

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

MCM302



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	2
Sicherheit	2
Wichtige Sicherheitshinweise	2
Wichtige Sicherheitshinweise für Anwender in Großbritannien	3
Gehörschutz	4
Hinweis	4
Recycling	5

2 Ihr Wireless Hi-Fi-Microsystem	6
Einführung	6
Lieferumfang	6
Geräteübersicht	7
Übersicht über die Fernbedienung	9

3 Erste Schritte	11
Anschließen von Lautsprechern	11
UKW-Antenne anschließen	11
An die Stromversorgung anschließen	12
Vorbereiten der Fernbedienung	12
Uhr einstellen	12
Einschalten	13
In den Standby-Modus schalten	13

4 Wiedergabe von CD oder USB	14
Wiedergabe von einer Disc	14
Wiedergabe von USB	14

5 Wiedergabesteuerung	15
Springen zu einem Titel	15
Wiedergabe anhalten/fortsetzen	15
Suche innerhalb eines Titels	15
Wiedergabeinformationen anzeigen	15
Wiedergabewiederholung	15
Zufallswiedergabe	15
Programmieren von Titeln	16

6 Lautstärke und Soundeffekt einstellen	17
Anpassen der Lautstärke	17
Einen vordefinierten Soundeffekt einstellen	17
Bass verstärken	17
Automatische Loudness-Steuerung auswählen	17
Ton stummschalten	17

7 UKW-Radiosender einstellen	18
Automatisches Programmieren von Radiosendern	18
Manuelles Programmieren von Radiosendern	18
Auswählen eines voreingestellten Radiosenders	18
RDS-Informationen anzeigen	19
RDS-Uhr einstellen	19

8 Weitere Funktionen Ihres Geräts	20
Einstellen der Alarmfunktion	20
Einstellen des Sleep Timers	20
Anschließen anderer Geräte	20
Wiedergabe anderer Geräte	20

9 Produktinformationen	21
Technische Daten	21
Verstärker	21
Disc	21
Tuner (UKW)	21
Lautsprecher	21
Allgemeine Informationen	21
Informationen zur USB-Wiedergabefähigkeit	22
Unterstützte MP3-Discformate	22
RDS-Programmtypen	23

10 Fehlerbehebung	24
--------------------------	----

1 Wichtig



Sicherheit

Wichtige Sicherheitshinweise

- 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 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.
- ⑩ Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angegebenes Zubehör.
- ⑪ 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.
- ⑫ Trennen Sie bei einem Gewitter oder bei Nichtverwendung über einen längeren Zeitraum das Gerät von der Stromversorgung.
- ⑬ 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.
- ⑭ **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.
- ⑮ Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden.
- ⑯ Auf das Gerät dürfen keine möglichen Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. mit einer Flüssigkeit gefüllte Behältnisse, brennende Kerzen).

- ⑰ 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.

Wichtige Sicherheitshinweise für Anwender in Großbritannien

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 BS1362 5 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.

Hinweis: Der abgetrennte Stecker muss zur Vermeidung eines elektrischen Schlags entsorgt werden, damit er nicht in eine 13-Ampere-Steckdose eingesteckt werden kann.

Anschließen eines Steckers

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

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

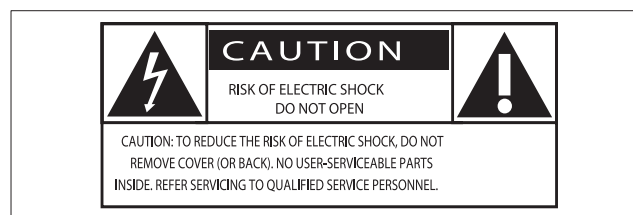
- Verbinden Sie den blauen Leiter mit dem Anschluss, der schwarz oder mit N markiert ist.
- Verbinden Sie den braunen Leiter mit dem Anschluss, der rot oder mit L markiert ist.
- Verbinden Sie keinen der beiden Leiter mit dem Erdungsanschluss im Stecker, der grün (oder grün und gelb) oder mit E (oder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

Copyright in Großbritannien

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

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.



Warnung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.
- Fetten Sie niemals Teile dieses Geräts ein.
- Stellen Sie dieses Gerät auf eine ebene, harte und stabile Oberfläche.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur im Innenbereich. Halten Sie dieses Gerät von Wasser und mit Flüssigkeiten gefüllten Behältnissen fern, und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie dieses Gerät nicht direktem Sonnenlicht, offenem Feuer oder Wärme aus.
- Blicken Sie niemals in den Laserstrahl im Innern des Geräts.

Gehörschutz

Wählen Sie eine moderate Lautstärke.

- Das Verwenden von Kopfhörern bei zu hoher Lautstärke kann Ihrem Gehör schaden. Dieses Produkt kann Töne in einem Dezibelbereich wiedergeben, der bei einem gesunden Menschen bereits nach weniger als einer Minute zu Gehörschäden führen kann. Der höhere Dezibelbereich ist für Personen gedacht, die bereits unter einer Beeinträchtigung ihres Hörvermögens leiden.
- Die Lautstärke kann täuschen. Die als angenehm empfundene Lautstärke erhöht sich mit der Zeit. Deswegen kann es vorkommen, dass nach längerem Zuhören als "normal" empfunden wird, was in Wirklichkeit sehr laut und für Ihr Gehör schädlich ist. Um diesen Effekt zu vermeiden, sollten Sie Ihre Lautstärke aus einem sicheren Bereich auswählen, bevor sich ihr Gehör daran gewöhnt, und Sie sollten diese Einstellung nicht verändern.

So finden Sie Ihren sicheren Lautstärkepegel:

- Stellen Sie den Lautstärkeregler auf eine geringe Lautstärke.

- Erhöhen Sie langsam die Lautstärke, bis der Ton klar und deutlich zu hören ist.

Hören Sie nur eine angemessene Zeit:

- Bei sehr intensiver Nutzung kann auch eine "sichere" Lautstärke zu Gehörschäden führen.
- Verwenden Sie deshalb Ihre Geräte in vernünftiger Weise, und pausieren Sie in angemessenen Zeitabständen.

Beachten Sie bei der Verwendung von Kopfhörern folgende Richtlinien:

- Hören Sie nur bei angemessener Lautstärke und nur eine angemessene Zeit lang.
- Achten Sie darauf, auch nach Gewöhnung an einen Lautstärkepegel, diesen nicht zu erhöhen.
- Stellen Sie die Lautstärke nur so hoch ein, dass Sie Umgebungsgeräusche noch wahrnehmen können.
- Bei potentiell gefährlichen Situationen sollten Sie sehr vorsichtig sein oder die Verwendung kurzzeitig unterbrechen. Verwenden Sie die Kopfhörer nicht, während Sie ein motorisiertes Fahrzeug führen, Fahrrad oder Skateboard usw. fahren. Dies könnte für den Straßenverkehr gefährlich sein und ist in vielen Ländern verboten.

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

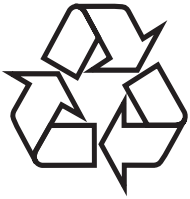
Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von Philips Consumer Lifestyle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.



Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: <RadioInterferenceDirectives>

Recycling



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Befindet sich das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.



Entsorgen Sie dieses Produkt nie mit dem restlichen Hausmüll. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.

Befindet sich eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern sowie das chemische Symbol "Pb"

auf dem Gerät, bedeutet dies, dass die Batterien den Anforderungen der Richtlinie für bleihaltige Geräte entsprechen:



Pb

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen Ihres Landes zur separaten Sammlung von Batterien. Die korrekte Entsorgung von Batterien hilft, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

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

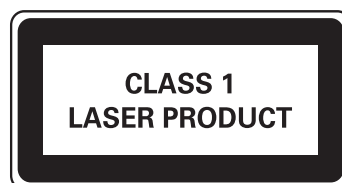


Windows Media und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.



Die USB-IF-Logos sind Marken von Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

Dieses Gerät hat das folgende Etikett:



2 Ihr Wireless Hi-Fi-Microsystem

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um vollständig vom Kundensupport zu profitieren, den Philips anbietet, müssen Sie Ihr Produkt unter www.Philips.com/welcome registrieren.

Einführung

Mit diesem Gerät können Sie:

- Musik direkt von Audio-Discs und USB-Geräten genießen
- UKW-Radiosender hören

Mit diesen Soundeffekten können Sie die Audioausgabe noch verbessern:

- Digital Sound Control (DSC)
- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Bass-/Höhenverstärkung

Das Gerät unterstützt folgende Medienformate:

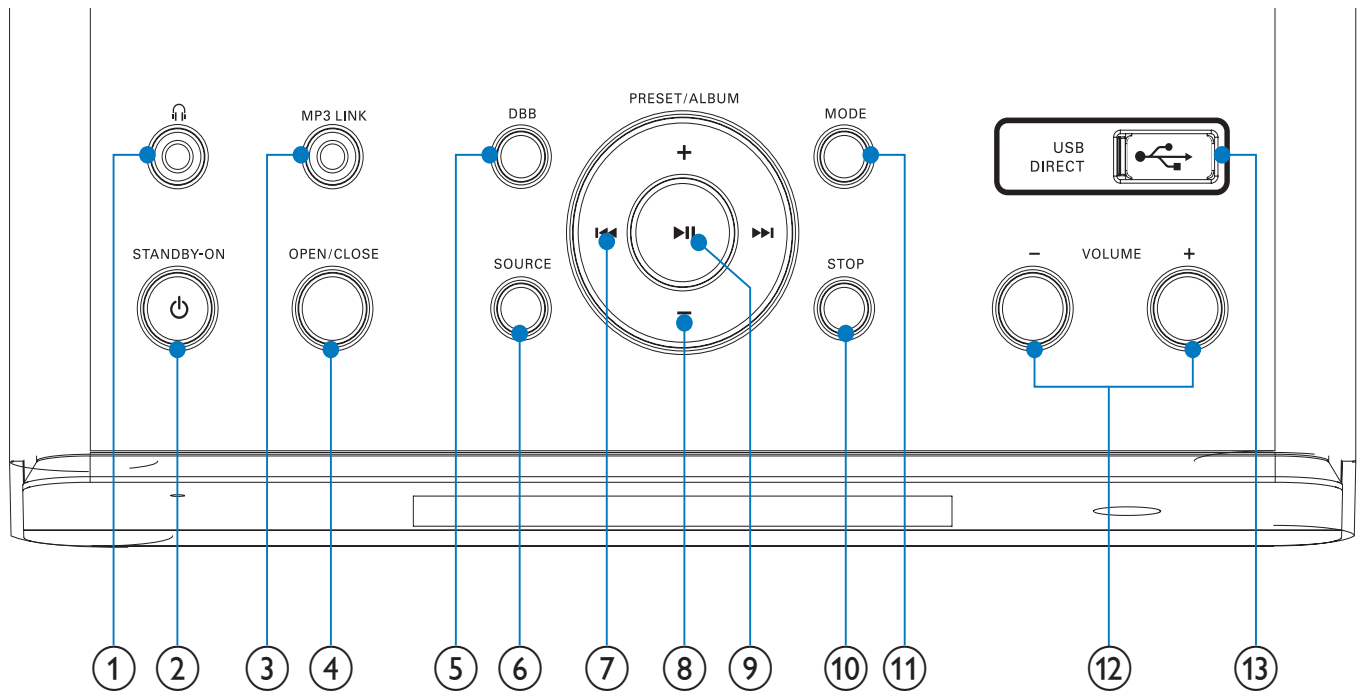


Lieferumfang

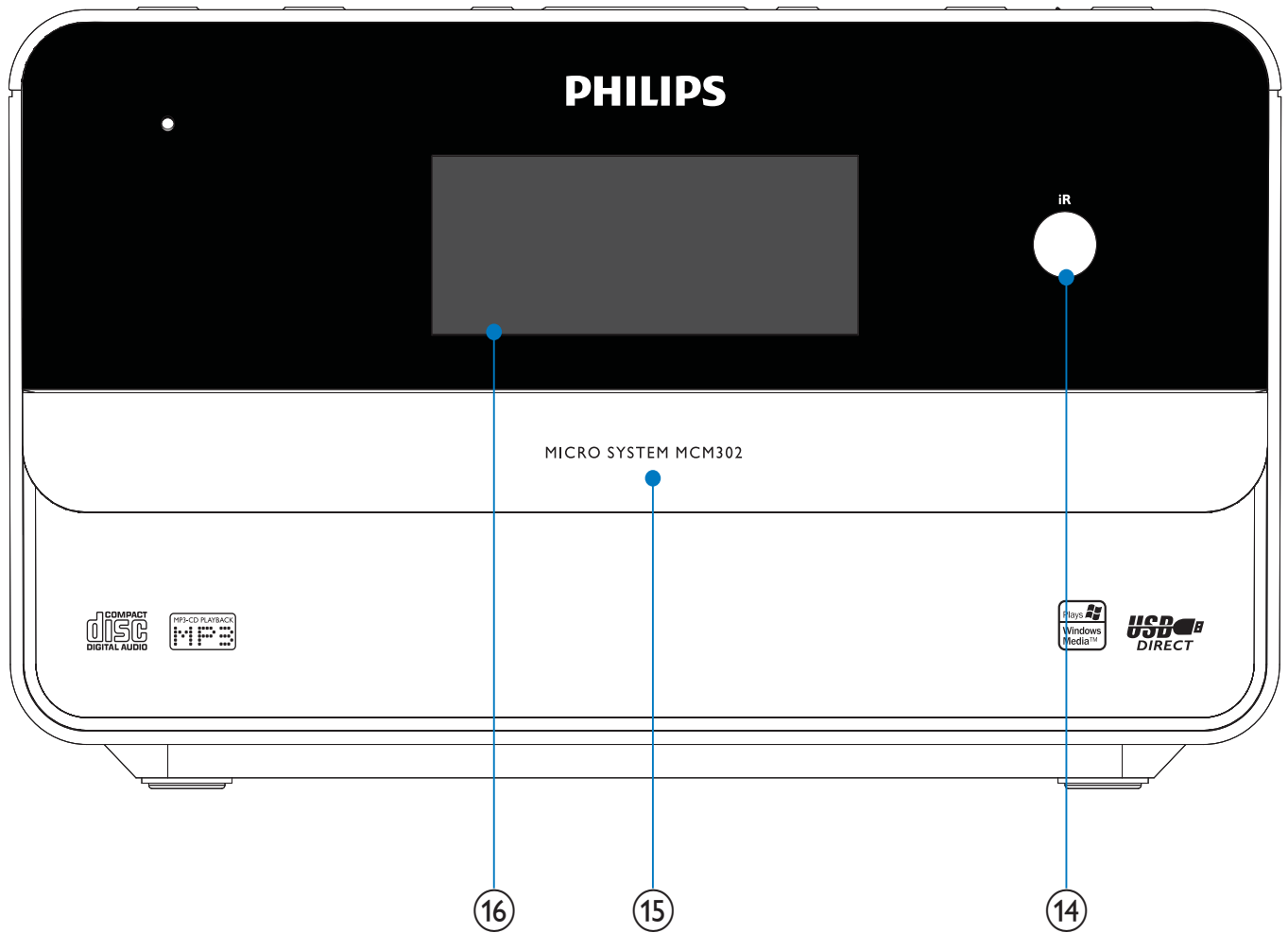
Prüfen Sie zunächst, ob die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:






- Hauptgerät
- 2 Lautsprecher
- Netzkabel
- Fernbedienung mit Batterie
- UKW-Drahtantenne

Geräteübersicht

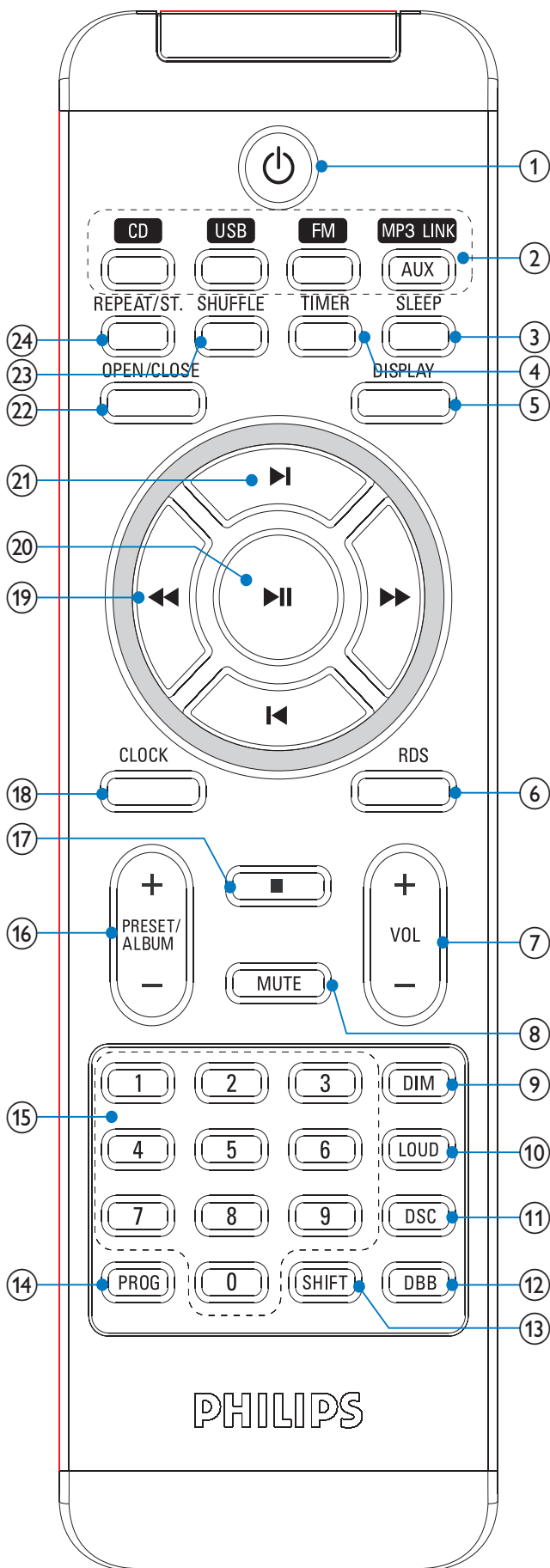


Deutsch



- ① 
 - Anschließen von Kopfhörern
- ② **STANDBY-ON** 
 - Einschalten des Systems und Wechseln in den Standby- oder Eco Power-Standby-Modus
- ③ **MP3 LINK**
 - Buchse für externes Audiogerät
- ④ **OPEN/CLOSE**
 - Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs
- ⑤ **DBB**
 - Aktivieren oder Deaktivieren der dynamischen Bassverstärkung
- ⑥ **SOURCE**
 - Auswählen einer Quelle: CD/MP3, USB, TUNER (UKW) oder AUX (MP3-Link).
- ⑦ 
 - Springen zum vorherigen/nächsten Titel
 - Schnellrücklauf oder -vorlauf in einem Titel oder einer Disc
 - Stellen Sie einen Radiosender ein.
- ⑧ **PRESET/ALBUM +/-**
 - Springen zum vorhergehenden / nächsten Album
 - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
- ⑨ 
 - Starten oder Unterbrechen der Wiedergabe
- ⑩ **STOP**
 - Stoppen der Wiedergabe oder Löschen eines Programms
- ⑪ **MODE**
 - Starten der Wiedergabewiederholung oder der Zufallswiedergabe
- ⑫ **VOLUME + / -**
 - Stellen Sie die Lautstärke ein.
 - Einstellen der Uhrzeit
- ⑬ **USB DIRECT** 
 - Anschluss für ein USB-Massenspeichergerät
- ⑭ **IR-Sensor**
- ⑮ **Disc-Fach**
- ⑯ **Anzeigefeld**
 - Anzeigen des aktuellen Status

Übersicht über die Fernbedienung



- ① **⏻**
 - Einschalten des Systems und Wechseln in den Standby- oder Eco Power-Standby-Modus
- ② **Tasten zur Auswahl einer Quelle (CD, USB, FM, AUX/MP3-Link)**
 - Auswählen einer Quelle: CD/MP3, USB, TUNER (UKW) oder AUX (MP3-Link).
- ③ **SLEEP**
 - Einstellen des Sleep Timers
- ④ **TIMER**
 - Einstellen der Alarmfunktion
- ⑤ **DISPLAY**
 - Auswählen der Anzeigeeinformationen während der Wiedergabe
- ⑥ **RDS**
 - Anzeigen der verfügbaren RDS-Informationen (Radio Data System) eines UKW-Radiosenders
- ⑦ **VOL +/-**
 - Stellen Sie die Lautstärke ein.
 - 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 Soundeinstellung
- ⑫ **DBB**
 - Aktivieren oder Deaktivieren der dynamischen Bassverstärkung.

⑬ SHIFT

- Eingeben einer zwei- oder dreistelligen Zahl (in Kombination mit den Zifferntasten)

⑭ PROG

- Programmieren von Titeln und Durchsuchen des Programms
- Programmieren von Radiosendern

⑮ Zifferntasten

- Direktes Auswählen eines Titels von einer Disc

⑯ PRESET/ALBUM +/-

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

⑰ ■

- Stoppen der Wiedergabe oder Löschen eines Programms

⑱ CLOCK

- Einstellen der Uhr

⑲ ◀▶▶▶

- Schnellrücklauf oder -vorlauf in einem Titel oder einer Disc
- Stellen Sie einen Radiosender ein.

⑳ ▶▶

- Starten oder Unterbrechen der Wiedergabe

㉑ ◀▶

- Springen zum vorherigen/nächsten Titel
- Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

㉒ OPEN/CLOSE

- Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

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 Bedienelemente nur wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

Befolgen Sie die Anweisungen immer in der hier angegebenen Reihenfolge.

Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Die Modell- und Seriennummer befindet sich auf der Unterseite des Geräts. Tragen Sie die Nummern hier ein:

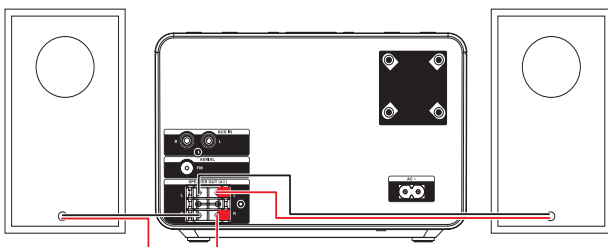
Modellnr: _____

Seriennr: _____

Anschließen von Lautsprechern

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Farben der Lautsprecherkabel mit den Farben der Anschlüsse übereinstimmen.
- 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.

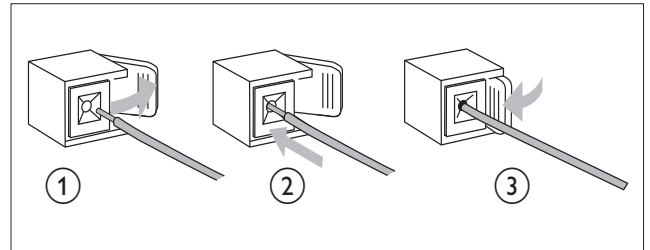


- 1 Drücken Sie die Klappe an der Buchse herunter.

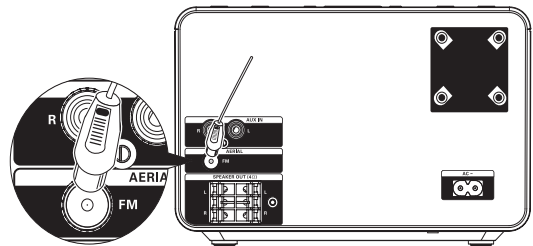
- 2 Stecken Sie den abisolierten Teil des Kabels vollständig ein.

- Stecken Sie die rechten Lautsprecherkabel in den Anschluss "R" und die linken Lautsprecherkabel in den Anschluss "L" ein.
- Stecken Sie die roten Kabel in den Anschluss "+" und die schwarzen Kabel in den Anschluss "-".

- 3 Lassen Sie die Klappe los.



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 AERIAL** an.
- Dieses Gerät unterstützt nicht den Empfang von MW-Radiosendern.

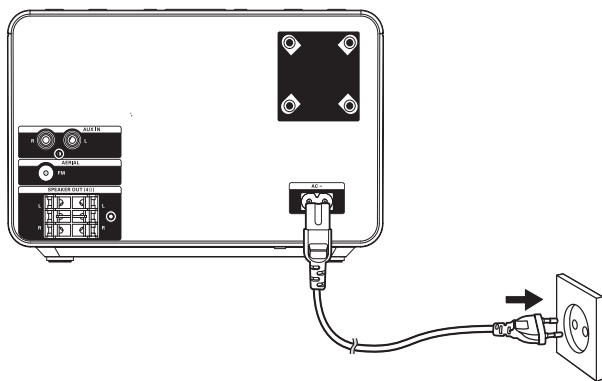
- 1 Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an die **FM AERIAL** Buchse am Hauptgerät an.

An die Stromversorgung anschließen



Achtung

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



- 1 Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Anschluss **AC~** am Hauptgerät.
- 2 Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.

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 abgebildet eine 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 Uhrzeiteinstellungs-Modus 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 die Taste \odot .
 - ↳ Das Gerät wechselt zur zuletzt ausgewählten Quelle.

In den Standby-Modus schalten

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

So schalten Sie das Gerät in den Standby-Modus:

- 1 Drücken Sie im Eco Power Standby-Modus die Taste \odot 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

Hinweis

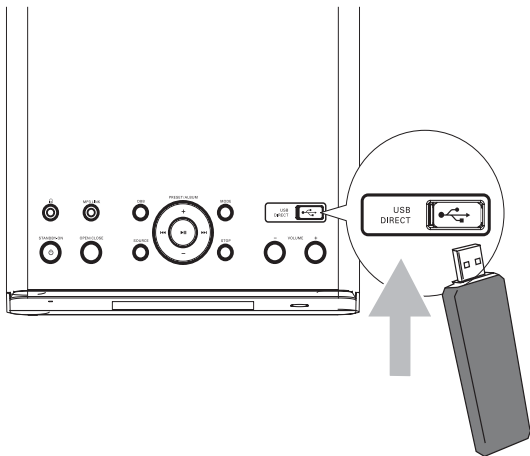
- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät Musik in einem Format enthält, das wiedergegeben werden kann.

Wiedergabe von einer Disc

- 1 Drücken Sie zur Auswahl der CD-Quelle die Taste **CD**.
- 2 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**.
↳ Das Disc-Fach wird geöffnet.
- 3 Legen Sie die Disc in das Fach, und drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**.
↳ 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 die Taste **◀/▶**, und drücken Sie dann die Taste **▶||**.

- 1 Klappen Sie am oberen Bedienfeld die Abdeckung mit dem Symbol **USB DIRECT** auf.
- 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 **PRESET/ALBUM +/-**, um einen Ordner auszuwählen.
- 5 Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um eine Datei auszuwählen.
- 6 Drücken Sie die Taste **▶||**, um die Wiedergabe zu starten.

Wiedergabe von USB



5 Wiedergabe- steuerung

Springen zu einem Titel

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 die Taste **SHIFT**, und geben Sie anschließend die Nummer ein.

Für MP3-Discs und USB:

- 1 Drücken Sie auf **PRESET/ALBUM +/-**, um ein Album oder einen Ordner auszuwählen.
- 2 Drücken Sie die Taste **◀/▶**, 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.
- 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.

Programmieren von Titeln

Sie können maximal 20 Titel programmieren.

- 1** Drücken Sie die Taste **PROG**, um in den Programmiermodus zu wechseln.
↳ Eine Titelnummer blinkt.
- 2** Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um eine zu programmierende Titelnummer auszuwählen, und bestätigen Sie dann mit **PROG**.
 - 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 **PRESET/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 **PROG**.
↳ **[PROG]** (Programm) wird angezeigt.
- 5** Drücken Sie die Taste **▶||**, um die programmierten Titel wiederzugeben.
 - Drücken Sie **■** zum Löschen des Programms.

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)
 - **[CLASSIC]** (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.

Automatisches Programmieren von Radiosendern

Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender programmieren.

- 1 Drücken Sie die Taste **PRESET/ALBUM +/-**, um eine voreingestellte Nummer auszuwählen und mit der Programmierung zu beginnen.
- 2 Drücken Sie auf **◀▶**, 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.

Manuelles Programmieren von Radiosendern

Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender programmieren.

- 1 Stellen Sie einen Radiosender ein.
- 2 Drücken Sie auf **PROG**, um den Programmiervorgang zu aktivieren.
- 3 Drücken Sie auf **PRESET/ALBUM +/-**, um diesem Radiosender eine Nummer zwischen 1 und 20 zuzuweisen, und bestätigen Sie dies mit **PROG**.
 - ↳ 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.

Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

- 1 Drücken Sie auf **PRESET/ALBUM +/-**, 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 die Taste **SHIFT**, und geben Sie anschließend die Nummer ein.

- 1 Stellen Sie einen RDS-Sender ein, um Zeitsignale zu übertragen.
 - ↳ Das Gerät 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.
 - ↳ Frequenz



Hinweis

- Eine detaillierte Definition aller möglichen RDS-Programmtypen finden Sie unter RDS-Programmtypen (see 'RDS-Programmtypen' on page 23).

RDS-Uhr einstellen

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

8 Weitere Funktionen Ihres Geräts

Einstellen der Alarmfunktion

- 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 die Taste **TIMER**.
 - 6 Zum Aktivieren des Weck-Timers drücken Sie **+VOL -**, und wählen Sie **[ON]** (Ein) aus.
 - ↳ Auf der Anzeige erscheint ein Uhrensymbol.
 - ↳ Das Gerät 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.

Einstellen des Sleep Timers

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

Anschließen anderer Geräte



Achtung

- Bevor Sie andere Geräte an das Gerät anschließen, stellen Sie sicher, dass der Netzstecker vom Stromnetz getrennt ist.



Hinweis

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

Wiedergabe anderer Geräte

Sie können über dieses Gerät externe Geräte wiedergeben.

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

9 Produktinformationen

Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung	2 x 25 W RMS
Frequenzgang	20 – 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	< 22 dBf
– Mono, 26 dB S/N Ratio	> 43 dBf
– Stereo, 46 dB S/N Ratio	
Abstimm-schärfe	> 28 dBf
Klirrfaktor	< 3 %
Signal-Rauschverhältnis	> 55dB

Lautsprecher

Lautsprecherimpedanz	4 Ohm
Lautsprechertreiber	4"
Empfindlichkeit	>80 dB/m/W ± 4 dB/m/W

Allgemeine Informationen

Netzspannung	230 V, 50 Hz
Betriebs-Stromverbrauch	< 20 W
Standby-Stromverbrauch	< 4 W
Eco-Standby-Stromverbrauch	< 1 W
Audio-Ausgabe	
USB Direct	Version 2.0
Abmessungen	
Hauptgerät (B x H x T)	200 x 120 x 265 mm
Lautsprecher (B x H x T)	150 x 250 x 165 mm
Gewicht	
- Inklusive Verpackung	7,5 kg
- Hauptgerät	2,55 kg
- Lautsprecher	2 x 1,4 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 zum Einsatz mit diesem Gerät erforderlich)

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

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen 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 Gerät in der Nähe befindet und Sie die Modellnummer und die Seriennummer griffbereit haben.

Keine Stromversorgung

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose Strom führt.
- 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 Gerät reagiert nicht

- Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an. Schalten Sie anschließend das Gerät 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 Gerät.
- 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 Geräts 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 Gerät nicht kompatibel. Versuchen Sie, ein anderes Gerät anzuschließen.

Schlechter Radioempfang

- Erhöhen Sie den Abstand vom Gerät 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.

