

Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:
www.philips.com/support



BTB2470



Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	2	8 Produktinformationen	20
Sicherheit	2	Technische Daten	20
2 Ihr Mikrosystem	3	Informationen zur USB- Wiedergabefähigkeit	21
Einführung	3	Unterstützte MP3-Disc-Formate	21
Lieferumfang	3	RDS-Programmtypen	22
Geräteübersicht	4	9 Fehlerbehebung	23
Übersicht über die Fernbedienung	5	10 Hinweis	25
3 Erste Schritte	7	Konformitätserklärung	25
Anschließen der UKW-Antenne	7		
Anschließen an die Stromversorgung	7		
Vorbereiten der Fernbedienung	7		
Einstellen der Uhr	8		
Einschalten	8		
4 Wiedergabe	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	10		
5 Empfangen von Radiosendern	13		
Hören von DAB+-Radio	13		
Wiedergeben von UKW-Radiosendern	14		
6 Anpassen von Toneinstellungen	17		
Auswählen eines vordefinierten Sound-Effekts	17		
Einstellen der Lautstärke	17		
Stummschalten	17		
7 Weitere Funktionen	18		
Einstellen des Alarm-Timers	18		
Einstellen des Sleep-Timers	18		
Wiedergabe von einem externen Gerät	19		
Wiedergeben über Kopfhörer	19		
Anpassen der Display-Helligkeit	19		

1 Wichtig

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 Batterie gemäß den Markierungen "+" und "-" am Produkt korrekt ein.
 - Entfernen Sie die Batterie, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.
 - Die Batterie darf keinen hohen Temperaturen wie direktem Sonnenlicht, Feuer usw. ausgesetzt werden.
- 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 Stecker des Direct Plug-In-Adapters als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.



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.

Gehörschutz



Achtung

- Um Hörschäden zu vermeiden, sollten Sie die Kopfhörer nur für kurze Zeit bei hoher Lautstärke verwenden. Stellen Sie eine angemessene Lautstärke ein. Je höher die Lautstärke, desto schneller können Hörschäden entstehen.

Beachten Sie bei der Verwendung von Kopfhörern folgende Richtlinien.

- Hören Sie nur bei angemessener Lautstärke und nur eine angemessene Zeit lang.
- Achten Sie darauf, dass Sie den Lautstärkepegel auch nach der Eingewöhnungsphase unverändert lassen.
- Stellen Sie die Lautstärke nur so hoch ein, dass Sie Umgebungsgeräusche noch wahrnehmen können.
- In potenziell gefährlichen Situationen sollten Sie sehr vorsichtig sein oder die Verwendung kurzzeitig unterbrechen.
- Übermäßiger Schalldruck durch Kopfhörer kann zu Hörschäden führen.

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 registrieren.

Einführung

Mit diesem Gerät können Sie Folgendes:

- Audioinhalte von Discs, Bluetooth-fähigen Geräten, USB-Geräten und anderen externen Geräten wiedergeben
- DAB-Radiosender (Digital Audio Broadcasting) oder UKW-Radiosender wiedergeben

Sie können einen der folgenden Soundeffekte auswählen:

- ausgeglichen, warm, hell, klar und kräftig

Das Gerät unterstützt folgende

Medienformate:

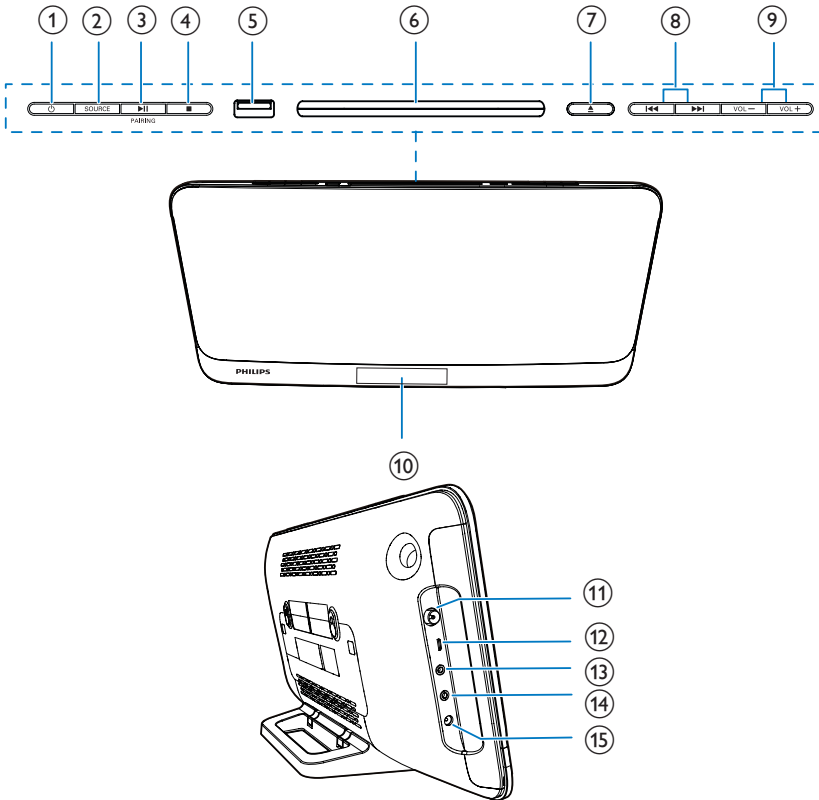


Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

- Hauptgerät
- 1 UKW-Drahtantenne
- Fernbedienung (mit einer AAA-Batterie)
- Kurzanleitung
- Sicherheitsblatt
- Anleitung zur Wandmontage

Geräteübersicht



①

- Ein-/Ausschalten des Geräts
- Wechseln in den Standby-Modus oder in den Eco-Standby-Modus

② **SOURCE**

- Zum Auswählen einer Quelle drücken: DISC, USB, DAB, TUNER, BT, AUDIO IN

③ **▶||/PAIRING**

- Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe
- Im Bluetooth-Modus 3 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsmodus zu starten

④

- Beenden der Wiedergabe oder Löschen eines Programms

⑤

- USB-Buchse

⑥ **Disc-Fach**

⑦

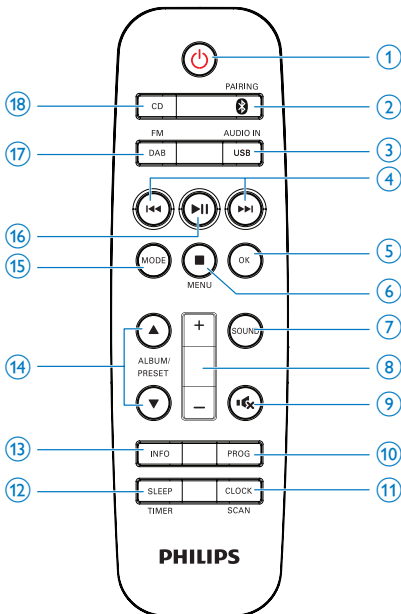
- Öffnen/Schließen des Disc-Fachs

⑧

- Springen zum vorherigen/nächsten Titel
- Suchen innerhalb eines Titels/einer Disc/eines USB-Geräts
- Einstellen eines Radiosenders
- Einstellen der Uhrzeit

- ⑨ **VOL+/VOL-**
 - Einstellen der Lautstärke
- ⑩ **Display**
- ⑪ **FM ANT**
 - Anschlussbuchse für UKW-Antenne.
- ⑫ **MICRO USB**
 - Nur für DAB-Upgrade.
- ⑬ 
 - Kopfhörerbuchse
- ⑭ **AUDIO IN**
 - Audio-Eingangsbuchse (3,5 mm) für externes Audiogerät
- ⑮ **DC IN 12V $\Rightarrow$ 2.5A**
 - Steckdose

Übersicht über die Fernbedienung



- ① 
 - Ein-/Ausschalten des Geräts
 - Wechseln in den Standby-Modus oder in den Eco Power-Standby-Modus
- ②  /PAIRING
 - Drücken zum Auswählen von BT (Bluetooth) als Quelle
 - Im Bluetooth-Modus mit drei verbundenen Geräten 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das erste verbundene Gerät zu trennen und in den Kopplungsmodus zu wechseln
 - Im Bluetooth-Modus mit zwei verbundenen Geräten die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um in den Kopplungsmodus zu wechseln
- ③ **USB/AUDIO IN**
 - Wiederholt drücken, um die USB- oder AUDIO-IN-Quelle auszuwählen
- ④ 
 - Springen zum vorherigen/nächsten Titel
 - Suchen innerhalb eines Titels/einer Disc/eines USB-Geräts
 - Einstellen eines Radiosenders
 - Einstellen der Uhrzeit
- ⑤ **OK**
 - Bestätigen der Auswahl
 - Wechseln zwischen UKW-Stereo- und Mono-Übertragungen
- ⑥  /MENU
 - Beenden der Wiedergabe oder Löschen eines Programms
 - Zugreifen auf das DAB+/-/UKW-Menü
- ⑦ **SOUND**
 - Auswählen eines vordefinierten Sound-Effekts
- ⑧ **+/-**
 - Einstellen der Lautstärke
- ⑨ 
 - Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.

- ⑩ **PROG**
 - Programmieren von Titeln
 - Programmieren von Radiosendern
- ⑪ **CLOCK/SCAN**
 - Einstellen der Uhr
 - Informationen zur Uhrzeit anzeigen
 - Suchen nach UKW- oder DAB+-Radiosendern
- ⑫ **SLEEP/TIMER**
 - Einstellen des Sleep-Timers
 - Einstellen des Alarm-Timers
- ⑬ **INFO**
 - Anzeigen des aktuellen Status oder der Disc-Informationen.
 - Bei ausgewählten UKW-Radiosendern: Anzeigen von RDS-Informationen (falls verfügbar)
- ⑭ **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**
 - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
 - Springen zum vorhergehenden / nächsten Album
- ⑮ **MODE**
 - Auswählen des Wiederholungs- oder Zufallswiedergabemodus
- ⑯ **▶ ||**
 - Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe
- ⑰ **DAB/FM**
 - Wiederholt drücken, um DAB oder UKW als Quelle auszuwählen
- ⑱ **CD**
 - Auswählen von DISC als Quelle

3 Erste Schritte



Achtung

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

Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander:

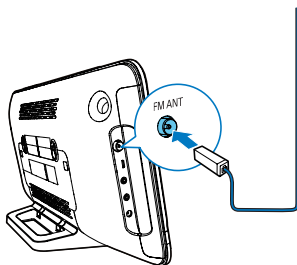
Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Geräts gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rückseite des Geräts. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr: _____

Serien-Nr: _____

Anschließen der UKW-Antenne

- Verbinden Sie die im Lieferumfang enthaltene Antenne mit diesem Gerät, bevor Sie Radio hören.

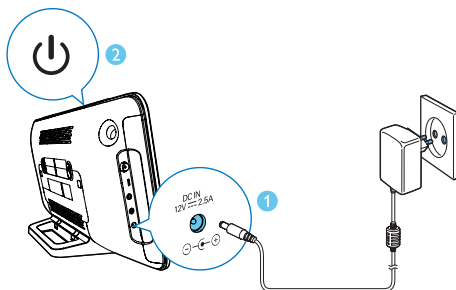


Anschließen an die Stromversorgung



Achtung

- Möglicher Produktschaden! Prüfen Sie, ob die Stromspannung mit dem aufgedruckten Wert auf der Rückseite des Hauptgeräts übereinstimmt.
- Stromschlaggefahr! Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzteils, dass der Stecker-Adapter sicher am Netzteil befestigt ist. Ziehen Sie immer am Stecker, um das Netzteil vom Netzanschluss zu trennen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzteils, dass alle anderen Verbindungen hergestellt wurden.



Vorbereiten der Fernbedienung

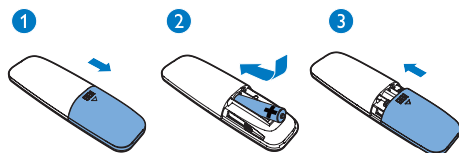


Achtung

- 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 drei Sekunden lang gedrückt.
↳ Das [24H]- oder [12H]-Stundenformat wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **▶▶/◀◀**, um das [24H]- oder [12H]-Stundenformat auszuwählen.
- 3 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **CLOCK**.
↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 4 Drücken Sie auf **◀◀/▶▶**, um die Stunden einzustellen, und bestätigen Sie anschließend mit **CLOCK**.
↳ Die Ziffern für die Minutenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 5 Drücken Sie auf **◀◀/▶▶**, um die Minuten einzustellen, und bestätigen Sie anschließend mit **CLOCK**.
↳ Es wird [SYNC ON] auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
- 6 Drücken Sie **◀◀/▶▶**, um auszuwählen, ob die Systemuhr mit einem RDS- oder DAB+-Radiosender synchronisiert werden soll, der Zeitsignale überträgt, und bestätigen Sie anschließend mit **CLOCK**.

Hinweis

- Wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät den Einstellungsmodus für die Uhr automatisch.

Tip

- Sie können die Taste **CLOCK** drücken, um Informationen zur Uhrzeit im Betriebsmodus anzeigen zu lassen.

Einschalten

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

Wechseln in den Standby-Modus

- Drücken Sie erneut auf **⏻**, 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 **⏻** mehr als 3 Sekunden lang gedrückt.
↳ Das Anzeigefeld ist gedimmt.

Hinweis

- Nach 15 Minuten im Standby-Modus wechselt das Gerät in den Eco Power Standby-Modus.

So wechseln Sie zwischen Standby-Modus und ECO-Standby-Modus:

- Halten Sie **⏻** mehr als 3 Sekunden lang gedrückt.

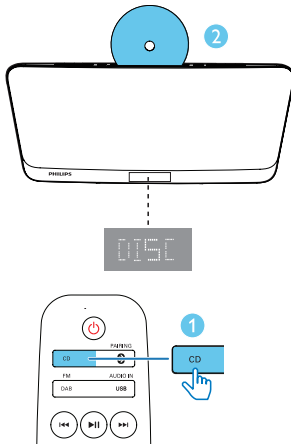
4 Wiedergabe

Wiedergabe einer Disc

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf der Disc abspielbarer Audioinhalt vorhanden ist.

- 1 Drücken Sie **CD**, um die **DISC**-Quelle auszuwählen.
- 2 Legen Sie eine CD so in das Disc-Fach ein, dass die bedruckte Seite zu Ihnen zeigt.
↳ Die Wiedergabe startet automatisch. Falls dies nicht der Fall sein sollte, drücken Sie **▶II**.

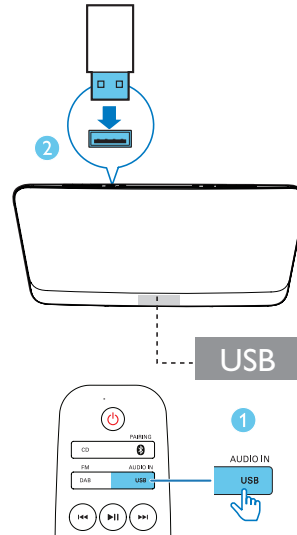


Wiedergeben von USB

Hinweis

- Überprüfen Sie, ob auf dem USB-Gerät abspielbarer Audioinhalt vorhanden ist. (siehe 'Produktinformationen' auf Seite 20)

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **USB/AUDIO IN**, um **USB** als Quelle auszuwählen.
- 2 Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit dem **↔**-Anschluss.
↳ Die Wiedergabe startet automatisch. Falls dies nicht der Fall sein sollte, drücken Sie **▶II**.



Steuern der Wiedergabe

ALBUM/ PRESET ▲ / ▼	Wählen Sie einen Ordner aus.
◀◀ / ▶▶	Wählen Sie eine Audiodatei aus.
▶	Anhalten oder Fortsetzen der Wiedergabe
■ /MENU	Stoppen der Wiedergabe
MODE	Auswählen eines verfügbaren Wiedergabemodus • [REPEAT ONE] (Einzeln wiederholen): Wiederholung des aktuellen Titels • [REPEAT ALB] (Album wiederholen): Wiederholung der Titel des aktuellen Albums • [REPEAT ALL] (Alle wiederholen): Wiederholung aller Titel • [SHUFFLE EIN] (Zufallswiedergabe): Zufällige Wiedergabe der Titel • [OFF] (Aus): Wiedergeben der Titel der Reihe nach
+/-	Erhöhen oder Verringern der Lautstärke
🔇	Stummschalten oder Aktivieren der Tonwiedergabe

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 **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼, 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 **PROG/SCAN**, um den Programmiermodus zu aktivieren.
- 2 Drücken Sie bei MP3-Titeln **ALBUM/PRESET** ▲ / ▼, um ein Album auszuwählen.
- 3 Drücken Sie ◀◀ / ▶▶, um einen Titel auszuwählen. Drücken Sie anschließend **PROG/SCAN**, 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.
 - Beenden Sie die Wiedergabe, und drücken Sie dann ■ /MENU, um das Programm zu löschen.

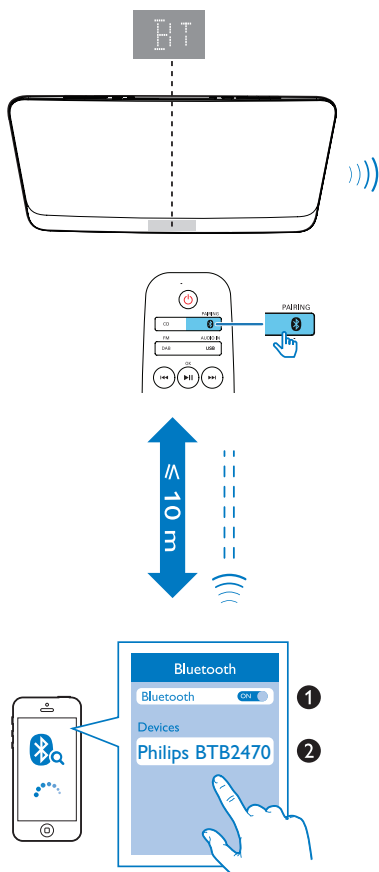
Audio von einem Bluetooth-fähigen Gerät abspielen



Hinweis

- Bevor Sie ein Gerät mit diesem Gerät koppeln, lesen Sie die Bedienungsanleitung, um mehr über die Bluetooth-Kompatibilität zu erfahren.
- Die Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten kann nicht garantiert werden.
- Wenn sich zwischen dem Hauptgerät und dem Gerät ein Hindernis befindet, kann die Reichweite beeinträchtigt werden.
- Die Reichweite zwischen dem Hauptgeräts und Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät beträgt etwa 10 Meter.
- Das Hauptgerät kann bis zu 2 Bluetooth-Geräte speichern, mit denen es bereits verbunden war.

Um Musik über die Lautsprecher kabellos zu genießen, müssen Sie Ihr Bluetooth-fähiges Gerät mit dem Gerät koppeln.



- 1 Drücken Sie die Taste **Ⓟ /PAIRING**, 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 BTB2470"** 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.
- ↳ BT wird angezeigt.

- 4 Geben Sie Musik auf dem angeschlossenen Gerät wieder:

- ↳ Die Musik wird von Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät auf dieses Gerät übertragen.
- Falls Sie **"Philips BTB2470"** nicht finden oder die Kopplung mit diesem Gerät fehlschlägt, halten Sie **Ⓟ /PAIRING** drei Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen Signalton hören, um in den Kopplungsmodus zu wechseln.

So trennen Sie das aktuell verbundene Bluetooth-fähige Gerät:

- Deaktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät; oder
- Positionieren Sie das Gerät außerhalb der Kommunikationsreichweite.

Koppeln und Verbinden eines zweiten Geräts

Sie können maximal drei Bluetooth-fähige Geräte auf diesem Produkt gleichzeitig aktiv koppeln und verbinden.

Anschließen und Wiedergeben von einem zweiten Bluetooth-fähigen Gerät

- Halten Sie **Ⓟ /PAIRING** drei Sekunden lang gedrückt, um in den Bluetooth-Kopplungsmodus zu wechseln.
 ↳ Die Bluetooth-Anzeige blinkt schnell blau.
- ↳ Das Gerät gibt einen Signalton aus.
- Um die Wiedergabe vom anderen verbundenen Gerät zu starten, halten Sie die Musikwiedergabe vom aktuellen Gerät an, und geben Sie anschließend Musik vom anderen Gerät wieder.

Anschließen und Wiedergeben von einem vierten Bluetooth-fähigen Gerät

- Halten Sie **0 /PAIRING** 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln.
 - ↳ Die Verbindung zum ersten verbundenen Gerät oder dem Gerät ohne Musikwiedergabe wird unterbrochen.
 - ↳ Das Gerät gibt einen Signalton aus.

5 Empfangen von Radiosendern



Tipp

- Stellen Sie die Antenne in möglichst großer Entfernung von Fernsehern oder anderen Strahlungsquellen auf.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die im Lieferumfang enthaltene UKW-Antenne angeschlossen haben.
- Für den optimalen Empfang ziehen Sie die Antenne vollständig aus, und richten sie aus.

Hören von DAB+-Radio

Digital Audio Broadcasting (DAB+) ist ein Verfahren, bei dem über ein Netzwerk von Transmittern Radioprogramme digital gesendet werden. Somit verfügen Sie über größere Auswahl, bessere Tonqualität und umfangreichere Informationen.

Einstellen eines DAB+-Radiosenders



Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne vollständig ausgefahren ist.

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **DAB/FM**, um **DAB** als Quelle auszuwählen.
↳ **[FULL SCAN]** (vollständige Suche) wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **OK**, um die vollständige Suche zu beginnen.
↳ Das Gerät speichert automatisch alle DAB+-Radiosender und gibt den ersten verfügbaren Sender wieder.
↳ Die Senderliste wird im Gerät gespeichert. Wenn Sie das Gerät das nächste Mal einschalten, wird keine Sendersuche durchgeführt.



Hinweis

- Wenn kein DAB+-Radiosender gefunden wird, wird **[NO DAB]** (kein DAB) angezeigt. Anschließend wird erneut **[FULL SCAN]** (Vollständige Suche) angezeigt.

So stellen Sie einen Sender von der Liste mit verfügbaren Sendern ein:

Drücken Sie im DAB+-Modus wiederholt **◀◀** / **▶▶**, um durch die verfügbaren DAB+-Sender zu navigieren.

Automatisches Speichern von DAB+-Radiosendern



Hinweis

- Neue Radiosender und Dienste werden gelegentlich zu den DAB+-Sendern hinzugefügt. Damit neue DAB+-Sender und Dienste hinzukommen, führen Sie regelmäßig eine vollständige Suche durch.

- 1 Halten Sie im DAB+-Modus die Taste **CLOCK/SCAN** länger als 3 Sekunden gedrückt.
↳ Das Gerät durchsucht und speichert alle verfügbaren DAB+-Radiosender und gibt den ersten verfügbaren Sender wieder.
- 2 Drücken Sie **◀◀** / **▶▶**, um einen automatisch gespeicherten Sender auszuwählen.

Manuelles Speichern von DAB+-Radiosendern



Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte DAB+-Radiosender speichern.

- 1 Stellen Sie einen DAB+-Radiosender ein.
- 2 Drücken Sie **PROG**, um den Speichermodus zu aktivieren.

- 3 Drücken Sie **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**, um eine voreingestellte Nummer auszuwählen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **PROG.**
 ↳ Der Name des voreingestellten Senders wird angezeigt.
- 5 Wiederholen Sie die oben angeführten Schritte, um weitere DAB+-Sender zu speichern.
- 6 Drücken Sie **ALBUM/PRESET ▲ / ▼**, um einen manuell gespeicherten Sender auszuwählen, und drücken Sie dann **OK** zur Bestätigung.

Hinweis

- Um einen voreingestellten DAB+-Radiosender zu löschen, speichern Sie einen anderen Sender an seiner Stelle.

Anzeigen der DAB+-Informationen

- Drücken Sie während der Wiedergabe von DAB+-Radio wiederholt **INFO**, um durch die folgenden Informationen zu blättern (falls verfügbar):
 - Sendername
 - RDS-Textnachricht
 - Dynamic Label Segment
 - Programmtyp
 - Ensemblename
 - Frequenz
 - Signalfehlerrate
 - Bitrate
 - Audiostatus (DAB, DAB+)
 - Dauer
 - Datum

Verwenden des DAB+-Menüs

- 1 Drücken Sie im DAB+-Modus **■ / MENU**, um auf das DAB+-Menü zuzugreifen.
- 2 Drücken Sie **◀◀ / ▶▶**, um durch die Menüoptionen zu blättern.

- **[FULL SCAN]** (Vollständige Suche): Suchen und Speichern aller verfügbaren DAB+-Radiosender
- **[MANUAL]** (Manuell): Manuelles Einstellen eines DAB+-Senders
- **[PRUNE]** (Entfernen): Entfernen aller ungültigen Sender aus der Senderliste
- **[SYSTEM]** (System): Anpassen der Systemeinstellungen

- 3 Um eine Option auszuwählen, drücken Sie **OK**.

- 4 Wenn eine Unteroption verfügbar ist, wiederholen Sie Schritt 2 und 3.

[SYSTEM] (System)

- **[RESET]** (Zurücksetzen): Zurücksetzen aller Einstellungen auf Werkseinstellung
- **[UPGRADE]** (Aktualisierung): Aktualisieren der Software, wenn verfügbar
- **[SW VER]** (Software-Version): Anzeigen der Software-Version des Geräts

Hinweis

- Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird das Menü beendet.

Wiedergeben von UKW-Radiosendern

Einstellen eines Radiosenders

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **DAB/FM**, um die Tuner-Quelle auszuwählen.
- 2 Halten Sie **◀◀ / ▶▶** 3 Sekunden lang 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 Speichern von UKW-Radiosendern

Hinweis

- Sie können maximal 20 voreingestellte Radiosender (UKW) programmieren.

- 1 Drücken Sie im Tuner-Modus **■** / **MENU**, um auf das UKW-Tunermenü zuzugreifen.
↳ **[SCAN]** wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie **OK**, und drücken Sie anschließend **◀◀** / **▶▶**, um einen Bildlauf durch die Menüoptionen durchzuführen:
 - **[STRONG]** (Starke Sender): Suchen von Sendern mit ausschließlich starken Signalen
 - **[ALL]** (Alle Sender): Suchen aller verfügbaren UKW-Radiosender
- 3 Drücken Sie **OK**, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **■** / **MENU**, um das Menü zu verlassen.
- 4 Halten Sie im UKW-Tuner-Modus **CLOCK/SCAN** gedrückt.
↳ Die gefundenen Sender basieren auf der Auswahl in Schritt 2.
↳ Das Gerät sendet den ersten gefundenen UKW-Radiosender.

Manuelles Speichern von UKW-Radiosendern

- 1 Auswählen eines UKW-Radiosenders
- 2 Drücken Sie **PROG**, um den Programmiermodus zu aktivieren.
↳ **[PROG]** (Programmieren) leuchtet auf.

- 3 Drücken Sie wiederholt **ALBUM/PRESET ▲** / **▼**, um eine Radiofrequenz auszuwählen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste **PROG**.
↳ Die Frequenz des Zielsenders wird angezeigt.
- 5 Wiederholen Sie die oben angeführten Schritte, um weitere UKW-Sender zu speichern.

Hinweis

- Um einen voreingestellten Sender zu löschen, speichern Sie einen anderen Sender an seiner Stelle.

Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

- Drücken Sie im UKW-Modus **ALBUM/PRESET ▲** / **▼**, um eine gespeicherte Radiofrequenz auszuwählen, und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Anzeigen von RDS-Informationen

Bei RDS (Radio Data System) handelt es sich um einen Dienst, der es UKW-Sendern ermöglicht, zusätzliche Informationen zu übermitteln.

- 1 Stellen Sie einen RDS-Sender ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt auf **INFO**, um folgende Informationen aufzurufen (sofern verfügbar).
 - Radio-Textnachricht
 - Programmtyp
 - Frequenz
 - Stereo/Mono
 - Dauer

Auswählen von Stereo-/Mono-Übertragung



Hinweis

- Stereo-Übertragung ist die Standardeinstellung für den Tuner-Modus.
 - Bei Sendern mit schwachen Signalen: verbessern Sie den Empfang durch Änderung der Tonausgabe zu Mono.
-
- Drücken Sie im UKW-Tuner-Modus **OK**, um zwischen Mono- und Stereo-Übertragung zu wechseln.
 - ↳ **[ST]** (Stereo) wird angezeigt, wenn der Radiosender in Stereo sendet.

6 Anpassen von Toneinstellungen

Die folgenden Funktionen treffen für alle unterstützten Medien zu.

Auswählen eines vordefinierten Sound-Effekts

- Drücken Sie wiederholt **SOUND**, um eine voreingestellte Soundeinstellung auszuwählen.
 - **Balanced** (Ausgeglichen), **Warm** (Warm), **Bright** (Hell), **Clear** (Klar) und **Powerful** (Kräftig).

Einstellen der Lautstärke

- Drücken Sie auf der Fernbedienung wiederholt die Taste **+/-**.
- Drücken Sie mehrmals die Taste **VOL+/-** am Hauptgerät.

Stummschalten

- Drücken Sie **MUTE** zum Aus-/Wiedereinschalten des Tons.

7 Weitere Funktionen

Einstellen des Alarm-Timers

Dieses Gerät kann als Wecker genutzt werden. Sie können **DISC**, **USB**, **DAB** oder **TUNER** als Alarmquelle auswählen.

Hinweis

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

- 1 Halten Sie im Standby-Modus die Taste **SLEEP/TIMER** drei Sekunden lang gedrückt.
- 2 Drücken Sie wiederholt **◀◀/▶▶**, um eine Alarmquelle auszuwählen (**DISC**, **USB**, **DAB** oder **TUNER**).
- 3 Bestätigen Sie mit **SLEEP/TIMER**.
↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige beginnen zu blinken.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3, um die Stunde, Minute und die Lautstärke des Alarms 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 mehrmals **SLEEP/TIMER**, um die Alarminformationen anzuzeigen und den Alarm zu aktivieren bzw. deaktivieren.
↳ Wenn der Timer aktiviert ist, wird **[TIMER]** (Timer) angezeigt.
↳ Bei deaktiviertem Timer wird **[TIMER OFF]** (Timer aus) angezeigt, und **[TIMER]** (Timer) wird ausgeblendet.

Tipp

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

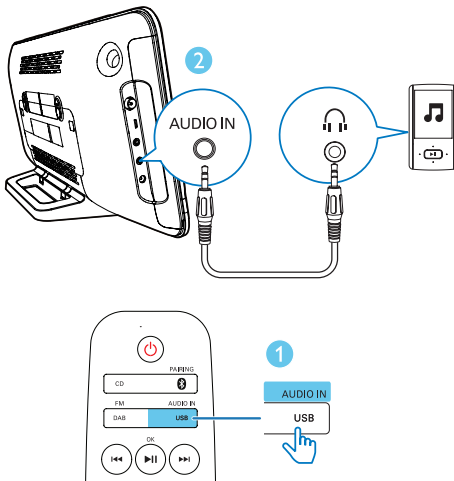
Einstellen des Sleep-Timers

- Um den Sleep-Timer einzustellen, wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie wiederholt **SLEEP/TIMER**, um eine bestimmte Zeit (in Minuten) festzulegen.
 - **[SLP 120]**
 - **[SLP 90]**
 - **[SLP 60]**
 - **[SLP 45]**
 - **[SLP 30]**
 - **[SLP 15]**
 - **[SLP OFF]**
↳ Bei aktiviertem Sleep-Timer wird **[SLEEP]** (Sleep-Timer) angezeigt. Andernfalls wird **[SLEEP]** (Sleep-Timer) ausgeblendet.

Wiedergabe von einem externen Gerät

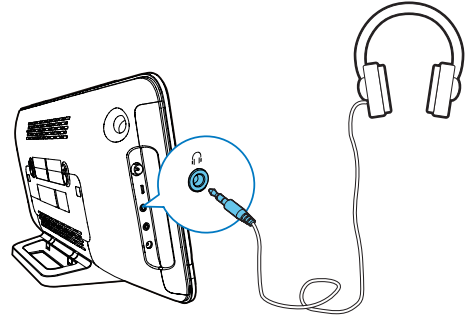
Mit diesem Gerät können Sie mithilfe eines Audiokabels Inhalte von externen Audiogeräten wiedergeben.

- 1 Drücken Sie wiederholt **USB/AUDIO IN**, um **AUDIO IN** als Quelle auszuwählen.
- 2 Schließen Sie ein Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an Folgendes an:
 - die **AUDIO IN**-Buchse (3,5 mm) des Geräts;
 - die Kopfhörerbuchse an einem externen Gerät.
- 3 Starten Sie die Musikwiedergabe am verbundenen Gerät (siehe Bedienungsanleitung des Geräts).



Wiedergeben über Kopfhörer

- Schließen Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang enthalten) an die -Buchse an.



Anpassen der Display-Helligkeit

Halten Sie **MODE** gedrückt, um auf den Modus für die Helligkeitseinstellung zuzugreifen. Drücken Sie anschließend wiederholt **MODE**, um die Helligkeit des Displays anzupassen:

- [DIM 1]
- [DIM 2]
- [DIM OFF]

8 Produktinformationen

Hinweis

- Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung	2 x 10 W
Frequenzgang	63 - 20 kHz, ± 3 dB
Klirrfaktor	< 1 % (1 kHz)
Signal-/ Rauschverhältnis: (A-Gewichtung)	> 72 dBA
AUDIO IN	650 mV RMS, 22 Kilohm

Disc

Lasertyp	Halbleiter
Disc-Durchmesser	12 cm
Unterstützte Disc- Typen	CD-DA, CD-R, CD- RW, MP3-CD
Audio-DAC	24 Bit/44,1 kHz
Klirrfaktor	< 1 % (1 kHz)
Frequenzgang	63 Hz bis 20 kHz, ± 3 dB
S/N Ratio	> 72 dBA

Bluetooth

Bluetooth Version	V3.0 + EDR
Bluetooth- Frequenzband	2,4 GHz ~ 2,48 GHz ISM-Band
Reichweite	10 m (freier Raum)

USB

USB Direct-Version	Full-Speed USB 2.0
--------------------	--------------------

Tuner (UKW)

Empfangsbereich	87,5 bis 108 MHz
Abstimmungsbereich	50 kHz
Empfindlichkeit	
– Mono, 26 dB S/N	< 22 dBf
Ratio	
– Stereo, 46 dB S/N	< 43 dBf
Ratio	
Suchempfindlichkeit	< 28 dBf
Klirrfaktor	< 3 %
Signal/Rausch- Verhältnis	> 55 dBA

DAB

DAB-Empfangsbereich	174,928 MHz bis 239,200 MHz
---------------------	--------------------------------

Allgemeine Informationen

Netzspannung	Modell: AS360-120- AD250 Eingangsleistung: 100 bis 240 V~, 50 - 60 Hz Ausgangsleistung: DC 12,0 V, 2,5 A
Betriebs- Stromverbrauch	15 W
Eco-Standby- Stromverbrauch	0,5 W
Abmessungen	
- Hauptgerät (B x H x T)	465 x 233 x 107 mm
Gewicht	
- Hauptgerät	2,4 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 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
- ID3-Tag (Version 2.0 oder höher)
- 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
- FLAC über USB

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

RDS-Programmtypen

NO TYPE	Kein RDS-Programmtyp
NEWS	Nachrichten
AFFAIRS	Politik und Aktuelles
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	Unterhaltungsmusik
LIGHT M	Leichte Klassik
CLASSICS	Klassische Musik
OTHER M	Spezielle Musikprogramme
WEATHER	Wetter
FINANCE	Finanzen
CHILDREN	Kinderprogramme
SOCIAL	Gesellschaftsnachrichten
RELIGION	Religion
PHONE IN	Anrufsendungen
TRAVEL	Reiseprogramme
LEISURE	Freizeit
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	Einheimische Musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Folkmusik
DOCUMENT	Dokumentation
TES	Wecktest
ALARM	Alarm

9 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. 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.
- Verbinden Sie die im Lieferumfang enthaltene Antenne, und ziehen Sie sie vollständig aus.

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 in der Bedienungsanleitung 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.

Einstellung für Uhrzeit/Timer gelöscht

- Entweder wurde das Netzkabel aus der Steckdose gezogen, oder die Stromversorgung wurde unterbrochen. Stellen Sie die Uhrzeit bzw. den Timer erneut ein.

10 Hinweis

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

CE 0890

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Gibson 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.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien



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



Dieses Symbol auf einem Produkt bedeutet, dass für dieses Produkt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU gilt.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt Batterien enthält, für die die Europäische Richtlinie 2013/56/EG gilt. Entsorgen Sie diese niemals über den normalen Hausmüll.

Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten sowie Batterien. Befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen, und entsorgen Sie das Produkt und die Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll. Eine ordnungsgemäße Entsorgung von alten Produkten und Batterien hilft, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.

Herausnehmen der Batterien

Beziehen Sie sich zum Entfernen der Batterien auf den entsprechenden Abschnitt zum Einsetzen der Batterien.

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 Akkus und Altgeräten.



**Be responsible
Respect copyrights**

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 Gibson Innovations Limited erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Dieses Gerät ist mit diesem Etikett versehen:



Hinweis

- Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.



2017 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

BTB2470_10_UM_V4.0

