

# Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



BTM5120



## Benutzerhandbuch

**PHILIPS**



# Inhaltsangabe

<b>1 Wichtig</b>	2
Sicherheit	2
<b>2 Ihr Mikrosystem</b>	3
Einführung	3
Lieferumfang	3
Geräteübersicht	3
Übersicht über die Fernbedienung	4
<b>3 Erste Schritte</b>	6
Anschließen der Lautsprecher	6
Anschließen der UKW-Antenne	6
Anschließen an die Stromversorgung	6
Funktionen vorführen	7
Vorbereiten der Fernbedienung	7
Einstellen der Uhr	7
Einschalten	7
<b>4 Wiedergabe</b>	9
Wiedergabe einer Disc	9
Wiedergeben von USB	9
Steuern der Wiedergabe	10
Zu einem Titel springen	10
Programmieren von Titeln	10
Audio von einem Bluetooth-fähigen Gerät abspielen	11
<b>5 Empfangen von Radiosendern</b>	12
Einstellen eines Radiosenders	12
Automatisches Programmieren von Radiosendern	12
Manuelles Programmieren von Radiosendern	12
Auswählen eines voreingestellten Radiosenders	12
Anzeigen von RDS-Informationen	13
<b>6 Weitere Funktionen</b>	14
Einstellen des Alarm-Timers	14
Einstellen des Sleep-Timers	14
Wiedergabe von einem externen Gerät	14
<b>7 Produktinformationen</b>	16
Technische Daten	16
Informationen zur USB- Wiedergabefähigkeit	17
Unterstützte MP3-Disc-Formate	17
<b>8 Fehlerbehebung</b>	18
<b>9 Hinweis</b>	20

# 1 Wichtig



## Warnung

- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.
- Fetten Sie niemals Teile dieses Geräts ein.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.
- Setzen Sie das Gerät keinem direktem Sonnenlicht, keiner offenen Flamme und keiner starken Hitze aus.
- Blicken Sie niemals in den Laserstrahl im Innern des Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel oder der Stecker immer leicht zugänglich sind, sodass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können.

## Sicherheit

- Stellen Sie sicher, dass ausreichend freier Platz um das Gerät zur Verfügung steht, um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- VORSICHTSHINWEIS zur Batteriehandhabung: Achten Sie auf folgende Punkte, um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern, was zu Verletzungen, Sachschäden oder Schäden am Produkt führen kann:
  - Setzen Sie die Batterien gemäß den Markierungen „+“ und „-“ am Produkt korrekt ein.
  - Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
  - Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.
  - Die Batterien dürfen nicht zu starker Wärme durch Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä. ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie nur in der Bedienungsanleitung aufgeführte Netzkabel.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten an das Produkt gelangen.
- Auf das Produkt dürfen keine möglichen Gefahrenquellen gestellt werden (z. B. mit einer Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.

# 2 Ihr Mikrosystem

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) registrieren.

## Einführung

Mit diesem Gerät können Sie Folgendes:

- Audioinhalte von Discs, Bluetooth-fähigen Geräten, USB-Geräten und anderen externen Geräten wiedergeben
- UKW-Radiosender hören.

Sie können die Tonwiedergabe mit folgenden Soundeffekten verbessern:

- Digital Sound Control (DSC)
  - DSC 1: Ausgeglichen
  - DSC 2: Hell
  - DSC 3: Kräftig
  - DSC 4: Warm
  - DSC 5: Klar

Das Gerät unterstützt folgende Medienformate:

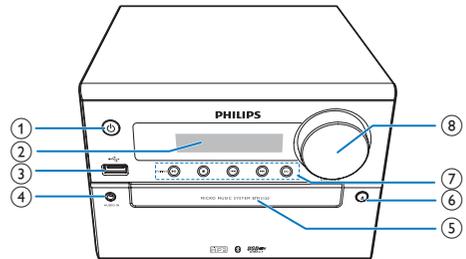


## Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

- Hauptgerät
- 2 Lautsprecher
- Netzkabel
- 3,5 mm Audiokabel
- UKW-Antenne
- Fernbedienung (mit einer AAA-Batterie)
- Gedruckte Materialien

## Geräteübersicht



- 1 Schalten Sie das Produkt ein.
  - Wechseln in den Standby-Modus oder in den Eco Power-Standby-Modus
- 2 **Anzeigefeld**
  - Anzeigen des aktuellen Status
- 3 Anschließen eines USB-Speichergeräts
  - Aufladen Ihres tragbaren Geräts
- 4 **AUDIO IN**
  - Anschließen eines externen Audiogeräts
- 5 **Disc-Fach**
- 6 Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

## 7 SRC

- Auswählen einer Quelle: DISC, USB, TUNER, AUDIO IN, AUX, BT (Bluetooth).



- Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe
- Gedrückthalten der Taste für mehr als 3 Sekunden im BT-Modus zum Öffnen des Kopplungsmodus



- Beenden der Wiedergabe oder Löschen eines Programms
- Ein-/Ausschalten der Funktionsdemonstration im Standby-Modus

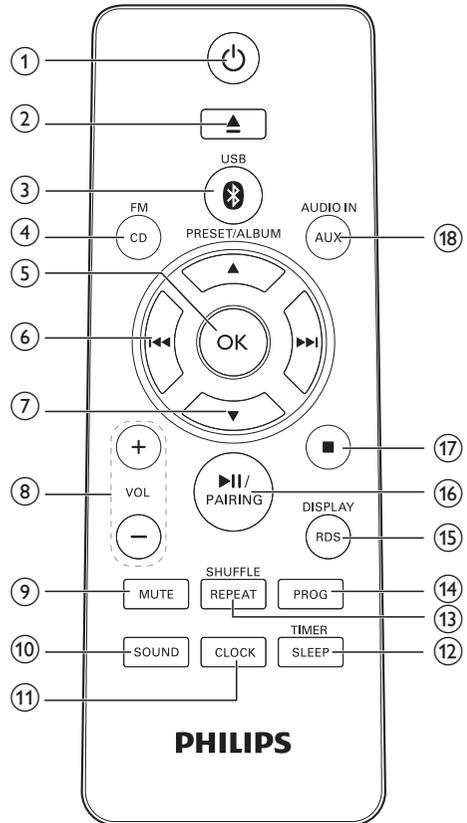


- Springen zum vorherigen/nächsten Titel
- Suchen innerhalb eines Titels von der Disc, USB oder dem BT-Modus
- Einstellen eines Radiosenders
- Gedrückthalten zum Wechseln zum nächsten verfügbaren Radiosender

## 8 VOLUME

- Einstellen der Lautstärke
- Einstellen der Uhrzeit

## Übersicht über die Fernbedienung



### 1

- Einschalten des Systems oder Wechseln in den Standby- oder Eco Power-Modus

### 2

- Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs

### 3 **USB/**

- Auswählen der USB- oder Bluetooth-Quelle

- 4 CD/FM**
- Wählen Sie die Disc-Quelle aus.
  - Auswählen der UKW-Radioquelle
- 5 OK**
- Bestätigung der Auswahl
  - Umschalten zwischen STEREO und MONO in der Tuner-Quelle
- 6 ⏪ / ⏩**
- Springen zum vorherigen/nächsten Titel
  - Gedrückthalten zum Suchen innerhalb eines Titels von der Disc-, USB- oder BT-Quelle
  - Einstellen eines Radiosenders
  - Gedrückthalten zum Wechseln zum nächsten verfügbaren Radiosender
- 7 PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
- Springen zum vorhergehenden / nächsten Album
  - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
  - Einstellen der Uhrzeit
- 8 VOL -/+**
- Einstellen der Lautstärke
  - Einstellen der Uhrzeit
- 9 MUTE**
- Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.
- 10 SOUND**
- Auswählen einer voreingestellten Sundeinstellung
- 11 CLOCK**
- Einstellen der Uhr im Standby-Modus
  - Anzeigen der aktuellen Zeit in jedem Quellmodus
- 12 SLEEP/TIMER**
- Einstellen des Sleep-Timers
  - Einstellen des Alarm-Timers
- 13 REPEAT/SHUFFLE**
- Auswählen des Wiedergabewiederholungsmodus
  - Auswählen des Zufallswiedergabemodus
- 14 PROG**
- Programmieren von Titeln in der Disc-/USB-Quelle
  - Manuelles Programmieren von Radiosendern.
  - Gedrückthalten zum automatischen Start der Suche nach allen verfügbaren Radiosendern
- 15 RDS/DISPLAY**
- Auswählen der RDS-Senderinformationen
  - Synchronisieren der Uhrzeit mit einem RDS-Sender
  - Auswählen der Anzeigeeinformationen während der Wiedergabe
  - Einstellen der Anzeigehelligkeit im Standby-Modus
- 16 ▶ ||**
- Starten oder Anhalten der Wiedergabe
  - Gedrückthalten der Taste für mehr als 3 Sekunden im BT-Modus zum Öffnen des Kopplungsmodus
- 17 ■**
- Beenden der Wiedergabe oder Löschen eines Programms
- 18 AUX/AUDIO IN**
- Auswählen der AUX- oder AUDIO IN-Quelle

# 3 Erste Schritte



## Achtung

- Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder Vorgehensweisen, die von dieser Darstellung abweichen, können zu gefährlichen Strahlenbelastungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander.

Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rückseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr.: \_\_\_\_\_

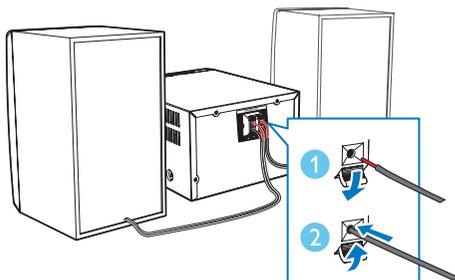
Serien-Nr.: \_\_\_\_\_

## Anschließen der Lautsprecher



### Hinweis

- 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.

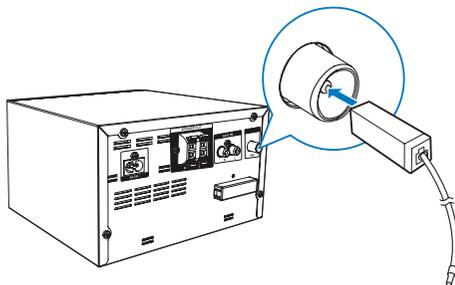


## Anschließen der UKW-Antenne



### Tip

- Für den optimalen Empfang ziehen Sie die Antenne vollständig aus, und richten sie aus.
- Schließen Sie für einen besseren UKW-Stereoempfang eine UKW-Außenantenne an die **FM AERIAL**-Buchse an.

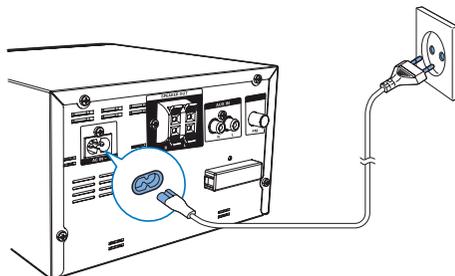


## Anschließen an die Stromversorgung



### Achtung

- Möglicher Produktschaden! Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Stromversorgung mit der Spannung übereinstimmt, die auf der Rück- oder Unterseite des Geräts angegeben ist.
- Stromschlaggefahr! Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzkabels, dass alle anderen Verbindungen hergestellt wurden.



## Funktionen vorführen

- Halten Sie im Standby-Modus **■** auf der Vorderseite mehr als 15 Sekunden lang gedrückt, um eine Demonstration der Funktionen dieses Geräts anzuzeigen.
  - ↳ Die Funktionen werden nacheinander auf dem Display angezeigt.
- Um die Demonstration auszuschalten, drücken Sie **■** auf der Vorderseite erneut.

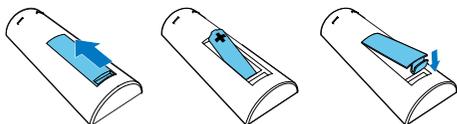
## Vorbereiten der Fernbedienung

### ! Achtung

- Explosionsgefahr! Halten Sie die Akkus von Hitze, Sonnenlicht und Feuer fern. Werfen Sie die Akkus niemals ins Feuer.
- Kann zu einer Verringerung der Akkulebensdauer führen! Kombinieren Sie keine unterschiedlichen Akkutypen.
- Möglicher Produktschaden! Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.

### So tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus:

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Setzen Sie wie abgebildet die mitgelieferte AAA-Batterie mit der korrekten Polarität (+/-) ein.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.



## Einstellen der Uhr

- 1 Halten Sie im Standby-Modus die Taste **CLOCK** der Fernbedienung mehr als 2 Sekunden gedrückt.
  - ↳ **[CLOCK 24]-** oder **[CLOCK 12]-** Stunden-Format wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**, um das 12- oder das 24-Stunden-Format auszuwählen.
- 3 Bestätigen Sie mit **CLOCK**.
  - ↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3, um die Stunden und die Minuten einzustellen.

### ☰ Hinweis

- Wenn 90 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät den Einstellungsmodus für die Uhr automatisch.

### ✱ Tipp

- Sie können Informationen zur Uhrzeit im Betriebsmodus durch Drücken von **CLOCK** ansehen.

## Einschalten

- Drücken Sie die Taste **⏻**.
  - ↳ Das Gerät wechselt zu der zuletzt gewählten Quelle.

---

## Wechseln in den Standby-Modus

- Drücken Sie erneut auf  $\phi$ , um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten.
  - ↳ Im Anzeigefeld wird die Uhr angezeigt (sofern eingestellt).

### Wechseln in den ECO Power Standby-Modus:

- Halten Sie  $\phi$  mindestens zwei Sekunden lang gedrückt.
  - ↳ Das Anzeigefeld ist gedimmt.



#### Hinweis

- Nach 15 Minuten im Standby-Modus wechselt das Gerät in den Eco Power Standby-Modus.
- Wenn Sie im Eco Power Standby-Modus ein mobiles Gerät an die USB-Buchse anschließen, schaltet sich das Gerät in den Lademodus.

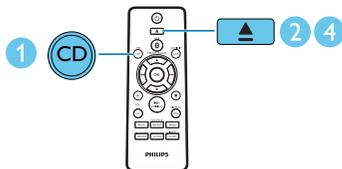
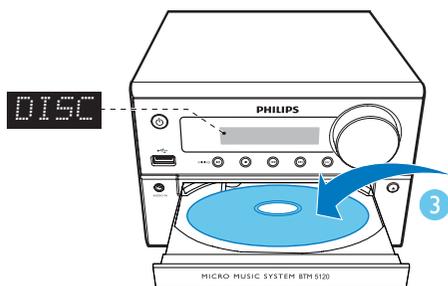
### Wechseln zwischen Standby-Modus und ECO-Standby-Modus:

- Halten Sie  $\phi$  mindestens zwei Sekunden lang gedrückt.

## 4 Wiedergabe

### Wiedergabe einer Disc

- 1 Drücken Sie **CD/FM**, um die **CD-Quelle** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **▲**, um das Disc-Fach zu öffnen.
- 3 Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein.
- 4 Drücken Sie die Taste **▲**, um das Disc-Fach zu schließen.  
↳ Die Wiedergabe startet automatisch. Falls dies nicht der Fall sein sollte, drücken Sie **▶||**.



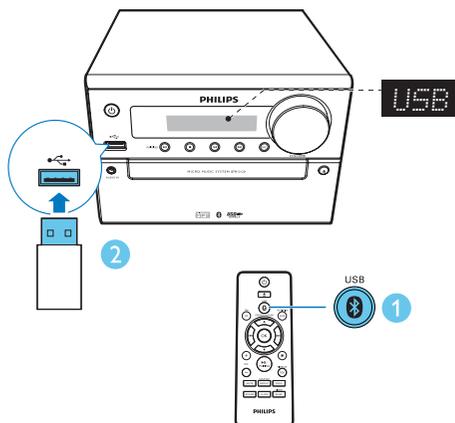
### Wiedergeben von USB

#### Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf dem USB-Gerät abspielbarer Audioinhalt vorhanden ist.

- 1 Drücken Sie wiederholt **USB/** , um die **USB-Quelle** auszuwählen.

- 2 Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit dem -Anschluss.  
↳ Die Wiedergabe startet automatisch. Falls dies nicht der Fall sein sollte, drücken Sie **▶||**.

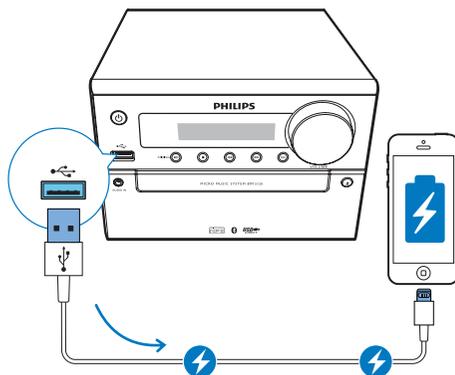


### Aufladen des Geräts

Sie können Ihr Gerät über den USB-Anschluss dieses Geräts mit einem USB-Kabel aufladen (nicht im Lieferumfang enthalten).

#### Hinweis

- Die maximale Spannung für den Ladevorgang über USB beträgt 1 A.
- Es kann nicht garantiert werden, dass alle Geräte für den Ladevorgang über USB geeignet sind.



---

## Steuern der Wiedergabe

<b>PRESET/ ALBUM ▲ / ▼</b>	Wählen Sie einen Ordner aus.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Wählen Sie eine Audiodatei aus.
<b>▶  </b>	Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe
<b>■</b>	Stoppen der Wiedergabe
<b>REPEAT/ SHUFFLE</b>	Auswählen des Wiederholungs- oder Zufallswiedergabemodus
<b>VOL -/+</b>	Erhöhen bzw. Verringern der Lautstärke
<b>MUTE</b>	Stummschalten oder Aktivieren der Tonwiedergabe
<b>SOUND</b>	Bereichern Sie Soundeffekte mit DSC: ausgeglichen, hell, kräftig, warm und klar.
<b>RDS/DISPLAY</b>	Auswählen der Anzeigeeinformationen während der Wiedergabe  Einstellen der Anzeigehelligkeit im Standby-Modus

---

---

## Zu einem Titel springen

Für CDs:

- Drücken Sie die Taste **◀◀ / ▶▶**, um einen anderen Titel auszuwählen.

Bei MP3-Discs und USB-Geräten:

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

---

## Programmieren von Titeln

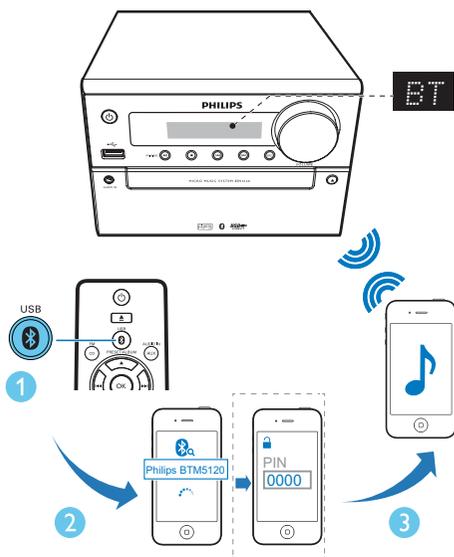
Sie können bis zu 20 Titel programmieren.

- 1 Beenden Sie die Wiedergabe, und drücken Sie dann **PROG**, um den Programmmodus zu aktivieren.
- 2 Drücken Sie bei MP3-Titeln **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**, um ein Album auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**, um einen Titel auszuwählen. Drücken Sie anschließend **PROG**, um die Auswahl zu bestätigen.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um weitere Titel zu programmieren.
- 5 Drücken Sie die Taste **▶||**, um die programmierten Titel wiederzugeben.  
↳ Während der Wiedergabe wird **[PROG]** (Programm) angezeigt.
  - Um das Programm zu löschen, drücken Sie **■** einmal, um die Musikwiedergabe zu beenden, und drücken Sie dann **■** erneut.

## Audio von einem Bluetooth-fähigen Gerät abspielen

### Hinweis

- Die Reichweite zwischen dem Lautsprecher und Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät beträgt etwa 10 Meter.
- Wenn sich zwischen dem System und dem Gerät ein Hindernis befindet, kann die Reichweite beeinträchtigt werden.
- Die Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten kann nicht garantiert werden.



- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **USB/ BT**, um die **Bluetooth**-Quelle auszuwählen.  
↳ **[BT]** (Bluetooth) wird angezeigt.  
↳ Die Bluetooth-Anzeige blinkt blau.
- 2 Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät, das A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) unterstützt, und suchen Sie Bluetooth-Geräte, die gekoppelt werden können (beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung des Geräts).

- 3 Wählen Sie **„PHILIPS BTM5120“**, auf Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät aus, und geben Sie ggf. „0000“ als Passwort für die Kopplung ein.

↳ Nach erfolgreicher Kopplung und Verbindung leuchtet die Bluetooth-Anzeige durchgehend blau, und das Gerät gibt einen Signalton aus.

- 4 Spielen Sie Audioinhalte auf dem verbundenen Gerät ab.  
↳ Die Musik wird von Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät auf dieses Gerät übertragen.

### Tipp

- Das Gerät kann bis zu 4 Bluetooth-Geräte speichern, mit denen es bereits verbunden war.
- Das Gerät kann eine Verbindung zu 3 Bluetooth-Geräten gleichzeitig herstellen.

### Um das Bluetooth-fähige Gerät zu trennen:

- Deaktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät; oder
- Positionieren Sie das Gerät außerhalb der Kommunikationsreichweite.  
↳ Die aktuelle Bluetooth-Verbindung wird getrennt.

### Für die Kopplung mit einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät:

- Halten Sie die Taste **▶|||** 3 Sekunden lang gedrückt.  
↳ Das Gerät wechselt in den Kopplungsmodus und ist bereit für die Kopplung mit einem neuen Bluetooth-fähigen Gerät.

### Um den Kopplungsverlauf für Bluetooth zu löschen:

- Halten Sie **■** 10 Sekunden lang gedrückt.  
↳ Das aktuelle Bluetooth-Gerät wird gelöscht.

# 5 Empfangen von Radiosendern

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

## Einstellen eines Radiosenders



Tipp

- Stellen Sie die Antenne in möglichst großer Entfernung von Fernsehern oder anderen Strahlungsquellen auf.
- Für den optimalen Empfang ziehen Sie die Antenne vollständig aus, und richten sie aus.

- 1 Drücken Sie wiederholt **CD/FM**, um die **UKW**-Radioquelle auszuwählen.
- 2 Halten Sie **◀◀ / ▶▶** mindestens 2 Sekunden gedrückt.
  - ↳ Das Radio wechselt automatisch zu einem Sender mit hoher Signalstärke.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender einzustellen.

So wählen Sie einen Sender mit schwacher Signalstärke aus:

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

## Automatisches Programmieren von Radiosendern



Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender (UKW) programmieren.
- Halten Sie im Tuner-Modus die Taste **PROG** mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, um den automatischen Programmiermodus zu aktivieren.

## Manuelles Programmieren von Radiosendern

- 1 Einstellen eines Radiosenders
- 2 Drücken Sie **PROG** und dann **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**, um eine Zahl zwischen 1 und 20 auszuwählen.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **PROG**.
  - ↳ Die Voreinstellungsnummer und die Frequenz des voreingestellten Senders werden angezeigt.
- 4 Wiederholen Sie Schritte 2 und 3, um mehr Sender zu programmieren.



Hinweis

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

## Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

- Drücken Sie im Tuner-Modus **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**, um eine voreingestellte Sendernummer auszuwählen.

---

## Anzeigen von RDS-Informationen

Bei RDS (Radio Data System) handelt es sich um einen Dienst, der es UKW-Sendern ermöglicht, zusätzliche Informationen zu übermitteln. Wenn Sie einen RDS-Sender einstellen wird ein RDS-Symbol angezeigt.

- 1 Stellen Sie einen RDS-Sender ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt auf **RDS/DISPLAY**, um folgende Informationen aufzurufen (sofern verfügbar):
  - ↳ Programm-Service
  - ↳ Programmart, zum Beispiel **[NEWS]** (Nachrichten), **[SPORT]** (Sport), **[POP M]** (Popmusik) usw.
  - ↳ Radio-Textnachricht
  - ↳ Mono/Stereo
  - ↳ Dauer

# 6 Weitere Funktionen

## Einstellen des Alarm-Timers

Dieses Gerät kann als Wecker genutzt werden. Sie können CD, UKW oder USB als Alarmquelle auswählen.

### Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit korrekt eingestellt ist.

- 1 Halten Sie im Standby-Modus die Taste **SLEEP/TIMER** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.  
↳ Eine Quelle für die Auswahl (**CD**, **UKW** oder **USB**) wird angezeigt und blinkt.
- 2 Drücken Sie wiederholt **PRESET/ALBUM** ▲ / ▼, um eine Alarmquelle auszuwählen.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SLEEP/TIMER**.  
↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3, um die Stunden, Minuten und die Lautstärke einzustellen.

### Hinweis

- Wenn 90 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät den Einstellungsmodus für den Timer automatisch.

So aktivieren oder deaktivieren Sie den Alarm-Timer:

- Drücken Sie wiederholt auf **SLEEP/TIMER**, um die Alarm-Zeitschaltuhr zu aktivieren oder zu deaktivieren.  
↳ Bei aktiviertem Timer wird  angezeigt.

### Tipp

- Wenn CD/USB als Quelle ausgewählt ist, aber keine Disc eingelegt bzw. kein USB-Speichergerät angeschlossen ist, wechselt das System automatisch zum Tuner.

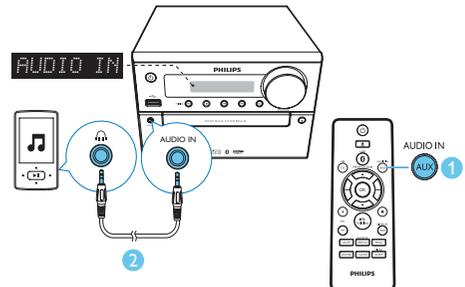
## Einstellen des Sleep-Timers

- Um den Sleep-Timer einzustellen, drücken Sie im Betriebsmodus wiederholt **SLEEP/TIMER**, um eine voreingestellte Zeitspanne (in Minuten) auszuwählen.  
↳ Bei aktiviertem Sleep-Timer wird „z<sup>z</sup>“ angezeigt. Andernfalls verschwindet „z<sup>z</sup>“.

## Wiedergabe von einem externen Gerät

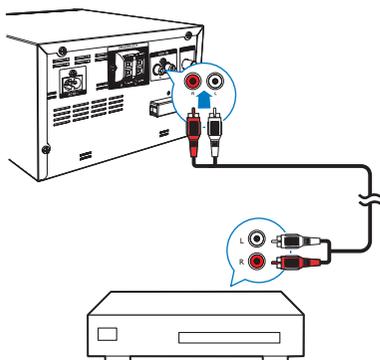
Mit diesem Gerät können Sie mithilfe eines 3,5 mm-Audiokabels oder von RCA-Kabeln Inhalte von externen Geräten wiedergeben.

Wiedergabe über ein 3,5 mm-Audiokabel



- 1 Drücken Sie wiederholt auf **AUX/AUDIO IN**, um **AUDIO IN** als Quelle auszuwählen.
- 2 Verbinden Sie ein 3,5 mm-Audiokabel mit:
  - der **AUDIO IN**-Buchse (3,5 mm) des Geräts,
  - der Kopfhörerbuchse an einem externen Gerät.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe am Audiogerät (siehe Bedienungsanleitung des Geräts).

### Wiedergabe über RCA-Kabel



- 1 Drücken Sie wiederholt **AUX/AUDIO IN**, um **AUX** als Quelle auszuwählen.
- 2 Verbinden Sie RCA-Audiokabel (rot/weiß) (nicht im Lieferumfang enthalten) mit:
  - den **AUX IN (L/R)**-Buchsen dieses Geräts,
  - den Audio-Ausgangsbuchsen eines externen Audiogeräts.
- 3 Starten Sie die Wiedergabe am Audiogerät (siehe Bedienungsanleitung des Geräts).

# 7 Produktinformationen



## Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Technische Daten

### Verstärker

Maximale Ausgangsleistung	100 W
Frequenzgang	40 Hz - 16.000 Hz, $\pm 3$ dB
Signal/Rausch-Verhältnis	> 77 dBA
Klirrfaktor	<1 %
AUDIO IN-Eingang	600 mV RMS, 22 Kiloohm

### Disc

Lasertyp	Halbleiter
Disc-Durchmesser	12 cm/8 cm
Unterstützte Discs	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Audio-DAC	24 Bit/44,1 kHz
Klirrfaktor	< 0,8 % (1 kHz)
Frequenzgang	40 Hz bis 16.000 Hz (44,1 kHz)
S/N Ratio	> 77 dBA

### Bluetooth

Bluetooth-Version	2.1 + EDR (mit Multi-Pairing)
Bluetooth-Frequenzband	2,4 GHz ~ 2,48 GHz ISM-Band
Bluetooth-Bereich	10 m (freier Raum)

### Tuner (UKW)

Tuner-Empfangsbereich	87,5 bis 108 MHz
Tuner-Abstimmungsbereich	50 kHz
Tunerempfindlichkeit	
- Mono, 26 dB S/N Ratio	< 22 dBf
- Stereo, 46 dB S/N Ratio	< 45 dBf
Suchempfindlichkeit	< 28 dBf
Klirrfaktor	<2 %
Signal/Rausch-Verhältnis	> 55 dB

### Lautsprecher

Lautsprecherimpedanz	6 Ohm
Lautsprechertreiber	10 cm Full Range
Lautsprecherempfindlichkeit	> 84 dB/m/W $\pm 4$ dB/m/W

### USB

USB Direct-Version	Version 2.0 HS, 5 V 500 mA
Aufladen über USB	5 V 1 A

### Allgemeine Informationen

Netzspannung	100 - 240 V, 50/60 Hz
Betriebs-Stromverbrauch	35 W
Eco-Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W
Abmessungen	
- Hauptgerät (B x H x T)	200 x 120 x 243 mm
- Lautsprecher (B x H x T)	160 x 243 x 206 mm
Gewicht	
- Hauptgerät	1,62 kg
- Lautsprecher	2 x 2,1 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 USB-Formate:

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

### Nicht unterstützte USB-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 z. B. Word-Dokumente (.doc) oder MP3-Dateien mit der Erweiterung „.dlf“ ignoriert und nicht wiedergegeben.
- WMA-, AAC-, WAV-, PCM-Audiodateien
- DRM-geschützte WMA-Dateien (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-Dateien im Lossless-Format

## Unterstützte MP3-Disc-Formate

- ISO9660, Joliet
- Maximale Titellanzahl: 128 (je nach Länge des Dateinamens)
- Maximale Anzahl von Alben: 99
- Unterstützte Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: 32 bis 256 KBit/s, variable Bitraten

# 8 Fehlerbehebung



## Warnung

- 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, besuchen Sie die Philips Website unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Wenn Sie Philips kontaktieren, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer verfügbar ist.

### Keine Stromversorgung

- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Die Energiesparfunktion schaltet das System automatisch aus, wenn Sie innerhalb von 15 Minuten nach der Titelwiedergabe keine Taste betätigt haben.

### Kein Ton oder schlechte Tonqualität

- Einstellen der Lautstärke
- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob die abisolierten Lautsprecherkabel eingeklemmt sind.

### Das Gerät reagiert nicht

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

### 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.

### Keine Disc erkannt

- Legen Sie eine Disc ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Disc mit der bedruckten Seite nach oben eingelegt wurde.
- Warten Sie, bis die Kondensfeuchtigkeit auf der Linse verschwunden ist.
- Reinigen oder ersetzen Sie die CD.
- Verwenden Sie eine finalisierte CD bzw. eine Disc mit dem korrekten Format.

### 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.

### Das USB-Gerät wird nicht unterstützt.

- Das USB-Gerät ist nicht mit dem Gerät kompatibel. Versuchen Sie ein anderes Gerät.

### Schlechter Radioempfang

- Erhöhen Sie den Abstand vom Gerät zu Fernsehern oder anderen Strahlungsquellen.
- Ziehen Sie die UKW-Antenne ganz heraus.

### Selbst nach erfolgreicher Herstellung einer Bluetooth-Verbindung ist die Musikwiedergabe über das Gerät nicht möglich.

- Das Gerät kann nicht verwendet werden, um Musik über diese Einheit kabellos wiederzugeben.

### **Nach Herstellung einer Verbindung mit einem Bluetooth-fähigen Gerät ist die Audioqualität schlecht.**

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Platzieren Sie das Gerät näher an dieser Einheit, oder entfernen Sie mögliche Hindernisse zwischen den Geräten.

### **Bluetooth kann keine Verbindung mit dieser Einheit herstellen.**

- Das Gerät unterstützt nicht die für das Hauptgerät erforderlichen Profile.
- Die Bluetooth-Funktion des Geräts ist nicht aktiviert. Anweisungen zum Aktivieren dieser Funktion finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
- Dieses Gerät befindet sich nicht im Kopplungsmodus.
- Dieses Gerät ist bereits mit einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät verbunden. Schalten Sie dieses Gerät ab, und versuchen Sie dann erneut.

### **Das gekoppelte Mobilgerät verbindet sich wiederholt und unterbricht die Verbindung dann wieder.**

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Platzieren Sie das Gerät näher an dieser Einheit, oder entfernen Sie mögliche Hindernisse zwischen den Geräten.
- Einige Mobiltelefone verbinden sich wiederholt und unterbrechen die Verbindung dann wieder, wenn Sie Anrufe tätigen oder beenden. Dies ist kein Zeichen für eine Fehlfunktion des Geräts.
- Bei einigen Geräten wird die Bluetooth-Funktion möglicherweise im Rahmen einer Energiesparfunktion automatisch deaktiviert. Dies ist kein Zeichen für eine Fehlfunktion des Geräts.

### **Die Zeitschaltuhr funktioniert nicht**

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

# 9 Hinweis

Änderungen oder Modifizierungen des Geräts, die nicht ausdrücklich von WOOX Innovations genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebslaubnis führen.

## CE 0890

Hiermit erklärt WOOX Innovations, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



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



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll. 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 Hausmüll entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

### Umweltinformationen

Auf überflüssige Verpackung wurde verzichtet. Die Verpackung kann leicht in drei Materialtypen getrennt werden: Pappe (Karton), Styropor (Polsterung) und Polyethylen (Beutel, Schaumstoff-Schutzfolie).

Ihr Gerät besteht aus Werkstoffen, die wiederverwendet werden können, wenn das Gerät von einem spezialisierten Fachbetrieb demontiert wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und Altgeräten.



Dieses Produkt verwendet eine Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente sowie durch andere Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind nicht zulässig.

### Bluetooth

Der Name und das Logo von Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und die Verwendung dieser Marken durch WOOX Innovations Limited erfolgt unter Lizenz.

Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



#### Hinweis

- Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.



Specifications are subject to change without notice.  
2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.  
This product was brought to the market by WOOX  
Innovations Limited or one of its affiliates, further referred  
to in this document as WOOX Innovations, and is the  
manufacturer of the product. WOOX Innovations is the  
warrantor in relation to the product with which this booklet  
was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are  
registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

BTM5120\_UM\_12\_V1.0

