

Wireless Music Station

WAS7000

Benutzerhandücher

Manuale per l'utente

Gerbruikershandleidingen





PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0645-WAS7000
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics
(*manufacturer's name*)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands
(*manufacturer's address*)

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips
(*name*)

WAS7000 /12 /05
(*type or model*)

Wireless Music Station
(*product description*)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN55013 : 2001	EN 300 328 : 2004
EN55020 : 2002	EN 301 489-1 : 2005
EN 55022: 1998	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998	EN 50371 : 2002
EN 60065: 2002	IEC Guide 112 : 2000

(*title and/or number and date of issue of the standards*)

following the provisions of R &TTE Directive 1999/5/EC (incl. 89/336/EEC & 73/23/EEC & 93/68/EEC directives and is produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Eindhoven,
November 10, 2006
(*place, date*)

Eric Tijssen
Program Manager
PCE I-Lab Entertainment Solutions
(*signature, name and function*)

Index

Deutsch ————— 4

Italiano ————— 49

Nederlands ————— 89

Deutsch

Italiano

Nederlands

**Wichtige Hinweise für Kunden/
Benutzer des Gerätes in GB**

Netzstecker

Dieses Gerät ist mit entsprechend zugelassenen 13 Ampere-Stecker ausgestattet. Zum Austauschen einer Sicherung in dieser Art Stecker gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Entfernen Sie Sicherungsabdeckung und Sicherung.
- 2 Setzen Sie die neue Sicherung ein. Beachten Sie aber, dass es sich hierbei um eine BS1362, 5 A, von A.S.T.A. oder BSI zugelassene Sicherung handelt!
- 3 Bringen Sie die Abdeckung wieder sicher an. Wenn der angebrachte Stecker sich an der Steckdose nicht einstecken lässt, sollten Sie diesen unverzüglich durch einen entsprechend passenden Stecker ersetzen.

Im Falle einer Sicherung des Netzsteckers sollte diese einen Wert von 5 Ampere aufweisen. Bei Benutzen eines Steckers ohne Sicherung sollte die Sicherung am Verteiler keinen größeren Wert als 5 Ampere aufweisen.
Hinweis: Entsorgen Sie unbedingt den beschädigten Stecker, da dann die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht, wenn der Stecker an einer anderen 13 Ampere-Steckdose eingesteckt wird.

Steckeranschluss

Die Drähte im Netzkabel sind mit den folgenden Farbcodes gekennzeichnet: blau = neutral (N), braun = Strom führend ("Live", L).

- Da diese Farbkennung gegebenenfalls nicht mit der Kennzeichnung an den Anschlüssen des Steckers übereinstimmt, gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Verbinden Sie den blauen Draht mit dem Anschluss "N" (schwarz).
 - Verbinden Sie den braunen Draht mit dem Anschluss "L" (rot).
 - Verbinden Sie keinen Draht mit dem Erdleiteranschluss des Stecker "E" (oder e) bzw. grün (oder grün und gelb).

Bevor Sie die Abdeckung wieder anbringen, stellen Sie unbedingt sicher, dass die Leitungsschelle sicher um den Bleimantel - und NICHT einfach nur um die zwei Kabel - angebracht ist!

Copyright in UK.

Aufnahmen und Wiedergabe bedürfen gegebenenfalls einer Erlaubnis. Für Informationen hierzu sei verwiesen auf das Urheberrechtsgesetz "Copyright Act 1956" und auf die Schutzgesetze "Performer's Protection Acts" 1958 bis 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontaktten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

CE 0682		!		R&TTE Directive 1999/5/EC					
BE	✓	DK	✓	GR	✓	ES	✓	FR	✓
IE	✓	IT	✓	LU	✓	NL	✓	AT	✓
PT	✓	FI	✓	SE	✓	UK	✓	NO	✓
DE	✓	CH	✓	PL	✓	HU	✓	SK	✓
CZ	✓								

**GNU Lesser General Public Licence
(LGPL)-Library, schriftliches Angebot**

Dieses Produkt verfügt gemäß "GNU LGPL Licence Version 2.1" (nachstehend als "Library" / "Bibliothek" bezeichnet) über Linux 2.4.27-vrsl.

Philips Electronics Hong Kong Ltd. bietet Ihnen hiermit an, Ihnen auf Anfrage und zu Kosten, die die eigentliche Source Distribution nicht übersteigen, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes der "Library"/"Bibliothek" auf einem zum Datenaustausch benutzten Medium zur Verfügung zu stellen.

Kontakt:

Abteilungsleiter Entwicklung
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

Dieses Angebot ist für einen Zeitraum von drei Jahren, beginnend mit dem Kaufdatum dieses Produkts, gültig.

GPL-Paket, schriftliches Angebot

Dieses Produkt verfügt gemäß "GNU GPL Licence Version 2" (nachstehend als "Programm" bezeichnet) über Linux 2.4.27-vrsl..

Philips Electronics Hong Kong Ltd. bietet Ihnen hiermit an, Ihnen auf Anfrage und zu Kosten, die die eigentliche Source Distribution nicht übersteigen, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes des "Programms" auf einem zum Datenaustausch benutzten Medium zur Verfügung zu stellen.

Kontakt:

Abteilungsleiter Entwicklung
BLC Audio PDCC Development
5/F., Philips Electronics Building
5 Science Park East Avenue
Hong Kong Science Park
Shatin Hong Kong

Dieses Angebot ist für einen Zeitraum von drei Jahren, beginnend mit dem Kaufdatum dieses Produkts, gültig.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen

1.1 Über Ihr WAS7000	8
1.2 Mitgeliefertes Zubehör	8
1.3 Philips Online-Support	9
1.4 Hinweise zu Umweltschutz und Entsorgung	10
1.5 Pflege	10
1.6 Sicherheitshinweise	11

2. Bedienelemente

2.1 Bedienelemente an Station (Ober- und Vorderseite)	13
2.2 Fernbedienung	14-15
2.3 Symbole auf dem LCD-Display	15

3. Inbetriebnahme

3.1 Aufstellungsort von Station	16
3.2 Einrichten und Herstellen der WiFi-Verbindung zwischen Station	16
3.3 Hintere Anschlüsse	17-18
3.3.1 Anschließen der Antenne	
3.3.2 Anschließen eines USB-Massenspeichergeräts	
3.3.3 Anschließen an weitere Geräte	
3.4 Netzanschluss	18

4. Vorbereitungen

4.1 Einstellen der Uhrzeit	19
4.1.1 Zur Anzeige der Uhrzeit	
4.2 Verwenden der Fernbedienung	20
4.2.1 Einlegen der Batterien der Fernbedienungen	
4.3 Benutzen der Navigationstasten	20
4.4 Benutzen des alphanumerischen Tastenfelds	20-21

5. Grundfunktionen

5.1 Umschalten in den Standby-Modus und Auswählen von Funktionen	21
5.2 Wechseln in den Energiespar-Modus	21
5.3 Automatisches Wechseln in den Standby-Modus	22
5.4 Lautstärkesteuerung	22
5.5 MUTE ("Stummschaltung")	22
5.6 Soundeinstellungen	22-23
5.6.1 Equalizer	
5.6.2 Basseinstellung	
5.6.3 Incredible surround	
5.7 Displayeinstellungen	23
5.8 Sprachauswahl	23

6. HD

6.1 Abspielen der Festplatte	24
6.2 Auswählen und Suchen	25-26
6.2.1 Auswählen einer anderen Option	
6.2.2 Suche nach Schlüssel-/Stichwörtern	
6.2.3 Auswählen von Titeln eines bestimmten Interpreten	
6.2.4 Auswählen von Titeln eines bestimmten Genres	
6.2.5 Auswählen eines Titels im aktuell wiedergegebenen Album	
6.2.6 Auffinden eines Abschnitts innerhalb eines Titels während der Wiedergabe	
6.3 Die verschiedenen Wiedergabemodi: WIEDERHOLEN (REPEAT), ZUFALLSWIEDERGABE (SHUFFLE)	26
6.4 SMART EQUALIZER	26
6.5 Anzeige von Informationen zu einem Titel	26-27
6.6 "Wechseln" bzw. Umleiten der Musikwiedergabe von Center auf Station(en) bzw. umgekehrt	27-28
6.6.1 MUSIC FOLLOWS ME	
6.6.2 MUSIC BROADCAST	
6.7 Anzeige von Systeminformationen	29

7. UKW (FM)-Radio

- 7.1 Einschalten von Radiosendern _____30
- 7.2 Abspeichern von Radiosendern __30-31
 - 7.2.1 Automatisches Speichern:
automatische Programmierung
 - 7.2.2 Manuelle Programmierung
 - 7.2.3 Hören eines gespeicherten
Radiosenders
- 7.3 RDS _____31
- 7.4 Nachrichten (NEWS) _____31-32
 - 7.4.1 Aktivieren der Nachrichtenfunktion
(NEWS)
 - 7.4.2 Deaktivierung der
Nachrichtenfunktion ("NEWS")

8. Externe Quellen

- 8.1 Wiedergeben von einem USB-
Massenspeichergerät _____33-34
 - 8.1.1 Über das USB-Gerät
 - 8.1.2 Musikwiedergabe von einem USB-
Gerät
- 8.2 Wiedergabe anderer externer Quellen_
_____34

9. UPnP

- 9.1 Über UPnP* (Universal Plug and Play) _
_____35
 - 9.1.1 Über das UPnP-fähige Gerät
- 9.2 Verbindung zu einem UPnP-Gerät
herstellen _____35
- 9.3 UPnP-Wiedergabe _____35-36
 - 9.3.1 Musikwiedergabe von einem
UPnP-Gerät

10. Schlummerfunktion Sleep ____ 37

11. Weckfunktion

- 11.1 Einstellen der Weckfunktion _____38
 - 11.1.1 Einstellen der Weckzeit
 - 11.2.1 Einstellen der
Weckwiederholung
- 11.2 Ein-/Ausschalten der Weckfunktion_38
 - 11.2.1 Ausschalten des Weckers
 - 11.2.2 Ein-/Ausschalten der
Weckfunktion

12. Netzwerkeinstellungen

- 12.1 Hinzufügen weiterer Stationen zum
WiFi-Netzwerk des Centers_____39
 - 12.1.1 Löschen einer Station
- 12.2 Verbindung zu einem externen WiFi-
Netzwerk herstellen_____40
 - 12.2.1 Netzwerkeinstellungen der
Station
- 12.3 Verbindung zu einem externen
kabelgebundenen Netzwerk herstellen
_____41-42
 - 12.3.1 Netzwerkeinstellungen der
Station
- 12.4 Anzeige des Verbindungsstatus ____42
 - 12.4.1 Anzeige der Verbindung bei einem
externen Netzwerk

13. Zurücksetzen des Geräts ____ 43

14. Aktualisieren der Firmware

- 14.1 Aktualisieren der Firmware _____44

15. Fehlersuche und -beseitigung

- _____45-47

16. Anhang

- 16.1 Montieren Ihrer
Station an der Wand_____48
 - 16.1.1 Inhalt der mitgelieferten
Montagesets
 - 16.1.2 Was Sie ansonsten noch brauchen
 - 16.1.3 Vorbereitungen
 - 16.1.4 Montage Ihrer Station

1. Allgemeine Informationen

1.1 Über Ihr WAS7000

Sie können aber bis zu 5 WAS7000 Stationen an ein WAC7000 Center anschließen.

Auf der 80 GB großen Festplatte des WAC7000 können Sie bis zu 1500 Audio-CDs* speichern. Alle gespeicherten Musiktitel können kabellos ("wireless") via WiFi** vom Center auf die angeschlossenen Stationen "gestreamt" werden. So sind Sie nicht mehr von Ihrem CD-Player, PC oder auch anderen Geräten abhängig - und müssen sich zudem nicht über Kabelverbindungen ärgern. Mit Ihrem WAS7000 können Sie leicht überall im Haus Ihre Lieblingsmusik hören.

** WiFi oder auch IEEE802.11 b/g ist die führende internationale Industriennorm für drahtlose ("wireless") Breitband-Netzwerktechnologie. Damit ist die Übertragung von digitalen Daten in größerer Reichweite und mit höherer Bandbreite möglich.

1.2 Mitgeliefertes Zubehör

- Fernbedienung mit 2 x AA-Batterien
- 1 x UKW (FM)-Drahtantenne
- 1 x Ethernet-Kabel
- 1 x PC Suite CD-ROM
- 1 x Montagesets (für Station)

Dieses Gerät entspricht den Funkentstörvorschriften der Europäischen Gemeinschaft.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, erklärt hiermit, dass das Produkt WAS7000 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht.

Die unbefugte Vervielfältigung von urheberrechtlich geschützten Werken, einschließlich Computerprogramme, Dateien, Rundfunksendungen und musikalischer Werke kann eine Verletzung des Urheberrechts darstellen und eine Straftat begründen. Dieses Gerät darf zu den genannten missbräuchlichen Zwecken nicht verwendet werden.

1.3 Philips Online-Support

Philips entwickelt und produziert Produkte und Geräte gemäß höchster Qualitätsstandards und -normen. Falls Ihr Philips "Connected Planet"-Produkt nicht einwand- und fehlerfrei funktioniert, empfehlen wir Ihnen, im Benutzerhandbuch nachzusehen, um zu überprüfen und sicherzustellen, dass das Gerät sowohl richtig angeschlossen als auch richtig konfiguriert ist.

Die Website des Supports von Connected Planet finden Sie auf www.philips.com/support. Dort finden Sie alle erforderlichen Informationen, so dass Sie Ihr Gerät zum einen optimal nutzen und zum anderen lange daran Freude haben werden. Zudem informiert Sie die Seite über neue Geräte dieser Serie - für ein noch angenehmeres und komfortableres Home Entertainment-Erlebnis!

Besuchen Sie uns im Internet unter www.philips.com/support und geben Sie dort den Produktnamen (WAS7000) für folgende Informationen ein:

- FAQs (Häufig gestellte Fragen)
- Jeweils aktuelle Bedienungsanleitungen und PC-Software-Handbücher
- Dateien zur Aktualisierung der Firmware für WAS7000
- Neueste Downloads von PC-Software
- Interaktive Fehlersuche und -beseitigung

Wir empfehlen Ihnen, dass Sie Ihr Produkt auf www.club.philips.com registrieren, so dass wir Sie informieren können, sobald neue, kostenlose Aktualisierungen zur Verfügung stehen.

Los geht's - viel Spaß mit Ihrem WAS7000!

1. Allgemeine Informationen

1.4 Hinweise zu Umweltschutz und Entsorgung

Überflüssiges Verpackungsmaterial wurde vermieden. Die Verpackung ist leicht in drei Monomaterialien aufteilbar und entsprechend einfach zu entsorgen: Karton (Schachtel), Styropor (als Füllmaterial) und Polyethylen (Beutel, schützende Schaumstofffolie).

Ihr Gerät besteht aus Material und Komponenten, die nach erfolgreichem Ausbau bzw. Zerlegen durch spezialisierte Betriebe recycelt werden können. Beachten und befolgen Sie bitte in der Hinsicht auch die jeweils bei Ihnen geltenden Bestimmungen bezüglich der Entsorgung von Verpackungsmaterial, leeren Batterien und Altgeräten.

Entsorgung Ihres Altgerätes

Ihr Produkt ist aus hochwertigen Materialien und Bestandteilen hergestellt, die dem Recycling zugeführt und wiederverwertet werden können.



Falls dieses Symbol eines durchgestrichenen Müllcontainers auf Rollen auf diesem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass es von der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG erfasst wird.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für Elektroprodukte und elektronische Geräte.

Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Haushaltsmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres Altgerätes ist ein Beitrag zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

1.5 Pflege Reinigung des Geräts

- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein weiches, leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie kein Lösungsmittel, das Alkohol, Spiritus bzw. Ethanol, Ammoniak oder Scheuermittel enthält.

1.6 Sicherheitshinweise

- Platzieren Sie das Gerät auf einer flachen, festen und stabilen Oberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Gerät, Batterien oder auch CDs nicht übermäßiger Feuchtigkeit, Wasser, Sand oder Hitze bzw. Wärme aussetzen, die von Heizeinrichtungen und -anlagen oder auch dem direkten Sonnenlicht ausgeht!
- Stellen Sie Ihre Anlage an einem Aufstellungsort auf, an dem ausreichende Belüftung gegeben ist, um Überhitzung im Innern zu vermeiden. Um eine ausreichende Lüftung des Geräts zu gewährleisten, halten Sie einen Freiraum von mindestens 10 cm (4 Zoll) an Rück- und Oberseite und 5 cm (2 Zoll) an beiden Seiten des Geräts frei.
- Stellen Sie bitte sicher, dass keine Gegenstände auf den Öffnungen zur Lüftung des Geräts liegen, wie z. B. Zeitungen, Tischdecken, Teppiche, Vorhänge, usw. Dies würde die Belüftung des Geräts beeinträchtigen!
- Halten Sie Flüssigkeiten vom Apparat fern und setzen Sie ihn nicht Tropf- oder Spritzwasser aus!
- Vermeiden Sie es außerdem, Gegenstände mit Flüssigkeiten wie z. B. Vasen auf den Apparat zu stellen!
- Vermeiden Sie offenes Feuer in der Nähe des Gerätes! Stellen Sie also z. B. keine brennenden Kerzen auf das Gerät!
- Die mechanischen Teile des Geräts enthalten selbstschmierende Lager und dürfen nicht geölt noch geschmiert werden!

ACHTUNG!

Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen. Ist die Abdeckung geöffnet, sehen Sie nicht in den Laser!

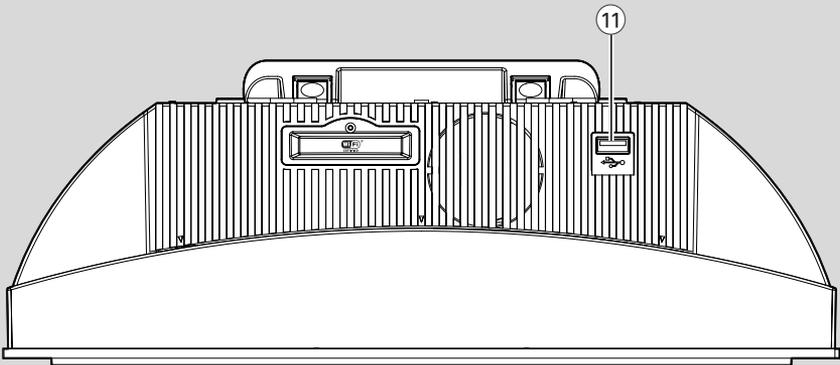
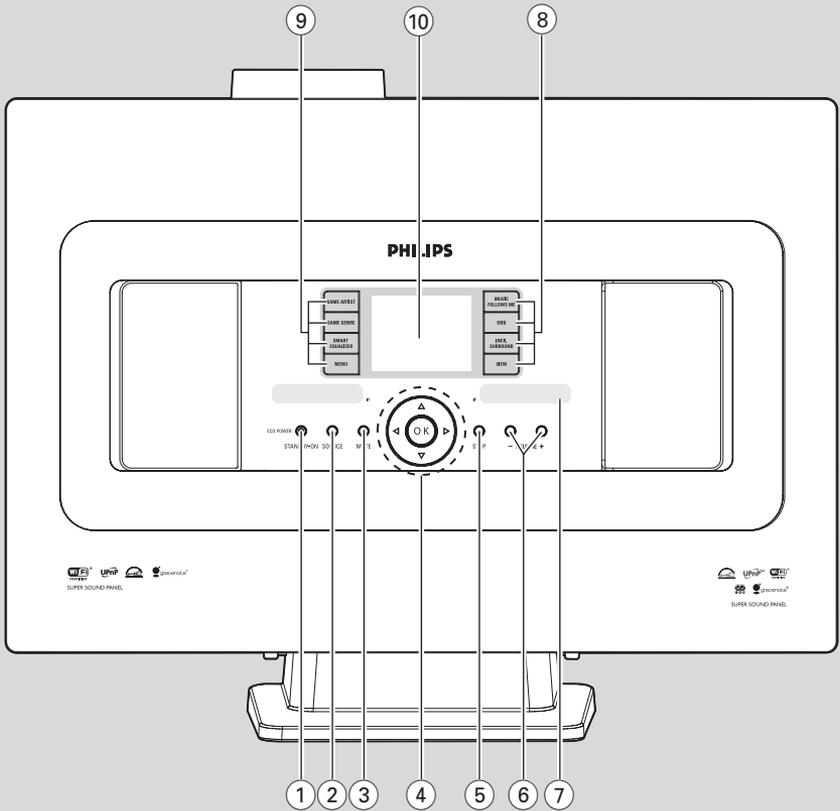
Hochspannung! Öffnen Sie NICHT das Gerät! Sie könnten einen elektrischen Schlag erleiden!

Im Gerät befinden sich keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet oder repariert werden können

Modifikationen am Gerät können zu gefährlichen EMV-Strahlungen oder anderen Sicherheitsrisiken führen.

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

2. Bedienelemente



2. Bedienelemente

2.1 Bedienelemente Station

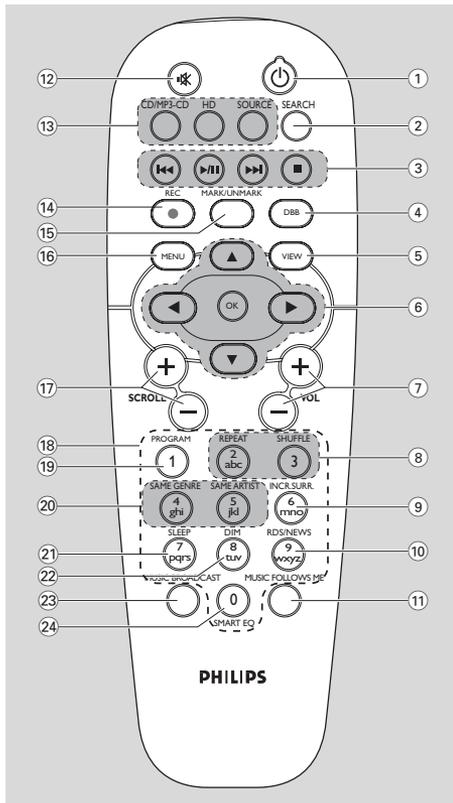
(Ober- und Vorderseite)

- ① **STANDBY-ON/ ECO POWER**
 - Kurz drücken zum Einschalten des Geräts bzw. zum Wechseln in den Standby-Modus
 - Gedrückthalten der Taste zum Einschalten des Geräts bzw. zum Wechseln in den Energiespar-Modus
 - Anzeige, grün: Leuchtet grün auf, wenn das Gerät eingeschaltet wird
 - Anzeige, rot: Leuchtet rot auf, wenn das Gerät in den Standby- oder Energiespar-Modus geschaltet wird
- ② **SOURCE**
 - Auswählen der Soundquelle: HD ("Hard disk", Festplatte), Radio, USB, UPnP oder AUX
 - Im Standby-Modus: Einschalten des Geräts und Auswählen der Soundquelle: HD, Radio, USB, UPnP oder AUX
- ③ **MUTE**
 - Vorübergehendes Abschalten des Tons (Stummschaltung)
- ④ **◀ / ▶ / ▲ / ▼**
 - Navigationstasten (nach links/rechts/oben/unten) zum Scrollen durch die Optionsliste
 - **◀**
HD/USB/UPnP: Zurückgehen zu vorherigen Optionslisten
 - **Radio:** Aufrufen der Liste der gespeicherten Sender
 - **▲ / ▼**
HD/USB/UPnP: Überspringen/Titelsuche/Abschnitt rückwärts/vorwärts (im Wiedergabebildschirm); schnelles Scrollen in Optionslisten
 - **Radio:** Einschalten von Radiosendern
 - **▶**
– confirms selection
- **OK**
 - Bestätigung der jeweils getroffenen Auswahl
- ⑤ **STOP**
 - Abbrechen der Wiedergabe.
- ⑥ **VOLUME -, +**
 - Steuerung und Einstellung der Lautstärke

- ⑦ **IR**
 - Sensor für die Infrarot-Fernbedienung
 - **Hinweis(e):**
– *Richten Sie die Fernbedienung immer auf diesen Sensor.*
- ⑧ **MUSIC FOLLOWS ME**
 - **HD:** Umleiten der Musikwiedergabe von Center zur Station bzw. von der Station zum Center
- **MUSIC BROADCAST**
 - **HD:** Übertragen der Musik vom Center auf die Station
- **DBB (DYNAMIC BASS BOOST)**
 - Aus- bzw. Einschalten der Bassverstärkung (DBB1, DBB2, DBB3)
- **VIEW**
 - Wechseln zwischen Wiedergabeanzeige und vorheriger Optionslistet
 - Anzeigen der Uhr
- ⑨ **SAME ARTIST**
 - **HD:** Wiedergabe aller Titel des jeweils ausgewählten Interpreten
 - **HD:** Aktivieren des **WLAN-Extenders** (weitere Informationen siehe Handbuch des Extenders)
- **SAME GENRE**
 - **HD:** Wiedergabe aller Titel des jeweils ausgewählten Genres
- **SMART EQUALIZER**
 - **HD:** Auswählen passender Klangeinstellungen für das jeweils ausgewählte Genre
- **MENU**
 - Aufrufen bzw. Beenden des Setup-Menüs
- ⑩ **Display**
 - Anzeige des Gerätestatus
- ⑪ ****
 - Anschluss für ein externes USB-Massenspeichergerät

2. Bedienelemente

2.2 Fernbedienung



- ① **⏻**
 - Kurz drücken, um das Fernsehgerät einzuschalten bzw. in den Standby-Modus zu schalten;
 - Gedrückthalten der Taste zum Einschalten des Geräts bzw. zum Wechseln in den Energiespar-Modus
- ② **SEARCH**
 - Suche nach Schlüssel-/Stichwörtern
- ③ **⏮ / ⏭**
 - Überspringen/Titelsuche/Abschnitt rückwärts/vorwärts (im Wiedergabebildschirm)
- ④ **⏪**
 - **Texteingabe:** Löschen der Eingabe vor dem Cursor

- ⑤ **▶ / ⏸**
 - Starten bzw. Anhalten der Wiedergabe
 - **■**
 - Stoppen der Wiedergabe bzw. der Aufnahme
- ⑥ **DBB (Dynamic Bass Boost)**
 - Aus- bzw. Einschalten der Bassverstärkung (DBB1, DBB2, DBB3)
- ⑦ **VIEW**
 - Wechseln bzw. Hin- und Herspringen zwischen Wiedergabebildschirm und vorherigen Optionslisten
- ⑧ **◀ / ▶ / ▲ / ▼**
 - Navigationstasten (nach links/rechts/oben/ unten) zum Scrollen durch die Optionsliste
- ⑨ **◀**
 - **HD/USB/UPnP:** Zurückgehen zu vorherigen Optionslisten
 - **Radio:** Aufrufen der Liste der gespeicherten Sender
 - **Texteingabe:** Zurückbewegen des Cursors
- ⑩ **▲ / ▼**
 - **HD/USB/UPnP:** Überspringen/Titelsuche/Abschnitt rückwärts/vorwärts (im Wiedergabebildschirm); schnelles Scrollen in Optionslisten
 - **Radio:** Aufrufen der Liste der gespeicherten Sender
- ⑪ **▶**
 - Bestätigen der Auswahl
 - **Texteingabe:** Zurückbewegen des Cursors
- ⑫ **OK**
 - Bestätigen der Auswahl
 - Starten der Wiedergabe
- ⑬ **VOL +, -**
 - Steuerung und Einstellung der Lautstärke
- ⑭ **REPEAT**
 - Auswählen der Wiedergabewiederholung
- ⑮ **SHUFFLE**
 - Auswählen der Zufallswiedergabe
- ⑯ **INCR. SURR.**
 - Auswählen von Surround-Klang
- ⑰ **RDS/NEWS**
 - **Radio:** Auswählen von RDS-Informationen
 - **HD/UPnP/AUX/USB:** Ein- bzw. Ausschalten der Nachrichten (NEWS)-Funktion
- ⑱ **MUSIC FOLLOWS ME**
 - **HD:** "Wechseln" bzw. Umleiten der

2. Bedienelemente

Musikwiedergabe von Center auf Station bzw. umgekehrt

12 MUTE

- Vorübergehendes Abschalten des Tons (Stummschaltung)

13 CD/MP3-CD

(nur in Verbindung mit dem WAC7000 Center)

HARDDISK (HD)

- Auswählen der Quelle "HD" ("Hard disk", Festplatte)
- Im Standby-Modus: Einschalten des Geräts und Auswählen der HD-Quelle

SOURCE

- Auswahl: Radio-, UPnP-, USB-Quelle oder AUX (eines separat angeschlossenen Geräts)
- Im Standby-Modus: Einschalten des Geräts und Auswählen aus den folgenden Musikquellen: Radio, USB, UPnP oder auch Audio-Eingang eines separat angeschlossenen Geräts

14 REC (nur in Verbindung mit dem WAC7000 Center)

15 MARK/UNMARK

(nur in Verbindung mit dem WAC7000 Center)

16 MENU

- Aufrufen bzw. Beenden des Setup-Menüs

17 SCROLL + -

- Auf- bzw. Abwärtsscrollen auf dem Display

18 Alphanumerisches Tastenfeld

- zur Texteingabe

19 PROGRAM

- **Radio:** Manuelle Programmierung gespeicherter UKW (FM)-Radiosender

20 SAME GENRE

- **HD:** Wiedergabe aller Titel des jeweils ausgewählten Genres

SAME ARTIST

- **HD:** Wiedergabe aller Titel des jeweils ausgewählten Interpreten
- **HD: Aktivieren des WLAN-Extenders (weitere Informationen siehe Handbuch des Extenders)**

21 SLEEP

- Anpassen/Einstellen, Anzeigen und Ausschalten der Schlummerfunktion "Sleep Timer"

22 DIM

- Wahl einer anderen Helligkeit für den Display-Bildschirm.

23 MUSIC BROADCAST

(nur in Verbindung mit dem WAC7000 Center)

24 SMART EQ

- **HD:** Auswählen passender Klangeinstellungen für das jeweils ausgewählte Genre

2.3 Symbole auf dem LCD-Display

Symbol	Beschreibung
	Center/Station(en) angeschlossen
	Center/Station(en) nicht angeschlossen
	Musik
	Radio
	UPnP
	Modus "Aux"
	Modus "HD"
	Modus "Radio"
	Modus "USB"
	Alle wiederholen
	Beschreibung
	Zufallswiedergabe ("Shuffle")
	Wiederholen
	"Music Broadcast"
	"Music follows me"
	Stummschaltung ("Mute")
	Nachrichtenfunktion ("News")
	Schlummerfunktion ("Sleep")
	"Smart Equalizer (EQ)"
	WiFi Verbindung
	WiFi- und Ethernet-Verbindung

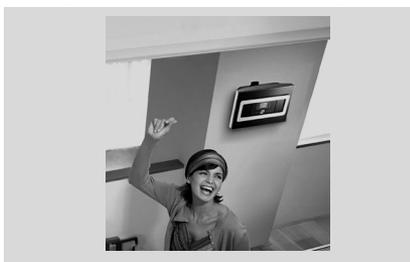
3. Inbetriebnahme

3.1 Aufstellungsort von Station

Mit Hilfe der abnehmbaren Ständer und der im Lieferumfang enthaltenen Wandmontagesets haben Sie für die Aufstellung bzw. Montage des WAS7000 der Station zwei Möglichkeiten: entweder einfach auf dem Schreibtisch mit den Ständern oder an der Wand ohne die Ständer.



(auf dem Schreibtisch mit Ständer)



(an der Wand ohne Ständer)

Sehen Sie dazu auch im Anhang: Montieren Ihrer Station an der Wand für weitere Hinweise zur Wandmontage nach.

WICHTIG!

- **Bevor Sie sich für einen Standort der Station entscheiden, sollten Sie zunächst die Wi-Fi-Verbindung und die Anschlüsse auf der Rückseite testen, um einen passenden Aufstellort zu finden.**

3.2 Einrichten und Herstellen der WiFi-Verbindung zwischen Station

Sie können einem bestehenden WiFi-Netzwerk von Center und Station eine Station hinzufügen. Es können bis zu 5 WAS7000 Stationen an ein WAC7000 Center angeschlossen werden.

- 1 Stellen Sie Station direkt nebeneinander auf eine ebene und stabile Oberfläche, wenn Sie das erste Mal die WiFi-Verbindung herstellen.
- 2
 - a. Schließen Sie zuerst das Center an das Stromnetz an
 - b. Schließen Sie dann die Station an die Netzversorgung an
 - Die automatische Installation/der Verbindungsaufbau startet
 - HD wird auf dem Center angezeigt
 - HD wird auf dem Display der Station angezeigt, wenn die Verbindung zum Center hergestellt ist
- 3 Trennen Sie nun Station von der Netzspannung. Platzieren Sie dann die Geräte an Ihrem jeweils gewünschten Aufstellungsort.

WICHTIG!

- **Achten Sie darauf, dass Sie das Center eingeschaltet haben, bevor Sie die Station einschalten.**
- **Vermeiden Sie dicke Wände. Die Verbindung von Station sollte nie von 2 oder mehr Wänden "blockiert" werden.**
- **Vermeiden Sie es, die Geräte in der Nähe von großen Metallgegenständen zu platzieren.**
- **Halten Sie immer STANDBY-ON gedrückt, um das System erst in den Energiespar-Modus zu schalten, und trennen Sie dann den Netzstecker.**

3. Inbetriebnahme

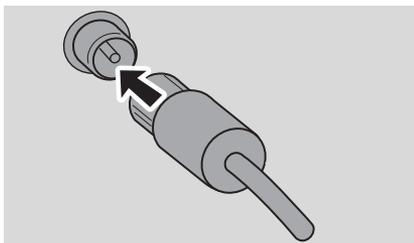
3.3 Hintere Anschlüsse

Vorsicht!

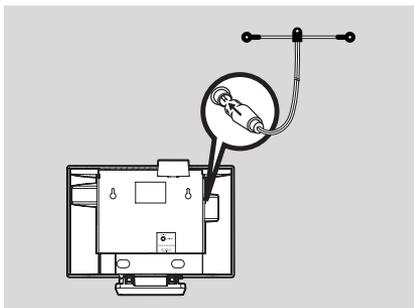
– **Niemals bei eingeschaltetem Netzschalter Anschlüsse vornehmen oder ändern!**

3.3.1 Anschließen der Antenne

- 1 Ziehen Sie die Drahtantenne aus und stecken Sie sie in die **UKW (FM)-ANTENNE**, wie unten angezeigt



- 2 (Optional) Zur Verbesserung des UKW-Empfangs verbinden Sie den Stecker der Drahtantenne mit dem Stecker des Verlängerungskabels (separat erhältlich), wie unten abgebildet.

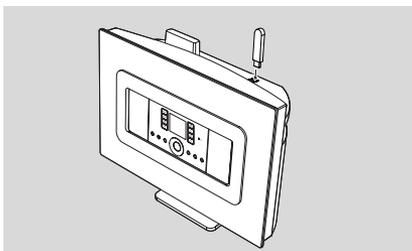


- 3 Ziehen Sie dann das Verlängerungskabel aus und probieren Sie für einen optimalen Empfang verschiedene Positionen aus (am besten auch möglichst weit entfernt von TV-Geräten, Videorecordern oder anderen Strahlungsquellen)
- 4 Fixieren Sie nun das Ende des Verlängerungskabels an der Decke

3.3.2 Anschließen eines USB-Massenspeichergeräts

An bzw. mit Ihrer Station können Sie auch Musiktitel von einem USB-Massenspeichergerät wiedergeben.

- 1 Stecken Sie hierfür den USB-Stecker des USB-Geräts in den entsprechenden Anschluss  an Ihrer Station.



Für Geräte mit USB-Kabel:

- Stecken Sie das eine Ende des (nicht im Lieferumfang enthaltenen) USB-Kabels am USB-Anschluss  der Station ein
- Stecken Sie nun das andere Ende des USB-Kabels am USB-Ausgangsanschluss des USB-Geräts ein
- 2 Zum Starten der Musikwiedergabe vom jeweiligen USB-Gerät drücken Sie dann **SOURCE** einmal oder mehrmals zum Auswählen von USB-Quelle (siehe dazu auch Externe Quellen)

Hinweis(e):

Von Ihrer Station werden nur USB-Geräte unterstützt, die die folgenden Standards erfüllen:

- USB MSC (Typ "0"),
- Dateisystem FAT12/ FAT16/ FAT32,
- Vorgänge, basierend auf einfacher ordnerbasierter Navigation (auch bekannt als das normale FAT-Dateisystem) und nicht auf proprietärer Track Database.

Nachstehende USB-Geräte werden von Ihrer Station nicht unterstützt:

- MTP-basierende oder Dualmode-Geräte (sowohl MSC- als MTP-Standard), da Station Durchsuchen, Wiedergabe und Export mit dem MTP-Protokoll nicht unterstützt.

3. Inbetriebnahme

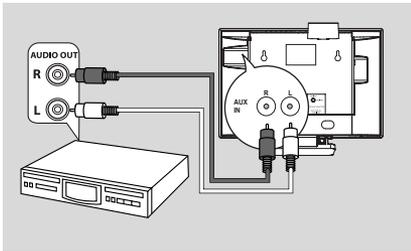
- Produkte mit Datenbank-basierter Benutzeroberfläche (Interpreten-, Alben- und Genre-basierter Navigation), weil diese Produkte Musikdateien in der Regel in einem spezifischen, versteckten Ordner speichern und ein eingebettetes, proprietäres Track Database verwenden, was von Station nicht richtig gelesen werden kann

3.3.3 Anschließen an weitere Geräte

Sie können am bzw. mit der Station die Wiedergabe von einer externen Quelle starten. Dafür ist es notwendig, zuvor den Audio-Ausgang von z. B. TV-Gerät, Videorecorder, CD (Laser Disc)- oder auch DVD-Player anzuschließen.

An jeweils angeschlossenen Zusatzgerät

- 1 Stecken Sie das eine Ende des Audiokabels (nicht im Lieferumfang enthalten) in die entsprechenden Anschlussbuchsen **AUDIO OUT** des Zusatzgeräts



An Station

- 2 Stecken Sie das andere Ende der Audiokabel in die entsprechenden Anschlussbuchsen **AUX IN** an Station
- 3 Zum Starten der Wiedergabe des jeweils angeschlossenen Geräts drücken Sie nun **SOURCE** zum Auswählen des AUX-Modus auf Station (siehe dazu auch Externe Quellen)

Hinweis(e):

- Sollte das Gerät, das Sie zusätzlich anschließen wollen, über nur eine Ausgangsbuchse des Audio-Ausgang verfügen, so verbinden Sie diese mit der linken Buchse "AUX IN". Sie können aber auch ein "Einzel-zu-Doppel"-Cinchkabel verwenden. Beachten Sie aber, dass der Ausgabeklang trotzdem mono bleibt.
- Für mehr Informationen zum Anschluss des jeweiligen Geräts sehen Sie bitte auch in der Bedienungsanleitung des Gerätes nach.

3.4 Netzanschluss

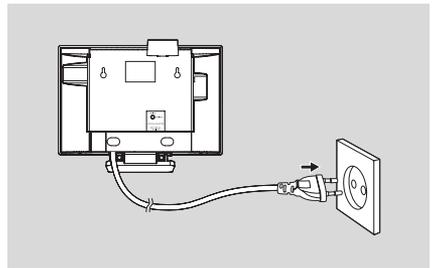
- 1 Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse vorgenommen wurden, bevor Sie die Stromversorgung herstellen
- 2 Schließen Sie das Netzkabel an einer Steckdose an. Dadurch wird die Stromversorgung hergestellt

Werden Station in den Standby-Modus geschaltet, so verbrauchen die Geräte trotzdem Strom. Zum vollständigen und sicheren Trennen des Systems von der Stromversorgung trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose.

Hinweis(e):

- Halten Sie immer **STANDBY-ON** gedrückt, um das System erst in den **Energiespar-Modus** zu schalten, und trennen Sie dann den Netzstecker.

Das Typenschild des WAST000 befindet sich auf der Geräterückseite.

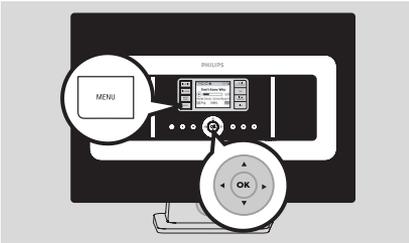


4. Vorbereitungen

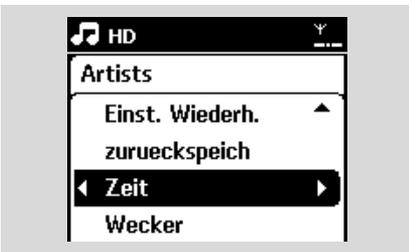
4.1 Einstellen der Uhrzeit

Sie können die Uhrzeit im 24-Stunden- oder auch 12-Stunden-Format einstellen.

- 1 Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen der Anzeige des MENÜ-Bildschirms

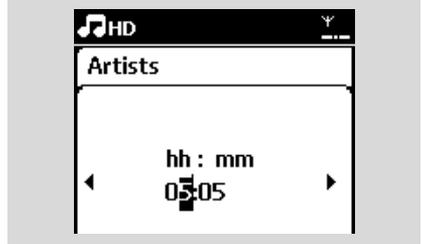


- 2 Verwenden Sie nun die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Einstellungen und Zeit



- 3 Zum Einstellen der Uhrzeit

- a. Verwenden Sie die Navigationstasten **▲**, **▼** oder auch das numerische Tastenfeld (**0 - 9**) und **▶** zum Auswählen der Option Zeit einstellen
 → Auf dem Display wird Ihnen dann die aktuelle Uhrzeiteinstellung angezeigt (standardmäßig 00:00)
- b. Verwenden Sie dann wieder die Navigationstasten **▲**, **▼** oder auch das numerische Tastenfeld (**0 - 9**), um erst die Stunde(n), dann die Minuten der aktuellen Uhrzeit einzustellen



- c. Drücken Sie danach **OK** zur Bestätigung der Uhrzeiteinstellung.

Hinweis(e):

Zum Wechseln von bzw. zwischen dem 12-Stunden- und dem 24-Stunden-Format

- Wählen Sie im Menü **Zeitformat** aus (siehe dazu auch der zuvor beschriebene Schritt 2)
- Drücken Sie nun **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen der jeweils gewünschten Option
- Trennen Sie das System von der Stromversorgung, wird Ihre jeweils vorgenommene Zeiteinstellung nicht gespeichert.



4.1.1 Zur Anzeige der Uhrzeit

Halten Sie die Taste **VIEW** ca. 5 Sekunden lang gedrückt.

→ Dann wird die Uhrzeit kurz auf dem Display eingeblendet.

Hinweis:

- Im Standby-Modus drücken Sie die Taste **VIEW** kurz, um die LCD-Hintergrundbeleuchtung für eine deutlich sichtbare Anzeige der Uhr zu aktivieren.
- Setzen Sie die Uhr zurück, falls das Netzkabel nicht angeschlossen ist.

4. Vorbereitungen

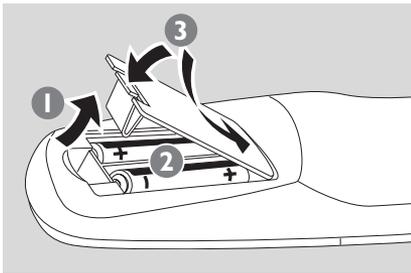
4.2 Verwenden der Fernbedienung

WICHTIG!

- **Mit der Fernbedienung der Station können Sie gegebenenfalls andere kabellose ("wireless") Musiksysteme von Philips, z. B. WACS700, WACS5, etc. nicht bedienen.**
- **Richten Sie die Fernbedienung(en) immer auf den Sensor von Station, je nachdem, welches Gerät Sie betreiben wollen.**

4.2.1 Einlegen der Batterien der Fernbedienungen

- 1 Öffnen Sie das Batteriefach
- 2 Legen Sie die 2 Batterien des Typs "R06" bzw. der Größe "AA" in die Fernbedienung ein, wobei auf die richtige Polung gemäß der Symbole "+" und "-" im Batteriefach zu achten ist



- 3 Bringen Sie die Batteriefachabdeckung wieder an

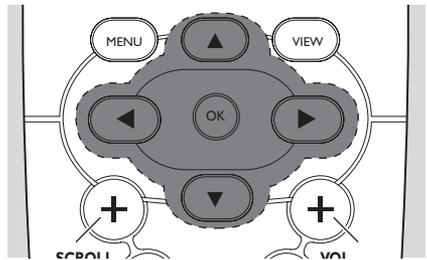
ACHTUNG!

- **Entnehmen Sie leere bzw. erschöpfte Batterien und entnehmen Sie die Batterien auch, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.**
- **Vermeiden Sie die gemeinsame Benutzung alter und neuer Batterien oder verschiedener Arten von Batterien.**
- **Batterien enthalten chemische Substanzen und sollten deswegen richtig und ordnungsgemäß entsorgt werden.**

4.3 Benutzen der Navigationstasten

Sie müssen zum Auswählen von Optionen auf den Geräten häufig die Navigationstasten ◀ / ▶ / ▲ / ▼ verwenden

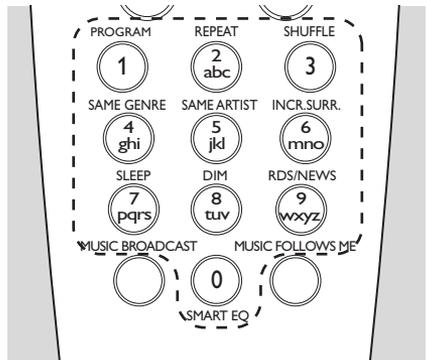
- 1 Drücken Sie ▲ / ▼ zum Auswählen einer Option
- 2 Zum Aufrufen von Untermenüs drücken Sie ▶
- 3 Drücken Sie ◀ zum Zurückgehen zur vorherigen Optionsliste
- 4 Drücken Sie **OK** oder ▶ zum Bestätigen



4.4 Benutzen des alphanumerischen Tastenfelds

Verwenden Sie die alphanumerischen Tasten zur Eingabe von Buchstaben bzw. Ziffern.

- 1 Wird Ihnen das Textfeld angezeigt, drücken Sie die jeweilige(n) alphanumerische(n) Taste(n) wiederholt, bis die Eingabe des von Ihnen jeweils gewünschten Buchstabens bzw. der gewünschten Ziffer erfolgt ist (Max.: 8 Zeichen)



5. Grundfunktionen

- 2 Drücken Sie die Taste(n) ◀ / ▶ zum Vorwärts-/Zurückbewegen des Cursors

Hinweis(e):

– Sie befinden sich automatisch in der jeweils vorherigen/nächsten Optionsliste, wenn der Cursor Anfang bzw. Ende des Textfeldes erreicht hat.

- 3 Drücken Sie die Taste I◀◀ zum Löschen der Eingabe vor dem Cursor
- 4 Drücken Sie die Taste **OK** zum Schließen des Textfeldes und zum Aufrufen der nächsten Optionsliste.

5.1 Umschalten in den Standby-Modus und Auswählen von Funktionen

- 1 Ist das Gerät eingeschaltet, drücken Sie auf **STANDBY-ON/ ECO POWER**, um es in den Standby-Modus zu schalten (bzw. drücken Sie hierfür einfach die Taste ⏻ auf der Fernbedienung)

→ Die LED-Anzeige leuchtet dann rot auf
 → Auf dem Display wird das gefundene bzw. zuvor angeschlossene Center angezeigt
 – Es wird Ihnen nichts angezeigt, falls kein Center gefunden wurde
 → Auch wird Ihnen die Uhrzeit angezeigt. —:— erscheint, falls Sie die Uhrzeit noch nicht eingestellt haben

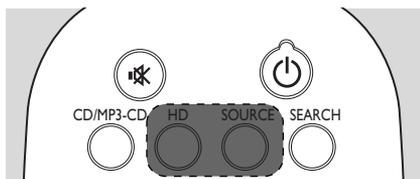
- 2 Zum Einschalten des Geräts drücken Sie die Taste **STANDBY-ON/ ECO POWER** auf dem Gerät

→ Das Gerät setzt seinen Betrieb dann mit der jeweils zuletzt ausgewählten Quelle fort
 → Die LED-Anzeige leuchtet grün auf

ODER

Drücken Sie auf eine entsprechende SOURCE-Taste auf der Fernbedienung (z. B. HD, SOURCE)

- 3 Zum Auswählen Ihrer jeweils gewünschten Funktion drücken Sie einmal oder wiederholt auf **SOURCE** am Gerät (bzw. HD, SOURCE auf der Fernbedienung)



Hinweis(e):

– Die Quelle CD/MP3-CD ist nur auf dem Center verfügbar.

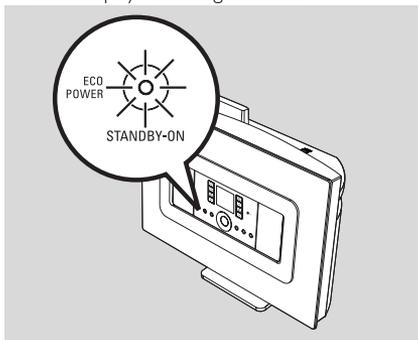
5.2 Wechseln in den Energiespar-Modus

Im Energiespar-Modus sind Display des Geräts sowie die WiFi-Verbindung ausgeschaltet.

- 1 Ist das Gerät eingeschaltet, halten Sie **STANDBY-ON/ ECO POWER** gedrückt, um es in den Energiespar-Modus zu schalten (bzw. halten Sie die Taste ⏻ auf der Fernbedienung gedrückt).

→ Die LED-Anzeige leuchtet dann rot auf

→ Das Display wird ausgeschaltet



- 2 Zum Einschalten drücken Sie **STANDBY-ON/ ECO POWER**.

→ Das Gerät setzt seinen Betrieb dann mit der jeweils zuletzt ausgewählten Quelle fort

Hinweis(e):

– Im Energiespar-Modus werden die Einstellungen des Netzwerks, für Sounds, Display, Sprache, der Senderspeicher des Tuners sowie des Lautstärkepegels (Maximum: ein mittlerer Pegel) im Gerät gespeichert.

5. Grundfunktionen

5.3 Automatisches Wechseln in den Standby-Modus

Wenn das Gerät die Wiedergabe abgeschlossen hat und länger als 20 Minuten in der Stopp-Position bleibt, wechselt es automatisch in den Standby-Modus, um Strom zu sparen.

5.4 Lautstärkesteuerung

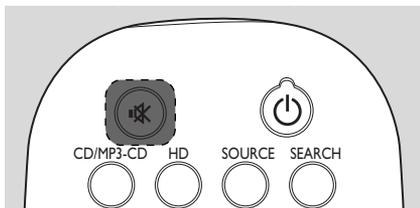
- 1 Stellen Sie sicher, dass die Wiedergabe läuft bzw. startet
- 2 Stellen Sie nun die Lautstärke, wie gewünscht, mit den Tasten **VOL +/-** ein
→ Im Display wird dann der Lautstärkebalken eingeblendet



5.5 MUTE ("Stummschaltung")

Während die Wiedergabe läuft, können Sie vorübergehend ohne Ausschalten des Geräts den Ton abstellen.

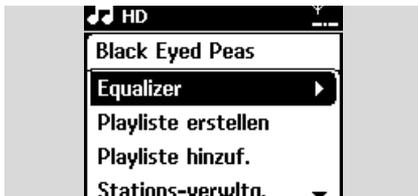
- 1 Für die Stummschaltung drücken Sie **MUTE**
→ Folgendes Symbol  wird Ihnen dann angezeigt. Die Wiedergabe wird ohne Ton fortgesetzt.
- 2 Wollen Sie die Stummschaltung deaktivieren und wieder den Ton anschalten, drücken Sie nochmals **MUTE** oder erhöhen Sie die Lautstärke einfach durch Drücken der Taste **VOL +**.
→ Die Anzeige  wird dann ausgeblendet



5.6.1 Equalizer

Mit "Equalizer" können Sie voreingestellte Klangeffekte auswählen.

- 1 Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
- 2 Verwenden Sie die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Equalizer



- 3 Verwenden Sie erneut die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Rock, Pop (Standardeinstellung), Jazz, Neutral, Techno, Klassik oder von Bass/Treble
- 4 Drücken Sie auf **OK** (oder **▶**) zur Bestätigung Ihrer jeweiligen Auswahl

Basseinstellungen ("Bass/Treble"):

- 1 Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
- 2 Verwenden Sie die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Einstellungen
- 3 Drücken Sie dann **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen der Höhen bzw. Tiefen Treble/ Bass
- 4 Drücken Sie **◀ / ▶ / ▲ / ▼** zum Auswählen Ihrer jeweils gewünschten Optionen: Treble (+3 bis -3), Bass (+3 bis -3)

5.6.2 Basseinstellung

- 1 Drücken Sie einmal oder wiederholt **DBB** ("Dynamic Bass Boost", dynamische Bassanhebung) zum Auswählen Ihrer jeweils gewünschten Option: DBB AUS (Standardeinstellung), DBB 1, DBB 2 oder auch DBB 3

5.6.3 Incredible surround

- Drücken Sie einmal oder wiederholt **INCR. SURROUND**, um den Surroundklang-Effekt ein- oder auszuschalten.
→ Im Display erscheint dann entsprechend Ihrer Auswahl IST EIN oder IST AUS



5.7 Displayeinstellungen

Sie können die Einstellung für Hintergrundbeleuchtung und Kontrast des Displays Ihren Wünschen entsprechend anpassen.

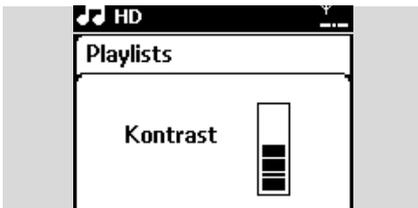
- 1 Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
- 2 Verwenden Sie die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen von Einstellungen
- 3 Drücken Sie dann ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen von Display
- 4 Verwenden Sie nun die Navigationstasten ◀/▶/▲/▼ zum Auswählen Ihrer jeweils gewünschten Option(en):

Hintergrundbeleuchtung

Verwenden Sie die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen von Ein oder Aus

Kontrast:

Drücken Sie ▲ bzw. ▼, um den Kontrast wahlweise zu erhöhen bzw. zu verringern



Hinweis(e):

– Sie können die Hintergrundbeleuchtung auch ein- bzw. ausschalten, indem Sie die Taste **DIM** auf der Fernbedienung drücken.

5.8 Sprachauswahl

- 1 Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
- 2 Verwenden Sie die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen von Einstellungen
- 3 Drücken Sie dann ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen von Sprache
- 4 Drücken Sie nun ▲ bzw. ▼ und ► zur Auswahl von bzw. zwischen: Englisch, Französisch, Spanisch, Niederlande, Italienisch oder Deutsch

6. HD

6.1 Abspielen der Festplatte (Harddisk, "HD")

Via WiFi können alle gespeicherten Musiktitel "gestreamt" und auf der Station abgespielt werden.

- 1 Stellen Sie sicher, dass Center oder die Station eingeschaltet sind
Überprüfen Sie auch, dass das Center eingeschaltet ist oder ob es sich im Standby-Modus befindet
- 2 Drücken Sie einmal oder wiederholt **SOURCE** zum Auswählen von HD (oder drücken Sie einfach HD auf der Fernbedienung)
→ Im Display werden Ihnen HD sowie auch die Kategorien Ihrer Musikbibliothek angezeigt: Playlisten, Interpreten, Alben, Genres, Alle Titel



Wiedergabelisten ("Playlisten"): Sammlung Ihrer Lieblingstitel geordnet nach den Namen der Wiedergabelisten in alphanumerischer Reihenfolge

Interpreten: Sammlung von Alben geordnet nach den Namen der Interpreten in alphanumerischer Reihenfolge

Alben: Sammlung von Alben geordnet nach den Namen der Alben in alphanumerischer Reihenfolge

Genres: Sammlung von Alben geordnet nach dem Musikstil

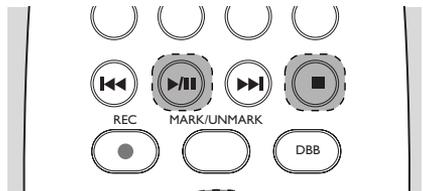
Alle Titel: Titel geordnet nach den Namen der Titel in alphabetischer Reihenfolge

- 3 Drücken Sie nun die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen der gewünschten Option

- 4 Drücken Sie dann auf ►► um die Wiedergabe zu starten
- Drücken Sie ►► bei der hervorgehobenen Auswahl eines Interpreten, Genres oder Albums zum Starten der Wiedergabe, beginnend beim jeweils ausgewählten Element
→ Sie sehen den Wiedergabebildschirm mit folgenden Anzeigen:
oben: HD
in der Mitte: Name des aktuellen Titels und weitere Titelinformationen
unten: Spielzeitanzeige (bereits gespielte sowie Gesamtspielzeit des aktuellen Titels)



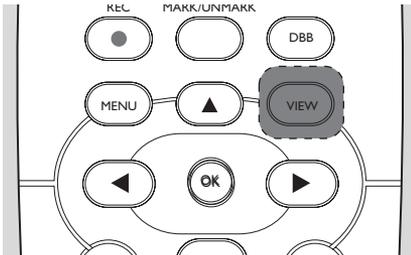
- 5 Zum Unterbrechen der Wiedergabe drücken Sie auf ►►► Wollen Sie die Wiedergabe wiederaufnehmen, drücken Sie einfach die Taste erneut
- 6 Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie auf **STOP** ■



6.2 Auswählen und Suchen

6.2.1 Auswählen einer anderen Option

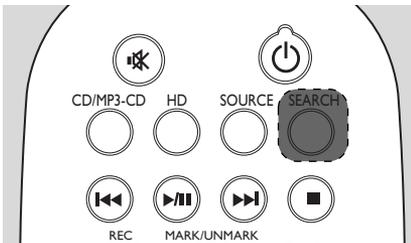
- 1 Falls erforderlich, drücken Sie die Taste ◀ wiederholt, bis Sie sich in der gewünschten Optionsliste befinden
- 2 Drücken Sie wiederholt die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und dann die Taste ◀ zum Auswählen der gewünschten Option
- 3 Drücken Sie auf **VIEW**, um gegebenenfalls in den Wiedergabebildschirm zurückzugehen



6.2.2 Suche nach Schlüssel-/ Stichwörter

Verwenden Sie bei der Stichwortsuche den ersten Buchstaben bzw. das erste Wort des zu suchenden Titels. Mithilfe der Stichwortsuche können Sie schnell sämtliche Titel finden, die das Suchwort enthalten (beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung).

- 1 Verwenden Sie die Navigationstasten ◀/▶/▲/▼ zum Aufrufen der jeweils gewünschten Optionsliste (Titel, Alben, Interpreten oder Playlisten)
- 2 Auf der Fernbedienung drücken Sie für die Suche die Taste **SEARCH**
→ Daraufhin wird Ihnen auf dem Display ein Textfeld angezeigt



- 3 Verwenden Sie nun die alphanumerischen Tasten für die Eingabe eines Suchworts bzw. von Suchwörtern (Max.: 8 Zeichen) (siehe dazu auch Vorbereitungen: Benutzen des alphanumerischen Tastenfeldes)



- 4 Um die Suche dann zu starten, drücken Sie auf **OK**
→ Auf dem Display sehen Sie dann: Suche... Der Suchlauf startet immer an der aktuellen Stelle in der jeweils ausgewählten Optionsliste
→ Die Elemente, die das von Ihnen eingegebene Suchwort enthalten, werden Ihnen am Anfang der Liste angezeigt
→ Sollte kein Treffer gefunden werden, wird Ihnen dementsprechend auch nichts angezeigt. Suche... wird ausgeblendet.
- 5 Wollen Sie die Suche abbrechen, drücken Sie einfach auf **STOP** ■.

Hinweis(e):

- Der Suchlauf wird auch gestoppt, wenn
 - Sie eine andere Quelle auswählen,
 - Sie das Gerät ausschalten.
- Sollte zu Ihrem eingegebenen Suchwort kein Treffer gefunden werden, so können Sie auch die Taste ◀◀ bzw. ▶▶ auf der Fernbedienung drücken, um die Suche auf ähnliche Treffer auszuweiten.
- Im Modus "HD" rufen Sie bitte die zweite Ebene (alle Ordner) auf, um die Suche zu starten.

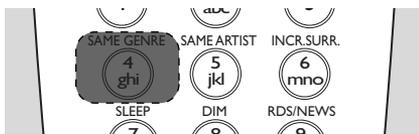
6. HD

6.2.3 Auswählen von Titeln eines bestimmten Interpreten

- 1 Bei laufender Wiedergabe drücken Sie hierfür **SAME ARTIST**
 → Dadurch starten Sie die Wiedergabe aller Titel des aktuellen Interpreten nach dem aktuellen Titel dieses Interpreten

6.2.4 Auswählen von Titeln eines bestimmten Genres

- 1 Bei laufender Wiedergabe drücken Sie hierfür **SAME GENRE**
 → Dadurch starten Sie dann die Wiedergabe aller Titel des gleichen Genres wie das des aktuell wiedergegebenen Titels

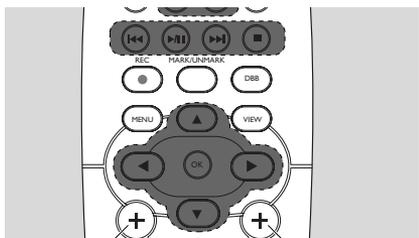


6.2.5 Auswählen eines Titels im aktuell wiedergegebenen Album

- 1 Verwenden Sie hierfür im Wiedergabebildschirm die Navigationstaste **▲** bzw. **▼** und drücken Sie diese entsprechend kurz oder auch wiederholt zum Auswählen des vorherigen bzw. nächsten Titels (Sie können hierfür aber auch die Taste **◀◀** bzw. **▶▶** auf der Fernbedienung drücken)

6.2.6 Auffinden eines Abschnitts innerhalb eines Titels während der Wiedergabe

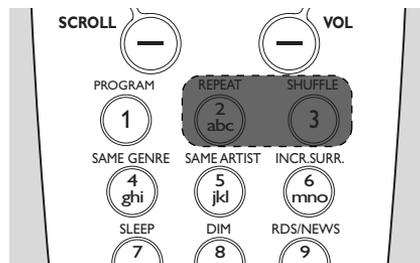
- 1 Halten Sie dafür im Wiedergabebildschirm die Navigationstaste **▲** bzw. **▼** (oder auch die Taste **◀◀** bzw. **▶▶** auf der Fernbedienung) gedrückt
 → Der Titel wird mit hoher Geschwindigkeit wiedergegeben.
- 2 Wenn Sie den Abschnitt erkennen, den Sie suchen, lassen Sie die Taste **▲** bzw. **▼** (oder auch **◀◀** bzw. **▶▶** auf der Fernbedienung) einfach wieder los
 → Damit wird die normale Wiedergabe wieder fortgesetzt.



6.3 Die verschiedenen Wiedergabemodi: WIEDERHOLEN (REPEAT), ZUFALLSWIEDERGABE (SHUFFLE)

- REPEAT** – Wiedergabewiederholung des aktuellen Titels
- SAME ARTIST** – Wiedergabewiederholung aller Titel (des jeweils ausgewählten Interpreten, Genres oder Albums)
- SAME GENRE** – Wiedergabewiederholung aller Titel (des jeweils ausgewählten Interpreten, Genres oder Albums) in zufälliger Reihenfolge
- SHUFFLE** – Wiedergabe aller Titel (des jeweils ausgewählten Interpreten, Genres oder Albums) in zufälliger Reihenfolge

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe einmal oder mehrmals auf **REPEAT** bzw. **SHUFFLE** zum Auswählen des jeweils gewünschten Wiedergabemodus
- 2 Zum Wiederaufnehmen der normalen Wiedergabe drücken Sie einfach die Tasten **REPEAT** bzw. **SHUFFLE** wiederholt, bis die verschiedenen Modi nicht mehr angezeigt werden



6.4 SMART EQUALIZER

Mit dieser Funktion können Sie die Musiktitel des jeweils ausgewählten Genres mit den passenden Klangeinstellungen wiedergeben.

- 1 Drücken Sie hierfür während der Wiedergabe auf **SMART EQUALIZER**
 → Das Symbol **EQ** erscheint, wenn die Funktion SMART EQUALIZER aktiviert wird
- 2 Zum Deaktivieren von SMART EQUALIZER justieren Sie einfach die Klangeinstellungen (DBB, Incr. Surr: oder auch Equalizer)
 → Die Anzeige **EQ** wird dann ausgeblendet

6.5 Anzeige von Informationen zu einem Titel

- 1 Drücken Sie hierfür während der Wiedergabe einmal oder mehrmals auf der Fernbedienung die Taste **VIEW**, um den Wiedergabebildschirm aufzurufen



- 2 Drücken Sie dann auf ►
→ Im Display werden Ihnen daraufhin Informationen zum aktuellen Titel, wie z. B. Name des Titels, Dateityp, Dateigröße oder auch Bitrate der MP3-/WMA-Dateien angezeigt



- 3 Zum Zurückgehen zum Wiedergabebildschirm drücken Sie einfach wieder einmal oder mehrmals auf **VIEW**

6.6 "Wechseln" bzw. Umleiten der Musikwiedergabe von Center auf Station(en) bzw. umgekehrt

Via WiFi kann die Musik dann ganz einfach zwischen Station(en) verschoben werden. Auch in verschiedenen Räumen Ihres Hauses: mehr - gemeinsamer - Musikgenuss für Sie und Ihre Familie ist garantiert!

6.6.1 MUSIC FOLLOWS ME

Wenn Sie sich zuhause von einem in einen anderen Raum begeben, warum dann nicht auch einfach Ihre Musik von Station bzw. von der einen zur anderen Station mitnehmen können?

Am Quellgerät (Center oder Station), wo die Wiedergabe läuft:

- 1 OWählen Sie während der HD-Wiedergabe das Album oder auch die Wiedergabeliste aus, das bzw. die Sie auf dem Zielgerät abspielen wollen (siehe dazu auch HD, Auswählen und Suchen)

Hinweis(e):

– Drücken Sie die Taste ►|| zum Unterbrechen der Wiedergabe, wenn Sie wollen, dass die Wiedergabe an der Stelle wieder aufgenommen wird, wo Sie sie auf dem Zielgerät anhielten.

– Dabei wird nichts an den jeweils ausgewählten

Wiedergabemodi (z. B.) am Zielgerät geändert (für mehr Informationen hierzu sehen Sie bitte auch unter Die verschiedenen Wiedergabemodi: WIEDERHOLEN ("REPEAT"), ZUFALLSWIEDERGABE ("SHUFFLE") nach).

- 2 Zum Aktivieren drücken Sie dann **MUSIC FOLLOWS ME**

→ Folgendes Symbol wird Ihnen dann angezeigt

Hinweis(e):

– **MUSIC FOLLOWS ME** wird automatisch deaktiviert, wenn Sie die Funktion **MUSIC FOLLOWS ME** auf dem Zielgerät nicht innerhalb von 5 Minuten aktivieren.

– Zum Deaktivieren von **MUSIC FOLLOWS ME** drücken Sie **MUSIC FOLLOWS ME** erneut oder auch eine andere Funktionstaste (z. B. **SLEEP** oder auch die Navigationstasten ◀ / ▶ / ▲ / ▼)

Am Zielgerät (Center oder Station), wo die Musikwiedergabe fortgesetzt werden soll:

- 3 Überprüfen Sie, dass das Zielgerät eingeschaltet ist oder ob es sich im Standby-Modus befindet
- 4 Wählen Sie nun **MUSIC FOLLOWS ME** aus
→ Die Wiedergabe der jeweils ausgewählten Musik wird dann auf dem Quellgerät abgebrochen und auf dem Zielgerät fortgesetzt.
→ Die Anzeige wird dann ausgeblendet

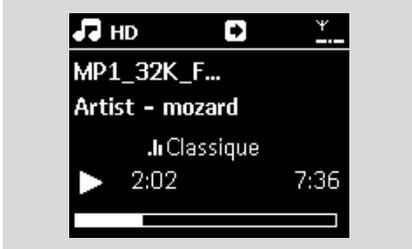
6. HD

- 5 Zum Stoppen von MUSIC FOLLOWS ME drücken Sie **STOP** ■ auf dem Zielgerät.

Hinweis(e):

Nach Aktivierung der Funktion MUSIC FOLLOWS ME auf dem Zielgerät:

- Stellen Sie sicher, dass das Quellgerät eingeschaltet ist oder es sich im Standby-Modus befindet.



6.6.2 MUSIC BROADCAST

Über MUSIC BROADCAST können Sie Ihre Musik vom Center auf die Station/ Stationen übertragen.

Auf der Station bzw. den Stationen

- 1 Überprüfen Sie, ob die Station(en) eingeschaltet ist bzw. sind oder sich im Standby-Modus befindet bzw. befinden (Siehe dazu auch Grundfunktionen)

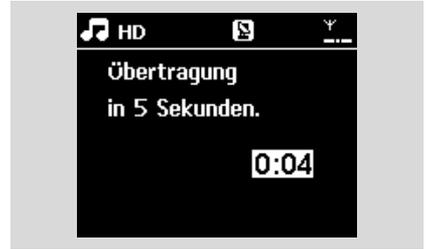
Am Center

- 2 Wählen Sie während der HD-Wiedergabe das Album bzw. die Playliste aus, das bzw. die Sie auf die Station(en) übertragen wollen (siehe dazu auch HD, Auswählen und Suchen)
- 3 Zum Aktivieren und Starten der Musikübertragung drücken Sie dann **MUSIC BROADCAST**

→ Folgendes Symbol  wird auf Station(en) angezeigt. Ein 5 Sekunden-Countdown wird dann gestartet



→ Auf Station(en): Die von Ihnen ausgewählte Musik spielt gleichzeitig einige Sekunden lang nach Ablauf des 5 Sekunden-Countdowns



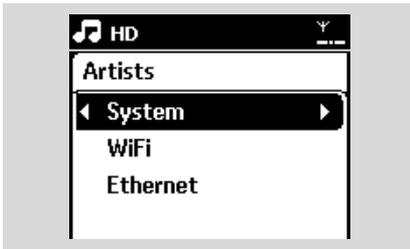
- 4 Zum Stoppen von MUSIC BROADCAST drücken Sie **STOP** ■ am Center

Hinweis(e):

- Zum Beenden von MUSIC BROADCAST an einer Station drücken Sie **STOP** ■ an der jeweiligen Station. Um die Übertragung zu dieser Station wieder aufzunehmen, drücken Sie **STOP** ■ am aktivieren Sie danach die Funktion MUSIC BROADCAST am Center erneut.
- MUSIC BROADCAST wird auch gestoppt, wenn:
 - Sie das Center in den Standby- oder Energiespar-Modus schalten,
 - das ausgewählte Album bzw. die ausgewählte Playliste am Ende angekommen sind.

6.7 Anzeige von Systeminformationen

- 1 Wählen Sie Informationen auf Station aus
 - a. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
 - b. Verwenden Sie dann die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ►, um das Informations-Menü aufzurufen
- Auf dem Display wird Ihnen Folgendes angezeigt: System, WiFi und Ethernet



- 2 Verwenden Sie nun die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen von System

→ Im Display werden Ihnen daraufhin die folgenden Informationen angezeigt: Name der Station, die Firmware-Version)



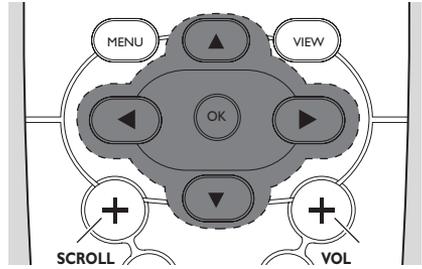
7. UKW (FM)-Radio

7.1 Einschalten von Radiosendern

- 1 Schließen Sie die mitgelieferte UKW (FM)-Drahtantenne an Station an (siehe dazu auch das Kapitel Inbetriebnahme)
- 2 Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist oder ob es sich im Standby-Modus befindet (Siehe dazu auch Grundfunktionen)
- 3 Drücken Sie einmal oder mehrmals auf **SOURCE** zum Auswählen von Radio
→ Sie sehen den Wiedergabebildschirm. Danach wird Ihnen auf dem Display Folgendes angezeigt: Radio, die Frequenz des Radiosenders und, falls programmiert, die Speicherplatznummer
- 4 Halten Sie nun die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ so lange gedrückt, bis der Durchlauf des Frequenzbereichs gestartet wird (im Display angezeigt)



- Das Radio schaltet bzw. stellt automatisch die Sender mit ausreichend gutem Empfang ein. Während dieses automatischen Suchlaufs wird Ihnen auf dem Display Suche... angezeigt
- Bei Empfang eines Senders in Stereoklang erscheint die Anzeige, (S)
- Bei Empfang eines RDS-Senders wird Ihnen das Symbol angezeigt (R)
- 5 Wiederholen Sie gegebenenfalls einfach Schritt 3, bis Sie den gewünschten Sender gefunden haben
 - Wird ein schwaches Signal empfangen, können Sie die Tasten ▲ bzw. ▼ kurz und/oder wiederholt drücken, bis Sie einen optimalen Empfang des entsprechenden Radiosenders haben



7.2 Abspeichern von Radiosendern

Sie können bis zu 60 Radiosender auf dem Gerät speichern.

7.2.1 Automatisches Speichern: automatische Programmierung

Die Speicherautomatik ("AutoStore") speichert automatisch Radiosender ab, beginnend mit dem Speicherplatz 1. Die verfügbaren Sender werden dabei in der Reihenfolge der Radiofrequenzen programmiert: RDS-Sender vor UKW (FM)-Sendern. Es können bis zu 10 RDS-Sender gespeichert werden (von Speicherplatz 01 bis zu Speicherplatz 10).

- 1 Zum Auswählen von AutoStore Radio
 - a. Drücken Sie **MENU**
 - b. Verwenden Sie die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen von AutoStore Radio
→ Auf dem Display sehen Sie dann: AutoStore, bitte warten...
→ Nach dem Abspeichern aller Sender wird automatisch der erste gespeicherte Sender eingestellt und wiedergegeben

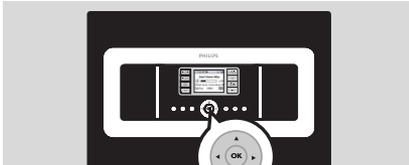
7.2.2 Manuelle Programmierung

- 1 Stellen Sie Ihren gewünschten Sender ein (für Informationen hierzu sehen Sie auch unter Einschalten von Radiosendern nach)
- 2 Drücken Sie dann **PROGRAM** auf der Fernbedienung
→ Auf dem Display wird Ihnen dann Folgendes angezeigt

7. UKW (FM)-Radio

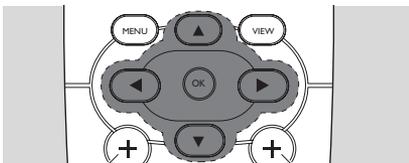


- Drücken Sie dann am Center oder an der Station die Tasten ▲ bzw. ▼ oder das numerischen Tastenfeld (0 - 9) zum Auswählen Ihres jeweils gewünschten Speicherplatz für diesen Sender.
- Drücken Sie **OK**
→ Der Radiosender wird daraufhin auf dem entsprechenden Speicherplatz gespeichert



7.2.3 Hören eines gespeicherten Radiosenders

- Drücken Sie die Taste ◀ zum Aufrufen der Liste Ihrer gespeicherten Sender
- Wählen Sie mithilfe der Bedienelemente ▲ oder ▼ und ▶ die gewünschte Station aus



7.3 RDS

RDS (Radio Data System) ist, wie die Bezeichnung "Radio-Daten-System" schon verdeutlicht, ein Dienst, der UKW (FM)-Radiosendern erlaubt, gemeinsam mit dem UKW-Signal zusätzliche Informationen zu senden

- Stellen Sie Ihren gewünschten RDS-Radiosender ein (siehe dazu auch Automatisches Speichern: automatische Programmierung)
→ Falls verfügbar, werden Ihnen folgende Informationen angezeigt:
 - Name des Senders
 - Frequenz
 - Programmart (z. B.: Nachrichten, Popmusik)
 - RDS-Radiotext



7.4 Nachrichten (NEWS)

Sie können die Option NEWS aktivieren, wenn Sie eine der folgenden Quellen auf der WAS7000 ausgewählt haben: HD, USB, UPnP oder AUX. Das Gerät stellt dann einen Nachrichtensender ein, wenn die entsprechenden Signale von einem RDS-Sender empfangen werden.

7.4.1 Aktivieren der Nachrichtenfunktion (NEWS)

- Drücken Sie während der Wiedergabe in einer



der nachstehenden Quellen HD, USB, UPnP oder AUX auf der Fernbedienung die Taste **RDS/NEWS**

7. UKW (FM)-Radio

- Das Symbol  wird angezeigt und Nachrichten EIN wird kurz eingeblendet
- Die Wiedergabe wird fortgesetzt, wenn das Gerät die ersten 10 abgespeicherten Sender abtastet
- Wird eine Nachrichtensendung gefunden, schaltet das Gerät auf den Sender mit den Nachrichten um. Das Anzeige  beginnt zudem, zu blinken

Hinweis(e):

- *Vergewissern Sie sich, dass Sie die RDS-Sender auf den ersten 10 Speicherplätzen gespeichert haben (für mehr Informationen dazu sehen Sie bitte auch unter Automatisches Speichern: automatische Programmierung nach).*
- *Wird während des Suchlaufs keine Nachrichtensendung gefunden, erlischt die Anzeige  und "KEIN RDS" wird angezeigt*

7.4.2 Deaktivierung der Nachrichtenfunktion ("NEWS")

Drücken Sie erneut auf der Fernbedienung die Taste **RDS/NEWS**.

- Schalten Sie das Gerät auf die Quelle Radio um
 - Die Anzeige  wird aus- und Nachrichten AUS wird kurz eingeblendet

8. Externe Quellen

8.1 Wiedergeben von einem USB-Massenspeichergerät

An bzw. mit Ihrer Station können Sie auch Musiktitel von einem USB-Massenspeichergerät wiedergeben.

8.1.1 Über das USB-Gerät

Kompatible USB-Massenspeichergeräte:

Die folgenden USB-Geräte sind mit Ihrer Station kompatibel:

- USB Flash Memory (USB 2.0 oder USB 1.1)
- USB Flash-Player (USB 2.0 oder USB 1.1)
- Speicherkarten (erforderlich ist dann aber zusätzlich ein kompatibles Kartenlesegerät)

WICHTIG!

– Die auf einigen USB Flash-Playern (oder auch Speichergeräten) aufgezeichneten, gespeicherten Inhalte sind mit einer Kopierschutztechnologie versehen. Inhalte, die auf diese Weise geschützt sind, können von keinem anderen Gerät, in dem Fall von dem Center oder der Station, wiedergegeben werden.

– MTP (“Media Transfer Protocol”)-USB-Geräte werden nicht unterstützt.

Unterstützte Formate:

- USB- oder Speicherdateiformat FAT12, FAT16, FAT32 (Sektorgröße: 512 - 65.536 Byte)
- MP3-Bitrate (Datenrate): 32 - 320 Kbit/s und variable Bitrate
- WMA 9 oder frühere Versionen
- “Nesting” (“Verschachtelung”) von Verzeichnissen bis auf maximal 8 Ebenen
- Anzahl von Alben/Ordern: maximal 99
- Anzahl von Tracks/Titeln: maximal 999
- Dateinamen in Unicode UTF8 (Max.: 256 Byte)

Von Station werden folgende Formate nicht wiedergegeben bzw. unterstützt:

- Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3-/WMA-Dateien enthält und deswegen auch nicht auf dem Display angezeigt wird.
- Nicht unterstützte Dateiformate werden übersprungen. So werden z. B. Word-Dokumente mit der Erweiterung .doc oder auch MP3-Dateien mit der Endung .dlf ignoriert und nicht wiedergegeben.
- Audiodateien im Format “WAV”, “PCM”
- DRM protected WMA files
- WMA files in Lossless format and VBR format
- Mit “DRM” (“Digital Rights Management”, digitale Rechteverwaltung) geschützte WMA-Dateien
- WMA-Dateien im Lossless- und VBR-Format

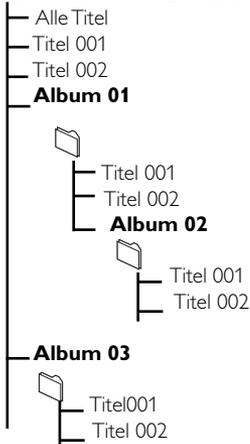
Übertragen von Musikdateien von Ihrem PC auf ein USB-Massenspeichergerät

Sie können Ihre Lieblingsmusik von Ihrem PC auf ein USB-Massenspeichergerät ganz einfach über Drag & Drop, also Ziehen und Ablegen, übertragen

Beachten Sie aber, dass manche WMA-Dateien gegebenenfalls aufgrund von Kompatibilitätsproblemen nicht wiedergegeben werden können.

Organisieren Ihrer MP3-/WMA-Dateien auf dem USB-Massenspeichergerät

Root/Stammverzeichnis



8. Externe Quellen

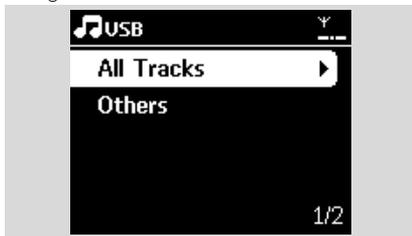
Je nach Wunsch oder Bedarf, organisieren Sie Ihre MP3-/WMA-Dateien in verschiedenen Ordnern und/oder auch Unterordnern.

Hinweis(e):

- "Others" ("Andere") wird als Album angezeigt, wenn Sie die MP3-/WMA-Dateien auf Ihrer CD nicht in Alben geordnet haben.
- Stellen Sie sicher, dass die MP3-Dateien die Endung .mp3 haben, und die WMA-Dateien die Dateierdung .wma aufweisen.
- Verwenden Sie den Windows Media Player 10 (oder höher) zum CD-Brennen bzw. zur Konvertierung von DRM-geschützten WMA-Dateien. Mehr Informationen zum Windows Media Player und zu WM DRM ("Windows Media Digital Rights Management") finden Sie im Internet unter www.microsoft.com.

8.1.2 Musikwiedergabe von einem USB-Gerät

- 1 Vergewissern Sie sich zuerst, dass das jeweilige USB-Gerät richtig und sicher Station angeschlossen ist (für mehr Informationen hierzu sehen Sie auch unter Inbetriebnahme: Anschließen eines USB-Massenspeichergeräts nach)
- 2 Drücken Sie dann einmal oder mehrmals auf **SOURCE** zum Auswählen von USB
→ Folgendes Symbol  wird Ihnen dann angezeigt
 - Kein USB-Gerät gefunden wird angezeigt, wenn das jeweilige USB-Gerät von Station nicht unterstützt wird
 - Dateisystem nicht unterstützt wird eingeblendet, wenn ein vom Gerät nicht unterstütztes Dateiformat auf dem USB-Gerät vorliegt



→ Leerer Ordner wird Ihnen dann angezeigt, wenn auf dem USB-Gerät keine Audiodatei gefunden werden konnte

- 2 Drücken Sie nun die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen der gewünschten Option
- 3 Drücken Sie dann auf ► || um die

Wiedergabe zu starten

Hinweis(e):

- Aufgrund von Kompatibilitätsproblemen kann sich die angezeigte Album-/Titel-Information von der Anzeige der Software zur Musikverwaltung des Flash-Players unterscheiden

8.2 Wiedergabe anderer externer Quellen

Sie können am bzw. mit Station die Wiedergabe von einer externen Quelle starten. Dafür ist es notwendig, zuvor den Audio-Ausgang von z. B. TV-Gerät, Videorecorder; CD (Laser Disc)- oder auch DVD-Player anzuschließen.

- 1 Vergewissern Sie sich zuerst, dass das jeweilige externe Gerät auch richtig und sicher angeschlossen ist (für mehr Informationen hierzu sehen Sie auch unter Inbetriebnahme, Anschließen weiterer Geräte nach)
- 2 Überprüfen Sie, ob Station eingeschaltet ist oder ob sich das jeweilige Gerät im Standby-Modus befindet (für mehr Informationen hierzu siehe Grundfunktionen)
- 3 An Station: Drücken Sie einmal oder mehrmals auf **SOURCE** zum Auswählen von AUX
- 4 Am externen Festplatten-Audioplayer:
 - a. Verringern Sie die Lautstärke, um Verzerrungen zu vermeiden
 - b. Drücken Sie die Taste **PLAY** zum Starten der Wiedergabe
- 5 Zum Anpassen der Klangeinstellungen und Lautstärke verwenden Sie die entsprechende(n) Regelung(en) Ihres externen Geräts bzw. des WAS7000.

9.1 Über UPnP* (Universal Plug and Play)

Die Musiksammlung auf dem jeweiligen UPnP-fähigen Gerät kann dabei Station kabellos ("wireless") oder auch mittels eines Ethernet-Kabels (im Lieferumfang enthalten) wiedergegeben werden.

*Universal Plug and Play" (UPnP) baut auf den Standard-Netzwerktechnologien auf und bietet standardisierte Protokolle für eine ganze Reihe verschiedener Home und Small Business-Geräte. Damit ist eine einfache Interoperabilität von allen Geräten, die die Netzwerktechnologien unterstützen, gegeben.

9.1.1 Über das UPnP-fähige Gerät

Das UPnP-Gerät kann Ihr PC, aber auch ein anderes Gerät mit einer entsprechenden UPnP-Software sein. Zum Verwenden eines UPnP-Geräts mit Station

- 1 Stellen Sie eine Verbindung von Station zum Netzwerk des UPnP-Geräts her (für mehr Informationen hierzu sehen Sie bitte auch unter Verbindung zu einem UPnP-Gerät herstellen nach)
- 2 Für die Wiedergabe der Musikbibliothek auf Ihrem UPnP-Gerät auf bzw. mit Station überprüfen Sie zuerst, dass die entsprechende UPnP-fähige Server-Software richtig auf dem Gerät installiert ist (wie z. B. der Philips Media Manager von der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM PC Suite oder auch Musicmatch® bzw. Windows Media Connect®)

9.2 Verbindung zu einem UPnP-Gerät herstellen

Zum Herstellen einer Verbindung zum Netzwerk des UPnP-Geräts haben Sie folgende Möglichkeiten:

- 1 Kabellose ("wireless") Verbindung oder Verbindung mittels eines Ethernet-Kabels

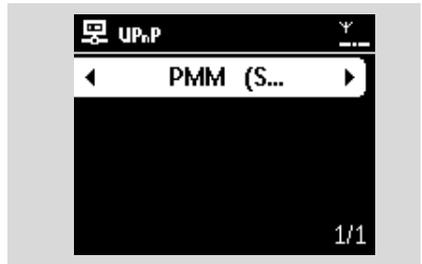
- 2 Verbindung zu beiden Geräten, Station, oder nur zu einem der beiden Geräte
Für mehr Informationen zu Verbindung(en) sehen Sie bitte auch unter Verbindung zu einem externen WiFi-Netzwerk herstellen und Verbindung zu einem externen kabelgebundenen Netzwerk herstellen im Abschnitt Netzwerkeinstellungen nach.

9.3 UPnP-Wiedergabe

Bei einem externen, kabelgebundenen WiFi-Netzwerk wird die Musik zwischen den Geräten via UPnP "gestreamt".

9.3.1 Musikwiedergabe von einem UPnP-Gerät

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das UPnP-Gerät eingeschaltet ist- Schalten Sie gegebenenfalls die auf dem UPnP-fähigen PC aktive Firewall ab
- 2 Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zwischen Station und dem Netzwerk des UPnP-Geräts besteht (für mehr Informationen hierzu sehen Sie unter Anzeige des Verbindungsstatus unter Netzwerkeinstellungen nach)
- 3 An Station drücken Sie dann die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung zum Auswählen von UPnP-Modus
→ Auf dem Display des Geräts wird Ihnen nun eine Liste verbundener UPnP-Geräte (bis zu 4 UPnP-Geräte) angezeigt.



→ Server nicht gefunden wird angezeigt, wenn kein UPnP-Gerät im Netzwerk gefunden werden konnte

9. UPnP

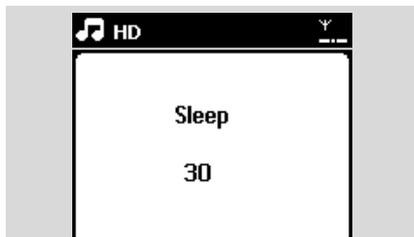
- 4 Verwenden Sie dann die Navigationstasten ▲ bzw. ▼ und ► zum Auswählen Ihres jeweils gewünschten UPnP-Geräts
→ Daraufhin wird Ihnen die Musikbibliothek des UPnP-Geräts auf Station genauso wie auf dem UPnP-Gerät angezeigt
- 5 Auf bzw. mit Station können Sie die Musikbibliothek des UPnP-Geräts auf die gleiche Weise wie die Festplatte (Harddisk, "HD") abspielen (siehe dazu HD)



10.1 Schlummerfunktion SLEEP

Sie können auch eine Zeit einstellen, nach der Station automatisch in den Standby-Modus wechselt.

- 1 Drücken Sie dafür auf der Fernbedienung die Taste **SLEEP** wiederholt, um die jeweils gewünschte Zeit (in Minuten) auszuwählen und einzustellen:
 - Auf dem Display sehen Sie dann folgende Optionen in folgender Reihenfolge: Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Aus
 - Das Display zeigt Ihnen Ihre jeweilige Auswahl kurz an, bevor das Gerät wieder in seinen vorherigen Status zurückgeht. Zudem wird Ihnen das Symbol **Z^z** angezeigt



- 2 Wollen Sie sich den Countdown bis zum Wechseln in den Standby-Modus anzeigen lassen, drücken Sie einfach **SLEEP** erneut
- Zum Deaktivieren der Schlummerfunktion "Sleep Timer" drücken Sie **SLEEP** einfach so lange wiederholt, bis Ihnen Sleep Aus angezeigt wird
- Drücken Sie **STANDBY-ON/ ECO POWER**, um das Gerät selbst in den Standby-Modus zu schalten (dafür können Sie auch einfach die Taste  auf der Fernbedienung drücken)

11. Weckfunktion

11.1 Einstellen der Weckfunktion

WICHTIG!

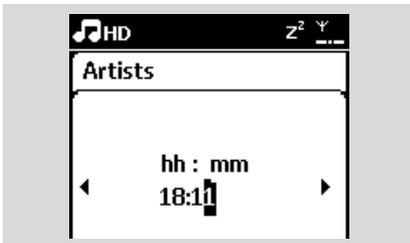
Bevor Sie den Wecker stellen, stellen Sie sicher, dass Uhrzeit wie auch Datum richtig eingestellt sind.

11.1.1 Einstellen der Weckzeit

- 1 Rufen Sie das Menü zur Einstellung der Weckfunktion auf
 - a. Drücken Sie die Taste **MENU**
 - b. Verwenden Sie dann die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Einstellungen und von Wecker
- 2 Stellen Sie den Wecker
 - a. Drücken Sie dann die Tasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Wecker Ein/Aus
 - b. Verwenden Sie nun die Tasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Ein
 - Wecker Ein wird angezeigt. Folgendes Symbol  wird eingeblendet



- 3 Stellen Sie nun im Menü Weckzeit die Weckzeit ein
 - a. Verwenden Sie die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und drücken Sie diese wiederholt zum Einstellen der Stunde und der Minuten der Weckzeit
 - b. Zur Bestätigung drücken Sie **OK**.



11.1.2 Einstellen der Weckwiederholung

- 1 Zum Einstellen der Weckwiederholung
 - a. Drücken Sie im Menü der Weckfunktion die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Wiederholen.



- b. Verwenden Sie dann die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen Ihrer jeweils gewünschten Option
 - **Einmal**: Einmalige Weckwiederholung.
 - **Täglich**: Tägliche Weckwiederholung.

11.2 Ein-/Ausschalten der Weckfunktion

11.2.1 Ausschalten des Weckers

- 1 Wenn Sie den Weckton hören, drücken Sie eine beliebige Taste
 - Damit schalten Sie den Wecker aus
 - Ihre Einstellungen der Weckfunktion bleiben unverändert

11.2.2 Ein-/Ausschalten der Weckfunktion

- 1 Rufen Sie das Menü zur Einstellung der Weckfunktion auf
 - a. Drücken Sie die Taste **MENU**
 - b. Verwenden Sie dann die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Einstellungen und von Wecker
- 2 Ein- und Ausschalten der Weckfunktion
 - a. Drücken Sie dann die Tasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Wecker Ein/Aus
 - b. Verwenden Sie nun die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Ein bzw. Aus

12.1 Hinzufügen weiterer Stationen zum WiFi-Netzwerk des Centers

Sie können bis zu 5 Stationen an das WAC7000 Center anschließen. Haben Sie eine Verbindung zwischen einer Station und dem WiFi-Netzwerk des Centers hergestellt, können Sie die Musikbibliothek des Centers auf der Station abspielen oder die Musikwiedergabe von Center auf Station(en) übertragen ("streamen"). Für mehr Informationen hierzu sehen Sie auch unter HD nach. Zum Hinzufügen einer Station zum WiFi-Netzwerk des Centers gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

Am Center

- 1 Vergewissern Sie sich, dass an Ihrem WAC7000 Center die Quelle HD ausgewählt ist
- 2 Wählen Sie nun Neue Station hinzufügen aus
 - a. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
 - b. Verwenden Sie die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Aufrufen des Menüs zur Stationsverwaltung Stations-verwltg.
 - c. Drücken Sie darin die Tasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Neue Station hinzufügen
→ Nun befinden Sie sich im Installationsmodus. Die Suche nach der neuen Station wird gestartet
→ Die Wiedergabe stoppt bei der vorherigen Station, wenn Sie die HD-Quelle wiedergeben



Nützliche Tipps:

– Sind 5 Stationen angeschlossen, ist die Option **add new stations** (Neue Station hinzufügen) nicht verfügbar. Ist dies der Fall, müssen Sie zunächst eine Station entfernen. Anschließend können Sie neue Stationen hinzufügen

Auf der Station bzw. den Stationen

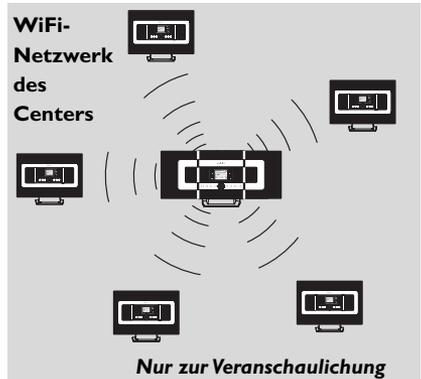
- 3 Rufen Sie den Installationsmodus auf
 - a. Trennen Sie nun die Station(en) von der Stromversorgung und schließen Sie sie danach wieder an

- Verbindungsaufbau zum Center wird angezeigt
- b. Drücken Sie dann auf der Fernbedienung die Taste **MENU** zum Aufrufen von Installationsmodus
→ HD wird auf dem Display der Station angezeigt, wenn die Verbindung zum Center hergestellt ist
→ Damit sind Station(en) als Geräte im gleichen WiFi-Netzwerk angeschlossen

Am Center

- 4 Drücken Sie nun **STOP** ■ sobald alle Stationen gefunden wurden

12.1.1 Löschen einer Station



- 1 Vergewissern Sie sich, dass an Ihrem WAC7000 Center die Quelle HD ausgewählt ist
- 2 Wählen Sie nun Station löschen aus
 - a. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
 - b. Verwenden Sie die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Aufrufen des Menüs zur Stationsverwaltung Stations-verwltg.
 - c. Drücken Sie die Tasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Station löschen
→ Daraufhin sehen Sie eine Liste von angeschlossenen Stationen auf dem Display des Centers
- 3 Verwenden Sie nun die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen der Station, die Sie löschen wollen
- 4 Drücken Sie die Tasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von Ja

12. Netzwerkeinstellungen

12.2 Verbindung zu einem externen WiFi-Netzwerk herstellen

Ein externes WiFi-Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen können, kann ein einzelner PC oder auch ein PC-Netzwerk sein.

12.2.1 Netzwerkeinstellungen der Station

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr PC eingeschaltet und die Firewall deaktiviert ist
- 2 Suchen Sie dann an der Station nach verfügbaren Netzwerken
 - a. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
 - b. Verwenden Sie die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Aufrufen von Einstellungen, Netzwerk und Kabellos
 - c. Zum Fortfahren drücken Sie die Taste **▶**
→ Auf dem Display wird Ihnen Folgendes angezeigt: Suche nach Netzwerk
→ Daraufhin sehen Sie eine Liste von verfügbaren Netzwerken
→ Auf dem Display wird Ihnen Folgendes angezeigt: Netzwerk nicht gefunden, wenn kein Netzwerk verfügbar ist
- 3
 - a. Wählen Sie nun das Netzwerk des UPnP-Geräts aus.
 - b. Zum Fortfahren drücken Sie die Taste **▶**
- 4 Haben Sie für das Netzwerk des UPnP-Geräts eine Verschlüsselung ("WEP-/WPA-Code") eingerichtet,
 - a. Geben Sie den entsprechenden WEP- bzw. WPA-Code mithilfe der alphanumerischen Tasten ein (siehe dazu auch Vorbereitungen: Benutzen des alphanumerischen Tastenfeldes)
 - b. Zur Bestätigung drücken Sie **OK**

Sollten Sie keine Verschlüsselung ("WEP-/WPA-Code") für das Netzwerk des UPnP-Geräts eingerichtet haben,

Drücken Sie **OK**, um diesen Schritt zu überspringen.

Hinweis(e):

– Für die Einrichtung einer Verschlüsselung ("WEP-/WPA-Code") sehen Sie auch bitte immer im Benutzerhandbuch Ihres Access Points nach.

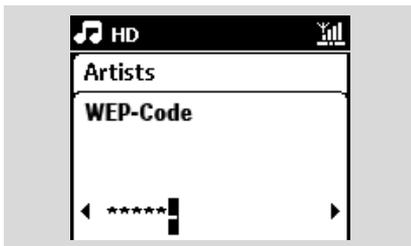
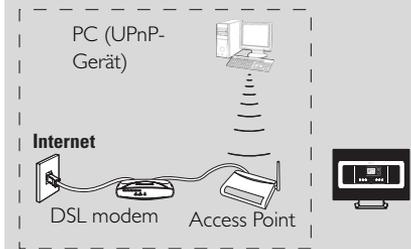
- 5 Wählen Sie dann Automatisch

Hinweis(e):

– Sie können auch Statisch auswählen und mithilfe der alphanumerischen Tasten eine IP-Adresse dann zuweisen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

- 6 Werden Sie dazu aufgefordert, wählen Sie Ja zum Übernehmen Ihrer Einstellungen aus
→ Damit haben Sie die Verbindung von Station und dem externen WiFi-Netzwerk hergestellt
→ Möglicherweise wird die Verbindung einer Station zum WiFi-Netzwerk des Centers getrennt

Externes WiFi-Netzwerk



12.3 Verbindung zu einem externen kabelgebundenen Netzwerk herstellen

Ein externes, kabelgebundenes ("wired") Netzwerk kann ein einzelner PC, ein PC-Netzwerk, das Station sein.

Die Station kann gleichzeitig auf das kabellose und das kabelgebundene Netzwerk zugreifen. Mittels des im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabels können Sie die Verbindung nur des Station zu einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen - unter Beibehaltung der WiFi-Verbindung, also z. B. der WiFi-Verbindung zwischen den Stationen oder auch der WiFi-Verbindung zu einem externen Netzwerk.

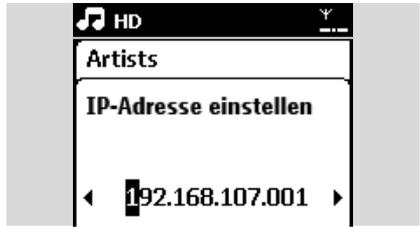
12.3.1 Netzwerkeinstellungen der Station

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und die eventuell aktive Firewall deaktiviert ist
- 2 Schließen Sie dann das mitgelieferte Ethernet-Kabel an die Ethernet-Ports an dem jeweiligen Gerät und der Station an
- 3 Suchen Sie dann an der Station nach verfügbaren Netzwerken
 - a. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
 - b. Verwenden Sie die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Aufrufen von Einstellungen, Netzwerk und?Kabelgebunden
 - c. Zum Fortfahren drücken Sie die Taste **▶**
- 4 Bei Verwendung eines DHCP*-fähigen Access Points

Wählen Sie dann Automatisch aus
***DHCP** steht für *Dynamic Host Configuration Protocol* ("Dynamisches Hostkonfigurationsprotokoll"). Durch DHCP werden mit einem Netzwerk verbundenen Geräten dynamische IP-Adressen zugewiesen.

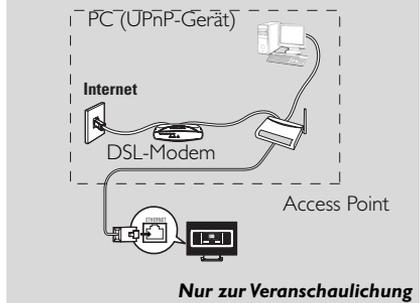
Bei keinem verfügbaren DHCP

Wählen Sie **STATIC** (Statisch), und weisen Sie mithilfe der alphanumerischen Tasten eine IP-Adresse und Subnetzmaske zu, wenn Sie dazu aufgefordert werden. (für mehr Informationen hierzu sehen Sie auch unter Vorbereitungen: Benutzen des alphanumerischen Tastenfeldes nach)



- 5 Werden Sie dazu aufgefordert, wählen Sie Ja zum Übernehmen Ihrer Einstellungen aus
→ Auf dem Display sehen Sie dann anstelle des Symbols  folgendes Symbol 

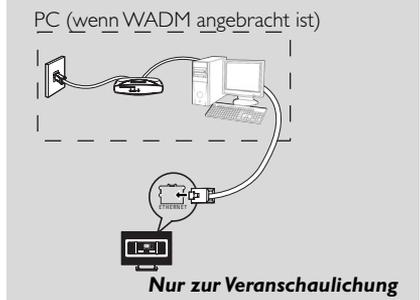
Extern verdrahtetes Netz



Hinweis(e):

– Sie können Ihr Center oder die Station auch direkt an Ihren PC mithilfe des mitgelieferten Ethernet-Kabels und der Anwendung Wireless Audio Device Manager (WADM), die Sie auf der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM PC Suite finden können, anschließen. Für mehr Informationen hierzu sehen Sie auch unter Anschluss an Ihren PC nach.

Extern verdrahtetes Netz

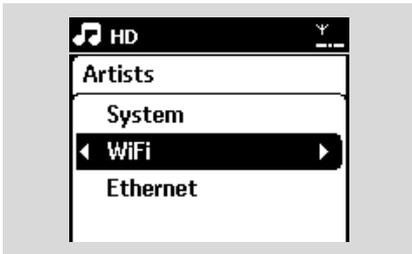


12. Netzwerkeinstellungen

12.4 Anzeige des Verbindungsstatus

12.4.1 Anzeige der Verbindung bei einem externen Netzwerk

- 1 Vergewissern Sie sich, dass auf Station die Quelle HD ausgewählt ist
- 2 Wählen Sie nun Informationen auf Station aus
 - a. Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
 - b. Verwenden Sie dann die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶**, um das Informations-Menü aufzurufen
 - Auf dem Display wird Ihnen Folgendes angezeigt: System, WiFi und Ethernet
- 3 Verwenden Sie nun die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Auswählen von WiFi bzw. Ethernet
 - Auf dem Display wird Ihnen Folgendes angezeigt:
 - WiFi: Anzeige von Informationen über die WiFi-Einstellungen des Geräts
 - Ethernet: Anzeige von Informationen über die Ethernet-Einstellungen des Geräts



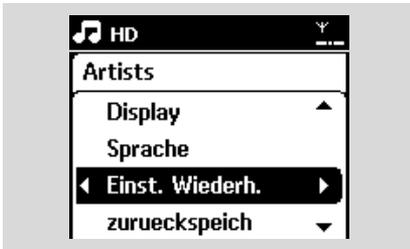
13.1 Zurücksetzen des Geräts ("Reset"-Funktion)

Falls erwünscht, können Sie Ihr Station auf die werksmäßigen Standardeinstellungen, einschließlich der Netzwerkeinstellungen, zurücksetzen.

Zurücksetzen von Station:

- Durch das Zurücksetzen von Station wird die WiFi-Verbindung zwischen Station wiederhergestellt.
- Durch das Zurücksetzen wird auch die Art und Weise der Verbindungsherstellung von Station zu einem externen WiFi- bzw. kabelgebundenen Netzwerk geändert

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist (für mehr Informationen hierzu sehen Sie auch unter Grundfunktionen nach)
- 2 Drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des MENÜ-Bildschirms
- 3 Verwenden Sie nun die Navigationstasten **▲** bzw. **▼** und **▶** zum Aufrufen von Einstellungen und von Einst. wiederherstellen



- 4 Drücken Sie dann auf **▶** zum Auswählen von Ja und zum Bestätigen
→ Das Gerät wird danach neu gebootet. Der Bildschirm für die Sprachauswahl erscheint
- 5 Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache aus: Englisch, Französisch, Spanisch, Niederlande, Italienisch oder Deutsch
→ Das Gerät ruft dann den Installationsmodus auf
→ Die Sendersuche beginnt.

14. Aktualisieren der Firmware

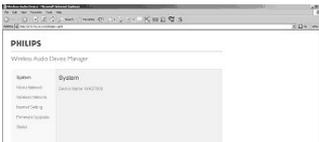
14.1 Firmware-Aktualisierung

Sie können Ihre WAS7000 Station mithilfe der mitgelieferten Anwendung PC Installer CD Wireless Audio Device Manager (WADM) aktualisieren.

- 1 Registrieren Sie Ihre WAS7000 unter www.club.philips.com
- 2 Laden Sie die Firmware-Aktualisierungsdateien herunter, und speichern Sie diese auf Ihrem PC.
- 3 Schließen Sie die WAS7000 an der Stromversorgung an.
- 4 Schließen Sie die WAS7000 über das mitgelieferte Ethernet-Kabel am PC an.
- 5 Installieren und starten Sie die Anwendung WADM. Auf dem PC wird Folgendes angezeigt:



- 6 Klicken Sie auf **Device Configuration** (Gerätekonfiguration). Auf dem PC wird Folgendes angezeigt:



- 7 Klicken Sie, um das Untermenü **Firmware upgrade** (Firmware aktualisieren) zu öffnen.



- 8 Klicken Sie auf **Firmware upgrade** (Firmware aktualisieren). Auf dem PC wird Folgendes angezeigt:



- 9 Warten Sie, bis auf dem Display der WAS7000 die Meldung "Wait for firmware" angezeigt wird.
- 10 Klicken Sie auf das  Symbol **Refresh** (Aktualisieren). Auf dem PC wird Folgendes angezeigt:

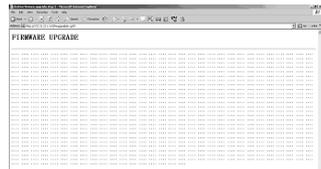


- 11 Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), und suchen Sie den Ablageort der Firmware-Aktualisierungsdateien auf Ihrem PC.
- 12 Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um die Aktualisierung der Firmware zu starten.



Auf der Philips Wireless Music Station:

- Auf dem Bildschirm wird die Meldung **"Updating firmware, please wait..."** angezeigt.
- Das WAS7000 führt während der Installation einen Neustart durch.
- Nach abgeschlossener Installation wird auf dem PC-Bildschirm Folgendes angezeigt und das WAS7000 wechselt in den UPnP-Modus.



WICHTIG!

- Sie dürfen die Aktualisierung der Firmware unter keinen Umständen vor dem Abschluss unterbrechen
- Führen Sie vor dem Abschluss der Installation keine anderen Funktionen aus.

15. Fehlersuche und -beseitigung

VORSICHT!

Versuchen Sie auf keinen Fall, das System selbst zu reparieren! Dadurch erlischt auch der Garantieanspruch. Öffnen Sie das Gerät nicht! Sie setzen sich damit der Gefahr eines Stromschlags aus! Bei Fehler oder Störungen überprüfen Sie bitte erst die nachstehenden Punkte, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben. Wenn sich ein Fehler bzw. eine Störung anhand dieser Empfehlungen und Tipps zur Fehlerbeseitigung nicht beheben lässt, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder kontaktieren Sie Philips direkt

Fehler/Störung

Lösungsvorschlag

Während der erstmaligen Einrichtung und Inbetriebnahme des Geräts wird Ihnen auf dem Display des Station "Suche Center" angezeigt.

Interferenzstörungen der kabellosen Verbindung (WiFi) zwischen Station.

Das WAS7000 wird in einem 2,4-GHz-Radiofrequenzspektrum betrieben. Viele andere Haushalts-/IT-Geräte werden auch in diesem Frequenzspektrum betrieben, so z. B. Mikrowellengeräte, Bluetooth-Geräte wie Bluetooth-Kopfhörer; Computermaus, kabellose Router; schnurlose Telefone, WiFi-kompatible Drucker oder auch PDAs.

Diese Geräte können die WiFi-Verbindung zwischen Station stören und zu Fehlfunktionen wie etwa Unterbrechungen der Wiedergabe und langsames Reagieren des Geräts auf Ihre Bedienung führen. Die Schwere der Störung hängt vom Ausmaß der vom Gerät abgegebenen Strahlung und der Stärke der WiFi-Signale in der Position bzw. Umgebung ab.

- ✓ Überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass Sie Station direkt nebeneinander auf einer ebenen, stabilen und festen Oberfläche aufgestellt haben.
- ✓ Überprüfen Sie, ob Sie das Center an das Stromnetz angeschlossen haben.
- ✓ Vergewissern Sie sich beim Hinzufügen einer neuen Station, dass sich Ihr Center im Installationsmodus befindet (siehe dazu auch Netzwerkeinstellungen, Hinzufügen weiterer Stationen zum WiFi-Netzwerk des Centers).
- ✓ Wenn bei der Verbindung zwischen Station Schwierigkeiten auftreten, schalten Sie den Wireless Router (Access Point) in der Nähe der Geräte aus.

Bei laufender Wiedergabe stoppen Sie die Wiedergabe und gehen Sie folgendermaßen vor:

- ✓ Halten Sie mindestens 3 Meter Abstand zwischen Station und solchen Geräten.
- ✓ Verwenden Sie den WEP-/WPA-Code, wenn Sie Ihr Center oder Ihre Station an ein vorhandenes kabelloses PC-Netzwerk anschließen. Für die Einstellung des WEP-/WPA-Codes schließen Sie Center/Station an Ihren PC unter Verwendung von "Philips Wireless Audio Device Manager" (WADM), den Sie auf der mitgelieferten CD-ROM PC Suite finden können, an. In der "Gerätekonfiguration" der Anwendung WADM rufen Sie das Untermenü des kabellosen Netzwerks ("Wireless Network") auf und wählen Sie dann im Ihnen angezeigten Dialogfenster zur Authentifizierungsart "Device Wireless Authentication Type": "WEP" bzw. "WPA" aus.
- ✓ Wechseln Sie den gerade betriebenen Kanal Ihrer Station, wenn Sie diese an ein vorhandenes kabelloses PC-Netzwerk anschließen. Zum Wechseln der Kanäle schließen Sie Center/ Station an Ihren PC unter Verwendung der Anwendung "Philips Wireless Audio Device Manager" (WADM), die Sie auf der mitgelieferten PC Suite-CD finden können, an. In der "Gerätekonfiguration" der Anwendung rufen Sie das Untermenü des kabellosen Netzwerks "Wireless Network" auf, geben Sie dann die SSID Ihres kabellosen Netzwerks ein und wählen Sie zudem den Ad hoc-Modus aus. Für mehr Informationen dazu sehen Sie bitte auch im Handbuch Anschluss an Ihren PC oder auch in der Hilfedatei der Anwendung "WADM" nach.
- ✓ Falls möglich, wechseln Sie die eingestellten Kanäle der anderen WiFi-Geräte, die Sie zuhause haben.
- ✓ Drehen Sie die Geräte in verschiedene Richtungen, um Störungen auf ein Mindestmaß zu reduzieren.

15. Fehlersuche und -beseitigung

Fehler/Störung	Lösungsvorschlag
<p>Die Stationen reagieren auf die Befehle der Fernbedienung des Centers</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Innerhalb eines gewissen Abstands oder auch Winkels können Sie mit der Fernbedienung Ihres Centers gleichzeitig auch die Stationen steuern. Stellen Sie sicher, dass Sie die Stationen in verschiedenen Räumen aufgestellt haben oder platzieren Sie bzw. richten Sie die Stationen in verschiedene Winkel aus✓ Verwenden Sie die Fernbedienung der Station oder auch die Bedienelemente am Gerät.
<p>Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Verringern Sie den Abstand zwischen Fernbedienung und Gerät.✓ Legen Sie die Batterien den Markierungen gemäß (+/ -) richtig gepolt ein.✓ Tauschen Sie die Batterien aus.✓ Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den IR-Sensor:
<p>Kein Ton oder sehr schlechte Tonqualität.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Passen Sie die Lautstärke entsprechend an.✓ Trennen Sie die Kopfhörer:✓ Schalten Sie die Stummschaltung "MUTE" aus.
<p>Einige Dateien auf dem USB-Gerät werden nicht angezeigt.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Überprüfen Sie, ob die maximale Anzahl von Ordnern (99) oder auch von Titeln (999) möglicherweise überschritten ist.✓ Nur die vollständig verfügbaren MP3-/WMA-Dateien werden vom WAS7000 gefunden und können dementsprechend auch wiedergegeben werden. Stellen Sie sicher, dass die jeweilige Datei vollständig gerippt/verfügbar ist.✓ DRM-geschützte WMA-Dateien werden von Ihrem WAS7000 nicht abgespielt.
<p>Schlechter Radioempfang</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Bei zu schwachem Signal richten Sie die Antenne aus oder schließen Sie für einen besseren Empfang eine externe Antenne an.✓ Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und Ihrem TV-Gerät oder Videorecorder.
<p>Es treten Störungen auf, wenn sich meine Station neben meinem PC befindet. Solche Störungen betreffen vor allem den eingebauten Tuner.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Für einen besseren Empfang installieren Sie die mitgelieferte UKW (FM)-Drahtantenne.✓ Halten Sie mindestens 1 Meter Abstand zwischen Station und Ihrem PC.

15. Fehlersuche und -beseitigung

Wie befestige die Station an der Wand?

- ✓ Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Montagesets für die Wandmontage der Geräte. Es wird empfohlen, dass Sie einen qualifizierten Fachmann die Montagehalterungen an der Wand befestigen lassen, bevor Sie Station montieren. Für mehr Informationen zur Wandmontage siehe auch der Anhang: Montieren Ihrer Station an der Wand.

Das Aktualisieren der Station per Funkverbindung ist fehlgeschlagen.

- ✓ Aktualisieren Sie die Station über ein Ethernet-Kabel anhand der folgenden Schritte:
 1. Schließen Sie das Center mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel an den PC an, und schalten Sie die Station ein.
 2. Laden Sie die Firmware-Aktualisierungsdatei für die Station herunter.
 2. Starten Sie WADM, und klicken Sie auf die Schaltfläche FIRMWARE UPGRADE (Firmware aktualisieren)..
 4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung abzuschließen.

16. Anhang

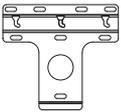
16.1 Montieren Ihrer Station an der Wand

WICHTIG!

- Die Anleitung für die Wandmontage ist nur zur Verwendung für den qualifizierten Fachmann vorgesehen!
- Bitten Sie einen qualifizierten Fachmann, Ihnen bei der Wandmontage behilflich zu sein, was das Bohren von Löchern, das Fixieren der Montagehalterungen an der Wand sowie das Montieren der Geräte an den Halterungen einschließt.

16.1.1 Inhalt der mitgelieferten Montagesetskits

Für die Station: 1 x Montagehalterung



2 x Schrauben (zur Montage der Station)



16.1.2 Was Sie ansonsten noch brauchen

- 6 x Schrauben zum Montieren der Halterung der Station
- Bohrwerkzeug (z. B. elektrischer Bohrer)

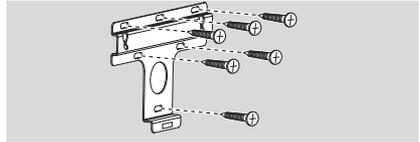
16.1.3 Vorbereitungen

- Um einen passenden Standort zu finden, sollten Sie zunächst die notwendigen Anschlüsse auf der Rückseite und die Wi-Fi-Verbindung testen.
- Bitten Sie einen qualifizierten Fachmann, Ihnen bei der Wandmontage zu helfen, der aber
 - zur Vermeidung unerwarteter Schäden über Rohre, Leitungen, deren Verlauf in der Wand und ähnlich Wichtiges Bescheid wissen sollte,
 - je nach Beschaffenheit der Wände entscheiden kann, welche Schrauben Sie zum Fixieren der Montagehalterungen benötigen, so dass diese das Gewicht von der Station tragen können,
 - je nach Bohrbedingungen entsprechend das geeignete Bohrwerkzeug wählen kann,

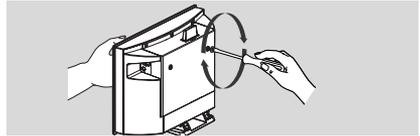
– sonstige Vorsichtsmaßnahmen ergreifen kann, die bei der Wandmontage nötig sind.

16.1.4 Montage Ihres Centers oder Ihrer Station

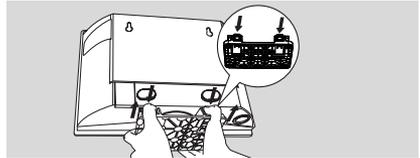
- 1 Richten Sie die Halterung an der jeweils gewählten Position an der Wand aus. Markieren Sie die Bohrpositionen mit einem Bleistift.



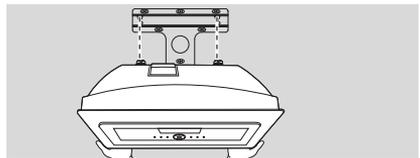
- 2 Bohren Sie die Löcher an den markierten Stellen.
- 3 Befestigen Sie die Halterungen mit jeweils geeigneten Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand.
- 4 Ziehen Sie der Abbildung gemäß die mitgelieferten Schrauben mit Hilfe eines Schraubenziehers an Station fest



- 5 Zum Abnehmen des Ständers von Station
 - a. Halten Sie der Abbildung gemäß die Taste(n) Lock•unlock gedrückt.
 - b. Ziehen Sie dann den Ständer heraus und nehmen Sie ihn ab.



- 6 Station gemäß der Abbildung festhaken und fest installieren.





Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

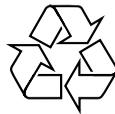


**Be responsible
Respect copyrights**

Need help?

Online

Go to www.philips.com/support



WAS7000

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

3141 075 21731



connectedplanet



© Royal Philips Electronics N.V. 2006
All rights reserved.

Printed in China

PDCC-Jason-0650