

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

Micro System

MCM305/12



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Användarhandbok

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Wichtig	2	7 Anpassen von Toneinstellungen	17
Sicherheit	2	Anpassen der Lautstärke	17
Hinweis	4	Einstellen eines vordefinierten Soundeffekts	17
		Bass verstärken	17
		Stummschalten des Tons	17
2 Ihr Mikrosystem	6	8 Weitere Funktionen Ihres Microsystems	18
Einführung	6	Einstellen des Sleep Timers	18
Lieferumfang	6	Einstellen der Alarmfunktion	18
Geräteübersicht	7	Verwenden von Kopfhörern	18
Übersicht über die Fernbedienung	8		
3 Erste Schritte	10	9 Produktinformationen	19
Lautsprecher anschließen	10	Technische Daten	19
An die Stromversorgung anschließen	10	Unterstützte MP3-Discformate	20
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	11	Informationen zur USB-	
Einstellen der Uhr	11	Wiedergabefähigkeit	20
Einschalten	11	Wartung	20
4 Wiedergabe	12	10 Fehlerbehebung	22
Wiedergabe von CD	12		
Wiedergabe von USB	12		
Wiedergabe von einem externen Gerät	12		
5 Wiedergabeoptionen	14		
Wiedergabewiederholung und Zufallswiedergabe	14		
Programmieren von Titeln	14		
Anzeigen der Wiedergabeinformationen	14		
6 Anhören des Radios	15		
Stellen Sie einen Radiosender ein.	15		
Automatisches Programmieren von Radiosendern	15		
Manuelles Programmieren von Radiosendern	15		
Auswählen eines voreingestellten Radiosenders	16		
Anzeigen von RDS-Informationen	16		
Einstellen der RDS-Uhrzeit	16		

1 Wichtig

Sicherheit



Wichtige Sicherheitshinweise

- ① Lesen Sie diese Anweisungen durch.
- ② Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- ③ Beachten Sie alle Warnhinweise.
- ④ Befolgen Sie alle Anweisungen.
- ⑤ Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- ⑥ Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- ⑦ Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Vorschriften des Herstellers auf.
- ⑧ Platzieren Sie das Gerät nicht neben Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (darunter auch Verstärker), 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 nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- ⑪ Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder im Lieferumfang enthaltene Wagen, Ständer, Stative, Montagehalterungen oder Tische. Verschieben Sie einen Wagen vorsichtig, um Verletzungen durch Umfallen des Geräts und/oder des Wagens zu vermeiden.
- ⑫ Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtverwendung des Geräts den Netzstecker.
- ⑬ Lassen Sie sämtliche Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen. Reparaturen sind notwendig, wenn das Gerät beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden, Gegenstände in das Gerät gefallen sind, Flüssigkeit über das Gerät geschüttet wurde, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder das Gerät 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 alle Batterien korrekt gemäß den Markierungen + und - in das Gerät ein.
 - Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
 - Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
 - Batterien (Akkus bzw. integrierte Akkus) sollten nicht starker Wärme durch Sonnenlicht, Feuer etc. ausgesetzt werden.

- 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 Gegenstände, brennende Kerzen).
- 17 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 dieses Gerät nicht direktem Sonnenlicht, offenem Feuer oder Wärme aus.
- Schauen Sie nie in den Laserstrahl im Inneren 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.

- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätekuppler als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.



Achtung

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

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.



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.

Hinweise zum Umweltschutz

Auf überflüssiges Verpackungsmaterial wurde verzichtet. Wir haben die Verpackung so gestaltet, dass sie aus nur drei Materialien besteht: Karton, Zellulose (Dämmmaterial) und Polyethylen (Beutel, Schutzfolie). Ihr System besteht aus Materialien, die wiederverwendet werden können, wenn Sie von einem Spezialunternehmen entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und Altgeräten.

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



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.



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.

Das unbefugte Kopieren von kopiergeschütztem Material wie z. B. Computerprogrammen, Dateien, Sendungen und Tonaufnahmen kann eine Urheberrechtsverletzung und somit eine Straftat darstellen. Dieses Gerät darf für solche Zwecke nicht verwendet werden. Die Aufnahme und Wiedergabe von Materialien bedarf möglicherweise der Zustimmung. Siehe Copyright Act 1956 und Performer's Protection Acts 1958 bis 1972.
Dieses Gerät hat das folgende Etikett:



2 Ihr Mikrosystem

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

Einführung

Mit diesem Gerät können Sie Musik von Audio-Discs und externen Geräten wiedergeben oder Radiosender hören.

Dieses Gerät bietet verschiedene Soundeffekteinstellungen, die mit Digital Sound Control (DSC) und Dynamic Bass Boost (DBB) zu einem satteren Klang beitragen.

Dieses Gerät unterstützt die folgenden Medienformate:



Hinweis

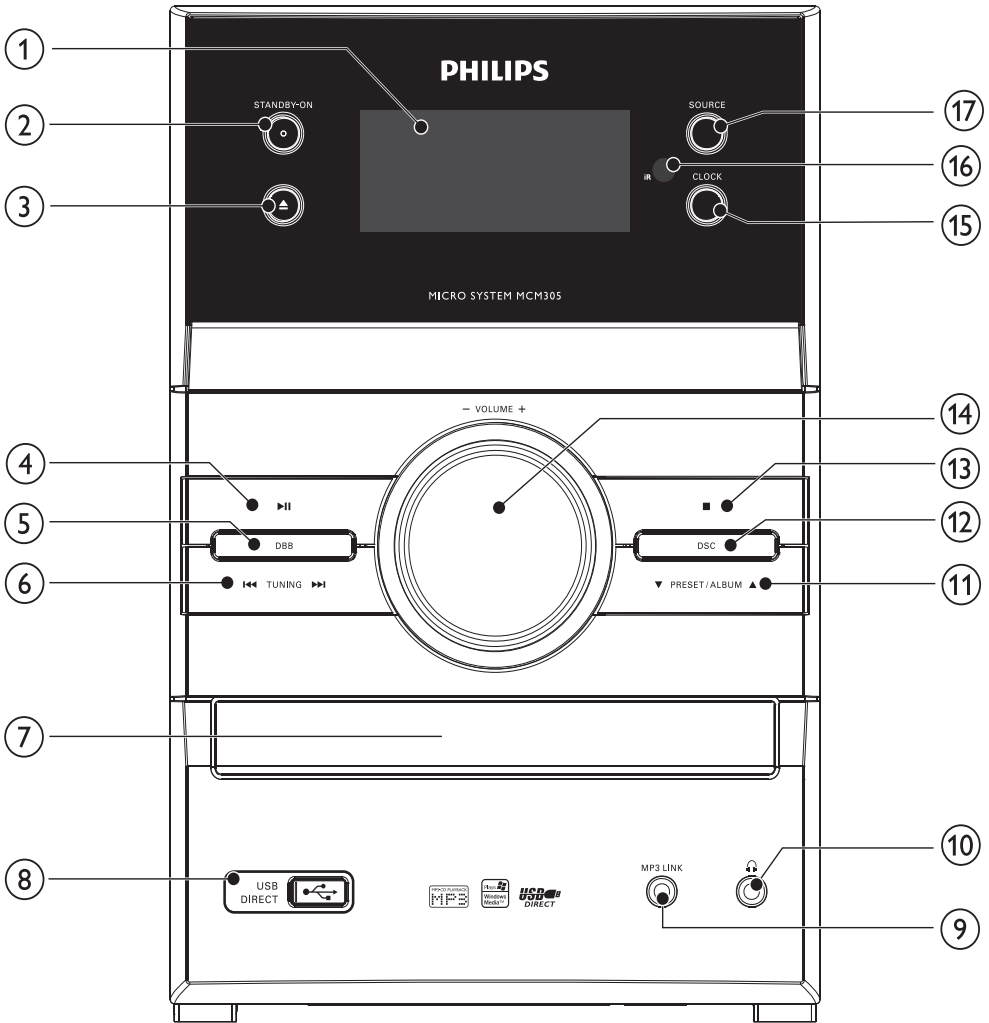
- Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

Lieferumfang

Prüfen Sie zunächst den Verpackungsinhalt:

- Hauptgerät
- 2 Lautsprecher
- Fernbedienung
- MP3-Link-Kabel

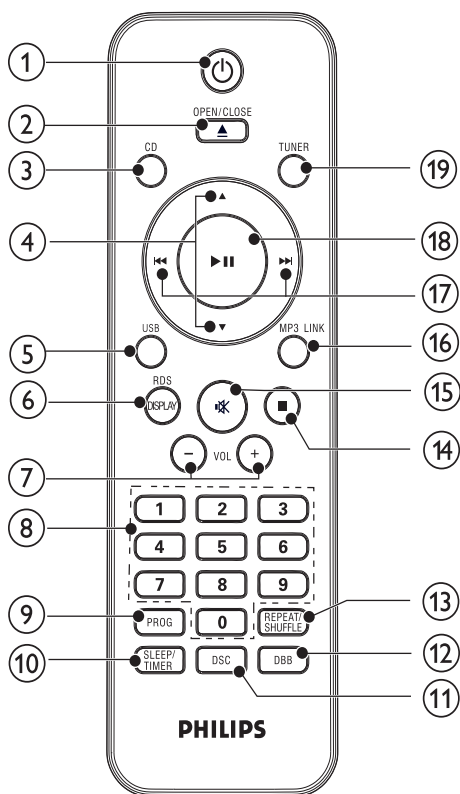
Geräteübersicht



- ① **Anzeigefeld**
 - Anzeigen des aktuellen Status
- ② **STANDBY-ON**
 - Einschalten des Geräts, Wechseln zum Standby-Modus
- ③ ▲
 - Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs
- ④ ►||
 - Starten oder Unterbrechen der Wiedergabe
- ⑤ **DBB**
 - Aktivieren oder Deaktivieren der dynamischen Bassverstärkung

- ⑥ **TUNING** ◀◀▶▶
 - Springen zum vorherigen/nächsten Titel
 - Einstellen eines Radiosenders
 - Suche innerhalb eines Titels
- ⑦ **Disc-Fach**
- ⑧ ◀◀▶▶
 - USB-Buchse
- ⑨ **MP3 LINK**
 - Buchse für externes Audiogerät
- ⑩ 🎧
 - Kopfhörerbuchse
- ⑪ **PRESET/ALBUM** ▲▼
 - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
 - Springen zum vorhergehenden / nächsten Album
- ⑫ **DSC**
 - Auswählen einer Soundeinstellung für Filme
- ⑬ ■
 - Wiedergabe stoppen
 - Löschen eines Programms
- ⑭ **VOLUME** +/-
 - Einstellen der Lautstärke
 - Einstellen der Uhrzeit
- ⑮ **CLOCK**
 - Einstellen der Uhr
 - Anzeigen der Uhr
- ⑯ **Fernbedienungsensor**
- ⑰ **SOURCE**
 - Auswählen einer Quelle

Übersicht über die Fernbedienung



- ① **Power**
 - Wechseln zum Standby-Modus oder zum Eco Power-Standby-Modus
- ② **OPEN/CLOSE**
 - Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs
- ③ **CD**
 - Auswählen der Disc-Quelle
- ④ **▲▼**
 - Springen zum vorhergehenden / nächsten Album
 - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders

- ⑤ **USB**
 - Auswählen der USB-Gerätequelle
- ⑥ **DISPLAY/RDS**
 - Auswählen der Anzeigeeinformationen während der Wiedergabe
 - Anzeigen der RDS-Informationen für ausgewählte UKW-Radiosender
- ⑦ **VOL +/-**
 - Einstellen der Lautstärke
 - Einstellen der Uhrzeit
- ⑧ **Zifferntasten 0–9**
 - Auswählen eines voreingestellten Radiosenders
 - Direktes Auswählen eines Titels von einer Disc
- ⑨ **PROG**
 - Programmieren von Radiosendern
 - Programmieren von Titeln
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
 - Einstellen des Sleep Timers
 - Einstellen der Alarmfunktion
 - Aktivieren oder Deaktivieren des Timers
- ⑪ **DSC**
 - Auswählen einer Soundeinstellung für Filme
- ⑫ **DBB**
 - Aktivieren oder Deaktivieren der dynamischen Bassverstärkung
- ⑬ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Auswählen der Wiedergabewiederholungsmodi
 - Auswählen der Zufallswiedergabemodi
- ⑭ **■**
 - Wiedergabe stoppen
 - Löschen eines Programms
- ⑮ **🔇**
 - Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons
- ⑯ **MP3 LINK**
 - Auswählen einer externen Audiogerätequelle
- ⑰ **⏮⏭⏭⏮**
 - Einstellen eines Radiosenders
 - Springen zum vorherigen/nächsten Titel
 - Suche innerhalb eines Titels
- ⑱ **▶▶**
 - Starten oder Unterbrechen der Wiedergabe
- ⑲ **TUNER**
 - Auswählen der Tuner-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.

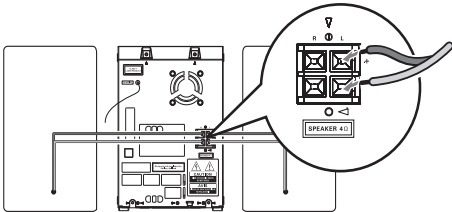
Folgen Sie den Anweisungen in diesem Kapitel immer nacheinander:

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

Modell-Nr: _____

Serien-Nr: _____

Lautsprecher anschließen



≡ Hinweis

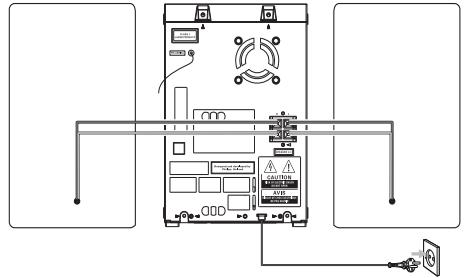
- Stellen Sie sicher, dass die Farben der Lautsprecherkabel mit den Farben der Anschlüsse übereinstimmen.

- Drücken Sie die Klappe an der Buchse herunter.
- 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/blauen Kabel in den Anschluss "+" und die schwarzen Kabel in den Anschluss "-".

- Lassen Sie die Klappe los.

An die Stromversorgung anschließen



! 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.

- Schließen Sie den Stecker an eine Steckdose an.

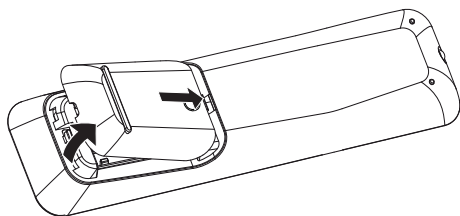
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



Achtung

- Explosionsgefahr! Setzen Sie die Batterien keiner großen Hitze, direktem Sonnenlicht oder Feuer aus. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
- Gefahr einer verminderten Lebensdauer der Batterien! Mischen Sie niemals Batterien unterschiedlicher Hersteller oder unterschiedliche Batterietypen.
- Beschädigung des Produkts möglich! Entnehmen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach.
- 2 Legen Sie wie gezeigt 2 UM-4 AAA-Batterien mit der korrekten Polarität (+/-) ein.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.



Einstellen der Uhr

- 1 Halten Sie im Standby-Modus die Taste **CLOCK** auf dem Hauptgerät gedrückt, um den Uhrzeiteinstellungsmodus aufzurufen.
 - ↳ [SET CLOCK] (Uhr einstellen) wird kurz angezeigt. Anschließend werden die Ziffern für die Stundenanzeige angezeigt und blinken.



Hinweis

- Drücken Sie im Eco Power-Standby-Modus die Taste **CLOCK**, um zunächst die Uhr anzuzeigen. Halten Sie anschließend die Taste **CLOCK** gedrückt, um die Uhrinstellungen aufzurufen.

- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste ■ auf dem Hauptgerät, um das 12- oder das 24-Stundenformat auszuwählen.
- 3 Drehen Sie an der Taste **VOLUME+/-**, um die Stunden einzustellen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **CLOCK**.
 - ↳ Die Ziffern für die Minutenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 5 Drehen Sie an der Taste **VOLUME+/-**, um die Minuten einzustellen.
- 6 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **CLOCK**.

Einschalten

- 1 Drücken Sie am Hauptgerät die Taste **STANDBY-ON**.
 - ↳ Das Gerät wechselt zur zuletzt ausgewählten Quelle.

In den Standby-Modus schalten

- 1 Drücken Sie die Taste **⏻**, um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten.
 - ↳ Die Hintergrundbeleuchtung im Anzeigefeld wird abgesenkt.
 - ↳ Im Anzeigefeld wird die Uhr angezeigt (sofern eingestellt).

So schalten Sie das Gerät in den Eco Power Standby-Modus:

- 1 Halten Sie die Taste **⏻** im Standby-Modus mindestens 2 Sekunden gedrückt.
 - ↳ Die Hintergrundbeleuchtung im Anzeigefeld wird ausgeschaltet.



Hinweis

- Wenn im Standby-Modus länger als 15 Minuten keine Taste gedrückt wird, wechselt das Gerät automatisch in den Eco Power-Standby-Modus, und die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird deaktiviert.

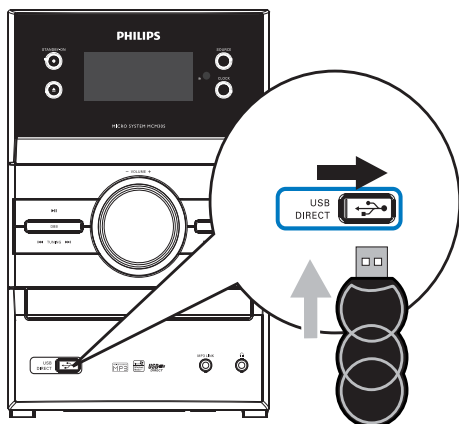
4 Wiedergabe

Wiedergabe von CD

- 1 Drücken Sie zur Auswahl der Disc-Quelle die Taste **CD**.
- 2 Drücken Sie auf **▲**, um das Disc-Fach zu öffnen.
- 3 Legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein, und schließen Sie das Disc-Fach.

↳ Die Wiedergabe beginnt automatisch.

- Um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste **▶||**.
- Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe anzuhalten.
- Drücken Sie für MP3/WMA-Dateien auf **▲▼**, um ein Album auszuwählen.
- Um einen Titel zu überspringen, drücken Sie auf **⏮▶**.
- Um innerhalb eines Titels zu suchen, halten Sie die Taste **⏮▶** gedrückt. Lassen Sie die Taste los, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.



- 3 Drücken Sie auf **USB**, um USB als Quelle auszuwählen.

↳ Die Wiedergabe startet automatisch.

- Um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste **▶||**.
- Drücken Sie die Taste **■**, um die Wiedergabe anzuhalten.
- Drücken Sie für MP3/WMA-Dateien auf **▲▼**, um ein Album auszuwählen.
- Um einen Titel zu überspringen, drücken Sie auf **⏮▶**.
- Um innerhalb eines Titels zu suchen, halten Sie die Taste **⏮▶** gedrückt. Lassen Sie die Taste los, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

Wiedergabe von USB



Hinweis

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

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung der USB-Buchse auf der Vorderseite.
- 2 Stecken Sie den USB-Stecker des USB-Geräts in die Buchse.

Wiedergabe von einem externen Gerät

Sie können mit diesem Gerät auch Musik von einem externen Audiogerät wiedergeben.

Bei Verwendung eines Audiogeräts mit Kopfhörerbuchse:

- 1 Drücken Sie die Taste **MP3 LINK**, um MP3-Link als Quelle auszuwählen.
- 2 Schließen Sie das mitgelieferte MP3 Link-Kabel an folgende Buchsen an:

- die **MP3 LINK**-Buchse an diesem Gerät.
- die Kopfhörerbuchse an einem MP3-Player.

3 Starten Sie die Wiedergabe vom MP3-Player. (Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des MP3-Players.)

5 Wiedergabeoptionen

Wiedergabewiederholung und Zufallswiedergabe

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **REPEAT/SHUFFLE**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:
 - **[REP]** (Wiederholen): Der aktuelle Titel wird wiederholt wiedergegeben.
 - **[REP ALL]** (Alle wiederholen): Alle Titel werden wiederholt wiedergegeben.
 - **[SHUF]** (Zufallswiedergabe): Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
 - **[SHUF REP ALL]** (Wiederholte Zufallswiedergabe): Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge und wiederholt wiedergegeben.
- 2 Wenn Sie zur normalen Wiedergabe zurückkehren möchten, drücken Sie wiederholt die Taste **REPEAT/SHUFFLE**, bis kein Wiedergabemodus mehr angezeigt wird.

- 3 Drücken Sie die Taste **◀◀▶▶**, um eine Titelnummer auszuwählen, und bestätigen Sie dies dann mit **PROG**.
- 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 in der Stopp-Position die Taste **■**.
 - Um die Programmierung zu überprüfen, halten Sie die Taste **PROG** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.

Anzeigen der Wiedergabeinformationen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt die Taste **DISPLAY/RDS**, um andere Wiedergabeinformationen anzuzeigen

Programmieren von Titeln

Sie können maximal 20 Titel programmieren.

- 1 Drücken Sie zum Aktivieren des Programmiermodus auf **PROG**, während sich das Gerät im CD/USB-Modus und in der Stopp-Position befindet.
 - ↳ **[PROG]** (Programm) blinkt auf der Anzeige.
- 2 Drücken Sie für MP3/WMA-Titel **▲▼**, um ein Album auszuwählen.

6 Anhören des Radios

Stellen Sie einen Radiosender ein.



Hinweis

- Für optimalen Empfang ziehen Sie die UKW-Antenne vollständig aus, und richten Sie sie aus.

- 1 Drücken Sie auf **TUNER**, um die Tuner-Quelle auszuwählen.
- 2 Halten Sie die Taste **◀◀▶▶** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.
 - ↳ [SEARCH] (Suche) wird angezeigt.
 - ↳ Es wird automatisch ein Radiosender ausgewählt, der über ausreichende Signalstärke verfügt.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender einzustellen.
 - Um einen schwachen Sender einzustellen, drücken Sie wiederholt **◀◀▶▶**, bis Sie einen optimalen Empfang haben.

Automatisches Programmieren von Radiosendern



Hinweis

- Sie können maximal 20 UKW- und 10 MW-Radiosender programmieren.

- 1 Halten Sie die Taste **PROG** im Radiomodus mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den automatischen Programmiermodus zu aktivieren.

- ↳ Auf dem Display wird [AUTO] (Automatisch) angezeigt.
- ↳ Alle verfügbaren Sender werden nacheinander nach der Wellenband-Empfangsstärke programmiert.
- ↳ Der erste programmierte Radiosender wird automatisch wiedergegeben.

Manuelles Programmieren von Radiosendern



Hinweis

- Sie können maximal 20 UKW- und 10 MW-Radiosender programmieren.

- 1 Stellen Sie einen Radiosender ein.
- 2 Drücken Sie die Taste **PROG**, um in den Programmiermodus zu wechseln.
 - ↳ [PROG] (Programm) blinkt auf der Anzeige.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲▼**, 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 im Tuner-Modus auf ▲▼, 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, werden das RDS-Symbol und der Name des Senders angezeigt.

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

Einstellen der RDS-Uhrzeit

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

- 1 Stellen Sie einen RDS-Radiosender ein, der Zeitsignale überträgt.
- 2 Halten Sie die Taste **DISPLAY/RDS** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.



Hinweis

- Die Genauigkeit der übermittelten Zeit hängt von dem RDS-Sender ab, der das Zeitsignal aussendet.

7 Anpassen von Toneinstellungen

Anpassen der Lautstärke

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

Einstellen eines vordefinierten Soundeffekts

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

Bass verstärken

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DBB**, um die dynamische Bassverstärkung ein- oder auszuschalten.
 - ↳ Wenn DBB aktiviert ist, wird [DBB] angezeigt.

Stummschalten des Tons

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **⏸**, um den Ton stummschalten bzw. die Tonwiedergabe fortzusetzen.

8 Weitere Funktionen Ihres Microsystems

Einstellen des Sleep Timers

Dieses Gerät kann nach einem einstellbaren Zeitraum automatisch in den Standby-Modus wechseln.

- 1 Drücken Sie, wenn das Gerät eingeschaltet ist, wiederholt auf **SLEEP/TIMER**, um einen Zeitraum (in Minuten) auszuwählen.
 - ↳ Bei aktiviertem Sleep Timer wird im Display **zzz** angezeigt.

So deaktivieren Sie den Sleep Timer:

- 1 Drücken Sie wiederholt auf **SLEEP/TIMER**, bis "SLP OFF" angezeigt wird.
 - ↳ Ist diese Funktion deaktiviert, erlischt das Symbol **zzz**.

Einstellen der Alarmfunktion

Dieses Microsystem kann als Wecker eingesetzt werden. DISC, TUNER oder USB können zu einer voreingestellten Uhrzeit wiedergegeben werden.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Uhr richtig eingestellt wurde.
- 2 Halten Sie die Taste **SLEEP/TIMER** im Standby-Modus mindestens 2 Sekunden gedrückt.
- 3 Wählen Sie durch Drücken von **CD**, **TUNER** oder **USB/MP3 LINK** eine Quelle aus.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Die Ziffern für die Stundenanzeige werden angezeigt und blinken.

- 5 Drücken Sie die Taste **VOL +/-**, um die Stunden einzustellen.
- 6 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Die Ziffern für die Minutenanzeige werden angezeigt und blinken.
- 7 Drücken Sie die Taste **VOL +/-**, um die Minuten einzustellen.
- 8 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Der Timer wurde eingestellt und ist nun aktiviert.

Aktivieren und Deaktivieren der Alarmfunktion

- 1 Drücken Sie im Standby-Modus wiederholt auf **SLEEP/TIMER**, um den Timer zu aktivieren oder zu deaktivieren.
 - ↳ Bei aktivierter Alarmfunktion wird im Display **🔔** angezeigt.
 - ↳ Ist diese Funktion deaktiviert, wird **🔔** nicht mehr angezeigt.



Hinweis

- Ist DISC/USB als Gerätequelle ausgewählt, und kann der Titel nicht wiedergegeben werden, wird automatisch der Tuner aktiviert.

Verwenden von Kopfhörern

- 1 Schließen Sie einen Kopfhörer an die **🎧**-Buchse des Geräts an.

9 Produktinformationen



Hinweis

- Die Produktinformation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung	2 X 15 W RMS
Frequenzgang	60 - 16 kHz, ±3 dB
Signal-Rauschverhältnis	> 62 dB

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	60 Hz -16 kHz
S/N Ratio	> 62 dBA

Tuner

Empfangsbereich	UKW: 87,5 - 108 MHz; MW: 531 - 1602 kHz
Abstimmungsbereich	50 kHz (FM); 9 kHz (MW)
Klirrfaktor	< 3 %
Signal-Rauschverhältnis	> 50 dB

Lautsprecher

Lautsprecherimpedanz	4 Ohm
----------------------	-------

Allgemeine Informationen - Technische Daten

Wechselmodus-Stromversorgung	Modell: GFP181T-1512-1 oder GFP181DA-1512-1, Eingangsleistung: 220 bis 230 V, 50 Hz Ausgangsleistung: DC 15 V, 1,2 A
Betriebs-Stromverbrauch	2 x 15 W
Standby-Stromverbrauch	< 4 W
Eco-Standby-Stromverbrauch	< 1 W
Abmessungen	
– Hauptgerät (B x H x T)	152 x 232 x 287 mm
– Lautsprecher (B x H x T)	146 x 232 x 160 mm
Gewicht	
– Inklusive Verpackung	6,712 kg
– Hauptgerät	3,067 kg
– Lautsprecher	2,527 kg

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

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 - 2.4
- 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

Wartung

Reinigen des Gehäuses

- Verwenden Sie ein weiches, mit einer milden Reinigungslösung leicht angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Lösung, die Alkohol, Spirituosen, Ammoniak oder Scheuermittel enthält.

Reinigen von Discs

- Ist eine Disc verschmutzt, reinigen Sie sie mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen hin ab.



- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, wie Benzol, Verdünner; im Handel erhältliche Reinigungsmittel oder für analoge Schallplatten entwickeltes Antistatikspray.

Reinigen der Disc-Linse

- Nach längerem Gebrauch kann sich Schmutz oder Staub auf der optischen Linse ablagern. Um eine gute Wiedergabequalität zu gewährleisten, reinigen Sie die optische Linse mit Philips CD-Linsenreiniger oder einem im Handel erhältlichen Linsenreiniger. Befolgen Sie die Anweisungen zu dem Reiniger.

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, 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 sind.

Keine Stromversorgung

- Prüfen Sie, ob der Netzstecker 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.
- 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 Gerät 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.

USB-Gerät wird nicht unterstützt

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

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.

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 die Zeitschaltuhr ein.

Die Uhrzeit-/Zeitschaltuhreinstellung wurde gelöscht

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

