

Wireless Music Center + Station

WACS7000/WACS7005

Bruksanvisning

Brugsvejledning

Käyttöohje

Brukerhåndbok





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)

Svenska _____ 4

Dansk _____ 69

Suomi _____ 134

Bokmål _____ 199

Svenska

Dansk

Suomi

Bokmål

Vigtige bemærkninger til brugere i Det Forenede Kongerige

Netstik

Apparatet monteres med et godkendt 13A netstik. I denne stiktype skiftes sikring på følgende måde:

- 1 Fjern sikringsdæksel og sikring.
- 2 Monter den nye sikring, som skal være en BS1362 5- A, A.S.T.A. eller BSI godkendt type.
- 3 Monter sikringsdækslet igen.

Hvis det monterede stik ikke passer til vægstikkene, skal det udskiftes med et stik af den korrekte type.

Hvis netstikket er forsynet med en sikring, skal det være en 5A sikring. Hvis der anvendes stik uden sikring, må sikringen på hovedtavlen ikke være kraftigere end 5A. Bemærk: Den kasserede sikring skal bortskaffes, så den ikke senere fejlagtigt kan blive anvendt som 13A sikring, hvilket medfører risiko for elektrisk stød.

Farverne svarer muligvis ikke til farvemarkeringerne på

Netledningens tråde har følgende farvekode: blå = neutral (N), brun = strømførende (L).

- Farverne svarer muligvis ikke til farvemarkeringerne på forbindelsespunkterne i dit stik. Følg denne fremgangsmåde:
 - Den blå ledning forbindes til punktet N eller sort.
 - Den brune ledning forbindes til punktet L eller rød.
 - Ingen af ledningerne må forbindes til stikkets jordforbindelse, der er mærket med E (eller e) eller med grøn farve (eller grøn/gul).

Før stikket skrues sammen igen, skal det sikres, at stikket er klemt fast om ledningens isolering og ikke om de to metalledninger.

Ophavsretsbeskyttelse i Det Forenede Kongerige

Optagelse og afspilning af enhver form for materiale kan kræve tilladelse. Læsnings Lov om ophavsrettigheder af 1956 og Lov om beskyttelse af udøvende kunstnere 1958 til 1972.

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

LGPL bibliotek skriftligt tilbud

Dette produkt indeholder Linux 2.4.27-vrs1
tilgængeligt under GNU LGPL licens version 2.1
(herefter kaldet "Biblioteket").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. tilbyder
hermed at levere eller på forespørgsel
tilvejebringe en komplet maskinlæsbar kopi af
kildekoden til Biblioteket på et gangbart
lagermedie til udveksling af software til en pris,
som ikke overstiger de egentlige
distributionsomkostninger.

Kontakt venligst:

Udviklingschefen

BLC Audio PDCC Development

5/F., Philips Electronics Building

5 Science Park East Avenue

Hong Kong Science Park

Shatin Hong Kong

Tilbudet er gyldigt i en periode på tre år efter
produktets købsdato

GPL pakke skriftligt tilbud

Dette produkt indeholder Linux 2.4.27-vrs1
tilgængeligt under GNU LGPL licens version 2
(herefter kaldet "Programmet").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. tilbyder
hermed at levere eller på forespørgsel
tilvejebringe en komplet maskinlæsbar kopi af
kildekoden til Programmet på et gangbart
lagermedie til udveksling af software til en pris,
som ikke overstiger de egentlige
distributionsomkostninger.

Kontakt venligst:

Udviklingschefen

BLC Audio PDCC Development

5/F., Philips Electronics Building

5 Science Park East Avenue

Hong Kong Science Park

Shatin Hong Kong

Tilbudet er gyldigt i en periode på tre år efter
produktets købsdato.

1. Generel information

1.1 Om WACS 7000	73
1.2 Ekstraudstyr	73
1.3 Philips online support	74
1.4 Miljøoplysninger	75
1.5 Vedligeholdelse	75
1.6 Sikkerhed	76

2. Betjening

2.1 Betjeningsknapper på Center og Station	78-79
2.2 Fjernbetjening	79-81
2.3 Ikoner på LCD displayet	82

3. Installation

3.1 Placering af Center og Station	84
3.2 Opsætning af Wi-Fi forbindelse mellem Center og Station	84
3.3 Tilslutninger på bagsiden	85-87
3.3.1 Antennetilslutning	
3.3.2 Tilslutning af USB masselager	
3.3.3 Tilslutning af bærbar lydafspiller med harddisk	
3.3.4 Tilslutning af andre supplerende enheder	
3.3.5 Tilslutning til ekstra enhed med kraftige højttalere	
3.4 Tilslutning til vekselstrøm	87

4. Forberedelse

4.1 Indstilling af ur	88
4.1.1 Visning af ur	
4.2 Anvendelse af fjernbetjening	89-90
4.2.1 Isætning af batterier i fjernbetjening	
4.2.2 Anvendelse af 2-vejs fjernbetjening	
4.3 Anvendelse af navigationsknapper	91
4.4 Anvendelse af alfanumerisk tastatur	91

5. Grundlæggende funktioner

5.1 Skift til standby/on og valg af funktioner	92
5.2 Skift til strømsparetilstand	92
5.3 Auto standby	93
5.4 Regulering af lydstyrke	93
5.5 MUTE	93

5.6 Regulering af lyd	93-94
5.6.1 Equalizer	
5.6.2 Justering af bas	
5.6.3 Fantastisk surround lyd	
5.7 Justering af display	94
5.8 Valg af sprog	94
5.9 Sleep (Dvale)	94
5.10 Alarm	95
5.10.1 Indstilling af tid for alarm	
5.10.2 Indstilling af gentagelse	
5.10.3 Aktivering/deaktivering af alarm	

6. HD

6.1 Afspilning fra harddisk (HD)	96
6.2 Udvælgelse og søgning	97-98
6.2.1 Valg af anden funktion	
6.2.2 Søgning efter nøgleord	
6.2.3 Udvælgelse af nummer fra en speciel liste	
6.2.4 Udvælgelse af numre i en speciel genre	
6.2.5 Udvælgelse af nummer fra aktuelt album under afspilning	
6.2.6 Søgning efter speciel del af aktuelt nummer under afspilning	
6.3 Forskellige afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)	98
6.4 SMART EQUALIZER	98
6.5 Opbygning af et musik bibliotek på Center	99-101
6.5.1 Optagelse fra CD'er	
6.5.2 Import fra PC	
6.5.3 Optagelse fra radio eller eksternt kilde	
6.6 Oprettelse af afspilningsliste: specielt udvalg af din yndlingsmusik	101
6.7 Sletning af afspilningsliste, album eller nummer	102
6.8 Visning af information om et nummer	102
6.9 Sikkerhedskopiering til PC	102
6.10 Skift af musikafspilning mellem Center og Station(er)	102-104
6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME	
6.10.2 MUSIC BROADCAST	
6.11 Visning af systeminformation	104
6.12 Redigering af nummeroplysninger	104

7. CD (gælder kun Center)

7.1 Diske til afspilning	106
7.2 Afspilning af diske	106
7.3 Udvælgelse og søgning	107
7.3.1 Valg af anden funktion	
7.3.2 Søgning efter nøgleord	
7.3.3 Udvælgelse af nummer fra aktuelt album under afspilning	
7.3.4 Søgning efter passage i aktuelt nummer under afspilning	
7.4 Forskellige afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)	108
7.5 Visning af information om et nummer	108

8. FM radio

8.1 Tuning af radiostationer	109
8.2 Gemme forudindstillede radiostationer	109-110
8.2.1 Autogem: automatisk programmering	
8.2.2 Manuel programmering	
8.2.3 Lytte til forudindstillede stationer	
8.3 RDS	110
8.4 NYHEDER	110
8.4.1 Aktivering af NYHEDER	
8.4.2 Deaktivering af NYHEDER	

9. UPnP (Universal Plug and Play)

9.1 Om UPnP	111
9.1.1 Om UPnP (Universal Plug and Play)*	
9.1.2 Om UPnP forberedt enhed	
9.2 Tilslutning til UPnP enhed	112
9.3 UPnP afspilning	112
9.3.1 Afspilning af musik fra UPnP enhed	
9.3.2 Afspilning af musik fra Centeret	

10. Eksterne kilder

10.1 Afspilning eller kopiering til USB masselager	113
10.1.1 Om USB enheden	
10.1.2 Afspilning af musik fra USB enhed	
10.1.3 Overførsel af musik til USB enhed	
10.2 Afspilning fra bærbar lydaffspiller	115
10.3 Afspilning fra andre eksterne kilder	116

11. Netværksopsætning

11.1 Tilslutning af Stationen til Centerets Wi-Fi netværk	117
11.1.1 Sletning af en Station	
11.2 Tilslutning til eksternt Wi-Fi netværk	118-119
11.2.1 Netværksopsætning på Centeret	
11.2.2 Netværksopsætning på Stationen	
11.3 Tilslutning til eksternt kablet netværk	119-120
11.3.1 Netværksopsætning på Centeret	
11.3.2 Netværksopsætning på Stationen	
11.4 Tilslutning til to forskellige netværk	120
11.5 Visning af status for tilslutning	121
11.5.1 Visning af Stationens status på Centerets Wi-Fi netværk	
11.5.2 Visning af tilslutning til eksternt netværk	

12. Gracenote CD information

12.1 Gracenote musikdatabase	122
12.1.1 Opdatering af Gracenote musikdatabase	
12.2 Forespørgsler til Gracenote via internet	122-123
12.2.1 Tilslutning til internet	
12.2.2 Opslag af information om CD numre	

13. Firmware opgradering

13.1 Opgradering af firmware	124
13.2 Gendan tidligere firmware	124
13.3 Genetablering af Wi-Fi netværk mellem Center og Stationer	124

14. Reset

15. Problemløsning

16. Bilag

16.1 Sådan monteres Center og Station på væg	131-132
16.1.1 Hvad indeholder det medfølgende monteringssæt	
16.1.2 Hvad har du mere brug for	
16.1.3 Forberedelse	
16.1.4 Montering af Center eller Station	

1.1 Om WACS7000

WACS7000 består af et WAC7000 Center og en WAS7000 Station. Der kan tilsluttes op til 5 WAS7000 Stationer til et WAC7000 Center.

Du kan gemme op til 1500 lyd CD'er* centralt på WAC7000's 80GB harddisk. Al gemt musik streames trådløst fra Centeret til de tilsluttede Stationer via Wi-Fi**. Din musikoplevelse er nu ikke længere begrænset til det sted, hvor din CD afspiller. PC er placeret, eller afhængig af kompliceret kabelføring. Med WACS7000 får du friheden til at nyde din yndlingsmusik hvor som helst derhjemme.

* Den tilgængelige lagerkapacitet er angivet på basis af følgende - 4 minutter per sang, 10 sange per CD i gennemsnit, MP3 afkodning ved 128 kbps, samt at softwaren også anvender en del af produktets hukommelse.

Den ledige lagerkapacitet kan derfor være på 75GB eller mindre, alt afhængigt af den forudinstallerede firmware, audio CD database og demo numre.

**Wi-Fi eller IEEE802.11 b/g er førende international branchestandard for trådløse bredbåndsnet. Digitale data overføres med større rækkevidde og båndbredde.

1.2 Ekstraudstyr

- 2-vejs fjernbetjening med 4 stk. AAA batterier
- 1-vejs fjernbetjening med 2 stk. AA batterier
- 2 x FM trådtantenner
- 1 x Ethernet kabel
- 1 x PC Suite CD
- 2 x monteringsæt (til Center og Station)

Udstyret overholder EU-kravene vedrørende radiointerferens.

Philips Consumer Electronics, BG Entertainment Solutions, erklærer hermed, at nærværende produkt WACS7000 er i overensstemmelse med de krav og andre relevante bestemmelse som 1999/5/EF direktivet foreskriver.

Fremstilling af ulovlige kopier af ophavsretsbeskyttet materiale, herunder computerprogrammer, filer, udsendelser og lydoptagelser kan udgøre en krænkelse af ophavsretten og betragtes som strafbart. Udstyret må ikke anvendes til sådanne formål.

1. Generel information

1.3 Philips online support

Philips produkter er designet og fremstillet efter højeste kvalitetsstandard. Hvis dit "Connected Planet" produkt fra Philips ikke fungerer korrekt, anbefaler vi, at du læser i Brugsvejledningen for at sikre dig, at produktet er korrekt tilsluttet og konfigureret.

For at sikre dig den bedste oplevelse af dit hjemmeunderholdningssystem, tilbyder vores Connected Planet supporthjemmeside (www.philips.com/support) dig al den information, du behøver for at få fuld fornøjelse af produktet og af de spændende nye produkter; vi løbende lancerer:

Besøg venligst: www.philips.com/support og indtast produktnavn (WACS7000) og få adgang til:

- OSS (Ofte Stillede Spørgsmål)
- Nyeste Brugsvejledninger og manualer til PC software
- Firmware opgradering til WACS7000
- Download af nyeste PC software
- Interaktiv problemløsning

Da du har mulighed for løbende at opgradere produktet, anbefaler vi, at du registrerer dit produkt på www.club.philips.com, så vi kan informere dig, så snart nye og gratis opgraderinger er til rådighed.

God fornøjelse med dit WACS7000!

1. Generel information

1.4 Miljøoplysninger

Der er kun anvendt de nødvendige pakkematerialer. Vi har gjort vores yderste for at sikre, at emballagen let kan opdeles i tre enkelte materialer: pap (kassen), polystyren skum (stødabsorbering) og polyethylen (pose, beskyttende skumindpakning).

Udstyret består af materialer, som er genanvendelige, hvis de afmonteres af en specialist. De lokale regler for bortskaffelse af emballagematerialer, brugte batterier og brugt udstyr skal overholdes.

Bortskaffelse af produktet ved endt levetid

Produktet er designet og fremstillet af kvalitetsmaterialer og komponenter, som kan genbruges og genanvendes.



Når et produkt er mærket med symbolet med en skraldespand med et kryds over, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktivet 2002/96/EØF.

Sørg for at indhente oplysninger om det lokale indsamlingssted for genanvendeligt affald af elektriske og elektroniske produkter.

Gældende lokale regler skal overholdes, og udstyret må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af produktet efter endt levetid forhindrer mulige negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed.

1.5 Vedligeholdelse

Rengøring af udstyret

- Udstyret rengøres med en blød klud let fugtet med et mildt rengøringsmiddel i tynd opløsning. Rengøringsmidler, der indeholder alkohol, sprit, ammoniak eller slibemiddel, må ikke anvendes.

Rengøring af diske

- En snavset disk rengøres med en blød klud. Tør disken af fra midten og udaf.
- Anvend aldrig opløsningsmidler som benzin, fortynder, rengøringsprodukter, eller antistatisk spray til vinylplader.



Behandling og vedligeholdelse af HDD (harddisk)

En harddisk er en sårbar enhed, som let kan beskadiges på grund af den store lagerkapacitet og den høje hastighed under drift.

- Flyt aldrig enheden, når den er tændt.
- Afbryd aldrig strømmen, når udstyret er i brug.
- Udstyret må ikke anvendes ved for høj varme eller luftfugtighed. Der kan opstå kondens inde i enheden.

Hvis harddisken fejler, kan optagelse og afspilning ikke foretages. Harddisk enheden skal i så tilfælde udskiftes.

ADVARSEL!

Enhedens harddisk anbefales ikke som permanent lagermedie til medieindhold. Vi tilråder, at der tages sikkerhedskopi af Centerets musikbibliotek på PC. Skulle det blive nødvendigt, kan systemet gendannes ved hjælp af de sikkerhedskopierede filer. Se yderligere detaljer i Brugsvejledningen.

1. Generel information

1.6 Sikkerhed

- Udstyret anbringes på en flad, solid og stabil overflade.
- Udstyret, batterier og diske placeres i forsvarlig afstand fra kraftig fugt, regn, sand og varmekilder; såsom rumopvarmning eller direkte sollys.
- Udstyret skal placeres på et velventileret sted for at forhindre intern varmeudvikling i systemet. Sørg for, at der er mindst 10 cm fri plads ved enhedens bagside og overside og 5 cm på siderne.
- Tildæk aldrig enhedens ventilationsåbninger med ting som aviser, duge, gardiner, etc., da ventilationen herved forhindres.
- Udsæt aldrig udstyret for vanddryp eller stænk.
- Placer aldrig vaser eller andre genstande fyldt med væske på udstyret.
- Placer aldrig stearinlys eller andre kilder til åben ild på udstyret.
- Udstyrets mekaniske dele er forsynet med selvsmørende lejer og skal ikke smøres eller have olie.

FORSIGTIG

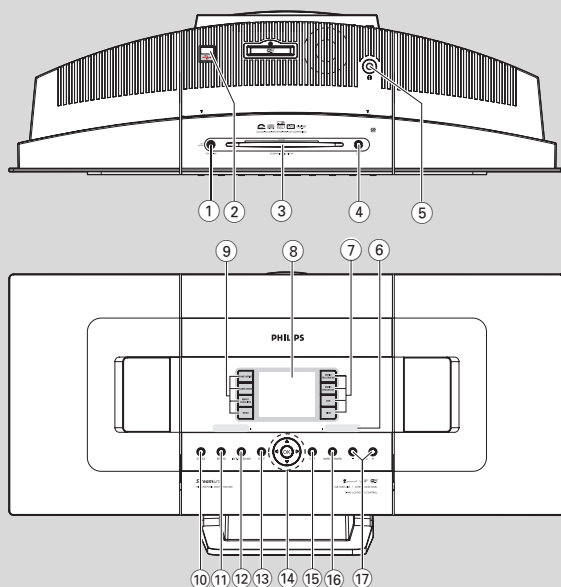
**Synlig og usynlig laserstråling.
Undgå at se på laserstrålen, når
dækslet er åbent.**

**Højspænding! Må ikke åbnes.
Risiko for elektrisk stød.**

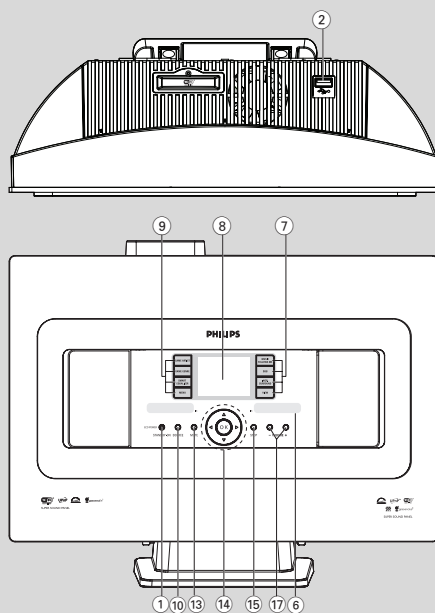
**Udstyret indeholder ikke dele, der
skal vedligeholdes af brugeren.**

**Hvis der foretages ændringer på
udstyret, kan det medføre fare for
skadelig EMC stråling eller andre
farlige situationer.**

**Anvendelse af anden betjening,
indstilling eller fremgangsmåde end
de, der beskrives her, kan medføre
risiko for farlig bestråling eller
anden fare.**



Trådløst Musik Center 7000



Trådløst Musik Station 7000

2. Betjening

2.1 Betjeningsknapper på Center og Station (top- og frontpanel)

① **STANDBY-ON/ ECO POWER**

- tryk kort for at tænde anlægget eller sætte det på standby;
- tryk og hold for at sætte anlægget på strømbesparelse eller for at tænde
- **Grøn indikatorlampe:** lyser grønt når anlægget tændes
- **Rød indikatorlampe:** lyser rødt når anlægget sættes på standby eller strømbesparelse

②

- stil til eksternt USB masselager

③ **CD drev**

④ **EJECT**

- skubber disken ud af drevet

⑤

- 3,5 mm stik til hovedtelefon

Nyttige tips:

- *Sæt lydstyrken på middel, før hovedtelefon tilsluttes.*
- *Når hovedtelefoner tilsluttes, afbrydes højttalerne.*

⑥ **IR**

- sensor til infrarød fjernbetjening

Nyttige tips:

- *Ret altid fjernbetjeningen mod sensoren.*

⑦ **MUSIC FOLLOWS ME**

- **HD:** flytter musikafspilning fra Center til Station eller omvendt

MUSIC BROADCAST

- **HD:** streamer musik fra Center til Station

DBB (DyNamic Bass Boost)

- slår basforstærker til (DBB1, DBB2, DBB3) eller fra

VIEW

- skifter mellem display for afspilning og forrige valgliste
- viser uret

⑧ **Display**

- viser anlæggets status

⑨ **SAME ARTIST**

- **HD:** afspiller alle numre med aktuel Kunstner
- **HD:** aktiverer trådløs rækkeviddeudvider (se manual for Udvider for yderligere detaljer)

SAME GENRE

- **HD:** afspiller alle numre med aktuel Genre

SMART EQUALIZER

- **HD:** vælger lydindstillinger der passer til den aktuelle Genre

MENU

- åbner eller forlader indstillingsmenuen

⑩ **SOURCE**

- vælger lydkilde: HD (harddisk), CD, Radio, USB, UPnP eller AUX
- **I standby: tænder anlægget og vælger lydkilde:** HD, CD, Radio, USB, UPnP eller AUX

⑪ **RECORD**

- **CD/Radio/AUX:** starter optagelse på harddisk

⑫ **INCR. SURROUND**

- vælger surround sound

⑬ **MUTE**

- sætter anlægget midlertidigt på lydløs

⑭

- navigationsknapper (venstre, højre, op, ned) til at rulle gennem valglister



- **HD/CD/USB/UPnP:** vender tilbage til forrige valglister
- **Radio:** åbner listen over forudindstillede stationer



- **HD/CD/USB/UPnP:** springer/søger nummer/passage tilbage/frem (på afspilningsskærm billedet); ruller hurtigt i valglister
- **Radio:** tuning af radiostationer



- bekræfter valg

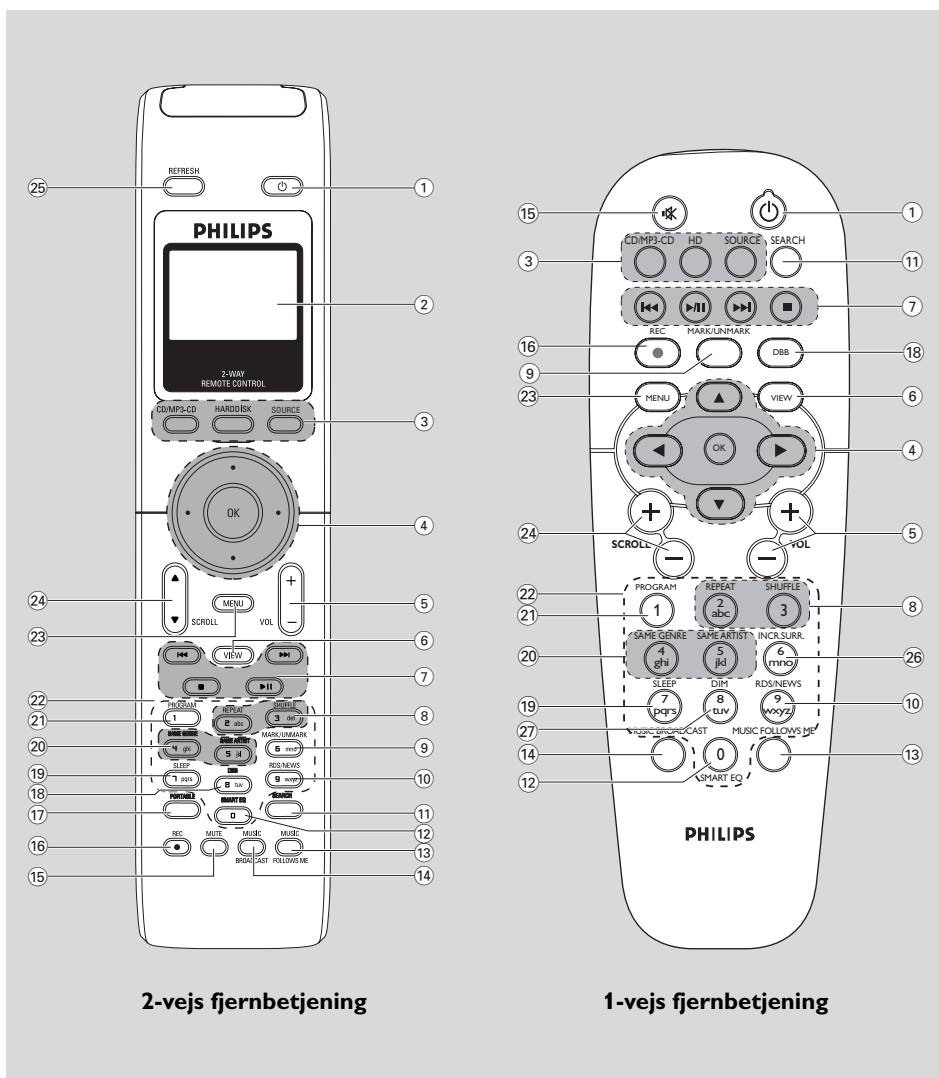
OK

- starter afspilning eller sætter på pause

2. Betjening


- justerer lydstyrken

- stopper afspilning eller optagelse
- ⑩ **Mark•UNMark**
 - Vælger numre til optagelse til eller fra
- ⑪ **VOLUME -, +**
 - justerer lydstyrken



2. Betjening

2.2 Fjernbetjening

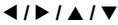
- ① 
- tryk kort for at tænde anlægget eller sætte det på standby,
 - tryk og hold for at sætte anlægget på strømbesparelse

- ② **Synchro display**
- samtidig visning af anlæggets status

- ③ **CD/MP3-CD**
- vælger CD lydkilde
 - **I standby:** tænder anlægget og vælger CD lydkilde.


- HARDDISK (HD)**
- vælger HD (harddisk) lydkilde
 - **I standby:** tænder anlægget og vælger HD lydkilde.


- SOURCE**
- vælg mellem: Radio lydkilde, UPnP lydkilde, USB lydkilde eller AUX (fra separat tilsluttet enhed)
 - **I standby:** tænder anlægget og vælger en af følgende musikilder: Radio, USB, UPnP eller lydinput fra separat tilsluttet enhed

- ④ 
- navigationsknapper (venstre, højre, op, ned) til at rulle gennem valglister

- 
- **HD/CD/USB/UPnP:** vender tilbage til forrige valglister


- **Radio:** åbner listen over forudindstillede stationer
- **Indtastning af tekst:** flytter markøren bagud


- 
- **HD/CD/USB/UPnP:** springer/søger nummer/passage tilbage/frem (på afspilningsskærm billedet); ruller hurtigt i valglister



- **Radio:** tuning af radiostationer
- 
- bekræfter valg
- **Indtastning af tekst:** bekræfter indtastning og flytter markøren fremad
- **OK**
- bekræfter valg
- starter afspilning

- ⑤ **VOL +, -**
- justerer lydstyrken

- ⑥ **VIEW**
- skifter mellem display for afspilning og forrige valgliste

- ⑦ 
- springer/søger nummer/passage tilbage/frem (på afspilningsskærm billedet)

- 
- **Indtastning af tekst:** sletter indtastning før markøren

- 
- starter afspilning eller sætter på pause
 - 
 - stopper afspilning eller optagelse

- ⑧ **REPEAT**
- vælger afspilning med gentagelse

- SHUFFLE**
- vælger afspilning i blandet rækkefølge

- ⑨ **MARK/UNMARK (on the Center only)**
- Vælger numre til optagelse til eller fra

- ⑩ **RDS/NEWS**
- **Radio:** vælger RDS information
 - **HD/CD/UPnP/AUX/USB:** skifter mellem NEWS funktion til eller fra

- ⑪ **SEARCH**
- søgning via nøgleord

- ⑫ **SMART EQ**
- **HD:** vælger lydindstillinger der passer til den aktuelle Genre

- ⑬ **MUSIC FOLLOWS ME**
- **HD:** flytter musikafspilning mellem Center og Station

- ⑭ **MUSIC BROADCAST (Center only)**
- **HD:** streamer musik fra Center til Station

- ⑮ **MUTE**
- sætter anlægget midlertidigt på lydløs

- ⑯ **REC**
- **CD/Radio/AUX:** starter optagelse på harddisk

- ⑰ **PORTABLE**
- vælger lydinput fra tilsluttet harddisk afspiller

- ⑮ **DBB (Dynamic Bass Boost)**
- slår basforstærker til (DBB1, DBB2, DBB3) eller fra

- ⑯ **SLEEP**
- justerer, viser eller afbryder dvalefunktion

- ⑰ **SAME GENRE**
- HD: afspiller alle numre med aktuel Genre

- SAME ARTIST**
- HD: afspiller alle numre med aktuel Kunstner
 - HD: aktiverer trådløs rækkeviddeudvider (se manual for Udvider for yderligere detaljer)

- ⑱ **PROGRAM**
- **Radio:** manuel programmering af forudindstillede radiostationer

- ⑲ **Alphanumeric keys**
- til indtastning af tekst

- ⑳ **MENU**
- åbner eller forlader indstillingsmenuen

- ㉑ **SCROLL ▲ / ▼**
- ruller displayets skærbillede op eller ned

























- ㉒ **REFRESH**
- synkroniserer fjernbetjeningens display med anlæggets display

- ㉓ **INCR. SURR.**
- vælger surround sound

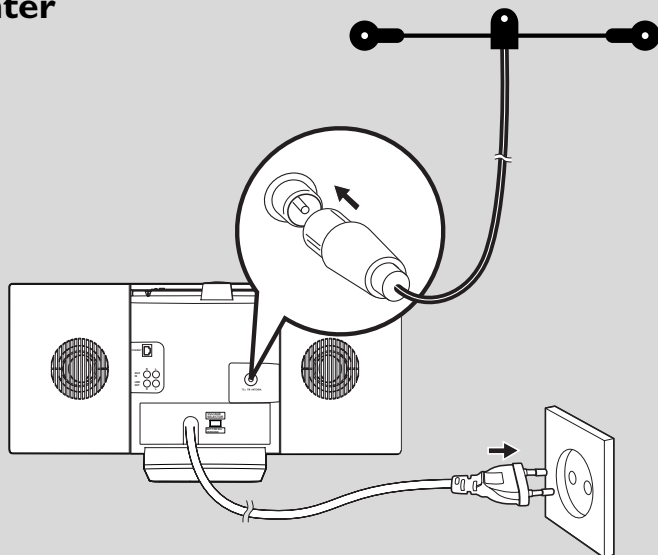
- ㉔ **DIM**
- ændrer lysstyrke på displayet

2. Betjening

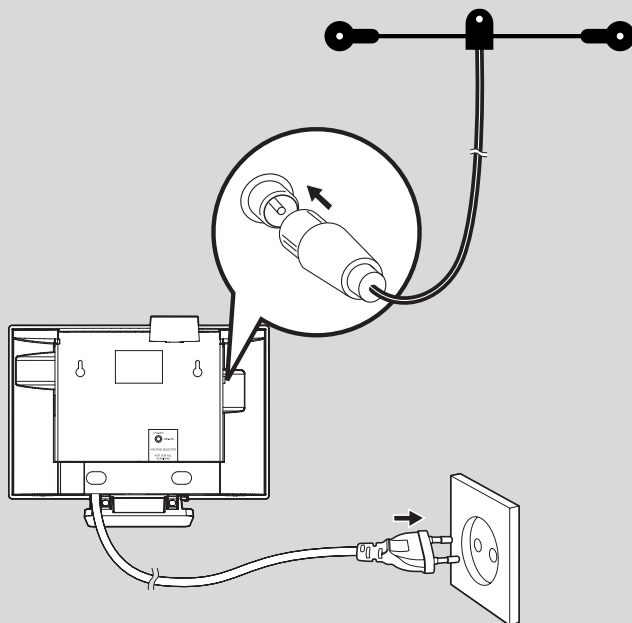
2.3 Ikoner på LCD displayet

Icon	Description	Icon	Description
	Client connected		Repeat all
	Client not connected		Repeat 1
	Music		Shuffle
	Radio		Alarm
	UPnP		Music Broadcast
	Aux mode		Music follow me
	CD mode		Mute
	HD mode		RDS
	Radio mode		Sleep
	Recording mode		Smart EQ
	Transferring mode		Wi-Fi connected
	USB mode		Both Wi-Fi and Ethernet connected

Center



Station



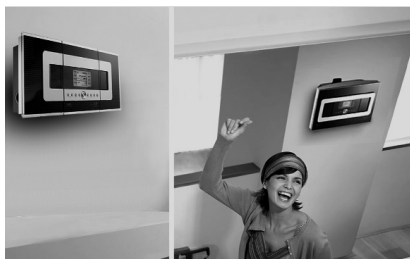
3. Installation

3.1 Placering af Center og Station

WACS7000 Center og Station har aftagelig fod og medfølgende vægmonteringssæt, og kan opstilles på to måder: på bord eller reol på fod eller vægmonteret uden fod.



(på bord på fod)



(på væg uden fod)

Læs mere om vægmontering i 16.1 Bilag: Sådan monteres Center og Station på væg.

VIGTIGT!

- Før du beslutter hvor og hvordan både Center og Station skal opstilles, bør du afprøve både Wi-Fi tilslutning og tilslutning til anlæggets bagside, for at finde en passende placering.

3.2 Opsætning af Wi-Fi forbindelse mellem Center og Station

Wi-Fi forbindelsen starter automatisk, når du tænder for både WACS7000 Center og WACS7000 Station

- 1 Første gang du opretter en Wi-Fi forbindelse, skal du placere Centeret og Stationen side om side på en flad solid overflade.
- 2
 - a. Tilslut Centeret til strøm
 - b. Tilslut Stationen til strøm
 - Automatisk installation/tilslutning begynder
 - HD skærbilledet vises på Centeret
 - HD skærbilledet vises på Stationen, når Stationen er tilsluttet til Centeret
- 3 Afbryd strømmen til Center og Station og træk stikkene ud. Placer enhederne som ønsket.

VIGTIGT!

- Sørg for at Centeret tændes før Stationen.
- Undgå at installere anlægget med tykke vægge mellem enhederne. Der bør aldrig være mere end 1 væg mellem Center og Station.
- Undgå placering i nærheden af større metalgenstande.
- For at opnå en bedre Wi-Fi modtagelse drejes Wi-Fi antennen eller Centerets og Stationens placering tilpasses.
- Tryk og hold altid ECO/STANDBY-ON 2 for at sætte anlægget i ECO POWER (Strømsparetilstand), før du fjerner strømskiktet.

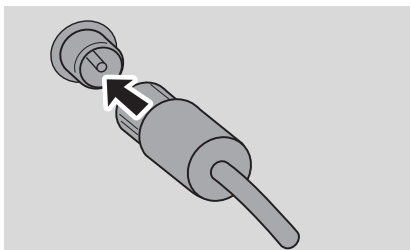
3.3 Tilslutninger på bagsiden

Advarsel:

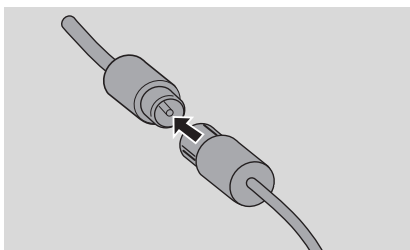
- **Tilslutninger må aldrig etableres eller ændres, når anlægget er sluttet til strøm.**
- **Center og Station bør placeres i nærheden af tilslutningen til forsyningsnettet, og sådan at stikkontakten til forsyningsnettet er let tilgængelig.**

3.3.1 Antennetilslutning

- 1 Træk trådanteren ud og tilslut den til **FM ANTENNE** som vist herunder



- 2 (Valgfrit) For at opnå bedre FM modtagelse tilsluttes trådanterens stik til forlængerledningen (sælges separat) som vist herunder:

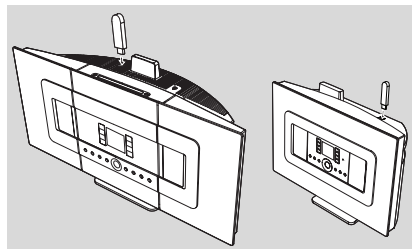


- 3 Ret antenneforlængerens ud og afprøv forskellige positioner for optimal modtagelse (så langt væk fra TV, video eller andre strålskilder som muligt)
- 4 Fastgør enden af antenneforlængerens til loftet


3.3.2 Tilslutning af USB masselager

På Centeret eller Stationen kan du afspille musik fra et USB masselager. Du kan også overføre musik fra Centerets bibliotek til USB lagerenheden. Tag din yndlingsmusik med dig, uanset hvor du er.

- 1 Indsæt USB enhedens USB stik i stikket  på Centeret eller Stationen



Enheder med USB kabel

- Indsæt den ene ende af USB kablet (medfølger ikke) i stikket  på Centeret eller Stationen
 - Indsæt den anden ende af USB kablet i USB enhedens USB udgang
- 2 For at afspille musik fra USB enheden trykkes **SOURCE** en eller flere gange for at vælge USB kilde (se **10. Ekstern kilde**)
 - 3 For at overflytte musik til USB enheden, se **10. Ekstern kilde**

Nyttige tips:

Både *Center* og *Station* understøtter kun USB enheder, der overholder følgende standarder:

- USB MSC (Type '0')
- Filsystem i FAT12/ FAT16/ FAT32
- Baseret på navigation i filstruktur i et niveau (også kaldet et normalt FAT filhåndteringssystem) og ikke baseret på proprietær nummerdatabase.

Følgende USB enheder understøttes ikke af *Center* og *Station*:

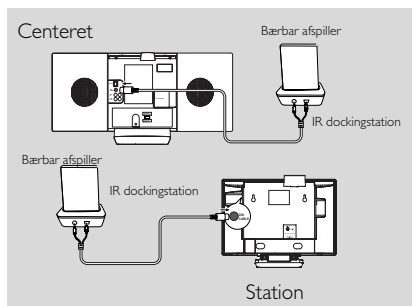
- MTP baserede eller Dual mode enheder (overholder både MSC og MTP standarder), da *Center* og *Station* ikke understøtter gennemse, afspil og eksport funktioner, der anvender MTP protokollen.

3. Installation

- *Produkter med databasebaseret brugergrænseflade (Kunstner, Album og Genre baseret navigation) da disse produkter normalt gemmer musikfiler i en særlig skjult mappe og anvender en indbygget proprietær nummerdatabase, som Center og Station ikke kan læse korrekt.*

3.3.3 Tilslutning til bærbar harddisk lydafspiller (sælges separat)

Du har mulighed for at tilslutte en bærbar harddisk lydafspiller til Centeret eller Stationen ved hjælp af Philips IR dockingstation og et data/audio kabel (medfølger ikke). Herefter kan du nyde at lytte til dit musikbibliotek på den bærbare harddisk afspiller over WACS7000's avancerede højttalersystem. Og du kan oplade afspillerens batteri samtidig.



For at afspille musik fra den bærbare harddisk afspiller trykkes **PORTABLE** på 2-vejs fjernbetjeningen (se **10. Ekstern kilde**)

Nyttige tips:

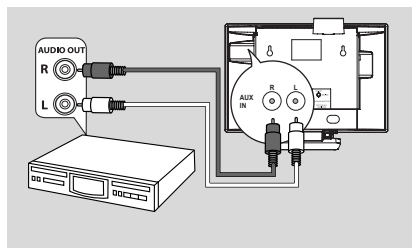
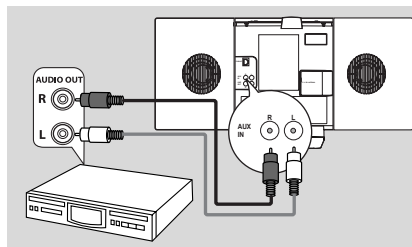
- *Sørg for at Center og Station er tilsluttet før du trykker på knappen PORTABLE.*

3.3.4 Tilslutning af andre supplerende enheder

Det er muligt at afspille lyd fra en ekstern kilde, f.eks. TV, video, CD-afspiller eller DVD afspiller via Centeret eller Stationen. Du kan også optage lydoutputtet til musikbiblioteket på Centerets harddisk.

På den eksterne enhed

- 1 Tilslut den ene ende af audiokablet (medfølger ikke) til **AUDIO OUT** udgangene på den eksterne enhed



På Centeret eller Stationen

- 2 Tilslut den anden ende af audiokablet til **AUX IN** indgangene på Centeret eller Stationen
- 3 For at afspille musik fra den eksterne enhed trykkes **SOURCE** for at vælge AUX funktion på Centeret eller Stationen (se **10. Ekstern kilde**)
- 4 For at overspille lydoutput til Centerets musikbibliotek (harddisk), se **6.5 HD**: Opbygning af et musikbibliotek på Centeret

Nyttige tips:

- *Hvis den tilsluttede enhed kun har en enkelt audio out udgang, tilsluttes den til den venstre AUX IN indgang. Alternativt kan man bruge et "enkelt til dobbelt" cinch kabel, men lydoutputtet vil forblive i mono.*
- *Se i øvrigt altid brugsvejledningen til det supplerende udstyr for korrekt tilslutning.*

3. Installation

3.3.5 Tilslutning til ekstra enhed med kraftige højttalere

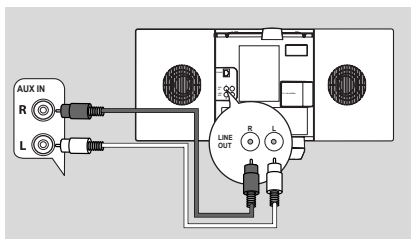
Hvis du ønsker at afspille lyden via en eksterne enhed med kraftige højttalere, f.eks. et mini Hi-Fi anlæg, skal du anvende rød/hvide audiokabler (medfølger ikke) for at tilslutte Centeret til enheden.

På Centeret

- 1 Tilslut det røde stik på det rød/hvide audiokabel (medfølger ikke) til det røde **LINE OUT R** stik, og det hvide stik til det hvide **LINE OUT L** stik.

På den eksterne enhed

- 2 Tilslut den anden ende af audiokablet til **AUX IN** indgangene på den eksterne enhed



- 3 Vælg **AUX** funktion på den tilsluttede eksterne enhed

3.4 Tilslutning til vekselstrøm

- 1 Kontroller at alle tilslutninger er forbundet, før anlægget slutes til strøm
- 2 Sæt strømledningen i vægstikket. Herved tændes strømmen

Selvom Centeret eller Stationen står på standby, bruger de stadig strøm. **For at afbryde strømmen til anlægget helt tages stikket ud af stikkontakten i væggen.**

Nyttige tips:

- *Tryk og hold altid **STANDBY-ON** for at sætte anlægget i strømsparetilstand, før du fjerner strømstikket.*

WACS7000 typeskiltet sidder på bagsiden af anlægget.

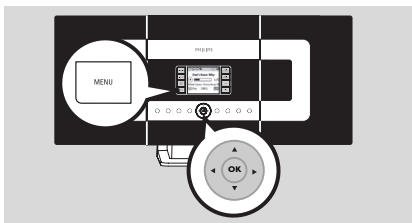
For brugere i Det Forenede Kongerige: følg venligst anvisningerne på side 2.

4. Forberedelse

4.1 Indstilling af ur

Tid vises i 24-timers eller 12-timers format. Uret kan indstilles enten på Centeret eller på Stationen.

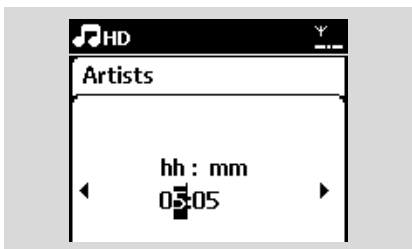
- 1 På Center eller Station trykkes **MENU** for at komme til menuskærbilledet.



- 2 Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Settings (Indstillinger) og Time (Tid)



- 3 Indstilling af urets tid,
 - a. Brug navigationsknapperne **▲**, **▼** eller det **numeriske tastatur (0-9)** efterfulgt af 2 for at vælge Set Time (Indstil tid)
→ Displayet viser aktuel tid (00:00 som default)
 - b. Brug navigationsknapperne **▲**, **▼** eller det **numeriske tastatur (0-9)** flere gange for at indstille timer og minutter:

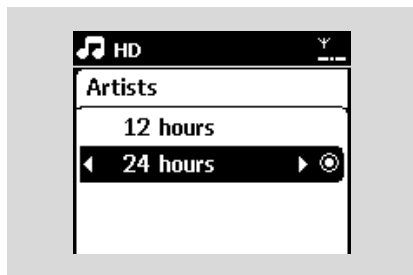


- c. Tryk **OK** for at bekræfte indstilling af tid.

Nyttige tips:

Skift mellem 24-timers og 12-timers format

- I menuen Time (Tid) vælges Time Format (Tidsformat) (se Trin 2 herover)
- Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge det ønskede format.
- Indstillingerne for ur gemmes kun, hvis anlægget er sluttet til strøm..



4.1.1 Visning af ur

Tryk og hold **VIEW** knappen i ca. 5 sekunder:

→ Uret vises kort på displayet.

Nyttige tips:

- I standby kan man trykke kort på View knappen for at tænde displayets baggrundslys for at se uret tydeligt.
- Uret skal resettes, hvis strømmen til anlægget afbrydes.

4.2 Anvendelse af fjernbetjening

WACS7000 er udstyret med en 2-vejs og en 1-vejs fjernbetjening. Med den medfølgende fjernbetjening kan du betjene enten Center eller Station.

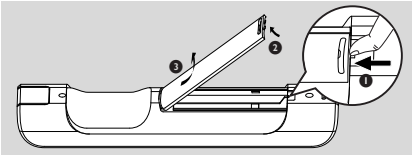
VIGTIGT!

- **1-vejs fjernbetjeningen kan muligvis ikke anvendes til betjening af andre trådløse musiksystemer fra Philips (f.eks. WACS700, WACS5). Brug i stedet 2-vejs fjernbetjeningen.**
- **Ret altid fjernbetjeningen direkte mod IR sensoren på Centeret eller den Station, du ønsker at betjene.**
- **Vælg først den kilde, du ønsker at betjene ved at trykke på en af tasterne til kildevalg på fjernbetjeningen (f.eks. CD/MP3-CD, HD, KILDE).**
- **Vælg derefter den ønskede funktion (f.eks. E/A ►/II, I◄◄/►►).**

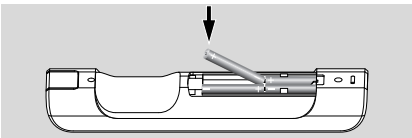
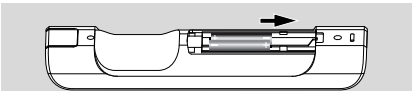
4.2.1 Isætning af batterier i fjernbetjening

2-vejs fjernbetjening

- 1 Åbn batterirummet



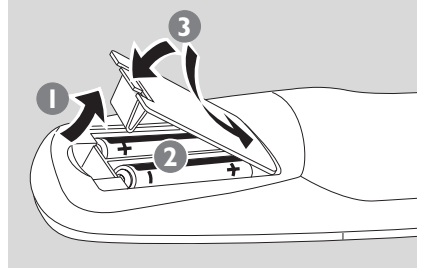
- 2 Indsæt 4 batterier (type R03 eller AAA) i fjernbetjeningen, og kontroller at polerne er korrekt placeret ifølge "+" og "-" symbolerne i batterirummet



- 3 Sæt batteridækslet på igen

1-vejs fjernbetjening

- 1 Åbn batterirummet
- 2 Indsæt 2 batterier (type R06 eller AA) i fjernbetjeningen, og kontroller at polerne er korrekt placeret ifølge "+" og "-" symbolerne i batterirummet



- 3 Sæt batteridækslet på igen

FORSIGTIG!

- **Fjern batterierne, når de er brugt op, eller hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid.**
- **Anvend ikke gamle og nye eller forskellige typer af batterier sammen.**
- **Batterier indeholder kemiske stoffer, og skal bortskaffes korrekt.**

4. Forberedelse

4.2.2 Anvendelse af 2-vejs fjernbetjening

Med den medfølgende fjernbetjening kan du betjene enten Center eller Station. Alt efter interface kan du også vælge den foretrukne funktionsmåde: Enhanced Mode (Forstærket) eller Enhanced Mode (normal funktion).

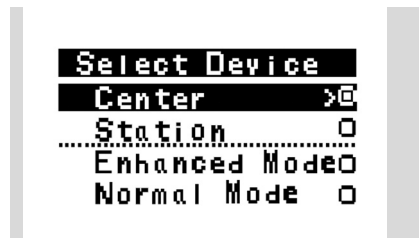
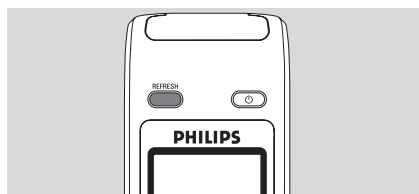
Center (default): Betjening af Centeret

Station: Betjening af Stationen

Enhanced Mode (default): Enhanced Mode (Forstærket funktion) (default): Denne funktion giver bedre rækkevidde (både afstand og vinkel). Funktionen anvendes, når der ikke er interferens fra et plasma TV i nærheden.

Normal mode: Enhanced Mode (Normal funktion): Funktionen vælges, hvis der er interferens fra et plasma TV i nærheden, som forvrænger displayet på 2-vejs fjernbetjening.

- 1 Tryk og hold **REFRESH** indtil Select Device (Vælg enhed) skærmen vises på 2-vejs fjernbetjeningens display.



- 2 Tryk på navigationsknapperne ▲ eller ▼ for at vælge enten Station eller Center; og bekræft med ►.
- 3 Tryk på navigationsknapperne ▲ eller ▼ for at vælge Enhanced Mode (Forstærket funktion) eller Normal Mode (Normal funktion), og bekræft med ►.
- 4 Tryk **OK** for at bekræfte.

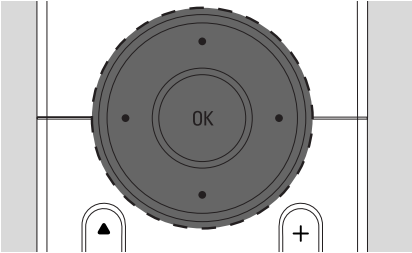
Nyttige tips:

- Undgå at placere Centeret eller Stationen i nærheden af et plasma TV. Interferens kan forvrænge displayet på 2-vejs fjernbetjening.
- Status for Center og Station synkroniseres til 2-vejs fjernbetjeningens display. Når displayet er synkroniseret, er det lettere at bruge fjernbetjeningen.
- 2-vejs fjernbetjeningen med synkroniseret display bruger mere strøm end andre fjernbetjening uden display. Når ikonet for lav batteristand (🔋) vises på fjernbetjeningens display, skal batterierne udskiftes.
- Hvis du tænder for Centeret eller Stationen ved hjælp af STANDBY-ON/ECO POWER knappen på anlægget, skal du trykke REFRESH på Centerets fjernbetjening for at synkronisere fjernbetjeningens display.
- 2-vejs fjernbetjeningens display understøtter 6 europæiske sprog: Engelsk, fransk, spansk, hollandsk, italiensk og tysk.

4.3 Anvendelse af navigationsknapper

Når du skal vælge funktioner på anlægget, skal du ofte bruge navigationsknapperne ◀/▶/▲/▼

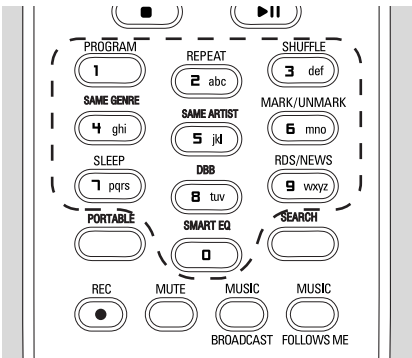
- 1 Tryk ▲/▼ for at markere en funktion.
- 2 Gå ind i undermenuen med ▶
- 3 Tryk ◀ for at vende tilbage til forrige valgliste
- 4 Bekræft med **OK** eller ▶



4.4 Anvendelse af alfanumerisk tastatur

Brug de alfanumeriske taster, når du skal indtaste bogstaver eller tal.

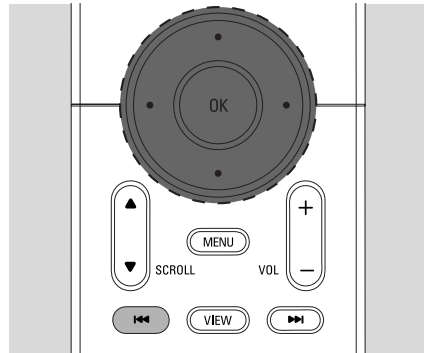
- 1 Når tekstboksen vises, trykkes flere gange på de **alfanumeriske** taster for at indsætte det ønskede bogstav/tal (maksimum 8 karakterer)



- 2 Tryk ◀/▶ for at flytte markøren frem / tilbage

Nyttige tips:

- Du kommer til forrige/næste valgliste, når markøren når til toppen eller bunden af tekstboksen.
- 3 Tryk ◀◀ for at slette en indtastning foran markøren.
 - 4 Tryk **OK** for at lukke tekstboksen og gå til næste valgliste.



5. Grundlæggende funktioner

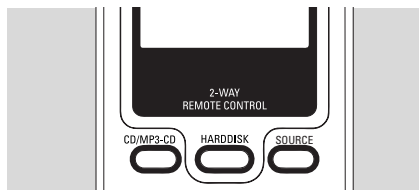
5.1 Skift til standby/on og valg af funktioner

- 1 Når anlægget er tændt, trykkes **STANDBY-ON/ ECO POWER** for at skifte til standby (eller y \odot på fjernbetjeningen)
 - Den røde indikatorlampe tændes
 - Center: Skærmen bliver mørk Displayet viser tilsluttede eller tidligere tilsluttede Stationer
 - Station: Displayet viser tilsluttet eller tidligere tilsluttet Center
 - Skærmen er blank, hvis der ikke findes et Center
 - Tiden vises. -- vises, hvis uret ikke er indstillet

Station Status
No Station Registered.

09:03 AM

- 2 For at tænde trykkes på **STANDBY-ON/ECO POWER** på anlægget
 - Anlægget skifter til den senest valgte kilde
 - Den grønne indikatorlampe tændes**ELLER**
Tryk på source knappen på fjernbetjeningen (f.eks. **CD/MP3-CD, HD, SOURCE**)
- 3 Tryk på **SOURCE** en eller flere gange for at vælge funktion (eller tryk **CD/MP3-CD, HARDDISK/ HD, SOURCE** på fjernbetjeningen)



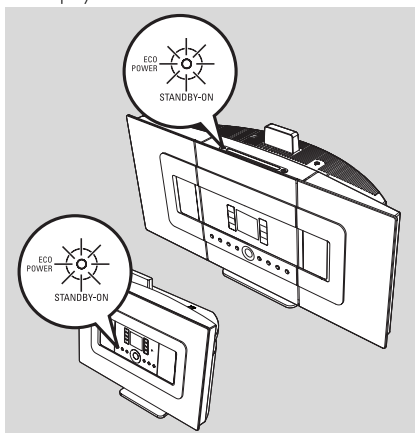
Nyttige tips:

- CD/MP3-CD kilde kan kun vælges på Centeret.

5.2 Skift til strømsparetilstand

I strømsparetilstand slukkes anlæggets display og Wi-Fi forbindelsen. Centerets harddisk kører heller ikke. Når Centeret er i strømsparetilstand, kan der ikke streames musik mellem Center og Station eller importeres musik fra PC til Centeret.

- 1 Når anlægget er tændt, tryk og hold **STANDBY-ON/ ECO POWER** for at skifte til strømsparetilstand (eller tryk og hold y \odot på fjernbetjeningen)
 - Den røde indikatorlampe tændes
 - Displayet slukkes



- 2 For at tænde trykkes på **STANDBY-ON/ECO POWER**.
 - Anlægget skifter til den senest valgte kilde

Nyttige tips:

- I strømsparetilstand gemmes netværk, lyd, display, sprog, indstillinger for CD kopiering, tunerindstillinger og lydstyrke (maksimum middel niveau) i anlæggets hukommelse.
- For at beskytte harddisken skal Centeret altid sættes på standby/strømsparetilstand, før strømledningen tages ud af vægstikket.

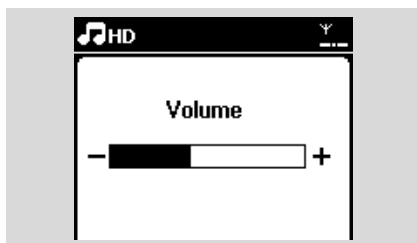
5. Grundlæggende funktioner

5.3 Auto standby

Hvis anlægget afslutter afspilning/overspilning og står på stop i mere end 20 minutter, skifter anlægget automatisk til standby for at spare strøm.


5.4 Regulering af lydstyrke

- 1 Kontroller at afspilning er startet
- 2 Juster lydstyrken med **VOL +/-** knapperne
→ Displayet viser en bjælke for lydstyrkeniveauet

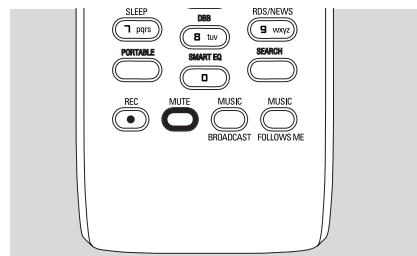


5.5 MUTE

Under afspilning kan du midlertidigt sætte anlægget på lydløs uden at slukke for det.

- 1 Tryk **MUTE** for at skifte til lydløs.
→  ikonet vises. Afspilning fortsætter uden lyd.
- 2 Tryk på **MUTE** igen for at slå lyden til eller juster lydstyrken med **VOL +**.
– Du kan også slå lyden til ved at aktivere

MUSIC BROADCAST på Centeret.



→  ikonet forsvinder.

5.6 Regulering af lyd

5.6.1 Equalizer

Equalizeren giver mulighed for at vælge forudindstillede lydindstillinger:

- 1 Tryk **MENU** for at komme til menuskærmen
- 2 Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **▶** for at vælge Equalizer:



- 3 Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **▶** for at vælge Rock, Pop (default), Jazz, Neutral, Techno (Tekno), Classical (Klassisk) eller Bass (Bas)/Treble (Diskant)
- 4 Bekræft med **OK** (eller **▶**)

Indstilling af Bass/Treble (Bas/diskant):

- 1 Tryk **MENU** for at komme til menuskærmen
- 2 Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **▶** for at vælge Indstillinger
- 3 Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **▶** for at vælge Treble (Diskant)/Bass (Bas)
- 4 Tryk **◀ / ▶** / **▲ / ▼** for at vælge: Treble (Diskant) (+3 til -3), Bass (Bas) (+3 til -3)

5.6.2 Justering af bas

- 1 Tryk **DBB** (Dynamic Bass Boost) en eller flere gange for at vælge: DBB OFF (default) DBB 1, DBB 2 eller DBB 3.

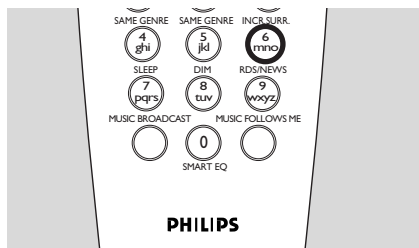
Nyttige tips:

- Nogle CD'er er indspillet med høj modulering, hvilket kan give forvrængning ved høj lydstyrke. Hvis det sker, slukkes for DBB, eller skrues ned for lydstyrken.

5. Grundlæggende funktioner

5.6.3 Fantastisk surround lyd

- Tryk **INCR. SURROUND** en eller flere gange for at slå surround lyd til eller fra (eller tryk **INCR. SURR.** på 1-vejs fjernbetjeningen)
→ Displayet viser IS ON (ERTIL) eller IS OFF (ER FRA)



5.7 Justering af display

Du kan justere indstillinger for baggrundslys og kontrast på displayet.

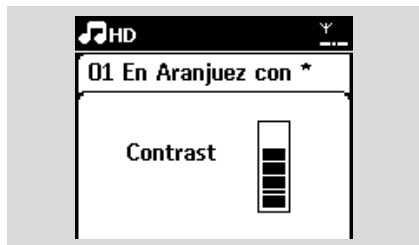
- Tryk **MENU** for at komme til menukærmen
- Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Settings (Indstillinger).
- Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Display
- Tryk **◀/▶/▲/▼** for at vælge:

Baggrundslys

Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge On (Tænd) eller Off (Sluk)

Kontrast:

Tryk **▲** eller **▼** for at øge eller mindske kontrasten



Nyttige tips:

- Du kan også slå baggrundslys til eller fra ved at trykke på **DIM** på 1-vejs fjernbetjeningen.

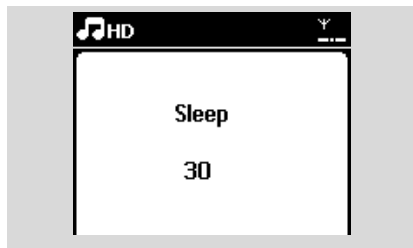
5.8 Valg af sprog

- Tryk **MENU** for at komme til menukærmen
- Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Settings (Indstillinger)
- Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Language (Sprog)
- Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** eller **Deutsch**.

5.9 SLEEP

Du kan indstille den tid, du ønsker der skal gå, før Center og Station skal gå på standby.

- Tryk **SLEEP** flere gange for at vælge den ønskede tid (i minutter):
→ Displayet viser i rækkefølge: Sleep (Dvale) 15, 30, 45, 60, 90 120, Off (Sluk).
→ Displayet viser kort den valgte tid, og vender tilbage til forrige tilstand. Ikonet **Zz** vises.



- For at se nedtællingstid til standby trykkes på **SLEEP** igen
- For at deaktivere sleep timer trykkes **SLEEP** flere gange, indtil displayet viser Sleep Off (Dvale fra)
- Tryk **STANDBY-ON/ ECO POWER** for at sætte anlægget på standby (eller **⏻** y på fjernbetjeningen)


5. Grundlæggende funktioner

5.10 Alarm

VIGTIGT!

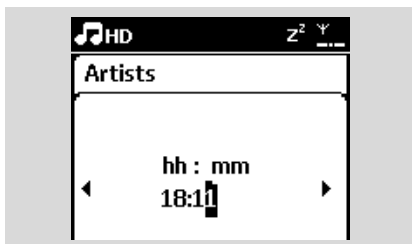
Kontroller altid, at uret er stillet korrekt, før alarmen indstilles.

5.10.1 Indstilling af tid for alarm

- 1 Gå til indstillingsmenuen for alarm
 - a. Tryk **MENU**
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Settings (Indstillinger) og Alarm (Alarm)
- 2 Aktivering af alarm
 - a. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Alarm On (Alarm til)/Off (Fra)
 - b. Tryk **▲** eller **▼** og **►** for at vælge On (Til)→ Alarm On (Alarm til) vises.  ikonet vises.

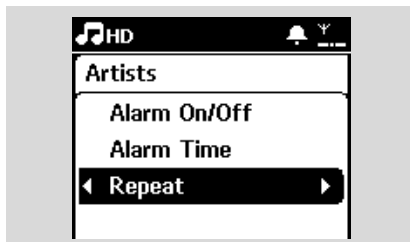


- 3 I menuen Alarm time (Tid for alarm) sættes alarmtidspunktet
 - a. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** flere gange for at indstille time og minutter
 - b. Tryk **OK** for at bekræfte



5.10.2 Indstilling af gentagelse

- 1 Indstilling af gentagelse for alarm.
 - a. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** i Indstillingsmenuen for alarm for at vælge Repeat (Gentagelse).



- b. Tryk **▲** eller **▼** og **►** for at vælge den ønskede gentagelse.
→ **Once** (En gang): aktiverer alarmen en gang.
→ **Daily** (Dagligt): aktiverer alarmen hver dag.

5.10.3 Aktivering/deaktivering af alarm

Stop alarmlyden

- 1 Når alarmen lyder trykkes på en vilkårlig knap
→ Alarmlyden stoppes
→ Indstillingerne for alarm er uændrede

Aktivering/deaktivering af alarm

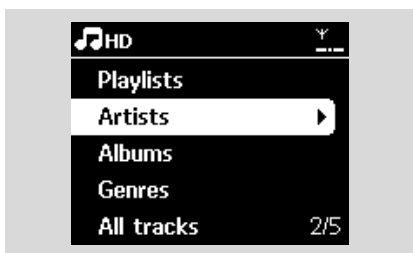
- 1 Gå til indstillingsmenuen for alarm.
 - a. Tryk **MENU**
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Settings (Indstillinger) og Alarm (Alarm)
- 2 Skift mellem alarm til/fra
 - a. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Alarm On (Alarm til)/Off (Fra)
 - b. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge On (Tænd) eller Off (Sluk)

6. HD

6.1 Afspilning fra harddisk (HD)

Musikken er gemt centralt på WAC7000 Centers 80GB store harddisk. Al gemt musik kan streames og afspilles på Stationen via Wi-Fi.

- 1 Kontroller at anlægget er sat på **Station**: og kontroller at Centeret er tændt eller på standby (Se 5. **Grundlæggende funktioner**)
- 2 Tryk på **SOURCE** en eller flere gange for at vælge HD (eller tryk **HD** på fjernbetjeningen)
→ Displayet viser HD og kategorierne i dit musikbibliotek: Playlists (Afspilningslister), Artists (Kunstnere), Albums (Album), Genres (Genrer), All tracks (Alle numre).



Playlists (Afspilningslister): oversigt over dine yndlingsnumre sorteret i alfanumerisk orden efter afspilningslisterens navn

Artists (Kunstnere): oversigt over album sorteret i alfanumerisk orden efter kunstnerens navn

Albums (Album): oversigt over album sorteret i alfanumerisk orden efter albumnavn

Genres (Genrer): oversigt over album sorteret efter musikstil

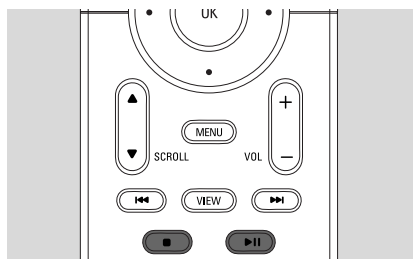
All tracks (Alle numre): numre sorteret i alfanumerisk orden efter nummerets navn

- 3 Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge

- 4 Tryk ►|| for at starte afspilning
- Tryk ►|| på en markeret kunstner, genre eller album for at starte afspilning fra starten af posten
→ Afspilningsskærm-billedet vises:
øverst: HD
i midten: navn på aktuelt nummer og nummeroplysninger
nederst: brugt afspilningstid og samlet afspilningstid



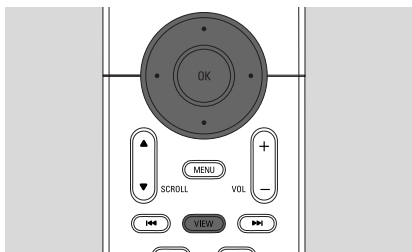
- 5 Tryk ►|| for at sætte afspilning på pause. Tryk på knappen igen for at genoptage afspilning
- 6 Tryk **STOP** ■ for at stoppe afspilning



6.2 Udvælgelse og søgning

6.2.1 Valg af anden funktion

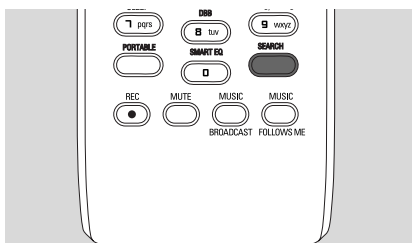
- 1 Hvis det er relevant trykkes ◀ flere gange for at komme til forrige valgliste
- 2 Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ▶ for at vælge
- 3 Tryk **VIEW** for at vende tilbage til afspilningsskærbilledet, hvis det ønskes



6.2.2 Søgning via nøgleord

Nøgleordet skal være første bogstav eller ord i titlen på det nummer, du søger efter. Ved at indtaste et nøgleord kan du hurtigt finde alle de poster, der indeholder ordet, (bemærk at systemet skelner mellem små og store bogstaver).

- 1 Brug navigationsknapperne ◀/▶/▲/▼ for at komme til den ønskede valgliste med numre, album, kunstnere eller afspilningslister
- 2 Tryk **SEARCH** på fjernbetjeningen
→ En tekstboks vises på displayet



- 3 Brug det **alfanumeriske** tastatur til at indtaste nøgleord (maks. 8 karakterer) (se 4.4)
Forberedelse: Brug af alfanumerisk tastatur)



- 4 Tryk **OK** for at starte søgningen
→ Displayet viser: Searching ... (Søger ...)
Søgningen starter fra toppen af den nuværende valgliste
→ De matchende poster vises øverst i listen
→ Valglisten er uændret, hvis der ikke findes poster, der svarer til din søgning. Searching ... (Søger ...) forsvinder
- 5 Tryk **STOP** ■ for at stoppe søgningen

Nyttige tips:

- Søgningen stopper også hvis:
 - du vælger en anden kilde
 - du slukker for anlægget
- Hvis en søgning på nøgleord ikke giver nogen resultater, trykkes ◀◀ eller ▶▶ på fjernbetjeningen for at finde lignende resultater.
- I HD funktion indtastes andet niveau (vilkårlig mappe) til en søgning.

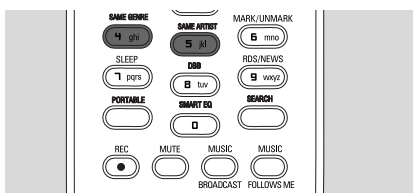
6. HD

6.2.3 Udvælgelse af numre med en speciel kunstner

- 1 Under afspilning trykkes **SAME ARTIST**
→ Afspilning af numre med den aktuelle kunstner fortsætter efter det aktuelle nummer:

6.2.4 Udvælgelse af numre i en speciel genre

- 1 Under afspilning trykkes **SAME GENRE**
→ Afspilning af numre i samme genre som det aktuelle nummer fortsætter efter det aktuelle nummer:

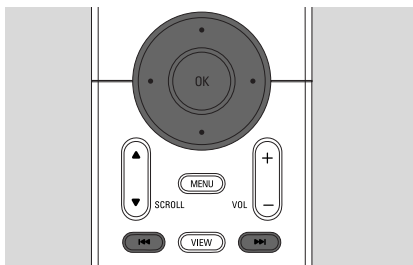


6.2.5 Udvælgelse af nummer fra aktuelt album under afspilning

- 1 På afspilningsskærmbilledet trykkes kort flere gange på navigationsknapperne ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶) på fjernbetjeningen
→ På fjernbetjeningen

6.2.6 Søgning efter speciel del af aktuelt nummer under afspilning

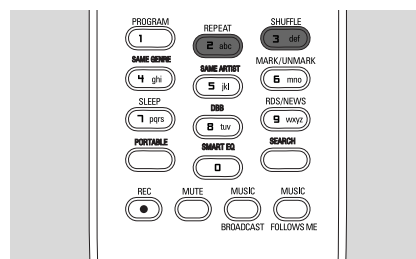
- 1 På afspilningsskærmbilledet tryk og hold navigationsknapperne ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶) på fjernbetjeningen
→ Nummeret afspilles med høj hastighed
- 2 Når den ønskede passage kommer, slippes ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶) på fjernbetjeningen
→ Normal afspilning fortsætter:



6.3 Forskellige afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)

- REPEAT (GENTAG) – afspiller aktuelt nummer med gentagelse
- SHUFFLE (BLAND) – gentager alle numre (under aktuell Kunstner; Genre eller Album)
- SHUFFLE (BLAND) – gentager alle numre (under aktuell Kunstner; Genre eller Album) i vilkårlig orden
- SHUFFLE (BLAND) – numre (under aktuell Kunstner; Genre eller Album) afspilles i vilkårlig orden

- 1 Under afspilning trykkes **REPEAT** og/eller **SHUFFLE** en eller flere gange for at vælge afspilningsfunktion
- 2 For at vende tilbage til normal afspilning trykkes **REPEAT** og/eller **SHUFFLE** flere gange indtil de forskellige funktioner ikke længere vises



6.4 SMART EQUALIZER

Funktionen giver mulighed for at afspille musik i den aktuelle genre med tilsvarende lydindstillinger:

- Under afspilning trykkes **SMART EQUALIZER**
→ ikonet vises, hvis SMART EQUALIZER er aktiveret
- For at deaktivere SMART EQUALIZER justeres lydindstillinger (DBB, Incr. Surr. eller Equalizer)
→ ikonet forsvinder

6.5 Opbygning af et musikbibliotek på Center

Opbyg dit musikbibliotek på harddisken i Centeret ved at kopiere fra CD'er, importere filer fra PC eller kopiere fra eksterne kilder.

VIGTIGT!

- **Kopiering er kun tilladt, hvis tredjemands ophavsret eller andre rettigheder ikke krænkes.**
- **Kopibeskyttede CD'er, som udgives af nogle pladeselskaber, kan ikke kopieres.**
- **Fremstilling af ulovlige kopier af ophavsretsbeskyttet materiale, herunder computerprogrammer, filer, udsendelser og lydoptagelser kan udgøre en krænkelse af ophavsretten og betragtes som strafbart. Udstyret må ikke anvendes til formålet.**



Be responsible
Respect copyrights

6.5.1 Kopiering fra CD'er

Med WAC7000 Center kan du kopiere lydfiler fra dine CD'er og gemme dem som MP3 filer på Centerets harddisk. Med Gracenote® musikdatabase kan du finde CD information (herunder album, kunstner, genre, nummeroplysninger). CD numrene bliver rigtigt kategoriseret (f.eks. under kunstner, album, genre eller alle numre) og samlet med øvrige numre på harddisken. For at opdatere Gracenote® databasen, se i vejledningen Tilslutning til din PC.



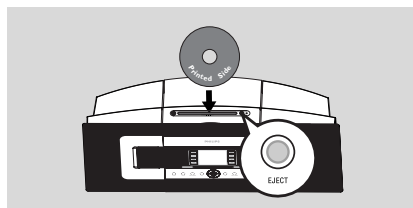
Musikgenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er branchens førende inden for musikgenkendelsesteknologi og levering af relateret indhold.

Besøg www.gracenote.com, hvis du vil have yderligere oplysninger. CD og musikrelaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. Produktet og servicen kan være omfattet af et eller flere af følgende US-patenter: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773; #6,161,132; #6,230,192; #6,230,207; #6,240,459; #6,330,593, og andre udstedte eller udtagne patenter. Nogle serviceydelser leveres på licens fra Open Globe, Inc. for U.S. Patent: #6,304,523. Gracenote og Gracenote musikdatabase er registrerede varemærker tilhørende Gracenote. Gracenote logo og brand navn samt "Powered by Gracenote" logoet er ligeledes varemærker ejet af Gracenote.

Hurtig kopiering fra CD

((gælder lyd-CD'er, MP3/WMA CD'er))

- 1 Indsæt en CD i Centerets CD drev med siden med print ind mod dig.



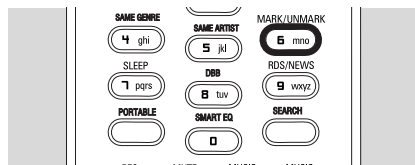
- Displayet viser: Reading CD (Indlæser CD)
- En liste med numre vises.
- Hvis det er en MP3/WMA CD, vises en liste over filmapper. Tryk ► på en markeret mappe for at få adgang til en nummerliste.

6. HD

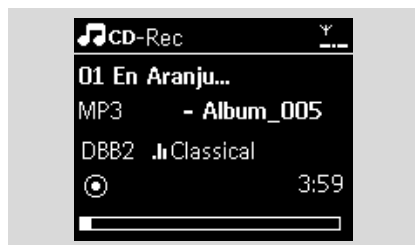
- 2 Tryk på **RECORD** i skærmen med nummerlisten, (eller tryk **REC** på fjernbetjeningen)
→ En nummerliste med afkrydsningsfelter vises



- 3 Tryk **MARK•UNMARK** for at vælge eller fravælge de numre der skal kopieres
- For at vælge eller fravælge alle numre, tryk og hold **MARK• UNMARK**



- 4 Tryk **RECORD** for at starte kopieringen
→ Displayet viser **CD-Rec** (Kopierer CD) og navn på det aktuelle album



(der tildeles et default album navn, f.eks. Album_001, hvis CD nummeroplysninger ikke findes i Centerets Gracenote® musikdatabase)
→ Centeret vender tilbage til CD tilstand, når kopieringen er afsluttet

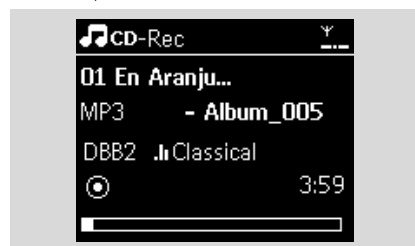
- 5 Gentag Trin 1-4 for at kopiere fra en anden CD
- 6 Tryk **STOP ■** for at stoppe kopieringen

Nyttige tips:

- Med WAC7000 Center får du mulighed for at slå de nyeste CD oplysninger op via internet i Gracenote®'s online musikdatabase, hvis du ikke kan finde dem i den integrerede Gracenote® musikdatabase. Se 12.1.1 Gracenote CD information: Opdatering af Gracenote musikdatabase.

Kopiering fra CD under afspilning (gælder kun lyd CD'er)

- 1 Under afspilning trykkes **RECORD**
→ Kopiering og afspilning starter fra aktuelt nummer
→ Displayet viser CD-Rec (Kopiering af CD) og navnet på det aktuelle album



eller

- 1 Følg trin 1-4 beskrevet under Hurtig kopiering fra CD
- 2 Skift kopieringshastighed:
 - a. Tryk **MENU**
 - b. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at åbne menuen Settings (Indstillinger)
 - c. Tryk ▲ eller ▼ efterfulgt af ► og vælg Normal speed (Normal hastighed)
 - d. Press ▲ eller ▼ and ► select Normal speed
- 3 Tryk **RECORD** for at starte kopieringen

Nyttige tips:

- Det tager noget tid at konvertere den kopierede CD musik til MP3 filer.
- Hvis strømmen afbrydes under konvertering, mistes de numre, som ikke er konverteret. Sæt altid anlægget i strømsparetilstand, før du fjerner strømtikket, (se 5. Grundlæggende funktioner).

Find dine kopierede numre

Du kan finde og afspille de kopierede numre fra album

- 1 Vælg HD kilde
- 2 Under Albums (Album) bruges navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at åbne et album med kopierede numre
 - Kun færdigkopierede numre kan genfindes på Centerets harddisk.

Nyttige tips:

- Som default konverteres de kopierede numre til MP3 filer med en hastighed på 128kbps (nær-CD kvalitet). Ønsker du en bedre lyd kvalitet, har du mulighed for at vælge en højere kbps rate.

- 1 Åbn menuen Rec quality (Kopieringskvalitet),
 - a. Tryk **MENU**
 - b. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at åbne menuen Settings (Indstillinger)
 - b. Tryk ▲ eller ▼ efterfulgt af ► og vælg Rec quality (Optagekvalitet)
- 2 Tryk ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge mellem 128kbps, 160kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps.
 - For at redigere nummeroplysninger skal du installere den medfølgende Wireless Audio Device Manager (WADM) på din PC. Se manualen Forbind til din PC for flere oplysninger.

6.5.2 Import fra PC

Wireless Audio Device Manager (WADM) i den medfølgende PC installationspakke hjælper dig med at organisere musikfiler på din PC og importere dem til WAC7000 Centeret. For details, see the manual Connect to your PC.

6.5.3 Optagelse fra radio eller ekstern kilde

Der kan maksimalt optages 3 timer fra radio eller anden ekstern kilde.

- 1 I Radiofunktion findes den ønskede radiostation (se 8.1 FM radio: Tuning af radiostationer).

eller

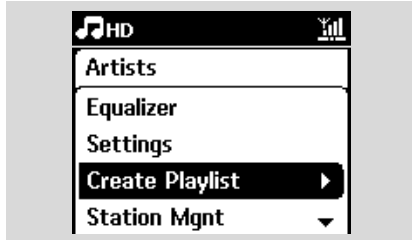
start afspilning fra ekstern kilde i AUX funktion

- 2 Tryk **RECORD**
→ Optagelse starter
- 3 Tryk **STOP/■** for at stoppe optagelsen
→ Optagelsen gemmes som en fil under RADIO eller AUX under Album. Den tildeles et filnavn, f.eks. Radio_xx eller Aux_xx (xx står for et nummer)

6.6 Oprettelse af afspilningsliste: specielt udvalg af din yndlingsmusik

Du kan oprette op til 99 afspilningslister med dine yndlingsnumre på Centerets harddisk.

- 1 Tryk **MENU** for at åbne menuskærmen.
- 2 Tryk ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge Create Playlist (Opret afspilningsliste)
→ En ny afspilningsliste oprettet (den tildeles et default albumnavn, f.eks. Playlist_001 (Afspilningsliste_001)
→ Displayet viser: Playlist created (Afspilningsliste oprettet). For at tilføje numre vælges Add to Playlist (Tilføj til afspilningsliste)



- 3 Brug navigationsknapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at markere det ønskede nummer; (se 6.2 Udvælgelse og søgning)
- 4 Vælg Add to Playlist (Tilføj til afspilningsliste),
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menuskærmen
 - b. Tryk ▲ eller ▼ og ► for at vælge Add to Playlist (Tilføj til afspilningsliste)
→ En liste over afspilningslister vises
- 5 Tryk ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge den ønskede afspilningsliste
→ Displayet viser: Track(s) added to playlist (Nummer(numre) tilføjet til afspilningsliste)
- 6 Gentag trin 3 til 5 for at vælge og gemme alle de ønskede numre.

6. HD

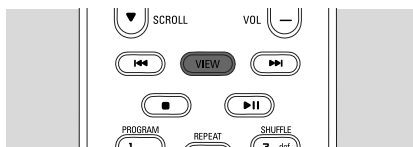
6.7 Sletning af afspilningsliste, album eller nummer

- 1 Brug navigationsknapperne ◀/▶/▲/▼ for at åbne en kategori (Playlist (Afspilningsliste), Artists (Kunstnere), Albums (Album), Genres (Genre), All tracks (Alle numre))
- 2 Om nødvendigt trykkes ▲ eller ▼ og ▶ en eller flere gange for at åbne listen over album/numre
- 3 Vælg Delete Playlist (Slet afspilningsliste), Delete Album (Slet album) eller Delete Track (Slet nummer):
 - a. Tryk **MENU**
 - b. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ▶ for at vælge Delete Playlist (Slet afspilningsliste), Delete Album (Slet album) eller Delete Track (Slet nummer)
- 4 Tryk ▶ for at vælge Yes (Ja).

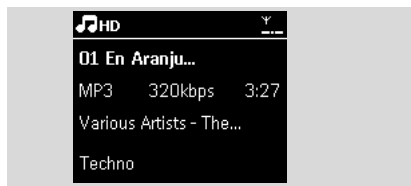


6.8 Visning af information om et nummer

- 1 Tryk på **VIEW** en eller flere gange på fjernbetjeningen for at åbne afspilningsskærbilledet.



- 2 Tryk ▶
→ Displayet viser nummeroplysninger (f.eks. track name (navn), file type (filtype), file size (filstørrelse), bit rate of mp3/wma files (bitrate for MP3/WMA filer))



- 3 Tryk **VIEW** en eller flere gange for at vende tilbage til afspilningsskærbilledet

6.9 Sikkerhedskopiering af musikindholdet til din PC

Wireless Audio Device Manager (WADM) i den medfølgende PC installationspakke hjælper dig med at sikkerhedskopiere indholdet på harddisken til din PC. Sikkerhedskopien på PC'en kan efterfølgende gendannes på Centeret, hvis filerne på harddisken mistes eller beskadiges. Se manualen Forbind til din PC for flere oplysninger.

6.10 Skift af musikafspilning mellem Center og Station(er)

Du kan tilslutte op til 5 Stationer til Centeret via Wi-Fi netværk. Og via Wi-Fi kan musikafspilning flyttes mellem Centeret og Stationerne. Forskellige steder i dit hjem kan du og din familie let nyde musikken sammen.



6.10.1 MUSIC FOLLOWS ME

Lad musikken følge dig, når du bevæger dig rundt i hjemmet, enten fra Centeret til Stationen eller fra Station til Station.

På kildeenheden (Center eller Station) hvor musikken afspilles:

- 1 Under HD kilde findes og afspilles det album eller den afspilningsliste, som du ønsker afspillet på destinationsenheden (se 6.2 HD: Udvælgelse og søgning)

Nyttige tips:

- Tryk **▶||** for at afbryde afspilning, hvis du ønsker at afspilning skal fortsætte på destinationsenheden derfra hvor den er kommet til.
- Den valgte afspilningsfunktion (f.eks.  ) bevares på destinationsenheden (se 6.3 Forskellige afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)).

- 2 Tryk **MUSIC FOLLOWS ME** for at aktivere funktionen

→  ikonet vises

Nyttige tips:

- **MUSIC FOLLOWS ME** vil automatisk blive deaktiveret, hvis du ikke trykker **MUSIC FOLLOWS ME** på destinationsenheden inden for 5 minutter.
- For at deaktivere **MUSIC FOLLOWS ME** trykkes **MUSIC FOLLOWS ME** igen eller en anden funktionstaste (f.eks. **SLEEP** eller **◀|▶** / **▲|▼**)

På destinationsenheden (Center eller Station) hvor musikken vil fortsætte:

- 3 Kontroller at destinationsenheden er tændt eller på standby

- 4 Tryk **MUSIC FOLLOWS ME**

→ Afspilning af den valgte musik stopper på kildeenheden, og fortsætter på destinationsenheden

→  ikonet forsvinder

- 5 For at annullere **MUSIC FOLLOWS ME** trykkes **STOP ■** på destinationsenheden

Nyttige tips:

Når du har aktiveret **MUSIC FOLLOWS ME** på destinationsenheden:

- Kontroller at kildeenheden er tændt eller på standby
- du kan vælge andre numre eller kilder til afspilning.


**6.10.2 MUSIC BROADCAST**

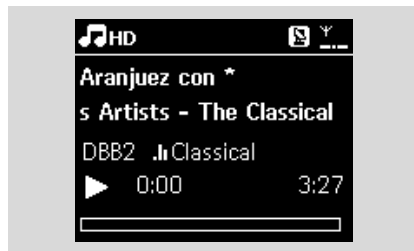
MUSIC BROADCAST giver dig mulighed for at sende musik fra Centeret til Stationerne.

På Stationerne

- 1 Kontroller at Stationen er tændt eller på standby (se 5. Grundlæggende funktioner)

På Centeret

- 2 Under HD kilde findes og afspilles det album eller den afspilningsliste, som du ønsker at sende til Stationerne (se 6.2 HD: Udvælgelse og søgning)
- 3 Tryk **MUSIC BROADCAST** for at aktivere
-  ikonet vises på Centeret og Stationerne. 5 sekunders nedtælling starter:



→ På Centeret og Stationerne: Den valgte musik begynder at spille samtidig efter nedtællingen på 5 sekunder:



- 4 For at annullere **MUSIC BROADCAST** trykkes **STOP ■** på Centeret

Nyttige tips:

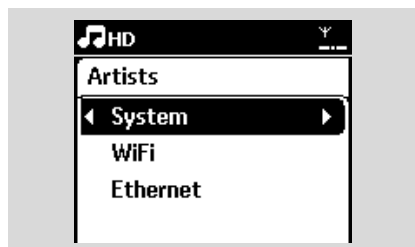
- For at afslutte **MUSIC BROADCAST** på en Station trykkes **STOP ■** på Stationen. For at sende musik til Stationen igen trykkes **STOP ■** på Centeret, og herefter aktiveres **MUSIC BROADCAST** på Centeret igen.

6. HD

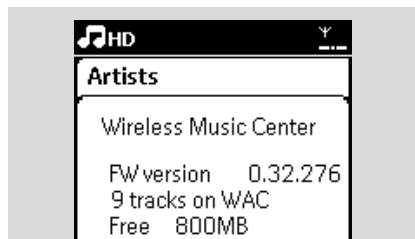
- *MUSIC BROADCAST stopper også hvis:*
 - Centeret sættes på standby eller strømbesparelse;
 - det valgte album eller afspilningsliste er slut.

6.11 Visning af systeminformation

- 1 Vælg Information (Information) på Centeret eller Stationen
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menuskærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne menuen Information (Information)→ Displayet viser: System, Wi-Fi og Ethernet



- 2 Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge System (System)
→ Følgende information vises på displayet: navn på Center eller Station, firmware version og ledig harddisk plads (kun Center)



kun til illustration

6.12 Redigering af nummeroplysninger

Du kan redigere nummerets titel, albumnavn, etc. på Centeret med 1-vejs fjernbetjeningen.

- 1 Tryk **SOURCE** for at vælge **HD**
- 2 Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge det nummer, der skal omdøbes
- 3 Tryk **MENU**
→ **"Edit"** (Rediger) vises på LCD displayet

- 4 Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge **Edit** (Rediger)

Du kan nu redigere nummeroplysninger i nedenstående rækkefølge: Edit track title (Rediger nummerets titel) → Edit Artist name (Rediger kunstners navn) → Edit Album name (Rediger albumnavn) → Edit Genre name (Rediger navn på genre)

- 5 Brug følgende taster på fjernbetjeningen for at redigere nummeroplysningerne:

Alfanumeriske taster	Indsæt tekst på aktuel position.
◀	Flyt markering til forrige redigeringsposition. Hvis positionen er helt til venstre, trykkes på knappen for at komme til forrige skærm.
▶	Flyt markering til næste redigeringsposition.
⏏	Tryk kort for at slette den markerede tekst, tryk og hold for at slette al tekst
OK	Bekræft indtastning og gå til næste skærm

- 6 Når du har redigeret Genre name (Genre navn), viser LCD displayet først "Updating.." (Opdaterer...) og derefter "Update success" (Opdatering afsluttet) (hvis den gennemføres) eller "System busy, please edit later" (Systemet er optaget, prøv igen senere) (hvis den fejler).

Nyttige tips:

- Hvis der ikke aktiveres en tast inden for 60 sekunder, forsvinder redigeringskærm-billedet, og ændringerne gemmes ikke.
- Den maksimale længde på en tekststreng er 21-karakterer.
- Hvis de kopierede numre ikke genkendes, (se Brugsvejledningen afsnit 6.5.1 Kopiering fra CD), viser displayet "Album name: xxx, to rename, refer to manual. (Albumnavn: for at omdøbe, se manualen.)" Følg trinene beskrevet herover for at redigere nummeroplysningerne.
- Du kan også redigere navn på album/afspilningslister, når du gennemser listen over album/afspilningslister:
 - a. Tryk **SOURCE** for at vælge **HD**
 - b. Tryk **▲** eller **▼** og **►** for at vælge Album eller Playlist (Afspilningsliste)
 - c. Følg trin 3-6 herover for at ændre albummets/afspilningslistens navn
Når det nye navn er gemt, har alle albummets/afspilningslistens numre det nye navn
- Du kan også bruge **▲** eller **▼** på Centeret eller fjernbetjeningen for at indtaste tekst:

▲	Tryk kort for at springe til forrige karakter; tryk og hold for at rulle hurtigt gennem listen over tal og bogstaver
▼	Tryk kort for at springe til næste karakter; tryk og hold for at rulle hurtigt gennem listen over tal og bogstaver

7. CD (gælder kun Center)

7.1 Diske til afspilning

Du kan afspille følgende typer på systemet:

- alle færdigindspillede lyd CD'er (CDDA)
- alle indspillede lys CD-R og CD-RW diske (12cm og 8cm CD, 185 eller 200 MB CD)
- MP3/WMA-CD'er (CD-R/CD-RW med MP3/WMA filer)



VIGTIGT!

- **Systemet er designet til standard diske. Brug ikke tilbehør som stabiliseringsring, omslag, etc.**

Om MP3/WMA

Komprimeringsteknologien MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) og WMA (Windows Media Audio) reducerer datamængden på en CD betragteligt, samtidig med at lydkvaliteten bevares.

Windows Media Audio® er et registreret varemærke ejet af Microsoft Corporation.

Understøttede formater:

- Diskformat ISO9660, Joliet, UDF (oprettet på Adaptec Direct CD v5.0 og Nero Burning ROM UDF v5.5) og multi-sessions CD'er
- MP3 bitrate (datarate): 32-320 kbps og variabel bitrate.
- 12 cm 650Mb og 700Mb CD-R/CD-RW diske
- Biblioteksstruktur med op til 8 niveauer
- WMA v9 eller tidligere (maks. 192 kbps cbr)

Systemet kan ikke afspille eller understøtte følgende:

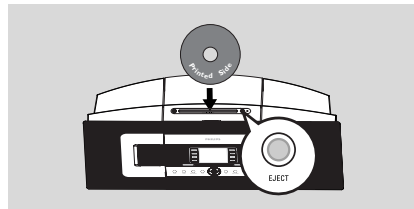
- Tomme album: et tomt album er et album, som ikke indeholder MP3/WMA filer; og som derfor ikke kan vises på displayet.
- Filformater, der ikke understøttes, springes over: Det betyder f.eks., at word filer eller MP3 filer med .doc eller .dlf extensions ignoreres og ikke kan afspilles.
- DRM beskyttede WMA filer
- WMA filer i Lossless eller VBR format

Nyttige tips:

- *Kontroller at dine MP3 filer slutter med .mp3 extension, og WMA filerne med .wma extension.*
- *Til DRM beskyttede WMA filer anvendes Windows Media Player 10 (eller nyere) til kopiering/konvertering af CD'er. Besøg www.microsoft.com for yderligere detaljer om Windows Media Player og WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).*

7.2 Afspilning af diske

1. Indsæt en CD i Centerets CD drev med siden med print ind mod dig.
 - Displayet viser: Reading CD (Indlæser CD)
 - Audio CD (Lyd CD): en liste over numre vises (nummeroplysninger vises, hvis de er tilgængelige fra Gracenote musikdatabasen)
 - MP3/WMA CD: en liste over album vises.



Nyttige tips:

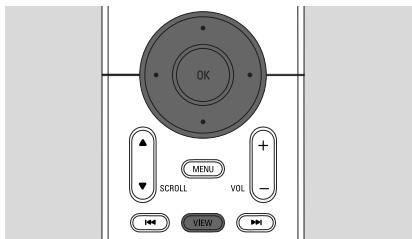
- "Others" (Andre) vises, hvis dine MP3/WMA filer ikke er inddelt i album på disken.
 - "CDDA" vises, hvis disken indeholder både lyd-CD numre og MP3/WMA filer.
 - "All tracks" (Alle numre) vises ved MP3/WMA CD'er
2. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge
 3. Tryk ► || for at starte afspilning
 - MP3/WMA CD: Tryk ► || på et markeret album for at starte afspilning af albummet
 - MP3/WMA CD: Tryk ► || All tracks (Alle numre) for at starte afspilning af alle numre på disken
 4. Tryk ► || . for at sætte afspilning på pause. Tryk på knappen igen for at genoptage afspilning.
 5. Tryk **STOP** ■ for at stoppe afspilning
 6. For at tage disken ud trykkes **EJECT** på Centeret

7. CD (gælder kun Center)

7.3 Udvælgelse og søgning

7.3.1 Valg af anden funktion

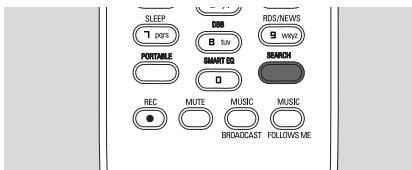
- 1 Hvis det er relevant trykkes ◀ flere gange for at komme til forrige valgliste
- 2 Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ flere gange efterfulgt af ► for at vælge
- 3 Tryk **VIEW** for at vende tilbage til afspilningsskærbilledet, hvis det ønskes



7.3.2 Søgning via nøgleord

Nøgleordet skal være første bogstav eller ord i titlen på det nummer, du søger efter. Ved at indtaste et nøgleord kan du hurtigt finde alle de poster, der indeholder ordet, (bemærk at systemet skelner mellem små og store bogstaver).

- 1 Brug navigationsknapperne ◀/▶/▲/▼ for at komme til den ønskede valgliste med numre, album, kunstnere eller afspilningslister
- 2 Tryk **SEARCH** på fjernbetjeningen
→ En tekstboks vises på displayet



- 3 Brug det **alfanumeriske** tastatur til at indtaste nøgleord (maks. 8 karakterer) (se 4.4 **Forberedelse**: Brug af alfanumerisk tastatur)
- 4 Tryk **OK** for at starte en søgning
→ Displayet viser: Searching ... (Søger ...)
Søgningen begynder fra starten af den nuværende valgliste

- De matchende poster vises øverst i listen
 - Valglisten er uændret, hvis der ikke findes poster, der svarer til din søgning. Searching ... (Søger ...) forsvinder
- 5 Tryk **STOP** ■ for at stoppe søgningen

Nyttige tips:

- Søgningen stopper også hvis:
 - du vælger en anden kilde
 - du slukker for anlægget
- Hvis en søgning på nøgleord ikke giver nogen resultater, trykkes ◀◀ eller ▶▶ på fjernbetjeningen for at finde lignende resultater.

7.3.3 Udvælgelse af nummer fra aktuelt album under afspilning

- 1 På afspilningsskærbilledet trykkes kort flere gange på navigationsknapperne ▲ eller ▼ for at vælge forrige eller næste numre (eller ◀◀ eller ▶▶ på fjernbetjeningen)

7.3.4 Søgning efter passage i aktuelt nummer under afspilning

- 1 På afspilningsskærbilledet tryk og hold navigationsknapperne ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶ på fjernbetjeningen)
→ CD'en afspilles med høj hastighed
- 2 Når den ønskede passage kommer, slippes ▲ eller ▼ (eller ◀◀ eller ▶▶ på fjernbetjeningen)
→ Normal afspilning fortsætter.

7. CD (gælder kun Center)

7.4 Forskellige afspilningsfunktioner: REPEAT (GENTAG), SHUFFLE (BLAND)

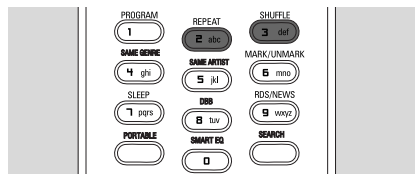
– afspiller aktuelt nummer med gentagelse

– gentager alle numre (under aktuelt album)

– gentager alle numre (under aktuelt album) i vilkårlig orden

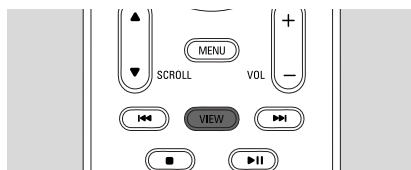
– alle numre (under aktuelt album) afspilles i vilkårlig orden

- 1 Under afspilning trykkes **REPEAT** og/eller **SHUFFLE** en eller flere gange for at vælge afspilningsfunktion
- 2 For at vende tilbage til normal afspilning trykkes **REPEAT** og /eller **SHUFFLE** flere gange, indtil de forskellige funktioner ikke længere vises



7.5 Visning af information om et nummer

- 1 Tryk på **VIEW** en eller flere gange på fjernbetjeningen for at åbne afspilningsskærm billedet.



- 2 Tryk ►
→ Displayet viser nummeroplysninger (f.eks. track name (navn), file type (filtype), file size (filstørrelse), bit rate of mp3/wma files (bitrate for MP3/WMA filer))



- 3 Tryk **VIEW** en eller flere gange for at vende tilbage til afspilningsskærm billedet.

8.1 Indstilling af radiostationer

- 1 Forbind den medfølgende FM trådanterne til Centeret og Stationen (Se 3. Installation)
- 2 Kontroller at anlægget er tændt eller på standby, (se 5. Grundlæggende funktioner)
- 3 Tryk **SOURCE** en eller flere gange for at vælge Radio
 - Afspilningsskærbilledet vises. Displayet viser: Radio, radiostationens frekvens og et forudprogrammeret nummer (hvis programmering er foretaget)
- 4 Tryk og hold ▲ eller ▼, indtil frekvensangivelsen i displayet begynder at tælle.

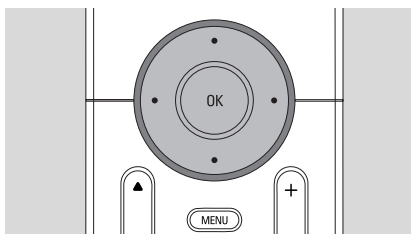


→ Radioen søger automatisk frem til en station med tilstrækkelig god modtagelse. Displayet viser Searching (Søger) under automatisk indstilling

→ Hvis en station modtages i stereo, (S) vises

→ Hvis en RDS station modtages, vises (RDS)

- 5 Gentag trin 3 om nødvendigt, indtil du finder den ønskede radiostation
- For at indstille en station med et svagt signal trykkes ▲ eller ▼ kort og flere gange indtil man finder frem til det sted, hvor stationen modtages bedst.



8.2 Gemme programmerede radiostationer

Du kan gemme op til 60 programmerede radiostationer i hukommelsen.

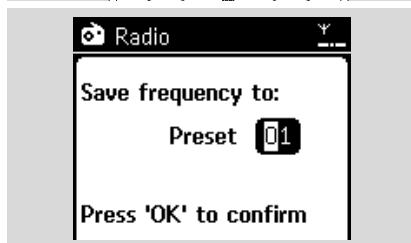
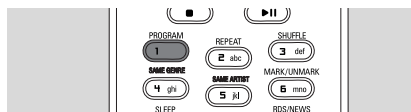
8.2.1 Autoprogrammering: automatisk programmering

Med Autostore (Autoprogrammering) kan man automatisk programmere radiostationer fra Preset 1. De tilgængelige stationer programmeres i den rækkefølge, de ligger på frekvensbåndet: RDS stationer efterfulgt af FM stationer. Der gemmes maksimalt 10 RDS stationer (fra Preset 01 til Preset 10).

- 1 For at vælge Autostore radio (Autoprogrammering af radio)
 - a. Tryk **MENU**
 - b. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge Autostore radio (Autoprogrammering af radio)
 - Displayet viser: Autostore Please wait... (Gemmer automatisk, vent venligst...)
 - Når alle tilgængelige stationer er gemt, vil den først programmerede station automatisk begynde at spille.

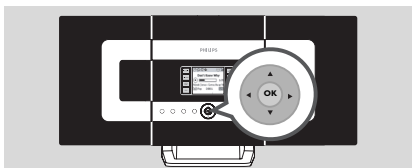
8.2.2 Manuel programmering

- 1 Find den ønskede radiostation (se 8.1 Tuning to radio stations (Indstilling af radiostationer)).
- 2 Tryk **PROGRAM** på fjernbetjeningen.
 - Displayet viser:



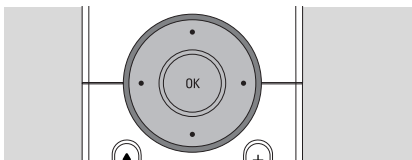
8. FM radio

- 3 På Centeret eller Stationen trykkes **▲** eller **▼** eller det **numeriske tastatur (0-9)** anvendes til at vælge det ønskede programmerede nummer.
- 4 Tryk **OK**
→ Den aktuelle radiostation gemmes under det valgte nummer.



8.2.3 Lytte til programmerede stationer

- 1 Tryk **◀** for at åbne listen over programmerede stationer
- 2 Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **▶** for at vælge den ønskede station



8.3 RDS

RDS (Radio Data System) er en service, som gør det muligt for FM stationer at sende supplerende information sammen med FM radio signalet.

- 1 Find den ønskede RDS radiostation (se 8.2.1 Autostore (Autoprogrammering): automatisk programmering).
→ Displayet viser følgende information (hvis tilgængelig):
 - radiostationens navn
 - radiofrekvens
 - programtype (f.eks.: Nyheder; Pop)
 - RDS radiotekst

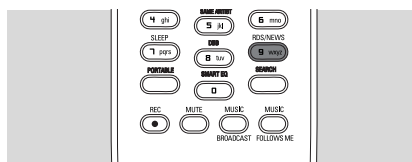




8.4 NYHEDER

NEWS (NYHEDER) kan aktiveres mens du lytter til musik afspillet fra HD (harddisk), CD, USB (USB enhed), UPnP/AUX eller PORTABLE (BÆRBAR enhed) på WACS7000. Anlægget finder nyhedsstationen, hvis signalet modtages fra en RDS station.


8.4.1 Aktivering af NYHEDER

- Under musikafspilning via HD (harddisk), CD, USB (USB enhed), UPnP/AUX eller PORTABLE (BÆRBAR) kilde trykkes **RDS/NEWS** på fjernbetjeningen.



-  ikonet vises og NEWS ON (NYHEDER TIL) vises kort
- Afspilning fortsætter; mens anlægget scanner de første forudindstillede 10 stationer
- Når en nyhedsudsendelse er fundet, slår anlægget over på nyhedsstationen.  ikonet begynder at blinke

Nyttige tips:

- Du skal have gemt RDS stationer på de første 10 forudindstillede pladser (se 8.2.1 Autoprogrammering: automatisk programmering).
- Hvis anlægget under scanningen ikke finder nogen nyhedsudsendelser, forsvinder  ikonet, og NO RDS NEWS (INGEN RDS NYHEDER) vises.

8.4.2 Deaktivering af NYHEDER

- Tryk på **RDS/NEWS** på fjernbetjeningen igen.
- Sæt anlægget på Radio kilde
→  ikonet forsvinder og NEWS OFF (NYHEDER FRA) vises kort.

9.1 UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP er en standard, som gør det muligt at forbinde forskellige enheder; der skal fungere som et hele.

Til brugere, som allerede er bekendt med UPnP-enheder, giver WACS7000 yderligere fordele i form af en bedre trådløs musikoplevelse.

Brugere, som ikke kender UPnP teknologien, kan finde flere oplysninger på www.upnp.org.

9.1.1 Om UPnP (Universal Plug and Play)*

Ud over det musikbibliotek, som Centeret indeholder, kan en UPnP-enhed også bruges som musikbibliotek.

Musiksamlingen på UPnP-enheden kan afspilles på Center eller Stationer; trådløst eller via et Ethernet kabel (medfølger).

Centerets musikbibliotek kan også afspilles via UPnP-enheden. På den måde udvider du dit hjemme-musiknetværk.

*Universal Plug and Play (UPnP™) bygger på standard netværksteknologier og anvender standardiserede protokoller; der kan integreres med en lang række elektroniske enheder til brug hjemme eller i små virksomheder. Det giver mulighed for at gøre enheder, som understøtter netværksteknologierne, indbyrdes kompatible.

9.1.2 Om UPnP forberedt enhed

En UPnP enhed kan være en PC eller andre enheder, der anvender UPnP software. Sådan anvendes en UPnP sammen med Center eller Station,

- 3 For at afspille Centerets musikbibliotek på UPnP enheden, skal det kontrolleres, at UPnP enheden kan modtage musik fra andre UPnP-enheder

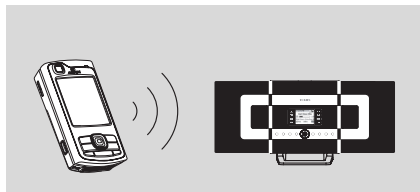
- 1 Forbind Center eller Station med UPnP enhedens netværk (se 9.2 Tilslutning til UPnP enhed)
- 2 For at afspille UPnP enhedens musikbibliotek på Center eller Station, skal det kontrolleres, at UPnP server softwaren er korrekt installeret og aktiveret på enheden (f.eks. Philips Media Manager fra den medfølgende PC Suite CD, Window Media Connect®)

9. UPnP

9.2 Tilslutning til UPnP enhed

Når du foretager tilslutning til UPnP enhedens netværk, får du følgende muligheder:

- 1 Trådløs tilslutning eller via Ethernet kabel
- 2 Tilslutning af både Center og Station, kun Center eller kun Station
Se yderligere oplysninger om tilslutning i afsnit 11 Netværksopsætning: Tilslutning til eksternt Wi-Fi netværk og tilslutning til eksternt kablet netværk.



Vigtigt:

- Det kan tage længere tid at forbinde andre UPnP klienter til Philips Trådløse Musik Center end at tilslutte Philips Trådløse Musik Station til Philips Trådløse Musik Center.

9.3 UPnP afspilning

Vigtigt:

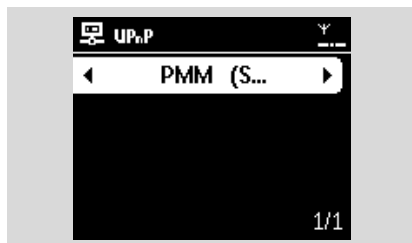
- Du kan kun streamer musikfiler i MP3 eller WMA format, når WACS7000 er i UPnP funktion. Du kan ikke streamer video eller billeder.

Under afspilning via UPnP er nogle af Wi-Fi netværkets funktioner ikke tilgængelige på Centeret, herunder Music Broadcast (Musikudsendelse), Music Follows Me (Musik følger mig), Same Artist (Samme kunstner), Same Genre (Samme genre), oprettelse og sletning af afspilningslister og optagelse.

9.3.1 Afspilning af musik fra UPnP enhed

- 1 Kontroller at UPnP enheden er tændt.
 - Firewallen på en UPnP PC skal slås fra under afspilning via UPnP
- 2 Forbind Center eller Station med UPnP enhedens netværk (se 11.5 Netværksindstillinger: Visning af status for tilslutning)
- 3 På Center eller Station, tryk **SOURCE** på fjernbetjeningen for at vælge UPnP funktion

- Anlæggets display viser en liste over tilsluttede UPnP enheder (op til 4 UPnP enheder).
- Server not found (Server ikke fundet) vises, hvis der ikke detekteres en UPnP enhed på netværket



Vigtigt:

- Hvis du ikke kan finde den ønskede UPnP enhed på netværket, kan du forsøge at genopfriske Centerets UPnP funktion ved at slå over på en anden funktion (tryk på SOURCE knappen).
- 4 Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge en ønsket UPnP enhed
→ UPnP enhedens musikbibliotek vises på Center eller Station samt på UPnP enheden
 - 5 Fra Center eller Station afspilles UPnP enhedens musikbibliotek på samme måde, som man afspiller fra harddisk (HD) (se 6. HD).



9.3.2 Afspilning af musik fra Centeret

- 1 Kontroller at Centeret er tændt eller på standby.
- 2 Kontroller at UPnP enheden er forbundet til Centeret (se 11.5 Netværksindstillinger: Visning af status for tilslutning)
 - Centerets musikbibliotek vises på UPnP enheden på samme måde som på Centeret
- 3 Brug funktionstasterne på UPnP enheden for at afspille Centerets musikbibliotek

10.1 Afspilning eller kopiering til USB masselager

På Centeret eller Stationen kan du afspille musik fra et USB masselager. Du kan også overføre Centerets musikbibliotek til et USB masselager, så du kan tage din yndlingsmusik med dig, uanset hvor du er.

10.1.1 Om USB enheden

Kompatible USB masselager enheder:

Følgende enheder kan anvendes af Center og Station:

- USB flashhukommelse (USB 2.0 eller USB 1.1)+
- USB flash afspillere (USB 2.0 eller USB 1.1)
- Hukommelseskort (kræver en kortlæser for at kunne anvendes sammen med Center og Station)

VIGTIGT!

- **På nogle USB flash afspillere (eller hukommelseenheder) er indholdet forsynet med ophavsrettighedsbeskyttelse. Kopibeskyttet indhold kan ikke afspilles på andre enheder (såsom Center/Station).**
- **MTP (Media Transfer Protocol) USB enheder understøttes ikke.**

Understøttede formater:

- Filformat for USB eller lagerenhed FAT12, FAT16, FAT32 (sektorstørrelse: 512 - 65,536 bytes)
- MP3 bitrate (data rate): 32-320 kbps og variabel bitrate
- WMA v9 eller tidligere
- Biblioteksstruktur med op til 8 niveauer
- Antal album/mapper: maksimum 99
- Antal numre/titler: maksimum 999
- Filnavn i Unicode UTF8 (maksimal længde: 256 bytes)

Center og Station kan ikke afspille eller understøtte følgende:

- Tomme album: et tomt album er et album, som ikke indeholder MP3/WMA filer; og som derfor ikke kan vises på displayet.

- Filformater, der ikke understøttes, springes over: Det betyder f.eks., at word filer eller MP3 filer med .doc eller .d1f extensions ignoreres og ikke kan afspilles.
- WAV, PCM lydfiler
- DRM kopibeskyttede WMA filer
- WMA filer i Lossless eller VBR format

Sådan overføres musikfiler fra din PC til et USB masselager

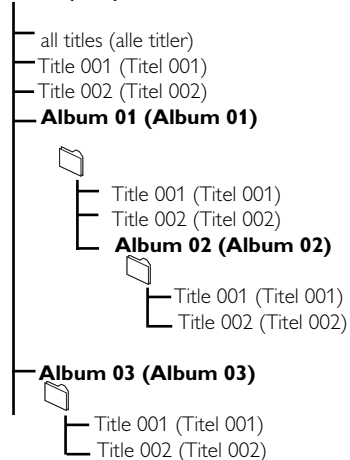
Det er let at overføre din yndlingsmusik fra din PC til et USB masselager; du skal blot trække og slippe dine musikfiler.

Du kan anvende en flash afspillers musikstyringssoftware til overførsel af musik. *WMA filer kan dog ikke afspilles på grund af manglende kompatibilitet.*

Sådan struktureres dine MP3/WMA musikfiler på USB masselageret

Center og Station gennemser MP3/WMA filer på samme måde, som Centeret læser en CD. Eksempel

Root (Rod)



10. Eksterne kilder

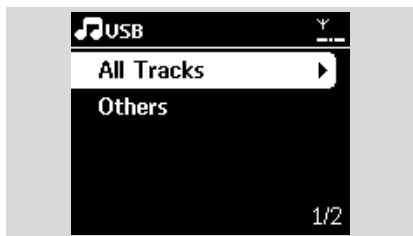
Du kan strukturere dine MP3/WMA filer i mapper og undermapper efter behov.

Nyttige tips:

- "Others" (Andre) vises som et album, hvis dine MP3/WMA filer ikke er inddelt i album på disken.
- Kontrollér at dine MP3 filer slutter med .mp3 extension, og WMA filerne med .wma extension.
- Til DRM beskyttede WMA filer anvendes Windows Media Player 10 (eller nyere) til kopiering/konvertering af CD'er. Besøg www.microsoft.com for yderligere detaljer om Windows Media Player og WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

10.1.2 Afspilning af musik fra USB enhed

- 1 Kontroller at USB enheden er korrekt forbundet til Center eller Station (se 3.3.2 Installation: Tilslutning af USB masselager)
- 2 Tryk **SOURCE** en eller flere gange for at vælge USB
 - Displayet viser "USB direct (USB direkte)"
 - Meddelelsen No USB Device Present (Ingen USB enhed fundet) vises, hvis USB enheden ikke understøttes af Center eller Station
 - Meddelelsen File system not supported (Filsystem ikke understøttet) vises, hvis USB enheden anvender filformater, som ikke understøttes



→ Empty Folder (Tomme mapper) vises, hvis der ikke findes lydfile på USB enheden

- 3 Afspil lydfile fra USB enheden på samme måde som album/numre på en CD (se 7. CD).

Nyttige tips:

- Af kompatibilitetsårsager kan information om album/nummer være forskellig fra det, der vises på flash afspillerens musikstyringssoftware.

10.1.3 Overførsel af musik til USB enhed

VIGTIGT!

- Kopiering er kun tilladt, hvis tredjemands ophavsret eller andre rettigheder ikke krænktes.
- Kopibeskyttede CD'er, som udgives af nogle pladeselskaber, kan ikke kopieres.
- Fremstilling af ulovlige kopier af ophavsretsbeskyttet materiale, herunder computerprogrammer, filer, udsendelser og lydoptagelser kan betragtes som strafbart. Udstyret må ikke anvendes til sådanne formål.

- 1 Kontroller at USB enheden er ordentligt forbundet til Centeret.
- 2 Tryk på **SOURCE** en eller flere gange på Centeret for at vælge HD (eller tryk **HD** på fjernbetjeningen).
 - Hvis den står på **HD** afspilning trykkes **STOP** for at stoppe afspilningen



- 3 Tryk på navigationsknapperne ▲ eller ▼ og ► for at foretage et valg, og få adgang til dets tilhørende liste med numre (hvis det er nødvendigt)
- 4 Tryk på **RECORD** i skærmen med nummerlisten, (eller tryk **REC** på fjernbetjeningen)
 - En liste med numre vises.



- USB enheden har mere end 99 mapper og 999 titler. Displayet viser *Device is full (Enheden er fuld), Cancel transferring... (Overførsel annulleres...)*

Sådan finder du de kopierede numre på USB enheden

Overførte numre er gemt musik mappen. De er navngivet XX-YY.mp3 (hvor XX angiver nummer og YY angiver navn) og er struktureret i mapper og undermapper på samme måde, som de er struktureret under genre, kunstner og album på Centerets harddisk.

Sådan afspilles de kopierede numre på andre musikafspillere

Du kan afspille de kopierede numre på musikafspillere, der understøtter afspilning via USB. Fil- og mappestrukturen kan fungere anderledes på andre afspillere.

Nyttige tips:

- Kopibeskyttede filer kan muligvis ikke afspilles, hvis de overføres til USB enheden.

10.2 Afspilning fra bærbar lydafspiller

Du kan nyde at lytte til musikken på din bærbare lydafspiller via WACS7000's avancerede højttalersystem.

- 1 Kontroller at den bærbare lydafspiller er korrekt forbundet til Center eller Station (se 3.3.3 Installation: Tilslutning af bærbar lydafspiller)
- 2 Kontroller at Center eller Station er tændt eller på standby (se 5. Grundlæggende funktioner)

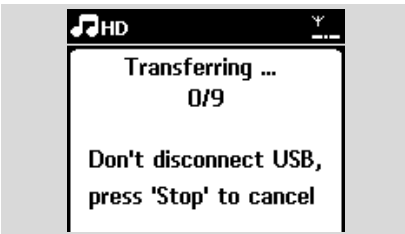
- 5 Tryk **MARK•UNMARK** for at vælge eller fravælge de numre der skal kopieres.
- 6 For at vælge eller fravælge alle numre, tryk og hold **MARK• UNMARK**



Nyttige tips:

- Tryk **◀** for at stoppe med at vælge numre og vende tilbage til nummerlisten. For at fortsætte gentages trin 3 til 5.

- 6 Tryk **RECORD** for at starte kopieringen
 - Displayet viser *transferring ... (overførsel...)*
Antallet af numre overført / til overførsel vises
 - De valgte numre overføres til USB enheden.



- 7 Tryk **STOP ■** for at stoppe overførslen

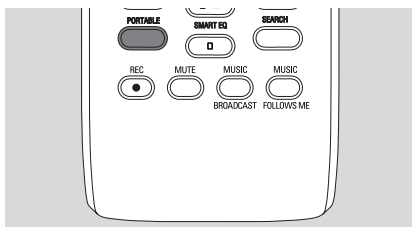
Nyttige tips:

Kopiering stopper også hvis:

- USB enheden frakobles og displayet viser *Connection interrupt (Forbindelse afbrudt), Cancel transfer... (Overførsel annulleres...)*

10. Eksterne kilder

- 3 Tryk **PORTABLE** på 2-vejs fjernbetjeningen.



- 5 For at justere lyd og lydstyrke bruges betjeningsknapperne på den eksterne enhed eller på WACS7000.

→ Displayet på 2-vejs fjernbetjeningen angiver Portable Player mode (Bærbar lydafspiller funktion); tryk på andre Source knapper for at skifte funktion.

- 4 På den bærbare lydafspiller:

- a. skru ned for lyden for at undgå forvrængning
- b. tryk på **PLAY** knappen for at starte afspilning

- 5 Juster lydstyrken med **VOL+/-** på 2-vejs fjernbetjeningen eller brug lydreguleringen på den eksterne enhed

Nyttige tips:

- For at forlade funktionen afspilning fra bærbar lydafspiller på 2-vejs fjernbetjeningen, trykkes på **REFRESH** eller source knapperne (f.eks. **CD/MP3-CD, HD, SOURCE**).

10.3 Afspilning fra andre eksterne kilder

Det er muligt at afspille lyd fra en ekstern kilde, f.eks. TV, video, CD-afspiller eller DVD afspiller; via Center eller Station, når tilslutning til lydudgang er foretaget. Du kan også optage lydoutputtet til musikbiblioteket på Centerets harddisk.

- 1 Kontroller at den eksterne enhed er korrekt tilsluttet (se 3.3.4 Installation: Tilslutning af andre supplerende enheder)
- 2 Kontroller at Center eller Station er tændt eller på standby (se 5. Grundlæggende funktioner).
- 3 På Centeret eller Stationen: tryk **SOURCE** en eller flere gange for at vælge AUX.
- 4 På den eksterne enhed:
 - a. skru ned for lyden for at undgå forvrængning
 - b. tryk på **PLAY** knappen for at starte afspilning.

11. Netværksopsætning

Du kan koble **WACS7000 Center** og/eller **Station** på dit eksisterende hjemmenetværk. Opsæt netværket efter behov på følgende måde:

Type	Hvad har du brug for	Se under
Simpel netværksopsætning	Tilføje en ekstra Station til Centeret	Afsnit 11.1
	Tilslutte til PC for at konfigurere eller strukturere filer	Se Tilslutning til PC afsnit A1
	Tilslutte til internet til Gracenote internet-service	Se 12. Gracenote CD Information
Avanceret netværksopsætning	Tilslutte til eksternt Wi-Fi netværk	Afsnit 11.2
	Tilslutte til eksternt kablet netværk	Afsnit 11.3
Ekspert netværksopsætning	Tilslutte til to forskellige netværk	Afsnit 11.4

11.1 Tilføje en ekstra Station til Centerets Wi-Fi netværk

Der kan tilsluttes op til 5 Stationer til WAC7000 Centeret. Når en ekstra Station tilsluttes Centerets Wi-Fi netværk, kan du afspille Centerets musikbibliotek på Stationen eller flytte musikafspilning mellem Center og Stationer (se 6. HD). Tilslutning af en Station til Centerets Wi-Fi netværk gøres på følgende måde:

På Centeret

- 1 Kontroller at WAC7000 Center står på HD kilde
- 2 Vælg Add New Station (Tilføj ny Station)
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menuskærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne menuen Station Mgmt (Administration af Stationer)
 - c. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** og vælg Add New Station (Tilføj ny station)
 - Du kommer nu til installation. Søgning efter den nye station starter
 - Afspilning stoppes på den tidligere tilknyttede Station, hvis du afspiller fra kilden HD



Nyttige tips:

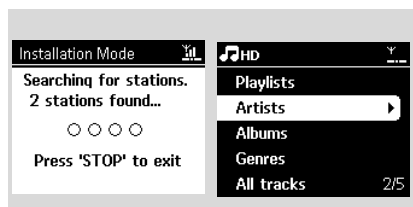
- Hvis 5 eller flere stationer er tilsluttet, vises valgmuligheden Add New Station (Tilføj ny station) ikke. Slet først en Station for at kunne tilslutte en ny

På Stationerne

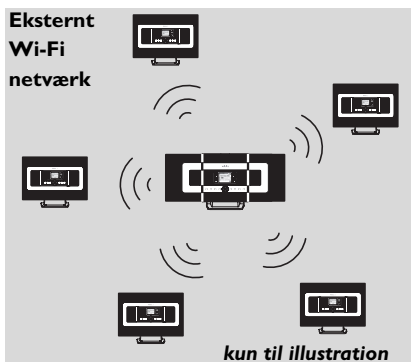
- 3 Gå ind under Installation
 - a. Afbryd strømmen til Stationerne, og tilslut dem til strøm igen.
 - Connecting to Center (Tilslutning til Center) vises
 - b. På fjernbetjeningen trykkes **MENU** for at komme til Installation
 - HD skærbilledet vises på Stationen, når Stationen er tilsluttet til Centeret
 - Center og Stations er nu på samme Wi-Fi netværk

På Stationerne

- 4 Tryk **STOP** ■, når alle Stationer er fundet.



11. Netværksopsætning



11.1.1 Sletning af en Station

1. Kontroller at WAC7000 Center står på HD kilde
2. Vælg Delete Station (Slet Station).
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menukærmen.
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne menuen Station Mgmt (Administration af Stationer).
 - c. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Delete Station (Slet Station)
→ En liste over tilsluttede Stationer vises på Centeret
3. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge den Station, som skal slettes.
4. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at vælge Yes (Ja).

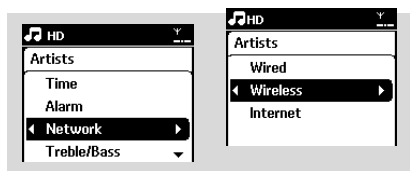
11.2 Tilslutning til eksternt Wi-Fi netværk

Det eksterne Wi-Fi netværk er et Wi-Fi infrastruktur-netværk eller et Wi-Fi net med en AP. For at tilslutte Center eller Stationer til et eksternt Wi-Fi netværk startes proceduren tilføje netværk på henholdsvis Center eller Station.

For afspilning af musik via det eksterne netværk se afsnit 9.3 UPnP: UPnP afspilning.

11.2.1 Netværksopsætning på Centeret

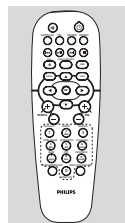
1. På Centeret søges efter netværk
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menukærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne Settings (Indstillinger), efterfulgt af Network (Netværk) og Wireless (Trådløst).
 - c. Tryk **►** for at fortsætte.



- Displayet viser: Searching for Networks (Søger efter netværk)
- En liste over netværk vises
- Displayet viser: Network Not Found (Netværk ikke fundet), hvis et netværk ikke kan findes

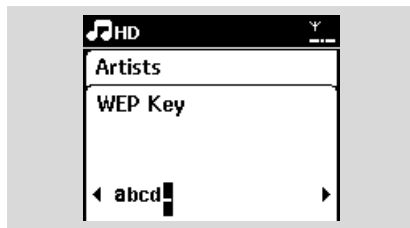
2. a. Vælg det Wi-Fi netværk, hvor den ønskede UPnP enhed er tilsluttet.
b. Tryk **►** for at fortsætte

3. Hvis du allerede kender WEP/WPA nøglen til Wi-Fi netværket gøres følgende:
 - a. Brug 1-vejs fjernbetjeningen til at indtaste WEP eller WPA nøgle
Vigtigt: Du kan kun indtaste WEP eller WPA nøgler ved hjælp af 1-vejs fjernbetjeningen. BRUG IKKE 2-vejs fjernbetjeningen.



1-vejs fjernbetjening

- b. Tryk **OK** for at bekræfte



Hvis der ikke findes en WEP/WPA nøgle til Wi-Fi netværket gøres følgende:

Tryk **OK** for at springe trinnet over

Nyttige tips:

- Angående opsætning af WEP/WPA nøgle, se brugermanualen til det pågældende Access Point.

4. Vælg **Automatic** (Automatisk).

Nyttige tips:

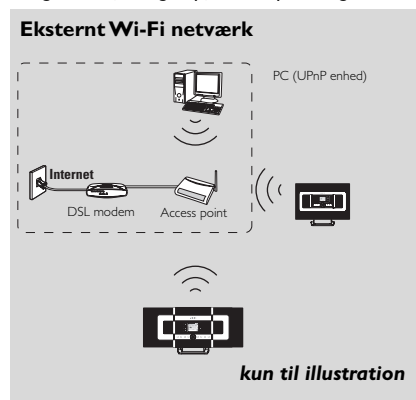
- Du kan også vælge **Static** (Statisk) og tildele en IP adresse ved hjælp af det alfanumeriske tastatur, når du bliver spurgt.

11. Netværksopsætning

- 5 Vælg **Yes** (Ja) for at anvende indstillingerne
 - Centeret er nu tilsluttet det eksterne Wi-Fi netværk
 - Stationerne kan være frakoblet Centerets Wi-Fi netværk

Nyttige tips:

- For at tilslutte Stationer til Centerets Wi-Fi netværk følges trinene under Tilslutning af yderligere Station til Centerets Wi-Fi netværk.
- Hvis du ændrer WEP/WPA nøglen efter at have tilføjet WACS7000 til dit hjemmenetværk, mistes forbindelsen mellem WACS7000 og dit hjemmenetværk. Genstart både WACS7000 Center og Station for at genopfriske IP opdateringen.



Gælder hvis du: Har Wi-Fi netværk (API-trådløs router) i hjemmet allerede.

11.2.2 Netværksopsætning på Station

- 1 På Stationen søges efter netværk
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menu-skærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne **Settings** (Indstillinger), efterfulgt af **Network** (Netværk) og **Wireless** (Trådløst)
 - c. Tryk **►** for at fortsætte
 - Displayet viser: Searching for Networks (Søger efter netværk)
 - En liste over netværk vises
 - Displayet viser: Network Not Found (Netværk ikke fundet), hvis et netværk ikke kan findes
- 2 Følg trin 2 til 4 under Netværksopsætning på Center ovenfor
- 3 Vælg **Yes** (Ja) for at anvende indstillingerne

- Stationen er nu tilsluttet det eksterne Wi-Fi netværk
- Stationen er frakoblet Centerets Wi-Fi netværk

11.3 Tilslutning til eksternt kablet netværk

Det eksterne kablede netværk kan være en enkeltstående PC, et PC netværk, et andet Center eller en anden Station

Både Center og Station kan tilgå det kablede og trådløse netværk samtidig. Brug det medfølgende Ethernet kabel til at tilslutte Centeret eller en Station individuelt til et kablet netværk, samtidig med at Wi-Fi forbindelsen opretholdes (f.eks. Wi-Fi forbindelse mellem Center og Station eller Wi-Fi forbindelse til et eksternt netværk). På den måde kan du kun afspille musikbiblioteket på det kablede netværk på Centeret eller på en enkelt Station (UPnP afspilning). Men samtidig kan du stadig benytte alle musikafspilningsfunktionerne i Wi-Fi netværket.

Nyttige tips:

- Nogle kablede routere kræver et "krydset" Ethernet kabel i stedet for det standard "lige" orange kabel, som medfølger.

11.3.1 Netværksopsætning på Centeret

- 1 Kontroller at netværksenheten er tændt og at firewallen (hvis findes) er deaktiveret.
- 2 Tilslut det medfølgende Ethernet kabel til Ethernet portene på netværksenheten og Centeret.
- 3 På Centeret søges efter netværk
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menu-skærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne **Settings** (Indstillinger), efterfulgt af **Network** (Netværk) og **Wired** (Kablet).
 - c. Tryk **►** for at fortsætte.



- 4 Hvis du anvender en DHCP* netværksenhed, vælges **Automatic** (Automatisk)
 *DHCP står for Dynamic Host Configuration Protocol. Det er en protokol til tildeling af dynamiske IP adresser til enheder i et netværk.

11. Netværksopsætning

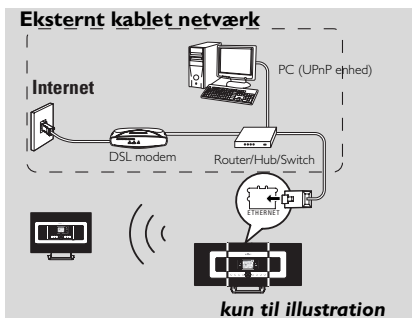
Uden DHCP

Vælg Static (Statisk) og tildel en IP adresse og subnet mask ved hjælp af det alfanumeriske tastatur, når du bliver spurgt (se 4.4 Forberedelse: Brug af alfanumerisk tastatur).



- 5 Vælg Yes (Ja) for at anvende indstillingerne
→ Centeret er nu tilsluttet det eksterne kablede netværk

→ På displayet skifter ikonet fra  til 




Gælder hvis du: Har kablet netværk (Hub/switch/router) i hjemmet allerede.

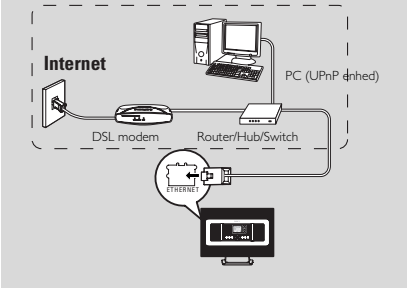
11.3.2 Netværksopsætning på Stationen

- 1 Kontroller at netværksenheden er tændt og at firewallen (hvis findes) er deaktiveret
- 2 Tilslut det medfølgende Ethernet kabel til Ethernet portene på netværksenheden og Stationen
- 3 På Stationen søges efter netværk
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menu-skærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne **Settings** (Indstillinger), efterfulgt af **Network** (Netværk) og **Wired** (Kablet)
 - c. Tryk **►** for at fortsætte.
- 4 Følg trin 4 til 5 under Netværksopsætning på Center ovenfor
- 5 Vælg **Yes** (Ja) for at anvende indstillingerne

→ Stationen er nu tilsluttet det eksterne kablede netværk

→ På displayet skifter ikonet fra  til 

Eksternt kablet netværk



Gælder hvis du: Har kablet netværk (Hub/switch/router) i hjemmet allerede.

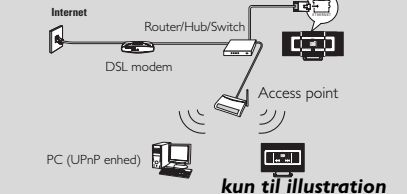
Nyttige tips:

- Du kan tilslutte Center eller Station direkte til din PC ved hjælp af det medfølgende Ethernet kabel og Wireless Audio Device Manager (WADM) på den medfølgende PC suite CD. Se manualen *Forbind til din PC* for flere oplysninger.

11.4 Tilslutning til to forskellige netværk

WACS7000 kan tilsluttes to forskellige netværk via kablet og trådløs netværksport. Se venligst afsnittet avancerede netværksindstillinger. Vær opmærksom på, at IP adresserne på de to netværksporte ikke må være på samme subnet.

To eksterne netværk



Gælder hvis du: Har to netværk

VIGTIGT!

- Når WAC7000 Center tilføjes til Wi-Fi netværket, vil alle midlertidige Wi-Fi tilslutninger til WAC7000 blive afbrudt.

11. Netværksopsætning

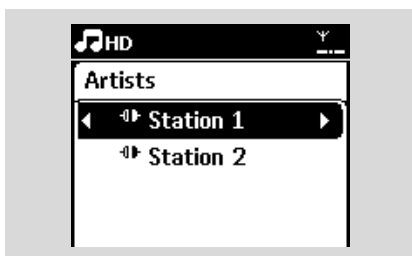
Når en WAS7000 Station tilføjes til det trådløse Wi-Fi netværket, vil Wi-Fi tilslutningen mellem WAS7000 Stationen og WAC7000 bliver afbrudt. Midlertidig Wi-Fi forbindelse mellem WAC7000 og andre WAS7000 Stationer kan bevares.

- WACS7000 kan ikke detektere IP for en netværksenhed, som ikke er aktiveret. Vær opmærksom ved tildeling af IP adresser, så der ikke opstår konflikt mellem IP adresser på kablede og Wi-Fi porte.

11.5 Visning af status for tilslutning

11.5.1 Visning af Stationens status på Centerets Wi-Fi netværk

- 1 Kontroller at Centeret står på HD kilde
 - 2 Vælg Station Status (Status for Station)
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menuskærmen
 - b. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at åbne menuen Station Mgmt (Administration af Stationer)
 - c. Tryk ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge Station Status (Status for Station)
- En liste over tilsluttede Stationer eller tidligere tilsluttede Stationer vises på Centeret.

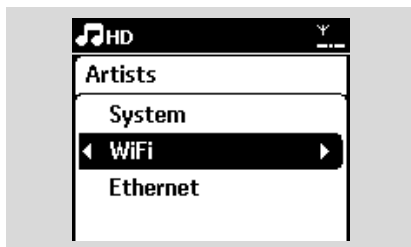


- 3 Tryk ► for at få vist oplysninger om tilslutning.

11.5.2 Visning af tilslutning til eksternt netværk

- 1 Kontroller at Center eller Station er på HD kilde

- 2 Vælg Information (Information) på Centeret eller Stationen
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menuskærmen
 - b. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at åbne menuen Information (Information).
 - Displayet viser: System, Wi-Fi og Ethernet
- 3 Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge Wi-Fi eller Ethernet
 - Displayet viser:



Under Wi-Fi: Information om anlæggets Wi-Fi indstillinger.

Under Ethernet: Information om anlæggets Ethernet indstillinger.

12. Gracenote CD information

Med Gracenote® musikdatabase kan anlægget finde CD information (herunder album, kunstner, genre, nummeroplysninger) i den indbyggede database. CD numrene bliver rigtigt kategoriseret (f.eks. under kunstner, album, genre eller alle numre) og samlet med øvrige numre på harddisken.

12.1 Gracenote musikdatabase

En 800 MB stor CD database (indeholdende de 800.000 mest populære CD'er) er indbygget i alle WACS7000 Centre, så du har mulighed for hurtigt at slå oplysninger om musiknumre op. En opdateret fil med information om nyudgivne CD'er kan downloades en gang hvert kvartal på www.club.philips.com.

12.1.1 Topdatering af Gracenote musikdatabase

- 1 Via din PC registreres dit produkt på www.club.philips.com. Gå herefter til "Show Upgrades & Support (Vis opgraderinger og Support)" for at downloade opdatering til Gracenote musikdatabase. Bemærk at opdateringerne frigives en gang i kvartalet og er uafhængige af hinanden, dvs. en opdatering kan altid installeres uafhængigt af tidligere opdateringer.
- 2 Når filen er gemt på din PC, kan du enten brænde en CD med opdateringsfilen via dit foretrukne CD-brændingssoftware, og sætte CD'en i WACS7000 Centeret, som herefter opdateres automatisk, eller du kan bruge Gracenote opdateringsfunktionen i WADM, hvis din PC er tilsluttet til WACS7000 Centeret.

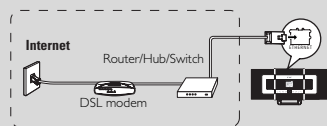
12.2 Forespørgsler til Gracenote via internet

Hvis information om din nye CD ikke kan vises på WACS7000, er den hurtigste og sikreste løsning at slå oplysningerne op via internet efter følgende fremgangsmåde.

12.2.1 Tilslutning til internet

- 1 Kontroller at Centeret er forbundet til et Access Point eller en Router med internetadgang, eller tilslut Centeret direkte til et ADSL modem med internetadgang.

Tilslutning til internet til Gracenote internetservice



kun til illustration

Nyttige tips:

– Der må ikke kræves opkald, brugernavn eller kodeord i forbindelse med internetadgangen.

- 2 Angiv DNS og Gateway
- Hvis du anvender et DHCP* Access Point, router eller ADSL modem, leveres DNS og Gateway automatisk, og du behøver kun at sætte Centeret på Automatic (DHCP) mode (Automatisk DHCP funktion) på følgende måde:
*DHCP står for Dynamic Host Configuration Protocol. Det er en protokol til tildeling af dynamiske IP adresser til enheder i et netværk.
 - a. Tryk **MENU**
 - b. Tryk **▲** eller **▼** og **►** for at vælge **Settings** (Indstillinger) → **Network (Netværk)** → **Wired (Kablet)**
 - c. Tryk **►** for at fortsætte
 - d. Tryk **▲** eller **▼** og **►** for at vælge **Automatic** (DHCP) (Automatisk (DHCP)).
- Hvis ingen DHCP findes, indstilles DNS og Gateway manuelt på følgende måde:
På din PC, foretages følgende:
 - a. Klik **Start** > **Run (Kør)**
 - b. Tast **cmd** og klik **OK**
 - c. Tast **ipconfig/all**

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

C:\Documents and Settings\cnh50257>ipconfig/all
```

12. Gracenote CD information

- d. Noter DNS og Gateway for den aktuelle tilslutning

```
st adapter Wireless Network Connection 3:
Connection-specific DNS Suffix  . : SME
Description . . . . . : Intel(R) PRO/Wireless 2200B
tion
Physical Address. . . . . : 00-12-F0-0C-0D-04
Dhcp Enabled. . . . . : Yes
Autconfiguration 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:
```

På Centeret

- a. Tryk **MENU** for at åbne menu-skærmen
- b. Tryk **▲** eller **▼** og **►** for at vælge **Settings (Indstillinger) → Network (Netværk) → Wired (Kablet)**
- c. Tryk **►** for at fortsætte
- d. Set DNS (Opsætning af DNS)
 - 1) Indtast den DNS server, du noterede
 - 2) Tryk **OK** for at bekræfte
 - 3) Tryk **OK** for at springe over Set DNS2 (Opsætning af DNS2)

Nyttige tips:

- Hvis det er relevant gentages trin 1) og 2) ovenfor for at opsætte en sekundær DNS server under Set DNS2 (Opsætning af DNS2)

- e. Opsætning af Gateway
 - 1) Indtast den Gateway, du noterede
 - 2) Tryk **OK** for at bekræfte

f. Opsætning af proxy

Hvis du bruger en proxy server for at gå på nettet, skal du aktivere Proxy og fortsætte med opsætning af proxy ifølge vejledningen og bekræfte med **OK**

Hvis ikke trykkes **OK** for at springe trinnet over

- 3 Vælg anvend for indstillingerne ifølge vejledningen

→ **Indstillingerne ændres. Meddelelsen Connection to station could be lost** (Forbindelse til Stationen mistes muligvis) vises.

12.2.2 Opslag af information om CD numre

Efter opkobling til internet indsættes den CD, som du ønsker at foretage opslag på, i Centerets CD-drev. Søgningen starter med det samme. Først søges i den lokale Gracenote CD database. Hvis oplysningerne ikke findes, startes en online søgning. Søgeresultaterne vises på Centerets displayet.

Nyttige tips:

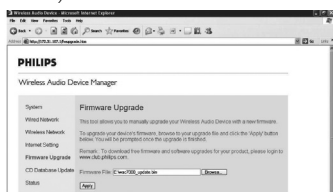
Hvis internet forespørgslen fejlede på grund af fejl på internetopkoblingen, vises fejlmeddelelsen "Check the internet setup for CD Database online (Kontroller internet indstillingerne for online CD database)" Kontroller om internetopkoblingen er korrekt etableret (se 12.2.1 ovenfor)

13. Firmware opgradering

13.1 Opgradering af firmware

Ved hjælp af den medfølgende PC installations-CD Wireless Audio Device Manager (WADM) kan du modtage opgraderinger til WACS7000 Center og Station.

- 1 Registrer dit Philips Trådløse Musik Center på www.club.philips.com
- 2 Download firmware opgraderingsfiler og gem dem på din PC
- 3 Placer **Center** og **Station(er)** side om side på en plan og solid overflade
- 4 Slut **Center** og **Station(er)** til strøm
→ **HD** skærmbilledet vises på **Centeret**
→ **HD** skærmbilledet vises på **Stationen(erne)**, når Stationen er tilsluttet til Centeret
- 5 Forbind **Centeret** direkte til din PC ved hjælp af det medfølgende Ethernet kabel.
- 6 Installer og start WADM (se **Tilslutning til din PC** afsnit B)



- 7 Klik for at åbne undermenuen **Firmware upgrade** (Opgradering af firmware)
- 8 Følg vejledningen og klik **Browse** (Gennemse) og angiv placering for firmware opgraderingsfiler på din PC
- 9 Klik **Apply** (Anvend) for at starte opgradering af firmware

On Philips Wireless Music Center (På Philips Trådløse Musik Center):

- Displayet viser "**Updating firmware, please wait...**" (Opdaterer firmware, vent venligst...)"
- **Centeret** genstarter automatisk under installationsprocessen
- Når **Centeret** vender tilbage til **HD** skærmen, er installationen afsluttet

På Philips Trådløse Musik Station:

- Installationen starter automatisk
- Når **Stationen** vender tilbage til **HD**

skærmen, er installationen afsluttet

VIGTIGT!

På Philips Trådløse Musik Center/Station:

- **Afbryd aldrig en firmware opgradering, før den er afsluttet.**
- **Andre funktioner må ikke betjenes under installationsprocessen.**

13.2 Gendan tidligere firmware

Efter opgradering af Centerets firmware kan du gendanne den tidligere version om nødvendigt.

- 1 På Centeret vælges **HD** funktion og derefter **Restore firmware** (Gendan firmware)
 - a. Tryk **MENU** for at åbne **MENU** skærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne **Settings** (Indstillinger), **Firmware** (Firmware) og **Restore firmware** (Gendan firmware).
- 2 Tryk **►** for at vælge **Yes** (Ja).

Efter opgradering eller gendannelse af Centerets firmware skal du genetablere Wi-Fi forbindelsen mellem Center og Stationer:

13.3 Genetablering af Wi-Fi netværk mellem Center og Stationer

- 1 På Centeret vælges **HD** funktion og derefter **Installation Mode** (Installation)
 - a. Tryk **MENU** for at åbne **MENU** skærmen
 - b. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne menuen **Station Mgmt** (Administration af Stationer)
 - c. Tryk **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** og vælg **Add New Station** (Tilføj ny station)
→ Søgning efter Stationer starter
- 2 Gå ind under **Installation** på Stationerne
 - a. Afbryd strømmen til Stationerne, og tilslut dem til strøm igen.
→ **Connecting to Center** (Tilslutning til Center) vises
 - b. På fjernbetjeningen trykkes **MENU** for at åbne skærmbillede til valg af **Installation** og **Servervalg**
 - c. Brug navigationsknapperne **▲** eller **▼** efterfulgt af **►** for at åbne **Installation Mode** (Installation)
→ Stationerne tilsluttes til Centeret
- 3 Tryk **STOP** ■ på Centeret, når alle Stationer er fundet

14.1 Reset

Hvis du har brug for det, kan du gendanne standardindstillingerne på Center og Station (herunder også netværksindstillinger).

Nyttige tips:

- Gendannelse af standardindstillinger sletter ikke gemte musiknumre

Hvornår skal du resette Center eller Station:

- Ved at resette Center eller Station genetableres Wi-Fi forbindelsen mellem Center og Station.
- Hvis du ønsker at ændre tilslutningsmetode for Center eller Station til et eksternt Wi-Fi/kablet netværk.

- 1 Kontroller at anlægget er tændt, (se 5. **Grundlæggende funktioner**).
- 2 Tryk **MENU** for at åbne menu skærmen
- 3 Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at vælge Settings (Indstillinger) og derefter Restore settings (Gendan indstillinger).



- 4 Tryk ► for at vælge Yes (Ja)
→ Anlægget genstarter. Skærbilledet til valg af sprog vises.
- 5 Væg det ønskede sprog: English, Français, Español, Nederlands, Italiano eller Deutsch
→ Du kommer nu til installation
→ Søgning efter Center eller Stationer starter
Wi-Fi forbindelsen genetableres

Hvis Centeret resettes men ikke Stationerne:

- 6 Gå ind under Installation på Stationerne
 - a. Afbryd strømmen til Stationerne, og tilslut dem til strøm igen
→ Connecting to Center (Tilslutning til Center) vises
 - b. På fjernbetjeningen trykkes **MENU** for at komme til Installation
 - c. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at åbne Installation Mode (Installation)
→ Stationerne tilsluttes til Centeret

Hvis en Station resettes men ikke Centeret:

- 7 På Centeret vælges HD funktion og derefter Installation Mode (Installation)
 - a. Tryk **MENU** for at åbne menuskærmen
 - b. Brug navigationsknapperne ▲ eller ▼ efterfulgt af ► for at åbne menuen Station Mgmt (Administration af Stationer)
 - c. Tryk ▲ eller ▼ efterfulgt af ► og vælg Add New Station (Tilføj ny station)
→ Søgning efter Stationer starter

Hvis både Center og Stationer resettes:

- 8 Vælg sprog og gå ind under Installation.
- 9 Tryk **STOP** ■ på Centeret, når alle Stationer er fundet.

Nyttige tips:

- Efter gendannelse af standardindstillinger er netværksfunktionen igen sat til Ad-Hoc mode (Ad-hoc funktion).

15. Problemløsning

ADVARSEL

Forsøg aldrig selv at reparere systemet, da garantien herved bliver ugyldig. Åbn aldrig anlægget - risiko for elektrisk stød.

Hvis der opstår en fejl, skal du kontrollere punkterne herunder, før anlægget indleveres til reparation. Hvis problemet ikke kan løses ved hjælp af vejledningen herunder, skal du kontakte din forhandler eller Philips.

Problem	Løsning
Under første opsætning viser displayet på Stationen "Searching for Center (Søger efter Center)".	<ul style="list-style-type: none">✓ Kontroller at Center og Station er placeret ved siden af hinanden på en plan og solid overflade.✓ Kontroller at Centeret er tilsluttet strøm.✓ Når en ny Station tilsluttes, skal det kontrolleres, at Centeret er sat på Installation mode (Installation) (se 11.1 Network setting (Netværksopsætning) Tilslutning af supplerende Station til Centerets Wi-Fi netværk).✓ Sluk for det trådløse Access Point i nærheden, hvis du har problemer med at forbinde Center og Station. <p>If you are playing the set, stop playback and take the appropriate measures as follows:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sørg for at der er en afstand på mindst 3 meter til sådanne enheder.✓ Anvend WEP/WPA nøglen, når du forbinder Center og Station til et eksisterende trådløst PC netværk. For at opsætte en WEP/WPA nøgle skal du tilslutte Center/Station til din PC ved hjælp af Wireless Audio Device Manager (WADM) på den medfølgende PC suite CD. Under konfiguration af enheder i WADM skal du åbne undermenuen Wireless Network (Trådløst netværk) og vælge WEP eller WPA under Device Wireless Authentication Type (Identifikation af trådløs enhed).✓ Skift kanal på Center og Station, når de forbindes til et eksisterende trådløst PC netværk. For at skifte kanal skal du tilslutte Center/Station til din PC ved hjælp af Wireless Audio Device Manager (WADM) på den medfølgende PC suite CD. Under Device configuration (Konfigurering af enhed) i WADM åbnes dit trådløse netværks SSID, og der vælges Ad-hoc mode (Ad-hoc funktion). Se vejledningen Forbind til din PC og WADM hjælpefilen for detaljer.✓ Hvis det er muligt, bør du også skifte kanal for de øvrige Wi-Fi enheder i dit hjem.✓ Drej enhederne i forskellig retning for at undgå interferens.

Der opstår interferens mellem Center og Station på mit trådløse (Wi-Fi) link.

WACS7000 opererer i 2,4GHz radiofrekvensområdet. Mange husholdningsapparater/IT udstyr opererer i samme frekvensområde, f.eks.: Mikroovne, DECT telefoner; bluetooth enheder såsom bluetooth hovedsæt, computermus, trådløse routere, trådløse telefoner; Wi-Fi kompatible printere, PDA'er. Disse enheder kan forstyrre Wi-Fi linket mellem Center og Station og forårsage interferens såsom pause under afspilning, lang svartid ved betjening, etc. Graden af interferens varierer alt efter omfanget af stråling fra enheden, og Wi-Fi signalets styrke i den aktuelle position.

15. Problemløsning

Problem	Løsning
Stationerne reagerer, når du bruger Centerets fjernbetjening	<ul style="list-style-type: none">✓ Centerets fjernbetjening er kraftig nok til at betjene flere Stationer inden for en given afstand og vinkel. Kontroller at du har placeret Stationerne i forskellige rum eller i forskellige vinkler✓ Brug Stationens fjernbetjening eller betjeningsknapperne på anlægget.
"x" blinker på det synkrone display på Centerets fjernbetjening	<ul style="list-style-type: none">✓ Signalfejl. Sørg altid for at rette fjernbetjeningen mod IR sensoren på den enhed, du ønsker at betjene
Intet vises på det synkrone display på Centerets fjernbetjening, selvom anlægget er tændt.	<ul style="list-style-type: none">✓ Du har tændt anlægget ved hjælp af betjeningsknapperne på anlægget i stedet for Centerets fjernbetjening. Tryk REFRESH på Centerets fjernbetjening for at synkronisere displayet.
Fjernbetjeningen virker ikke korrekt	<ul style="list-style-type: none">✓ Reducer afstanden mellem fjernbetjening og anlæg.✓ Indsæt batterierne med polerne (+/- symboler) som vist.✓ Udskift batterierne.✓ Ret fjernbetjeningen direkte mod IR sensoren.
WAC7000 Centerets skærm fryser på en menu eller viser intet svar i længere tid (2-5 minutter).	<ul style="list-style-type: none">✓ Prøv først at trykke STANDBY-ON/ECO POWER for at aktivere strømsparer tilstand. Hvis problemet fortsætter, kan du forsøge at koble anlægget fra strøm og slutte det til igen (tag stikket ud og sæt det i igen) for at resette WACS7000 Centeret.
"No Disc (Ingen disk)"/ "Cannot read CD (Disk kan ikke læses)" vises i display	<ul style="list-style-type: none">✓ Indsæt en passende disk.✓ Kontroller at disken er isat med den påtrykte side ind mod dig✓ Afvent at fugten på linsen forsvinder✓ Rens disken eller sæt den i igen, se 1.5 Vedligeholdelse.✓ Brug en færdigbrændt CD-RW eller CD-R disk.
Ingen lyd eller dårlig lyd kvalitet.	<ul style="list-style-type: none">✓ Juster lydstyrken.✓ Frakobl hovedtelefonerne.✓ Deaktiver MUTE.
Disken springer numre over	<ul style="list-style-type: none">✓ Rens disken eller indsæt den igen✓ Deaktiver SHUFFLE

15. Problemløsning

Problem	Løsning
Lyden springer under afspilning af MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none">✓ MP3/WMA filen kan have et kompressionsniveau over 320kbps. Anvend et lavere kompressionsniveau ved kopiering af numre fra lyd-CD'er.✓ Rens disken eller indsæt den igen
Nogle af filerne på USB enheden vises ikke	<ul style="list-style-type: none">✓ Kontroller om antal mapper er højere end 99, eller om antal titler er højere end 999.✓ Kun færdigkopierede MP3/WMA filer kan ses og afspilles på WACS7000. Kontroller om filen er korrekt kopieret.✓ Kopibeskyttede WMA filer kan ikke afspilles på WACS7000.
Dårlig kvalitet i radiomodtagelse	<ul style="list-style-type: none">✓ Hvis signalet er for svagt, justeres antennen, eller der monteres en ekstern antenne for bedre modtagelse.✓ Øg afstanden mellem anlægget og TV eller videoafspiller.
Der er interferens med radiomodtagelse, når Center eller Station er i nærheden af min PC	<ul style="list-style-type: none">✓ Monter den medfølgende FM trådentenna for bedre modtagelse.✓ Hav en afstand på mindst 1 meter mellem Center eller Station og din PC.
Interferens forekommer i de fleste indbyggede tunertyper	
Hvordan monterer jeg Center og Station på en væg?	<ul style="list-style-type: none">✓ Brug de medfølgende vægbeslag. Vi anbefaler, at du får uddannede fagfolk til at montere vægbeslagene, før Center eller Station ophænges. For yderligere oplysninger se Bilag: Sådan monteres Center og Station på væg.
2-vejs fjernbetjeningen kan ikke betjene Centeret (2-vejs fjernbetjeningen gik i PORTABLE mode (B/ERBAR funktion), mens Centeret var slukket.)	<ul style="list-style-type: none">✓ Sæt Centeret på AUX manuelt ved at trykke SOURCE.✓ Tryk PORTABLE på fjernbetjeningen igen for at forlade PORTABLE mode (B/ERBAR funktion).
Nogle WADM funktioner kan ikke anvendes	<ul style="list-style-type: none">✓ Dit antivirus program påvirker muligvis WADM. Vi anbefaler, at du deaktiverer antivirus programmet midlertidigt.
Jeg redigerede ID3 tags i WADM, men skærmen viser ikke de opdaterede ID3 tags. Hvad skal jeg gøre?	<ul style="list-style-type: none">✓ Åbn File (Filer) > Refresh Content (Genopfrisk indhold) for at genopfriske WADM.✓ Genstart WADM.

Problem	Løsning
Sikkerhedskopiering fungerer ikke mere.	<ul style="list-style-type: none">✓ Det skyldes, at den tidligere sikkerhedskopi er blevet slettet i Windows explorer: Filen må aldrig slettes på denne måde. Hvis du ønsker at slette sikkerhedskopien, skal du gøre det via WADM. Hvis sikkerhedskopien bliver slettet ved et uheld, skal du søge efter filen YOURMAC.inx via Windows Stifinder og slette filen. Herefter kan sikkerhedskopiering atter foretages.✓ Kontroller at dit Operativsystem er Windows 2000 med Service Pack 4 eller højere, eller Windows XP.✓ Kontroller om der er virus på din PC.✓ Kontroller om Microsoft Windows Media Player er installeret på din PC.
Jeg har problemer med at installere WADM, eller WADM kan ikke startes efter installation	
Trådløs opgradering af Station fejlede.	<ul style="list-style-type: none">✓ Opgrader Station via ethernet kablet på følgende måde<ol style="list-style-type: none">1. Forbind Stationen direkte til din PC ved hjælp af det medfølgende Ethernet kabel, og tænd Stationen.2. Download firmware opgraderingen specielt til Stationen.3. Start WADM og klik på Firmware upgrade (Opgradering af firmware)4. Følg vejledningen på skærmen for at foretage installationen.

15. Problemløsning

Problem

Løsning

Jeg har fulgt alle trin beskrevet i guiden **Connect to PC (Tilslutning til PC)** for at tilslutte min WACS7000 til mit trådløse hjemmenetværk, men der er stadig ikke forbindelse mellem Center og Station.

Jeg får beskeden "**Check the internet setup for CD Database online**" (Kontroller internetindstillinger for online CD database), selvom jeg er sikker på, at WACS7000 er tilsluttet til mit trådløse hjemmenetværk med internetforbindelse.

- ✓ Åbn Menu -> Information -> Wireless (Trådløs) -> Status på Centeret, og kontroller at Centerets funktion er ændret fra Ad-hoc til Infrastructure mode (Infrastruktur), og kontroller at SSID, WEP nøgle eller WPA nøgle svarer til opsætningen på dit trådløse hjemmenetværk. Gør det samme på Stationen.
- ✓ Prøv at ændre SSID på din router til et mere unikt navn, hvis det er for generisk. Din nabo anvender muligvis en router med samme SSID.
- ✓ WACS7000 trådløs og kablet forbindelse på samme tid. Det er muligt, at din trådløse IP adresse og kablede IP adresse er på samme subnet, og det forstyrrer WACS7000. Vi anbefaler, at du skifter DHCP område for din trådløse router; så den trådløse IP adresse, der tildeles WACS7000, er på et andet subnet end den kablede IP adresse.
- ✓ Du har muligvis glemt at foretage opsætning af trådløst netværk på stationen. Hvis det ikke er gjort, skal du følge C1 i Connect to PC Guide (Guide til tilslutning til PC), hvor du får anvisninger til, hvordan Stationen sættes op til at kunne tilsluttes netværket.
- ✓ Prøv at ændre kanalen på routeren i opsætningen af dit hjemmenetværk.
- ✓ Vi anbefaler, at du på routeren bruger WPA nøgle i stedet for WEP nøgle. Hvis du anvender WEP krypteringsnøgle, skal alle 4 nøgler sættes til det samme.
- ✓ Kontroller at Turbo funktion på din trådløse router er slået fra, hvis funktionen findes.

- ✓ Gå ind under Menu -> Network (Netværk) -> Internet for at kontrollere, om din DNS server opsætning er korrekt foretaget. Kontroller også, at der er foretaget opsætning på proxy server, hvis dit trådløse hjemmenetværk kræver en proxy server ved tilslutning til internet.
- ✓ Du har muligvis allerede adgang til Gracenote online, men din CD er ikke i databasen.

16.1 Sådan monteres Center og Station på væg

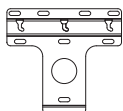
VIGTIGT!

- Vejledningen til vægmontering er kun beregnet for fagfolk!
- Sørg for at få uddannede fagfolk til at hjælpe dig med vægmonteringen, herunder boring af huller i væggen, montering af monteringsbeslagene på væggen, samt montering af anlægget på beslagene.

16.1.1 Hvad indeholder det medfølgende monteringssæt

Til Centeret:

1 x monteringssæt



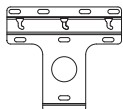
3 x skruer (til montering af Center)



1 x beskyttelses-stykke

Til Stationen:

1 x monteringsbeslag



2 x skruer (til montering af Station)

16.1.2 Hvad har du mere brug for

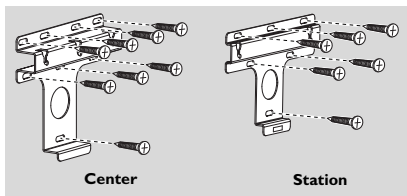
- 8 x skruer til montering af Centerets beslag
- 6 x skruer til montering af Stationens beslag
- Boremaskine (f.eks. elektrisk boremaskine)

16.1.3 Forberedelse

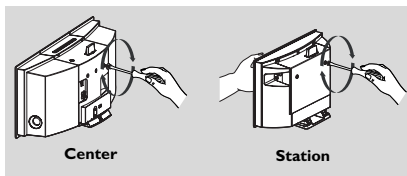
- For at finde et passende sted til montering bør du afprøve de relevante tilslutninger på bagsiden samt Wi-Fi forbindelsen mellem Center og Station (se 3. Installation).
- Den uddannede montør skal:
 - være bekendt med rør, ledninger eller andre installationer i væggene for at undgå uventede skader;
 - alt efter vægmaterialet vælges en passende skruetype til montering af vægbeslagene, således at beslagene kan bære Centerets og Stationens vægt;
 - vælge passende type bor;
 - træffe de nødvendige forholdsregler ved monteringsarbejdet

16.1.4 Montering af Center eller Station

- 1 Placer beslaget (til Center eller Station) på det udvalgte sted på væggen. Marker med en blyant, hvor der skal bores.

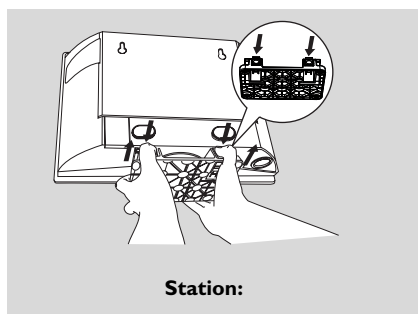
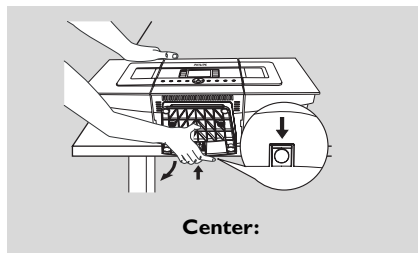


- 2 Bor huller som anvist.
- 3 Fastgør beslagene til væggen med passende skruer (medfølger ikke).
- 4 Som vist fastgøres de medfølgende skruer til Center eller Station med en skruetrækker.

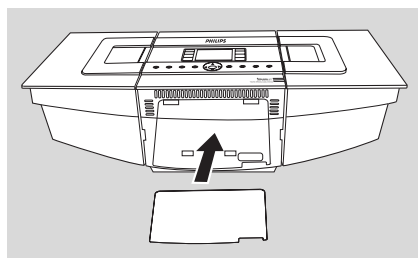


16. Bilag

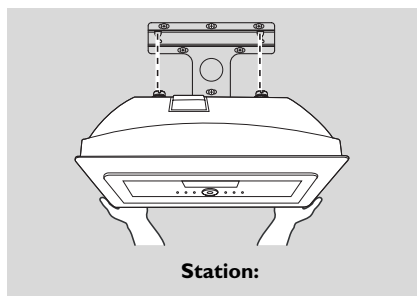
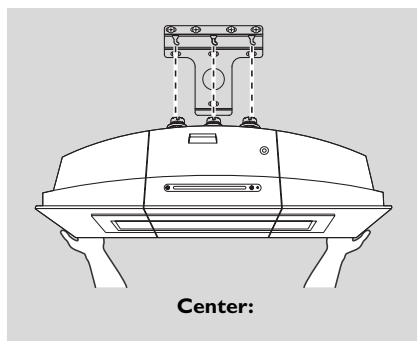
- 5 Afmontering af fod fra Center eller Station,
a. Tryk på **Lock•unlock** knappen som vist.
b. Fjern foden.



- 6 På Centeret indsættes beskyttelses-stykket i stedet for foden.



- 7 Hæng Center eller Station op plads som vist.





Slutbruger licensaftale

VED IBRUGTAGNING AF PRODUKTET ACCEPTERES NEDENSTÅENDE BETINGELSER.

Gracenote® MusicID® vilkår

Anlægget indeholder software fra Gracenote, Inc., Emeryville, California ("Gracenote"). Software Gracenote ("Gracenote Software") giver mulighed for via applikationen at foretage online identifikation af CD'er og hente musik-relateret information, herunder navn, kunstner, nummer, og titel ("Gracenote Data") fra online servere ("Gracenote Servers") samt at benytte andre funktioner. Gracenote Data må udelukkende anvendes til slutbruger funktionerne i anlægget.

Du accepterer hermed at anvende Gracenote Data, Gracenote Software, og Gracenote Servere udelukkende til personligt og ikke-kommercielt brug. Du afstår fra at videregive, kopiere, overføre eller sende Gracenote Software eller Gracenote Data under nogen form til tredjepart. DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT DET IKKE ERTILLADT AT BRUGE ELLER UDNYTTE GRACENOTE DATA, GRACENOTE SOFTWARE, ELLER GRACENOTE SERVERE, TIL ANDRE FORMÅL END DE, DER UDTRYKKELT NÆVNES HER.

Du erklærer, at din ikke-eksklusive licens til anvendelse af Gracenote Data, Gracenote Software og Gracenote Servere ophører, hvis du overtræder bestemmelserne. Hvis din licens bringes til ophør, accepterer du at standse enhver form for brug af Gracenote Data, Gracenote Software, og Gracenote Servere. Gracenote forbeholder sig alle rettigheder til Gracenote Data, Gracenote Software, og Gracenote Servere, herunder alle ophavsrettigheder. Gracenote kan under ingen omstændigheder opkræves betaling for information, som du tilvejebringer. Du accepterer, at Gracenote, Inc. kan gøre sine rettigheder gældende mod dig ifølge denne aftale direkte og i eget navn.

Gracenote MusicID tjenesten anvender unikke identifikatorer til tracking af forespørgsler til statistiske formål. Formålet med tildeling af tilfældigt udvalgte numeriske identifikatorer er at gøre det muligt for Gracenote MusicID service at tælle forespørgsler, uden at kende din identitet. Yderligere information fås på hjemmesiden for Gracenote Privacy Policy (Gracenotes privatlivspolitik) for Gracenote MusicID Service.

Gracenote Software samt Gracenote Data leveres på licens "SOM FORELIGGER". Gracenote yder ingen garanti, eksplicit eller implicit, med hensyn til nøjagtigheden af Gracenote Data leveret via Gracenote Servere. Gracenote forbeholder sig ret til at slette data fra Gracenote Serverne eller til at ændre data kategorier, hvis Gracenote finder det belejligt. Der ydes ingen garanti for at Gracenote Software eller Gracenote Servere fungerer fejlfrit eller at Gracenote Software eller Gracenote Servere fungerer uden afbrydelser. Gracenote er ikke forpligtet til at levere andre eller forbedrede data typer eller kategorier, som Gracenote måtte tilbyde i fremtiden, og kan frit standse sin online service til enhver tid.

GRACENOTE FRASIGER SIG ALLE FORMER FOR GARANTIFORPLIGTELSE, DET VÆRE SIG IMPLICIT ELLER EKSPPLICIT, OMFATTENDE MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL, TITEL, OG PATENTOVERTRÆDELSE. GRACENOTE GARANTERER IKKE FOR RESULTATET AF BRUG AF GRACENOTE SOFTWARE ELLER GRACENOTE SERVERE. GRACENOTE KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIG FOR FØLGESKADER ELLER TILÆGSSKADER ELLER FOR TAB AF OVERSKUD ELLER INDKOMST.

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

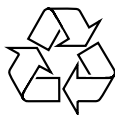


**Be responsible
Respect copyrights**

Need help?

Online

Go to www.philips.com/support



WACS 7000/7005

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

3141 075 22361



connectedplanet



© Royal Philips Electronics N.V. 2007

Printed in China

PDCC-2007