Mini HiFi System

User manual
Manuel d'utilisation
Manual del usuario
Benutzerhandücher
Gebruikershandleidingen
Manuale per l'utente
Användarhandböckerna
Brugermanual
Käyttöoppaita
Manual do usuário
εγχειρίδιο χρήσης



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- **2** Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or $\frac{1}{2})$ or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio FWM70, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Findhoven

Philips Consumer Electronics Philips, Glaslaan 2 5616 |B Eindhoven,The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

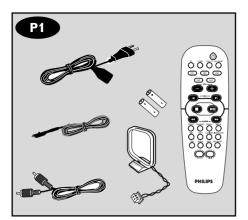
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

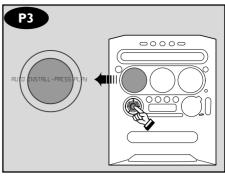
CAUTION

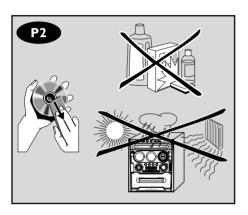
Use of controls or adjustment or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

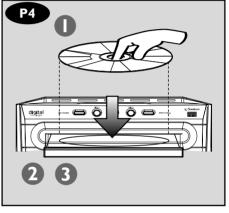
VAROITUS

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.









DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og ofbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Energy Star

As an ENERGY STAR®
Partner, Philips has
determined that this product
meets the ENERGY STAR® guidelines for
energy efficiency.

Index

English	6
Français 2	8
Español 5	0
Deutsch7	2
Nederlands 9	4
Italiano 11	6
Svenska 13	8
Dansk 16	0
Suomi 18	2
Português 20	4

Ελληνικά ----- 226

Inhaltsangabe

Allgemeine Informationen	Disc-Betrieb
Mitgeliefertes Zubehör 7	Abspielbare Discs 8
Umweltinformationen 7	
Pflege- und Sicherheitsinformationen 7	
S	Abspielen einer MP3-Disc 8
Funktionsüberblick	Wiederholung und Shuffle8
	Wiederholtes Abspielen 8
Hauptgerät und Fernbedienung74~7	Zufälliges Abspielen 8
Nur auf der Fernbedienung vorhandene	Programmieren der Disc-Titel 8
Bedientasten 7	Überprüfung des Programms 8-
	Löschen des Programms 8-
Anschlüsse	
Schritt 1: Anschluss der FM/MW-Antennen 7	lunerpetriep
Schritt 2: Anschließen der Lautsprecher 7	7 Finstellen auf Radiosender 8
Schritt 3: Anschluss an eine Gamekonsole 7	Vorwahl von Radiosender
Schritt 4: Anschluss des	Renutzing von Plug & Play
Wechselstromnetzkabels	Automatische Vorwahl
Schritt 5: Einlegen von Batterien in die	Manuelle Vorwahl8
Fernbedienung 7	8 Auswahl aines Radiovorwahlsenders 8
Fernbedienung der Anlage 7	8 Löschen eines Radiovorwahlsenders 8
	RDS 8
Gameport-Betrieb	RDS-Informationen durchgehen 8
Gameport – Info 7	
Vorbereitung vor Benutzung	
Betriebsbeginn 7	
Grundfunktionen	Kassettenbetrieb/Aufnahme
Ein-/Ausschalten	0 Kassettenwiedergabe 8
Umschalten auf aktiven Modus 8	
Umschalten auf Standby-Modus (Uhr[zeit]	Vorbereitung zur Aufnahme 8
einsehen)	
Demo-Modus 8	
Einstellen der Uhr(zeit)8	
Display-Bildschirm der Anlage abdunkeln 8	
Lautstärkeregelung 8	
Klangregelung8	
wOOx8	Sleep Timer-Einstellung
Digital Sound Control - DSC8	
Virtual Ambience Control – VAC 8	1
Incredible Surround8	
	Hören einer externen Quelle9
	Technische Angaben9
	Fehlersuche9

Allgemeine Informationen

Dieses Produkt entspricht den Funkentstörvorschriften der Europäischen Gemeinschaft.

Das Typenschild auf der Rückseite bzw. Unterseite der Anlage enthält die Typnummer und Spannung.

Mitgeliefertes Zubehör (Seite 3 – P1)

- Fernbedienung und zwei AA-Batterien
- MW-Rahmenantenne
- FM-Drahtantenne
- Video-Cinchkabel (gelb)
- Wechselstromnetzkabel

Umweltinformationen

Alles überflüssige Verpackungsmaterial wurde vermieden. Wir haben unser Möglichstes getan, damit die Verpackung leicht in drei Monomaterialien aufteilbar ist: Wellpappe (Schachtel), Polystyrolschaum (Puffer) und Polyäthylen (Beutel, Schaumstofffolien).

Ihre Anlage besteht aus Materialien, die von darauf spezialisierten Betrieben wiederverwertet werden können. Bitte halten Sie sich beim Recyceln von Verpackungsmaterial, erschöpften Batterien und alter Ausrüstung an örtliche Bestimmungen.

Pflege- und Sicherheitsinformationen

(Seite 3 - P2)

Hohe Temperaturen, Feuchtigkeit, Wasser und Staub vermeiden

- Die Anlage, Batterien oder Discs nicht
 Feuchtigkeit, Regen, Sand oder übertriebener
 Wärme (aufgrund von Heizanlagen oder direkter
 Sonneneinstrahlung) aussetzen. Die Disc-Lade
 stets geschlossen halten, um Staub auf der Optik
 zu vermeiden.
- Der Apparat darf Tropf- und Spritzwasser nicht ausgesetzt werden.
- Stellen Sie keine Gefahrenquellen auf den Apparat (z.B. mit Flüssigkeit gefüllte Objekte, brennende Kerzen).
- Der Apparat darf Tropf- und Spritzwasser nicht ausgesetzt werden.

Kondensationsproblem vermeiden

 Die Optik kann beschlagen, wenn die Anlage plötzlich von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird, was das Abspielen einer Disc unmöglich macht. Die Anlage in der warmen Umgebung lassen, bis die Feuchtigkeit verdunstet.

Die Lüftungsöffnungen nicht blockieren

 In einem Schrank, zur hinreichenden Lüftung, etwa 10 cm (4") Freiraum um die Anlage herum lassen.

Disc-Pflege

- Eine CD durch eine geradlinige Bewegung von der Mitte zum Rand mit einem weichen, fusselfreien Tuch reinigen. Ein Reinigungsmittel kann die Disc beschädigen!
- Nur mit einem weichen Filzstift auf die bedruckte Seite einer CDR(W) schreiben.
- Die Disc am Rand fassen, nicht die Oberfläche berühren.

Pflege des Gehäuses

Ein weiches, mit einer milden
 Reinigungslösung leicht angefeuchtetes Tuch
 benutzen. Keine Lösung verwenden, die Alkohol,
 Spiritus, Ammoniak oder scheuernde
 Bestandteile enthält.

Eine geeignete Position finden

 Die Anlage auf eine flache, harte und stabile Oberfläche stellen.

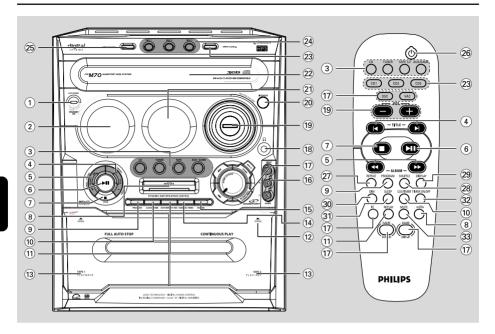
Eingebauter Sicherheitsschaltkreis

Unter extremen Bedingungen kann diese
 Anlage automatisch auf Standby-Modus schalten.
 Wenn dies geschieht, die Anlage vor
 Wiederverwendung abkühlen lassen.

Energie sparen

 Standardmäßig beträgt der Stromverbrauch dieses Geräts im Standbybetrieb weniger als 1 W. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

Funktionsüberblick



Hauptgerät und Fernbedienung

1) STANDBY ON () / ECO POWER

- Umschalten auf Eco Power Standby-Modus oder Einschalten der Anlage.
- *Umschalten auf Standby-Modus.
- (2) Display-Bildschirm

(3) CD / TUNER / TAPE / AUX•GAME

- Wahl des relevanten Aktiv-Modus.
- CD: Umschalten zwischen Disc 1 bis 3.
- TUNER: Umschalten zwischen FM- und MW-Bereich.
- AUX•GAME: Umschalten zwischen AUX- und GAMEPORT-Modus.
- TAPE: zum Wählen des Kassettenlaufwerks 1 oder 2.

4 PRESET (-)(◄) PRESET (+)(►)

- CD: Wahl eines Titels bzw. Wahl eines Titels der MP3-Disc.
- TUNER: Start *der automatischen/manuellen Vorwahlprogrammierung.
- CLOCK: Wahl der Uhrzeitanzeige im 12- oder 24-Stunden-Format.

(5) SEARCH•TUNING•ALBUM ◄◄ / ▶►

- CD: *Rückwärts-/ Vorwärtssuche.
- MP3-CD: Auswahl eines Albums
- TUNER: Einstellen der Rundfunkfrequenz (auf/ ab).
- CLOCK: Einstellen der Stunden.
- TAPE: Rückwärts-/ Vorwärtssuche.

(6) PLAY•PAUSE ► II

- CD: Start/Unterbrechung der Wiedergabe.
- TAPE: Start der Wiedergabe.

(nur am Hauptgerät)

 TUNER: *Übergang zum Plug & Play-Modus und/oder Start der Radiovorwahlsender-Installation.

(7) **STOP** ■

- Beenden eines Vorgangs.
- CD: Anhalten der Wiedergabe oder Löschen eines Programms.
- TUNER: *Löschen eines Radiovorwahlsenders.

(nur am Hauptgerät)

*Ein-/Ausschalten des Demo-Modus.

(8) wOOx

zum Wählen des erweiterten oder normalen wOOx-Klangeffekts.

Funktionsüberblick

9 PROGRAM

- CD: Start oder Bestätigung der Titelprogrammierung.
- TUNER: Start *der automatischen/manuellen Vorwahlprogrammierung.

10 CLOCK-TIMER (CLK/TIMER)

 *Übergang zum Uhr(zeit)- oder Timer-Einstellmodus.

(11) AUTO REPLAY•RDS

- zum Wählen der Endloswiedergabe in den Betriebsarten AUTO PLAY oder ONCE.
- Im Tuner-Modus: Wahl von RDS-Informationen.

(12) **OPEN**

zum Öffnen des Kassettenlaufwerks.

13) TAPE1 / TAPE2

KASSETTENLAUFWERK 1,
 KASSETTENLAUFWERK 2

14 DUBBING•NEWS

- zur Überspielung einer Kassette.
- *In anderen Modi: Ein-/Ausschalten der Nachrichten.

15) RECORD●

zum Starten der Aufnahme in Laufwerk 2.

16 VIDEO

Benutzen Sie ein Videokabel f
ür den Anschluss an den Videoausgang Ihrer Gamekonsole.

AUDIO L./AUDIO R.

 Benutzen Sie ein Audiokabel f
ür den Anschluss an den linken/ rechten Audioausgang Ihrer Gamekonsole.

(17) INCREDIBLE SURROUND

 zum Ein- oder Ausschalten des Surround-Sound-Effekts.

DSC

 Zum Auswählen von verschiedenen voreingestellten Equalizereinstellungen (NEW AGE, ELECTRIC, DIGITAL, POP, CLASSIC oder ROCK).

VAC

 Zum Auswählen von unterschiedlichen umgebungsbedingten Equalizereinstellungen (CINEMA,ARCADE, CONCERT, DISCO, CYBER ou HALL).

MIX IT (GAME MIX IT)

 Kombinieren von Game Sound mit Ihrer Lieblingsmusik aus einer dieser Musikquellen (CD,TUNER, AUX oder TAPE).

GAME SOUND

- Einstellung des Output-Lautstärkepegels für das Computerspiel ("Game").
- Wahl der verschiedenartigen Equaliser-Einstellungen für Gameport (SPEED, PUNCH oder BLAST).

18 1

 An die Kopfhörerbuchse anschließen. Die Lautsprecher werden stummgeschaltet.

(19) MASTER VOLUME (VOL + -)

Einstellen des Lautstärkepegels.

20 iR SENSOR

- Die Fernbedienung auf diesen Sensor richten.

21) VU meters

 Anzeige der Signalstärke des linken/ rechten Kanals.

22 Disc-Laden

23 OPEN•CLOSE ▲ (DISC 1~3)

Öffnen/Schließen der individuellen Disc-Lade.

24 DISC 1, 2 and 3

Wahl einer Disc-Lade für die Wiedergabe.

25) DISC CHANGE

zum Wechseln von CDs.

Nur auf der Fernbedienung vorhandene Bedientasten

26 也

- Umschalten auf Eco Power Standby-Modus.
- *Umschalten auf Standby-Modus.

27) REPEAT

 Wiederholung eines Titels/einer Disc/aller programmierten Titel.

28 SHUFFLE

Ein-/Ausschalten des zufälligen Abspielmodus.

29 DISPLAY

 Anzeige des Album- und Titelnamens bei MP3-Discs.

30 DIM

Ein-/Ausschalten der Dimmer-Modus.

31) SLEEP

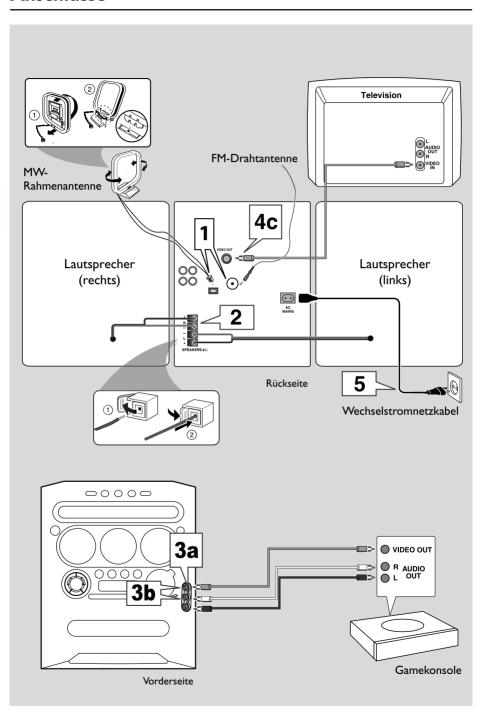
- Einstellen der Sleep Timer-Funktion.

32 TIMER ON/OFF

- Ein-/Ausschalten der Timer-Funktion.

33 MUTE

 Stummschaltung oder Wiederherstellung der Lautstärke.



WARNHINWFIS!

- Nur die mitgelieferten Lautsprecher anschließen. Die Kombination von Hauptgerät und Lautsprechern liefert den besten Sound. Die Benutzung anderer Lautsprecher kann das Gerät beschädigen, und die Klangqualität wird nachteilig beeinflusst.
- Niemals Anschlüsse vornehmen oder ändern, wenn der Strom eingeschaltet ist.
- Das Wechselstromnetzkabel erst dann an die Steckdose anschließen, wenn Sie alles fertig angeschlossen haben.
- Zum Schutz vor Überhitzung wurde ein Sicherheitsschaltkreis eingebaut. Deshalb kann die Anlage unter extremen Bedingungen automatisch auf StandbyBetrieb schalten. Lassen Sie die Anlage in einem solchen Fall abkühlen, bevor Sie sie wieder in Betrieb nehmen (dies trifft nicht auf alle Ausführungen zu).

Schritt 1: Anschluss der FM/ MW-Antennen

- Die MW-Rahmenantenne auf einem Regal platzieren oder sie an einem Ständer oder einer Wand anbringen.
- Die FM-Antenne herausziehen und ihre Enden an der Wand befestigen.
- Die Antennen f
 ür optimalen Empfang positionieren.
- Antennen von einem Fernsehgerät,
 Videorecorder oder sonstigen Strahlungsquellen möglichst weit weg positionieren, um unerwünschtes Rauchen zu verhindern.
- Für besseren FM-Stereoempfang eine externe FM-Antenne anschließen.

Siehe Seite 76.

Schritt 2: Anschließen der Lautsprecher

Die Lautsprecherdrähte an die Klemmen SPEAKERS anschließen, rechter Lautsprecher an "R" und linker Lautsprecher an "L", farbiger (markierter) Draht an "+" und schwarzer (nicht markierter) Draht an "-". Stecken Sie den abisolierten Teil des Lautsprecherkabels in den Anschluss wie auf Seite 76 gezeigt.

Hinweise.

- Sicherstellen, dass die Lautsprecherkabel richtig angeschlossen sind. Unsachgemäße Anschlüsse können die Anlage durch Kurzschluss beschädigen.
- Nicht mehr als einen Lautsprecher an ein beliebiges Paar +/ — Lautsprecherklemmen anschließen.

Schritt 3: Anschluss an eine GamekonsoleKabel

WICHTIGER HINWEIS!

Gameport-Eingänge sind nur für eine Gamekonsole bestimmt.

- a. Benutzen Sie das Videokabel der Game-Konsole (nicht mitgeliefert), um jenen Videoausgang an das GAMEPORT-VIDEO Terminal anzuschließen.
- b. Benutzen Sie die Audiokabel der Game-Konsole (nicht mitgeliefert), um jene Audioausgänge an die GAMEPORT-AUDIO L./AUDIO R. Terminals anzuschließen.
- C. Benutzen Sie ein Videokabel (gelb) zum Anschluss der VIDEO OUT Klemme an den Videoeingang am Fernsehgerät (zum Fernsehen).

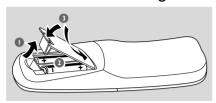
Hinweise:

- Am Fernsehgerät ist die Videoeingangsbuchse gewöhnlich gelb und könnte mit A/V In, CVBS, Composite oder Baseband bezeichnet sein.
- Zur Vermeidung von magnetischen Störungen sind die vorderen Lautsprecher nicht zu nahe am Fernsehgerät zu positionieren.

Schritt 4: Anschluss des Wechselstromnetzkabels

"AUTO INSTALL – PRESS PLAY" kann im Anzeigefeld erscheinen, wenn das Wechselstromnetzkabel erstmals an die Steckdose angeschlossen wird. ▶■■ am Hauptgerät drücken, um alle verfügbaren Radiosender zu speichern (Seite 3 – P3) oder zum Beenden ■ drücken (vgl. "Tunerbetrieb").

Schritt 5: Einlegen von Batterien in die Fernbedienung



- Den Batteriefachdeckel öffnen.
- Zwei Batterien des Typs R06 oder AA unter Beachtung der Anzeigen (+ -) im Fach einlegen.
- Den Deckel schließen.

Fernbedienung der Anlage

- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Remote-Sensor (iR) am Hauptgerät.
- Wählen Sie die zu steuernde Quelle durch Drücken einer der Quellenwahltasten auf der Fernbedienung (zum Beispiel CD,TUNER).
- Wählen Sie anschließend die gewünschte Funktion (zum Beispiel ► II, I◄, ►I).

ACHTUNG!

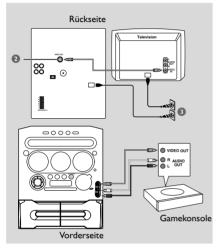
- Batterien herausnehmen, wenn sie erschöpft sind oder längere Zeit nicht benutzt werden.
- Nicht etwa alte und neue oder verschiedene Arten von Batterien kombiniert benutzen.
- Batterien enthalten Chemikalien, weshalb sie ordnungsgemäß zu entsorgen sind.

Gameport-Betrieb

Gameport - Info

Gameport erlaubt Ihnen den Anschluss Ihrer Gamekonsole an dieses Minisystem, wodurch Sie sich - bei leistungsstarkem Sound - völlig in Ihr Spiel vertiefen können.

Vorbereitung vor Benutzung



- Schließen Sie den Video- und Audioausgang Ihrer Gamekonsole an die GAMEPORT Video-/ Audioeingänge an (vgl. "Anschlüsse – Anschluss an eine Gamekonsole").
- Schließen Sie den Videoeingang Ihres Fernsehgerätes an den Ausgang VIDEO OUT (CVBS) auf der Rückwand an.
- 3 Schließen Sie alle Wechselstromnetzkabel an die Steckdose an.

Betriebsbeginn

Schalten Sie das Fernsehgerät ein und stellen Sie den richtigen Videoeingangskanal ein. Der Videoeingangskanal des Fernsehgerätes könnte als AUX(Iliary) IN, AUDIO/VIDEO (A/V)IN, EXT 1 usw. bezeichnet sein. Diese Kanäle befinden sich oft nahe bei Kanal 00 Ihres Fernsehgerätes. Oder die Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes hat eine Taste oder einen Schalter, die/ der verschiedene Videomodi wählt. Einzelheiten siehe Handbuch für Ihr Fernsehgerät.

- Drücken Sie AUX•GAME, bis "GAMEPORT" angezeigt wird.
- Orücken Sie GAME, um die Art der Klangeinstellung, die am besten zum Spiel passt, zu wählen: SPEED. PUNCH, BLAST oder OFF.
- Wenn Sie Ihr Spiel gerne mit Ihrer Lieblingsmusik kombinieren, drücken Sie MIX-IT, um die gewünschte Musikquelle zu wählen: CD,TUNER, AUX. TAPE oder OFF (aus).

CD→ "MIX-EJ"

TUNER→ "MIX-TU"

AUX→ "MIX-RUX"

TAPE→ "MIX-TR !" / "MIX-TR2"

OFF→ "MIX-OFF"

Hinweise:

- Um das CD-Fach zu wechseln, müssen Sie erst
 CD drücken und anschließend CD 1~3, um das gewünschte CD Fach auszuwählen.
- Erforderlichenfalls beginnen Sie mit der Wiedergabe auf Ihrer gewählten Mixer-Quelle.
- Beginnen Sie mit Ihrem Lieblingsspiel.

Lautstärkepegel der Gamekonsole einstellen

Stellen Sie GAMEVOLUME ein.

Hinweises:

- Sie können nur GAME VOLUME und MIX-IT aktivieren, während im Quellmodus "Game" befindlich.
- Wenn Ihre Gamekonsole eingeschaltet ist, erscheint das Videobild stets auf dem Fernsehgerät, obwohl Sie sich nicht im Gameport-Modus befinden.

Grundfunktionen

Ein-/Ausschalten

Umschalten auf aktiven Modus

Drücken Sie CD, TUNER, TAPE oder AUX/ GAME.

Umschalten auf Eco Power Standby-Modus

- Drücken Sie ().
 - → Die Taste ECO POWER leuchtet auf.
 - → Der Display-Bildschirm wird dunkel.

Umschalten auf Standby-Modus (Uhr[zeit] einsehen)

- Drücken und halten Sie ψ.
 - → Die Uhr[zeit] wird angezeigt.
 - → Im Standby-Modus wird, durch Drücken der Taste CLOCK•TIMER, die Anlage auf Eco Power Standby-Modus umgeschaltet.

Hinweis:

 Vor Umschalten der Anlage auf Eco Power Standby- oder Standby-Modus vergewissern Sie sich, dass der Demo-Modus deaktiviert wurde.

Demo-Modus

Wenn Sie das Gerät in den Standbymodus versetzen, während der Demomodus aktiviert ist, erfolgt die Anzeige verschiedener Systemfunktionen.

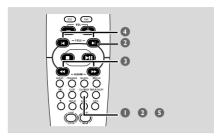
Demo aktivieren

Im Standby-Modus drücken und halten Sie ■ am Hauptgerät, bis "JEMO ON" angezeigt wird.

Demo deaktivieren

 Drücken und halten Sie ■ am Hauptgerät, bis "IEMO OFF" angezeigt wird.

Einstellen der Uhr(zeit)



- Drücken und halten Sie CLK/TIMER (oder CLOCK-TIMER am Hauptgerät), bis "SELECT CLOCK OR TIMER" angezeigt wird.
- ② Drücken Sie + (oder ► auf der Fernbedienung), um das Display in "EL□EK" abzuändern, und drücken Sie CLK/TIMER (CLOCK-TIMER) zur Bestätigung erneut.
- 3 Drücken Sie ◀◀ / ▶▶ wiederholt, um die Stunde einzustellen.
- ① Drücken Sie oder + (oder I◄/►) auf der Fernbedienung) wiederholt, um die Minuten einzustellen.
- 5 Drücken Sie CLK/TIMER (oder CLOCK-TIMER), um die Einstellung zu speichern.
 - → Die Uhr beginnt zu arbeiten.

Anzeige der Uhrzeit in einer beliebigen Ouellen-Betriebsart

- Drücken Sie CLK/TIMER (oder CLOCK•TIMER) einmal.
 - → Die Uhrzeit wird einige Sekunden angezeigt.

Hinweise:

- Die Uhr(zeit)einstellung wird gelöscht, wenn die Anlage von der Stromversorgung getrennt wird.
- Die Anlage verlässt den Uhr(zeit)-Einstellmodus, wenn innerhalb von 90 Sekunden keine Taste betätigt wird.
- Zum automatischen Einstellen der Uhr(zeit) anhand der Zeitinformationen im RDS-Signal siehe "Tunerbetrieb – Einstellen der RDS-Uhr(zeit)".

Display-Bildschirm der Anlage abdunkeln

Sie können die gewünschte Helligkeit für das Anzeigefeld wählen.

- In beliebigem aktivem Modus drücken Sie DIM wiederholt, um den Dimmer-Modus ein-/ auszuschalten.
 - → **DIM** wird angezeigt, außer im DIM OFF Modus.

Lautstärkeregelung

- Justieren Sie MASTER VOLUME (oder drücken Sie VOL +/ – auf der Fernbedienung), um den Lautstärkepegel zu erhöhen oder zu verringern.
 - → "VOL MIN" ist der Lautstärke-Mindestpegel, und "VOL MAX" ist der maximale Lautstärkepegel.

Vorübergehendes Abschalten der Lautstärke

 Drücken Sie MUTE auf der Fernbedienung.
 Die Wiedergabe wird ohne Sound fortgesetzt, und "MUTE" wird angezeigt.
 Zur Wiederherstellung der Lautstärke drücken Sie MUTE erneut oder erhöhen Sie den Lautstärkepegel.

Klangregelung

Die Klangfunktionen wOOx Sound, DSC und VAC können nicht gleichzeitig aktiviert werden. Im Game-Modus befindlich steht keine der Klangregelfunktionen zur Wahl, mit Ausnahme von Game Sound-Regelung.

wOOx

Es stehen drei wOOx-Einstellungen zum Anheben der Tieftonwiedergabe zur Verfügung.

- Taste wOOx ON•OFF drücken, um den wOOx-Klangeffekt EIN (Tieftonanhebung) oder AUS (normal) zu schalten.
 - → Wenn wOOx eingeschaltet ist; werden woox und der zuletzt gewählte Pegel des wOOx-Effekts im Display angezeigt.
 - → Wenn wOOx ausgeschaltet ist; erscheint
 "W□□X N□RM" im Display und die Anzeige
 woox erlischt

Hinweis:

 Bestimmte CDs oder Kassetten können mit einer hohen Modulationsrate aufgenommen worden sein, was bei hohen Lautstärken zu Verzerrungen führt. Wenn dies auftritt, sollten Sie die Funktion wOOx ausschalten oder die Lautstärke verringern.

Digital Sound Control - DSC

DSC bietet verschiedenartige vorgewählte Sound Equaliser-Einstellungen.

 Drücken Sie DSC wiederholt, um NEW AGE, ELECTRIC, DIGITAL, POP, CLASSIC oder ROCK zu wählen.

Virtual Ambience Control – VAC

VAC bietet verschiedenartige umgebungsbasierte Equaliser-Einstellungen.

 Drücken Sie VAC wiederholt zur Wahl von: CINEMA,ARCADE, CONCERT, DISCO, CYBER oder HALL.

Incredible Surround

Die Funktion Incredible Surround vergrößert den virtuellen Abstand zwischen den Frontlautsprechern für einen erstaunlich breiten, raumfüllenden Stereoeffekt.

- Taste Taste IS auf der Fernbedienung mehrmals drücken, um den Surround-Sound-Effekt ein-/ auszuschalten.
 - → Falls eingeschaltet, erscheint **IS ON** im Display und die Taste "INCRE BIBLE SURROUND" leuchtet auf.
 - → Falls der Effekt ausgeschaltet wird, erscheint die Meldung "IS OFF" im Display.

Disc-Betrieb

WICHTIGER HINWEIS!

 Diese Anlage ist für reguläre Discs bestimmt. Benutzen Sie deshalb kein Zubehör wie z.B. Disc-Stabilisatorringe oder Disc-Behandlungsbögen usw. (die auf dem Markt angeboten werden), weil sie ein Klemmen im

Wechslermechanismus verursachen können.

 Legen Sie nicht mehr als eine Disc in jede Lade.

Abspielbare Discs

Diese Anlage kann Folgendes abspielen:

- Ile vorbespielten Audio CDs
- Alle finalisierten Audio CDR und Audio CDRW Discs
- MP3-CDs (CD-ROMs mit MP3-Titeln)







Einlegen von Discs (seite 3 – P4)

- 2 Legen Sie eine Disc mit der bedruckten Seite nach oben ein
- ③ Drücken Sie die Taste OPEN•CLOSE ≜ erneut, um die Disc-Lade zu schließen.
 → "RERIING" wird angezeigt. Die gewählte Disc-Lade, die Gesamtzahl Titel und die Abspielzeit erscheinen im Display.

Hinweise:

 Um gute Leistung der Anlage sicherzustellen, warten Sie, bis die Disc-Laden die Disc(s) vollständig gelesen haben, bevor weitergemacht wird.

Standardmäßige Wiedergaberegler

Legen Sie die Discs ein (seite 3 – P4)

Um alle Discs in den Disc-Laden abzuspielen

Drücken Sie ►II.ODER

Im Stop-Modus drücken Sie **CD**, um eine Disc-Lade zum Beginnen zu wählen, anschließend drücken Sie **> 11**.

→ Alle verfügbaren Discs werden einmal abgespielt, anschließend wird gestoppt.

Um nur die gewählte Disc abzuspielen

- Drücken Sie eine der Tasten CD 1~3 auf der Fernbedienung.
 - → Die gewählte Disc wird einmal abgespielt, anschließend wird gestoppt.

Um einen gewünschten Titel zu wählen

- Drücken Sie oder + (oder I◄/►) auf der Fernbedienung) wiederholt, bis der gewünschte Titel angezeigt wird.
 - → Während des zufälligen Abspielens (Shuffle-Modus) wirkt sich Drücken von – (oder I auf der Fernbedienung) nicht auf die aktuelle Wiedergabe aus.

Um bei der Wiedergabe nach einer bestimmten Passage zu suchen

- Drücken und halten Sie ◄◄ / ▶► und lassen Sie dies los, wenn die gewünschte Passage gefunden wurde.
 - → Während der Suche wird die Lautstärke verringert. Bei MP3-Discs wird die Lautstärke stummgeschaltet.

Um Discs ohne Unterbrechung der Wiedergabe (wieder) einzulegen

 Drücken Sie **DISC CHANGE**.
 Beispiel: wenn derzeit in Disc-Lade 1 abgespielt wird, können Sie die Discs in Disc-Lade 2 bis 3 einlegen.

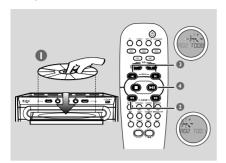
Um die Wiedergabe zu unterbrechen

- Drücken Sie ►II.
 - → Zur Fortsetzung der normalen Wiedergabe wiederholen Sie das Obengenannte.

Um die Wiedergabe zu stoppen

- Drücken Sie ■.
 - → Wenn die Anlage 30 Minuten lang im Stop-Modus bleibt, schaltet sie auf Eco Power Standby-Modus.mode.

Abspielen einer MP3-Disc



- Legen Sie eine MP3-Disc ein.
 - → Die Disc-Lesezeit kann, aufgrund der vielen auf einer Disc befindlichen Lieder, 10 Sekunden überschreiten.
 - → "RXX TYYY" wird angezeigt. XX ist die aktuelle Albumnummer; und YYY ist die aktuelle Albumtitelnummer:
- ② Drücken Sie ◄◄ / ►► um ein gewünschtes Album zu wählen.
- 3 Drücken Sie oder + (oder I◄/►) auf der Fernbedienung) um einen gewünschten Titel zu wählen.
- ④ Drücken Sie ►II um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- Während der Wiedergabe drücken Sie DISPLAY, um den Album- und Titelnamen zu zeigen.

Unterstützte MP3 Disc-Formate:

- ISO9660, Joliet, UDF 1,5
- Größtmögliche Anzahl Titel: 999 (je nach Dateinamenlänge)
- Größtmögliche Anzahl Alben: 99
- Unterstützte Abtastfrequenzen:
 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: 32~256 (kbps),
 variable Bitraten
- ID3-Tags: V1,1,V2,2,V2,3,V2,4
- ID3 tags: V1.1,V2.2,V2.3,V2.4

Wiederholung und Shuffle

Sie können die verschiedenen Abspielmodi vor oder während der Wiedergabe wählen und ändern.

Wiederholtes Abspielen

- Drücken Sie REPEAT auf der Fernbedienung wiederholt zur Wahl von:
 - um Wiedergabe des aktuellen Titels zu wiederholen.
 - um Wiedergabe der aktuellen Disc zu wiederholen.
- 2 Zur Fortsetzung der normalen Wiedergabe drücken Sie **REPEAT**, bis "DFF" angezeigt wird.

Zufälliges Abspielen

- Drücken Sie SHUFFLE auf der Fernbedienung, um den Shuffle-Modus ein-/ abzuschalten.
 - → Bei erfolgter Aktivierung wird **SHUFFLE** gezeigt, und der Wiederholmodus (falls zutreffend) wird aufgehoben.
 - → Das zufällige Abspielen beginnt ab der aktuellen Disc-Lade. Erst wenn alle Titel in der aktiven Disc-Lade "geshuffelt" wurden, wird zur nächstmöglichen Disc-Lade übergegangen.
 - → Bei aktivem Programm-Modus werden nur die programmierten Titel in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

Hinweis:

 Drücken der Taste OPEN•CLOSE hebt alle Wiederhol- und Shuffle-Modi auf.

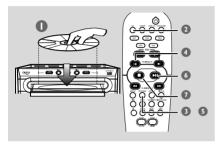
Disc-Betrieb

Programmieren der Disc-Titel

Das Programmieren von Titeln ist bei gestoppter Wiedergabe möglich. Bis zu 99 Titel können in beliebiger Reihenfolge abgespeichert werden.

WICHTIGER HINWEIS!

Die Programmierung ist nur von der aktuellen gewählten Disc-Lade aus möglich.



- Legen Sie die gewünschten Discs in die Disc-Laden ein (vgl. "Einlegen von Discs").
- 2 Drücken Sie **CD** oder eine der Tasten **CD 1~3**, um eine Disc zu wählen.
- Drücken Sie PROGRAM, um mit der Programmierung zu beginnen.
 - → **PROG** beginnt zu blinken.
- ① Drücken Sie oder + (oder I◄/►) auf der Fernbedienung) wiederholt, um den gewünschten Titel zu wählen.
- Bei MP3-Discs drücken Sie ◄◄ / ►► und oder + (oder I◄/ ►I auf der Fernbedienung) um das gewünschte Album und den gewünschten Titel für die Programmierung zu wählen.
- 5 Drücken Sie PROGRAM zum Speichern.
- Wiederholen Sie Schritt 4 und 5 zur Wahl anderer Titel.
 - → Wenn Sie versuchen, mehr als 99 Titel zu programmieren, wird "PROGRAM FULL" angezeigt.
- 6 Zum Starten der Programmwiedergabe drücken Sie ►II
- Zum Stoppen der Wiedergabe oder zum Beenden der Programmierung drücken Sie einmal.
 - → **PROG** bleibt erhalten, und der Programm-Modus bleibt aktiv.

Hinweise:

- Wenn die Gesamtwiedergabedauer 100
 Minuten erreicht oder eines der programmierten
 Stücke eine Nummer höher als 30 aufweist, wird anstelle der Gesamtwiedergabedauer "—;—" angezeigt.
- Die Anlage beendet den Programmiermodus, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste betätigt wird.

Überprüfung des Programms

- Stoppen Sie die Wiedergabe und drücken Sie oder + (oder I◄/►) auf der Fernbedienung) wiederholt.
- 2 Drücken Sie zum Beenden.

ODER

Drücken Sie ► II, um mit der Wiedergabe ab dem aktuellen programmierten Titel zu beginnen.

Löschen des Programms

 Stoppen Sie die Wiedergabe. Anschließend drücken Sie ■ zum Löschen des Programms.
 → PROG verschwindet, und "PROGRAM ELEARE II" wird angezeigt.

Hinweis:

 Das Programm wird gelöscht, wenn die Anlage von der Stromversorgung getrennt wird oder wenn Sie auf einen anderen Quellmodus schalten.

WICHTIGER HINWEIS!

Vergewissern Sie sich, das FM- und MW-Antennen angeschlossen sind.

Einstellen auf Radiosender

- Drücken Sie TUNER, um zum Tuner-Modus zu gehen. Zur Wahl eines anderen Wellenbereiches (FM oder MW) drücken Sie TUNER erneut.
- 2 Drücken und halten Sie ◄◄ / ▶► bis sich die Frequenzanzeige zu ändern beginnt, und lassen Sie dann los.
 - → Die Anlage stellt sich automatisch auf den Empfang des nächsten kräftigen Radiosignals ein. → RDS leuchtet bei RDS-Sendern (nur im FM-Bereich) auf.

Zum Einstellen auf einen Sender mit schwachem Signal

 Drücken Sie ◄◄ / ►► kurz und wiederholt, bis sich ein optimaler Empfang ergibt.

Vorwahl von Radiosender

Sie können bis zu 40 Radiovorwahlsender abspeichern, mit FM beginnend und gefolgt vom MW-Bereich.

Hinweise:

- Die Anlage beendet den Vorwahlmodus, wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Taste betätigt wird.
- Wenn beim Plug & Play keine Stereofrequenz festgestellt wird, wird "EHEEK ANTENNA" angezeigt.

Benutzung von Plug & Play (seite 3 – P3)

Plug & Play erlaubt Ihnen, alle verfügbaren Radiosender automatisch zu speichern.

 Schließen Sie die Anlage an die Stromversorgung an, "AUTO INSTALL – PRESS PLAY" wird angezeigt.
ODER

Halten Sie im Standbymodus am Hauptgerät

II gedrückt, bis "AUTO INSTALL – PRESS
PLAY" angezeigt wird.

Drücken Sie III am Hauptgerät, um die Installation zu starten.

- → "INSTALL TUNER" wird angezeigt.
- → Alle zuvor abgespeicherten Radiosender werden ersetzt.
- → Nach Abschluss wird der letzte eingestellte Radiosender (oder der erste verfügbare RDS-Sender) abgespielt.(or the first available RDS station) will be played.
- Wenn die erste Vorwahl ein RDS-Sender ist, geht die Anlage zur Einstellung der RDS-Uhr(zeit) über:
 - → "INSTALL" wird angezeigt, gefolgt von "TIME" und "SEARCH RIIS ITME".
 - → Wenn die RDS-Zeit gelesen ist, wird, "RIIS TIME" angezeigt und die aktuelle Zeit gespeichert.
 - → Wenn der RDS-Sender die RDS-Zeit nicht innerhalb von 90 Sekunden überträgt, wird "N□ R□S TIME" angezeigt und das Programm automatisch beendet.

Automatische Vorwahl

Sie können die automatische Vorwahl ab einer gewählten Vorwahlnummer beginnen.

- Im Tuner-Modus drücken Sie oder + (oder I◄/
 I auf der Fernbedienung), um eine Vorwahlnummer zu wählen.
- 2 Drücken und halten Sie **PROGRAM**, bis "AUTO" angezeigt wird.
 - → Wenn ein Radiosender in einer der Vorwahlen gespeichert ist, wird er nicht erneut unter einer anderen Vorwahlnummer gespeichert.
 - → Wenn keine Vorwahlnummer gewählt ist, beginnt die automatische Vorwahl ab Vorwahl (1), und all Ihre früheren Vorwahlen werden überschriehen

Manuelle Vorwahl

Sie können sich dafür entscheiden, nur die Lieblings-Radiosender zu speichern.

- Stellen Sie Ihren gewünschten Radiosender ein (vgl. "Einstellen auf Radiosender").
- 2 Drücken Sie PROGRAM.
 - → Die Vorwahlnummer beginnt zu blinken. Wenn Sie den Radiosender unter einer anderen Vorwahlnummer speichern wollen, drücken Sie – oder + (oder | ◄/ ▶ | auf der Fernbedienung).
- 3 Drücken Sie **PROGRAM** erneut, um dies zu speichern.
- Wiederholen Sie Schritt 1 bis 3 zum Speichern weiterer Radiosender:

Tunerbetrieb

Auswahl eines Radiovorwahlsenders

- Im Tuner-Modus drücken Sie oder + (oder ◄/
 Im auf der Fernbedienung).
 - → Die Vorwahlnummer, die Radiofrequenz und der Wellenbereich werden angezeigt.

Löschen eines Radiovorwahlsenders

- Drücken und halten Sie bis "PRESET IELETE" angezeigt wird.
 - → Der aktuelle Radiovorwahlsender wird gelöscht.
 - → Alle anderen Radiovorwahlsender mit höheren Nummern werden um eins verringert.

RDS

RDS (Radio Data System) ist ein Service, der es FM-Sendern erlaubt, zusätzliche Informationen anzuzeigen. Wenn Sie einen RDS-Sender empfangen, werden RDS und der Sendername angezeigt.

RDS-Informationen durchgehen

- Stellen Sie einen RDS-Radiosender im FM-Bereich ein. Anschließend drücken Sie AUTO REPLAY•RDS wiederholt, um die folgenden Informationen (falls vorhanden) zu wählen:
 - Sendername
 - Programmtyp (zum Beispiel: Nachrichten, Weltgeschehen, Sport usw.)
 - Radiotextmeldungen
 - Frequenz

Einstellen der RDS-Uhr(zeit)

Einige RDS-Radiosender übertragen eine Echtzeituhr im Minutentakt. Es ist möglich, die Uhr(zeit) mit Hilfe eines Zeitzeichens, das zusammen mit dem RDS-Signal ausgestrahlt wird, einzustellen.

- Stellen Sie einen RDS-Sender im FM-Bereich ein (vgl. "Einstellen auf Radiosender").
- Drücken und halten Sie CLK/TIMER (oder CLOCK-TIMER am Hauptgerät), bis "SELECT CLOCK OR TIMER" angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie + (oder ►) auf der Fernbedienung), um das Display in "ELŒK" abzuändern, und drücken Sie CLK/TIMER (CLOCK+TIMER) zur Bestätigung erneut.
- Orücken Sie AUTO REPLAY•RDS.
 - → "SERREH RIS TIME" wird angezeigt.
 - → Wenn die RDS-Zeit gelesen ist, wird die aktuelle Zeit gespeichert.
 - → Wenn der RDS-Sender die RDS-Zeit nicht innerhalb von 90 Sekunden überträgt, wird "ND RIS TIME" angezeigt.

Hinweis:

 Einige RDS-Radiosender übertragen eine Echtzeituhr im Minutentakt. Die Genauigkeit der übertragenen Zeit hängt vom übertragenden RDS-Radiosender ab.

Nachrichten

Sie können den Tuner derart einrichten, dass das Hören einer CD oder einer externen Quelle vom Nachrichten-Bulletin eines RDS-Senders unterbrochen wird. Dies funktioniert nur dann, wenn der RDS-Sender mit den Nachrichten auch ein Nachrichtensignal ausstrahlt.

WICHTIGER HINWEIS!

Sie können die Nachrichten-Funktion in beliebigem Quellmodus mit Ausnahme des Tuners (TUNER) aktivieren.

Einschalten der Nachrichten-Funktion

- In beliebigem aktivem Modus drücken Sie DUBBING•NEWS bis "NEWS" angezeigt wird.
 - → **NEWS** wird angezeigt.
 - → Die Anlage sucht nach den in den ersten fünf (5) Vorwahlsendern gespeicherten Radiosendern und wartet darauf, dass die

Nachrichtenprogrammdaten in beliebigen dieser RDS-Sender verfügbar sind.

- → Bei vor sich gehender Suche eines Nachrichten-Bulletins bleibt der aktuelle aktive Modus ununterbrochen.
- Wenn eine Nachrichtensendung festgestellt wird, schaltet die Anlage auf Tuner-Modus um.
 - → **NEWS** beginnt zu blinken.
- Wenn kein RDS-Sender in den ersten fünf Vorwahlen festgestellt wird, beendet die Anlage die Nachrichten-Funktion.
 - → "NO RIS NEWS" wird angezeigt.

Hinweise:

- Vor Wahl der Nachrichten-Funktion müssen Sie den Tuner-Modus beenden.
- Bevor Sie die Nachrichten-Funktion aktivieren, ist sicherzustellen, dass es sich bei den ersten fünf Vorwahlen um RDS-Sender handelt.
- Die Nachrichten-Funktion funktioniert bei jeder Aktivierung nur einmal.

Um die Nachrichten-Funktion aufzuheben

 Drücken Sie **DUBBING•NEWS** emeut oder schalten Sie die Anlage auf Tuner-Modus.

ODER

Drücken Sie während eines Nachrichten-Bulletins beliebige andere Quellentasten zur Ausführung des jeweiligen Quellmodus.

Kassettenbetrieb/Aufnahme

WICHTIG!

- Vor der Wiedergabe einer Kassette das Band auf Schlupf prüfen und gegebenenfalls mit Hilfe eines Bleistifts straffziehen. Andernfalls kann es zu Bandsalat oder einem Bruch des Bandes im Laufwerksmechanismus kommen.
- Bewahren Sie die Kassetten bei Zimmertemperatur auf und lassen Sie sie nicht in der Nähe eines Magnetfeldes (z.B. von einem Transformator, Fernsehgerät oder Lautsprecher) liegen.

Kassettenwiedergabe

- Taste ▲ zum Öffnen des Kassettenlaufwerks drücken.
- 2 Eine bespielte Kassette einlegen und das Kassettenfach schließen.
- Die Kassetten mit der offenen Seite nach unten und der vollen Bandspule links einlegen.



- 3 Taste **TAPE** (TAPE 1/2) mehrmals drücken, um Kassettenlaufwerk 1 oder 2 zu wählen.
 - → Die Nummer des gewählten Kassettenlaufwerks wird angezeigt.
- 4 Taste ►II zum Starten der Wiedergabe drücken.

Zum Stoppen der Wiedergabe

Taste ■ drücken.

Umschalten der Wiedergabe-Betriebsart

 Taste AUTO REPLAY•RDS mehrmals drücken, um die verschiedenen Wiedergabe-Betriehsarten zu wählen

Betriebsarten zu wählen.

AUTO REPLAY ...Das Band wird am Ende der

Wiedergabe zurückgespult und

wieder abgespielt. Die Wiedergabe wird maximal 20 Mal wiederholt, bis Sie die Taste

■ drücken.

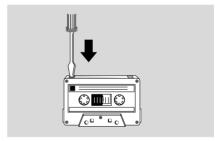
ONCE Die gewählte Kassettenseite wird einmal wiedergegeben und die Wiedergabe stoppt.

Schneller Rück- oder Vorlauf bei gestoppter Wiedergabe

- Drücken und halten Sie ◄◄ / ▶►.
- 2 Taste drücken, wenn die gewünschte Passage erreicht ist.

Allgemeine Informationen zur Aufnahme

- Für Aufnahmen nur Kassetten vom Typ IEC I (normales Eisenoxidband) benutzen.
- Der Aufnahmepegel wird automatisch, d.h. unabhängig von der Einstellung der Bedienelemente Volume, VAC, DSC usw., eingestellt.
- Das Band der Kassette ist an beiden Enden mit einem Vorspannband versehen. Am Anfang und Ende der Kassette ist sechs bis sieben Sekunden lang keine Aufnahme möglich.
- Um ein versehentliches Überspielen von Aufnahmen zu vermeiden, können Sie die Lasche in der linken Ecke der Kassettenseite, die Sie schützen möchten, herausbrechen.



 Wenn die Meldung "EHEEK TRPE" angezeigt wird, wurde die Überspielschutzlasche herausgebrochen. In diesem Fall die Öffnung mit einem Stück Klebeband zukleben.

Kassettenbetrieb/Aufnahme

WICHTIG!

- Überspielungen sind nur erlaubt, wenn das Urheberrecht oder andere Rechte Dritter nicht verletzt werden.
- Aufnahmen sind nur in Laufwerk 2 möglich.

Vorbereitung zur Aufnahme

- Taste TAPE (TAPE 1•2) drücken, um Laufwerk TAPE 2 zu wählen.
- 2 Eine bespielbare Kassette mit der vollen Bandspule links in Laufwerk 2 einlegen.
- 3 Die zu überspielende Signalquelle vorbereiten. DISC – die CD(s) einlegen.

TUNER – den gewünschten Radiosender einstellen

TAPE – die vorbespielte Kassette mit der vollen Spule links in Laufwerk 1 einlegen.

AUX – ein externes Gerät anschließen.

Wenn die Aufnahme läuft

- Taste DISC, TUNER oder AUX•GAME drücken, um die Signalquelle zu wählen.
- 2 Die Wiedergabe der gewählten Quelle starten.
- 3 Taste **REC** zum Starten der Aufnahme drücken.

Zum Stoppen der Aufnahme

Taste ■ am Gerät drücken.

CD-Synchronaufnahme

- Taste **DISC** drücken, um die gewünschte CD zu wählen.
- Taste oder + (oder I◄/►) auf der Fernbedienung) mehrmals drücken, um den gewünschten Musiktitel zum Starten der Aufnahme zu wählen.
- Sie k\u00f6nnen die Musiktitel in der Reihenfolge, in der Sie sie \u00fcberspielen m\u00f6chten, programmieren.
- 2 Taste **REC** zum Starten der Aufnahme drücken.

Wählen eines anderen Musiktitels während der Aufnahme

- Taste ►II zum Unterbrechen der Aufnahme drücken.
- 2 Taste oder + (oder I◄/►) auf der Fernbedienung) drücken, um den gewünschten Musiktitel zu wählen.
- Taste II zum Fortsetzen der Aufnahme drücken.

Zum Stoppen der Aufnahme

- Taste ■.
 - → Aufnahme und CD-Wiedergabe werden gleichzeitig gestoppt.

Überspielen von Kassetten

- Die vorbespielte Kassette in Laufwerk 1 einlegen.
- Sie k\u00f6nnen die gew\u00fcnschte Passage der Kassette, mit der die Aufnahme starten soll einstellen.
- 2 Taste DUBBING•NEWS.
 - → Wiedergabe und Aufnahme starten gleichzeitig.
- Die Kassettenüberspielung ist nur pro Kassettenseite möglich. Zum Fortsetzen der Aufnahme auf der anderen Kassettenseite, nachdem das Ende von Seite A erreicht wurde, die Kassetten wenden (Seite B) und den Vorgang wiederholen.

Zum Stoppen der Überspielung

Taste ■.

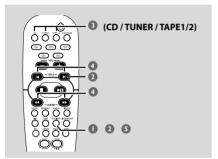
Timerbetrieb

Timereinstellung

Die Anlage kann zu einem vorgewählten Zeitpunkt automatisch auf CD, Tuner oder TAPE umschalten und als Ihr Wecker fungieren.

WICHTIGER HINWEIS!

- Vor Einstellung des Timers sicherstellen, dass die Uhr(zeit) richtig eingestellt ist.
- Die Lautstärke des Timers nimmt allmählich auf Mindeststufe (10 dB) oder den zuletzt eingestellten Lautstärkepegel zu.



- Drücken und halten Sie CLK/TIMER (oder CLOCK-TIMER am Hauptgerät), bis "SELECT ELDEK OR TIMER" angezeigt wird.
- Drücken Sie + (oder ► auf der Fernbedienung), um das Display in "TIMER" abzuändern, und drücken Sie CLK/TIMER zur Bestätigung erneut.
- Orücken Sie CD, TUNER oder TAPE1/2, um die Weckquelle zu w\u00e4hlen.

CD → "EI XX:XX"
TUNER → "TU XX:XX"
TAPE → "TA XX:XX"

① Drücken Sie ◄◄ / ►► (für die Stunde) und – oder + (oder ◄/►) auf der Fernbedienung) (für die Minuten) wiederholt, um die Weckzeit einzustellen.

- **5** Drücken Sie **CLK/TIMER**, um die Einstellung zu speichern.
 - → Die Timer ist, nachdem er eingestellt wurde, stets eingeschaltet.
 - → Das Symbol ④ bleibt im Display. Es zeigt an, dass der Timer aktiviert ist.
- Zur vorgewählten Zeit wird die gewählte Klangquelle 30 Minuten lang gespielt, bevor sie auf Standby-Modus schaltet (wenn keine Taste innerhalb des Zeitrahmens

gedrückt wird).

→ CD – beginnt mit der Wiedergabe des ersten
Titels auf der CD. Ist das CD-Fach leer, wird
automatisch in den Tuner-Modus geschaltet.

- → TUNER spielt den letzten eingestellten Radiosender.
- → TAPE beginnt mit der Wiedergabe des Bandes.

Aktivieren/Deaktivieren des Timers

 Drücken Sie TIMER ON/OFF auf der Fernbedienung, um den Timer abzuschalten oder wieder mit der letzten Einstellung einzuschalten.

- → Bei erfolgter Aktivierung werden die Timer-Informationen einige Sekunden lang angezeigt, anschließend kehrt die Anlage zur letzten aktiven Quelle zurück oder bleibt sie im Standby-Modus.
- → Bei erfolgter Deaktivierung wird "ERNEEL" angezeigt.

Hinweis:

 Die Anlage beendet den Timer-Einstellmodus, wenn innerhalb von 90 Sekunden keine Taste gedrückt wird.

Sleep Timer-Einstellung

Der Sleep Timer schaltet die Anlage zu einem vorgewählten Zeitpunkt auf Standby-Modus.

- Drücken Sie SLEEP wiederholt, bis die gewünschte vorgewählte Abschaltzeit erreicht ist.
 - → Die Wahlmöglichkeiten lauten wie folgt (Zeit in Minuten):

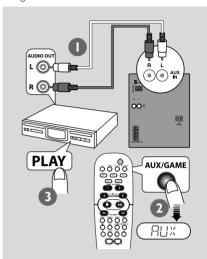
- → **SLEEP** wird angezeigt, außer beim Modus "UFF" (aus).
- → Zum Einsehen oder Ändern der Einstellung wird Obengenanntes wiederholt.
- 2 Bevor die Anlage auf Standby-Modus schaltet, wird ein 10 Sekunden langer Countdown angezeigt.

Den Sleep Timer aufheben

 Drücken Sie SLEEP wiederholt, bis "DFF" angezeigt, oder drücken Sie die Taste STANDBY ON (b).

Hören einer externen Quelle

Sie können den Sound des angeschlossenen externen Gerätes über die Lautsprecher Ihrer Anlage hören.



- Benutzen Sie die roten/weißen Audiokabel, um die Klemmen AUX IN (R/L) der Anlage an die Audioausgangsklemmen (AUDIO OUT) am anderen A/V-Gerät (wie z.B. Fernsehgerät, Videorecorder, Laser Disc-Spieler, DVD-Spieler oder CD-Recorder) anzuschließen.
 - → Wenn das Anschlussgerät nur eine einzige Audioausgangsklemme hat, schließen Sie sie an die linke AUX IN Klemme an. Alternativ können Sie ein "Einzel/Doppel"-
 - Alternativ konnen Sie ein "Einzel/Doppel". Cinchkabel benutzen, allerdings bleibt der ausgegebene Sound "Mono".
- 2 Drücken Sie **AUX/GAME**, bis "AUX" angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie **PLAY** am angeschlossenen Gerät, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

Hinweise:

- Alle Klangregelfunktionen (z.B. DSC,VAC) stehen zur Auswahl.
- Sich bzgl. vollständiger Anschluss- und Gebrauchsangaben stets auf die Benutzeranleitung der anderen Ausrüstung beziehen.

Technische Angaben

VE	RS	T	Ä	R	K	E	R
_			-				

Ausgangsleistung	2 x 220 W MPO
	2 × 110 W RMS*
Störabstand	≥ 62 dBA (IEC)
Frequenzgang	63 – 16000 Hz, –3 dB
Eingangsempfindlichkeit	
AUX In	640 m V
Gameport	310 mV
Ausgang	
Lautsprecher	≥ 4 Ω
Kopfhörer	32 Ω – 1000 Ω
* (4 Ω, 1 kHz, 10% THD)

DISC-SPIELER

Programmierbare Titel	99
Frequenzgang	50 − 18000 Hz, −3 dB
Störabstand	≥ 62 dBA
Kanalabstand	≥ 35 dB (1 kHz)
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CI	O) MPEG AUDIO
MP3-CD bitrate	32-256 kbps
	(128 kbps anzuraten)
Abtastfrequenzen	32, 44.1, 48 kHz

TUNER

FM-Wellenbereich	87.5 – 108 MHz
MW-Wellenbereich	531 – 1602 kHz
Anzahl Vorwahlen	40
Antenne	
FM	75 Ω Draht
MW	Rahmenantenne

LAUTSPRECHER

System	3-wege; Bassreflex
Impedanz	4 Ω
Woofer	1 × 6.5"
Tweeter1 x 2" mi	t Ferrofluid-Kühlung
Abmessungen (B \times H \times T)24	$0 \times 358 \times 230 \text{ (mm)}$
Gewicht	je 4,35 kg

ALLGEMEINES

Werkstoff/Finish	Polystyrol/Metall
Wechselspannung	. 220 – 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	
Aktiv	55 W
Standby	< 15 W
Eco Power Standby	< 1 W
Abmessungen (B \times H \times T)2	$.65 \times 322 \times 390 \text{ (mm)}$
Gewicht (ohne Lautspreche	er) 7.75 kg

Änderung der technischen Angaben und des äußeren Erscheinungsbildes jederzeit vorbehalten.

WARNHINWEIS

Unter keinen Umständen sollten Sie versuchen, die Anlage zu reparieren, weil dadurch die Garantie erlischt. Versuchen Sie nicht, das System zu öffnen, weil Stromschlaggefahr besteht.

Wenn eine Störung auftritt, überprüfen Sie zuerst die nachstehenden Punkte, bevor die Anlage zur Reparatur gegeben wird. Wenn Sie ein Problem nicht durch Befolgen dieser Ratschläge lösen können, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Philips.

Problem	Lösung
Schlechter Radioempfang.	 Wenn das Signal zu schwach ist, die Antenne justieren oder eine externe Antenne für besseren Empfang anschließen. Den Abstand zwischen der Anlage und Ihrem Fernsehgerät oder Videorecorder erhöhen.
"NO DISC" wird angezeigt, oder die Disc kann nicht abgespielt werden.	 Eine Disc einlegen. Die Disc mit der bedruckten Seite nach oben einlegen. Die Disc ersetzen oder reinigen, siehe "Pflege- und Sicherheitsinformationen". Eine finalisierte CD-R(W) oder eine Disc im korrekten Format benutzen.
Die Anlage reagiert nicht, wenn Tasten gedrückt werden.	✓ Das Wechselstromnetzkabel abziehen und wieder anschließen und die Anlage wieder einschalten.
Sound ist nicht zu hören oder qualitativ schlecht. Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	 ✓ Die Lautstärke einstellen. ✓ Den Kopfhörer abziehen. ✓ Überprüfen, dass die Lautsprecher richtig angeschlossen sind. ✓ Überprüfen, dass das Wechselstromnetzkabel richtig angeschlossen ist. ✓ Die Quelle (z.B. CD oder TUNER) vor Drücken der Funktionstaste (►11, ◄◄/►►) wählen. ✓ Den Abstand zwischen der Fernbedienung und der
	Anlage verringern. ✓ Die Batterie wechseln. ✓ Die Fernbedienung direkt auf den IR-Sensor richten.
Der Timer funktioniert nicht.	✓ Die Uhr(zeit) richtig einstellen.✓ TIMER ON/OFF drücken, um den Timer einzuschalten.
Die Anlage zeigt Funktionen automatisch, und Tasten beginnen zu blinken.	✓ DEMO STOP am Hauptgerät drücken und halten, um den Demo-Modus abzuschalten.