

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCM770



EN	User manual	3
DE	Benutzerhandbuch	25
ES	Manual del usuario	48
FR	Mode d'emploi	72

DA	Brugervejledning	97
IT	Manuale utente	120
NL	Gebruiksaanwijzing	145
SV	Användarhandbok	169

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	26
Sicherheit	26
Hinweis	28

2 Ihr Micro Hi-Fi System	30
Einführung	30
Lieferumfang	30
Geräteübersicht	31
Übersicht über die Fernbedienung	32

3 Erste Schritte	34
Lautsprecher anschließen	34
UKW-Antenne anschließen	34
Anschließen an die Stromversorgung	35
Vorbereiten der Fernbedienung	35
Uhr einstellen	35
Einschalten	36
Schaltet in den Standby-Modus	36

4 Wiedergabe von CD oder USB	37
Wiedergabe von einer Disc	37
Wiedergabe von USB	37

5 Wiedergabesteuerung	38
Zu einem Titel springen	38
Wiedergabe anhalten/fortsetzen	38
Suche innerhalb eines Titels	38
Wiedergabeinformationen anzeigen	38
Wiedergabewiederholung	38
Zufallswiedergabe	38
Titel programmieren	39
Alle Titel durchsuchen	39

6 Lautstärke und Soundeffekt einstellen	40
Anpassen der Lautstärke	40
Einen vordefinierten Soundeffekt einstellen	40
Bass verstärken	40
Automatische Loudness-Steuerung auswählen	40
Ton stummschalten	40

7 UKW-Radiosender einstellen	41
Radiosender automatisch programmieren	41
Radiosender manuell programmieren	41
Einen voreingestellten Radiosender auswählen	41
RDS-Informationen anzeigen	42
RDS-Uhr einstellen	42

8 Weitere Funktionen des audio systems	43
Alarmfunktion einstellen	43
Sleep Timer einstellen	43
Anschließen anderer Geräte	43
Wiedergabe über andere Geräte	43
Andere Geräte wiedergeben	43

9 Produktinformationen	44
Technische Daten	44
Verstärker	44
Disc	44
Tuner (UKW)	44
Lautsprecher	44
Allgemeine Informationen	44
Informationen zur USB- Wiedergabefähigkeit	44
Unterstützte MP3-Discformate	45
RDS-Programmtypen	45

10 Fehlerbehebung	46
--------------------------	----

1 Wichtig

Sicherheit

Beachten Sie diese Sicherheitssymbole



Dieser Blitz weist darauf hin, dass nicht isoliertes Material im Geräteinneren zu einem elektrischen Schlag führen kann. Entfernen Sie zur Sicherheit der im Haushalt lebenden Personen niemals das Gerätegehäuse.

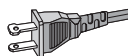
Das Ausrufezeichen weist auf Punkte hin, zu denen Sie unbedingt die beiliegende Anleitung aufmerksam lesen sollten, um Betriebs- und Wartungsprobleme zu vermeiden.

WARNUNG: Um die Gefahr eines Brands oder Stromschlags zu vermeiden, darf dieses Gerät keinem Regen und keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Mit Flüssigkeiten gefüllte Behältnisse wie z. B. Vasen dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.

ACHTUNG: Um einen Stromschlag zu vermeiden, stecken Sie den breiten Kontakt des Steckers vollständig in den breiten Schlitz.

- ① Lesen Sie diese Hinweise.
- ② Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- ③ Beachten Sie alle Warnungen.
- ④ Befolgen Sie alle Anweisungen.
- ⑤ Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

- ⑥ Säubern Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- ⑦ Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Führen Sie die Installation gemäß den Angaben des Herstellers durch.
- ⑧ Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmehählern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Wärme erzeugen.
- ⑨ Für Länder mit Wechselstrom: Umgehen Sie keinesfalls die Sicherheitsfunktion des gepolten oder geerdeten Steckers. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Zungen, wobei eine breiter ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Zungen und zusätzlich einen Erdungsstift. Die breitere Zunge oder der dritte Stift dienen der Sicherheit. Wenn der im Lieferumfang enthaltene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, der die Steckdose ersetzt. **Achtung:** Um einen Stromschlag zu vermeiden, stecken Sie den breiten Kontakt des Steckers vollständig in den breiten Schlitz.



- ⑩ Schützen Sie das Netzkabel, damit niemand auf das Kabel tritt oder es geknickt wird. Insbesondere darf dies nicht an den Steckern, an den Steckdosen oder an der Stelle geschehen, an der die Kabel das Gerät verlassen.
- ⑪ Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angegebenes Zubehör.

- ⑫ Verwenden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen bzw. mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch. Achten Sie bei Verwendung eines Wagens darauf, dass bei einem Verschieben das Gerät nicht herunterfällt und zu Verletzungen führt.



- ⑬ Trennen Sie bei einem Gewitter oder bei Nichtverwendung über einen längeren Zeitraum das Gerät von der Stromversorgung.
- ⑭ Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets einem qualifizierten Techniker. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde. Dazu zählen Beschädigungen des Kabels oder Netzsteckers, ein Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen in das Gerät oder Fälle, in denen das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.

- ⑮ **VORSICHTSHINWEIS** zur Batteriehandhabung: Achten Sie auf folgende Punkte, um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern, was zu Verletzungen, Sachschäden oder Schäden am Gerät führen kann:

- Setzen Sie die Batterien gemäß den Markierungen + und - am Gerät korrekt ein.
- Verwenden Sie keine Kombination älterer und neuer Batterien oder unterschiedlicher Batterietypen (Zink-Kohle, Alkali-Mangan usw.).
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es eine längere Zeit nicht verwendet wird.

- ⑯ Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden.
- ⑰ Auf das Gerät dürfen keine möglichen Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. mit einer Flüssigkeit gefüllte Behältnisse, brennende Kerzen).
- ⑱ Dieses Produkt kann Blei und Quecksilber enthalten. Möglicherweise unterliegt die Entsorgung dieser Materialien speziellen Umweltvorschriften. Wenden Sie sich für Informationen zur Entsorgung bzw. zum Recyceln an Ihre örtlichen Behörden oder an die Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Anschließen eines Steckers

Die Leiter im Netzkabel sind folgendermaßen farblich kodiert: blau = Neutraleiter (N), braun = Leiter (L).

Da diese Farben eventuell nicht mit den Farbkodierungen der Anschlüsse im Stecker übereinstimmen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Verbinden Sie den blauen Leiter mit dem Anschluss, der schwarz oder mit N markiert ist.
- Verbinden Sie den braunen Leiter mit dem Anschluss, der rot oder mit L markiert ist.
- Verbinden Sie keinen der beiden Leiter mit dem Erdungsanschluss im Stecker, der grün (oder grün und gelb) oder mit E (oder e) markiert ist.

Überprüfen Sie vor dem Austausch der Steckerabdeckung, ob die Zugentlastung über dem Kabelmantel und nicht nur über den beiden Leitern festgezogen ist.

Netzstecker

Dieses Gerät besitzt einen zugelassenen 13-Amp-Stecker. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Sicherung im Inneren des Steckers auszutauschen:

- ① **Entfernen Sie die Sicherungsabdeckung, und entnehmen Sie die Sicherung.**

② Setzen Sie eine neue Sicherung des Typs BS13625 Amp, A.S.T.A. oder eine vom BSI (britische Normungsorganisation) zugelassene Sicherung ein.

③ Bringen Sie die Abdeckung wieder an. Wenn der angebrachte Stecker nicht für Ihre Steckdosen geeignet ist, sollte er durch einen geeigneten Stecker ersetzt werden. Wenn der Netzstecker eine Sicherung enthält, muss dies eine 5-Ampere-Sicherung sein. Wird ein Stecker ohne Sicherung verwendet, darf der Wert der Sicherung am Verteiler nicht größer als 5 Ampere sein. Der abgetrennte Stecker entsorgt werden, damit er nicht in eine 13-Ampere-Steckdose eingesteckt und einen elektrischen Schlag verursachen kann.

 **Warnung**

- Entfernen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des audio systems.
- Niemals Teile dieses audio systems schmieren.
- Stellen Sie dieses audio system auf eine ebene, harte und stabile Oberfläche.
- Stellen Sie dieses audio system niemals auf andere elektrische Geräte.
- Verwenden Sie dieses audio system nur im Innenbereich. Halten Sie dieses audio system von Wasser und mit Flüssigkeiten gefüllten Behältnissen fern und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie dieses audio system nicht direktem Sonnenlicht, offenem Feuer oder Wärme aus.
- Schauen Sie nie in den Laserstrahl im Inneren des audio system.

Norge

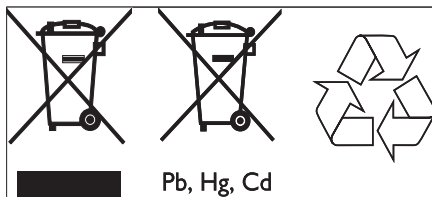
Typeskilt finnes på apparatens bakside. Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke fraktopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontaktene. For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Hinweis

Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von Philips Consumer Electronics genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.



Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen. Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: 73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68/EEC



Informationen zum Abholen und Entsorgen alter Geräte und verbrauchter Batterien

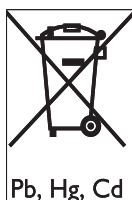
Diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder der zugehörigen Dokumentation weisen darauf hin, dass elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht über den Haushaltsabfall entsorgt werden dürfen. Bringen Sie Altgeräte und Batterien zu den entsprechenden Annahmestellen, damit sie gemäß der Gesetzgebung Ihres Landes und der Direktiven 2002/96/EC und 2006/66/EC beseitigt, rückgewonnen und recycelt werden können. Wenn Sie diese Produkte und Batterien vorschriftsmäßig entsorgen, tragen Sie zum Einsparen wertvoller Ressourcen und zur Verhinderung möglicher Gesundheits- und Umweltschäden bei, die durch unsachgemäße Abfallbeseitigung verursacht werden können.

Weitere Informationen zum Abholen und Recyclen von Altgeräten und Batterien erhalten Sie von Ihrer Stadtverwaltung, dem lokalen Abfallentsorgungsunternehmen oder dem Ort, an dem Sie die Produkte ursprünglich gekauft haben.

[Informationen zum Entsorgen in Ländern außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur in der Europäischen Union. Wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder den Händler, um Informationen zur sachgemäßen Entsorgung dieser Produkte zu erhalten.

Hinweis zum Batteriesymbol:



Dieses Symbol wird möglicherweise zusammen mit einem chemischen Symbol verwendet. In diesem Fall erfüllt es die von der Direktive für die chemische Substanz festgelegten Bestimmungen.

Hinweise zum Umweltschutz

Auf überflüssiges Verpackungsmaterial wurde verzichtet. Das Verpackungsmaterial kann problemlos in die einzelnen Werkstoffe getrennt werden.

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial.

Die Aufnahme und Wiedergabe von Materialien bedarf möglicherweise der Zustimmung. Siehe Copyright Act 1956 und Performer's Protection Acts 1958 bis 1972.



Windows Media und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

2 Ihr Micro Hi-Fi System

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um das Kundendienstangebot von Philips vollständig nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter www.Philips.com/welcome registrieren.

Einführung

Mit diesem audio system können Sie Musik von Audio-Discs und USB-Geräten wiedergeben oder UKW-Radiosender hören.

Dieses audio system bietet verschiedene Soundeffekteinstellungen, die mit Digital Sound Control (DSC), Dynamic Bass Boost (DBB) und Bass-/Höhenverstärkung (Loudness) zu einem satteren Klang beitragen.

Dieses audio system unterstützt die folgenden Medienformate:

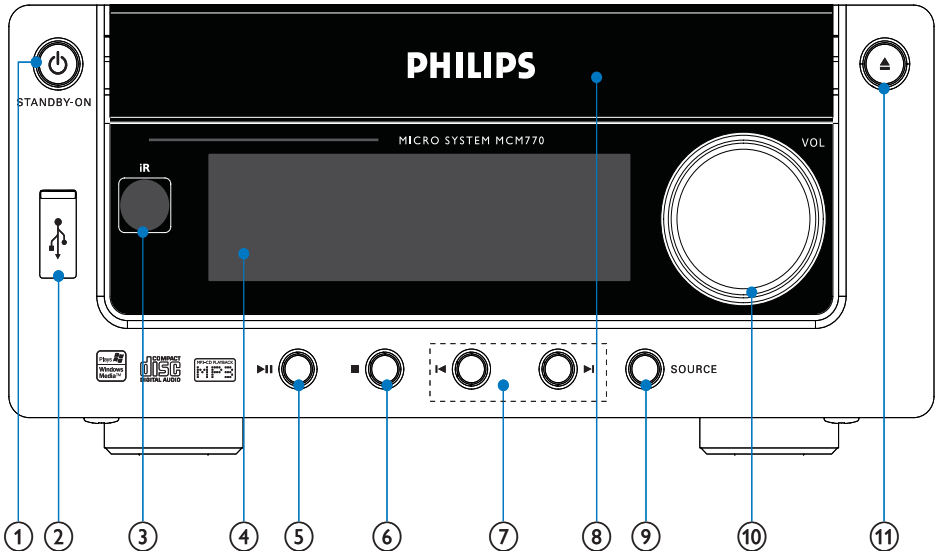


Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst, ob die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:

- Hauptgerät
- 2 Lautsprecher
- 2 Lautsprecherkabel
- Netzteil
- Fernbedienung mit Batterie
- UKW-Drahtantenne

Geräteübersicht



① STANDBY-ON \odot

- Schalten Sie das audio system ein, und wechseln Sie in den Standby-Modus oder den Eco Power-Standby-Modus.

② \rightarrow

- Buchse für ein USB-Massenspeichergerät

③ IR-Sensor

④ Anzeigefeld

- Anzeigen des aktuellen Status

⑤ $\blacktriangleright \blacktriangleleft$

- Starten oder Unterbrechen der Wiedergabe

⑥ \blacksquare

- Stoppen der Wiedergabe oder Löschen eines Programms

⑦ $\blacktriangleleft \blacktriangleright$

- Springen zum vorhergehenden / nächsten Track
- Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

⑧ Disc-Fach

- Einlegen einer CD oder MP3-Disc

⑨ SOURCE

- Auswählen der Quelle: CD/MP3, USB, AUX oder TUNER (FM).

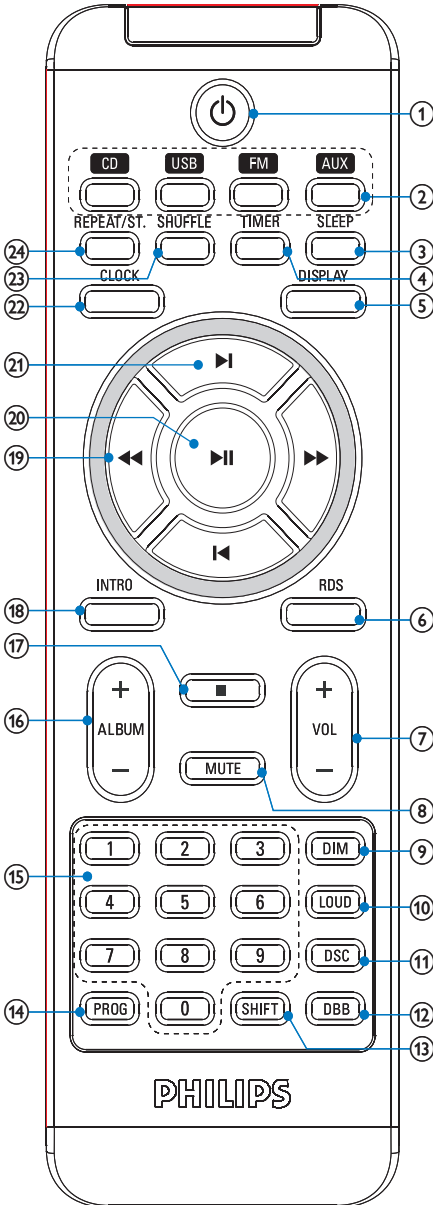
⑩ VOL

- Einstellen der Lautstärke
- Einstellen der Uhrzeit

⑪ \blacktriangle

- Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

Übersicht über die Fernbedienung



- ①
 - Schalten Sie das audio system ein, und wechseln Sie in den Standby-Modus oder den Eco Power-Standby-Modus.
- ② **Auswahltaeten (CD, USB, FM, AUX)**
 - Auswählen der Quelle: CD/MP3, USB, AUX oder TUNER (FM).
- ③ **SLEEP**
 - Einstellen des Sleep Timers
- ④ **TIMER**
 - Einstellen der Alarmfunktion
- ⑤ **DISPLAY**
 - Während der CD-/USB-Wiedergabe: Auswählen diverser Informationsanzeigemodi
- ⑥ **RDS**
 - Anzeigen der verfügbaren RDS-Informationen (Radio Data System) eines UKW-Radiosenders
- ⑦ **VOL + / -**
 - Einstellen der Lautstärke
 - Einstellen der Uhrzeit
- ⑧ **MUTE**
 - Stummschalten der Lautstärke
- ⑨ **DIM**
 - Einstellen der Helligkeit des Anzeigefelds
- ⑩ **LOUD**
 - Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Loudness-Einstellung für Bass- und Höhenverstärkung
- ⑪ **DSC**
 - Auswählen einer voreingestellten Sundeinstellung: ROCK, JAZZ, POP, CLASSIC oder FLAT.
- ⑫ **DBB**
 - Aktivieren oder Deaktivieren der Bassverstärkung

- ⑬ **SHIFT**
- Eingeben einer zwei- oder dreistelligen Zahl (in Kombination mit den Zifferntasten)
- ⑭ **PROG**
- Programmieren von Titeln
 - Programmieren von Radiosendern
- ⑮ **Zifferntasten**
- Direktes Auswählen eines Titels von einer Disc
- ⑯ **ALBUM +/-**
- Springen zum vorhergehenden / nächsten Album
- ⑰ **■**
- Stoppen der Wiedergabe oder Löschen eines Programms
- ⑱ **INTRO**
- Durchsuchen aller Titel
- ⑲ **◀◀▶▶**
- Schnellrücklauf oder -vorlauf in einem Titel oder einer Disc
 - Einstellen eines Radiosenders
- ⑳ **▶▶||**
- Starten oder Unterbrechen der Wiedergabe
- ㉑ **◀◀▶▶**
- Springen zum vorhergehenden / nächsten Track
 - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
- ㉒ **CLOCK**
- Einstellen der Uhr
- ㉓ **SHUFFLE**
- Wiedergeben der Titel in zufälliger Reihenfolge
- ㉔ **REPEAT/ST.**
- Auswählen eines Wiedergabewiederholungsmodus
 - Auswählen der Stereo- oder Monotonausgabe für einen UKW-Radiosender

3 Erste Schritte

Achtung

- Verwenden Sie die Steuerelemente nur wie in diesem Benutzerhandbuch angegeben.

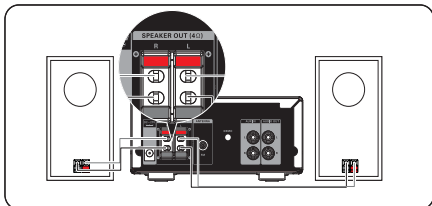
Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

Wenn Sie sich an Philips wenden, werden Sie nach der Modell- und der Seriennummer gefragt. Suchen Sie nach der Modell- und der Seriennummer für diesen audio system auf der Rückseite oder Unterseite Ihres audio system. Notieren Sie sich diese Nummern:

Modell-Nr. _____

Serien-Nr. _____

Lautsprecher anschließen



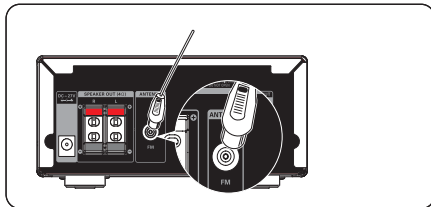
Hinweis

- Führen Sie den abisolierten Teil des Lautsprecherkabels vollständig in die Buchse ein.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Lautsprecher; um eine optimale Klangwiedergabe zu gewährleisten.
- Schließen Sie keine Lautsprecher an, die eine niedrigere Impedanz aufweisen als die mitgelieferten Lautsprecher. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Technische Daten" dieser Bedienungsanleitung.

- 1 Führen Sie das rote Ende des Lautsprecherkabels vollständig in die rote (+) Buchse des Hauptgeräts ein.

- 2 Führen Sie das silberne Ende des Lautsprecherkabels vollständig in die schwarze (-) Buchse des Hauptgeräts ein.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 1 und 2 für das andere Lautsprecherkabel.
- 4 Wiederholen Sie Schritt 1 bis 3 zum Anschließen des zweiten Lautspeakers.

UKW-Antenne anschließen



Tipp

- Für optimalen Empfang ziehen Sie die UKW-Antenne vollständig aus, und richten sie aus.
- Schließen Sie für einen besseren UKW-Stereoempfang eine externe UKW-Antenne **FM ANTENNA** an.
- Dieses audio system unterstützt den Empfang von MW-Radiosendern nicht.

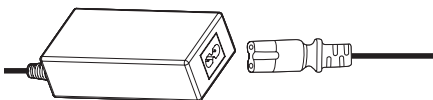
- 1 Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an die **FM ANTENNA** Buchse am Hauptgerät an.

Anschließen an die Stromversorgung

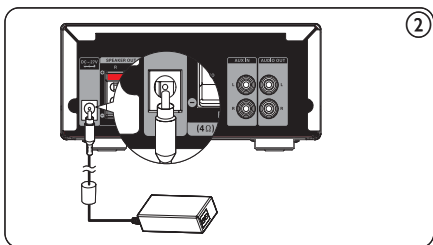
! Achtung

- Beschädigung des Produkts möglich! Prüfen Sie, ob die Stromspannung mit dem aufgedruckten Wert auf der Rück- oder Unterseite der audio system übereinstimmt.
- Stromschlaggefahr! Ziehen Sie immer am Stecker, wenn Sie das Netzteil von der Stromversorgung trennen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzkabels, dass alle anderen Verbindungen hergestellt wurden.

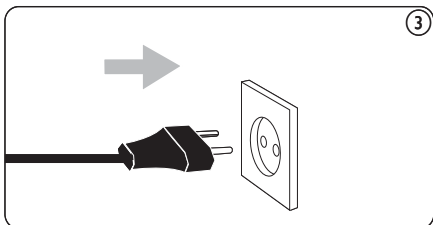
- 1 Bereiten Sie das Netzkabel vor:



- 2 Schließen Sie ein Ende an die DC IN Buchse am Hauptgerät an.



- 3 Schließen Sie das andere Ende an eine Wandsteckdose an.



Vorbereiten der Fernbedienung

! Achtung

- Explosionsgefahr! Setzen Sie die Batterien keiner großen Hitze, direktem Sonnenlicht oder Feuer aus. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.

Beim erstmaligen Gebrauch:

- 1 Entfernen Sie den Schutzstreifen, um die Batterie der Fernbedienung in Betrieb zu nehmen.

Austauschen der Batterien in der Fernbedienung:

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Setzen Sie wie gezeigt die one lithium CR2025-Batterie mit der korrekten Polarität (+/-) ein.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.

≡ Hinweis

- Wählen Sie die passende Quelle zunächst über die Fernbedienung statt über das Hauptgerät aus, bevor Sie eine Funktionstaste auf der Fernbedienung betätigen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, sollten Sie die Batterie entfernen.

Uhr einstellen

- 1 Halten Sie im Standby-Modus die Taste **CLOCK** gedrückt, um den Modus Uhrzeiteinstellung aufzurufen.
 - ↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.
 - ↳ Werden die Ziffern für die Stundenanzeige nicht angezeigt, halten Sie die Taste \odot länger als 2 Sekunden gedrückt, um zum Standby-Modus zu wechseln. Wiederholen Sie anschließend Schritt 1.

- 2 Drücken Sie die Taste **+VOL -**, um die Stunden einzustellen.
 - ↳ Die Ziffern für die Minutenanzeige werden angezeigt und blinken.
 - 3 Drücken Sie die Taste **+VOL -**, um die Minuten einzustellen.
 - 4 Drücken Sie die Taste **CLOCK**, um die Einstellung der Uhr zu bestätigen.
-

Einschalten

- 1 Drücken Sie ϕ .
 - ↳ Das audio system wechselt zur zuletzt gewählten Quelle.

Schaltet in den Standby-Modus

- 1 Drücken Sie die Taste ϕ , um den Eco Power Standby-Modus für das audio system zu aktivieren.
 - ↳ Die Hintergrundbeleuchtung im Anzeigefeld wird ausgeschaltet.
 - ↳ Die blaue Eco Power-Anzeige leuchtet auf.

So schalten Sie das audio system in den Standby-Modus:

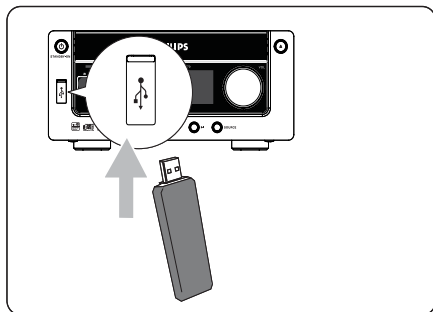
- 1 Drücken Sie im Eco Power Standby-Modus die Taste ϕ länger als 3 Sekunden.
 - ↳ Im Anzeigefeld wird die Uhr angezeigt (sofern eingestellt).
 - ↳ Die blaue Eco Power-Anzeige geht aus.

4 Wiedergabe von CD oder USB

Wiedergabe von einer Disc

- 1 Drücken Sie zur Auswahl der CD-Quelle die Taste **CD**.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** auf der Vorderseite.
↳ Das Disc-Fach wird geöffnet.
- 3 Legen Sie die Disc in das Fach, und drücken Sie die Taste **.**
↳ Stellen Sie sicher, dass die bedruckte Seite nach oben zeigt.
- 4 Die Wiedergabe beginnt automatisch.
 - Wird die Wiedergabe nicht gestartet, drücken Sie **◀/▶** zur Auswahl eines Titels, und drücken Sie dann **▶||**.

Wiedergabe von USB



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät Musik in einem Format enthält, das wiedergegeben werden kann. Details zu unterstützten Formaten finden Sie unter Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit (siehe 'Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit' auf Seite 44).

- 1 Klappen Sie die Abdeckung **↔** an der Vorderseite nach unten.
- 2 Stecken Sie den USB-Stecker eines Geräts in die entsprechende Buchse.
- 3 Drücken Sie zur Auswahl der USB-Quelle die Taste **USB**.
↳ Es wird die Gesamtanzahl der Titel angezeigt.
- 4 Drücken Sie die Taste **ALBUM +/-**, um einen Ordner auszuwählen.
- 5 Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um eine Datei auszuwählen.
- 6 Drücken Sie **▶||**, um die Wiedergabe zu starten.

5 Wiedergabe- steuerung

Zu einem Titel springen

Für CDs:

- 1 Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um einen anderen Titel auszuwählen.
 - Sie können einen Titel auch direkt auswählen. Drücken Sie dazu die entsprechende Zifferntaste.



Tip

- Wenn Sie eine zwei- oder dreistellige Nummer eingeben möchten, drücken Sie zunächst **SHIFT**, und geben Sie anschließend die Nummer ein.

Für MP3-Discs und USB:

- 1 Drücken Sie **ALBUM +/-**, um ein Album oder einen Ordner auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **◀/▶**, um einen Titel oder eine Datei auszuwählen.

Wiedergabe anhalten/ fortsetzen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **▶||**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Suche innerhalb eines Titels

- 1 Halten Sie während der Wiedergabe **◀◀** gedrückt.
- 2 Lassen Sie die Taste los, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

Wiedergabeinformationen anzeigen

Für CDs:

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **DISPLAY**, um die folgenden Informationen anzuzeigen.
 - ↳ Titelnummer und verstrichene Wiedergabezeit des aktuellen Titels
 - ↳ Titelnummer und verbleibende Wiedergabezeit des aktuellen Titels
 - ↳ Titelnummer und insgesamt verbleibende Wiedergabezeit

Für MP3-Discs:

- 1 Drücken Sie die Taste **DISPLAY**, um ID3-Informationen (falls vorhanden) anzuzeigen.

Wiedergabewiederholung

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die Taste **REPEAT/ST.**, um Folgendes zu erreichen:
 - ↳ **[REPEAT]** (wiederholen): gibt den aktuellen Titel wiederholt wieder;
 - ↳ **[REPEAT ALL]** (alle wiederholen): gibt alle Titel wiederholt wieder;
 - ↳ **[REPEAT]** (wiederholen) und **[ALB]** (Album) (nur für MP3 und USB): gibt das aktuelle Album wiederholt wieder.
- 2 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie **REPEAT/ST.** so lange, bis die ausgewählte Funktion nicht mehr angezeigt wird.

Zufallswiedergabe

- 1 Drücken Sie **SHUFFLE**.
 - ↳ Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
- 2 Drücken Sie **SHUFFLE** erneut, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Tipp

- Die Funktionen Wiedergabewiederholung und Zufallswiedergabe können nicht zur gleichen Zeit aktiviert werden.

Titel programmieren

Sie können maximal 20 Titel programmieren.

- 1 Drücken Sie **PROGRAM**, um in den Programmiermodus zu wechseln.
↳ Eine Titelnummer blinkt.
- 2 Drücken Sie **◀/▶**, um eine zu programmierende Titelnummer auszuwählen, und bestätigen Sie dann mit **PROGRAM**.
 - Um einen Titel auf einer MP3-Disc oder einem USB-Gerät auszuwählen, wählen Sie das Album, das den Titel enthält, zunächst durch Drücken der Taste **ALBUM +/-** aus.
 - **[P-X]** wird angezeigt. Das "X" entspricht dabei der nächsten Position im Programm.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2 und 3, um alle zu programmierenden Titel auszuwählen und zu speichern.
- 4 Drücken Sie abschließend die Taste **PROGRAM**.
↳ **[PROG]** (Programm) wird angezeigt.
- 5 Drücken Sie **▶||**, um die programmierten Titel wiederzugeben.
 - Drücken Sie **PROGRAM** zum Löschen des Programms.

Alle Titel durchsuchen

- 1 Drücken Sie **INTRO**, um nacheinander die ersten 10 Sekunden jedes Titels wiederzugeben.
 - Drücken Sie **INTRO** erneut, um die Suche zu beenden.

6 Lautstärke und Soundeffekt einstellen



Hinweis

- Die Funktionen DSC, DBB und Loudness können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Anpassen der Lautstärke

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **VOL + / -**, um den Lautstärkepegel zu erhöhen bzw. zu verringern.

Einen vordefinierten Soundeffekt einstellen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die Taste **DSC**, um Folgendes zu erreichen:
 - **[ROCK]** (Rock)
 - **[JAZZ]** (Jazz)
 - **[POP]** (Pop)
 - **[CLASSIC]** (Klassik)
 - **[FLAT]** (Flat)

Bass verstärken

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **DBB**, um die Bassverstärkung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Automatische Loudness-Steuerung auswählen

Die Funktion "Loudness" ermöglicht es dem System, die Höhen und Tiefen bei niedriger Lautstärke automatisch zu verstärken (je höher die Lautstärke, desto niedriger die Höhen- und Bassverstärkung).

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **LOUD**, um die automatische Loudness-Steuerung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Ton stummschalten

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **MUTE**, um den Ton stummzuschalten bzw. die Tonwiedergabe fortzusetzen.

7 UKW-Radiosender einstellen

- 1 Prüfen Sie, ob die mitgelieferte UKW-Antenne angeschlossen und ganz herausgezogen wurde.
- 2 Drücken Sie **FM**.
- 3 Halten Sie die Taste **◀▶** gedrückt.
- 4 Lassen Sie die Taste los, wenn **[SEARCH]** (suchen) angezeigt wird.
 - ↳ Der UKW-Tuner wählt automatisch einen Radiosender aus, der über ausreichende Signalstärke verfügt.
- 5 Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, um weitere Sender einzustellen.

So stellen Sie einen Sender mit schwachem Empfang ein:

Drücken Sie **◀▶** wiederholt, bis Sie einen optimalen Empfang haben.

Radiosender automatisch programmieren



Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender programmieren.

- 1 Drücken Sie **◀▶**, um eine voreingestellte Nummer auszuwählen und mit der Programmierung zu beginnen.
- 2 Drücken Sie **◀▶**, und halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die automatische Programmierung zu aktivieren.
 - ↳ **[AUTO]** (autom.) wird angezeigt.

- ↳ Alle verfügbaren Sender werden nacheinander nach der Wellenband-Empfangsstärke programmiert.
- ↳ Der zuletzt programmierte Radiosender wird automatisch wiedergegeben.

Radiosender manuell programmieren



Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender programmieren.

- 1 Einstellen eines Radiosenders
- 2 Drücken Sie **PROGRAM**, um den Programmiervorgang zu aktivieren.
- 3 Drücken Sie **◀▶**, um diesem Radiosender eine Nummer zwischen 1 und 20 zuzuweisen, und bestätigen Sie dies mit **PROGRAM**.
 - ↳ Die Voreinstellungsnummer und die Frequenz des voreingestellten Senders werden angezeigt.
- 4 Wiederholen Sie die obigen Schritte zum Programmieren weiterer Sender.



Hinweis

- Soll ein programmierter Sender überschrieben werden, speichern Sie einen anderen Sender an seiner Stelle.

Einen voreingestellten Radiosender auswählen

- 1 Drücken Sie **◀▶**, um die gewünschte voreingestellte Nummer auszuwählen.

Tipp

- Sie können den voreingestellten Sender auch direkt über die Zifferntasten auswählen.
- Wenn Sie eine zwei- oder dreistellige Nummer eingeben möchten, drücken Sie zunächst **SHIFT**, und geben Sie anschließend die Nummer ein.

↳ Das audio system liest die RDS-Zeit und stellt die Uhr automatisch ein.

Hinweis

- Die Genauigkeit der übertragenen Zeit hängt vom RDS-Sender ab, der das Zeitsignal überträgt.

RDS-Informationen anzeigen

RDS (Radio Data System) ist ein Dienst, über den UKW-Radiosender zusätzliche Informationen anzeigen können. Wenn Sie einen RDS-Sender auswählen, werden ein RDS-Symbol sowie der Name des Senders angezeigt. Beim automatischen Programmieren werden RDS-Sender zuerst programmiert.

- 1 Stellen Sie einen RDS-Sender ein.
- 2 Drücken Sie **RDS** wiederholt, um die folgenden Information (sofern verfügbar) zu durchblättern:
 - ↳ Name des Senders
 - ↳ Programmtyp, z. B. **[NEWS]** (Nachrichten), **[SPORT]** (Sport), **[POP M]** (Popmusik) usw.
 - ↳ Radio-Textnachrichten
 - ↳ Frequenz

Hinweis

- Eine detaillierte Definition aller möglichen RDS-Programmtypen finden Sie unter RDS-Programmtypen (siehe 'RDS-Programmtypen' auf Seite 45).

RDS-Uhr einstellen

Sie können das Zeitsignal zusammen mit dem RDS-Signal verwenden, um die Uhr des audio systems automatisch einzustellen.

- 1 Stellen Sie einen RDS-Sender ein, um Zeitsignale zu übertragen.

8 Weitere Funktionen des audio systems

Alarmfunktion einstellen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Uhr richtig eingestellt wurde.
 - 2 Halten Sie im Standby-Modus die Taste **TIMER** gedrückt.
 - ↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.
 - 3 Drücken Sie die Taste **+VOL -**, um die Stunden einzustellen.
 - ↳ Die Ziffern für die Minutenanzeige werden angezeigt und blinken.
 - 4 Drücken Sie die Taste **+VOL -**, um die Minuten einzustellen.
 - 5 Drücken Sie zur Bestätigung **TIMER**.
 - 6 Zum Aktivieren des Weck-Timers drücken Sie **+VOL -**, und wählen Sie **[ON]** (Ein) aus.
 - ↳ Auf der Anzeige erscheint ein Uhrensymbol.
 - ↳ Das audio system wird automatisch zur festgelegten Zeit eingeschaltet. Dabei ist die zuletzt gewählte Quelle aktiv.
- Wählen Sie in Schritt 6 **[OFF]** (Aus), um die Alarmfunktion zu deaktivieren.

Sleep Timer einstellen

- 1 Drücken Sie, wenn das audio system eingeschaltet ist, wiederholt **SLEEP**, um einen Zeitraum (in Minuten) auszuwählen.
 - ↳ Das audio system wird nach Ablauf des Zeitraums automatisch ausgeschaltet.

Anschließen anderer Geräte

! Achtung

- Stellen Sie vor dem Anschließen eines anderen Geräts an das audio system sicher, dass Sie das Netzkabel des audio systems abgezogen haben.

☰ Hinweis

- Verfügt das Gerät lediglich über eine Monobuchse, schließen Sie es an die linke Buchse des audio systems an. Stattdessen können Sie auch ein Cinch-Kabel verwenden.

Wiedergabe über andere Geräte

Sie können dieses audio system über andere Geräte wiedergeben.

- 1 Verbinden Sie dazu die Audio-Ausgangsbuchsen mit den Buchsen **AUDIO OUT (L/R)** dieses audio systems.

Andere Geräte wiedergeben

Sie können über dieses audio system externe Geräte wiedergeben.

- 1 Verbinden Sie dazu die Audio-Ausgangsbuchsen mit den Buchsen **AUX IN (L/R)** dieses audio systems.

9 Produktinformationen

Hinweis

- Die Produktinformation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung	2 × 30 W RMS
Frequenzgang	50 - 20000 Hz, ±3 dB
Signal-Rauschverhältnis	> 65 dB
Aux-Eingang	0,5 V RMS 20 KOhm

Disc

Lasertyp	Halbleiter
Disc-Durchmesser	12 cm/8 cm
Unterstützte Disc-Typen	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 Bits / 44,1 kHz
Klirrfaktor	< 1 %
Frequenzgang	50 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
S/N Ratio	> 65 dBA

Tuner (UKW)

Empfangsbereich	87,5 - 108 MHz
Abstimmungsbereich	50 KHz
Empfindlichkeit	
– Mono, 26 dB S/N Ratio	< 22 dBf
– Stereo, 46 dB S/N Ratio	> 43 dBf
Abstimmstärke	> 28d Bf
Klirrfaktor	< 3 %
Signal-Rauschverhältnis	> 55dB

Lautsprecher

Lautsprecherimpedanz	4 Ohm
Lautsprechertreiber	3,5" Woofer + 0,8 Hochtöner
Empfindlichkeit	> 82 dB/m/W

Allgemeine Informationen

Netzspannung	220 - 230 V, 50 Hz/60 Hz
Betriebs-Stromverbrauch	< 20 W
Standby-Stromverbrauch	< 4 W
Eco-Standby-Stromverbrauch	< 1 W
Audio-Ausgabe	1 Vpp ± 0,1 Vpp 3,5 K Ohm
USB Direct	Version 2.0
Abmessungen	
Hauptgerät (B × H × T)	160 × 75 × 280 mm
Lautsprecher (B × H × T)	130 × 180 × 205 mm
Gewicht	
- Inklusive Verpackung	6,6 kg
- Hauptgerät	1,7 kg
- Lautsprecher	2 × 1,95 kg

Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit

Kompatible USB-Geräte:

- USB-Flash-Speicher (USB 2.0 oder USB 1.1)
- USB-Flash-Player (USB 2.0 oder USB 1.1)
- Speicherkarten (zusätzliches Kartenlesegerät erforderlich, damit die Daten von diesem audio system gelesen werden können).

Unterstützte Formate:

- USB- oder Speicher-Dateiformat FAT12, FAT16, FAT32 (Abschnittsgröße: 512 Byte)
- MP3-Bitrate (Übertragungsgeschwindigkeit): 32–320 Kbit/s und variable Bitrate
- WMA Version 9 oder ältere Versionen
- Die Verschachtelung von Verzeichnissen ist auf maximal 8 Ebenen beschränkt.
- Anzahl der Alben/Ordner: maximal 99
- Anzahl der Tracks/Titel: maximal 999
- ID3-Tag Version 2.0 oder neuere Versionen
- Dateiname in Unicode UTF8 (maximale Länge: 128 Byte)

Nicht unterstützte Formate:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3-/WMA-Dateien enthält und im Display nicht angezeigt wird.
- Nicht unterstützte Dateiformate werden übersprungen. So werden beispielsweise Word-Dokumente (.doc) oder MP3-Dateien mit der Erweiterung .dlf ignoriert und nicht wiedergegeben.
- AAC-, WAV-, PCM-Audiodateien
- DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-Dateien im Lossless-Format

Unterstützte MP3-Discformate

- ISO9660, Joliet
- Maximale Anzahl von Titeln: 512 (je nach Länge des Dateinamens)
- Maximale Anzahl von Alben: 255
- Unterstützte Sampling-Frequenz: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: 32 bis 256 KBit/s, variable Bitraten

RDS-Programmtypen

NO TYPE	Kein RDS-Programmtyp
NEWS	Nachrichtendienste
AFFAIRS	Politik und Zeitgeschehen
INFO	Spezielle Informationsprogramme
SPORT	Sport
EDUCATE	Bildung und Weiterbildung
DRAMA	Hörspiele und Literatur
CULTURE	Kultur, Religion und Gesellschaft
SCIENCE	Wissenschaft
VARIED	Unterhaltungsprogramme
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
MOR M	Light Music
LIGHT M	Leichte Klassik
CLASSICS	Klassische Musik
OTHER M	Spezielle Musikprogramme
WEATHER	Wetter
FINANCE	Finanzen
CHILDREN	Kinderprogramme
SOCIAL	Soziale Angelegenheiten
RELIGION	Religion
PHONE IN	Anrufsendungen
TRAVEL	Reise
LEISURE	Freizeit
JAZZ	Jazzmusik
LAND	Country Music
NATION M	Nationale Musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Folk
DOCUMENT	Dokumentarsender
TES	Weckertest
ALARM	Wecker

10 Fehlerbehebung



Achtung

- Entfernen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des audio systems.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn sich Probleme mit diesem audio system ergeben, überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie eine Serviceleistung anfordern. Besteht das Problem auch weiterhin, gehen Sie zur Philips-Website (www.Philips.com/support). Wenn Sie sich an Philips wenden, stellen Sie sicher, dass sich Ihr audio system in der Nähe befindet und Sie die Modellnummer und die Seriennummer griffbereit haben (siehe 'Erste Schritte' auf Seite 34).

Keine Stromversorgung

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel des audio systems ordnungsgemäß angeschlossen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Die Energiesparfunktion schaltet das System automatisch aus, wenn Sie innerhalb von 15 Minuten nach der letzten Wiedergabe keine Taste betätigt haben.

Kein Ton oder verzerrter Ton

- Stellen Sie die Lautstärke ein.
- Ziehen Sie den Kopfhörer ab.
- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob der abisolierte Teil des Lautsprecherkabels angeklemt ist.

Die Audioausgänge für links und rechts sind vertauscht

Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und ihre Position.

Das audio system reagiert nicht

- Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an. Schalten Sie anschließend das System erneut ein.

- Die Energiesparfunktion schaltet das System automatisch aus, wenn Sie innerhalb von 15 Minuten nach der letzten Wiedergabe keine Taste betätigt haben.

Die Fernbedienung funktioniert nicht

- Wählen Sie die passende Quelle zunächst über die Fernbedienung statt über das Hauptgerät aus, bevor Sie eine Funktionstaste betätigen.
- Verringern Sie den Abstand zwischen der Fernbedienung und dem audio system.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterie auf die korrekte Lage der Pole ("+/–"-Zeichen) gemäß Angabe.
- Tauschen Sie die Batterie aus.
- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor, der sich auf der Vorderseite des audio systems befindet.

Disc wird nicht erkannt

- Legen Sie eine Disc ein.
- Überprüfen Sie, ob Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach oben eingelegt haben.
- Warten Sie bis die kondensierte Feuchtigkeit auf der Linse verdunstet ist.
- Ersetzen oder reinigen Sie die Disc.
- Benutzen Sie eine finalisierte CD oder eine korrekt formatierte Disc.

Einige Dateien auf dem USB-Gerät werden nicht angezeigt

- Die Anzahl der Ordner oder Dateien auf dem USB-Gerät überschreitet ein bestimmtes Limit. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Die Formate dieser Dateien werden nicht unterstützt.

USB-Gerät wird nicht unterstützt

Das USB-Gerät ist mit dem audio system nicht kompatibel. Versuchen Sie, ein anderes Gerät anzuschließen.

Schlechter Radioempfang

- Erhöhen Sie den Abstand von audio system zu Fernsehgeräten oder Videorekordern.
- Ziehen Sie die UKW-Antenne ganz heraus.
- Schließen Sie eine UKW-Außenantenne an.


Die Zeitschaltuhr funktioniert nicht

- Stellen Sie die Uhrzeit korrekt ein.
- Schalten Sie Zeitschaltuhr ein.

Die Uhrzeit-/Zeitschaltuhreinstellung wurde gelöscht

- Die Stromversorgung wurde unterbrochen bzw. das Gerät wurde vom Netz getrennt.
- Stellen Sie die Uhrzeit-/Zeitschaltuhreinstellungen erneut ein.



 100% recycled paper
100% papier recyclé