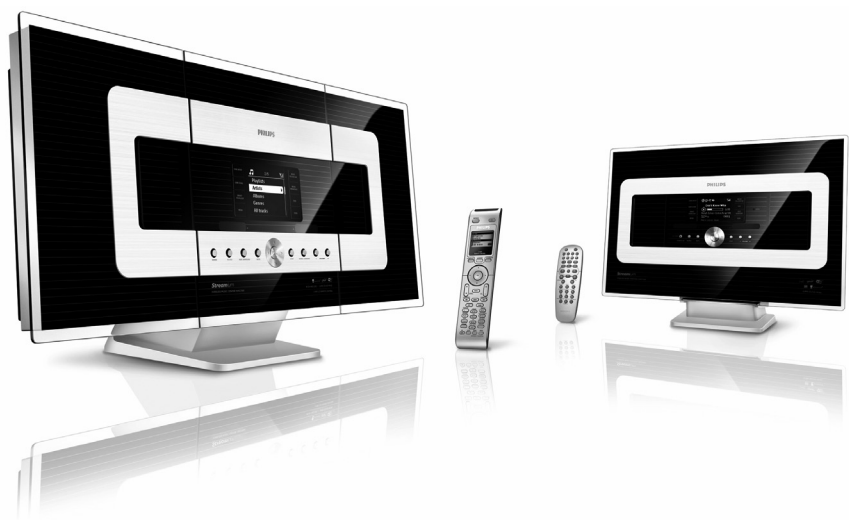


Wireless Music Center + Station

WACS7000/WACS7005

Benutzerhandücher
Manuale per l'utente
Gebruikershandleidingen



PHILIPS



PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0645-WACS7000
(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)

WACS7000 /12 /05
(type or model)

Wireless Music Center & 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)

Deutsch 4

Italiano 74

Nederlands 139

Deutsch

Italiano

Nederlands

Belangrijke aanwijzingen voor gebruikers in Groot-Brittannië

Stekker

Dit apparaat is voorzien van een gekeurde 13 Amp stekker. Om de zekering in dit type stekker te vervangen, dient u als volgt te werk gaan:

- 1 Verwijder de zekeringsluiting en de zekering.
- 2 Vervang de zekering met hetzelfde type, een BS1362 5-Amp, A.S.T.A. of BSI-gekeurd type.
- 3 Herplaats de zekeringsluiting.

Als de aangebrachte stekker niet geschikt is voor uw stopcontacten, deze afknippen en vervangen door een geschikte stekker.

Als de stekker voorzien is van een zekering, dient deze 5 Amp te zijn. Als een stekker zonder zekering gebruikt wordt, mag de zekering op het distribution board niet groter dan 5 Amp zijn.

Opmerking: De verwijderde stekker moet weggegooid worden om schokgevaar te voorkomen als deze abusievelijk op een 13 Amp stopcontact aangesloten wordt.

Het aanbrengen van de stekker

De draden in het snoer zijn gekleurd met de volgende code: blauw = negatief (N), bruin = positief (L)

- Als deze kleuren niet corresponderen met de kleuraanduidingen op de aansluiting van de stekker, dient u als volgt te werk gaan:
 - Sluit de blauwe draad aan op de aansluiting die is gemarkeerd met N of zwart gekleurd is.
 - Sluit de bruine draad aan op de aansluiting die gemarkeerd met L of rood gekleurd is.
 - Geen van beide draden aansluiten op de stekker's aarde-aansluiting, die met E (of e) of groen (of groen en geel) gekleurd is.

Controleer bij het sluiten van de stekkerbehuizing of de grip van het snoer over het omhulsel van het snoer is geklemt - niet alleen over de twee draden.

Copyright in Groot-Brittannië

Opnemen en weergeven van materiaal kan mogelijk toestemming vereisen. Zie de Copyright Act 1956 en de Performer's Protection Acts 1958 tot 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 nettkontaktene.

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	✓
IE	✓	IT	✓	LU	✓
PT	✓	FI	✓	SE	✓
DE	✓	CH	✓	PL	✓
CZ	✓			HU	✓
				FR	✓
				NL	✓
				UK	✓
				NO	✓
				SK	✓
				AT	✓

LGPL Library aanbod

Dit product bevat Linux 2.4.27-vrsl, en is beschikbaar onder GNU LGPL license versie 2.1 (hierna "de Library" genoemd).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. biedt hierbij aan om, op verzoek, een complete machine-readable kopie van de corresponderende broncode van de Library beschikbaar te stellen op media die gangbaar is voor het uitwisselen van software, en tegen kosten die niet hoger zijn dan het uitvoeren van de fysieke distributie.

U kunt contact opnemen met:

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

Dit aanbod is voor een periode van drie jaar na de aankoop van dit product geldig.

GPL Package schriftelijk aanbod

Dit product bevat Linux 2.4.27-vrsl, en is beschikbaar gemaakt onder GNU GPL license versie 2 (hierna "het Programma" genoemd).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. biedt hierbij aan om, op verzoek, een complete machine-readable kopie van de corresponderende broncode van het Programma te leveren of beschikbaar te stellen op media die gangbaar is voor het uitwisselen van software, tegen kosten die niet hoger zijn dan voor het uitvoeren van de fysieke distributie.

U kunt contact opnemen met:

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

Dit aanbod is voor een periode van drie jaar na de aankoop van dit product geldig.

1. Algemene informatie

1.1 Uw WACS7000	143
1.2 Bijgeleverde accessoires	143
1.3 Philips on-line ondersteuning	144
1.4 Milieu-informatie	145
1.5 Onderhoud	145
1.6 Veiligheidsinformatie	146

2. Bedieningstoetsen

2.1 Bedieningstoetsen op het Center en het Station (Voor- en zijpanelen)	147-149
2.2 Afstandsbediening	150-151
2.3 Symbolen op LCD-display	152

3. Installatie

3.1 Paatsing van Center en Station	154
3.2 WiFi aansluiting maken tussen het Center en Station	154
3.3 Aansluiting achterkant	155-157
3.3.1 Antenne aansluiten	
3.3.2 Aansluiten van een USB-opslagapparaat	
3.3.3 Aansluiten op draagbare harde schijf audiospeler (niet bijgeleverd)	
3.3.4 Aansluiten op andere extra apparatuur	
3.3.5 Aansluiten op extra apparatuur met krachtige luidsprekers	
3.4 Gebruik van netspanning	157

4. Voorbereiding

4.1 Klok instellen	158
4.1.1 De klok inschakelen	
4.2 Gebruik van de afstandsbediening	159-160
4.2.1 Inleggen van batterijen in de afstandsbediening	
4.2.2 Gebruik van 2-weg afstandsbediening	
4.3 Gebruik van de navigatietoetsen	160
4.4 Gebruik van alfanumerieke toetsen	160

5. Basisfuncties

5.1 Schakelen naar standby/aan en selecteren van functies	161
5.2 Schakelen naar stroombesparingsmodus	

	162
5.3 Auto-standby:	163
5.4 Volumeregeling	163
5.5 MUTE	163
5.6 Geluidsregeling	163-164
5.6.1 Equalizer	
5.6.2 Bass-instelling	
5.6.3 Weergaloos surround-geluid	
5.7 Display instellen	164
5.8 Selecteer talen	164
5.9 Sleep	164
5.10 Wekker instellen	165
5.10.1 Tijd van wekker instellen	
5.10.2 Herhaalmodus instellen	
5.10.3 Activeer/deactiveer wekker	

6. HD

6.1 Weergave van harde schijf (HD)	166
6.2 Selecteren en zoeken	167-168
6.2.1 Selecteer een andere keuze	
6.2.2 Zoeken op trefwoorden	
6.2.3 Selecteer tracks van een specifieke artiest	
6.2.4 Selecteer tracks van een specifiek genre	
6.2.5 Selecteren van een track in het huidige album tijdens weergave	
6.2.6 Zoeken naar passage in huidige track tijdens weergave	
6.3 Verschillende weergavestanden:	
HERHAAL, SHUFFLE	168
6.4 SMART EQUALIZER	168
6.5 Een muziekbibliotheek op het Center aanmaken	169-171
6.5.1 Opnemen van CD's	
6.5.2 Importeren van PC	
6.5.3 Opnemen van de Radio of externe bron	
6.6 Playlist aanmaken: aangepaste collectie van uw favoriete muziek	171
6.7 Een playlist, album of track wissen	172
6.8 Track-informatie oproepen	172
6.9 Back-up van uw muziekverzameling op uw PC	172-174
6.10 Muziekweergave wisselen tussen Center en Stations	172-174
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME	
6.10.2 MUSIC BROADCAST	

6.11 Systeeminformatie oproepen	174
6.12 Nummerinformatie bewerken	174

7. CD (alleen op het Center)

7.1 Disc-weergave	175
7.2 Discs afspelen	175-176
7.3 Selecteren en zoeken	176-177
7.3.1 Selecteer een andere optie	
7.3.2 Zoeken op trefwoorden	
7.3.3 Selecteren van een track in het huidige album tijdens weergave	
7.3.4 Zoeken naar passage in huidige track tijdens weergave	
7.4 Verschillende weergavestanden:	
HERHAAL, SHUFFLE	177
7.5 Track-informatie oproepen	177

8. FM-radio

8.1 Afstemmen op radiozenders	178
8.2 Voorkeurzenders opslaan	178
8.2.1 Automatisch opslaan: automatisch programmeren	
8.2.2 Handmatig programmeren	
8.2.3 Luisteren naar een voorkeurzender	
8.3 RDS	179
8.4 NIEUWS	179
8.4.1 NIEUWS activeren	
8.4.2 NIEUWS deactiveren	

9. UPnP

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)	180
9.1.1 Gebruik van UPnP*	
9.1.2 Gebruik van apparatuur met UPnP	
9.2 Aansluiten op een UPnP-apparaat	180
9.3 UPnP-weergave	180-181
9.3.1 Muziek van UPnP-apparaat weergeven	
9.3.2 Muziek van Center weergeven	

10. Externe bronnen

10.1 Weergave of opnemen op USB-opslagapparaat	182-184
10.1.1 USB-opslagapparaat afspelen	
10.1.2 Muziek van USB-opslagapparaat afspelen	
10.1.3 Muziek overzetten naar USB-apparaat	
10.2 Weergave op draagbare harde schijf audio-speler	184-186
10.3 Weergave van andere externe bronnen	186

11. Netwerkinstelling

11.1 Extra Station aan het Center toevoegen	187
11.1.1 Een Station wissen	
11.2 Aansluiten op extern WiFi-netwerk	188-189
11.2.1 Netwerkinstellingen op het Center	
11.2.2 Netwerkinstelling op het Station	
11.3 Aansluiten op extern bedraad netwerk	189-190
11.3.1 Netwerkinstelling op het Center	
11.3.2 Network setting op Station	
11.4 Aansluiting op twee verschillende netwerken	190
11.5 Status aansluiting oproepen	191
11.5.1 Status van Station op het WiFi netwerk van het Center oproepen	
11.5.2 Aansluiting met extern netwerk oproepen	

12. Gracenote CD-informatie

12.1 Gracenote muziekherkenningservice	192-193
12.1.1 Updaten van Gracenote muziekherkenningservice	
12.2 Gracenote internet vraagbaak	193
12.2.1 Aansluiten op het internet	
12.2.1 Zoeken naar nummerinformatie	

13. Firmware upgraden

13.1 Firmware upgraden	194
13.1.1 Upgraden firmware	
13.1.2 Eerdere firmware herstellen	
13.1.3 Herstel het WiFi netwerk van Center en Stations	

14. Resetten

15. Problemen oplossen

16. Bijlage

16.1 Montage van Center en Station aan de muur	201-202
16.1.1 Wat zit in de bijgeleverde montagekit?	
16.1.2 Wat u verder nodig heeft	
16.1.3 Voorbereiding	
16.1.4 Montage van uw Center of Station	

1.1 Uw WACS7000

De WACS7000 bestaat uit een WAC7000 Center en een WAS7000 Station. Maximaal 5 WAS7000 Stations kunnen aangesloten worden op een WAC7000 Center. U kunt maximaal 1500 audio CD's* opslaan op de 80GB harde schijf van uw WAC7000. Alle opgeslagen muziek kan draadloos gestreamd worden van uw Center naar aangesloten Stations via WiFi**. U bent niet meer gebonden aan uw CD-speler, PC of andere apparatuur voor muziekweergave en u wordt niet belemmerd door lastige bedrading. Met de WACS7000 kunt u overal in huis gemakkelijk van uw favoriete muziek genieten.

* De beschikbare opslagruimte is gebaseerd op het volgende - 4 minuten per song, gemiddeld 10 songs per CD, MP3 codering met 128 kbps, waarbij rekening gehouden is met de ruimte die nodig is voor de besturingssoftware die een deel van het geheugen in beslag neemt.

Daarom is de beschikbare opslagruimte 75GB of minder, afhankelijk van de vooraf geïnstalleerde firmware, audio CD database en demo-tracks.

** WiFi of IEEE802.11 b/g, is de toonaangevende internationale standaard voor draadloze breedbandnetwerken. Het verstuurt digital data met een breder bereik en hogere bandbreedte.

1.2 Bijgeleverde accessoires

- 2-weg afstandsbediening met 4 x AAA batterijen
- 1-weg afstandsbediening met 2 x AA batterijen
- 2 x FM-antenne
- 1 x ethernetkabel
- 1 x PC Suite CD
- 2 x Montagekit (voor Center en Station)

Dit toestel voldoet aan de richtlijnen voor radio-interferentie van de Europese Gemeenschap.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, verklaart hierbij dat het product met de naam WACS7000 voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Het onrechtmatig kopiëren van beschermd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnames, kan in overtreding zijn met copyrights en daarom strafbaar zijn. Deze apparatuur dient niet voor dergelijke doeleinden te worden gebruikt.

1. Algemene informatie

1.3 Philips on-line ondersteuning

Philips-producten zijn ontworpen en gefabriceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Als uw Philips Connected Planet product niet goed functioneert, raden wij u aan de Gebruikershandleiding te raadplegen om te controleren of uw product goed is aangesloten en geconfigureerd.

Onze ondersteunende website (www.philips.com/support) biedt u alle informatie die u nodig heeft om het uiterste uit uw product te halen, alsmede nieuwe aanvullingen op ons uitgebreide assortiment van producten.

Ga naar: www.philips.com/support en voer uw productnaam in (WACS7000) voor:

- FAQ (Veel gestelde vragen)
- De nieuwste gebruiksaanwijzingen en PC-software handleidingen
- Firmware upgrade bestanden voor de WACS7000
- Nieuwste PC-software downloads
- Interactief verhelpen van storingen

Omdat het mogelijk is uw product op te waarderen, raden wij u aan uw product te registreren op www.club.philips.com zodat wij u kunnen informeren als nieuwe gratis upgrades beschikbaar zijn.

Geniet van uw WACS7000!

1. Algemene informatie

1.4 Milieu-informatie

Er zijn geen onnodige verpakkingsmaterialen gebruikt. Wij hebben ons ingespannen om de verpakking tot drie gemakkelijk te scheiden materialen te beperken: karton (doos), polystyreen (schokabsorbering) en polyethyleen (zakken, beschermend foam).

Uw toestel bestaat uit materialen die opnieuw gebruikt kunnen worden na demontage door een gespecialiseerd bedrijf. Volg de plaatselijke voorschriften op voor het verwijderen van verpakkingsmaterialen, oude batterijen en oude apparatuur.

Verwijderen van uw oude product.

Uw product is vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten, die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.



Als deze doorgekruisde afvalbak op een product is aangebracht, valt het onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC.

Neem kennis van plaatselijke voorschriften voor het gescheiden inzamelen van elektrische en elektronische producten.

Neem de plaatselijke voorschriften in acht en verwijder uw oude producten niet met normaal huishoudelijk afval. De juiste verwijdering van uw oude product voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

1.5 Onderhoud

Reinigen van het toestel

- Gebruik een zachte, vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel. Reinig de disc door van het midden naar buiten te vegen.

Reinigen van de discs

- Als een disc vuil wordt, met een zachte doek reinigen. Veeg van het midden van de disc naar buiten.
- Geen oplopende stoffen gebruiken zoals benzeen, thinner, huishoudelijke schoonmaakmiddelen of antistatische sprays die voor grammofoonplaten worden gebruikt.



Behandeling van de harde schijf (HDD - Hard Disk Drive)

De HDD heeft een grote capaciteit en werkt met hoge snelheid, maar is een kwetsbaar onderdeel dat gemakkelijk beschadigd kan worden.

- Het toestel niet verplaatsen terwijl het ingeschakeld is.
- De stekker niet uit het stopcontact verwijderen terwijl het toestel in gebruik is.
- Het toestel niet gebruiken in overmatig warme of vochtige plaatsen. Hierdoor kan condensatie ontstaan aan de binnenkant van het toestel.

Als de HDD niet werkt, is weergave en opnemen niet mogelijk. In dit geval is het noodzakelijk de HDD te vervangen.

WAARSCHUWING!

Het is niet raadzaam de HDD te gebruiken voor de permanente opslag van opnames. Wij adviseren u backups van uw muziekbibliotheek van het Center op uw PC op te slaan. Indien nodig kunnen de backup bestanden teruggezet worden op uw Center. Zie de Gebruikershandleiding voor bijzonderheden.

1. Algemene informatie

1.6 Veiligheidsinformatie

- Plaats het toestel op een vlakke, harde en stabiele ondergrond.
- Stel het toestel, de batterijen of discs niet bloot aan overmatige vochtigheid, regen, zand of hittebronnen en direct zonlicht.
- Plaats het toestel op een locatie met voldoende ventilatie om te voorkomen dat overmatige hitte in het toestel wordt opgewekt. Laat minimaal 10 cm vrij aan de achterkant en bovenkant en tenminsten 5 cm aan de zijkanen.
- Zorg er voor dat de ventilatie niet gehinderd wordt door het blokkeren van de ventilatiegaten door kranten, tafelkleedjes, gordijnen, e.d.
- Voorkom dat het apparaat in kontakt komt met vochtigheid en water.
- Plaats geen voorwerpen met water; zoals bloemvazen, op het toestel.
- Geen brandgevaarlijke voorwerpen zoals kaarsen op het toestel plaatsen.
- De mechanische onderdelen van het toestel zijn zelf-smerend en hoeven niet geolied of gelubriceerd te worden.

WAARSCHUWING!

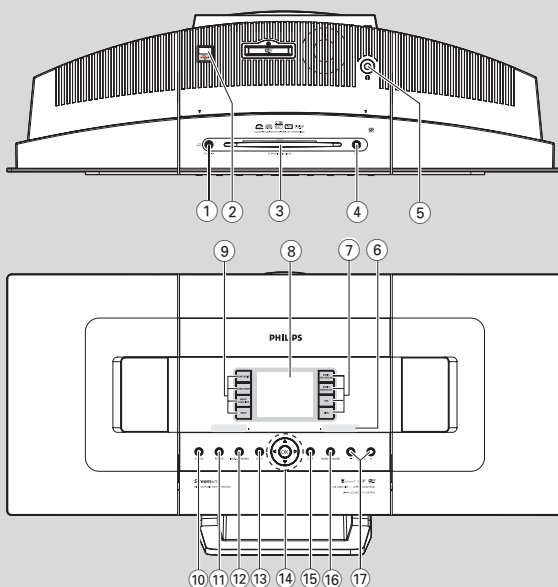
Zichtbare en onzichtbare laserstraling. Als de klep open is, niet direct in de laserstraal kijken.

Hoge spanning! Niet openen. U loopt het gevaar van een elektrische schok.

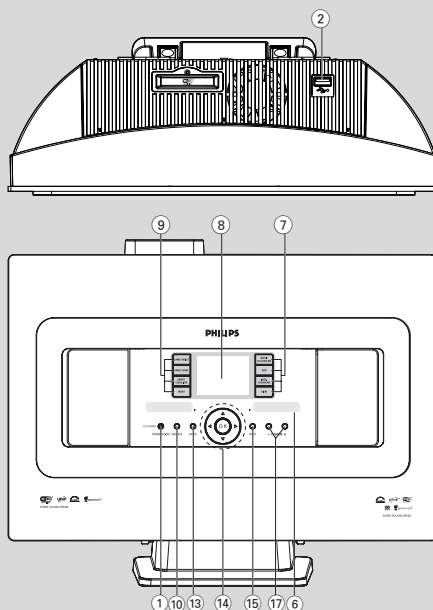
Het toestel bevat geen onderdelen die onderhoud vereisen.

Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan om blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product te voorkomen.

Het gebruik van dit product op een andere wijze dan hierin genoemd of het maken van aanpassingen kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling of een anderszins onveilige werking van dit product.



Wireless Music Center 7000



Wireless Music Station 7000

2. Bedieningstoetsen

2.1 Bedieningstoetsen op het Center en het Station (Voor- en zijpanelen)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- kort indrukken om het toestel aan of in de standby-modus te zetten;
- indrukken en ingedrukt houden om het toestel in de stroombesparing-modus of aan te zetten
- Groene indicator: gaat groen branden als het toestel is ingeschakeld
- Rode indicator: gaat rood branden als het toestel in de standby-modus of stroombesparing-modus gezet wordt

②

- aansluiting voor extern USB-opslagapparaat

③ **CD-houder**

④ **EJECT (Verwijderen)**

- verwijderd disc uit de houder

⑤

- 3.5 mm hoofdtelefoonaansluiting

Nuttige tips:

- *Zet het volume of een laag niveau alvorens de hoofdtelefoon aan te sluiten.*
- *De speakers worden uitgeschakeld als de hoofdtelefoon wordt aangesloten.*

⑥ **IR**

- sensor voor infrarode afstandsbediening

Nuttige tips:

- *De afstandsbediening altijd op deze sensor richten.*

⑦ **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD:** schakelt muziekweergave van Center naar Station of van Station naar Center

MUSIC BROADCAST

- **HD:** stuurt muziek van het Center naar het Station

DBB (Dynamic Bass Boost)

- schakelt de basversterker (DBB1, DBB2, DBB3) aan of uit

VIEW

- schakelt tussen weergavescherm en vorige keuzelijst
- Klok weergeven

⑧ **Display**

- toont toestel-status

⑨ **SAME ARTIST**

- **HD:** geeft alle tracks weer van de huidige Artiest
- **HD:** schakel de draadloze bereiksverlenger in (raadpleeg de gebruikershandleiding van de bereiksverlenger voor meer informatie)

SAME GENRE

- **HD:** geeft alle tracks weer van het huidige Genre

SMART EQUALIZER

- **HD:** selecteert de geluidsinstellingen die overeenkomen met het huidige Genre

MENU

- openen of sluiten van instellingenmenu

⑩ **SOURCE**

- selecteert geluidsbron: HD (harde schijf), CD, Radio, USB, UPnP of AUX
- In de standby-modus: schakelt het toestel aan en selecteert de geluidsbron: HD, CD, Radio, USB, UPnP of AUX

⑪ **RECORD**

- **CD/Radio/AUX:** start het opnemen op de harde schijf

⑫ **INCR. SURROUND**

- selecteert surround sound-effect

⑬ **MUTE**

- schakelt het geluid tijdelijk uit

⑭

- navigatietoetsen (links, rechts, omhoog, omlaag) om door de keuzelijst te bladeren



- **HD/CD/USB/UPnP:** terug naar vorige keuzelijst

- **Radio:** toont de lijst met voorkeuzenders



- **HD/CD/USB/UPnP:** overslaan/zoeken van tracks/ passages terug/vooruit (in weergavescherm); snel door keuzelijst bladeren
- **Radio:** afstemmen op radiozenders



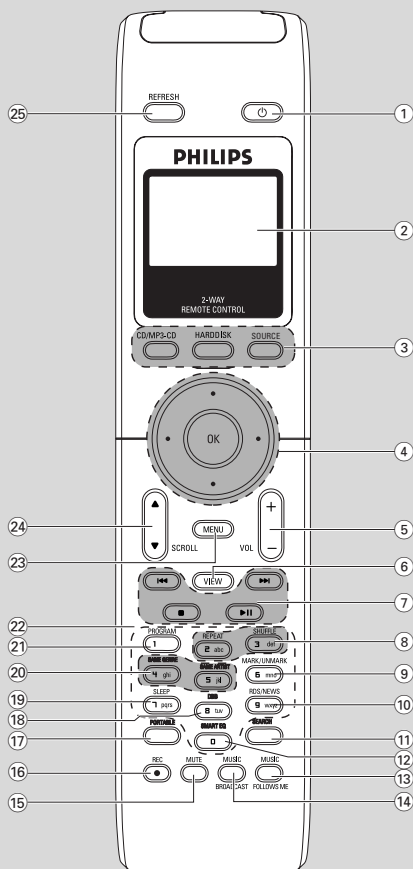
- bevestigt keuze

OK

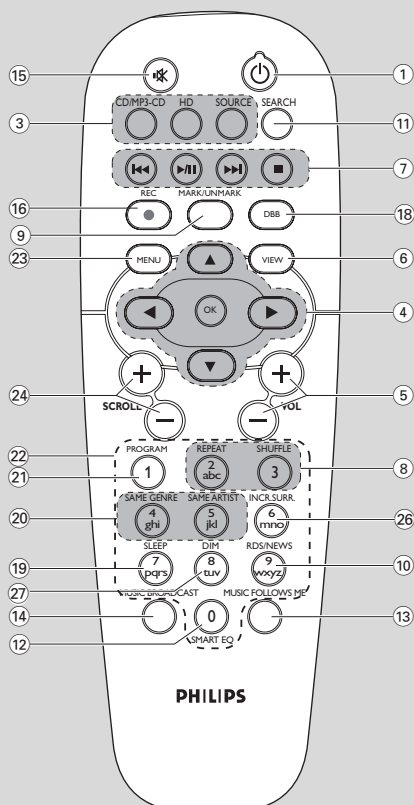
- start of pauze van weergave

2. Bedieningstoetsen

- 15 **STOP**
 - stopt weergave of opname
- 16 **Mark•UNMark**
 - Selecteert of verwijdert nummers voor opname
- 17 **VOLUME -, +**
 - regelt het volumeniveau



2-weg afstandsbediening



1-weg afstandsbediening

2. Bedieningstoetsen

2.2 Afstandsbediening

- ① 
- Kort indrukken om het apparaat in te schakelen of stand-by te zetten;
 - indrukken en ingedrukt houden om het toestel in de stroombesparing-modus of aan te zetten

- ② **Synchro display**
- synchrone display van het toestel's status

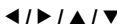
- ③ **CD/MP3-CD**
- selecteert CD-bron
 - In de standby-modus: schakelt het toestel aan en selecteert de CD-bron

HARDDISK (HD)

- selecteert HD (harde schijf) bron
- In de standby-modus: schakelt het toestel aan en selecteert de HD-bron

SOURCE

- selecteert: Radiobron, UPnP-bron, USB-bron of AUX (voor apart aangesloten apparaat)
- In de standby-modus: schakelt het toestel aan en selecteert van de volgende muziekbron: Radio, USB, UPnP of de audio van een apart aangesloten apparaat

- ④ 
- navigatietoetsen (links, rechts, hoger, lager) om door de keuzelijst te bladeren



- **HD/CD/USB/UPnP:** terug naar vorige keuzelijst
- **Radio:** toont de lijst met voorkeuzenders
- **Tekstinvoer:** verplaatst de cursor achterwaarts
- 
- **HD/CD/USB/UPnP:** overslaan/zoeken van tracks/ passages terug/vooruit (in weergavescherm); snel door keuzelijst bladeren
- **Radio:** afstemmen op radiozenders

-  Selectie bevestigen
- **Tekstinvoer:** bevestigt invoer en verplaatst de cursor voorwaarts

OK

- Selectie bevestigen
- **Begint met afspelen**

- ⑤ **VOL +, -**
- regelt het volumeniveau

- ⑥ **VIEW**
- wisselt tussen weergavescherm en vorige keuzelijst

- ⑦ 
- overslaan/zoeken van tracks/passages achteruit/vooruit (in weergavescherm)



- **Tekstinvoer:** wist de invoer voor de cursor
-  **/ II**
- start of pauze van weergave
-  stop weergave of opname

- ⑧ **REPEAT**
- selecteert doorlopende weergave

SHUFFLE

- selecteert willekeurige weergave

- ⑨ **MARK/UNMARK (Center only)**
- selecteert of deselecteert tracks voor opname op de harde schijf

- ⑩ **RDS/NEWS**
- **Radio:** selecteert RDS-informatie
 - **HD/CD/UPnP/AUX/USB:** schakelt NEWS-functie aan of uit

- ⑪ **SEARCH**
- zoekt op trefwoorden

- ⑫ **SMART EQ**
- **HD:** selecteert de geluidsinstellingen die overeenkomen met het huidige Genre

- ⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
- **HD:** wisselt muziekweergave tussen Center en Station

2. Bedieningstoetsen

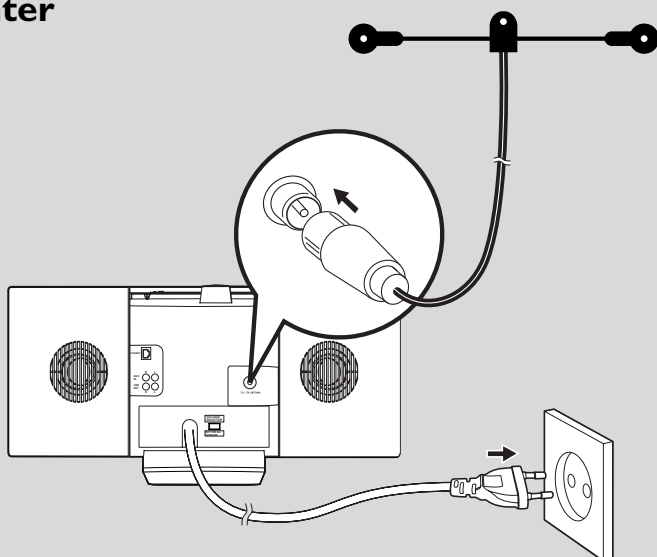
- ⑭ **MUSIC BROADCAST**(Center only)
 - HD: stuurt muziek van Center naar Station
- ⑮ **MUTE**
 - schakelt het geluid tijdelijk uit
- ⑯ **REC**
 - CD/Radio/AUX: start opnemen op de harde schijf
- ⑰ **PORTABLE**
 - selecteert de audio van aangesloten harde schijf-speler
- ⑱ **DBB (Dynamic Bass Boost)**
 - schakelt de basversterker (DBB1, DBB2, DBB3) aan of uit
- ⑲ **SLEEP**
 - voor instellen, oproepen of uitschakelen van de wekker
- ⑳ **SAME GENRE**
 - HD: geeft alle tracks weer van het huidige Genre
 - HD: schakel de draadloze bereiksverlenger in (raadpleeg de gebruikershandleiding van de bereiksverlenger voor meer informatie)
- SAME ARTIST**
 - HD: geeft alle tracks weer van de huidige Artiest
- ㉑ **PROGRAM**
 - Radio: handmatig programmeren van voorkeuzenders
- ㉒ **Alfanummerieke toetsen**
 - voor tekst invoer
- ㉓ **MENU**
 - openen of sluiten van instellingenmenu
- ㉔ **SCROLL ▲ / ▼**
 - bladert omhoog of omlaag door het display
- ㉕ **REFRESH**
 - synchroniseert display van afstandsbediening met display van toestel
- ㉖ **INCR. SURR.**
 - selecteert surround sound-effect
- ㉗ **DIM**
 - verandert de helderheid van het display

2. Bedieningstoetsen

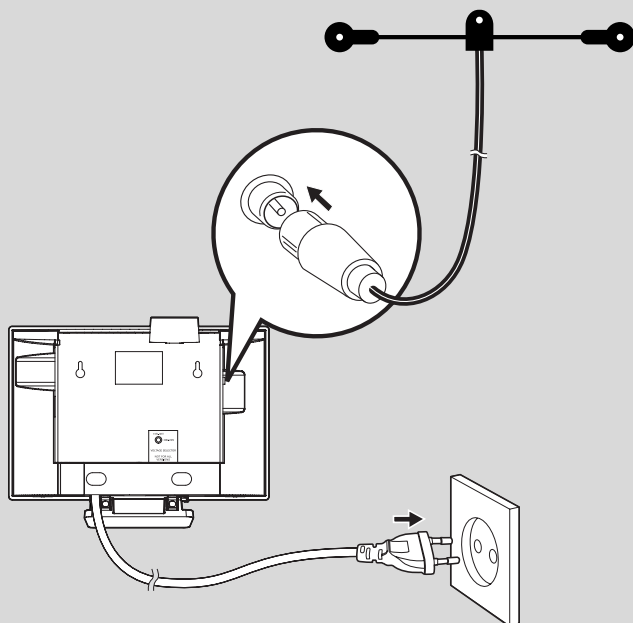
2.3 Symbolen op LCD-display

Icoon	Omschrijving	Icoon	Omschrijving
	Toestel aangesloten		Alles herhalen
	Toestel niet aangesloten		Herhaal 1
	Muziek		Shuffle
	Radio		Alarm
	UPnP		Music broadcast
	Aux-modus		Music follows me
	CD-modus		Dampen
	HD-modus		RDS
	Radio-modus		Slaap
	Opname-mode		Smart Equalizer
	Overzetten-modus		Wi-Fi aangesloten
	USB-modus		Wi-Fi en Ethernet aangesloten

Center



Station



3. Installatie

3.1 Paatsing van Center en Station

De WACS7000 Center en Station hebben afneembare stands en een bijgeleverde wandmontagekit waarmee u de toestellen op twee manieren kunt plaatsen: b.v. op bureau, dressoir of plank met de afneembare stands of aan de muur zonder de stands.



(op vlakke ondergrond met de stands)



(aan de muur zonder de stands)

Zie **16.1 Bijlage**: Montage van uw Center en Station aan de muur voor nadere bijzonderheden over montage aan de muur.

BELANGRIJK!

- **Probeer de WiFi aansluiting en de aansluiting aan de achterkant alvorens te besluiten waar en hoe het Center en Station optimaal geïnstalleerd kunnen worden.**

3.2 WiFi aansluiting maken tussen het Center en Station

De WiFi verbinding komt automatisch tot stand als u het WAC7000 Center en het WAS7000 Station inschakelt.

- 1 Als u de WiFi verbinding de eerste keer maakt, het Center en Station naast elkaar op een vlakke en stabiele ondergrond plaatsen.
- 2
 - a. Sluit het Center aan op het stopcontact
 - b. Sluit het Station aan op het stopcontact→ Automatische installatie/aansluiting begint
→ HD-weergavescherm verschijnt op het Center
→ HD-weergavescherm verschijnt op het Station als het Station is aangesloten op het Center
- 3 Het Center en Station loskoppelen. Verplaats indien gewenst

BELANGRIJK!

- **Het Center moet ingeschakeld zijn voordat het Station wordt ingeschakeld.**
- **Niet installeren tussen dikke muren. Het Center en Station mogen niet door 2 of meer muren geblokkeerd zijn.**
- **Plaats het systeem niet in de nabijheid van grote metalen voorwerpen.**
- **Altijd STANDBY-ON indrukken en ingedrukt houden om het toestel in de stroombesparingsmodus te zetten alvorens de stekker te verwijderen.**

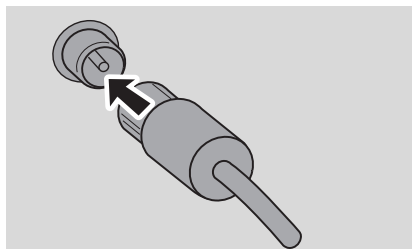
3.3 Aansluiting achterkant

Waarschuwing:

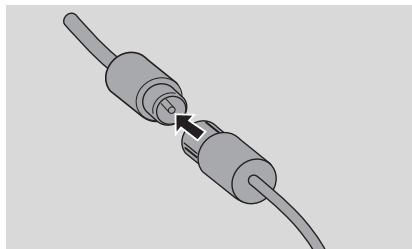
- **Aansluiting nooit maken of veranderen als de netspanning is ingeschakeld.**
- **Installeer het toestel in de nabijheid van een stopcontact zodat de stekker binnen handbereik is.**

3.3.1 Antenne aansluiten

- 1 Trek de antenne uit en sluit deze aan op **FM ANTENNE** zoals hieronder getoond



- 2 (Optioneel) om de FM-ontvangst te verbeteren, steekt u de plug van de draadantenne in die van de verlengkabel (afzonderlijk verkrijgbaar) zoals hieronder geïllustreer

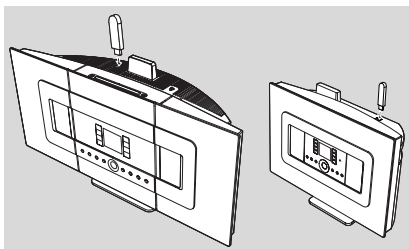


- 3 Verstel het verlengsnoer in verschillende posities voor optimaal ontvangst (zover mogelijk van de TV, VCR of andere stralingsbronnen)
- 4 Bevestig het einde van het verlengsnoer aan het platform

3.3.2 Aansluiten van een USB-opslagapparaat

Op uw Center of Station kunt u muziek weergeven van een USB-opslagapparaat. Tevens kunt u de muziekbibliotheek op het Center overzetten op het USB-opslagapparaat. Neem uw favoriete muziek overal mee naar toe.

- 1 Sluit de USB-aansluiting van het USB-apparaat aan op de ingang  van het Center of Station



Apparatuur met een USB-kabel:

- Sluit het ene einde van de USB-kabel (niet bijgeleverd) aan op de ingang  van het Center of Station
- Sluit het andere einde van de USB-kabel aan op de USB-uitgang van het USB-apparaat
- 2 Druk voor muziekweergave van het USB-apparaat eens of herhaaldelijk op **SOURCE** om de USB-bron te selecteren (zie **10. Externe bron**)
- 3 Om muziek op te nemen op het USB-apparaat, zie **10. Externe bron**

Nuttige tips:

Het Center of Station ondersteunen alleen USB-apparaten met de onderstaande standaards:

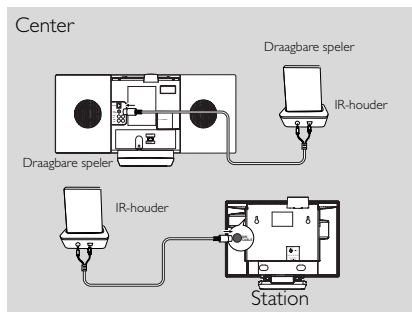
- USB MSC (Type '0') en
- Bestandssysteem in FAT12/ FAT16/ FAT32 en
- Functies die gebaseerd zijn op normale mapnavigatie (ook bekend als FAT-bestandssysteem) en niet gebaseerd op merkeigen track-databases. De onderstaande USB-apparaten worden niet ondersteund door het Center of Station:
- MTP-gebaseerde of Dual mode (volgens de MSC- en MTP-standaarden) apparaten, omdat bladeren, weergave en het exporteren van functies met het MTP-protocol niet ondersteunt worden door het Center of Station.

3. Installatie

- *Producten met een database-gebaseerd gebruikersinterface (Artiesten, Albums en Genre-gebaseerde navigatie), omdat deze producten muziekbestand normaal in een speciale, verborgen map opslaan en gebruik maken van geïntegreerde, merkeigen track-databases die het Center of Station niet op de juiste manier kunnen lezen.*

3.3.3 Aansluiten op draagbare harde schijf audiospeler (niet bijgeleverd)

U kunt uw draagbare hard schijf audiospeler aansluiten op het Center of Station met het Philips docking IR-station en data/audio-kabel (niet bijgeleverd). Nu kunt u genieten van de muziekbibliotheek op uw harde schijf-speler door muziek direct via het geavanceerde luidsprekersysteem van de WACS7000 af te spelen. U kunt gelijktijdig de batterij van de speler opladen.



Om muziek af te spelen op uw draagbare harde schijf-speler; op **PORTABLE** van de 2-weg afstandsbediening drukken (zie **10. Externe bron**)

Nuttige tips:

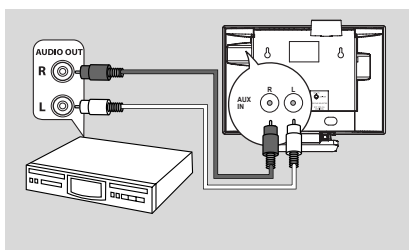
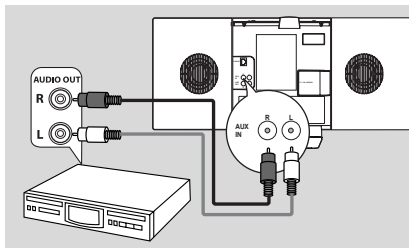
- Het Center en Station moeten aangesloten zijn voordat u op **PORTABLE**-toets drukt.

3.3.4 Aansluiten op andere extra apparatuur

U kunt audio van andere apparatuur zoals TV en DVD-speler op het Center of Station weergeven. U kunt de audio ook opnemen en opslaan in de muziekbibliotheek op de harde schijf van uw Center:

Op het andere apparaat

- 1 Sluit het ene einde van de audiokabel (niet meegeleverd) aan op **AUDIO OUT** op het andere apparaat



Op het Center of Station

- 2 Sluit het andere eind van de audiokabel aan op **AUX IN** op het Center of Station
- 3 Voor weergave van audio van een ander apparaat, op **SOURCE** drukken en **AUX** op het Center of Station selecteren (zie **10. Externe bron**)
- 4 Om opname van de audiobron in de Muziekbibliotheek van het Center (harde schijf) op te nemen, zie **6.5 HD: Een Muziekbibliotheek aanmaken** op het Center

Nuttige tips:

- Als het aangesloten audio-apparaat slechts één audio-uitgang heeft, aansluiten op de linkse **AUX IN**-ingang. U kunt ook een verloopkabel gebruiken, maar de weergave zal in dat geval **mono** zijn.
- Altijd de gebruikershandleiding van de andere apparatuur raadplegen bij het maken van aansluitingen.

3.3.5 Aansluiten op extra apparatuur met krachtige luidsprekers

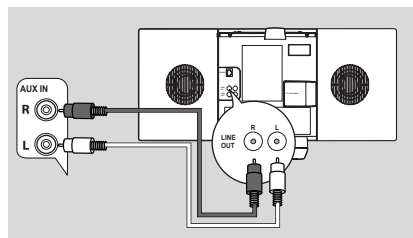
Om te genieten van de geluidskwaliteit van krachtige luidsprekers van externe apparatuur, b.v. een Hi-Fi minisysteem, rood/witte audiokabels (niet bijgeleverd) gebruiken om het Center op de apparatuur aan te sluiten.

Op het Center

- 1 Sluit de rode stekker van de rood/witte audiokabel (niet bijgeleverd) aan op de rode ingang **LINE OUT R** en de witte stekker op de witte ingang **LINE OUT L**.

Op het andere apparaat

- 2 Sluit het andere einde van de audiokabel aan op **AUX IN** van het externe apparaat



- 2 Selecteer **AUX** op het extra aangesloten apparaat

3.4 Gebruik van netspanning

- 1 Controleer of alle aansluitingen juist zijn aangebracht alvorens de netspanning in te schakelen
- 2 Sluit het netsnoer aan op het stopcontact. Als het Center of Station in de automatischby-modus staan, blijven ze wel stroom gebruiken. Om de netspanning op het systeem geheel uit te schakelen, de stekker uit het stopcontact verwijderen

Nuttige tips:

- Altijd **STANDBY-ON** indrukken en ingedrukt houden om het toestel in de stroombesparingsmodus te zetten alvorens de stekker te verwijderen.

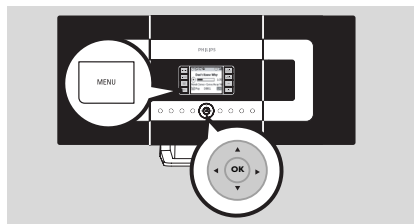
De specificaties van de WACS7000 staan op de achterkant van het toestel.

4. Voorbereiding

4.1 Klok instellen

De tijdsaanduiding kan ingesteld worden met 12-uur of 24-uur aanduiding. U kunt de klok op zowel het Center als het Station instellen.

- 1 Druk op het Center op **MENU** om het menu op te roepen



- 2 Gebruik navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en selecteer Instellingen en vervolgens Tijd



- 3 Instellen van de tijd
- a. Druk op navigatietoetsen ▲, ▼ of Nummerieke toetsenpaneel (0-9) en ► en selecteer Tijd instellen in
→ Het display toont de huidige klokinstellingen (standaard 00:00)
- b. Druk herhaaldelijk op navigatietoetsen ▲, ▼ of Nummerieke toetsenpaneel (0-9) en stel het uur en vervolgens de minuten in



- c. Druk op **OK** om de instelling van de klok te bevestigen

Nuttige tips:

Instellen van 12-uur of 24-uur tijdsaanduiding

- In het Tijd menu, selecteer het Tijdsindeling (zie hierboven Stap 2)
- Druk op ▲ of ▼ en ► om uw keuze te maken
- De instelling van de klok wordt niet bewaard als het toestel losgekoppeld wordt van de netvoeding.



4.1.1 De klok inschakelen

Houd de knop **VIEW** gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt.

→ De klok wordt kort op het display getoond.

Helpful hint:

- Druk in de stand-bymodus kort op de knop View om de achtergrondverlichting van het LCD-scherm in te schakelen zodat u de klok duidelijk kunt zien.
- Stel de klok opnieuw in als de stekker uit het stopcontact is geweest.

4.2 Gebruik van de afstandsbediening

De WACS7000 heeft een 2-weg afstandsbediening en een 1-weg afstandsbediening. Met de bijgeleverde afstandsbediening kunt u het Center of Station bedienen.

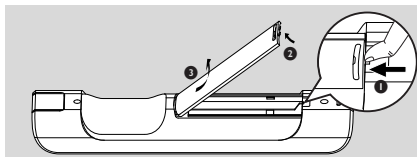
BELANGRIJK!

- De afstandsbediening altijd op de IR-sensor van het Center of Station om deze te bedienen.
- Selecteer eerst de bron die u wilt bedienen door op één van de keuzetoetsen van de afstandsbediening te drukken (bijvoorbeeld CD/MP3-CD, HD, SOURCE).
- Selecteer vervolgens de gewenste functie (bijvoorbeeld ► / II, I◄◄ / ►►).

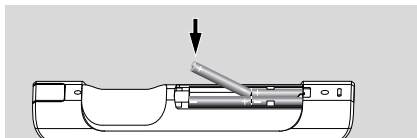
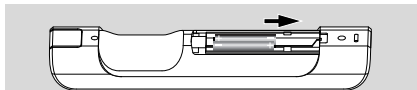
4.2.1 Inleggen van batterijen in de afstandsbediening

2-weg afstandsbediening

- 1 Open de batterijhouder



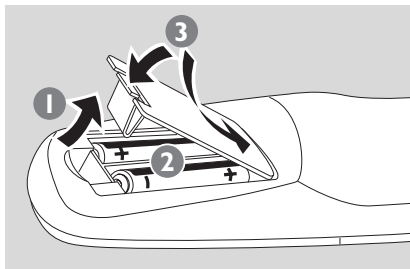
- 2 Plaats de 4 batterijen (type R03 of AAA) in de houder. Let daarbij op de polariteit aangegeven met de "+" en "-" symbolen in de batterijhouder



- 3 Sluit het klepje van de houder

1-weg afstandsbediening

- 1 Open de batterijhouder
- 2 Plaats 2 batterijen (type R06 of AAA) in de houder en let daarbij op de polariteit (aangegeven met de "+" en "-" symbolen in de batterijhouder)



- 3 Sluit het klepje van de houder

WAARSCHUWING!

- Verwijder de batterijen als deze leeg zijn of wanneer de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt wordt.
- Geen nieuwe en oude batterijen of verschillende soorten batterijen samen gebruiken.
- Batterijen bevatten chemische stoffen, dus dienen op de juiste wijze verwijderd te worden.

4. Voorbereiding

4.2.2 Gebruik van 2-weg afstandsbediening

Met de 2-weg afstandsbediening kunt u zowel het Center als Station bedienen. Afhankelijk van de mate van interferentie kunt u de gewenste werkingmodus selecteren: Enhanced modus of Normal modus.

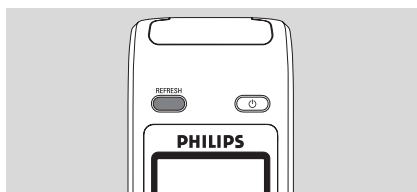
Center (standaard): Bediening van het Center

Station: Bediening van het Station

Enhanced Mode (standaard): Deze modus geeft u een beter bereik (zowel afstand als hoek). Gebruik deze modus als er geen interferentie is van een plasma-TV.

Normal mode: Gebruik deze modus als interferentie van een plasma-TV het display van de 2-weg afstandsbediening stoort.

- 1 Houd **REFRESH** ingedrukt totdat Selecteer apparaat op het display van de 2-weg afstandsbediening verschijnt.



Select Device
Center >⏏
Station 0
.....
Enhanced Mode 0
Normal Mode 0

- 2 Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en selecteer Station of Center en druk vervolgens op ► om te bevestigen.
- 3 Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en selecteer Enhanced Mode of Normal Mode en druk vervolgens op ► om te bevestigen.
- 4 Druk op **OK** om te bevestigen

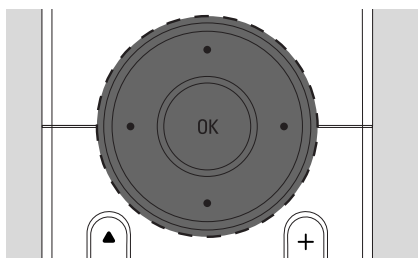
Nuttige tips:

- Plaats het Center of Station niet in de buurt van een plasma-TV. De interferentie kan een storende invloed hebben op het display van uw 2-weg afstandsbediening.
- De status van het Center of Station wordt gesynchroniseerd met het display van de 2-weg afstandsbediening. Het gesynchroniseerde display vergemakkelijkt het gebruik van de afstandsbediening.
- De 2-weg afstandsbediening met gesynchroniseerd display verbruikt meer stroom dan andere afstandsbedieningen zonder display. Als het zwakke batterij-symbool (⏏) op het display van de afstandsbediening verschijnt, de batterijen vervangen.
- Als u het Center of Station inschakelt met de **STANDBY-ON/ ECO POWER**-toets op het toestel, op de **REFRESH**-toets van de afstandsbediening drukken om het display te synchroniseren.
- Het display van de 2-weg afstandsbediening ondersteunt 6 Europese talen: Engels, Frans, Spaans, Nederlands, Italiaans en Duits.

4.3 Gebruik van de navigatietoetsen

Om opties op het scherm van het toestel te selecteren wordt veelvuldig gebruik gemaakt van de navigatietoetsen ◀/▶ / ▲/▼

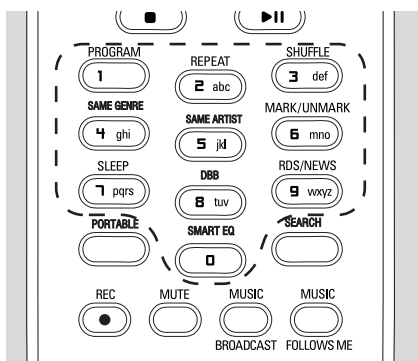
- 1 Press op ▲ / ▼ om een optie te selecteren
- 2 Open het submenu door op ▶ te drukken
- 3 Druk op ◀ om terug te keren naar de vorige keuzelijst
- 4 Druk op OK of ▶ om te bevestigen



4.4 Gebruik van alfanumerieke toetsen

Gebruik de alfanumerieke toetsen voor de invoer van letters en nummers.

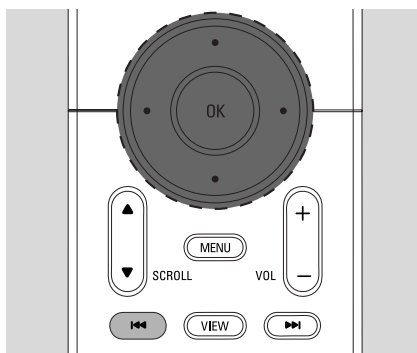
- 1 Als het tekstvakje verschijnt, herhaaldelijk op de alfanumerieke toetsen drukken totdat gewenste letter/cijfer verschijnt.



- 2 Druk op ◀/▶ om de cursor vooruit / achteruit te verplaatsen

Nuttige tips:

- Als de cursor het begin of einde van een tekstvakje bereikt, verschijnt de vorige/volgende keuzelijst.
- 3 Druk op ◀ om een leesteken voor de cursor te wissen
 - 4 Druk op OK om het tekstvakje te sluiten en naar de volgende keuzelijst te gaan



5. Basisfuncties

5.1 Schakelen naar standby/aan en selecteren van functies

- 1 Druk terwijl het toestel aan staat op **STANDBY-ON/ ECO POWER** om de standby-modus in te schakelen (of druk op $\odot$ op de afstandsbediening)
 - De Rode indicator gaat branden
 - Center: Het scherm dooft. Display toont de aangesloten of eerder aangesloten Stations
 - Station: Display toont het aangesloten of eerder aangesloten Center
 - Het scherm blijft leeg als geen Center werd gevonden
 - De tijd wordt getoond. —:— verschijnt als u de klok niet heeft ingesteld

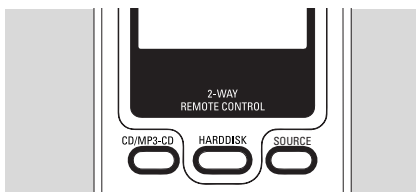


Stationstatus
Geen station
geregistreerd.

17:17

- 2 Druk op **STANDBY-ON/ ECO POWER** om het toestel in te schakelen
 - Het toestel schakelt naar de laatst geselecteerde bron
 - De Groene indicator gaat branden**OF**
Druk op de bron-toets op de afstandsbediening (b.v. CD/MP3-CD, HD, SOURCE)

- 3 Druk om functies te selecteren eens of herhaaldelijk op **SOURCE** (of druk op CD/MP3-CD, HARDDISK/ HD, SOURCE op de afstandsbediening)



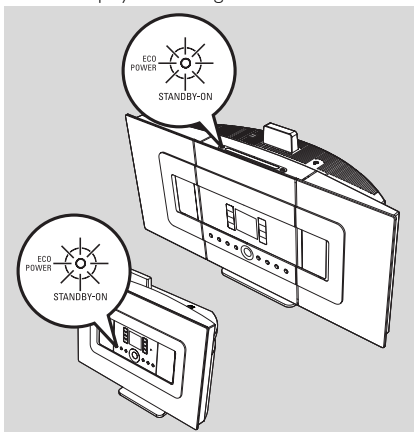
Nuttige tips:

- CD/MP3-CD-bron is alleen beschikbaar op het Center.

5.2 Schakelen naar stroombesparingsmodus

In de stroombesparingsmodus worden het display van het toestel en de WiFi aansluiting uitgeschakeld. De harde schijf van het Center wordt ook uitgeschakeld. Als het Center in de stroombesparingsmodus is geschakeld, kunt u geen muziek streamen tussen Center en Station of muziek importeren van de PC naar het Center.

- 1 Druk terwijl het toestel aan staat op **STANDBY-ON/ ECO POWER** om het toestel in de stroombesparingsmodus te zetten, (of houd $\odot$ op de afstandsbediening ingedrukt).
 - De Rode indicator gaat branden
 - Het display wordt uitgeschakeld



- 2 Om in te schakelen, op **STANDBY-ON/ ECO POWER** drukken.
 - Het toestel schakelt naar de laatst geselecteerde bron

Nuttige tips:

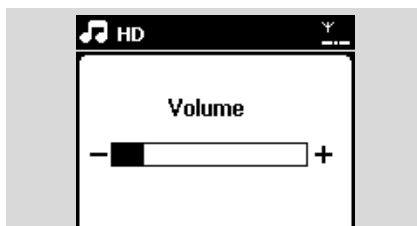
- In de stroombesparingsmodus worden de instelling van het netwerk, geluid, display, taal, CD-opname-instellingen, voorkeuzenders en volumeniveau (maximum: het normale niveau) in het geheugen van het toestel bewaard.
- Om de harde schijf te beschermen, het Center altijd in de standby/stroombesparingsmodus zetten alvorens het netsnoer uit het stopcontact te verwijderen.

5.3 Auto-standby:

Als het toestel het einde van weergave/opname bereikt en langer dan 20 minuten in de stopmodus staat, wordt het toestel automatisch in de standby-modus geschakeld om stroom te besparen.

5.4 Volumeregeling

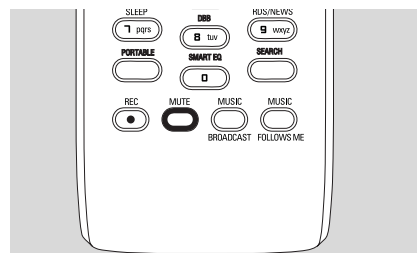
- 1 Controleer of weergave is ingeschakeld
- 2 Regel het volume met de **VOL +/-** toetsen
→ Het display toont de volume-indicator om het volumeniveau aan te geven



5.5 MUTE

Tijdens weergave kunt u het geluid tijdelijk dempen zonder het toestel uit te schakelen.

- 1 Druk op **MUTE** om het geluid uit te schakelen
→ Het symbool verschijnt. Weergave gaat door zonder geluid.
- 2 Om het geluid weer in te schakelen, nogmaals op **MUTE** drukken of het volume inschakelen met **VOL +**.
– U kunt het geluid ook inschakelen door **MUSIC BROADCAST** op het Center te activeren.



→ Het symbool verdwijnt

5.6 Geluidsregeling

5.6.1 Equalizer

Met de equalizer kunt u vooraf gedefinieerde geluidsinstellingen selecteren.

- 1 Druk op **MENU** om het menu in te schakelen
- 2 Gebruik navigatietoetsen **▲** of **▼** en **▶** en selecteer Equalizer



- 3 Druk op **▲** of **▼** en **▶** en selecteer Rock, Pop (standaard), Jazz, Neutraal, Techno, Klassiek of Bas/Treble
- 4 Druk op **OK** (of **▶**) om te bevestigen

Bas/Treble instellen:

- 1 Druk op **MENU** om het menu in te schakelen
- 2 Gebruik navigatietoetsen **▲** of **▼** en **▶** en selecteer Instellingen
- 3 Druk op **▲** of **▼** en **▶** en selecteer Hoge/lage tonen
- 4 Druk op **◀/▶** / **▲/▼** en selecteer uw opties: Hoge tonen (+3 tot -3), Lage tonen (+3 tot -3)

5.6.2 Bass-instelling

- Druk eens of herhaaldelijk op DBB (Dynamic Bass Boost) om uw keuze te maken: DBB UIT (standaard ingesteld), DBB 1, DBB 2 of DBB 3

Nuttige tips:

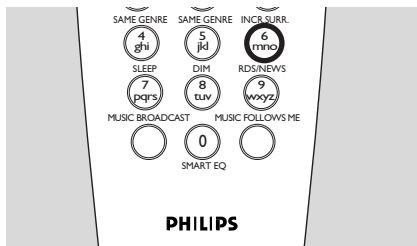
- Sommige CD's kunnen met hoge modulatie opgenomen zijn, hetgeen bij hoog volume tot vervorming kan leiden. Als dit zich voordoet, de DBB uitschakelen of het volume verminderen.

5. Basisfuncties

5.6.3 Weergaloos surround-geluid

- 1 Druk op **INCR. SURROUND** om tussen aan of uit van surround geluidseffecten te schakelen (of druk op **INCR. SURR.** op de 1-weg afstandsbediening)

→ Het display toont IS AAN of IS UIT



5.7 Display instellen

U kunt de verlichting en de contrastinstellingen van het display regelen.

- 1 Druk op **MENU** om het menu in te schakelen
- 2 Gebruik navigatietoetsen **▲** of **▼** en **►** en selecteer Instellingen
- 3 Druk op **▲** of **▼** en **►** en selecteer Display
- 4 Druk op **◀/►** / **▲** / **▼** en maak uw keuze:

Backlight

Druk op **▲** of **▼** en **►** en selecteer Aan of Uit

Contrast:

Druk op **▲** of **▼** om het contrast te verhogen of te verlagen



Nuttige tips:

- U kunt ook schakelen tussen Backlight aan of uit door op **DIM** te drukken op de 1-weg afstandsbediening

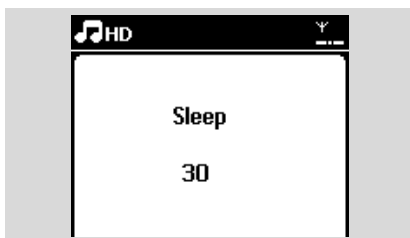
5.8 Selecteer talen

- 1 Druk op **MENU** om het menu in te schakelen
- 2 Gebruik navigatietoetsen **▲** of **▼** en **►** en selecteer Instellingen
- 3 Druk op **▲** of **▼** en **►** en selecteer Taal
- 4 Druk op **▲** of **▼** en **►** en selecteer uit: English, Français, Español, Nederlands, Italiano of Deutsch

5.9 SLEEP

U kunt een bepaalde tijdsperiode instellen voordat het Center of Station in the standby-modus schakelt.

- 1 Druk op de afstandsbediening herhaaldelijk op **SLEEP** om de gewenste tijdsperiode (in minuten) te selecteren:
 - Het display toont achtereenvolgens: Sleep 15, 30, 45, 60, 90, 120, Uit
 - Het display toont de geselecteerde keuze en keert vervolgens terug naar de vorige instelling. Het symbool **Zz** verschijnt



- 2 Om de tijd van het aftellen naar de standby-modus op te roepen, nogmaals op **SLEEP** drukken
- 3 Om de slaaptimer uit te schakelen, herhaaldelijk op **SLEEP** drukken totdat Sleep Uit wordt getoond
- 4 Druk op **STANDBY-ON/ ECO POWER** (of **⏻** op de afstandsbediening) om het toestel in standby te zetten.

5.10 Wekker instellen

BELANGRIJK!

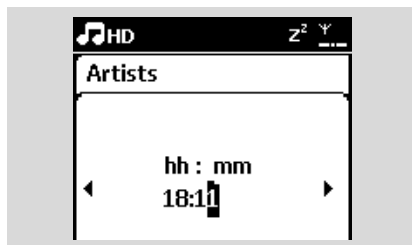
Controleer of de tijd juist is ingesteld alvorens de wekker in te stellen

5.10.1 Tijd van wekker instellen

- 1 Open het instellingenmenu voor de wekker
 - a. Druk op **MENU**
 - b. Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en selecteer Instellingen en vervolgens Wekker
- 2 Wekker inschakelen
 - a. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Wekker Aan/Uit
 - b. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Aan
→ Wekker Aan verschijnt. Het symbool  verschijnt



- 3 De wektijd instellen in het Wektijd-menu
 - a. Druk herhaaldelijk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ om het uur en vervolgens de minuten in te stellen
 - b. Druk op **OK** om te bevestigen



5.10.2 Herhaalmodus instellen

- 1 De herhaalmodus voor de wekker instellen.
 - a. Open het menu voor de wekkerinstelling, en druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Herhalen



- b. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer de gewenste herhaalmodus
→ **Eén keer**: activeert de wekker eenmaal.
→ **Dagelijks**: herhaalt de wekker elke dag.

5.10.3 Activeer/deactiveer wekker

Stopping alarm tone

- 1 Druk op een willekeurige toets als u de alarmtoon hoort
→ De wekker wordt uitgeschakeld
→ Uw instellingen van de wekker blijven onveranderd

Stopping alarm tone

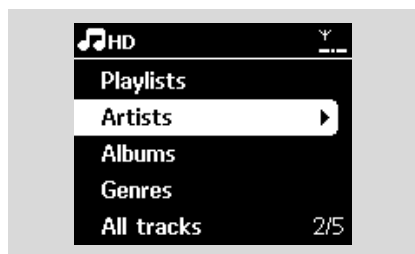
- 1 Open het instellingenmenu van de wekker
 - a. Druk op **MENU**
 - b. Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en selecteer Instellingen en vervolgens Wekker
- 2 Schakelt het alarm aan/uit
 - a. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Wekker Aan/Uit
 - b. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Aan of Uit

6. HD

6.1 Weergave van harde schijf

Muziek wordt centraal opgeslagen op de 80GB harde schijf van het WACS7000 Center. Alle opgeslagen muziek kan gestreamed en afgespeeld worden op het Station via WiFi. Controleer of het toestel op Station ingeschakeld is.

- 1 Controleer tevens of het Center is ingeschakeld of in de standby-modus staat. (Zie 5. **Basisfuncties**)
- 2 Druk eens of herhaaldelijk op **SOURCE** om de HD (harde schijf) bron te selecteren (of druk op HD op de afstandsbediening)
→ Het display toont HD en de categorieën van uw muziekbibliotheek: Playlists, Artiesten, Albums, Genres, Alle tracks



Playlists: verzameling van uw favoriete tracks gesorteerd op naam van de playlist in alfabetische volgorde

Artiesten: verzameling van albums gesorteerd op artiestnaam in alfabetische volgorde

Albums: verzameling van albums gesorteerd op albumnaam in alfabetische volgorde

Genres: verzameling albums gesorteerd volgens muziekstijlen

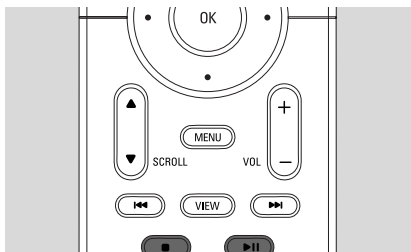
Alle tracks: tracks gesorteerd op tracknaam in alfabetische volgorde

- 3 Druk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om uw keuze te maken

- 4 Druk op ►|| om weergave te starten
- Druk op ►|| op een gemarkeerde artiest, genre of album om het item vanaf het begin weer te geven
→ Het weergavescherm verschijnt:
bovenaan: HD
in het midden: naam van huidige track en enige track-informatie
onderaan: verstreken weergavetijd en totale weergavetijd



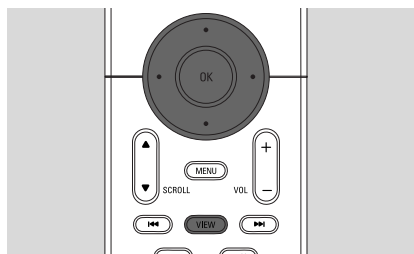
- 5 Druk op ►|| om weergave te pauzeren. De toets nogmaals indrukken om weergave te hervatten
- 6 Druk om weergave te stoppen op **STOP** ■



6.2 Selecteren en zoeken

6.2.1 Selecteer een andere keuze

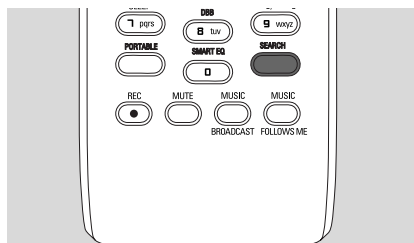
- 1 Druk indien nodig herhaaldelijk op ◀ om de vorige keuzelijsten op te roepen
- 2 Druk herhaaldelijk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en selecteer ► een optie
- 3 Druk op **VIEW** om desgewenst terug te keren naar het weergavescherm



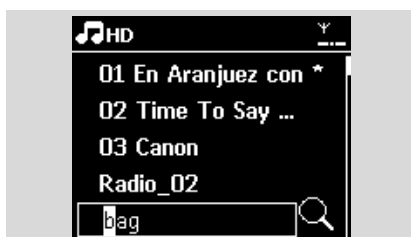
6.2.2 Zoeken op trefwoorden

Het trefwoord moet de eerste letter of het eerste woord zijn van de titel van het nummer dat u wilt zoeken. Door het invoeren van een trefwoord vindt u snel alle items waar het woord in voorkomt (deze functie is hoofdlettergevoelig)

- 1 Gebruik de navigatietoetsen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om de gewenste keuzelijst van tracks, albums, artiesten of playlists in te voeren
- 2 Druk op de afstandsbediening op **SEARCH**
→ Een tekstvakje verschijnt op het display



- 3 Gebruik de alfanumerieke toetsen om de trefwoorden in te voeren (maximaal 8 leestekens) (zie **4.4 Voorbereidingen**: Gebruik van alfanumerieke toetsen)



- 4 Druk op **OK** om te zoeken
→ Het display toont: Bezig met zoeken
→ De gevonden items verschijnen aan het begin van de lijst
→ De keuzelijst verandert niet als niets gevonden wordt.
Bezig met zoeken verdwijnt
- 5 Druk op **STOP** om het zoeken af te breken

Nuttige tips:

- Zoeken wordt ook onderbroken wanneer:
 - u een andere bron selecteert
 - u het toestel uitschakelt
- Als het zoeken geen resultaat oplevert, druk op ◀◀ of ▶▶ op de afstandsbediening om te zoeken naar soortgelijke items.
- In HD-modus, ga naar het tweede niveau (elke gewenste map) om te zoeken.

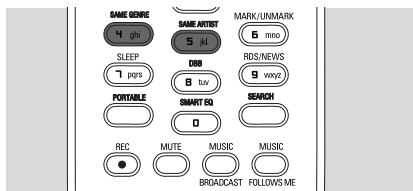
6. HD

6.2.3 Selecteer tracks van een specifieke artiest

- 1 Druk tijdens weergave op **SAME ARTIST**
→ Weergave van tracks van de huidige artiest wordt na het huidige track hervat

6.2.4 Selecteer tracks van een specifiek genre

- 1 Druk tijdens weergave op **SAME GENRE**
→ Weergave van tracks van hetzelfde genre wordt hervat na het huidige track.

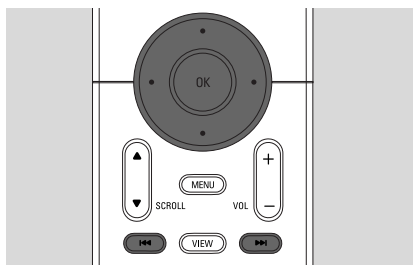


6.2.5 Selecteren van een track in het huidige album tijdens weergave

- 1 Druk in het weergavescherm kort en herhaaldelijk op navigatietoetsen ▲ of ▼ om het vorige of volgende track te selecteren (of I◀◀ of druk op ▶▶I op de afstandsbediening)

6.2.6 Zoeken naar passage in huidige track tijdens weergave

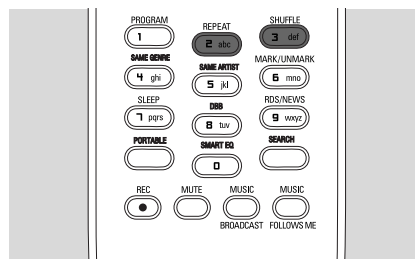
- 1 Druk in het weergavescherm kort en herhaaldelijk op navigatietoetsen ▲ of ▼ (of I◀◀ of druk op ▶▶I op de afstandsbediening)
→ Het nummer wordt op hoge snelheid afgespeeld
- 2 Wanneer u de gewenste passage heeft gevonden, de toets ▲ of ▼ (of I◀◀ of druk op ▶▶I op de afstandsbediening) loslaten
→ Normale weergave wordt hervat.



6.3 Verschillende weergavestanden: HERHAAL, SHUFFLE

- ◻◻ – huidige track wordt continu weergegeven
- ◻◻ – herhaalt alle tracks (van huidige Artiest, Genre of Album)
- ◻◻◻ – herhaalt alle tracks (van huidige Artiest, Genre of Album) in willekeurige volgorde
- ◻◻ – tracks (van huidige artiest, genre of album) worden weergegeven in willekeurige volgorde

- 1 Druk tijdens weergave eens of herhaaldelijk op **REPEAT** of/en **SHUFFLE** om de weergavemodus te selecteren
- 2 Druk om terug te keren naar normale weergave herhaaldelijk op **REPEAT** of/en **SHUFFLE** totdat de verschillende standen zijn verdwenen



6.4 SMART EQUALIZER

Met deze functie kunt u muziek van het huidige genre met aangepaste geluidsinstellingen weergeven.

- Druk tijdens weergave op **SMART EQUALIZER**
→ Het symbool verschijnt als SMART EQUALIZER is geactiveerd
- Om SMART EQUALIZER, uit te schakelen, verandert u de geluidsinstellingen (DBB, Incr:Sur: of Equalizer)
→ Het symbool verdwijnt

6.5 Een muziekbibliotheek op het Center aanmaken

Maak de muziekbibliotheek aan op de harde schijf van uw Center met opnames van CD's, het importeren van bestanden van de PC en opnames van externe bronnen.

BELANGRIJK!

- **Opnemen is alleen toegestaan als dit geen overtreding is van copyrights en andere rechten van derden.**
- **Het opnemen van CD's die beveiligd zijn door sommige platenmaatschappijen is niet mogelijk.**
- **Het zonder toestemming vervaardigen van kopieën van auteursrechtelijk beschermde werken, inclusief computer programma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnames, kan een inbreuk op auteursrechten en een strafbaar feit zijn. De apparatuur dient niet voor dergelijke doeleinden gebruikt te worden**



Be responsible
Respect copyrights

6.5.1 Opnemen van CD's

Met het WAC7000 Center kunt u tracks van audio-CD tracks van uw CD's opnemen en als MP3-bestand opslaan op de harde schijf van het Center. De Gracenote® music recognition service (muziekherkenningservice) stelt uw toestel in staat CD-informatie (waaronder album, artiest, genre, track informatie) in de database op te zoeken. Hiermee kunnen opgenomen CD-tracks op de gewenste manier geordend worden (bijvoorbeeld onder Artiest, Albums, Genres of Alle tracks) en toegevoegd worden aan bestaande tracks op uw harde schijf. Om uw Gracenote® muziekherkenningservice bij te werken, zie de gebruikershandleiding Aansluiten op uw PC.



Muziekherkennings technologie en bijbehorende data worden geleverd door Gracenote®. Gracenote is een industrie standaard in

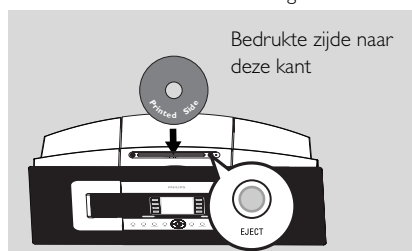
muziekherkennings technologie en levering van aanverwante content. Bezoek

www.gracenote.com voor nadere bijzonderheden.

CD en muziek-gerelateerde data van Gracenote, Inc., copyright® 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. Dit product en service zijn onderhevig aan en of meer van de onderstaande Amerikaanse Patenten: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, en andere bestaande of aangevraagde patenten. Sommige diensten worden geleverd met een licentie van Open Globe, Inc. voor de V.S. Patenten: #6,304,523. Gracenote en muziekherkennings service zijn geregistreerde handelsmerken van Gracenote. Het Gracenote logo en logo-ontwerp, en het "Powered by Gracenote" logo zijn handelsmerken van Gracenote.

CD's met hoge snelheid opnemen (voor audio-CD's, MP3/WMA CD's)

- 1 Plaats een CD in de CD-houder in het Center, met de bedrukte kant naar voren gericht.



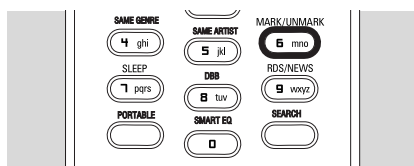
- Het display toont: CD wordt gelezen
- Lijst met tracks verschijnt. (Als het een MP3/WMA CD is, verschijnt een lijst met bestandsmappen.)
- Druk op ► in een gemarkeerde bestandsmap om de tracklijst te openen.

6. HD

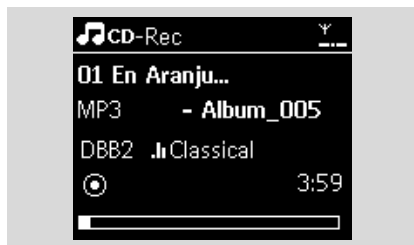
- 2 Druk in de tracklijst op **RECORD** (of druk op **REC** op de afstandsbediening)
→ Lijst met tracks met aankruisvakjes verschijnt



- 3 Druk op **MARK-UNMARK** en selecteer of deselecteer de op te nemen tracks
- Om alle tracks te selecteren/deselecteren, **MARK-UNMARK** indrukken en ingedrukt houden



- 4 Druk op **RECORD** om met opnemen te beginnen
→ Het display toont **CD-Rec** en de naam van het huidige album



(een standaard albumnummer, t.w. Album_001 wordt toegewezen als de track-informatie van de CD niet aanwezig is in de Gracenote® muziekherkenningservice op het Center
→ Het Center keert terug naar de CD modus als het rippen voltooid is

- 5 Om een andere CD te rippen, de Stappen 1-5 herhalen

- 6 Druk om weergave te stoppen op **STOP** ■

Nuttige tips:

- Het WAC7000 Center stelt u in staat om informatie over de CD via het internet van de online Gracenote® muziekherkenningservice op te roepen. Als de informatie over de CD niet te vinden is in de ingebouwde Gracenote® muziekherkenningservice. Zie 12.1.1 Gracenote CD Informatie: Updaten van Gracenote muziekherkenningservice.

CD opnemen tijdens weergave (alleen audio-CD's)

- 1 Druk tijdens weergave op **RECORD**
→ Opnemen en weergave begint vanaf de huidige track
→ Het display toont CD-Rec en de naam van het huidige album



- 1 Voer de Stappen 1-4 uit in CD's met hoge snelheid opnemen
- 2 Opnamesnelheid veranderen:
 - a. Druk op **MENU**
 - b. Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ► en ► en open het Instellingen-menu
 - c. Druk op ▲ of ► en ► en selecteer Opnamesnelheid
 - d. Druk op ▲ of ► en ► en selecteer Normale snelheid
- 3 Druk op **RECORD** om met opnemen te beginnen

Nuttige tips:

- Het converteren van opgenomen CD's naar MP3 bestanden neemt enige tijd in beslag.
- Als tijdens het converteren een stroomstoring optreedt, zullen de tracks die nog niet geconverteerd zijn verloren gaan. Zet het toestel altijd in de stroombesparingsmodus alvorens de stekker uit het stopcontact te verwijderen (zie 5. Basisfuncties)

Uw opgenomen tracks vinden

U kunt uw opgenomen tracks vinden en weergeven in Albums

- 1 Selecteer de HD bron
- 2 Gebruik in het menu Albums de navigatietoetsen **▲** of **▶** en **▶** om het album met opgenomen tracks te openen
 - Alleen geheel opgenomen tracks kunnen op de harde schijf van het Center gevonden worden

Nuttige tips:

- De tracks worden standaard naar MP3-bestanden geconverteerd met 128kbps (bijna CD-kwaliteit). Voor een betere geluidskwaliteit kunt u een hogere kbps selecteren.

- 1 Open het menu Opnamekwaliteit
 - a. Druk op **MENU**
 - b. Gebruik de navigatietoetsen **▲** of **▶** en **▶** en open Instellingen menu.
 - c. Druk op **▲** of **▶** en **▶** en selecteer Opnamekwaliteit
- 2 Druk op **▲** of **▶** en **▶** en selecteer 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps.
 - Installeer om de track-informatie te bewerken de bijgeleverde Wireless Audio Device Manager (WADM) op uw PC. Zie voor bijzonderheden in de handleiding Aansluiten op uw PC.

6.5.2 Importeren van PC

De Wireless Audio Device Manager (WADM) in de bijgeleverde PC installer helpt u met het beheer van uw muziekbestanden op de PC en om deze in het WAC7000 Center te importeren. Voor bijzonderheden, zie de handleiding Aansluiten op uw PC

6.5.3 Opnemen van de Radio of externe bron

Er kan maximaal 3 uur van een radio of externe bron worden opgenomen.

- 1 In de Radio modus afstemmen op de gewenste radiozender (zie **8.1 FM-radio: Afstemmen op radiozenders**).
- 2 Druk op **RECORD**
 - Opnemen begint

- 3 Druk op **STOP/■** om het opnemen te stoppen
 - De opname wordt opgeslagen als bestand onder RADIO of AUX in Albums. Een bestandsnaam wordt toegewezen, b.v. Radio_xx, of Aux_xx (xx verwijst naar een nummer)

6.6 Playlist aanmaken: aangepaste collectie van uw favoriete muziek

U kunt maximaal 99 playlists bestaande uit uw favoriete tracks op de harde schijf van het Center aanmaken.

- 1 Druk op **MENU** om het menu in te schakelen
- 2 Druk op **▲** of **▼** en **▶** en selecteer Maak playlist
 - Een nieuwe playlist wordt aangemaakt (een standaard naam, b.v. Playlist_001, wordt toegewezen)
 - Het display toont: Playlist aangemaakt. Om tracks toe te voegen, selecteer Voeg toe aan lijst



- 3 Gebruik navigatietoetsen **◀** / **▶** / **▲** / **▼** en selecteer de gewenste tracks (zie **6.2 Selecteren en zoeken**)
- 4 Selecteer Voeg toe aan lijst
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op **▲** of **▼** en **▶** en selecteer Voeg toe aan lijst
 - Een lijst met playlists verschijnt
- 5 Druk op **▲** of **▼** en **▶** om de gewenste playlist te selecteren
 - Het display toont: Track(s) aan playlist toegevoegd
- 6 Herhaal Stappen 3 tot 5 om alle gewenste tracks te selecteren en op te slaan

6. HD

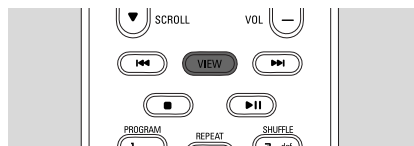
6.7 Een playlist, album of track wissen

- 1 Use the navigation controls ◀/▶/▲/▼ to enter a category (Playlist, Artists, Albums, Genres, All tracks)
- 2 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ▶ en kies een categorie (Playlist, Artiesten, Albums, Genres, Alle tracks)
- 3 Selecteer Wis Playlist, Wis Album of Wis Track
 - a. Druk op **MENU**
 - b. Gebruik navigatietoetsen ▲ of ▼ en ▶ en selecteer Wis Playlist, Wis Album of Wis Track
- 4 Druk op ▶ en selecteer Ja.

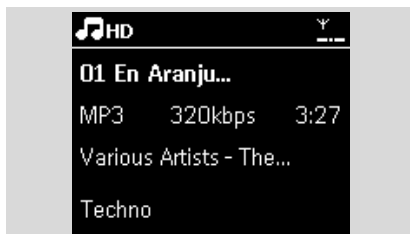


6.8 Track-informatie oproepen

- 1 Druk eens of herhaaldelijk op **VIEW** op de afstandsbediening om het weergavemenu te openen



- 2 Druk op ▶
→ Het display toont de track-informatie (b.v. tracknaam, bestandstype, bestandsomvang, bit rate van MP3/WMA-bestanden)



- 3 Druk eens of herhaaldelijk op **VIEW** om terug te keren naar het weergavescherm

6.9 Back-up van uw muziekverzameling op uw PC

De Wireless Audio Device Manager (WADM) in de bijgeleverde PC Suite CD stelt u in staat reservebestanden van de HD op uw PC te maken. De reservebestanden op de PC kunnen vervolgens teruggezet worden op het Center als de bestanden op de HD verloren gaan of beschadigd zijn. Voor bijzonderheden, zie de handleiding Aansluiten op uw PC.

6.10 Muziekweergave wisselen tussen Center en Stations

Op het WiFi-netwerk van het Center kunnen maximaal 5 Stations aangesloten worden. Muziekweergave kan via WiFi geschakeld worden tussen Center en Stations. U en uw familie kunnen muziek delen en eenvoudig in verschillende kamers in uw huis van muziek genieten.

6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME

Laat de muziek u volgen terwijl u zich door het huis verplaatst van Center naar Station of tussen Station .

Op de geluidsbron (Center of Station) waar muziek wordt weergegeven:

- 1 Selecteer het album of de playlist op de HD-bron die u wilt afspelen (zie **6.2 HD: Selecteren en zoeken**)

Nuttige tips:

- Druk op ►|| om weergave te onderbreken als u de weergave wilt hervatten vanaf het punt waar het werd onderbroken op het weergave-apparaat
- Geselecteerde weergavestanden (b.v.  ) wordt bewaard op het afspeltoestel (zie 6.3 Verschillende weergavestanden: REPEAT, SHUFFLE)

- 2 Druk op **MUSIC FOLLOWS ME** om te activeren

→ Het symbool  verschijnt

Nuttige tips:

- MUSIC FOLLOWS ME wordt automatisch uitgeschakeld als u MUSIC FOLLOWS ME op het weergave-apparaat niet binnen 5 minuten uitschakeld.
- Om MUSIC FOLLOWS ME, te activeren nogmaals op MUSIC FOLLOWS ME of een andere functietoets drukken (b.v. SLEEP of ◀|▶|▲|▼)

Op het afspel-apparaat (Center of Station) waar muziek wordt voortgezet:

- 3 Controleer of het weergave-apparaat is ingeschakeld of in de standby-modus staat

- 4 Druk op **MUSIC FOLLOWS ME**

→ Weergave van de geselecteerde muziek op het afspel-apparaat stopt en gaat door op het weergave-apparaat.

→ Het symbool  verdwijnt

- 5 Om MUSIC FOLLOWS ME te onderbreken, op **STOP** ■ van het weergave-apparaat drukken

Nuttige tips:

Na het inschakelen van MUSIC FOLLOWS ME op het weergave-apparaat:

- controleer of het afspel-apparaat is ingeschakeld of in de standby-modus staat
- u kunt andere tracks of bron voor weergave selecteren



6.10.2 MUSIC BROADCAST

MUSIC BROADCAST maakt het mogelijk muziek uit te zenden van het Center naar Stations. Hierdoor wordt op het Center als de Station(s) tegelijkertijd dezelfde muziek uitgezonden

Op Stations

- 1 Controleer of het Station is ingeschakeld of in de standby-modus staat (Zie **5. Basisfuncties**)

Op het Center

- 2 Op de HD bron het album of de playlist die u wilt afspelen selecteren (zie **6.2 HD: Selecteren en zoeken**)

- 3 Druk op **MUSIC BROADCAST** om te activeren

→ Het symbool  verschijnt op het Center en Stations. Het aftellen van 5 seconden begint.



→ **Op het Center en Stations:** Weergave van de geselecteerde muziek begint gelijktijdig na het aftellen van 5 seconden.



6. HD

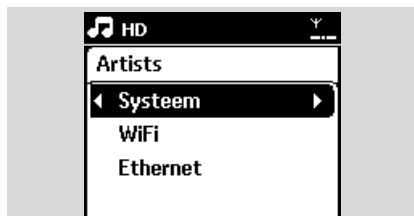
- ④ Druk om MUSIC BROADCAST op **STOP** ■ op het Center

Nuttige tips:

- Druk om MUSIC BROADCAST op een Station te onderbreken op **STOP** ■ op het Station. Om het uitzenden van muziek op het Station te hervatten, op **STOP** ■ op het Center drukken en vervolgens MUSIC BROADCAST op het Center om weer te activeren.
- MUSIC BROADCAST stopt ook als u:
 - het Center in de standby-modus of stroombesparingsmodus is gezet;
 - het geselecteerde album of playlist het einde bereikt

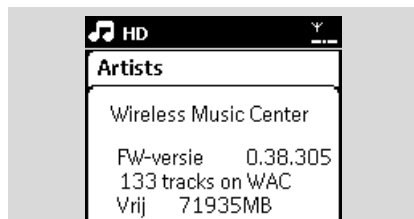
6.11 Systeeminformatie oproepen

- ① Selecteer Informatie op het Center of Station
- a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om het Informatie-menu te openen
- Het display toont: Systeem, WiFi en Ethernet



- ② Druk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om Systeem te selecteren

→ De onderstaande informatie wordt op het display getoond: de naam van het Center of Station, firmware-versie en beschikbare ruimte op harde schijf (alleen het Center)



alleen ter illustratie

6.12 Nummerinformatie bewerken

U kunt de titel van het nummer, de albumnaam en meer in het Center bewerken met de eenrichtingsafstandsbediening.

- 1 Druk op **SOURCE** om **HD** te selecteren
- 2 Druk op ▲ of ▼ en ► om het nummer dat u wilt hernoemen, te selecteren
- 3 Druk op **MENU**
→ **"Edit"** (Bewerken) wordt weergegeven op het LCD-scherm.

- 4 Druk op ▲ of ▼ en ► om Edit (Bewerken) te selecteren
U kunt de nummerinformatie bewerken door de volgende opties te selecteren: Edit track title (Titel van het nummer bewerken) → Edit Artist name (Naam artiest bewerken) → Edit Album name (Albumnaam bewerken) → Edit Genre name (Naam genre bewerken)

- 5 Druk op de volgende toetsen op de afstandsbediening om de nummerinformatie te bewerken:

Alfanum-erieke toetsen	
◀	Hiermee voert u tekst in op de huidige positie
▶	Hiermee markeert u de vorige positie voor bewerking. Als u zich al op de meest linkse positie bevindt, drukt u op deze toets om naar het vorige scherm te gaan
⏮	Hiermee markeert u de volgende positie voor bewerking
⏭	Druk kort op deze toets om de huidige geselecteerde tekst te verwijderen. Houd de toets ingedrukt om alles te verwijderen
OK	Hiermee bevestigt u de tekst en gaat u naar het volgende scherm

- 6 Nadat u de naam van het genre hebt bewerkt, wordt op het LCD-scherm **"Updating..."** (Wordt bijgewerkt) weergegeven. Vervolgens wordt **"Update success"** (Update voltooid) weergegeven als de bewerking is gelukt, of **"System busy, please edit later"** (Systeem is bezig, bewerk later) als de bewerking is mislukt.

Handige tip:

- Als er geen enkele toets gedurende 60 seconden wordt ingedrukt, verdwijnt het bewerkingsscherm zonder dat iets wordt opgeslagen.
- De maximumlengte van de bewerkbare string is 21 tekens.
- Als de opgenomen nummers niet worden herkend (raadpleeg het gedeelte voor opnemen vanaf 6.5.1 CD in de gebruikershandleiding), wordt op het scherm **"Album name: xxx, to rename, refer to manual."** (Albumnaam: xxx, zie handleiding voor hernoemen) weergegeven. Volg de bovenstaande stappen om de nummerinformatie te bewerken.
- U kunt ook de naam van een album of afspeellijst bewerken wanneer u door het album of de afspeellijsten bladert:
 - a. Druk op **SOURCE** om **HD** te selecteren.
 - b. Druk op ▲ of ▼ en ► om het album of de afspeellijsten te selecteren.
 - c. Volg de bovenstaande stappen 3 t/m 6 om de naam van het album of de afspeellijst te wijzigen.
 Zodra de nieuwe naam is toegepast, worden alle nummers in dit album of in deze afspeellijst weergegeven met de nieuwe naam van het album of de afspeellijst.
- U kunt ook ▲ of ▼ op het Center of de afstandsbediening gebruiken om tekst in te voeren:

▲	Druk kort op deze toets om naar het vorige teken te gaan. Houd de toets ingedrukt om snel door de lijst met tekens te bladeren.
▼	Druk kort op deze toets om naar het volgende teken te gaan. Houd de toets ingedrukt om snel door de lijst met tekens te bladeren.

7. CD (alleen op het Center)

7.1 Disc-weergave

U kunt onderstaande CD's op dit systeem afspelen:

- alle opgenomen audio-CD's (CDDA)
- alle compleet opgenomen audio CD-R's en CD-RW's (12cm CD en 8cm 185 of 200 MB CD)
- MP3/WMA-CD's (CD-Rs/CD-RWs met MP3/WMA-bestanden)



BELANGRIJK!

- **Dit systeem is ontworpen voor normale discs. Gebruik daarom geen accessoires zoals disc stabilisatorringen of disc-vulschijven etc.**

Betreffende MP3/WMA

De muziekcompressie-technologie MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) en WMA (Windows Media Audio) comprimeert de digitale data van een audio-CD aanzienlijk, terwijl de geluidskwaliteit behouden blijft.

Windows Media Audio® is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Ondersteunde formaten:

- Disc-formaat ISO9660, Joliet, UDF (gemaakt op Adaptec Direct CD v5.0 en Nero Burning ROM UDF v5.5) en multi-sessie CD's
- MP3 bitrate (data rate): 32-320 Kbps en variabele bitrate.
- 12-cm 650MB en 700MB CD-R/ CD-RWs
- Directory nesting tot een maximum van 8 niveaus
- WMA v9 of ouder (max. 192Kbps cbr)

Het systeem biedt geen ondersteuning voor:

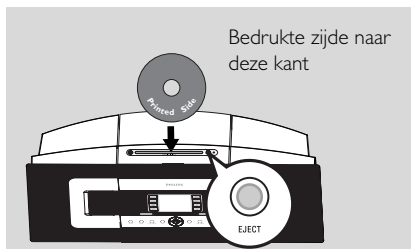
- Lege albums: een leeg album is een album zonder MP3/WMA-bestanden en worden daarom niet op het display getoond.
- Niet-ondersteunde bestandsformaten worden overgeslagen. Dit betekent dat b.v. Word-bestanden of MP3-bestanden met extensies .doc en .dlf genegeerd worden en niet worden afgespeeld.
- Met DRM-beschermde WMA-bestanden
- WMA-bestanden in Lossless- of VBR-formaat

Nuttige tips:

- *Let er op dat MP3-bestanden eindigen met .mp3 en WMA-bestanden met .wma.*
- *Gebruik Windows Media Player 10 (of later) voor het branden/converteren van WMA-bestanden die beschermd zijn met DRM. Ga naar www.microsoft.com voor bijzonderheden over Windows Media Player en WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).*

7.2 Discs afspelen

- 1 Plaats een CD in de CD-houder in het Center; met de bedrukte kant naar voren gericht
 - Het display toont: CD wordt gelezen
 - Audio-CD: de lijst met tracks verschijnt (track-informatie wordt getoond als deze beschikbaar is van Gracenote muziekherkenningservice)
 - MP3/WMA CD: de lijst met albums verschijnt



7. CD (alleen op het Center)

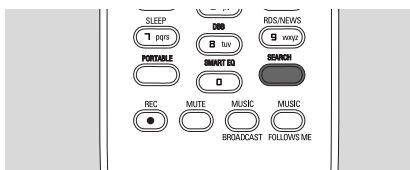
Nuttige tips:

- “Anderen” wordt getoond als u de MP3/WMA-bestanden niet in albums op uw harde schijf heeft geordend.
- “CDDA” wordt getoond als de disc zowel Audio CD's tracks en MP3/WMA-bestanden bevat.
- “Alle tracks” wordt getoond voor MP3/WMA CD

7.3.2 Zoeken op trefwoorden

Het trefwoord moet de eerste letter of het eerste woord zijn van de titel van het nummer dat u wilt zoeken. Door het invoeren van een trefwoord vindt u snel alle items waar het woord in voorkomt (deze functie is hoofdlettergevoelig)

- 1 Gebruik navigatietoetsen ◀/▶/▲/▼ en selecteer de gewenste keuzelijst onder tracks, albums, artiesten of playlists
- 2 Druk op de afstandsbediening op **SEARCH**
→ Een tekstvakje verschijnt op het display

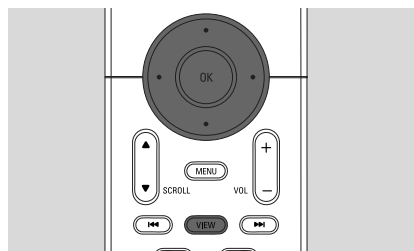


- 3 Gebruik de alfanumerieke toetsen om de trefwoorden in te voeren (maximaal 8 leestekens) (zie 4.4 Voorbereidingen: Gebruik van alfanumerieke toetsen)
- 4 Druk op **OK** om te zoeken
→ Het display toont: Bezig met zoeken. Zoeken begint vanaf het begin van de huidige keuzelijst
→ De gevonden items verschijnen aan het begin van de lijst
→ De keuzelijst verandert niet als niets gevonden wordt. Bezig met zoeken verdwijnt
- 5 Druk op **STOP** om het zoeken af te breken

7.3 Selecteren en zoeken

7.3.1 Selecteer een andere optie

- 1 Druk indien nodig herhaaldelijk op ▶ om de vorige keuzelijsten op te roepen
- 2 Druk herhaaldelijk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en selecteer ▶ een optie
- 3 Druk op **VIEW** om desgewenst terug te keren naar het weergavescherm



7. CD (alleen op het Center)

Nuttige tips:

- Zoeken wordt ook onderbroken wanneer:
 - u een andere bron selecteert
 - u het toestel uitschakelt
- Als het zoeken geen resultaat oplevert, op **◀◀** of **▶▶** op de afstandsbediening drukken om te zoeken naar soortgelijke items.

7.3.3 Selecteren van een track in het huidige album tijdens weergave

- 1 Druk in het weergavescherm kort en herhaaldelijk op navigatietoetsen **▲** of **▼** om de vorige of volgende track te selecteren (of **◀◀** of **▶▶** op de afstandsbediening)

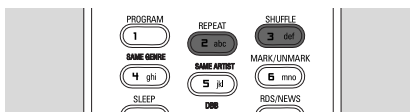
7.3.4 Zoeken naar passage in huidige track tijdens weergave

- 1 In het weergavescherm de navigatietoetsen **▲** of **▼** (of **◀◀** of **▶▶** op de afstandsbediening ingedrukt houden)
 - De CD versnelt de weergave
- 2 Wanneer u de gewenste passage heeft gevonden, laat u de toets **▲** of **▼** (of **◀◀** of **▶▶** op de afstandsbediening) los
 - Normale weergave wordt hervat

7.4 Verschillende weergavestanden: HERHAAL, SHUFFLE

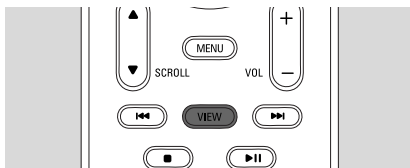
- huidige track wordt continu weergegeven
- herhaalt alle tracks (van huidige album)
- herhaalt alle tracks (van huidige album) in willekeurige volgorde
- alle tracks (van huidige album) worden weergegeven in willekeurige volgorde

- 1 Druk tijdens weergave eens of herhaaldelijk op **REPEAT** en/of **SHUFFLE** om de weergavemodus te selecteren
- 2 Druk om terug te keren naar normale weergave herhaaldelijk op **REPEAT** en/of **SHUFFLE** totdat de verschillende standen zijn verdwenen

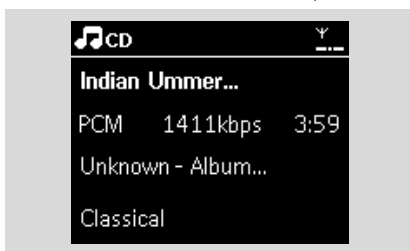


7.5 Track-informatie oproepen

- 1 Druk eens of herhaaldelijk op **VIEW** op de afstandsbediening om het weergavemenu te openen



- 2 Druk op **▶**
 - Het display toont de track-informatie (b.v. tracknaam, bestandstype, bestandsomvang, bitrate van MP3/WMA-bestanden)



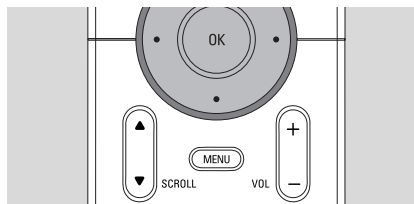
- 3 Druk eens of herhaaldelijk op **VIEW** om terug te keren naar het weergavescherm

8.1 Afstemmen op radiozenders

- 1 Sluit de bijgeleverde FM-antenne aan op het Center en Station (zie **3. Installatie**).
- 2 Controleer of het Station is ingeschakeld of in de standby-modus staat (Zie **5. Basisfuncties**)
- 3 Druk op **SOURCE** en selecteer vervolgens Radio
 - Het weergavescherm verschijnt. Het display toont: Radio, de frequentie van de radiozender en het nummer van de voorkeuzezender (indien geprogrammeerd)
- 4 ▲ of ▼ ingedrukt houden totdat de frequentie in het display verspringt



- De radio stemt automatisch af op een station met een voldoende krachtig signaal. Het display toont Bezig met zoeken tijdens het automatisch afstemmen
 - Als een zender in stereo wordt uitgezonden wordt getoond
 - Als u een RDS-zender ontvangt, wordt getoond
- 5 Herhaal Stap 3 indien vereist totdat u de gewenste radiozender heeft gevonden
 - Om op stations met een zwak signaal af te stemmen, kort en herhaaldelijk op ▲ of ▼ drukken totdat ontvangst optimaal is



8.2 Voorkeuzezenders opslaan

U kunt maximaal 60 voorkeuzezenders in het geheugen opslaan

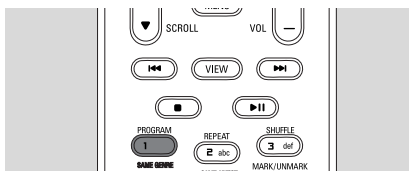
8.2.1 Automatisch opslaan: automatisch programmeren

Met automatisch opslaan worden radiozenders vanaf voorkeuzezender 1 geprogrammeerd. Beschikbare zenders worden geprogrammeerd in de volgorde van radio-frequenties: RDS-zenders gevolgd door FM-zenders. Maximaal 10 RDS-zenders worden opgeslagen (van Voorkeuzezender 01 tot Voorkeuzezender 10).

- 1 Selecteren van Auto opslaan radio,
 - a. Druk op **MENU**
 - b. Gebruik navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en selecteer Auto opslaan radio
 - Het display toont: Autom. opslag, even wachten...
 - Nadat alle beschikbare zenders zijn opgeslagen, wordt de eerste voorkeuzezender automatisch ingeschakeld

8.2.2 Handmatig programmeren

- 1 Stem op de gewenste radiozender af (zie **8.1 Afstemmen op radiozenders**)
- 2 Druk op **PROGRAM** op de afstandsbediening
 - Het display wordt als volgt getoond:



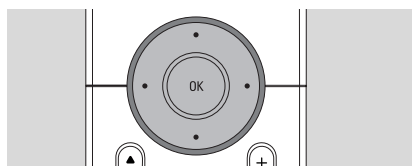
8. FM-radio

- 3 Druk op het Center of Station op ▲ of ▼ of het numerieke paneel (0-9) om het gewenste voorkeurnummer te selecteren.
- 4 Druk op **OK**
→ De huidige radiozender wordt opgeslagen in dit voorkeurnummer



8.2.3 Luisteren naar een voorkeurzender

- 1 Druk op ◀ om de lijst met voorkeurzenders op te roepen
- 2 Gebruik de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ▶ om het gewenste station te selecteren.



8.3 RDS

RDS (Radio Data System) is een service waarmee FM-radiozenders extra informatie met het FM-signaal kunnen sturen

- 1 Stem op de gewenste RDS-radiozender af (zie **8.2.1 Automatische opslag: automatisch programmeren**)

- Het display toont de volgende informatie (indien beschikbaar):
- naam van de radiozender
 - radiofrequentie
 - programmatype (bijvoorbeeld: Nieuws, Pop-muziek)
 - RDS-radiotekst

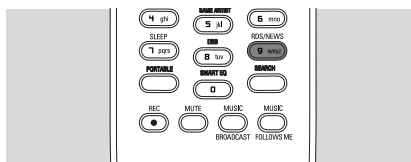


8.4 NIEUWS

U kunt NIEUWS activeren terwijl u luistert naar de HD, CD, USB, UPnP, AUX of DRAAGBARE bron op de WACS7000. Het toestel stemt af op de nieuwsradio indien de betreffende signalen van de RDS-zender worden ontvangen.

8.4.1 NIEUWS activeren

- Druk tijdens weergave in HD, CD, USB, UPnP, AUX of PORTABLE bron op **RDS/NEWS** op de afstandsbediening



- Het symbool  versijnt en NIEUWS AAN wordt kort getoond
- Weergave wordt hervat als het toestel de eerste 10 voorkeurzenders aftast
- Als de transmissie van nieuws gesignaleerd wordt, schakelt het toestel naar de nieuwszender: Het symbool  gaat knipperen

Nuttige tips:

- Zorg ervoor dat u de RDS-zenders in de eerste 10 voorkeurzendernummers heeft opgeslagen (zie **8.2.1 Automatisch opslaan: automatisch programmeren**)
- Als geen transmissie van nieuws gesignaleerd wordt tijdens het scannen van het toestel, verdwijnt het symbool  en wordt GN RDS-NIEUWS getoond

8.4.2 NIEUWS deactiveren

- Druk nogmaals op **RDS/NEWS** op de afstandsbediening
- Schakel het toestel naar Radio-bron
→ Het symbool  versijnt en NIEUWS UIT wordt kort getoond

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP is een standaard voor het aansluiten van verschillende apparaten en ze instaat te stellen naadloos samen te werken.

Voor gebruikers die bekend zijn met UPnP-apparaten biedt de WACS7000 extra mogelijkheden om van draadloze muziek streamen te genieten.

Ga naar www.upnp.org voor nadere informatie over apparatuur die gebruik maakt van UPnP.

9.1.1 Gebruik van UPnP*

Behalve de muziekbibliotheek in het Center kan een apparaat met UPnP ook als muziekbibliotheek gebruikt worden. De muziekverzameling op een UPnP-apparaat kan draadloos of via een ethernetkabel (bijgeleverd) op het Center of Station afgespeeld worden.

U kunt de muziekbibliotheek van het Center ook op een UPnP-apparaat afspelen. Dit verruimt de mogelijkheden van uw thuisnetwerk.

*Universal Plug and Play (UPnP) is gebaseerd op standaard netwerktechnologie en biedt gestandaardiseerde protocollen voor verschillende consumentenproducten en bedrijfsapparatuur. Het maakt apparaten die de netwerktechnologie ondersteunen gemakkelijk uitwisselbaar.

9.1.2 Gebruik van apparatuur met UPnP

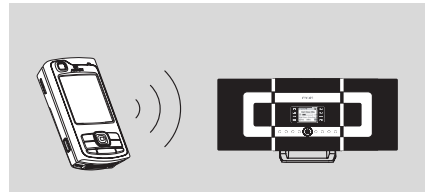
Een UPnP-apparaat kan een PC of ander apparaat met UPnP-software zijn. Gebruik van UPnP-apparaat met het Center of Station:

- 1 Sluit het Center of Station aan op het netwerk van het UPnP-apparaat (Zie **9.2 Aansluiten op UPnP-apparaat**)
- 2 Om de muziekbibliotheek van uw UPnP-apparaat op het Center of Station af te spelen, eerst controleren of de UPnP server software op het toestel is geïnstalleerd en geactiveerd (b.v. Philips Media Manager op de meegeleverde PC Suite CD, Window Media Connect®)
- 3 Om de muziekbibliotheek van het Center op het UPnP-apparaat af te spelen, eerst controleren of het UPnP-apparaat muziek van andere UPnP-apparaten kan ontvangen

9.2 Aansluiten op een UPnP-apparaat

Bij het aansluiten op het netwerk van een UPnP-apparaat heeft u de onderstaande opties:

- 1 Draadloze aansluiting of via een ethernetkabel
 - 2 Sluit Center en Station aan of alleen het Center of Station
- Voor nadere bijzonderheden over de aansluiting, zie **11. Netwerkinstelling**: Aansluiten op een extern WiFi netwerk en Aansluiten op bedraad extern netwerk.



Belangrijk:

- Het aansluiten van andere UPnP-apparatuur op het Philips Wireless Music Center duurt mogelijk langer dan het aansluiten van een Philips Wireless Music Station op een Philips Wireless Music Center.

9.3 UPnP-weergave

Important:

- In de WACS7000 UPnP-modus is alleen streaming van muziek in het MP3- of WMA-formaat mogelijk. Streaming van video of foto's is niet mogelijk.

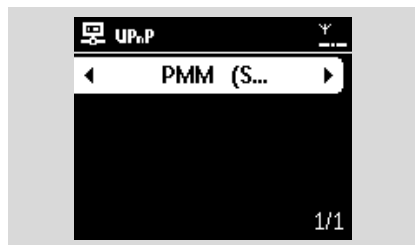
Tijdens UPnP-weergave zijn sommige weergavefuncties in het WiFi netwerk op het Center niet beschikbaar; waaronder Music Broadcast, Music Follows Me, Zelfde Artiest, Zelfde Genre, Playlist Maken/Wissen en opnemen.

9.3.1 Muziek van UPnP-apparaat weergeven

- 1 Controleer of het UPnP-apparaat is ingeschakeld – Schakel de firewall op de UPnP-geactiveerde PC uit tijdens UPnP-weergave.
- 2 Controleer of het Center of Station is aangesloten op het netwerk van het UPnP-apparaat (Zie **11.5 Netwerkinstelling**: Status aansluiting oproepen)

9. UPnP

- 3 Druk op het Center of Station op **SOURCE** op de afstandsbediening en selecteer UPnP-modus
 - Het display op het toestel toont een lijst met aangesloten UPnP-apparaten (maximaal 4 UPnP-apparaten)
 - Server niet gevonden verschijnt als geen UPnP-apparaat in het netwerk gevonden wordt
- 3 Gebruik de bedieningstoetsen van het UPnP-apparaat om de muziekbibliotheek op het Center af te spelen



Belangrijk:

- Als u de gewenste UPnP-server op het netwerk niet kunt vinden, dan de UPnP-modus van het Center verversen door een andere modus in te schakelen (druk op de **SOURCE**-toets).

- 4 Gebruik navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om het gewenste UPnP-apparaat te selecteren
 - De muziekbibliotheek van het UPnP-apparaat verschijnt op het Center of Station en op het UPnP-apparaat
- 5 Speel de muziekbibliotheek van het UPnP-apparaat op het Center of Station af op dezelfde manier als weergave van de Harde schijf (HD) (zie **6. HD**)



9.3.2 Muziek van Center weergeven

- 1 Controleer of het Center is ingeschakeld of in de Standby-modus staat.
- 2 Controleer of het UPnP-apparaat aangesloten is op het Center (Zie **11.5 Netwerkinstelling: Status aansluiting oproepen**)
 - De muziekbibliotheek van het Center verschijnt op zowel het UPnP-apparaat als op het Center

10.1 Weergave of opnemen op USB-opslagapparaat

Op uw Center of Station kunt u muziek weergeven van een USB-opslagapparaat. Tevens kunt u de muziekbibliotheek in het Center naar een USB-opslagmedium overzetten, zodat uw favoriete muziek overal beschikbaar is

10.1.1 USB-opslagapparaat

Uitwisselbare USB-opslagapparaten:

De onderstaand apparaten kunnen met uw Center of Station gebruikt worden:

- USB flash memory (USB 2.0 of USB 1.1)
- USB flash players (USB 2.0 of USB 1.1)
- geheugenkaarten (vereist een extra kaartlezers voor het Center of Station)

BELANGRIJK!

- **Met sommige USB flash players (of opslagapparaten) worden gegevens met copyright-beschermende technologie opgeslagen. Dergelijk beschermd materiaal is niet afspeelbaar op andere apparatuur (zoals het Center/Station).**
- **MTP (Media Transfer Protocol) USB-apparaten worden niet ondersteund.**

Ondersteunde formaten:

- USB of geheugenbestandsformaat FAT12, FAT16, FAT32 (sector-omvang: 512 - 65,536 bytes)
- MP3 bitrate (data rate): 32-320 Kbps en variabele bitrate.
- WMA v9 of eerdere versies
- Directory nesting tot een maximum van 8 niveaus
- Aantal albums/folders: maximaal 99
- Aantal tracks/titels: maximaal 999
- Bestandsnaam in Unicode UTF8 (maximale lengte: 256 bytes)

Het Center of Station bieden geen ondersteuning voor het volgende:

- Lege albums: een leeg album is een album zonder MP3/WMA-bestanden en worden daarom niet op het display getoond.

- Niet-ondersteunde bestandsformaten worden overgeslagen. Dit betekent dat b.v. Word-bestanden of MP3-bestand met extensies .doc en .dfl genegeerd worden en niet worden afgespeeld.
- WAV, PCM audio-bestanden
- Met DRM-beschermde WMA-bestanden
- WMA-bestanden in Lossless- of VBR-formaat

Overzetten van muziekbestanden van uw PC naar een USB-opslagapparaat

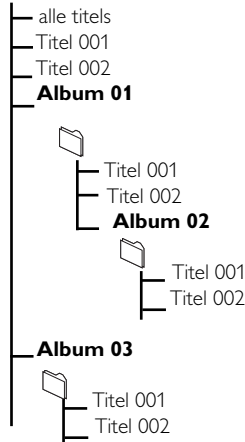
U kunt uw favoriete muziek van uw PC gemakkelijk overzetten naar een USB-opslagapparaat op dezelfde manier als normale bestanden.

Bij gebruik van een flash player kunt u gebruik maken van de software van dat apparaat voor het overzetten van muziek. Het is echter mogelijk dat WMA-bestanden door incompatibiliteit niet afspeelbaar zijn.

Beheren van MP3/WMA-bestanden op USB-opslagapparaten

Het Center of Station scant de MP3/WMA-bestanden op dezelfde manier waarop het Center een CD leest. Voorbeeld

Stam



10. Externe bronnen

Uw MP3/WMA-bestanden in verschillende mappen en submappen onderbrengen.

Nuttige tips:

- “Anderen” wordt getoond als u de MP3/WMA-bestanden niet in albums op uw harde schijf heeft geordend.
- Let er op dat MP3-bestanden eindigen met .mp3. en WMA-bestanden eindigen met .wma.
- Gebruik Windows Media Player 10 (of later) voor het branden/converteren van WMA-bestanden die beschermd zijn met DRM. Ga naar www.microsoft.com voor bijzonderheden over Windows Media Player en WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

10.1.2 Muziek van USB-opslagapparaat afspelen

- 1 Controleer of het USB-apparaat op de juiste manier is aangesloten op het Center of Station (Zie **3.3.2 Installeren**: Aansluiten van een USB-opslagapparaat of geheugenkaart)
- 2 Druk eens of herhaaldelijk op **SOURCE** en selecteer USB
 - Het scherm toont "USB direct".
 - Geen USB-apparaat aanwezig verschijnt als het USB-apparaat niet door het Center of Station ondersteund wordt
 - Bestandstelsysteem niet ondersteund verschijnt als niet-ondersteunde bestandsformaten op het USB-apparaat gebruikt worden



→ Empty Folder appears if no audio file is found on the USB device.

- 3 Lege map verschijnt als geen audiobestand op het USB-apparaat gevonden wordt. Audiobestanden op de USB op dezelfde wijze afspelen als albums/tracks op een CD (Zie **7. CD**)

Nuttige tips:

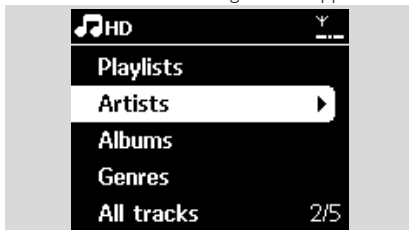
- De album/track-informatie kan vanwege incompatibiliteit afwijken van de informatie van de muziekbeheerssoftware van de flash player.

10.1.3 Muziek overzetten naar USB-apparaat

BELANGRIJK!

- Opnemen is alleen toegestaan als dit geen overtreding is van copyrights en andere rechten van derden.
- Het opnemen van CD's die beveiligd zijn door sommige platenmaatschappijen is niet mogelijk.
- Het onrechtmatig kopiëren van beschermd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsoptnames, kan in overtreding zijn met copyrights en daarom strafbaar zijn. Deze apparatuur dient niet voor dergelijke doeleinden te worden gebruikt.

- 1 Controleer of het USB-apparaat op de juiste manier op het Center is aangesloten
- 2 Druk eens of herhaaldelijk op **SOURCE** om de HD (harde schijf) bron te selecteren (of druk op HD op de afstandsbediening)
 - Als de HD-weergavemodus is geactiveerd, op STOP drukken om weergave te stoppen.



- 3 Druk op de navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om uw keuze te maken en voer de corresponderende tracklijst in (indien nodig)
- 4 Druk in de tracklijst op **RECORD** (of druk op **REC** op de afstandsbediening)
 - De lijst met nummers verschijnt.



10. Externe bronnen

- 5 Druk op **MARK·UNMARK** en selecteer of deselecteer de op te nemen tracks.
- Om alle tracks te selecteren/deselecteren, **MARK·UNMARK** indrukken en ingedrukt houden.



Nuttige tips:

- Druk op **◀** als u alle tracks heeft geselecteerd en om terug te keren naar de trackslijst. Herhaal indien nodig Stappen 3 tot 5.
- 6 Druk op **RECORD** om met opnemen te beginnen

- Het display toont Bezig met overbrengen.... Het aantal overgezette/over te zetten tracks wordt getoond
- De geselecteerde tracks worden overgezet naar het USB-apparaat



- 7 Druk op **STOP** ■ om het opnemen te stoppen

Nuttige tips:

Opnemen wordt ook onderbroken wanneer:

- het USB-apparaat wordt losgekoppeld en het display **Verbinding onderbroken, overbrengen annuleren...** toont
- het USB-apparaat meer dan 99 mappen en 999 titels heeft, waardoor het Apparaat is vol, overbrengen annuleren... toont

Overgebrachte tracks op uw USB-apparaat vinden

Alle overgezette tracks worden opgeslagen in de Muziekmap. De bestandsnamen hebben het formaat XX-YY.mp3 (waarbij XX het tracknummer en YY de tracknaam aangeeft) en worden op dezelfde manier in mappen en submappen ondergebracht waarop genre, artiest en album op de harde schijf van het Center worden opgeslagen.

Weergaven van overgezette tracks op ander audio-apparaat

U kunt de overgezette muziek afspelen op apparaten die USB-weergave ondersteunen. Het bladeren door bestanden/mappen kan op diverse apparaten verschillend zijn.

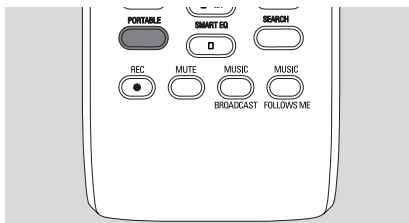
Nuttige tips:

- Het is mogelijk dat bestanden die met DRM beschermd zijn niet afgespeeld kunnen worden nadat ze overgezet zijn op het USB-apparaat.

10.2 Weergave op draagbare harde schijf audio-speler

U kunt van de muziekbibliotheek op uw draagbare harde schijf audio-speler genieten door gebruik te maken van het geavanceerd luidsprekersysteem van de WACS7000.

- 1 Controleer of de draagbare harde schijf audio-speler op de juiste manier is aangesloten op het Center of Station (Zie **3.3.3 Installatie**, Aansluiten van draagbare harde schijf audio-speler)
- 2 Controleer of het Center of Station is ingeschakeld of in de standby-modus staat (Zie **5. Basisfuncties**)
- 3 Druk op **PORTABLE** op de 2-weg afstandsbediening.



10. Externe bronnen

→ Het display van de 2-weg afstandsbediening toont Portable Player-modus; druk op andere Brontoetsen om de modus te veranderen.

4 Extra apparatuur:

- a. verlaag het volume om geluidsvervorming te voorkomen
- b. druk op de **PLAY**-toets om weergave te starten

5 Druk om het volume bij te stellen op **VOL+/-** op de 2-weg afstandsbediening of met de volumeregelaars op het externe apparaat

Nuttige tips:

- *Verlaat de Portable Player-modus van de afstandsbediening door op REFRESH te drukken of op de brontoets (b.v. CD/MP3-CD, HD, SOURCE).*

10.3 Weergave van andere externe bronnen

Weergave vanaf andere externe bronnen op het Center of Station is mogelijk door deze aan te sluiten op de audio-uitgangen, b.v. TV of DVD-speler; U kunt de audio ook opnemen in de muziekbibliotheek op de harde schijf van uw Center.

- 1 Controleer of het externe apparaat op de juiste manier is aangesloten (Zie **3.3.4 Installatie**, Aansluiten op andere extra apparatuur)
- 2 Controleer of het Center of Station is ingeschakeld of in de standby-modus staat (Zie **5. Basisfuncties**)
- 3 Op het Center of Station: druk eens of herhaaldelijk op **SOURCE** en selecteer AUX
- 4 Extra apparatuur:
 - a. verlaag het volume om geluidsvervorming te voorkomen
 - b. druk op de **PLAY**-toets om weergave te starten
- 5 Gebruik de volumeregelaars op uw externe apparaat of de WACS7000 om het geluid en volume te regelen

11. Netwerkinstelling

U kunt het WACS7000 Center en/of Station aan uw bestaande thuisnetwerk toevoegen. Stel het netwerk naar eigen behoefte als volgt in:

Type	Gewenste aansluiting	Ga naar
Normale netwerkinstelling	Extra Station aan Center toevoegen	Sectie 11.1
	Aansluiting op PC voor configuratie en beheer	Zie Aansluiten op PC sectie A
	Aansluiten op internet voor Gracenote Internetdienst	Zie 12.Gracenote CD Informatie
Geavanceerde netwerkinstelling	Aansluiten op extern WiFi-netwerk	Sectie 11.2
	Aansluiten op extern vast netwerk	Sectie 11.3
Professionele netwerkinstelling	Aansluiting op twee verschillende netwerken	Sectie 11.4

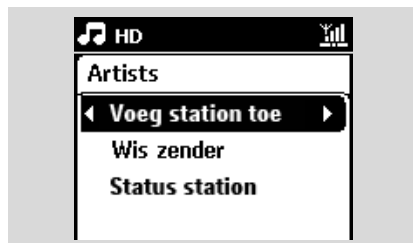
11.1 Extra Station aan het Center toevoegen

Op het WAC7000 kunnen maximaal 5 stations worden aangesloten. Wanneer u een Station aan het WiFi netwerk op het Center toevoegt, kunt u de muziekbibliotheek op het Center of het Station weergeven of muziekweergave schakelen tussen het Center en Stations (zie **6. HD**).

Ga als volgt te werk om een extra Station toe te voegen aan het WiFi netwerk van het Center:

Op het Center

- 1 Controleer of het WACS7000 Center in de HD-bron staat
 - 2 Selecteer Voeg station toe
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en open het menu Stationbeheer
 - c. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Voeg station toe
→ U gaat naar de Installatiemodus.
- Zoeken naar nieuw Station begint
→ Weergave stopt bij het eerder ingeschakelde Station als u de HD bron voor weergave gebruikt



Handige tips:

– Als er 5 stations zijn aangesloten, is de optie **Add New Station (Nieuw station toevoegen)** niet beschikbaar. In dit geval dient u eerst een station te verwijderen om vervolgens nieuwe stations toe te voegen.

Op Stations

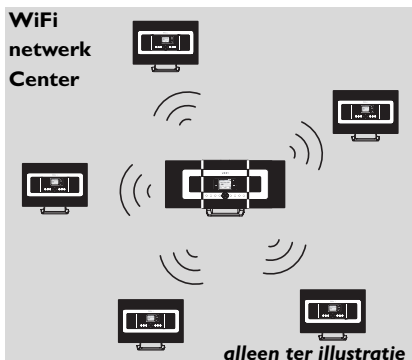
- 3 Open de Installatiemodus
 - a. Verwijder de netvoeding van de Stations en sluit deze vervolgens weer aan.
→ Verbinding maken met center verschijnt
 - b. Druk op de afstandsbediening op **MENU** en open de Installatiemodus
→ HD verschijnt op het display als het Station op het Center is aangesloten
→ Het Center en de Stations zijn nu in hetzelfde WiFi netwerk opgenomen

Op het Center

- 4 Druk op **STOP** ■ als alle Stations gevonden zijn are found.



11. Netwerkinstelling



11.1.1 Een Station wissen

- 1 Controleer of het WACS7000 Center in de HD-bron staat
- 2 Selecteer Wis zender
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen.
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en open het menu Stationbeheer
 - c. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Wis zender
→ De lijst met aangesloten Stations wordt op het Center getoond
- 3 Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer het Station dat u wilt verwijderen.
- 4 Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Ja

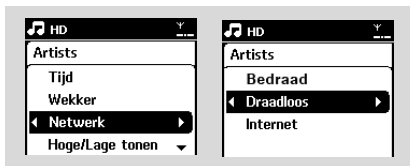
11.2 Aansluiten op extern WiFi-netwerk

Het externe WiFi-netwerk is een WiFi Infrastructuurnetwerk, of een WiFi-netwerk met een AP. Om een Center of Station op een extern WiFi netwerk aan te sluiten, maak de daarvoor benodigde instellingen op het Center of Station.

Voor weergave van muziek in een extern netwerk, zie **9.3 UPnP**: UPnP-weergave.

11.2.1 Netwerkinstellingen op het Center

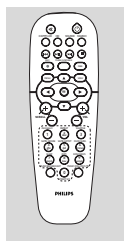
- 1 Zoek op het Center naar netwerken
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ►, open Instellingen, en vervolgens Network en Draadloos
 - c. Druk op ► om door te gaan



- Het display toont: Netwerken zoeken
- De lijst met netwerken verschijnt
- Het display toont: Netwerk niet gevonden als geen netwerk gevonden wordt

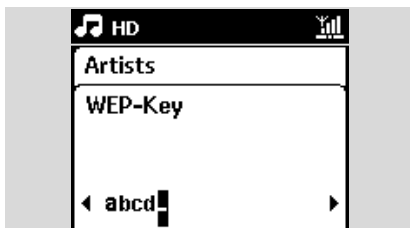
- 2 a. Selecteer het WiFi-netwerk waar het gewenste UPnP-apparaat zich bevindt.
- b. Druk op ► om door te gaan

- 3 Als u de WEP/WPA sleutel al heeft voor het WiFi-netwerk:
 - a. Gebruik de 1-weg afstandsbediening om de encryptiesleutel in te voeren
Belangrijk: U kunt de WEP- of WPA-sleutels alleen met de 1-weg afstandsbediening invoeren. Maak GEEN gebruik van een 2-weg afstandsbediening.



1-weg afstandsbediening

- b. Druk op **OK** om te bevestigen



Indien er geen WEP/WPA-key voor het netwerk van het UPnP-apparaat is:

Druk op **OK** om over te slaan

Nuttige tips:

- Voor instelling van de WEP/WPA-key altijd de gebruikershandleiding van het Access Point raadplegen.

- 4 Select **Automatic**.

Nuttige tips:

- U kunt ook Statisch selecteren en wanneer gevraagd een IP-adres toewijzen met de alfannumerieke toetsen.

- 5 Selecteer wanneer gevraagd Ja om de instelling te

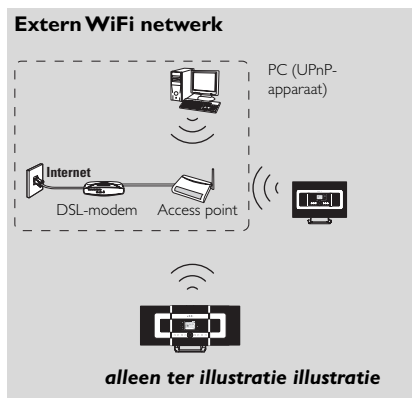
11. Netwerkinstelling

bevestigen

- Het Center is aangesloten op het externe WiFi netwerk
- Stations kunnen losgekoppeld worden van het WiFi netwerk van het Center

Nuttige tips:

- Om Stations aan het WiFi-netwerk van het Center toe te voegen, de aanwijzingen in Extra Station toevoegen aan WiFi netwerk van het Center uitvoeren
- Als u de WEP/WPA-sleutel verandert nadat de WACS7000 op uw thuisnetwerk is aangesloten, wordt de aansluiting tussen de WACS7000 en uw thuisnetwerk verbroken. In dit geval het WACS7000 Center en Station in- en uitschakelen om de IP te actualiseren.



Toepassingen: WiFi-netwerk (AP/Wireless router) reeds aanwezig.

11.2.2 Netwerkinstelling op het Station

- 1 Zoek op het Station naar netwerken
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ►, open Instellingen, en vervolgens Netwerk en Draadloos
 - c. Druk op ► om door te gaan
 - Het display toont: Netwerken zoeken
 - De lijst met netwerken verschijnt
 - Het display toont: Netwerk niet gevonden als geen netwerk gevonden wordt
- 2 Voer de Stappen 2 tot en met 4 onder het voorgaande Netwerkinstelling op het Center
- 3 Selecteer wanneer gevraagd ja om de instelling te

bevestigen

- Het Station is aangesloten op het externe WiFi netwerk
- Het station wordt losgekoppeld van het WiFi netwerk van het Center

11.3 Aansluiten op extern bedraad netwerk

Een PC, een PC-netwerk, of een ander Center of Station kan fungeren als vast extern netwerk. Zowel het Center als het Station kunnen het draadloze en bedraad netwerk gelijktijdig benaderen. Met de meegeleverde ethernetkabel kunt u het Center of een Station apart aansluiten op een draadloos netwerk terwijl de WiFi aansluiting behouden blijft (b.v. de WiFi aansluiting tussen het Center en Station of de WiFi aansluiting met een extern netwerk). Op deze manier kunt u de muziekbibliotheek van het draadloze netwerk alleen op het Center of op een Station afspelen (UPnP-weergave). U kunt bij het afspelen van muziek echter gebruik blijven maken van de weergavefuncties van het Wi-fi-netwerk van het Center.

Nuttige tip:

- Voor sommige bedrade routers moet een "Cross Link" ethernetkabel gebruikt worden inplaats van de normale meegeleverde "directe" oranje kabel.

11.3.1 Netwerkinstelling op het Center

- 1 Controleer of het netwerkapparaat uitgeschakeld is en de firewall (indien van toepassing) is uitgeschakeld.
- 2 Sluit de meegeleverde ethernetkabel aan op de ethernetingang van het netwerkapparaat en op het Center.
- 3 Zoek op het Center naar netwerken
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ►, open Instellingen, en vervolgens Netwerk en Bedraad
 - c. Druk op ► om door te gaan.

11. Netwerkinstelling



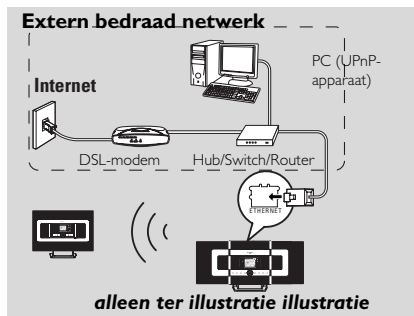
- 4 Selecteer Automatisch als u gebruik maakt van een netwerkapparaat met DHCP*
 *DHCP betekent Dynamic Host Configuration Protocol. Het is een protocol dat dynamisch IP-adressen toewijst aan apparaten op een netwerk.

Als er geen DHCP is

Selecteer Static (Statisch) en gebruik de alfanumerieke toetsen om een IP-adres en een subnetmasker in te voeren wanneer dit wordt gevraagd (zie **4.4 Voorbereiding**: Gebruik van alfanumerieke toetsen)



- 5 Selecteer wanneer gevraagd Ja om de instelling te bevestigen
 → Het Center is aangesloten op het externe bedrade netwerk
 → Op het display verandert het symbool  in 

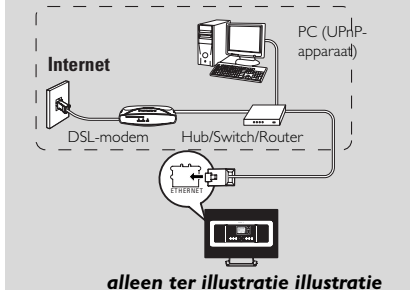


Toepassingen: Vast netwerk (Hub/Switch/Router) reeds aanwezig.

11.3.2 Network setting on Station

- 1 Controleer of het netwerkapparaat uitgeschakeld is en de firewall (indien van toepassing) is uitgeschakeld.
- 2 Sluit de meegeleverde ethernetkabel aan op de ethernetingang van het netwerkapparaat en op het Station.
- 3 Zoek op het Station naar netwerken
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen  of  en , open Instellingen, en vervolgens Netwerk en Bedraad
 - c. Druk op  om door te gaan
- 4 Voer de Stappen 4 onder het voorgaande Netwerkinstelling op het Center
- 5 Selecteer wanneer gevraagd Ja om de instelling te bevestigen
 → Het Station is aangesloten op het externe bedrade netwerk
 → Op het display verandert het symbool  in 

Extern bedraad netwerk



Toepassingen: Vast netwerk (Hub/Switch/Router) reeds aanwezig.

Nuttige tips:

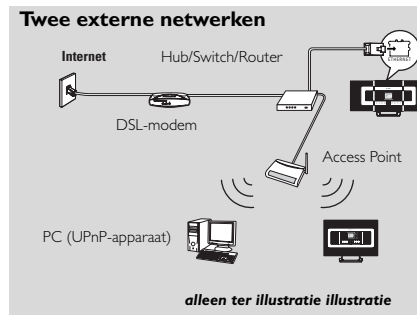
- U kunt het Center of Station direct op uw PC aansluiten met de bijgeleverde ethernetkabel met behulp van de Wireless Audio Device Manager (WADM) op bijgeleverde PC Suite CD. Voor bijzonderheden, zie de aanwijzingen Aansluiten op uw PC.

11.4 Aansluiting op twee verschillende netwerken

WACS7000 kan verbinding maken met twee verschillende netwerken met vaste en draadloze netwerkpoort. Zie voor bijzonderheden de

11. Netwerkinstelling

sectie geavanceerde netwerkinstelling. Maar de IP-adressen van de twee netwerkpoorten kunnen niet in hetzelfde subnet zijn.



Toepassingen: Er zijn twee of meer netwerken

BELANGRIJK!

- Wanneer het WAC7000 Center toegevoegd wordt aan het WiFi-netwerk, worden alle WiFi Ad-Hoc verbindingen met de WAC7000 verbroken.
- Als het WAS7000 Station aangesloten wordt op het draadloze WiFi netwerk, wordt de draadloze WiFi verbinding van deze WAS7000 met de WAC7000 verbroken. De WAC7000 kan echter nog wel een WiFi Ad-Hoc verbinding hebben met andere WAS7000 Stations.
- WACS7000 kan het IP van een niet geactiveerd netwerkkapparaat niet schaduwen. Neem voorzichtigheid in acht bij het instellen van het IP-adres om IP-

→ Op het display verandert het symbool



adresconflict tussen vaste en WiFi-aansluiting te voorkomen.

11.5.1 Status van Station op het WiFi netwerk van het Center oproepen

- 1 Controleer of het Center in de HD-bron staat
 - 2 Selecteer Status station
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en open het menu Stationbeheer
 - c. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Status station
- De lijst met aangesloten Stations of eerder aangesloten Stations wordt op het Center getoond



- 3 Druk op ► om de aansluitingsinformatie op te roepen.

11.5.2 Aansluiting met extern netwerk oproepen

- 1 Controleer of het Center of Station in de HD-bron staat
 - 2 Selecteer Informatie op het Center of Station
 - a. Druk op **MENU** om het MENU te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► om het Informatie-menu te openen.
- Het display toont: Systeem, WiFi en Ethernet
- 3 Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en selecteer WiFi of Ethernet
- Het display toont:
- In WiFi: informatie over de WiFi-instellingen op het toestel
- In Ethernet: informatie over de Ethernet-instellingen op het toestel

11.5 Status aansluiting oproepen

12. Gracenote CD-informatie

Met de Gracenote music recognition service (muziekerkenningsservice) zoekt het toestel informatie op over CD-tracks (waaronder album, artiest, genre, track informatie) in de ingebouwde database. Hiermee kunnen opgenomen CD-tracks op de gewenste manier gecategoriseerd worden (bijvoorbeeld onder Artiest, Albums, Genres of Alle tracks) en toegevoegd worden aan bestaande tracks op uw harde schijf.

12.1 Gracenote muziekherkenningservice

Een 800-MB CD-database (met 800.000 van de meest populaire CD's) is onderdeel van het WACS7000 Center waarmee u snel informatie over tracks kunt opzoeken. Een bestand met de nieuwe beschikbare CD's is elk kwartaal beschikbaar voor downloaden op www.club.philips.com

12..1.1 Updaten van Gracenote muziekherkenningservice

- 1 Gebruik uw PC om uw product te registreren op www.club.philips.com en ga naar "Mijn upgrades en ondersteuning" om de Gracenote muziekherkenningservice-update te downloaden. De updates zijn elk kwartaal beschikbaar en alle updates staan los van elkaar; d.w.z., de laatste update bevat tevens de data van de eerdere updates.
- 2 Na het opslaan van het bestand op uw PC, kunt u een CD met de update met uw favoriete CD-software branden en de CD vervolgens in de WACS7000 plaatsen voor een automatische update of u kunt de WAMD's Gracenote update-optie gebruiken als uw PC is aangesloten op uw WACS7000 Center.

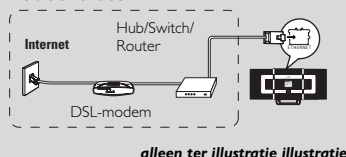
12.2 Gracenote internet vraagbaak

Als de WACS7000 de nummerinformatie van uw nieuwe CD niet kan weergeven, kunt u deze het snelst en betrouwbaarst via internet opzoeken aan de hand van onderstaande stappen.

12..2.1 Aansluiten op het internet

- 1 Controleer of u het Center op een Access Point met internettoegang heeft aangesloten (zie Netwerkinstelling: Aansluiten op extern WiFi netwerk of Aansluiten op bedraad extern netwerk)

Aansluiten op Internet voor Gracenote Internet services



Nuttige tips:

- Zorg ervoor dat geen inbelgegevens, gebruikersnaam of wachtwoord benodigd is voor internettoegang.
- 2 Instellen DNS en Gateway

- **Als u een toegangspunt met DHCP*, een router of een ADSL-modem gebruikt**, worden de DNS en gateway automatisch verkregen, zodat u het Center alleen maar op deodus Automatic (DHCP) (Automatisch [DHCP]) hoeft in te stellen aan de hand van onderstaande stappen:

*DHCP staat voor Dynamic Host Configuration Protocol. Dit is een protocol om dynamische IP-adressen toe te wijzen aan apparaten die op een netwerk zijn aangesloten.

a. Druk op **MENU**

b. Druk op ▲ of ▼ en ► om **Settings**
(Instellingen) → **Network**(Netwerk) → **Wired**
(Vast netwerk)

c. Druk op ► om verder te gaan

d. Druk op ▲ of ▼ en ► om **Automatic (DHCP)** (Automatisch [DHCP]) te selecteren.

- **Als er geen DHCP is**, kunt u de DNS en de gateway handmatig instellen aan de hand van de onderstaande stappen:
Voer de volgende handelingen uit op uw PC:

a. Klik op Start > Run

b. Type cmd en klik op OK

12. Gracenote CD-informatie

c. Type `ipconfig/all`

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\enh50257>ipconfig/all
```

d. Noteer de DNS en Gateway van huidige aansluiting

alleen ter illustratie illustratie

```
Connection-specific DNS Suffix . : SME
Description . . . . . : Intel(R) PRO/Wireless 2200B
tion
Physical Address. . . . . : 00-12-F0-0C-0D-04
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . : Yes
IP Address. . . . . : 192.168.3.148
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.3.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.3.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.3.1
Lease Obtained. . . . . : Tuesday, July 04, 2006 2:29
Lease Expires . . . . . : Wednesday, July 05, 2006 2:
```

Op het Center:

- a. Druk op **MENU** om het menu te openen
- b. Druk op **▲** of **▼** en **►** om **Settings**
(Instellingen) **→ Network** (Netwerk) **→ Wired**
(Vast netwerk)
- c. Druk op **►** om door te gaan
- d. DNS1 instellen,
 - 1) Voer de DNS-server in die u noteerde
 - 2) Druk op **OK** om te bevestigen
 - 3) Druk op **OK** om DNS2 instellen over te slaan

Nuttige tips:

- Voer indien nodig de Stappen 1) en 2) nogmaals uit voor een tweede DNS server in DNS2 instellen

- e. Gateway instellen
 - 1) Voer de Gateway in die u noteerde
 - 2) Druk op **OK** om te bevestigen

f. Proxy instellen

Schakel Proxy in als u websites bezoekt via een proxyserver en ga verder met de proxy-instellingen waar u om wordt gevraagd. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen of druk op **OK** om over te slaan

- 3 Bevestig de instellingen wanneer gevraagd
→ **Settings will change. Connection to station could be lost** wordt weergegeven

12.2.2 Zoeken naar nummerinformatie

Plaats de CD waarvan u de informatie wilt bekijken in de CD-lade van het Center nadat u verbinding met internet hebt gemaakt. Het zoeken begint onmiddellijk. Eerst wordt de lokale CD Database van Gracenote doorzocht. Als de nummerinformatie niet wordt gevonden, wordt het online zoeken gestart. De zoekresultaten worden op het display van het Center weergegeven.

Handige tip:

Als het zoeken op internet is mislukt omdat er geen verbinding met het internet is, verschijnt de foutmelding "**Check the internet setup for CD Database on-line**" (Internetinstelling CD Database online controleren). Controleer of u op de juiste wijze met internet bent verbonden (zie 12.2.1 hierboven)

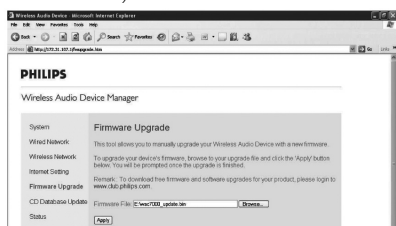
13. Firmware upgraden

13.1 Firmware upgraden

13.1.1 Upgraden firmware

U kunt upgrades voor het WACS7000 Center en Station verkrijgen via de bijgeleverde PC Installer CD Wireless Audio Device Manager (WADM).

- 1 Registreer uw Philips Wireless Music Center op www.club.philips.com.
- 2 Download de bestanden voor firmware-upgrades en sla deze op uw PC op.
- 3 Plaats uw **Center** en **Station(s)** naast elkaar op een vlakke en stevige ondergrond.
- 4 Sluit uw **Center** en **Station(s)** aan op de voeding.
 - Het HD-scherm wordt weergegeven op het **Center**.
 - Als het Station op het Center is aangesloten, wordt het HD-scherm weergegeven op uw **Station(s)**.
- 5 Sluit het **Center** op uw PC aan via de meegeleverde Ethernet-kabel.
- 6 WADM installeren en starten (zie Aansluiten op uw PC sectie B)



- 7 Klik om het submenu **Firmware upgrade** (Firmware-upgrade) te openen.
- 8 Klik op **Browse** (Bladeren) en geef de locatie op van de bestanden voor de firmware-upgrades op de PC
- 9 Klik op **Apply** (Toepassen) om de upgrade van de firmware te starten.

Op Philips Wireless Music Center:

- Op het display wordt "**Updating firmware, please wait...**" (Firmware wordt bijgewerkt. Een ogenblik geduld.) weergegeven.
- Het **Center** wordt tijdens het installatieproces tweemaal opnieuw opgestart.
- Wanneer het **Center** terugkeert naar het HD-scherm, is de installatie voltooid.

Op Philips Wireless Music Station:

- De installatie wordt automatisch gestart.
- Wanneer het **Station** terugkeert naar het HD-scherm, is de installatie voltooid.

BELANGRIJK!

Op Philips Wireless Music Center/Station:

- **Onderbreek de firmware-upgrade nooit voordat deze is voltooid.**
- **Gebruik tijdens het installeren geen andere functies.**

13.1.2 Eerdere firmware herstellen

Na het opwaarderen van uw firmware van het Center kunt u desgewenst de eerdere versie herstellen.

- 1 Selecteer op het Center de HD modus en selecteer Reset firmware
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op de navigatietoetsen **▲** of **▼** en **►** en open achtereenvolgens Instellingen, Firmware en Reset firmware.
- 2 Druk op **►** en selecteer Ja
Na het upgraden of resetten van de firmware op het Center dient u de WiFi aansluiting tussen het Center en de Stations te herstellen

13.1.3 Herstel het WiFi netwerk van Center en Stations

- 1 Selecteer op het Center de HD modus en open de Instalmatiemodus
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen **▲** of **▼** en **►** en open het menu Stationbeheer
 - c. Druk op **▲** of **▼** en **►** en selecteer Voeg station toe
 - Zoeken naar Stations begint
- 2 Op de Stations, open de Instalmatiemodus
 - a. Verwijder de netvoeding van de Stations en sluit deze vervolgens weer aan.
 - Verbinding maken met center verschijnt
 - b. Druk op de afstandsbediening op **MENU** en open de keuzelijst van Instalmatiemodus en Selecteer server verschijnt
 - c. Druk op navigatietoetsen **▲** of **▼** en **►** en open de Instalmatiemodus
 - De Stations maken verbinding met het Center
- 3 Druk op **STOP** ■ op het Center als alle Stations gevonden zijn

14.1 Resetten

U kunt desgewenst de standaardinstelling op het Center of Station (inclusief de netwerkinstelling) herstellen.

Nuttige tip:

- *Herstellen van de standaard instelling wist eventueel opgeslagen muziek niet.*

Wanneer het Center of Station resetten:

- Resetten van het Center of Station helpt om WiFi aansluiting tussen Center en Station te herstellen.
- De wijze waarop het Center of Station zich aansluiten op een extern WiFi/bedraad netwerk veranderen

- 1 Controleer of het toestel is ingeschakeld (Zie 5. Basisfuncties)
- 2 Druk op **MENU** om het menu in te schakelen
- 3 Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en open Instellingen en vervolgens Reset instellingen



- 4 Druk op ► en selecteer Ja
→ Het toestel start opnieuw. Het taalkeuzescherf verschijnt
- 5 Selecteer de gewenste taal: English, Français, Español, Nederlands, Italiano of Deutsch
→ Het toestel schakelt naar de Installatiemodus.
→ Zoeken naar Center of Stations begint. De WiFi aansluiting wordt hersteld

Als het Center wordt gereset en de Stations wordt niet gereset:

- 6 Verwijder de netvoeding van de Stations en sluit deze vervolgens weer aan.
 - a. Verwijder de netvoeding van de Stations en sluit deze vervolgens weer aan.
→ Verbinding maken met center verschijnt
 - b. Druk op **MENU** op de afstandsbediening om de installatiemodus te openen
 - c. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en open de Installatiemodus
→ De Stations maken verbinding met het Center

Als een Station wordt gereset en het Center wordt niet gereset:

- 7 Selecteer op het Center de HD modus en open de Installatiemodus
 - a. Druk op **MENU** om het menu te openen
 - b. Druk op navigatietoetsen ▲ of ▼ en ► en open het menu Stationbeheer
 - c. Druk op ▲ of ▼ en ► en selecteer Voeg station toe
→ Zoeken naar Stations begint

Als zowel het Center als Station worden gereset:

- 8 Selecteer een taal en open vervolgens de installatiemodus.
- 9 Druk op **STOP** ■ op het Center als alle Station(s) gevonden zijn

Nuttige tip:

- *Nadat de standaard instellingen zijn hersteld keert de netwerkmodus terug naar Ad-Hoc modus.*

15. Problemen oplossen

WAARSCHUWING

Probeer het systeem zelf niet te repareren aangezien dit de garantie ongeldig zal maken.

Het toestel niet openen om het gevaar van elektrische schokken te vermijden.

Als zich een storing voordoet, kunt u onderstaande punten doorlopen alvorens het toestel ter reparatie aan te bieden. Neem contact op met uw dealer of met Philips als u er niet in slaagt problemen te verhelpen

Probleem

Oplossing

Tijdens de eerste installatie toont het display van het Station langere tijd “Zoeken naar Center”.

Ik krijg interferentie op mijn draadloze (WiFi) verbinding tussen het Center en Station.

De WACS7000 werkt in het 2.4GHz radiofrequentiebereik. Veel andere huishoudelijke/it-apparaten maken gebruik van hetzelfde frequentiebereik, bijvoorbeeld: magnetronovos, DECT-telefoons, bluetooth-apparaten zoals bluetooth hoofdtelefoons, computermuizen, draadloze routers, draadloze telefoons, printers met WiFi, PDA's. Deze apparatuur kan invloed hebben op de WiFi verbinding tussen Center en Station, waardoor storingen kunnen optreden, zoals pauzes tijdens weergave en trage reactie op bedieningsfuncties. De mate van de problemen zijn afhankelijk van de hoeveelheid straling van de apparatuur en de sterkte van WiFi signalen in de omgeving.

- ✓ Controleer of Center en Station op de juiste wijze naast elkaar staan en op een vlakke, stevige ondergrond.
- ✓ Controleer of u het Center heeft aangesloten op de netvoeding.
- ✓ Controleer bij het aansluiten van een nieuw station of uw center in de Installatiemodus staat (zie Netwerkinstelling: Extra Station toevoegen aan WiFi netwerk van het Center).
- ✓ Schakel het draadloze Access Point in de omgeving uit als er problemen zijn om Center en Station aan te sluiten.

Als het toestel voor weergave gebruikt wordt, onderbreek de weergave en ga als volgt te werk:

- ✓ Houd het Center of Station minimaal 3 meter van dergelijk apparaten.
- ✓ Gebruik de WEP/WPA-key bij het aansluiten van het Center en Station op een bestaand draadloos PC-netwerk. Om de WEP/WPA-key in te stellen, sluit het Center/Station aan op uw PC met de Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) op de bijgeleverde PC Suite CD; In de WADM's Device configuration, open het submenu Wireless Network (Draadloos Network) en selecteer WEP of WPA in het paneel Device Wireless Authentication Type.
- ✓ Verander het gebruikte kanaal van het Center en Station als deze aangesloten worden op een bestaand draadloos PC-netwerk. Om de WEP/WPA-key in te stellen, sluit het Center/Station aan op uw PC met de Philips Wireless Audio Device Manager (WADM) op de bijgeleverde PC Suite CD. In de WADM's Device configuration, open het submenu Wireless Network (Draadloos Network), voer de SSID in van uw draadloze netwerk en selecteer Ad-hoc. Zie de handleiding Aansluiten op uw PC en de WADM-hulpbestanden.
- ✓ Verander indien mogelijk de gebruikte kanalen van de andere WiFi apparaten in uw huis.
- ✓ Draai de apparaten in een andere richting om de interferentie te minimaliseren.

15. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Stations reageren bij gebruik van de afstandsbediening van het Center	✓ De afstandsbediening van het Center is krachtig genoeg om verschillende Stations te bedienen binnen een bepaald bereik of hoek. Controleer de plaatsing van de Stations in de verschillende kamers of verdraai de Stations in verschillende richtingen. ✓ Gebruik de afstandsbediening van het Station of de bedieningstoetsen op het toestel.
“x” knippert op het sychro-display van de afstandsbediening van het Center	✓ Signaalfout. Zorg ervoor dat u de afstandsbediening op de IR-sensor van het te bedienen toestel gericht.
Het gesynchroniseerde display van de afstandsbediening blijft leeg ook wanneer het toestel is ingeschakeld.	✓ U heeft het toestel inschakeld met de afstandsbediening van het toestel in plaats van met de afstandsbediening van het Center. Druk op REFRESH op de afstandsbediening van het Center om het display te synchroniseren.
De afstandbediening werkt niet naar behoren.	✓ Gebruik de afstandsbediening dichterbij het toestel. ✓ De batterijen inbrengen met de polariteit (+/- tekens) zoals aangegeven. ✓ Vervang de batterijen. ✓ De afstandsbediening recht op de IR-sensor richten.
Het scherm van het WAC7000 Center blijft hangen in een menu of reageert lange tijd niet (2 tot 5 minuten).	✓ Druk eerst op STANDBY-ON/ECP POWER om de stroombesparingsfunctie in te schakelen. Als het probleem niet wordt verholpen, het toestel in- en uitschakelen (de stekker verwijderen en weer aansluiten) om het WACS7000's Center te resetten.
“Geen disc”/“Kan CD niet lezen” wordt getoond	✓ Gebruik een geschikte disc. ✓ Controleer of de disc met de bedrukte kant naar voren is ingelegd. ✓ Wacht totdat de condensatie op de lens is opgelost. ✓ Vervang of reinig de disc, zie 1.5 Onderhoud. ✓ Gebruik een CD-RW of CD-R die gefinaliseerd is.
Geluid is niet hoorbaar of van slechte kwaliteit.	✓ Regel het volume. ✓ De hoofdtelefoons loskoppelen. ✓ MUTE uitschakelen.
De disc slaat tracks over	✓ Vervang of reinig disc. ✓ SHUFFLE uitschakelen.

15. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Geluid verspringt tijdens MP3/WMA-weergave	✓ Het MP3/WMA-bestand is mogelijk met een hoger compressieniveau dan 320kbps gemaakt. Gebruik een lager compressieniveau om audio-CD tracks te rippen. ✓ Vervang of reinig disc.
Sommige bestanden op het USB-apparaat worden niet getoond.	✓ Controleer of het aantal mappen hoger is dan 99 en het aantal titels hoger dan 999. ✓ De WACCS7000 kan alleen volledig opgenomen MP3/WMA-bestanden vinden en weergeven. Controleer of het bestand volledig is opgenomen. ✓ Met DRM-beschermde WMA-bestanden kunnen niet op de WACS7000 worden afgespeeld.
Radio-ontvangst is slecht	✓ Als het signaal te zwak is, de antenne bijstellen of een externe antenne aansluiten om het ontvangst te verbeteren. ✓ De afstand tussen het toestel en uw TV of videorecorder vergroten.
Radio-ontvangst wordt gestoord als het Center of Station in de buurt komt van mijn PC. Dergelijke storingen treden op met de meeste producten met ingebouwde tuners.	✓ Sluit de meegeleverde FM-antenne aan om ontvangst te verbeteren. ✓ Houd het Center of Station minimaal 1 meter van uw PC.
Hoe monteert ik het Center of Station aan de muur?	✓ Gebruik de bijgeleverde wandmontagekit. Het is raadzaam vakkundig personeel in te schakelen om de wandmontage op een veilige manier aan de muur te bevestigen alvorens het Center of Station te monteren. Zie 16.1 voor bijzonderheden Bijlage: Montage van Center of Station aan de muur.
De 2-weg afstandsbediening werkt niet op het Center (2-weg afstandsbediening staat in PORTABLE-modus terwijl het Center is uitgeschakeld).	✓ Schakel het Center handmatig naar AUX door op SOURCE te drukken. ✓ Druk nogmaals op PORTABLE op de afstandsbediening om de PORTABLE-modus te verlaten.
Sommige WADM-functies kunnen niet worden gebruikt	✓ Uw antivirussoftware kan van invloed zijn op het functioneren van WADM. Schakel tijdelijk uw antivirussoftware uit.

15. Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Ik bewerkte ID3 tags in WADM, maar het scherm toont de bijgewerkte ID3 tags niet. Wat moet ik doen?	✓ Ga naar File (Bestand) >Refresh Content (Herladen) om de WADM te actualiseren. ✓ WADM opnieuw starten.
De back-upfunctie is niet meer beschikbaar.	✓ Dit komt omdat het vorige back-upbestand is verwijderd in Windows Verkenner: Verwijder het bestand nooit op deze manier: Als u het back-upbestand wilt verwijderen, dient u dit te doen via WADM. Als het back-upbestand per ongeluk is verwijderd, dient u het bestand YOURMAC.inx via de zoekfunctie van Explorer op te sporen en vervolgens te verwijderen. Pas nadat u dit hebt gedaan, kunt u weer back-upbestanden maken.
Ik heb problemen met de installatie van WADM of ik kan de WADM na installatie niet starten.	✓ Gebruik van het besturingssysteem Windows 2000 met Service Pack 4 of hoger, of Windows XP is vereist. ✓ Controleer of uw PC besmet is met een virus. ✓ Controleer of Microsoft Windows Media Player op uw PC is geïnstalleerd.
Draadloos upgraden van het Station mislukt.	✓ Voer via de Ethernet-kabel een upgrade uit van het Station aan de hand van de onderstaande stappen: 1. Sluit het Station op uw PC aan via de meegeleverde Ethernet-kabel en schakel het Station in. 2. Download het voor het Station bestemde bestand voor het upgraden van de firmware. 3. Open WADM en klik op Firmware upgrade (Firmware-upgrade). 4. Volg de informatie op het scherm om de resterende stappen te voltooien.

15. Problemen oplossen

Problem

Ik heb alle stappen uitgevoerd in de aanwijzing van Aansluiten op een PC om mijn WACS7000 op mijn draadloze thuisnetwerk aan te sluiten, maar Center en Station zijn niet op elkaar aangesloten.

Ik krijg de melding "Check the internet setup for CD Database on-line" (Controleer de internetinstelling voor de online CD Database) maar ik weet zeker dat de WACS7000 is aangesloten op mijn thuisnetwerk met internetaansluiting.

Solution

- ✓ Ga op het Center naar Menu -> Information (Informatie) -> Wireless (Draadloos) -> Status (Status), en controleer of het Center niet veranderd is van Ad-Hoc naar Infrastructuur-modus, en controleer tevens of de SSID, WEP-sleutel of WPA-sleutel overeenkomen met de instelling van uw draadloze thuisnetwerk. Controleer hetzelfde op het station.
 - ✓ Probeer de SSID op uw router te veranderen naar een meer unieke naam als de huidige naam te gewoon is; mogelijk gebruikt iemand in de directe omgeving dezelfde SSID.
 - ✓ WACS7000 ondersteunt gelijktijdig draadloze en vaste aansluitingen. Het is mogelijk dat uw draadloze IP-adres en vaste IP-adres op hetzelfde subnet zitten. Dit kan verwarrend zijn voor de WACS7000. Probeer het DHCP bereik van uw draadloze router te veranderen zodat de draadloze IP die ontvangen wordt door de WACS7000 op een ander subnet zit als de vaste IP.
 - ✓ Mogelijk hebt u vergeten het Station in te stellen voor het draadloze netwerk. Als u dit nog niet gedaan heeft, de aanwijzingen in C1 in Aansluiten op een PC over het instellen van het Station voor het netwerk opvolgen.
 - ✓ Probeer het kanaal in de router van uw thuisnetwerkinstellingen te veranderen.
 - ✓ Probeer op uw router de WPA-sleutel te gebruiken in plaats van de WEP-sleutel. Bij gebruik van de WEP encryptiesleutel moet de instelling van de 4 sleutels gelijk zijn.
 - ✓ Zorg er voor dat de Turbo-modus van uw draadloze router is uitgeschakeld indien uw router over deze functie beschikt.
-
- ✓ Ga naar Menu -> network (netwerk) -> Internet om te controleren of de DNS-server correct is ingesteld. Controleer tevens of de proxy server is ingesteld indien uw draadloze netwerk een proxy server vereist om contact te maken met het internet.
 - ✓ Het is mogelijk dat u reeds verbinding heeft met Gracenet online, maar dat uw CD niet in hun database zit.

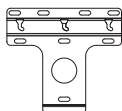
16.1 Montage van Center en Station aan de muur

BELANGRIJK!

- De aanwijzingen voor wandmontage zijn alleen bedoeld voor gebruik door vakkundig personeel!
- Roep de hulp in van vakkundig personeel om u te helpen met de wandmontage; dit vereist het boren van gaten in de muur, het bevestigen van de montagesteunen, en het bevestigen van de toestellen aan de montagesteunen.

16.1.1 Wat zit in de bijgeleverde montagekit?

Voor het Center: 1 x montagesteun



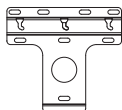
3 x schroeven (om het Center te monteren)



1 x beschermende plaat

Voor Station:

1 x montagesteun



2 x schroeven (om het Station te monteren)



16.1.2 Wat u verder nodig heeft

- 8 x schroeven voor de bevestiging van steunen voor het Center
- 6 x schroeven voor bevestigen van steunen voor het Station

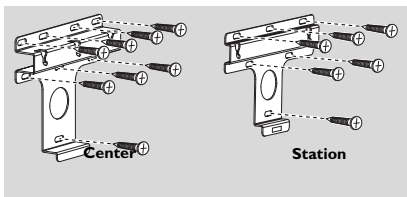
– Boorgereedschap (b.v. elektrische boor)

16.1.3 Voorbereiding

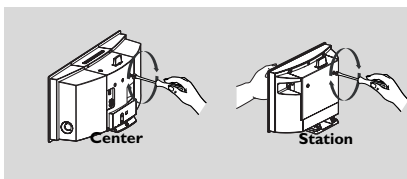
- Om een geschikte montageplaats te bepalen, probeer eerst de benodigde aansluiting aan de achterkant van het toestel en de WiFi aansluiting tussen Center en Station (zie hoofdstuk 3. **Installatie**).
- Raadpleeg een vakkundig monteur om er zeker van te zijn dat:
 - schade aan leidingen, bedrading, en andere installaties in de muren wordt voorkomen;
 - dat de juiste schroeven worden gebruikt die het gewicht van Center of Station kunnen dragen;
 - dat het juiste gereedschap gebruikt wordt;
 - andere voorzorgsmaatregelen genomen worden voor de wandmontage.

16.1.4 Montage van uw Center of Station

- Plaats de montagesteunen (voor het Center of Station) op de gekozen locatie op de muur. Markeer de boorgaten met een potlood.

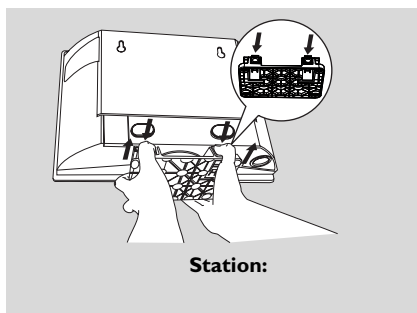
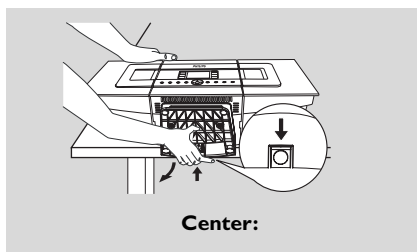


- Boor de gaten op de gemarkeerde plaatsen.
- Bevestig de steunen met geschikte schroeven (niet bijgeleverd) aan de muur.
- Bevestig de bijgeleverde schroeven met een schroevendraaier aan het Center of Station zoals getoond.



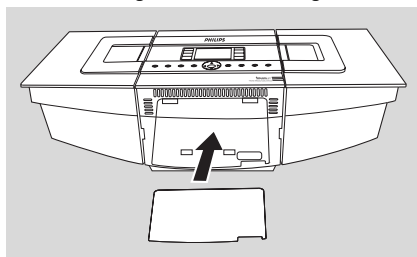
16. Bijlage

- 5 Verwijderen van de stand van het Center of Station
- a. Houd de **Lock•unlock** toets(en) ingedrukt zoals getoond.

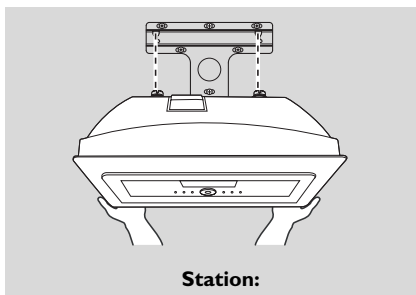
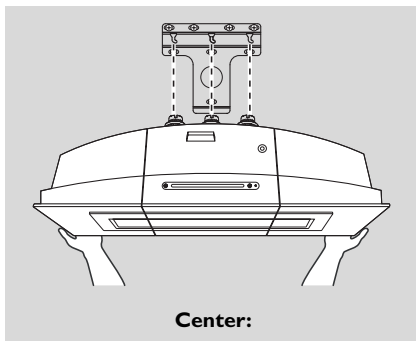


- b. Verschuif de stand om deze los te koppelen.

- 6 Op het Center de beschermende plaatje waar de steun werd gemonteerd aanbrengen.



- 7 Bevestig het Center of Station zoals in de afbeelding te zien is.





Licentie-overeenkomst voor gebruiker

GEBRUIK VAN DIT PRODUCT BETEKENT ACCEPTATIE VAN ONDERSTAANDE VOORWAARDEN.

Gracenote® MusicID® Voorwaarden voor gebruik

Dit product bevat software van Gracenote, Inc. in Emeryville, California ("Gracenote"). De software van Gracenote (de "Gracenote Software") stelt dit toestel in staat online disc-identificatie uit te voeren en informatie over muziek, waaronder naam, artiest, track en titel-informatie ("Gracenote Data") van online servers ("Gracenote Servers") te halen en andere functies uit te voeren. U mag Gracenote Data uitsluitend gebruiken voor de bedoelde Eindgebruiker-functies van dit toestel.

U gaat akkoord met de voorwaarde Gracenote Data en Gracenote Servers alleen voor persoonlijke, niet-commerciële doeleinden te gebruiken. U gaat akkoord met de voorwaarde Gracenote Software of Gracenote Data niet te kopiëren, over te zetten of aan derden te versturen. U GAAT AKKOORD MET DE VOORWAARDEN VAN GRACENOTE DATA, DE GRACENOTE SOFTWARE, OF GRACENOTE SERVERS, UITGEZONDERD DE HIERIN VERMELDE TOEPASSINGEN, NIET TE GEBRUIKEN OF EXPLOITEREN.

U gaat akkoord met de voorwaarde dat uw niet-exclusieve licentie voor het gebruik van Gracenote Data, de Gracenote Software en de Gracenote Servers vervalt als u deze voorwaarde overtreedt. Als uw licentie vervalt, belooft u het gebruik van de Gracenote Data, de Gracenote Software en Gracenote Servers volledig te staken. Gracenote behoudt alle rechten in Gracenote Data, de Gracenote Software en de Gracenote Servers, inclusief eigendomsrechten. Gracenote is onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk voor betalingen aan u voor informatie die u verschaft. U gaat akkoord met de voorwaarde dat Gracenote, Inc. de rechten in deze Overeenkomst tegen u rechtstreeks kan toepassen in haar eigen naam.

De Gracenote MusicID Service gebruikt een unieke identifier om opvragen bij te houden voor statistische doeleinden. Het doel van willekeurig toegewezen identificatienummers is bedoeld om de Gracenote MusicID service in staat te stellen het aantal oproepen te tellen zonder iets te weten over wie u bent. Zie voor nadere informatie de website van de Gracenote Privacy Policy voor de Gracenote MusicID Service.

De Gracenote Software en alle gegevens van Gracenote Data worden aan u in licentie gegeven zoals ze geleverd zijn ("AS IS"). Gracenote biedt geen representaties of garanties, expliciet of impliciet, betreffende de juistheid van Gracenote Data van Gracenote Servers. Gracenote houdt zich het recht voor data van de Gracenote Servers te verwijderen of data categorieën te veranderen om redenen die Gracenote voldoende acht. Geen garantie wordt geboden dat de Gracenote Software of Gracenote Servers zonder fouten zijn of dat het functioneren van de Gracenote Software of Gracenote Servers niet wordt onderbroken. Gracenote is niet verplicht u nieuwe verbeterde of additionele data-types of categorieën te leveren die Gracenote mogelijk in de toekomst zal leveren en houdt zich het recht voor de online services op elk moment te staken.

GRACENOTE GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES, VOOR DE VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR BEPAALDE DOELEIDEN, TITEL EN NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE GARANDEERT DE RESULTATEN DIE GEBODEN WORDEN DOOR HET GEBRUIK VAN DE GRACENOTE SOFTWARE OF ENIGE GRACENOTE SERVER NIET. IN GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID IS GRACENOTE VERANTWOORDELIJK VOOR ENIGE OORZAKELIJKE OF INCIDENTELE SCHADE OF VOOR VERLOREN WINSTEN OF INKOMSTEN.

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

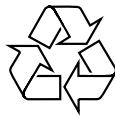


Be responsible
Respect copyrights

Need help?

Online

Go to www.philips.com/support



WACS 7000/7005



3141 075 21643



connectedplanet



© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Printed in China

PDCC-2007