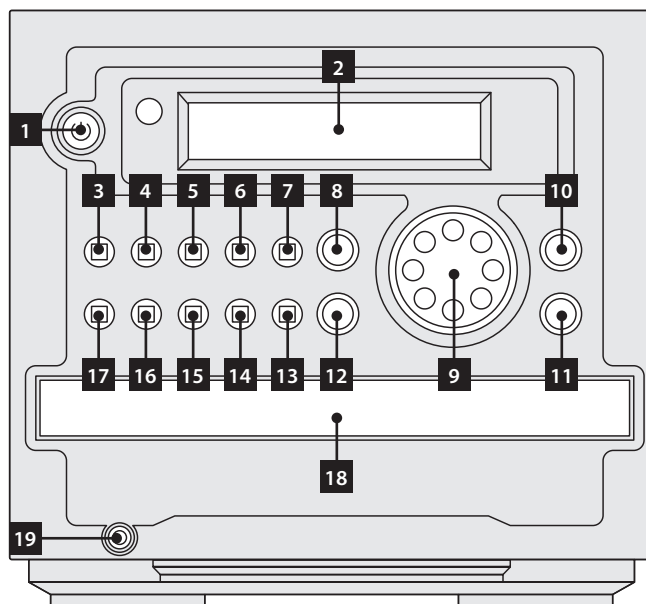
- L'effet d'humidité
- L'infiltration d'eau dans l'appareil
- La surchauffe

aucune responsabilité ni aucune garantie ne sont prises en charge !

Éléments de commande, affichages et connexions

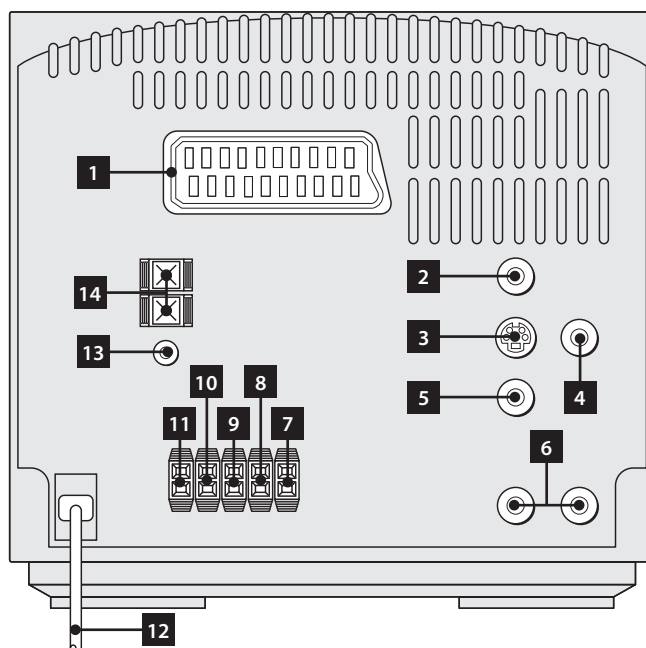
... sur l'appareil

1. Touche POWER
2. Display
3. Touche CD/DVD
4. Touche TUNER/BAND
5. Touche AUX
6. Touche REPEAT/MEM DN
7. Touche PAUSE/MEM UP
8. Touche PLAY/ENTER
9. Régleur de volume Volume +/-
10. Touche OPEN/CLOSE
11. Touche PRESET EQ
12. Touche STOP
13. Touche SKIP vorwärts
14. Touche SKIP rückwärts
15. Touche TIMER
16. Touche MODE
17. Touche CLK ADJ
18. Tiroir disque
19. Prise écouteurs PHONES



... sur l'arrière de l'installation combinée

1. Prise Scart
2. Prise Vidéo
3. Prise S-Vidéo
4. Prise coaxiale
5. Prise caisson de basse
6. Prise AUX IN L + R
7. Borne Rear L
8. Borne Rear R
9. Borne CENTER
10. Borne Front L
11. Borne Front R
12. Câble réseau
13. Antenne de projection FM (inamovible)
14. Borne AM



... sur la face avant du caisson de basse

- Touche POWER
- Régleur de volume

... sur la face arrière du caisson de basse

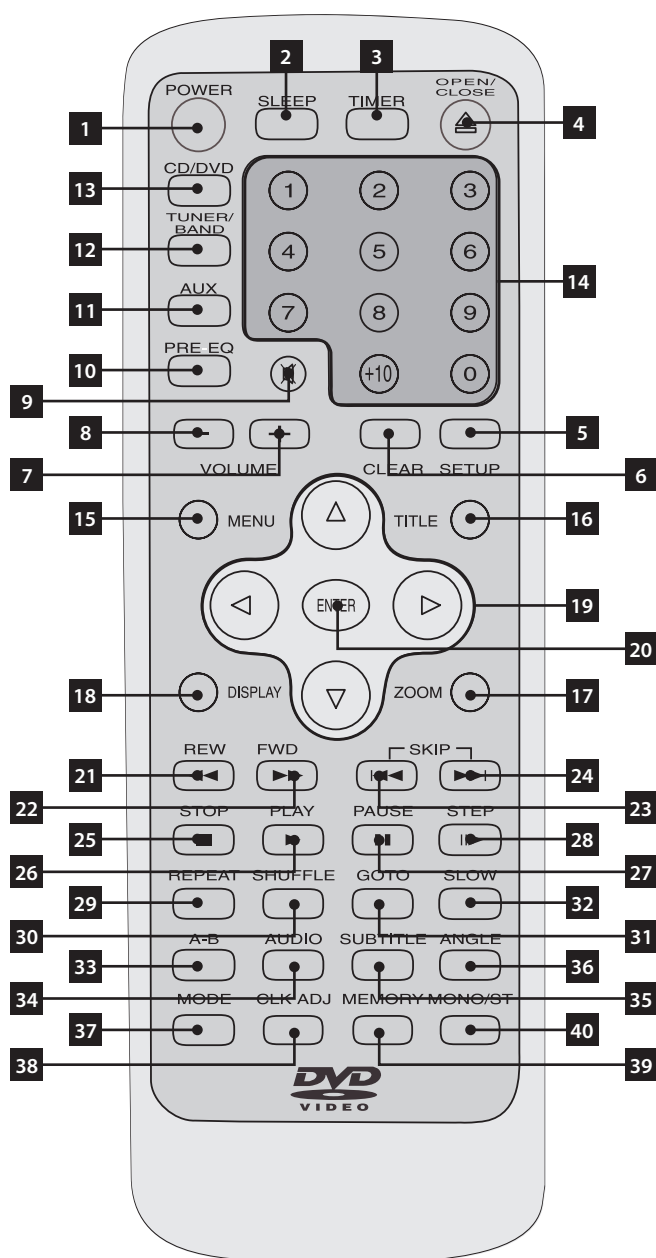
- Prise caisson de basse IN
- Câble réseau
- Interrupteur réseau

... sur la face arrière des haut-parleurs surround

Respectivement borne +/-

... sur la télécommande

1. Touche POWER
2. Touche SLEEP
3. Touche TIMER
4. Touche OPEN/CLOSE
5. Touche SETUP
6. Touche CLEAR
7. Touche Vol +
8. Touche Vol -
9. Touche MUTE
10. Touche PRE-EQ
11. Touche AUX
12. Touche TUNER/BAND
13. Touche CD/DVD
14. Touches de chiffres de 0 à 9 et de 10 +
15. Touche MENU
16. Touche TITLE
17. Touche ZOOM
18. Touche DISPLAY
19. Touches de commande, vers le haut, vers le bas, vers la gauche, vers la droite
20. Touche ENTER
21. Touche REW
22. Touche FWD
23. Touche SKIP rückwärts
24. Touche SKIP vorwärts
25. Touche STOP
26. Touche PLAY
27. Touche PAUSE
28. Touche STEP
29. Touche REPEAT
30. Touche SHUFFLE
31. Touche GOTO
32. Touche SLOW
33. Touche A-B
34. Touche AUDIO
35. Touche SUBTITLE
36. Touche ANGLE
37. Touche MODE
38. Touche CLK ADJ
39. Touche MEMORY
40. Touche MONO/ST.



Préparer l'installation combinée à fonctionner

Télécommande

- 1 Ouvrez le logement pour piles situé sur la face arrière de la télécommande et enlevez le couvercle du logement pour piles.
- 2 Installez ensuite deux piles de type AAA/LR 03 (micro-cellules, non comprises dans la livraison) dans le logement pour piles. Veillez à insérer les piles en respectant leur polarité.
- 3 Remplacez le couvercle du logement pour piles sur la face arrière de la télécommande.

Renouvellement des piles :

Lorsque la commande de l'installation combinée à l'aide de la télécommande ne fonctionne plus correctement ou plus du tout, il faut changer les piles.

Renouvelez alors toujours les deux piles, pour pouvoir utiliser la télécommande à pleine performance.

Remarque :

Les piles usées ne peuvent pas être éliminées avec les déchets ménagers. Déposez les piles usées auprès d'un point de collecte ou d'élimination, ou encore au magasin où vous avez acheté les piles.

Si vous souhaitez éliminer vous-mêmes la télécommande de l'installation combinée, enlevez d'abord les piles !

Remarque

Pour garantir un fonctionnement parfait lors de l'utilisation de la télécommande :

- Dirigez toujours la télécommande droit vers l'installation combinée
- Assurez-vous qu'aucun obstacle n'entrave la réception entre la télécommande et l'installation combinée
- Lors de l'utilisation de la télécommande, ne vous éloignez pas plus de 5 mètres par rapport à l'installation combinée

Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des difficultés de commande de l'installation combinée.

Connecter l'installation combinée à un téléviseur

Après avoir préparé l'installation combinée, vous pouvez maintenant la connecter à un téléviseur. L'installation combinée peut être connectée à des téléviseurs répondant aux normes PAL, NTSC et SECAM.

Si vous désirez utiliser l'installation combinée avec un téléviseur répondant à

- La norme NTSC, vous devez modifier les paramètres vidéo de l'installation combinée. Pour ce, faites appel au menu OSD de l'installation combinée. La norme de télévision PAL y est paramétrée d'usine.
- La norme SECAM, vous ne devez modifier aucun paramètre dans le menu OSD. Le paramétrage pour la norme PAL permet d'utiliser l'installation combinée également avec un téléviseur SECAM. Cependant, les téléviseurs SECAM doivent pouvoir traiter des signaux PAL.

Suivant l'équipement du téléviseur, il existe diverses possibilités d'y connecter l'installation combinée :

Connecter un téléviseur à l'aide d'un câble Scart/RGB

Remarque :

La connexion de l'installation combinée à un téléviseur au moyen d'un câble Scart via l'entrée RFG constitue la meilleure liaison qualitative. Choisissez cette variante de connexion, si le téléviseur dispose d'une entrée RGB. En cas d'incertitude, vérifiez dans le mode d'emploi du téléviseur.

Pour connecter à un téléviseur l'installation combinée au moyen d'un câble Scart :

- 1 Enfoncez le câble Scart livré dans la prise Scart de l'installation combinée.
- 2 Enfoncez l'autre extrémité du câble Scart dans la prise Scart du téléviseur.
- 3 Réglez le téléviseur dans le canal AV sur mode RGB. Si vous n'êtes pas certain de la manière dont il convient de procéder, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

Lisez également à ce propos le chapitre concernant le paramétrage de sortie vidéo.

Connecter un téléviseur via S-vidéo

Remarque :

Pour cette variante de connexion, le téléviseur doit disposer d'une entrée S-vidéo et deux prises Cinch non occupées.

Si vous n'êtes pas certain que le téléviseur

- possède une fonction S-vidéo, consultez le mode d'emploi du téléviseur
- dispose de prises Cinch non occupées, vérifiez-le sur la face arrière du téléviseur

Pour connecter l'installation combinée à un téléviseur via S-vidéo:

- 1 Enfoncez le câble S-vidéo dans la prise signalée par S-vidéo de l'installation combinée.
- 2 Enfoncez l'autre extrémité du câble S-vidéo dans la prise S-vidéo sur le téléviseur.
- 3 Enfoncez un câble Cinch dans la prise AUX IN L de l'installation combinée.
- 4 Enfoncez l'autre extrémité du câble Cinch dans la prise audio pour le canal gauche sur le téléviseur.
- 5 Enfoncez un autre câble Cinch dans la prise Cinch AUX IN R de l'installation combinée.
- 6 Enfoncez l'autre extrémité de ce câble Cinch dans la prise audio pour le canal droit sur le téléviseur.
- 7 Paramétrez le téléviseur sur le canal AV qui reproduit le signal S-vidéo. Si vous n'êtes pas certain de la manière de paramétrer, consultez le mode d'emploi du téléviseur. À l'aide du mode d'emploi, vérifiez si vous ne devez pas procéder à d'autres paramétrages sur le téléviseur.

Consultez également à ce propos le chapitre concernant le paramétrage de sortie vidéo.

Connexion à un téléviseur via une entrée vidéo (Composite Video)

Si vous désirez connecter l'installation combinée à un téléviseur, qui

- n'a pas de fonction S-vidéo et
- ne dispose pas de prise Scart, mais par contre de prises Cinch,

effectuez la connexion via une entrée vidéo (ce qu'on appelle la variante « Composite Video »). Pour ce faire :

- 1 Enfoncez le câble Cinch livré dans la prise vidéo de l'installation combinée.
- 2 Enfoncez l'autre extrémité du câble Cinch dans la prise Cinch correspondante du téléviseur.
- 3 Enfoncez un câble Cinch dans la prise Cinch AUX IN L de l'installation combinée.
- 4 Enfoncez l'autre extrémité du câble Cinch dans la prise audio pour le canal gauche sur le téléviseur.
- 5 Enfoncez un autre câble Cinch dans la prise Cinch AUX IN R de l'installation combinée.
- 6 Enfoncez l'autre extrémité de ce câble Cinch dans la prise audio pour le canal droit sur le téléviseur.
- 7 A l'aide du mode d'emploi du téléviseur, vérifiez si d'autres paramétrages sont éventuellement nécessaires.

Connecter l'antenne à l'installation combinée :

Pour réceptionner des stations radio émettrices, l'installation combinée dispose de

- Une antenne de projection pour les ondes ultra-courtes (UKW/FM), qui est installée sur sa face arrière et
 - D'une antenne cadre pour les ondes moyennes (AM), comprise dans la livraison. Vous devez connecter ces antennes en premier lieu à l'installation combinée.
- 1 Dépliez vers l'extérieur le pied support de l'antenne cadre plié vers l'intérieur.
 - 2 Encliquetez les attaches en plastique de l'antenne cadre dans les fentes du pied support. Lorsque vous entendez le bruit d'encliquetage des attaches plastique dans les fentes, l'antenne cadre doit être droite.
 - 3 Retournez l'installation combinée. Sur la face arrière, vous trouverez une borne double noire, signalée par l'indication AM. Enfoncez dans chacune des bornes, un des brins du câble d'antenne. L'antenne pour ondes moyennes est maintenant prête à fonctionner.

Connecter les écouteurs à l'installation combinée

Enfoncez la prise stéréo des écouteurs dans la prise d'écouteurs PHONES de l'installation combinée.

Connecter l'installation combinée à des composants audio numériques

Si vous possédez un amplificateur Dolby Digital ou DTS, vous pouvez le connecter à l'installation combinée. Pour cela, vous avez besoin d'un câble coaxial, disponible dans tout magasin audio spécialisé.

- 1 Enfoncez le câble coaxial dans la prise COAXIAL de l'installation combinée.
- 2 Enfoncez l'autre extrémité du câble coaxial dans la prise correspondante sur l'amplificateur Dolby Digital/DTS.

Connecter des haut-parleurs surround et un caisson de basse

Les haut-parleurs surround sont connectés à l'installation combinée à l'aide des câbles de haut-parleurs compris dans la livraison. Utilisez les trois câbles de haut-parleurs les plus courts pour connecter

- le haut-parleur central
- les haut-parleurs surround avant droit et avant gauche

à l'installation combinée. Utilisez les deux câbles de haut-parleurs longs pour connecter

- les haut-parleurs surround arrière droit et arrière gauche

à l'installation combinée. Le caisson de basse est connecté à l'installation combinée à l'aide d'un câble Cinch compris dans la livraison.

Les haut-parleurs surround livrés sont identiques. Vous pouvez par exemple, utiliser chaque haut-parleur comme haut-parleur surround central, avant ou arrière.

- 1 Pour connecter les haut-parleurs surround, enfoncez respectivement

- L'extrémité du brin rouge dans la borne rouge et
- L'extrémité du brin noir dans la borne noire

sur la face arrière du haut-parleur.

- 2 Enfoncez ensuite

- L'extrémité du brin rouge du câble dans la borne rouge et
- L'extrémité du brin noir du câble dans la borne noire

sur la face arrière de l'installation combinée. Enfoncez les différents câbles de haut-parleur dans les bornes suivantes :

- Les câbles du haut-parleur avant droit dans la borne désignée par Front R
 - Le câble du haut-parleur avant gauche dans la borne désignée par Front L
 - Les câbles du haut-parleur central dans la borne désignée par Center
 - Les câbles du haut-parleur arrière droit dans la borne désignée par Rear R
 - Les câbles du haut-parleur arrière gauche dans la borne désignée par Rear L
- 3 Pour connecter le caisson de basse : Enfoncez le câble Cinch livré dans la prise Cinch du caisson de basse de l'installation combinée.

Préparer les haut-parleurs surround

Pour un rendu optimal de son, installez les haut-parleurs comme suit :

- Les haut-parleurs surround avant droit et gauche à droite et à gauche du téléviseur
- Le haut-parleur central au centre entre les haut-parleurs avant droit et avant gauche
- Les haut-parleurs surround arrière droit et gauche à droite et à gauche derrière votre lieu d'écoute
- Vous pouvez choisir librement l'emplacement du caisson de basse, car l'oreille humaine ne peut détecter les sons graves du caisson de basse de manière spatiale.

Mettre en service l'installation combinée

Pour pouvoir procéder aux paramétrages suivant avant la première utilisation de l'installation combinée :

- 1 Enfoncez le câble réseau de l'installation combinée dans une prise.
- 2 Enfoncez le câble réseau du caisson de basse dans une prise.
- 3 Enfoncez la touche POWER, pour allumer l'installation combinée.
- 4 Positionnez l'interrupteur réseau situé à l'arrière du caisson de basse sur ON.
- 5 Enfoncez la touche POWER située sur la face avant du caisson de basse pour l'allumer.

Utilisation du menu OSD

Vous procédez à la plupart des paramétrages de l'installation combinée à partir du menu OnScreen Display (en abrégé OSD). Le menu OSD est activé sur l'écran du téléviseur. L'utilisation du menu OSD est très simple :

- A l'aide des touches de commande vers le haut, vers le bas, vers la gauche et vers la droite, vous pouvez sélectionner les différents paramètres.
- A l'aide de la touche ENTER, vous confirmez votre choix respectif.

Pour pouvoir procéder aux paramétrages nécessaires à l'aide du menu OSD :

Enfoncez la touche POWER, pour allumer l'installation combinée. Sur l'affichage situé à l'avant de l'installation combinée, clignote tout d'abord l'indication READING, ensuite NO DISC sera affiché. Sur l'écran du téléviseur apparaît :



Familiarisez-vous avec l'utilisation du menu OSD à l'aide des instructions brèves ci-après :

- 1 Pour appeler le menu OSD de l'installation combinée, enfoncez la touche SETUP sur la télécommande.

Sur l'écran du téléviseur apparaît maintenant le menu principal reprenant les points de menu :

SETUP MENU	MAIN PAGE
General Setup	
Speaker Setup	
Audio Setup	
Preferences	
Exit setup	

- 2 A l'aide des touches de commande vers le haut et vers le bas sur la télécommande, vous pouvez sélectionner les différents points du menu principal. Le point respectif du menu principal est mis en évidence.

Remarque :

Vous ne pouvez pas sélectionner le point du menu principal PREFERENCES, lors de la lecture d'un disque. Pour pouvoir sélectionner PREFERENCES, vous devez d'abord interrompre la lecture d'un disque. Pour ce, enfoncez deux fois la touche STOP.

- 3 Pour afficher les sous-menus du menu principal, enfoncez la touche ENTER. Ensuite s'affichent :

- Sur le côté gauche, la liste des sous-menus du menu principal sélectionné. Le sous-menu respectivement sélectionné est mis en évidence.
- Sur le côté droit, la liste des options du sous-menu sélectionné. L'option respectivement sélectionnée est mise en évidence.

Exemple : Vous avez sélectionné le menu principal GENERAL SETUP. Si vous enfoncez la touche ENTER, s'affiche :

GENERAL PAGE	
TV Display	Normal/PS
OSD Lang	Normal/LB
Scr Saver	Wide
Main Page	

- 4 Pour naviguer entre les options du sous-menu sélectionné, enfoncez la touche de commande vers la droite. Vous vous trouvez maintenant dans la liste des options du sous-menu sélectionné.
- 5 A l'aide des touches de commande vers le haut et vers le bas, sélectionnez une option. Confirmez votre sélection en enfoncez la touche ENTER.
- 6 Enfoncez la touche de commande vers la gauche pour revenir à la liste des sous-menus.
- 7 Ensuite, vous pouvez,
 - à l'aide des touches vers le haut/vers le bas, sélectionner un autre sous-menu ou
 - revenir au menu principal. Sélectionnez pour ce, à l'aide des touches de commande, le sous-menu MAIN PAGE. Ensuite, enfoncez la touche ENTER.
- 8 Pour quitter le menu OSD, sélectionnez à l'aide des touches de commande le point de menu EXIT SETUP. Ensuite confirmez à l'aide de la touche ENTER; le menu OSD est désactivé.

Paramétrages nécessaires avant la première utilisation

Avant d'utiliser la première fois l'installation combinée, vous devez procéder à certains paramétrages à l'aide du menu OSD. Pour pouvoir le faire,

- l'installation combinée et
- le téléviseur, auquel celle-ci est connectée,

doivent être prêts à fonctionner et être allumés.

- 1 Appelez le menu OSD en enfonçant la touche SETUP. Sur l'écran du téléviseur apparaît le menu OSD avec les différents point de menu :

SETUP MENU	MAIN PAGE
General Setup	
Speaker Setup	
Audio Setup	
Preferences	
Exit setup	

- 2 Sélectionnez à l'aide de la touche de commande vers le bas le menu PREFERENCES. Confirmez votre sélection en enfonçant la touche ENTER. Les sous-menu du menu principal PREFERENCES s'affichent :

Preferences Page	
TV-Type	Multi
Video Output	NTSC
Audio	PAL
Subtitle	
Disc-Menu	
Parental	
Password	
Defaults	

Paramétrer la norme téléviseur

- 1 Le sous-menu TV TYPE est automatiquement sélectionné en premier. A l'aide des touches de commande, passez à la liste des options de ce sous-menu.
- 2 Toujours à l'aide des touches de commande, sélectionnez parmi les options :

MULTI

Ce paramètre sélectionne automatiquement la norme, selon laquelle le DVD/VCD/S-VCD a été enregistré. Ne paramétrer MULTI que lorsque vous avez connecté l'installation combinée à un téléviseur multinorme.

NTSC

Ce paramètre permet de lire des DVD/VCD/S-VCD, qui ont été enregistrés selon la norme NTSC.

Les DVD/VCD/S-VCD, qui ont été enregistrés selon la norme PAL seront automatiquement transformés de telle sorte qu'ils puissent être lus en format NTSC. Ne paramétrez NTSC que si vous avez connecté l'installation combinée avec un téléviseur NTSC.

PAL

Ce paramètre permet de lire des DVD/VCD/S-VCD, qui ont été enregistrés selon la norme PAL.

Les DVD/VCD/S-VCD, qui ont été enregistrés selon la norme NTSC seront automatiquement transformés de telle sorte qu'ils puissent être lus en format PAL. Ne paramétrez PAL que si vous avez connecté l'installation combinée avec un téléviseur PAL.

Remarque :

Le paramétrage correct dépend du téléviseur, auquel l'installation combinée est connectée. La plupart du temps, votre téléviseur, pour autant que vous ne l'avez pas acheté à l'étranger, correspond à la norme télévision en vigueur dans votre pays. Si vous doutez de la norme télévision en vigueur dans votre pays, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur.

Consultez également à ce propos le chapitre concernant le glossaire/sommaire par mot-clé.

- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Paramétrer la sortie vidéo

- 1 Sélectionnez à l'aide de la touche de commande le sous-menu VIDEO OUTPUT. Passez à la liste des options de ce sous-menu.
- 2 Choisissez à l'aide des touches de commande parmi les options :

S-VIDEO

Sélectionnez S-vidéo, si vous avez connecté l'installation combinée au téléviseur au moyen d'un câble S-vidéo.

RGB

Sélectionnez RGB, si vous avez connecté l'installation combinée au téléviseur au moyen d'un câble Scart.

Remarque :

Si vous avez choisi la variante de connexion Composite-Video, le paramètre que vous sélectionnez n'a pas d'importance.

- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Paramétrer la langue de reproduction

- 1 Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu AUDIO. Passez à la liste des options de ce sous-menu.

Ici, paramétrez la langue dans laquelle les contenus de DVD/VCD/S-VCD doivent être reproduits.

- 2 Sélectionnez à l'aide des touches de commande une des langues affichées.

Remarque :

Les contenus de DVD/VCD/S-VCD ne sont reproduits que dans la langue sélectionnée, si celle-ci est disponible sur les DVD/VCD/S-VCD. Si elle n'est pas disponible, les contenus seront reproduits dans une des langues disponibles sur le DVD/VCD/S-VCD. La plupart du temps, vous trouverez des informations relatives aux langues disponibles de reproduction sur l'enveloppe du DVD/VCD/S-VCD.

Consultez également à ce propos le chapitre concernant la modification de la langue de reproduction.

- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Paramétrer la langue de sous-titre

- 1 Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu SUBTITLE. Passez à la liste des options de ce sous-menu.
- 2 Sélectionnez à l'aide des touches de commande une langue affichée ou bien OFF. Si vous sélectionnez OFF, aucun sous-titre ne sera activé lors de la reproduction d'un DVD/VCD/S-VCD.

Remarque :

Les sous-titres ne sont activés que dans la langue sélectionnée, si celle-ci est disponible sur le DVD/VCD/S-VCD. Si celle-ci n'est pas disponible, les sous-titres seront reproduits dans une des langues disponibles sur le DVD/VCD/S-VCD. La plupart du temps, vous trouverez des informations relatives aux langues disponibles de sous-titre sur l'enveloppe du DVD/VCD/S-VCD.

- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Consultez également à ce propos le chapitre Activer/désactiver le sous-titre.

Paramétrer la langue du menu Disque

- 1 Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu DISC-MENÜ. Passez à la liste des options de ce sous-menu.

Ici, vous paramétrez la langue, dans laquelle le menu du DVD/VCD/S-VCD – s'il y en a un – est affiché sur l'écran du téléviseur.

Remarque :

Il n'existe pas de menu Disque sur tous les DVD/VCD/S-VCD. Si un menu Disque est disponible : Le menu Disque sera affiché uniquement dans la langue sélectionnée, si celle-ci est disponible sur le DVD/VCD/S-VCD. Si elle n'est pas disponible, le menu Disque sera affiché dans une des langues disponibles sur le DVD/VCD/S-VCD. Souvent, les langues disponibles peuvent cependant être sélectionnées dans le menu Disque lui-même.

Consultez également à ce propos le chapitre Appeler le menu DVD.

- 2 Sélectionnez à l'aide des touches de commande une des langues affichées.
- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Activer/désactiver le menu de navigation disque

Les fonctions de reproduction de CD-R/CD-RW avec des fichiers MP3 et PEG peuvent être activées soit

- exclusivement par les touches de la télécommande ou
- par le menu SMART NAVI

Le menu SMART NAVI vous offre cependant plusieurs fonctions de reproduction. Le menu SMART NAVI est activé sur l'écran du téléviseur. Son utilisation est très similaire à celle du menu OSD. Pour activer automatiquement le menu SMART NAVI, lorsque des CD-R/CD-RW sont créés avec des fichiers MP3/JPEG :

- 1 Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu SMART NAV. Passez à la liste des options de ce sous-menu.
- 2 Sélectionnez à l'aide des touches de commande l'option WITH MENU. Si vous souhaitez utiliser les fonctions de reproduction de CD-R/CD-RW avec des fichiers MP3/JPEG sans le menu SMART NAVI : Sélectionnez l'option NO MENÜ.

Consultez également à ce propos le chapitre Utilisation du menu SMART NAV.

- 3 Retournez à la liste des sous-menus. Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu MAIN PAGE, pour retourner au menu principal.

Paramétrage général

Sélectionnez à l'aide des touches de fonction dans le menu principal GENERAL SETUP. Enfoncez la touche ENTER. Les sous-menus du menu principal GENERAL SETUP s'affichent :

GENERAL PAGE	
TV Display	Normal/PS
OSD Lang	Normal/LB
Scr Saver	Wide
Main Page	

Paramétrer le format d'écran

- 1 Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu TV DISPLAY. Ici, vous paramétrez le format d'écran pour le téléviseur, auquel est connecté l'installation combinée.
- 2 A l'aide des touches de commande, sélectionnez dans la liste des options le format d'écran adéquat :

Remarque :

Le paramétrage correct dépend du téléviseur, auquel vous souhaitez connecter l'installation combinée. Si vous n'êtes pas certain du format d'écran que votre téléviseur accepte, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur.

NORMAL/PS

Format d'écran 4:3 Pan & Scan; Lors de la reproduction de films en format 16:9, les bords gauche et droit de l'image sont coupés. La hauteur de l'écran est ainsi utilisée au maximum.

NORMAL/LB

Format d'écran 4:3; Lors de la reproduction de films en format 16:9, des colonnes noires sur les bords supérieur et inférieur de l'image sont visibles.

WIDE

Format grand écran 16:9; Lors de la reproduction de films en format 16:9 sur des téléviseurs grand écran 16:9 (1,78:1), la représentation ne comporte aucune colonne noire sur

les bords supérieur et inférieur, ni de coupure d'image sur les bords gauche et droit.

- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Paramétrer la langue du menu OSD

- 1 Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu OSD LANG.

Vous pouvez ici paramétrer la langue, dans laquelle s'affiche le menu OSD.

GENERAL PAGE	
TV Display	English
OSD Lang	French
Scr Saver	German
	Italian
	Portuguese
	Spanish
Main page	

- 2 A l'aide des touches de commande, sélectionnez dans la liste des options la langue souhaitée.
- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Activer l'économiseur d'écran

- 1 A l'aide des touches de commande, sélectionnez le sous-menu SCR SAVER.

Info :

L'économiseur d'écran empêche qu'une image affichée pendant une période plus ou moins longue sur l'écran ne subisse un déverminage. Si l'économiseur d'écran est allumé, il s'active automatiquement dès que

- Le menu OSD est affiché à l'écran pendant un long moment et
 - Qu'aucune touche n'a été actionnée sur la télécommande/sur la face avant de l'installation combinée.
- 2 A l'aide des touches de commande, choisissez dans la liste des options entre ON et OFF.
 - 3 Retournez à la liste des sous-menus. Sélectionnez à l'aide des touches de commande le sous-menu MAIN PAGE, pour retourner au menu principal.

Paramétrer les haut-parleurs

Les paramètres suivants sont destinés à la reproduction du son par les haut-parleurs surround et le caisson de

basse de l'installation combinée. Si vous souhaitez utiliser un composant audio externe pour la reproduction du son, vous devez paramétrer celui-ci. Consultez le mode d'emploi de ce composant audio pour vérifier comment procéder à son paramétrage.

Pour obtenir un résultat optimal du son, vous devez adapter la reproduction du son au

- local dans lequel vous disposez l'installation combinée et
- à vos préférences personnelles

Pour ce :

- 1 Sélectionnez dans le menu principal SPEAKER SETUP. Dans le menu SPEAKER SETUP s'affiche :

SPEAKER SETUP

Downmix	Stereo
Center	OFF
Rear	
Subwoofer	
Cntr Delay	
Rear Delay	
Test Tone	

- 2 Sélectionnez dans la liste l'un après l'autre les sous-menus :

DOWNMIX

Sélectionnez l'option STEREO, si vous

- avez connecté l'installation combinée à un téléviseur stéréo et
- ne souhaitez pas utiliser les haut-parleurs surround pour la reproduction du son, ou
- avez connecté à l'installation combinée un composant audio numérique par la sortie stéréo analogue (par un câble Cinch aux prises Cinch AUX IN R et L).

La reproduction du son s'effectue alors seulement sur deux canaux (stéréo). C'est ce qu'on appelle le Stereo-Downmix. **Autrement, le son pour la reproduction de DVD/VCD/S-VCD, CD audio et MP3 ne sera pas ou très peu audible !**

Sélectionnez OFF, si aucun de ces arguments ne s'applique à l'activation du Stereo-Downmix.

CENTER

Pour reproduire un son surround de canal 5.1, sélectionnez l'option ON. Si vous souhaitez éteindre le haut-parleur central, sélectionnez l'option OFF.

REAR

Pour reproduire un son surround de canal 5.1, sélectionnez l'option ON. Si vous souhaitez éteindre les haut-parleurs droit et gauche, sélectionnez l'option OFF.

SUBWOOFER

Pour reproduire un son surround de canal 5.1, sélectionnez l'option ON. Si vous ne souhaitez aucune amplification de basse par le caisson de basse, sélectionnez l'option OFF.

CNTR DELAY

Paramétrez ici la temporisation, selon laquelle le son du haut-parleur central se produit à votre place d'écoute. Un paramétrage optimal permet de reproduire le son, à votre place d'écoute, à partir des haut-parleurs en simultanément.

La valeur correcte dépend de l'éloignement, entre le haut-parleur central et votre place d'écoute. Une temporisation de trois millisecondes correspond à un éloignement approximatif d'un mètre. A l'aide des touches de commande vers le haut et vers le bas, sélectionnez une temporisation entre une et cinq millisecondes.

REAR DELAY

Paramétrez ici la temporisation, selon laquelle le son du haut-parleur arrière se produit à votre place d'écoute. Un paramétrage optimal permet de reproduire le son, à votre place d'écoute, à partir des haut-parleurs en simultanément.

La valeur correcte dépend de l'éloignement, entre le haut-parleur arrière et votre place d'écoute. Une temporisation de trois millisecondes correspond à un éloignement approximatif d'un mètre. A l'aide des touches de commande vers le haut et vers le bas, sélectionnez une temporisation entre trois et quinze millisecondes.

TEST TONE

Choisissez entre les options ON et OFF. Lorsque le test-son est activé, vous entendez un bruit sur tous des haut-parleurs connectés l'un après l'autre. Ce son vous permet de tester si

- tous les haut-parleurs sont correctement connectés à l'installation combinée et
- vous avez paramétré de manière optimale la temporisation pour les haut-parleurs arrière et central.

- 3 Retournez à la liste des sous-menus. A l'aide des touches de commande, sélectionnez le sous-menu MAIN PAGE, pour retourner au menu principal. Quitter le menu OSD en sélectionnant EXIT SETUP.

Paramétrer le niveau sonore des haut-parleurs surround

Vous pouvez paramétrer le niveau sonore individuellement pour chacun des haut-parleurs surround de même que pour le caisson de basse. Pour ce :

- 1 Lorsque l'installation combinée est allumée, enfoncez la touche STEREO/ST. L'affichage de l'installation combinée indique FL +6 pour le haut-parleur avant gauche.
- 2 A l'aide des touches de commande vers le haut/vers le bas, sélectionnez un niveau sonore situé entre +6 et -6 dB.
- 3 Ensuite, à l'aide des touches de commande vers la gauche/vers la droite, sélectionnez les autres haut-parleurs surround. L'affichage indique :
 - CT +6 pour le haut-parleur central
 - FR +6 pour le haut-parleur surround avant droit
 - RL +6 pour le haut-parleur surround arrière gauche
 - RR +6 pour le haut-parleur surround arrière droit
- 4 A l'aide des touches de commande vers le haut/vers le bas, sélectionnez pour chaque haut-parleur le niveau sonore souhaité.

Remarque :

Si vous n'êtes pas certain de la valeur correcte : Procédez à ce paramétrage à partir de votre place d'écoute pendant la reproduction d'un DVD/VCD/S-VCD. Essayez alors tous les paramétrages possibles, jusqu'à ce que vous trouviez une caractéristique de son qui vous paraît la meilleure.

- 5 Pour sauvegarder ces paramétrages, enfoncez une nouvelle fois la touche STEREO/ST. Le paramétrage des haut-parleurs est maintenant terminé.

Autres paramétrages audio

Enfoncez une fois la touche « Setup », pour activer le menu OSD. Dans le menu principal, sélectionnez le sous-menu AUDIO. Le sous-menu AUDIO affiche :

AUDIO SETUP

Audio Out	Analog
OP Mode	SPDIF/Raw
Dual Mono	SPDIF/PCM
Dynamic	
LPCM Output	

Main page

Paramétrer la sortie audio

- 1 A l'aide des touches de commande, sélectionnez le sous-menu AUDIO OUTPUT.
- 2 Sélectionnez l'option
 - ANALOG, si vous n'avez connecté aucun composant audio numérique à l'installation combinée.
 - SPDIF/RAW, si vous avez connecté à l'installation combinée un composant audio numérique à plusieurs canaux, par ex. un récepteur Dolby Digital ou DTS par un câble coaxial.
 - SPDIF/PCM, si vous avez connecté à l'installation combinée un composant audio numérique à deux canaux par un câble coaxial.
- 3 Retournez à la liste des sous-menus.

Paramétrages pour Mono-VCD/S-VCD

Remarque

Ce sous-menu n'est pertinent que pour la reproduction de VCD/S-VCD. Sur des VCD/S-VCD, le son peut être

- stéréo 1 langue ou
 - mono 2 langues.
- 1 A l'aide des touches de commande, sélectionnez le sous-menu DUAL MONO.
 - 2 Pour les Mono-VCD/S-VCD, choisissez
 - l'option STEREO : Vous entendez la première langue sur le haut-parleur avant gauche et la deuxième langue sur le haut-parleur avant droit.
 - l'option L-MONO : Vous entendez la première langue sur les haut-parleurs avant gauche et avant droit.
 - l'option R-MONO : Vous entendez la deuxième langue sur les haut-parleurs avant gauche et avant droit.

- l'option MIX-MONO : Vous entendez les deux langues respectivement sur les haut-parleurs avant gauche et avant droit.

3 Retournez à la liste des sous-menus.

Paramétrer le Dynamic Range Compression/mode minuit

1 A l'aide des touches de commande, sélectionnez le sous-menu DYNAMIC.

Ici, vous paramétrez ce qu'on appelle le menu minuit pour la reproduction de DVD avec son surround de canal 5.1. Ce mode peut s'avérer utile, si par ex. vous souhaitez visionner des DVD la nuit.

Explication : Lorsque vous réduisez le niveau sonore de la reproduction au moyen des touches de volume /du régleur de volume, tous les 6 canaux audio sont concernés. Tant les bruits de fond que la musique et les dialogues seront faibles uniformément. Par contre en mode minuit, seul le niveau sonore de reproduction des bruits de fond et de la musique sera faible. Même pour un faible niveau sonore, les dialogues seront eux parfaitement audibles.

- 2 A l'aide des touches de commande, paramétrez une valeur entre OFF et FULL.
- 3 Retournez à la liste des sous-menus. A l'aide des touches de commande, sélectionnez le sous-menu MAIN PAGE, pour retourner au menu principal.

Utiliser l'installation combinée

Après avoir

- disposé l'installation combinée dans un lieu adéquat
- connecté l'installation combinée à un téléviseur selon l'une des possibilités énoncées
- avoir préparé et connecté les haut-parleurs surround et le caisson de basse à l'installation combinée
- lu comment appeler et se servir du menu OSD à l'aide de la télécommande
- avoir connecté au secteur l'installation combinée et le caisson de basse et les avoir allumés

vous pouvez mettre l'installation combinée en service.


Fonctions générales de l'installation combinée

Paramétrer le niveau sonore de reproduction

Enfoncez la touche Vol +, pour augmenter le niveau sonore de reproduction. Enfoncez la touche Vol -, pour diminuer le niveau sonore de reproduction.

L'affichage indique la modification du niveau sonore entre MIN (son éteint) et MAX (niveau sonore maximal).

Commuter le son de reproduction sur muet (Mute)

Pour commuter le son de reproduction sur muet, enfoncez la touche  en cours de reproduction de DVD, VCDs/S-VCD, CD-audio de même que de CD-R/CD-RW avec fichiers MP3. Si vous souhaitez entendre à nouveau le son de reproduction, enfoncez la touche une nouvelle fois.

Fonctions de l'égaliseur

L'installation combinée dispose d'une fonction d'égaliseur à cinq niveaux. Elle vous permet en outre d'adapter à votre gré la reproduction de son. Pour activer la fonction d'égaliseur, enfoncez la touche PRE-EQ.

A chaque pression de la touche PRE-EQ, vous activez un des paramètres d'égaliseur JAZZ, ROCK, CLASSIC, POP et FLAT. Chacun de ces paramètres possède sa propre accentuation caractéristique de sons aigus, moyens ou graves (basses). Chaque paramètre activé d'égaliseur est indiqué sur l'affichage de l'installation combinée.

Paramétrer l'heure

Pour paramétrer l'indication de l'heure affichée sur l'installation combinée :

- 1 Si un disque est en cours de reproduction : Interrompez d'abord la reproduction en enfonçant deux fois la touche STOP.
- 2 Enfoncez une fois la touche MODE. L'affichage sur l'installation combinée indique l'heure actuelle paramétrée.
- 3 Enfoncez une fois la touche CLK ADJ. Les deux premiers chiffres de l'affichage de l'heure se mettent à clignoter.
- 4 Réglez les deux premiers chiffres de l'affichage de l'heure entre 00 et 23. Pour ce, utilisez les touches SKIP avant et SKIP arrière.

- 5 Ensuite, enfoncez à nouveau la touche CLK ADJ. Maintenant, les deux derniers chiffres de l'affichage de l'heure clignotent.
- 6 Réglez les deux derniers de l'affichage de l'heure entre 00 et 59. Pour ce, utilisez aussi les touches SKIP avant et SKIP arrière.
- 7 Pour sauvegarder la nouvelle heure ainsi paramétrée, enfoncez à nouveau la touche CLK ADJ.

Utiliser la minuterie

La fonction de minuterie permet un enclenchement automatique de l'installation combinée à une heure déterminée. Vous pouvez même choisir, entre reproduire un CD-audio ou allumer la radio.

Remarque :

Si vous souhaitez utiliser la fonction de minuterie pour allumer la radio, vous devez avoir enregistré une station de radio émettrice.

Consultez à ce propos le chapitre Fonctionnement radio.

Pour que la fonction de minuterie agisse correctement, l'heure sur l'affichage de l'installation combinée doit également être correctement paramétrée. Vérifiez si c'est le cas et éventuellement paramétrez l'heure exacte. Pour activer la fonction de minuterie :

- 1 Si un disque est en cours de reproduction : Interrompez d'abord la reproduction en appuyant deux fois la touche STOP.

Pour activer la reproduction d'un CD-audio :

- 2 Introduisez dans l'installation combinée le CD-audio, dont vous souhaitez activer la reproduction à l'aide de la fonction de minuterie.
- 3 Enfoncez la touche CD/DVD, si vous souhaitez activer la reproduction du CD-audio à l'aide de la fonction de minuterie. Passez directement à l'étape 4.

Pour activer la radio :

- 2 Enfoncez la touche TUNER/BAND.
- 3 Sélectionnez maintenant la station de radio émettrice, qui doit être activée par la fonction de minuterie. Pour ce, utilisez les touches PAUSE/MEM UP et REPEAT/MEM DN situées sur l'installation combinée. Le volume mémoire de la station radio émettrice sélectionnée ainsi que sa fréquence sont indiqués sur l'affichage de l'installation combinée.
- 4 Enfoncez la touche TIMER.

- 5 Enfoncez la touche MODE deux fois. L'affichage indique l'heure paramétrée et TIMER ON.
 - 6 Paramétrez maintenant l'heure, à laquelle la fonction de minuterie doit enclencher l'installation combinée. Pour ce, enfoncez une fois la touche CLK ADJ. Les deux premiers chiffres de l'affichage de l'heure se mettent à clignoter.
 - 7 Réglez les deux premiers chiffres de l'affichage de l'heure entre 00 et 23. Pour ce, utilisez les touches SKIP avant et SKIP arrière.
 - 8 Enfoncez à nouveau la touche CLK ADJ. Les deux derniers chiffres de l'affichage de l'heure clignotent.
 - 9 Réglez les deux derniers chiffres de l'affichage de l'heure entre 00 et 59. Pour ce, utilisez aussi les touches SKIP avant et SKIP arrière.
 - 10 Pour sauvegarder l'heure ainsi paramétrée, enfoncez à nouveau la touche CLK ADJ.
 - 11 Ensuite enfoncez à nouveau la touche MODE une fois. L'affichage indique maintenant TIMER OFF
 - 12 Paramétrez maintenant l'heure à laquelle la fonction de minuterie doit désactiver l'installation combinée. Enfoncez une fois la touche CLK ADJ. Les deux premiers chiffres de l'affichage de l'heure se mettent à clignoter.
 - 13 Réglez les deux premiers chiffres de l'affichage de l'heure entre 00 et 23. Utilisez pour ce faire les touches SKIP avant et SKIP arrière.
 - 14 Enfoncez à nouveau la touche CLK ADJ. Les deux derniers chiffres de l'affichage de l'heure se mettent à clignoter.
 - 15 Réglez les deux derniers chiffres de l'affichage de l'heure entre 00 et 59. Pour ce, utilisez à nouveau les touches SKIP avant et SKIP arrière.
 - 16 Pour sauvegarder l'heure ainsi paramétrée, enfoncez à nouveau la touche CLK ADJ.
 - 17 Ensuite, enfoncez la touche MODE.
 - 18 Et enfin à nouveau la touche CLK ADJ. L'affichage indique DVD/CD en clignotant.
 - 19 **Pour enclencher la reproduction de CD-audio :** Passez directement à l'étape 20.
- Pour activer la radio :** Enfoncez la touche SKIP avant, jusqu'à ce que TUNER s'affiche en clignotant.
- 20 Enfoncez la touche MODE, pour terminer le paramétrage de la fonction de minuterie.

- 21 Enfoncez ensuite la touche POWER. La fonction de minuterie est maintenant activée. L'installation combinée enclenchera ou arrêtera la reproduction de CD-audio suivant les heures correspondantes paramétrées.

Utiliser la minuterie de veille

La fonction de minuterie de veille vous permet d'éteindre automatiquement l'installation combinée après un laps de temps déterminé. Pour activer la fonction de minuterie de veille :

- 1 En cours de reproduction, enfoncez une fois la touche SLEEP. L'affichage indique 90 et SLEEP clignote.
- 2 Il est possible de paramétrer 9 laps de temps jusqu'à la désactivation de l'installation combinée. Maintenez enfoncée la touche SLEEP, pour faire défiler les laps de temps disponibles. Les laps de temps sont : 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 et 10 minutes.
- 3 Libérez la touche SLEEP, dès que l'affichage indique le laps de temps souhaité.
- 4 Attendez que l'affichage revienne au mode normal de reproduction. L'affichage indique maintenant SLEEP. La fonction de minuterie de veille est maintenant activée.
- 5 Pour désactiver la fonction de minuterie de veille, enfoncez à nouveau la touche SLEEP. L'affichage indique SLEEP en grisé.

Sécurité pour les enfants

De nombreux DVD et VCD/S-VCD mentionnent une autorisation d'âge. L'autorisation d'âge indique le groupe d'âges auquel s'adressent les contenus de DVD/VCD/S-VCD. La plupart du temps, l'autorisation d'âge est imprimée sur l'enveloppe du disque et/ou sur le DVD/VCD/S-VCD lui-même.

L'installation combinée est dotée d'une sécurité à plusieurs degrés pour les enfants. Ceci empêche la lecture de DVD/VCD/S-VCD, qui ne sont pas autorisés pour la limite d'âge paramétrée.

Activer la sécurité pour enfants

- 1 Si un disque est en cours de reproduction : Interrompez d'abord la reproduction en enfonçant deux fois la touche STOP.
- 2 Enfoncez la touche SETUP, pour activer le menu OSD sur l'écran du téléviseur.
- 3 A l'aide des touches de commande, sélectionnez le point de menu PREFERENCES. Ensuite enfoncez la touche ENTER.

- 4 Dans la liste des sous-menus, sélectionnez PARENTAL.
- 5 A l'aide de la touche de commande vers la droite, passez à la liste des options.
- 6 A l'aide des touches de commande, choisissez entre les options :

G

Aucun DVD/VCD/S-VCD mentionnant une limite d'âge/ autorisation d'âge supérieure à 0 an ne peut être lu.

PG

Aucun DVD/VCD/S-VCD mentionnant une limite d'âge/ autorisation d'âge supérieure à 0 an ne peut être lu, sauf ceux pour lesquels la surveillance des parents est recommandée.

PG-13

Aucun DVD/VCD/S-VCD mentionnant une autorisation d'âge inférieure à 13 ans ne peut être lu.

PG-R

Aucun DVD/VCD/S-VCD mentionnant une autorisation d'âge inférieure à 17 ans ne peut être lu, sauf ceux pour lesquels la surveillance des parents est recommandée.

NC-17

Aucun DVD/VCD/S-VCD mentionnant une autorisation d'âge inférieure à 17 ans ne peut être lu.

ADULT

Tous les DVD/VCD/S-VCD, même ceux mentionnant une autorisation d'âge à partir de 18 ans/pour adultes, peuvent être lus.

- 7 Enfoncez la touche ENTER, pour confirmer votre sélection. Sur l'écran sont activés:

PASSWORD VERIFY PAGE
INPUT PASSWORD

- 8 A l'aide des touches numériques de 0 à 9, indiquez le mot de passe paramétré en usine 3308. Confirmez votre saisie en enfonçant la touche ENTER.
- 9 L'autorisation d'âge paramétrée est ainsi sauvegardée. Retournez à la liste des sous-menus.

Remarque :

Le fonctionnement correct de la sécurité pour enfants dépend de chaque DVD/VCD/S-VCD. Pour certains DVD/VCD/S-VCD, la lecture est totalement impossible ; pour

d'autres, certains passages non conformes au niveau de l'autorisation d'âge respective sont sautés ou remplacés par d'autres.

Remarquez cependant, que

- des DVD/VCD/S-VCD, ne mentionnant aucune autorisation d'âge, peuvent toutefois en disposer d'une et
 - pour certains DVD/VCD/S-VCD mentionnant une autorisation d'âge, la sécurité pour enfants paramétrée sur le niveau d'âge adéquat n'affiche aucune fonction.
- 10 Sélectionnez MAIN PAGE dans la liste des sous-options. Enfoncez la touche ENTER pour retourner au menu principal.
 - 11 Sélectionnez à l'aide des touches de commande le point de menu EXIT SETUP. Enfoncez la touche ENTER pour quitter le menu OSD.

Sélectionner un mot de passe individuel

Vous pouvez remplacer le mot de passe réglé à l'usine, soit 3308, par un mot de passe à quatre chiffres que vous pouvez choisir librement parmi les chiffres 0 à 9. A cet effet :

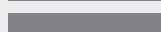
- 1 Si un disque est inséré dans la chaîne combinée et sa lecture est en cours, appuyez tout d'abord deux fois sur la touche STOP pour interrompre la lecture.
- 2 Appuyez sur la touche SETUP pour afficher le menu OSD sur l'écran du téléviseur.
- 3 Sélectionnez l'option de menu principale PREFERENCES à l'aide de la touche de commande. Appuyez ensuite sur la touche ENTER.
- 4 Sélectionnez PASSWORD dans la liste des sous-options.
- 5 A l'aide de la touche de commande, passez à droite à l'option unique affichée CHANGE.
- 6 Appuyez sur la touche ENTER. Le message suivant s'affiche alors sur l'écran du téléviseur :

PASSWORD CHANGE PAGE

OLD PASSWORD



NEW PASSWORD



CONFIRM PWD



- 7 En premier lieu, le champ d'entrée se trouvant derrière OLD PASSWORD est automatiquement sélectionné. Entrez le mot de passe réglé à l'usine, soit 3308, à l'aide des touches numériques 0 à 9.

- 8 La sélection passe automatiquement au champ d'entrée derrière NEW PASSWORD. Entrez votre nouveau mot de passe à l'aide des touches numériques 0 à 9.
- 9 La sélection passe automatiquement au champ d'entrée derrière CONFIRM PWD. Entrez encore une fois votre nouveau mot de passe à l'aide des touches numériques 0 à 9.
- 10 Appuyez sur la touche ENTER. La liste des sous-options de l'option de menu principale PREFERENCES s'affiche alors de nouveau sur l'écran du téléviseur. Votre mot de passe est maintenant activé.

Réinitialiser la chaîne combinée aux réglages d'usine

Remarque :

Avant de procéder à la réinitialisation aux réglages d'usine : Tenez compte du fait que la réinitialisation annulera chacun de vos réglages précédents dans le menu OSD.

Procédez comme suit pour annuler tous vos réglages dans le menu OSD :

- 1 Si un disque est inséré dans la chaîne combinée et sa lecture est en cours, appuyez tout d'abord deux fois sur la touche STOP pour interrompre la lecture.
- 2 Appuyez sur la touche SETUP pour afficher le menu OSD sur l'écran du téléviseur.
- 3 Sélectionnez l'option de menu principale PREFERENCES à l'aide de la touche de commande. Appuyez ensuite sur la touche ENTER.
- 4 Sélectionnez DEFAULTS. dans la liste des sous-options.
- 5 A l'aide de la touche de commande, passez à droite à l'option unique affichée RESET.
- 6 Appuyez sur la touche ENTER. La chaîne combinée est maintenant réinitialisée aux réglages d'usine.

Arrêt de la chaîne combinée

Procédez comme suit pour arrêter la chaîne combinée

- 1 Si un disque est inséré dans la chaîne combinée et sa lecture est en cours, appuyez tout d'abord deux fois sur la touche STOP pour interrompre la lecture.
- 2 Ouvrez le tiroir de disque pour enlever tout disque qui se trouve éventuellement dans la chaîne combinée ; appuyez à cet effet sur la touche OPEN/CLOSE. Appuyez ensuite une fois encore sur la touche OPEN/CLOSE pour refermer le tiroir à disque.

3 Pour mettre la chaîne combinée hors tension, appuyez sur la touche POWER.

Mode radio

Procédez comme suit pour activer le mode radio de la chaîne combinée :

- 1 Appuyez sur la touche POWER pour mettre en marche la chaîne combinée.
- 2 Appuyez sur la touche TUNER/BAND pour activer le mode radio de la chaîne combinée.
- 3 Appuyez encore une fois sur la touche TUNER/BAND pour sélectionner la gamme de fréquences AM (ondes moyennes).

Appuyez encore une fois sur la touche TUNER/BAND pour sélectionner la gamme de fréquences FM (modulation de fréquence).

- 4 Utilisez les touches SKIP avant et SKIP arrière pour régler une station radio sur la gamme de fréquences sélectionnée.

Enregistrer une station radio

Procédez comme suit pour enregistrer une station radio auparavant sélectionnée :

- 5 Appuyez sur la touche MEMORY.
- 6 00 clignote sur l'afficheur. Sélectionnez un emplacement de mémoire pour la station radio à l'aide des touches numériques 0 à 9.

Vous pouvez entrer pour le numéro d'emplacement de mémoire un nombre entre 1 et 40. Pour entrer les numéros d'emplacement de mémoire à deux chiffres, appuyez sur la touche 10+ suivie des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Si vous voulez sélectionner l'emplacement de mémoire no 21, appuyez deux fois sur la touche 10+. Ensuite, appuyez sur la touche numérique 1.

- 7 Répétez les opérations 4 à 6 pour enregistrer d'autres stations radio.

Procédez comme suit pour recevoir des émissions radio :

- 1 Appuyez sur la touche POWER pour mettre en marche la chaîne combinée.
- 2 Appuyez sur la touche TUNER/BAND pour activer le mode radio de la chaîne combinée.

3 Appuyez encore une fois sur la touche TUNER/BAND pour sélectionner la gamme de fréquences AM (ondes moyennes). Appuyez encore une fois sur la touche TUNER/BAND pour sélectionner la gamme de fréquences FM (modulation de fréquence).

4 Procédez comme suit pour sélectionner une station radio enregistrée :

- Le mode radio étant activé, appuyez sur la touche numérique correspondant au numéro d'emplacement de mémoire ou
- Appuyez sur les touches PAUSE/MEM UP ou REPEAT/MEM DN pour passer successivement d'un numéro d'emplacement de mémoire à l'autre.

Amélioration de la qualité de réception de stations radio FM / modulation de fréquence

Procédez comme suit pour améliorer la qualité de réception de stations radio de la gamme de fréquences FM / modulation de fréquence : Déroulez complètement l'antenne volante se trouvant à l'arrière de la chaîne combinée. Tenez l'extrémité de l'antenne volante et déplacez-la lentement dans plusieurs directions. Dès que vous avez de cette manière obtenu une réception de bonne qualité pour la station radio sélectionnée : Fixez l'antenne volante à la position trouvée, p. ex. avec une bande adhésive.

Amélioration de la qualité de réception de stations radio AM / ondes moyennes

Procédez comme suit pour améliorer la qualité de réception de stations radio de la gamme de fréquences AM / ondes moyennes : Tournez lentement l'antenne à cadre raccordée à la chaîne combinée dans plusieurs directions. Dès que vous avez de cette manière obtenu une réception de bonne qualité pour la station radio sélectionnée : Accrochez l'antenne à cadre à la position ainsi trouvée.

Mode DVD/VCD/S-VCD

Lecture de DVD, VCD ou S-VCD

Procédez comme suit pour lire un DVD/VCD/S-VCD avec la chaîne combinée :

- 1 Assurez-vous que
 - la chaîne combinée est correctement raccordée au téléviseur et que
 - tous les réglages nécessaires ont été effectués dans le menu OSD de la chaîne combinée.


- 2 Allumez le téléviseur auquel est raccordée la chaîne combinée.
- 3 Appuyez sur la touche POWER pour mettre en marche la chaîne combinée.
- 4 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir de disque de la chaîne combinée.
- 5 Insérez un DVD/VCD/S-VCD dans le tiroir de disque en veillant à ce que la face imprimée/étiquetée montre vers le haut.

Remarque :

Les DVD, VCD et S-VCD que vous voulez reproduire avec la chaîne combinée ont éventuellement un code de pays ; vous trouverez ce dernier imprimé sur la pochette du DVD.

La chaîne combinée ne peut reproduire que des DVD/VCD/S-VCD avec le code de pays 2.

Si aucun code de pays n'est imprimé sur la pochette,

- mais plutôt le symbole , le DVD/VCD/S-VCD peut être reproduit avec la chaîne combinée
 - il se peut que le DVD/VCD/S-VCD ne puisse pas être reproduit avec la chaîne combinée. Pour vérifier cela, essayez de reproduire le DVD en question.
- 6 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE pour refermer le tiroir de disque.
 - 7 Le contenu du DVD/VCD/S-VCD inséré est alors chargé ; cela peut durer quelques secondes.
 - 8 La lecture du DVD/VCD/S-VCD inséré démarre automatiquement.

En fonction du DVD/VCD/S-VCD inséré, il se peut que le contenu de ce dernier ne soit pas immédiatement reproduit et que, au lieu de cela, un menu de disque apparaisse plutôt sur l'écran du téléviseur. Le menu de disque vous permettra p. ex.

- de sélectionner la langue des sous-titres et de lecture du film
- de sélectionner directement des chapitres
- de reproduire le matériel supplémentaire fourni avec le film (informations de fond, Making of, etc.)


Si un menu de disque apparaît sur l'écran du téléviseur :

- 1 Sélectionnez à l'aide des touches de commande l'option de menu à laquelle la reproduction du contenu du DVD/VCD/S-VCD doit commencer.
- 2 Pour lancer la lecture, appuyez ensuite sur la touche ENTER.

Veillez également vous reporter pour de plus amples informations à ce sujet au chapitre Appeler le menu de disque.

Fonctions disponibles lors de la lecture d'un DVD, VCD ou S-VCD

Remarque :

Les fonctions décrites ci-après ne sont éventuellement pas disponibles avec tous les DVD/VCD/S-VCD ! Si vous essayez d'activer des fonctions non disponibles, un message correspondant  sera affiché sur l'écran du téléviseur.

Pendant la lecture d'un DVD/VCD/S-VCD, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes de la chaîne combinée :

Interruption de lecture (Pause)

Procédez comme suit pour interrompre la lecture du DVD/VCD/S-VCD inséré :

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche PAUSE. Vous voyez alors sur l'écran du téléviseur l'image fixe de la scène qui vient d'être interrompue.
- 2 Pour continuer la lecture, appuyez sur la touche PLAY.

Arrêter la lecture (Stop)

Pour arrêter définitivement la lecture du DVD/VCD/S-VCD inséré, appuyez sur la touche STOP.

Arrêt de lecture avec fonction de reprise (Resume)

La chaîne combinée mémorise automatiquement l'endroit auquel vous arrêtez la lecture. Cette fonction s'appelle « Resume ». Appuyez encore une fois sur la touche PLAY pour poursuivre la lecture à l'endroit mémorisé.

Arrêt de lecture sans fonction de reprise (Resume)

L'endroit mémorisé sera effacé si vous appuyez une seconde fois sur la touche STOP. Si vous appuyez de nouveau sur la touche PLAY, la lecture reprend au début du DVD/VCD/S-VCD inséré.

Appeler le menu de disque (Menu)

Si un menu de disque est disponible sur le DVD/VCD/S-VCD inséré : Appuyez sur la touche MENU en cours de lecture pour appeler le menu de disque. Sélectionnez les différentes options de menu à l'aide des touches de commande. Appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner l'option de menu souhaitée.

Recherche rapide avant/arrière

Procédez comme suit pour sélectionner des passages précis du contenu du DVD/VCD/S-VCD en recherche rapide :

- 1 Pour la recherche rapide vers l'avant, appuyez sur la touche FWD pendant la lecture du disque
 - une fois pour une recherche rapide à double vitesse. FF 2x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - deux fois pour une recherche rapide à quatre fois la vitesse normale. FF 4x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - trois fois pour une recherche rapide à six fois la vitesse normale. FF 6x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - quatre fois pour une recherche rapide à huit fois la vitesse normale. FF 8x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
- 2 Pour la recherche rapide vers l'arrière, appuyez sur la touche RWD pendant la lecture du disque
 - une fois pour une recherche rapide à double vitesse. FR 2x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - deux fois pour une recherche rapide à quatre fois la vitesse normale. FR 4x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - trois fois pour une recherche rapide à six fois la vitesse normale. FR 6x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - quatre fois pour une recherche rapide à huit fois la vitesse normale. FR 8x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.

Remarque :

Pendant la recherche rapide, aucun son n'est reproduit.

- 3 Pour poursuivre la lecture à la vitesse normale, appuyez sur la touche PLAY.

Lecture au ralenti avant/arrière (Slow)

Procédez comme suit pour lire au ralenti le contenu du DVD/VCD/S-VCD inséré :

- 1 Pendant la lecture du disque, appuyez sur la touche SLOW
 - une fois pour une lecture au ralenti à moins deux fois la vitesse normale. SF 2x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - deux fois pour une lecture au ralenti à moins quatre fois la vitesse normale. SF 4x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - trois fois pour une lecture au ralenti à moins huit fois la vitesse normale. SF 8x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - quatre fois pour une lecture au ralenti vers l'arrière à deux fois moins la vitesse normale. SR 2x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - cinq fois pour une lecture au ralenti vers l'arrière à moins quatre fois la vitesse normale. SR 4x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - six fois pour une lecture au ralenti vers l'arrière à moins huit fois la vitesse normale. SR 8x est alors affiché sur l'écran du téléviseur.

Remarque :

Pendant la lecture au ralenti, aucun son n'est reproduit.

- 1 Pour poursuivre la lecture à la vitesse normale, appuyez sur la touche PLAY.

Avance image par image (Step)

Vous pouvez faire avancer image par image le contenu d'un DVD/VCD/S-VCD inséré. A cet effet :

- 1 Appuyez sur la touche PAUSE pour interrompre la lecture.
- 2 Appuyez sur la touche STEP pour avancer chaque fois d'une image.
- 3 Pour poursuivre la lecture du disque, appuyez sur la touche PLAY.

Agrandissement d'image (Zoom)

Pendant la lecture, vous pouvez agrandir l'image affichée sur l'écran du téléviseur en trois étapes. A cet effet :

- 1 Appuyez sur la touche ZOOM sur la télécommande
 - une fois pour activer le premier niveau d'agrandissement. ZOOM x1.5 est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - deux fois pour le deuxième niveau d'agrandissement. ZOOM x2 est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
 - trois fois pour le troisième niveau d'agrandissement. ZOOM x3 est alors affiché sur l'écran du téléviseur.
- 2 Pour désactiver la fonction d'agrandissement, appuyez une quatrième fois sur la touche ZOOM. ZOOM OFF est alors affiché sur l'écran du téléviseur.

Changer l'angle de vue de la caméra (Angle)

Certains DVD/VCD/S-VCD contiennent des scènes qui ont été enregistrées simultanément sous plusieurs perspectives. Vous pouvez visionner ces scènes avec la fonction Angle sous différents points de vue.

Appuyez à cet effet pendant la lecture du disque sur la touche ANGLE. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ANGLE, une des perspectives de caméra disponibles s'affiche.

Afficher/Supprimer les sous-titres

Si le DVD/VCD/S-VCD inséré contient des sous-titres :

- 1 Appuyez une fois sur la touche SUBTITLE pour afficher les sous-titres dans la première langue disponible. Appuyez sur la touche SUBTITLE à plusieurs reprises pour afficher les sous-titres dans d'autres langues disponibles.
- 2 La langue et le numéro correspondant de sous-titre sélectionnés sont alors affichés sur l'écran du téléviseur (p. ex. 01/10: ENGLISH pour la première langue de sous-titre sur dix langues disponibles).
- 3 Pour désactiver l'affichage de sous-titres : Appuyez encore une fois sur la touche SUBTITLE lorsque la dernière des langues de sous-titre disponibles est affichée (p. ex. 10/10 pour la dixième langue de sous-titre sur dix langues disponibles).

Changer la langue de reproduction

Un grand nombre de DVD/VCD/S-VCD vous permettent de sélectionner une autre langue de reproduction pendant la lecture du disque. Appuyez à cet effet sur la touche AUDIO.

La première fois que vous le faites, la première langue de reproduction disponible est activée. Chaque fois sup-

plémentaire que vous appuyez sur la touche AUDIO, les autres langues de reproduction disponibles sont activées l'une après l'autre.

Afficher les informations sur le disque

Vous pouvez afficher toutes les informations sur un DVD/VCD/S-VCD sur l'écran du téléviseur pendant la lecture du disque. A cet effet :

- 1 Appuyez sur la touche DISPLAY de la télécommande. Sont alors affichés sur l'écran du téléviseur :
 - le numéro du titre et du chapitre dont la lecture est en cours
 - le temps de lecture déjà écoulé pour le DVD/VCD/S-VCD entier en heures, minutes et secondes
- 2 Lorsque vous appuyez une deuxième fois sur la touche DISPLAY :
 - la durée restante jusqu'à la fin du titre dont la lecture est en cours en heures, secondes et minutes
- 3 Si vous appuyez une troisième fois sur la touche DISPLAY :
 - le temps de lecture déjà écoulé pour le chapitre actuel en heures, secondes et minutes.
- 4 Si vous appuyez une quatrième fois sur la touche DISPLAY :
 - la durée restante jusqu'à la fin du titre dont la lecture est en cours en heures, secondes et minutes.
- 5 Pour faire disparaître les informations sur le disque, appuyez encore une fois sur la touche DISPLAY.

Sélection de chapitre

Titre et chapitre - Qu'est-ce que c'est ? Veuillez vous reporter à ce sujet à Glossaire / Index.

Vous pouvez sélectionner de la manière suivante un chapitre d'un DVD/VCD/S-VCD inséré :

Saut au début du chapitre (Skip)

Les touches SKIP avant et SKIP arrière vous permettent de faire un saut en arrière dans le contenu du DVD/VCD/S-VCD

- vers l'avant jusqu'au début du chapitre suivant ou
- vers l'arrière jusqu'au début du chapitre dont la lecture est en cours

Le chapitre sélectionné est immédiatement reproduit sans qu'il vous soit nécessaire d'appuyer sur la touche PLAY. Le numéro du chapitre apparaît sur l'afficheur de la chaîne combinée, à gauche de la durée de lecture.

Sélection de chapitre par numéro de chapitre

Procédez comme suit pour sélectionner un chapitre en entrant le numéro de chapitre correspondant :

- 1 Appuyez sur la touche GOTO de la télécommande pendant la lecture du disque. Le menu GOTO apparaît sur l'écran du téléviseur :

TITLE 01/03 CHAPTER 001/020

- 2 Entrez le numéro de chapitre souhaité dans le champ d'entrée sélectionné à l'aide des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Si vous voulez sélectionner le chapitre 3, appuyez sur la touche numérique 3.

Pour entrer les numéros de chapitre à deux chiffres, appuyez sur la touche 10+, puis sur les touches numériques 0 à 9.

Exemple : Si vous voulez sélectionner le chapitre no 21, appuyez deux fois sur la touche 10+. Ensuite, appuyez sur la touche numérique. 1.

- 3 Appuyez sur la touche ENTER. La lecture se poursuit au début du chapitre sélectionné.

Sélectionner des passages de chapitre en fonction de la position chronologique

Procédez comme suit pour sélectionner un passage d'un chapitre en entrant la position chronologique de ce dernier sur le DVD/VCD/S-VCD :

- 1 Appuyez deux fois sur la touche GOTO de la télécommande pendant la lecture du disque. Le menu GOTO apparaît sur l'écran du téléviseur :

TITLE 01/03 TIME _ : _ : _

- 2 Entrez la position chronologique souhaitée dans le champ d'entrée sélectionné à l'aide des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Pour démarrer la lecture 1 heure, 5 minutes et 30 secondes après le début du contenu du DVD/VCD/S-VCD : appuyez successivement sur les touches numériques

- 0, 1 pour 1 heure
- 0, 5, pour 5 minutes
- 3, 0 pour 30 secondes

- 3 Appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la lecture à la position chronologique choisie.

Répétition

La fonction Répétition vous permet de répéter au choix un titre ou un chapitre du DVD inséré.

- 1 Procédez comme suit pour répéter le chapitre dont la lecture es en cours : Pendant la lecture, appuyez une fois sur la touche REPEAT. CHAPTER REPEAT ON s'affiche alors sur l'écran du téléviseur.
- 2 Pour répéter le titre dont la lecture est en cours : Pendant la lecture, appuyez deux fois sur la touche REPEAT. TITLE REPEAT ON s'affiche alors sur l'écran du téléviseur.
- 3 Pour désactiver la répétition : Appuyez à plusieurs reprises sur la touche REPEAT jusqu'à ce que REPEAT OFF s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Répétition de séquences

Cette fonction vous permet de répéter n'importe quelle séquence dans le chapitre dont la lecture est en cours. A cet effet :

- 1 Appuyez sur la touche A-B dès que la séquence souhaitée commence à se dérouler. A TO B SET A s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez de nouveau sur la touche A-B dès que la séquence souhaitée arrive à sa fin. N'oubliez alors pas que le début et la fin de la séquence doivent appartenir au même chapitre. A TO B SET B s'affiche sur l'écran du téléviseur.

La répétition de la séquence sélectionnée commence immédiatement. La séquence sera répétée jusqu'à ce qu'on appuie de nouveau sur la touche A-B. A TO B CANCELLED s'affiche alors sur l'écran du téléviseur.

Mode CD Audio

Lecture de CD Audio

Procédez comme suit pour reproduire des CD Audio avec la chaîne combinée :

- 1 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir de disque de la chaîne combinée.
- 2 Insérez un CD Audio dans le tiroir de disque en veillant à ce que le côté imprimé/étiqueté montre vers le haut.

- 3 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE pour fermer le tiroir de disque.
- 4 Le contenu du CD Audio inséré est maintenant chargé ; cela peut durer quelques secondes. 5 Dès que le contenu du CD Audio inséré a été chargé, la lecture de ce dernier commence automatiquement.

Fonctions disponibles pour la lecture de CD Audio

Pendant la lecture d'un CD Audio, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes de la chaîne combinée :

Interruption de lecture (Pause)

- 1 Appuyez sur la touche PAUSE pendant la lecture pour interrompre la lecture d'un titre.
- 2 Pour poursuivre la lecture du titre, appuyez sur la touche PLAY.

Arrêter la lecture (Stop)

Pour arrêter définitivement la lecture d'un titre, appuyez sur la touche STOP.

Arrêt de lecture avec fonction de reprise (Resume)

La chaîne combinée mémorise automatiquement l'endroit auquel vous arrêtez la lecture. Cette fonction s'appelle « Resume ». Appuyez encore une fois sur la touche PLAY pour poursuivre la lecture à l'endroit mémorisé.

Arrêt de lecture sans fonction de reprise (Resume)

L'endroit mémorisé sera effacé si vous appuyez une seconde fois sur la touche STOP. Lorsque vous appuyez de nouveau sur la touche PLAY, la lecture recommence au premier titre du CD Audio.

Sélection de titre

Vous pouvez sélectionner de la manière suivante un titre d'un CD Audio inséré :

Saut au début du titre (Skip)

Les touches SKIP avant et SKIP arrière vous permettent, pendant la lecture d'un titre, de faire un saut

- vers l'avant jusqu'au début du titre suivant ou
- vers l'arrière jusqu'au début du titre dont la lecture est en cours

Le titre sélectionné est immédiatement reproduit sans qu'il vous soit nécessaire d'appuyer sur la touche PLAY. Le numéro du titre apparaît sur l'afficheur de la chaîne combinée, à gauche de la durée de lecture.

Sélection de titre à l'aide des touches numériques

Procédez comme suit pour sélectionner directement un titre en entrant le numéro de titre avec les touches numériques :

- 1 Appuyez sur la touche numérique correspondant au numéro de titre sur la télécommande.

Exemple : Si vous voulez sélectionner le titre numéro 3, appuyez sur la touche numérique 3. Pour entrer les numéros de titre à deux chiffres, appuyez sur la touche 10+ suivie des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Si vous voulez sélectionner le titre numéro 21, appuyez deux fois sur la touche 10+. Ensuite, appuyez sur la touche numérique 1.

Les numéros entrés sont affichés sur l'écran du téléviseur.

- 2 La lecture du titre correspondant au numéro entré commence alors automatiquement.

Sélectionner des passages de titre en fonction de la position chronologique

Procédez comme suit pour sélectionner un passage précis d'un titre en entrant sa position chronologique :

- 1 Pendant la lecture du titre, appuyez sur la touche GOTO. Le menu GOTO apparaît sur l'écran du téléviseur :

GOTO _ : _

- 2 Entrez la position chronologique souhaitée dans le champ d'entrée sélectionné à l'aide des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Vous voulez sélectionner un passage qui commence une minute après le début du titre. Appuyez successivement sur les touches numériques

- 0, 1 pour 1 minute ;
- 0, 0 pour 0 seconde

- 3 La lecture se poursuit immédiatement à la position chronologique sélectionnée.

Lecture programmée

Cette fonction vous permet de regrouper des titres choisis d'un CD Audio en vue de leur lecture. Vous pouvez alors définir librement l'ordre dans lequel les titres seront reproduits. Procédez comme suit pour utiliser la fonction de lecture programmée :

- 1 Si la lecture d'un titre est en cours : Arrêtez tout d'abord la lecture en appuyant deux fois sur la touche STOP.
- 2 Appuyez sur la touche MEMORY.
- 3 Sélectionnez à l'aide des touches numériques 0 à 9 le premier titre à programmer. Ce titre apparaît alors sur l'écran du téléviseur comme premier titre programmé.

Exemple : Après que vous avez programmé le cinquième titre, PROGRAM 01:05 est affiché.

Pour entrer les numéros de titre à deux chiffres, appuyez sur la touche 10+ suivie des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Si vous voulez sélectionner le titre numéro 21, appuyez deux fois sur la touche 10+. Ensuite, appuyez sur la touche numérique 1.

- 4 Répétez l'opération 3 jusqu'à ce que tous les titres souhaités aient été programmés.
- 5 Appuyez sur la touche PLAY pour démarrer la lecture des titres programmés.
- 6 Procédez comme suit pour effacer la séquence de titres programmée : Appuyez sur la touche STOP. Appuyez ensuite deux fois sur la touche MEMORY.

Répétition

Cette fonction vous permet de répéter aussi bien

- un seul titre que
- le CD Audio entier

Procédez comme suit pour activer le mode de répétition :

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche REPEAT. REPEAT s'affiche alors sur l'écran du téléviseur. Le titre dont la lecture est en cours sera maintenant répété jusqu'à ce que vous désactiviez la fonction de répétition.
- 2 Appuyez une seconde fois sur la touche REPEAT. REPEAT s'affiche alors sur l'écran du téléviseur. Le CD Audio entier sera maintenant répété jusqu'à ce que vous désactiviez la fonction de répétition.

- 2 Pour désactiver le mode de répétition, appuyez une troisième fois sur la touche REPEAT. REPEAT OFF s'affiche alors sur l'écran du téléviseur.

Répétition de séquences

Cette fonction vous permet de répéter n'importe quelle séquence du titre dont la lecture est en cours. A cet effet :

- 1 Appuyez sur la touche A-B dès que la séquence souhaitée commence à se dérouler. A TO B SET A s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez de nouveau sur la touche A-B dès que la séquence souhaitée arrive à sa fin. N'oubliez alors pas que le début et la fin de la séquence doivent appartenir au même titre. A TO B SET B s'affiche sur l'écran du téléviseur.

La répétition de la séquence sélectionnée commence immédiatement. La séquence sera répétée jusqu'à ce qu'on appuie de nouveau sur la touche A-B. A TO B CANCELLED s'affiche alors sur l'écran du téléviseur.

Mode MP3-/JPEG

Remarques sur le mode JPEG :

Le système ne peut lire que des fichiers JPEG avec une résolution max. de 1600 x 1200 pixel. Les fichiers JPEG avec une résolution supérieure ne pourront pas être reproduits.

Reproduction de fichiers MP3-/JPEG

Procédez comme suit pour reproduire des CD-R/CD-RW contenant des fichiers MP3 et JPEG avec la chaîne combinée :

- 1 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir de disque de la chaîne combinée.
- 2 Insérez un CD-R/CD-RW contenant des fichiers MP3/JPEG dans le tiroir de disque en veillant à ce que la face imprimée/étiquetée montre vers le haut.
- 3 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE pour fermer le tiroir de disque.
- 4 Le contenu du CD-R/CD-RW inséré est maintenant chargé ; cela peut durer quelques secondes.
- 5 Dès que le contenu du CD-R/CD-RW inséré a été chargé, la lecture de ce dernier commence automatiquement.

Fonctions disponibles lors de la lecture de fichiers MP3/JPEG

Les fonctions suivantes sont disponibles pendant la lecture CD-R/CD-RW contenant des fichiers MP3/JPEG :

Interruption de lecture (Pause)

- 1 Appuyez sur la touche PAUSE pendant la lecture pour interrompre la lecture d'un fichier.
- 2 Pour poursuivre la lecture du fichier, appuyez sur la touche PLAY.

Arrêter la lecture (Stop)

Pour arrêter définitivement la lecture d'un fichier, appuyez sur la touche STOP.

Arrêt de lecture avec fonction de reprise (Resume)

La chaîne combinée mémorise automatiquement l'endroit auquel vous arrêtez la lecture. Cette fonction s'appelle « Resume ». Appuyez encore une fois sur la touche PLAY pour poursuivre la lecture à l'endroit mémorisé.

Arrêt de lecture sans fonction de reprise (Resume)

L'endroit mémorisé sera effacé si vous appuyez une seconde fois sur la touche STOP. Si vous appuyez de nouveau sur la touche PLAY, la lecture commence au premier fichier / au premier fichier se trouvant dans le premier sous-répertoire du CD-R/CD-RW.

Sélection de fichier

Vous pouvez sélectionner de la manière suivante un fichier d'un CD-R/CD-RW inséré :

Saut au début du titre (Skip)

Les touches SKIP avant et SKIP arrière vous permettent, pendant la lecture du contenu d'un CD-R/CD-RW, de faire un saut

- vers l'avant jusqu'au début du fichier suivant ou
- vers l'arrière jusqu'au début du fichier dont la lecture est en cours

Le fichier sélectionné est immédiatement reproduit sans qu'il vous soit nécessaire d'appuyer sur la touche PLAY. Le numéro de fichier apparaît sur l'afficheur de la chaîne combinée, à gauche de la durée de lecture.

S'il existe des répertoires :

Dans ce cas, vous ne pouvez faire un saut que dans le sous-répertoire actuellement sélectionné

- vers l'avant jusqu'au début du fichier suivant ou
- vers l'arrière jusqu'au début du fichier dont la lecture est en cours

Sélection de fichier à l'aide des touches numériques

Procédez comme suit pour sélectionner directement un fichier en entrant le numéro de fichier avec les touches numériques :

- 1 Appuyez sur la touche numérique correspondant au numéro de fichier sur la télécommande.

Exemple : Si vous voulez sélectionner le fichier numéro 3, appuyez sur la touche numérique 3.

Pour entrer les numéros de fichier à deux chiffres, appuyez sur la touche 10+ suivie des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Si vous voulez sélectionner le fichier numéro 21, appuyez deux fois sur la touche 10+. Ensuite, appuyez sur la touche numérique 1.

Les numéros entrés sont affichés sur l'écran du téléviseur.

- 2 La lecture du fichier correspondant au numéro entré commence alors automatiquement.

S'il existe des répertoires :

Vous ne pouvez sélectionner, avec les touches numériques, des fichiers à lire que dans le sous-répertoire actuel.

Seulement pour lecture de fichiers MP3 : Sélectionner des passages de fichier en fonction de la position chronologique

Procédez comme suit pour sélectionner un passage précis d'un fichier en entrant sa position chronologique :

- 1 Pendant la lecture du fichier, appuyez sur la touche GOTO. Le menu GOTO apparaît sur l'écran du téléviseur :

GOTO _ : _

- 2 Entrez la position chronologique souhaitée dans le champ d'entrée sélectionné à l'aide des touches numériques 0 à 9.

Exemple : Vous voulez sélectionner un passage qui commence une minute après le début du fichier. Appuyez successivement sur les touches numériques

- 0, 1 pour 1 minute ;
- 0, 0 pour 0 seconde

3 La lecture se poursuit immédiatement à la position chronologique sélectionnée.

Seulement pour lecture de fichiers MP3 : Répétition de séquences (A-B)

Cette fonction vous permet de répéter n'importe quelle séquence du fichier dont la lecture est en cours. A cet effet :

- 1 Appuyez sur la touche A-B dès que la séquence souhaitée commence à se dérouler. A TO B SET A s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez de nouveau sur la touche A-B dès que la séquence souhaitée arrive à sa fin. N'oubliez alors pas que le début et la fin de la séquence doivent appartenir au même fichier. A TO B SET B s'affiche sur l'écran du téléviseur.

La répétition de la séquence sélectionnée commence immédiatement. La séquence sera répétée jusqu'à ce qu'on appuie de nouveau sur la touche A-B. A TO B CANCELLED s'affiche alors sur l'écran du téléviseur.

Seulement pour lecture de fichiers JPEG : Tourner des images

Pendant l'affichage des images, vous pouvez tourner l'image actuellement affichée en pas de 90°. A cet effet :

- 1 Appuyez sur la touche ANGLE. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ANGLE, l'image actuelle tourne de 90°. Le pas de rotation sélectionné – entre 90° et 270° – est affiché sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sur une image tournée de 270°, appuyez de nouveau sur la touche ANGLE ; L'image est alors de nouveau affichée à sa position initiale.

Commande du menu SMART NAVI

Si, dans le menu OSD, à la sous-option SMART NAV, vous avez activé le paramètre MIT MENU : Le menu SMART NAVI s'affiche sur l'écran du téléviseur dès que le contenu d'un CD-R/CD-RW contenant des fichiers MP3/JPEG a été chargé.

Remarque :

Il se peut que les fichiers MP3 et JPEG soient stockés dans des répertoires. Ceci peut par ex. être judicieux quand il est question de classer des fichiers de genres

différents. Les opérations suivantes sont par conséquent décrites pour les CD-R/CD-RW, avec ou sans répertoires, contenant des fichiers MP3/JPEG.

Veillez consulter à ce sujet le chapitre Glossaire / Index.

Seront affichés dans le menu SMART NAVI :

S'il n'existe aucun répertoire :

SMART NAVI		
ROOT	ROOT	0
	ABC 1	1
	ABC 2	2
PLAY MODE		FOLDER

- sur le côté gauche, le répertoire principal (« Root ») du CD-R/CD-RW inséré
- sur le côté droit, tous les fichiers du CD-R/CD-RW inséré (appelés ici ABC 1 et ABC 2)
- en bas, la barre de sélection de mode

Veillez passer directement à l'étape 4 pour continuer.

S'il existe des répertoires :

SMART NAVI		
ROOT	ROOT 0	
	FOLDER 1	1
	FOLDER 2	2
PLAY MODE		

- sur le côté gauche, le répertoire principal (« Root ») du CD-R/CD-RW inséré
- sur le côté droit, tous les sous-répertoires contenant des fichiers du CD-R/CD-RW inséré (appelés ici Folder 1 et Folder 2)
- en bas, la barre de sélection de mode

En premier lieu, le premier sous-répertoire se trouvant sur la droite est automatiquement sélectionné.

- 1 Pour passer d'un sous-répertoire à l'autre, utilisez les touches de commande.
- 2 Appuyez la touche ENTER pour afficher le contenu d'un répertoire sélectionné.
- 3 Seront alors affichés dans le menu SMART NAVI :

SMART NAVI

ROOT	...	0
FOLDER 1	ABC 1	1
FOLDER 2	ABC 2	2
FOLDER 3	ABC 3	3

PLAY MODE FOLDER

- sur le côté gauche, tous les sous-répertoires contenant des fichiers (numérotés en ordre) du CD-R/CD-RW inséré
 - sur le côté droit, tous les fichiers (numérotés en ordre) contenus dans le sous-répertoire actuellement sélectionné
- 4 Appuyez sur les touches de commande pour passer à la liste des fichiers. Utilisez également les touches de commande pour passer d'un fichier à l'autre dans la liste. Appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner un fichier que vous souhaitez lire. La lecture du fichier sélectionné commence alors.

Changer de répertoire (s'il existe des répertoires)

Si vous souhaitez reproduire des fichiers se trouvant dans d'autres sous-répertoires, passez tout d'abord du répertoire actuel au répertoire en question. A cet effet :

- 1 Si la lecture d'un fichier est en cours, arrêtez tout d'abord la lecture en appuyant deux fois sur la touche STOP.
- 2 Utilisez les touches de commande pour passer de la liste des fichiers à la liste des sous-répertoires.
- 3 Sélectionnez-y à l'aide des touches de commande le sous-répertoire que vous voulez ouvrir.
- 4 Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre sélection.
- 5 Dans le menu, la liste des fichiers du sous-répertoire actuel est alors de nouveau affichée.
- 6 Pour sélectionner un nouveau fichier en vue de sa lecture, utilisez les touches de commande, puis appuyez sur la touche ENTER.
- 7 Procédez comme suit pour revenir au répertoire principal : Utilisez les touches de commande pour passer de la liste des fichiers à la liste des sous-répertoires. Sélectionnez le répertoire Root à l'aide des touches de commande. Appuyez sur la touche ENTER. Le répertoire principal est maintenant affiché.

Sélectionner le mode de lecture (Play Mode)

Pour la lecture des fichiers MP3 ou JPEG, vous pouvez choisir entre les modes de lecture suivants :

FOLDER

S'il n'existe aucun répertoire :

Tous les fichiers du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre. La lecture s'arrête après le dernier fichier du CD-R/CD-RW.

S'il existe des répertoires :

Tous les fichiers contenus dans le sous-répertoire actuel sont lus l'un après l'autre. La lecture s'arrête après le dernier fichier du sous-répertoire actuel.

FOLDER REP

S'il n'existe aucun répertoire :

Tous les fichiers du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre. Après le dernier fichier, la lecture recommence au premier fichier du CD-R/CD-RW.

S'il existe des répertoires :

Tous les fichiers contenus dans le sous-répertoire actuel sont lus l'un après l'autre. Après le dernier fichier, la lecture recommence au premier fichier du sous-répertoire. La répétition de répertoire (FOLDER REP) se poursuit jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche STOP pour arrêter la lecture.

DISC SCAN

Ce mode vous donne une vue d'ensemble rapide de tous les fichiers d'un CD-R/CD-RW inséré.

S'il n'existe aucun répertoire :

Les fichiers du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre pendant quelques secondes. La lecture s'arrête après le dernier fichier du CD-R/CD-RW.

S'il existe des répertoires :

Les fichiers contenus dans les sous-répertoires du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre pendant quelques secondes. La lecture s'arrête après le dernier fichier du dernier sous-répertoire.

DISC

S'il n'existe aucun répertoire :

Tous les fichiers du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre. La lecture s'arrête après le dernier fichier du CD-R/CD-RW.

S'il existe des répertoires :

Tous les fichiers contenus dans les sous-répertoires du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre. La lecture s'arrête après le dernier fichier du dernier sous-répertoire.

DISC REP

S'il n'existe aucun répertoire :

Tous les fichiers du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre. Après le dernier fichier, la lecture recommence au premier fichier du CD-R/CD-RW.

S'il existe des répertoires :

Tous les fichiers contenus dans tous les sous-répertoires du CD-R/CD-RW sont lus l'un après l'autre. Après le dernier fichier du dernier sous-répertoire, la lecture recommence au premier fichier du premier sous-répertoire.

La répétition de disque (DISC REP) se poursuit jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche STOP pour arrêter la lecture.

RANDOM

S'il n'existe aucun répertoire :

Tous les fichiers du CD-R/CD-RW sont lus dans un ordre aléatoire.

S'il existe des répertoires :

Tous les fichiers contenus dans le sous-répertoire actuel sont lus dans un ordre aléatoire. La répétition aléatoire (RANDOM) se poursuit jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche STOP pour arrêter la lecture.

SHUFFLE ON

S'il n'existe aucun répertoire :

Tous les fichiers du CD-R/CD-RW sont lus dans un ordre aléatoire. La lecture aléatoire se poursuit jusqu'à ce que chaque fichier du CD-R/CD-RW ait été lu une fois.

S'il existe des répertoires :

Tous les fichiers contenus dans le sous-répertoire actuel sont lus dans un ordre aléatoire. La lecture aléatoire se poursuit jusqu'à ce que chaque fichier du sous-répertoire actuel ait été lu une fois.

PROGRAM PO

S'il n'existe aucun répertoire :

Cette fonction permet de sélectionner des fichiers précis du CD-R/CD-RW en vue de la lecture programmée. Vous

pouvez alors définir librement l'ordre dans lequel les fichiers seront reproduits.

S'il existe des répertoires :

Cette fonction permet de sélectionner des fichiers précis du sous-répertoire actuel en vue de la lecture programmée. Vous pouvez alors définir librement l'ordre dans lequel les fichiers seront reproduits.

Pour de plus amples informations concernant la fonction de lecture programmée, veuillez consulter directement le chapitre correspondant.

SINGLE

Le fichier actuellement sélectionné est lu une fois.

REP-ONE

Le fichier actuellement sélectionné est lu à plusieurs reprises. La répétition se poursuit jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche STOP pour arrêter la lecture.

Sélection du mode de lecture

- 1 Si la lecture d'un fichier est en cours, arrêtez tout d'abord la lecture en appuyant sur la touche STOP.
- 2 Utilisez la touche de commande droite pour passer de la liste des fichiers à la barre de sélection de mode. Le mode de lecture FOLDER est automatiquement sélectionné d'emblée.
- 3 Vous pouvez passer d'un mode de lecture à l'autre en appuyant sur les touches de commande Vers le haut et Vers le bas.
- 4 Dès que le mode de lecture souhaité est affiché, appuyez sur la touche de commande gauche pour quitter la barre de sélection de mode. Un élément de la liste des fichiers du sous-répertoire sélectionné est maintenant de nouveau mis en relief.
- 5 Appuyez sur la touche PLAY pour démarrer la lecture dans le mode réglé. La lecture commence par le fichier sélectionné dans la liste des fichiers.

Lecture programmée (Program)

Si vous avez choisi le mode PROGRAM PO pour sélectionner plusieurs fichiers en vue de leur lecture programmée :

- 1 Appuyez sur les touches de commande pour revenir à la liste des fichiers du sous-répertoire actuel.
- 2 Sélectionnez le premier fichier à programmer à l'aide des touches de commande.

Remarque :

S'il existe des répertoires : Vous ne pouvez sélectionner que des fichiers du sous-répertoire actuellement sélectionné pour la lecture programmée. On ne peut pas sélectionner des fichiers de différents sous-répertoires pour la lecture programmée.

- 3 Appuyez sur la touche ENTER sur la télécommande pour confirmer votre sélection. Au-dessus du menu SMART NAVI, le fichier sélectionné est maintenant affiché comme premier fichier programmé.

Exemple : Si vous avez programmé le cinquième fichier (dans le sous-répertoire actuel), Program 01:0005 sera affiché.

- 4 Répétez les opérations 1 et 2 jusqu'à ce que tous les fichiers souhaités soient programmés.
- 5 Appuyez sur la touche STOP. PROG-END est alors affiché sur la barre de sélection de mode.
- 6 Appuyez sur la touche PLAY pour démarrer la lecture des fichiers programmés.
- 7 Pour annuler la lecture programmée, activez un autre mode de lecture.

Nettoyage de la chaîne combinée

Nettoyez le boîtier de la chaîne combinée uniquement avec un chiffon légèrement humecté d'un produit de nettoyage doux. Veillez lors du nettoyage à ce que l'humidité ne s'infilte pas dans la chaîne combinée ! Nettoyez l'intérieur du tiroir de disque si nécessaire uniquement avec un pinceau propre (par ex. pinceau pour objectif disponible dans les magasins spécialisés de photographie). Ne nettoyez jamais l'intérieur du tiroir de disque avec quelque chose d'humide !

Avertissement !

En cas d'infiltration d'humidité dans la chaîne combinée, il y a risque de choc électrique ! En outre, cela pourrait entraîner l'endommagement irréparable de la chaîne combinée !

Dépannage

L'afficheur ne montre rien / La chaîne combinée n'indique aucune fonction alors qu'elle a été mise en marche.

- A Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise.
- B Vérifiez si la prise à laquelle est branché le cordon d'alimentation de la chaîne combinée conduit bien le courant ; raccordez à cet effet un autre appareil à la prise. Branchez si nécessaire le cordon d'alimentation de la chaîne combinée à une autre prise.
- C Appuyez sur la touche POWER pour mettre hors tension la chaîne combinée, puis attendez dix secondes. Appuyez de nouveau ensuite sur la touche POWER Pour remettre en marche la chaîne combinée.

L'afficheur indique No Disc alors qu'un disque a été inséré.

- A Le disque est sale, enrayé ou endommagé.
- B Le code de pays du DVD/VCD/S-VCD inséré ne correspond pas au code de pays de la chaîne combinée. Le DVD/VCD/S-VCD ne peut pas être reproduit avec la chaîne combinée.

Le disque inséré n'est pas lu.

Il s'est éventuellement formé un film d'eau condensée sur la lentille de lecture laser de la chaîne combinée. Cela peut en particulier se produire lorsque la chaîne combinée a été auparavant exposée à de fortes variations de température.

Dans ce cas, installez la chaîne combinée dans un environnement sec à une température ambiante normale. Enlevez alors tout d'abord tout disque se trouvant éventuellement dans le tiroir de disque. Laissez ensuite la chaîne combinée allumée pendant au moins une heure, sans l'utiliser, jusqu'à ce que le film d'eau condensée se sèche complètement.

Aucune image, ou image noir et blanc

- A Vérifiez si le (les) câbles de raccordement de la chaîne combinée avec le téléviseur sont correctement enfoncés dans les douilles correspondantes.
- B Vérifiez si les réglages effectués dans l'option VIDEO OUTPUT du menu OSD correspondent à la variante de raccordement que vous avez choisie pour raccorder votre chaîne combinée au téléviseur.

- C** Vérifiez à l'aide du mode d'emploi du téléviseur s'il est éventuellement nécessaire d'effectuer des réglages sur ce dernier afin de pouvoir utiliser la chaîne combinée avec le téléviseur.

Pas de son

- A** Vérifiez si le son du téléviseur et/ou de la chaîne combinée a éventuellement été supprimé.
- B** Vérifiez si tous les câbles de connexion entre la chaîne combinée, les haut-parleurs Surround et le subwoofer sont correctement enfoncés dans les bornes/douilles correspondantes. Vérifiez en outre si le subwoofer a été mis en marche.
- C** Vérifiez à l'aide du mode d'emploi du téléviseur s'il est éventuellement nécessaire d'effectuer des réglages sur ce dernier afin de pouvoir utiliser la chaîne combinée avec le téléviseur.
- D** Vérifiez à l'aide du mode d'emploi de toute autre composant audio éventuellement raccordé s'il est éventuellement nécessaire d'effectuer des réglages sur ce dernier afin de pouvoir l'utiliser avec la chaîne combinée.
- E** Si
- vous avez raccordé la chaîne combinée à un téléviseur stéréo, mais à aucun composant vidéo, ou bien
 - vous avez raccordé la chaîne combinée à un composant audio compatible Dolby Prologic par l'intermédiaire de la sortie stéréo analogique (via câble cinch aux douilles cinch AUX IN L et R),

vérifiez si le paramètre Stereo Downmix a été ajusté dans l'option SPEAKER SETUP du menu OSD.

Aucune image 4:3 ou 16:9

Déterminez à l'aide du mode d'emploi du téléviseur quel format d'image ce dernier utilise.

Vérifiez alors si le réglage effectué dans l'option TV DISPLAY du menu OSD correspond au format d'image prévu pour le téléviseur.

La télécommande ne fonctionne pas


- A** Vérifiez si les batteries de la télécommande sont installées avec la polarité correcte dans le compartiment de batteries.
- B** Vérifiez si les batteries de la télécommande sont déchargées et remplacez le cas échéant les deux batteries.

- C** Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et la chaîne combinée.
- D** Lorsque vous utilisez la télécommande, ne vous éloignez pas de plus de cinq mètres de la chaîne combinée.

La langue de lecture/sous-titre ne correspond pas à celle définie dans le menu OSD

La langue de lecture/sous-titre définie dans le menu OSD n'est pas disponible sur le disque inséré.

Une ou plusieurs fonctions ne peuvent pas être activées

Toutes les fonctions de la chaîne combinée ne sont pas disponibles pour tous les DVD/VCD/S-VCD, CD Audio ainsi que CD-R/CD-RW contenant des données MP3 et JPEG. Les fonctions ne pouvant être activées sont indiquées par affichage du symbole  sur l'écran du téléviseur.

Aucune touche de l'appareil ou de la télécommande ne fonctionne / Autres dysfonctionnements

- A** Appuyez sur la touche POWER pour mettre hors tension la chaîne combinée. Attendez dix secondes, puis appuyez de nouveau sur la touche POWER pour remettre en marche la chaîne combinée.
- B** Si le dérangement se reproduit par la suite : Réinitialisez la chaîne combinée aux réglages d'usine. Veuillez à cet effet consulter le chapitre « Réinitialiser la chaîne combinée aux réglages d'usine ».

Veillez vous adresser à un de nos partenaires de service après-vente de votre région si

- les dysfonctionnements indiqués ne peuvent pas être éliminés comme décrit ou
- vous constatez d'autres dysfonctionnements que ceux indiqués.

Avertissement !

N'ouvrez jamais le boîtier de la chaîne combinée ! L'appareil ne contient aucune pièce dont l'utilisateur peut se charger de la maintenance ! La garantie expire en cas d'ouverture du boîtier de l'appareil !

Nous déclinons toute responsabilité/garantie pour les dommages résultant de l'ouverture du boîtier de l'appareil ou de tentatives de réparation par des personnes non qualifiées !

Glossaire / Index

DVD, VCD et S-VCD - Qu'est-ce que c'est ?

DVD

DVD est l'acronyme de l'anglais Digital Versatile Disc. Les DVD servent à enregistrer des données audio et vidéo ; ils existent dans les formats 8 cm et 12 cm (diamètre). Les DVD offrent, étant donné leur capacité de stockage supérieure de plusieurs fois à celle des CD-R/CD-RW, une durée de lecture de jusqu'à huit heures des données audio et vidéo qui y ont été enregistrées.

VCD/S-VCD

On appelle Vidéo-CD (VCD) et Super Vidéo-CD (S-VCD) deux procédés d'enregistrement comprimé – permettant donc un gain d'espace disque – de films sur des CD. Les VCD et les S-VCD existent dans les formats 8 cm et 12 cm (diamètre). Leur capacité de stockage est considérablement inférieure à celle des DVD. Ils n'offrent par conséquent qu'une durée de lecture des données audio et vidéo de 20 minutes (format 8 cm) ou 74 minutes (format 12 cm)

Il existe deux versions de VCD :

- Les VCD/S-VCD de la version 1. 1 permettent seulement la reproduction de données audio et vidéo.
- Les VCD/S-VCD de la version 2. 0 par contre offrent en outre les soi-disant fonctions PBC (Playback Control). On peut par ailleurs également afficher des images fixes à haute résolution.

Titre et chapitre - Qu'est-ce que c'est ?

On appelle titre les plus grandes unités d'image et de son sur les DVD ; sur un grand nombre de DVD, le film (principal) a le numéro de titre 01. Pour le matériel supplémentaire (par ex. bande-annonce de film, informations de fond, etc.) disponibles sur un grand nombre de DVD, on peut éventuellement utiliser d'autres numéros de titre. On appelle chapitre l'unité d'image et de son directement inférieure au titre. Lorsque le ou les titres d'un DVD sont subdivisés en chapitres, des numéros leur sont affectés, numéros qui peuvent être entrés pour sélectionner directement un chapitre.

Veuillez tenir compte du fait que ce n'est pas sur tous les DVD

- que le ou les titres sont subdivisés en chapitres (numérotés)

- que les chapitres sont également appelés scènes (par ex. dans le menu principal des DVD)

Péritel, S-Video, Composite Video - Qu'est-ce que c'est ?

Péritel

Péritel désigne un connecteur normalisé à 21 pôles permettant la transmission de signaux RVB, signaux vidéo et signaux S-Vidéo ainsi qu'un grand nombre d'autres signaux de commande et signaux additionnels.

S-Vidéo

Lorsqu'on raccorde le lecteur de DVD à un téléviseur via S-Vidéo, les signaux de luminance et de chrominance sont séparés ; cela permet d'obtenir une image plus nette et moins de soi-disant « bruit coloré ». On appelle « bruit coloré » l'interférence des parties colorées, le plus souvent fortement saturées d'une image vidéo par une structure perturbatrice irrégulière et agitée.

Composite Video

Signal vidéo ou signal FBAS ; il s'agit ici d'un signal d'image qui contient simultanément des informations de chrominance et des informations de luminance.

Décodeur

Le son est enregistré sur les DVD avec son surround home-cinéma sous forme chiffrée (codée). Il existe différents formats de chiffrement pour diverses applications, par ex. AC-3 pour la reproduction du son surround Dolby Digital. Pour pouvoir reproduire un son chiffré, les appareils de lecture (par ex. la chaîne combinée) doivent comporter un soi-disant décodeur qui retransforme les signaux chiffrés en musique ou en son.

La chaîne combinée eBench KH 2370 comporte aussi bien un décodeur AC-3.

Dolby Surround

Dolby Surround est un format de son analogique qui utilise les deux canaux d'un signal sonore stéréo pour abriter des informations relatives au son spatial pour d'autres canaux. Les signaux sont de nouveau convertis par un décodeur Dolby Surround en son ou en musique et conduits à deux haut-parleurs supplémentaires qui doivent être placés derrière le lieu d'audition.

Dolby Prologic

En comparaison avec le format sonore Dolby Surround, on utilise chez Dolby Prologic un canal supplémentaire dans le signal stéréo ; il s'agit du soi-disant canal « centre ». Le

haut-parleur central correspondant doit être placé au milieu des haut-parleurs stéréo. Les sons les plus graves sont conduits à un haut-parleur de graves, le soi-disant « subwoofer ». Le subwoofer peut être placé à un endroit quelconque de la pièce ; cela s'explique par le fait que les sons graves générés par le subwoofer ne peuvent pratiquement pas être localisés précisément par l'oreille humaine.

Dolby Digital (5. 1)

Dolby Digital, également connu sous le nom AC3, est un format sonore numérique qui permet de transporter jusqu'à six canaux audio séparés. Sur la plupart des DVD actuels, le son est enregistré dans le soi-disant format « Dolby Digital 5. 1 » ; le « 5 » de la désignation « 5.1 » représente trois canaux avant et deux canaux arrière de son surround, et « 1 » représente le canal de graves.

PAL, NTSC et SECAM – Qu'est-ce que c'est ?

PAL

PAL est l'acronyme de l'anglais Phase Alternation Line. PAL est la norme de télévision couleur usuelle en Europe centrale et occidentale (exception : France, voir sous SECAM) et y est le plus répandu.

NTSC

NTSC est l'acronyme de l'anglais/l'américain National Television System Committee. NTSC est une norme de télévision en couleur surtout utilisée aux USA et au Japon.

SECAM

SECAM est l'acronyme du français Système En Couleur Avec Mémoire. SECAM est la norme de télévision en couleur usuelle en France et dans un grand nombre de pays de l'Europe de l'est et y est le plus répandu.

CD Audio

Les CD Audio contiennent uniquement des données audio ; ils existent aussi dans les formats 8 cm et 12 cm (diamètre). La durée de lecture des données audio enregistrée sur ces derniers s'élève à 20 minutes (format 8 cm) ou 74 minutes (format 12 cm). Sur les CD Audio, les données audio sont enregistrées en format CDA.

MP3

MP3 désigne un procédé et format conçu et développé par l'Institut Fraunhofer pour la compression de données audio. Les morceaux de musique compressés en format MP3 n'ont plus qu'une fraction de leur taille initiale, ce qui

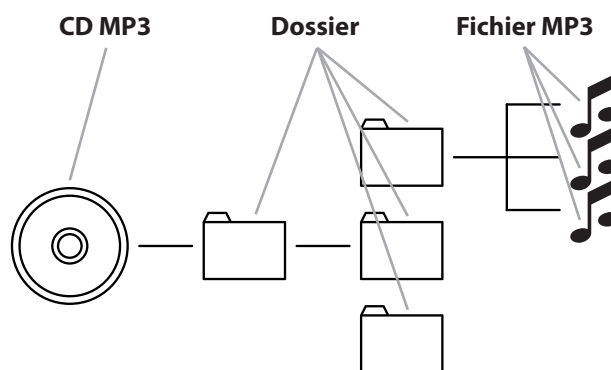
permet par ex. d'enregistrer de loin plus de musique sur les CD-R/CD-RW que sur les CD Audio sur lesquels les données audio sont enregistrées en format CDA.

JPEG

JPEG (acronyme de l'anglais Joint Photographics Expert Group) désigne un format graphique très répandu, conçu et développé par l'organisation du même nom, qui compresse les données image des échelles de couleur et de gris.

Que sont les répertoires ?

Au contraire des CD Audio, les titres peuvent être enregistrés sur un CD-R/CD-RW contenant des fichiers MP3 ou JPEG dans des répertoires, par exemple afin de classer les titres en genres différents. La structure d'un CD MP3 peut par exemple être comme suit lorsque les fichiers MP3 ont été enregistrés dans des répertoires :



KH2370
IB v. 1.0/ 24. 10. 2003

 bench

KH 2370

Gecombineerde DVD-surroundsound-installatie

Gebruiksaanwijzing

NI



De eBench KH 2370 gecombineerde DVD-surroundinstallatie bezit een technologie voor de bescherming van copyrights, die door de procédé-rechten van bepaalde US-patenten resp. andere intellectuele eigendomsrechten van de Macrovision Corporation en andere copyright-eigenaren beschermd wordt.

Het gebruik van deze technologie voor copyright-bescherming moet door de Macrovision Corporation goedgekeurd worden en is bestemd voor het niet-commerciële privé-gebruik; iedere andere toepassing moet uitdrukkelijk door de Macrovision Corporation goedgekeurd worden.

Reverse Engineering en demontage zijn uitdrukkelijk verboden.

Gefabriceerd in licentie van Dolby Laboratories, Inc.

Dolby en het dubbel-D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories, Inc. Confidential Unpublished Works.

1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Het apparaat is beschermd door de US-patenten 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 en 4 907 093.

De licentie geldt uitsluitend voor privé gebruik.

Opmerkingen:

- De gecombineerde DVD-surroundsound-installatie wordt in deze gebruiksaanwijzing "combi-installatie" genoemd.
- Gelijke toetsen op de combi-installatie en op de afstandsbediening hebben telkens dezelfde functie.

KH 2370 IB v. 1.0, 22. Oktober 2003

Kompernaß Handelsgesellschaft mbH • Burgstraße 21 • D-44867 Bochum, Duitsland

—
www.kompernass.com

Index

Technische gegevens	7
Combi-installatie/hoofdininstallatie	7
Radiogedeelte	7
Discgedeelte	7
Subwoofer	7
Af speelbare CD's en DVD's	7
DVD-Video	7
CD-Audio	7
Levervolume	7
Gebruik en functie	7
Plaatsen van de combi-installatie/veiligheidsinstructies	8
Bedieningselementen, displays en aansluitingen	9
... aan het apparaat	9
... aan de achterkant van de combi-installatie	9
... aan de voorkant van de subwoofer	9
... aan de achterkant van de subwoofer	9
... aan de achterkant van de surround-luidspreker	10
... op de afstandsbediening	10
De combi-installatie in bedrijf stellen	11
Afstandsbediening	11
Vervangen van de batterijen	11
Aansluiting van de combi-installatie op een televisietoestel	11
Aansluiting op een televisietoestel via een scartkabel/RGB	11
Aansluiting op een televisietoestel via S-video	12
Aansluiting op een televisietoestel via een video-ingang (composite video)	12
De antenne op de combi-installatie aansluiten	12
De hoofdtelefoon op de combi-installatie aansluiten	13
Aansluiten op de digitale audio-componenten	13
De surround-luidsprekers en de subwoofer aansluiten	13
Plaatsen van de surround-luidsprekers	13
De combi-installatie in bedrijf nemen	13
Bediening van het OSD-menu	14
Noodzakelijke instellingen voor het eerste gebruik	15
Televisienorm instellen	15
MULTI	15
NTSC	15
PAL	15
Video-uitgang instellen	15
S-VIDEO	15
RGB	16
Weergave-taal instellen	16
Ondertitel-taal instellen	16
Taal van het Disc-menu instellen	16

Disc-navigatiemenu in-/uitschakelen.....	16
Algemene instellingen	17
Beeldformaat instellen	17
NORMAL/PS	17
NORMAL/LB.....	17
WIDE	17
Taal van het OSD-menu instellen	17
Schermb beveiliging inschakelen.....	17
Luidsprekerinstellingen	17
DOWNMIX.....	18
CENTER.....	18
REAR.....	18
SUBWOOFER	18
CNTR DELAY	18
REAR DELAY	18
TEST TONE	18
Klankvolumelevel van de surround-luidsprekers instellen.....	18
Verdere audio-instellingen	19
Audio-uitgang instellen	19
Instellingen voor mono-VCD's/S-VCD's	19
Dynamic Range Compression/Middernachtmodus instellen.....	19

De combi-installatie gebruiken 20

Algemene functies van de combi-installatie	20
Weergave-klankvolume instellen.....	20
Weergave uitschakelen (Mute).....	20
Equalizer-functies	20
De klok instellen	20
Timer benutten	20
Sleep-Timer benutten.....	21
Kinderbeveiliging.....	22
Kinderbeveiliging inschakelen	22
G	22
PG.....	22
PG-13	22
PG-R.....	22
NC-17	22
ADULT	22
Een eigen paswoord kiezen	22
De combi-installatie op de fabrieksinstellingen terugzetten.....	23
Combi-installatie uitschakelen	23

Radiomodus 23

Radiozender vastleggen.....	23
Verbeteren van de ontvangst van FM/ultrakorte golf-radiozenders.....	24
Verbeteren van de ontvangst van AM/middengolf-radiozenders	24

DVD/VCD/S-VCD-modus 24

DVD's, VCD's of S-VCD's afspelen	24
Functies bij de weergave van een DVD, VCD of S-VCD	25
Weergave tijdelijk stoppen (Pause)	25
Weergave afbreken (Stop)	25
Weergave-stop met Resume-functie	25
Weergave-stop zonder Resume-functie	25
Het Disc-menu activeren (menu)	25
Snelzoeker vooruit/achteruit	25

Vertraagde weergave vooruit/achteruit (Slow).....	25
Enkelbeeldvoorloop (Step).....	26
Beeldvergroting (Zoom).....	26
Cameraperspectief veranderen (Angle).....	26
Ondertitels tonen/laten verdwijnen	26
Weergavetaal veranderen.....	26
Disc-informatie tonen	26
Hoofdstuk oproepen	27
Spring naar het begin van het hoofdstuk (Skip)	27
Oproepen van hoofdstukken naar hoofdstuknummers.....	27
Hoofdstukpassages naar tijdpositie oproepen.....	27
Herhalen van de weergave.....	27
Sequenties herhalen	28

Audio-CD-modus **28**

Audio-CD's afspelen	28
Functies bij de weergave van Audio-CD's	28
Weergave tijdelijk stoppen (Pause)	28
Weergave afbreken (Stop)	28
Weergavestop met Resume-functie.....	28
Weergavestop zonder Resume-functie.....	28
Titelkeuze	28
Springen naar het begin van de titel (Skip)	28
Titelkeuze via de cijfertoetsen	28
Titelpassages via tijdpositie oproepen	29
Geprogrammeerde weergave	29
Weergave-herhaling	29
Sequenties herhalen	29

MP3-/JPEG-modus **30**

MP3-/JPEG-files weergeven.....	30
Functies bij de weergave van MP3-/JPEG-files.....	30
Weergave tijdelijk stoppen (Pause)	30
Weergave afbreken (Stop)	30
Weergavestop met Resume-functie.....	30
Weergavestop zonder Resume-functie.....	30
Filekeuze.....	30
Springen naar het begin van de titel (Skip)	30
Filekeuze via de cijfertoetsen.....	30
Uitsluitend bij MP3-weergave: Filepassages via de tijdpositie oproepen	31
Uitsluitend bij MP3-weergave: Sequenties herhalen (A-B)	31
Uitsluitend bij JPEG-weergave: Beelden draaien	31
Bediening van het SMART NAVI-menu.....	31
Het directory wisselen (wanneer directories voorhanden zijn)	32
Weergavemodus (Play Mode) kiezen.....	32
FOLDER	32
FOLDER REP.....	32
DISC SCAN	33
DISC.....	33
DISC REP	33
RANDOM	33
SHUFFLE ON	33
PROGRAM PO	33
SINGLE	33
REP-ONE	33
Weergavemodus kiezen	33
Geprogrammeerde weergave (Program)	34

Storingen en fouten verhelpen

Het display functioneert niet/de combi-installatie functioneert niet, hoewel ze ingeschakeld is 34

Op het display verschijnt No Disc, hoewel een Disc in de schuiflade geplaatst werd..... 34

De in de schuiflade geplaatste Disc wordt niet afgespeeld..... 35

Geen beeld of zwart/wit-beeld 35

Geen geluid 35

Geen 4:3 of 16:9-beeld 35

De afstandsbediening functioneert niet 35

Weergavetaal/ondertiteltaal komt niet met de instelling in het OSD-menu overeen..... 35

Een of meer functies kunnen niet ingeschakeld worden 35

Geen enkele toets op het apparaat of op de afstandsbediening functioneert/andere foutieve functies 35

Glossarium/Trefwoordenregister

Wat zijn DVD's, VCD's en S-VCD's? 36

DVD's 36

VCD's/S-VCD's 36

Wat zijn titels en hoofdstukken? 36

Wat zijn Scart, S-Video, Composite-Video? 36

Scart 36

S-Video 36

Composite-Video 36

Decoder 37

Dolby Surround 37

Dolby Prologic 37

Dolby Digital (5.1) 37

Wat zijn PAL, NTSC en SECAM? 37

PAL 37

NTSC 37

SECAM 37

Audio-CD's 37

MP3 37

JPEG 37

Wat zijn directories? 37

Technische gegevens

Combi-installatie/hoofdinstantiatie

Stroomvoorziening:..... Wisselstroom 230 V ~ 50 Hz
Uitgangsvermogen
(per kanaal):..... 7 Watt RMS bij 4 Ohm
Krachtontneming: 60 Watt

Radiogedeelte

Frequentiebereik AM: 522 - 1620 KHz
Frequentiebereik FM:..... 87,5 - 108 MHz

Discgedeelte

Frequentiecurve (-6dB): 20-15 000 Hz
Stoorspanningsafstand:..... 50 dB
Harmonische vervorming: 50 dB
Harmonische vervorming: 40 dB

Subwoofer

Uitgangsvermogen
(per kanaal): 50 Watt RMS bij 4 Ohm
Krachtontneming: 70 Watt

Afspielbare CD's en DVD's

DVD-Video

12 cm enkelzijdig, een laag
12 cm enkelzijdig, dubbele laag
12 cm dubbelzijdig, dubbele laag
8 cm enkelzijdig, een laag
8 cm enkelzijdig, dubbele laag
8 cm dubbelzijdig, dubbele laag

CD-Audio





12 cm CD, 8 cm CD

Levervolume

1. Gecombineerde DVD-surroundsound-installatie
2. Subwoofer
3. Infrarood afstandsbediening
4. Luidspreker-satellieten (2 x voorkant, 2 x achterkant, 1 x center)
5. 5 Luidsprekerkabels (3 x kort, 2 x lang)
6. 2 Cinchkabels
7. 1 S-Video-kabel
8. Gebruiksaanwijzing

Gebruik en functie

De eBench KH 2370 combi-installatie is uitsluitend voorzien

- als apparaat voor consumenten-elektronica
- voor de weergave van
 - DVD-video's in het formaat 12 cm (doorsnede) en 8 cm (doorsnede) met land-/regionale code 2 of  gekenmerkt door het logo .
 - Video-CD's (VCD's) en Super Video-CD's (S-VCD's) in het formaat 12 cm (doorsnede) en 8 cm (doorsnede), gekenmerkt door het logo .
 - Audio-CD's in het formaat 12 cm (doorsnede) en 8 cm (doorsnede), gekenmerkt door het logo .
- overeenkomstig de file formaten CD Audio (.cda), MP3 (.mp3) en JPEG (.jpg) op de opslagmedia CD-R en CD-RW.
- 5.1-kanaal surroundsound, indien op het weergegeven medium beschikbaar
- voor ontvangst van UKW (FM)- en Middengolf (AM)-radiozenders
- voor stationair bedrijf in gesloten vertrekken
- voor het privé, niet-commerciële gebruik

Voor de beeldoverdracht bij de weergave van DVD's, VCD's en S-VCD's kan de eBench KH 2370 combi-installatie aangesloten worden aan:

- Stereo- en mono-televisietoestellen met de t.v.-formaten PAL of SECAM en de beeldformaten 4:3, 4:3 Pan & Scan, 16:9
- Videoprojectors, wanneer ze over de overeenkomstige aansluitingsmogelijkheden beschikken en de aansluiting van een DVD-player door de fabrikant van de videoprojector voorzien/toegestaan is

Voor de overdracht van geluid resp. muziek kunnen gebruikt resp. aan de eBench KH 2370 combi-installatie aangesloten worden:

- de meegeleverde surround-luidsprekers en de subwoofer van de combi-installatie
- Luidsprekers van een aan de combi-installatie aangesloten televisietoestel
- Hoofdtelefoons met 3,5 mm-klinkstekker-aansluiting

- externe (analoge en digitale) audio-componenten

Let op!

Voor schade die door niet reglementair gebruik van het apparaat ontstaat, wordt geen aansprakelijkheid/garantie aanvaard!

Plaatsen van de combi-installatie/ veiligheidsinstructies

1 Neem

- de combi-installatie
- de subwoofer
- de surround-luidsprekers
- de geleverde accessoires

voorzichtig uit de verpakking.

2 Plaats de combi-installatie en de componenten op een vlakke, rechte en glijvaste ondergrond.

Let op!

Om storingen, beschadigingen en het gevaar van een elektrische schok te vermijden, gebruikt u de combi-installatie:

- niet in de onmiddellijke nabijheid van warmtebronnen zoals haarden, convectors en dergelijke apparaten! Hitte kan tot oververhitting van de combi-installatie en tot het smelten van kunststofdelen leiden, waardoor de combi-installatie onherstelbaar kan worden beschadigd!

Waarschuwing!

Bij oververhitting bestaat bovendien brandgevaar!

- niet in een vochtige omgeving, zoals in kelders of in de sauna! In het apparaat dringende vochtigheid kan storingen veroorzaken en het onherstelbaar beschadigen!

Waarschuwing!

Wanneer vocht in het apparaat dringt, bestaat het gevaar van elektrische schokken!

- niet in de onmiddellijke nabijheid van water, bijvoorbeeld bij de badkuip of bij de swimmingpool. Plaats ook geen met water gevulde bakken – zoals bijv. bloemenvazen – op de combi-installatie en de componenten.

Wanneer water in de combi-installatie loopt of deze in het water valt, kan ze onherstelbaar beschadigd worden en er bestaat het gevaar van een elektrische schok!

- niet in kasten, rekken of andere gesloten meubelstukken; niet op bedden en dekens, omdat daardoor de ventilatie van de combi-installatie nadelig kan worden beïnvloed en ze oververhit kan raken.

Plaats om dezelfde reden geen andere apparaten op de combi-installatie.

Om een voldoende ventilatie te waarborgen, moet de combi-installatie op de gekozen standplaats een afstand van minstens 10 cm naar achteren, naar boven en aan de zijkant t.o.v. muren en alle andere voorwerpen hebben.

Waarschuwing!

Bij oververhitting kan de combi-installatie onherstelbaar beschadigd worden en er bestaat brandgevaar!

Let op!

Voor schade aan de combi-installatie die ontstaan is door

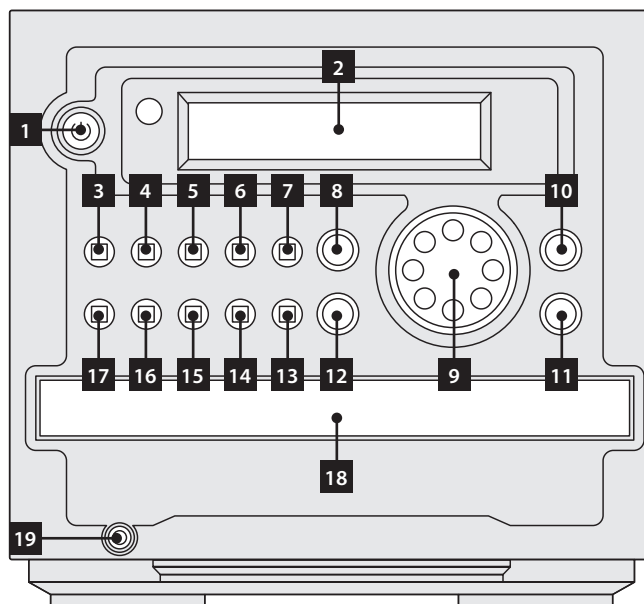
- vochtigheid
- in het apparaat gedrongen water
- oververhitting

wordt geen aansprakelijkheid/garantie aanvaard!

Bedieningselementen, displays en aansluitingen

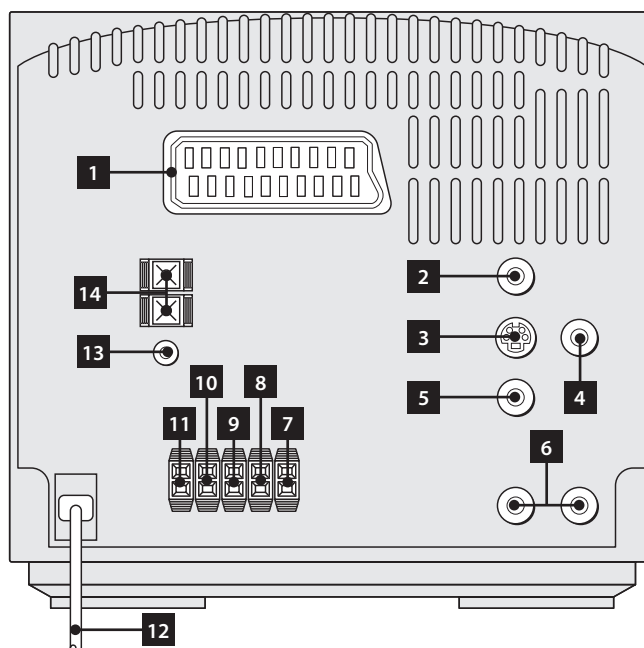
... aan het apparaat

1. Toets POWER
2. Display
3. Toets CD/DVD
4. Toets TUNER/BAND
5. Toets AUX
6. Toets REPEAT/MEM DN
7. Toets PAUSE/MEM UP
8. Toets PLAY/ENTER
9. Luidsterkteregelaar volume +/-
10. Toets OPEN/CLOSE
11. Toets PRESET EQ
12. Toets STOP
13. Toets SKIP vooruit
14. Toets SKIP achteruit
15. Toets TIMER
16. Toets MODE
17. Toets CLK ADJ
18. Disc-schuiflade
19. Hoofdtelefoonaansluiting PHONES



... aan de achterkant van de combi-installatie

1. Aansluiting Scart
2. Aansluiting Video
3. Aansluiting S-Video
4. Aansluiting coaxiaal
5. Aansluiting Subwoofer
6. Aansluitingen AUX IN L + R
7. Klem Rear L
8. Klem Rear R
9. Klem CENTER
10. Klem Front L
11. Klem Front R
12. Netkabel
13. FM-werpantenne (niet afneembaar)
14. Klem AM



... aan de voorkant van de subwoofer

- Toets POWER
Luidsterkteregelaar

... aan de achterkant van de subwoofer

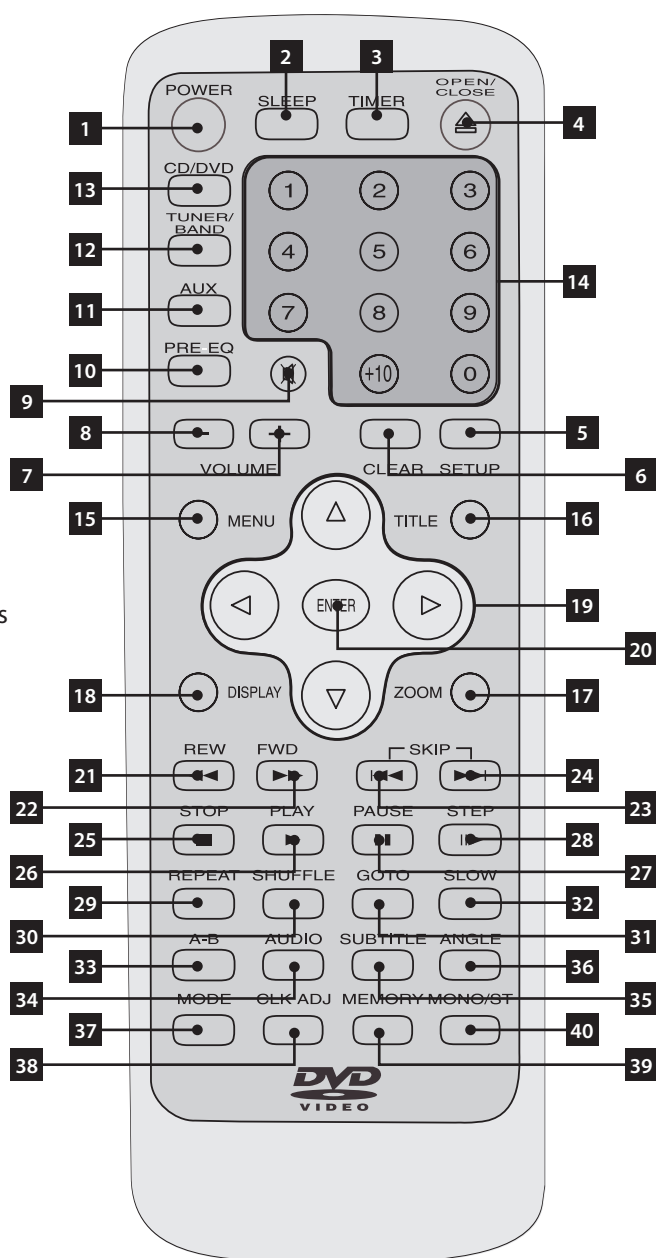
- Aansluiting subwoofer IN
Netkabel
Netschakelaar

... aan de achterkant van de surround-luidspreker

resp. klem +/-

... op de afstandsbediening

1. Toets POWER
2. Toets SLEEP
3. Toets TIMER
4. Toets OPEN/CLOSE
5. Toets SETUP
6. Toets CLEAR
7. Toets Vol +
8. Toets Vol -
9. Toets MUTE
10. Toets PRE-EQ
11. Toets AUX
12. Toets TUNER/BAND
13. Toets CD/DVD
14. Cijferstoetsen 0 tot 9 en 10 +
15. Toets MENU
16. Toets TITLE
17. Toets ZOOM
18. Toets DISPLAY
19. Bedieningstoetsen naar boven, naar beneden, links, rechts
20. Toets ENTER
21. Toets REW
22. Toets FWD
23. Toets SKIP achteruit
24. Toets SKIP vooruit
25. Toets STOP
26. Toets PLAY
27. Toets PAUSE
28. Toets STEP
29. Toets REPEAT
30. Toets SHUFFLE
31. Toets GOTO
32. Toets SLOW
33. Toets A-B
34. Toets AUDIO
35. Toets SUBTITLE
36. Toets ANGLE
37. Toets MODE
38. Toets CLK ADJ
39. Toets MEMORY
40. Toets MONO/ST.



De combi-installatie in bedrijf stellen

Afstandsbediening

- 1 Open de batterijhouder aan de achterkant van de afstandsbediening en verwijder het dekseltje van de batterijhouder.
- 2 Plaats nu twee batterijen type AAA/LR 03 (microcellen, niet in de levering inbegrepen) in de batterijhouder. Let erop dat de batterijen overeenkomstig hun polariteit in de batterijhouder geplaatst worden.
- 3 Plaats het dekseltje van de batterijhouder weer op de achterkant van de afstandsbediening.

Vervangen van de batterijen:

Wanneer de bediening van de combi-installatie niet meer correct of helemaal niet meer functioneert, dan moeten de batterijen vervangen worden.

Vervang in dit geval steeds beide batterijen om de afstandsbediening weer met het volle vermogen te kunnen benutten.

Opmerking:

Lege batterijen mogen niet met het huisvuil weggegooid worden. Geef de lege batterijen a.u.b. bij een verzamel- of recyclingplaats af, of in de zaak waar u de batterijen gekocht heeft.

Wanneer u de afstandsbediening van de combi-installatie zelf als afval verwijdert, dan dient u in ieder geval eerst de batterijen te verwijderen!

Opmerking

Om bij het gebruik van de afstandsbediening een onbepaald functioneren te waarborgen:

- Richt de afstandsbediening tijdens het gebruik direct op de combi-installatie.
- Zorg er a.u.b. voor dat zich geen hinderlijke voorwerpen tussen de afstandsbediening en de combi-installatie bevinden die de ontvangst kunnen storen.
- Gebruik de afstandsbediening niet op een afstand van meer dan 5 meter van de combi-installatie.

Anders kunnen storingen bij de bediening van de combi-installatie via de afstandsbediening optreden.

Aansluiting van de combi-installatie op een televisietoestel.

Nadat u de combi-installatie geplaatst heeft, kunt u ze nu op een televisietoestel aansluiten. De combi-installatie kan op televisietoestellen met de t.v.-normen PAL, NTSC en SECAM aangesloten worden.

Wanneer u de combi-installatie met een televisietoestel met

- NTSC-norm wilt gebruiken, dan moet u de video-instellingen van de combi-installatie veranderen. Dit doet u in het zogenaamde OSD-menu van de combi-installatie. In dit menu werd door de fabriek PAL als t.v.-norm ingesteld.
- Wanneer u de SECAM-norm wilt gebruiken, dan moet u geen instellingen in het OSD-menu veranderen. Door de instelling voor de PAL-norm is het mogelijk de combi-installatie eveneens met SECAM-televisietoestellen te gebruiken. SECAM-televisietoestellen moeten in dit geval echter PAL-signalen kunnen verwerken.

Al naar gelang de uitvoering van het televisietoestel zijn er verschillende mogelijkheden om de combi-installatie aan te sluiten:

Aansluiting op een televisietoestel via een scartkabel/RGB

Opmerking:

De kwalitatief beste verbinding vormt de aansluiting van de combi-installatie op het televisietoestel d.m.v. een scartkabel via een RGB-ingang. Kies deze aansluitingsmogelijkheid, indien het televisietoestel over een RGB-ingang beschikt. Wanneer u dit niet zeker weet, dient u dit aan de hand van de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel te controleren.

Om de combi-installatie via een scartkabel op een televisietoestel aan te sluiten:

- 1 Steek de meegeleverde scartkabel in de scartaansluiting van de combi-installatie.
- 2 Steek het andere einde van de scartkabel in de scartaansluiting van het televisietoestel.
- 3 Stel het televisietoestel in het AV-kanaal op de RGB-modus in. Wanneer u niet zeker weet, hoe u dit moet instellen, dan raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel.

Lees Betreffende dit onderwerp ook het hoofdstuk "Video-uitgang instellen" door.

Aansluiting op een televisietoestel via S-video

Opmerking:

Voor deze aansluitingsmogelijkheid moet het televisietoestel over een S-video-ingang en twee onbezette cinchaansluitingen beschikken.

Wanneer u niet zeker weet of

- het televisietoestel met S-video kan werken, dan raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel.
- het toestel over onbezette cinchaansluitingen beschikt, dan controleert u dit aan de achterkant van het televisietoestel.

Om de combi-installatie via S-video op het televisietoestel aan te sluiten:

- 1 Steek de S-videokabel in de met S-video gemarkeerde aansluiting van de combi-installatie.
- 2 Steek het andere einde van de S-videokabel in de S-video-aansluiting van het televisietoestel.
- 3 Steek een cinchkabel in de AUX IN L-cinchaansluiting van de combi-installatie.
- 4 Steek het andere einde van de cinchkabel in de audio-aansluiting voor het linker kanaal van het televisietoestel.
- 5 Steek nog een cinchkabel in de AUX IN R-cinchaansluiting van de combi-installatie.
- 6 Steek het andere einde van deze cinchkabel in de audio-aansluiting voor het rechter kanaal van het televisietoestel.
- 7 Stel het televisietoestel op het AV-kanaal in, dat het S-videosignaal reproduceert. Wanneer u niet zeker weet, hoe u dit instelt, dan kunt u de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel raadplegen. Controleer aan de hand van de gebruiksaanwijzing bovendien, of u nog andere instellingen op het televisietoestel moet uitvoeren.

Lees Betreffende dit onderwerp ook het hoofdstuk "Video-uitgang instellen" door.

Aansluiting op een televisietoestel via een video-ingang (composite video)

Wanneer u de combi-installatie op een televisietoestel wilt aansluiten, dat

- niet voor S-video geschikt is
- niet over een scartaansluiting, maar wel over cinchaansluitingen beschikt

dan voert u de aansluiting via de video-ingang uit (de zogenaamde „Composite Video“-aansluitingsmogelijkheid). Betreffende dit onderwerp:

- 1 Steek de meegeleverde cinchkabel in de video-aansluiting van de combi-installatie.
- 2 Steek het andere einde van de cinchkabel in de overeenkomstige cinchaansluiting van het televisietoestel.
- 3 Steek een cinchkabel in de AUX IN L-cinchaansluiting van de combi-installatie
- 4 Steek het andere einde van de cinchkabel in de audio-aansluiting voor het linker kanaal van het televisietoestel.
- 5 Steek nog een andere cinchkabel in de AUX IN R-cinchaansluiting van de combi-installatie.
- 6 Steek het andere einde van deze cinchkabel in de audio-aansluiting voor het rechter kanaal van het televisietoestel.
- 7 Controleer aan de hand van de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel of eventueel nog instellingen op het televisietoestel noodzakelijk zijn.

De antenne op de combi-installatie aansluiten:

Voor de ontvangst van radiozenders beschikt de combi-installatie over

- een werpantenne voor ultrakorte golven (UKW/FM)-zenders, die vast aan de achterkant van de combi-installatie gemonteerd is en
 - een raamantenne voor de middengolf (AM)-zenders, die in de levering inbegrepen is. Deze antenne moet u eerst op de combi-installatie aansluiten.
- 1 Klap het naar binnen geklapte voetstuk van de raamantenne naar buiten.
 - 2 Bevestig de kunststofstrippen aan de raamantenne in de gleuven van het voetstuk. Wanneer de kunststofstrippen hoorbaar ingeklinkt zijn, moet de raamantenne recht staan.
 - 3 Draai de combi-installatie om. Aan de achterkant vindt u een met AM gemarkeerde zwarte dubbele klem. Steek telkens één van de aders van de antennekabel

in iedere klem. De middengolf-antenne is nu bedrijfsklaar.

De hoofdtelefoon op de combi-installatie aansluiten.

Steek de klinkstekker van de hoofdtelefoon in de hoofdtefoonaansluiting PHONES van de combi-installatie.

Aansluiten op de digitale audio-componenten.

Wanneer u een Dolby Digital- of DTS-versterker bezit, dan kunt u de combi-installatie daarop aansluiten. Hiervoor heeft u een coaxiaalkabel nodig, die in de audio-vakhandel verkrijgbaar is.

- 1 Steek de coaxiaalkabel in de COAXIAAL-aansluiting van de combi-installatie
- 2 Steek het andere einde van de coaxiaalkabel in de overeenkomstige aansluiting op de Dolby Digital-/DTS-versterker.

De surround-luidsprekers en de subwoofer aansluiten

De in de levering inbegrepen surround-luidsprekers worden via de geleverde luidsprekerkabels op de combi-installatie aangesloten. Gebruik de drie kortere luidsprekerkabels om

- de center-luidspreker en
- de voorste rechter en linker surround-luidsprekers

aan de combi-installatie aan te sluiten. Gebruik de beide lange luidsprekerkabels om

- de achterste rechter en linker surround-luidsprekers

aan de combi-installatie aan te sluiten. De subwoofer wordt via één van de in de levering inbegrepen cinchka-bels op de combi-installatie aangesloten.

De in de levering inbegrepen surround-luidsprekers zijn identiek. Ze kunnen bijv. iedere luidspreker als center-luidspreker, voorste of achterste surround-luidspreker gebruiken.

- 1 Voor de aansluiting van de surround-luidsprekers steekt u respectievelijk
- het einde van de rode aders van de luidsprekerkabel in de rode klem en
 - het einde van de zwarte aders van de luidsprekerkabel in de zwarte klem

aan de achterkant van de luidspreker.

2 Steek vervolgens

- het eind van de rode aders van de luidsprekerkabel in de rode klem en
- het einde van de zwarte aders van de luidsprekerkabel in de zwarte klem

aan de achterkant van de combi-installatie. De afzonderlijke luidsprekerkabels steekt u in de volgende klemmen:

- de kabel van de voorste rechter luidspreker in de met Front R gemarkeerde klem
- de kabel van de voorste linker luidspreker in de met Front L gemarkeerde klem
- de kabel van de center-luidspreker in de met Center gemarkeerde klem
- de kabel van de achterste rechter luidspreker in de met Rear R gemarkeerde klem
- de kabel van de achterste linker luidspreker in de met Rear L gemarkeerde klem.

- 3 Voor de aansluiting van de subwoofer: Steek de in de levering inbegrepen cinchkabel in de SUBWOOFER-cinchaansluiting van de combi-installatie.

Plaatsen van de surround-luidsprekers.

De luidsprekers dienen voor een optimaal klankgenot als volgt te worden geplaatst:

- De rechter en linker voorste surround-luidsprekers rechts en links van het televisietoestel.
- De center-luidspreker in het midden tussen de voorste linker en rechter surround-luidsprekers.
- De achterste rechter en linker surround-luidsprekers rechts en links achter uw luisterplaats.
- De plaats van de subwoofer kunt u naar believen kiezen, omdat het menselijke oor de lage tonen van de subwoofer niet ruimtelijk kan bepalen.

De combi-installatie in bedrijf nemen.

Om de volgende instellingen voor het eerste gebruik van de combi-installatie te kunnen uitvoeren:

- 1 Steek de netkabel van de combi-installatie in een stopcontact.
- 2 Steek de netkabel van de subwoofer in een stopcontact.
- 3 Druk op de toets POWER om de combi-installatie in te schakelen.
- 4 Zet de netschakelaar aan de achterkant van de subwoofer op ON.
- 5 Druk op de toets POWER aan de voorkant van de subwoofer om deze in te schakelen.

Bediening van het OSD-menu

De meeste instellingen aan de combi-installatie voert u via het zogenaamde OnScreen Display-menu (kortweg OSD-menu) uit. Het OSD-menu wordt op het televisiescherm getoond. De bediening van het OSD-menu is zeer eenvoudig:

- Met de bedieningstoetsen "up", "down", links en rechts kiest u de afzonderlijke instellingen.
- Met de toets ENTER bevestigt u uw respectievelijke keuze.

Om de noodzakelijke instellingen via het OSD-menu te kunnen uitvoeren:

Druk op de toets POWER om de combi-installatie in te schakelen. Op het display aan de voorkant van de combi-installatie knippert eerst READING, vervolgens wordt NO DISC getoond. Op het televisiescherm verschijnt:



Maakt u zich aan de hand van de volgende korte instructies met de bediening van het OSD-menu vertrouwd:

- 1 Om het OSD-menu van de combi-installatie op te roepen, drukt u op de toets SETUP van de afstandsbediening.

Op het televisiescherm verschijnt nu het hoofdmenu met de menupunten:

SETUP MENU

MAIN PAGE

General Setup
Speaker Setup
Audio Setup
Preferences

Exit setup

- 2 Met de bedieningstoetsen "up" en "down" kunt u de afzonderlijke hoofdmenupunten kiezen. Het respectievelijk gekozen hoofdmenupunt wordt geaccentueerd.

Opmerking:

Het hoofdmenupunt PREFERENCES kunt u niet kiezen, wanneer een disc afgespeeld wordt. Om PREFERENCES te kunnen kiezen, moet u de weergave eerst stoppen. Druk Betreffende dit onderwerp tweemaal op de toets STOP.

- 3 Om de subpunten bij een hoofdmenupunt te tonen, drukt u op de toets ENTER. Nu worden getoond:

- aan de linkerkant de lijst van de subpunten bij het gekozen hoofdmenupunt. Het respectievelijk gekozen subpunt wordt geaccentueerd.
- aan de rechterkant de lijst van de opties bij het gekozen subpunt. De respectievelijk gekozen optie wordt geaccentueerd.

Voorbeeld: U heeft het hoofdmenupunt GENERAL SETUP gekozen. Wanneer u op de toets ENTER drukt, wordt getoond:

Algemene pagina

TV-display Normal/PS
OSD-taal Normal/LB
Schermbeveiliging Wide

Hoofdpagina

- 4 Om tussen de opties bij het gekozen subpunt te kiezen, drukt u op de bedieningstoets rechts. U bevindt zich nu in de lijst van de opties bij het gekozen subpunt.
- 5 Met de bedieningstoetsen "up" en "down" kiest u een optie. Bevestig uw keuze door op de toets ENTER te drukken.
- 6 Druk op de bedieningstoets links om weer naar de lijst van de subpunten terug te keren.
- 7 Nu kunt u
 - met de bedieningstoetsen up/down een ander subpunt kiezen of

- naar het hoofdmenu terugkeren. Kies *Betreffende* dit onderwerp met de bedieningstoetsen het subpunt MAIN PAGE. Druk vervolgens op de toets ENTER.
- 8 Om het OSD-menu te verlaten, kiest u met de bedieningstoetsen het menupunt EXIT SETUP. Druk vervolgens op de toets ENTER; het OSD-menu verdwijnt.

Noodzakelijke instellingen voor het eerste gebruik

Voor het eerste gebruik van de combi-installatie moet u via het OSD-menu enige instellingen uitvoeren. Om dit te kunnen doen, moeten

- de combi-installatie en
- het televisietoestel, waaraan ze is aangesloten,

bedrijfsklaar en ingeschakeld zijn.

- 1 Activeer het OSD-menu door op de toets SETUP te drukken. Op het televisiescherm verschijnt het OSD-menu met zijn menupunten:

SETUP MENU	MAIN PAGE
General Setup	
Speaker Setup	
Audio Setup	
Preferences	
Exit setup	

- 2 Kies met de bedieningstoets "down" het hoofdmenupunt PREFERENCES. Bevestig uw keuze met de toets ENTER. De subpunten bij het hoofdmenupunt PREFERENCES worden getoond:

Preferences Page	
TV-Type	Multi
Video Output	NTSC
Audio	PAL
Subtitle	
Disc-Menu	
Parental	
Password	
Defaults	

Televisienorm instellen

- 1 Het subpunt TV-TYPE wordt automatisch als eerste gekozen. Alterneer met de bedieningstoetsen naar de lijst van de opties voor dit subpunt.
- 2 Kies met de bedieningstoetsen tussen de opties:

MULTI

Bij deze instelling wordt automatisch de norm gekozen, waarmee de DVD/VCD/S-VCD opgenomen werd. Stel MULTI uitsluitend in, wanneer u de combi-installatie op een multinorm-televisietoestel heeft aangesloten.

NTSC

Bij deze instelling worden DVD's/VCD's/S-VCD's afgespeeld die met de NTSC-norm opgenomen werden.

DVD's/VCD's/S-VCD's die met de PAL-norm opgenomen werden, worden automatisch zodanig getransformeerd, dat ze in het NTSC-formaat afgespeeld worden. Stel NTSC uitsluitend in, wanneer u de combi-installatie aan een NTSC-televisietoestel heeft aangesloten.

PAL

Bij deze instelling worden DVD's/VCD's/S-VCD's afgespeeld, die met de PAL-norm opgenomen werden. DVD's/VCD's/S-VCD's die met de NTSC-norm opgenomen werden, worden automatisch zodanig getransformeerd, dat ze in het PAL-formaat afgespeeld worden. Stel PAL uitsluitend in, wanneer u de combi-installatie op een PAL-televisietoestel heeft aangesloten.

Opmerking:

De juiste instelling hangt van het televisietoestel af, waarop u de combi-installatie aangesloten heeft. Meestal komt uw televisietoestel - wanneer u het niet in het buitenland heeft gekocht - met de in uw land gebruikelijke televisienorm overeen. Wanneer u niet zeker weet, welke televisienorm in uw land toegepast wordt, controleert u dit aan de hand van de gebruiksaanwijzing van uw televisietoestel.

Lees Betreffende dit onderwerp ook het hoofdstuk "Glossarium/Trefwoordenregister" door.

- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Video-uitgang instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt VIDEO OUTPUT. Alterneer naar de lijst van de opties voor dit subpunt.
- 2 Kies met de bedieningstoetsen tussen de opties:

S-VIDEO

Kies S-Video, wanneer de combi-installatie via een S-video-kabel op het televisietoestel is aangesloten.

RGB

Kies RGB, wanneer de combi-installatie via een scartkabel op het televisietoestel is aangesloten.

Opmerking:

Wanneer u de aansluitingsmogelijkheid Composite-Video gekozen heeft, speelt het geen rol, welke instelling u kiest.

- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Weergave-taal instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt AUDIO. Alterneer naar de lijst van de opties voor dit subpunt.

Hier stelt u de taal in, waarin de inhoud van DVD's/VCD's/S-VCD's weergegeven wordt.

- 2 Kies met de bedieningstoetsen één van de afgebeelde talen.

Opmerking:

de inhoud van DVD's/VCD's/S-VCD's wordt uitsluitend in de gekozen taal afgespeeld, wanneer deze op de DVD/VCD/S-VCD ter beschikking staat. Wanneer deze taal niet beschikbaar is, wordt de inhoud in een van de op de DVD/VCD/S-VCD beschikbare talen weergegeven. Informaties betr. de beschikbare weergave-talen vindt u meestal op de cover van de DVD-/VCD-/S-VCD.

Lees Betreffende dit onderwerp ook het hoofdstuk "Weergave-talen" door.

- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Ondertitel-taal instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt SUBTITLE. Alterneer naar de lijst van de opties voor dit subpunt.
- 2 Kies met de bedieningstoetsen één van de afgebeelde talen of OFF. Wanneer u OFF kiest, verschijnen bij de weergave van een DVD/VCD/S-VCD geen ondertitels.

Opmerking:

Ondertitels worden uitsluitend in de gekozen taal getoond, wanneer deze op DVD/VCD/S-VCD ter beschikking staat. Wanneer deze taal niet beschikbaar is, verschijnen de ondertitels in een op de DVD/VCD/S-VCD beschikbare taal. Informaties betr. de beschikbare ondertitel-talen vindt u meestal op de cover van de DVD-/VCD-/S-VCD.

- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Lees a.u.b. Betreffende dit onderwerp ook het hoofdstuk "Ondertitels tonen/weglaten" door.

Taal van het Disc-menu instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt DISC MENU. Alterneer naar de lijst van de opties voor dit subpunt.

Hier stelt u de taal in, waarin het menu van DVD's/VCD's/S-VCD's – indien aanwezig – op het televisiescherm verschijnt.

Opmerking:

Niet op alle DVD's/VCD's/S-VCD's bevindt zich een Disc-menu. Wanneer een Disc-menu aanwezig is: Het Disc-menu verschijnt uitsluitend in de gekozen taal, wanneer deze op de DVD/VCD/S-VCD beschikbaar is. Wanneer deze taal niet beschikbaar is, verschijnt het Disc-menu in een op de DVD/VCD/S-VCD beschikbare taal. Meestal kunnen de beschikbare talen echter ook in het Disc-menu zelf gekozen worden.

Lees Betreffende dit onderwerp ook het hoofdstuk "DVD-menu activeren" door.

- 2 Kies met de bedieningstoetsen een van de afgebeelde talen.
- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Disc-navigatiemenu in-/uitschakelen

De weergave-functies van CD-R's/CD-RW's met MP3- en JPEG-files kunnen of

- uitsluitend via de toetsen van de afstandsbediening of
- via het zogenaamde SMART NAVI-menu

bediend worden. Met het SMART NAVI-menu staan u echter meer weergave-functies ter beschikking. Het SMART NAVI-menu verschijnt op het televisiescherm. De bediening is ongeveer gelijk aan de bediening van het OSD-menu. Om het SMART NAVI-menu automatisch te laten verschijnen, wanneer CD-R's/CD-RW's met MP3-/JPEG-files in de lade geplaatst worden:

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt SMART NAVI. Alterneer naar de lijst van de opties voor dit subpunt.
- 2 Kies met de bedieningstoetsen de optie WITH MENU. Indien u de weergave-functies van CD-R's/CD-RW's met MP3-/JPEG-files zonder SMART NAVI-menu wilt bedienen: Kies de optie NO MENU.

Lees in dit verband het hoofdstuk Bediening van het NAVI-menu door.

- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug. Kies met de bedieningstoetsen het subpunt MAIN PAGE om naar het hoofdmenu terug te keren.

Algemene instellingen

Kies in het hoofdmenu met de bedieningstoetsen GENERAL SETUP Druk op de toets ENTER. De subpunten bij het hoofdmenupunt GENERAL SETUP worden getoond:

GENERAL PAGE	
TV Display	Normal/PS
OSD Lang	Normal/LB
Scr Saver	Wide
Main Page	

Beeldformaat instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt TV DISPLAY. Hier stelt u het beeldformaat voor het televisietoestel in, waarop de combi-installatie is aangesloten.
- 2 Kies in de lijst van de opties met de bedieningstoetsen het passende beeldformaat:

Opmerking:

De juiste instelling hangt van het televisietoestel af, waarop u de combi-installatie wilt aansluiten. Wanneer u niet zeker weet, welk beeldformaat voor uw televisietoestel mogelijk is, controleert u dit aan de hand van de gebruiksaanwijzing van uw televisietoestel.

NORMAL/PS

Beeldformaat 4:3 Pan & Scan; bij de weergave van films in het formaat 16:9 worden de linker en rechter beeldrand afgesneden. Daardoor wordt de hoogte van het beeldscherm optimaal benut.

NORMAL/LB

Beeldformaat 4:3; bij de weergave van films in het formaat 16:9 zijn aan de bovenste en onderste beeldrand zwarte balken te zien.

WIDE

Breedbeeldformaat 16:9; bij de weergave van films in het formaat 16:9 met een 16:9 (1,78:1)-Wide Screen-televisietoestel verschijnt het beeld zonder zwarte balken aan de bovenste en onderste beeldrand alsmede zonder afsnijden van de linker en rechter beeldrand.

- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Taal van het OSD-menu instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt OSD LANG.
Hier stelt u de taal in, waarin het OSD-menu verschijnt.

GENERAL PAGE

TV Display	English
OSD Lang	French
Scr Saver	German
	Italian
	Portuguese
	Spanish
Main page	

- 2 Kies in de lijst van de opties met de bedieningstoetsen de gewenste taal.
- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug

Schermb beveiliging inschakelen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt SCR SAVER.

Info:

De schermbeveiliging verhindert dat zich een langer getoond beeld op het televisiescherm inbrandt. Bij ingeschakelde schermbeveiliging verschijnt deze automatisch, zodra

- langere tijd het OSD-menu op het televisiescherm getoond wordt en
 - daarbij geen toets op de afstandsbediening/op de voorkant van de combi-installatie gedrukt wordt.
- 2 Kies in de lijst van de opties met de bedieningstoetsen tussen ON en OFF.
 - 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug. Kies met de bedieningstoetsen het subpunt MAIN PAGE om naar het hoofdmenu terug te keren.

Luidsprekerinstellingen

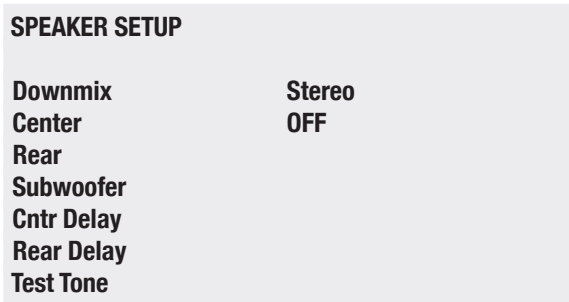
De volgende instellingen gelden voor de geluidswaergave via surround-luidsprekers en subwoofer van de combi-installatie. Wanneer u voor de geluidswaergave een extern audio-component wilt gebruiken, dan moet u de instellingen daaraan uitvoeren. Controleer aan de hand van de gebruiksaanwijzing van de audio-componenten, hoe deze instellingen uitgevoerd worden.

Voor een optimaal klankgenot is het nodig dat u de geluidswaergave aan

- de ruimtelijke omstandigheden op de standplaats van de combi-installatie en
- uw persoonlijke voorkeur

aanpast. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Kies in het hoofdmenu het menupunt SPEAKER SETUP. In het menu SPEAKER SETUP wordt getoond:



- 2 Kies in de lijst achtereenvolgens de subpunten:

DOWNMIX

Kies de optie STEREO, wanneer u

- de combi-installatie op een stereo-televisietoestel heeft aangesloten en
- de surround-luidsprekers niet voor de geluidswaergave wilt benutten, of
- een digitaal audio-component via de analoge stereo-uitgang (via cinchkabel aan de cinchaansluitingen AUX IN R en L) aan de combi-installatie heeft aangesloten.

De geluidswaergave volgt in dit geval uitsluitend via twee kanalen (stereo). Dit noemt men Stereo-Downmix. Anders is het geluid bij de waergave van DVD's/VCD's/S-VCD's, Audio- en MP3-CD's niet of slechts zeer slecht hoorbaar!

Kies OFF wanneer geen enkele van de genoemde redenen voor het inschakelen van de Stereo-Downmix in aanmerking komt.

CENTER

Om 5.1-kanaal-surroundsound te reproduceren, kiest u de optie AAN. Wanneer u de center-luidspreker wilt uitschakelen, kiest u de optie UIT.

REAR

Om 5.1-kanaal-surroundsound te reproduceren, kiest u de optie ON. Wanneer u de achterste rechter en linker luidspreker wilt uitschakelen, kiest u de optie OFF.

SUBWOOFER

Om 5.1-kanaal-Surroundsound te reproduceren, kiest u de optie ON. Wanneer u geen basversterking door de subwoofer wilt hebben, kiest u de optie OFF.

CNTR DELAY

Hier stelt u de vertraging in, waarmee het geluid van de center-luidspreker op de luisterplaats aankomt. Bij een optimale instelling komt het geluid van alle luidsprekers gelijktijdig op de luisterplaats aan.

De juiste waarde hangt van de afstand van de center-luidspreker t.o.v. uw luisterplaats af. Drie milliseconden vertraging komen overeen met een afstand van ongeveer één meter. Stel met de bedieningstoetsen "up" en "down" een vertraging tussen één en vijf milliseconden in.

REAR DELAY

Hier stelt u de vertraging in, waarmee het geluid van de achterste luidspreker op de luisterplaats aankomt. Bij een optimale instelling komt het geluid van alle luidsprekers gelijktijdig op de luisterplaats aan.

De juiste waarde hangt van de afstand van de achterste luidsprekers t.o.v. uw luisterplaats af. Drie milliseconden vertraging komen overeen met een afstand van ongeveer één meter. Stel met de bedieningstoetsen "up" en "down" een vertraging tussen drie en vijftien milliseconden in.

TEST TONE

Kies tussen de opties ON en OFF. Bij ingeschakelde testtoon hoort u op alle aangesloten luidsprekers achtereenvolgens een ruistoon. Met deze toon kunt u testen of

- alle luidsprekers juist op de combi-installatie aangesloten zijn en
- u de vertraging voor de achterste en de center-luidspreker optimaal ingesteld heeft.

- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug. Kies met de bedieningstoetsen het subpunt MAIN PAGE om naar het hoofdmenu terug te keren. Verlaat het OSD-menu door het menupunt EXIT SETUP te kiezen.

Klankvolumelevel van de surround-luidsprekers instellen

U kunt het klankvolumelevel voor iedere surround-luidspreker alsmede de subwoofer afzonderlijk instellen. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk bij ingeschakelde combi-installatie op de toets STEREO/ST. Op het display van de combi-installatie verschijnt FL +6 voor de voorste linker surround-luidspreker.
- 2 Kies met de bedieningstoetsen "up/down" een klankvolumewaarde tussen +6 en -6 dB.
- 3 Kies vervolgens met de bedieningstoetsen links/rechts de overige surround-luidsprekers. Er verschijnt:
 - CT +6 voor de center-luidspreker
 - FR +6 voor de voorste rechter surround-luidspreker
 - RL +6 voor de achterste linker surround-luidspreker
 - RR +6 voor de achterste rechter surround-luidspreker
- 4 Kies voor iedere luidspreker met de bedieningstoetsen "up/down" de gewenste klankvolumewaarde.

Opmerking:

Wanneer u niet zeker weet, welke waarde juist is: Voer deze instelling vanaf uw luisterplaats tijdens de weergave van een DVD/VCD/S-VCD uit. Probeer daarbij alle instellingen totdat u een klankbeeld gevonden heeft, dat u als optimaal ondergaat.

- 5 Om de instellingen vast te leggen, drukt u opnieuw op de toets STEREO/ST. De luidsprekerinstellingen zijn nu klaar.

Verdere audio-instellingen

Druk eenmaal op de toets „Setup“ om het OSD-menu te laten verschijnen. Kies in het hoofdmenu het menupunt AUDIO. In het menu AUDIO wordt getoond:

AUDIO SETUP	
Audio Out	Analog
OP Mode	SPDIF/Raw
Dual Mono	SPDIF/PCM
Dynamic	
LPCM Output	
Main page	

Audio-uitgang instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt AUDIO OUTPUT.
- 2 Kies de optie
 - ANALOG, wanneer u geen digitale audio-componenten op de combi-installatie aangesloten heeft.

- SPDIF/RAW, wanneer u een digitaal audio-component met meerdere kanalen - bijv. een Dolby Digital- of DTS-Receiver - via een coaxiaalkabel op de combi-installatie aangesloten heeft.
 - SPDIF/PCM, wanneer u een digitaal audio-component met twee kanalen via een coaxiaalkabel op de combi-installatie aangesloten heeft.
- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Instellingen voor mono-VCD's/S-VCD's

Opmerking

Dit subpunt is uitsluitend voor de weergave van VCD's/S-VCD's relevant. Op VCD's/S-VCD's kan het geluid

- 1-talig in stereo of
- 2-talig in mono

voorhanden zijn.

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt DUAL MONO.
- 2 Kies bij mono-VCD's/S-VCD's
 - de optie STEREO: U hoort de eerste taal op de voorste linker en de tweede taal op de voorste rechter luidspreker.
 - De optie L-MONO: U hoort de eerste taal op de voorste linker en rechter luidspreker.
 - De optie R-MONO: U hoort de tweede taal op de voorste linker en rechter luidspreker.
 - De optie MIX-MONO: U hoort beide talen respectievelijk op de voorste linker en de voorste rechter luidspreker.
- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug.

Dynamic Range Compression/ Middernachtmodus instellen

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het subpunt DYNAMIC.

Hier stelt u de zogenaamde middernachtmodus voor de weergave van DVD's met 5.1-kanaal-surroundsound in. Deze modus kan zinvol zijn, wanneer u bijv. 's nachts een DVD wilt afspelen.

Verklaring: Wanneer u het weergave-klankvolume met de volumetoetsen/volumeregelaar verlaagt, heeft dit invloed op alle 6 audio-kanalen. Dus worden zowel achtergrondklanken als ook muziek en dialoog in dezelfde mate

zachter. Bij de middernachtmodus wordt echter alleen het weergave-klankvolume van de achtergrondklanken, muziek etc. zachter. De dialogen zijn daardoor ook bij een geringer weergave-klankvolume zeer goed hoorbaar.

- 2 Stel met de bedieningstoetsen een waarde tussen OFF en FULL in.
- 3 Keer naar de lijst van de subpunten terug. Kies met de bedieningstoetsen het subpunt MAIN PAGE om naar het hoofdmenu terug te keren.

De combi-installatie gebruiken

Nadat u nu

- de combi-installatie op een geschikte plaats geplaatst heeft
- de combi-installatie met een van de genoemde aansluitingsmogelijkheden op een televisietoestel aangesloten heeft
- de surround-luidsprekers en de subwoofer geplaatst en op de combi-installatie aangesloten heeft
- weet, hoe men het OSD-menu met de afstandsbediening activeert en bedient en
- de combi-installatie en de subwoofer op het stroomnet heeft aangesloten en ingeschakeld,

kunt u nu de combi-installatie in gebruik nemen.


Algemene functies van de combi-installatie

Weergave-klankvolume instellen

Druk op de toets Vol + om het geluidsvolume te verhogen. Druk op de toets Vol – om het klankvolume te reduceren.

Op het display wordt de verandering van het klankvolume tussen MIN (geluid uit) en MAX (maximaal klankvolume) getoond.

Weergave uitschakelen (Mute)

Om de weergave uit te schakelen, drukt u tijdens het afspelen van DVD's, VCD's/S-VCD's, Audio-CD's en CD-R's/CD-RW's met MP3-files op de toets . Wanneer u de weergave weer wilt inschakelen, drukt u opnieuw eenmaal op deze toets.

Equalizer-functies

De combi-installatie beschikt over een 5-traps Equalizer-functie. Met deze functie kunt u de klankweergave extra aan uw persoonlijke luistervoorkeur aanpassen. Om de Equalizer-functie in te schakelen, drukt u op de toets PRE-EQ.

Telkens wanneer u eenmaal op de toets PRE-EQ drukt, schakelt u een van de Equalizer-instellingen JAZZ, ROCK, CLASSIC, POP en FLAT in. Ieder instelling heeft een eigen karakteristieke accentuering van de hoge, midden en lage tonen (bassen). De respectievelijk ingeschakelde Equalizer-instelling wordt op het display van de combi-installatie getoond.

De klok instellen

Instelling van de op het display van de combi-installatie getoonde tijd:

- 1 Indien een disc afgespeeld wordt: Stop eerst de weergave door tweemaal op de toets STOP te drukken.
- 2 Druk eenmaal op de toets MODE. Op het display van de combi-installatie wordt de actueel ingestelde tijd getoond.
- 3 Druk eenmaal op de toets CLK ADJ. De eerste beide posities van het tijddisplay blinken nu.
- 4 Stel de eerste beide posities van het tijddisplay tussen 00 en 23 in. Benut hiervoor de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit.
- 5 Druk vervolgens opnieuw op de toets CLK ADJ. De laatste beide posities van het tijddisplay blinken nu.
- 6 Stel de laatste beide posities van het tijddisplay tussen 00 en 59 in. Gebruik hiervoor opnieuw de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit.
- 7 Om de nieuwe tijd vast te leggen, drukt u opnieuw op de toets CLK ADJ.

Timer benutten

Met de Timer-functie kan de combi-installatie zich automatisch op een vastgelegd tijdstip inschakelen. U kunt kiezen of in dit geval een Audio-CD of de radio moet worden ingeschakeld.

Opmerking:

Wanneer u de Timer-functie voor het inschakelen van de radio wilt gebruiken, moeten de radiozenders vastgelegd worden.

Lees in dit verband het hoofdstuk "Radiomodus" door.

Om de Timer-functie correct te laten functioneren, moet de tijd op het display van de combi-installatie juist ingesteld worden. Controleer dit a.u.b. en stel eventueel de juiste tijd in. Om de Timer-functie in te schakelen:

- 1 Wanneer een disc afgespeeld wordt: Stop eerst de weergave door tweemaal op de toets STOP te drukken.

Om de Audio-CD-weergave in te schakelen:

- 2 Plaats een Audio-CD in de combi-installatie, waarvan u de weergave met de Timer-functie wilt inschakelen.
- 3 Druk op de toets CD/DVD, wanneer u met de Timer-functie de weergave van de Audio-CD wilt inschakelen. Lees a.u.b. direct bij stap 4 verder.

Om de radio in te schakelen:

- 2 Druk op de toets TUNER/BAND.
- 3 Kies nu de radiozender, die door de Timer-functie moet worden ingeschakeld. Gebruik daarvoor de toetsen PAUSE/MEM UP en REPEAT/MEM DN op de combi-installatie. De geheugenplaats van de gekozen radiozender en diens frequentie worden op het display van de combi-installatie getoond.
- 4 Druk op de toets TIMER.
- 5 Druk tweemaal op de toets MODE. De ingestelde tijd en TIMER ON worden op het display getoond.
- 6 Stel nu het tijdstip in, waarop de Timer-functie de combi-installatie moet inschakelen. Druk hiervoor eenmaal op de toets CLK ADJ. De eerste beide posities van het tijddisplay knipperen nu.
- 7 Stel de eerste beide posities van het tijddisplay tussen 00 en 23 in. Gebruik hiervoor de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit.
- 8 Druk opnieuw op de toets CLK ADJ. De laatste beide posities van het tijddisplay knipperen nu.
- 9 Stel de laatste beide posities van het tijddisplay tussen 00 en 59 in. Gebruik hiervoor opnieuw de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit.
- 10 Om de ingestelde tijd vast te leggen, drukt u opnieuw op de toets CLK ADJ.
- 11 Druk de toets MODE opnieuw eenmaal. Op het display verschijnt TIMER OFF
- 12 Stel nu het tijdstip in, waarop de Timer-functie de combi-installatie moet uitschakelen. Druk hiervoor eenmaal op de toets CLK ADJ. De eerste beide posities van het tijddisplay knipperen nu.

- 13 Stel de eerste beide posities van het tijddisplay tussen 00 en 23 in. Gebruik hiervoor de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit.

- 14 Druk opnieuw op de toets CLK ADJ. De laatste beide posities van het tijddisplay knipperen nu.

- 15 Stel de laatste beide posities van het tijddisplay tussen 00 en 59 in. Gebruik hiervoor opnieuw de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit.

- 16 Om de ingestelde tijd vast te leggen, drukt u opnieuw op de toets CLK ADJ.

- 17 Druk op de toets MODE.

- 18 Druk vervolgens opnieuw op de toets CLK ADJ. Op het display knippert DVD/CD.

- 19 **Om de weergave van de Audio-CD in te schakelen:** Lees a.u.b. direct bij stap 20 verder.

Om de radio in te schakelen: Druk op de toets SKIP vooruit totdat TUNER op het display knippert.

- 20 Druk op de toets MODE om de instelling van de Timer-functie te voltooien.

- 21 Druk op de toets POWER. De Timer-functie is nu ingeschakeld. Op de ingestelde tijdstippen schakelt de combi-installatie de weergave van de Audio-CD/radio in resp. uit.

Sleep-Timer benutten

Met de Sleep-Timer-functie kan zich de combi-installatie volgens een ingestelde tijd automatisch uitschakelen. Om de Sleep-Timer-functie in te schakelen:

- 1 Druk tijdens de weergave eenmaal op de toets SLEEP. Op het display verschijnt 90 en SLEEP knippert.
- 2 Er zijn 9 instelbare tijdstappen tot aan het uitschakelen van de combi-installatie. Houd de toets SLEEP ingedrukt om de beschikbare tijdstappen na elkaar door te schakelen. De tijdstappen zijn: 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 en 10 minuten.
- 3 Laat de toets SLEEP los zodra de gewenste tijdstap op het display verschijnt.
- 4 Wacht totdat het display naar de normale weergavemodus terug springt. Op het display verschijnt nu SLEEP. De Sleep-Timer-functie is nu ingeschakeld.
- 5 Om de Sleep-Timer-functie uit te schakelen, drukt u opnieuw op de toets SLEEP. Op het display verdwijnt SLEEP.

Kinderbeveiliging

Vele DVD's en VCD's/S-VCD's hebben een van de leeftijd afhankelijke vrijgave. De van de leeftijd afhankelijke vrijgave toont voor welke leeftijdsgroepen de inhoud van de DVD/VCD/S-VCD bestemd is. De respectievelijke vrijgaveklasse naar leeftijd is meestal op het cover van de disc en/of op de DVD/VCD/S-VCD zelf afgedrukt.

De combi-installatie beschikt over een meertraps-kinderbeveiliging. Deze verhindert de weergave van DVD's/VCD's/S-VCD's, die niet voor de ingestelde leeftijdsgroep vrijgegeven zijn.

Kinderbeveiliging inschakelen

- 1 Wanneer een disc afgespeeld wordt: Stop eerst de weergave door tweemaal op de toets STOP te drukken.
- 2 Druk op de toets SETUP om het OSD-menu op het televisiescherm te laten verschijnen.
- 3 Kies met de bedieningstoets het hoofdmenupunt PREFERENCES. Druk vervolgens op de toets ENTER.
- 4 Kies in de lijst van de subpunten PARENTAL.
- 5 Alterneer met de bedieningstoets rechts naar de lijst met de opties.
- 6 Kies met de bedieningstoetsen tussen de optie:

G

Er kunnen geen DVD's/VCD's/S-VCD's met leeftijdsbegrenzing/leeftijdsvrijgave boven 0 jaar afgespeeld worden.

PG

Er kunnen geen DVD's/VCD's/S-VCD's met leeftijdsbegrenzing/leeftijdsvrijgave boven 10 jaar afgespeeld worden, behalve die, waarvoor het ouderlijke toezicht aanbevolen wordt.

PG-13

Er kunnen geen DVD's/VCD's/S-VCD's met een leeftijdsvrijgave onder 13 jaar afgespeeld worden.

PG-R

Er kunnen geen DVD's/VCD's/S-VCD's met een leeftijdsvrijgave onder 17 jaar afgespeeld worden, behalve die, waarvoor het ouderlijke toezicht voorgeschreven is.

NC-17

Er kunnen geen DVD's/VCD's/S-VCD's met een leeftijdsvrijgave onder 17 jaar afgespeeld worden.

ADULT

Alle DVD's/VCD's/S-VCD's, ook die met een leeftijdsvrijgave vanaf 18 jaar/voor volwassenen kunnen afgespeeld worden.

- 7 Druk op de toets ENTER om uw keuze te bevestigen. Op het televisiescherm verschijnt:

PASSWORD VERIFY PAGE
INPUT PASSWORD

- 8 Voer met de cijfertoetsen 0 tot 9 het door de fabriek ingestelde paswoord 3308 in. Bevestig uw input door op de toets ENTER te drukken.
- 9 De ingestelde leeftijdsvrijgave is nu in het geheugen opgeslagen. Keer naar de lijst met de subpunten terug.

Opmerking:

De juiste functie van de kinderbeveiliging hangt van de afzonderlijke DVD/VCD/S-VCD af. Bij sommige DVD's/VCD's/S-VCD's is de weergave geheel onmogelijk; bij andere worden m.b.t. de respectievelijke leeftijdsvrijgaveklasse ongeschikte hoofdstukken overgeslagen of door andere vervangen.

Let er a.u.b. bovendien op, dat

- DVD's/VCD's/S-VCD's, die geen aanduiding betr. de leeftijdsvrijgave hebben toch over een leeftijdsvrijgave kunnen beschikken en
 - bij sommige DVD's/VCD's/S-VCD's met een aanduiding betr. de leeftijdsvrijgave de kinderbeveiliging met de ingestelde leeftijdsvrijgavecategorie niet functioneert.
- 10 Kies in de lijst met de subpunten MAIN PAGE. Druk op de toets ENTER om naar het hoofdmenu terug te keren.
 - 11 Kies met de bedieningstoetsen het hoofdmenupunt EXIT SETUP. Druk op de toets ENTER om het OSD-menu te verlaten.

Een eigen paswoord kiezen

U kunt het door de fabriek ingestelde paswoord 3308 door een zelf gekozen paswoord met vier posities uit de getallen 0 tot 9 vervangen. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Wanneer zich een disc in de combi-installatie bevindt en op dit ogenblik afgespeeld wordt, stopt u de weergave eerst door tweemaal op de toets STOP te drukken.
- 2 Druk op de toets SETUP om het OSD-menu op het televisiescherm te laten verschijnen.
- 3 Kies met de bedieningstoets het hoofdmenupunt PREFERENCES. Druk vervolgens op de toets ENTER.
- 4 Kies in de lijst met de subpunten PASSWORD.
- 5 Alterneer met de bedieningstoets rechts naar de enige optie CHANGE.
- 6 Druk op de toets ENTER. Op het televisiescherm verschijnt:

PASSWORD CHANGE PAGE	
OLD PASSWORD	■■■■■■■■■■
NEW PASSWORD	■■■■■■■■■■
CONFIRM PWD	■■■■■■■■■■

- 7 Eerst wordt automatisch het invoerveld achter OLD PASSWORD aangestuurd. Voer met de cijfertoetsen 0 tot 9 het door de fabriek ingestelde paswoord 3308 in.
- 8 De markering alterneert automatisch naar het invoerveld na NEW PASSWORD. Voer met de cijfertoetsen 0 tot 9 uw nieuwe paswoord in.
- 9 De markering alterneert automatisch naar het invoerveld achter CONFIRM PWD. Voer met de cijfertoetsen 0 tot 9 opnieuw uw nieuwe paswoord in.
- 10 Druk op de toets ENTER. Op het televisiescherm verschijnt weer de lijst met subpunten bij het hoofdmenupunt PREFERENCES. Uw nieuwe paswoord is nu geactiveerd.

De combi-installatie op de fabrieksinstellingen terugzetten.

Opmerking:

Voor het terugzetten op de fabrieksinstellingen: Denk er a.u.b. aan dat door het terugzetten al uw instellingen in het OSD-menu verloren gaan.

Om al uw instellingen in het OSD-menu te annuleren:

- 1 Wanneer zich een disc in de combi-installatie bevindt en op dit ogenblik afgespeeld wordt, stopt u eerst de weergave door tweemaal op de toets STOP te drukken.
- 2 Druk op de toets SETUP om het OSD-menu op het televisiescherm te laten verschijnen.

- 3 Kies met de bedieningstoets het hoofdmenupunt PREFERENCES. Druk vervolgens op de toets ENTER.
- 4 Kies in de lijst met de subpunten DEFAULTS.
- 5 Alterneer met de bedieningstoets rechts naar de enige optie RESET.
- 6 Druk op de toets ENTER. De combi-installatie wordt nu op de fabrieksinstellingen teruggezet.

Combi-installatie uitschakelen

Om de combi-installatie uit te schakelen

- 1 Wanneer een disc in de combi-installatie afgespeeld wordt, stopt u eerst de weergave door tweemaal op de toets STOP te drukken.
- 2 Open de disc-schuiflade om een disc, die zich eventueel in de combi-installatie bevindt, eruit te nemen. Druk hiervoor op de toets OPEN/CLOSE. Sluit vervolgens de disc-schuiflade door eenmaal op de toets OPEN/CLOSE te drukken.
- 3 Om de combi-installatie uit te schakelen, drukt u op de toets POWER.

Radiomodus

Om het radiogedeelte van de combi-installatie in te schakelen:

- 1 Schakel de combi-installatie met de toets POWER in.
- 2 Druk op de toets TUNER/BAND om de combi-installatie op de radiomodus over te schakelen.
- 3 Druk opnieuw op de toets TUNER/BAND om het frequentiebereik AM (middengolf) te kiezen.

Druk nogmaals op de toets TUNER/BAND om het frequentiebereik FM (ultrakorte golf) te kiezen.

- 4 Benut de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit om in het gekozen frequentiebereik een radiozender in te stellen.

Radiozender vastleggen

Om een voordien gekozen radiozender vast te leggen:

- 5 Druk op de toets MEMORY.
- 6 Op het display knippert 00. Kies met de cijfertoetsen 0 tot 9 een geheugenplaats voor de radiozender.

U kunt een geheugenplaatsnummer tussen 1 en 40 invoeren. Tweevoudige geheugenplaatsnummers voert u met de toets 10+ en de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: Wanneer u het geheugenplaatsnummer 21 wilt kiezen, drukt u tweemaal op de toets 10+. Druk vervolgens op de cijfertoets 1.

- 7 Herhaal de stappen 4 tot 6 om andere radiozenders in het geheugen op te slaan.

Om radio-uitzendingen te ontvangen:

- 1 Schakel de combi-installatie met de toets POWER in.
- 2 Druk op de toets TUNER/BAND om de combi-installatie op de radiomodus over te schakelen.
- 3 Druk opnieuw op de toets TUNER/BAND om het frequentiebereik AM (middengolf) te kiezen. Druk nogmaals op de toets TUNER/BAND om het frequentiebereik FM (ultrakorte golf) te kiezen.
- 4 Om een in het geheugen opgeslagen radiozender te activeren:
 - Druk bij ingeschakeld radiogedeelte de cijfertoets die met het geheugenplaatsnummer overeenkomt of
 - Benut de toetsen PAUSE/MEM UP of REPEAT/MEM DN om de geheugenplaatsnummers na elkaar door te schakelen.

Verbeteren van de ontvangst van FM/ultrakorte golf-radiozenders

Om de ontvangst van radiozenders uit het frequentiebereik FM/ultrakorte golf te verbeteren: Rol de werpantenne aan de achterkant van de combi-installatie over de volle lengte af. Houd het einde van de werpantenne langzaam in verschillende richtingen. Wanneer u op die manier een goede ontvangst voor de ingestelde radiozender gevonden heeft: Fixeer de werpantenne in deze positie, bijv. met plakband.

Verbeteren van de ontvangst van AM/middengolf-radiozenders

Om de ontvangst van radiozenders uit het frequentiebereik AM/middengolf te verbeteren: Draai de aan de combi-installatie aangesloten raamantenne langzaam in verschillende richtingen. Wanneer u op die manier een goede ontvangst voor de ingestelde radiozender gevonden heeft: Plaats de raamantenne in deze positie.

DVD/VCD/S-VCD-modus

DVD's, VCD's of S-VCD's afspelen

Om met de combi-installatie een DVD/VCD/S-VCD af te spelen:


- 1 Zorg ervoor dat u
 - de combi-installatie correct op het televisietoestel aangesloten en
 - alle noodzakelijke instellingen in het OSD-menu van de combi-installatie uitgevoerd heeft.
- 2 Schakel het televisietoestel aan, waaraan de combi-installatie aangesloten is.
- 3 Schakel de combi-installatie met de toets POWER aan.
- 4 Open de disc-schuiflade van de combi-installatie met de toets OPEN/CLOSE.
- 5 Plaats een DVD/VCD/S-VCD met de beschreven/geëtiketteerde kant naar boven in de disc-schuiflade.

Opmerking:

DVD's, VCD's en S-VCD's, die u met de combi-installatie wilt afspelen, beschikken eventueel over een landencode, die op de DVD-cover afgedrukt is.

De combi-installatie kan uitsluitend DVD's/VCD's/S-VCD's met de landencode 2 afspelen.

Wanneer op de cover van een DVD/VCD/S-VCD geen landencode afgedrukt is

- maar het symbool  dan kan de DVD/VCD/S-VCD met de combi-installatie afgespeeld worden
 - dan kan de DVD/VCD/S-VCD eventueel niet met de combi-installatie afgespeeld worden. Controleer dit door te proberen om de DVD af te spelen.
- 6 Sluit de disc-schuiflade door op de toets OPEN/CLOSE te drukken.
 - 7 De inhoud van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD wordt nu geladen; dit kan enige seconden duren.
 - 8 De weergave van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD start automatisch.

Al naar gelang de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD is het mogelijk dat de inhoud niet onmiddellijk afgespeeld wordt, omdat eerst een disc-menu op het televisiescherm verschijnt. Door het disc-menu is het mogelijk om bijv.

- de taal voor ondertitels en filmgeluid te kiezen
- hoofdstukken direct te kiezen
- bonusmateriaal bij de film (achtergrondinformatie, making of etc.) af te spelen


Wanneer een disc-menu op het televisiescherm verschijnt:

- 1 Kies met de bedieningstoetsen het menupunt, waarmee de weergave van de DVD/VCD/S-VCD-inhoud gestart wordt.
- 2 Om de weergave te starten, drukt u op de toets ENTER.

Lees in dit verband ook het hoofdstuk "Disc-menu activeren" door.

Funcities bij de weergave van een DVD, VCD of S-VCD

Opmerking:

De navolgend beschreven functies zijn eventueel niet bij alle DVD's/VCD's/S-VCD's beschikbaar! Wanneer u probeert om niet-beschikbare functies uit te voeren, wordt  op het televisiescherm getoond.

Tijdens de weergave van een DVD/VCD/S-VCD kunt u de volgende functies van de combi-installatie benutten:

Weergave tijdelijk stoppen (Pause)

Om de weergave van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD tijdelijk te stoppen:

- 1 Druk tijdens de weergave op de toets PAUSE. Op het televisiescherm ziet u het stilstaande beeld van de juist gestopte scène.
- 2 Om de weergave voort te zetten, drukt u op de toets PLAY.

Weergave afbreken (Stop)

Om de weergave van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD af te breken, drukt u op de toets STOP.

Weergave-stop met Resume-functie

De combi-installatie legt automatisch de plaats vast, waarop u de weergave afbreekt. Deze functie heet Resume-functie. Wanneer u opnieuw op de toets PLAY drukt, wordt de weergave op de vastgelegde plaats voortgezet.

Weergave-stop zonder Resume-functie

De vastgelegde plaats wordt gewist, wanneer u een tweede keer op de toets STOP drukt. Wanneer u opnieuw op de

toets PLAY drukt, dan begint de weergave aan het begin van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD.

Het Disc-menu activeren (menu)

Wanneer een Disc-menu op de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD voorhanden is: Druk op de toets MENU tijdens de weergave om het Disc-menu te activeren. De afzonderlijke menupunten kiest u met de bedieningstoetsen. Druk op de toets ENTER om het gekozen menupunt op te roepen.

Snelzoeker vooruit/achteruit

Om in de DVD/VCD/S-VCD-inhoud met de snelzoeker bepaalde passages op te roepen:

- 1 Voor de snelzoeker vooruit drukt u tijdens de weergave op de toets FWD
 - eenmaal voor de dubbele zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FF 2x.
 - tweemaal voor 4-voudige zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FF 4x.
 - driemaal voor 6-voudige zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FF 6x.
 - viermaal voor 8-voudige zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FF 8x.
- 2 Voor de snelzoeker achteruit drukt u tijdens de weergave op de toets RWD
 - eenmaal voor de dubbele zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FR 2x.
 - tweemaal voor 4-voudige zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FR 4x.
 - driemaal voor 6-voudige zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FR 6x.
 - viermaal voor 8-voudige zoekersnelheid. Op het televisiescherm verschijnt FR 8x.

Opmerking:

Tijdens het snelzoeken wordt geen geluid weergegeven.

- 3 Om de weergave in de normale snelheid voort te zetten, drukt u op de toets PLAY.

Vertraagde weergave vooruit/achteruit (Slow)

Om de inhoud van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD vertraagd af te spelen:

- 1 Druk tijdens de weergave op de toets SLOW
 - eenmaal voor 2-voudig vertraagde weergave vooruit. Op het televisiescherm verschijnt SF 2x.
 - tweemaal voor 4-voudig vertraagde weergave vooruit. Op het televisiescherm verschijnt SF 4x.
 - driemaal voor 8-voudig vertraagde weergave vooruit. Op het televisiescherm verschijnt SF 8x.
 - viermaal voor tweevoudig vertraagd weergave achteruit. Op het televisiescherm verschijnt SR 2x.
 - 5x voor 4-voudig vertraagde weergave achteruit. Op het televisiescherm verschijnt SR 4x.
 - 6x voor 8-voudig vertraagde weergave achteruit. Op het televisiescherm verschijnt SR 8x.

Opmerking:

Tijdens de vertraagde weergave wordt geen geluid weergegeven.

- 2 Om de weergave in de normale snelheid voort te zetten, drukt u op de toets PLAY.

Enkelbeeldvoorloop (Step)

U kunt de inhoud van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD vooruit als enkele beelden doorschakelen. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk op de toets PAUSE om de weergave te stoppen.
- 2 Druk op de toets STEP om telkens een enkel beeldje vooruit te schakelen.
- 3 Om de weergave voort te zetten, drukt u op de toets PLAY.

Beeldvergroting (Zoom)

Tijdens de weergave kunt u het beeld op het televisiescherm in drie stappen vergroten. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk op de toets ZOOM op de afstandsbediening
 - eenmaal voor de eerste vergroting. Op het televisiescherm verschijnt ZOOM x1.5.
 - tweemaal voor de tweede vergroting. Op het televisiescherm verschijnt ZOOM x2.
 - driemaal voor de derde vergroting. Op het televisiescherm verschijnt ZOOM x3.

- 2 Om de vergrotingsfunctie uit te schakelen, drukt u een vierde keer op de toets ZOOM. Op het televisiescherm verschijnt ZOOM OFF.

Cameraperspectief veranderen (Angle)

Sommige DVD's/VCD's/S-VCD's bevatten scènes die gelijktijdig vanuit verschillende cameraperspectieven opgenomen werden. U kunt zulke scènes met de functie Angle vanuit verschillende gezichtshoeken bekijken.

Hiervoor drukt u tijdens de weergave op de toets ANGLE. Telkens wanneer u op de toets ANGLE drukt, wordt op een van de beschikbare cameraperspectieven overgeschakeld.

Ondertitels tonen/laten verdwijnen

Wanneer op de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD ondertitels beschikbaar zijn:

- 1 Druk eenmaal op de toets SUBTITLE om de ondertitels in de eerste beschikbare taal te tonen. Druk meerdere malen op de toets SUBTITLE om de ondertitels in andere beschikbare talen af te beelden.
- 2 Op het televisiescherm worden de gekozen ondertiteltaal en het betr. nummer getoond, bijv. 01/10: ENGLISH voor de eerste van tien beschikbare ondertiteltalen
- 3 Om de ondertitels te laten verdwijnen: Druk opnieuw op de toets SUBTITLE, wanneer de laatste van de beschikbare ondertiteltalen afgebeeld wordt, bijv. 10/10 voor de tiende van tien beschikbare ondertiteltalen.

Weergavetaal veranderen

Bij vele DVD's/VCD's/S-VCD's kunt u tijdens de weergave een andere weergavetaal kiezen. Druk hiervoor op de toets AUDIO.

Wanneer u eenmaal op de toets AUDIO drukt, wordt de eerste beschikbare weergave-taal ingeschakeld. Telkens wanneer u opnieuw op de toets AUDIO drukt, worden achtereenvolgens andere beschikbare weergave-talen ingeschakeld.

Disc-informatie tonen

U kunt alle informatie betreffende een DVD/VCD/S-VCD tijdens de weergave op het televisiescherm tonen. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk op de toets DISPLAY op de afstandsbediening. Op het televisiescherm verschijnen
 - het nummer van de actueel afgespeelde titel en het hoofdstuk

- de reeds afgespeelde tijd van de gehele DVD/VCD/S-VCD-inhoud in uren, minuten en seconden
- 2** Wanneer u een tweede keer op de toets DISPLAY drukt:
- de tijd tot het einde van de actueel afgespeelde titel in uren, seconden en minuten
- 3** Wanneer u een derde maal op de toets DISPLAY drukt:
- de reeds afgespeelde tijd van het actueel afgespeelde hoofdstuk in uren, seconden en minuten
- 4** Wanneer u een vierde maal op de toets DISPLAY drukt:
- de tijd tot het einde van het actueel afgespeelde hoofdstuk in uren, seconden en minuten.
- 5** Om de Disc-informatie te laten verdwijnen, drukt u opnieuw eenmaal op de toets DISPLAY.

Hoofdstuk oproepen

Wat zijn titels en hoofdstukken? Lees a.u.b. in dit verband het glossarium/het trefwoordenregister door.

U kunt hoofdstukken op een ingevoerde DVD/VCD/S-VCD op de volgende manieren oproepen:

Spring naar het begin van het hoofdstuk (Skip)

Met de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit springt u in de inhoud van de DVD/VCD/S-VCD heen en weer.

- vooruit naar het begin van het volgende hoofdstuk of
- achteruit naar het begin van het actueel weergegeven hoofdstuk

Het opgeroepen hoofdstuk wordt onmiddellijk weergegeven, zonder dat u op de toets PLAY moet drukken. Het nummer van het hoofdstuk wordt op het display van de combi-installatie links van de weergavetijd getoond.

Oproepen van hoofdstukken naar hoofdstuknummers.

Om een hoofdstuk via de input van zijn hoofdstuknummer op te roepen:

- 1** Druk tijdens de weergave op de toets GOTO op de afstandsbediening. Het GOTO-menu verschijnt op het televisiescherm:

TITLE 01/03 CHAPTER 001/020

- 2** Toets in het gemarkeerde invoerveld het gewenste hoofdstuknummer met de cijfertoetsen 0 tot 9 in

Voorbeeld: Wanneer u hoofdstuk 3 wilt kiezen, drukt u op de cijfertoets 3.

Tweevoudige hoofdstuknummers toetst u met de toets 10+ en de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: Wanneer u hoofdstuknummer 21 kiest, drukt u tweemaal op de toets 10+. Druk vervolgens op de cijfertoets 1.

- 3** Druk op de toets ENTER. De weergave wordt aan het begin van het gekozen hoofdstuk voortgezet.

Hoofdstukpassages naar tijdpositie oproepen.

Om een passage van een hoofdstuk d.m.v. de input van zijn tijdpositie op de DVD/VCD/S-VCD op te roepen:

- 1** Druk tijdens de weergave tweemaal op de toets GOTO op de afstandsbediening. Het GOTO-menu verschijnt op het televisiescherm:

TITLE 01/03 TIME _:__:__

- 2** Toets in het gemarkeerde invoerveld de tijdpositie met de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: Om de weergave 1 uur, 5 minuten en 30 seconden na het begin van de DVD/VCD/S-VCD-inhoud te starten: Druk achtereenvolgens de cijfertoetsen

- 0, 1 voor 1 uur
- 0, 5, voor 5 minuten
- 3, 0 voor 30 seconden

- 3** Druk op de toets ENTER om de weergave op de gekozen tijdpositie te starten.

Herhalen van de weergave

Met de functie "herhaalde weergave" kunt u naar keuze titels of hoofdstukken van de ingevoerde DVD herhalen.

- 1** Om het actueel afgespeelde hoofdstuk te herhalen: Druk tijdens de weergave eenmaal op de toets REPEAT. Op het televisiescherm verschijnt CHAPTER REPEAT ON.
- 2** Om de actueel afgespeelde titel te herhalen: Druk tijdens de weergave tweemaal op de toets REPEAT. Op het televisiescherm verschijnt TITLE REPEAT ON.
- 3** Om de herhaalde weergave uit te schakelen: Druk meermaals op de toets REPEAT totdat REPEAT OFF op het televisiescherm verschijnt.

Sequenties herhalen

Met deze functie kunt u willekeurige sequenties in het actueel afgespeelde hoofdstuk herhaaldelijk weergeven. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk op de toets A-B zodra het begin van de gewenste sequentie afgespeeld wordt. Op het televisiescherm verschijnt A TO B SET A.
- 2 Druk opnieuw op de toets A-B zodra het einde van de gewenste sequentie afgespeeld wordt. Let er daarbij a.u.b. op dat begin en einde van de sequentie binnen een hoofdstuk moeten liggen. Op het televisiescherm verschijnt A TO B SET B.

De herhaalde weergave van de gekozen sequentie begint direct. De sequentie wordt zo lang herhaald tot u opnieuw op de toets A-B drukt. Op het televisiescherm verschijnt dan A TO B CANCELLED.

Audio-CD-modus

Audio-CD's afspelen

Om Audio-CD's met de combi-installatie af te spelen:

- 1 Open de Disc-schuiflade van de combi-installatie met de toets OPEN/CLOSE.
- 2 Plaats een Audio-CD met de beschreven/geëtiketteerde kant naar boven in de Disc-schuiflade.
- 3 Sluit de Disc-schuiflade met de toets OPEN/CLOSE.
- 4 De inhoud van de geplaatste Audio-CD wordt nu geladen; dit kan enige seconden duren.
- 5 Zodra de inhoud van de geplaatste Audio-CD geladen is, begint de weergave automatisch.

Functies bij de weergave van Audio-CD's

Wanneer een Audio-CD afgespeeld wordt, kunt u de volgende functies van de combi-installatie benutten:

Weergave tijdelijk stoppen (Pause)

- 1 Om de weergave van een titel tijdelijk te stoppen, drukt u tijdens de weergave op de toets PAUSE.
- 2 Om de weergave van de titel voort te zetten, drukt u op de toets PLAY.

Weergave afbreken (Stop)

Om de weergave van een titel af te breken, drukt u op de toets STOP.

Weergavestop met Resume-functie

De combi-installatie legt automatisch de plaats vast, waar u de weergave afbreekt. Deze functie heet Resume-functie. Wanneer u opnieuw op de toets PLAY drukt, wordt de weergave op de vastgelegde plaats voortgezet.

Weergavestop zonder Resume-functie

De vastgelegde plaats wordt gewist, wanneer u een tweede maal op de toets STOP drukt. Wanneer u opnieuw op de toets PLAY drukt, dan begint de weergave bij de eerste titel van de Audio-CD.

Titelkeuze

U kunt titels op een in de schuiflade geplaatste Audio-CD op de volgende manieren oproepen:

Springen naar het begin van de titel (Skip)

Met de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit kunt u tijdens de weergave van een titel

- vooruit naar het begin van de volgende titel of
- achteruit naar het begin van de actueel afgespeelde titel

springen. De opgeroepen titel wordt onmiddellijk afgespeeld, zonder dat u op de toets PLAY moet drukken. Het titelnummer verschijnt op het display van de combi-installatie links van de weergavetijd.

Titelkeuze via de cijfertoetsen

Om een titel door input van het titelnummer met de cijfertoetsen op te roepen:

- 1 Druk op de cijfertoets op de afstandsbediening die met het titelnummer overeenkomt.

Voorbeeld: Wanneer u titelnummer 3 wilt kiezen, drukt u op de cijfertoets 3.

Tweevoudige titelnummers toetst u met de toets 10+ en de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: Wanneer u titelnummer 21 wilt kiezen, drukt u tweemaal op de toets 10+. Druk vervolgens op de cijfertoets 1.

De ingetoetste nummers verschijnen op het televisiescherm.

- 2 De weergave van de titel met het ingetoetste nummer start nu automatisch.

Titelpassages via tijdpositie oproepen

Om een bepaalde passage van een titel door input van de tijdpositie op te roepen:

- 1 Druk tijdens de weergave van de titel op de toets GOTO. Het GOTO-menu verschijnt op het televisiescherm:

GOTO _:__:__

- 2 Toets in het gemarkeerde invoerveld de tijdpositie met de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: U wilt een passage oproepen, die een minuut na het begin van de titel begint. Druk achtereenvolgens op de cijfertoetsen

- 0, 1 voor 1 minuut;
- 0, 0 voor 0 seconden

- 3 De weergave wordt onmiddellijk op de gekozen tijdpositie voortgezet.

Geprogrammeerde weergave

Met deze functie kunt u gekozen titels van een Audio-CD tot een titelserie samenstellen. De volgorde, waarin de titels afgespeeld worden, kunt u daarbij zelf bepalen. Om de geprogrammeerde weergave te benutten:

- 1 Wordt een titel afgespeeld: Stop eerst de weergave door tweemaal op de toets STOP te drukken.
- 2 Druk op de toets MEMORY.
- 3 Kies met de cijfertoetsen 0 tot 9 de eerste geprogrammeerde titel. Op het televisiescherm wordt deze titel nu als eerste geprogrammeerde titel getoond.

Voorbeeld: Wanneer u de vijfde titel geprogrammeerd heeft, verschijnt PROGRAM 01:05.

Tweevoudige titelnummers toetst u met de toets 10+ en de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: Wanneer u titelnummer 21 wilt kiezen, drukt u tweemaal op de toets 10+. Daarna drukt u op de cijfertoets 1.

- 4 Herhaal stap 3 totdat u alle gewenste titels geprogrammeerd heeft.

- 5 Druk op de toets PLAY om de weergave van de geprogrammeerde titel te starten.

- 6 Om de geprogrammeerde titelserie te wissen: Druk op de toets STOP. Druk vervolgens tweemaal op de toets MEMORY.

Weergave-herhaling

Met deze functie kunt u zowel

- een afzonderlijke titel als
- de gehele Audio-CD

herhaaldelijk afspelen. Om de weergave-herhaling in te schakelen:

- 1 Druk tijdens de weergave op de toets REPEAT. Op het televisiescherm verschijnt REP-ONE. De actueel afgespeelde titel wordt nu herhaaldelijk afgespeeld totdat u de weergave-herhaling uitschakelt.
- 2 Druk een tweede maal op de toets REPEAT. Op het televisiescherm verschijnt REP-ALL. De gehele Audio-CD wordt nu herhaaldelijk afgespeeld totdat u de weergave-herhaling uitschakelt.
- 3 Om de weergave-herhaling uit te schakelen, drukt u een derde maal op de toets REPEAT. Op het televisiescherm verschijnt REPEAT OFF.

Sequenties herhalen

Met deze functie kunt u willekeurige sequenties van de actueel weergegeven titel herhaaldelijk afspelen. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk op de toets A-B zodra het begin van de gewenste sequentie afgespeeld wordt. Op het televisiescherm verschijnt A TO B SET A.
- 2 Druk opnieuw op de toets A-B zodra het einde van de gewenste sequentie afgespeeld wordt. Houd er daarbij a.u.b. rekening mee, dat begin en einde van de sequentie binnen een titel moeten liggen. Op het televisiescherm verschijnt A TO B SET B.

De weergave-herhaling van de gekozen sequentie begint meteen. De sequentie wordt zolang herhaald tot u opnieuw op de toets A-B drukt. Op het televisiescherm verschijnt dan A TO B CANCELLED.

MP3-/JPEG-modus

Instructies m.b.t. de JPEG-modus:

Er kunnen uitsluitend JPEG-files met een resolutie van max. 1600 x 1200 Pixel weergegeven worden. JPEG-files met een hogere resolutie kunnen niet weergegeven worden.

MP3-/JPEG-files weergeven.

Om CD-R's/CD-RW's met MP3- en JPEG-files in de combi-installatie af te spelen:

- 1 Open de Disc-schuiflade van de combi-installatie met de toets OPEN/CLOSE.
- 2 Plaats een CD-R/CD-RW met MP3-/JPEG-files met de beschreven/geëtiketteerde kant naar boven in de Disc-schuiflade.
- 3 Sluit de Disc-schuiflade met de toets OPEN/CLOSE.
- 4 De inhoud van de in de schuiflade geplaatste CD-R/CD-RW wordt nu geladen; dit kan enige seconden duren.
- 5 Zora de inhoud van de in de schuiflade geplaatste CD-R/CD-RW is geladen, begint de weergave automatisch.

Functies bij de weergave van MP3-/JPEG-files

De volgende functies zijn tijdens de weergave van CD-R's/CD-RW's met MP3- en JPEG-files beschikbaar:

Weergave tijdelijk stoppen (Pause)

- 1 Om de weergave van een file tijdelijk te stoppen, drukt u tijdens de weergave op de toets PAUSE.
- 2 Om de weergave van de file voort te zetten, drukt u op de toets PLAY.

Weergave afbreken (Stop)

Om de weergave van een file af te breken, drukt u op de toets STOP.

Weergavestop met Resume-functie

De combi-installatie legt automatisch de plaats vast, waar u de weergave gestopt heeft. Deze functie heet Resume-functie. Wanneer u opnieuw op de toets PLAY drukt, wordt de weergave op de vastgelegde plaats voortgezet.

Weergavestop zonder Resume-functie

De vastgelegde plaats wordt gewist, wanneer u een tweede maal op de toets STOP drukt. Wanneer u opnieuw op de toets PLAY drukt, begint de weergave bij de eerste file/de eerste file in het eerste subdirectory van de CD-R/CD-RW.

Filekeuze

U kunt files op een in de schuiflade geplaatste CD-R/CD-RW op de volgende manieren oproepen:

Springen naar het begin van de titel (Skip)

Met de toetsen SKIP vooruit en SKIP achteruit kunt u in de CD-R/CD-RW-inhoud tijdens de weergave

- vooruit naar het begin van de volgende file of
- achteruit naar het begin van de actueel afgespeelde file springen

De opgeroepen file wordt meteen weergegeven, zonder dat u op de toets PLAY moet drukken. Het filenummer wordt op het display van de combi-installatie links van de weergavetijd getoond.

Wanneer directories voorhanden zijn:

In dit geval kunt u alleen in het actueel opgeroepen sub-directory

- vooruit naar het begin van de volgende file of
- achteruit naar het begin van de actueel weergegeven file springen

Filekeuze via de cijfertoetsen

Om een file door input van het filenummer met de cijfertoetsen direct op te roepen:

- 1 Druk op de cijfertoets van de afstandsbediening die met het filenummer overeenkomt.

Voorbeeld: Wanneer u filenummer 3 wilt kiezen, drukt u op de cijfertoets 3.

Tweevoudige filenummers toetst u met de toets 10+ en de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: Wanneer u filenummer 21 wilt kiezen, drukt u tweemaal op de toets 10+. Druk vervolgens op de cijfertoets 1.

De ingetoetste nummers verschijnen op het televisiescherm.

De weergave van de file met het ingetoetste nummer start nu automatisch.

Wanneer directories voorhanen zijn:

Met de cijfertoetsen kunt u uitsluitend files in het actuele subdirectory voor weergave oproepen.

Uitsluitend bij MP3-weergave: Filepassages via de tijdpositie oproepen

Om een bepaalde filepassage door input van de tijdpositie op te roepen:

- 1 Druk tijdens de weergave van de file op de toets GOTO. Het GOTO-menu verschijnt op het televisiescherm:

GOTO _ : _ _

- 2 Toets in het gemarkeerde invoerveld de tijdpositie met de cijfertoetsen 0 tot 9 in.

Voorbeeld: U wilt een passage oproepen die een minuut na het begin van de file begint. Druk achtereenvolgens de cijfertoetsen

- 0, 1 voor 1 minuut;
- 0, 0 voor 0 seconden

- 3 De weergave wordt onmiddellijk op de gekozen tijdpositie voortgezet.

Uitsluitend bij MP3-weergave: Sequenties herhalen (A-B)

Met deze functie kunt u een willekeurige sequentie van de actueel afgespeelde file herhaaldelijk weergeven. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk op de toets A-B zodra het begin van de gewenste sequentie afgespeeld wordt. Op het televisiescherm verschijnt A TO B SET A.
- 2 Druk opnieuw op de toets A-B zodra het einde van de gewenste sequentie afgespeeld wordt. Houd er a.u.b. rekening mee dat begin en einde van de sequentie binnen een file moeten liggen. Op het televisiescherm verschijnt A TO B SET B.

De weergave-herhaling van de gekozen sequentie begint onmiddellijk. De sequentie wordt zolang herhaald totdat u opnieuw op de toets A-B drukt. Op het televisiescherm verschijnt dan A TO B CANCELLED.

Uitsluitend bij JPEG-weergave: Beelden draaien

Tijdens het beelddisplay kunt u het actueel getoonde beeld in 90°-stappen draaien. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Druk op de toets ANGLE. Telkens wanneer u op de toets ANGLE drukt, wordt het actuele beeld 90° gedraaid. De telkens gekozen draaistap - tussen 90° en 270° - verschijnt op het televisiescherm.
- 2 Druk opnieuw op de toets ANGLE, wanneer het beeld 270° gedraaid is; het beeld wordt nu weer in zijn oorspronkelijke positie getoond.

Bediening van het SMART NAVI-menu

Wanneer u in het OSD-menu bij het subpunt SMART NAV de optie MET MENU gekozen heeft: Het SMART NAVI-menu verschijnt op het televisiescherm zodra de inhoud van een MP3-/JPEG-CD-R/CD-RW geladen is.

Opmerking:

MP3- en JPEG-files op CD-R's/CD-RW's kunnen in directories opgeslagen zijn. Dit kan bijv. zinvol zijn om files uit verschillende genres te rangschikken. De volgende stappen worden om die reden respectievelijk voor MP3-/JPEG-CD-R's/CD-RW's met en zonder directory-structuur beschreven.

Lees a.u.b. in dit verband het hoofdstuk "glossarium/trefwoordenregister" door.

In het SMART NAVI-menu worden getoond:

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

SMART NAVI		
ROOT	ROOT	0
	ABC 1	1
	ABC 2	2
PLAY MODE		FOLDER

- aan de linkerkant van het basisdirectory („Root“) op de in de schuiflade geplaatste CD-R/CD-RW
- aan de rechterkant alle files op de geplaatste CD-R/CD-RW (hier ABC 1 en ABC genoemd)
- onder de moduskeuzebalk

Lees a.u.b. direct bij stap 4 verder.

Wanneer directories voorhanden zijn:

SMART NAVI		
ROOT	ROOT 0	
	FOLDER 1	1
	FOLDER 2	2
PLAY MODE		FOLDER

- aan de linkerkant van het hoofddirectory („Root“) op de ingevoegde CD-R/CD-RW
- aan de rechterkant alle subdirectories met files op de ingevoegde CD-R/CD-RW (hier Folder 1 en Folder 2 genoemd)
- onder de moduskeuzebalk

Als eerste wordt automatisch het eerste subdirectory aan de rechterkant gekozen.

- 1 Alterneer met de bedieningstoetsen tussen de afzonderlijke subdirectories.
- 2 Druk op de toets ENTER om de inhoud van een opgeroepen directory te tonen.
- 3 In het SMART NAVI-menu worden nu getoond:

SMART NAVI		
ROOT	...	0
FOLDER 1	ABC 1	1
FOLDER 2	ABC 2	2
FOLDER 3	ABC 3	3
PLAY MODE		

- aan de linkerkant alle subdirectories met files (in volgorde genummerd) op de in de schuiflade geplaatste CD-R/CD-RW
 - aan de rechterkant alle files (in volgorde genummerd) binnen het actueel opgeroepen subdirectory
- 4 Alterneer met de bedieningstoetsen naar de filelijst. Gebruik eveneens de bedieningstoetsen om tussen de afzonderlijke files op de lijst te alterneren. Druk op de toets ENTER om een file voor weergave te kiezen. De gekozen file wordt nu afgespeeld.

Het directory wisselen (wanneer directories voorhanden zijn)

Wanneer u files uit andere subdirectories wilt afspelen, alterneert u eerst van het actuele naar het gewenste directory. Betreffende dit onderwerp:

- 1 Wanneer een file weergegeven wordt, dan stopt u eerst de weergave door tweemaal op de toets STOP te drukken.
- 2 Alterneer met de bedieningstoetsen van de filelijst naar de subdirectorylijst.
- 3 Kies daar met de bedieningstoetsen het subdirectory, waarnaar u wilt alterneren.
- 4 Bevestig de keuze met de toets ENTER.
- 5 In het menu wordt rechts nu weer de filelijst in dit subdirectory getoond.
- 6 Kies met de bedieningstoetsen en de toets ENTER een nieuwe file om af te spelen.
- 7 Om terug naar het basisdirectory te komen: Alterneer met de bedieningstoetsen van de filelijst naar de subdirectorylijst. Kies met de bedieningstoetsen het basisdirectory. Druk op de toets ENTER. Nu verschijnt weer het basisdirectory.

Weergavemodus (Play Mode) kiezen

Voor de weergave van MP3- of JPEG-files kunt u de volgende weergavemodi kiezen:

FOLDER

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

Alle files van de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens afgespeeld. De weergave eindigt bij de laatste file van de CD-R/CD-RW.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Alle files in het actuele subdirectory worden achtereenvolgens afgespeeld. De weergave eindigt bij de laatste file in het actuele subdirectory.

FOLDER REP

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

Alle files van de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens afgespeeld. Na de laatste file begint de weergave bij de eerste file van de CD-R/CD-RW opnieuw.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Alle files in het actuele subdirectory worden achtereenvolgens afgespeeld. Na de laatste file begint de weergave bij de eerste file in het subdirectory opnieuw.

De Folder-herhaling wordt voortgezet tot de weergave met de toets STOP afgebroken wordt.

DISC SCAN

Deze modus geeft een snel overzicht over alle files van een in de schuiflade geplaatste CD-R/CD-RW.

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

De files op de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens enige seconden afgespeeld. De weergave eindigt bij de laatste file van de CD-R/CD-RW.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Alle files in de subdirectories van de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens enige seconden afgespeeld. De weergave eindigt bij de laatste file in het laatste subdirectory.

DISC

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

Alle files op de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens afgespeeld. De weergave eindigt bij de laatste file op de CD-R/CD-RW.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Alle files in de subdirectories van de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens afgespeeld. De weergave eindigt bij de laatste file in het laatste subdirectory.

DISC REP

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

Alle files van de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens afgespeeld. Na de laatste file begint de weergave bij de eerste file van de CD-R/CD-RW opnieuw.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Alle files in alle subdirectories van de CD-R/CD-RW worden achtereenvolgens afgespeeld. Na de laatste file in het laatste subdirectory begint de weergave bij de eerste file in het eerste subdirectory opnieuw.

De Disc-herhaling wordt voortgezet tot u de weergave met de toets STOP afbreekt.

RANDOM

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

Alle files van de CD-R/CD-RW worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Alle files in het actuele subdirectory worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

De RANDOM-weergave wordt voortgezet tot u de weergave met de toets STOP afbreekt.

SHUFFLE ON

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

Alle files van de CD-R/CD-RW worden in willekeurige volgorde afgespeeld. De willekeurige weergave wordt voortgezet tot iedere file van de CD-R/CD-RW eenmaal afgespeeld werd.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Alle files in het actuele subdirectory worden in willekeurige volgorde afgespeeld. De willekeurige weergave wordt voortgezet tot iedere file in het actuele subdirectory eenmaal afgespeeld werd.

PROGRAM PO

Wanneer geen directories voorhanden zijn:

Met deze functie kunt u bepaalde files van de CD-R/CD-RW voor geprogrammeerde weergave oproepen. De volgorde waarin de files afgespeeld worden, kunt u in dit geval zelf bepalen.

Wanneer directories voorhanden zijn:

Met deze functie kunt u bepaalde files van het actuele subdirectory voor geprogrammeerde weergave oproepen. De volgorde waarin de files afgespeeld worden, kunt u in dit geval zelf bepalen.

Voor de bediening van de functie "Geprogrammeerde weergave" dient u direct in het betreffende hoofdstuk verder te lezen.

SINGLE

De actueel gekozen file wordt eenmaal afgespeeld.

REP-ONE

De actueel gekozen file wordt herhaaldelijk afgespeeld. De weergave-herhaling wordt voortgezet tot u de weergave met de toets STOP afbreekt.

Weergavemodus kiezen

- 1 Wanneer een file weergegeven wordt, stopt u eerst de weergave met de toets STOP.

- 2 Alterneer met de bedieningstoets rechts van de filelijst naar de moduskeuzebalk. De weergavemodus FOLDER wordt automatisch als eerste gekozen.
- 3 Met de bedieningstoetsen "up" en "down" schakelt u door de verschillende weergavemodi.
- 4 Wanneer de gewenste weergavemodus verschijnt, verlaat u de moduskeuzebalk met de bedieningstoets links. De markering bevindt zich nu weer in de filelijst van het gekozen subdirectory.
- 5 Om de weergave in de ingestelde modus te starten, drukt u op de toets PLAY. De weergave start bij de gemarkeerde file in de filelijst.

Geprogrammeerde weergave (Program)

Wanneer u de PROGRAM PO-modus gekozen heeft om verschillende files voor de geprogrammeerde weergave te kiezen:

- 1 Alterneer met de bedieningstoetsen naar de filelijst van het actuele subdirectory.
- 2 Kies met de bedieningstoetsen de eerste file, die geprogrammeerd moet worden.

Opmerking:

Wanneer directories voorhanden zijn: U kunt uitsluitend files uit het actueel gekozen subdirectory voor de geprogrammeerde weergave oproepen. Files uit verschillende subdirectories kunnen niet voor de geprogrammeerde weergave gekozen worden.

- 3 Bevestig de keuze door op de toets ENTER op de afstandsbediening te drukken. Boven het SMART NAVI-menu wordt de gekozen file nu als eerste geprogrammeerde file getoond.

Voorbeeld: Wanneer u de vijfde file (in het actuele subdirectory) geprogrammeerd heeft, verschijnt Program 01:0005.

- 4 Herhaal de stappen 1 en 2 tot u alle gewenste files geprogrammeerd heeft.
- 5 Druk vervolgens op de toets STOP. In de moduskeuzebalk verschijnt PROG-END.
- 6 Druk op de toets PLAY om de weergave van de geprogrammeerde files te starten.
- 7 Om de geprogrammeerde weergave te wissen, gaat u naar een andere weergavemodus.

Reiniging van de combi-installatie.

Reinig de behuizing van de combi-installatie uitsluitend met een enigszins vochtige doek en een mild afwasmiddel. Let er a.u.b. op dat bij de reiniging geen vocht in de combi-installatie komt!

Reinig de binnenkant van de Disc-schuiflade – indien noodzakelijk – uitsluitend met een schoon penseeltje, (bijv. een objectiefborsteltje, verkrijgbaar in een fotohandel). Maak de binnenkant van de Disc-schuiflade nooit met vochtig schoon!

Waarschuwing!

Wanneer er vocht in de combi-installatie dringt, bestaat het gevaar van een elektrische schok! Bovendien kan de combi-installatie daardoor onherstelbaar beschadigd worden!

Storingen en fouten verhelpen

Het display functioneert niet/de combi-installatie functioneert niet, hoewel ze ingeschakeld is

- A Controleer of het netsnoer correct in het stopcontact gestoken werd.
- B Controleer of het stopcontact, waarin u het netsnoer van de combi-installatie gestoken heeft, stroom levert, door een ander apparaat aan het stopcontact aan te sluiten. Steek het netsnoer van de combi-installatie eventueel in een ander stopcontact.
- C Schakel de combi-installatie uit door op de toets POWER te drukken en wacht daarna tien seconden. Schakel de combi-installatie met de toets POWER vervolgens weer in.

Op het display verschijnt No Disc, hoewel een Disc in de schuiflade geplaatst werd.

- A De Disc is vuil, heeft krassen of is beschadigd.
- B Landencode van de ingevoerde DVD/VCD/S-VCD komt niet met de landencode van de combi-installatie overeen. De DVD/VCD/S-VCD kan niet met de combi-installatie afgespeeld worden.

De in de schuiflade geplaatste Disc wordt niet afgespeeld

Eventueel heeft zich een condensatiewaterfilm op de laserafstastlens van de combi-installatie gevormd. Dat kan in 't bijzonder dan het geval zijn, wanneer de combi-installatie aan sterke temperatuurschommelingen blootgesteld was.

In dit geval plaatst u de combi-installatie in een droge omgeving met een normale ruimtetemperatuur. Verwijder in dit geval eerst een eventueel ingevoerde Disc uit de Discschuiflade. Laat de combi-installatie vervolgens minstens een uur ingeschakeld staan, zonder ze te benutten, totdat de condensatiewaterfilm verdwenen is.

Geen beeld of zwart/wit-beeld

- A** Controleer of de verbindingkabels tussen de combi-installatie en het televisietoestel stevig in de juiste aansluitingen gestoken zijn.
- B** Controleer of de instellingen bij het OSD-menupunt VIDEO OUTPUT bij de aansluitingsmogelijkheid passen, waarmee u de combi-installatie op het televisietoestel heeft aangesloten.
- C** Controleer aan de hand van de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel of er eventueel instellingen aan het televisietoestel nodig zijn om de combi-installatie met het televisietoestel te gebruiken.

Geen geluid

- A** Controleer of het geluid van het televisietoestel en/of de combi-installatie eventueel uitgeschakeld is.
- B** Controleer of alle verbindingkabels tussen de combi-installatie, de surround-luidsprekers en de subwoofer stevig in de juiste klemmen/aansluitingen gestoken zijn. Controleer eveneens of de subwoofer ingeschakeld is.
- C** Controleer aan de hand van de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel of eventueel instellingen aan het televisietoestel noodzakelijk zijn om de combi-installatie met het televisietoestel te gebruiken.
- D** Controleer aan de hand van de gebruiksaanwijzing van een eventueel aangesloten audio-component of hieraan instellingen noodzakelijk zijn om het met de combi-installatie te gebruiken.
- E** Wanneer u
 - de combi-installatie op een stereo-televisietoestel, maar niet op een audio-component aangesloten heeft of
 - de combi-installatie op een Dolby Prologic compatibel audio-component via de analoge stereo-uitgang (met

cinchkabel aan de AUX IN L- en R-cinchaansluitingen) aangesloten heeft

dan dient u te controleren of bij het menupunt SPEAKER SETUP de Stereo-Downmix ingeschakeld is.

Geen 4:3 of 16:9-beeld

Controleer aan de hand van de gebruiksaanwijzing van het televisietoestel over welk beeldformaat het televisietoestel beschikt.

Controleer vervolgens of de instellingen in het menupunt TV DISPLAY bij het beschikbare beeldformaat van het televisietoestel passen.


De afstandsbediening functioneert niet

- A** Controleer of de batterijen van de afstandsbediening met de juiste polariteit in de batterijhouder geplaatst werden.
- B** Controleer of de batterijen van de afstandsbediening leeg zijn en vervang eventueel de beide batterijen.
- C** Zorg er a.u.b. voor dat zich geen hinderlijke voorwerpen tussen de afstandsbediening en de combi-installatie bevinden.
- D** U dient zich bij het gebruik van de afstandsbediening niet meer dan vijf meter van de combi-installatie te verwijderen.

Weergavetaal/ondertiteltaal komt niet met de instelling in het OSD-menu overeen.

De in het OSD-menu ingestelde weergavetaal/ondertiteltaal is op de geplaatste Disc niet beschikbaar.

Een of meer functies kunnen niet ingeschakeld worden

Niet bij alle DVD's/VCD's/S-VCD's, Audio-CD's en CD-R's/CD-RW's met MP3- en JPEG-data zijn alle functies van de combi-installatie beschikbaar. Functies die niet ingeschakeld kunnen worden, verschijnen door het symbool  op het televisiescherm.

Geen enkele toets op het apparaat of op de afstandsbediening functioneert/andere foutieve functies

- A** Schakel de combi-installatie met de toets POWER uit. Wacht tien seconden en druk daarna opnieuw op de toets POWER om de combi-installatie weer in te schakelen.

B Wanneer de storing dan nog steeds optreedt: Zet de combi-installatie op de fabrieksinstellingen terug. Lees in dit verband het hoofdstuk "Combi-installatie op de fabrieksinstellingen terugzetten" door.

Raadpleeg één van onze service-partners in uw nabijheid, wanneer

- de genoemde functiestoringen niet zoals beschreven verholpen kunnen worden of
- andere dan de genoemde functiestoringen optreden.

Waarschuwing!

Open a.u.b. nooit de behuizing van de combi-installatie! Het apparaat bevat geen onderdelen die door de consument kunnen worden onderhouden! Wanneer de behuizing van het apparaat geopend wordt, vervalt de garantie!

Voor schade die door het openen van de behuizing van het apparaat of door reparaties, die niet door gekwalificeerd vakpersoneel uitgevoerd worden, ontstaat, wordt geen aansprakelijkheid/garantie aanvaard!

Glossarium/ Trefwoordenregister

Wat zijn DVD's, VCD's en S-VCD's?

DVD's

DVD is de afkorting voor het Engelse Digital Versatile Disc. DVD's dienen voor het accumuleren van audio- en videodata; ze zijn verkrijgbaar in de formaten 8 cm en 12 cm (doorsnede). DVD's bieden – door hun veel hogere geheugencapaciteit in vergelijking met CD-R's/CD-RW's – een weergavevolume van de daarop opgeslagen audio- en videodata van ongeveer acht uur.

VCD's/S-VCD's

Met Video-CD (VCD) en Super Video-CD (S-VCD) worden twee methodes voor de gecompriëerde - dus plaatsbesparende - accumulatie van films op CD's aangeduid. VCD's en S-VCD's zijn in de formaten 8 cm en 12 cm (doorsnede) verkrijgbaar. Hun geheugencapaciteit is aanzienlijk geringer als die van DVD's. Om die reden bieden ze slechts een weergaveduur m.b.t. de daarop opgeslagen audio- en videodata van 20 minuten (8 cm-formaat) resp. 74 minuten (12 cm-formaat)

VCD's zijn in twee versies verkrijgbaar:

- Bij VCD's/S-VCD's versie 1.1 kunnen uitsluitend audio- en videodata afgespeeld worden.
- Bij VCD's/S-VCD's versie 2.0 zijn zogenaamde PBC (Playback Control)-functies beschikbaar. Bovendien kunnen ook staande beelden met een hoge resolutie weergegeven worden

Wat zijn titels en hoofdstukken?

Titels noemt men de grootste eenheden van beeld- en geluidseenheden op DVD's; bij vele DVD's heeft de (hoofd-) film het titelnummer 01. Voor bonusmateriaal, (bijv. filmtrailers, achtergrondinformatie etc.), dat op veel DVD's aanwezig is, kunnen eventueel andere titelnummers gebruikt worden.

Hoofdstukken noemt men de daarop volgende kleinere beeld- en geluidseenheden, volgend op de titels. Wanneer de titel(s) van een DVD in hoofdstukken verdeeld is (zijn), dan hebben zij een nummer, waarmee ze direct opgeroepen kunnen worden.

Houd er a.u.b. rekening mee dat niet op alle DVD's

- de titel(s) in (genummerde) hoofdstukken verdeeld zijn.
- hoofdstukken ook als scènes aangeduid worden, B. (bijv. in het hoofdmenu van DVD's)

Wat zijn Scart, S-Video, Composite-Video?

Scart

Scart betekent een 21-pools, gestandaardiseerde stekkerverbinding waarover RGB-signalen, Videosignalen en S-Video signalen alsmede nog vele sturings- en aanvullende signalen getransmitteerd worden.

S-Video

Bij de aansluiting van de DVD-Player op een televisietoestel via S-Video worden de signalen betr. helderheid en kleur gescheiden; daardoor wordt een hogere beeldscherpte en een geringer zogenaamd "kleurruisen" bereikt. Kleurruisen noemt men de interferentie van de gekleurde, meestal sterk verzadigde delen van een videobeeld door een onregelmatige, onrustige storingsstructuur.

Composite-Video

Videosignaal of FBAS-signaal; hierbij gaat het om een beeldsignaal, dat gelijktijdig kleur- en helderheidsinformaties bevat.

Decoder

Het geluid op DVD's met thuisbioscoop-surroundsound is in gecodeerde vorm op de DVD opgeslagen. Er bestaan verschillende codeerformaten voor verschillende doeleinden, bijv. AC-3 voor de weergave van Dolby Digital-Surroundsound. Om het gecodeerde geluid te kunnen weergeven, moeten de weergave-apparaten, (bijv. de combi-installatie) over een zogenaamde Decoder beschikken, die de gecodeerde signalen weer in muziek resp. geluid omzet.

De eBench KH 2370 combi-installatie beschikt zowel over een AC-3-Decoder (voor Dolby Digital 5.1-Surroundsound-signalen).

Dolby Surround

Dolby Surround is een analoog geluidsformaat, waarbij de twee kanalen van een stereo-geluidssignaal gebruikt worden om stereofonie-informaties voor andere kanalen onder te brengen. Met een Dolby Surround-Decoder worden de signalen weer in geluid resp. muziek omgezet en aan twee extra luidsprekers geleid, die achter de luisterplaats moeten worden geplaatst.

Dolby Prologic

In vergelijking met het Dolby Surround-geluidsformaat wordt bij Dolby Prologic nog een kanaal in het stereo-signaal gebruikt; dit is het zogenaamde „Center“-kanaal. De betreffende Center-luidspreker moet in het midden tussen de stereo-luidsprekers geplaatst worden. De laagste tonen worden naar een lagetonen-luidspreker, de zogenaamde subwoofer, geleid. De subwoofer kan op een willekeurige plaats in het vertrek geplaatst worden; de reden daarvoor is, dat de lage tonen, die van de subwoofer uitgaan, door het menselijke oor nauwelijks precies gelocaliseerd kunnen worden.

Dolby Digital (5.1)

Dolby Digital, ook AC3 genoemd, is een digitaal geluidsformaat, waarbij max. 6 gescheiden audio-kanalen getransporteerd kunnen worden. Bij de meeste actuele DVD's is het geluid in het zogenaamde „Dolby Digital 5.1“-formaat opgeslagen; de „5“ in de aanduiding „5.1“ staat voor de drie voorste en twee achterste surroundsound-kanalen; de 1 voor het lagetonenkanaal.

Wat zijn PAL, NTSC en SECAM?

PAL

PAL is de afkorting voor het Engelse Phase Alternation Line. PAL is de in Midden- en West-Europa (uitzondering: Frankrijk zie SECAM) gebruikelijke en hier de meest verbreide kleurentelevisienorm.

NTSC

NTSC is de afkorting voor het Engelse/Amerikaanse (US) National Television System Committee. NTSC is een kleurentelevisienorm die vooral in de VS en in Japan toegepast wordt.

SECAM

SECAM is de afkorting voor het Franse "système en couleur avec mémoire". SECAM is de in Frankrijk en vele Oost-Europese landen gebruikelijke en hier de meest gebruikte kleurentelevisienorm.

Audio-CD's

Audio-CD's bevatten uitsluitend audio-data; ook deze zijn in de formaten 8 cm en 12 cm (doorsnede) verkrijgbaar. De weergaveduur van de op deze CD's opgeslagen audio-data bedraagt 20 minuten (8 cm formaat) resp. 74 minuten (12 cm-formaat). Op Audio-CD's worden audio-data in het formaat CDA opgeslagen.

MP3

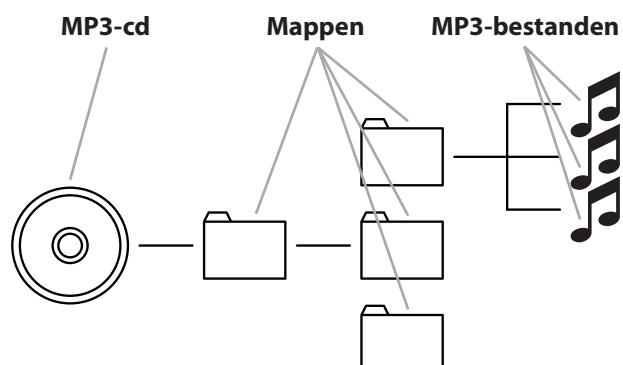
MP3 betekent een door het Fraunhofer Instituut ontwikkelde methode resp. formaat om audio-data te comprimeren. In het MP3-formaat gecomprimeerde muziekstukken bezitten nog slechts een zeer gering gedeelte van hun oorspronkelijke grootte, waardoor bijv. op CD-R's/CD-RW's aanzienlijk meer muziek kan worden opgeslagen als op normale Audio-CD's, waarop audio-data in het CDA-formaat opgeslagen zijn.

JPEG

JPEG (Joint Photographics Expert Group) duidt een door de gelijknamige organisatie ontwikkeld, wereldwijd verspreid grafisch formaat aan, waarbij beelddata van de kleur- en grijschalen gecomprimeerd worden.

Wat zijn directories?

In tegenstelling tot Audio-CD's kunnen de titels op een CD-R/CD-RW met MP3- of JPEG-files in directories opgeslagen zijn, bijvoorbeeld om titels uit verschillende genres te rangschikken. De structuur van een MP3-CD kan er bijvoorbeeld als volgt uitzien, wanneer de MP3-files in directories opgeslagen zijn:



KH2370
IB v. 1.0/ 24. 10. 2003

 e-bench

KH 2370

Συνδυασμένη εγκατάσταση DVD-Surroundsound

Οδηγίες χρήσης

Gr



Η συνδυασμένη εγκατάσταση eBench KH 2370 DVD-Surroundsound περιλαμβάνει μια τεχνολογία για την προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, η οποία προστατεύεται από τις αξιώσεις συγκεκριμένων ευρεσιτεχνιών Η.Π.Α. ή λοιπών δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας της Macrovision Corporation και λοιπών κατόχων πνευματικών δικαιωμάτων.

Η χρήση της τεχνολογίας αυτής για την προστασία πνευματικών δικαιωμάτων χρήζει έγκρισης από την Macrovision Corporation και προορίζεται αποκλειστικά για μη εμπορική χρήση στον ιδιωτικό τομέα. Όσον αφορά οποιαδήποτε άλλη χρήση απαιτείται η ρητή έγκριση της Macrovision Corporation.

Η ανάστροφη μηχανική και η αποσυναρμολόγηση απαγορεύονται ρητώς.

Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories, Inc.

Οι ονομασίες Dolby και το σύμβολο με το διπλό D αποτελούν καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories, Inc. Confidential Unpublished Works.

1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η συσκευή προστατεύεται μέσω της ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 και 4 907 093.

Η άδεια ισχύει αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση.

Υποδείξεις:

- Η συνδυασμένη εγκατάσταση DVD-Surroundsound αναφέρεται στο παρόν έγγραφο των οδηγιών χρήσης ως «συνδυασμένη εγκατάσταση».
- Τα ίδια κουμπιά στη συνδυασμένη εγκατάσταση και στο τηλεχειριστήριο επιτελούν αντιστοίχως την ίδια λειτουργία.

Index

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	7
Συνδυασμένη εγκατάσταση/Κύρια συσκευή	7
Τμήμα ραδιοφώνου	7
Τμήμα δίσκου	7
Subwoofer	7
Δίσκοι CD και DVD με δυνατότητα αναπαραγωγής	7
DVD-Video (Εικόνα-Ήχος)	7
CD-Audio (Ήχος)	7
Περιεχόμενα συσκευασίας	7
Χρήση και λειτουργία	7
Τοποθέτηση της συνδυασμένης εγκατάστασης/ Υποδείξεις ασφαλείας	8
Στοιχεία χειρισμού, ενδείξεις και συνδέσεις	9
... στη συσκευή	9
... στο πίσω μέρος της συνδυασμένης εγκατάστασης	9
... στην μπροστινή πλευρά του Subwoofer	9
... στην πίσω πλευρά του Subwoofer	9
... στο πίσω μέρος των ηχείων Surround	9
... στο τηλεχειριστήριο	10
Προετοιμασία της συνδυασμένης εγκατάστασης για λειτουργία	11
Τηλεχειριστήριο	11
Αντικατάσταση μπαταριών	11
Σύνδεση της συνδυασμένης εγκατάστασης σε τηλεόραση	11
Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω καλωδίου Scart/RGB	11
Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω S-Video	12
Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω εισόδου εικόνας (Composite Video)	12
Σύνδεση κεραίας στη συνδυασμένη εγκατάσταση	12
Σύνδεση ακουστικών στη συνδυασμένη εγκατάσταση	13
Σύνδεση σε ψηφιακές συσκευές ήχου	13
Σύνδεση ηχείων Surround και Subwoofer στη συνδυασμένη εγκατάσταση	13
Τοποθέτηση των ηχείων Surround	13
Ενεργοποίηση της συνδυασμένης εγκατάστασης	14
Χρήση του μενού OSD	14
Απαραίτητες ρυθμίσεις στη συνδυασμένη εγκατάσταση πριν την πρώτη χρήση	15
Ρύθμιση προτύπου αναμετάδοσης εικόνας	15
MULTI	15
NTSC	15
PAL	16
Ρύθμιση εξόδου εικόνας	16
S-VIDEO	16
RGB	16
Ρύθμιση γλώσσας αναπαραγωγής	16
Ρύθμιση γλώσσας υπότιτλων	16
Ρύθμιση γλώσσας του μενού δίσκου	16

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μενού πλοήγησης του δίσκου	17
Γενικές ρυθμίσεις	17
Ρύθμιση μορφότυπου εικόνας	17
NORMAL/PS	17
NORMAL/LB	17
WIDE	17
Ρύθμιση γλώσσας του μενού OSD	18
Ενεργοποίηση προφύλαξης οθόνης	18
Ρυθμίσεις ηχείων	18
DOWNMIX	18
CENTER (Κεντρικό Ηχείο)	19
REAR (Πίσω Ηχεία)	19
SUBWOOFER	19
CNTR DELAY (Κεντρικό Ηχείο Καθυστέρηση)	19
REAR DELAY (Πίσω Ηχεία Καθυστέρηση)	19
TEST TONE (Δοκιμαστικός Ήχος)	19
Ρύθμιση του επιπέδου έντασης ήχου των ηχείων Surround	19
Επιπλέον ρυθμίσεις ήχου	20
Ρύθμιση εξόδου ήχου	20
Ρυθμίσεις για μονοφωνικούς δίσκους VCD/S-VCD	20
Ρύθμιση Dynamic Range Compression/Κατάσταση λειτουργίας νυχτερινής προβολής	20

Χρήση της συνδυασμένης εγκατάστασης 20

Γενικές λειτουργίες της συνδυασμένης εγκατάστασης	21
Ρύθμιση έντασης ήχου της αναπαραγωγής	21
Ενεργοποίηση σίγασης ήχου αναπαραγωγής (Mute)	21
Λειτουργίες Equalizer	21
Ρύθμιση ώρας	21
Χρήση χρονοδιακόπτη (Timer)	21
Χρήση χρονοδιακόπτη εξοικονόμησης ενέργειας (Sleep-Timer)	22
Προστασία ανηλίκων	23
Ενεργοποίηση προστασίας ανηλίκων	23
G	23
PG	23
PG-13	23
PG-R	23
NC-17	23
ADULT	23
Επιλογή ατομικού συνθηματικού	24
Επαναφέρετε την συνδυασμένη εγκατάσταση στις ρυθμίσεις της φίρμας	24
Σβήστε τη συνδυασμένη εγκατάσταση	24

Λειτουργία ραδίου 24

Αποθήκευση του ραδιοσταθμού	25
Βελτίωση της λήψης ραδιοσταθμών FM/ούλτρα υψηλή συχνότητα	25
Βελτίωση της λήψης ραδιοσταθμών AM/μεσαίων	25

Λειτουργία DVD/VCD/S-VCD 25

Παίξιμο DVDs, VCDs ή S-VCDs	25
Λειτουργίες κατά το παίξιμο μιας DVD, VCD ή S-VCD	26
Διακοπή παιξίματος (διάλειμμα)	26
Σταμάτημα προβολής (στοπ)	26
Στοπάρισμα προβολής με λειτουργία ρεζουμέ	26
Στοπάρισμα προβολής χωρίς την λειτουργία ρεζουμέ	26
Κλήση μενού δίσκου (Menu)	26
Σβέλτη αναζήτηση πρόσω/όπισθεν	27

Για προβολή σλόου μόσιον πρόσω/όπισθεν (Slow)	27
Χωριστές εικόνες πρόσω (Step)	27
Μεγέθυνση εικόνας (Zoom)	27
Αλλαγή προοπτικής κάμερας (οπτική γωνία)	28
Υπότιτλοι εμφάνιση/εξαφάνιση	28
Αλλαγή γλώσσας προβολής	28
Παρουσίαση πληροφοριών δίσκου	28
Επιλογή κεφαλαίου	28
Μεταπήδηση στην αρχή του κεφαλαίου (Αλμα)	28
Επιλογή κεφαλαίου βάσει αριθμών κεφαλαίου	28
Επιλογή αποσπασμάτων κεφαλαίου βάσει χρονικού σημείου	29
Επαναλαμβανόμενη προβολή	29
Επανάληψη μερών	29

Λειτουργία ακουστικού CD 29

Παίξιμο ακουστικών CDs	29
Λειτουργίες κατά το παίξιμο ακουστικών CDs	29
Στοπάρισμα του παιξίματος (διάλειμμα)	30
Διακοπή παιξίματος (στοπ)	30
Στοπ παιξίματος με λειτουργία ρεζουμέ	30
Στοπ παιξίματος χωρίς λειτουργία ρεζουμέ	30
Επιλογή τίτλου	30
Μεταπήδηση στην αρχή του τίτλου (Αλμα)	30
Επιλογή τίτλου με μπουτόν αριθμών	30
Επιλογή αποσπασμάτων τίτλου μέσω χρονικού σημείου	30
Προγραμματισμένο παίξιμο	30
Επαναλαμβανόμενο παίξιμο	31
Επανάληψη μερών	31

Λειτουργία MP3-/JPEG 31

Αναπαραγωγή αρχείων MP3-/JPEG	31
Λειτουργίες κατά το παίξιμο μ αρχείων MP3-/JPEG	31
Διακοπή παιξίματος (διάλειμμα)	31
Στοπάρισμα παιξίματος (στοπ)	31
Στοπ παιξίματος με λειτουργία ρεζουμέ	32
Στοπ παιξίματος χωρίς λειτουργία ρεζουμέ	32
Επιλογή αρχείου	32
Μεταπήδηστε στην αρχή του τίτλου (άλμα)	32
Επιλογή αρχείου με μπουτόν αριθμών	32
Αν υπάρχουν κατάλογοι:	32
Μόνο για παίξιμο MP3: Επιλογή αποσπασμάτων αρχείου μέσω χρονικού σημείου	32
Μόνο για παίξιμο MP3: Επανάληψη μερών (A-B)	32
Μόνο για παίξιμο σεJPEG: Στροφή εικόνων	33
Χειρισμός του μενού SMART NAVI	33
Αλλαγή καταλόγου (αν υπάρχουν κατάλογοι)	34
Επιλογή τρόπου παιξίματος (Play Mode)	34
FOLDER	34
FOLDER REP	34
DISC SCAN	34
DISC	34
DISC REP	34
RANDOM	35
SHUFFLE ON	35
PROGRAM PO	35
SINGLE	35
REP-ONE	35
Επιλογή τρόπου παιξίματος	35

Προγραμματισμένο παίξιμο (πρόγραμμα).....	35
---	----

Καθαρισμός του συνδυασμένου συγκροτήματος **36**

Αποκατάσταση ανωμαλιών και ελαττωμάτων **36**

Το ντισπλέν δεν δείχνει τίποτα / το συνδυασμένο συγκρότημα δεν λειτουργεί αν και ενεργοποιήθηκε.....	36
Το ντισπλέν παρουσιάζει No Disc, αν και υπάρχει μέσα δίσκος.....	36
Δεν παίζεται ο εντός τοποθετημένος δίσκος.....	36
Χωρίς εικόνα ή μαυρόασπρη εικόνα	36
Χωρίς ήχο	37
Χωρίς εικόνα 4:3 ή 16:9	37
Τηλεκοντρόλ χωρίς λειτουργία	37
Η αναπαραγωγή της φωνής/γλώσσα υποτίτλων δεν ανταποκρίνεται στη ρύθμιση στο μενού OSD.....	37
Δεν ενεργοποιούνται μια ή περισσότερες λειτουργίες.....	37
Δεν λειτουργεί κανένα μπουτόν στην συσκευή ή στο τηλεκοντρόλ / άλλες λάθος λειτουργίες.....	37

Γλωσσάριο / πίνακας λημμάτων **38**

Τι είναι τα DVDs, VCDs και S-VCDs;	38
DVDs	38
VCDs/S-VCDs.....	38
Τι σημαίνει τίτλος και κεφάλαιο;.....	38
Τι σημαίνει Scart, S-Video, Composite-Video;	38
Scart	38
S-Video	38
Composite-Video	38
Decoder	38
Dolby Surround	38
Dolby Prologic	39
Dolby Digital (5.1)	39
Τι σημαίνει PAL, NTSC και SECAM;.....	39
PAL.....	39
NTSC.....	39
SECAM	39
Audio-CDs	39
MP3	39
JPEG.....	39
Τι σημαίνουν οι κατάλογοι;	39

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συνδυσασμένη εγκατάσταση/Κύρια συσκευή

Τροφοδοσία ισχύος: Εναλλασσόμενο ρεύμα
230 V ~ 50 Hz
Απόδοση εξόδου (ανά κανάλι): 7 Watt RMS προς 4 Ohm
Κατανάλωση ενέργειας: 60 Watt

Τμήμα ραδιοφώνου

Εύρος συχνοτήτων AM: 522 - 1620 KHz
Εύρος συχνοτήτων FM: 87,5 - 108 MHz

Τμήμα δίσκου

Απόκριση
συχνότητας (-6dB): 20-15 000 Hz
Λόγος σήματος προς
παραμόρφωση: 50 dB
Αρμονική παραμόρφωση: 0,4%
Διαχωρισμός καναλιών: 40 dB

Subwoofer

Απόδοση εξόδου (ανά κανάλι): 50 Watt RMS προς 4 Ohm
Κατανάλωση ενέργειας: 70 Watt

Δίσκοι CD και DVD με δυνατότητα αναπαραγωγής

DVD-Video (Εικόνα-Ήχος)

12 cm μονής πλευράς, μονής στρώσης
12 cm μονής πλευράς, διπλής στρώσης
12 cm διπλής πλευράς, διπλής στρώσης
8 cm μονής πλευράς, μονής στρώσης
8 cm μονής πλευράς, διπλής στρώσης
8 cm διπλής πλευράς, διπλής στρώσης

CD-Audio (Ήχος)

12 cm CD, 8 cm CD





Περιεχόμενα συσκευασίας

1. Συνδυσασμένη εγκατάσταση DVD-Surroundsound
2. Subwoofer
3. Υπέρυθρο τηλεχειριστήριο
4. Δορυφορικά ηχεία (2 Εμπρός, 2 Πίσω, 1 Κεντρικό)

5. 5 καλώδια ηχείων (3 κοντά, 2 μακριά)
6. 2 Καλώδια Cinch
7. 1 καλώδιο S-Video
8. Οδηγίες χρήσης

Χρήση και λειτουργία

Η συνδυσασμένη εγκατάσταση eBench KH 2370 προορίζεται αποκλειστικά

- ως ηλεκτρονική συσκευή ψυχαγωγίας
- για την αναπαραγωγή
- δίσκων DVD-Video σε μορφή 12 cm (διάμετρος) και 8 cm (διάμετρος) με κωδικό χώρας/τοπικό κωδικό 2 ή  με το λογότυπο .
- δίσκων Video-CD (VCD) και Super Video-CD (S-VCDs) σε μορφή 12 cm (διάμετρος) και 8 cm (διάμετρος), τα οποία φέρουν το λογότυπο .
- CD Ήχου σε μορφή 12 cm (διάμετρος) και 8 cm (διάμετρος), τα οποία φέρουν το λογότυπο .
- γενικώς, για αναπαραγωγή των μορφώσεων αρχείων CD Audio (.cda), MP3 (.mp3) και JPEG (.jpg) από αποθηκευτικά μέσα CD-R και CD-RW.
- Surroundsound 5.1 Καναλιών, εάν είναι διαθέσιμο από το μέσο αναπαραγωγής
- για τη λήψη ραδιοφωνικών σταθμών UKW (FM) και μεσαίων κυμάτων (AM)
- για στατική λειτουργία σε κλειστούς χώρους
- για ιδιωτική, μη εμπορική χρήση

Για έξοδο εικόνας κατά την αναπαραγωγή δίσκων DVD, VCD και S-VCD η συνδυσασμένη εγκατάσταση eBench KH 2370 μπορεί να συνδεθεί σε:

- Στερεοφωνική και μονοφωνική τηλεόραση με μορφές αναμετάδοσης εικόνας PAL ή SECAM και μορφή εικόνας 4:3, 4:3 Pan & Scan, 16:9
- Συσκευές προβολής βίντεο, εάν διαθέτουν κατάλληλες δυνατότητες σύνδεσης και εάν η σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής DVD προβλέπεται/ επιτρέπεται από τον κατασκευαστή της συσκευής προβολής βίντεο

Για έξοδο ήχου ή μουσικής μπορούν να χρησιμοποιηθούν ή να συνδεθούν στη συνδυσασμένη εγκατάσταση eBench KH 2370:

- τα παρεχόμενα ηχεία Surround και το Subwoofer της συνδυσασμένης εγκατάστασης

- τα ηχεία τηλεόρασης συνδεδεμένης στη συνδυασμένη εγκατάσταση
- ακουστικά με σύνδεση υποδοχής βύσματος 3,5 mm
- εξωτερικές (αναλογικές και ψηφιακές) συσκευές ήχου

Προσοχή!

Για ζημιές, οι οποίες οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση της συσκευής, δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη και δεν ισχύει καμία εγγύηση!

Τοποθέτηση της συνδυασμένης εγκατάστασης/ Υποδείξεις ασφαλείας

1 Βγάλτε προσεκτικά από τη συσκευασία

- τη συνδυασμένη εγκατάσταση
- το Subwoofer
- τα ηχεία Surround και
- τα παρεχόμενα εξαρτήματα

2 Τοποθετήστε τη συνδυασμένη εγκατάσταση και τα συστατικά της μέρη σε μια επίπεδη, ευθεία και αντιολισθητική επιφάνεια.

Προσοχή!

Προκειμένου να αποφευχθούν λειτουργικές διαταραχές, βλάβες, καθώς και ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, η συνδυασμένη εγκατάσταση θα πρέπει να χρησιμοποιείται:

- μακριά από πηγές θερμότητας, όπως θερμάστρες, αερόθερμα και παρεμφερείς συσκευές! Η επίδραση της θερμότητας μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση της συνδυασμένης εγκατάστασης και τήξη (λιώσιμο) των πλαστικών εξαρτημάτων, με αποτέλεσμα η συνδυασμένη εγκατάσταση να καταστραφεί ανεπανόρθωτα!

Προειδοποίηση!

Σε περίπτωση υπερθέρμανσης υφίσταται επίσης ο κίνδυνος πυρκαγιάς!

- μακριά από υγρούς χώρους, για παράδειγμα όχι σε υπόγεια ή στη σάουνα! Εάν εισχωρήσει υγρασία στη συσκευή, μπορεί να προκληθούν λειτουργικές διαταραχές και η συσκευή να καταστραφεί ανεπανόρθωτα!

Προειδοποίηση!

Εάν εισχωρήσει υγρασία στη συσκευή, υφίσταται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

- μακριά από νερό, για παράδειγμα μακριά από την μπανιέρα ή την πισίνα. Επίσης μην τοποθετείτε δοχεία με νερό, όπως π.χ. βάζο με λουλούδια, επάνω στη συνδυασμένη εγκατάσταση και στα συστατικά μέρη αυτής.

Προειδοποίηση!

Εάν η συνδυασμένη εγκατάσταση βραχεί ή εάν πέσει στο νερό, μπορεί να καταστραφεί ανεπανόρθωτα και υφίσταται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

- εκτός ντουλαπιών, βιβλιοθηκών ή λοιπών περικλειστων επίπλων καθώς επίσης όχι επάνω σε κρεβάτια και καλύμματα, καθώς εμποδίζεται ο εξαερισμός της συνδυασμένης εγκατάστασης και επομένως μπορεί να υπερθερμανθεί.

Για τον ίδιο λόγο, μην τοποθετείτε καμία άλλη συσκευή επάνω στη συνδυασμένη εγκατάσταση.

Προκειμένου να εξασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός, η συνδυασμένη εγκατάσταση θα πρέπει να απέχει από το επιλεγμένο σημείο τοποθέτησης τουλάχιστον 10 cm προς τα πίσω, προς τα πάνω και πλευρικά προς τους τοίχους και λοιπά άλλα αντικείμενα.

Προειδοποίηση!

Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, η συνδυασμένη εγκατάσταση μπορεί να καταστραφεί ανεπανόρθωτα και υφίσταται ο κίνδυνος πυρκαγιάς!

Προσοχή!

Για ζημιές στη συνδυασμένη εγκατάσταση, οι οποίες έχουν προκληθεί εξαιτίας

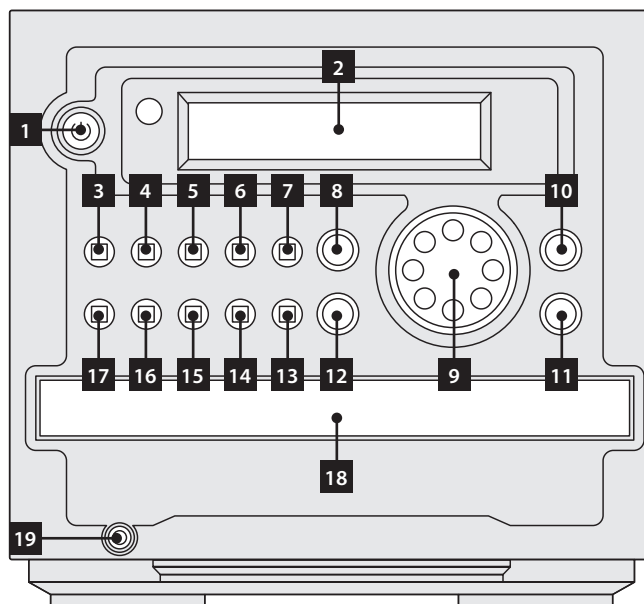
- επίδρασης υγρασίας
- νερού που έχει εισχωρήσει στη συσκευή
- υπερθέρμανσης

δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη και δεν ισχύει καμία εγγύηση!

Στοιχεία χειρισμού, ενδείξεις και συνδέσεις

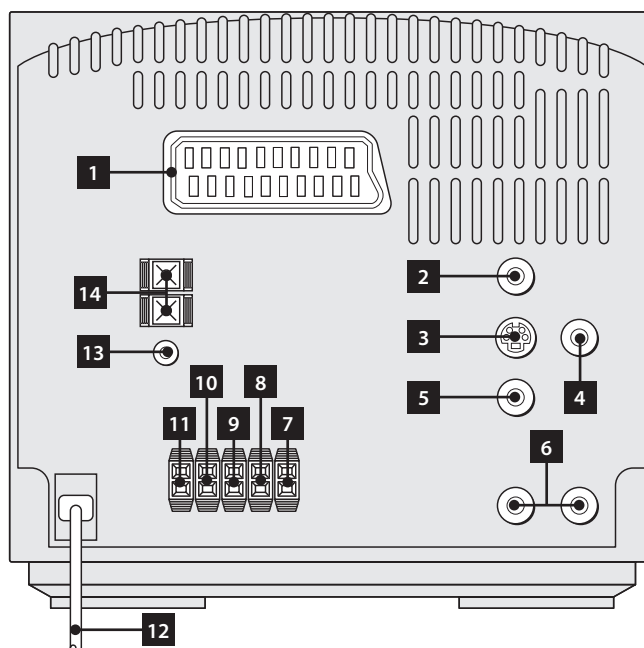
... στη συσκευή

1. Κουμπί POWER
2. Οθόνη
3. Κουμπί CD/DVD
4. Κουμπί TUNER/BAND
5. Κουμπί AUX
6. Κουμπί REPEAT/MEM DN
7. Κουμπί PAUSE/MEM UP
8. Κουμπί PLAY/ENTER
9. Ρυθμιστής έντασης ήχου Volume +/-
10. Κουμπί OPEN/CLOSE
11. Κουμπί PRESET EQ
12. Κουμπί STOP
13. Κουμπί SKIP εμπρός
14. Κουμπί SKIP πίσω
15. Κουμπί TIMER
16. Κουμπί MODE
17. Κουμπί CLK ADJ
18. Συρτάρι δίσκου
19. Υποδοχή ακουστικών PHONES



... στο πίσω μέρος της συνδυασμένης εγκατάστασης

1. Υποδοχή Scart
2. Υποδοχή Video
3. Υποδοχή S-Video
4. Υποδοχή Coaxial
5. Υποδοχή Subwoofer
6. Υποδοχές AUX IN L + R
7. Ακροδέκτης Rear L (πίσω αριστερά)
8. Ακροδέκτης Rear R (πίσω δεξιά)
9. Ακροδέκτης CENTER (κέντρο)
10. Ακροδέκτης Front L (εμπρός αριστερά)
11. Ακροδέκτης Front R (εμπρός δεξιά)
12. Καλώδιο τροφοδοσίας
13. Κεραία λήψης FM (χωρίς δυνατότητα αφαίρεσης)
14. Ακροδέκτης AM



... στην μπροστινή πλευρά του Subwoofer

Κουμπί POWER Ρυθμιστής έντασης ήχου

... στην πίσω πλευρά του Subwoofer

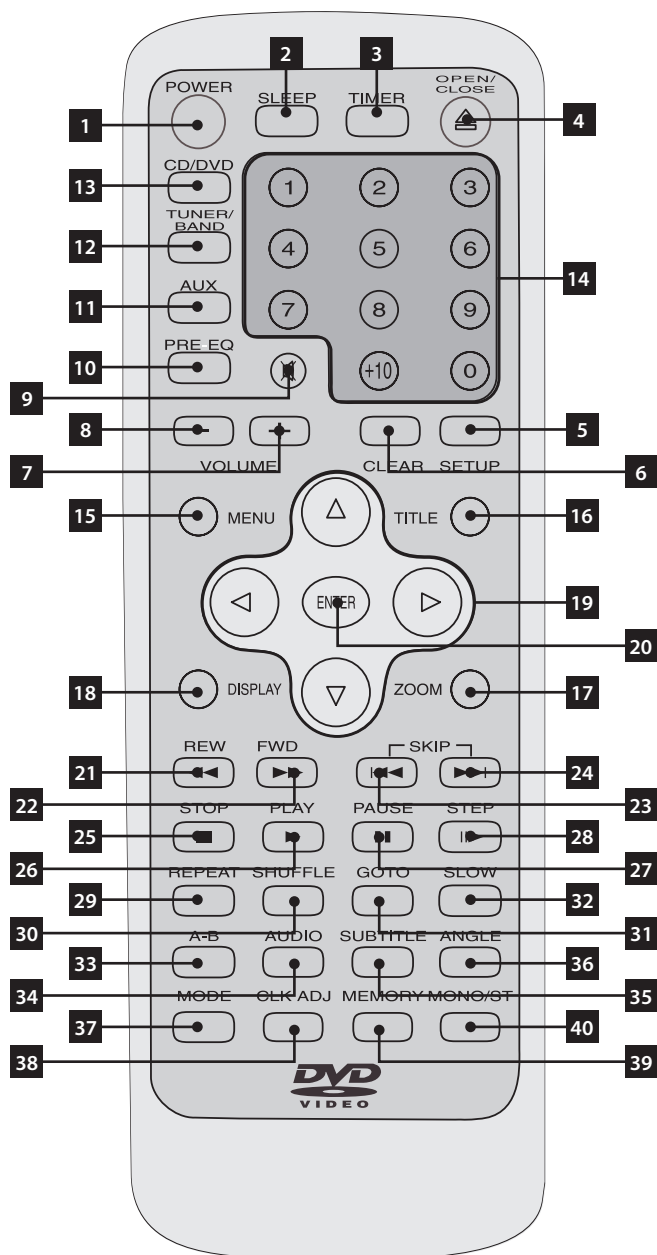
Υποδοχή Subwoofer IN Καλώδιο τροφοδοσίας Διακόπτης τροφοδοσίας ισχύος

... στο πίσω μέρος των ηχείων Surround

από ένας ακροδέκτης +/-

... στο τηλεχειριστήριο

1. Κουμπί POWER
2. Κουμπί SLEEP
3. Κουμπί TIMER
4. Κουμπί OPEN/CLOSE
5. Κουμπί SETUP
6. Κουμπί CLEAR
7. Κουμπί έντασης ήχου Vol +
8. Κουμπί έντασης ήχου Vol -
9. Κουμπί MUTE
10. Κουμπί PRE-EQ
11. Κουμπί AUX
12. Κουμπί TUNER/BAND
13. Κουμπί CD/DVD
14. Αριθμητικά πλήκτρα 0 έως 9 και 10 +
15. Κουμπί MENU
16. Κουμπί TITLE
17. Κουμπί ZOOM
18. Κουμπί DISPLAY
19. Πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω, προς τα κάτω, αριστερά, δεξιά
20. Κουμπί ENTER
21. Κουμπί REW
22. Κουμπί FWD
23. Κουμπί SKIP πίσω
24. Κουμπί SKIP εμπρός
25. Κουμπί STOP
26. Κουμπί PLAY
27. Κουμπί PAUSE
28. Κουμπί STEP
29. Κουμπί REPEAT
30. Κουμπί SHUFFLE
31. Κουμπί GOTO
32. Κουμπί SLOW
33. Κουμπί A-B
34. Κουμπί AUDIO
35. Κουμπί SUBTITLE
36. Κουμπί ANGLE
37. Κουμπί MODE
38. Κουμπί CLK ADJ
39. Κουμπί MEMORY
40. Κουμπί MONO/ST.



Προετοιμασία της συνδυασμένης εγκατάστασης για λειτουργία

Τηλεχειριστήριο

- 1 Ανοίξτε το τμήμα μπαταριών, στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου και αφαιρέστε το κάλυμμα του τμήματος μπαταριών.
- 2 Τοποθετήστε δύο μπαταρίες τύπου AAA/LR 03 (μικροστοιχεία, δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία) στο τμήμα μπαταριών. Φροντίστε να τοποθετήσετε τις μπαταρίες σύμφωνα με την πολικότητά τους.
- 3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του τμήματος μπαταριών στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου.

Αντικατάσταση μπαταριών:

Εάν ο χειρισμός της συνδυασμένης εγκατάστασης μέσω του τηλεχειριστηρίου δεν είναι πλέον σωστός ή εάν δεν λειτουργεί καθόλου, οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.

Θα πρέπει να αντικαθιστάτε πάντα και τις δύο μπαταρίες, προκειμένου να μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο με πλήρη απόδοση.

Υπόδειξη:

Μην πετάτε τις μεταχειρισμένες μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα. Παραδώστε τις μεταχειρισμένες μπαταρίες σε υπηρεσία συλλογής ή απόρριψης ή επιστρέψτε τις στο σημείο, όπου τις αγοράσατε. Εάν θέλετε να πετάξετε το τηλεχειριστήριο της συνδυασμένης εγκατάστασης, θα πρέπει οπωσδήποτε να αφαιρέσετε προηγουμένως τις μπαταρίες!

Υπόδειξη:

Προκειμένου να εξασφαλίσετε άψογη λειτουργία κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου:

- Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο, κατά τη χρήση, πάντα ευθεία προς τη συνδυασμένη εγκατάσταση
- Βεβαιωθείτε, ότι κανένα εμπόδιο ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τη συνδυασμένη εγκατάσταση δεν εμποδίζει τη λήψη

- Κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου, μην απομακρύνετε περισσότερο από 5 μέτρα από τη συνδυασμένη εγκατάσταση

Διαφορετικά, ενδέχεται να παρουσιαστούν παράσιτα κατά τη χρήση της συνδυασμένης εγκατάστασης μέσω του τηλεχειριστηρίου.

Σύνδεση της συνδυασμένης εγκατάστασης σε τηλεόραση

Αφού τοποθετήσετε τη συνδυασμένη εγκατάσταση, μπορείτε στη συνέχεια να τη συνδέσετε σε τηλεόραση. Η συνδυασμένη εγκατάσταση μπορεί να συνδεθεί σε τηλεόραση με πρότυπα αναμετάδοσης εικόνας PAL, NTSC και SECAM.

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη συνδυασμένη εγκατάσταση με τηλεόραση που διαθέτει

- Πρότυπο NTSC, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εικόνας της συνδυασμένης εγκατάστασης. Οι ρυθμίσεις αυτές αλλάζουν μέσω του επανομαζόμενου μενού OSD της συνδυασμένης εγκατάστασης. Η εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι το πρότυπο αναμετάδοσης εικόνας PAL.
- Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το πρότυπο SECAM, δεν χρειάζεται να αλλάξετε καμία ρύθμιση μέσω του μενού OSD. Η ρύθμιση για το πρότυπο PAL επιτρέπει τον χειρισμό της συνδυασμένης εγκατάστασης ακόμα και με τηλεοράσεις SECAM. Οι τηλεοράσεις SECAM θα πρέπει, ωστόσο, να έχουν δυνατότητα επεξεργασίας σημάτων PAL.

Αναλόγως του εξοπλισμού της τηλεόρασης, υπάρχουν διάφορες δυνατότητες σύνδεσης της συνδυασμένης εγκατάστασης σε αυτήν:

Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω καλωδίου Scart/RGB

Υπόδειξη:

Η ποιοτικώς βέλτιστη σύνδεση είναι η σύνδεση της συνδυασμένης εγκατάστασης σε τηλεόραση με ένα καλώδιο Scart μέσω της εισόδου RGB. Επιλέξτε αυτή την εκδοχή σύνδεσης, εάν η τηλεόραση διαθέτει είσοδο RGB. Εάν δεν είστε βέβαιοι, ελέγξτε τη διαθεσιμότητα αυτής της εισόδου ανατρέχοντας στις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασης.

Για να συνδέσετε τη συνδυασμένη εγκατάσταση σε τηλεόραση μέσω καλωδίου Scart:

- 1 Εισάγετε το παρεχόμενο καλώδιο Scart στην υποδοχή Scart της συνδυασμένης εγκατάστασης.

- 2 Εισάγετε το άλλο άκρο του καλωδίου Scart στην υποδοχή Scart της τηλεόρασης.
- 3 Ρυθμίστε την τηλεόραση στο κανάλι AV, στην κατάσταση λειτουργίας RGB. Εάν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασης.

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο Ρύθμιση Εξόδου Εικόνας.

Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω S-Video

Υπόδειξη:

Για αυτή την εκδοχή σύνδεσης, η τηλεόραση πρέπει να διαθέτει είσοδο S-Video και δύο ελεύθερες υποδοχές Cinch.

Εάν δεν είστε βέβαιοι, ότι

- η τηλεόραση διαθέτει δυνατότητα S-Video, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασης
- διαθέτει ελεύθερες υποδοχές Cinch, ελέγξτε τις υποδοχές στο πίσω μέρος της τηλεόρασης

Για να συνδέσετε τη συνδυασμένη εγκατάσταση μέσω S-Video στην τηλεόραση:

- 1 Εισάγετε το καλώδιο S-Video στην υποδοχή με την ένδειξη S-Video της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 2 Εισάγετε το άλλο άκρο του καλωδίου S-Video στην υποδοχή S-Video της τηλεορασης.
- 3 Εισάγετε ένα καλώδιο Cinch στην υποδοχή Cinch AUX IN L της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 4 Εισάγετε το άλλο άκρο του καλωδίου Cinch στην υποδοχή ήχου για το αριστερό κανάλι στην τηλεόραση.
- 5 Εισάγετε ένα επιπλέον καλώδιο Cinch στην υποδοχή Cinch AUX IN R της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 6 Εισάγετε το άλλο άκρο αυτού του καλωδίου Cinch στην υποδοχή ήχου για το δεξιό κανάλι στην τηλεόραση.
- 7 Ρυθμίστε την τηλεόραση στο κανάλι AV, το οποίο αναπαράγει το σήμα S-Video. Εάν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασης. Επίσης, ελέγξτε μέσω των οδηγιών χρήσης, εάν πρέπει να προβείτε σε επιπλέον ρυθμίσεις στην τηλεόραση.

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο Ρύθμιση Εξόδου Εικόνας.

Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω εισόδου εικόνας (Composite Video)

Εάν θέλετε να συνδέσετε τη συνδυασμένη εγκατάσταση σε τηλεόραση, η οποία

- δεν διαθέτει δυνατότητα S-Video και
- δεν διαθέτει υποδοχή Scart, ωστόσο διαθέτει υποδοχές Cinch

χρησιμοποιήστε την είσοδο εικόνας (την επονομαζόμενη εκδοχή σύνδεσης «Composite Video»). Για τη σύνδεση αυτή:

- 1 Εισάγετε το παρεχόμενο καλώδιο Cinch στην υποδοχή εικόνας της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 2 Εισάγετε το άλλο άκρο του καλωδίου Cinch στην αντίστοιχη υποδοχή Cinch της τηλεόρασης.
- 3 Εισάγετε ένα καλώδιο Cinch στην υποδοχή Cinch AUX IN L της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 4 Εισάγετε το άλλο άκρο του καλωδίου Cinch στην υποδοχή ήχου για το αριστερό κανάλι στην τηλεόραση.
- 5 Εισάγετε ένα επιπλέον καλώδιο Cinch στην υποδοχή Cinch AUX IN R της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 6 Εισάγετε το άλλο άκρο αυτού του καλωδίου Cinch στην υποδοχή ήχου για το δεξιό κανάλι στην τηλεόραση.
- 7 Ελέγξτε μέσω των οδηγιών χρήσης της τηλεόρασης, εάν ενδεχομένως απαιτούνται ρυθμίσεις στην τηλεόραση.

Σύνδεση κεραίας στη συνδυασμένη εγκατάσταση:

Για τη λήψη ραδιοφωνικών σταθμών, η συνδυασμένη εγκατάσταση διαθέτει

- μια κεραία λήψης για πομπούς υπερβραχέων κυμάτων (UKW/FM), η οποία είναι εγκατεστημένη μόνιμα στο πίσω μέρος της συνδυασμένης εγκατάστασης και
 - μια βροχοκεραία για πομπούς μεσαίων κυμάτων (AM), η οποία περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Αρχικά θα πρέπει να συνδέσετε αυτές τις κεραίες στη συνδυασμένη εγκατάσταση.
- 1 Αναδιπλώστε προς τα έξω την αναδιπλωμένη προς τα μέσα βάση στήριξης της βροχοκεραίας.
 - 2 Ασφαλίστε τα πλαστικά άγκιστρα της βροχοκεραίας, στη σχισμή της βάσης στήριξης. Εάν τα πλαστικά άγκιστρα έχουν ασφαλίσει (ακούγεται ένας

χαρακτηριστικός ήχος) στη σχισμή, η βροχοκεραία θα πρέπει να στέκεται όρθια.

- 3 Γυρίστε από την άλλη πλευρά τη συνδυσασμένη εγκατάσταση. Στην πίσω πλευρά θα βρείτε έναν μαύρο διπλό ακροδέκτη με την ένδειξη AM. Εισάγετε σε κάθε ακροδέκτη από έναν αγωγό του καλωδίου της κεραίας. Η κεραία μεσαίων κυμάτων είναι πλέον έτοιμη προς χρήση.

Σύνδεση ακουστικών στη συνδυσασμένη εγκατάσταση:

Εισάγετε την υποδοχή βύσματος των ακουστικών στην υποδοχή ακουστικών PHONES της συνδυσασμένης εγκατάστασης.

Σύνδεση σε ψηφιακές συσκευές ήχου

Εάν διαθέτετε ενισχυτή Dolby Digital ή DTS, μπορείτε να συνδέσετε τη συνδυσασμένη εγκατάσταση σε αυτόν. Για τον σκοπό αυτό, χρειάζεστε ένα ομοαξονικό καλώδιο, το οποίο διατίθεται στο εμπόριο σε εξειδικευμένα καταστήματα ηχητικών συστημάτων.

- 1 Εισάγετε το ομοαξονικό καλώδιο στην υποδοχή COAXIAL της συνδυσασμένης εγκατάστασης.
- 2 Εισάγετε το άλλο άκρο του ομοαξονικού καλωδίου στην αντίστοιχη υποδοχή στον ενισχυτή Dolby Digital/ DTS.

Σύνδεση ηχείων Surround και Subwoofer στη συνδυσασμένη εγκατάσταση

Τα παρεχόμενα ηχεία Surround συνδέονται μέσω των παρεχόμενων καλωδίων ηχείων στη συνδυσασμένη εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε τα τρία κοντύτερα καλώδια ηχείων, για να συνδέσετε

- το κεντρικό ηχείο και
- το δεξιό και το αριστερό μπροστινό ηχείο Surround
στη συνδυσασμένη εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε τα δύο μακριά καλώδια ηχείων, για να συνδέσετε
- το δεξιό και το αριστερό πίσω ηχείο Surround
στη συνδυσασμένη εγκατάσταση. Το Subwoofer συνδέεται μέσω ενός εκ των παρεχόμενων καλωδίων Cinch στη συνδυσασμένη εγκατάσταση.

Τα παρεχόμενα ηχεία Surround είναι ίδια. Έχετε τη δυνατότητα, π.χ. να χρησιμοποιήσετε κάθε ηχείο ως κεντρικό, μπροστινό ή πίσω ηχείο Surround.

- 1 Για τη σύνδεση των ηχείων Surround εισάγετε αντιστοίχως

- το άκρο του κόκκινου αγωγού του καλωδίου ηχείου στον κόκκινο ακροδέκτη και
- το άκρο του μαύρου αγωγού του καλωδίου ηχείου στον μαύρο ακροδέκτη στο πίσω μέρος του ηχείου

2 Εισάγετε έπειτα

- το άκρο του κόκκινου αγωγού του καλωδίου ηχείου στον κόκκινο ακροδέκτη και
- το άκρο του μαύρου αγωγού του καλωδίου ηχείου στον μαύρο ακροδέκτη

στο πίσω μέρος της συνδυσασμένης εγκατάστασης. Εισάγετε τα μεμονωμένα καλώδια ηχείων στους ακόλουθους ακροδέκτες:

- τα καλώδια του δεξιού μπροστινού ηχείου στον ακροδέκτη με την ένδειξη Front R (εμπρός δεξιά)
 - τα καλώδια του μπροστινού αριστερού ηχείου στον ακροδέκτη με την ένδειξη Front L (εμπρός αριστερά)
 - τα καλώδια του κεντρικού ηχείου στον ακροδέκτη με την ένδειξη Center (κέντρο)
 - τα καλώδια του πίσω δεξιού ηχείου στον ακροδέκτη με την ένδειξη Rear R (πίσω δεξιά)
 - τα καλώδια του πίσω αριστερού ηχείου στον ακροδέκτη με την ένδειξη Rear L (πίσω αριστερά)
- 3 Για τη σύνδεση του Subwoofer: Εισάγετε το παρεχόμενο καλώδιο Cinch στην υποδοχή Cinch SUBWOOFER της συνδυσασμένης εγκατάστασης.

Τοποθέτηση των ηχείων Surround

Για τέλειο ηχητικό αποτέλεσμα, τα ηχεία θα πρέπει να τοποθετηθούν ως εξής:

- Το δεξιό και αριστερό μπροστινό ηχείο Surround δεξιά και αριστερά της τηλεόρασης
- Το κεντρικό ηχείο στη μέση ανάμεσα στο αριστερό και το δεξιό μπροστινό ηχείο Surround
- Το δεξιό και αριστερό πίσω ηχείο Surround δεξιά και αριστερά, πίσω από τη θέση ακρόασής σας
- Μπορείτε να επιλέξετε ελεύθερα τη θέση τοποθέτησης του Subwoofer, καθώς το ανθρώπινο αυτί δεν μπορεί να εντοπίσει χωροταξικά τους μπάσους ήχους του Subwoofer.

Ενεργοποίηση της συνδυασμένης εγκατάστασης

Προκειμένου να μπορέσετε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις πριν την πρώτη χρήση της συνδυασμένης εγκατάστασης:

- 1 Εισάγετε το καλώδιο τροφοδοσίας της συνδυασμένης εγκατάστασης σε μια πρίζα.
- 2 Εισάγετε το καλώδιο τροφοδοσίας του Subwoofer σε μια πρίζα.
- 3 Πατήστε το κουμπί POWER, για να θέσετε σε λειτουργία τη συνδυασμένη εγκατάσταση.
- 4 Θέστε τον διακόπτη τροφοδοσίας ισχύος που βρίσκεται στο πίσω μέρος του Subwoofer στη θέση ON.
- 5 Πατήστε το κουμπί POWER που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του Subwoofer, για να το θέσετε σε λειτουργία.

Χρήση του μενού OSD

Οι περισσότερες ρυθμίσεις της συνδυασμένης εγκατάστασης πραγματοποιούνται μέσω του επονομαζόμενου μενού OnScreen Display (Προβολή Επί της Οθόνης, εν συντομία OSD). Το μενού OSD εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης. Η χρήση του μενού OSD είναι εντελώς απλή:

- Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω, προς τα κάτω, αριστερά, δεξιά επιλέγετε μεμονωμένες ρυθμίσεις.
- Χρησιμοποιώντας το κουμπί ENTER επιβεβαιώνετε την εκάστοτε επιλογή σας.

Για να μπορέσετε να πραγματοποιήσετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις μέσω του μενού OSD:

Πατήστε το κουμπί POWER, για να ενεργοποιήσετε τη συνδυασμένη εγκατάσταση. Στην οθόνη, στην μπροστινή πλευρά της συνδυασμένης εγκατάστασης, αναβοσβήνει αρχικά η ένδειξη READING (ανάγνωση) και έπειτα εμφανίζεται το μήνυμα NO DISC (δεν υπάρχει δίσκος). Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται:



Εξοικειωθείτε με τη χρήση του μενού OSD, διαβάζοντας τις ακόλουθες συνοπτικές οδηγίες:

- 1 Για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD της συνδυασμένης εγκατάστασης, πατήστε το κουμπί SETUP στο τηλεχειριστήριο.

Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το κυρίως μενού με τα σημεία μενού:



- 2 Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω και προς τα κάτω στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα σημεία του κυρίως μενού. Το εκάστοτε επιλεγμένο σημείο του κυρίως μενού επισημαίνεται.

Υπόδειξη:

Δεν μπορείτε να επιλέξετε το σημείο του κυρίως μενού PREFERENCES (Προτιμήσεις), κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου. Για να μπορέσετε να επιλέξετε το σημείο PREFERENCES, πρέπει πρώτα να διακόψετε την αναπαραγωγή. Για τον σκοπό αυτό, πατήστε δύο φορές το κουμπί STOP.

- 3 Για να προβάλλετε τα υποσημεία ενός σημείου του κυρίως μενού, πατήστε το κουμπί ENTER. Στη συνέχεια εμφανίζονται:

- στην αριστερή πλευρά, ο κατάλογος των υποσημείων του επιλεγμένου σημείου του κυρίως μενού. Το εκάστοτε επιλεγμένο υποσημείο επισημαίνεται.
- στη δεξιά πλευρά, ο κατάλογος των Επιλογών του επιλεγμένου υποσημείου. Η εκάστοτε επιλεγμένη Επιλογή επισημαίνεται.

Παράδειγμα: Έχετε επιλέξει το σημείο του κυρίως μενού GENERAL SETUP (Γενικές Ρυθμίσεις). Εάν πατήσετε το κουμπί ENTER, εμφανίζονται τα εξής:

GENERAL PAGE

TV Display	Normal/PS
OSD Lang	Normal/LB
Scr Saver	Wide

Main Page

- 4 Για να επιλέξετε μια Επιλογή από το επιλεγμένο υποσημείο, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης δεξιά. Βρίσκεστε πλέον στον κατάλογο Επιλογών του επιλεγμένου υποσημείου.
- 5 Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω και προς τα κάτω επιλέξτε μια Επιλογή. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας, πατώντας το κουμπί ENTER.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης αριστερά, για να μεταφερθείτε πάλι στον κατάλογο των υποσημείων.
- 7 Στη συνέχεια, έχετε τη δυνατότητα
 - χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω/προς τα κάτω, να επιλέξετε ένα άλλο υποσημείο ή
 - να επιστρέψετε στο κυρίως μενού. Για τον σκοπό αυτό, επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο Κεντρική Σελίδα. Πατήστε έπειτα το κουμπί ENTER.
- 8 Για να τερματίσετε τη λειτουργία του μενού OSD, επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το σημείο μενού EXIT SETUP (Τερματισμός Ρυθμίσεων). Πατήστε έπειτα το κουμπί ENTER; Το μενού OSD εξαφανίζεται από την οθόνη.

Απαραίτητες ρυθμίσεις στη συνδυασμένη εγκατάσταση πριν την πρώτη χρήση

Πριν την πρώτη χρήση της συνδυασμένης εγκατάστασης, πρέπει να πραγματοποιήσετε ορισμένες ρυθμίσεις μέσω του μενού OSD. Προκειμένου να μπορέσετε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις, πρέπει

- η συνδυασμένη εγκατάσταση και
- η τηλεόραση, στην οποία είναι συνδεδεμένη,

να είναι έτοιμες προς χρήση και ενεργοποιημένες.

- 1 Ενεργοποιήστε το μενού OSD, πατώντας το κουμπί SETUP. Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το μενού OSD με τα σημεία μενού:

SETUP MENU

General Setup
Speaker Setup
Audio Setup
Preferences

Exit setup

MAIN PAGE

- 2 Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης προς τα κάτω επιλέξτε το σημείο του κυρίως μενού PREFERENCES (Προτιμήσεις). Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας το κουμπί ENTER. Εμφανίζονται τα υποσημεία του σημείου του κυρίως μενού PREFERENCES:

Preferences Page

TV-Type	Multi
Video Output	NTSC
Audio	PAL
Subtitle	
Disc-Menu	
Parental	
Password	
Defaults	

Ρύθμιση προτύπου αναμετάδοσης εικόνας

- 1 Το υποσημείο TV TYPE (Τύπος Τηλεόρασης) επιλέγεται αυτομάτως πρώτο. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, μεταφερθείτε στον κατάλογο Επιλογών αυτού του υποσημείου.
- 2 Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε μια από τις Επιλογές:

MULTI

Με τη ρύθμιση αυτή επιλέγεται αυτομάτως το πρότυπο, σύμφωνα με το οποίο έχει εγγραφεί ο δίσκος DVD/VCD/S-VCD. Ρυθμίστε την επιλογή MULTI μόνο, εάν έχετε συνδέσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση σε τηλεόραση πολλαπλών προτύπων.

NTSC

Με τη ρύθμιση αυτή αναπαράγονται οι δίσκοι DVD/VCD/S-VCD, οι οποίοι έχουν εγγραφεί σύμφωνα με το πρότυπο NTSC.

Δίσκοι DVD/VCD/S-VCD, οι οποίοι έχουν εγγραφεί σύμφωνα με το πρότυπο PAL, μετατρέπονται αυτομάτως έτσι ώστε να αναπαράγονται σε μορφή, NTSC. Ρυθμίστε την επιλογή NTSC μόνο, εάν έχετε συνδέσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση σε τηλεόραση NTSC.

PAL

Με τη ρύθμιση αυτή αναπαράγονται οι δίσκοι DVD/VCD/S-VCD, οι οποίοι έχουν εγγραφεί σύμφωνα με το πρότυπο PAL. Δίσκοι DVD/VCD/S-VCD, οι οποίοι έχουν εγγραφεί σύμφωνα με το πρότυπο NTSC, μετατρέπονται αυτομάτως έτσι ώστε να αναπαράγονται σε μορφή, PAL. Ρυθμίστε την επιλογή PAL μόνο, εάν έχετε συνδέσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση σε τηλεόραση PAL.

Υπόδειξη:

Η σωστή ρύθμιση εξαρτάται από την τηλεόραση, στην οποία έχετε συνδέσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση. Συνήθως η τηλεόρασή σας – εφόσον δεν την έχετε αγοράσει στο εξωτερικό – ανταποκρίνεται στο σύνηθες πρότυπο αναμετάδοσης της χώρας σας. Εάν δεν είστε βέβαιοι, ποιο πρότυπο αναμετάδοσης εικόνας χρησιμοποιείται στη χώρα σας, ελέγξτε το ανατρέχοντας στις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασής σας.

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο Γλωσσάριο/Ευρετήριο Βασικών Εννοιών.

- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ρύθμιση εξόδου εικόνας

- 1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο VIDEO OUTPUT (Έξοδος Εικόνας). Μεταφερθείτε στον κατάλογο Επιλογών αυτού του υποσημείου.
- 2 Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε μια από τις Επιλογές:

S-VIDEO

Επιλέξτε S-Video, εάν η συνδυασμένη εγκατάσταση έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω καλωδίου S-Video.

RGB

Επιλέξτε RGB, εάν η συνδυασμένη εγκατάσταση έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω καλωδίου Scart.

Υπόδειξη:

Εάν έχετε επιλέξει την εκδοχή σύνδεσης Composite-Video, δεν έχει σημασία, ποια ρύθμιση θα επιλέξετε.

- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ρύθμιση γλώσσας αναπαραγωγής

- 1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο AUDIO (Ήχος). Μεταφερθείτε στον κατάλογο Επιλογών αυτού του υποσημείου.

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα, στην οποία θα αναπαράγονται τα περιεχόμενα των δίσκων DVD/VCD/S-VCD.

- 3 Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, μια από τις γλώσσες που εμφανίζονται.

Υπόδειξη:

Τα περιεχόμενα των δίσκων DVD/VCD/S-VCD αναπαράγονται στην επιλεγμένη γλώσσα μόνο, εάν η γλώσσα αυτή είναι διαθέσιμη στον εκάστοτε δίσκο DVD/VCD/S-VCD. Εάν δεν είναι διαθέσιμη, τα περιεχόμενα αναπαράγονται σε γλώσσα που είναι διαθέσιμη στον εκάστοτε δίσκο DVD/VCD/S-VCD. Πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες γλώσσες αναπαραγωγής θα βρείτε συνήθως στη θήκη του εκάστοτε δίσκου DVD-/VCD-/S-VCD.

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο Αλλαγή Γλώσσας Αναπαραγωγής.

- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ρύθμιση γλώσσας υπότιτλων

- 1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο SUBTITLE (Υπότιτλοι). Μεταφερθείτε στον κατάλογο Επιλογών αυτού του υποσημείου.
- 2 Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε μια από τις γλώσσες που εμφανίζονται ή επιλέξτε OFF (Απενεργοποίηση) : Εάν επιλέξετε OFF (Απενεργοποίηση), δεν εμφανίζονται υπότιτλοι κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD/VCD/S-VCD.

Υπόδειξη:

Οι υπότιτλοι εμφανίζονται στην επιλεγμένη γλώσσα μόνο, εάν η γλώσσα αυτή διατίθεται στον εκάστοτε δίσκο DVD/VCD/S-VCD. Εάν δεν είναι διαθέσιμη, οι υπότιτλοι αναπαράγονται σε γλώσσα που είναι διαθέσιμη στον εκάστοτε δίσκο DVD/VCD/S-VCD. Πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες γλώσσες υπότιτλων θα βρείτε συνήθως στη θήκη του εκάστοτε δίσκου DVD-/VCD-/S-VCD.

- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο Εμφάνιση/Απόκρυψη Υπότιτλων.

Ρύθμιση γλώσσας του μενού δίσκου

- 1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο DISC MENU (Μενού Δίσκου). Μεταφερθείτε στον κατάλογο Επιλογών αυτού του υποσημείου.

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα, στην οποία θα εμφανίζεται το μενού των δίσκων DVD/VCD/S-VCD – εφόσον υπάρχει – στην οθόνη της τηλεόρασης.

Υπόδειξη:

Δεν υπάρχει σε όλους τους δίσκους DVD/VCD/S-VCD μενού δίσκου. Εάν υπάρχει μενού δίσκου: Το μενού δίσκου εμφανίζεται στην επιλεγμένη γλώσσα μόνο, εάν η γλώσσα αυτή διατίθεται στον εκάστοτε δίσκο DVD/VCD/S-VCD. Εάν δεν είναι διαθέσιμη, το μενού δίσκου εμφανίζεται σε γλώσσα που είναι διαθέσιμη στον εκάστοτε δίσκο DVD/VCD/S-VCD. Συνήθως οι διαθέσιμες γλώσσες μπορούν να επιλεγούν και από το ίδιο το μενού δίσκου.

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο *Ενεργοποίηση του Μενού DVD*.

- 2 Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, μια από τις γλώσσες που εμφανίζονται.
- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μενού πλοήγησης του δίσκου

Οι λειτουργίες αναπαραγωγής δίσκων CD-R/CD-RW με αρχεία MP3 και JPEG μπορούν να ενεργοποιηθούν είτε

- αποκλειστικά μέσω των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου είτε
- μέσω του επονομαζόμενου μενού SMART NAVI.

Με το μενού SMART NAVI, ωστόσο, έχετε στη διάθεσή σας περισσότερες λειτουργίες αναπαραγωγής. Το μενού SMART NAVI προβάλλεται στην οθόνη της τηλεόρασης. Η χρήση του είναι παρεμφερής με τη χρήση του μενού OSD. Για την αυτόματη προβολή του μενού SMART NAVI, κατά την εισαγωγή δίσκων CD-R/CD-RW με αρχεία MP3/ JPEG:

- 1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο SMART NAV. Μεταφερθείτε στον κατάλογο Επιλογών αυτού του υποσημείου.
- 2 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης την Επιλογή WITH MENU. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες αναπαραγωγής των δίσκων CD-R/CD-RW με αρχεία MP3/JPEG χωρίς το μενού SMART NAVI: Επιλέξτε την Επιλογή NO MENU (Χωρίς Μενού).

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο *Χρήση του Μενού SMART NAV*.

- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων. Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, το υποσημείο MAIN PAGE (Κεντρική Σελίδα), για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού.

Γενικές ρυθμίσεις

Επιλέξτε από το κυρίως μενού, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, το σημείο GENERAL SETUP (Γενικές Ρυθμίσεις). Πατήστε το κουμπί ENTER; Εμφανίζονται τα υποσημεία του σημείου του κυρίως μενού GENERAL SETUP:

GENERAL PAGE

TV Display	Normal/PS
OSD Lang	Normal/LB
Scr Saver	Wide

Main Page

Ρύθμιση μορφότυπου εικόνας

- 1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο TV DISPLAY (Προβολή Τηλεόρασης). Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τον μορφότυπο εικόνας για την τηλεόραση, στην οποία είναι συνδεδεμένη η συνδυσασμένη εγκατάσταση.
- 2 Επιλέξτε από τον κατάλογο Επιλογών, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, τον κατάλληλο μορφότυπο εικόνας:

Υπόδειξη:

Η σωστή ρύθμιση εξαρτάται από την τηλεόραση, στην οποία θέλετε να συνδέσετε τη συνδυσασμένη εγκατάσταση. Εάν δεν είστε βέβαιοι, ποιος μορφότυπος εικόνας μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην τηλεόρασή σας, ελέγξτε τον ανατρέχοντας στις οδηγίες χρήσης της τηλεόρασής σας.

NORMAL/PS

Μορφότυπος εικόνας 4:3 Pan & Scan Κατά την αναπαραγωγή ταινιών σε μορφότυπο 16:9, το αριστερό και δεξιό περιθώριο εικόνας αποκόπτονται. Με τον τρόπο αυτό, το ύψος της οθόνης αξιοποιείται όσο το δυνατόν περισσότερο.

NORMAL/LB

Μορφότυπος εικόνας 4:3 Κατά την αναπαραγωγή ταινιών σε μορφότυπο 16:9, στο επάνω και κάτω περιθώριο εικόνας εμφανίζονται μαύρες παχιές γραμμές.

WIDE

Μορφότυπος ευρείας εικόνας 16:9 Κατά την αναπαραγωγή ταινιών με μορφότυπο 16:9 σε τηλεοράσεις 16:9 (1,78:1) Wide Screen (ευρείας οθόνης) η προβολή πραγματοποιείται χωρίς μαύρες παχιές γραμμές στο επάνω και κάτω περιθώριο εικόνας, καθώς και χωρίς αποκοπή του αριστερού και δεξιού περιθωρίου εικόνας.

3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ρύθμιση γλώσσας του μενού OSD

1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο OSD LANG (Γλώσσα OSD).

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα, στην οποία θα εμφανίζεται το μενού OSD.

SPEAKER SETUP

Downmix	Stereo
Center	OFF
Rear	
Subwoofer	
Cntr Delay	
Rear Delay	
Test Tone	

2 Επιλέξτε από τον κατάλογο Επιλογών την επιθυμητή γλώσσα, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης.

3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ενεργοποίηση προφύλαξης οθόνης

1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο SCR SAVER (Προφύλαξη Οθόνης).

Πληροφορίες:

Η προφύλαξη οθόνης αποτρέπει την καταστροφή των εικονοστοιχείων της οθόνης σε περίπτωση μακρόχρονης προβολής/παραμονής μιας εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης. Εάν η προφύλαξη οθόνης είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται αυτομάτως, όταν

- το μενού OSD προβάλλεται στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα και
 - στην περίπτωση αυτή δεν έχει πατηθεί κανένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο/στο μπροστινό μέρος της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 2 Επιλέξτε από τον κατάλογο Επιλογών ON (Ενεργοποίηση) ή OFF (Απενεργοποίηση), χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης.
- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων. Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, το υποσημείο MAIN PAGE (Κεντρική Σελίδα), για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού.

Ρυθμίσεις ηχείων

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις ισχύουν για την αναπαραγωγή ήχου μέσω των ηχείων Surround και Subwoofer της συνδυασμένης εγκατάστασης. Εάν θέλετε να

χρησιμοποιήσετε για την αναπαραγωγή ήχου εξωτερικές συσκευές ήχου, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις σε αυτές. Ενημερωθείτε από τις οδηγίες χρήσης των συσκευών ήχου σχετικά με τον τρόπο πραγματοποίησης αυτών των ρυθμίσεων.

Για τέλειο ηχητικό αποτέλεσμα, είναι απαραίτητη η προσαρμογή της αναπαραγωγής ήχου

- στα δεδομένα του χώρου τοποθέτησης της συνδυασμένης εγκατάστασης και
- στις προσωπικές σας προτιμήσεις

Για τον σκοπό αυτό:

1 Επιλέξτε από το κυρίως μενού το σημείο SPEAKER SETUP (Ρυθμίσεις Ηχείων). Στο μενού SPEAKER SETUP (Ρυθμίσεις Ηχείων) εμφανίζονται τα εξής:

SPEAKER SETUP

Downmix	Stereo
Center	OFF
Rear	
Subwoofer	
Cntr Delay	
Rear Delay	
Test Tone	

2 Επιλέξτε διαδοχικά από τον κατάλογο τα εξής υποσημεία:

DOWNMIX

Επιλέξτε τη λειτουργία STEREO, εάν

- έχετε συνδέσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση σε στερεοφωνική τηλεόραση και
- δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα ηχεία Surround για την αναπαραγωγή ήχου ή
- έχετε συνδέσει ψηφιακή συσκευή ήχου μέσω της αναλογικής στερεοφωνικής εξόδου (μέσω καλωδίου Cinch στις υποδοχές Cinch AUX IN R και L) στη συνδυασμένη εγκατάσταση.

Η αναπαραγωγή ήχου πραγματοποιείται έπειτα μόνο μέσω δύο καναλιών (στερεοφωνικά). Η ρύθμιση αυτή ονομάζεται Stereo-Downmix. **Διαφορετικά, ο ήχος κατά την αναπαραγωγή δίσκων DVD/VCD/S-VCD, ήχου και MP3-CD δεν θα ακούγεται καθόλου ή θα ακούγεται πολύ σιγά!**

Επιλέξτε OFF (Απενεργοποίηση), εάν δεν υφίσταται κανένας από τους αναφερόμενους λόγους για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Stereo-Downmix.

CENTER (Κεντρικό Ηχείο)

Για την αναπαραγωγή Surroundsound 5.1 Καναλιών, επιλέξτε ON (Ενεργοποίηση). Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε το κεντρικό ηχείο, επιλέξτε OFF (Απενεργοποίηση).

REAR (Πίσω Ηχεία)

Για την αναπαραγωγή Surroundsound 5.1 Καναλιών, επιλέξτε ON (Ενεργοποίηση). Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε το δεξιό και αριστερό πίσω ηχείο, επιλέξτε OFF (Απενεργοποίηση).

SUBWOOFER

Για την αναπαραγωγή Surroundsound 5.1 Καναλιών, επιλέξτε ON (Ενεργοποίηση). Εάν δεν επιθυμείτε ενίσχυση μπάσων μέσω του Subwoofer, επιλέξτε OFF (Απενεργοποίηση).

CNTR DELAY (Κεντρικό Ηχείο Καθυστέρηση)

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε την καθυστέρηση, με την οποία ο ήχος του κεντρικού ηχείου θα φτάνει στη θέση ακρόασής σας. Σε συνθήκες ιδανικής ρύθμισης, ο ήχος φτάνει από όλα τα ηχεία συγχρονισμένα στη θέση ακρόασής σας.

Η σωστή τιμή ρύθμισης εξαρτάται από την απόσταση του κεντρικού ηχείου από τη θέση ακρόασής σας. Τρία χιλιοστά του δευτερολέπτου καθυστέρηση αντιστοιχούν σε απόσταση περίπου ενός μέτρου. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω και προς τα κάτω, ρυθμίστε μια καθυστέρηση μεταξύ ενός και πέντε χιλιοστών του δευτερολέπτου.

REAR DELAY (Πίσω Ηχεία Καθυστέρηση)

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε την καθυστέρηση, με την οποία ο ήχος των πίσω ηχείων θα φτάνει στη θέση ακρόασής σας. Σε συνθήκες ιδανικής ρύθμισης, ο ήχος φτάνει από όλα τα ηχεία συγχρονισμένα στη θέση ακρόασής σας.

Η σωστή τιμή ρύθμισης εξαρτάται από την απόσταση των πίσω ηχείων από τη θέση ακρόασής σας. Τρία χιλιοστά του δευτερολέπτου καθυστέρηση αντιστοιχούν σε απόσταση περίπου ενός μέτρου. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω και προς τα κάτω, ρυθμίστε μια καθυστέρηση μεταξύ τριών και δεκαπέντε χιλιοστών του δευτερολέπτου.

TEST TONE (Δοκιμαστικός Ήχος)

Επιλέξτε μεταξύ των Επιλογών ON (Ενεργοποίηση) και OFF (Απενεργοποίηση). Εάν ο δοκιμαστικός ήχος είναι ενεργοποιημένος, ακούγεται διαδοχικά από όλα τα

συνδεδεμένα ηχεία ένας συριστικό ήχος. Μέσω αυτού του ήχου μπορείτε να ελέγξετε,

- εάν όλα τα ηχεία είναι σωστά συνδεδεμένα στη συνδυασμένη εγκατάσταση και
 - εάν έχετε ρυθμίσει τη βέλτιστη καθυστέρηση για τα πίσω ηχεία και το κεντρικό ηχείο.
- 3** Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων. Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, το υποσημείο MAIN PAGE (Κεντρική Σελίδα), για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού. Τερματίστε τη λειτουργία του μενού OSD, επιλέγοντας το σημείο μενού EXIT SETUP (Τερματισμός Ρυθμίσεων).

Ρύθμιση του επιπέδου έντασης ήχου των ηχείων Surround

Μπορείτε να ρυθμίσετε μεμονωμένα το επίπεδο έντασης ήχου για κάθε ηχείο Surround, καθώς και για το Subwoofer. Για τον σκοπό αυτό:

- 1** Πατήστε το κουμπί STEREO/ST, ενώ η συνδυασμένη εγκατάσταση είναι ενεργοποιημένη. Στην οθόνη της συνδυασμένης εγκατάστασης εμφανίζεται η ένδειξη FL +6 για το μπροστινό αριστερό ηχείο Surround.
- 2** Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω/προς τα κάτω μια τιμή έντασης ήχου μεταξύ +6 και -6 dB.
- 3** Επιλέξτε έπειτα με τα πλήκτρα κατεύθυνσης αριστερά/δεξιά τα υπόλοιπα ηχεία Surround. Στη συνέχεια προβάλλονται:
 - CT +6 για το κεντρικό ηχείο
 - FR +6 για το μπροστινό δεξιό ηχείο Surround
 - RL +6 για το πίσω αριστερό ηχείο Surround
 - RR +6 για το πίσω δεξιό ηχείο Surround
- 4** Επιλέξτε για κάθε ηχείο, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης προς τα πάνω/προς τα κάτω, την επιθυμητή τιμή έντασης ήχου.

Υπόδειξη:

Εάν δεν είστε βέβαιοι, ποια τιμή είναι η σωστή: Πραγματοποιήστε αυτή τη ρύθμιση από τη θέση ακρόασής σας κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD/VCD/S-VCD. Δοκιμάστε όλες τις ρυθμίσεις, μέχρι να καταλήξετε στην απόδοση ήχου που θεωρείτε ιδανική.

- 5** Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε ξανά το κουμπί STEREO/ST. Οι ρυθμίσεις ηχείων έχουν πλέον ολοκληρωθεί.

Επιπλέον ρυθμίσεις ήχου

Πατήστε μια φορά το κουμπί SETUP, για να εμφανιστεί το μενού OSD. Επιλέξτε από το κυρίως μενού το σημείο AUDIO. Στο μενού AUDIO εμφανίζονται τα εξής:

AUDIO SETUP

Audio Out	Analog
OP Mode	SPDIF/Raw
Dual Mono	SPDIF/PCM
Dynamic	
LPCM Output	
Main page	

Ρύθμιση εξόδου ήχου

- 1 Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, το υποσημείο AUDIO OUTPUT ('Εξοδος Ήχου).
- 2 Επιλέξτε
 - ANALOG, εάν δεν έχετε συνδέσει καμία ψηφιακή συσκευή ήχου στη συνδυασμένη εγκατάσταση.
 - SPDIF/RAW, εάν έχετε συνδέσει πολυκαναλική ψηφιακή συσκευή – π.χ. δέκτη Dolby Digital ή δέκτη DTS μέσω ομοαξονικού καλωδίου στη συνδυασμένη εγκατάσταση.
 - SPDIF/PCM, εάν έχετε συνδέσει ψηφιακή συσκευή ήχου δύο καναλιών μέσω ομοαξονικού καλωδίου στη συνδυασμένη εγκατάσταση.
- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ρυθμίσεις για μονοφωνικούς δίσκους VCD/S-VCD

Υπόδειξη:

Αυτό το υποσημείο αφορά μόνο την αναπαραγωγή δίσκων VCD/S-VCD. Στους δίσκους VCD/S-VCD ο ήχος μπορεί να έχει εγγραφεί

- σε μια γλώσσα στερεοφωνικά ή
 - σε δύο γλώσσες μονοφωνικά .
- 1 Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, το υποσημείο DUAL MONO.
 - 2 Επιλέξτε σε μονοφωνικούς δίσκους VCD/S-VCD
 - την Επιλογή STEREO: Ακούτε την πρώτη γλώσσα από το μπροστινό αριστερό ηχείο και τη δεύτερη γλώσσα από το μπροστινό δεξιό ηχείο.

- την Επιλογή L-MONO: Ακούτε την πρώτη γλώσσα από το μπροστινό αριστερό και δεξιό ηχείο.
 - την Επιλογή R-MONO: Ακούτε τη δεύτερη γλώσσα από το μπροστινό αριστερό και δεξιό ηχείο.
 - την Επιλογή MIX-MONO: Ακούτε και τις δύο γλώσσες από το μπροστινό αριστερό και το μπροστινό δεξιό ηχείο κάθε φορά.
- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Ρύθμιση Dynamic Range Compression/ Κατάσταση λειτουργίας νυχτερινής προβολής

- 1 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το υποσημείο DYNAMIC.

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε την επονομαζόμενη κατάσταση λειτουργίας νυχτερινής προβολής για την αναπαραγωγή δίσκων DVD με Surroundsound 5.1 Καναλιών. Αυτή η κατάσταση λειτουργίας είναι χρήσιμη, εάν π.χ. επιθυμείτε να αναπαραγάγετε έναν δίσκο DVD τη νύχτα.

Δηλαδή: όταν ελαττώνετε την ένταση ήχου της αναπαραγωγής μέσω των κουμπιών ρύθμισης (Volume)/ του ρυθμιστή έντασης ήχου, η ελάττωση επιδρά και στα 6 κανάλια ήχου. Μειώνεται επίσης η ένταση τόσο των παρασκηνιακών ήχων όσο και της μουσικής και των διαλόγων. Αντιθέτως, στην κατάσταση λειτουργίας νυχτερινής προβολής μειώνεται η ένταση ήχου της αναπαραγωγής των παρασκηνιακών ήχων, της μουσικής κτλ. Οι διάλογοι ακούγονται πολύ καθαρά, ακόμα και σε αρκετά χαμηλή ένταση ήχου αναπαραγωγής.

- 2 Ρυθμίστε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης μια τιμή μεταξύ OFF (Απενεργοποίηση) και FULL (Μέγιστη).
- 3 Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων. Επιλέξτε, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, το υποσημείο MAIN PAGE (Κεντρική Σελίδα), για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού.

Χρήση της συνδυασμένης εγκατάστασης

Εφόσον ήδη

- έχετε τοποθετήσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση σε κατάλληλο σημείο

- έχετε συνδέσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση μέσω μιας από τις αναφερόμενες δυνατότητες σύνδεσης σε τηλεόραση
- έχετε τοποθετήσει τα ηχεία Surround και το Subwoofer και τα έχετε συνδέσει στη συνδυασμένη εγκατάσταση
- γνωρίζετε τον τρόπο ενεργοποίησης και χρήσης του μενού OSD μέσω του τηλεχειριστηρίου και
- έχετε συνδέσει τη συνδυασμένη εγκατάσταση και το Subwoofer στο δίκτυο τροφοδοσίας ισχύος και τα έχετε ενεργοποιήσει


μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συνδυασμένη εγκατάσταση.

Γενικές λειτουργίες της συνδυασμένης εγκατάστασης

Ρύθμιση έντασης ήχου της αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί Vol +, για να αυξήσετε την ένταση ήχου της αναπαραγωγής. Πατήστε το κουμπί Vol -, για να μειώσετε την ένταση ήχου της αναπαραγωγής. Στην οθόνη εμφανίζεται η αλλαγή της έντασης ήχου μεταξύ MIN (απενεργοποίηση ήχου) και MAX (μέγιστη ένταση ήχου).

Ενεργοποίηση σίγασης ήχου αναπαραγωγής (Mute)

Για την ενεργοποίηση της σίγασης του ήχου αναπαραγωγής, πατήστε κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής των δίσκων DVD, VCD/S-VCD, CD ήχου καθώς και των δίσκων CD-R/CD-RW με αρχεία MP3 το κουμπί . Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι τον ήχο αναπαραγωγής, πατήστε ξανά το κουμπί  μια φορά.

Λειτουργίες Equalizer

Η συνδυασμένη εγκατάσταση διαθέτει λειτουργία Equalizer πέντε βαθμίδων. Με τη λειτουργία αυτή μπορείτε να προσαρμόσετε περαιτέρω την αναπαραγωγή ήχου στις προσωπικές σας προτιμήσεις ακρόασης. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Equalizer, πατήστε το κουμπί PRE-EQ.

Με κάθε πάτημα του κουμπιού PRE-EQ ενεργοποιείται μια από τις ρυθμίσεις Equalizer: JAZZ, ROCK, CLASSIC, POP και FLAT. Κάθε μια από αυτές τις ρυθμίσεις διαθέτει τον δικό της χαρακτηριστικό «χρωματισμό» των υψηλών, μέσων και χαμηλών τόνων (μπάσα). Η ρύθμιση Equalizer που ενεργοποιείται κάθε φορά εμφανίζεται στην οθόνη της συνδυασμένης εγκατάστασης.

Ρύθμιση ώρας

Για να ρυθμίσετε την ένδειξη ώρας που εμφανίζεται στην οθόνη της συνδυασμένης εγκατάστασης:

- 1 Σε περίπτωση αναπαραγωγής δίσκου: Διακόψτε αρχικά την αναπαραγωγή πατώντας δύο φορές το κουμπί STOP.
- 2 Πατήστε μια φορά το κουμπί MODE. Στην οθόνη της συνδυασμένης εγκατάστασης εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση της ώρας.
- 3 Πατήστε μια φορά το κουμπί CLK ADJ. Οι δύο πρώτες θέσεις της ένδειξης ώρας αναβοσβήνουν.
- 4 Ρυθμίστε τις δύο πρώτες θέσεις της ένδειξης ώρας μεταξύ 00 και 23. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό τα κουμπιά SKIP εμπρός και SKIP πίσω (Υπερπήδηση).
- 5 Στη συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί CLK ADJ. Οι δύο τελευταίες θέσεις της ένδειξης ώρας αναβοσβήνουν.
- 6 Ρυθμίστε τις δύο τελευταίες θέσεις της ένδειξης ώρας μεταξύ 00 και 59. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό πάλι τα κουμπιά SKIP εμπρός και SKIP πίσω.
- 7 Για να αποθηκεύσετε τη νέα ρύθμιση ώρας, πατήστε ξανά το κουμπί CLK ADJ.

Χρήση χρονοδιακόπτη (Timer)

Μέσω της λειτουργίας χρονοδιακόπτη, η συνδυασμένη εγκατάσταση μπορεί να ενεργοποιείται αυτόματα σε έναν καθορισμένο χρόνο. Μπορείτε να επιλέξετε, στην προκειμένη περίπτωση, εάν θα αναπαράγεται ένα CD ήχου ή εάν θα ενεργοποιείται το ραδιόφωνο.

Υπόδειξη:

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη για την ενεργοποίηση του ραδιοφώνου, θα πρέπει να έχετε αποθηκεύσει ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Σχετικά με το θέμα αυτό, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο Λειτουργία Ραδιοφώνου.

Προκειμένου η λειτουργία χρονοδιακόπτη να είναι αποτελεσματική, πρέπει να ρυθμιστεί σωστά η ώρα στην οθόνη της συνδυασμένης εγκατάστασης. Ελέγξτε τη ρύθμιση αυτή και ενδεχομένως ρυθμίστε τη σωστή ένδειξη ώρας. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη:

- 1 Σε περίπτωση αναπαραγωγής δίσκου: Διακόψτε αρχικά την αναπαραγωγή πατώντας δυο φορές το κουμπί STOP.

Για να ενεργοποιήσετε την αναπαραγωγή CD ήχου:

- 2 Εισάγετε στη συνδυασμένη εγκατάσταση το CD ήχου, του οποίου την αναπαραγωγή θέλετε να ενεργοποιήσετε μέσω της λειτουργίας χρονοδιακόπτη.
- 3 Πατήστε το κουμπί CD/DVD, εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε την αναπαραγωγή CD ήχου μέσω της λειτουργίας χρονοδιακόπτη. Διαβάστε παρακάτω, συνεχίζοντας από το βήμα 4.

Για να ενεργοποιήσετε το ραδιόφωνο:

- 2 Πατήστε το κουμπί TUNER/BAND.
- 3 Επιλέξτε τον ραδιοφωνικό σταθμό, ο οποίος θα ενεργοποιείται μέσω της λειτουργίας χρονοδιακόπτη. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό τα κουμπιά PAUSE/MEM UP και REPEAT/MEM DN στη συνδυασμένη εγκατάσταση. Ο χώρος αποθήκευσης του επιλεγμένου ραδιοφωνικού σταθμού και η συχνότητά του εμφανίζονται στην οθόνη της συνδυασμένης εγκατάστασης.
- 4 Πατήστε το κουμπί TIMER.
- 5 Πατήστε το κουμπί MODE δυο φορές. Η ρυθμισμένη ώρα και η ένδειξη TIMER ON (Ενεργοποιημένος Χρονοδιακόπτης) εμφανίζονται στην οθόνη.
- 6 Ρυθμίστε την ώρα, κατά την οποία η λειτουργία χρονοδιακόπτη θα ενεργοποιεί τη συνδυασμένη εγκατάσταση. Για τον σκοπό αυτό, πατήστε μια φορά το κουμπί CLK ADJ. Οι δύο πρώτες θέσεις της ένδειξης ώρας αναβοσβήνουν.
- 7 Ρυθμίστε τις δύο πρώτες θέσεις της ένδειξης ώρας μεταξύ 00 και 23. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό τα κουμπιά SKIP εμπρός και SKIP πίσω (Υπερπήδηση).
- 8 Πατήστε ξανά το κουμπί CLK ADJ. Οι δύο τελευταίες θέσεις της ένδειξης ώρας αναβοσβήνουν.
- 9 Ρυθμίστε τις δύο τελευταίες θέσεις της ένδειξης ώρας μεταξύ 00 και 59. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό πάλι τα κουμπιά SKIP εμπρός και SKIP πίσω.
- 10 Για να αποθηκεύσετε τη νέα ρύθμιση ώρας, πατήστε ξανά το κουμπί CLK ADJ.
- 11 Πατήστε ξανά το κουμπί MODE μια φορά. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη TIMER OFF (Απενεργοποιημένος Χρονοδιακόπτης).
- 12 Ρυθμίστε την ώρα, κατά την οποία η λειτουργία χρονοδιακόπτη θα απενεργοποιεί τη συνδυασμένη εγκατάσταση. Για τον σκοπό αυτό, πατήστε μια φορά το κουμπί CLK ADJ. Οι δύο πρώτες θέσεις της ένδειξης ώρας αναβοσβήνουν.

13 Ρυθμίστε τις δύο πρώτες θέσεις της ένδειξης ώρας μεταξύ 00 και 23. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό τα κουμπιά SKIP εμπρός και SKIP πίσω.

14 Πατήστε ξανά το κουμπί CLK ADJ. Οι δύο τελευταίες θέσεις της ένδειξης ώρας αναβοσβήνουν.

15 Ρυθμίστε τις δύο τελευταίες θέσεις της ένδειξης ώρας μεταξύ 00 και 59. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό πάλι τα κουμπιά SKIP εμπρός και SKIP πίσω.

16 Για να αποθηκεύσετε τη νέα ρύθμιση ώρας, πατήστε ξανά το κουμπί CLK ADJ.

17 Πατήστε το κουμπί MODE.

18 Πατήστε έπειτα το κουμπί CLK ADJ ξανά. Στην οθόνη αναβοσβήνει η ένδειξη DVD/CD.

19 **Για να ενεργοποιήσετε την αναπαραγωγή CD ήχου:** Διαβάστε παρακάτω συνεχίζοντας από το βήμα 20.

Για να ενεργοποιήσετε το ραδιόφωνο: Πατήστε το κουμπί SKIP εμπρός, μέχρι να αναβοσβήνει η ένδειξη TUNER στην οθόνη.

20 Πατήστε το κουμπί MODE, για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας χρονοδιακόπτη.

21 Πατήστε το κουμπί POWER. Η λειτουργία χρονοδιακόπτη είναι πλέον ενεργοποιημένη. Η συνδυασμένη εγκατάσταση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί στη ρυθμισμένη ώρα την αναπαραγωγή CD ήχου/το ραδιόφωνο.

Χρήση χρονοδιακόπτη εξοικονόμησης ενέργειας (Sleep-Timer)

Με τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη εξοικονόμησης ενέργειας η συνδυασμένη εγκατάσταση μπορεί να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από έναν καθορισμένο χρόνο. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη εξοικονόμησης ενέργειας:

- 1 Πατήστε κατά την αναπαραγωγή το κουμπί SLEEP μια φορά. Στην οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός 90 και η ένδειξη SLEEP αναβοσβήνει.
- 2 Υπάρχουν 9 ρυθμιζόμενες χρονικές βαθμίδες, έως την απενεργοποίηση της συνδυασμένης εγκατάστασης. Κρατήστε το κουμπί SLEEP πατημένο, για να μεταβείτε διαδοχικά στις διαθέσιμες χρονικές βαθμίδες. Οι χρονικές βαθμίδες είναι: 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 και 10 λεπτά.
- 3 Αφήστε το κουμπί SLEEP, όταν εμφανιστεί στην οθόνη η επιθυμητή χρονική βαθμίδα.

- 4 Περιμένετε, μέχρι να επιστρέψει η οθόνη στην κανονική κατάσταση λειτουργίας αναπαραγωγής. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη SLEEP. Η λειτουργία χρονοδιακόπτη εξοικονόμησης ενέργειας είναι πλέον ενεργοποιημένη.
- 5 Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη εξοικονόμησης ενέργειας, πατήστε ξανά το κουμπί SLEEP. Η ένδειξη SLEEP εξαφανίζεται από την οθόνη.

Προστασία ανηλίκων

Πολλοί δίσκοι DVD και VCD/S-VCD διαθέτουν άδεια χρήσης αναλόγως της ηλικίας. Αυτή η άδεια χρήσης αναφέρει για ποιες ηλικιακές ομάδες προορίζονται τα περιεχόμενα του εκάστοτε δίσκου DVD/VCD/S-VCD. Το εκάστοτε επίπεδο άδειας χρήσης είναι συνήθως τυπωμένο στη θήκη του δίσκου και/ή στον ίδιο τον δίσκο DVD/VCD/S-VCD.

Η συνδυασμένη εγκατάσταση διαθέτει προστασία ανηλίκων πολλαπλών επιπέδων. Η λειτουργία αυτή εμποδίζει την αναπαραγωγή δίσκων DVD/VCD/S-VCD, οι οποίοι δεν διαθέτουν άδεια για την προκαθορισμένη ηλικιακή βαθμίδα.

Ενεργοποίηση προστασίας ανηλίκων

- 1 Σε περίπτωση αναπαραγωγής δίσκου: Διακόψτε αρχικά την αναπαραγωγή πατώντας δύο φορές το κουμπί STOP.
- 2 Πατήστε το κουμπί SETUP, για να προβάλλετε το μενού OSD στην οθόνη της τηλεόρασης.
- 3 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης το σημείο του κυρίως μενού PREFERENCES (Προτιμήσεις). Πατήστε έπειτα το κουμπί ENTER.
- 4 Επιλέξτε από τον κατάλογο των υποσημείων PARENTAL (Προστασία Ανηλίκων).
- 5 Μεταφερθείτε με το πλήκτρο κατεύθυνσης δεξιά στον κατάλογο των Επιλογών.
- 6 Επιλέξτε με τα πλήκτρα κατεύθυνσης μια από τις Επιλογές.

G

Είναι αδύνατη η αναπαραγωγή δίσκων DVD/VCD/S-VCD με περιορισμό ηλικίας/άδεια χρήσης άνω των 0 ετών.

PG

Είναι αδύνατη η αναπαραγωγή δίσκων DVD/VCD/S-VCD με περιορισμό ηλικίας/άδεια χρήσης άνω των 0 ετών, εκτός αυτών, για τους οποίους συνιστάται γονεϊκή επίβλεψη.

PG-13

Είναι αδύνατη η αναπαραγωγή δίσκων DVD/VCD/S-VCD με άδεια χρήσης κάτω των 13 ετών.

PG-R

Είναι αδύνατη η αναπαραγωγή δίσκων DVD/VCD/S-VCD με άδεια χρήσης κάτω των 17 ετών, εκτός αυτών, για τους οποίους προβλέπεται γονεϊκή επίβλεψη.

NC-17

Είναι αδύνατη η αναπαραγωγή δίσκων DVD/VCD/S-VCD με άδεια χρήσης κάτω των 17 ετών.

ADULT

Είναι εφικτή η αναπαραγωγή όλων των δίσκων DVD/VCD/S-VCD, ακόμα και εκείνων με άδεια χρήσης από 18 ετών/ενηλίκων.

- 7 Πατήστε το κουμπί ENTER, για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το μήνυμα:

PASSWORD VERIFY PAGE
INPUT PASSWORD

- 8 Χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα 0 έως 9 εισάγετε τον εργοστασιακό κωδικό πρόσβασης 3308. Επιβεβαιώστε την καταχώρισή σας πατώντας το κουμπί ENTER.
- 9 Η ρυθμισμένη άδεια χρήσης έχει πλέον αποθηκευτεί. Επιστρέψτε στον κατάλογο των υποσημείων.

Υπόδειξη:

Η ακριβής λειτουργία προστασίας ανηλίκων εξαρτάται από τον εκάστοτε δίσκο DVD/VCD/S-VCD. Σε ορισμένους δίσκους DVD/VCD/S-VCD η αναπαραγωγή είναι εντελώς αδύνατη. Σε άλλους δίσκους, εκτελείται υπερπήδηση των ακατάλληλων κεφαλαίων ή αντικατάστασή τους με άλλα, αναλόγως του εκάστοτε επιπέδου άδειας χρήσης.

Επίσης, λάβετε υπόψη σας ότι

- οι δίσκοι DVD/VCD/S-VCD, οι οποίοι δεν φέρουν ένδειξη άδειας χρήσης, μπορούν ωστόσο να διαθέτουν άδεια χρήσης και
- σε ορισμένους δίσκους DVD/VCD/S-VCD με ένδειξη άδειας χρήσης η προστασία ανηλίκων με το ρυθμισμένο επίπεδο άδειας χρήσης δεν εμφανίζει καμία λειτουργία.

10 Επιλέξτε από τον κατάλογο των υποσημείων την επιλογή MAIN PAGE (Κεντρική Σελίδα). Πατήστε το κουμπί ENTER, για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού.

11 Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε το σημείο του κυρίως μενού EXIT SETUP (Τερματισμός Ρυθμίσεων). Πιέστε το μπουτόν ENTER, για να εγκαταλείψετε το μενού OSD.

Επιλογή ατομικού συνθηματικού

Μπορείτε το από την φίρμα ρυθμισμένο συνθηματικό 3308 να το αντικαταστήσετε με ατομικά επιλεγμένο τετραψήφιο συνθηματικό από τα ψηφία 0 έως 9 Ετσι:

- 1** Αν τοποθετήθηκε δίσκος στην συνδυασμένη εγκατάσταση και προς στιγμή παίζεται διακόψτε πρώτα το παίξιμο πατώντας 2 φορές το μπουτόν STOP.
- 2** Πατήστε το μπουτόν SETUP για να περάσει το μενού OSD στο εκράν της τηλεόρασης.
- 3** Επιλέξτε με το μπουτόν διακαθοδήγησης το κεντρικό σημείο μενού PREFERENCES. Μετά πιέστε το μπουτόν ENTER.
- 4** Επιλέξτε στη λίστα των υποσημείων PASSWORD.
- 5** Περάστε με το μπουτόν διακαθοδήγησης δεξιά στην μοναδική οψιόν CHANGE.
- 6** Πατήστε το μπουτόν ENTER. Στο εκράν εμφανίζεται φωτεινό το:

PASSWORD CHANGE PAGE

OLD PASSWORD

NEW PASSWORD

CONFIRM PWD

- 7** Σαν πρώτο επιλέγεται αυτόματα το πεδίο πληκτρολόγησης πίσω από το OLD PASSWORD. Πληκτρολογείτε με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9 το από την φίρμα ρυθμισθέν συνθηματικό 3308.
- 8** Η ένδειξη αλλάζει αυτόματα στο πεδίο πληκτρολόγησης πίσω από το NEW PASSWORD. Πληκτρολογείτε με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9 το νέο σας συνθηματικό.
- 9** Η ένδειξη αλλάζει αυτόματα στο πεδίο τροφοδότησης πίσω από το CONFIRM PWD. Πληκτρολογείτε με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9 το νέο σας συνθηματικό.
- 10** Πιέστε το μπουτόν ENTER. Στο εκράν παρουσιάζεται φωτεινή πάλι η λίστα των υποσημείων σχετικά με το κεντρικό σημείο μενού PREFERENCES. Τώρα ενεργοποιήθηκε το νέο σας συνθηματικό.

Επαναφέρετε την συνδυασμένη εγκατάσταση στις ρυθμίσεις της φίρμας

Οδηγία:

Πριν την επαναφορά στις ρυθμίσεις της φίρμας: Μην ξεχνάτε ότι με την επαναφορά χάνεται κάθε ρύθμισή σας στο μενού OSD.

Για την εξάλειψη όλων των ρυθμίσεών σας στο μενού OSD:

- 1** Αν τοποθετήθηκε δίσκος στην συνδυασμένη εγκατάσταση και προς στιγμή παίζεται διακόψτε το παίξιμο πατώντας δύο φορές το μπουτόν STOP.
- 2** Πιέστε το μπουτόν SETUP για να εμφανιστεί φωτεινό το μενού OSD στο εκράν της τηλεόρασης.
- 3** Επιλέξτε με το μπουτόν διακαθοδήγησης το κεντρικό σημείο μενού PREFERENCES. Πατήστε μετά το μπουτόν ENTER.
- 4** Επιλέξτε στην λίστα των υποσημείων την DEFAULTS.
- 5** Πηγαίνετε με το μπουτόν διακαθοδήγησης δεξιά στην μοναδική οψιόν RESET.
- 6** Πατήστε το μπουτόν ENTER. Η συνδυασμένη εγκατάσταση επανέρχεται τώρα στις ρυθμίσεις της φίρμας.

Σβήστε τη συνδυασμένη εγκατάσταση

Για το σβήσιμο της συνδυασμένης εγκατάστασης

- 1** Αν παιχθεί στη συνδυασμένη εγκατάσταση ένας τοποθετημένος δίσκος, διακόψτε πρώτα το παίξιμο, πατώντας δύο φορές το μπουτόν STOP.
- 2** Ανοίξτε την θήκη δίσκου για να αφαιρέσετε τον ενδεχομένως τοποθετημένο δίσκο από την συνδυασμένη εγκατάσταση πατώντας το μπουτόν OPEN/CLOSE . Κλείστε πάλι τη θήκη δίσκου κατόπιν με ένα πάτημα του μπουτόν OPEN/CLOSE .
- 3** Για να σβήσετε την συνδυασμένη εγκατάσταση πιέστε το μπουτόν POWER.

Λειτουργία ραδίου

Για το άναμμα του τομέα ράδιο της συνδυασμένης εγκατάστασης:

- 1** Ανάψτε την συνδυασμένη εγκατάσταση με το μπουτόν POWER.

2 Πατήστε το μπουτόν TUNER/BAND για την μεταβολή της συνδυασμένης εγκατάστασης σε λειτουργία ραδίου.

3 Ξαναπατήστε το μπουτόν TUNER/BAND για την επιλογή της περιοχής συχνότητας AM (μεσαία) .

Ξαναπατήστε το μπουτόν TUNER/BAND για την επιλογή της περιοχής συχνότητας FM (ούλτρα υψηλή συχνότητα).

4 Κάντε χρήση των μπουτόν SKIP πρόσω και SKIP όπισθεν για τη ρύθμιση ενός σταθμού στην επιλεγμένη περιοχή συχνότητας .

Αποθήκευση του ραδιοσταθμού

Για την αποθήκευση ενός προεπιλεγμένου ραδιοσταθμού:

5 Πατήστε το μπουτόν MNHMH.

6 Στο ντισπλέυ γίνεται φλας 00. Επιλέξτε με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9 χώρο αποθήκευσης για τον σταθμό ραδιοφώνου.

Μπορείτε να τροφοδοτήσετε αριθμό χώρου αποθήκευσης μεταξύ 1 και 40. Τα νούμερα χώρου αποθήκευσης με δύο ψηφία τα πληκτρολογείτε με το μπουτόν 10+ και τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Θέλετε να επιλέξετε τον αριθμό χώρου αποθήκευσης 21, πατήστε δύο φορές το μπουτόν 10+. Πατήστε μετά το μπουτόν αριθμών 1.

7 Επαναλάβετε τα βήματα 4 έως 6 για την αποθήκευση και άλλων σταθμών ραδιοφώνου.

Για τη λήψη εκπομπών ραδιοφώνου:

1 Ανάψτε τη συνδυασμένη εγκατάσταση με το μπουτόν POWER.

2 Πατήστε το μπουτόν TUNER/BAND για την μεταβολή της συνδυασμένης εγκατάστασης σε λειτουργία ραδίου.

3 Ξαναπατήστε το μπουτόν TUNER/BAND για την επιλογή της περιοχής συχνότητας AM (μεσαία). Πιέστε πάλι το μπουτόν TUNER/BAND, για την επιλογή της περιοχής συχνότητας FM (ούλτρα υψηλή συχνότητα) .

4 Για την κλήση του αποθηκευμένου ραδιοσταθμού:

- Πιέστε με αναμμένο το τμήμα ραδίου το ανάλογο μπουτόν αριθμών του αριθμού χώρου αποθήκευσης ή
- κάνετε χρήση των μπουτόν PAUSE/MEM UP ή REPEAT/MEM DN, για την κατά σειρά συνεχή ζεύξη των αριθμών χώρου αποθήκευσης .

Βελτίωση της λήψης ραδιοσταθμών FM/ούλτρα υψηλή συχνότητα

Για την βελτίωση της λήψης ραδιοσταθμών περιοχής συχνότητας FM/ούλτρα υψηλή συχνότητα: Ξεδιπλώστε σε όλο της το μήκος την κεραία στην πίσω πλευρά της συνδυασμένης εγκατάστασης. Μετακινήστε σιγά την άκρη της κεραίας σε διάφορες κατευθύνσεις. Αν έτσι βρήκατε καλή λήψη για τον ραδιοσταθμό που είναι αναμμένος: Ακινητοποιήστε την κεραία σε αυτή την θέση, Π.χ. με αυτοκόλλητη ταινία.

Βελτίωση της λήψης ραδιοσταθμών AM/μεσαίων

Για την βελτίωση λήψης ραδιοσταθμών περιοχής συχνότητας AM/μεσαίων: Περιστρέψτε την κεραία βρόχου που συνδέθηκε στην συνδυασμένη εγκατάσταση σιγά σε διάφορες κατευθύνσεις. Αν έτσι βρήκατε καλή λήψη για τον ραδιοσταθμό που ρυθμίσατε: Τοποθετήστε την κεραία βρόχου σε αυτή τη θέση.

Λειτουργία DVD/VCD/S-VCD

Παίξιμο DVDs, VCDs ή S-VCDs

Για το παίξιμο με την συνδυασμένη εγκατάσταση DVD/VCD/S-VCD :

1 Εξασφαλίστε

- ότι συνδέσατε σωστά την συνδυασμένη εγκατάσταση στην τηλεόραση και
- ότι έχετε κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις στο μενού OSD της συνδυασμένης εγκατάστασης.

2 Ανάψτε την τηλεόραση στην οποία συνδέθηκε η συνδυασμένη εγκατάσταση.

3 Ανάψτε την συνδυασμένη εγκατάσταση με το μπουτόν POWER.

4 Ανοίξτε την θήκη δίσκου της συνδυασμένης εγκατάστασης με το μπουτόν OPEN/CLOSE.


5 Βάλτε μέσα στη θήκη δίσκου μια DVD/VCD/S-VCD με την πλευρά της ετικέτας/κειμένου προς τα άνω .

Οδηγία:

DVDs, VCDs και S-VCDs, που θέλετε να παίξετε με την συνδυασμένη εγκατάσταση, έχουν ενδεχομένως κωδικό κράτους, που βρίσκεται στο κάλυμμα DVD.

Η συνδυασμένη εγκατάσταση μπορεί να παίξει μόνο DVDs/VCDs/S-VCDs με τον κώδικα κράτους 2 .

Αν στο κάλυμμα DVD/VCD/S-VCD δεν υπάρχει κώδικας κράτους

- αλλά το σύμβολο , τότε η DVD/VCD/S-VCD μπορεί να παιχτεί με την συνδυασμένη εγκατάσταση
 - τότε η DVD/VCD/S-VCD ενδεχομένως δεν μπορεί να παιχτεί με την συνδυασμένη εγκατάσταση . Εξετάστε το θέμα, προσπαθώντας να παίξετε την DVD.
- 6 Κλείστε τη θήκη δίσκου πατώντας το μπουτόν OPEN/CLOSE.
 - 7 Τώρα γίνεται φόρτωση του περιεχομένου της DVD/VCD/S-VCD που τοποθετήθηκε εντός, Αυτό ίσως διαρκέσει μερικά δευτέρα.
 - 8 Το παίξιμο της τοποθετημένης εντός DVD/VCD/S-VCD ξεκινά αυτόματα.

Ανάλογα με την εντός τοποθετημένη DVD/VCD/S-VCD μπορεί να μην παίζεται αμέσως το περιεχόμενό της, διότι αρχικά εμφανίζεται φωτεινό στο εκράν της τηλεόρασης μενού δίσκου. Το μενού δίσκου σας προσφέρει τη δυνατότητα Π.χ.

- για την επιλογή της γλώσσας για υπότιτλους και ήχο της ταινίας
- την απευθείας επιλογή κεφαλαίων
- το παίξιμο πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με την ταινία (παρασκηνιακές πληροφορίες, Making of etc.)

Εμφανιζόμενο το μενού δίσκου στο εκράν τηλεόρασης:

- 1 Επιλέξτε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης το σημείο του μενού, με το οποίο θα ξεκινήσει το παίξιμο του περιεχομένου του DVD/VCD/S-VCD.
- 2 Για το ξεκίνημα του παιχνιδιού πατήστε μετά το μπουτόν ENTER.

Σχετικά με το θέμα, διαβάστε επίσης το κεφάλαιο, κλήση μενού δίσκου.

Λειτουργίες κατά το παίξιμο μιας DVD, VCD ή S-VCD

Οδηγία:

Οι παρακάτω περιγραφόμενες λειτουργίες ενδεχομένως να μην υπάρχουν σε κάθε DVDs/VCDs/S-VCDs ! Όταν προσπαθείτε να εκτελέσετε μη διαθέσιμες λειτουργίες, τότε εμφανίζεται αυτό στο εκράν τηλεόρασης.

Ενώ παίζεται μια DVD/VCD/S-VCD μπορείτε να κάνετε χρήση των εξής λειτουργιών του συνδυασμένου συγκροτήματος :

Διακοπή παιχνιδιού (διάλειμμα)

Για την διακοπή του παιχνιδιού της εντός τοποθετημένης DVD/VCD/S-VCD:

- 1 Πατήστε στη διάρκεια του παιχνιδιού το μπουτόν PAUSE. Στο εκράν της τηλεόρασης βλέπετε την στάσιμη εικόνα της μόλις ακινητοποιημένης σκηνής.
- 2 Για τη συνέχιση της προβολής πατήστε το μπουτόν PLAY.

Σταμάτημα προβολής (στοπ)

Για το στοπάρισμα της προβολής της εντός τοποθετημένης DVD/VCD/S-VCD πατήστε το μπουτόν STOP.

Στοπάρισμα προβολής με λειτουργία ρεζουμέ

Το συνδυασμένο συγκρότημα αποθηκεύει αυτόματα το σημείο όπου διακόπτετε την προβολή. Αυτή η λειτουργία χαρακτηρίζεται σαν λειτουργία ρεζουμέ. Ξαναπατήστε το μπουτόν PLAY, έτσι συνεχίζεται η προβολή στο σημείο που έχει αποθηκευτεί .

Στοπάρισμα προβολής χωρίς την λειτουργία ρεζουμέ

Το σημείο που αποθηκεύτηκε σβήνεται όταν πατήσετε για δεύτερη φορά το μπουτόν STOP . Πατήστε πάλι το μπουτόν PLAY, έτσι ξεκινά η προβολή από την αρχή της DVD/VCD/S-VCD που τοποθετήθηκε εντός.

Κλήση μενού δίσκου (Menu)

Αν υπάρχει μενού δίσκου στην εντός τοποθετημένη DVD/VCD/S-VCD: Πατήστε το μπουτόν MENU στην διάρκεια της προβολής, για να γίνει κλήση του μενού δίσκου. Τα χωριστά σημεία μενού, τα επιλέγετε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης. Πατήστε το μπουτόν ENTER, για να επιλέξετε το σημείο μενού εκλογής.

Σβέλτη αναζήτηση πρόσω/όπισθεν

Για την επιλογή μέσα από το περιεχόμενο της DVD/VCD/S-VCD ορισμένων αποσπασμάτων με σβέλτη αναζήτηση:

- 1 Για τη σβέλτη αναζήτηση πρόσω, πατήστε στη διάρκεια της προβολής το μπουτόν FWD
 - μια φορά για διπλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FF 2x.
 - δύο φορές για 4πλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FF 4x .
 - τρεις φορές για 6πλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FF 6x .
 - 4 φορές για 8πλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FF 8x.
- 2 Για την σβέλτη αναζήτηση όπισθεν πατήστε στη διάρκεια της προβολής το μπουτόν RWD

- μια φορά για διπλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FR 2x.
- δύο φορές για 4πλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FR 4x .
- τρεις φορές για 6πλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FR 6x .
- 4 φορές για 8πλή ταχύτητα σβέλτης αναζήτησης. Στο екράν εμφανίζεται FR 8x .

Οδηγία:

Στη διάρκεια της σβέλτης αναζήτησης δεν παράγεται ήχος.

- 3 Για τη συνέχιση της προβολής με κανονική ταχύτητα, πατήστε το μπουτόν PLAY.

Για προβολή σλόου μόσιον πρόσω/όπισθεν (Slow)

Για την με επιβράδυνση προβολή του περιεχομένου της εντός τοποθετημένης DVD/VCD/S-VCD :

- 1 Πατήστε στη διάρκεια της προβολής το μπουτόν SLOW
 - μια φορά για διπλή επιβράδυνση προβολής πρόσω. Στο екράν εμφανίζεται SF 2x .

- δύο φορές για 4πλή επιβράδυνση προβολής πρόσω. Στο екράν εμφανίζεται SF 4x.
- τρεις φορές για 8πλή επιβράδυνση προβολής πρόσω. Στο екράν εμφανίζεται SF 8x.
- 4 φορές για διπλή επιβράδυνση προβολής όπισθεν. Στο екράν εμφανίζεται SR 2x.
- 5 φορές για 4πλή επιβράδυνση προβολής όπισθεν. Στο екράν εμφανίζεται SR 4x.
- 6 φορές για 8πλή επιβράδυνση προβολής όπισθεν. Στο екράν εμφανίζεται SR 8x.

Οδηγία:

Στη διάρκεια της προβολής σλόου μόσιον, δεν παράγεται ήχος.

- 2 Για τη συνέχιση της προβολής με κανονική ταχύτητα πατήστε το μπουτόν PLAY.

Χωριστές εικόνες πρόσω (Step)

Μπορείτε να κινήσετε τα περιεχόμενα μιας εντός τοποθετημένης DVD/VCD/S-VCD πρόσω σε μεμονωμένες εικόνες. Ετσι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν PAUSE, για το σταμάτημα της προβολής.
- 2 Πατήστε το μπουτόν STEP, για να κινήσετε εκάστοτε μια χωριστή εικόνα πρόσω.
- 3 Για τη συνέχιση της προβολής πατήστε το μπουτόν PLAY.

Μεγέθυνση εικόνας (Zoom)

Στη διάρκεια της προβολής μπορείτε να μεγεθύνετε την εικόνα στο екράν σε τρεις κλίμακες. Ετσι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν ZOOM στο τηλεκοντρόλ
 - μια φορά για την πρώτη κλίμακα μεγέθυνσης. Στο екράν εμφανίζεται ZOOM x1.5.
 - δύο φορές για τη δεύτερη κλίμακα μεγέθυνσης. Στο екράν εμφανίζεται ZOOM x2.
 - τρεις φορές για την τρίτη κλίμακα μεγέθυνσης. Στο екράν εμφανίζεται ZOOM x3 .
- 2 Για να σβήσετε την λειτουργία μεγέθυνσης, πατήστε το μπουτόν ZOOM για τέταρτη φορά. Στο екράν εμφανίζεται ZOOM OFF.

Αλλαγή προοπτικής κάμερας (οπτική γωνία)

Ορισμένες DVDs/VCDs/S-VCDs περιέχουν σκηνές που ελήφθησαν ταυτόχρονα από διαφορετικές προοπτικές κάμερας. Τέτοιες σκηνές μπορείτε να τις παρακολουθείτε με τη λειτουργία Angle από διαφορετικές οπτικές γωνίες.

Ετσι πατήστε στη διάρκεια της προβολής το μπουτόν ANGLE. Με κάθε πάτημα του μπουτόν ANGLE γίνεται μεταβολή σε μια των υπαρχουσών προοπτικών κάμερας.

Υπότιτλοι εμφάνιση/εξαφάνιση

Αν στις εντός τοποθετημένες DVD/VCD/S-VCD υπάρχουν υπότιτλοι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν SUBTITLE μια φορά, για να εμφανιστούν οι υπότιτλοι στην αρχική υπάρχουσα γλώσσα. Πατήστε συχνά το μπουτόν SUBTITLE για να εμφανιστούν οι υπότιτλοι και άλλων υπαρχουσών γλωσσών .
- 2 Στο εκράν εμφανίζεται η επιλεγείσα γλώσσα υπότιτλου και ο αριθμός της (Π.χ. 01/10: ENGLISH για την πρώτη από τις δέκα υπάρχουσες γλώσσες υποτίτλων).
- 3 Για το σβήσιμο της εμφάνισης υποτίτλων: Πατήστε και πάλι το μπουτόν SUBTITLE, όταν έχει εμφανιστεί η τελευταία των υπαρχουσών γλωσσών υποτίτλων (π.χ. 10/10 για τη 10η από τις δέκα υπάρχουσες γλώσσες υποτίτλων).

Αλλαγή γλώσσας προβολής

Σε πολλές DVDs/VCDs/S-VCDs μπορείτε στη διάρκεια της προβολής να επιλέξετε μια άλλη γλώσσα. Ετσι πατήστε το μπουτόν AUDIO.

Με το πρώτο πάτημα του μπουτόν AUDIO ενεργοποιείται η αρχική υπάρχουσα γλώσσα προβολής. Με κάθε νέο πάτημα του μπουτόν AUDIO ενεργοποιούνται σειριακά και οι άλλες υπάρχουσες γλώσσες.

Παρουσίαση πληροφοριών δίσκου

Μπορείτε να παρουσιάσετε φωτεινά όλες τις πληροφορίες για μια DVD/VCD/S-VCD στη διάρκεια της προβολής στο εκράν της τηλεόρασης. Ετσι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν DISPLAY στο τηλεκοντρόλ . Στο εκράν φωτίζεται:
 - ο αριθμός του επίκαιρου προβαλλόμενου τίτλου και κεφαλαίου
 - ο ήδη προβληθείς χρόνος του συνολικού περιεχομένου της DVD/VCD/S-VCD σε ώρες, λεπτά και δεύτερα

- 2 Αν πατήσετε το μπουτόν DISPLAY για δεύτερη φορά:

- ο χρόνος μέχρι την λήξη του επίκαιρου προβαλλόμενου τίτλου σε ώρες, δεύτερα και λεπτά

- 3 Αν πατήσετε για τρίτη φορά το μπουτόν DISPLAY :

- τον ήδη προβληθέντα χρόνο του επίκαιρα προβληθέντος κεφαλαίου σε ώρες, δεύτερα και λεπτά

- 4 Αν πατήσετε το μπουτόν DISPLAY για τέταρτη φορά:

- το χρόνο μέχρι το τέλος του επίκαιρου προβληθέντος κεφαλαίου σε ώρες, δεύτερα και λεπτά

- 5 Για να εξαφανίσετε τις πληροφορίες δίσκου πατήστε το μπουτόν DISPLAY και πάλι άπαξ.

Επιλογή κεφαλαίου

Τι σημαίνει τίτλος και κεφάλαιο; Σχετικά με αυτό το θέμα αυτό παρακαλούμε διαβάστε το γλωσσάριο / πίνακα λημμάτων.

Το κεφάλαιο για μια εντός τοποθετημένη DVD/VCD/S-VCD μπορείτε να το επιλέξετε με τους εξής τρόπους:

Μεταπήδηση στην αρχή του κεφαλαίου (Αλμα)

Με τα μπουτόν SKIP πρόσω και SKIP όπισθεν κάνετε άλματα μέσα στο περιεχόμενο της DVD/VCD/S-VCD

- πρόσω στην αρχή του επόμενου κεφαλαίου ή
- με όπισθεν στην αρχή του επίκαιρου προβληθέντος κεφαλαίου

Το επιλεγθέν κεφάλαιο προβάλλεται αμέσως, χωρίς να χρειάζεται να πατήσετε το μπουτόν PLAY. Ο αριθμός του κεφαλαίου εμφανίζεται στο ντισπλέυ του συνδυασμένου συγκροτήματος αριστερά από το χρόνο προβολής.

Επιλογή κεφαλαίου βάσει αριθμών κεφαλαίου

Για την επιλογή ενός κεφαλαίου μέσω τροφοδότησης του αριθμού κεφαλαίου:

- 1 Πατήστε κατά την προβολή το μπουτόν GOTO στο τηλεκοντρόλ. Το μενού GOTO εμφανίζεται φωτεινό στο εκράν:

TITLE 01/03 CHAPTER 001/020

- 2 Πληκτρολογήστε στο μαρκαρισμένο πεδίο τροφοδότησης τον κατά βούληση αριθμό κεφαλαίου με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Αν θέλετε να επιλέξετε το κεφάλαιο αριθμός 3 πατήστε το μπουτόν αριθμών 3.

Τα διψήφια νούμερα κεφαλαίου τα πληκτρολογείτε με το μπουτόν 10+ και τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Αν θέλετε να επιλέξετε το κεφάλαιο αριθμός 21 πατήστε δύο φορές το μπουτόν 10+. Πατήστε μετά το μπουτόν αριθμών 1.

- 3 Πατήστε το μπουτόν ENTER. Η προβολή συνεχίζεται στην αρχή του επιλεγμένου κεφαλαίου.

Επιλογή αποσπασμάτων κεφαλαίου βάσει χρονικού σημείου

Για την επιλογή ενός αποσπάσματος ενός κεφαλαίου με τροφοδότηση του χρονικού του σημείου στην DVD/VCD/S-VCD:

- 1 Πατήστε κατά την προβολή δύο φορές το μπουτόν GOTO στο τηλεκοντρόλ. Το μενού GOTO εμφανίζεται φωτεινό στο εκράν:

TITLE 01/03 TIME _ : _ : _

- 2 Πληκτρολογείτε στο μαρκαρισμένο πεδίο τροφοδότησης το χρονικό σημείο με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Για το ξεκίνημα της προβολής 1 ώρα, 5 λεπτά και 30 δύτερα μετά την αρχή του περιεχομένου της DVD/VCD/S-VCD: Πατήστε σειριακά τα μπουτόν αριθμών

- 0, 1 για 1 ώρα
- 0, 5, για 5 λεπτά
- 3, 0 για 30 δύτερα

- 3 Πατήστε το μπουτόν ENTER, για το ξεκίνημα της προβολής στο επιλεγέν χρονικό σημείο.

Επαναλαμβανόμενη προβολή

Με τη λειτουργία επαναλαμβανόμενη προβολή μπορείτε επιλεκτικά να επαναλάβετε τον τίτλο ή το κεφάλαιο της εντός τοποθετημένης DVD .

- 1 Για την επανάληψη του επίκαιρα παιγμένου κεφαλαίου: Πατήστε κατά την προβολή μια φορά το μπουτόν REPEAT. Στο εκράν της τηλεόρασης εμφανίζεται φωτεινό το CHAPTER REPEAT ON.
- 2 Για την επανάληψη του επίκαιρα προβληθέντος τίτλου: Πιέστε κατά την προβολή δύο φορές το μπουτόν REPEAT. Στο εκράν εμφανίζεται φωτεινό το TITLE REPEAT ON.

- 3 Για το σβήσιμο της επαναληφθείσας προβολής: Πιέστε το μπουτόν REPEAT συχνά έως ότου στο εκράν να παρουσιαστεί φωτεινό το REPEAT OFF.

Επανάληψη μερών

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε κατά βούληση να παίξετε συχνά μέρη εντός του επίκαιρα προβληθέντος κεφαλαίου. Έτσι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν A-B μόλις προβληθεί η αρχή του κατά βούληση μέρους. Στο εκράν της τηλεόρασης παρουσιάζεται φωτεινό το A TO B SET A.
- 2 Πιέστε και πάλι το μπουτόν A-B, μόλις προβληθεί το τέλος του κατά βούληση μέρους. Να προσέχετε ώστε η αρχή και το τέλος του μέρους να βρίσκονται εντός ενός κεφαλαίου. Στο εκράν παρουσιάζεται φωτεινό το A TO B SET B.

Πάραυτα αρχίζει η επαναλαμβανόμενη προβολή του επιλεγέντος μέρους. Το μέρος επαναλαμβάνεται τόσο μέχρι να ξαναπατήσετε το μπουτόν A-B. Μετά στο εκράν παρουσιάζεται φωτεινό το A TO B CANCELLED.

Λειτουργία ακουστικού CD

Παίξιμο ακουστικών CDs

Για να παιχθούν ακουστικά CDs με το συνδυασμένο συγκρότημα:

- 1 Ανοίξτε τη θήκη δίσκου του συνδυασμένου συγκροτήματος με το μπουτόν OPEN/CLOSE.
- 2 Τοποθετείστε μια ακουστική CD με την πλευρά ετικέτας/κειμένου προς τα άνω στη θήκη του δίσκου.
- 3 Κλείστε τη θήκη δίσκου με το μπουτόν OPEN/CLOSE.
- 4 Τώρα γίνεται φόρτωση του περιεχομένου του εντός τοποθετημένου CD, Και μπορεί να διαρκέσει μερικά δεύτερα.
- 5 Μόλις γίνει το φόρτωμα του εντός τοποθετημένου CD τότε αρχίζει αυτόματα το παίξιμο.

Λειτουργίες κατά το παίξιμο ακουστικών CDs

Στη διάρκεια που παίζεται ένα ακουστικό CD, μπορείτε να κάνετε χρήση των παρακάτω λειτουργιών του συνδυασμένου συγκροτήματος:

Στοπάρισμα του παιχνιδιού (διάλειμμα)

- 1 Για να στοπάρετε το παιχνίδι ενός τίτλου πατήστε κατά το παιχνίδι το μπουτόν PAUSE.
- 2 Για τη συνέχιση του παιχνιδιού του τίτλου πατήστε το μπουτόν PLAY.

Διακοπή παιχνιδιού (στοπ)

Για να διακόψετε το παιχνίδι ενός τίτλου πατήστε το μπουτόν STOP.

Στοπ παιχνιδιού με λειτουργία ρεζουμέ

Το συνδυασμένο συγκρότημα αποθηκεύει αυτόματα το σημείο όπου διακόψατε το παιχνίδι. Αυτή η λειτουργία χαρακτηρίζεται λειτουργία ρεζουμέ. Ξαναπατώντας το μπουτόν PLAY, συνεχίζεται το παιχνίδι στο αποθηκευμένο σημείο.

Στοπ παιχνιδιού χωρίς λειτουργία ρεζουμέ

Το αποθηκευμένο σημείο σβήνεται όταν πατήσετε το μπουτόν STOP για δεύτερη φορά. Ξαναπατήστε το μπουτόν PLAY, έτσι αρχίζει το παιχνίδι του πρώτου τίτλου του ακουστικού CD.

Επιλογή τίτλου

Μπορείτε να επιλέξετε τίτλο ενός εντός τοποθετηθέντος ακουστικού CD με τους εξής τρόπους:

Μεταπήδηση στην αρχή του τίτλου (Αλμα)

Με τα μπουτόν SKIP πρόσω και SKIP όπισθεν μπορείτε στην διάρκεια παιχνιδιού ενός τίτλου

- να μεταπηδήσετε πρόσω στην αρχή του επόμενου τίτλου
- όπισθεν στην αρχή του επίκαιρα παιχθέντος τίτλου

Ο επιλεγείς τίτλος παίζεται πάραυτα χωρίς να χρειάζεται να πιάσετε το μπουτόν PLAY. Ο αριθμός του τίτλου εμφανίζεται στο ντισπλέυ του συνδυασμένου συγκροτήματος αριστερά από το χρόνο παιχνιδιού.

Επιλογή τίτλου με μπουτόν αριθμών

Για την απευθείας επιλογή ενός τίτλου με πληκτρολόγηση του αριθμού τίτλου με τα μπουτόν αριθμών:

- 1 Πατήστε στο τηλεκοντρόλ το ανάλογο μπουτόν αριθμού τίτλου.

Παράδειγμα: Αν επιλέξετε τον αριθμό τίτλου 3 πατήστε το μπουτόν αριθμών 3.

Τους διψήφιους αριθμούς τίτλων πληκτρολογείτε με το μπουτόν 10+ και τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Αν θέλετε να επιλέξετε τον τίτλο νούμερο 21 πατήστε δύο φορές το μπουτόν 10+. Πατήστε μετά το μπουτόν αριθμών 1.

Οι αριθμοί πληκτρολόγησης παρουσιάζονται φωτεινοί στο εκράν.

- 2 Το παιχνίδι του τίτλου με τον πληκτρολογηθέντα αριθμό ξεκινά τώρα αυτόματα.

Επιλογή αποσπασμάτων τίτλου μέσω χρονικού σημείου

Για την επιλογή ενός ορισμένου αποσπασματος ενός τίτλου με τροφοδότηση του χρονικού σημείου:

- 1 Πατήστε κατά το παιχνίδι του τίτλου το μπουτόν GOTO. Το μενού GOTO εμφανίζεται φωτεινό στο εκράν τηλεόρασης:

GOTO _ _ : _ _

- 2 Πληκτρολογείτε στο μαρκαρισμένο πεδίο τροφοδότησης το χρονικό σημείο με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Θέλετε να επιλέξετε ένα απόσπασμα που αρχίζει ένα λεπτό μετά την αρχή του τίτλου. Πατήστε σειριακά τα μπουτόν αριθμών

- 0, 1 για 1 λεπτό,
- 0, 0 για 0 δεύτερα

- 3 Το παιχνίδι συνεχίζεται αμεσως στο επιλεγμένο χρονικό σημείο.

Προγραμματισμένο παιχνίδι

Με αυτήν την λειτουργία μπορείτε να συγκεντρώσετε τους επιλεγμένους τίτλους ενός ακουστικού CD σε σειρά. Έτσι μπορείτε να καθορίσετε την σειρά με την οποία θα παιχθούν οι τίτλοι. Για να κάνετε χρήση του προγραμματισμένου παιχνιδιού:

- 1 Όταν παίζεται ένας τίτλος: Διακόψτε πρώτα το παιχνίδι πατώντας δύο φορές το μπουτόν STOP.
- 2 Πατήστε το μπουτόν MEMORY.
- 3 Επιλέξτε με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9 το πρώτο προς προγραμματισμό τίτλο. Τώρα στο εκράν εμφανίζεται αυτός ο τίτλος σαν ο πρώτος προγραμματισμένος τίτλος.

Παράδειγμα: Όταν έχετε προγραμματίσει τον 5 τίτλο εμφανίζεται PROGRAM 01:05.

Τους διψήφιους αριθμούς τίτλου τους πληκτρολογείτε με το μπουτόν 10+ και τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Αν θέλετε να επιλέξετε τον τίτλο αριθμό 21 πατήστε δύο φορές το μπουτόν 10+. Πιέστε μετά το μπουτόν αριθμών 1.

- 4 Επαναλάβετε το βήμα 3, έως ότου προγραμματίσετε όλους τους τίτλους που θέλετε.
- 5 Πατήστε το μπουτόν PLAY, για να ξεκινήσετε το παίξιμο των προγραμματισμένων τίτλων.
- 6 Για να σβήσετε την προγραμματισμένη σειρά τίτλων: Πατήστε το μπουτόν STOP. Πατήστε κατόπιν δύο φορές το μπουτόν MEMORY.

Επαναλαμβανόμενο παίξιμο

Με αυτή την λειτουργία μπορείτε αφενός να παίξετε σε επανάληψη

- έναν μεμονωμένο τίτλο
- είτε το συνολικό ακουστικό CD

Για την ενεργοποίηση του επαναλαμβανόμενου παιχνιδιού:

- 1 Πατήστε κατά το παίξιμο το μπουτόν REPEAT. Στο εκράν εμφανίζεται REP-ONE. Ο επίκαιρος επαναλαμβανόμενος τίτλος παίζεται τώρα ξανά έως ότου σβήσετε το επαναλαμβανόμενο παίξιμο.
- 2 Πατήστε για δεύτερη φορά το μπουτόν REPEAT. Στο εκράν παρουσιάζεται REP-ALL. Τώρα παίζεται επαναλαμβανόμενο όλο το ακουστικό CD, μέχρι να σβήσετε το επαναλαμβανόμενο παίξιμο.
- 3 για να σβήσετε το επαναλαμβανόμενο παίξιμο, πατήστε για τρίτη φορά το μπουτόν REPEAT. Στο εκράν παρουσιάζεται REPEAT OFF.

Επανάληψη μερών

Με αυτήν την λειτουργία μπορείτε να παίξετε πάλι τα κατά βούληση μέρη του επίκαιρα παιζόμενου τίτλου. Έτσι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν A-B, μόλις παιχθεί η αρχή του κατά βούληση μέρους. Στο εκράν εμφανίζεται φωτεινό το A TO B SET A.
- 2 Ξαναπατήστε το μπουτόν A-B μόλις παιχθεί το τέλος του κατά βούληση μέρους. Προσέχοντας όμως ώστε η αρχή και το τέλος του μέρους να βρίσκονται μέσα σε έναν τίτλο. Στο εκράν εμφανίζεται φωτεινό το A TO B SET B.

Το επαναλαμβανόμενο παίξιμο του επιλεγέντος μέρους αρχίζει πάραυτα. Το μέρος επαναλαμβάνεται έως ότου ξαναπατήσετε το μπουτόν A-B. Έτσι στο εκράν εμφανίζεται φωτεινό το A TO B CANCELLED.

Λειτουργία MP3-/JPEG

Οδηγίες λειτουργίας JPEG:

Γίνεται αναπαραγωγή μόνο αρχείων JPEG με ανάλυση ευκρίνειας μέγιστου 1600 x 1200 κουκίδων εικόνας. Αρχεία JPEG με μεγαλύτερη ανάλυση ευκρίνειας δεν αναπαράγονται.

Αναπαραγωγή αρχείων MP3-/JPEG

Για την αναπαραγωγή CD-Rs/CD-RWs με MP3 και αρχεία JPEG με το συνδυασμένο συγκρότημα:

- 1 Ανοίξτε τη θήκη δίσκου του συνδυασμένου συγκροτήματος με το μπουτόν OPEN/CLOSE.
- 2 Βάλτε μέσα στο συρταράκι δίσκου μια CD-R/CD-RW με αρχεία MP3-/JPEG και με την πλευρά της ετικέτας/κειμένου προς τα άνω.
- 3 Κλείστε το συρταράκι δίσκου με το μπουτόν OPEN/CLOSE.
- 4 Τώρα γίνεται φόρτωση του περιεχομένου του εντός τοποθετημένου CD-R/CD-RW, που διαρκεί μερικά δευτέρα.
- 5 Μόλις γίνει η φόρτωση της εντός τοποθετημένης CD-R/CD-RW ξεκινά αυτόματα το παίξιμό της.

Λειτουργίες κατά το παίξιμο μ αρχείων MP3-/JPEG

Οι παρακάτω λειτουργίες προσφέρονται στην διάρκεια του παιχνιδιού CD-Rs/CD-RWs με MP3 και αρχεία JPEG:

Διακοπή παιχνιδιού (διάλειμμα)

- 1 Για να σταματήσετε το παίξιμο ενός αρχείου πατήστε κατά το παίξιμο το μπουτόν PAUSE.
- 2 Για τη συνέχιση της αναπαραγωγής του αρχείου πατήστε το μπουτόν PLAY.

Στοπάρισμα παιχνιδιού (στοπ)

Για το στοπάρισμα ενός αρχείου πατήστε το μπουτόν STOP.

Στοπ παιξίματος με λειτουργία ρεζουμέ

Το συνδυασμένο συγκρότημα αποθηκεύει αυτόματα το σημείο που σταματάτε το παίξιμο. Αυτή η λειτουργία χαρακτηρίζεται σαν λειτουργία ρεζουμέ. Ξαναπατώντας το μπουτόν PLAY,συνεχίζεται το παίξιμο στο αποθηκευμένο σημείο.

Στοπ παιξίματος χωρίς λειτουργία ρεζουμέ

Το αποθηκευμένο σημείο σβήνεται όταν πιάσετε το μπουτόν STOP για δεύτερη φορά. Πατώντας πάλι το μπουτόν PLAY, αρχίζει το παίξιμο του πρώτου αρχείου/του πρώτου αρχείου στον πρώτο υποκατάλογο CD-R/CD-RW.

Επιλογή αρχείου

Μπορείτε να επιλέξετε αρχεία μιας εντός τοποθετημένης CD-R/CD-RW με τους εξής τρόπους:

Μεταπηδήστε στην αρχή του τίτλου (άλμα)

Με τα μπουτόν SKIP πρόσω και SKIP όπισθεν μεταπηδάτε στην διάρκεια του παιξίματος μέσα στα περιεχόμενα CD-R/CD-RW

- πρόσω στην αρχή του επόμενου αρχείου ή
- όπισθεν στην αρχή του επίκαιρα παιζόμενου αρχείου

Το επιλεγέν αρχείο παίζεται πάραυτα χωρίς να χρειάζεται να πιάσετε το μπουτόν PLAY. Ο αριθμός του αρχείου παρουσιάζεται στο ντισπλέυ του συνδυασμένου συγκροτήματος αριστερά από το χρόνο παιξίματος.

Όταν υπάρχουν πίνακες:

Σε αυτήν την περίπτωση μπορείτε να μεταπηδήσετε μόνο εντός του επίκαιρα επιλεγμένου υποπίνακα

- πρόσω στην αρχή του επόμενου αρχείου ή
- όπισθεν στην αρχή του επίκαιρα παιζόμενου αρχείου

Επιλογή αρχείου με μπουτόν αριθμών

Για την επιλογή ενός αρχείου με πληκτρολόγηση του αριθμού αρχείου απευθείας με τα μπουτόν αριθμών:

- 1 Πατήστε στο τηλεκοντρόλ το ανάλογο μπουτόν αριθμών του νούμερου αρχείου.

Παράδειγμα: Αν θέλετε να επιλέξετε το αρχείο αριθμός 3 πατήστε το μπουτόν αριθμών 3.

Τα διψήφια νούμερα αρχείου τα πληκτρολογείτε με το μπουτόν 10+ και τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Αν θέλετε να επιλέξετε το αρχείο νούμερο 21 πατήστε δύο φορές το μπουτόν 10+. Πατήστε μετά το μπουτόν αριθμών 1.

Τα πληκτρολογηθέντα νούμερα εμφανίζονται φωτεινά στο εκράν.

Το παίξιμο του αρχείου με το νούμερο τροφοδότησης αρχίζει τώρα αυτόματα.

Αν υπάρχουν κατάλογοι:

Με τα μπουτόν αριθμών μπορείτε τώρα να επιλέξετε για παίξιμο μόνο αρχεία εντός του επίκαιρου υποπίνακα.

Μόνο για παίξιμο MP3: Επιλογή αποσπασμάτων αρχείου μέσω χρονικού σημείου

Για την επιλογή ενός ορισμένου αποσπάσματος ενός αρχείου με πληκτρολόγηση του χρονικού σας σημείου:

- 1 Πατήστε στη διάρκεια του παιξίματος του αρχείου το μπουτόν GOTO. Το μενού GOTO εμφανίζεται φωτεινό στο εκράν της τηλεόρασης:

GOTO _ : _

- 2 Πληκτρολογείτε στο μαρκαρισμένο πεδίο τροφοδότησης το χρονικό σημείο με τα μπουτόν αριθμών 0 έως 9.

Παράδειγμα: Θέλετε να επιλέξετε ένα απόσπασμα που αρχίζει ένα λεπτό μετά την αρχή του αρχείου. Πιάστε σειριακά τα μπουτόν αριθμών

- 0, 1 για 1 λεπτό,
- 0, 0 για 0 δεύτερα

- 3 Το παίξιμο συνεχίζεται αμέσως στο επιλεγέν χρονικό σημείο.

Μόνο για παίξιμο MP3: Επανάληψη μερών (A-B)

Με αυτή την λειτουργία μπορείτε να παίξετε κατ' επανάληψη ένα κατά βούληση μέρος του επίκαιρα παιγμένου αρχείου. Ετσι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν A-B μόλις παιχθεί η αρχή του κατά βούληση μέρους. Στο εκράν παρουσιάζεται φωτεινό το A TO B SET A.
- 2 Ξαναπατήστε το μπουτόν A-B, μόλις παιχθεί το τέλος του κατά βούληση μέρους. Προσέχοντας ώστε η αρχή και το τέλος του μέρους να βρίσκονται εντός ενός αρχείου. Στο εκράν παρουσιάζεται φωτεινό το A TO B SET B.

Το επαναλαμβανόμενο παίξιμο του επιλεγέντος μέρους ξεκινά πάραυτα. Το μέρος επαναλαμβάνεται για τόσο διάστημα μέχρι να ξαναπατήσετε το μπουτόν A-B. Στο εκράν παρουσιάζεται φωτεινό μετά το A TO B CANCELLED.

Μόνο για παίξιμο σε JPEG: Στροφή εικόνων

Στην διάρκεια της παρουσίασης εικόνας μπορείτε να στρέψετε την επίκαιρα παρουσιαζόμενη εικόνα κατά 90°. Έτσι:

- 1 Πατήστε το μπουτόν ANGLE. Με κάθε πάτημα του μπουτόν ANGLE στρέφεται η επίκαιρη εικόνα κατά 90°. Το εκάστοτε επιλεγμένο βήμα στρέψης – μεταξύ 90° και 270° – παρουσιάζεται φωτεινό στο εκράν της τηλεόρασης.
- 2 Ξαναπατήστε σε εικόνα που εστράφη κατά 270° εκ νέου το μπουτόν ANGLE; Τώρα η εικόνα θα ξαναπαρουσιαστεί στην αρχική της θέση.

Χειρισμός του μενού SMART NAVI

Όταν έχετε επιλέξει σε μενού OSD στο υποσημείο SMART NAVI την οψιόν MIT MENÜ: Το μενού SMART NAVI εμφανίζεται φωτεινό στο εκράν, μόλις γίνει η φόρτωση του περιεχομένου μιας MP3-/JPEG-CD-R/CD-RW.

Οδηγία:

Τα αρχεία MP3 και JPEG σε CD-Rs/CD-RWs μπορούν να αποθηκευθούν σε καταλόγους. Αυτό εξυπηρετεί Π.χ. προς καταλογοποίηση αρχείων διαφόρων κατηγοριών. Συνεπώς τα παρακάτω βήματα περιγράφονται εκάστοτε για MP3-/JPEG-CD-Rs/CD-RWs με και χωρίς δομή πίνακα.

Σχετικά με αυτό το θέμα παρακαλούμε διαβάστε το κεφάλαιο γλωσσάριο / πίνακας λημμάτων.

Στο μενού SMART NAVI παρουσιάζονται:

Αν δεν υπάρχουν πίνακες:

SMART NAVI

SMART NAVI		
ROOT	ROOT	0
	ABC 1	1
	ABC 2	2
PLAY MODE		FOLDER

- στο αριστερό μέρος του κυρίως καταλόγου („ρίζα“) στην εντός τοποθετημένη CD-R/CD-RW

- στο δεξιό μέρος όλα τα αρχεία στην εντός τοποθετημένη CD-R/CD-RW (ονομαζόμενα ABC και 1 ABC)
- κάτω η μπάρα επιλογής τρόπου λειτουργίας

Παρακαλούμε συνεχίστε την ανάγνωση στο βήμα 4.

Αν υπάρχουν πίνακες:

SMART NAVI		
ROOT	ROOT 0	
	FOLDER 1	1
	FOLDER 2	2
PLAY MODE		FOLDER

- στο αριστερό μέρος του κυρίως καταλόγου („ρίζα“) στην εντός τοποθετημένη CD-R/CD-RW
- στο δεξιό μέρος όλους τους υποπίνακες με αρχεία στην εντός τοποθετημένη CD-R/CD-RW (ονομαζόμενα κατάλογος 1 και κατάλογος 2)
- κάτω η μπάρα του τρόπου λειτουργίας

Σαν πρώτος επιλέγεται αυτόματα ο πρώτος υποκατάλογος στο δεξιό μέρος.

- 1 Πηγαίνετε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης μεταξύ των μεμονωμένων υποκαταλόγων.
- 2 Πατήστε το μπουτόν ENTER, για την παρουσίαση του περιεχομένου ενός επιλεγμένου πίνακα.
- 3 Τώρα στο μενού SMART NAVI παρουσιάζονται:

SMART NAVI		
ROOT	...	0
FOLDER 1	ABC 1	1
FOLDER 2	ABC 2	2
FOLDER 3	ABC 3	3
PLAY MODE		FOLDER

- στο αριστερό μέρος όλοι οι υποπίνακες με αρχεία (αριθμημένα κατά σειρά) στην εντός τοποθετημένη CD-R/CD-RW
 - στο δεξιό μέρος όλα τα αρχεία (αριθμημένα κατά σειρά) εντός του επίκαιρα επιλεγέντος υποπίνακα
- 4 Πηγαίνετε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης στην λίστα των αρχείων. Χρησιμοποιείτε επίσης τα

μπουτόν διακαθοδήγησης για να πάτε ανάμεσα στα μεμονωμένα αρχεία της λίστας. Πατήστε το μπουτόν ENTER, για να επιλέξετε ένα αρχείο για παίξιμο. Τώρα παίζετε το επιλεγέν αρχείο.

Αλλαγή καταλόγου (αν υπάρχουν κατάλογοι)

Αν θέλετε να παίζετε αρχεία από άλλους υποπίνακες, πηγαίνετε αρχικά από τον επίκαιρο πίνακα στον κατά βούληση πίνακα. Ετσι:

- 1 Όταν παιχθεί το αρχείο, διακόψτε αρχικά το παίξιμο πατώντας δύο φορές το μπουτόν STOP.
- 2 Πηγαίνετε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης από την λίστα των αρχείων στη λίστα των υποπινάκων.
- 3 Εκεί επιλέξτε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης τον υποπίνακα, στον οποίο θέλετε να φθάσετε.
- 4 Επιβεβαιώστε την επιλογή με το μπουτόν ENTER.
- 5 Τώρα στο μενού δεξιά παρουσιάζεται πάλι η λίστα των αρχείων αυτού του υποπίνακα.
- 6 Επιλέξτε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης και το μπουτόν ENTER ένα καινούριο αρχείο για παίξιμο .
- 7 Για να καταλήξετε πίσω στον κύριο κατάλογο: Πηγαίνετε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης από την λίστα των αρχείων στην λίστα των υποπινάκων. Επιλέξτε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης τον πίνακα ρίζα. Πατήστε το μπουτόν ENTER. Τώρα παρουσιάζεται και πάλι ο κύριος κατάλογος.

Επιλογή τρόπου παιξίματος (Play Mode)

Για το παίξιμο αρχείων MP3 ή JPEG μπορείτε να επιλέξετε τους εξής τρόπους παιξίματος:

FOLDER

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία της CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά. Το παίξιμο λήγει στο τελευταίο αρχείο της CD-R/CD-RW.

Αν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία του επίκαιρου υποπίνακα παίζονται σειριακά. Το παίξιμο λήγει στο τελευταίο αρχείο του επίκαιρου υποπίνακα.

FOLDER REP

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία της CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά. Μετά το τελευταίο αρχείο το παίξιμο αρχίζει πάλι από το πρώτο αρχείο της CD-R/CD-RW.

Αν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία στον επίκαιρο υποπίνακα παίζονται σειριακά. Μετά το τελευταίο αρχείο το παίξιμο αρχίζει πάλι στο πρώτο αρχείο υποπίνακα.

Η επανάληψη του πίνακα συνεχίζεται μέχρι να διακόψετε το παίξιμο πατώντας το μπουτόν STOP.

DISC SCAN

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας σας προσφέρει έναν γρήγορο γενικό έλεγχο όλων των αρχείων μιας εντός τοποθετημένης CD-R/CD-RW.

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Τα αρχεία της CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά για μερικά δευτερόλεπτα. Το παίξιμο λήγει στο τελευταίο αρχείο της CD-R/CD-RW.

Αν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία στους υποπίνακες της CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά για μερικά δευτερόλεπτα. Το παίξιμο λήγει στο τελευταίο αρχείο στον τελευταίο υποπίνακα.

DISC

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία στην CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά. Το παίξιμο λήγει στο τελευταίο αρχείο της CD-R/CD-RW.

Αν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία στην CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά . Το παίξιμο λήγει στο τελευταίο αρχείο στον τελευταίο υποπίνακα.

DISC REP

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία της CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά. Μετά το τελευταίο αρχείο ξεκινά πάλι το παίξιμο του πρώτου αρχείου της CD-R/CD-RW.

Αν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία σε όλους τους υποπίνακες της CD-R/CD-RW παίζονται σειριακά . Μετά το τελευταίο αρχείο στον

τελευταίο υποπίνακα ξεκινά πάλι το παίξιμο στο πρώτο αρχείο του πρώτου υποπίνακα.

Η επανάληψη του δίσκου συνεχίζεται έως ότου διακόψετε το παίξιμο πατώντας το μπουτόν STOP.

RANDOM

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία της CD-R/CD-RW παίζονται σε τυχαία σειρά.

Όταν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία στον επίκαιρο υποπίνακα παίζονται σε τυχαία σειρά.

Το παίξιμο RANDOM συνεχίζεται έως ότου σταματήσετε το παίξιμο πατώντας το μπουτόν STOP.

SHUFFLE ON

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία της CD-R/CD-RW παίζονται σε τυχαία σειρά. Το τυχαίο παίξιμο συνεχίζεται, έως ότου κάθε αρχείο της CD-R/CD-RW έχει ξαναπαιχθεί μια φορά.

Αν υπάρχουν κατάλογοι:

Όλα τα αρχεία στον επίκαιρο υποπίνακα παίζονται σε τυχαία σειρά. Το τυχαίο παίξιμο συνεχίζεται έως ότου κάθε αρχείο στον επίκαιρο υποπίνακα έχει παιχθεί μια φορά.

PROGRAM PO

Αν δεν υπάρχουν κατάλογοι:

Με αυτή την λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε ορισμένα αρχεία της CD-R/CD-RW για προγραμματισμένο παίξιμο. Την σειρά με την οποία θα παιχθούν τα αρχεία μπορείτε να την καθορίσετε εσείς.

Όταν υπάρχουν κατάλογοι:

Με αυτήν την λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε ορισμένα αρχεία του επίκαιρου υποπίνακα για προγραμματισμένο παίξιμο. Την σειρά με την οποία θα παιχθούν τα αρχεία μπορείτε να την καθορίσετε εσείς.

Για το χειρισμό της λειτουργίας προγραμματισμένο παίξιμο συνεχίστε το διάβασμα στο σχετικό κεφάλαιο.

SINGLE

Το επίκαιρο επιλεγέν αρχείο θα παιχθεί μια φορά.

REP-ONE

Το επίκαιρο επιλεγέν αρχείο θα παιχθεί σε επανάληψη. Το επαναλαμβανόμενο παίξιμο συνεχίζεται έως ότου διακόψετε το παίξιμο πατώντας το μπουτόν STOP.

Επιλογή τρόπου παιξίματος

- 1 Αν το αρχείο παιχθεί διακόψτε αρχικά το παίξιμο με το μπουτόν STOP.
- 2 Πηγαίνετε με το μπουτόν διακαθοδήγησης που είναι δεξιά από την λίστα των αρχείων προς την μπάρα επιλογής τρόπου λειτουργίας. Το παίξιμο μεθόδου FOLDER επιλέχθηκε αυτόματα πρώτο.
- 3 Με τα μπουτόν διακαθοδήγησης προς τα άνω και προς τα κάτω μεταπηδάτε στους διάφορους τρόπους παιξίματος.
- 4 Όταν παρουσιαστεί ο κατά βούληση τρόπος λειτουργίας παιξίματος εγκαταλείψτε την μπάρα επιλογής τρόπου λειτουργίας με το μπουτόν διακαθοδήγησης αριστερά. Το μαρκάρισμα βρίσκεται τώρα πάλι στην λίστα των αρχείων του επιλεγμένου υποπίνακα.
- 5 Για να ξεκινήσετε το παίξιμο βάσει ρυθμισμένου τρόπου λειτουργίας πατήστε το μπουτόν PLAY. Το παίξιμο αρχίζει από το μαρκαρισμένο αρχείο στην λίστα των αρχείων.

Προγραμματισμένο παίξιμο (πρόγραμμα)

Αν έχετε επιλέξει τη μέθοδο PROGRAM PO, για να επιλέξετε πολλά αρχεία για προγραμματισμένο παίξιμο:

- 1 Πηγαίνετε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης πίσω στην λίστα των αρχείων του επίκαιρου υποπίνακα.
- 1 Επιλέξτε με τα μπουτόν διακαθοδήγησης το πρώτο προς προγραμματισμό αρχείο.

Οδηγία:

Αν υπάρχουν κατάλογοι: Μπορείτε να επιλέξετε μόνο αρχεία από τον επίκαιρο επιλεγμένο υποπίνακα για το προγραμματισμένο παίξιμο. Αρχεία από διάφορους υποπίνακες δεν δύνανται να επιλεγούν για το προγραμματισμένο παίξιμο.

- 3 Επιβεβαιώστε την επιλογή πατώντας το μπουτόν ENTER στο τηλεκοντρόλ. Ανω του μενού SMART NAVI παρουσιάζεται τώρα το επιλεγέν αρχείο σαν πρώτο προγραμματισμένο αρχείο.

Παράδειγμα: Αν έχετε προγραμματίσει (στον επίκαιρο υποπίνακα) το πέμπτο αρχείο παρουσιάζεται πρόγραμμα 01:0005.

- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2, έως ότου να προγραμματίσετε όλα τα κατά βούληση αρχεία.
- 5 Κατόπιν πατήστε το μπουτόν STOP. Στην μπάρα επιλογής τρόπου λειτουργίας παρουσιάζεται PROG-END.
- 6 Πατήστε το μπουτόν PLAY, για να ξεκινήσετε το παίξιμο των προγραμματισμένων αρχείων .
- 7 Για να σβήσετε το προγραμματισμένο παίξιμο παγιάνετε σε έναν άλλο τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού.

Καθαρισμός του συνδυασμένου συγκροτήματος

Να καθαρίζετε το περίβλημα του συνδυασμένου συγκροτήματος αποκλειστικά με ένα ελαφρά νοτισμένο πανάκι και ένα ήπιο απορρυπαντικό πιατικών. Προσέχετε ώστε κατά το καθάρισμα να μην διεισδύσει υγρασία στο συνδυασμένο συγκρότημα!

καθαρίζετε το εσωτερικό της θήκης δίσκου –αν χρειάζεται – αποκλειστικά με ένα καθαρό στεγνό πινέλο (π.χ. Πινέλο φακών που πωλείται στα καταστήματα φωτογραφικών ειδών). Ποτέ μην καθαρίζετε υγρά το εσωτερικό της θήκης δίσκου!

Προειδοποίηση!

Αν εισχωρήσει υγρασία στο συνδυασμένο συγκρότημα υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Παράλληλα το συνδυασμένο συγκρότημα μπορεί να καταστραφεί ανεπανόρθωτα!

Αποκατάσταση ανωμαλιών και ελαττωμάτων

Το ντισπλέυ δεν δείχνει τίποτα / το συνδυασμένο συγκρότημα δεν λειτουργεί αν και ενεργοποιήθηκε

- A** Ελέγξατε αν το φικ είναι σωστά μέσα στην πρίζα.

B Ελέγξτε αν η πρίζα στην οποία βάλατε το ρευματοκαλώδιο του συνδυασμένου συγκροτήματος, έχει ρεύμα, συνδέοντας μια άλλη συσκευή στην πρίζα . Αν χρειαστεί βάλτε το ρευματοκαλώδιο του συνδυασμένου συγκροτήματος σε άλλη πρίζα.

C Σβήστε το συνδυασμένο συγκρότημα πατώντας το μπουτόν POWER και μετά περιμένετε 10 δευτερόλεπτα. Στην συνέχεια ανάψτε πάλι το συνδυασμένο συγκρότημα πατώντας το μπουτόν POWER.

Το ντισπλέυ παρουσιάζει No Disc, αν και υπάρχει μέσα δίσκος

A Ο δίσκος είναι λερωμένος ή γρατζουνισμένος.

B Ο κωδικός χώρας του εντός τοποθετημένου DVD/VCD/S-VCD δεν συμφωνεί με τον κωδικό χώρας του συνδυασμένου συγκροτήματος. Ο DVD/VCD/S-VCD δεν παίζεται με το συνδυασμένο συγκρότημα .

Δεν παίζεται ο εντός τοποθετημένος δίσκος

Ενδεχομένως σχηματίστηκε στρώμα εβαπορέ υγρασίας στον φακό λέιζερ ανάγνωσης του συνδυασμένου συγκροτήματος Αυτό μπορεί να συμβεί ειδικά όταν το συνδυασμένο συγκρότημα ήταν εκτεθειμένο σε ισχυρές μεταπτώσεις θερμοκρασίας.

Σε αυτήν την περίπτωση τοποθετήστε το συνδυασμένο συγκρότημα σε στεγνό περιβάλλον με κανονική θερμοκρασία δωματίου Κατόπιν αφαιρέστε έναν ενδεχομένως εντός στην θήκη δίσκου τοποθετηθέντα δίσκο. Κατόπιν αφήστε το συνδυασμένο συγκρότημα αναμμένο για τουλάχιστον μια ώρα, χωρίς να το χρησιμοποιείτε, έως ότου να εξαφανιστεί το στρώμα εβαπορέ υγρασίας.

Χωρίς εικόνα ή μαυρόασπρη εικόνα

A Ελέγξτε αν το / τα συνδετικά καλώδια μεταξύ συνδυασμένου συγκροτήματος και τηλεόρασης τοποθετήθηκαν στέρα στα αντίστοιχα ντουί.

B Ελέγξτε, αν οι ρυθμίσεις στο σημείο μενού OSD, VIDEO OUTPUT είναι κατάλληλες για τη σύνδεση με την οποία συνδέσατε το συνδυασμένο συγκρότημα στην τηλεόραση .

C Ελέγξτε βάσει των οδηγιών χρήσης της τηλεόρασης, αν ίσως χρειάζονται ρυθμίσεις στην τηλεόραση ώστε να λειτουργεί το συνδυασμένο συγκρότημα με την τηλεόραση.

Χωρίς ήχο

- A** Ελέγξτε αν η τηλεόραση και/το συνδυασμένο συγκρότημα ίσως ενεργοποιήθηκαν βουβά.
- B** Ελέγξτε αν όλα τα συνδετικά καλώδια μεταξύ συνδυασμένου συγκροτήματος, μεγαφώνων περιβάλλοντος και Subwoofer βρίσκονται στέρεα μέσα στις ανάλογες κλέμες/ντουί . Ελέγξτε ακόμα αν ο Subwoofer ενεργοποιήθηκε.
- C** Ελέγξτε βάσει των οδηγιών χρήσης της τηλεόρασης αν ίσως χρειάζονται ρυθμίσεις στην τηλεόραση για να λειτουργήσει το συνδυασμένο συγκρότημα με την τηλεόραση.
- D** Ελέγξτε βάσει των οδηγιών χρήσης ενός ενδεχομένως συνδεδεμένου ακουστικού εξαρτήματος αν χρειάζεται ρύθμιση για τη χρήση μαζί με το συνδυασμένο συγκρότημα.
- E** Av
- έχετε συνδέσει το συνδυασμένο συγκρότημα σε τηλεόραση στέρεο αλλά όχι σε ακουστικό εξάρτημα ή
 - αν έχετε συνδέσει το συνδυασμένο συγκρότημα σε ένα συμβατό Dolby Prologic ακουστικό εξάρτημα μέσω της ανάλογης εξόδου στέρεο (μέσω Cinch-cable στα AUX IN L- και R-Cinch-ντουί)
- Τότε ελέγξτε, αν στο σημείο μενού OSD ενεργοποιήθηκε η SPEAKER SETUP του Stereo-Downmix.

Χωρίς εικόνα 4:3 ή 16:9

Ελέγξτε βάσει των οδηγιών χρήσης της τηλεόρασης τι είδους μορφή/σχήμα εικόνας έχει η τηλεόραση.

Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις στο σημείο μενού OSD η TV DISPLAY ταιριάζει στο υφιστάμενο σχήμα/μορφή εικόνας της τηλεόρασης.

Τηλεκοντρόλ χωρίς λειτουργία

- A** Ελέγξτε αν οι μπαταρίες του τηλεκοντρόλ τοποθετήθηκαν στη σωστή θέση των πόλων στη σχετική θήκη.
- B** Ελέγξτε αν άδειασαν οι μπαταρίες του τηλεκοντρόλ και αν χρειαστεί αλλάξτε και τις δύο μπαταρίες.
- C** Διασφαλίστε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τηλεκοντρόλ και συνδυασμένου συγκροτήματος.
- D** Μην απομακρύνετε κατά τη χρήση του τηλεκοντρόλ άνω των 5 μέτρων από το συνδυασμένο συγκρότημα.

Η αναπαραγωγή της φωνής/γλώσσα υποτίτλων δεν ανταποκρίνεται στη ρύθμιση στο μενού OSD

Η στο μενού OSD ρυθμισθείσα γλώσσα παιχνιδιού / γλώσσα υποτίτλων δεν υπάρχει στον εντός τοποθετημένο δίσκο.

Δεν ενεργοποιούνται μια ή περισσότερες λειτουργίες

Δεν διατίθενται όλες οι λειτουργίες του συνδυασμένου συγκροτήματος σε όλα τα DVDs/VCDs/S-VCDs, Audio-CDs και CD-Rs/CD-RWs με στοιχεία MP3 και JPEG. Μη ενεργοποιηθείσες λειτουργίες παρουσιάζονται με τη φωτεινή ένδειξη του συμβόλου στο εκράν της τηλεόρασης.

Δεν λειτουργεί κανένα μπουτόν στην συσκευή ή στο τηλεκοντρόλ / άλλες λάθος λειτουργίες

- A** Σβήστε το συνδυασμένο συγκρότημα με το μπουτόν POWER. Περιμένετε 10 δευτερά και κατόπιν πατήστε το μπουτόν POWER για να επανενεργοποιήσετε το συνδυασμένο συγκρότημα .
- B** Αν η ανωμαλία δεν εξαφανίστηκε: Επαναφέρατε το συνδυασμένο συγκρότημα πάλι στις ρυθμίσεις του εργοστασίου. Διαβάστε σχετικά το κεφάλαιο επαναφορά του συνδυασμένου συγκροτήματος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Απευθύνεστε σε έναν πλησιέστερό σας συνεργάτη μας για το σέρβις αν

- οι αναφερόμενες λειτουργικές ανωμαλίες δεν διορθώνονται βάσει των περιγραφών ή
- αν προκύψουν άλλες ανωμαλίες από αυτές που αναγράφονται.

Προειδοποίηση!

Μην ανοίγετε ποτέ το περίβλημα του συνδυασμένου συγκροτήματος! Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που θα μπορούσε να τα συντηρεί ο χρήστης! Αν ανοιχθεί το περίβλημα της συσκευής, τότε καταργείται η εγγύηση!

Για τις βλάβες που προκύπτουν από το άνοιγμα του περιβλήματος της συσκευής, που δεν εκτελέστηκαν από προσοντούχο ειδικό προσωπικό δεν αναλαμβάνεται ουδεμία ευθύνη / εγγύηση!

Γλωσσάριο / πίνακας λημμάτων

Τι είναι τα DVDs, VCDs και S-VCDs;

DVDs

DVD αποτελεί σύντμηση του αγγλικού Digital Versatile Disc. Τα DVDs μπορούν να αποθηκεύουν στοιχεία ακουστικά και οπτικά, Υπάρχουν σε σχήματα 8 cm και 12 cm (διάμετρος). Τα DVDs προσφέρουν – λόγω της κατά πολύ μεγαλύτερης δυνατότητας αποθήκευσης σε σύγκριση με τα CD-Rs/CD-RWs – διάρκεια παιξίματος έως 8 ωρών των ακουστικών και βίντεο δεδομένων που έχουν αποθηκεύσει.

VCDs/S-VCDs

Με τους όρους Video-CD (VCD) και Super Video-CD (S-VCD) χαρακτηρίζουμε τις δύο μεθόδους για την συμπίεσμένη – δηλαδή με εξοικονόμηση χώρου – αποθήκευση ταινιών σε CDs. VCDs και S-VCDs προσφέρονται στα μεγέθη 8 cm και 12 cm (διάμετρος). Η αποθηκευτική τους δυνατότητα είναι κατά πολύ λιγότερη από αυτή των DVDs. Συνεπώς προσφέρουν μόνο σχετική διάρκεια παιξίματος για τα αποθηκευμένα ακουστικά και οπτικά δεδομένα 20 λεπτών (σχήμα/μορφή 8 cm) ή 74 λεπτών (σχήμα/μορφή 12 cm)

Τα VCDs προσφέρονται σε δύο εκδοχές:

- Σε VCDs/S-VCDs της εκδοχής 1.1 μπορούν να παιχθούν μόνο οπτικοακουστικά δεδομένα.
- Σε VCDs/S-VCDs της εκδοχής 2.0 διατίθενται οι λεγόμενες PBC (Playback Control) λειτουργίες. Παράλληλα μπορεί να γίνει ανάλυση μεγάλης ευκρίνειας και σε ακίνητες εικόνες

Τι σημαίνει τίτλος και κεφάλαιο;

Τίτλο ονομάζουμε τις μέγιστες μονάδες εικόνας και ήχου στα DVDs, Σε πολλά DVDs το (κυρίως) φιλμ έχει τον αριθμό τίτλου 01. Για πρόσθετο προσφερόμενο υλικό (π. χ. Τρέϊλερ ταινίας, παρασκηνακές πληροφορίες κ.τλ), που διατίθεται σε πολλά DVDs μπορεί ενδεχομένως να χρησιμοποιηθούν και άλλα νούμερα τίτλου.

Κεφάλαια ονομάζουμε τις αμέσως μικρότερες μονάδες εικόνας και ήχου κάτω από τους τίτλους. Όταν ο ή οι τίτλοι ενός DVD έχουν υποδιαιρεθεί σε κεφάλαια, τότε τους έχει γίνει κατάταξη αριθμών με την πληκτρολόγηση των οποίων μπορούν να επιλεγούν απευθείας τα κεφάλαια .

Προσέξτε το ότι σε όλα τα DVDs

- δεν έχουν ο ή οι τίτλοι υποδιαιρεθεί σε (αριθμημένα) κεφάλαια
- Τα κεφάλαια χαρακτηρίζονται επίσης και σαν σκηνές (π.χ. Στο βασικό μενού των DVDs)

Τι σημαίνει Scart, S-Video, Composite-Video;

Scart

Scart χαρακτηρίζουμε μια 21πολική τυποποιημένη συνδετική ένωση μέσω της οποίας διαβιβάζονται σήματα RGB, οπτικά σήματα και οπτικά σήματα S καθώς επίσης ακόμα σειρά σημάτων πρόσθετων και διακαθοδήγησης.

S-Video

Κατά την σύνδεση του DVD-Players σε μια τηλεόραση μέσω βίντεο S, διαχωρίζονται τα σήματα φωτεινότητας και χρωμάτων Έτσι επιτυγχάνεται μια πιο καθαρή εικόνα με μειωμένο το λεγόμενο „χρωματοθρόισμα“. Χρωματικό θόρυβο χαρακτηρίζουμε την αλληλεπικάλυψη των χρωματιστών συνήθως δυναμικά κορεσμένων μερών μιας οπτικής εικόνας από μια άτακτη, θορυβοποιό δομή παρεμβολών.

Composite-Video

Οπτικό σήμα ή σήμα FBAS, Πρόκειται για ένα σήμα εικόνας το οποίο εμπεριέχει ταυτόχρονα χρωματικές και φωτεινότητας πληροφορίες.

Decoder

Ο ήχος σε DVDs με περιβαλλοντικό ήχο οικιακού σινεμά είναι αποθηκευμένος σε κρυπτογραφημένη μορφή (κωδικοποιημένη) στο DVD. Υπάρχουν διάφορα σχήματα/μορφές κρυπτογράφησης για διαφορετικούς σκοπούς, π.χ. AC-3 για την αναπαραγωγή ψηφιακού Dolby περιβαλλοντικού ήχου. Για να μπορεί να αναπαραχθεί ο κρυπτογραφημένος ήχος, πρέπει οι συσκευές του παιξίματος (π.χ. Το συνδυασμένο συγκρότημα) να διαθέτουν έναν λεγόμενο αποκωδικοποιητή, ο οποίος μετατρέπει τα κρυπτογραφημένα σήματα και πάλι σε μουσική ομοίως ήχο .

Το συνδυασμένο συγκρότημα eBench KH 2370 διαθέτει αφενός έναν αποκωδικοποιητή AC-3 (για σήματα ψηφιακά περιβαλλοντικού ήχου Dolby 5.1).

Dolby Surround

Το Dolby Surround είναι ένα αναλογικό σχήμα/μορφή ήχου στο οποίο γίνεται χρήση δύο καναλιών ενός στερεοφωνικού σήματος ήχου, ώστε να δημιουργηθεί

χώρος για ηχητικού χώρου πληροφορίες και για άλλα κανάλια. Με έναν Dolby Surround-Decoder τα σήματα μετατρέπονται πάλι σε ήχο και μουσική και διακαθορούνται σε δύο επιπλέον μεγάφωνα που πρέπει να τοποθετηθούν πίσω από το σημείο ακρόασης.

Dolby Prologic

Σε σύγκριση με το Dolby περιβαλλοντικό σχήμα/μορφή ήχου στο Dolby Prologic χρησιμοποιείται ένα ακόμα κανάλι στερεοφωνικού σήματος που είναι το λεγόμενο Κανάλι „κέντρο“. Το ανάλογο μεγάφωνο κέντρου πρέπει να τοποθετείται κεντρικά μεταξύ των στερεοφωνικών μεγαφώνων. Οι βαρύτεροι τόνοι καθοδηγούνται σε ένα βαρέος τόνου μεγάφωνο το λεγόμενο „Subwoofer“. Το Subwoofer μπορεί να τοποθετηθεί σε μια κατά βούληση θέση στο χώρο. Ο λόγος είναι ότι οι χαμηλοί ακουστικής συχνότητας τόνοι που εκλύονται από το Subwoofer δεν είναι σχεδόν δυνατό να εντοπιστούν από το ανθρώπινο αυτί.

Dolby Digital (5.1)

Dolby Digital, που χαρακτηρίζεται και AC3 είναι ένα ψηφιακό σχήμα/μορφή τόνου στο οποίο μπορούν να μεταφερθούν έως 6 χωριστά ακουστικά κανάλια. Στα περισσότερα επίκαιρα DVDs ο τόνος είναι αποθηκευμένος στο λεγόμενο „Dolby ψηφιακό 5.1“ σχήμα/μορφή. το „5“ στην ένδειξη „5.1“ σημαίνει τα τρία μπροστινά και δύο όπισθεν κανάλια περιβαλλοντικού ήχου, το „1“ τον βαθύ τόνο καναλιού.

DTS

Τι σημαίνει PAL, NTSC και SECAM;

PAL

PAL είναι η αγγλική σύντμηση του Phase Alternation Line. PAL είναι για την Κεντρική και Δυτική Ευρώπη (εξαιρέση: η Γαλλία, βλέπε λήμμα SECAM) η συνήθης και εκεί πλέον διαδεδομένη νόρμα έγχρωμης τηλεόρασης.

NTSC

NTSC είναι η σύντμηση του αγγλικού/αμερικανικού National Television System Committee. NTSC είναι η νόρμα έγχρωμης τηλεόρασης που χρησιμοποιείται προπάντων στις ΗΠΑ και την Ιαπωνία.

SECAM

SECAM είναι η σύντμηση του γαλλικού système en couleur avec mémoire. SECAM είναι στην Γαλλία και σε πολλές ανατολικοευρωπαϊκές χώρες η συνήθης και εκεί πλέον διαδεδομένη νόρμα έγχρωμης τηλεόρασης.

Audio-CDs

Audio-CDs περιέχουν αποκλειστικά ακουστικά δεδομένα, Και υπάρχει επίσης στις μορφές/σχήματα 8 εκ. Και 12 εκ. (διάμετρος) Η διάρκεια παιχνιδιού των σχετικών αποθηκευμένων ακουστικών δεδομένων ανέρχεται σε 20 λεπτά (σχήμα/μορφή 8 εκ.) και 74 λεπτά (σχήμα/μορφή 12 εκ.) Στα ακουστικά CDs αποθηκεύονται ακουστικά δεδομένα σε σχήμα/μορφή CDA.

MP3

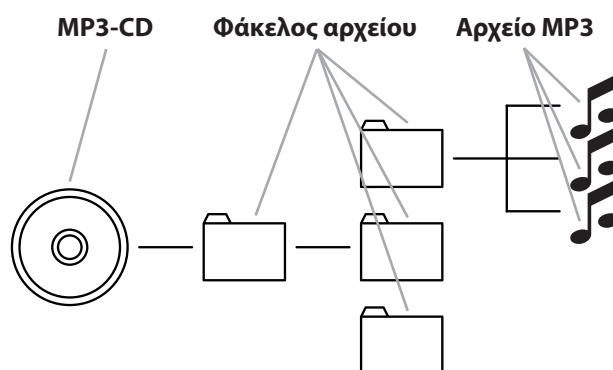
MP3 αφορά μια μέθοδο που εξελίχθηκε από το ινστιτούτο Φράουνχοφερ και Σχήμα για την σύμπτυξη ακουστικών δεδομένων. Τα μουσικά κομμάτια που συμπύχθηκαν σε σχήμα/μορφή MP διαθέτουν ένα ελάχιστο του αρχικού τους μεγέθους, οπότε π.χ. Στα CD-Rs/CD-RWs μπορεί να αποθηκεύεται πολύ περισσότερη μουσική από ότι στα συνήθη ακουστικά CDs, στα οποία αποθηκεύονται ακουστικά δεδομένα σε σχήμα / μορφή CDA.

JPEG

JPEG (αγγλικά Joint Photographics Expert Group) αφορά ένα γραφικό εξαιρετικά διαδεδομένο σχήμα/μορφή που εξελίχθηκε από τον ομώνυμο οργανισμό στο οποίο συμπύσσονται δεδομένα εικόνας και κλιμάκων χρώματος και γκριζου τόνου.

Τι σημαίνουν οι κατάλογοι;

Σε αντίθεση με τα ακουστικά CDs μπορούν οι τίτλοι σε μια CD-R/CD-RW με MP3 ή JPEG αρχεία να αποθηκευθούν σε καταλόγους, για παράδειγμα την καταλογοποίηση τίτλων διαφόρων ειδών. Ο δομή μιας MP3-CD μπορεί για παράδειγμα να έχει την εξής μορφή αν τα αρχεία MP3 έχουν αποθηκευθεί σε καταλόγους:



KH2370
IB v. 1.0/ 24. 10. 2003